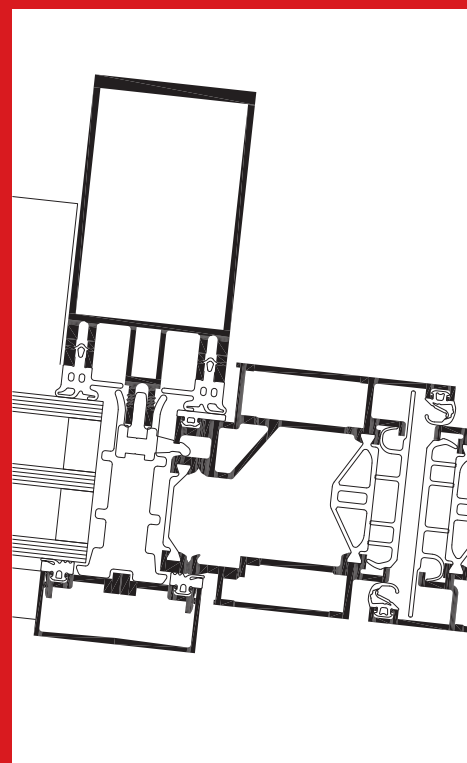


WICTEC 50
Fassadensysteme
Façade systems



Programm 06.2017
Product range



Die in dieser Dokumentation enthaltenen Daten und Hinweise entsprechen den uns bekannten Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Eine Haftung für die hier enthaltenen Informationen ist ausgeschlossen, es sei denn, die Fehler beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seitens unseres Unternehmens.

Die in den Unterlagen dargestellten und beschriebenen Produkte und Anwendungen sind für Fachunternehmen ausgelegt. Sämtliche Beschreibungen erfolgen als Serviceleistung ohne Anerkennung von Rechtspflichten und entbinden nicht von eigener Prüfung bei der Verwendung für Zwecke des Anwenders. Branchenübliche Fachkenntnisse sowie Kenntnis des aktuellen gültigen Standes der Technik werden als bekannt vorausgesetzt und daher nicht gesondert beschrieben oder erläutert.

Die Benutzung des Markenzeichens WICONA® ist nur zulässig, sofern ausschließlich die in den jeweils gültigen WICONA-Profilprogrammen aufgenommenen Konstruktionsteile (Profile, Zubehör und Beschläge) verwendet werden. Die Echtheit der Artikel bzw. Teile und die Einheit der Konstruktion ist erkennbar durch die entsprechende Kennzeichnung bei diesen Teilen. Von Sapa Building Systems entwickelte und geprüfte WICONA-Systeme für Fassaden, Fenster und Türen erhalten mit entsprechenden Prüfungen und Prüfzeugnissen durch anerkannte Institute ihre endgültige Bestätigung. Für jeden verarbeitenden Fachbetrieb sind diese Prüfzeugnisse und Dokumentationen verpflichtende Arbeitsrichtlinien. Bei festgestellten Mängeln, die an WICONA Fassaden, -Fenstern und -Türen sichtbar werden, weil systemfremde Teile verwendet wurden, wird in diesen Fällen jede Haftung durch Sapa Building Systems ausgeschlossen. Desweiteren verlieren die attestierten Prüfzeugnisse für diese Elemente ihre Gültigkeit.

Bitte beachten Sie auch die „Wichtigen Hinweise“ im Vorspann unserer Profilprogramme und Verarbeitungsrichtlinien.

Sapa Building Systems

® = eingetragene Markenzeichen
von Sapa Building Systems

The data and instructions contained in this documentation correspond to the information known to us at the time of printing. There is no liability on our part for the information contained herein, unless the errors are deliberate on our part or attributable to gross negligence by our company.

The products and applications shown and described in these documents are designed for specialist companies. All descriptions are provided as a service, without admitting legal responsibility, and do not release the user from the need to check that a product or application is suitable for the particular purpose envisaged. Specialist knowledge customary in this branch of business and awareness of the latest technology are assumed and consequently are not separately described or explained.

Use of the trademark WICONA® is permitted only if the structural parts included in the applicable WICONA profile programmes (profiles, accessories and fittings) are exclusively used. The genuineness of the items or parts and the uniformity of the design is identifiable by the corresponding markings on these parts. WICONA systems developed and tested by Sapa Building Systems for facades, windows and doors are ultimately qualified by the appropriate tests and test certificates from recognised institutes. Each processing company is subject to these test certificates and documentation as mandatory work guideline specifications. Sapa Building Systems is not liable for any defects visible on WICONA facades, windows and doors and attributable to the use of parts not belonging to the system. The corresponding test certificates also lose their validity for these items.

Please also note the "Important indications" in the opening sections of our profile programmes and processing guideline specifications.

Sapa Building Systems

® = registered Trademarks
of Sapa Building Systems

Technischer Vorspann / *Technical prefix*

Nummernverzeichnis, Wichtige Hinweise, Wichtige Hinweise zum Beschlag, Öffnungsarten, Symbole und Hinweise

Numerical index, Important indications, Important indications on hardware, Opening types, Symbols and indications

Vorspann
Prefix

WICTEC 50 evo

Collection, Geradschnitt, Schnellverglasung, Hochlast System, Ergänzungen

Collection, Straight cut, Quick glazing, Heavy load system, Extensions

WICTEC 50
evo

2 WICTEC 50

Allgemeine Hinweise, Serienbeschreibung, Zulässige Flügelgrößen, Profilübersicht, Verbindungstechnik, Profile, Anwendungsbeispiele, Auswahltabellen, Vorklötze zul. F

General notes, Description of series, Admissible sash sizes, Survey of profiles, Connecting technique, Profiles, Examples of application, Selection tables, Glazing supports adm. F

WICTEC 50

3 WICTEC 50SG

Serienbeschreibung, Profilübersicht, Profile, Anwendungsbeispiele, Auswahltabellen

Description of series, Survey of profiles, Profiles, Examples of application, Selection tables

WICTEC 50
SG

4 WICLINE 90SG

Serienbeschreibung, Zulässige Flügelgrößen, Profilübersicht, Profile, Anwendungsbeispiele, Auswahltabellen

Description of series, Admissible sash sizes, Survey of profiles, Profiles, Examples of application, Selection tables

WICLINE 90
SG

5 Zubehör / *Accessories*

Übersicht Zubehör, Dichtungen Meterware / Stückware, Kunststoffprofile / Formstücke, Eckwinkel / Blechteile, Verbinder, Verbindungselemente, Verschiedenes

Survey of accessories, Gaskets metre ware / single parts, Plastic profiles / moulded pieces, Corner angles / Metal sheet parts, Butt joint connectors, Connecting components, Miscellaneous

Zubehör
Accessories

6 Beschläge / *Hardware*

Beschläge - Dach-Lüftungsflügel, Senkklappfenster, Parallelausstellfenster

Hardware - Roof light vent sash, Italien style windows, Parallel outward opening window

Beschläge
Hardware

7 Werkzeuge / *Tools*

Sägebeilagen, Schablonen, Stanzwerkzeuge, Presstawerkzeuge, Verschiedenes, Hilfsstoffe

Sawing shims, Templates, Punching tools, Crimping tools, Miscellaneous, Auxilliary means

Werkzeuge
Tools

8 Kompendium / *Comprisal*

Statik - Richtlinien, Statikdiagramm, Statikdiagramm Windlast, Statikdiagramm Glaslast, Statische Werte, Zertifikate

Static guidelines, Static diagram, Static diagram wind load, Static diagram glass load, Statical values, Certificates

Kompendium
Comprisal

	Seite <i>Page</i>
Nummernverzeichnis <i>Numerical index</i>	N1
Wichtige Hinweise <i>Important indications</i>	1/3
Wichtige Hinweise zum Beschlag <i>Important indications on hardware</i>	1/11
Öffnungsarten <i>Opening types</i>	1/12
Symbole / Hinweise <i>Symbols / Indications</i>	
Zulässige Flügelgrößen <i>Admissible sash sizes</i>	1/13
Beschläge <i>Hardware</i>	1/14
Profilseiten <i>Profile pages</i>	1/15

Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>
3030037	59	4030144	71						
3030038	13	4030158	17						
3030039	60	4030159	17						
3030040	60	4040136	31						
3030041	14	4040824	52						
3030043	13	4040831	65						
3030146	43	4040838	31						
3030148	59	4060069	32						
3030149	43	4060090	32						
3030150	43	4060430	32						
3030151	43	4060431	32						
3030161	7	4060432	32						
3030162	7	4060433	32						
3030163	8	4070545	33						
3030164	8	4070559	66						
3030165	9	4070562	33						
3030166	9	4080028	74						
3030167	11	4080041	53						
3030168	11	4080477	34						
3030169	12	4080478	34						
3030170	10	4080479	34						
3030171	10	4310390	75						
3030172	12	5010046	36						
3030173	14	5010047	36						
3030174	14	5010047	67						
3030175	13	5010053	36						
3030176	13	5010073	36						
3030177	13	5010083	67						
3030178	13	5040086	37						
3030179	14	5040455	68						
3030180	14	5060450	53						
3030181	14	5060453	38						
3030182	14								
3391238	78								
4010069	76								
4010099	76								
4010554	48								
4020016	77								
4020055	30								
4020063	77								
4020155	30								
4020180	49								
4020181	49								
4020182	49								
4020183	49								
4020184	50								
4020185	50								
4020186	50								
4020187	50								
4020188	51								
4020555	30								
4030090	52								
4030138	71								

Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>
111878	2/107	135047	2/43	135147	2/99	135340	2/49		
111879	2/108	135048	2/44	135148	2/99	135341	2/49		
112283	2/91	135049	2/44	135149	2/99	136045	2/106		
130030	2/110	135050	2/45	135150	2/99	157722	2/110		
130114	2/111	135051	2/45	135153	2/104	168424	2/92		
130116	2/112	135055	2/41	135154	2/104	169238	2/92		
130563	2/90	135056	2/42	135155	2/93	169249	2/92		
131508	2/102	135057	2/59	135165	2/97	432603	2/100		
132485	2/59	135058	2/73	135166	2/98	432604	2/101		
133222	2/85	135061	2/41	135167	2/98	927604	2/83		
133333	2/86	135062	2/46	135168	2/98	927614	2/84		
133611	2/46	135063	2/59	135173	2/104	3011021	4/10		
135000	2/31	135068	2/109	135174	2/105	3021032	4/10		
135001	2/31	135069	2/72	135175	2/104	3030011	2/74		
135002	2/32	135071	2/83	135176	2/104	3030012	2/103		
135003	2/32	135072	2/83	135177	2/90	3030060	2/87		
135004	2/35	135073	2/83	135178	2/90	3030061	2/88		
135005	2/35	135074	2/83	135191	2/85	3030062	2/88		
135006	2/38	135076	2/72	135193	2/72	3030063	2/89		
135007	2/38	135077	2/72	135226	2/86	3030064	2/74		
135008	2/33	135078	2/73	135244	2/64	3030095	4/8		
135009	2/33	135079	2/73	135245	2/64	3030096	4/9		
135010	2/34	135080	2/72	135246	2/67	3030097	3/6		
135011	2/34	135081	2/72	135247	2/67	3030114	3/6		
135012	2/36	135082	2/72	135248	2/70	3030122	3/6		
135013	2/36	135083	2/73	135249	2/70	3030123	4/9		
135014	2/37	135084	2/73	135250	2/71	3091000	4/10		
135015	2/37	135085	2/72	135251	2/71	3330116	2/84		
135018	2/40	135086	2/72	135252	2/65	3390128	2/102		
135021	2/52	135090	2/74	135253	2/65	4030213	4/7		
135022	2/52	135091	2/74	135254	2/66	4030228	4/7		
135023	2/52	135092	2/75	135255	2/66	4030276	4/7		
135024	2/53	135093	2/75	135256	2/68	4030278	4/8		
135025	2/54	135095	2/76	135257	2/68	4030280	4/8		
135026	2/55	135105	2/79	135258	2/69				
135027	2/56	135106	2/80	135259	2/69				
135028	2/57	135110	2/82	135268	2/84				
135029	2/60	135111	2/81	135273	2/73				
135030	2/60	135112	2/80	135274	2/73				
135031	2/60	135113	2/80	135296	2/87				
135032	2/60	135120	2/47	135302	2/95				
135033	2/61	135121	2/48	135303	2/93				
135034	2/61	135123	2/77	135304	2/93				
135035	2/62	135124	2/77	135305	2/94				
135036	2/50	135125	2/78	135306	2/95				
135037	2/50	135130	2/90	135307	2/96				
135038	2/51	135131	2/90	135308	2/96				
135039	2/51	135132	2/90	135309	2/97				
135040	2/62	135137	2/90	135311	2/39				
135041	2/62	135138	2/90	135312	2/39				
135042	2/63	135139	2/90	135313	2/58				
135043	2/63	135145	2/99	135318	2/84				
135046	2/43	135146	2/99	135327	2/49				

Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>
180311	5/116	190318	5/36	192303	5/63	195432	5/110	197116	5/134
180314	5/116	190319	5/36	192304	5/63	195433	5/111	197118	5/134
181066	5/24	190412	5/36	192308	5/63	195434	5/111	197119	5/134
181495	5/24	190441	5/36	192309	5/63	195435	5/111	197171	5/135
181759	5/24	190469	5/36	192310	5/64	195436	5/112	197210	5/135
181765	5/24	190470	5/37	192311	5/64	195437	5/112	197245	5/135
184876	5/124	190472	5/37	192312	5/64	195438	5/112	197263	5/146
184877	5/124	190559	5/37	192328	5/64	195441	5/113	197264	5/146
184879	5/124	190560	5/37	192329	5/64	195534	5/113	197265	5/147
184895	5/116	190565	5/38	192331	5/65	195622	5/113	197266	5/147
184926	5/105	190566	5/38	192332	5/65	195736	5/114	197267	5/147
184945	5/116	190569	5/38	192333	5/65	195749	5/114	197268	5/148
185877	5/116	190576	5/38	192334	5/66	195750	5/114	197272	5/136
186016	5/116	190749	5/39	192335	5/66	195751	5/114	197273	5/136
186127	5/117	190750	5/39	192385	5/66	195752	5/115	197279	5/148
186131	5/117	190753	5/39	192392	5/67	195753	5/115	197280	5/148
188426	5/95	190756	5/39	192394	5/67	196058	5/99	197281	5/149
188678	5/124	190757	5/39	192395	5/67	196059	5/99	197282	5/136
188679	5/125	190769	5/40	192423	5/67	196060	5/99	197285	5/136
188680	5/125	190770	5/40	192521	5/68	196061	5/100	197286	5/137
188946	5/131	190771	5/40	192522	5/68	196062	5/100	197288	5/137
188959	5/131	192221	5/53	192523	5/68	196063	5/100	197289	5/137
188961	5/131	192222	5/53	192529	5/68	196064	5/100	197306	5/137
190107	5/25	192225	5/53	192530	5/69	196065	5/101	197307	5/138
190108	5/25	192241	5/54	192531	5/69	196066	5/101	197324	5/138
190109	5/25	192242	5/54	192654	5/69	196067	5/101	197325	5/138
190280	5/26	192244	5/55	192655	5/69	196068	5/102	197326	5/138
190281	5/26	192245	5/55	192656	5/70	196069	5/102	197337	5/139
190282	5/27	192246	5/56	192657	5/70	196077	5/102	197423	5/149
190283	5/27	192247	5/56	192658	5/70	196078	5/102	197424	5/149
190284	5/28	192248	5/57	192659	5/70	196079	5/103	197425	5/149
190285	5/28	192249	5/57	192660	5/71	196080	5/103	197427	5/139
190286	5/29	192252	5/58	192661	5/40	196088	5/103	197428	5/150
190287	5/29	192253	5/58	192671	5/71	196152	5/98	197473	5/139
190288	5/30	192254	5/58	192677	5/71	196153	5/98	197474	5/140
190289	5/30	192255	5/59	192678	5/71	196154	5/98	197503	5/150
190290	5/31	192268	5/59	192679	5/72	196157	5/103	197506	5/140
190291	5/31	192269	5/59	192680	5/72	196165	5/145	197526	5/150
190292	5/31	192270	5/60	193426	5/105	196166	5/145	197527	5/151
190293	5/32	192271	5/60	193428	5/105	196167	5/146	197528	5/151
190294	5/32	192289	5/60	193429	5/105	196168	5/146	197529	5/151
190295	5/32	192290	5/60	193433	5/105	197001	5/131	197534	5/151
190296	5/33	192291	5/61	193486	5/106	197006	5/131	197535	5/152
190299	5/33	192292	5/61	193487	5/106	197007	5/132	197536	5/152
190301	5/33	192293	5/61	193488	5/106	197008	5/132	198005	5/125
190303	5/34	192294	5/61	193497	5/106	197010	5/132	198014	5/125
190304	5/34	192295	5/62	193804	5/106	197011	5/132	198015	5/125
190307	5/34	192296	5/62	193805	5/107	197013	5/132	198041	5/125
190308	5/34	192297	5/62	195427	5/109	197014	5/133	198042	5/126
190309	5/35	192298	5/62	195428	5/109	197024	5/133	198043	5/126
190311	5/35	192299	5/62	195429	5/109	197025	5/133	198057	5/117
190312	5/35	192300	5/63	195430	5/110	197028	5/133	198059	5/117
190315	5/35	192301	5/63	195431	5/110	197072	5/133	198069	5/117

Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>
198072	5/126	4020011	5/74	4020608	5/88	4070044	5/165	4070164	5/163
198179	5/126	4020118	5/49	4020609	5/89	4070045	5/165	4070165	5/163
198185	5/126	4020345	5/74	4020610	5/89	4070046	5/165	4070166	5/128
198189	5/127	4020346	5/74	4020611	5/90	4070047	5/165	4070167	5/120
198190	5/127	4020347	5/74	4020612	5/90	4070048	5/165	4070168	5/129
199087	5/95	4020348	5/74	4020613	5/90	4070049	5/165	4070169	5/165
199136	5/118	4020349	5/75	4020614	5/91	4070050	5/165	4070170	5/165
199205	5/95	4020352	5/75	4020615	5/91	4070051	5/165	4070175	5/165
199317	5/140	4020353	5/75	4020616	5/91	4070052	5/163	4070176	5/165
199318	5/140	4020354	5/75	4020617	5/92	4070053	5/163	4070177	5/163
199319	5/141	4020355	5/75	4030194	5/96	4070054	5/163	4070178	5/163
284148	5/95	4020356	5/76	4030247	5/96	4070055	5/163	4070179	5/163
284149	5/95	4020357	5/76	4030267	5/103	4070056	5/163	4070180	5/170
4010005	5/41	4020417	5/76	4030268	5/104	4070057	5/163	4070221	5/170
4010006	5/41	4020418	5/76	4030286	5/96	4070058	5/163	4070222	5/170
4010007	5/42	4020419	5/77	4040086	5/96	4070059	5/165	4070223	5/170
4010008	5/42	4020420	5/77	4040088	5/96	4070060	5/165	4070224	5/170
4010009	5/43	4020421	5/77	4040137	5/97	4070061	5/163	4070225	5/165
4010010	5/43	4020433	5/78	4040273	5/97	4070062	5/165	4070226	5/169
4010011	5/43	4020434	5/78	4040396	5/97	4070063	5/163	4070227	5/169
4010012	5/44	4020435	5/78	4040404	5/97	4070064	5/127	4070228	5/169
4010013	5/44	4020436	5/79	4040640	5/97	4070066	5/163	4070229	5/163
4010014	5/44	4020437	5/79	4040658	5/98	4070067	5/163	4070230	5/169
4010045	5/44	4020438	5/79	4050150	5/107	4070070	5/163	4070231	5/165
4010066	5/45	4020439	5/80	4050466	5/107	4070071	5/163	4070232	5/168
4010071	5/45	4020440	5/80	4050469	5/107	4070072	5/127	4070233	5/168
4010083	5/45	4020441	5/80	4050472	5/107	4070073	5/128	4070234	5/168
4010084	5/45	4020442	5/81	4050474	5/108	4070074	5/128	4070235	5/168
4010085	5/46	4020443	5/81	4050480	5/108	4070075	5/128	4070236	5/129
4010114	5/46	4020444	5/81	4050481	5/108	4070080	5/165	4070237	5/129
4010117	5/46	4020445	5/82	4050532	5/108	4070081	5/165	4070238	5/129
4010246	5/46	4020446	5/82	4060364	5/115	4070082	5/165	4070239	5/129
4010398	5/46	4020447	5/82	4060365	5/115	4070083	5/165	4070240	5/172
4010399	5/47	4020448	5/83	4070000	5/118	4070084	5/165	4070241	5/120
4010400	5/47	4020449	5/83	4070002	5/118	4070085	5/165	4070242	5/164
4010412	5/47	4020450	5/83	4070003	5/118	4070086	5/165	4070243	5/164
4010413	5/47	4020558	5/84	4070009	5/118	4070087	5/165	4070244	5/171
4010414	5/47	4020560	5/84	4070017	5/119	4070088	5/165	4070245	5/171
4010415	5/47	4020561	5/84	4070024	5/127	4070089	5/172	4070246	5/171
4010416	5/48	4020566	5/93	4070025	5/165	4070090	5/172	4070247	5/171
4010417	5/48	4020567	5/93	4070026	5/165	4070091	5/172	4070248	5/171
4010437	5/48	4020572	5/84	4070027	5/165	4070092	5/172	4070249	5/171
4010442	5/48	4020584	5/85	4070028	5/165	4070093	5/172	4070401	5/121
4010452	5/48	4020585	5/85	4070029	5/165	4070094	5/172	4070402	5/121
4010453	5/48	4020590	5/85	4070031	5/119	4070095	5/172	4070403	5/121
4010454	5/49	4020594	5/93	4070032	5/119	4070096	5/172	4070404	5/122
4010455	5/49	4020595	5/94	4070033	5/119	4070097	5/172	4070405	5/122
4010456	5/49	4020602	5/85	4070034	5/120	4070098	5/128	4070437	5/122
4010459	5/49	4020603	5/86	4070036	5/120	4070110	5/163	4070438	5/122
4020007	5/72	4020604	5/86	4070040	5/165	4070115	5/163	4070439	5/123
4020008	5/73	4020605	5/87	4070041	5/165	4070161	5/165	4070440	5/123
4020009	5/73	4020606	5/87	4070042	5/163	4070162	5/163	4070443	5/163
4020010	5/73	4020607	5/88	4070043	5/165	4070163	5/163	4070451	5/163

Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>
4070470	5/167	4080383	5/158						
4070480	5/163	4080384	5/159						
4070481	5/163	4080385	5/159						
4070482	5/163	4080386	5/159						
4070488	5/163	4080387	5/160						
4070505	5/123	4080388	5/144						
4070508	5/123	4080389	5/160						
4070509	5/123	4080390	5/160						
4070512	5/172	4080391	5/160						
4070516	5/163	4080392	5/161						
4080010	5/129	4080400	5/144						
4080028	5/152	4080407	5/144						
4080079	5/130	4080408	5/144						
4080080	5/130	4080409	5/161						
4080187	5/141	4080410	5/161						
4080200	5/152	4080411	5/161						
4080209	5/141	4080412	5/162						
4080251	5/153	4080414	5/162						
4080252	5/153	4080415	5/162						
4080253	5/153	4090069	5/99						
4080254	5/153	4090070	5/144						
4080255	5/154	4090082	5/145						
4080264	5/98	4090083	5/145						
4080281	5/154	4090095	5/145						
4080282	5/154	4090105	5/99						
4080283	5/154	4320213	5/92						
4080284	5/154	4320214	5/92						
4080285	5/155	4320215	5/93						
4080286	5/155	4910002	5/50						
4080287	5/155	4910026	5/50						
4080288	5/155	4910027	5/50						
4080289	5/155	4910028	5/51						
4080291	5/141	4910029	5/51						
4080292	5/141	4910030	5/51						
4080293	5/142	4910081	5/52						
4080294	5/142	4970026	5/124						
4080295	5/142	4970082	5/166						
4080296	5/142	6041190	5/124						
4080297	5/142								
4080298	5/142								
4080299	5/143								
4080310	5/143								
4080312	5/143								
4080316	5/143								
4080361	5/156								
4080373	5/143								
4080376	5/156								
4080377	5/156								
4080378	5/157								
4080379	5/157								
4080380	5/157								
4080381	5/158								
4080382	5/158								

Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>	Artikel-Nr. <i>Article-no.</i>	Seite <i>Page</i>
6050028	6/20	6081290	6/44						
6050028	6/39	6081291	6/23						
6050031	6/18	6081292	6/23						
6050032	6/19	6081294	6/24						
6050040	6/37	6081294	6/42						
6050041	6/37	6081295	6/24						
6050042	6/37	6081296	6/24						
6050043	6/37	6081297	6/26						
6050044	6/37	6081298	6/26						
6050045	6/38	6081299	6/26						
6050046	6/38	6081300	6/43						
6050047	6/38	6950001	6/18						
6050081	6/20	6950002	6/18						
6050081	6/40	6950003	6/18						
6050082	6/39	6950004	6/19						
6050200	6/19	6950005	6/19						
6050200	6/39	6950092	6/23						
6050202	6/38	6950118	6/23						
6050202	6/38	6950119	6/23						
6050214	6/38	6950135	6/23						
6050214	6/38	6960261	6/20						
6050220	6/19	6960261	6/40						
6050233	6/20	6960262	6/21						
6050233	6/39	6960262	6/40						
6050244	6/39	6960263	6/21						
6050247	6/22	6960263	6/40						
6051681	6/4	6960265	6/41						
6051682	6/4	6960266	6/21						
6051683	6/5	6960282	6/41						
6051684	6/5	6960283	6/21						
6051685	6/6								
6051686	6/6								
6060037	6/22								
6060037	6/41								
6060038	6/22								
6060038	6/41								
6060039	6/22								
6060039	6/42								
6081276	6/25								
6081277	6/25								
6081278	6/42								
6081279	6/26								
6081279	6/43								
6081280	6/24								
6081281	6/24								
6081283	6/25								
6081283	6/42								
6081284	6/25								
6081285	6/25								
6081286	6/43								
6081288	6/43								
6081289	6/44								
6081290	6/26								

Artikel-Nr. Article-no.	Seite Page	Artikel-Nr. Article-no.	Seite Page	Artikel-Nr. Article-no.	Seite Page	Artikel-Nr. Article-no.	Seite Page	Artikel-Nr. Article-no.	Seite Page
5010090	7/5	5040044	7/15	5060053	7/26	5070224	7/37		
5010091	7/5	5040046	7/15	5060055	7/26	5070225	7/37		
5010092	7/5	5040047	7/15	5060057	7/27	5070226	7/37		
5010206	7/5	5040072	7/15	5060058	7/27	5070227	7/37		
5010360	7/5	5040073	7/15	5060060	7/27	5910110	7/13		
5010361	7/6	5040074	7/16	5060061	7/27	5940012	7/20		
5010362	7/6	5040101	7/16	5060070	7/27	5970002	7/38		
5010363	7/6	5040130	7/16	5060071	7/27	5970003	7/38		
5010364	7/6	5040150	7/16	5060073	7/28	5970006	7/38		
5010365	7/6	5040151	7/16	5060075	7/28				
5010366	7/7	5040152	7/17	5060076	7/28				
5010367	7/7	5040153	7/17	5060077	7/28				
5010368	7/7	5040154	7/17	5060080	7/28				
5010369	7/7	5040162	7/17	5060084	7/28				
5010370	7/8	5040166	7/17	5060086	7/29				
5010371	7/8	5040167	7/18	5060088	7/29				
5010372	7/8	5040349	7/18	5060089	7/29				
5010373	7/8	5040350	7/18	5060101	7/29				
5010374	7/8	5040351	7/18	5060102	7/29				
5010375	7/9	5040352	7/18	5060105	7/29				
5010376	7/9	5040353	7/18	5060107	7/30				
5010377	7/9	5040354	7/19	5060108	7/30				
5010379	7/9	5040355	7/19	5060215	7/30				
5010380	7/9	5040356	7/19	5060217	7/30				
5010381	7/10	5040357	7/19	5060218	7/30				
5010382	7/10	5040358	7/19	5060219	7/31				
5010383	7/10	5040359	7/19	5060220	7/31				
5010384	7/10	5050039	7/3	5060342	7/31				
5010390	7/10	5050043	7/3	5060343	7/31				
5010391	7/11	5050049	7/3	5060344	7/31				
5010394	7/11	5050052	7/3	5060369	7/32				
5010395	7/11	5050288	7/3	5060373	7/32				
5010467	7/11	5050291	7/4	5060374	7/32				
5010580	7/11	5060001	7/23	5060375	7/32				
5010581	7/12	5060002	7/23	5060380	7/32				
5010582	7/12	5060003	7/23	5060385	7/33				
5010583	7/12	5060004	7/23	5060386	7/33				
5010584	7/12	5060006	7/23	5060389	7/33				
5010588	7/12	5060007	7/23	5060424	7/33				
5010610	7/13	5060009	7/24	5060425	7/33				
5030071	7/21	5060012	7/24	5060426	7/34				
5030072	7/21	5060013	7/24	5060440	7/34				
5030073	7/21	5060014	7/24	5070001	7/35				
5030074	7/21	5060015	7/24	5070002	7/35				
5030100	7/21	5060016	7/24	5070003	7/35				
5030101	7/21	5060017	7/25	5070004	7/35				
5030102	7/22	5060022	7/25	5070012	7/35				
5030103	7/22	5060023	7/25	5070015	7/36				
5040000	7/14	5060024	7/25	5070016	7/36				
5040003	7/14	5060025	7/25	5070024	7/36				
5040004	7/14	5060031	7/26	5070025	7/36				
5040005	7/14	5060032	7/26	5070043	7/36				
5040018	7/14	5060051	7/26	5070044	7/37				

1. Werkstoff, Maßtoleranzen

WICONA-Profile werden im Strangpressverfahren aus der Aluminium-Legierung EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5 F22) warm ausgehärtet nach DIN EN 573-3, DIN EN 573-4 und DIN EN 755-2 hergestellt. Diese Legierung ist sehr korrosionsbeständig, gut anodisierbar und von hoher Festigkeit. Die Technischen Lieferbedingungen und Maßtoleranzen sind in DIN EN 12020-1 und DIN EN 12020-2 festgelegt.

2. Auswahl der Profile, Zubehörteile und Beschläge

Die Auswahl von Profilen, Zubehör und Beschlägen erfolgt eigenverantwortlich durch den Verarbeiter, abhängig von den baulichen Gegebenheiten, den statischen Erfordernissen, den architektonischen Vorstellungen und den Kundenwünschen, sowie unter Beachtung unserer Verarbeitungsrichtlinien. Bei der Festlegung von Elementgrößen müssen zur Aufnahme von Wärmedehnungen und Bauwerksbewegungen Fugen in der Rahmenkonstruktion und gegebenenfalls auch im Bauanschluss vorgesehen werden. Die in unseren Unterlagen dargestellten Bauanschlüsse müssen vom Verarbeiter den jeweiligen baulichen Bedingungen angepasst werden.

Zu beachten sind unsere Angaben über zulässige Flügelgrößen, -gewichte und -formate sowie Normen, Hinweise und Vorschriften von Fachverbänden und behördliche Verordnungen.

3. Bestellung

Alle Artikel der Profilprogramme können bei den eingerichteten Verkaufsbüros von WICONA und bei unseren anderen Vertriebspartnern bestellt werden. Pressblanke Profile, Zubehörteile und Beschläge werden aus Lagervorrat geliefert. Zwischenverkauf bleibt vorbehalten.

Bis auf wenige Ausnahmen sind die Profile dieser Liste objektbezogen nach Terminvereinbarung auch oberflächenveredelt lieferbar. Die Verkaufsbedingungen sind der WICONA-Preisliste zu entnehmen.

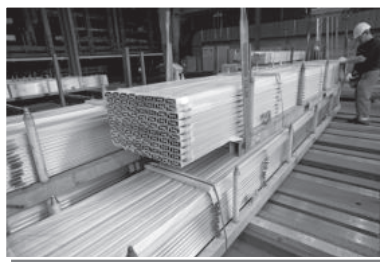
Lieferlängen sind in den Datenblöcken und der Preisliste der Profile angegeben. Die dort angegebenen Außenabwicklungen enthalten bei Verbundprofilen die gesamte sichtbare Abwicklung ohne Dämmleisten.

4. Transport

WICONA-Profile werden werkseitig mit äußerster Sorgfalt behandelt um Korrosion und mechanische Beschädigungen beim Transport und in den WICONA-Lagern auszuschließen. Diesem Zweck dient die Portionsverpackung in PE-Folie, gegebenenfalls unter Anwendung von Schutzöl.

Der Transport erfolgt durch WICONA oder durch Vertragsspediteure ausschließlich auf Fahrzeugen mit gedeckter Ladefläche und unter Beachtung unserer Verpackungs-, Verlade- und Transportvorschriften. Damit ist die größtmögliche Sicherheit gegeben, dass WICONA-Profile unbeschädigt beim Empfänger ankommen.

Mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit verlassen des Lagers oder des Lieferwerks, geht die Gefahr auf den Käufer über. Wird beim Eingang der Ware festgestellt, dass Verpackungen nass oder beschädigt sind, so muss dies beim Fahrer reklamiert werden; die Beanstandung muss mit Gegenzeichnung des Fahrers auf dem Lieferschein vermerkt werden. Zusätzlich muss dies dem Lieferer innerhalb von 7 Tagen schriftlich mitgeteilt werden. Nicht transportbedingte Sachmängel müssen, soweit durch zumutbare Untersuchungen feststellbar, unverzüglich, spätestens 7 Tage nach Warenanlieferung schriftlich mitgeteilt werden. Bei der ersten Untersuchung nicht erkennbare Mängel sind unverzüglich nach Feststellung unter sofortiger Einstellung laufender Be- oder Verarbeitung schriftlich anzuzeigen. Schadensmeldungen, die diese Fristen überschreiten, können wir nicht anerkennen. Zum Abladen am besten geeignet ist ein Kran mit Traverse und zwei Gurten mit mindestens 80 mm Breite. Wird mit Stapler abgeladen und transportiert, so nur mit breiten, auf großen Abstand eingestellten Gabelzinken. Die Auslieferungsfahrer sind angewiesen, unsachgemäßes Abladen zu melden.



1. Material, Dimensional tolerances

WICONA profiles are manufactured in extrusion process from aluminium alloy EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5 F22) and age hardened according to DIN EN 573-3, DIN EN 573-4 and DIN EN 755-2. This alloy is highly corrosion-resistant, good for anodic treatment and is of high strength. The technical delivery terms and dimensional tolerances are predetermined in DIN EN 12020-1 and DIN EN 12020-2.

2. Selection of profiles, accessories and hardware

Selection of profiles, accessories and hardware is the fabricator's own responsibility, dependent on the structural conditions, the static requirements, the architectural conceptions and customer wishes whilst observing the guidelines of our Workshop Manual. Gaps in the frame construction and if necessary, also in the junctions to structure should be provided with regard to thermal expansions and structural movements when determining unit sizes. The junctions to structure, represented in our documents, must be adapted to the respective structural conditions by the fabricator.

Please follow our specifications concerning admissible sash/leaf sizes, weights and formats as well as standards, hints and instructions of professional associations and regulations of public authorities.

3. Ordering

All articles of our Profile Programme can be ordered from the established WICONA sales offices and other sales partners. Extruded profiles, accessories and hardware are delivered ex stock and are subject to prior (intermediate) sale.

Apart from few exceptions, the profiles included in this Programme List are also deliverable project based and surface treated according to the stipulated delivery time. Please refer to the current WICONA price list for sales conditions.

The delivery lengths are indicated in the data blocks and price list of profiles. The outer perimeter listed therein includes the total visible perimeter of composite profiles without the perimeter of thermal break strips.

4. Transport

WICONA profiles are treated with utmost care in the factory in order to prevent corrosion and avoid mechanical damages during transport and at the WICONA stocks. For this purpose, the profiles are bundled in portion packs in polyethylene foil and, when necessary, with application of a protective oil film.

The transport takes place through WICONA or contract forwarding agents, exclusively on vehicles with covered loading area considering our packaging, loading and transport prescriptions. This provides maximum safety for WICONA profiles to reach the addressee undamaged.

With the transfer of goods to a forwarding agent or freight carrier, the responsibility goes over to the purchaser, at the latest however on leaving the warehouse or supplying factory. If on receipt, the goods are found to be damaged or the packages are wet, complaint should be noted in the delivery receipt with countersignature of the driver. In addition, written notice should be sent to the supplier within 7 days. Quality defects other than transport damages, as far as identifiable through reasonable inspections, should be reported through written notice immediately, at the latest 7 days after delivery of goods. Not identifiable defects at the initial stage of inspection should be reported immediately by written notification after the identification while stopping the running processing. We cannot accept damage reports received after this time limit. A crane with traverse and two belts with minimum 80 mm width is best suited for unloading. If a fork lift truck is used for unloading and transport, then only with wide and widely spaced fork prongs. The truck drivers have instructions to report improper unloading procedures.

5. Lagerung beim Verarbeiter

Jede Einwirkung von Feuchtigkeit, auch durch Handschweiß oder durch Tauwasserbildung, kann bei pressblanken Aluminiumprofilen Korrosion auslösen. Auch eloxierte Oberflächen können durch alkalische Stoffe, z. B. Zement, Kalk, Mörtel oder durch Flugrost, Stahlspäne und dergleichen angegriffen werden. Wichtig ist daher eine trockene Lagerung in einem gedeckten Raum und die Vermeidung starker Temperaturschwankungen im Lager. Ein optimaler Schutz pressblanker Aluminiumprofile wird dadurch erreicht, dass sie erst unmittelbar vor der Weiterverarbeitung aus der werkseitigen PE-Folienverpackung entnommen werden.

Eine starke Aufheizung der verpackten Profile durch direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden.

Auflageflächen und seitliche Anlagen von Lagergestellen müssen aus nicht aggressivem Holz oder Kunststoff bestehen. Beim Entnehmen werden die Profile nur herausgehoben, keinesfalls aus dem Stapel herausgezogen. Bei jedem Handling von pressblanken Profilen sollten trockene, saubere Handschuhe getragen werden. Oberflächenbehandelte Profile sind gegen Korrosionsangriff durch Bewitterung und normale atmosphärische Einflüsse bestens und dauerhaft geschützt. Stoß-, Druck- und Biegebeanspruchungen können zu Beschädigungen von Eloxal und Beschichtung führen. Solche Schäden können in der Regel durch Nachbehandlung nicht beseitigt werden.

6. Verarbeitung

Genauere, vollständige und verbindliche Angaben zur Profilbearbeitung, Profilverbindung und zum Einbau von Beschlägen und Zubehör sind in unseren Verarbeitungsunterlagen enthalten.

Zur spanenden Bearbeitung von Aluminium sind Werkzeuge mit spezieller Schneidengeometrie über den Fachhandel lieferbar. Für saubere Schnitte ist das regelmäßige Nachschärfen der Werkzeuge und die Verwendung geeigneter Kühlschmiermittel wichtig. Für die wirtschaftliche Verarbeitung aller WICONA-Systeme bieten wir ein umfassendes Sortiment von Bearbeitungs- und Einbauschablonen, Montagehilfsmitteln, systembezogenen Spezialwerkzeugen, Stanzwerkzeugen und kompletten Stanzeinheiten an. Auch bei der Verarbeitung ist größte Sorgfalt geboten, um Schäden an veredelten Oberflächen zu vermeiden. Eckverbindung mit Hülse: bei erhöhten optischen Anforderungen, oder sehr empfindlichen Sichtflächen, welche die in den Merkblättern VFF* Al.02 und VFF Al.03 dargestellten Mindestanforderungen unter Punkt "Fertigungsbedingte mechanische Beschädigungen" überschreiten, sollte an Stelle der vorgegebenen Hülse mit Bund (4070000), die Hülse ohne Bund (4070008) verwendet werden. Damit lassen sich bei Verbolzungsstellen, die sehr dicht an der Sichtfläche liegen, Abzeichnungen vermeiden.

Bei der Verwendung der Hülse ohne Bund (4070008) ist bei der Verarbeitung auf eine flächenbündige Setztiefe zu achten.

Spannbacken und Auflagen von Arbeitstischen sollten aus Holz oder Kunststoff bestehen und regelmäßig von darauf haftenden Spänen gereinigt werden; Stahlhämmer dürfen zur Profilbearbeitung nicht verwendet werden. Die meisten WICONA-Beschläge sind werkseitig gefettet; hingegen müssen Treibstangenkanäle, Drehkippscheren und Riegelschieber, Verriegelungsgarnituren und die zugänglichen beweglichen Teile von Fenstergetrieben, Handhebeln und Oberlichtöffnern beim Einbau leicht gefettet werden. Für die Reinigung fertiger Elemente liefert WICONA geeignete Mittel, die bei vorschriftsmäßiger Anwendung mit eloxierten bzw. beschichteten Oberflächen verträglich sind. Wir weisen besonders darauf hin, dass manche im Handel erhältlichen Produkte farbbeschichtete Oberflächen angreifen können.



5. Storage at the fabricator

Any influence of moisture, also through hand perspiration or formation of condensation water, can cause corrosion of extruded aluminium profiles. Even anodized surfaces can be attacked by alkaline substances, e.g. cement, lime, mortar or volatile rust, steel chips or similar. Hence, it is important to store profiles in a dry and covered room and avoid higher temperature fluctuations in the warehouse. Optimum protection of extruded aluminium profiles is achieved by unpacking from the factory packed Polyethylene foil just before further machining.

Strong heating through direct solar radiation of packaged profiles should be avoided.

The bearing surfaces and lateral supports of storage racks must be made of non-aggressive wood or plastic.

Only remove the profiles from the storage rack by lifting, never by pulling them out of stacks. Always wear dry and clean gloves whenever handling mill finished extruded profiles.

Surface treated profiles are well and durably protected against corrosive attacks through weathering and normal atmospheric influences. Impact, compressive and bending stress can lead to damages of anodized and coated surfaces of profiles.

Usually, such damages cannot be eliminated through after-treatment.

6. Processing

Our Workshop Manual provides precise, complete and binding specifications for processing and connecting profiles as well as for the assembly of hardware and accessories.

Tools with special cutting edge geometry for machining aluminium can be obtained from specialized dealers. Regular re-sharpening of tools and application of appropriate cooling lubricants is important for obtaining clean cuts. We offer a comprehensive range of processing and assembly templates, assembly auxiliary means, system specific special tools, punching tools and complete punching units for most efficient and economical processing of all WICONA systems.

The machining should also be done with utmost care to avoid damages on surface treated aluminium profiles. Corner junction with bush: for increased optical requirements or for very delicate visible surfaces which exceed the minimum requirements set out by the VFF* Al.02

and VFF Al.03 leaflets under point "Manufacturing-related mechanical damages", the bush without collar (4070008) should be used instead of the specified bush with collar (4070000). That way, for bolting areas which are very close to the visible surface of the profile, slight surface deformations can be avoided.

When using the bush without collar (4070008), it is important to pay attention during manufacture that the seating depth is flush with the surrounding profile area.

Clamping jaws and supports of work benches should be made of wood or plastic and must be cleaned regularly from chips adhering to them. Steel hammers should not be used for processing profiles. Most of WICONA hardware are delivered greased ex factory, however drive rod channels, turn/tilt retainer arms, lock slide rod, locking sets and the accessible movable parts of window gears, hand levers and fanlight openers must be slightly greased while assembling.

WICONA provides appropriate cleaning agents for fabricated units which are compatible with the anodized and coated surfaces when used according to prescriptions. Particularly, we would like to point out that some products offered on the market could attack colour coated profile surfaces.

7. Oberflächenbeschaffenheit und -behandlung

Auf den Sichtflächen der pressblanken Aluminiumprofile sind nach EN 12020-1 leichte Riefen und andere leichte Aufrauungen, z.B. Scheuerstellen, zulässig. Inwieweit diese bei der nachfolgenden Oberflächenbehandlung beseitigt werden, hängt von der Art der Behandlung ab.

Die **Eloxalbehandlung** ist nach DIN EN ISO 7599 und den Bestimmungen der GÜTEGEMEINSCHAFT ANODISIERTES ALUMINIUM E.V. (GAA), bzw. den Bestimmungen für das Gütezeichen für anodisch erzeugte Oxidschichten auf Aluminium Halbzeug (Ausgabe Sept. 2004) der Qualanod-Zürich, CH-8027 Zürich oder vergleichbaren lokalen Vorschriften und Bestimmungen auszuführen.

Bei einer Vorbehandlung ohne wesentlichen Oberflächenabtrag nach E0 bleibt die durch Herstellung und Bearbeitung bedingte Oberflächenbeschaffenheit erhalten. Auch bei einer chemischen Vorbehandlung in Spezialbeizen nach E6 werden leichte Riefen und Aufrauungen nicht beseitigt, sondern höchstens ausgeglichen und bei beiden Vorbehandlungen können Korrosionserscheinungen, die in pressblankem Zustand nicht oder kaum wahrgenommen wurden, sichtbar werden. Gefügeunregelmäßigkeiten und Strangpressnähte können insbesondere bei E6 hervorgehoben werden. Bei höheren Ansprüchen an das dekorative Aussehen muss eine mechanische Vorbehandlung nach einem der in DIN EN ISO 7599 aufgeführten Verfahren E1...E5 vorgenommen werden.

Zulässige Abweichungen in Aussehen und Farbe müssen zwischen den Vertragspartnern vereinbart werden, am besten mit Hilfe von Grenzmustern. DIN EN ISO 7599 enthält Kriterien für die Beurteilung des dekorativen Oberflächenaussehens.

Die **Beschichtung** von Aluminiumprofilen ist nach den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB INTERNATIONAL Gütegemeinschaft bzw. den Vorschriften zur Erlangung eines Gütezeichens für Beschichtungen auf Aluminium durch Nass- und Pulverlackierung bei Architektur Anwendungen (Ausgabe 2003) der Qualicoat Gütegemeinschaft, Zürich, oder vergleichbaren lokalen Vorschriften und Bestimmungen auszuführen. Auch diese Richtlinien enthalten Angaben zur Beurteilung der Oberflächen. Bei Pulverlacken beträgt die Schichtdicke auf Sichtflächen bei Außenanwendung 50...120 µm.

Zu vermeiden sind örtliche Lackanhäufungen bei Einschub-, Schnapp-, Klips- oder Drehverbindungen oder in den Aufnahme-nuten von Dichtungen. Derartige Profilpassungen sind von uns auf die normalen Wanddickenveränderungen durch Oberflächenbehandlung ausgelegt; übermäßiger Lackauftrag kann Funktion und Verbindungsmöglichkeit beeinträchtigen. Schieberstangen sollten möglichst nur eloxiert werden; eine Beschichtung, falls unumgänglich, sollte auf eine Schichtdicke von 30 µm beschränkt werden. Der Verarbeiter muss dafür Sorge tragen, dass die in seinem Auftrag arbeitende Eloxal- bzw. Beschichtungsanstalt angelieferte pressblank Profile mit erkennbaren Oberflächenschäden (auch Korrosion) oder mit starken Verwindungen nicht bearbeitet, wenn absehbar ist, dass diese Profile nach der Oberflächenbehandlung verworfen werden.

WICONA übernimmt keine Kosten, die aus der Nichtbeachtung dieser Auflage entstehen.

8. Verhütung von Korrosions- und Oberflächenschäden am Bau

Aluminium kann beim Zusammenbau mit anderen metallischen Werkstoffen, ausgenommen rostfreier Stahl der Werkstoffgruppe 1.4301 (A2) und 1.4401 (A4) nach EN 10088-1, durch Bildung von Kontaktelementen angegriffen werden. Dies gilt besonders für die Verbindung mit Kupfer und Kupferlegierungen. Abhilfe ist möglich durch Vermeiden von direktem metallischem Kontakt, z.B. mittels geeigneten Schutzanstrichen oder Kunststoff-Zwischenlagen.

Ein optimaler Schutz von Aluminiumbauteilen während der Bauarbeiten wird durch Verwendung von Einputz-Zargen erreicht, in welche die Bauteile erst nach Abschluss der Maurer- und Putzarbeiten eingesetzt werden. Bei Anwendung anderer Schutzverfahren

7. Surface finish and treatment

Slight score marks and other slight roughness such as chafe marks on visible surfaces of extruded aluminium profiles are admissible according to EN 12020-1. The extent of removal of these defects depends on the kind of subsequent surface treatment.

The anodic treatment has to be performed according to the European Standard DIN EN ISO 7599 and the regulations of GÜTEGEMEINSCHAFT ANODISIERTES ALUMINIUM E. V. (GAA) (Association for quality mark of anodic oxide layer on semi finished aluminium, September 2004 Edition) of Qualanod-Zürich, CH-8027 Zürich, Switzerland or comparable local rules and regulations.

In case of a pretreatment without significant surface abrasion, the consistency of profile surface at the stage of extrusion and processing remains preserved even after the anodic treatment E0. Even after a chemical pretreatment of special pickling and anodic treatment of E6, the slight score marks and roughness are not eliminated but at the most counterbalanced and in both cases of pretreatment, the signs of corrosion, hardly perceived in extruded condition, may become visible. Structural irregularities and extrusion seams can be visible especially after the anodic treatment of E6. For higher requirements on decorative appearance, a mechanical pretreatment should be carried out according to one of the procedures of E1 up to E5 described in DIN EN ISO 7599. Admissible deviations in appearance and colour must be stipulated between the contracting partners, preferably with the help of limiting samples. The European Standard DIN EN ISO 7599 includes criteria for evaluation of decorative appearance of the surface.



The coating of aluminium profiles has to be carried out according to quality and test regulations of GSB INTERNATIONAL (Quality association for coating of construction parts) and according to regulations for attainment of quality mark for wet and powder coatings on aluminium in architectural applications (Edition of 2003) of Qualicoat Gütegemeinschaft, Zürich or comparable local rules and regulations. Also these guidelines include specifications for evaluation of surfaces. The powder coat thickness for outer application is 50 up to 120 µm.

Local lacquer accumulation in areas of sliding, snapping, turning connections and in retaining grooves of gaskets should be avoided. Such profile hardware is designed for normal changes of profile wall thickness through surface treatment; excessive coating can impair the function and connecting possibility. As far as possible, slide rods should only be anodized. If a coating is unavoidable, then the coating thickness should be limited up to 30 µm. The processor should ensure that the anodizing or coating factory working for him do not process extruded profiles with visible surface damages (also corrosion) if it is predictable that these profiles cannot be used for fabrication after the surface treatment.

WICONA cannot be held responsible for resulting damages and costs.

WICONA cannot be held responsible for resulting damages and costs.

8. Prevention of corrosion and surface damages of profiles at site

Aluminium can be attacked due to assembly with other metallic materials except stainless steel of material group 1.4301 (A2) and 1.4401 (A4) corresponding to EN 10088-1. Especially, this applies to connection with copper and copper alloys. Direct metallic contact can be avoided with the help of e.g. plastic inter layers or protective coating.

Optimum protection of aluminium construction parts is achieved during the construction works by using plastering frames, in which the structural components are mounted after the completion of masonry and plastering works. For application of other protection procedures (strip lacquer or clear lacquer, self-adhesive plastic foils) the user is

(Abzieh- oder Klarlacke, selbstklebende Kunststoff-Folien) ist ausschließlich der Anwender dafür verantwortlich, dass die verwendeten Produkte uneingeschränkt mit eloxierten oder farbbeschichteten Aluminiumbauteilen verträglich sind. Um Regressansprüchen für von Dritten verursachte Schäden vorzubeugen, empfiehlt sich bei größeren Objekten die Zwischenabnahme von Bauabschnitten sofort nach deren Fertigstellung. Die üblichen Hinweisschilder, mit denen andere Gewerke zur sorgfältigen Behandlung von Aluminium-Bauteilen aufgefordert werden, reichen nicht aus, um den Verarbeiter von möglichen Schadenersatzansprüchen zu entlasten. Korrosionsschutz für Stahlteile, Anschlüsse und Verstärkungen nach DIN 55928.

Bei der Oberflächenbehandlung von WICONA-Verbundprofilen müssen die Hinweise im nachfolgenden Anhang beachtet werden.



solely responsible with regard to the absolute compatibility of used products with the anodized or colour coated aluminium structural parts. In order to obviate rights of recourse for damages caused by third party, it is recommended to have intermediate inspection of construction stages of major projects immediately after completion. The usual information signs for careful treatment of aluminium construction parts are not sufficient to relieve the processor from possible indemnity claims.

Corrosion protection for steel parts, junctions and reinforcements according to DIN 55928 (German Industrial Standard).

Indications in the following appendix should be observed for surface treatment of WICONA composite profiles.

9. Verglasung, Fugenabdichtung

Glasmaße werden mit den Formeln unserer Stücklisten-Beispiele bzw. mit den Angaben unserer sonstigen Planunterlagen errechnet. Die Verglasung erfolgt entsprechend DIN 18361, den Verklotzungsvorschriften des Glaserhandwerks und den Richtlinien der Isolierglas-Hersteller. Besonders zu beachten sind die Vorschriften hinsichtlich des Dampfdruckausgleichs (zugleich Entwässerung) aus freien Falzräumen. Alle WICONA-Systeme sind für die Verglasung zwischen Elastomer-Dichtprofilen eingerichtet. Diese bestehen bis auf wenige Ausnahmen aus EPDM nach DIN 7863; zur Erleichterung des Einbaus sind sie mit Gleitpolymer beschichtet. Die Zuordnung von Füllungsstärke (einschließlich Dickentoleranz), Glasleiste und Dichtungsprofil ist in den Auswahltabellen dieser Lagerliste dargestellt. Dichtungsprofile dürfen nicht unter Zug eingebaut werden, sondern sind bei rund umlaufenden Dichtungen in den Ecken zu stauchen und oben zu stoßen. Hilfswerkzeuge hierfür sind lieferbar. Vulkanisierte Dichtungsrahmen werden von den Rahmenecken ausgehend zur Feldmitte hin verlegt. Andere Verglasungssysteme mit ein- oder beidseitiger Anwendung von Dichtstoffen setzen die Verwendung spezieller Glasleisten voraus.

Bei Füllungen aus Acrylglas (PMMA) und Polycarbonat (PC) kann im Kontakt mit unseren EPDM-Dichtungen die Gefahr von Spannungsrissen in diesen Platten nicht ausgeschlossen werden. Das Risiko der Unverträglichkeit liegt außerhalb unserer Kontrolle und ist vom Verarbeiter mit den Herstellern solcher Füllungen abzuklären.

Für die Abdichtung von Bauanschluss- und Konstruktionsfugen bieten wir in unserem Programm geeignete Dichtstoffe, bei denen Adhäsion und Verträglichkeit auch mit farbbeschichteten Aluminiumflächen gesichert sind. Die Verarbeitungsmerkmale und die Sicherheitsdatenblätter dieser Stoffe sind zu beachten. Bei anderweitig beschafften Dichtstoffen obliegt dem Verarbeiter die Verantwortung für deren Auswahl.

10. Reinigung von WICONA-Bauteilen

Außenwandelemente sind neben der Beanspruchung durch Sonne und Regen aggressiven Luftbestandteilen ausgesetzt und unterliegen damit unvermeidlich einer Verschmutzung. Diese beeinträchtigt nicht nur das Aussehen der Fassade, sondern stellt durch die ständige Einwirkung der Schmutzablagerungen auch ein Korrosionsrisiko dar. Die Bauteile müssen daher in Intervallen, die je nach Standort unterschiedlich sind, gereinigt werden.

Ausführliche Hinweise zur Reinigung von Aluminiumbauteilen sind in unserem WICONA-Bedienungs- und Wartungshandbuch, sowie im technischen Merkblatt: A05 Reinigen von Aluminium im Bauwesen bei der Aluminium-Zentrale e. V., Am Bonnheshof 5, 40474 Düsseldorf enthalten.



9. Glazing, Joint sealing

Glass dimensions are calculated with the help of formulas of our material schedule examples and specifications in other planning documents. Glazing follows according to DIN 18361 and the shimming regulations of glazier trade and guidelines of insulation glass manufacturers. Pay attention especially to the regulations with regard to air pressure equalization (drainage at the same time) of open rebate areas. All WICONA systems are designed for glazing between Elastomer gasket profiles. Apart from few exceptions, these gaskets are made of EPDM according to DIN 7863 (German Industrial Standard). They are coated with Polymer (glide-polymerized) to facilitate assembly. The assignment of infill thickness (including thickness tolerance), glazing bead and gasket profile is shown in the selection tables of this profile programme catalogue. The gasket profiles should not be stretched during installation, but continuous gaskets must be compressed in the corners and butt-joined at the top. Auxiliary tools for this purpose are available. Vulcanized gasket frames are mounted starting from the frame corners to field centre. Other glazing systems with single or both sided use of sealants imply the use of specifically designed glazing beads.

The danger of tension cracks caused by contact with our EPDM gaskets while using infill plates made of acrylic glass (PMMA=Polymethyl methacrylate) and Polycarbonate (PC) cannot be ruled out. The risk of incompatibility lies beyond our control and the fabricator should clarify this with manufacturers of such infills.

We offer in our programme suitable sealants for sealing junctions to structure and construction joints, ensuring adhesion and compatibility also with colour coated aluminium surfaces. The processing and security data leaflets of these sealants should be considered. The fabricator (processor) bears the responsibility for choice and procurement of sealants elsewhere.

10. Cleaning WICONA construction units

Besides stress from sun radiation and rain, the outer wall units are exposed to aggressive air constituents and thus soiling is unavoidable. This impairs not only the appearance of façade, but also constitutes the risk of corrosion through constant effect of dirt accumulations. Hence, the components must be cleaned at regular intervals, the length of which being dependent on the different locations and respective environmental loads.

Detailed indications for cleaning aluminium structural components are included in our WICONA operating and maintenance handbook and the technical leaflet:

A05 Cleaning of Aluminium in civil engineering available at the Aluminium-Zentrale e.V., Am Bonnheshof 5, 40474 Düsseldorf.

Diese stellt auch eine Liste geeigneter neutral reagierender Reinigungsmittel zur Verfügung. Speziell zur Reinigung von Fassadenobjekten verweisen wir auf die GÜTEGEMEINSCHAFT FÜR DIE REINIGUNG VON METALL-FASSADEN E.V. (GRM), deren Mitglieder eine RAL gütegesicherte Reinigung von Fassaden anbieten.

Wir beschränken uns nachfolgend auf einige wesentliche Hinweise:

- Leichte Verschmutzungen mit Wasser unter Zusatz eines neutralen Reinigungsmittels (keine Seifenlauge!) mit Schwamm und Tuch entfernen. Danach mit klarem Wasser gründlich spülen.
- Stärkere Verschmutzungen erfordern schwach abrasiv wirkende Reiniger, diese dürfen jedoch nicht auf Glas angewandt werden.
- Bei beschichteten Oberflächen sollte zuvor durch eine Probenanwendung auf einer verdecktliegenden Fläche sichergestellt werden, dass der Lack weder mechanisch noch chemisch angegriffen wird.
- Auszuschließen sind in jedem Fall Reinigungsmittel mit pH-Werten unter 5 oder über 8 sowie scheuernd oder schmirgelnd wirkende Mittel ebenso Stahlwolle oder Drahtbürsten.

11. Wartung von WICONA-Bauteilen

Sofern keine Funktionsstörungen oder durch unsachgemäßen Umgang verursachte Schäden vorliegen, kann die Wartung durch den privaten Hausbesitzer sich darauf beschränken, zugängliche gleitende Beschlagteile in größeren Zeitabständen leicht zu ölen oder zu fetten. Wartungsarbeiten bei größeren Objekten und bei öffentlichen Gebäuden gehören in die Hand des Fachmanns, zumal wenn sie mit weitergehenden Erhaltungsmaßnahmen verbunden sind.

Hier kann der Verarbeiter durch den Abschluss eines Wartungsvertrags mit der Bauherrschaft sicherstellen, dass die Qualität seiner Arbeit über einen langen Nutzungszeitraum zur Zufriedenheit seines Kunden erhalten bleibt.

12. Funktionsfähigkeit

WICONA-Fenster erfüllen die Anforderungen hinsichtlich der Fugendurchlässigkeit, (EN 12207), Schlagregendichtheit (EN 12208), Widerstandsfähigkeit bei Windlast (EN 12210) und den Richtlinien der Gütegemeinschaft Aluminiumfenster. Systemprüfberichte stehen zur Verfügung, ebenso Prüfzeugnisse über Sonderprüfungen bezüglich Schallschutz, Angriffshemmung und Rauchdichtigkeit bei Türen. Die Dichtungs- und Entwässerungssysteme der dargestellten Serien funktionieren in der Regel nur bei lotrechtem Einbau.

Im Zweifelsfall bitten wir um Rückfrage.

WICONA-Fenster und -Fenstertüren entsprechen bei Kombination mit geeigneten Isoliergläsern, insbesondere Wärmeschutzgläsern den Anforderungen der Energieeinsparverordnung von 2009.

Über die Einstufung unserer wärmegeämmten WICONA-Systeme nach EN ISO 10077-1(2) geben entsprechende Unterlagen Auskunft.

Mit dieser Einstufung und den von den Glasherstellern angegebenen U_g -Werten lassen sich die U_w -Rechenwerte für verglaste Fenster und Fenstertüren ermitteln.

Allgemeiner Hinweis:

Unter dem Einfluss von Wärme dehnen sich Materialien aufgrund Ihrer spezifischen Eigenschaften aus. So auch bei Aluminium, dem Grundbestandteil unserer Konstruktionen.

Diese Eigenschaft muss bei der Planung, Fertigung und Montage konstruktiv berücksichtigt werden, um Spannungen innerhalb der Konstruktion zu vermeiden, bzw. planmäßig abzubauen.

Hierzu sind die einschlägigen Regelwerke, Richtlinien und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.



They also provide a list of appropriate and neutral cleaning agents. Especially for cleaning of façade projects, we refer you to the GÜTEGEMEINSCHAFT FÜR DIE REINIGUNG VON METALL-FASSADEN E.V. (GRM), whose members offer a RAL quality assured cleaning procedure of façades.

In the following, we confine ourselves to some essential hints:

- *Remove slight soiling with water containing a neutral cleaning agent (no soapsuds!) using sponge and cloth, thereafter rinse thoroughly with clear water.*
- *Stronger soiling requires slightly abrasive acting cleaning agents which, however, should not be used on glass.*
- *For coated surfaces, we recommend to test the agents on a concealed surface to make sure that the agents do not attack lacquer either mechanically or chemically.*
- *By no means use cleaning agents with pH-values below 5 and above 8 as well as abrasive or sanding agents or steel wool and wire brushes.*

11. Maintenance of WICONA structural components

As far as there are no malfunctions or damages caused by improper handlings, the maintenance by the private house owner can be restricted to slightly oiling or greasing accessible gliding hardware parts at larger intervals. Maintenance works on larger projects and public buildings should be carried out by professionals, especially when they are connected with further preservation measures.

In this case, the fabricator can assure the quality of his work over a long period of time and the satisfaction of his client by concluding a maintenance contract with the building owner.

12. Functional capability

WICONA windows fulfil the requirements with regard to air permeability (EN 12207), water tightness (EN 12208), resistance to wind load (EN 12210) and the guidelines of Gütegemeinschaft Aluminiumfenster (Association for quality mark of aluminium windows). System test reports are available, as well as test certificates for sound insulation, assault resistance and smoke tightness of doors.

As a rule, the sealing and drainage systems of the represented series will work correctly only when installed vertically.

Please revert in case of doubt.

In combination with appropriate insulation glazing, especially heat protecting glass, WICONA windows and casement doors comply with the requirements of the energy saving ordinance 2009.

The classification of our thermally insulated WICONA systems according to EN ISO 10077-1(2) can be found in our documentation.

Based on this classification and the U_g -values supplied by the glass manufacturers, the U_w values for glazed windows and casement doors can be calculated.

General remark:

Materials expand according to their specific characteristics under the influence of temperature rise. This also applies to aluminium, the basic material of our constructions.

This characteristic must be considered when planning, manufacturing and installing in order to avoid, resp. eliminate stress within the construction.

Therefore, the relevant regulations, guidelines and fabrication instructions should be applied.

13. Technische Service-Leistungen

Unsere Planungs- und Zeichnungsunterlagen, Verarbeitungsrichtlinien und Beschlagseinbaupläne erleichtern Ihnen die Verarbeitung unserer Systeme. Darüber hinaus stehen Ihnen die Beratungsdienste von WICONA und unseren Vertriebspartnern zur Verfügung. Unterlagen und Beratungen entsprechen unserem besten Wissen. Eine Gewähr für Fehlerfreiheit kann jedoch nicht übernommen werden, es sei denn, die Fehler beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits.

Unsere Verarbeiter bieten wir Schulungen vor Ort oder Seminare in unserem Technologie-Zentrum mit mehrtägiger intensiver Unterweisung in Theorie und Praxis des Metallbaus. Unser PC-Softwarepaket WICTOP/WICPLOT eröffnet die vielseitigen Möglichkeiten moderner Datenverarbeitung bei Angebotskalkulation, Arbeitsvorbereitung, Zuschnittoptimierung, Zeichnungserstellung bis hin zur Steuerung der Profilsäge. Auch auf diesem Gebiet werden unsere Verarbeiter in die Anwendung eingeführt. Durch aktuelle Infos halten wir unsere Kunden in Technik und Normung auf dem laufenden.

14. Werksgarantie

Den Verarbeitern unserer wärmegeämmten Fenstersysteme bieten wir eine Garantie über die Einhaltung einer Reihe der in dieser Liste gemachten Angaben. Die Garantieerklärung stellen wir dem Verarbeiter auf Anforderung gern zur Verfügung. Wir weisen darauf hin, dass die Garantie erlischt, sofern andere als die im jeweils gültigen WICONA-Lieferprogramm aufgeführten Profile, Zubehörteile und Beschläge verwendet werden. Der gleiche Vorbehalt gilt als Haftungsausschluss sinngemäß auch für unsere nicht wärmegeämmten Systeme.

15. Warenzeichen WICONA

Verschiedene Profile und Konstruktionen des WICONA-Programms sind patentrechtlich geschützt. In unseren Technischen WICONA-Unterlagen sind die Ergebnisse unserer Entwicklungsarbeit, unsere Erfahrungen und unser Fachwissen als Systemhersteller eingebracht. Die Wiedergabe des Inhalts dieser Liste wie auch des Inhalts unserer anderen Unterlagen ist deshalb nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und unter Benutzung unseres Warenzeichens WICONA mit dem Hinweis gestattet:

® = eingetragenes Warenzeichen der Sapa Building Systems GmbH, Ulm.

Die Benutzung dieses Warenzeichens zu Werbezwecken oder als Produktbezeichnung ist nur zulässig, sofern ausschließlich Profile, Zubehörteile und Beschläge des jeweils gültigen WICONA-Lieferprogramms vorgesehen oder verwendet worden sind. Wer also WICONA-Konstruktionsteile ganz oder teilweise mit fremden Konstruktionsteilen verarbeitet, ist nicht zur Benutzung unseres Warenzeichens berechtigt. Insbesondere dürfen mit fremden Konstruktionsteilen hergestellte Bauteile nicht gegenüber Architekten, Bauherren usw. als „WICONA-Fenster, -Türen“ oder ähnlich bezeichnet werden. Änderungen von Profilen, Zubehörteilen, Beschlägen und Konstruktionen bleiben vorbehalten. Angegebene DIN-Normen werden sinngemäß von den WICONA-Landesorganisationen in landesübliche Normen und Richtlinien übertragen.

13. Technical service performances

Our planning documents and technical drawings, workshop manuals and hardware installation plans facilitate processing of our systems. Furthermore, the support services of WICONA and of our distribution partner are at your disposal. Our documents and services are provided to the best of our knowledge. However, we cannot assume liability for correctness except for errors based on intent or gross negligence on our part.

We offer trainings for our system fabricators on site or seminars of several days' intensive theoretical and practical instructions in metal construction at our Technology Centre. Our PC-Software packet WICTOP/WICPLOT offers a variety of possibilities of modern data processing for tender estimating, work scheduling, optimization of profile cutting, drafting and even control of profile saw. Our fabricators are also introduced into this field of application. We keep our customers updated with regard to the latest technique and standards through continuous informations.

14. Factory guarantee

We offer the fabricators of our thermally insulated window systems a guarantee with regard to the compliance with the sequence of specifications made in this programme list.

This guarantee declaration is provided to fabricators on request. We would like to point out that the guarantee becomes void if other profiles, accessory parts and hardware than the ones listed in the valid WICONA product range are used. The same conditions also apply to our non thermally broken systems.

15. WICONA Trademark

Several profiles and constructions of the WICONA Programme are protected by patent rights.

Our technical WICONA documents include results of our development work, our experiences and our specialized knowledge as system producer. Hence, reproduction of contents of this list as well as contents of our other documents is only allowed with our written permission and using our trade mark WICONA with the indication:

® = Registered trade mark of Sapa Building Systems GmbH, Ulm.

The use of this trade mark for advertising purposes or as product name is only admissible provided that profiles, accessories and hardware exclusively out of the respective, valid WICONA product range are used or intended to be used. Fabricators using WICONA components partially or exclusively in conjunction with foreign components is not entitled to use our trade mark. Particularly, structural components fabricated with external constructions parts should not be designated as „WICONA windows and doors“ or similar towards Architects, Building owners etc. We reserve the right to alter profiles, accessory parts, hardware and constructions. The specified DIN standards are transferred by the local WICONA organizations into local customary standards and guidelines.

16. Beschläge

Beschläge und vergleichbare Bauteile sind gemäß den zu erwartenden Belastungen und unseren Angaben dimensioniert und durch Nanosil-Qualität verstärkt gegen Korrosion geschützt (Schutzklasse 5 nach EN 1670:2007). Der Verarbeitungsbetrieb wählt nach zulässigen Beanspruchungen unsere Beschläge aus. Wartung beweglicher Beschlagteile gegen Verschleiß und Korrosionsanfälligkeit sowie Häufigkeit der Reinigung und Pflege sind entsprechend den Anforderungen mechanischer und chemischer Belastungen aus der Umgebung durchzuführen. Alle Abbildungen sind DIN R dargestellt.

Gütesicherung der Beschläge:

Notwendige Güteeigenschaften für

- Fenster und Fenstertüren nach RAL-RG 636/1 und RAL-RG 716/1 bewertet. Dauerfunktionstüchtigkeit, Korrosionsschutz, Leibungstest, Bedienbarkeit usw. von Dreh- Kipp-Beschlägen nach europäischer Norm EN 13126-8 beurteilt.
- Türen- und Spezial-Beschläge nach Anforderungen der VOB-Teil C, DIN 18357 und den jeweiligen EN-Prüfungen.

Für die Vielzahl von Tür-Beschlag-Einzelteilen gelten eine Reihe von Normen wie die RAL-RG 607/8-3 ausweist.

Geltende Regelwerke sind mit dem ÜZ (Übereinstimmungsnachweis) belegt. Genannte Normen in der Bauregelliste, wie DIN EN 1627 für einbruchhemmende Türen, bestimmen die Qualität der jeweiligen Bauprodukte. Für die Sicherheitstechnik wie Rauch- und Feuerschutzelemente gelten neben den Normen die aktuellen Zulassungen und Prüfberichte.

Oberflächenschutz der Beschläge:

- Teile aus rostfreiem Stahl nach EN 10088-1, ohne Oberflächen-Behandlung.
- Teile aus Stahl mit Spezialverfahren oder nach EN 1403 verzinkt, chromatiert und zusätzlich mit verstärktem Korrosionsschutz beschichtet.
- Nichteisenmetalle:
Alle sichtbaren Teile nach vereinbartem Farbmuster eloxiert bzw. beschichtet.

Die Oberflächenschutz-Vorschriften der Gütegemeinschaften werden eingehalten.

Anhang:

Oberflächenbehandlung bei WICONA-Verbundprofilen

Bei unseren wärmegeprägten Verbundprofilen erfolgt die Verbindung der Aluminiumprofilschalen durch glasfaserverstärkte Polyamideleisten. Der Werkstoff dieser Leisten und das Verbindungsverfahren erlauben eine nachträgliche Oberflächenbehandlung der Profile nach dem heutigen Stand der Technik entsprechenden Eloxal- und Beschichtungsverfahren unter Einhaltung bestimmter Bearbeitungsbedingungen.

1. Aufrüsten

Die Wärmedämmzone darf nicht auf Druck, Zug, Biegung oder Torsion beansprucht werden. Ein Durchhängen der Profile muss gegebenenfalls durch zusätzliche Unterstützung abgefangen werden. Die Kontaktierung beim Beschichten muss an beiden Profilschalen und an beiden Stabenden, also insgesamt vierfach, erfolgen.

2. Vorbehandlung

Die in der Praxis gebräuchlichen Vorbehandlungen beim Eloxieren nach DIN EN ISO 7599 bzw. das dem Farbbeschichten vorausgehende Chromatieren nach DIN EN 12487 schädigen unsere Verbundprofile nicht.

16. Hardware

Hardware and comparable structural components are dimensioned according to the expected loads and our specifications and are highly protected against corrosion through Nanosil quality coating (protection class 5 to EN 1670:2007). The fabricating company selects our hardware according to the admissible loads. Maintenance of movable hardware parts against wear and corrosion as well as frequency of cleaning and maintenance should be performed depending on the requirements regarding mechanical stress and chemical attacks from the surroundings. All displayed pictures are DIN R.

Quality assurance of hardware:

Necessary qualitative properties for:

- windows and casement doors according to RAL*-RG 636/1 and RAL*-RG 716/1. Evaluation of long term functionality, corrosion protection, soffit test, operability etc. of turn/tilt hardware according to European Standard EN 13126-8.
- Doors and special hardware according to requirements of VOB (German construction contract procedures), Part C, DIN 18357 and the respective EN tests.

Number of Standards included in RAL-RG 607/8-3 are valid for a variety of door hardware components.

The prevailing regulations are covered by ÜZ (conformity evidence mark). The Standards listed in the list of building rules, such as DIN EN 1627 for burglary resistant doors determine the quality of respective building products. For the safety technique such as smoke control and fire protection units, besides the standards, the current approvals and test reports are valid.

Surface protection of hardware:

- Parts made of stainless steel according to EN 10088-1 without surface treatment.
- Parts made of steel with special procedure or galvanized, chromated and additionally corrosion protection coated according to EN 1403.
- Nonferrous metals:
All visible parts anodized or coated according to stipulated colour sample.

The surface protection regulations of Association for quality mark are complied with.

*: German Institut for Quality Assurance and Certification

Appendix:

Surface treatment of WICONA composite profiles

The aluminium profile shells of our thermally insulated composite profiles are connected with glass fibre reinforced polyamide strips. The material of these strips and connecting procedure allow a subsequent surface treatment of profiles corresponding to the latest technologically developed procedures of anodizing and coating, complying with certain processing conditions.

1. Equipment

The thermal insulation zone should not be stressed by pressure, traction, deflection or torsion. When necessary, sagging of profiles must be intercepted by additional support. For coating, electrodes must be placed on both profile shells and on both profile bar ends, i.e. totally fourfold contacts.

2. Pretreatment

The customary pre-treatment for anodizing according to DIN EN ISO 7599 or the preceding chromating according to DIN EN 12487 for colour coating in the practice does not damage our composite profiles.

Auf folgende Punkte weisen wir besonders hin:

- Überbeizen muss wegen seiner Auswirkungen auf den Verbund vermieden werden.
- Zwischen den einzelnen Behandlungsstufen muss gründlich gespült werden, um Korrosion durch Badrückstände in den Verbindungszonen und in den Profilhohlkammern auszuschließen.
- Die Objekttemperatur bei Haftwassertrocknung darf 100 °C nicht überschreiten.

3. Grenzbedingungen bei Pulverbeschichtung

Bei der Aushärtung darf die am Profil im Ofen zu messende Objekttemperatur 200 °C über 15 Minuten nicht überschreiten. Die Einhaltung dieser Bedingungen ist durch Aufzeichnungen regelmäßig zu dokumentieren.

4. Entlacken/Wiederbeschichten von Verbundprofilen

Auf Grund bisheriger Erfahrungen mit Polyamidleisten halten wir eine einmalige Entlackung und Wiederbeschichtung für möglich. Für Isolierleisten aus anderen speziellen Kunststoffen gilt diese Aussage nicht. Bei Isolierleisten aus speziellen Kunststoffen ist vor dem Entlacken die Verträglichkeit der Entlackungsmittel vom Entlackungsbetrieb zu prüfen. Die Verantwortung für eine ordnungsgemäße Entlackung und Wiederbeschichtung liegt ausschließlich beim Entlackungsbetrieb. Sie sollte sich jedoch auf Ausnahmefälle beschränken. Folgendes ist dabei zu beachten:

Zum Entlacken dürfen nur solche Chemikalien verwendet werden, die nachweislich Polyamid nicht angreifen. Mittel, die z.B. Ameisensäure enthalten, sind daher auszuschließen. Tragglieder nach DIN 18056 (Rahmen, Riegel, Pfosten) sollten nicht wieder beschichtet werden. Vor dem erneuten Beschichten muss das Verbundprofil mindestens 24 Stunden bei Raumtemperatur zwischengelagert werden. Unsere WICONA-Werksgarantie gilt nicht für solchermaßen mehrmals oberflächenbehandelte Profile.

Refer particularly to the following points:

- Due to its effect on composite zone, the over pickling should be avoided.
- Rinse thoroughly between individual treatment stages to avoid corrosion through bath residues in connecting zones and in profile hollow chambers.
- The object temperature during the drying period of adhered water should not exceed 100 °C.

3. Marginal conditions for powder coating

The maximum hardening temperature of profile in the furnace should not exceed 200 °C during 15 minutes. Compliance with these conditions should be documented regularly through records.

4. Stripping and recoating composite profiles

Based on our past experiences with polyamide strip, we consider the possibility of stripping and re-coating only once. This predication does not apply to thermal break strips made of other special plastic materials. The compatibility for lacquer stripping agents should be checked by the stripping company for insulation strips made of special plastic prior to stripping lacquer. The stripping company is wholly responsible for proper stripping and re-coating. However, it should be limited to exceptional cases.

Thereby, following has to be considered:

Only approved chemicals which do demonstrably not attack polyamide should be used for stripping. Agents containing formic acid for instance should not be used. Load bearing elements (frame, transom, mullion profiles) according to DIN 18056 should not be re-coated again. The stripped composite profile must be stored at room temperature for at least 24 hours prior to re-coating.

Our WICONA factory guarantee is not valid for profile surface treated several times in such a way.

Werkstoff-Kenndaten / Material data specifications

Aluminium EN AW-6060 T66 (AlMgSi_{0,5}F22)
DIN EN 573, DIN EN 755

Dichte / Density	ρ	2,7 g/cm ³	(2700 kg/m ³)
Zugfestigkeit / Tensile strength	R_m	21,5 kN/cm ²	(215 MPa)
Mindeststreckgrenze / Minimum yield strength	R_e	16,0 kN/cm ²	(160 MPa)
Längenausdehnungskoeffizient / Linear expansion coefficient	α	23,5 x10 ⁻⁶ /K	
E-Modul / Modulus of elasticity	E	7000 kN/cm ²	(70000 MPa)
Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity	λ	160 W/mK	
- σ : im Lastfall H / for load combination H		8,8 kN/cm ²	(88 MPa)
- σ : im Lastfall HZ / for load combination HZ		10,0 kN/cm ²	(100 MPa)
- τ : im Lastfall H / for load combination H		5,0 kN/cm ²	(50 MPa)
- τ : im Lastfall HZ / for load combination HZ		5,8 kN/cm ²	(58 MPa)

Hinweis

Gewährleistung und Oberflächenschutz

Der Oberflächenschutz entspricht den Vorgaben der DIN EN 1670. Eine Gewährleistung für die Oberflächenqualität wird dann übernommen, wenn keine aggressiven Stoffe den Beschlag angreifen (z.B. in Molkereien und an der Meeresküste), säurevernetzende Dichtstoffe, Kalk usw. Die Gewährleistung beginnt mit dem Tag, an dem der Beschlag eingebaut wird. Im Gewährleistungsfall leisten wir kostenlosen Ersatz der defekten Teile. Weitere Kostenerstattungen unsererseits sind ausgeschlossen.

Oberflächenbehandlung

Neben den angegebenen Oberflächenausführungen sind sichtbare Beschlageteile in Sonderfarben und Sondereloxal für Objektlösungen möglich. Verdeckelnde Beschläge sind generell ohne Farbbeschichtung.

Zulässige Flügelgrößen

Die im Beschlageteil angegebenen maximalen Breiten und Höhen gelten nur für die Anwendungsbereiche der Grundbeschläge. Durch unterschiedliche Flügelprofile und der angenommenen Wind- und Schlagregenbelastung sowie das zulässige Maximalgewicht werden diese Flügelgrößen eingeschränkt bzw. durch den Einsatz von optional zusätzlichen Beschlagteilen, wie z.B. Mittelverriegelungen, erweitert (siehe Tabellen "Zulässige Flügelgrößen").

Die profilabhängigen maximalen Flügelgrößen können durch die beschlagsabhängigen maximalen Formatgrößen eingeschränkt werden (siehe Tabellen "Zulässige Formatgrößen"). Sondergrößen und erhöhte Flügelgewichte können im Einzelfall mit zusätzlichen Beschlagskomponenten ausgeführt werden. Hierzu ist die Anfrage bei WICONA erforderlich.

Zulässige Formatgrößen

Die in den Diagrammen "Zulässige Formatgrößen" angegebenen maximalen Flügelgewichte dürfen nicht überschritten werden. Die beschlagsabhängigen Maximalformate und Zusatzmaßnahmen sind anhand der Diagramme zu ermitteln. Diese Daten sind bei Flügelquerformaten besonders zu beachten. Die ermittelten Formatgrößen können durch die profilspezifischen Flügelgrößen weiteren Einschränkungen unterliegen (siehe Tabellen "Zulässige Flügelgrößen").

Mindestplatzbedarf

Zum Anbringen von Beschlagteilen muss der Mindestplatzbedarf und die Bohrlage der Beschlagteile berücksichtigt werden.

Zubehör - Mittelverriegelungen

Optional zusätzlich erforderliche Artikel zum Grundbeschlag. Der Einsatz der senkrechten und waagerechten Mittelverriegelungen ist von dem jeweiligen Flügelprofil und der Windlast abhängig. (siehe Tabellen "Zulässige Flügelgrößen")

Verarbeitung

Der Beschlageinbau und die Profilarbeitung ist aus der jeweiligen, systembezogenen Verarbeitungsrichtlinie und den entsprechenden Beschlag-Einbauplänen zu entnehmen.

Ergänzende Hinweise:

siehe WICLINE - Fensterbeschläge

Bedienung und Wartung

Ergänzende Hinweise:
siehe Broschüre "Bedienungs- und Wartungsanleitung für Fenster, Türen und Fassaden-Elemente aus Aluminium."

Note

Warranty and surface protection

The surface protection corresponds to the specifications of DIN EN 1670 (European Standard). Warranty for surface quality will only apply if no aggressive material attacks the hardware (e.g. in dairies and coastal areas), such as acid polymerizing sealing compounds, lime etc. The warranty begins with the installation day of the fitting. In cases under warranty, we replace defect parts free of charge. Further cost reimbursements claims on our part are excluded.

Surface treatment

Beside the indicated surface treatments, visible fitting parts in special colours and special anodizing finishes for project solutions are possible. Concealed hardware are generally without colour coating.

Admissible sash sizes

The maximum width and height dimensions specified in the fitting chapter are only valid for the application areas of the standard hardware. By selecting different sash profiles in combination with assumed wind and rain loads as well as the maximum admissible weight, these could be restricted, resp. extended through the use of optionally available supplementary fitting parts such as, for example, centre locking points (see table "Admissible sash sizes").

The profile dependent maximum sash sizes could be restricted through the fitting depended maximum format sizes (see table "Admissible format sizes"). Special sizes and increased sash weights can be accommodated individually using additional fitting components. In such a case, please consult WICONA.

Admissible format sizes

The maximum sash weights specified in the diagrams "Admissible format sizes" may not be exceeded. The fitting dependent maximum formats and additional measures must be determined using the diagrams. These data are particularly important for sash landscape formats. The determined format sizes could be subject to further profile related sash sizes restrictions (see table "Admissible sash sizes").

Minimum space required

Please take into account the minimum space required for mounting the fitting parts as well as the drilling position of the fitting parts.

Accessory - Centre locks

Optionally required additional article for basic fitting. The use of vertical and horizontal centre locks is dependent on the respective sash profile and on the wind load. (see tables "Admissible sash sizes")

Processing

Please refer to the respective system specific processing guidelines and corresponding fitting installation plan for installation of hardware and the processing of profiles.

Additional information:

see WICLINE - window hardware

Operating and maintenance

Additional information:
see booklet "Operating and maintenance instructions for aluminium windows, doors and façade units"

Symbol <i>Symbol</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Symbol <i>Symbol</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>
-------------------------	-----------------------------------	-------------------------	-----------------------------------



Dach-Lüftungsflügel
Roof light vent sash



Senk-Klapp-Fenster
Italian style window



Parallelausstell-Fenster
Parallel outward opening window

Symbol Symbol	Bezeichnung Designation	Symbol Symbol	Bezeichnung Designation
	Windlast <i>Wind load</i>		Verdeckte Beschläge <i>Concealed fittings</i>
	Schlagregendichtheit <i>Tightness against driving rain force</i>		handbetätigt <i>hand operated</i>
	Maximal zulässiges Flügelgewicht <i>Maximum admissible sash weight</i>		motorisiert <i>motor driven</i>
	Wichtiger Hinweis zu beachten! <i>Important hint pay attention to!</i>		

Hinweis Indication













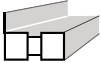







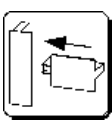



1000 Pa = 1 kN/m²
1000 Pa = 1 kN/m²



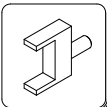






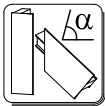
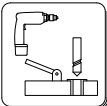






Diagramme zulässige Format-
größen beachten
Mind diagrams admissible format sizes

Beschläge Hardware

Symbol <i>Symbol</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Symbol <i>Symbol</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>
	Einbruchhemmung RC1N/RC2N/RC2 DIN EN 1627:2011 <i>Burglary resistance class RC1N/RC2N/RC2</i>		
	Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627:2011 <i>Burglary resistance class RC 1 N DIN EN 1627:2011</i>		
	Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627:2011 <i>Burglary resistance class RC 2 N DIN EN 1627:2011</i>		
	Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627:2011 <i>Burglary resistance class RC 2 DIN EN 1627:2011</i>		
	Einbruchhemmung RC 3 DIN EN 1627:2011 <i>Burglary resistance class RC 3 DIN EN 1627:2011</i>		
	Durchschusshemmung nach DIN EN 1522 <i>Bullet resistance according to DIN EN 1522</i>		

Symbols Symbol	Bezeichnung Designation	Symbol Symbol	Bezeichnung Designation
	Profil-Außenschale <i>Profile outer shell</i>		Eckwinkel <i>Corner angle</i>
	Profil-Innenschale <i>Profile inner shell</i>		Hülse <i>Bush</i>
	Profilstablänge <i>Profile bar length</i>		Stoßverbinder <i>Butt-joint connector</i>
	Äußerer Umfang Eloxal, ohne Wärmedämmleisten <i>External perimeter Anodic, without thermal insulation strips</i>		Leitteil <i>Guide part</i>
	Mechanisch bearbeitbare Fläche <i>Mechanically processible surface</i>		Bohrschablone <i>Drilling template</i>
	Eckverbindung <i>Corner connection</i>		Handstanzwerkzeug <i>Hand punching tool</i>
	Stoßverbindung (Blendrahmen/ Kämpfer, Kämpfer/Kämpfer) <i>Butt-joint connection (Frame/Transom, Transom/Transom)</i>		Multifunktionsstanzwerkzeug <i>Multi-function punching tool</i>
	Stanzen <i>Punching</i>		Presstawerkzeugsatz <i>Crimping tool set</i>

Symbol Symbol	Bezeichnung Designation	Symbol Symbol	Bezeichnung Designation
	Selbstzuschnitt Self-cut		Gelenkeckwinkel, vertikal Hinged corner angle, vertical
	Presstaverbindung Crimped connection		Stift Pin
	Al-Strangpresseckwinkel Extr. aluminium corner angle		Kegelschraube Conical screw
	Breite Selbstzuschnitt Width self-cut		Gelenkeckwinkel, horizontal Hinged corner angle, horizontal
	Gelenkeckverbindung Hinged corner connection		Gelenkverbindung Hinged connection
	Bohren Drilling		Gelenkverbinder Außenschale Hinged connector outer shell
			Gelenkverbinder Innenschale Hinged connector inner shell
	Hauptsichtfläche Main visible surface		Nebensichtfläche Secondary visible surface

WICTEC 50 evo - Collection	3	
<i>WICTEC 50 evo - Collection</i>		
Technische Information	5	
<i>Technical Information</i>		
Profile	6	
<i>Profiles</i>		
Statische Werte	15	
<i>Statical values</i>		
Auswahltabellen	16	
<i>Selection tables</i>		
Zubehör	17	
<i>Accessories</i>		
WICTEC 50 evo - Geradschnitt	19	
<i>WICTEC 50 evo - Straight cut</i>		
Technische Information	21	
<i>Technical Information</i>		
Anwendungsbeispiele	23	
<i>Examples of application</i>		
Auswahltabellen	25	
<i>Selection tables</i>		
Zubehör	29	
<i>Accessories</i>		
Werkzeuge	35	
<i>Tools</i>		
WICTEC 50 evo - Schnellverglasung	39	
<i>WICTEC 50 evo - Quick glazing</i>		
Technische Information	41	
<i>Technical Information</i>		
Profile	42	
<i>Profiles</i>		
Anwendungsbeispiele	44	
<i>Examples of application</i>		
Auswahltabellen	45	
<i>Selection tables</i>		
Zubehör	47	
<i>Accessories</i>		

WICTEC 50 evo - Hochlast System	55
<i>WICTEC 50 evo - Heavy load system</i>	
Technische Information	57
<i>Technical Information</i>	
Profile	58
<i>Profiles</i>	
Statische Werte	61
<i>Statical values</i>	
Anwendungsbeispiele	62
<i>Examples of application</i>	
Zubehör	64
<i>Accessories</i>	
Werkzeuge	67
<i>Tools</i>	
WICTEC 50 evo - Ergänzungen	69
<i>WICTEC 50 evo - Extensions</i>	
Übersicht Zubehör	70
<i>Survey of accessories</i>	
Falz-Dämmprofile	71
<i>Rebate insulation profiles</i>	
Auswahltabellen	72
<i>Selection tables</i>	
Vorklotz 4080028	74
<i>Glazing support 4080028</i>	
Neue Dichtung für Dehnpfosten	75
<i>New gasket for expansion mullion</i>	
Neues Bauanschlußzubehör	76
<i>New accessories for connection to structure</i>	
Neue Konsole 3391238	78
<i>New bracket 3391238</i>	

WICTEC 50 evo

WICTEC 50 evo - Collection

WICTEC 50 evo - COLLECTION

Allgemein:

WICTEC 50 evo – COLLECTION steht für Designvielfalt pur. Fassadenprofile müssen nicht immer nur rechteckig sein – Architekten können nun mit sechs verschiedenen Profilformen individuelle Fassadenoptiken schaffen und Gebäuden ganz neue Gesichter geben. Highlight der Collection ist das Profildesign mit Integrationsmöglichkeiten für LED- Beleuchtung welches neue Möglichkeiten in der Fassadengestaltung eröffnet. Hier lassen sich LED-Bänder innen und außen in die Profile integrieren und so spektakuläre indirekte Lichteffekte erzeugen. Weitere Designvarianten ergeben sich durch den wahlweisen Einsatz semi-transparenter Abdeckungen oder für beschichtbare Inletts.

Systemkonstruktion, basierend auf der WICTEC 50.

Bautiefen:

Pfostenprofile: 78, 90, 126 mm

Riegelprofile: 76, 84.5, 86, 89.5, 95.5, 105 mm

Spezielle Abdeckprofile abgestimmt auf das Pfosten-Riegel- Design, Andruckprofile aus dem Standardprogramm.

Füllungsstärken:

Ausfachungen von 3 mm bis 27 mm mit Riegelstoß ohne Verbinder.

Ausfachungen von 27 mm bis 51 mm mit Hochlastsystemverbinder.

Entwässerung:

Zur Entwässerung werden die Varianten aus der Standardfassade mit den entsprechenden Artikeln verwendet.

Profilverbindungstechnik:

Riegel formgefräst und geklinkt, mit überlappendem Stoß geschraubt.

WICTEC 50 evo - COLLECTION

General:

WICTEC 50 evo – COLLECTION is synonym of pure design creativity. Façade profiles do not always have to be square – Architect can now use six different profile shapes to create individual façade appearances and give buildings completely new faces. The highlight of the collection is the design profile with integration possibilities for LED lighting opening new creative possibilities in the façade design. LED strips can be integrated either inside or outside into the profiles thus producing spectacular indirect light effects. Further design variations result from the optional use of semi-transparent covers or coatable inlets.

It is a system construction based on the WICTEC 50.

Construction depths:

Mullion profiles: 78, 90, 126 mm

Transom profiles: 76, 84.5, 86, 89.5, 95.5, 105 mm

Special cover profiles matching the mullion-transom design, pressure profiles taken from the standard range.

Infill thicknesses:

Infills from 3 mm to 27 mm by using transom joint without connector.

Infill from 27 mm till 51 mm by using heavy glass load connector.

Drainage:

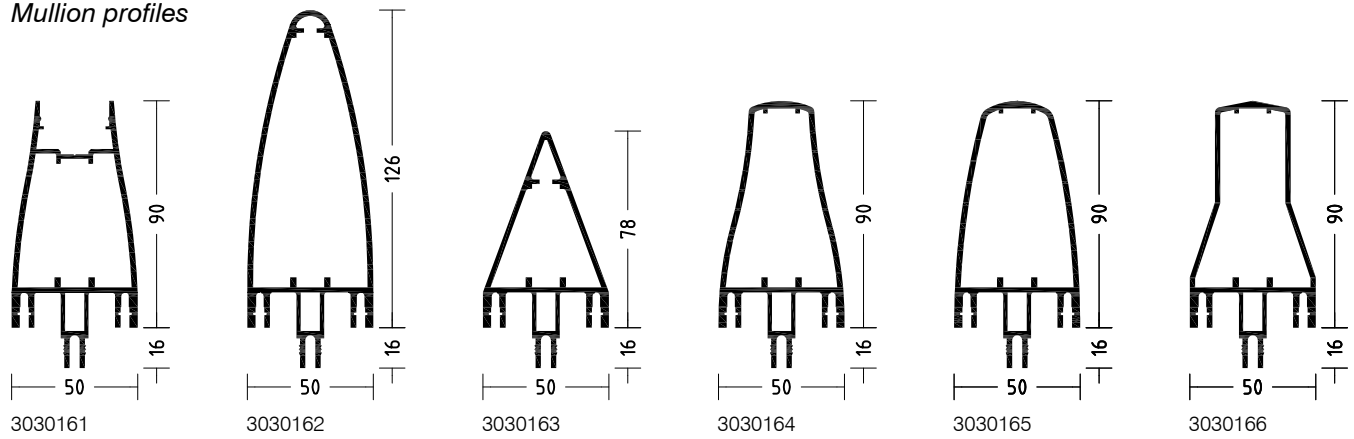
For drainage, the varied solutions of the standard façade with the corresponding articles are used.

Profile connecting technique:

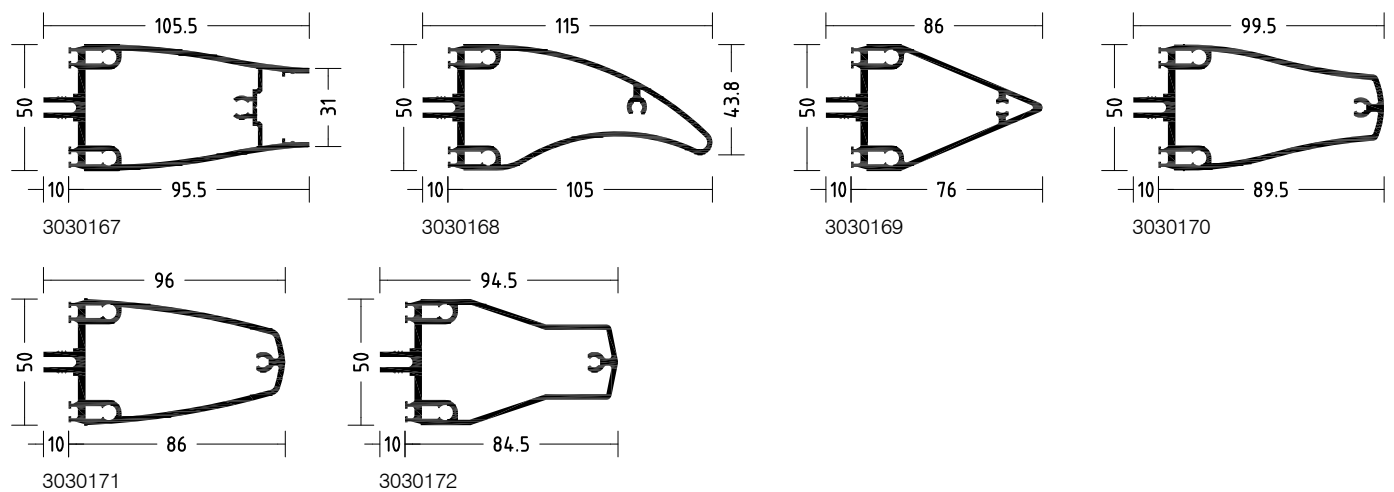
Transom with form milling and notching, screwed with overlapping butt-joint.

Profilübersicht
Survey of profiles

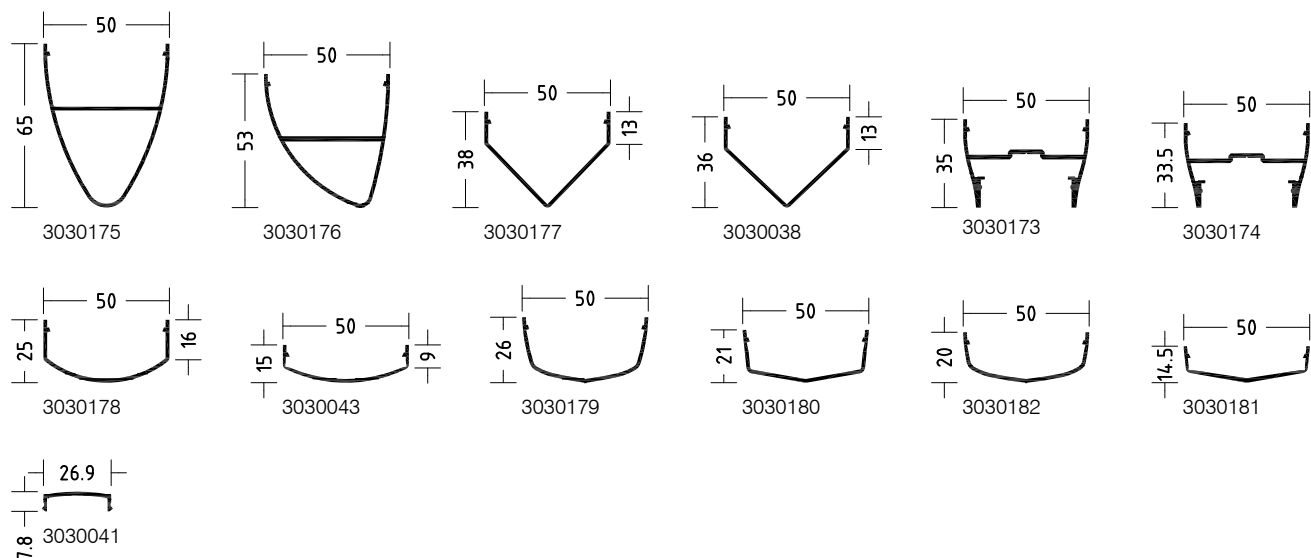
Pfostenprofile
Mullion profiles






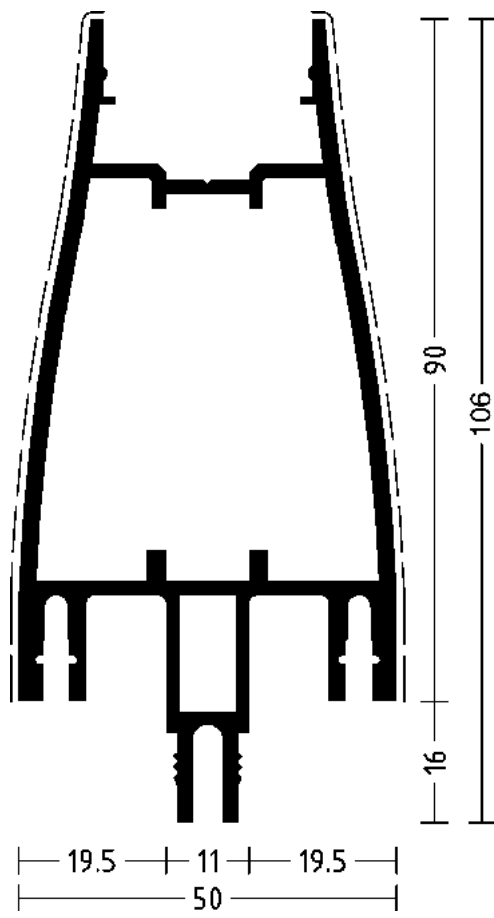
Riegelprofile
Transom profiles



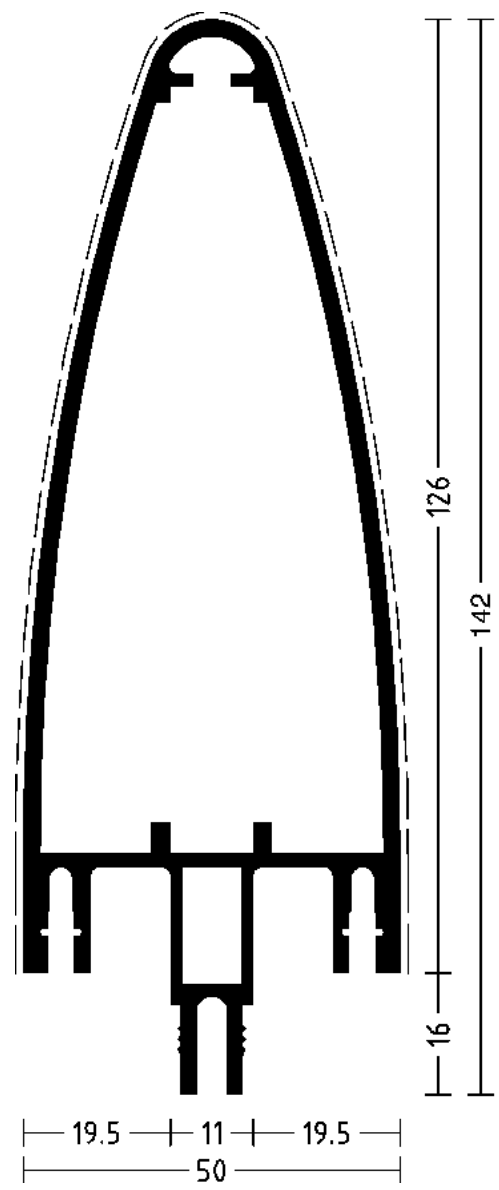
Abdeckprofile
Cover profiles






	 m	 mm	 mm
3030161	6,5	481	180
3030162	6,5	484	265

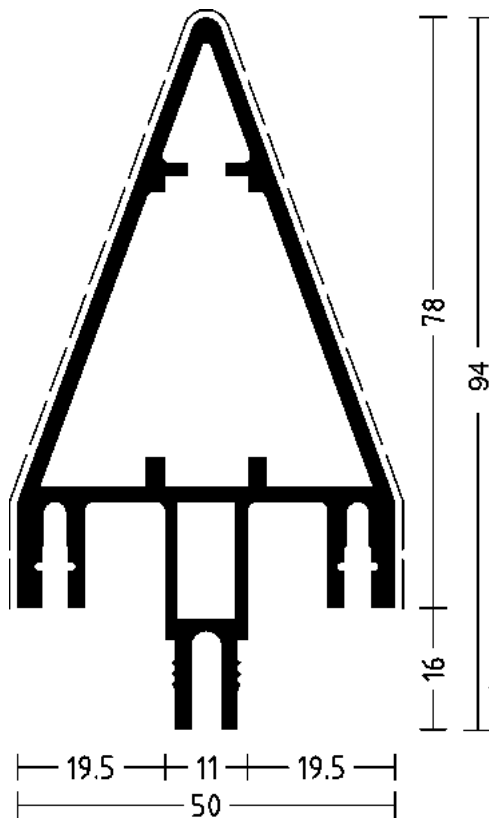


3030161

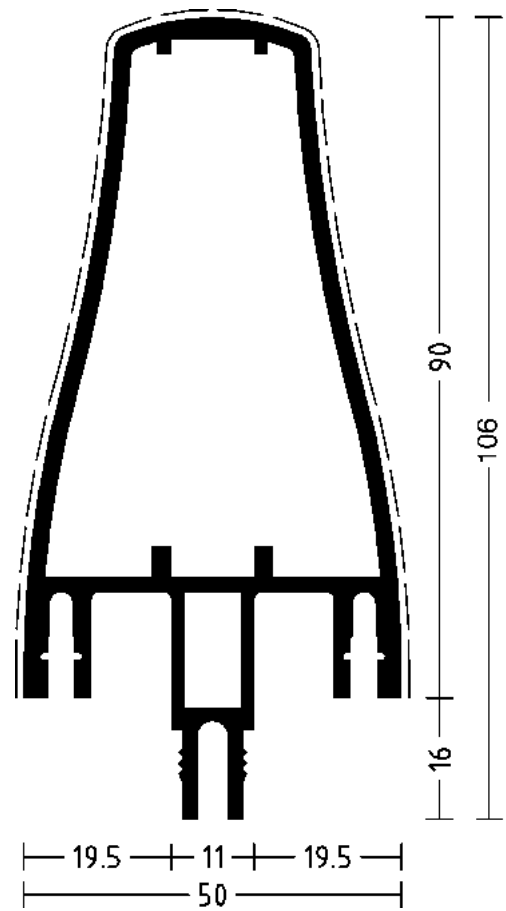


3030162




	 m	 mm	 mm
3030163	6,5	385	167
3030164	6,5	421	203

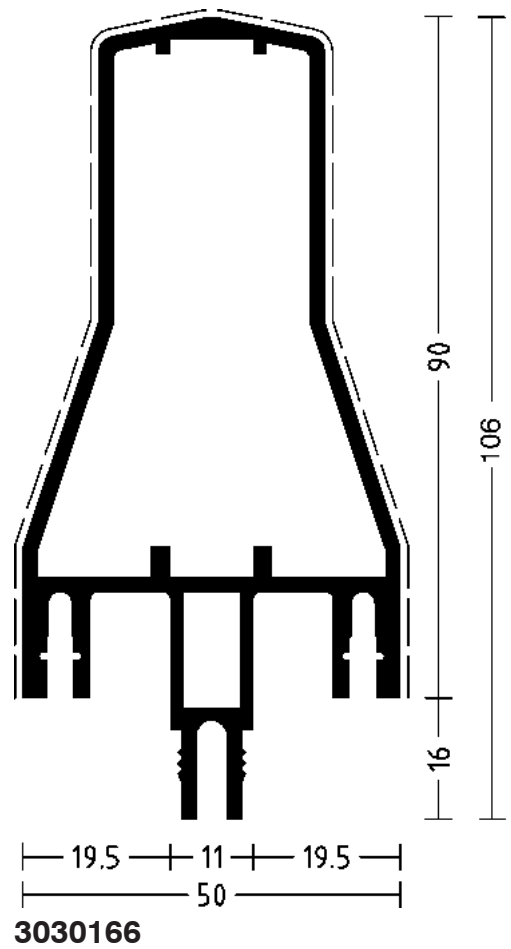
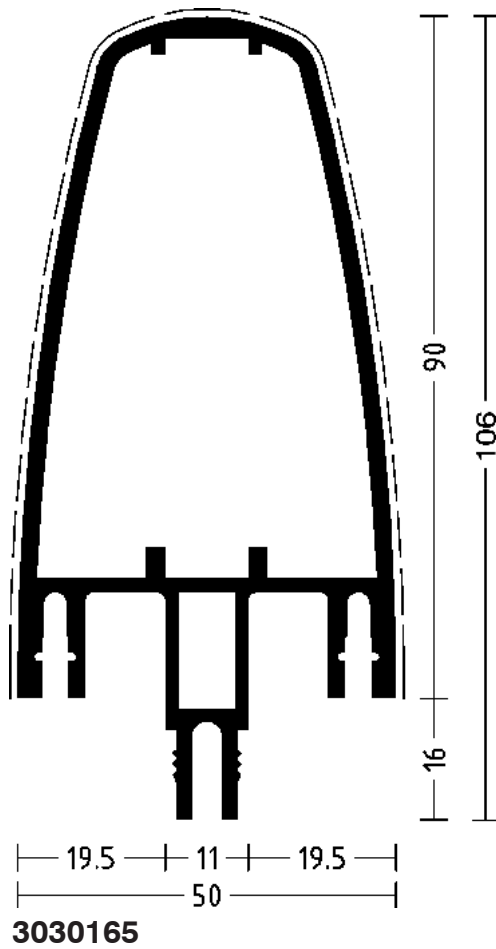


3030163






3030164

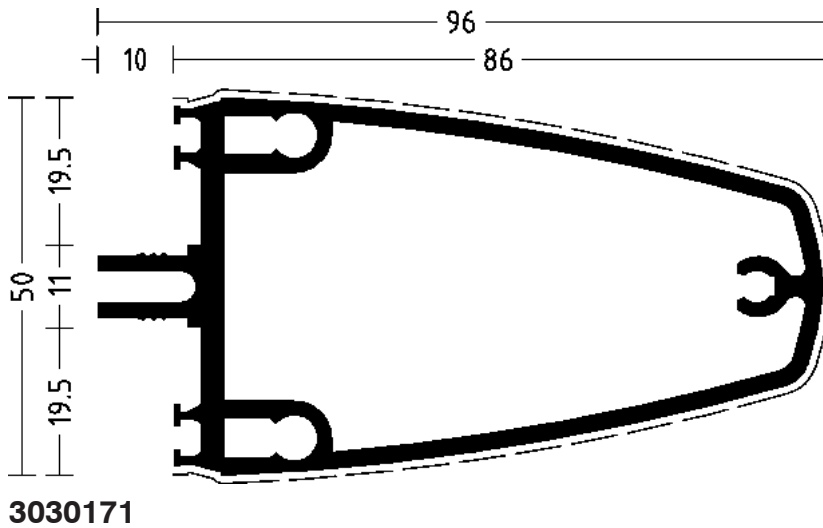
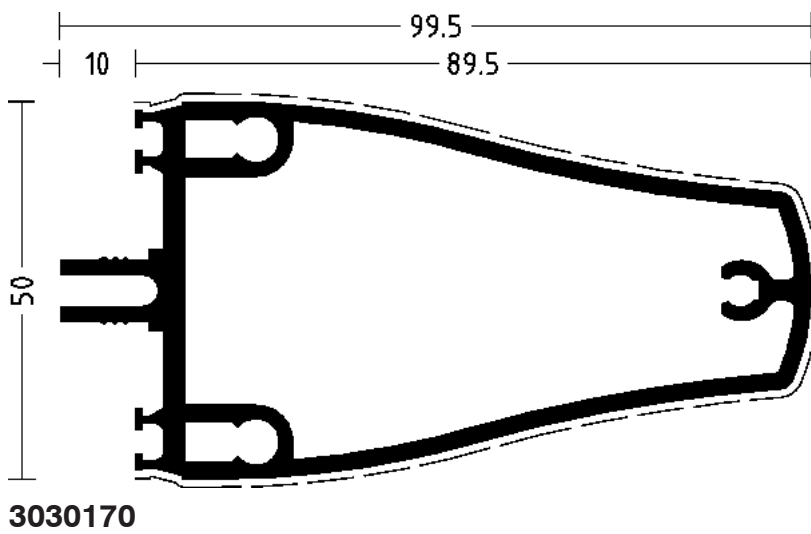
	 m	 mm	 mm
3030165	6,5	421	202
3030166	6,5	425	207






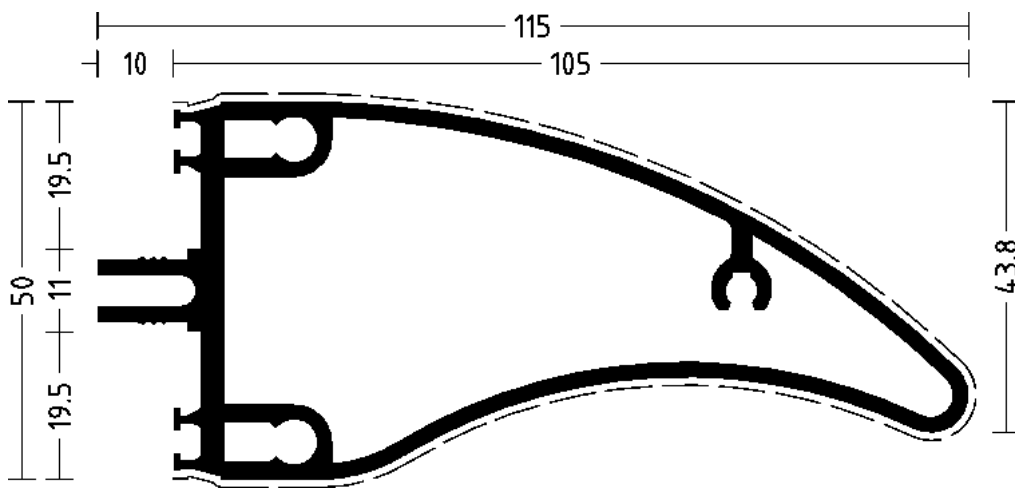
WICTEC 50 evo

Riegelprofile E2
Transom profiles for facade E2

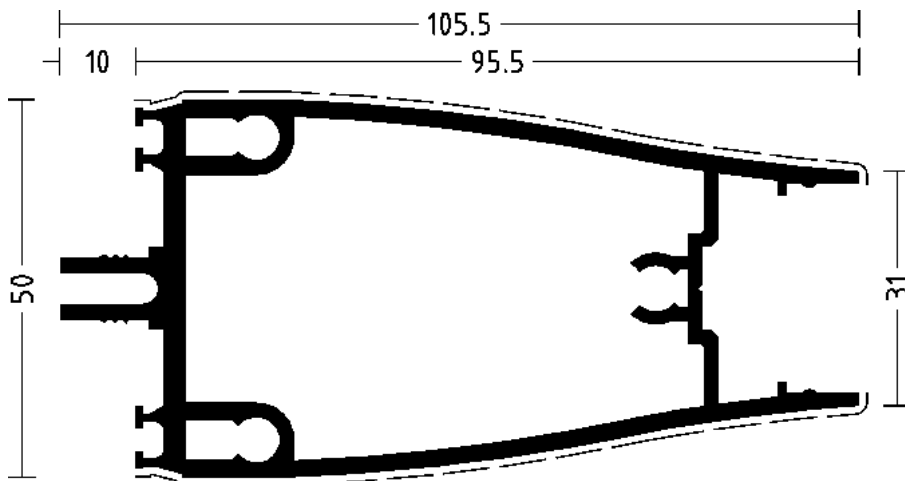
	 m	 mm	 mm
3030170	6,5	332	189
3030171	6,5	324	181



	 m	 mm	 mm
3030168	6,5	358	216
3030167	6,5	402	179






3030168

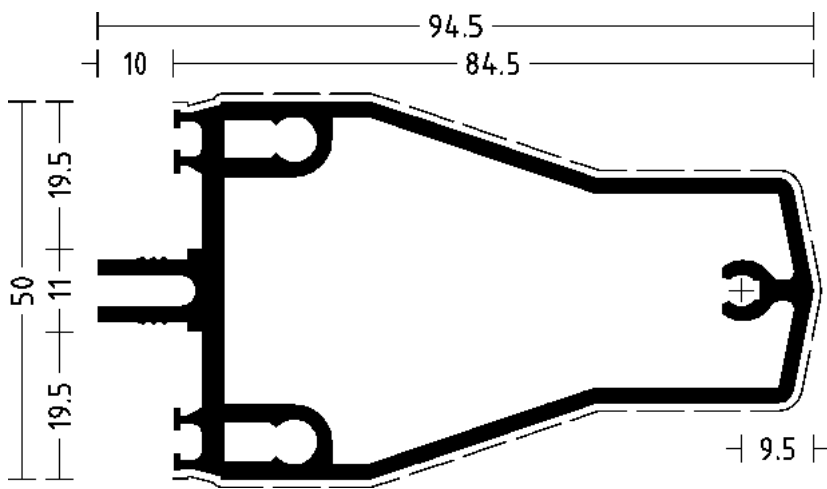


3030167

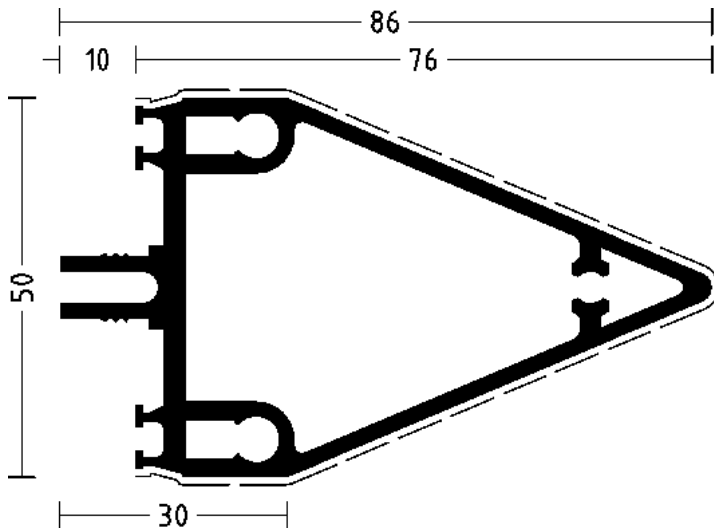
WICTEC 50 evo

Riegelprofile E2
Transom profiles for facade E2




	 m	 mm	 mm
3030172	6,5	326	183
3030169	6,5	294	151

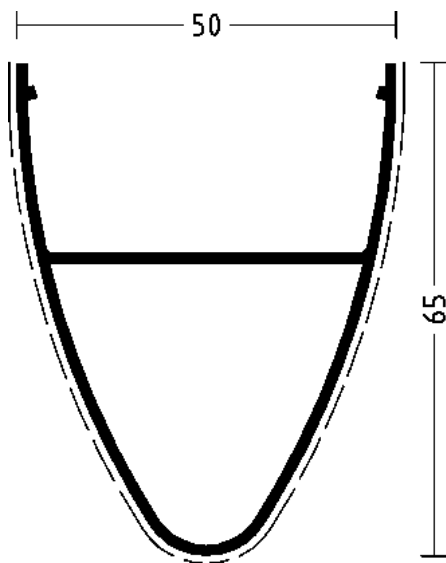


3030172

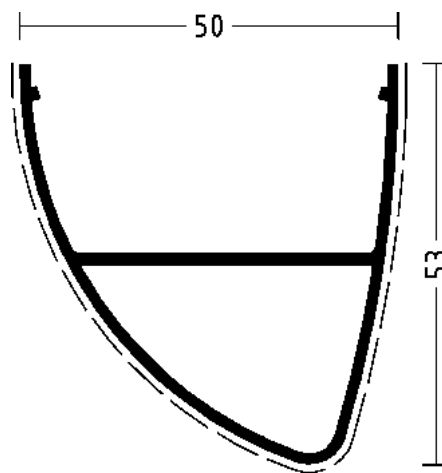


3030169

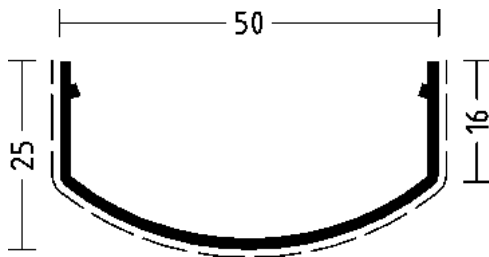
	 m	 mm	 mm
3030175	6,5	244	146
3030176	6,5	223	127
3030178	6,5	173	86
3030043	6,5	142	69
3030177	6,5	195	97
3030038	6,5	189	94



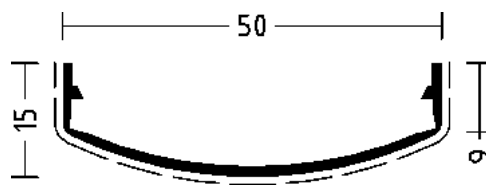
3030175



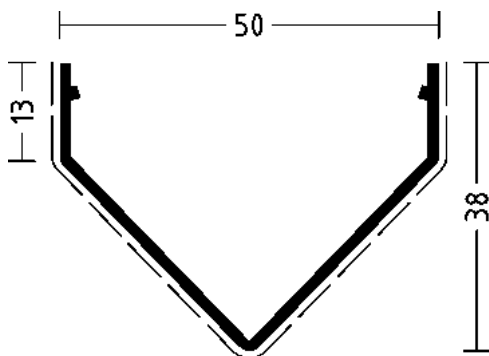
3030176



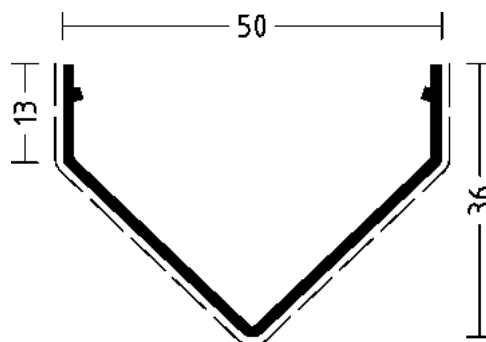
3030178






3030043

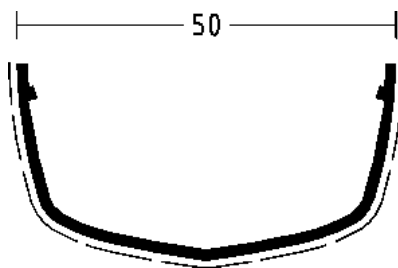


3030177

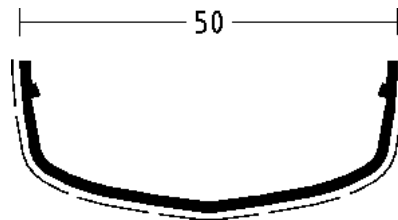


3030038

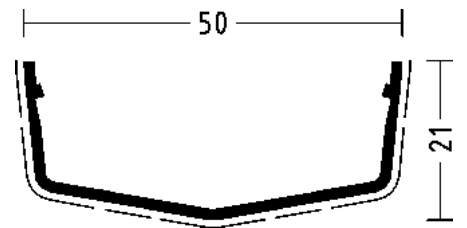
	 m	 mm	 mm
3030179	6,5	172	85
3030182	6,5	153	76
3030180	6,5	161	80
3030181	6,5	139	69
3030173	6,5	256	71
3030174	6,5	250	67
3030041	6,5	80	26



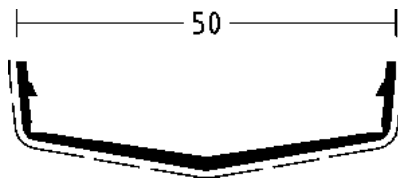
3030179



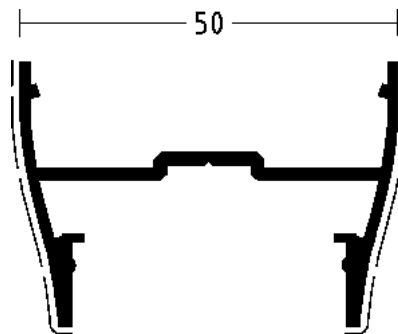
3030182



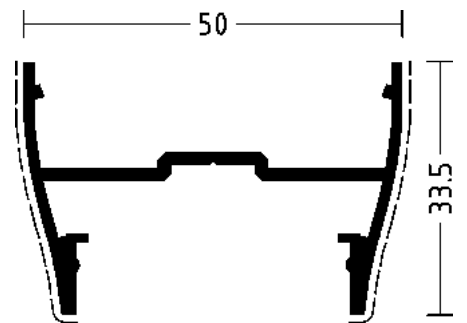
3030180



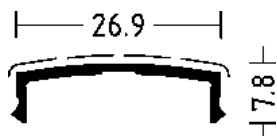
3030181



3030173



3030174

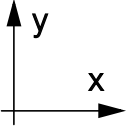
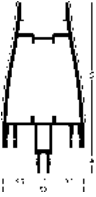
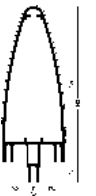
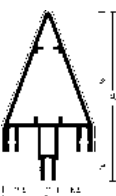
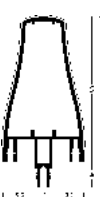
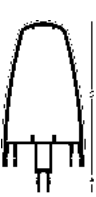
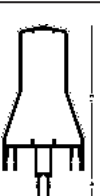


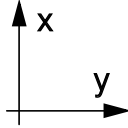
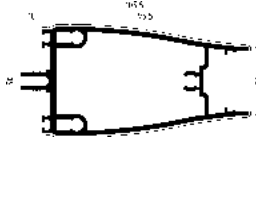
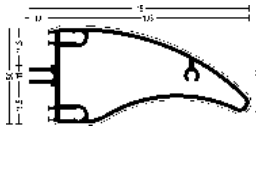
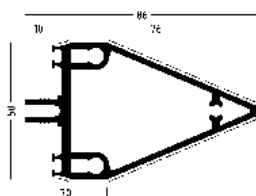
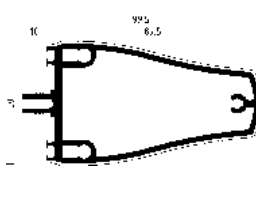
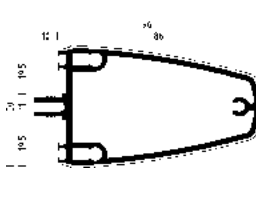
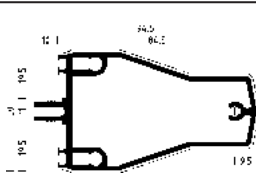
3030041

WICTEC 50 evo

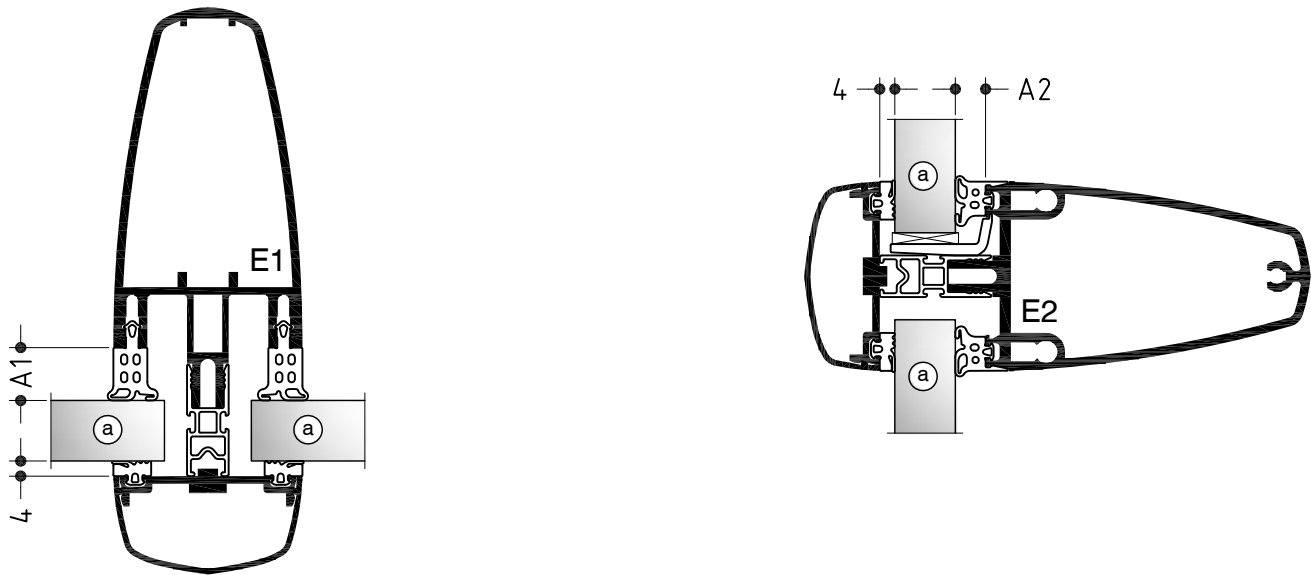
Pfostenprofile, Riegelprofile
Mullion profiles, Transom profiles

Statische Werte
Statical Values

	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	3030161			
	lx	69.91	Wx	11.94
	ly	23.09	Wy	9.23
	3030162			
	lx	170.43	Wx	21.17
	ly	27.03	Wy	10.81
	3030163			
	lx	40.75	Wx	7.53
	ly	14.39	Wy	5.75
	3030164			
	lx	75.84	Wx	13.02
	ly	19.34	Wy	7.73
	3030165			
	lx	75.64	Wx	12.97
	ly	22.14	Wy	8.86
	3030166			
	lx	73.43	Wx	12.42
	ly	18.54	Wy	7.42

	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	3030167			
	lx	80.87	Wx	13.53
	ly	24.44	Wy	9.78
	3030168			
	lx	95	Wx	14.05
	ly	19.59	Wy	7.64
	3030169			
	lx	38.11	Wx	7.45
	ly	15.23	Wy	6.09
	3030170			
	lx	77.45	Wx	14.03
	ly	20.21	Wy	8.08
	3030171			
	lx	69.01	Wx	12.97
	ly	20.03	Wy	8.01
	3030172			
	lx	65.66	Wx	12.42
	ly	18.96	Wy	7.58

Füllungsdicken
Infill thicknesses



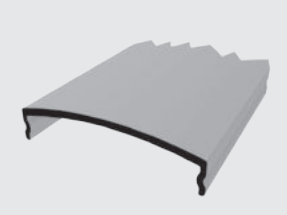

	A1	A2		4	4.5	ST5.5 T25	
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196088 (6)	190311 190312	190295 190296	4070080 (23) 4070089 (23)	---
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196058 (12)	190311 190312	190295 190296	4070081 (29) 4070090 (29)	197428
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196059 (18)	190311 190312	190295 190296	4070082 (35) 4070091 (35)	197263
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	197264
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197265 4080028
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376 --> E2 4080379 --> E3

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50 evo

Kunststoffprofile, Formstücke
Plastic profiles, moulded pieces

Zubehör
Accessories

Artikel <i>Article</i>	VE <i>PU</i>	Anwendung <i>Application</i>	Bezeichnung / Hinweise <i>Designation / Indications</i>	Abbildung <i>Figure</i>
		Material / <i>Material</i> Farbe / <i>Colour</i>	Zuordnung <i>Assignment</i>	
4030158	6,5 m 6,5 m	WICTEC 50	LED Abdeckprofil Anwendung außen	
		PC	LED cover profile <i>Usage outside</i>	
			3030161,3030167	
4030159	6,5 m 6,5 m	WICTEC 50	LED Abdeckprofil Anwendung innen	
		PC	LED cover profile <i>Usage inside</i>	
			3030161,3030167	

Geradschnitt
Straight cut

WICTEC 50 evo - Geradschnitt

Allgemein:

WICTEC 50 mit Geradschnitt für Pfosten-Riegel – und Pfosten-Pfostenkonstruktionen ist eine Fassaden-Systemkonstruktion, basierend auf der WICTEC 50.

Sie ermöglicht die einfache Anbindung der Riegelprofile durch einen einfachen Geradschnitt. Der Entfall des Klinkschnitts ermöglicht eine einfachere und schnellere Profilbearbeitung. Die Montage der Riegel an die vertikalen Pfosten wird durch neue Verbinder und Dichtstücke ermöglicht.

Die neue Systemtechnik ermöglicht zusätzlich zur Pfosten-Riegelverbindung auch die Verwendung des Pfostenprofils als Riegel. Dies wird durch die Verwendung unterschiedlicher Dichtstücke ermöglicht.

Ausführungsarten:

- WICTEC 50 Pfosten-Pfostenfassade mit Geradschnitt ist dadurch gekennzeichnet, daß die vertikalen Pfostenprofile auch als Riegelprofile verwendet werden können. Die Befestigung der horizontalen Profile wird durch neue Verbindungsartikel und der Riegelschraube mit Dichtring realisiert. Ein Kunststoff-Dichtteil, welches mit Dichtmasse ausgespritzt wird, dichtet den Stoß zum Pfosten ab. Dadurch ist eine systemgeprüfte, sichere Abdichtung gewährleistet. Kombinierbar mit WICTEC 50HI.

- WICTEC 50 Pfosten-Riegelfassade mit Geradschnitt ist dadurch gekennzeichnet, dass die vertikalen Pfostenprofile analog der Standardfassade ausgeführt und konventionelle Riegelprofile verwendet werden. Die Profile werden nach dem Zuschnitt mit einem Kunststoff-Formteil versehen (dichtstofffreie Verarbeitung). Dieses überlappt den Pfosten, ähnlich dem Klinkschnitt. Die Befestigung der Riegel wird durch neue Verbindungsartikel und der Riegelschraube mit Dichtring realisiert. Dadurch ist eine systemkonforme, sichere Entwässerung des Glasfalzes gewährleistet. Kombinierbar mit WICTEC 50HI, integrierte Andruckprofile.

- Ebene, vertikale und geneigte Fassaden

Bautiefen:

- Pfosten-Pfostenfassade

Pfostenprofile: 70 bis 190 mm

Pfosten als Riegelprofile: 70 bis 130 mm

Andruckprofile bzw. Abdeckprofile aus dem Standardprogramm.

- Pfosten-Riegelfassade

Pfostenprofile: 70 bis 190 mm

Riegelprofile: 55,5 bis 195,5 mm

Andruckprofile bzw. Abdeckprofile aus dem Standardprogramm.

WICTEC 50 evo - Straight cut

General:

WICTEC 50 with straight cut for mullion-transom – and mullion-mullion constructions is a façade system construction based on the WICTEC 50.

It allows for the simple connexion of the transom profiles through a simple straight cut. Since the notching cut is no longer required, a more simple and faster profile machining is possible. Mounting of the transoms onto the vertical mullions is possible using new connectors and sealing parts.

In addition to the mullion-transom connexion, the new system technique allows for the use of a mullion profile as transom. This is made possible by using different sealing parts.

Design options:

- WICTEC 50 mullion-mullion façade with straight cut is characterized by the fact that the vertical mullion profiles can also be used as transom profiles. The fixing of the horizontal profiles is done using new connecting parts and a transom screw with sealing washer.

A synthetic sealing part, injected with sealing compound, seals the junction to the mullion. This ensures a safe, system approved sealing quality.

Can be combined with WICTEC 50HI.

- WICTEC 50 mullion-transom façade with straight cut is characterized by the fact that the vertical mullion profiles are processed in the same way as for the standard façade and conventional transom profiles are used. The transom profiles are equipped after the cutting with a synthetic moulded part (sealant-free processing). This part overlaps the mullion, similarly to the notched cut of the standard façade. The fixing of the transoms is done using new connecting parts and a transom screw with sealing washer. This ensures a system-approved, safe drainage of the glass rebate.

Can be combined with WICTEC 50HI, integrated pressure profiles.

- Flat, vertical and inclined façades

Structural depths:

- Mullion-mullion façade

Mullion profiles: 70 to 190 mm

Mullion as transom profiles: 70 to 130 mm

Pressure profiles resp. cover profiles out of the standard range.

- Mullion-transom façade

Mullion profiles: 70 to 190 mm

Transom profiles: 55,5 to 195,5 mm

Pressure profiles resp. cover profiles out of the standard range.

Füllungsdicken:

- Pfosten-Pfostenfassade: 22 bis 39 mm
- Pfosten-Riegelfassade: 4 bis 45 mm
- Pfosten-Riegelfassade,
mit Hochlastsystem: 21 bis 63 mm

Entwässerung:

Zur Entwässerung werden die Varianten aus der Standardfassade mit den entsprechenden Artikeln verwendet.

Profilverbindungstechnik:

Neuer Gussverbinder, einzeln oder doppelt verwendet, speziell für unterschiedliche Bautiefen. Die nachträgliche Riegelmontage erfolgt mit speziellen Verbindern mit Federbolzen. Eine Demontage ist möglich. Eine neue Dichtschraube gewährleistet die Dichtheit der Riegelverbindung ohne zusätzliches Dichtstück.

Infill thicknesses:

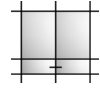
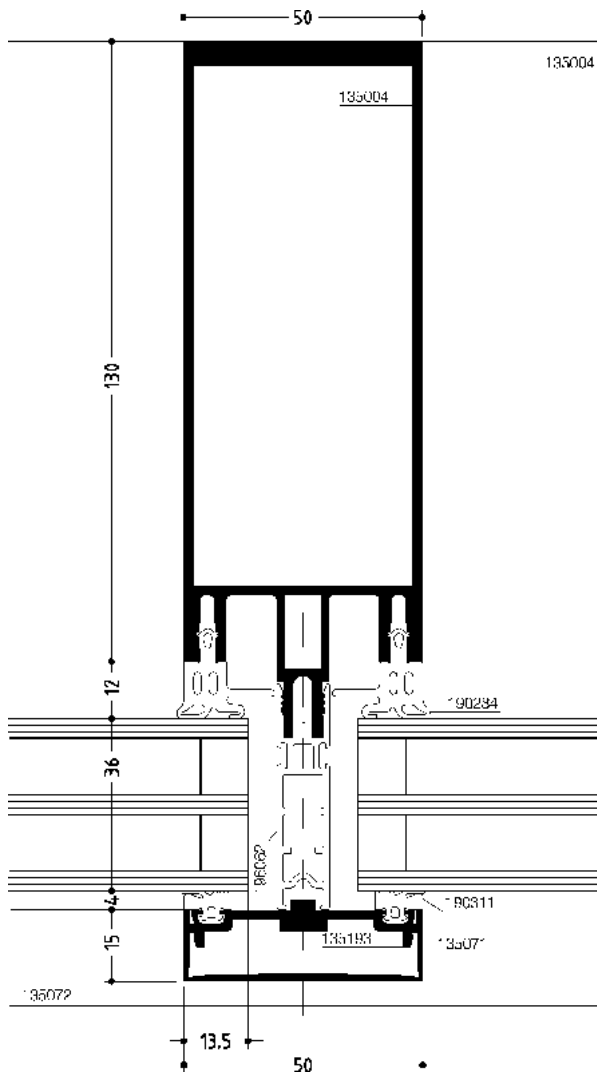
- *Mullion-transom façade:* 22 to 39 mm
- *Mullion-transom façade:* 4 to 45 mm
- *Mullion-transom façade
with heavy load system:* 21 to 63 mm

Drainage:

The options of the standard façade are used for the drainage using the corresponding articles.

Profile junction technique:

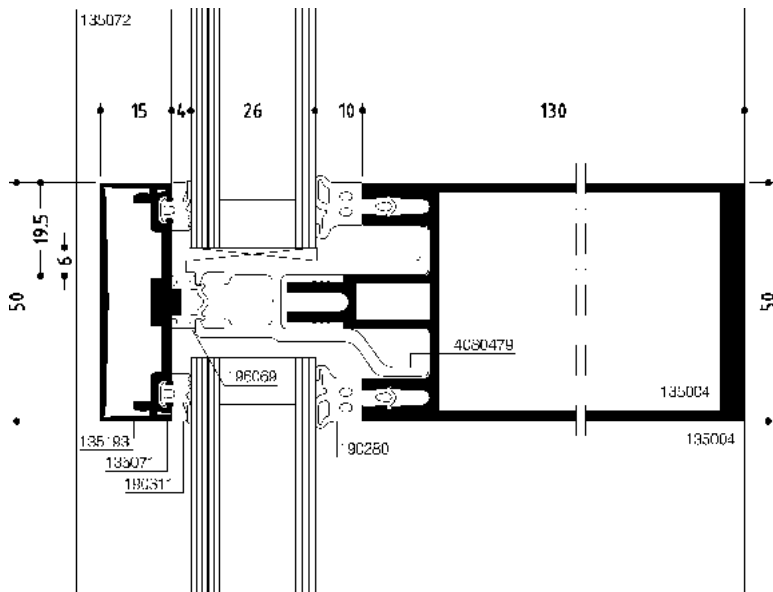
New cast connectors, single or double use, specific for the different construction depths. The subsequent transom installation is done using special connectors with spring-loaded bolt. Dismounting is possible. A new sealing screw ensures the tightness of the transom junction without additional sealing part.



DOC-0001113111

Pfosten-Riegel-
Fassade, Gerad-
schnitt

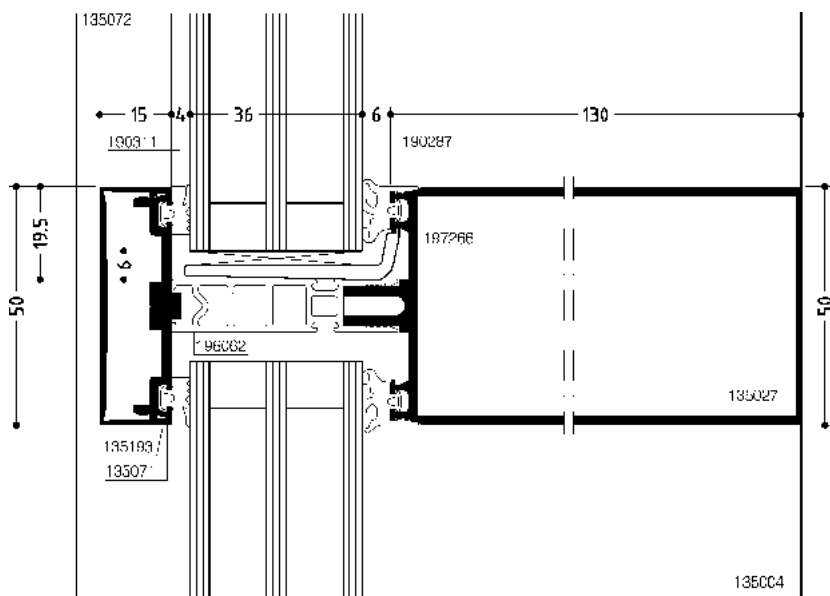
*Stick construction,
straight-cut*



DOC-0001113027

Pfosten-Riegel-Fassade, Geradschnitt

Stick construction,
straight cut



DOC-0001113094

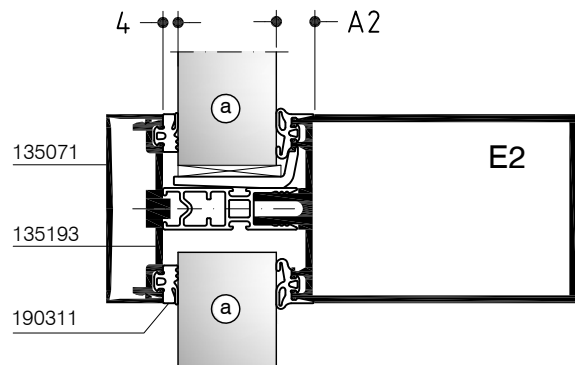
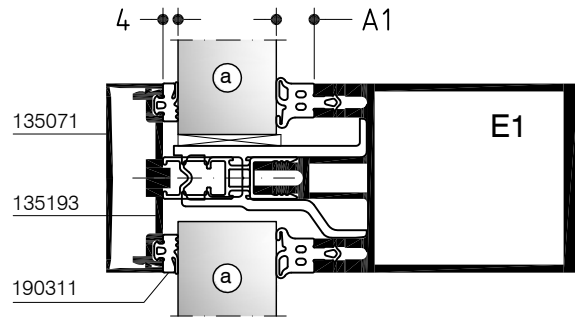
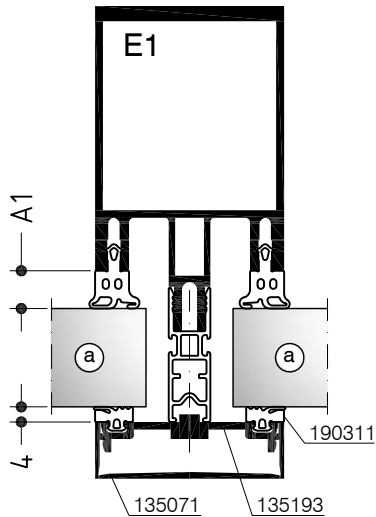
Pfosten-Riegel-Fassade, Geradschnitt

Stick construction,
straight-cut

WICTEC 50 evo

Auswahltabellen Selection tables

Geradschnitt
Füllungsdicken
Straight-cut
Infill thicknesses

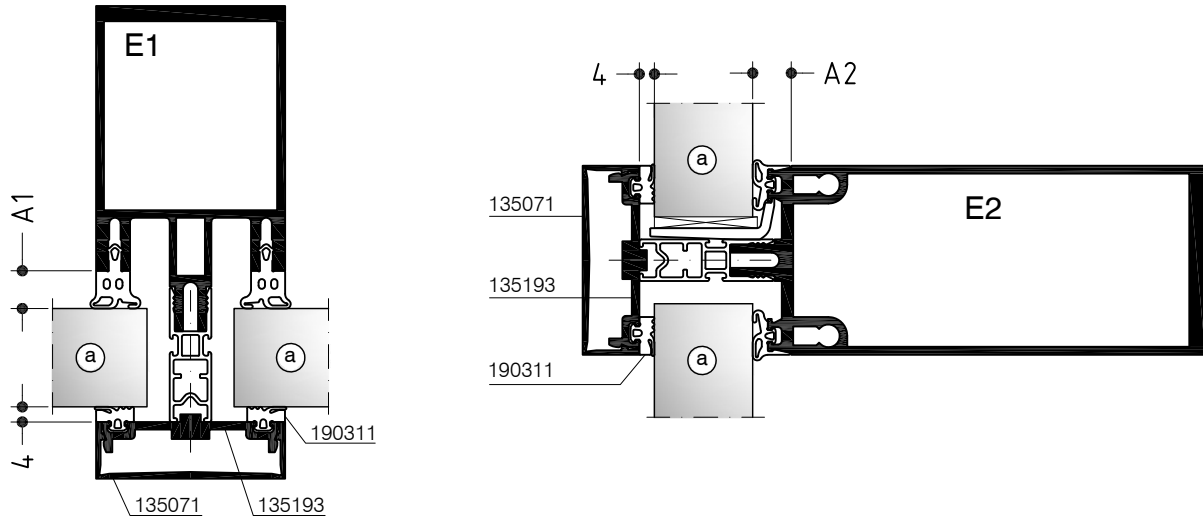


	A1	A2		4	4.5	ST5.5 T25	E1	E2
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196088 (6)	190311 190312	190295 190296	4070080 (23) 4070089 (23)	--	--
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196058 (12)	190311 190312	190295 190296	4070081 (29) 4070090 (29)	--	197428
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196059 (18)	190311 190312	190295 190296	4070082 (35) 4070091 (35)	--	197263
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	4080477*	197264
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	4080478*	197265 4080028*
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	4080479*	197266 197279*
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	--	197267 197280*

() Bauhöhe / construction height

* mit / with 196069

Füllungsdicken
Infill thicknesses



	A1	A2		4	4.5	ST5.5 T25	
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	197264
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197265 4080028*
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279*
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280*
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376* --> E2 4080379* --> E3
51 - 53 53 - 55 55 - 57	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030267 (54)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377* --> E2 4080380* --> E3
57 - 59 59 - 61 61 - 63	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378* --> E2 4080381* --> E3

() Bauhöhe / construction height

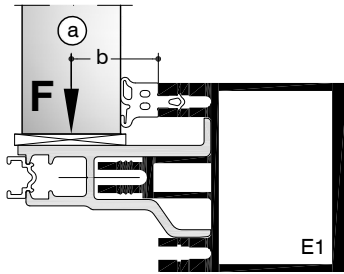
* mit / with 196069


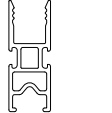
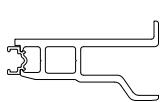

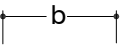
Vorklötze, zulässige Belastung F und Anwendungen

Glazing supports, admissible load F and applications

Vorklötze Riegel E1, Geradschnitt

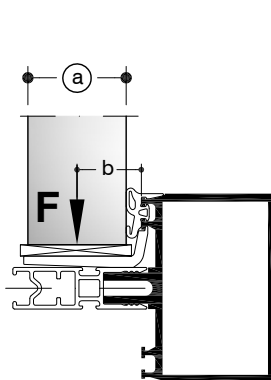
Glazing supports transom E1, straight cut

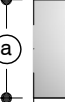
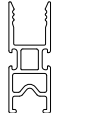


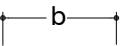


				
21 - 27	196060	4080477 E1	1500	25
27 - 33	196061	4080478 E1	1000	28
33 - 39	196062	4080479 E1	900	31

Vorklötze, Standard

Standard glazing supports

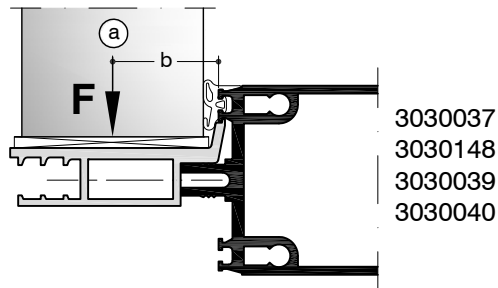


				
9 - 15	196058	197428 E2 E3	1200	10
15 - 21	196059	197263 E2 E3	1100	16
21 - 27	196060	197264 E2 E3	1000	19
27 - 33	196061	197265 E2 E3	900	22
33 - 39	196062	197266 E2 E3	700	25
39 - 45	196063	197267 E2 E3	600	28


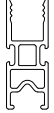
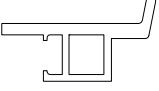

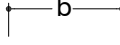


Zulässige Belastungen für Pfosten-Riegelverbindungen beachten !
Pay attention of admissible loads for transom-mullion connections !

Vorklötze, zulässige Belastung F und Anwendungen
Glazing supports, admissible load F and applications



Vorklötze mit verstärkten Riegelprofilen E2
Glazing supports with reinforced transom profiles E2

				
a			F (N)	b
21 - 27	196060	4080028 besäumt / cut	3300	19
27 - 33	196061	4080028	3300	22
33 - 39	196062	197279	3000	25
39 - 45	196063	197280	2700	28
45 - 51	196064	4080376	3500	31
51 - 57	4030267	4080377	3100	34
57 - 63	4030268	4080378	2900	37



Zulässige Belastungen für
Pfosten-Riegelverbindungen beachten!
Pay attention of admissible loads for
transom-mullion connections!

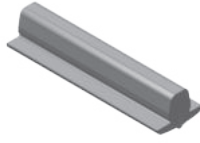
WICTEC 50 evo

Technische Information
Technical information

Übersicht Zubehör Survey of accessories



4020055



4020155



4040838



4040136



4060069



4060430



4060431



4060432



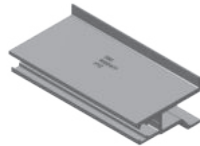
4060433



4070545



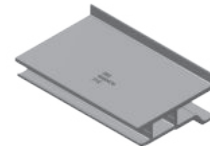
4070562



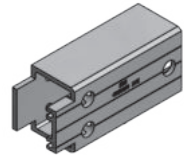
4080477



4080478



4080479

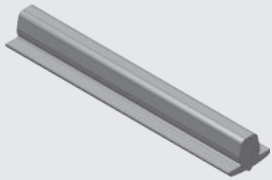
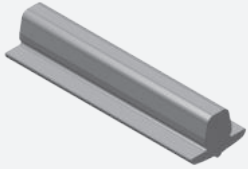


4060090

WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories

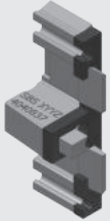
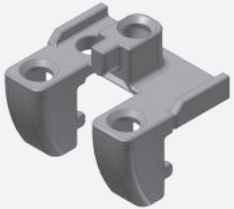
Dichtungen Stückware
Gaskets single parts

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020055	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Stoßdichtung E2-Riegel	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed	Joint gasket E2-Transom	
		schwarz black	4040838	
4020155	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Stoßdichtung E1-Riegel Geradschnitt	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed	Joint gasket E1-Transom straight cut	
		schwarz black	4040136	

WICTEC 50 evo

Kunststoffprofile, Formstücke
Plastic profiles, moulded pieces

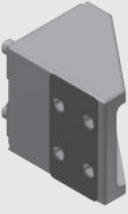



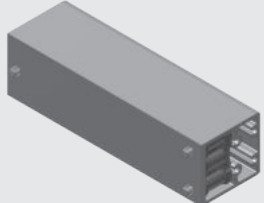
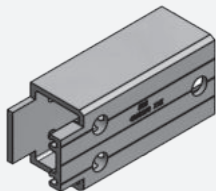
Zubehör
Accessories

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4040838	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Aufsatz für Riegelprofil Bei E2-Riegelgeradschnitt, auf Riegelprofile montiert. Verbindungsmittel: 1 x Schraube 4070163.	
			Top part for transom profile At E2-Transom straight cut, mounted on transom profiles. Connecting device: 1 x screw 4070163.	
		schwarz black	4020055	
4040136	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Dichtteil für Pfostenprofil Stoßabdichtung bei E1-Riegelgeradschnitt. Verbindungsmittel: 1 x Schraube 4070562.	
		PA	Sealing part for mullion profile Butt-joint sealing for E1-Transom with straight cut. Connecting device: 1 x screw 4070562.	
		schwarz black	4020155	

WICTEC 50 evo

Verbinder
Butt-joint connectors



Zubehör
Accessories

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4060069	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Verbinder Verbindungs-Mittel: 1 x Schraube 4070176.	
			Connector Connecting device: 1 x screw 4070176.	
4060430	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Verbinder Für nachträglichen Riegeleinbau.	
			Connector For subsequent transom assembly.	
4060431	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Verbinder Für nachträglichen Riegeleinbau.	
			Connector For subsequent transom assembly.	
4060432	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Verbinder Für nachträglichen Riegeleinbau.	
			Connector For subsequent transom assembly.	
4060433	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Verbinder Für nachträglichen Riegeleinbau.	
			Connector For subsequent transom assembly.	
4060090	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Verbindungs-Mittel: 3 x 4070176 ST 4.8 x 11 (Torx)	
		Al	Connector Connecting device: 3 x 4070176 ST 4.8 x 11 (Torx)	
			3030037, 3030148, 3030039, 3030040	

WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories

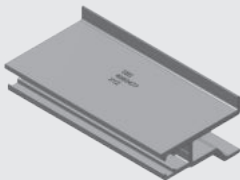
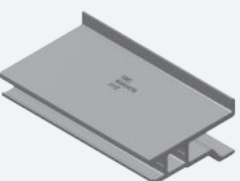
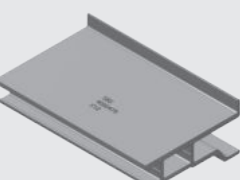
Verbindungselemente / Schrauben
Connecting components / Screws



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070545	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Bohrschraube mit Linsenkopf DG50 x 16, T25, und Dichtbeschichtung	
			Fillister head self-drilling screw DG50 x 16, T25, with seal coating	
4070562	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Blechschaube ST5.5 x 13-C T25, DIN ISO 7049 Schraube für Vorklotz.	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Self-tapping screw ST5.5 x 13-C T25, DIN ISO 7049 Screw for glazing support.	



WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories

Verschiedenes
Miscellaneous

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080477	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Bei E1-Riegelprofil. Verbindungs-Mittel: 1 x Schraube 4070562.	
		Al	Glazing support For E1-Transom profile. Connecting device: 1 x screw 4070562.	
4080478	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Bei E1-Riegelprofil. Verbindungs-Mittel: 1 x Schraube 4070031.	
		Al	Glazing support For E1-Transom profile. Connecting device: 1 x screw 4070031.	
4080479	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Bei E1-Riegelprofil. Verbindungs-Mittel: 1 x Schraube 4070032.	
		Al	Glazing support For E1-Transom profile. Connecting device: 1 x screw 4070032.	


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010046	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Bohrschablone für Riegelstoß (3x / 4x Ø 6 mm)	
			Drill template for transom joint (3x / 4x Ø 6 mm)	
5010047	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Bohrschablone (Grundkörper) für Riegelstoß mit -Gussverbinder 4060424 -Verbinder für nachträglichen Einbau 4060430, 4060431, 4060432, 4060433 -Gussverbinder 4060364 und 2x Stift 4070559 -Gussverbinder für nachträglichen Einbau 4060365 und 2x Stift 4070559. Pfosten E1 mit Riegel E2. Pfosten E1 mit Riegel E1. Verwendung mit Bohrplatten 5010053, 5010073 und 5010083.	
			Drill template (basic body) for transom joint with -cast connector 4060424. -connector subsequent assembly 4060430, 4060431, 4060432, 4060433. -cast connector 4060364 und 2x pin 4070559. -cast connector subsequent assembly 4060365 and 2x pin 4070559. Mullion E1 with transom E2. Mullion E1 with transom E1. Usage with drill plates 5010053, 5010073 and 5010083.	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010053	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Bohrplatten für 5010047 für Riegelstoß mit -Gussverbinder 4060424 -Verbinder für nachträglichen Einbau 4060430, 4060431, 4060432, 4060433. Pfosten E1 mit Riegel E2	
			Drill plates for 5010047 for transom joint with -cast connector 4060424. -connector subsequent assembly 4060430, 4060431, 4060432, 4060433. Mullion E1 with transom E2	
5010073	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Bohrplatten für 5010047 für Riegelstoß mit -Gussverbinder 4060424 -Verbinder für nachträglichen Einbau 4060430, 4060431. Pfosten E1 mit Riegel E1	
			Drill plates for 5010047 for transom joint with -cast connector 4060424. -connector subsequent assembly 4060430, 4060431. Mullion E1 with transom E1	

WICTEC 50 evo

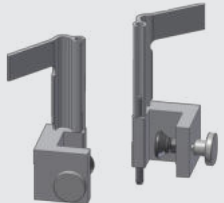
Werkzeuge
Tools

Stanzwerkzeuge
Punching tools

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5040086	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Wechselwerkzeug für 5040000 für Riegelstoß mit Verbinder	
			Interchangeable tool for 5040000 for transom joint with connector	

WICTEC 50 evo

Verschiedenes
Miscellaneous

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060453	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Montagewerkzeug für nachträglichen Riegeleinbau	
			Assembly tool for subsequent assembly of transom	

Schnellverglasung
Quick glazing

WICTEC 50 evo - Schnellverglasung

Allgemein:

Durch einen neuartigen Klemmhalter ist mit WICTEC 50 die Verglasung noch einfacher, schneller und wirtschaftlicher zu realisieren.

Die Grundkonstruktion, die Wärmedämmleisten sowie die Zubehörartikel werden von der WICTEC 50 Pfosten-Riegel-Fassade verwendet. Das Glas wird durch Klemmhalter-Kurzstücke kontrolliert, linear, gegen die Standard EPDM-Dichtungen gedrückt und stellt somit die geprüfte Dichtheit des Systems sicher. Dadurch entfällt der Schritt der konventionellen Anbringung der Pressleiste komplett. Die abgestimmten Abdeckprofile werden direkt auf den Klemmhalter geklipst. Das äußere Erscheinungsbild entspricht der WICTEC 50 Basis Konstruktion.

Gestaltungsmöglichkeiten:

Ebene, vertikale und nach innen geneigte Fassaden (nach außen geneigte Fassaden sind nicht zulässig)

Füllungsstärken:

10 bis 63 mm

Wärmeschutz:

U_f -Wert 1,5 W/(m²K), nach DIN EN 12412-2 und DIN EN ISO 10077-2

Montage:

Der Klemmhalter wird auf das Dämmprofil 4030090 geklipst, positioniert und mit 2 Schrauben (ST5.5) im Schraubkanal an den Pfosten- und Riegelprofilen befestigt. Der max. Abstand der Klemmhalter beträgt 550 mm, abhängig von der Windbelastung.

WICTEC 50 evo - Quick glazing

General:

With a new clamping holder, the glazing in the WICTEC 50 is even more simple, faster and more economical.

The basic construction, the thermal break strips as well as the accessory parts are taken over from the WICTEC 50 mullion/transom façade. The glass is pressed with clamping holder short pieces in a controlled, linear way against the standard EPDM gaskets and thus ensures the tested tightness of the system. This completely eliminates the step of the conventional mounting of the pressure strip. The matching cover profiles are clipped directly onto the clamping holder. The exterior appearance is in line with the WICTEC 50 basic construction.

Design possibilities:

Flat, vertical and inwards inclined façades (outwards inclined façades are not permissible)

Infill thicknesses:

10 to 63 mm

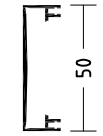
Thermal insulation:

U_f value 1,5 W/(m²K), to DIN EN 12412-2 and DIN EN ISO 10077-2

Installation:

The clamping holder is clipped onto the thermal break profile 4030090, positioned and fixed into the screw channel of the mullion and transom profiles with 2 screws (ST5.5). The maximum spacing of the clamping holder is 550 mm, depending on the wind load.

Abdeckprofile Cover profiles



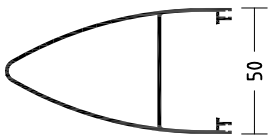
15
50
3030146






20
50
3030149

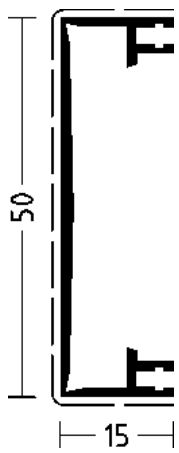


25
50
303015

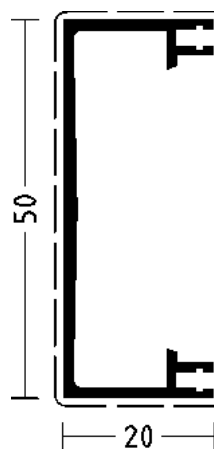


50
28
90
3030151

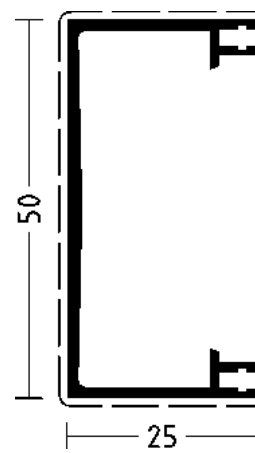
	 m	 mm	 mm
3030146	6,5	198	80
3030149	6,5	214	90
3030150	6,5	234	100
3030151	6,5	335	193



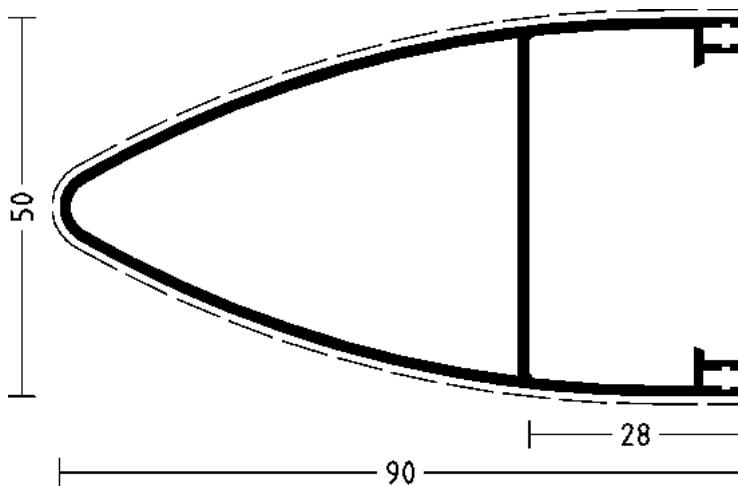
3030146



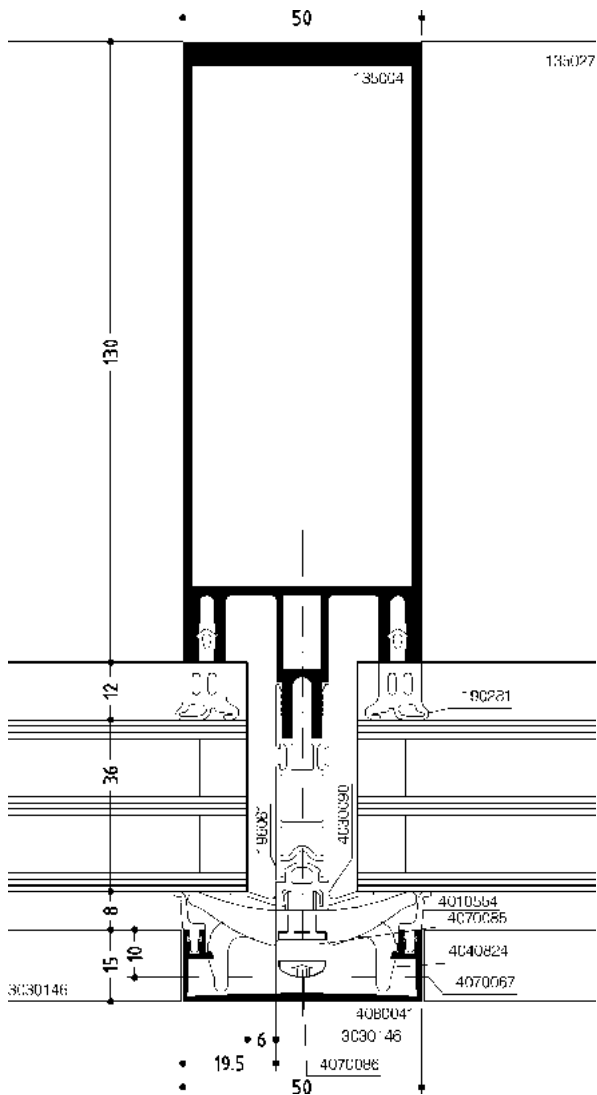
3030149



3030150



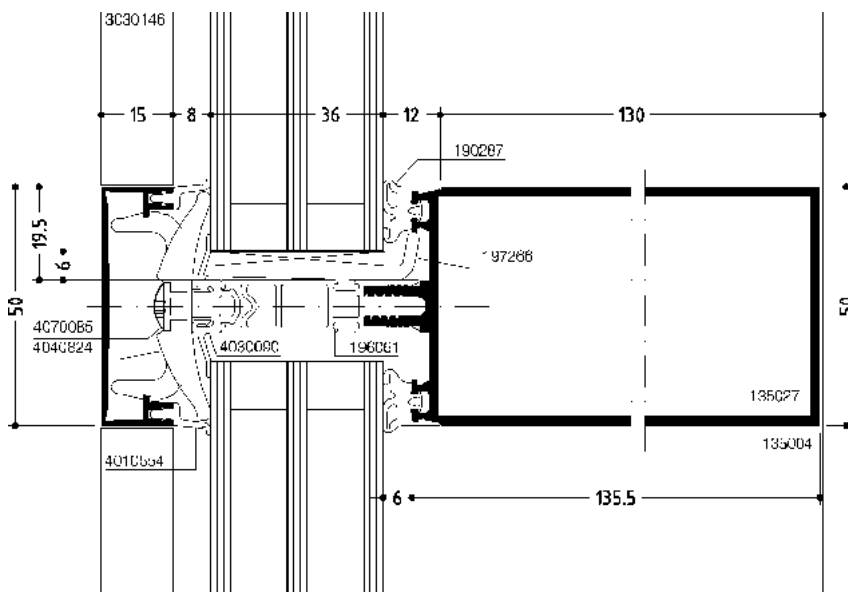
3030151



DOC-0001112315

Pfosten-Riegel-
Fassade mit
Klemmhalter

*Stick construction
with clamp holder*

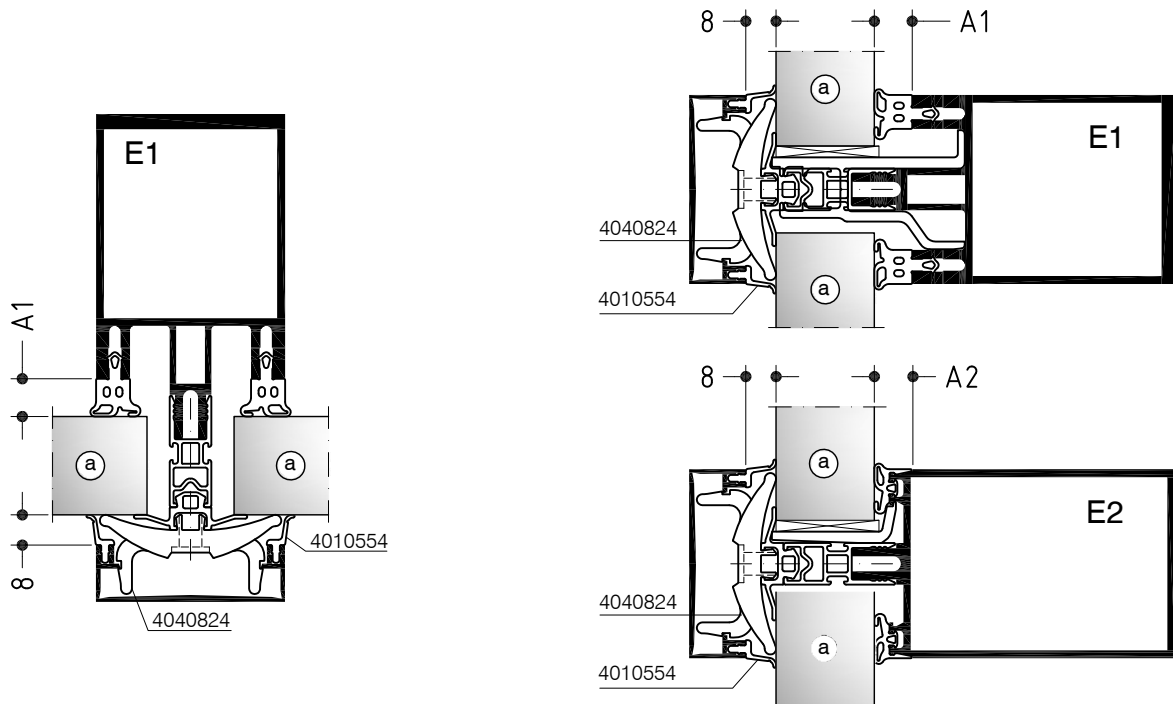


DOC-0001112585

Pfosten-Riegel-
Fassade mit
Klemmhalter

*Stick construction
with clamp holder*

Klemmhalter
Clamp holder



	A1	A2			ST5.5 T25	E1	E2
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196088 (6)	196088 (6)	4070081 (29) 4070090 (29)	--	197428
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196058 (12)	196058 (12)	4070082 (35) 4070091 (35)	--	197263
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196059 (18)	196059 (18)	4070083 (41) 4070092 (41)	4080477*	197264
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	196060 (24)	4070084 (47) 4070093 (47)	4080478*	197265 4080028*
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	196061 (30)	4070085 (53) 4070094 (53)	4080479*	197266 197279*
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	196062 (36)	4070086 (59) 4070095 (59)	--	197267 197280*
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	196063 (42)	4070087 (65) 4070096 (65)	--	197268 4080376*
51 - 53 53 - 55 55 - 57	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	196064 (48)	4070086 (71) 4070095 (71)	--	4080377*
57 - 59 59 - 61 61 - 63	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030267 (54)	4030267 (54)	4070028 (77) 4070513 (77)	--	4080378*

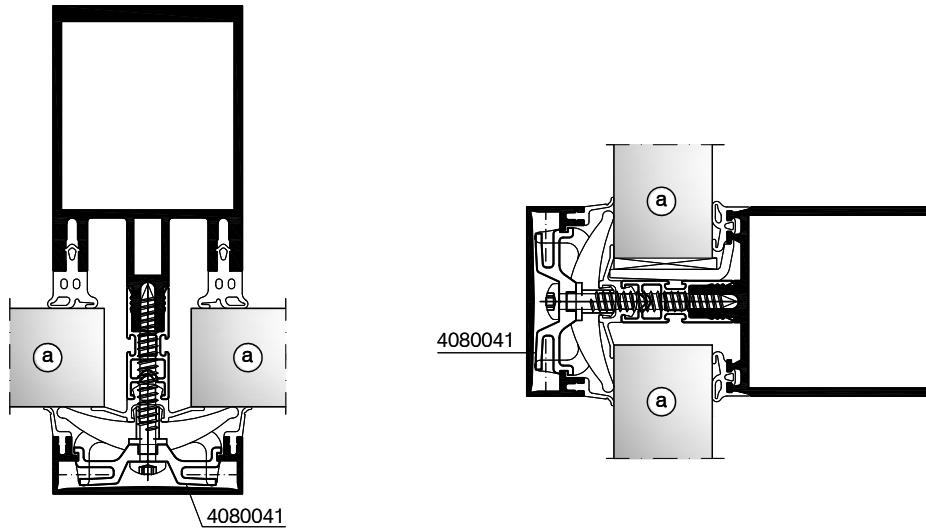
Riegel E2 Geradschnitt / Transom E2 straight cut
Riegel E2 mit Klinkung / Transom E2 with notching


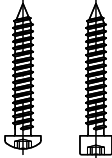
() Bauhöhe / construction height

* mit / with 196069

Schraubenauswahl, Klemmhalter 4040824 mit Halter 4080041

Screw Selection, clamp holder 4040824 with holder 4080041

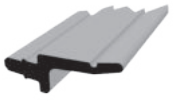


	ST5.5 T25
	
9 - 15	4070082 (35) 4070091 (35)
15 - 21	4070083 (41) 4070092 (41)
21 - 27	4070084 (47) 4070093 (47)
27 - 33	4070085 (53) 4070094 (53)
33 - 39	4070086 (59) 4070095 (59)
39 - 45	4070087 (65) 4070096 (65)
45 - 51	4070088 (71) 4070097 (71)
51 - 57	4070028 (77) 4070513 (77)
57 - 63	4070029 (83)

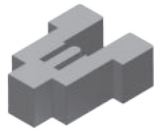
WICTEC 50 evo

Technische Information
Technical information

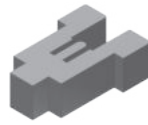
Übersicht Zubehör
Survey of accessories



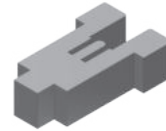
4010554



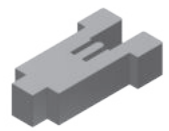
4020180



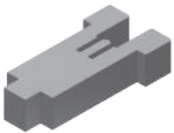
4020181



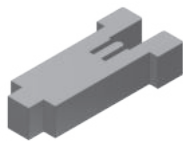
4020182



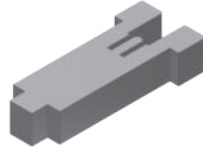
4020183



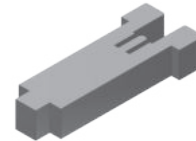
4020184



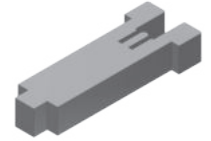
4020185



4020186



4020187



4020188



4030090



4040824

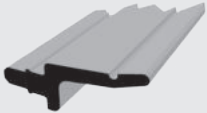


4080041

WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories


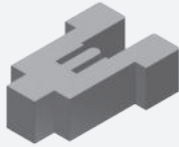
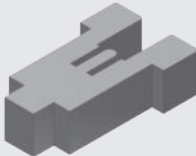
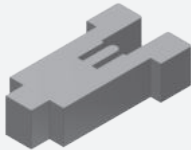
Dichtungen Meterware
Gaskets metre ware

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010554	200 m 200 m	WICTEC 50	Dichtung Dichtung außen. Spalt 8 mm.	
		EPDM	Gasket Outer gasket. Gap 8 mm.	
		schwarz black		

WICTEC 50 evo

Dichtungen Stückware
Gaskets single parts

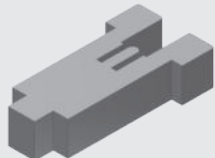
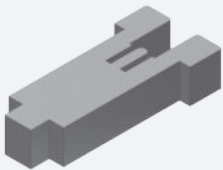
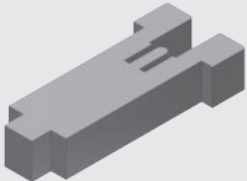
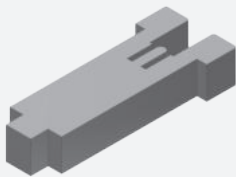
Zubehör
Accessories

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020180	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Bei Pfostenprofilen E1, und Füllungsdicken 10 - 14 mm. In Verbindung mit Dämmprofil 4030090.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed schwarz black	Drainage part L1 For mullion profiles L1, and infill thicknesses 10 - 14 mm. In combination with thermal break profile 4030090.	
4020181	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Bei Pfostenprofilen E1, und Füllungsdicken 16 - 20 mm. In Verbindung mit Dämmprofil 4030090.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed schwarz black	Drainage part L1 For mullion profiles L1, and infill thicknesses 16 - 20 mm. In combination with thermal break profile 4030090.	
4020182	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Bei Pfostenprofilen E1, und Füllungsdicken 22 - 26 mm. In Verbindung mit Dämmprofil 4030090.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed schwarz black	Drainage part L1 For mullion profiles L1, and infill thicknesses 22 - 26 mm. In combination with thermal break profile 4030090	
4020183	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Bei Pfostenprofilen E1, und Füllungsdicken 28 - 32 mm. In Verbindung mit Dämmprofil 4030090.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed schwarz black	Drainage part L1 For mullion profiles L1, and infill thicknesses 28 - 32 mm. In combination with thermal break profile 4030090.	

WICTEC 50 evo

Dichtungen Stückware
Gaskets single parts

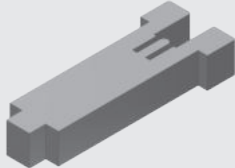
Zubehör
Accessories

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020184	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Bei Pfostenprofilen E1, und Füllungsdicken 34 - 38 mm. In Verbindung mit Dämmprofil 4030090.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed schwarz black	Drainage part L1 For mullion profiles L1, and infill thicknesses 34 - 38 mm. In combination with thermal break profile 4030090.	
4020185	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Bei Pfostenprofilen E1, und Füllungsdicken 40 - 44 mm. In Verbindung mit Dämmprofil 4030090.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed schwarz black	Drainage part L1 For mullion profiles L1, and infill thicknesses 40 - 44 mm. In combination with thermal break profile 4030090.	
4020186	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Bei Pfostenprofilen E1, und Füllungsdicken 46 - 50 mm. In Verbindung mit Dämmprofil 4030090.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed schwarz black	Drainage part L1 For mullion profiles L1, and infill thicknesses 46 - 50 mm. In combination with thermal break profile 4030090.	
4020187	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Bei Pfostenprofilen E1, und Füllungsdicken 52 - 56 mm. In Verbindung mit Dämmprofil 4030090.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed schwarz black	Drainage part L1 For mullion profiles L1, and infill thicknesses 52 - 56 mm. In combination with thermal break profile 4030090.	

WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories



Dichtungen Stückware
Gaskets single parts

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020188	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Bei Pfostenprofilen E1, und Füllungsdicken 58 - 62 mm. In Verbindung mit Dämmprofil 4030090.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed	Drainage part L1 For mullion profiles L1, and infill thicknesses 58 - 62 mm. In combination with thermal break profile 4030090.	
		schwarz black		

WICTEC 50 evo

Kunststoffprofile, Formstücke
Plastic profiles, moulded pieces

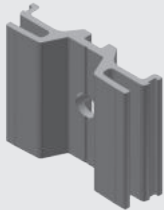

Zubehör
Accessories

Artikel <i>Article</i>	VE <i>PU</i>	Anwendung <i>Application</i>	Bezeichnung / Hinweise <i>Designation / Indications</i>	Abbildung <i>Figure</i>
		Material / <i>Material</i> Farbe / <i>Colour</i>	Zuordnung <i>Assignment</i>	
4030090	100 m <i>100 m</i>	WICTEC 50	Dämmprofil Glasfalzabdeckung	
		ABS	Thermal break profile <i>Cover of glazing rebate</i>	
		schwarz <i>black</i>	5060450	
4040824	100 St. <i>100 pcs</i>	WICTEC 50	Klemmhalter Auf Pfosten- und Riegelprofile montiert.	
		PA	Clamp holder <i>Mounted on mullion and transom profiles.</i>	
		schwarz <i>black</i>	4080041	

WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories

Verschiedenes
Miscellaneous

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080041	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Halter Auf Klemmhalter 4040824 montiert, zur Sicherung der Abdeckprofile. Verbindungsmittel: 4070067 / 4070040, ST3.9 x 13 (Torx).	
		Al	Holder Mounted on clamp holder 4040824, for safeguard of cover profiles. Connecting device : 4070067 / 4070040, ST3.9 x 13 (Torx).	
			4040824	
5060450	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Dichtungsschere für Entwässerungsöffnung 7 x 15 mm	
			Gasket shear for drainage opening 7 x 15 mm	
			4030090	

Hochlast System
Heavy load system

WICTEC 50 evo - Riegelprofile E2

Allgemein:

Die neuen E2-Riegelprofile können für höhere Füllungsgewichte und statische Anforderungen im Riegelbereich verwendet werden. Sie zeichnen sich speziell durch ihre stabilere Form und ergänzende Befestigungsmöglichkeit aus und passen sich problemlos in das bewährte WICTEC 50 System ein.

Gestaltungsmöglichkeiten:

Ebene, vertikale und geneigte Fassaden

Montage:

Die Montage der neuen Riegelprofile am Pfosten wird kombiniert aus der bestehenden Verbindungstechnik, Klinkschnitt und Verbinder (4060364, 4060365), sowie einer neuen formschlüssigen Verbindung mit 2 Stiften, die zusätzlich Stabilität gewährleistet. Die Stifte werden gesichert und mit der Riegeldichtung gleichzeitig abgedeckt und abgedichtet.

Anwendungsbereich:

Die Technik der neuen Riegelprofile mit den zwei zusätzlichen Stiften ist auch bei der WICTEC 50 evo mit Geradschnitt, sowie der WICTEC 50 evo Collection anwendbar.

WICTEC 50 evo - Transom profiles E2

General:

The new E2 transom profiles can be used for higher infill weights and statical requirements in the transom area. They are especially characterized by their stronger section and additional fastening possibilities and are fully compatible with the proven WICTEC 50 system.

Design possibilities:

Flat, vertical and inclined façades

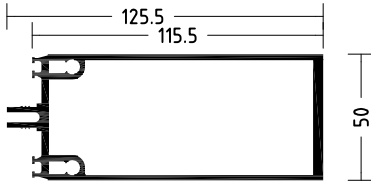
Installation:

The installation of the new transom profiles on the mullion is a combination of the existing junction technique, notching and connectors (4060364, 4060365) as well as a new interlocking connection with 2 pins ensuring additional stability. The pins are secured and both covered and sealed by the transom gasket.

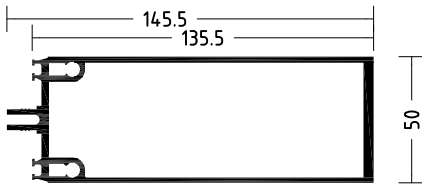
Scope of application:

The technique of the new transom profiles with the two additional pins can be also used for the WICTEC 50 evo with straight cut and for the WICTEC 50 evo Collection.

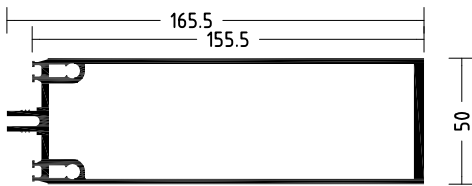
Riegelprofile E2 Transom profiles E2



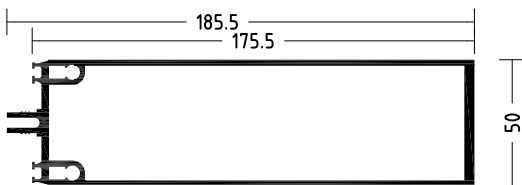
3030037






3030148

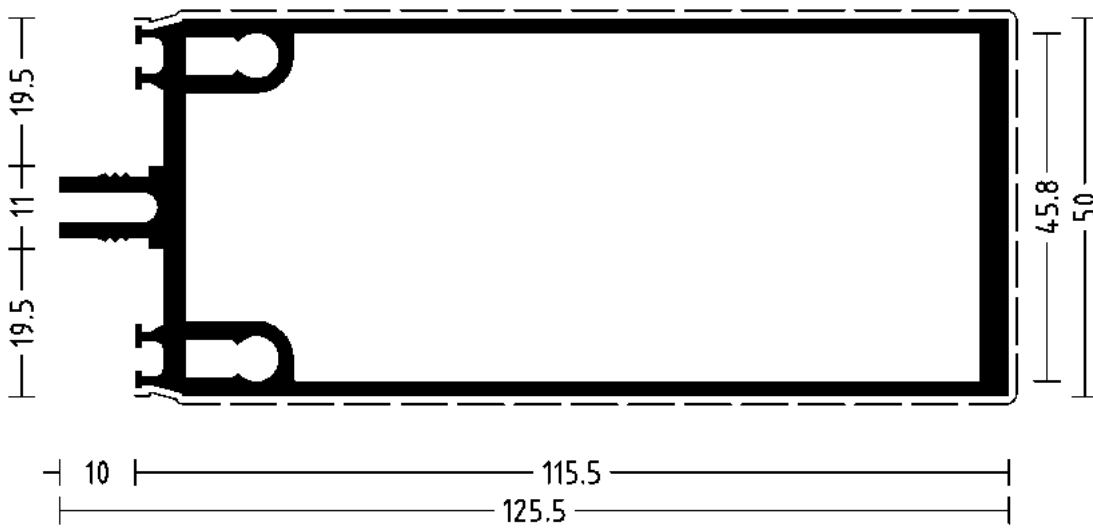


3030039

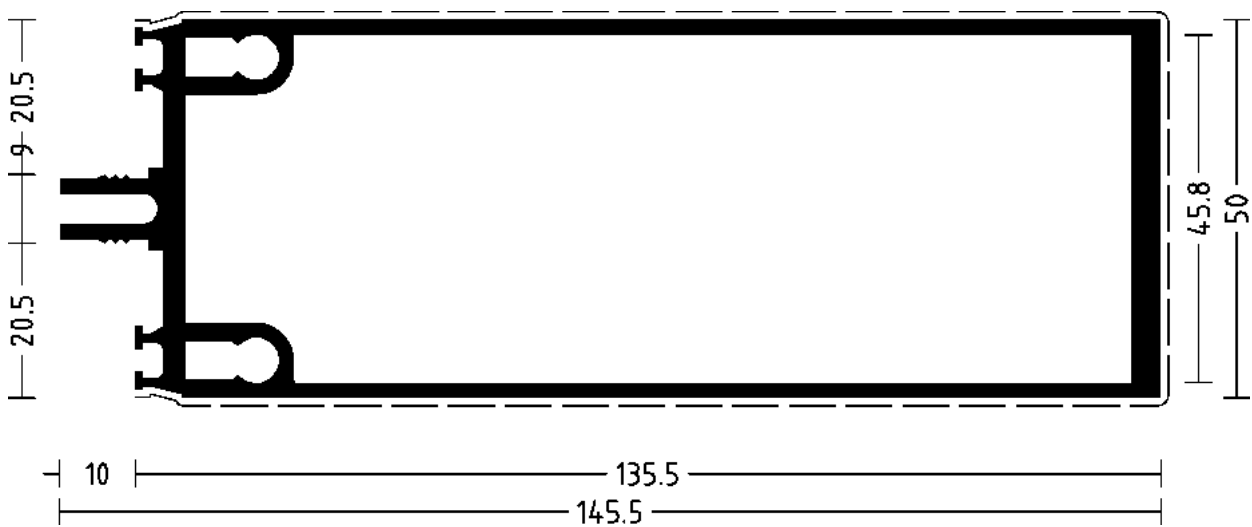


3030040




	 m	 mm	 mm
3030037	6,5	411	268
3030148	6,5	451	308

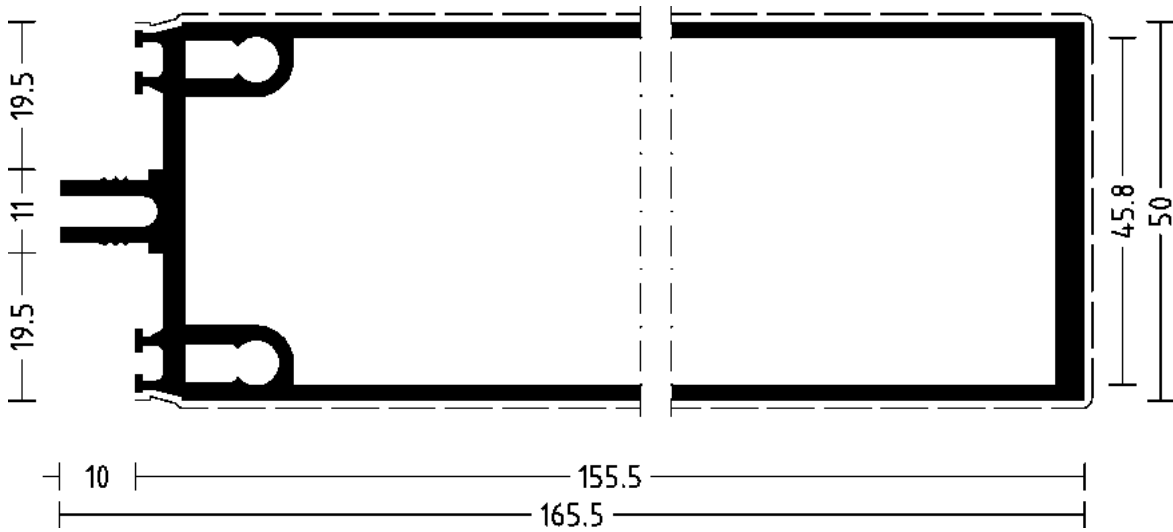


3030037

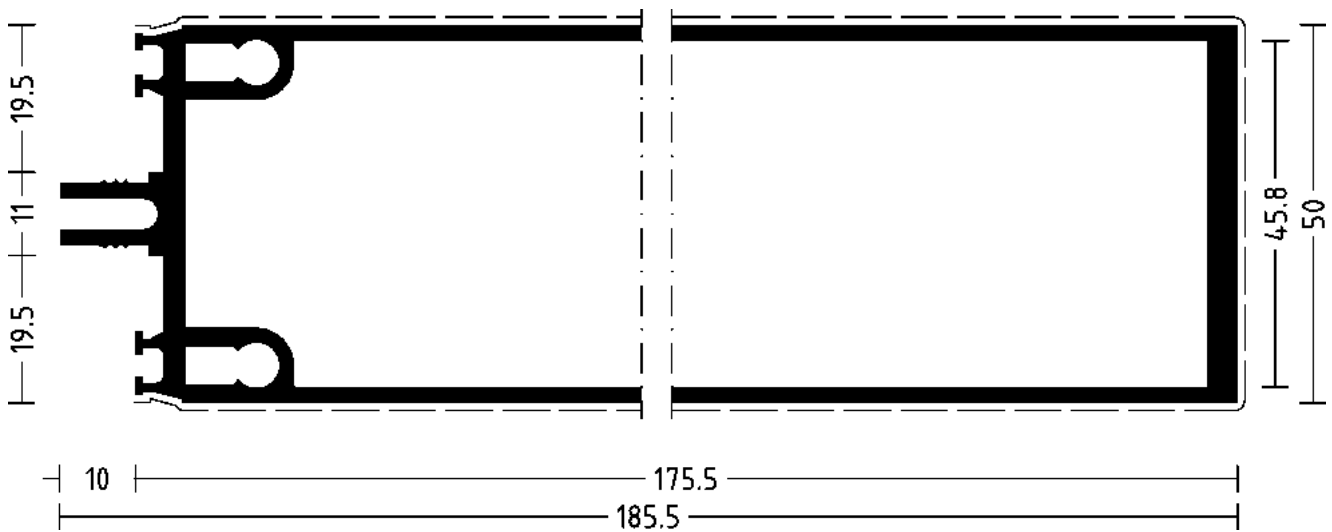


3030148

	 m	 mm	 mm
3030039	6,5	491	348
3030040	6,5	531	388



3030039

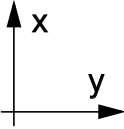
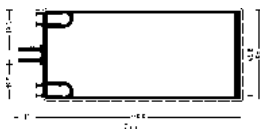
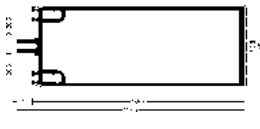
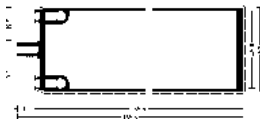
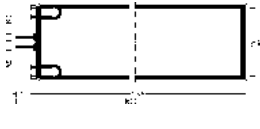


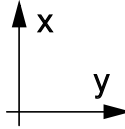
3030040

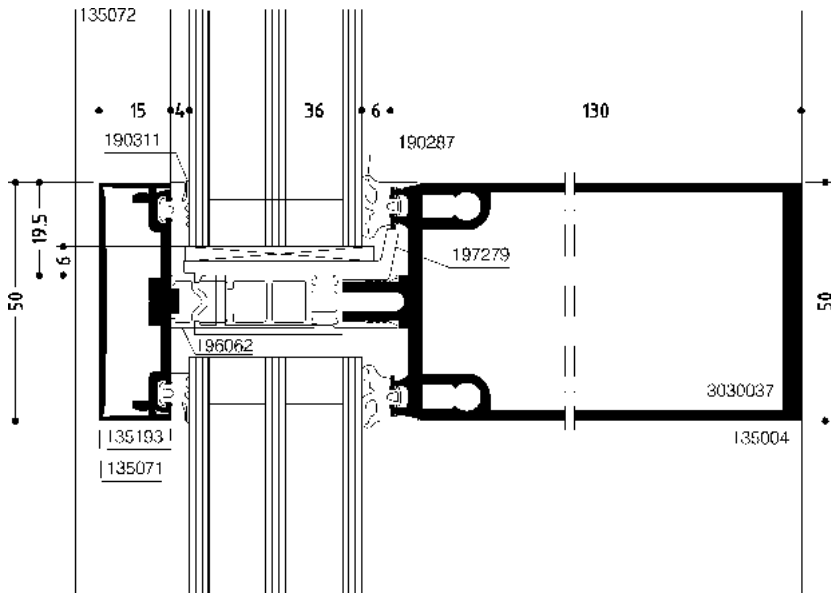
WICTEC 50 evo

Riegelprofile E2
Transom profiles E2

Statische Werte
Statical Values

		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
		3030037			
		lx	190.59	Wx	30.01
		ly	36.5	Wy	14.6
		3030148			
		lx	279.49	Wx	37.66
		ly	41.33	Wy	16.53
		3030039			
		lx	389.48	Wx	45.91
		ly	46.15	Wy	18.46
		3030040			
		lx	522.28	Wx	54.77
		ly	50.97	Wy	20.39

		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)

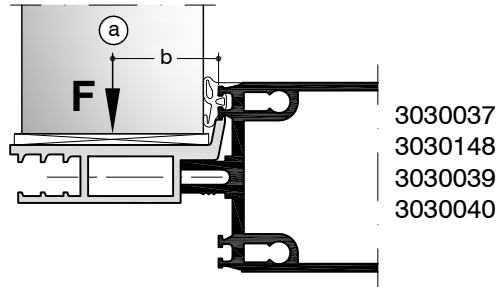


DOC-0001115588


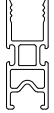
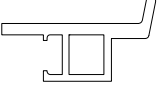

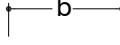
Pfosten-Riegel-
Fassade

Stick construction

Vorklötze, zulässige Belastung F und Anwendungen
Glazing supports, admissible load F and applications



Vorklötze mit verstärkten Riegelprofilen E2
Glazing supports with reinforced transom profiles E2

				
21 - 27	196060	4080028 besäumt / cut	3300	19
27 - 33	196061	4080028	3300	22
33 - 39	196062	197279	3000	25
39 - 45	196063	197280	2700	28
45 - 51	196064	4080376	3500	31
51 - 57	4030267	4080377	3100	34
57 - 63	4030268	4080378	2900	37

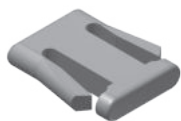


Zulässige Belastungen für
 Pfosten-Riegelverbindungen beachten!
*Pay attention of admissible loads for
 transom-mullion connections!*

WICTEC 50 evo

Technische Information
Technical information

Übersicht Zubehör
Survey of accessories



4040831

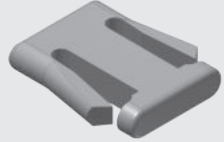


4070559

WICTEC 50 evo

Kunststoffprofile, Formstücke
Plastic profiles, moulded pieces

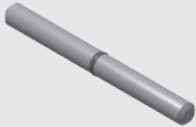
Zubehör
Accessories



Artikel <i>Article</i>	VE <i>PU</i>	Anwendung <i>Application</i>	Bezeichnung / Hinweise <i>Designation / Indications</i>	Abbildung <i>Figure</i>
		Material / <i>Material</i> Farbe / <i>Colour</i>	Zuordnung <i>Assignment</i>	
4040831	50 St. <i>50 pcs</i>	WICTEC 50	Stiftsicherung Verwendung mit Verbindungsstift 4070559.	
		Kunststoff <i>Plastic</i>	Pin-locking <i>Usage with connection pin 4070559.</i>	
		schwarz <i>black</i>		

WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories

Verbindungselemente / Schrauben
Connecting components / Screws


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070559	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Verbindungsstift Ø 6 x 60 mm	
			Connection pin Ø 6 x 60 mm	
			3030037,3030039,3030040,3030148	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010047	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	<p>Bohrschablone (Grundkörper) für Riegelstoß mit -Gussverbinder 4060424 -Verbinder für nachträglichen Einbau 4060430, 4060431, 4060432, 4060433 -Gussverbinder 4060364 und 2x Stift 4070559 -Gussverbinder für nachträglichen Einbau 4060365 und 2x Stift 4070559.</p> <p>Pfosten E1 mit Riegel E2. Pfosten E1 mit Riegel E1.</p> <p>Verwendung mit Bohrplatten 5010053, 5010073 und 5010083.</p>	
			<p>Drill template (basic body) for transom joint with -cast connector 4060424. -connector subsequent assembly 4060430, 4060431, 4060432, 4060433. -cast connector 4060364 und 2x pin 4070559. -cast connector subsequent assembly 4060365 and 2x pin 4070559.</p> <p>Mullion E1 with transom E2. Mullion E1 with transom E1.</p> <p>Usage with drill plates 5010053, 5010073 and 5010083.</p>	
5010083	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	<p>Bohrplatten für 5010047 für Riegelstoß mit -Gussverbinder 4060364 und 2x Stift 4070559. -Gussverbinder für nachträglichen Einbau 4060365 und 2x Stift 4070559.</p> <p>Pfosten E1 mit Riegel E2</p>	
			<p>Drill plates for 5010047 for transom joint with -cast connector 4060364 und 2x pin 4070559. -cast connector subsequent assembly 4060365 and 2x pin 4070559.</p> <p>Mullion E1 with transom E2</p>	

WICTEC 50 evo

Werkzeuge
Tools

Stanzwerkzeuge
Punching tools

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5040455	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Wechselwerkzeug für 5040000 für Riegelstoß mit Verbindungsstift.	
			Interchangeable tool for 5040000 for transom joint with connection pin.	

Ergänzungen
Extensions

WICTEC 50 evo

Technische Information
Technical information

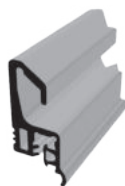
Übersicht Zubehör
Survey of accessories



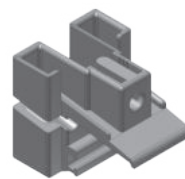
4010069



4010099



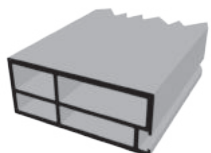
4310390



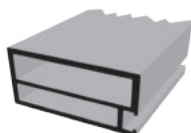
4020016



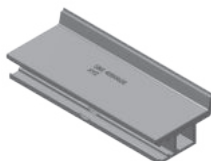
4020063



4030138



4030144

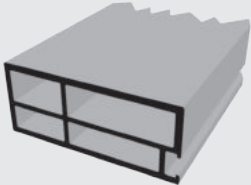
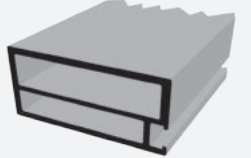


4080028

WICTEC 50 evo

Kunststoffprofile, Formstücke
Plastic profiles, moulded pieces

Zubehör
Accessories

Artikel <i>Article</i>	VE <i>PU</i>	Anwendung <i>Application</i>	Bezeichnung / Hinweise <i>Designation / Indications</i>	Abbildung <i>Figure</i>
		Material / <i>Material</i> Farbe / <i>Colour</i>	Zuordnung <i>Assignment</i>	
4030138	6,5 m 6,5 m	WICTEC 50	Ausgleich-Falz-Dämmprofil Verwendung: 4030267 Zur einseitigen Füllung des Glasfalzes	
		ABS	Rebate compensating thermal break profile <i>Application: 4030267</i> <i>For one sided infill of glazing rebate</i>	
4030144	6,5 m 6,5 m	WICTEC 50	Ausgleich-Falz-Dämmprofil Verwendung: 196063 Zur einseitigen Füllung des Glasfalzes	
		ABS	Rebate compensating thermal break profile <i>Application: 196063</i> <i>For one sided infill of glazing rebate</i>	

WICTEC 50 evo

Auswahltabellen

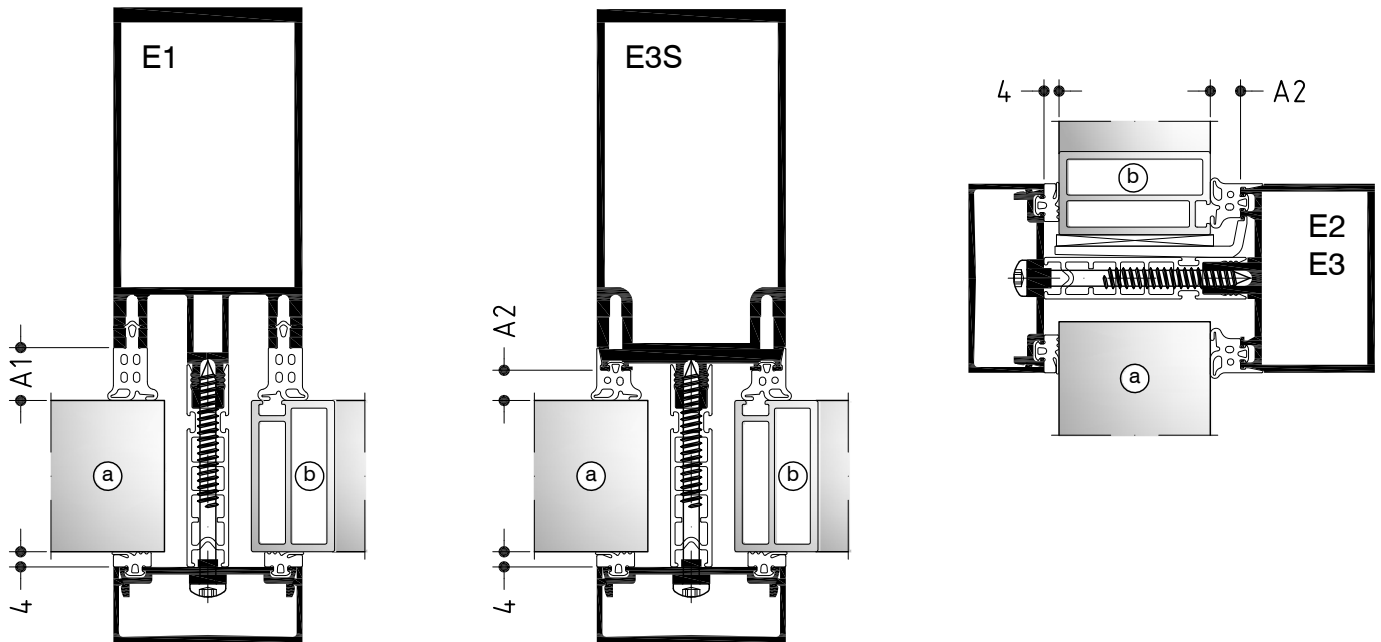
Selection tables


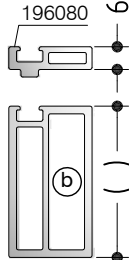
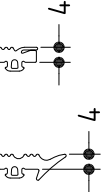
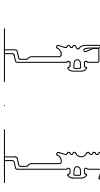
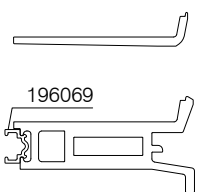
Falz-Dämmprofile

Füllungsdicken > 21 mm

Rebate thermal break profiles

Infill thicknesses > 21 mm



			A1	A2			ST5.5 T25	
21 - 23 23 - 25 25 - 27	196077 (22) --- ---	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	197264
27 - 29 29 - 31 31 - 33	196078 (28) --- ---	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197265 4080028*
33 - 35 35 - 37 37 - 39	196079 (34) --- ---	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279*
39 - 41 41 - 43 43 - 45	4030144 (40) --- ---	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280*
45 - 47 47 - 49 49 - 51	4030144 (46) +196080 ---	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376* --> E2 4080379* --> E3
51 - 53 53 - 55 55 - 57	4030138 (52) --- ---	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030267 (54)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377* --> E2 4080380* --> E3
57 - 59 59 - 61 61 - 63	4030138 (58) +196080 ---	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378* --> E2 4080381* --> E3

() Bauhöhe / construction height

* mit / with 196069

WICTEC 50 evo

Auswahltabellen

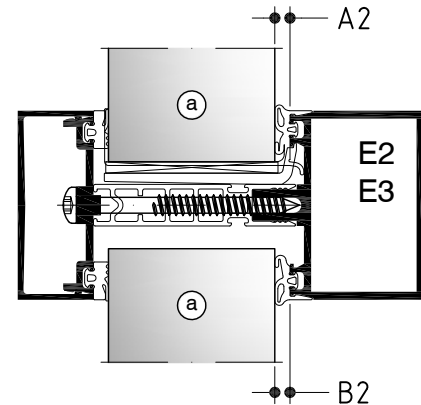
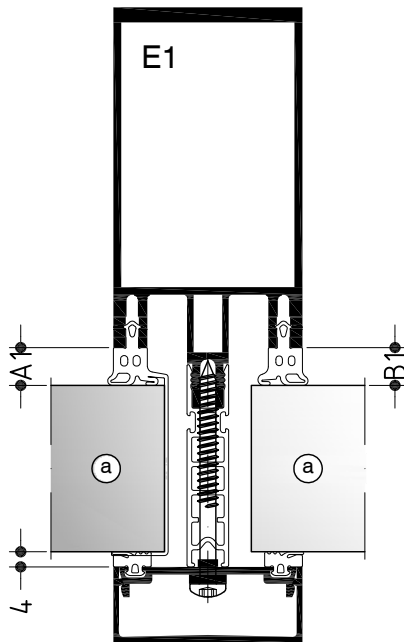
Selection tables


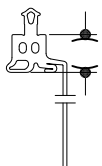
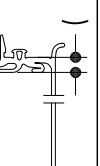
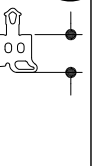
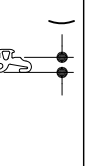
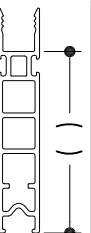
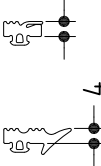
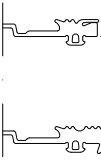
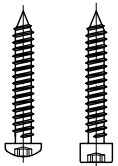
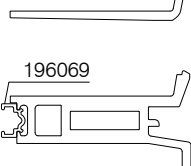
Auswahltabellen Dichtung 4010069 und 4010099

Füllungsdicken > 21 mm

Selection tables gasket 4010069 and 4010099

Infill thicknesses > 21 mm



	A1	A2	B1	B2		4	4.5	ST5.5 T25	
									
21 - 23 23 - 25 25 - 27	--- --- 4010099 (10)	--- --- 4010069 (4)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	197264
27 - 29 29 - 31 31 - 33	--- --- 4010099 (10)	--- --- 4010069 (4)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197265 4080028*
33 - 35 35 - 37 37 - 39	--- --- 4010099 (10)	--- --- 4010069 (4)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279*
39 - 41 41 - 43 43 - 45	--- --- 4010099 (10)	--- --- 4010069 (4)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280*
45 - 47 47 - 49 49 - 51	--- --- 4010099 (10)	--- --- 4010069 (4)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376* --> E2 4080379* --> E3
51 - 53 53 - 55 55 - 57	--- --- 4010099 (10)	--- --- 4010069 (4)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030267 (54)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377* --> E2 4080380* --> E3
57 - 59 59 - 61 61 - 63	--- --- 4010099 (10)	--- --- 4010069 (4)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378* --> E2 4080381* --> E3

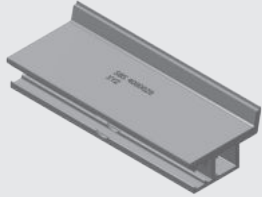
() Bauhöhe / construction height

* mit / with 196069

WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories


Verschiedenes
Miscellaneous

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080028	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196061 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		Al	Glazing support Application: 196061 with transom profiles of E2, E3, E3S Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	

WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories



Dichtungen Meterware
Gaskets metre ware

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4310390	100 m 100 m	WICTEC 50	Dichtung Anwendungsbereich +/- 1.5 mm Nicht in Verbindung mit vertikalem Pfostendehnstoß	
		EPDM	Gasket Field of application +/- 1.5 mm	
			<i>Not in connection with vertical mullion expansion joint</i>	

WICTEC 50 evo

Zubehör
Accessories

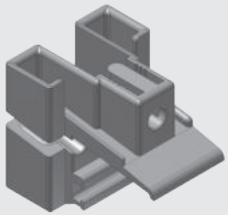
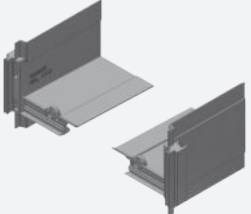
Dichtungen Meterware
Gaskets metre ware

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010069	50 m 50 m	WICTEC 50	Dichtung Verglasungsdichtung innen; E2, E3, E3S Spalt 4 mm	
		EPDM	Gasket Inner glazing gasket; E2, E3, E3S Gap 4 mm	
			4010099,4020063	
4010099	50 m 50 m	WICTEC 50	Dichtung Verglasungsdichtung innen, E1 Spalt 10 mm	
		EPDM	Gasket Inner glazing gasket E1, Gap 10 mm	
			4010069,4020063	

WICTEC 50 evo

Dichtungen Stückware
Gaskets single parts

Zubehör
Accessories

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020016	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E1 Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
4020063	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtungsecke Dichtungsecke rechts/links Spalt 4/10 mm	
		EPDM	Gasket corner angle Gasket corner angle right/left	
			Gap 4/10 mm	
			4010069,4010099	

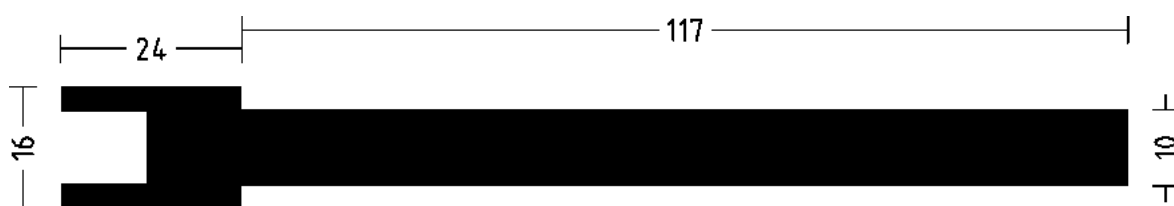
WICTEC 50 evo

Zusatzprofile
Additional profiles



m mm mm

3391238	6,5	335	0
----------------	-----	-----	---



3391238

	Seite Page
Allgemeine Hinweise <i>General notes</i>	2/3
Serienbeschreibungen <i>Description of series</i>	2/4
Zulässige Flügelgrößen Dach-Lüftungsflügel <i>Admissible sash sizes roof light vent sash</i>	2/8
Profilübersichten <i>Survey of profiles</i>	2/12
Verbindungstechnik <i>Connecting technique</i>	2/26
Profile WICTEC 50 <i>Profiles WICTEC 50</i>	
Pfostenprofile E1, E1A, E1B <i>Mullion profiles</i>	2/31
Pfostenprofile WICTEC 50A <i>Mullion profiles</i>	2/49
Pfosten-, Riegelprofile E3S <i>Mullion transom profiles</i>	2/50
Riegelprofile E2, E3 <i>Transom profiles</i>	2/52
Pfostenprofile Industriefassade E1 <i>Mullion profiles Industrial facade</i>	2/64
Riegelprofile Industriefassade E2 <i>Transom profiles Industrial facade</i>	2/70
Andruckprofile <i>Pressure profiles</i>	2/72
Abdeckprofile <i>Cover profiles</i>	2/83
Zusatzprofile <i>Additional profiles</i>	2/90
Verbinderprofile <i>Connector profiles</i>	2/104
Dach-Lüftungsprofile <i>Roof light vent sash profiles</i>	2/107
Eckwinkelprofile <i>Corner angle profiles</i>	2/110
Befestigungsprofile WICTEC AN <i>Fastening profiles WICTEC AN</i>	2/111
Anwendungsbeispiele <i>Examples of application</i>	2/113
Auswahltabellen - Füllungsdicken <i>Selection tables - Infill thicknesses</i>	2/149
Vorklötze - zulässige Belastung F <i>Glazing supports - admissible load F</i>	2/195

Pfostenprofile

- Die Pfostenprofile und die zulässigen Rastermaß sind anhand der Statikdiagramme für Windlast und Glaslast zu ermitteln (siehe Techn. Hinweise).

Riegelprofile

- Das zulässige Riegelprofil und das Rastermaß ist anhand der Statikdiagramme für Windlast und Glaslast zu ermitteln (siehe Techn. Hinweise).
- Zulässiges Füllungsgewicht ohne Verbinder: 1,2 kN (120 kg)
- Zulässiges Füllungsgewicht mit Verbinder: bis 4 kN, siehe Verbinder-Auswahltabelle

Abdeckprofile

- 133222, 133333, 135191, 135226, 135296
- Abdeckprofile sind klipsbar auf Andruckprofil 135193 oder Profile mit gleicher Klipszone. Bei extremen thermischen und mechanischen Beanspruchungen der unterschiedlich geformten Abdeckprofile wird eine zusätzliche Sicherung (Abdeckprofil-Länge ab 1,20 m) mit Halter 197506 empfohlen. Halter auf Andruckprofile geschraubt, senkrecht ca. 30 mm am Stabanfang, horizontal in Riegelmitte (wegen der Dilatation z.B. durch Wärmebelastung).
- Im Bereich der Halter wahlweise mit Senkblechschraube oder Linsenblechschraube ST3,9 x 13 sichern.

Andruckprofile (variable Winkel)

- Die Kantung der Winkel vor der Oberflächenbehandlung durchführen.

Längenänderung aufgrund materialbedingter Eigenschaften

- Unter dem Einfluss von Wärme dehnen sich Materialien aufgrund Ihrer spezifischen Eigenschaften aus. So auch bei Aluminium, dem Grundbestandteil unserer Konstruktionen. Diese Eigenschaft muss bei der Planung, Fertigung und Montage konstruktiv berücksichtigt werden um Spannungen innerhalb der Konstruktion zu vermeiden und planmäßig abzubauen. Hierzu sind die einschlägigen Regelwerke, Richtlinien und die Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Mullion profiles

- The mullion profiles and the admissible modular dimensions have to be determined from the static charts for wind load and glass load (see technical hints).

Transom profiles

- The admissible transom profile and the modular dimension has to be determined from the static charts for wind load and glass load (see technical hints).
- Admissible infill weight without connector: 1.2 kN (120 kg)
- Admissible infill weight with connector: up to 4 kN, see connector selection table.

Cover profiles

- 133222, 133333, 135191, 135226, 135296
- Cover profiles can be snapped on pressure profile 135193 or profiles with similar snapzone. In case of extreme thermal and mechanical stressings of coverprofiles with different shapes, additional safeguard (cover profile length above 1,20 m) with holder 197506 is recommended. The holder is screwed on pressure profile, approximately 30 mm from profil end vertically, horizontally in transom centre (due to dilatation reasons e.g. through heat load).
- Selectively, secure with countersunk screw or self-tapping convex fillister head screw ST3.9 x 13.

Pressure profiles (variable angle)

- Edging of angle should be carried out prior to surface treatment.

Lenght change due to material-specific properties

- Under the influence of heat, materials expand due to their specific properties. This also applies to aluminium, the basic material of our constructions.. This property should be Taken into account during planning, manufacturing and installation to avoid stress in the construction by systematically releasing it.

In this respect, please follow the relevant rules, directives and manufacturing guidelines.

Standard Serie - Allgemein:

Die Fassadenserie ist eine Systemkonstruktion mit 50 mm Ansichtsbreite in Pfosten-Riegelbauweise aus Aluminiumprofilen, mit Wärmedämmleisten und außen aufgesetzten Abdeckprofilen. Vorgerichtet für Verglasungen von außen mit EPDM-Dichtungen.

Gestaltungsmöglichkeiten:

- Für senkrechte, ebene und abgewinkelte Vorhangfassaden.
- Für geneigte und drei-dimensionale Glasdachkonstruktionen bzw. Raumstrukturen.
- Für Wintergärten und Glasbauten geeignet. Dachneigung 10° - 70°.
- Industriefassaden mit technischer Struktur.
- System mit integrierten Andruckprofilen, die den Charakter einer Structural-Glazing vermitteln.
- Fassaden durchschusshemmend.
- Fassaden einbruchhemmend.
- Aluminium-Brandschutzfassade der Feuerwiderstandsklasse G 30 und F 30 aus dem Standardprogramm.
- Brandschutzbrüstung W90.

Das Profilprogramm umfasst:

- Pfosten- bzw. Riegelprofile, Bautiefe 50 mm bis 260 mm im Winkel variable Pfosten und Riegelprofile.
- Abdeckprofile wahlweise in Aluminium oder in Edelstahl, rostfrei.
- Spezialprofile für Fußpunkt, Traufpunkt, Stahlunterkonstruktion, Industriefassade, integrierte Andruckprofile, Dach-Lüftungsflügel und integriertem Sonnenschutz.

Profilverbindungstechnik:

Riegel geklinkt, mit überlappendem Stoß geschraubt. Ab 1,2 kN (120 kg) Füllungsgewicht mit Verbindern, auch für nachträgliche Riegelmontage geeignet. Pfostenachsen entsprechend den statischen Werten.

Füllungsdicken:

Ausfachungen von 3 mm bis 63 mm, im Dach-Lüftungsflügel bis 40 mm.

Wärmeschutz:

U_f - Wert 1,2 - 2,4 W/(m² K) nach DIN EN 12412-2 und DIN EN ISO 10077-2.

Wärmedämmprofile und Füllungsdicken ab 24 mm Bautiefe; für erhöhte Anforderungen an die Wärmedämmung.

Schallschutz:

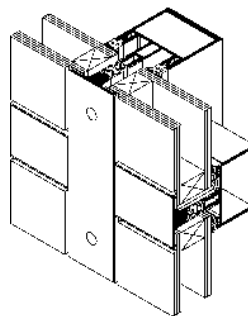
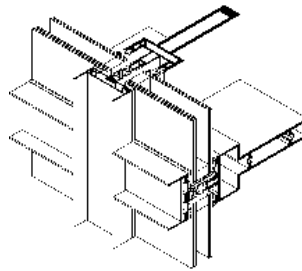
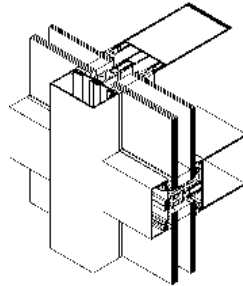
Nach DIN EN 20140 Teil 3, Schalldämm-Maß bis Rw 46 dB (DIN 4109)

WICTEC 50 einbruchhemmend:

Nach DIN EN 1627:2011, Widerstandsklasse RC 1 N / RC 2 N / RC 2 / RC 3.

WICTEC 50 durchschusshemmend:

Nach DIN EN 1522, Widerstandsklasse FB4.



Standard serie - In general:

The façade series is a system construction with 50 mm sight lines in stick construction made of aluminium profiles with insulation strips and outer cover profiles for installation of glazings from outside with EPDM gaskets.

Construction possibilities:

- For vertical, plane and angled curtain wall façades.
- For inclined and 3-dimensional glass roof constructions or spatial structures.
- Suitable for conservatories and glass annexes. Roof pitch 10° - 70°.
- Industrial façades with technical structure.
- System with integrated pressure profiles characterizing a structural glazing.
- Bullet resistant façades.
- Burglary resistant façades.
- Fire protection aluminium façade of fire resistance class G 30 and F 30 from the standard programme.
- Fire protection spandrel W90.

The profile programme comprises of:

- Mullion and transom profiles, construction depth 50 mm up to 260 mm.
- Variable mullion and transom profiles in angle.
- Selectively, cover profiles made of aluminium or highgrade stainless steel.
- Special profiles for base point, eaves point, steel substructure, industrial façade, integrated pressure profiles, roof vent sash and integrated sunshade.

Profile connecting technique:

Transom notched and screwed with overlapping joint. With connectors above 1.2 kN (120 kg) infill weight, also suitable for subsequent transom assembly. Mullion axis according to statical values.

Infill thicknesses:

Infills from 3 mm up to 63 mm, in roof vent sash up to 40 mm.

Thermal insulation:

U_f - Value 1.2 - 2.4 W/(m² K) according to EN 12412-2 and EN 10077-2.

Thermal insulation Profiles and infill thicknesses above 24 mm construction depth for higher requirements on thermal insulation.

Sound insulation:

According to EN 20140 part 3, sound insulation ranging up to Rw 46 dB (DIN 4109)

WICTEC 50 burglar resistant:

According to EN 1627:2011, Resistance Class RC 1 N / RC 2 N / RC 2 / RC 3.

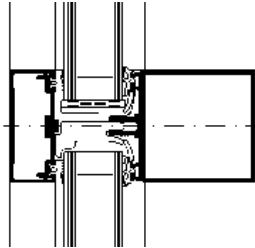
WICTEC 50 bullet resistant:

According to EN 1522, Resistance Class FB4.

WICTEC 50HI

Allgemein:

- Das System der WICTEC 50HI ist eine Erweiterung der Pfosten-Riegel-Fassade zur Verbesserung der Wärmedämmung.
- Wesentlicher Unterschied zur Standardfassade in der Montagetechnik:
 - Einbau der Dämmteile erfolgt unmittelbar nach dem Einsetzen der Verlasung an der Baustelle.
 - Aufgrund der einfachen Verarbeitung der Dämmteile ist eine rationelle und sichere Ausführung gewährleistet.
- Auch bei Polygonfassade $\pm 5^\circ$ anwendbar.
- Durch den Einsatz von Dämmteilen aus Elastomere, anstelle der bei der Standard-Serie verwendeten Dämmleisten aus Kunststoff, werden deutlich verbesserte U_i - Werte erzielt.
- Einbruchhemmend nach DIN EN 1627:2011, RC 1 N / RC 2 N / RC 2



Bautiefen:

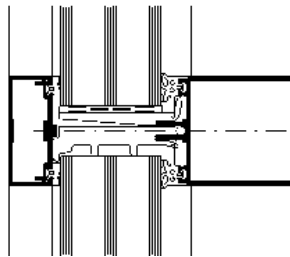
- Entsprechend der WICTEC 50 Standardfassade.

Profiltechnik:

- Entsprechend der WICTEC 50 Standardfassade.

Wärmeschutz:

- U_i -Wert = 0.74 - 1.5 W/(m² K) nach DIN EN ISO 10077-2
- Dämmteile aus Elastomere und Füllungsdicken von 21 - 51 mm für erhöhte Anforderungen an die Wärmedämmung.
- Die Verträglichkeit zwischen Dämmteil und Glas ist mit den örtlichen Zulieferfirmen zu klären (z. B. Isolierglashersteller).



WICTEC 50HI

In general:

- The WICTEC 50HI system is a further development of the stick type façade construction for improved thermal insulation.
- Substantial difference to the standard façade in assembly technique:
 - Installation of thermal break parts follows immediately after the installation of glazing on site.
 - Based on the simple processing procedures of the insulation parts efficient and secured processing is guaranteed.
- Also usable for $\pm 5^\circ$ polygonal façade.
- Noticeably better U_i values are achieved by using insulation parts made of elastomere instead of plastic thermal break strips of the standard series.
- Burglary resistant according to EN 1627:2011, RC 1 N / RC 2 N / RC 2

Construction depths:

- In line with WICTEC 50 standard façade.

Profile technique:

- In line with WICTEC 50 standard façade.

Thermal insulation:

- U_i - Value = 0.74 - 1.5 W/(m² K) according to EN ISO 10077-2
- Insulation parts made of elastomere and infill thicknesses from 21 - 51 mm for increased thermal insulation requirements.
- The compatibility between insulation part and glass should be clarified with the local suppliers (e.g. insulation glass manufacturer).

WICTEC 50P/50E/50A

Allgemein:

- WICTEC 50P/50E/50A ist eine Fassaden-Systemkonstruktion, basierend auf der Standardfassade WICTEC 50.
- Im Gegensatz zur Standardfassade erfolgt die Anbindung der horizontalen Profile (Riegel) an die vertikal durchlaufenden Profile (Pfosten) durch einen geraden Sägeschnitt.
- Einbruchhemmend nach DIN EN 1627:2011, RC 1 N / RC 2 N / RC 2.

Ausführungsarten:

• WICTEC 50P

Vertikale Pfosten analog der Standardfassade. Die aus den selben Profilen bestehenden horizontalen Riegel werden mit einem Kunststoff-Abdeckprofil versehen. Systemkonforme, sichere Entwässerung des Glasfalzes. Verwendung von Pfostenprofilen für horizontale und vertikale Profilanordnung.

• WICTEC 50E

Basiert auf Variante WICTEC 50P, jedoch mit einem durchlaufenden EPDM-Profil zur Entwässerung. Verwendung von Pfostenprofilen für horizontale und vertikale Profilanordnung.

• WICTEC 50A

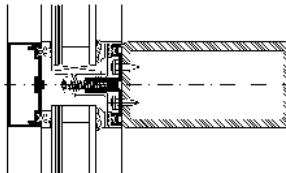
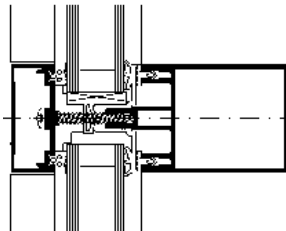
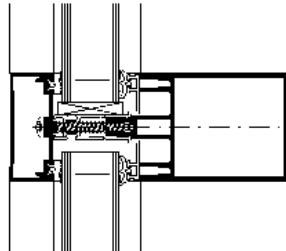
Ist eine Aufsatzkonstruktion für Stahl- und Holztragstrukturen. Ein sowohl für Pfosten und Riegel verwendbares Aluminiumprofil wird auf die Unterkonstruktion aufgeschraubt. Wasserführung durch ein durchlaufendes EPDM-Profil.

Bautiefen:

- WICTEC 50P und WICTEC 50E :
Entsprechend den Pfostenprofilen der Standardfassade.
- WICTEC 50A:
Minimierte Bauhöhe des Aufsatzprofils von 6 mm mit vollständiger seitlicher Abdeckung durch EPDM-Dichtungsprofile.

Profil-Stoßverbindung:

- Bei WICTEC 50P und WICTEC 50E erfolgt die Verbindung zwischen Pfosten und Riegel über neue Verbinder.
Füllungsgewicht bis 160 kg möglich.



WICTEC 50P/50E/50A

In general:

- WICTEC 50P/50E/50A is a façade system construction based on the standard WICTEC 50 façade.
- Unlike the standard façade, the connection of horizontal profiles (transoms) to the continuous vertical profiles (mullions) is done through a straight cut.
- Burglary resistant according to EN 1627:2011, RC 1 N / RC 2 N / RC 2.

Design variants:

• WICTEC 50P

Vertical mullions analogue to those of the standard façade. The horizontal transoms, made of the same profiles, are fitted with a plastic cover profile. System conform, secured drainage of the glazing rebate. Use of mullion profiles both for horizontal and vertical profile arrangement.

• WICTEC 50E

Variant based on the WICTEC 50P, however with a continuous EPDM profile for drainage. Use of mullion profiles both for horizontal and vertical profile arrangement.

• WICTEC 50A

Add-on construction for steel and wooden supporting structures. The aluminium profile, usable both for mullion and transom, is screwed onto the substructure. Water drainage through a continuous EPDM profile.

Construction depths:

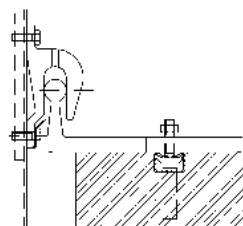
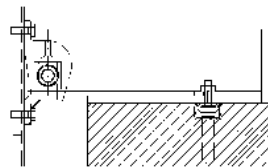
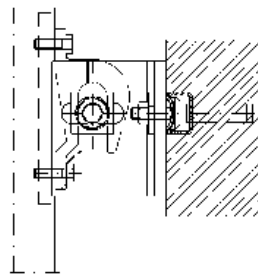
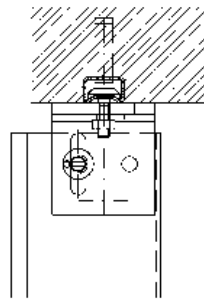
- WICTEC 50P and WICTEC 50E:
Correspond to the mullion profiles of standard series.
- WICTEC 50A:
The minimized 6 mm construction height of the add-on profile is completely covered laterally by an EPDM gasket profile.

Profile butt-joint connection:

- The connections between mullions and transoms of WICTEC 50P and WICTEC 50E use new connectors.
Infill weight up to 160 kg.

WICTEC AN Fassaden-Befestigung

- Befestigungssysteme geeignet für WICTEC 50 und WICTEC 60 in Pfosten- Riegelbauweise bzw. Elementbauweise.
- Befestigungssysteme im Baukastenprinzip je nach Montageanforderungen.
- Vom Einfach- bis zum Universalsystem stehen vier Befestigungsgruppen zur Verfügung.
- Die Befestigungssysteme sind zur Montage vor, auf und unter den Geschossdecken geeignet.
- Fest- oder Loslager in einem System.
- Das Festlager ist zur leichteren Montage mit einem Gleitteil ausgerüstet.
- Auf Wunsch mit Aushebesicherung.
- Profilmontage von oben und von der Seite.
- Befestigung der Ankerplatten am Baukörper mit zugelassenen, handelsüblichen Befestigungsmitteln.
- Zul. übertragbare Lasten:
Winddruck FD = 5 bis 8,8 kN
Windsog FS = 5 bis 6,2 kN
Eigengewicht FG = 3,5 bis 4 kN
- Verstellbarkeit in X, Y, Z Richtung gemäß WICONA Tabellen.
- Bewegungsaufnahme je nach Befestigungsgruppe 0 bis ± 30 mm.



WICTEC AN Facade fixing

- Fixing systems suitable for WICTEC 50 and WICTEC 60 in stick installation method and unitized method.
- Fixing systems in modular principle according to assembly requirements.
- From elementary up to universal system, there are four fixing types at disposal.
- The fixing systems are suitable for assembly on face of ceiling, on ceiling and under the ceiling.
- Fixed and moveable bearing in one system.
- Fixed bearing is equipped with a sliding part for easier assembly.
- On request with safety device against lifting.
- Profile assembly from the top and laterally.
- Fixing anchor plates with approved commercial grade fasteners to the structure.
- Admissible transmittable loads:
Air pressure FD = 5 up to 8.8 kN
Wind suction FS = 5 up to 6.2 kN
Dead load FG = 3,5 up to 4 kN
- Adjustability in X, Y, Z direction according to WICONA tables.
- Movement tolerance according to fixing group 0 up to ± 30 mm.

Allgemeines:

- Gebäudehöhen: 0 - 100 m
- Dachneigung: 10° - 70°
- Max. Flügelgrößen FAH x FAB:
Hochformat = 1400 mm x 1800 mm
Querformat = 1800 mm x 1400 mm
- Max. Flügelgewicht:
100 kg bei Standardausführung mit 2 Bändern.
130 kg mit doppelter Bandanordnung (gesamt 4 Bänder)

Flügelbreiten / Flügelhöhen:

- Min. Flügelbreite mit 2 Bändern:
 $B \geq 500 \text{ mm}$
- Min. Flügelbreite mit doppelter Bandanordnung:
 $B \geq 850 \text{ mm}$
- Min. Flügelhöhe:
 $H \geq 600 \text{ mm}$
- Max. Öffnungswinkel: bis 90°
- Glasebenenversatz: 36 mm
- Anzahl der Bänder:
 - bis 100 kg Flügelgewicht 2 Bänder (Standard)
 - über 100 kg Flügelgewicht doppelte Bandanordnung (gesamt 4 Bänder)
 - über 1400 mm Flügelbreite und Flügelgewicht < 100 kg ein 3. Band, mittig.
- Reduzierter Randabstand auf 150 mm der Bänder bei allen Flügelformaten.
- Zusätzliche Einschränkungen im Hubweg / Schwenkbereich der Antriebe sowie entsprechende Flügelhöhenbegrenzungen in der Programmübersicht sind zu beachten.
- Ebenfalls sind Baumaße und Einbaupositionen der Antriebe zu beachten, speziell bei Kettenmotoren und deren Kettenaustrittslage.

General:

- Building heights: 0 - 100 m
- Roof pitch: 10° - 70°
- Max. sash sizes FAH x FAB:
Upright format = 1400 mm x 1800 mm
Broad format = 1800 mm x 1400 mm
- Max. sash weight:
100 kg for standard design with 2 hinges.
130 kg with double hinge arrangement (total 4 hinges)

Sash widths / sash heights:

- Min. sash width with 2 hinges:
 $W \geq 500 \text{ mm}$
- Min. sash width with double hinge arrangement:
 $W \geq 850 \text{ mm}$
- Min. sash height:
 $H \geq 600 \text{ mm}$
- Max. opening angle: up to 90°
- Glass level offset: 36 mm
- Number of hinges:
 - up to 100 kg sash weight 2 hinges (standard)
 - for sash weight above 100 kg double hinge arrangement (total 4 hinges)
 - for sash width above 1400 mm and sash weight < 100 kg a 3rd hinge in the centre.
- Reduced 150 mm edge distance of hinges for all sash formats.
- Please pay attention to the additional restrictions in lifting height and swiveling area of driving mechanism as well as corresponding sash height limitations in the programme survey.
- Also pay attention to the functional dimensions and assembly positions of driving mechanism, especially of chain driven motors and chain exit position.

Anzahl der Verriegelungen
Number of locks

Flügelbreite (FAB) Sash width	Flügelhöhe (FAH) Sash height				
	1000	1200	1400	1600	1800
800	1	1	1	1	1
1000	1	1	1	1	**1
1200	1	1	1	1	2
1400	1	1	1	2	**2
1600	2	2	2	nicht zulässig not admissible	nicht zulässig not admissible
1800	2	2	2	nicht zulässig not admissible	nicht zulässig not admissible

(Angaben in mm)
(Specifications in mm)

Berechnungsgrundlagen:

Glasaufbau 6 mm ESG außen /12 SZR / 8 mm VSG innen;
(Glasgewicht 35 kg/m²)
Zusatzlasten wie z.B. Schnee, Klimalasten usw. sind nicht berücksichtigt bzw. sind jeweils im Einzelfall nachzuweisen.

Einschränkungen (**):

Flügelformat Breite (FAB) = 1000 mm
Flügelformat Höhe (FAH) = 1800 mm

Über 20 m Gebäudehöhe und 1-fach Verriegelung, Einbaulage bis 50° Dachneigung zulässig.
Bis 100 m Gebäudehöhe und 2-fach Verriegelung, Einbaulage von 10° - 70° Dachneigung zulässig.

Flügelformat Breite (FAB): 1400 mm
Flügelformat Höhe (FAH): 1800 mm

Bis 20 m Gebäudehöhe, alle Einbaulagen von 10° - 70° Dachneigung ohne Einschränkung zulässig.
Über 20 m bis 100 m Gebäudehöhe nur Einbaulage von 10° bis max. 40° Dachneigung zulässig.

Basis for calculation:

6 mm single safety glass outside / 12 mm glass pane interspace / 8 mm compound safety glass inside;
(glass weight 35 kg/m²).
Additional loads such as e.g. snow, climatic pressure etc. are not considered, they have to be verified in individual cases respectively.

Restrictions (**):

Sash format width (FAB) = 1000 mm
Sash format height (FAH) = 1800 mm

For building height exceeding 20 m and single locking, assembly position up to 50° roof pitch is admissible.
For building height up to 100 m and double locking, assembly position of 10° - 70° roof pitch is admissible.

Sash format width (FAB): 1400 mm
Sash format height (FAH): 1800 mm

For building height up to 20 m, all assembly positions from 10° - 70° roof pitch without restrictions are admissible.
For building height exceeding 20 m up to 100 m, assembly position only from 10° up to max. 40° roof pitch is admissible.

WICTEC 50

Dach-Lüftungsflügel - mit Deckel 135068
Roof light vent sash - with cover 135068

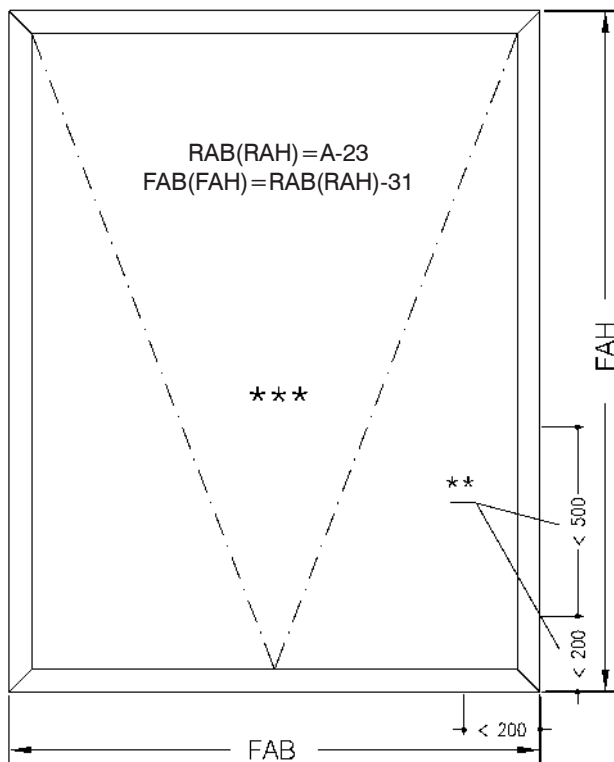
Zulässige Flügelgrößen
Admissible sash sizes

Hinweis:

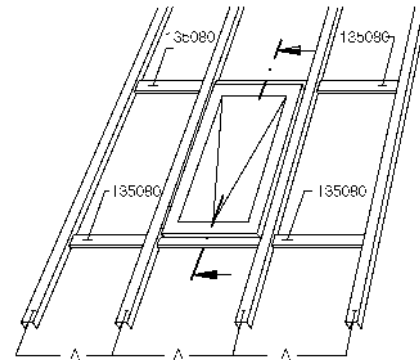
1. Verbindlicher Einsatz von Überkopfverglasung nach «Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Überkopfverglasungen»
2. Öffner - und Beschlägeeinbau -siehe faltplan und deren Technische Hinweise.

Note:

1. Binding application of overhead glazing according to «Technical regulations for application of linear superposed overhead glazings»
2. See hardware assembly plan and technical hints therein for opener and hardware assembly.



RAB = Frame outer dimension width
RAH = Frame outer dimension height
FIB = Sash inner dimension width
FIH = Sash inner dimension height
FAB = Sash outer dimension width
FAH = Sash outer dimension height



- **** Schraubenabstand für 4070056:
- von der Ecke < 200 mm
- Schraubenabstand < 500 mm
- ***** Die Klotzung entsprechend Freigabe der betreffenden Glaslieferanten.

- **** Screw distance for 4070056:
- from the corner < 200 mm
- screw distance < 500 mm
- ***** Shimming according to release of the respective glass supplier

Dach-Lüftungsflügel - mit Glashalter 197171
Roof light vent sash - with glass holder 197171

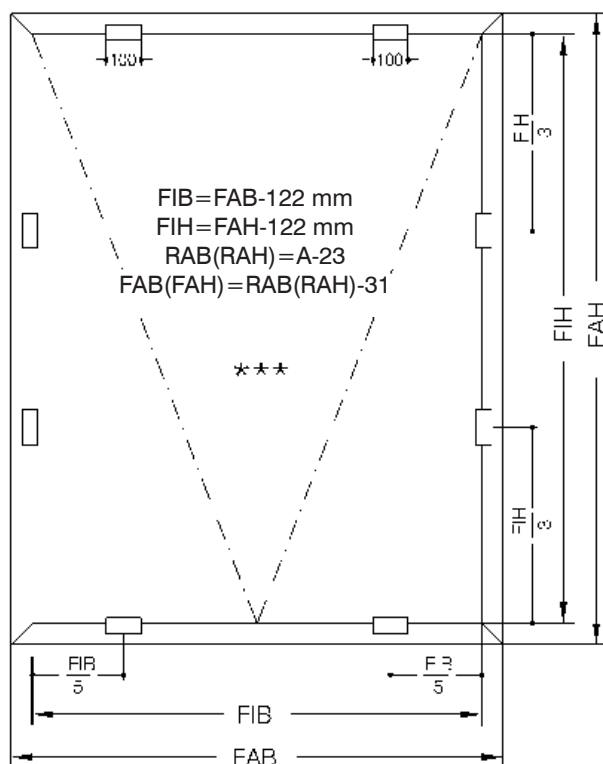
Hinweis:

1. Verbindlicher Einsatz von Überkopfverglasung nach «Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Überkopfverglasungen»
2. Öffner - und Beschlägeeinbau:
Siehe Faltplan und deren Technische Hinweise.
3. Bei Verwendung der Glashalter 197171 mit Distanzstück 197245 Verglasung mit UV-beständigem Randverbund und angefaster Außenkante einsetzen.
4. Bei einem Flügelformat $FAB \times FAH \leq 1000 \text{ mm} \times 1500 \text{ mm}$ kann horizontal nur ein Glashalter auf $FIB/2$ gesetzt werden.

Note:

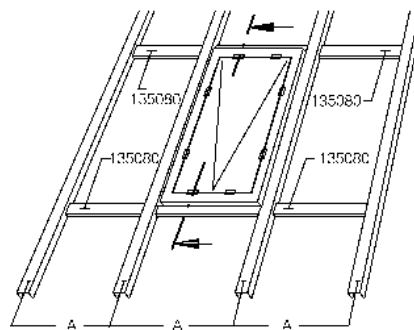
1. Binding application of overhead glazing according to «Technical regulations for application of linear superposed overhead glazings»
2. For opener and hardware assembly:
See hardware assembly plan and technical hints.
3. Make use of ultraviolet resistant compound edge and chamfered outer edge for glazing while using glass holder 197171 with spacer piece 197245.
4. Only one glass holder can be set on $FIB/2$ horizontally for a sash format $FAB \times FAH \leq 1000 \text{ mm} \times 1500 \text{ mm}$.

Draufsicht mit Verteilung der Glashalter
Top view with positioning of glass holder



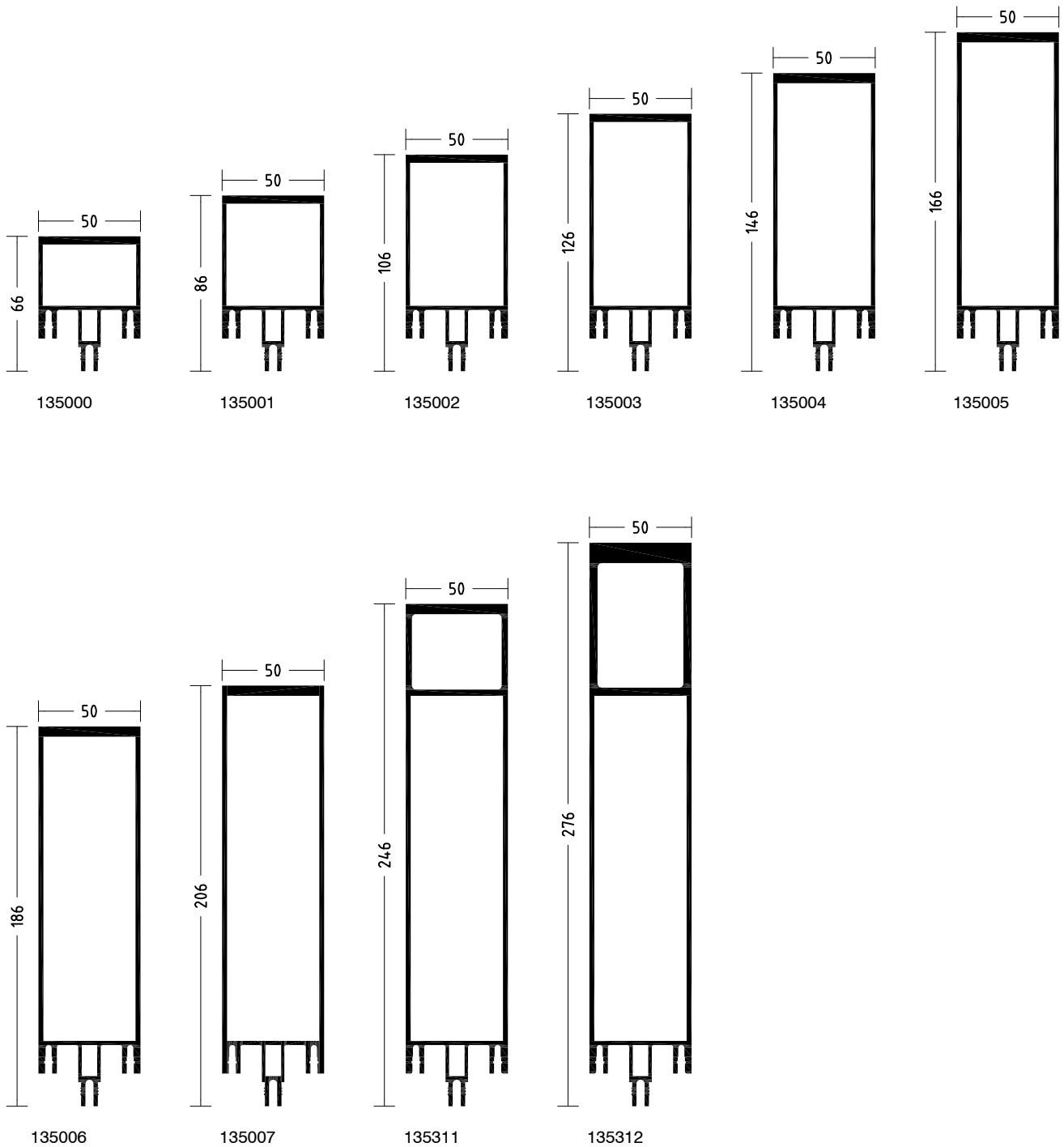
*** Die Klotzung entsprechend Freigabe der betreffenden Glaslieferanten.

RAB = Frame outer dimension width
 RAH = Frame outer dimension height
 FIB = Sash inner dimension width
 FIH = Sash inner dimension height
 FAB = Sash outer dimension width
 FAH = Sash outer dimension height

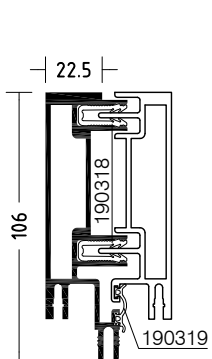


*** Shimming according to release of the respective glass supplier

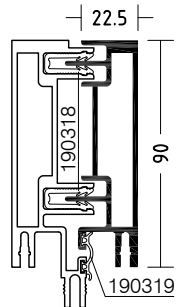
Pfostenprofile E1 Mullion profiles E1



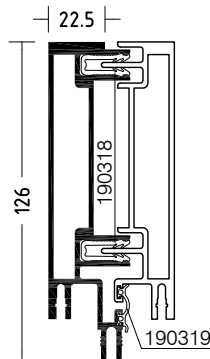
Pfostenprofile E1 Mullion profiles E1



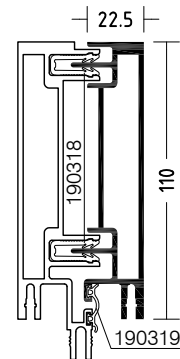
135009



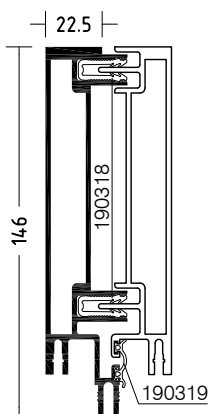
135008



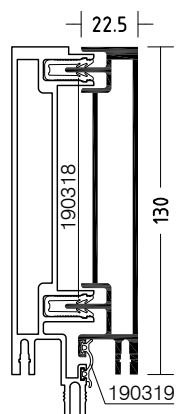
135011



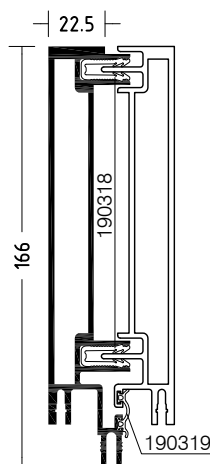
135010



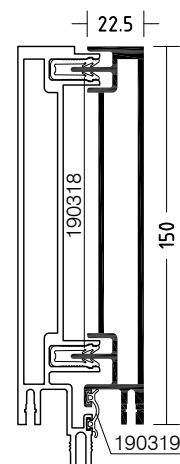
135013



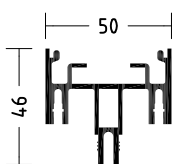
135012



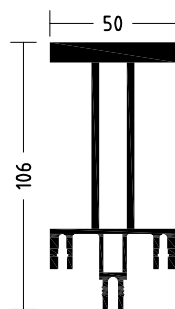
135015



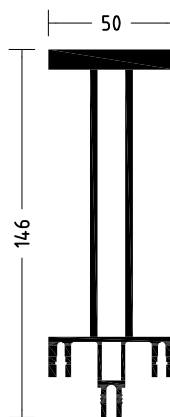
135014



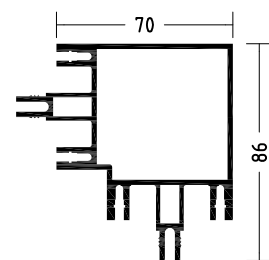
135061



135055

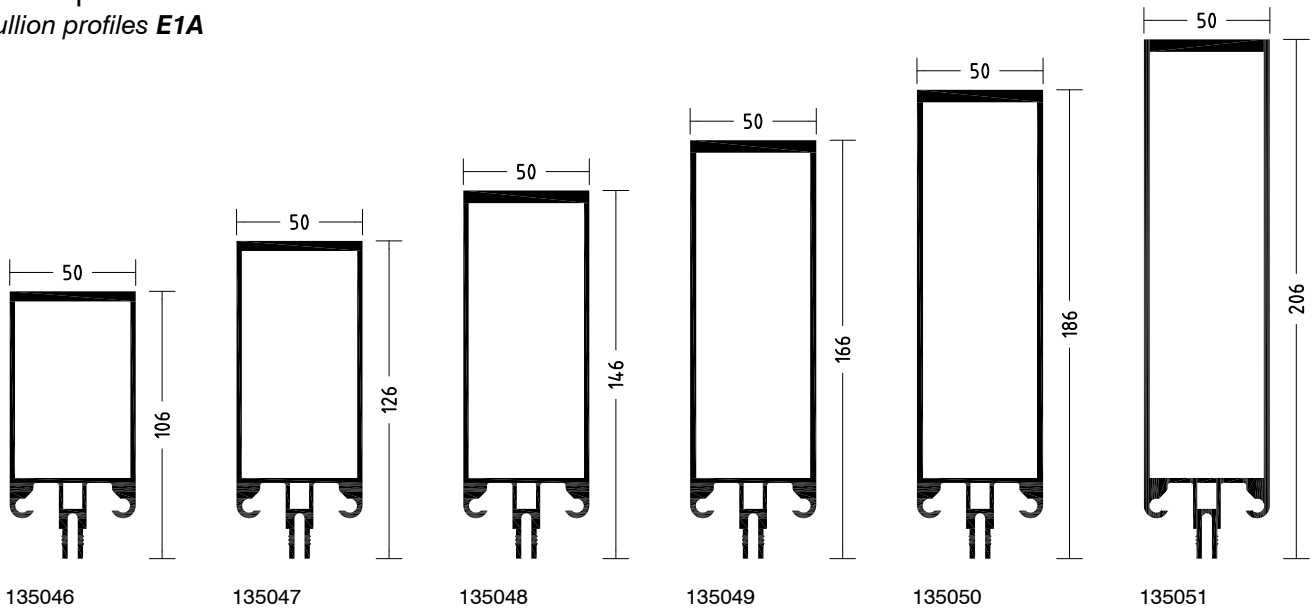


135056

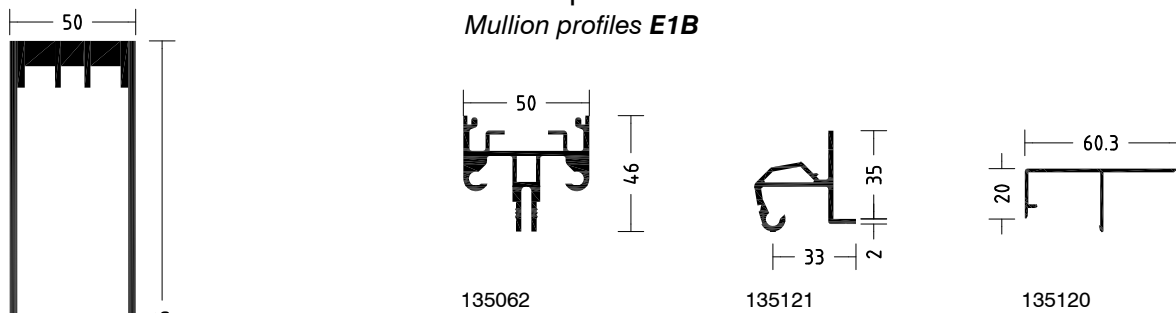


135018

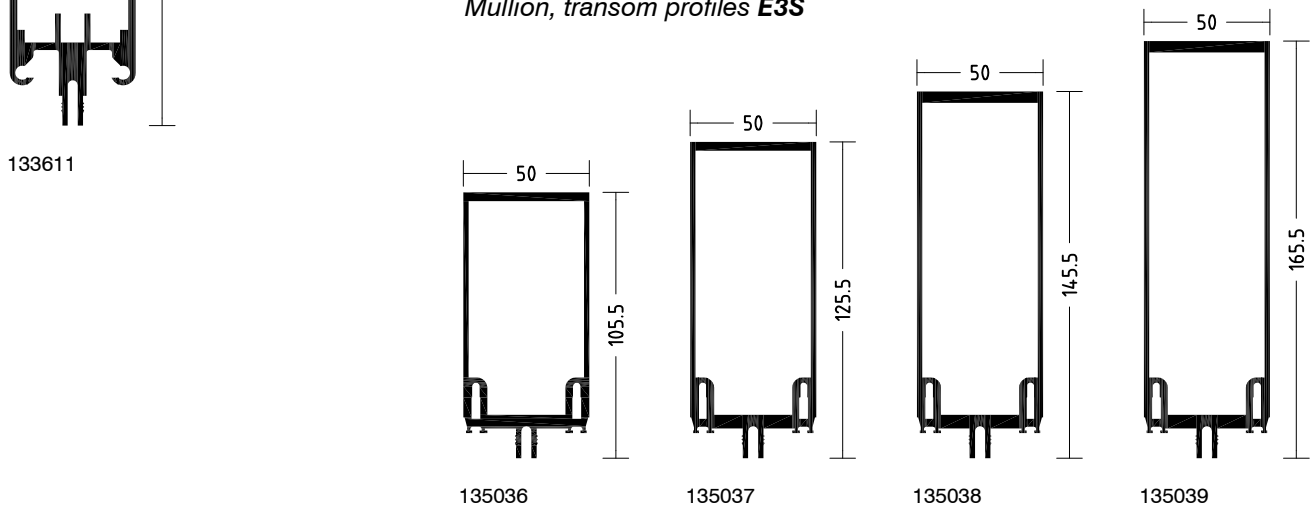
Pfostenprofile E1A Mullion profiles E1A



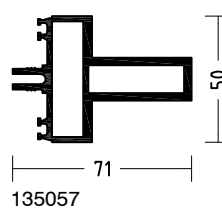
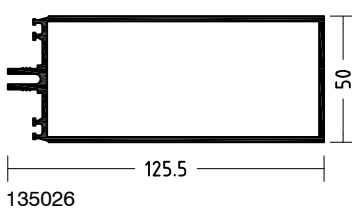
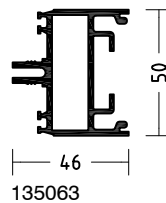
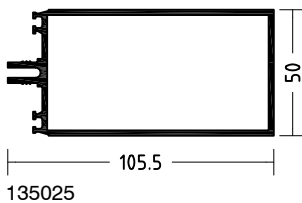
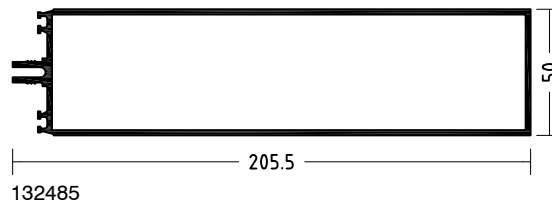
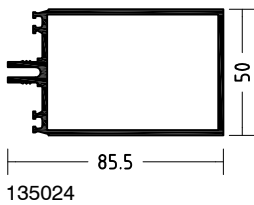
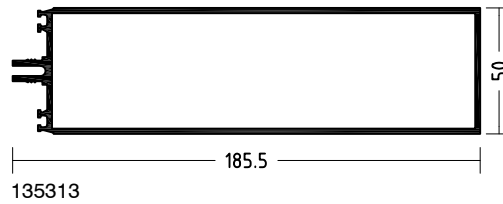
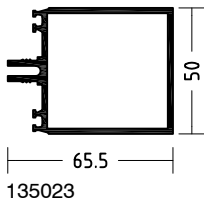
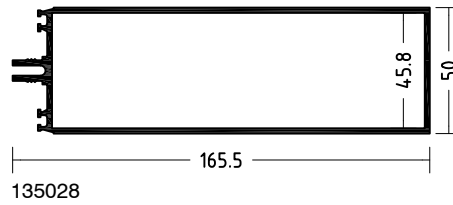
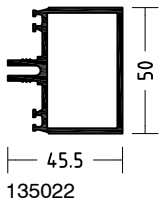
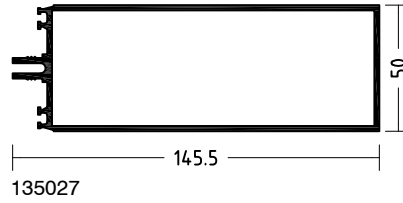
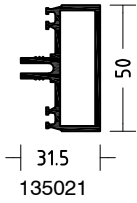
Pfostenprofile E1B Mullion profiles E1B



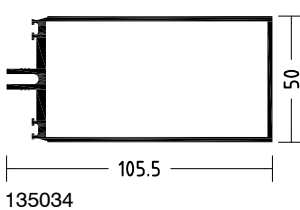
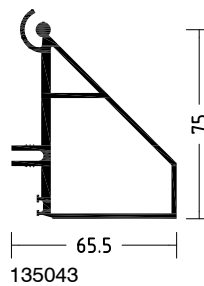
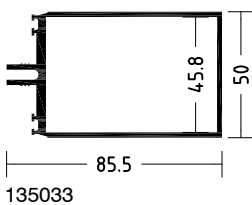
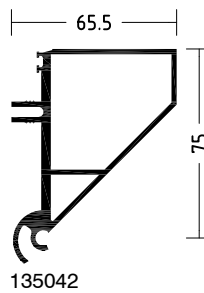
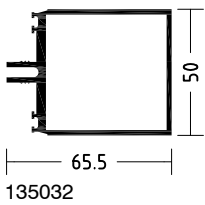
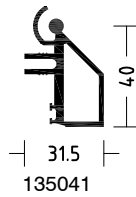
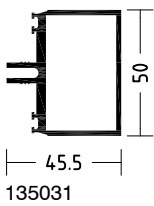
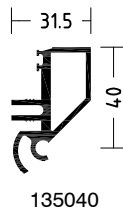
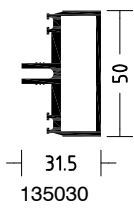
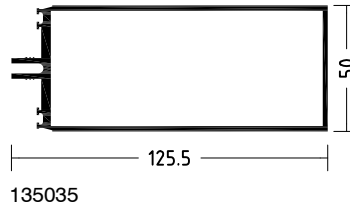
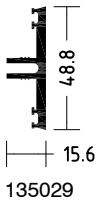
Pfosten-, Riegelprofile E3S Mullion, transom profiles E3S



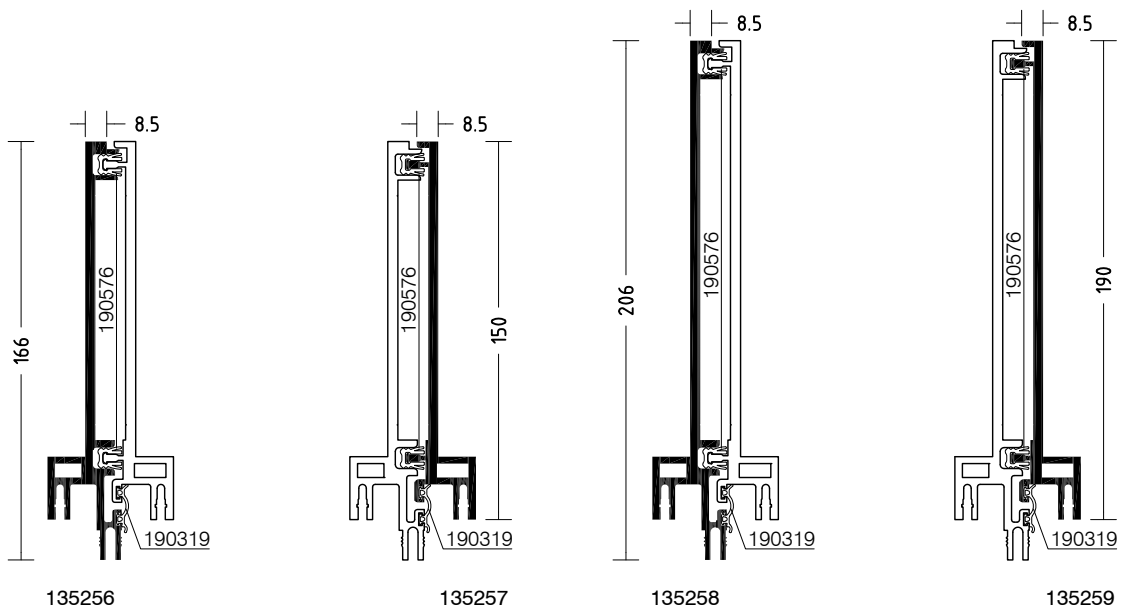
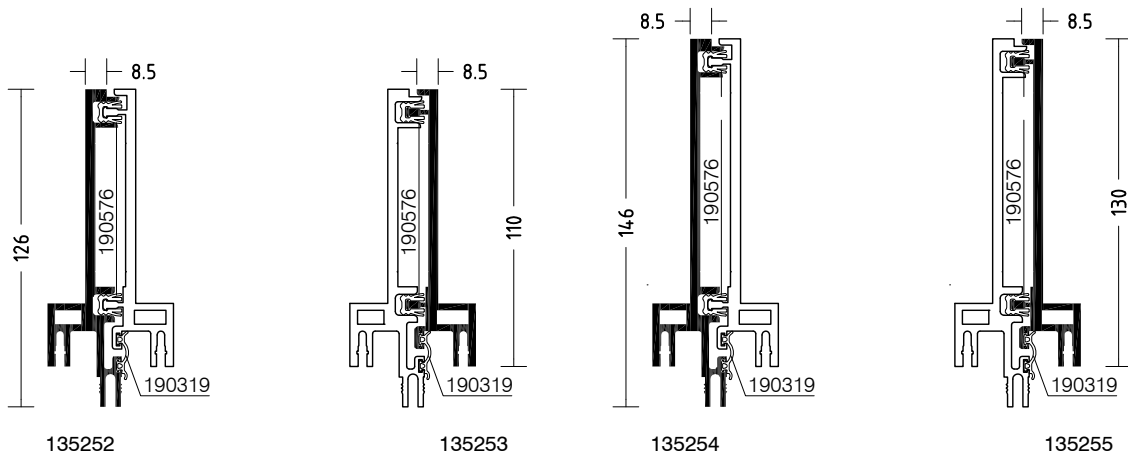
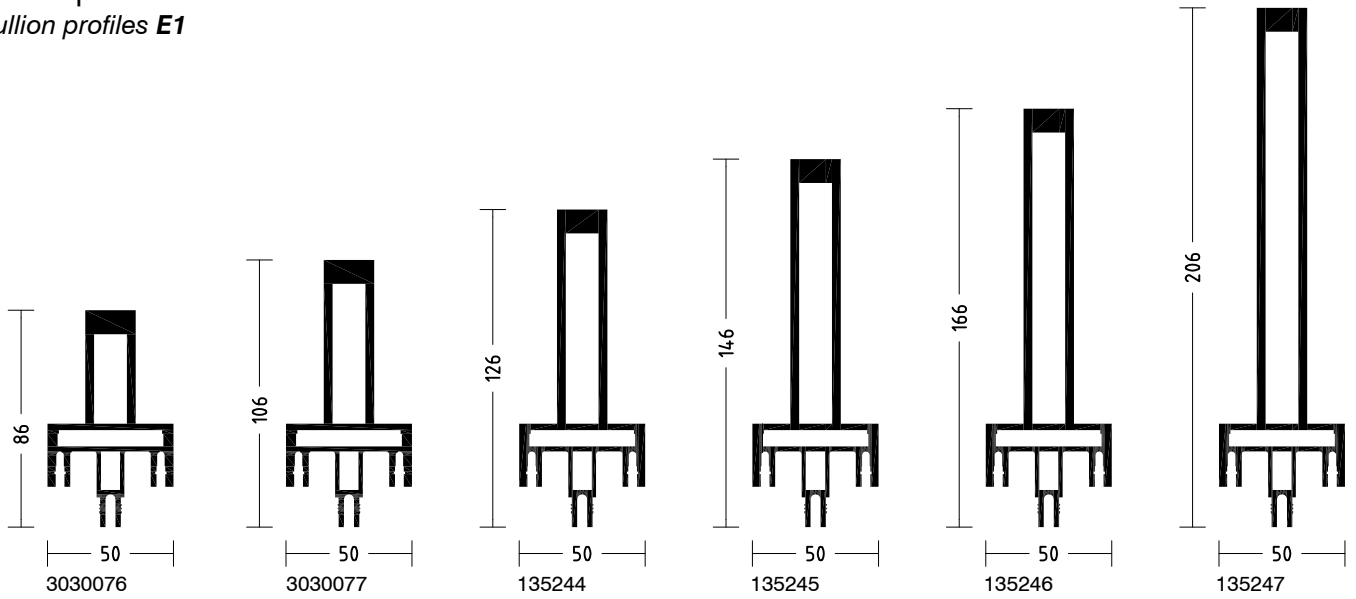
Riegelprofile E2 Transom profiles E2



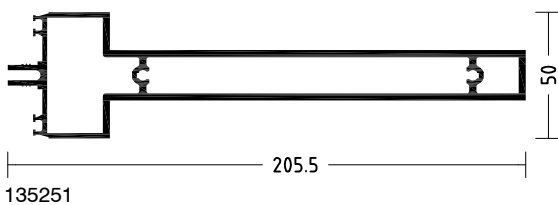
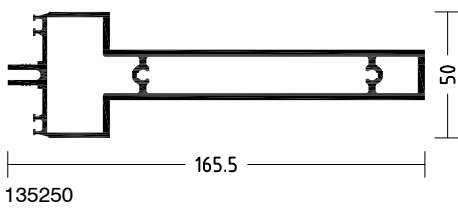
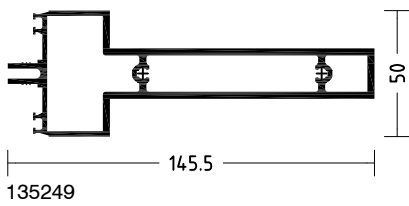
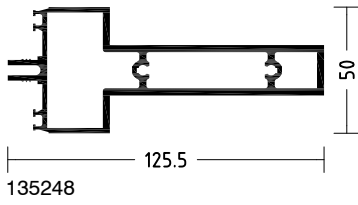
Riegelprofile E3 Transom profiles E3



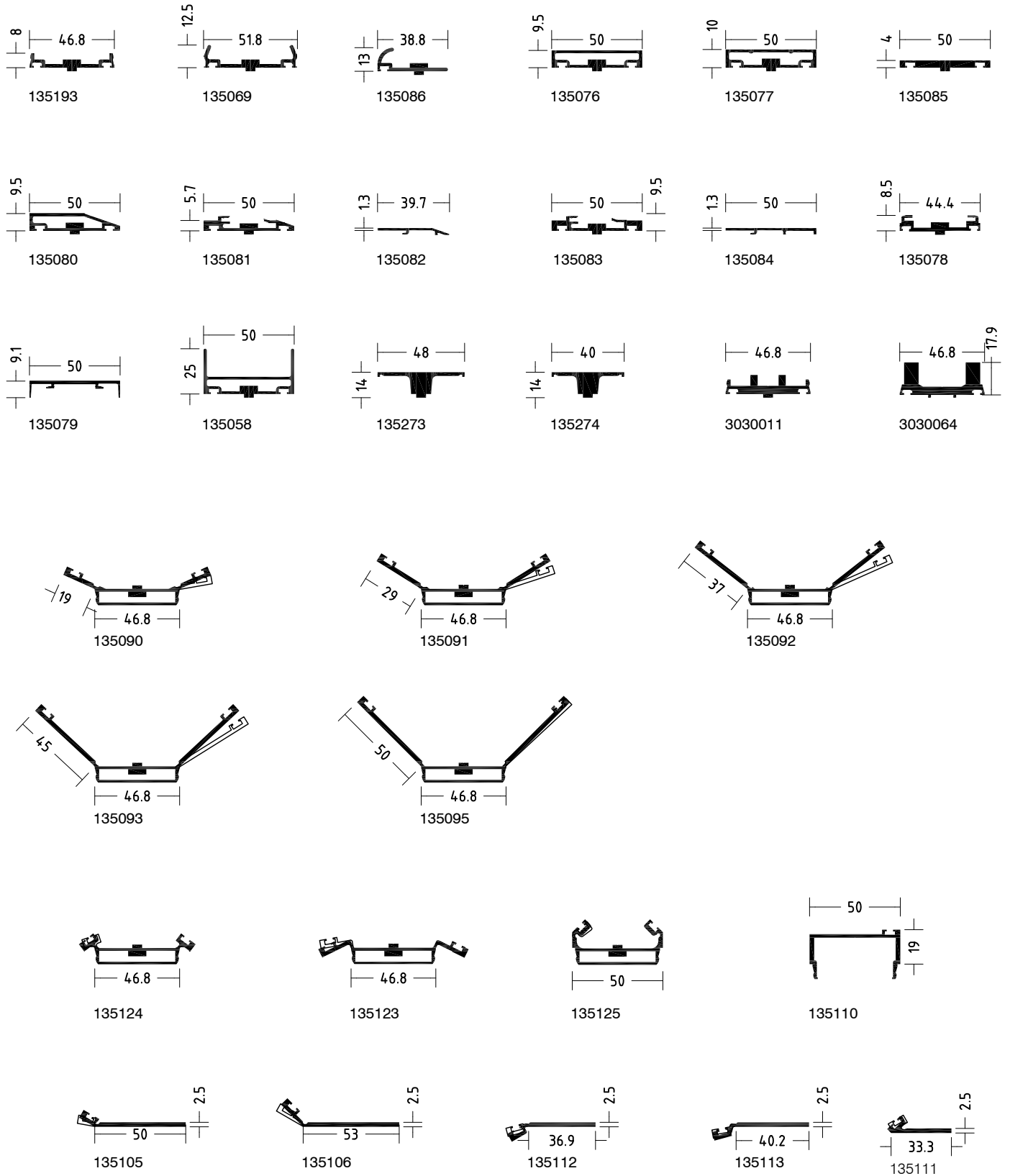
Pfostenprofile E1 Mullion profiles E1



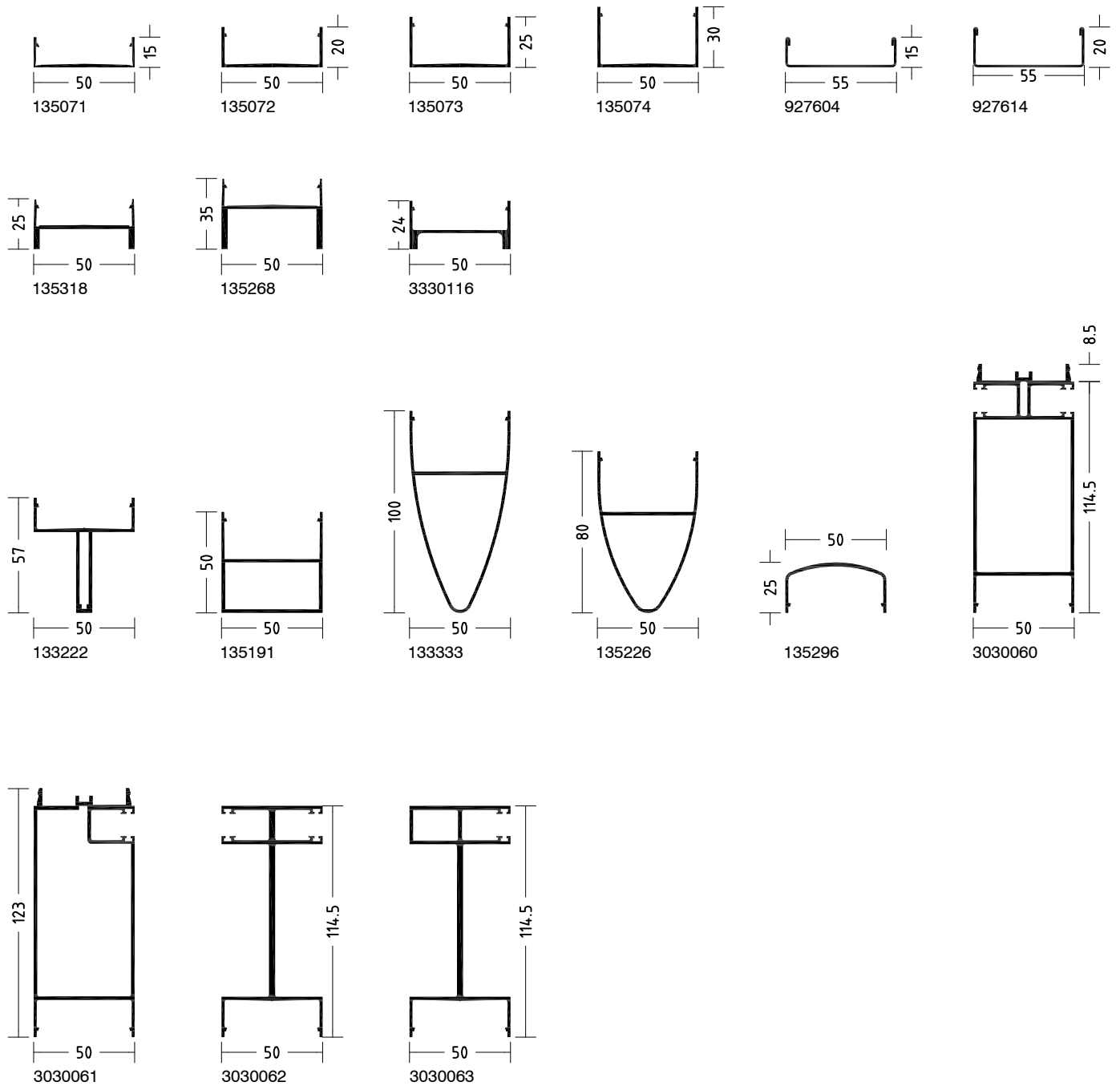
Riegelprofile E2 Transom profiles E2



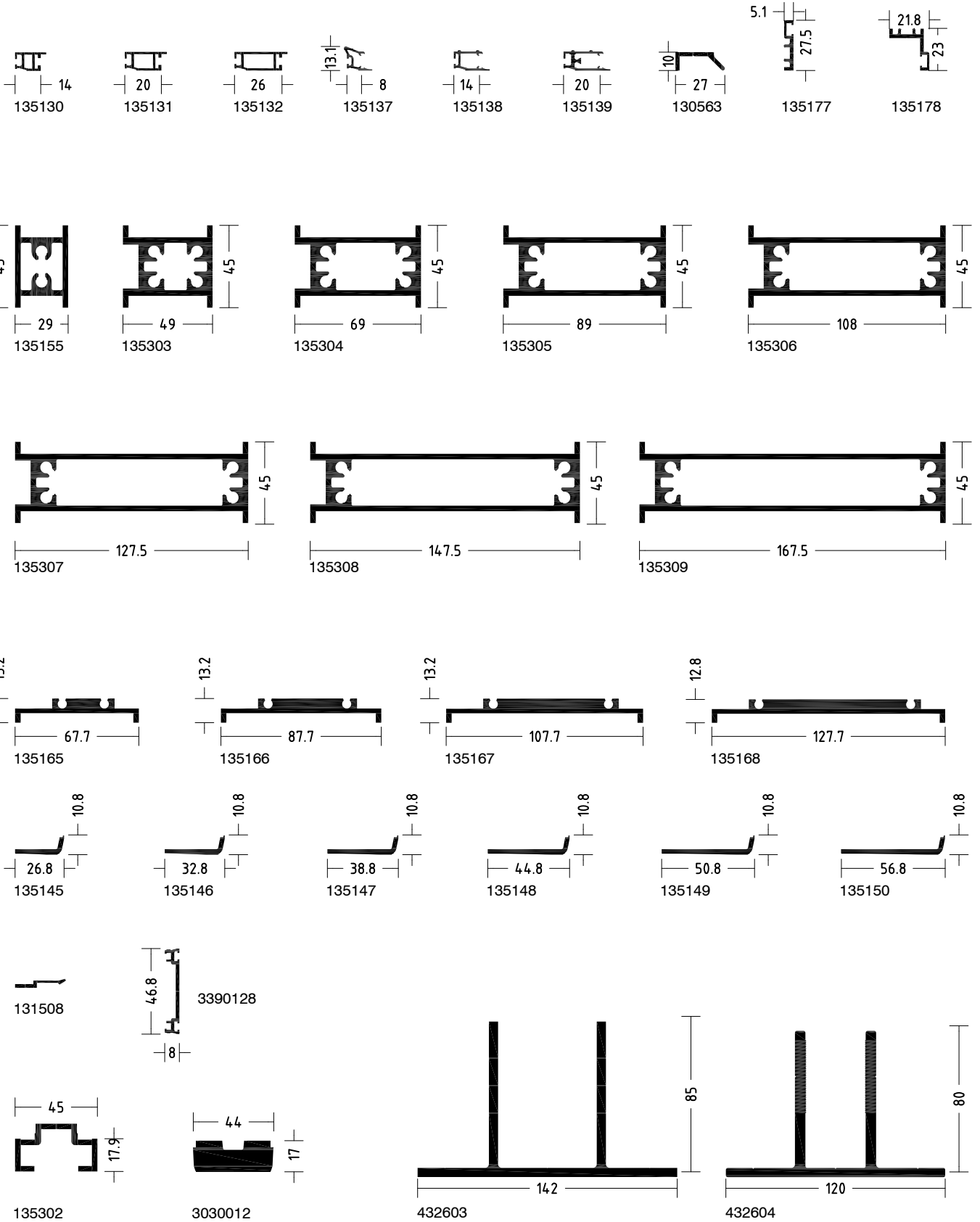
Andruckprofile Pressure profiles



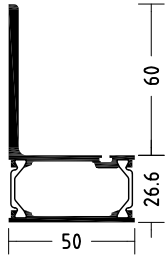
Abdeckprofile Cover profiles



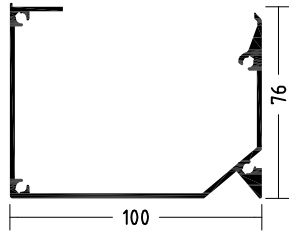
Zusatzprofile Additional profiles



Zusatzprofile Additional profiles



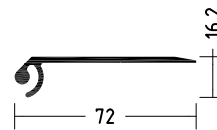
112283



168424

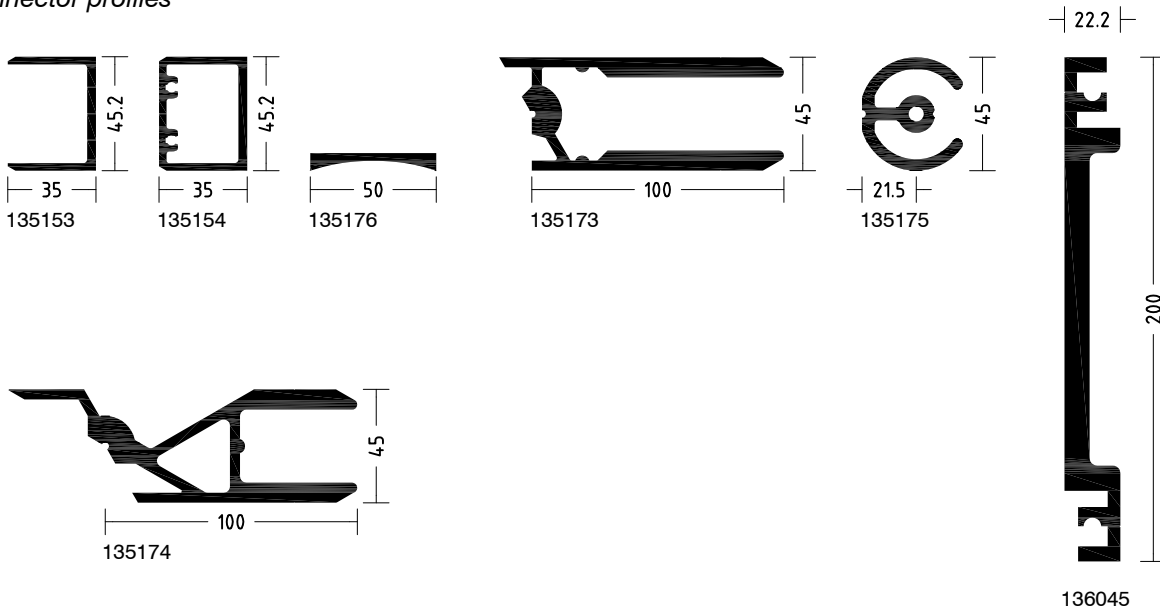


169238

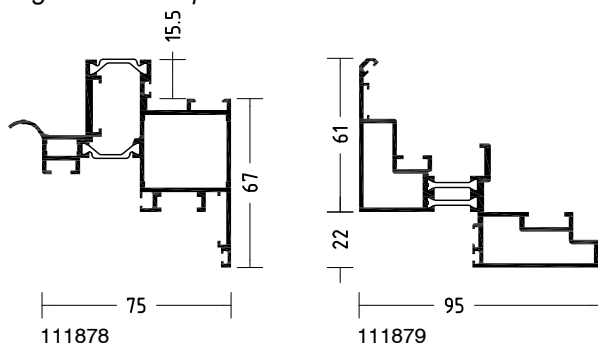


169249

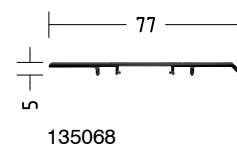
Verbindeprofile Connector profiles



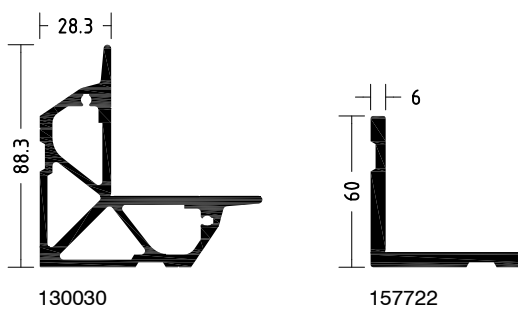
Dach-Lüftungsprofile Roof light vent sash profiles



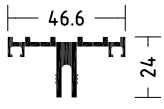
Abdeckprofile Cover profiles



Eckwinkelprofile Corner angle profiles



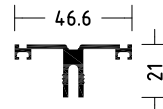
Verbinderprofile
Connector profiles



135327

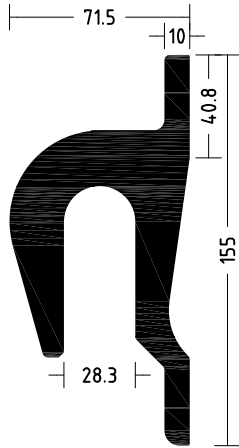


135340

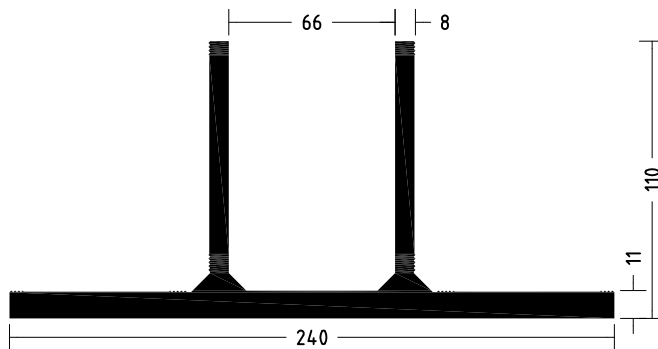


135341

Befestigungsprofile Fastening profiles

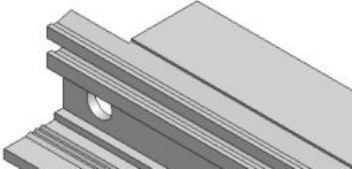
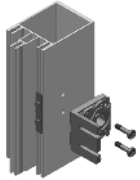

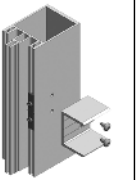
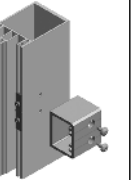










130114



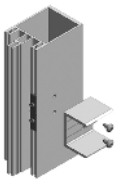
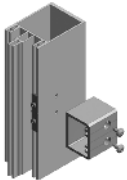
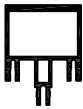







130116

Riegelprofile
Werkzeug- und Verbinderauswahl
Transom profiles
Selection of tools and connectors

Riegelprofile Transom profiles	Bearbeitung Riegelprofil E2 Machining of transom profile E2				Verbindertyp Type of connector			
								
	Werkzeuge Tools				Schablonen Templates			
E2								
135021	-	X	X	X	-	-	-	-
135022	-	X	X	X	-	-	-	-
135023	X	X	X	X	1	1	195427	195433
135024	X	X	X	X	1	1	195428	195434
135025	X	X	X	X	1	1	195429	195435
135026	X	X	X	X	2	2	195430	195436
135027	X	X	X	X	2	2	195431	195437
135028	X	X	X	X	2	2	195432	195438
135057	X	X	X	X	-	-	-	-
135063	X	X	X	X	-	-	-	-
135313	X	X	X	X	2	2	195432	195438
132485	X	X	X	X	2	2	195432	195438
E3								
135029	X	-	-	-	-	-	-	-
135030	X	-	-	-	-	-	-	-
135031	X	-	-	-	-	-	-	-
135032	X	-	-	-	1	1	195427	195433
135033	X	-	-	-	1	1	195428	195434
135034	X	-	-	-	1	1	195429	195435
135035	X	-	-	-	2	2	195430	195436
E3S								
135036	X	-	-	-	-	-	-	-
135037	X	-	-	-	-	-	-	-
135038	X	-	-	-	-	-	-	-
135039	X	-	-	-	-	-	-	-


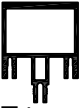

Pfostenprofile
Zuordnung Verstärkungsprofile und Schablonen
Mullion profiles
Allocation of reinforcing profiles and drill templates


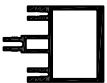


Pfostenprofile Mullion profiles	Verstärkungsprofile Reinforcement profiles	Verbindertyp Type of connector			
					
		4060364	4060365	div.	div.
		Schablonen Templates			
					
E1		5010588	5010588	5010373	5010373
135000	135155	-	-	-	-
135001	135303	X	X	-	-
135002	135304	X	X	X	X
135003	135305	X	X	X	X
135004	135306	X	X	X	X
135005	135307	X	X	X	X
135006	135308	X	X	X	X
135007	135309	X	X	X	X
135008	135165	X	X	X	X
135009	135165	X	X	X	X
135010	135166	X	X	X	X
135011	135166	X	X	X	X
135012	135167	X	X	X	X
135013	135167	X	X	X	X
135014	135168	X	X	X	X
135015	135168	X	X	X	X
135311	135309	-	-	-	-
135312	135309	-	-	-	-
E3S					
135036	135304	X	X	X	X
135037	135305	X	X	X	X
135038	135306	X	X	X	X
135039	135307	X	X	X	X
E1A					
135046	135304	X	X	X	X
135047	135305	X	X	X	X
135048	135306	X	X	X	X
135049	135307	X	X	X	X
135050	135308	X	X	X	X
135051	135309	X	X	X	X

WICTEC 50E (P)

Werkzeug- und Verbinderauswahl
Selection of tools and connectors



Verbindungstechnik
Connecting technique

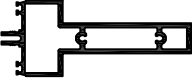







Pfosten- profile <i>Mullion profiles</i>			
	 E1	 5010394	
135000	X		
135001	X		
135002	X		
135003	X		
135004	X		
135005	X		
135006	X		
135007	X		
135008	X		
135009	X		
135010	X		
135011	X		
135012	X		
135013	X		
135014	X		
135015	X		
135311	X		
135312	X		

Riegel- profile <i>Transom profiles</i>			
	 E1	 5010395	 5040162
135000	X	X	195749
135001	X	X	195750
135002	X	X	195751
135003	X	X	195752
135004	X	X	195753




WICTEC 50




Industriefassade
Werkzeug- und Verbinderauswahl
Industrial façade
Selection of tools and connectors

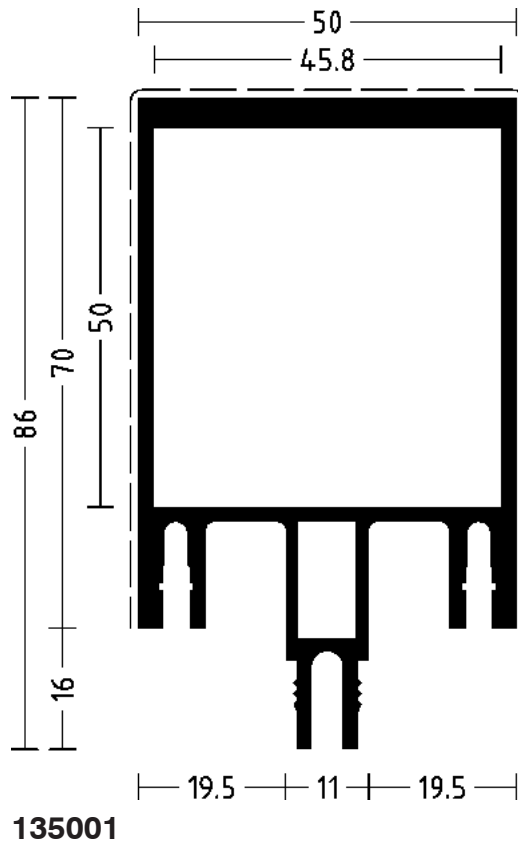
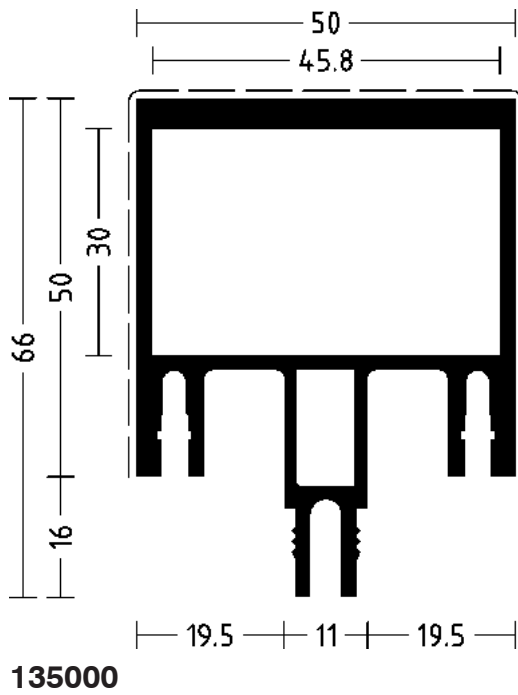
Pfosten- profile <i>Mullion profiles</i>  E1	 5010090
3030076	X
3030077	X
135244	X
135245	X
135252	X
135253	X
135254	X
135255	X
135246	X
135247	X
135256	X
135257	X
135258	X
135259	X

Riegel- profile <i>Transom profiles</i>  E2	 195622	 5010092	 5010091	 5010367	 5040046	 5040074	 5040130
135248	X	X	X	X	X	X	X
135249	X	X	X	X	X	X	X
135250	X	X	X	X	X	X	X
135251	X	X	X	X	X	X	X




Riegelprofile
Zuordnung Verstärkungsprofile
Transom profiles
Allocation of reinforcing profiles

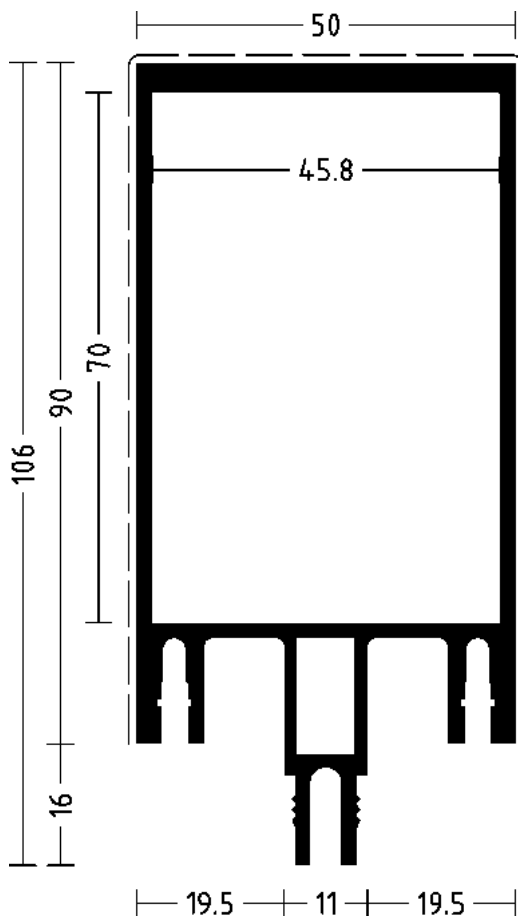
Riegel- profile <i>Transom profiles</i>	Verstärkungsprofile <i>Reinforcement profiles</i>
	 +  135302
E2	
135021	-
135022	-
135023	-
135024	135303
135025	135304
135026	135305
135027	135306
135028	135307
135057	-
135063	-
135313	135308
132485	135309
E3	
135029	-
135030	-
135031	-
135032	-
135033	135303
135034	135304
135035	135305
E3S	
135036	135304
135037	135305
135038	135306
135039	135307

	 m	 mm	 mm
135000	6	368	150
135001	6	408	190



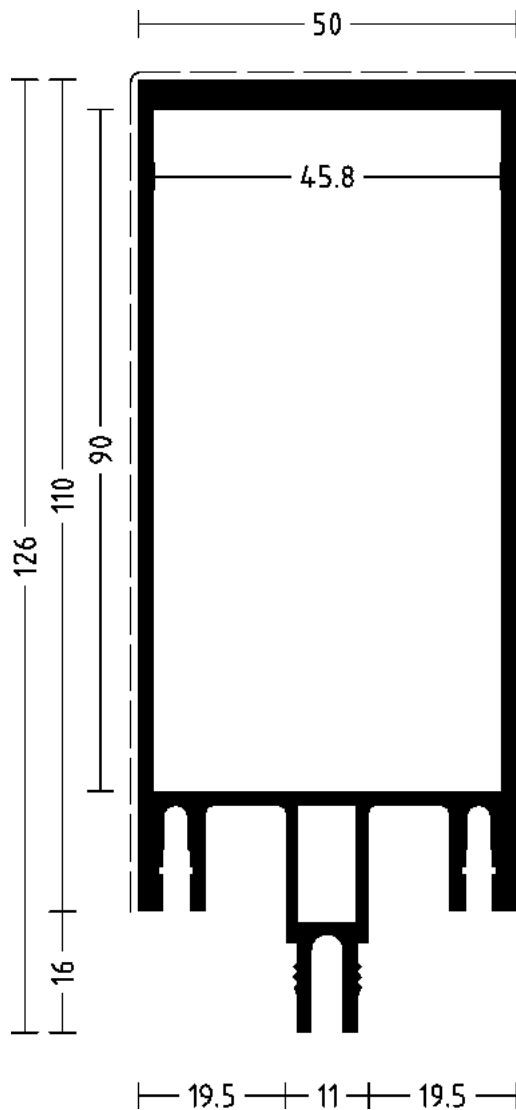
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

	 m	 mm	 mm
135002	6	448	230
135003	6	488	270






135002

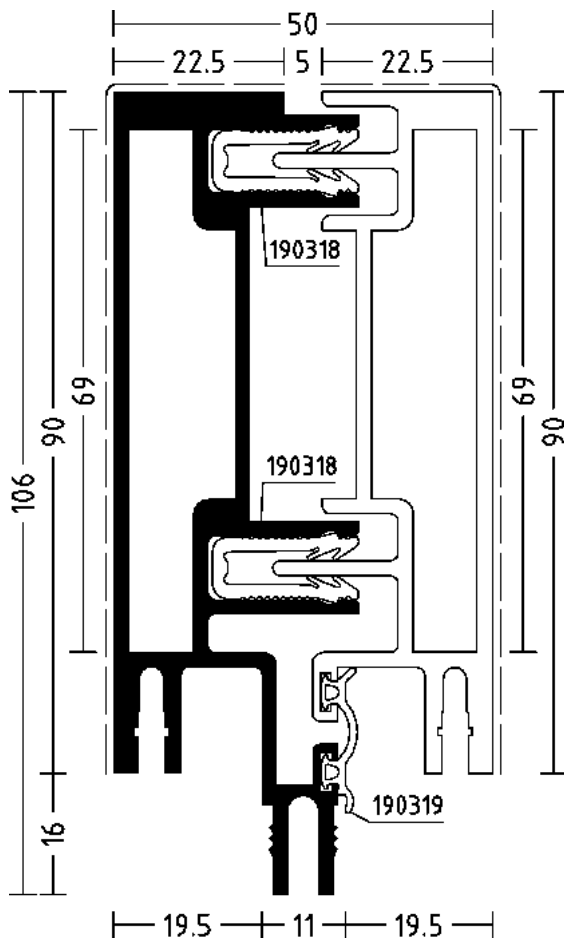
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045



135003

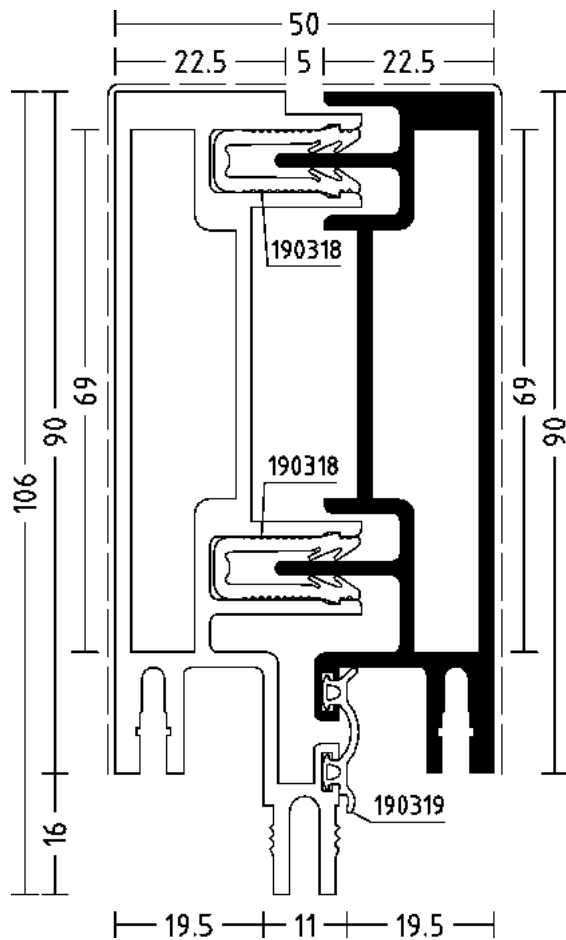
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

	 m	 mm	 mm
135009	6	514	112
135008	6	384	112






135009

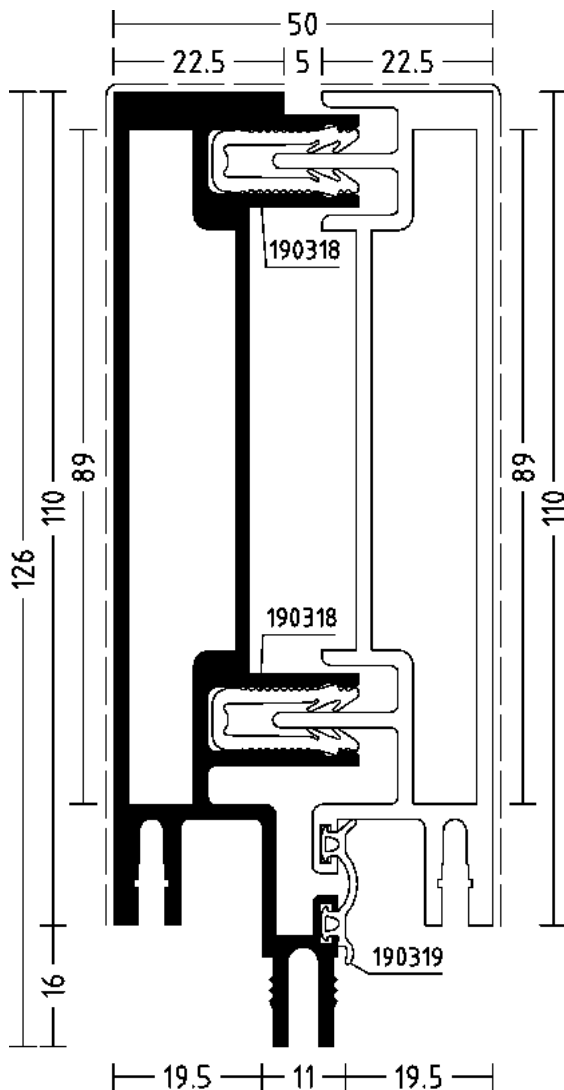
Die Profilkombination 135008 und 135009 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135008 and 135009 must be assembled in the represented position.



135008

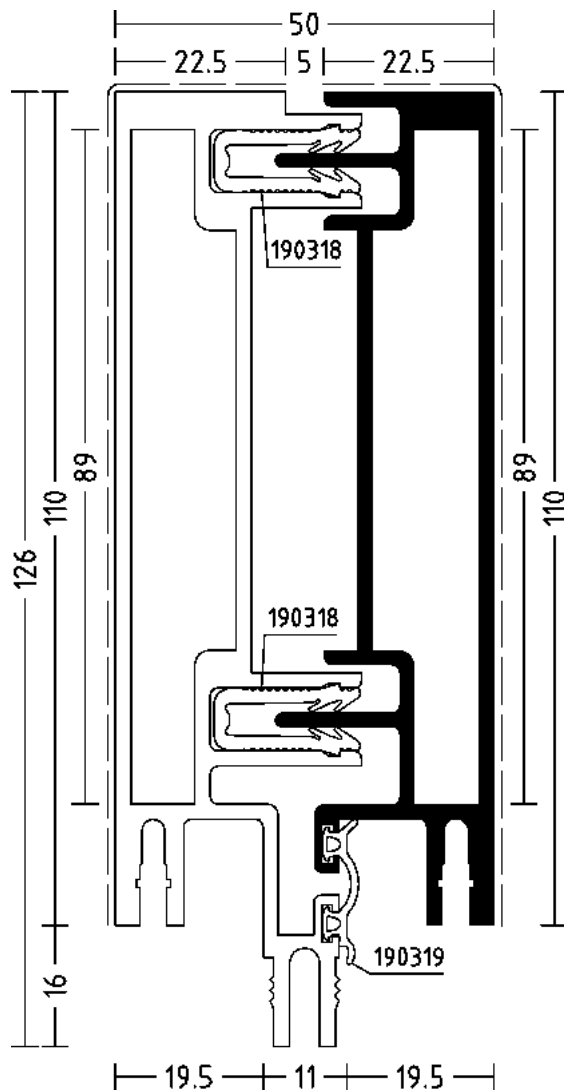
Die Profilkombination 135008 und 135009 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135008 and 135009 must be assembled in the represented position.

	 m	 mm	 mm
135011	6	554	132
135010	6	424	132






135011

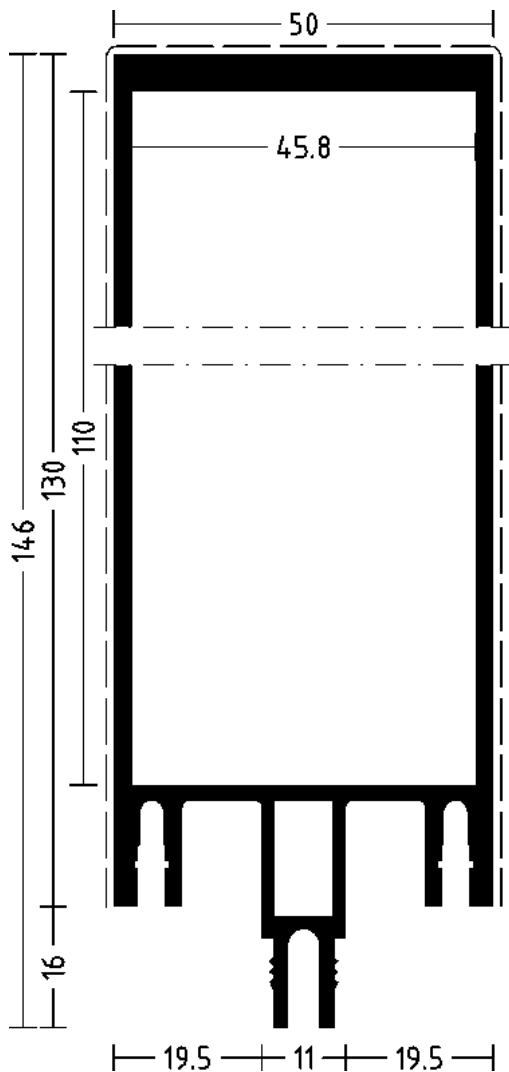
Die Profilkombination 135010 und 135011 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135010 and 135011 must be assembled in the represented position.



135010

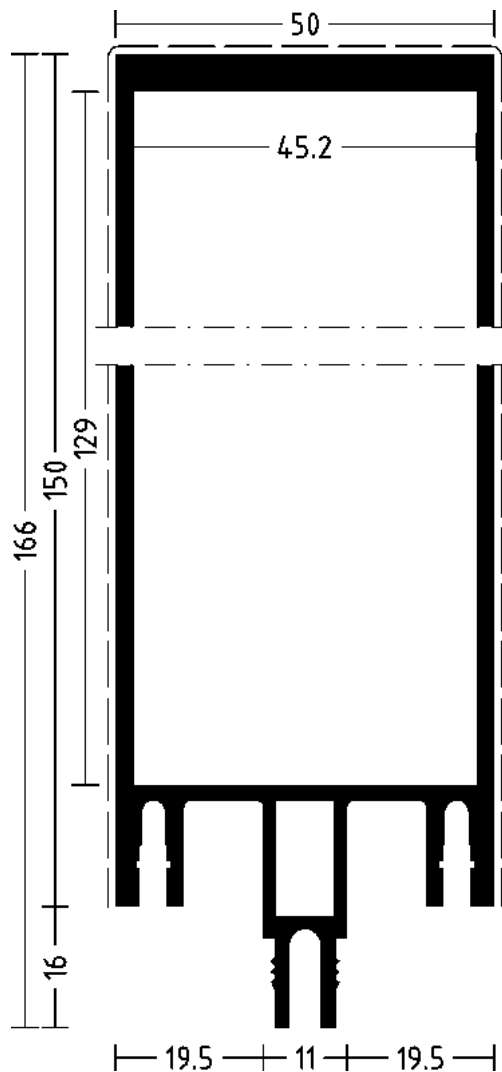
Die Profilkombination 135010 und 135011 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135010 and 135011 must be assembled in the represented position.

	 m	 mm	 mm
135004	6	528	310
135005	6	568	350






135004

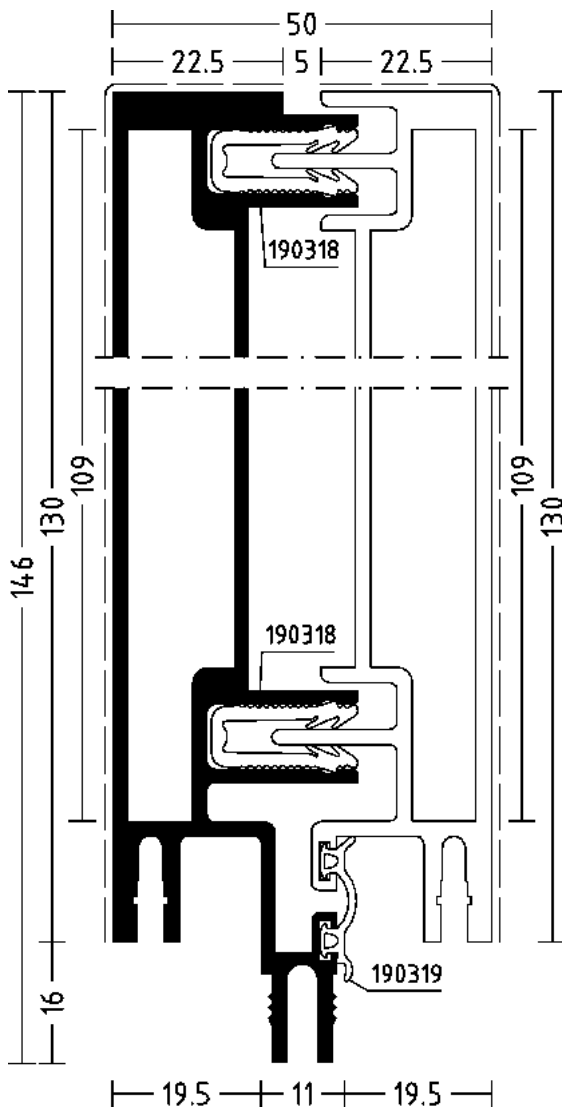
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045



135005

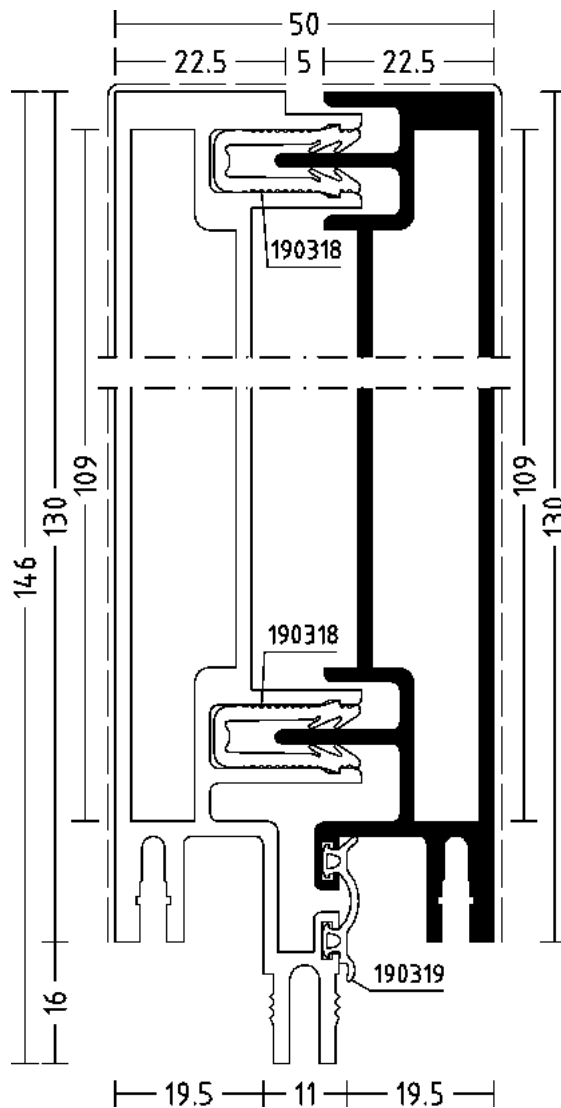
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

	 m	 mm	 mm
135013	6	594	152
135012	6	464	152






135013

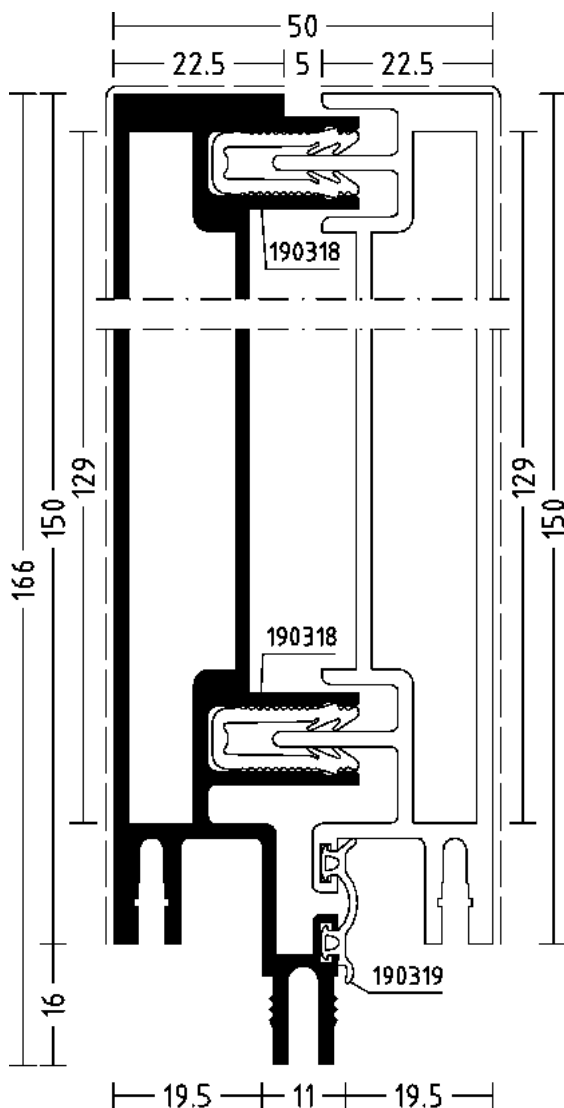
Die Profilkombination 135012 und 135013 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135012 and 135013 must be assembled in the represented position.



135012

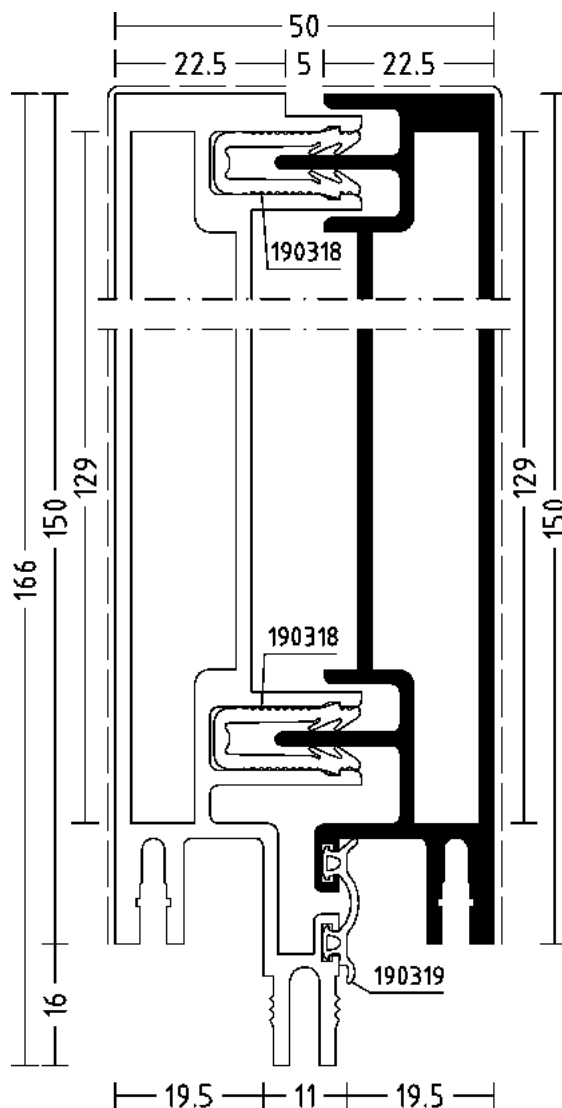
Die Profilkombination 135012 und 135013 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135012 and 135013 must be assembled in the represented position.

	 m	 mm	 mm
135015	6	634	172
135014	6	504	172






135015

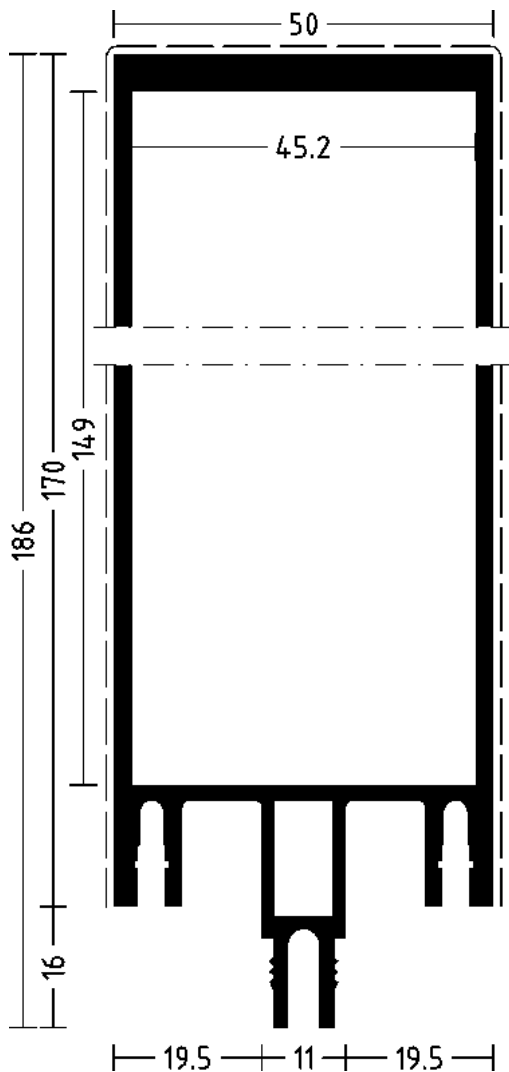
Die Profilkombination 135014 und 135015 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135014 and 135015 must be assembled in the represented position.



135014

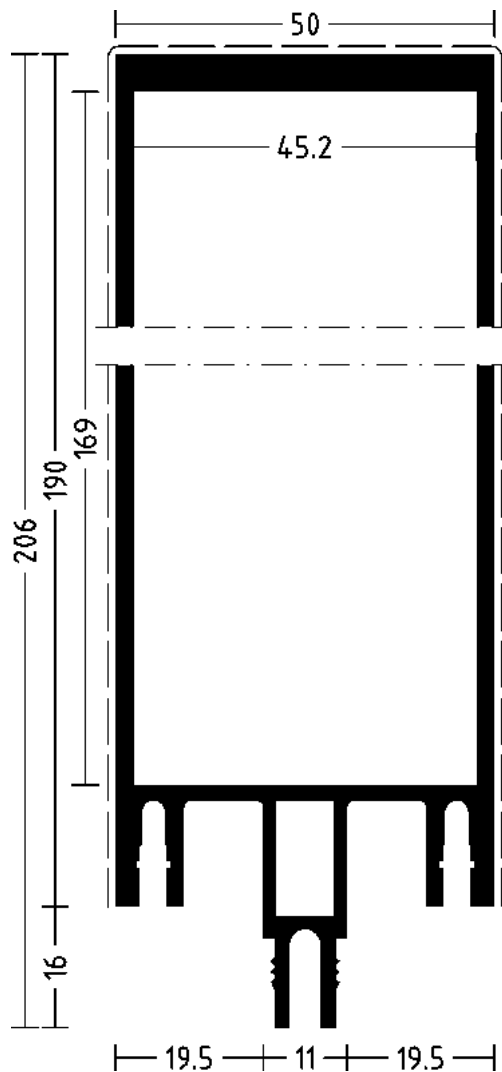
Die Profilkombination 135014 und 135015 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135014 and 135015 must be assembled in the represented position.

	 m	 mm	 mm
135006	6	608	390
135007	6	648	430






135006

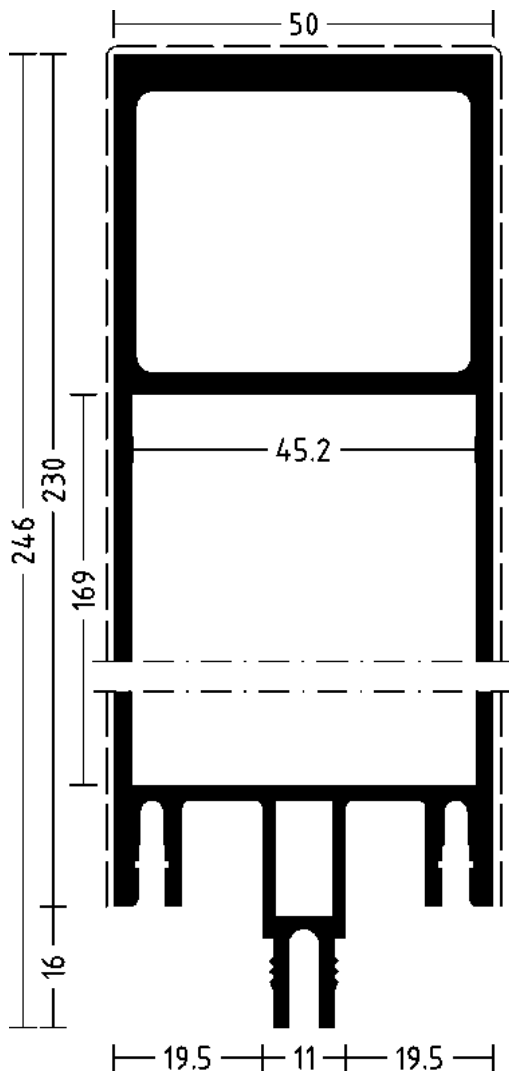
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045



135007

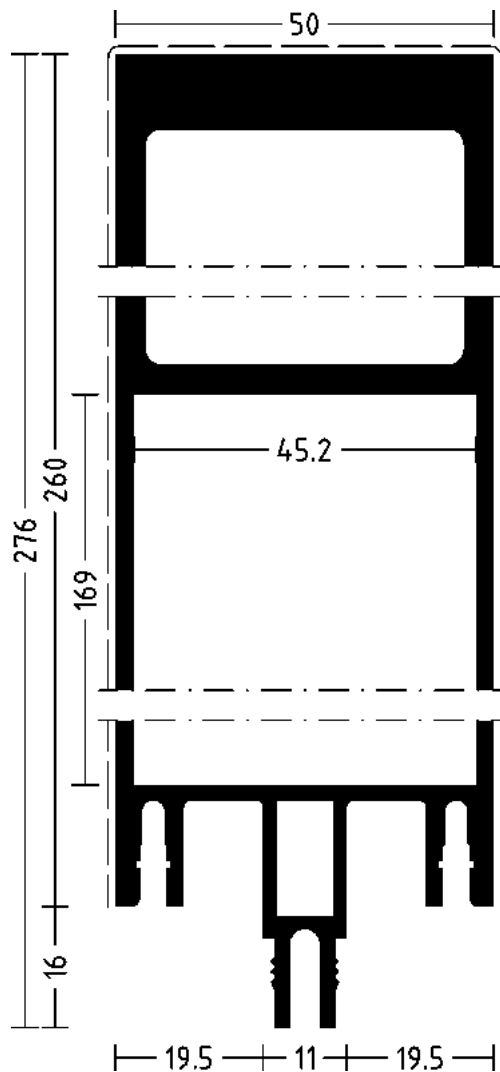
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

	 m	 mm	 mm
135311	6	727	510
135312	6	787	570






135311

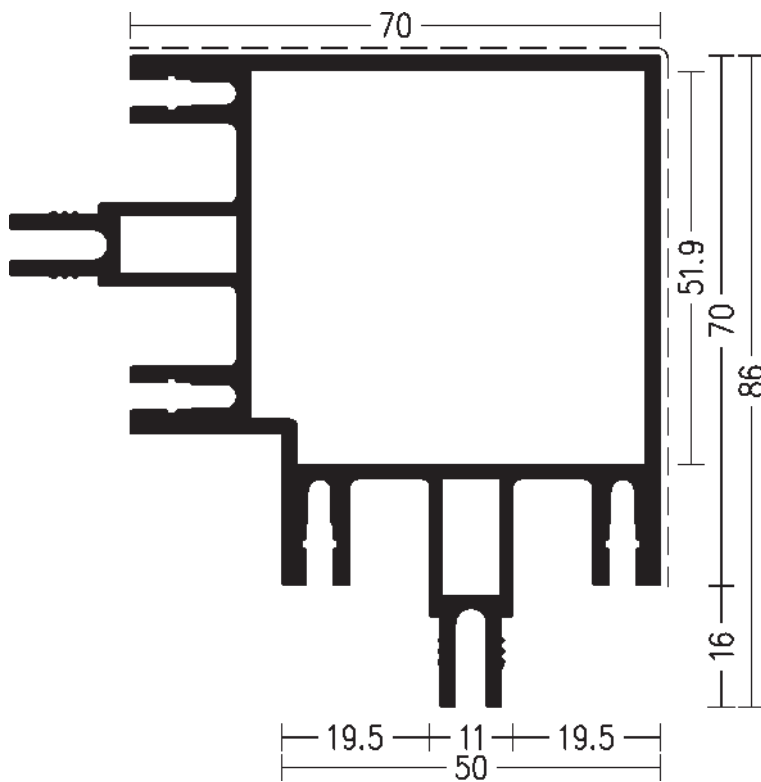
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045



135312




Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

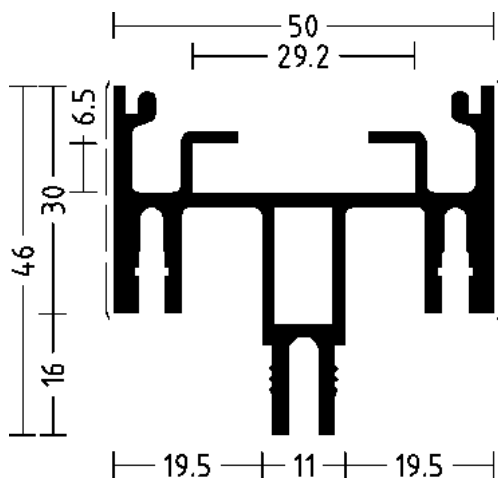
	 m	 mm	 mm
135018	6	617	140



135018

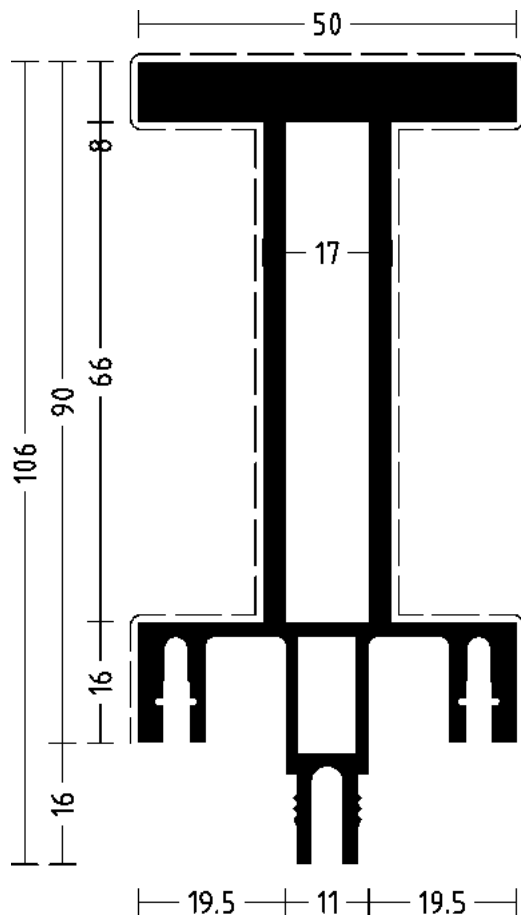
Profil 135018 nur für geschosshohe Anwendung.
Profile 135018 is suitable only for floor height application.

	 m	 mm	 mm
135061	6	429	60
135055	6	513	82






135061

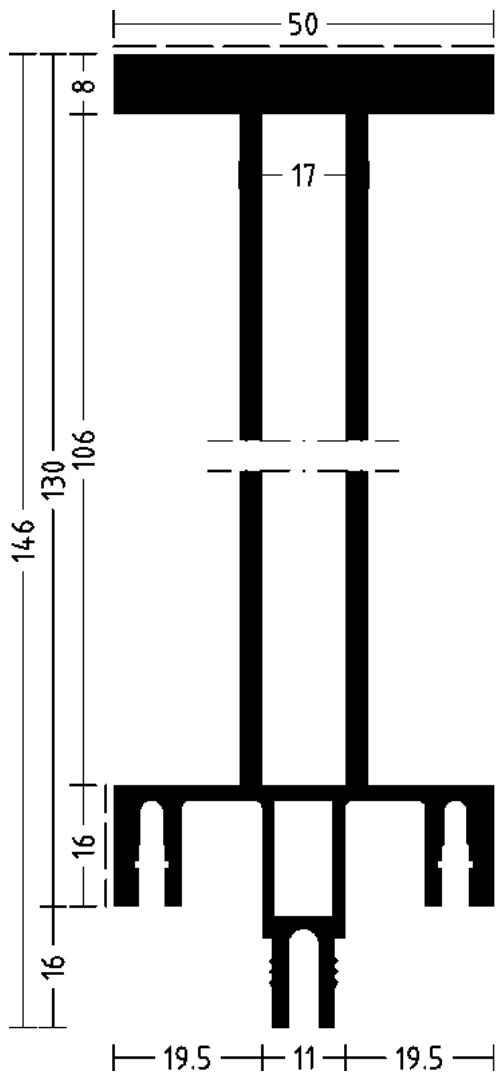
Gelenk-Eckwinkel 193433
Hinged corner angle 193433



135055

Industriekontur
Nur vertikal anwenden.
Zulässiges Füllungsgewicht ohne Verbinder: 1.2 kN
Industrial contour
Suitable only for vertical application.
Admissible infill weight without connector: 1.2 kN.

	 m	 mm	 mm
135056	6	593	82



135056

Industriekontur




Nur vertikal anwenden.

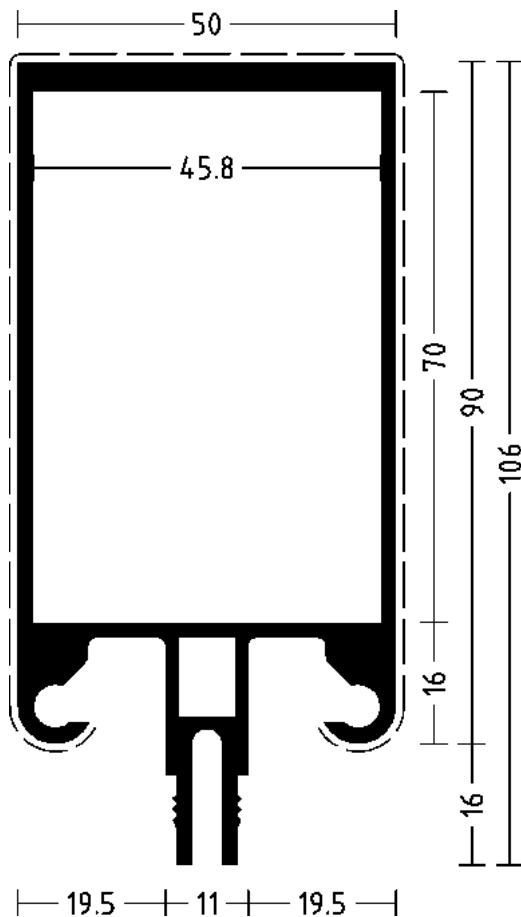
Zulässiges Füllungsgewicht ohne Verbinder: 1.2 kN

Industrial contour

Suitable only for vertical application.

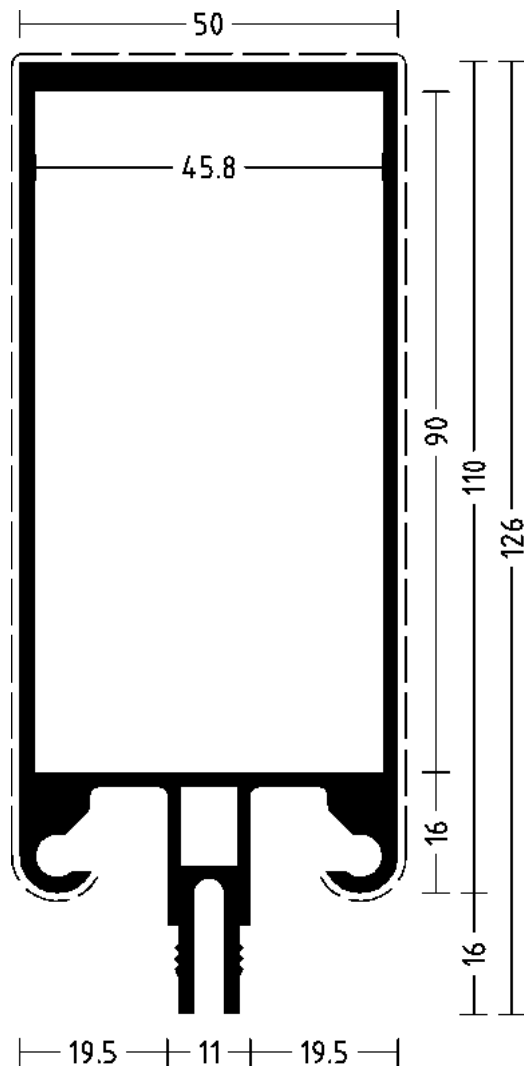
Admissible infill weight without connector: 1.2 kN.

	 m	 mm	 mm
135046	6	415	220
135047	6	455	260






135046

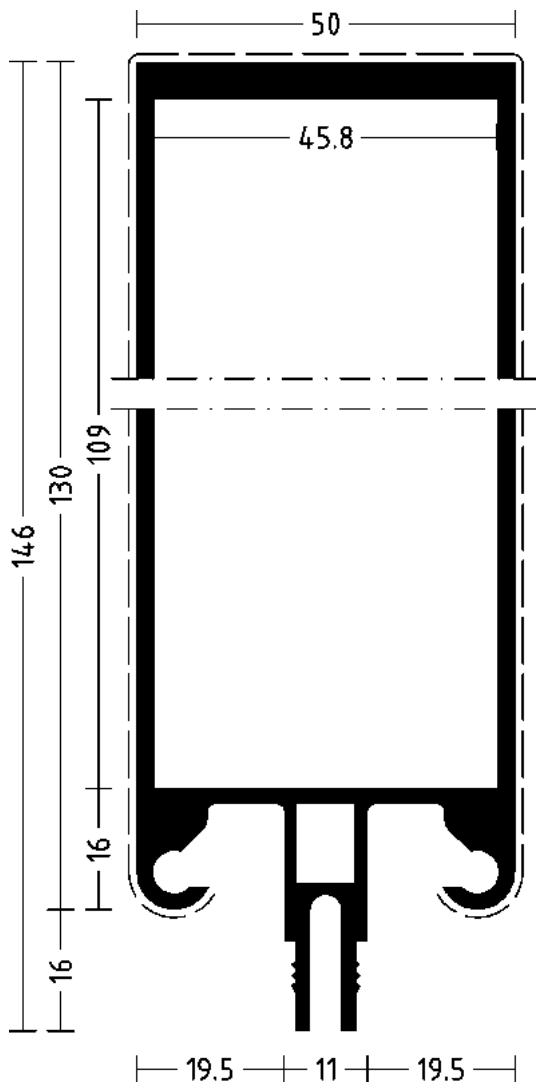
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045



135047

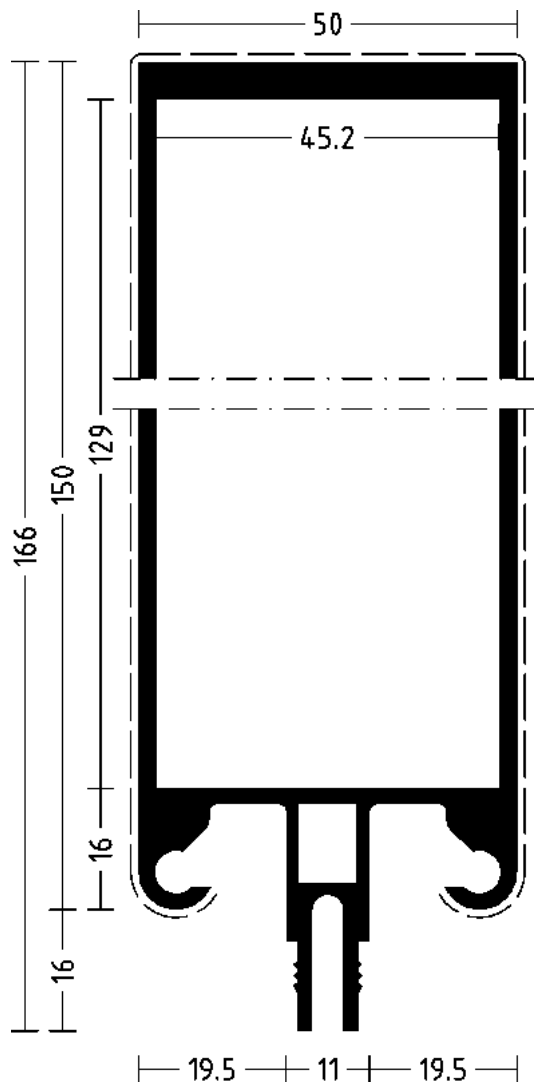
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

	 m	 mm	 mm
135048	6	495	300
135049	6	535	340



135048

Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

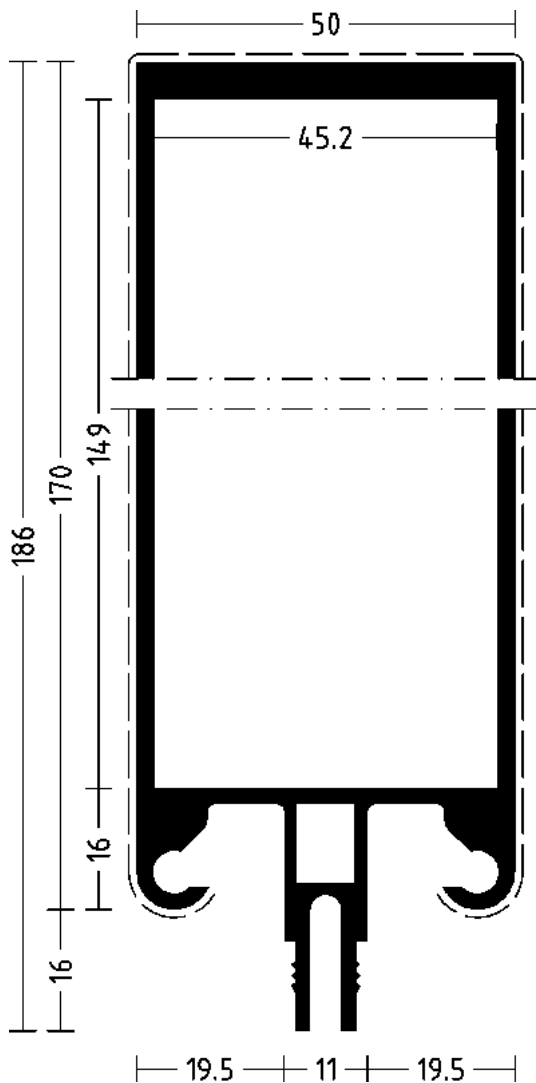


135049

Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

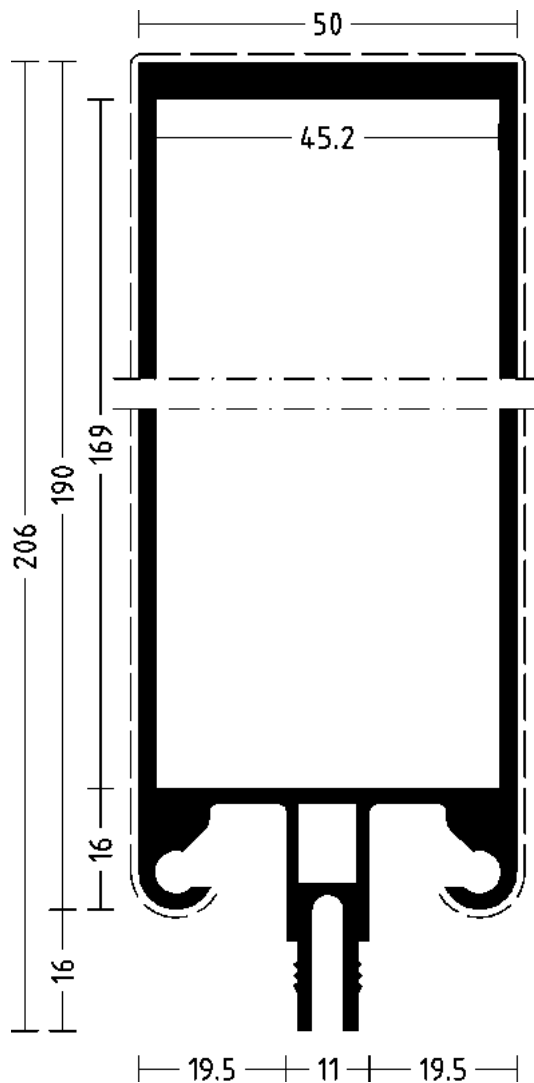
	 m	 mm	 mm
--	---	--	--

135050	6	575	380
135051	6	615	446






135050

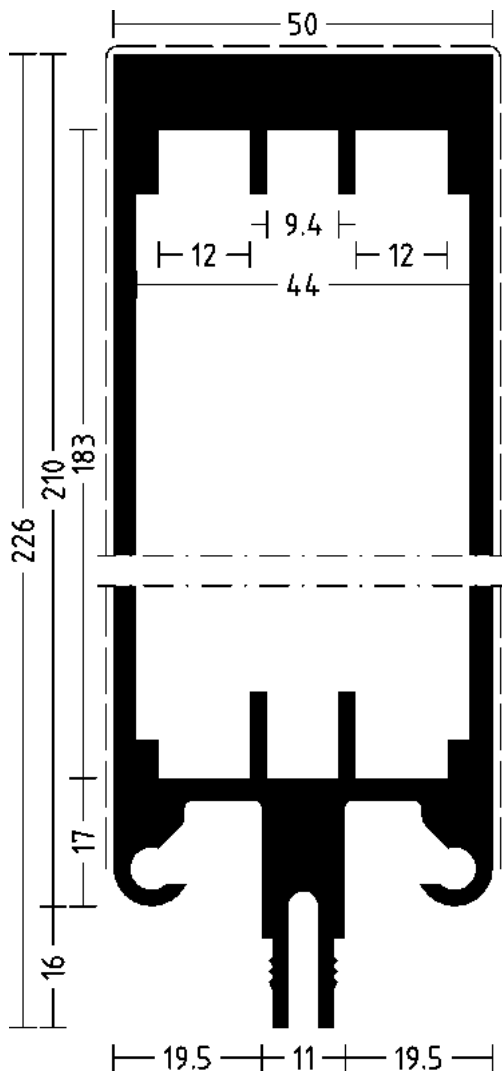
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045



135051

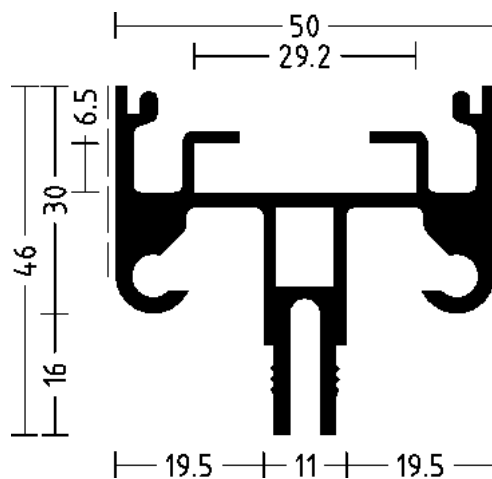
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

	 m	 mm	 mm
133611	6	655	460
135062	6	396	50






133611

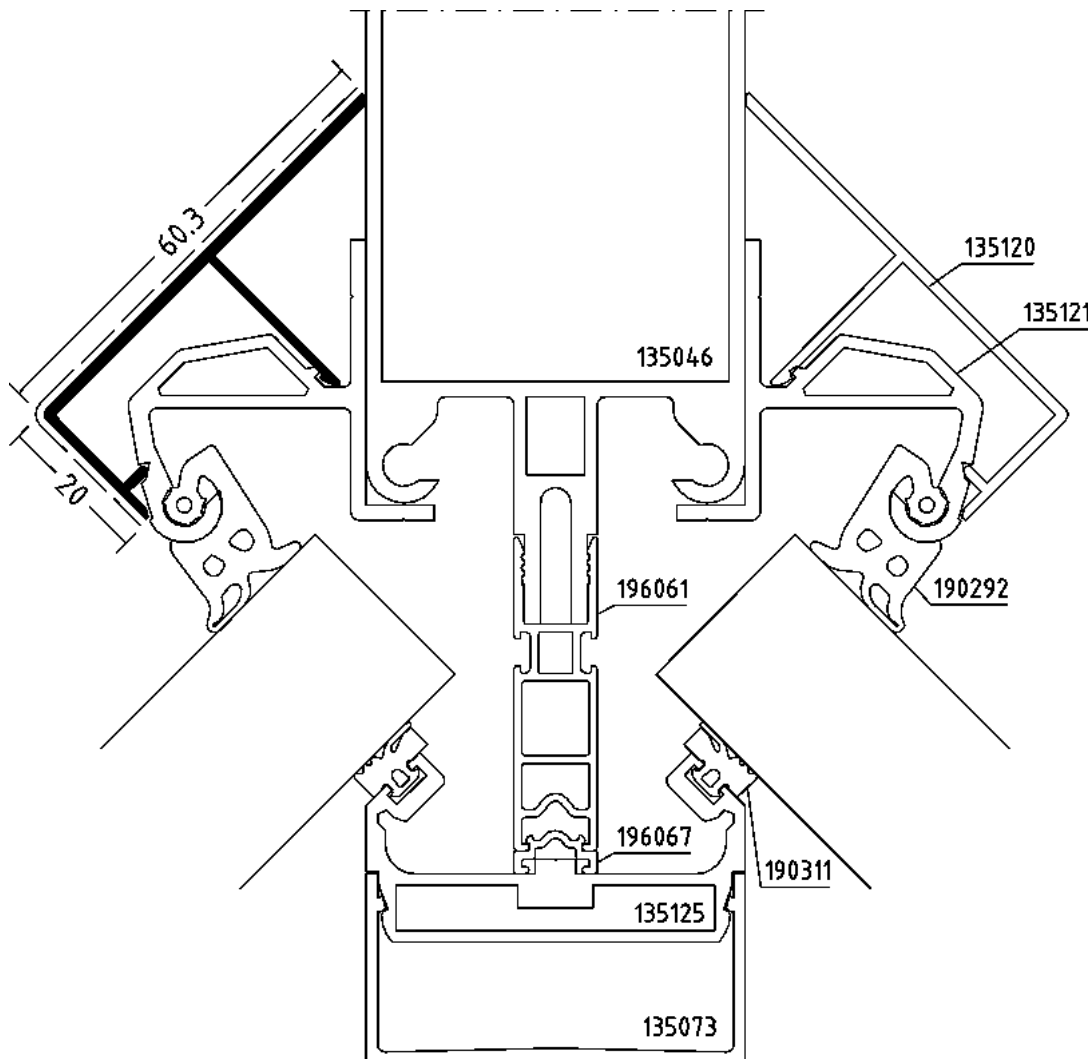
Statische Verstärkungen mit Flachstahl verzinkt nach DIN 55928 180 x 10 mm und 180 x 8 mm möglich.
 Statical reinforcements with flat steel, galvanized according to DIN 55928 is 180 x 10 mm and 180 x 8 mm possible.






135062

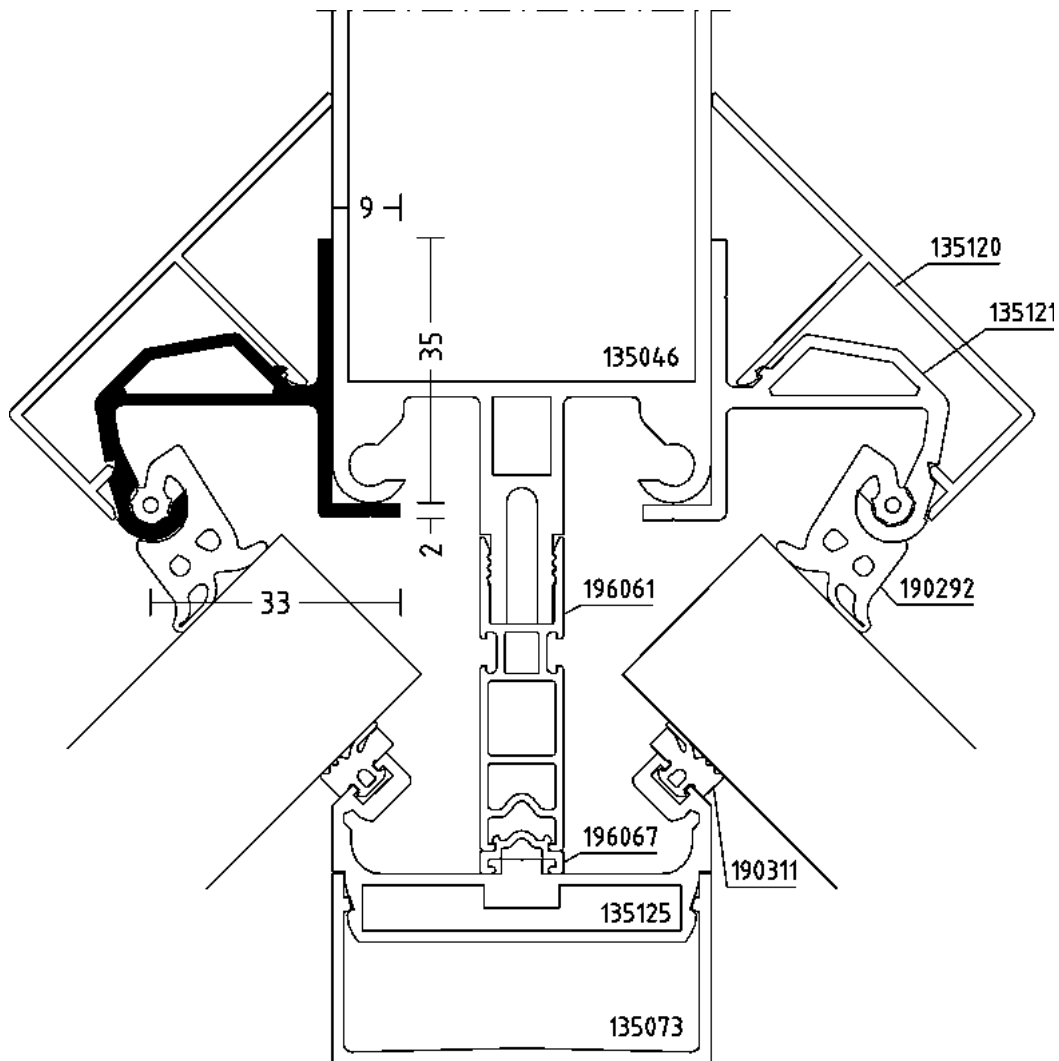
Gelenk-Eckwinkel 193433
 Hinged corner angle 193433

			
	m	mm	mm
135120	6	212	80



135120

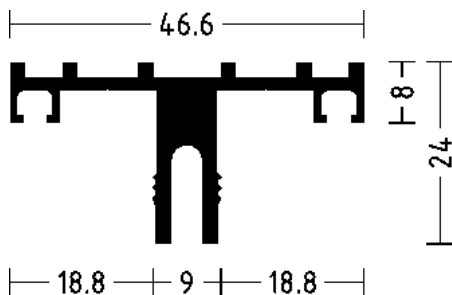
	 m	 mm	 mm
135121	6	213	0



135121

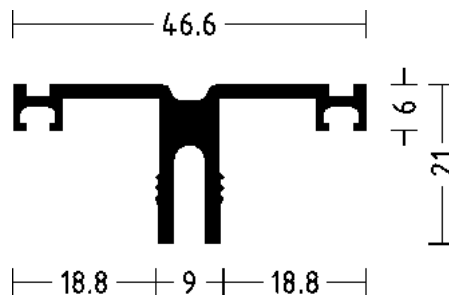


	m	mm	mm
135327	6	218	0
135340	6	197	0
135341	6	197	0



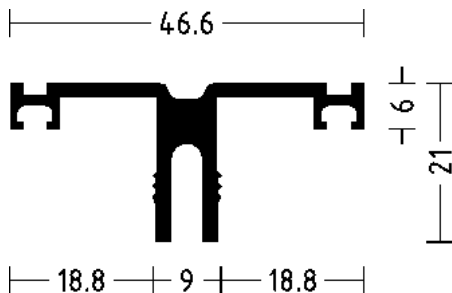
135327

WICTEC 50A
Aufsatzprofil für Gewindebolzen
Supplementary profile for threaded bolts






135340

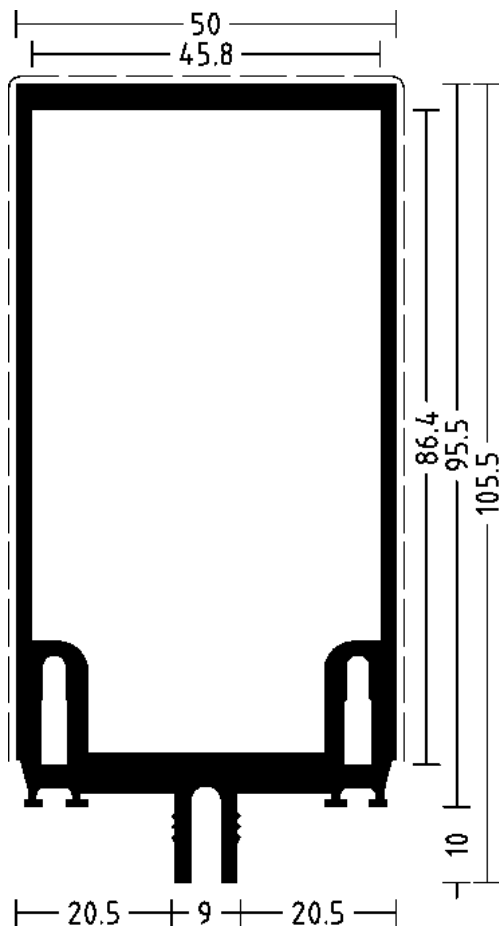
WICTEC 50A
Aufsatzprofil für Setzbolzen,
gestanzt (135341) auf Anfrage, Lieferzeit anfragen.
*Supplementary profile for setting bolts,
punched (135341) on request, ask for delivery time.*



135341

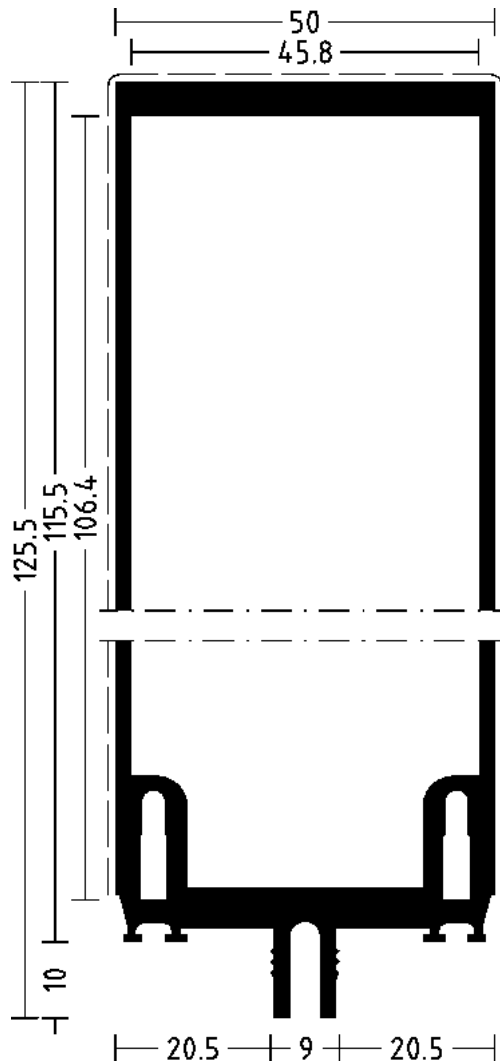
WICTEC 50A
Aufsatzprofil für Setzbolzen,
gestanzt (aus Profil 135340), Lieferzeit anfragen.
*Supplementary profile for setting bolts,
punched (from profile 135340), ask for delivery time.*

	 m	 mm	 mm
135036	6	359	228
135037	6	399	268






135036

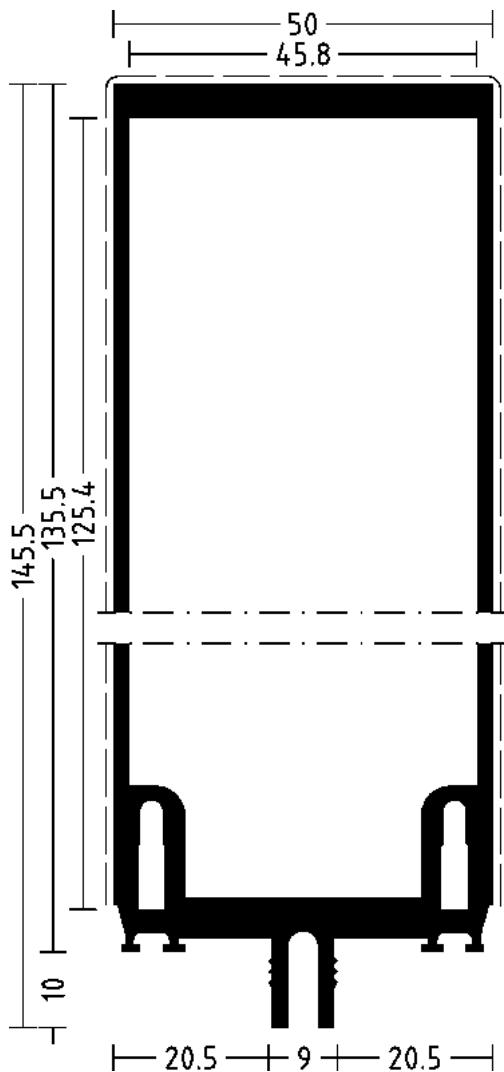
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045



135037

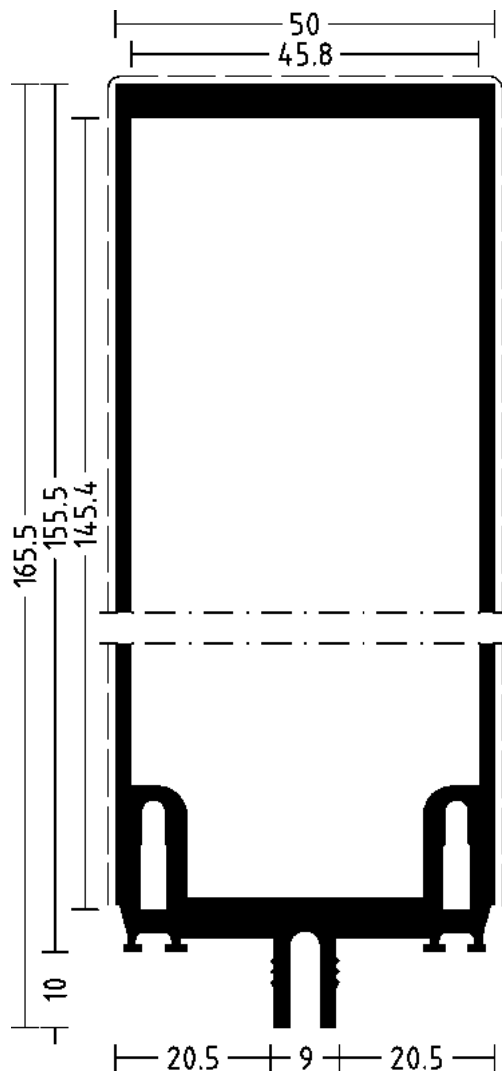
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

	 m	 mm	 mm
135038	6	439	308
135039	6	479	348






135038

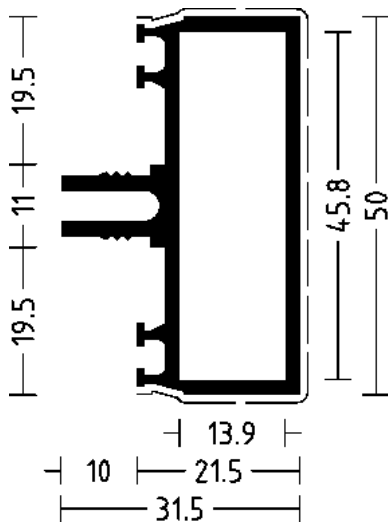
Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045



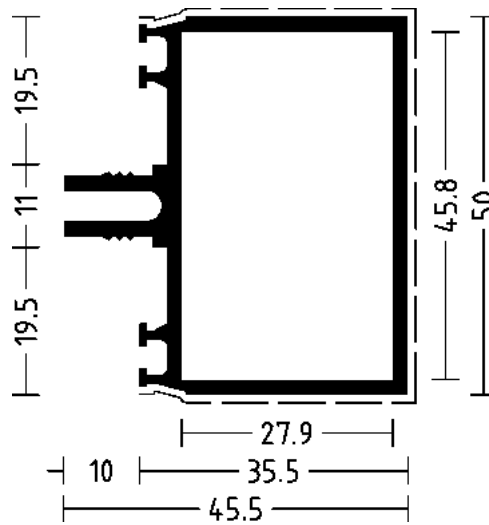
135039

Eckverbinder-Zuschnitt aus Profil 136045
Connector, cut from profile 136045

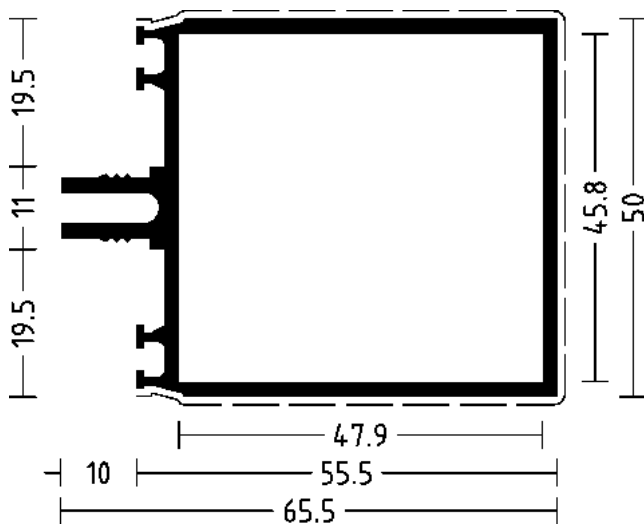
	 m	 mm	 mm
135021	6	223	94
135022	6	251	123
135023	6	291	162



135021






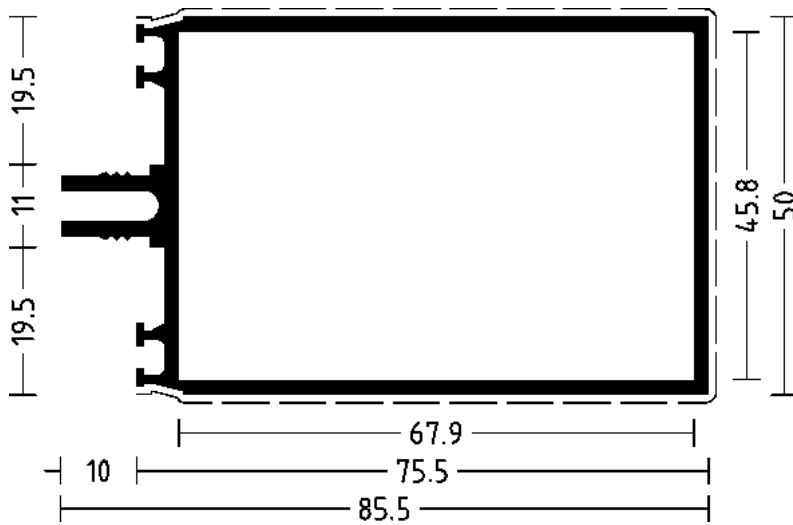
135022



135023




Riegel bündig mit Pfosten 135000 (E1).
Transom flush with mullion 135000 (E1).

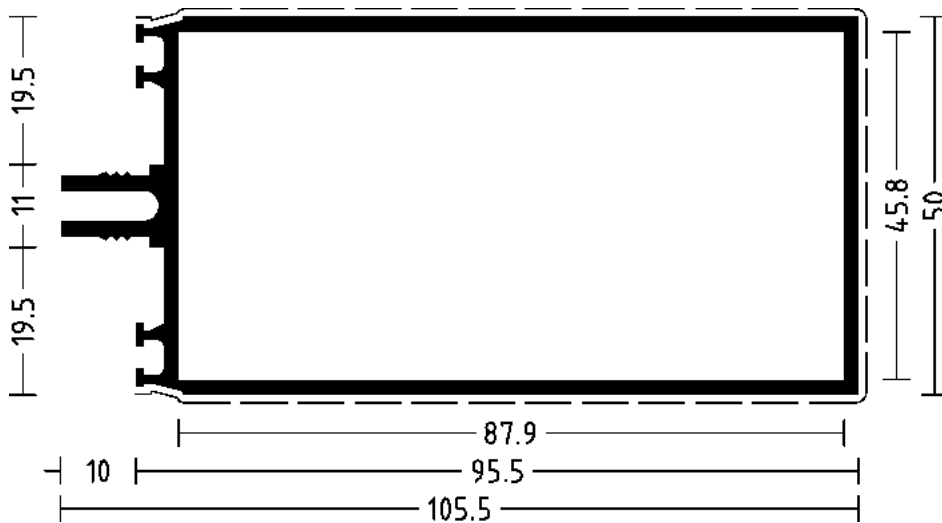
	 m	 mm	 mm
135024	6	331	202



135024




Riegel bündig mit Pfosten 135001 (E1).
Transom flush with mullion 135001 (E1).

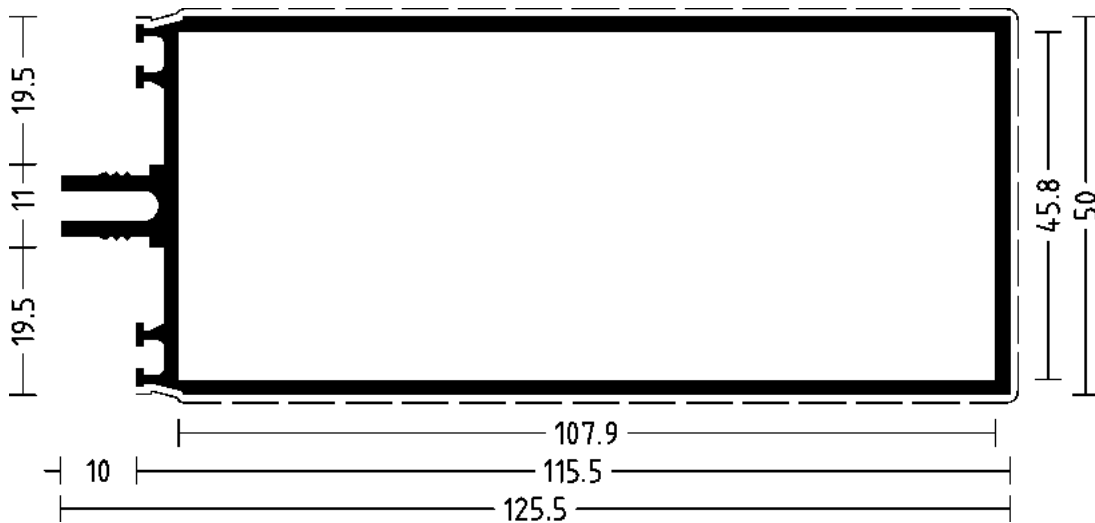
	 m	 mm	 mm
135025	6	371	242



135025




Riegelprofil bündig mit Pfosten 135002 (E1),
135008 + 135009 (Dehnpfosten E1), 135046
(E1A), 135036 (E3S)
*Transom flush with mullion 135002 (E1),
135008 + 135009 (split mullion E1), 135046
(E1A), 135036 (E3S).*

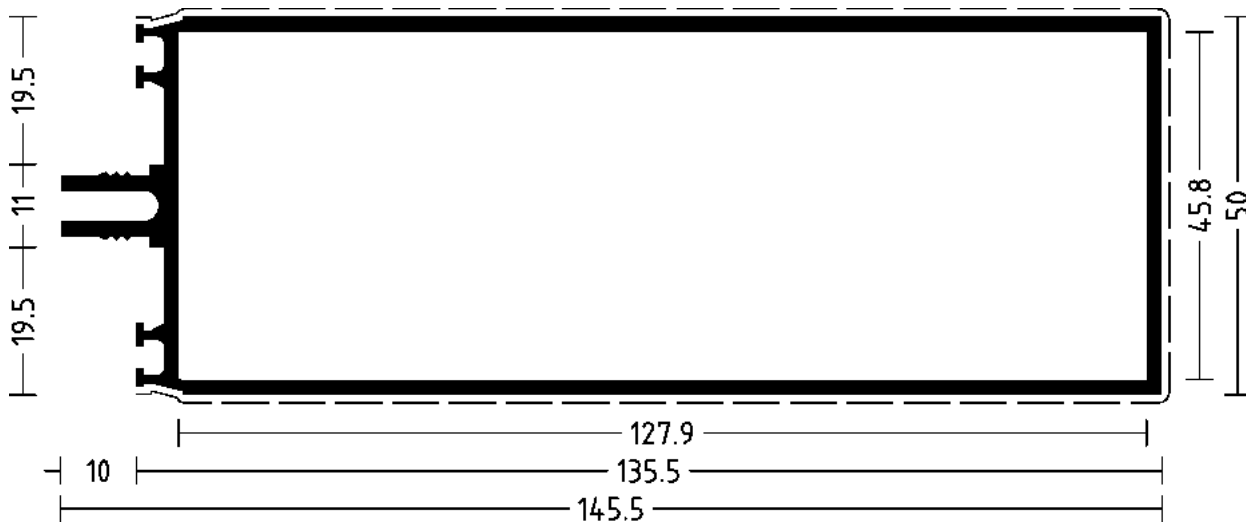
	 m	 mm	 mm
135026	6	411	282



135026

Riegelprofil bündig mit Pfosten 135003 (E1),
135010 + 135011 (Dehnpfosten E1), 135047
(E1A), 135037 (E3S)
*Transom flush with mullion 135003 (E1),
135010 + 135011 (split mullion E1), 135047
(E1A), 135037 (E3S).*




	 m	 mm	 mm
135027	6	451	322

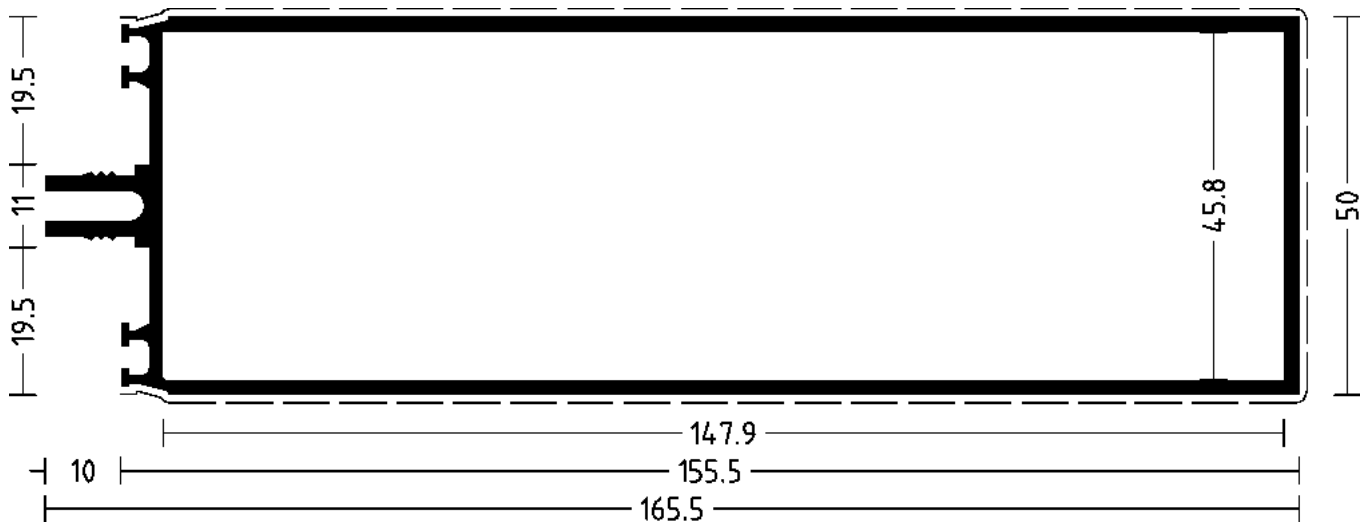


135027

Riegelprofil bündig mit Pfosten 135004 (E1),
135012 + 135013 (Dehnpfosten E1), 135048
(E1A), 135038 (E3S).

*Transom flush with mullion 135004 (E1),
135012 + 135013 (split mullion E1), 135048
(E1A), 135038 (E3S).*




	 m	 mm	 mm
135028	6	491	362

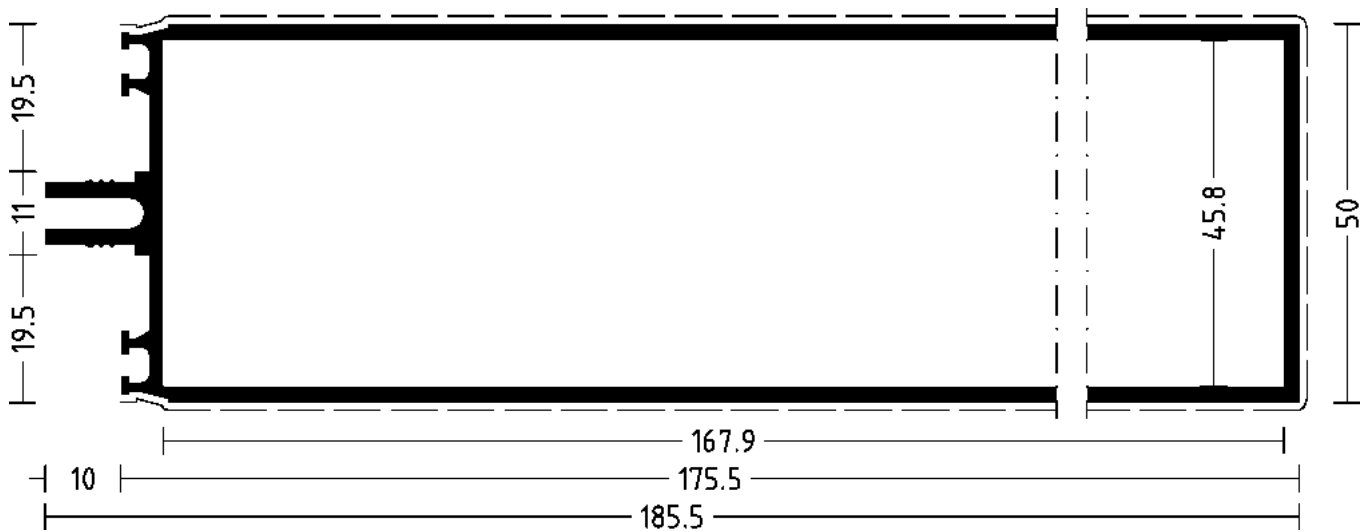


135028

Riegelprofil bündig mit Pfosten 135005 (E1),
135014 + 135015 (Dehnpfosten E1), 135049
(E1A), 135039 (E3S).




*Transom flush with mullion 135005 (E1),
135014 + 135015 (split mullion E1), 135049
(E1A), 135039 (E3S).*

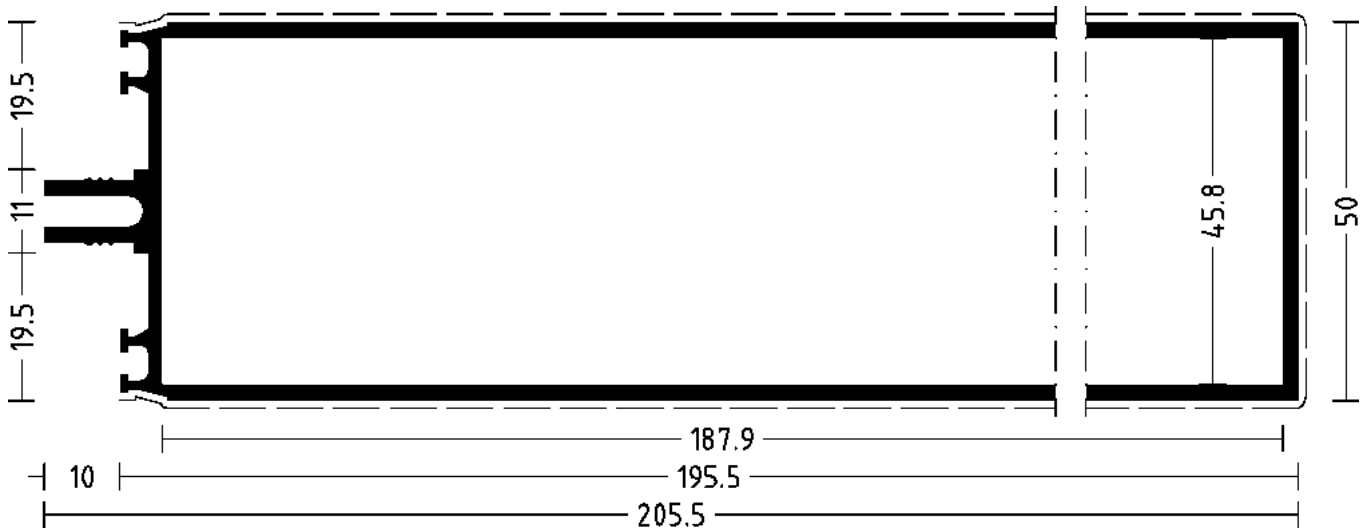
	 m	 mm	 mm
135313	6	531	402



135313

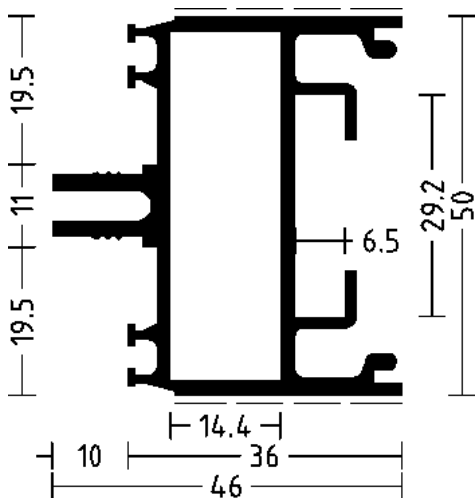
Riegelprofil bündig mit Pfosten 135006 (E1),
135050 (E1A).
Transom flush with mullion 135006 (E1),
135050 (E1A).

	 m	 mm	 mm
132485	6	571	428
135063	6	352	60
135057	6	301	160



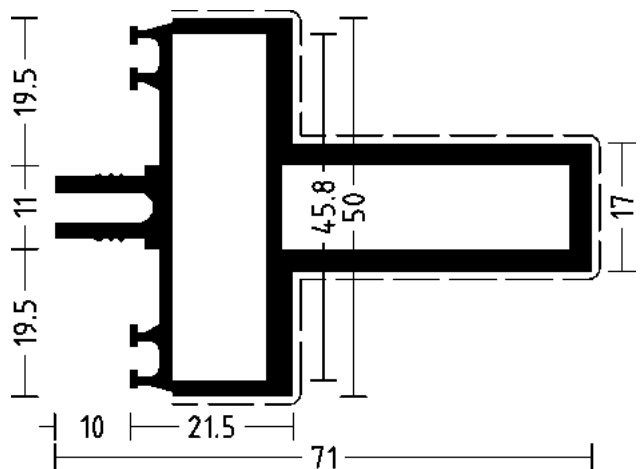
132485

Riegelprofil bündig mit Pfosten 135007 (E1),
135051 (E1A)
Transom flush with mullion 135007 (E1),
135051 (E1A)






135063

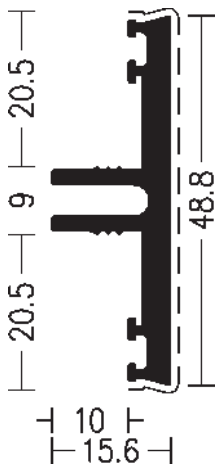
Gelenckwinkel 193433
Hinged corner angle 193433



135057

Industriekontur
Industrial contour

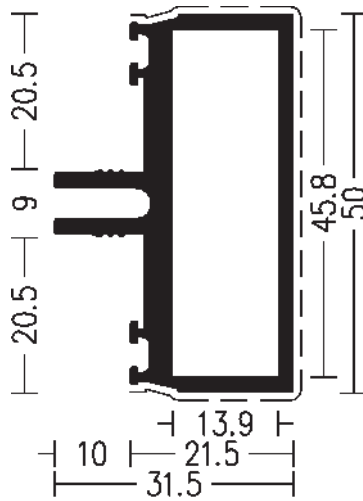
	 m	 mm	 mm
135029	6	178	49
135030	6	211	80
135031	6	239	108
135032	6	279	148



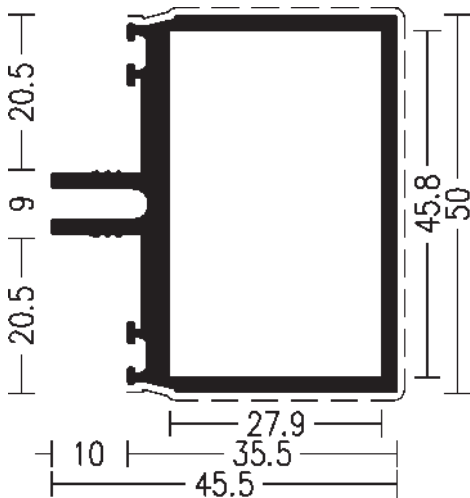
135029

Nur als Zusatzprofil zum Anschluss spitzwinkliger Polygonflächen geeignet, nicht als Riegelprofil zugelassen.

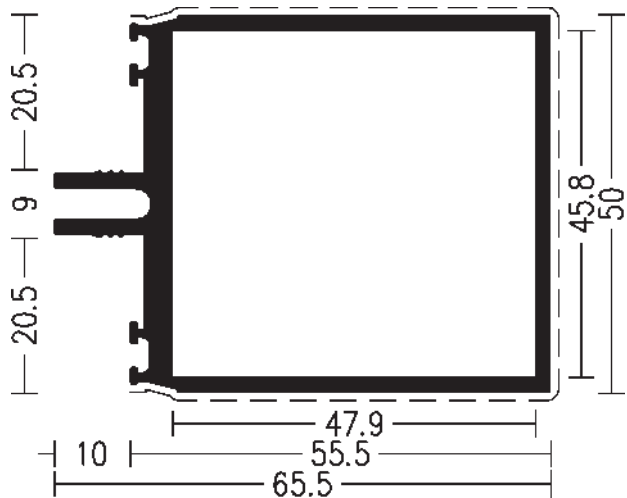
Suitable only as supplementary profile for junction of acute-angled polygon surfaces, not admissible as transom profile.



135030






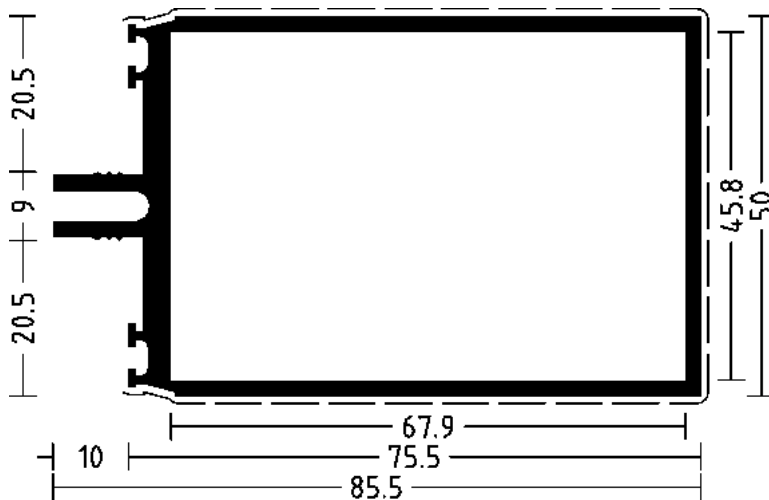
135031



135032

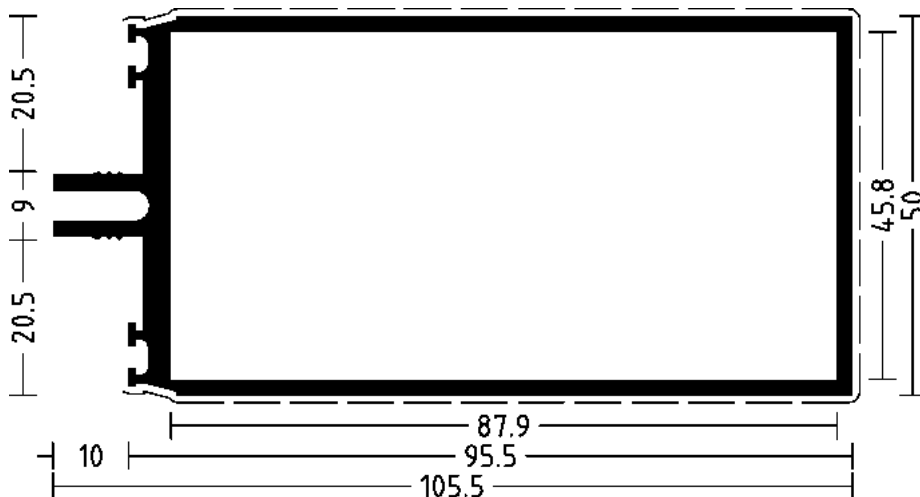
Riegelprofil bündig mit Pfosten 135023 (E2).
Transom flush with mullion 135023 (E2).

	 m	 mm	 mm
135033	6	319	188
135034	6	359	228






135033

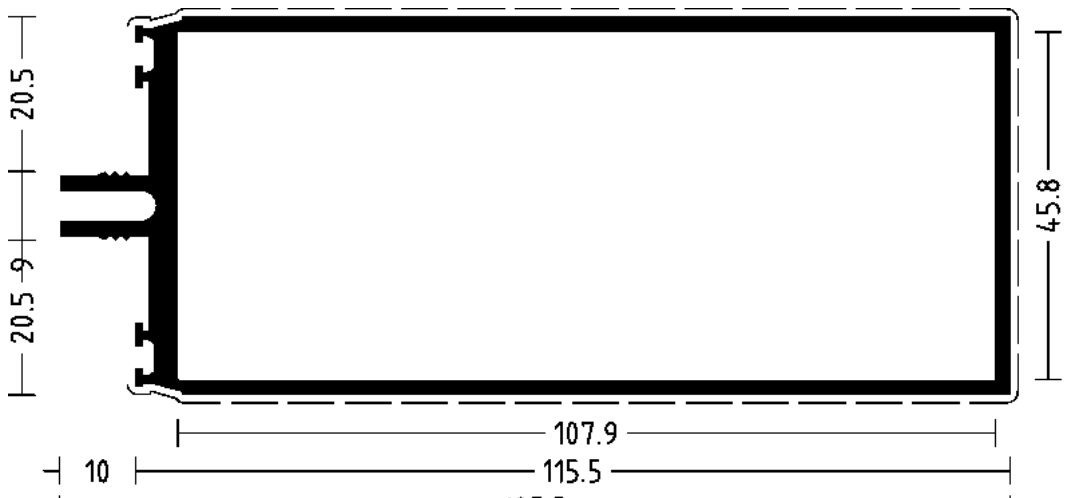
Riegelprofil bündig mit Pfosten 135024 (E2).
Transom flush with mullion 135024 (E2).



135034

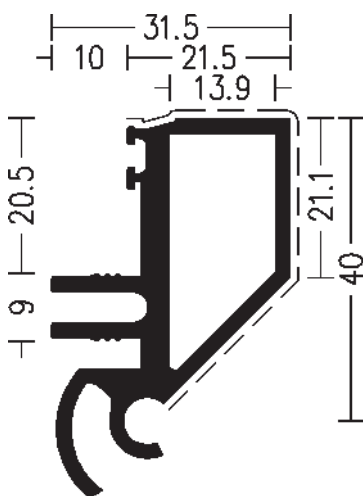
Riegelprofil bündig mit Pfosten 135025 (E2),
135036 (E3S).
Transom flush with mullion 135025 (E2),
135036 (E3S).

	 m	 mm	 mm
135035	6	399	268
135040	6	235	60
135041	6	219	60



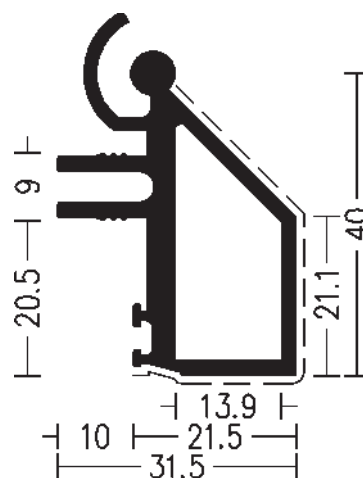
135035

Riegelprofil bündig mit Pfosten 135026 (E2),
135037 (E3S).
Transom flush with mullion 135026 (E2),
135037 (E3S).






135040

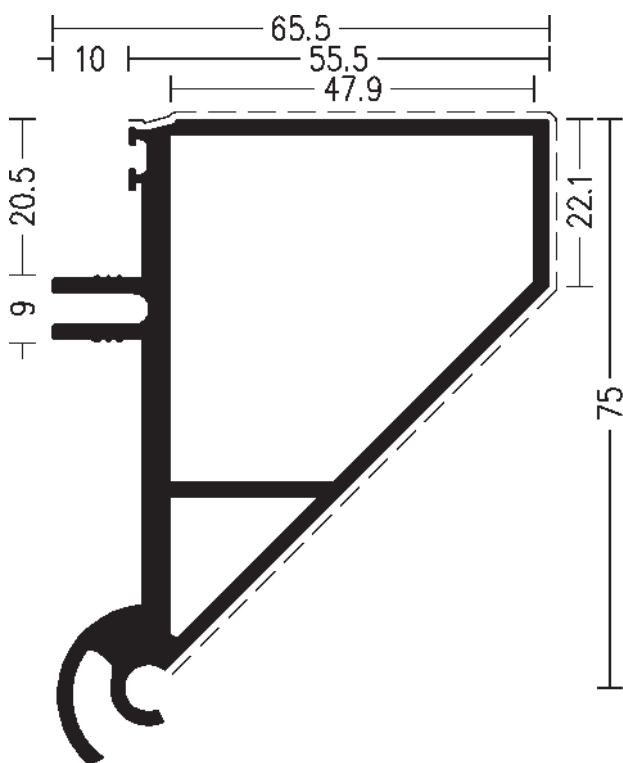
Variable Winkel von 90° bis 145°, mind. Dach-
neigung 10°.
Variable angle from 90° up to 145°, minimum
roof pitch 10°.



135041

Variable Winkel von 90° bis 145°, mind. Dach-
neigung 10°.
Variable angle from 90° up to 145°, minimum
roof pitch 10°.

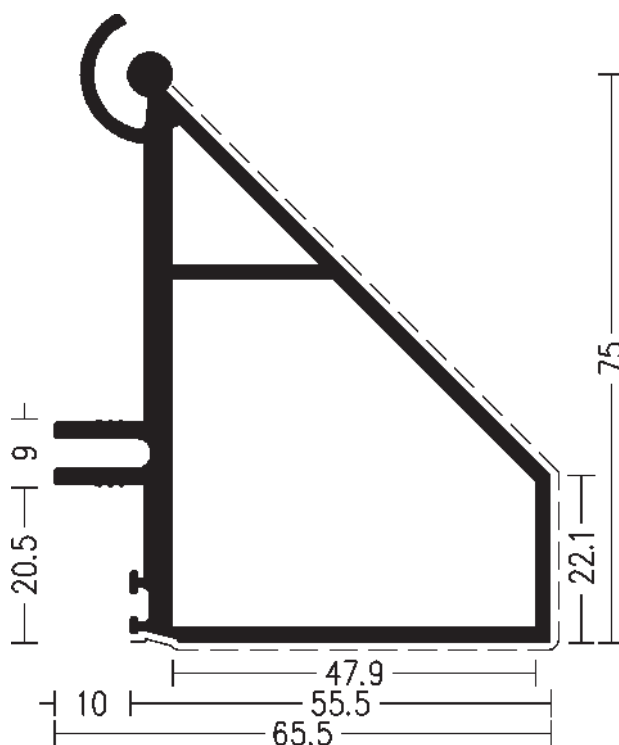
	 m	 mm	 mm
135042	6	350	143
135043	6	338	143



135042

Variable Winkel von 90° bis 145°, mind. Dachneigung 10°.




Variable angle from 90° up to 145°, minimum roof pitch 10°.

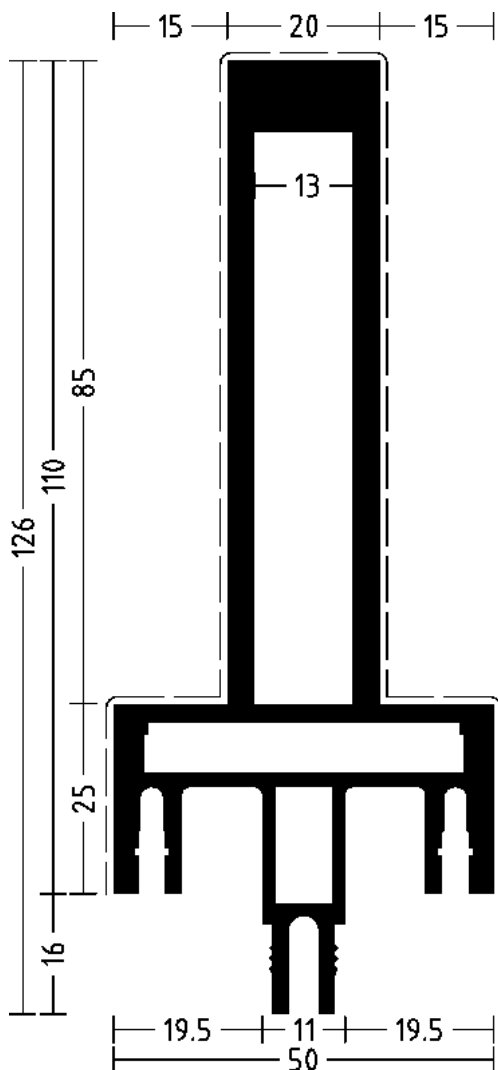


135043

Variable Winkel von 90° bis 145°, mind. Dachneigung 10°.

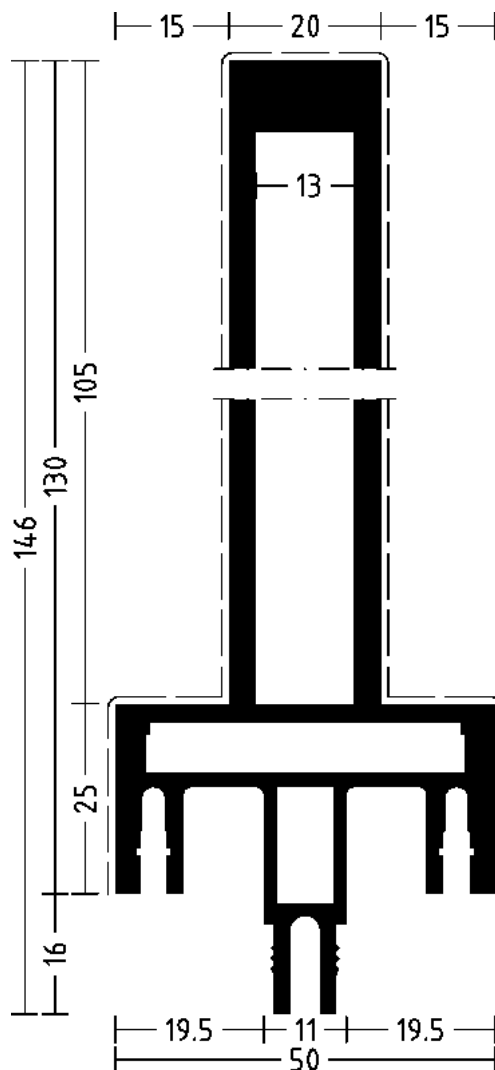
Variable angle from 90° up to 145°, minimum roof pitch 10°.

	 m	 mm	 mm
135244	6	487	269
135245	6	527	309






135244

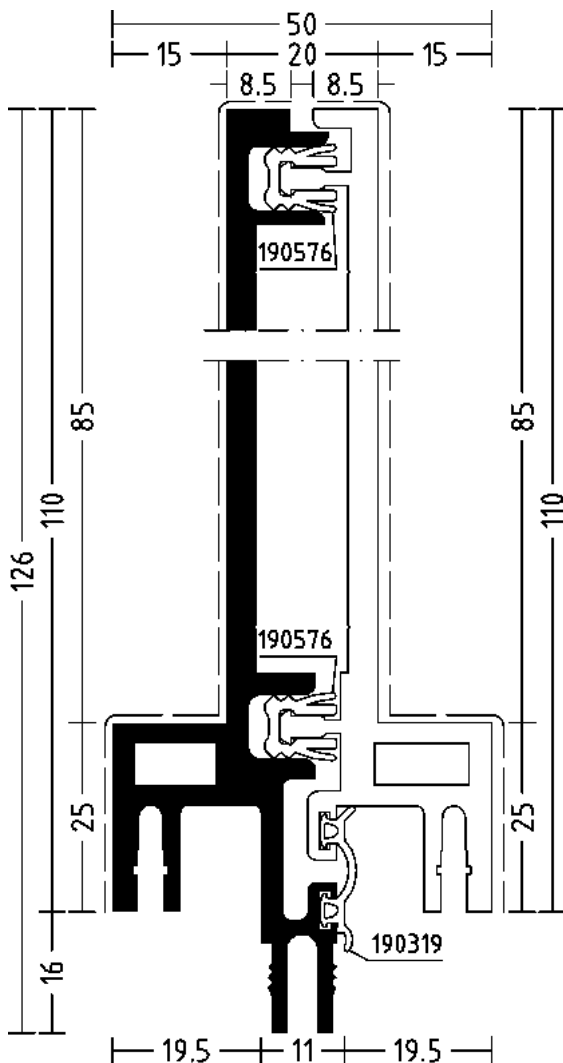
Dehnstoßverbinder Eigenfertigung Al 75 x 12 x 500
Expansion joint connector on the part of fabricator
Al 75 x 12 x 500



135245

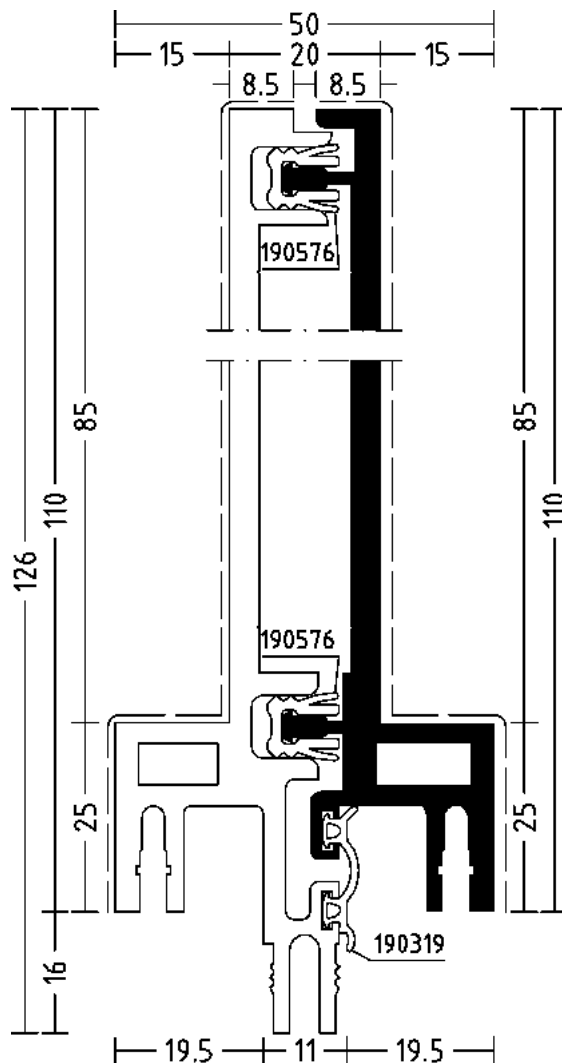
Dehnstoßverbinder Eigenfertigung Al 95 x 12 x 500
Expansion joint connector on the part of fabricator
AL 95 x 12 x 500

	 m	 mm	 mm
135252	6	466	133
135253	6	366	133






135252

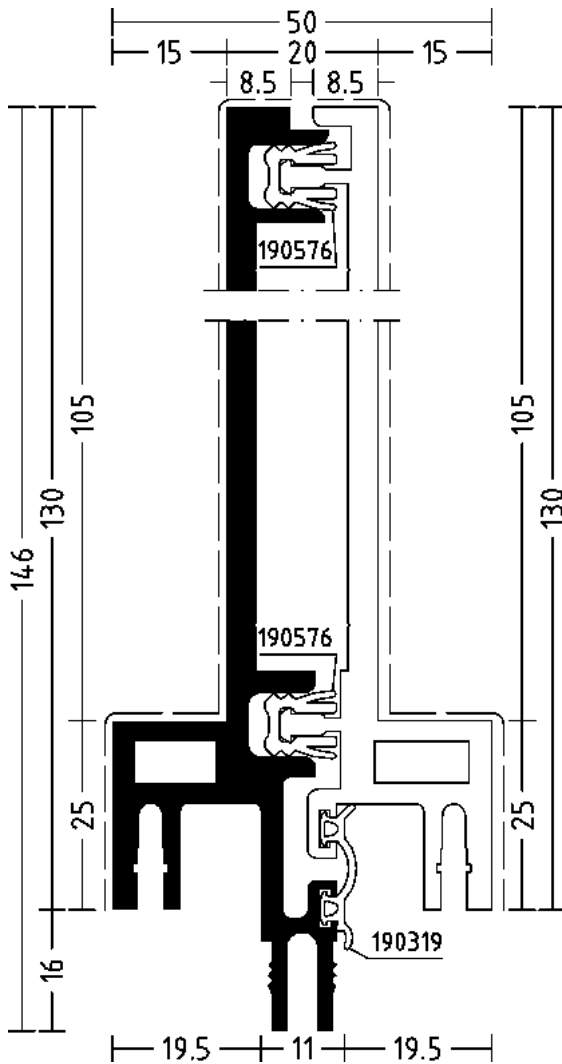
Dehnstoßverbinder Eigenfertigung Al 62,5 x 8 x 500
Die Profilkombination 135252 und 135253 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
Expansion joint connector on the part of fabricator AL 62,5 x 8 x 500
The profile combination of 135252 and 135253 must be assembled in the represented position.



135253

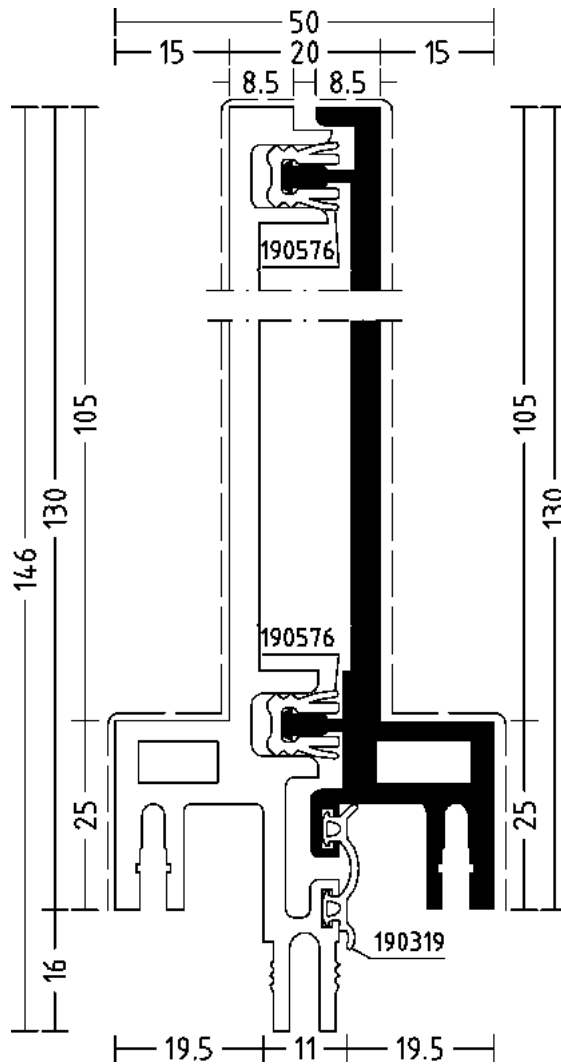
Die Profilkombination 135252 und 135253 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135252 and 135253 must be assembled in the represented position.

	 m	 mm	 mm
135254	6	506	153
135255	6	406	153






135254

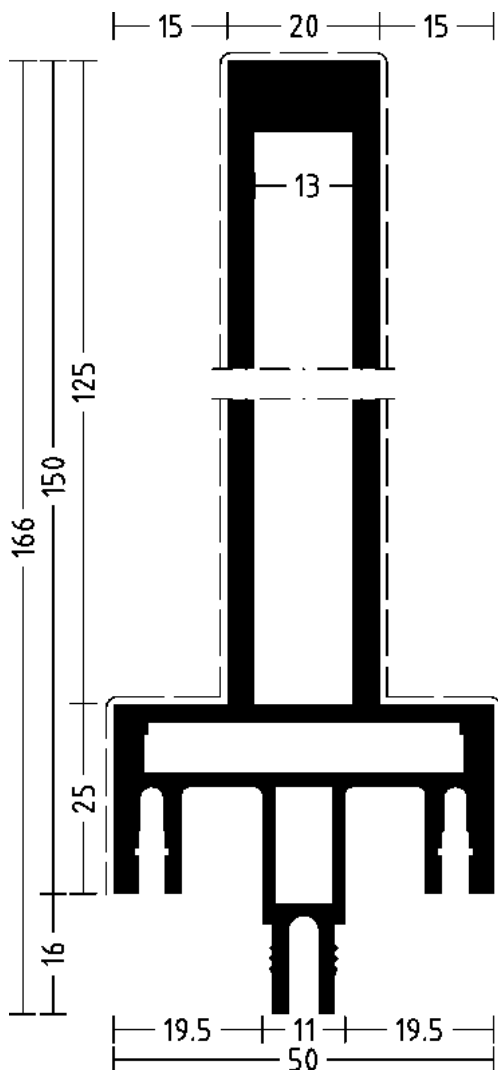
Dehnstoßverbinder Eigenfertigung Al 82,5 x 8 x 500
Die Profilkombination 135254 und 135255 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
Expansion joint connector on the part of fabricator Al 82,5 x 8 x 500
The profile combination of 135254 and 135255 must be assembled in the represented position.



135255

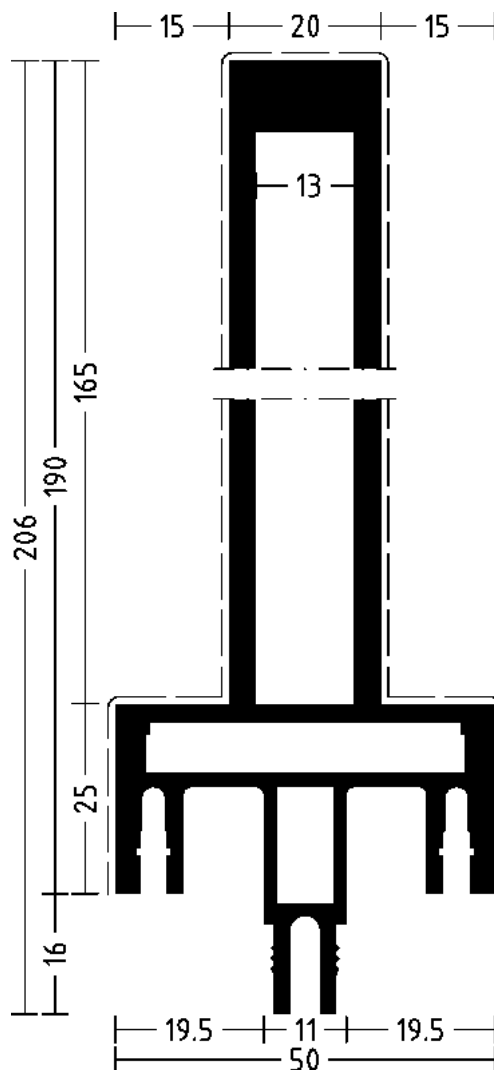
Die Profilkombination 135254 und 135255 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135254 and 135255 must be assembled in the represented position.

	 m	 mm	 mm
135246	6	567	349
135247	6	647	429






135246

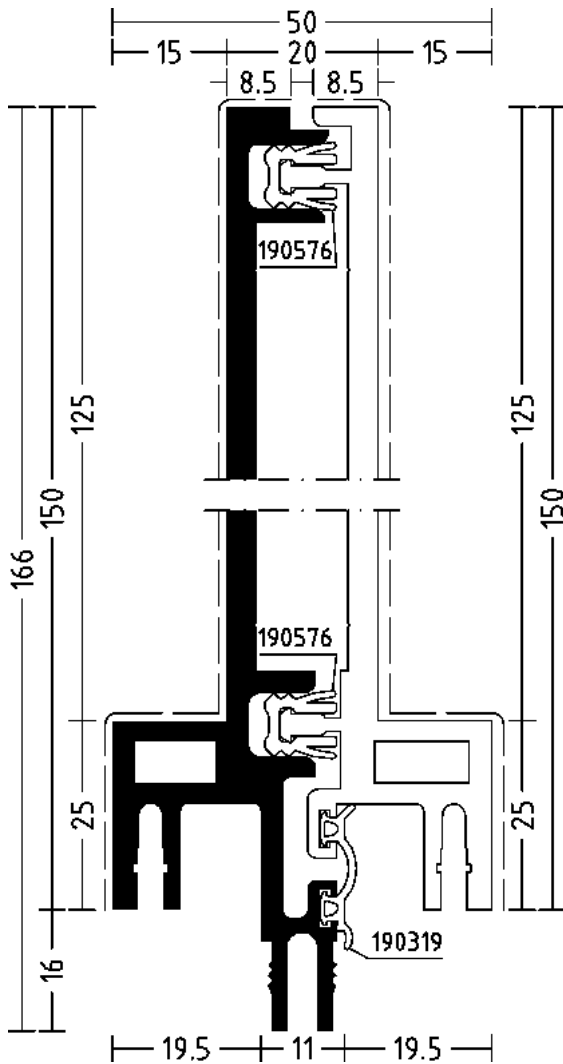
Dehnstoßverbinder Eigenfertigung Al 115 x 12 x 500
Expansion joint connector on the part of fabricator
Al 115 x 12 x 500



135247

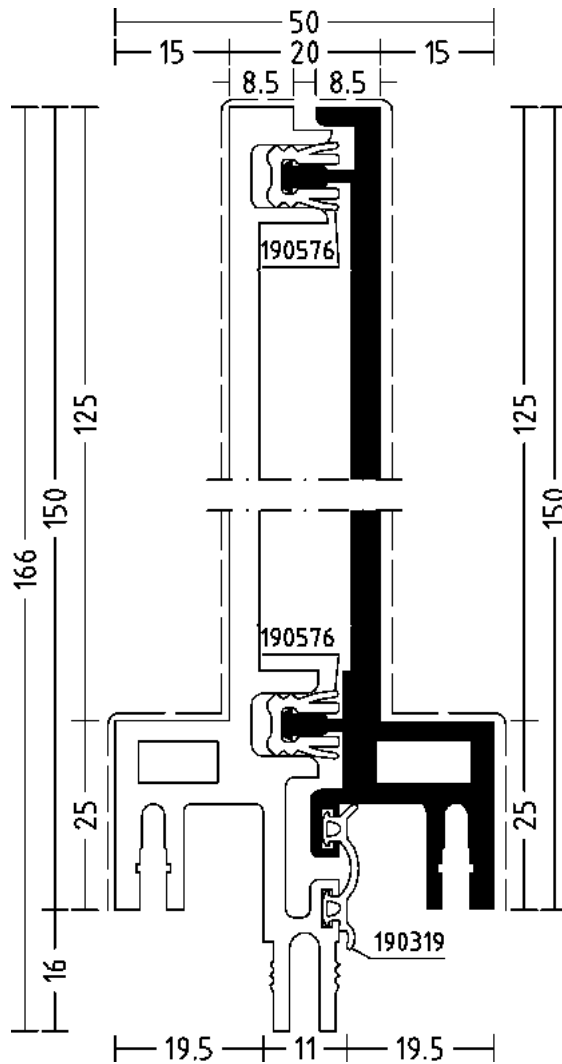
Dehnstoßverbinder Eigenfertigung Al 155 x 12 x 500
Expansion joint connector on the part of fabricator
Al 155 x 12 x 500

	 m	 mm	 mm
135256	6	546	173
135257	6	446	173






135256

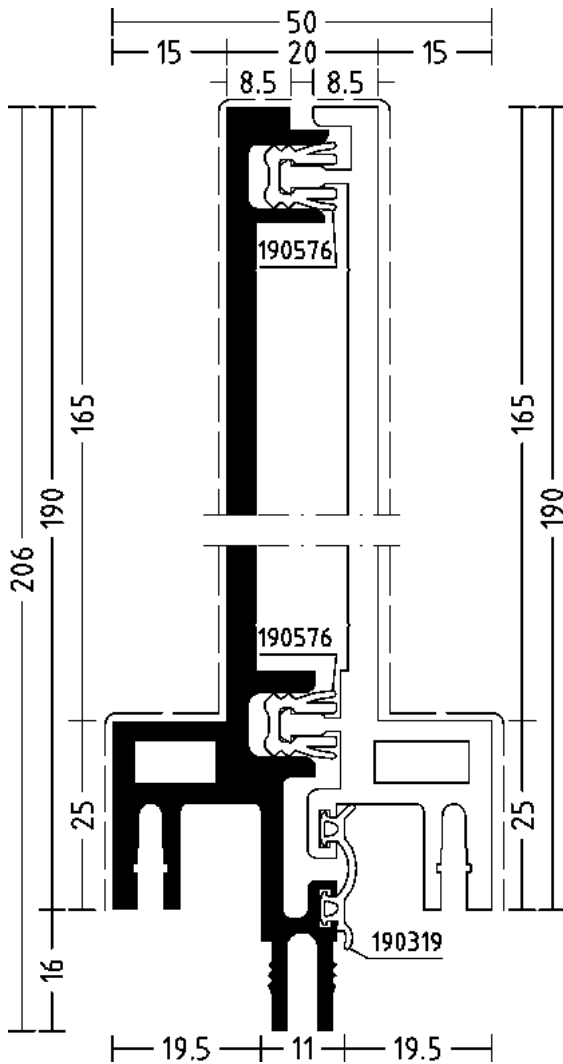
Dehnstoßverbinder Eigenfertigung Al 102,5 x 8 x 500
Die Profilkombination 135256 und 135257 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
Expansion joint connector on the part of fabricator Al 102,5 x 8 x 500
The profile combination of 135256 and 135257 must be assembled in the represented position.



135257

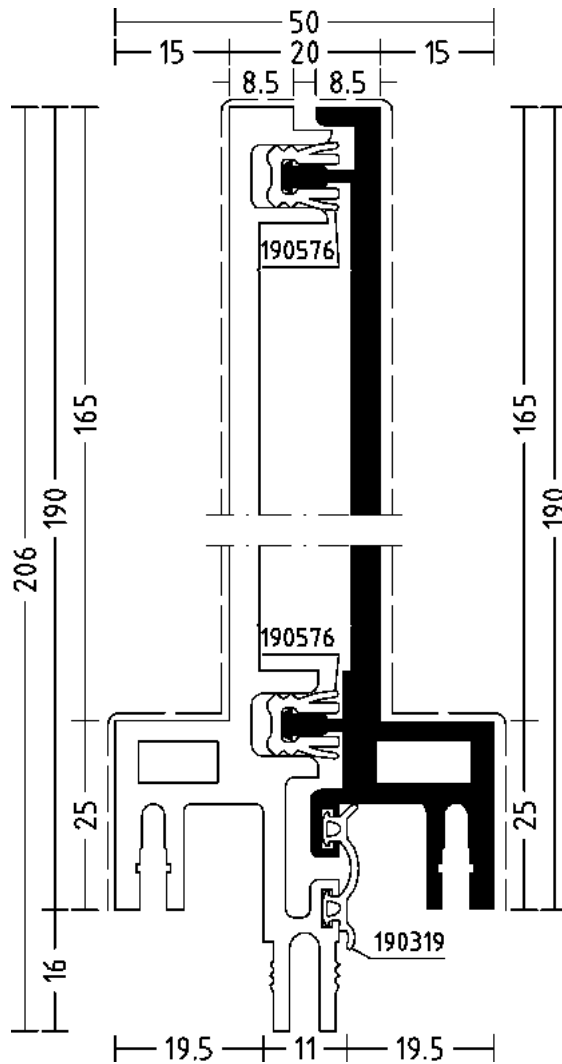
Die Profilkombination 135256 und 135257 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135256 and 135257 must be assembled in the represented position.

	 m	 mm	 mm
135258	6	626	213
135259	6	526	213






135258

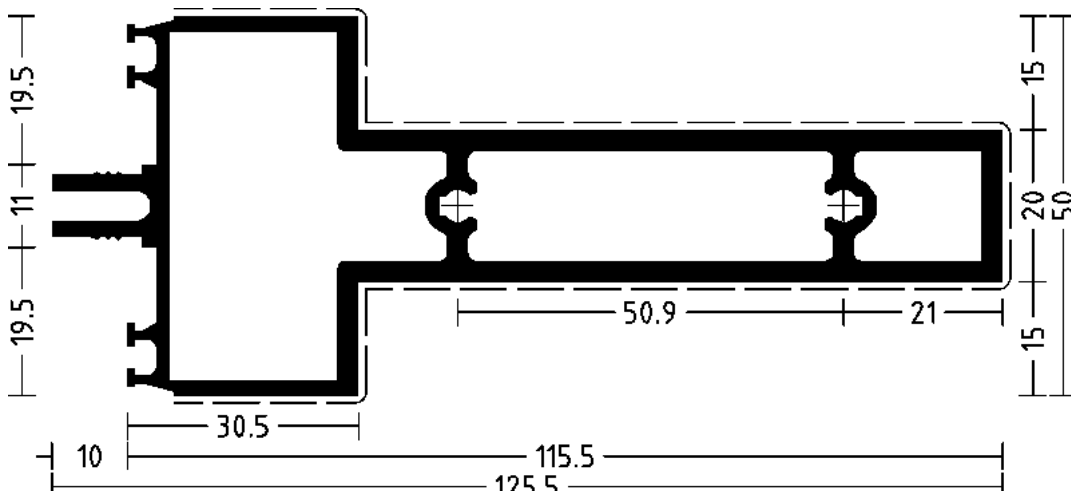
Dehnstoßverbinder Eigenfertigung Al 142.5 x 8 x 500
Die Profilkombination 135258 und 135259 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
Expansion joint connector on the part of fabricator Al 142.5 x 8 x 500
The profile combination of 135258 and 135259 must be assembled in the represented position.



135259

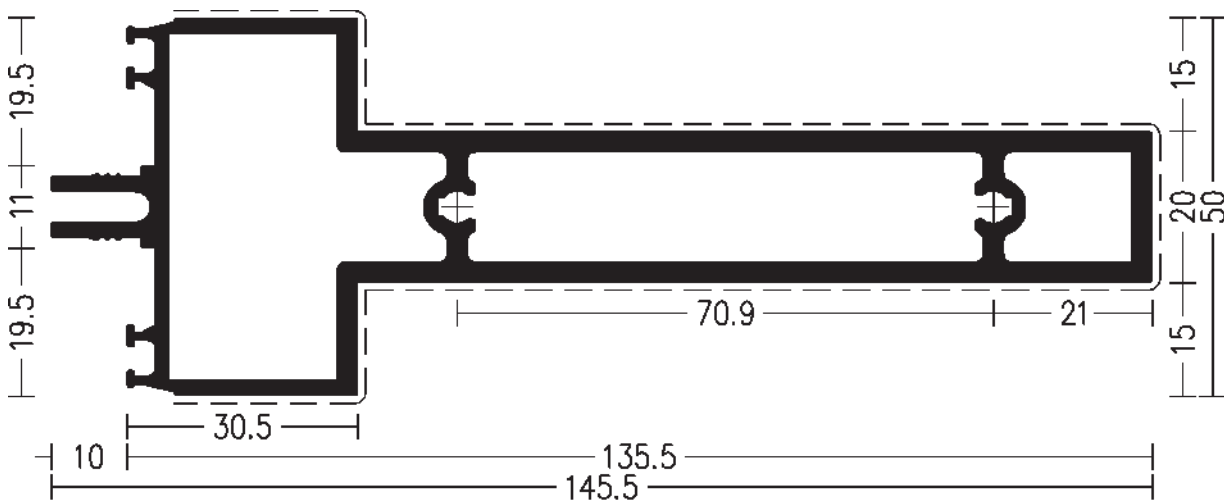
Die Profilkombination 135258 und 135259 muss in der dargestellten Lage eingebaut werden.
The profile combination of 135258 and 135259 must be assembled in the represented position.

	 m	 mm	 mm
135248	6	410	267
135249	6	450	307






135248

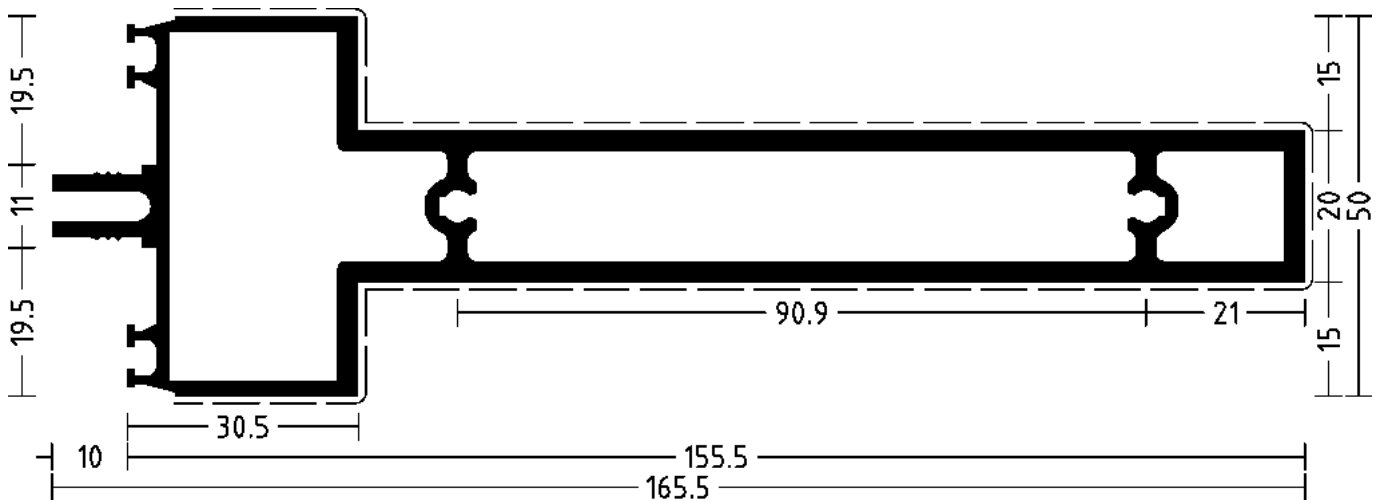
Zulässiges Füllungsgewicht: 2 kN.
Ein nachträglicher Riegeleinbau ist nicht möglich!
Admissible infill weight: 2 kN.
Subsequent transom assembly is not possible!



135249

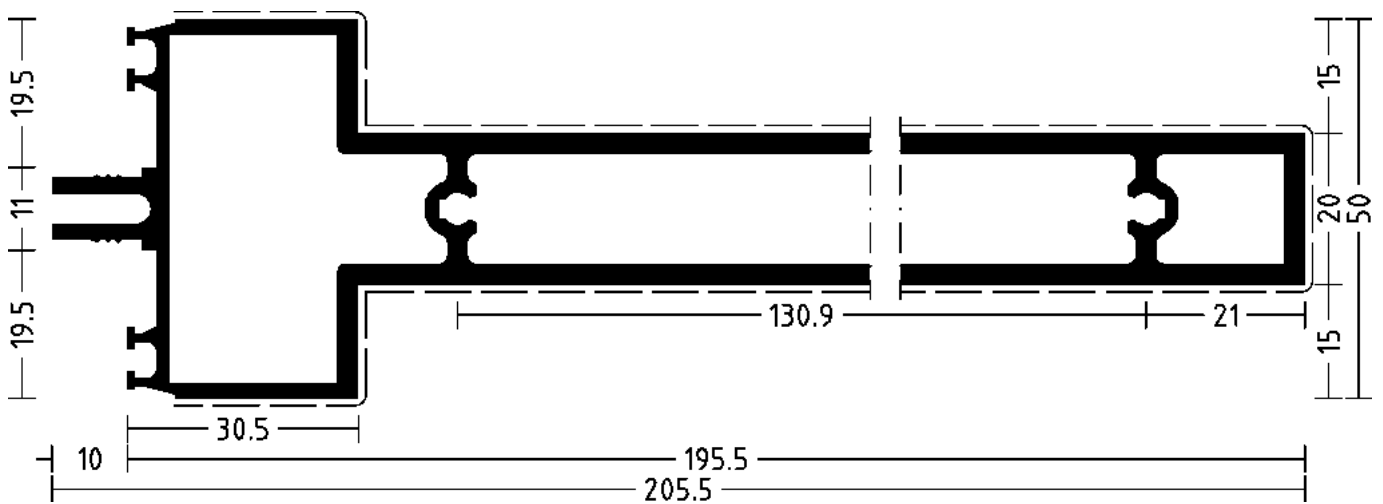
Zulässiges Füllungsgewicht: 2 kN.
Ein nachträglicher Riegeleinbau ist nicht möglich!
Admissible infill weight: 2 kN.
Subsequent transom assembly is not possible!

	 m	 mm	 mm
135250	6	490	347
135251	6	570	428






135250

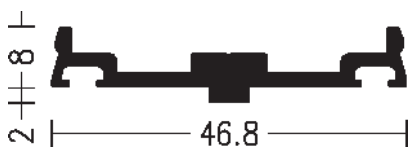
Zulässiges Füllungsgewicht: 2 kN.
 Ein nachträglicher Riegeleinbau ist nicht möglich!
 Admissible infill weight: 2 kN.
 Subsequent transom assembly is not possible!



135251

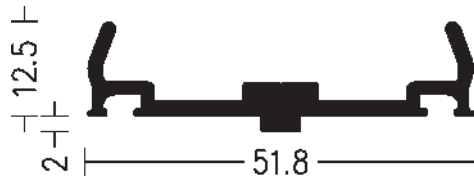
Zulässiges Füllungsgewicht: 2 kN.
 Ein nachträglicher Riegeleinbau ist nicht möglich!
 Admissible infill weight: 2 kN.
 Subsequent transom assembly is not possible!

	 m	 mm	 mm
135193	6	142	0
135069	6	170	0
135086	6	123	0
135076	6	139	69
135077	6	140	70
135085	6	128	50
135080	6	133	60
135081	6	175	11
135082	6	92	40



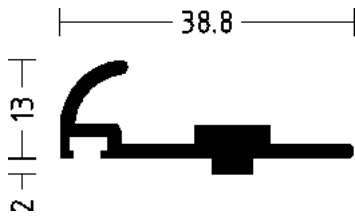
135193

Gelocht 150/300 mm
Prepunched 150/300 mm



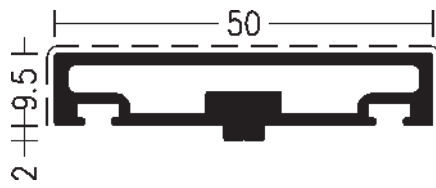
135069

Gelocht 150/300 mm Edelstahl Abdeckprofil
Prepunched 150/300 mm Stainless steel cover profile

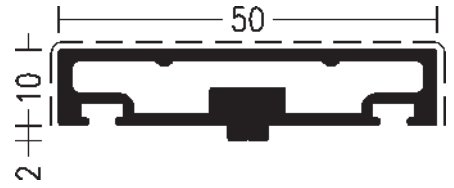


135086

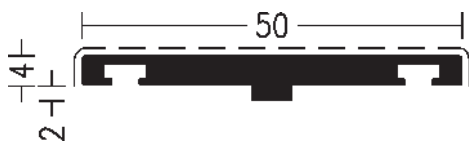
Gelocht 150/300 mm
Prepunched 150/300 mm



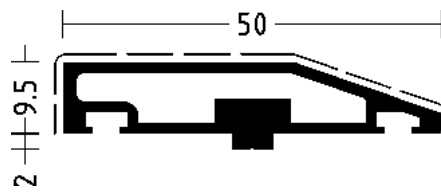
135076



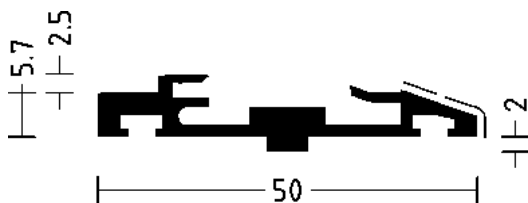
135077



135085

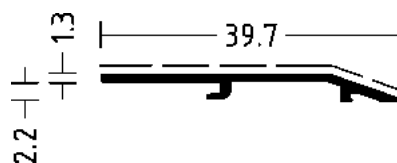


135080






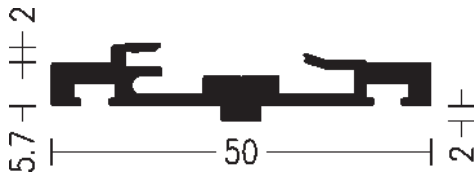
135081

Gelocht 150/300 mm
Prepunched 150/300 mm



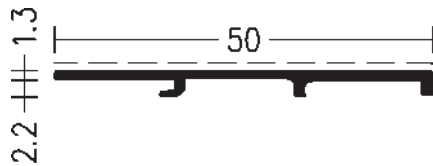
135082

	 m	 mm	 mm
135083	6	178	0
135084	6	117	50
135078	6	158	0
135079	6	153	68
135058	6	199	50
135273	6	123	48
135274	6	107	40



135083

Gelocht 150/300 mm
Federprofil 181495 als Kurzstücke ca. 15 mm lang, jeweils an den Enden der Deckel bzw. im Abstand von ca. 300 mm einsetzen.
Prepunched 150/300 mm
Set in spring gasket 181495 as short pieces, approx. 15 mm long at the ends of cover profile and in distance of approx. 300 mm.

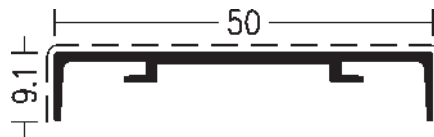


135084

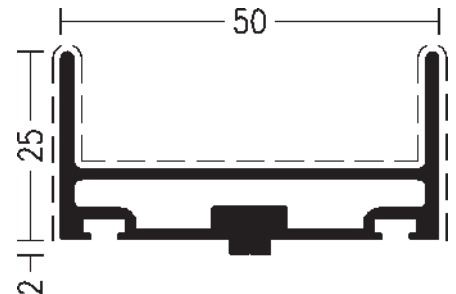


135078

Gelocht 150/300 mm
Federprofil 181495 als Kurzstücke ca. 15 mm lang, jeweils an den Enden der Deckel bzw. im Abstand von ca. 300 mm einsetzen.
Prepunched 150/300 mm
Set in spring gasket 181495 as short pieces, approx. 15 mm long at the ends of cover profile and in distance of approx. 300 mm.

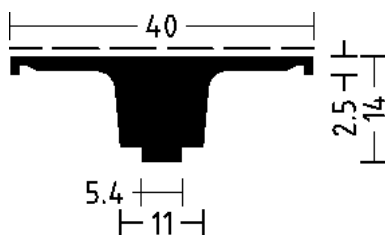


135079



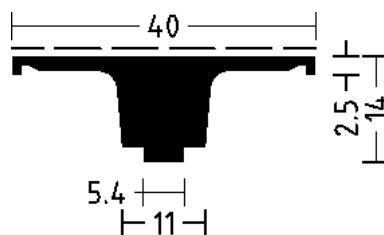
135058

Industriekontur Industriefassade
Industrial contour Industrial facade






135273

Integrierte Andruckprofile
Integrated pressure profile



135274

Integrierte Andruckprofile
Integrated pressure profile

	 m	 mm	 mm
3030011	6	156	0
3030064	6	173	0
135090	6	220	81
135091	6	260	120



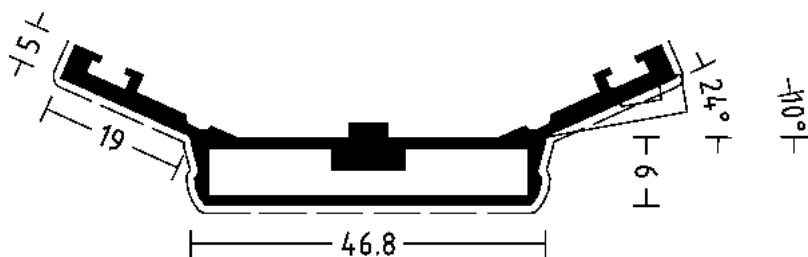
3030011

Einbruchhemmung WK 1/ WK 2.
Andruckprofil gelocht (3030091) auf Anfrage,
Lieferzeit anfragen.
Burglary resistant WK 1/ WK 2.
Punched pressure profile (3030091) on request.
Request delivery time.

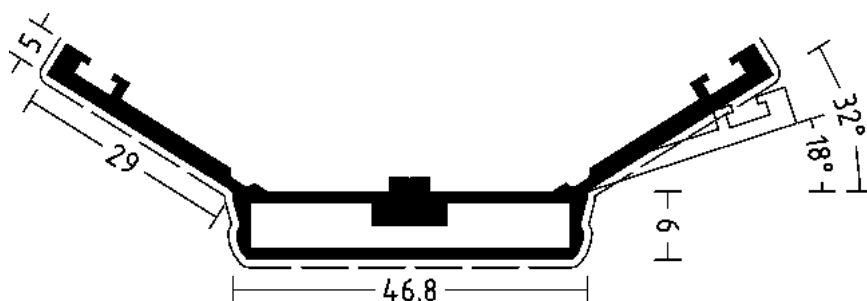


3030064

Integrierter Sonnenschutz
Integrated sunshade






135090

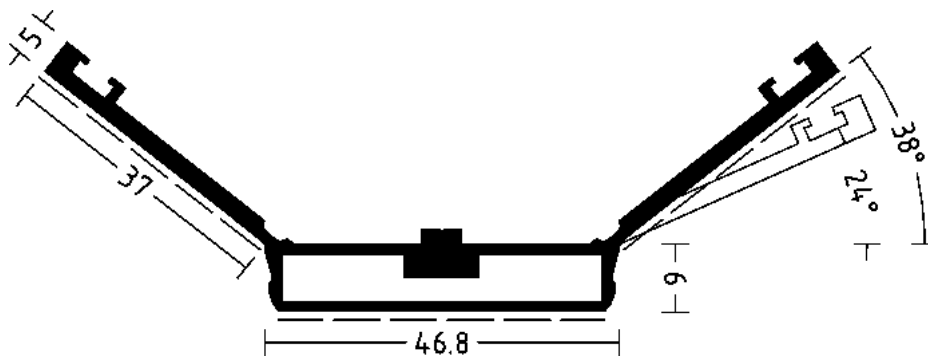


135091

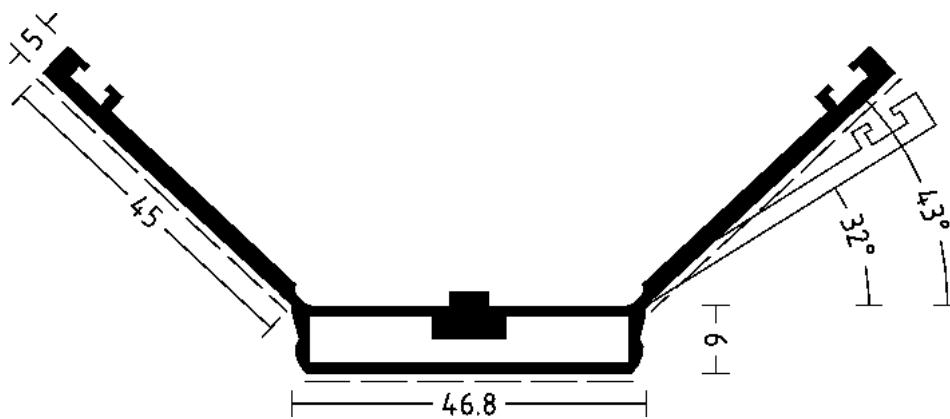
WICTEC 50

Andruckprofile
Pressure profiles




	 m	 mm	 mm
135092	6	292	117
135093	6	323	133

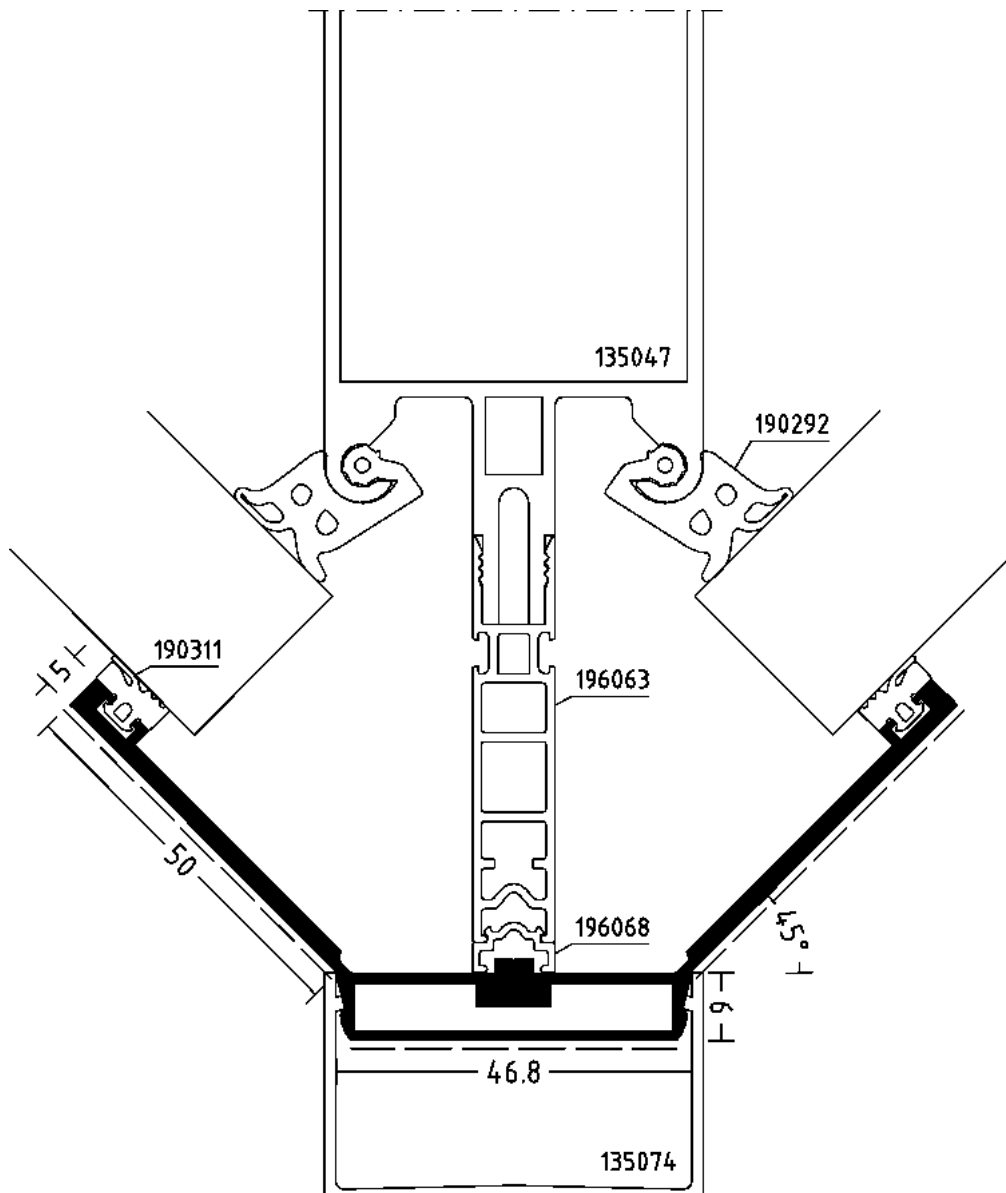


135092



135093

	 m	 mm	 mm
135095	6	343	143






135095

Winkel 43° - 45°
Angle 43° - 45°

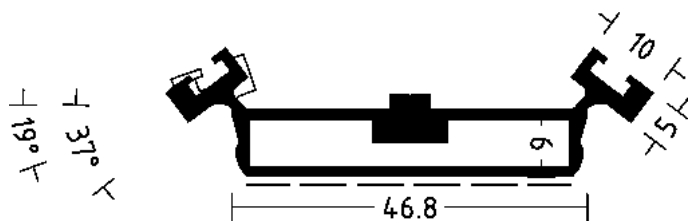
WICTEC 50

Andruckprofile
Pressure profiles




	 m	 mm	 mm
135123	6	222	74
135124	6	189	43

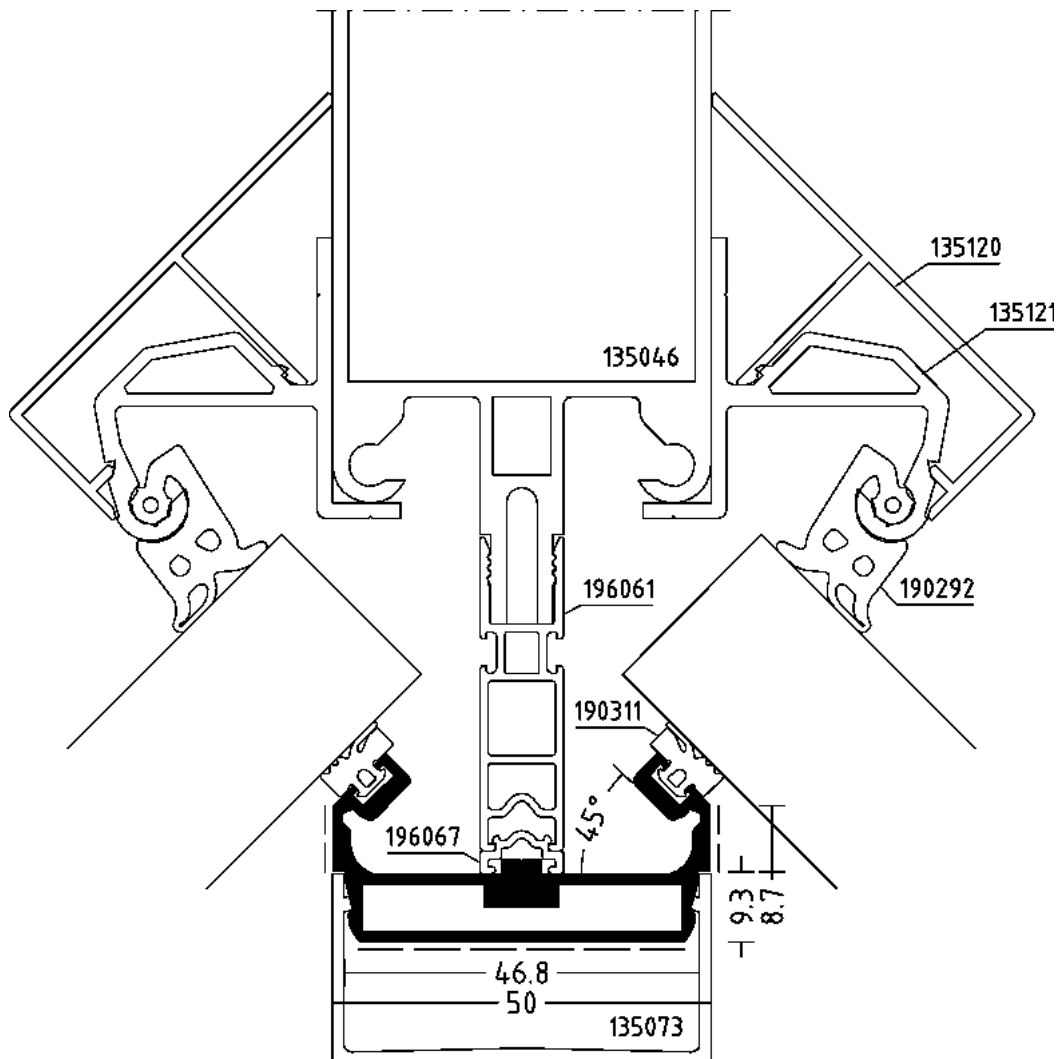


135123






135124

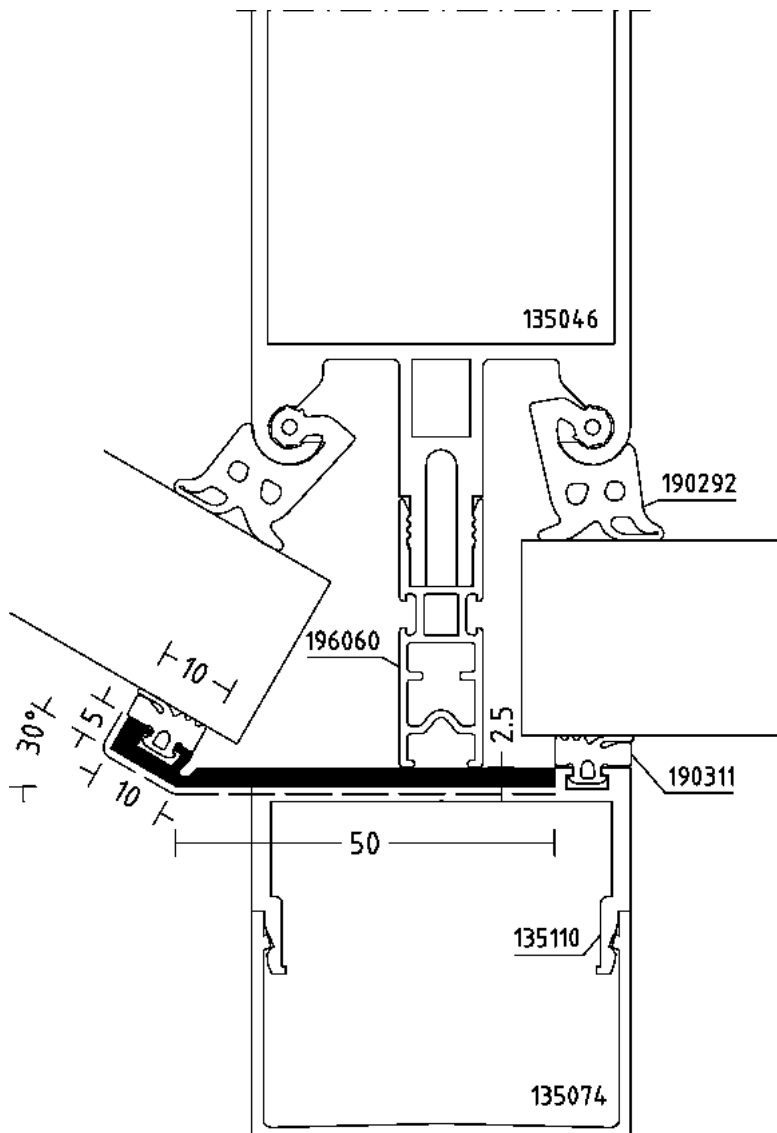
	 m	 mm	 mm
135125	6	216	60






135125

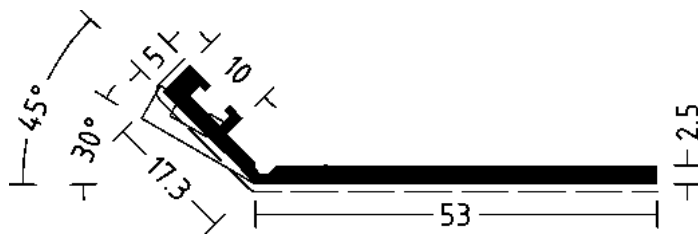
Winkel 37° - 45°
Angle 37° - 45°

	 m	 mm	 mm
135105	6	138	65

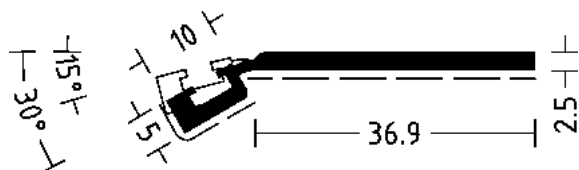


135105
Winkel 10° - 30°
Angle 10° - 30°

	 m	 mm	 mm
135106	6	158	75
135112	6	118	53
135113	6	127	61






135106

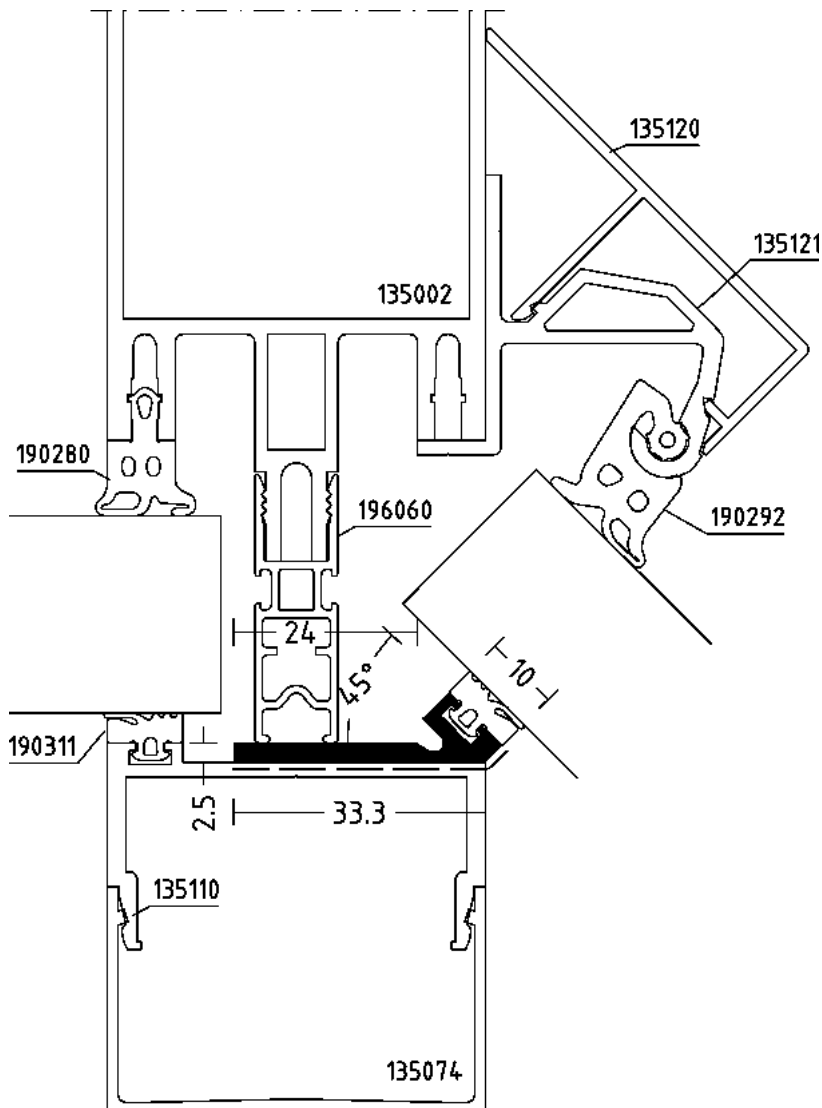


135112



135113

	 m	 mm	 mm
135111	6	94	36






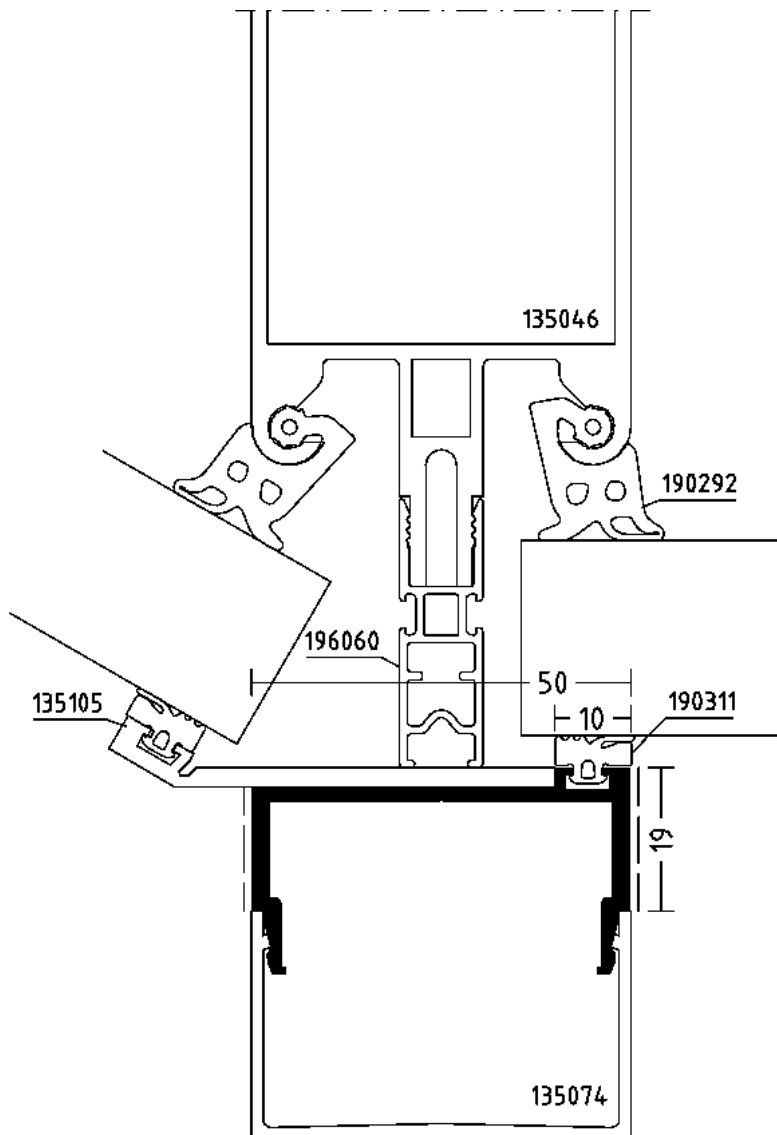
135111

Winkel 30° - 45°
Angle 30° - 45°




WICTEC 50

Andruckprofile
Pressure profiles

	 m	 mm	 mm
135110	6	214	35



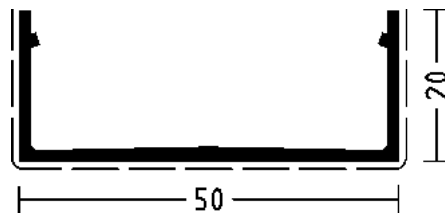
135110

	 m	 mm	 mm
135071	6	162	80
135072	6	179	90
135073	6	199	100
135074	6	219	110
927604	6	180	83



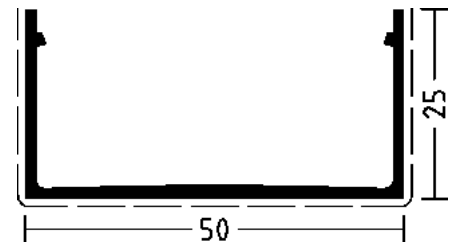
135071

Al-Abdeckung 192308. Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Aluminium cover 192308. Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.



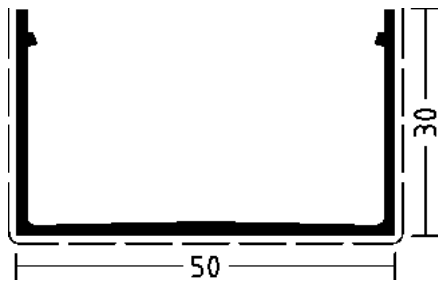
135072

Al-Abdeckung 192309. Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Aluminium cover 192309. Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.



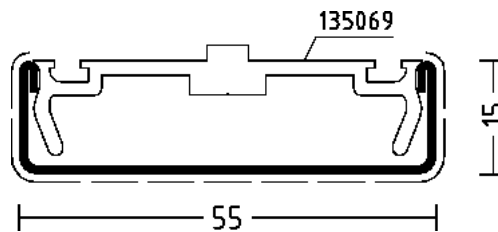
135073

Al-Abdeckung 192310. Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Aluminium cover 192310. Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.






135074

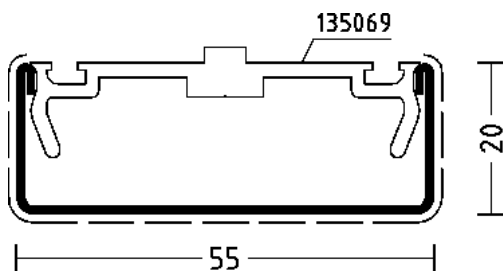
Al-Abdeckung 192311. Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Aluminium cover 192311. Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.



927604

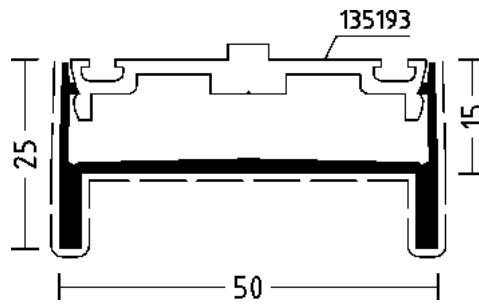
Edelstahl, mit Andruckprofil 135069
Stainless steel, with pressure profile 135069

	 m	 mm	 mm
927614	6	200	93
135318	6	198	118
135268	6	238	158
3330116	6	192	111



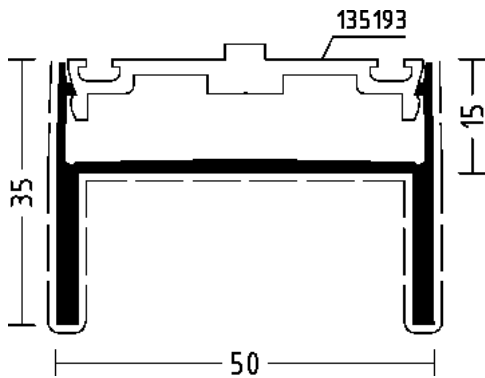
927614

Edelstahl, mit Andruckprofil 135069
Stainless steel, with pressure profile 135069



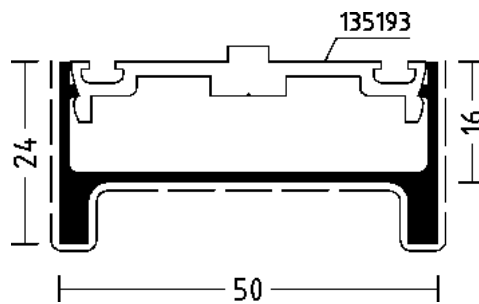
135318

Passend zu Profil 135193. Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Fitting to profile 135135. Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.






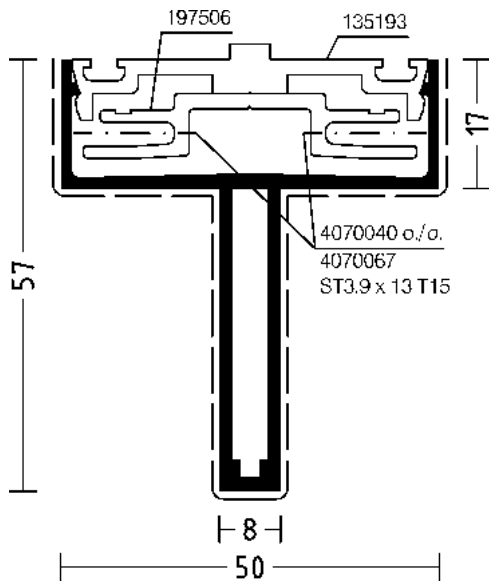
135268

Passend zu Profil 135193. Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Fitting to profile 135193. Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.



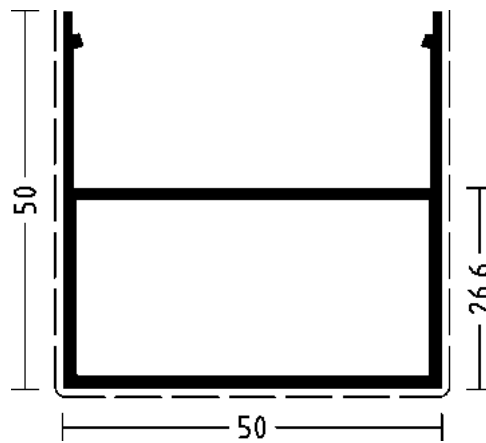
3330116

	 m	 mm	 mm
133222	6	245	163
135191	6	249	150



133222

Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.

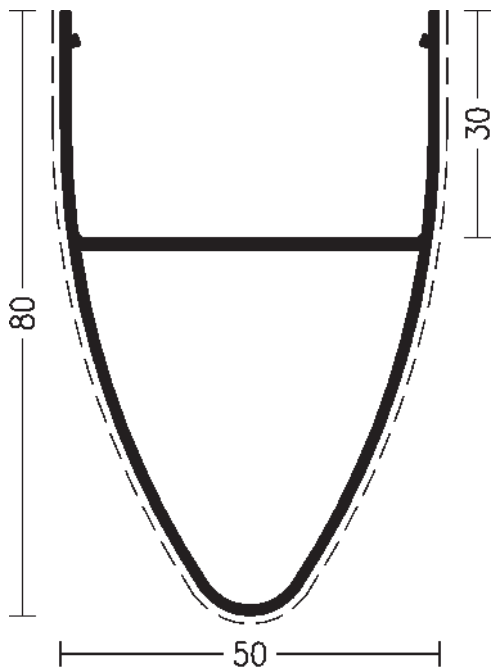


135191

Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.

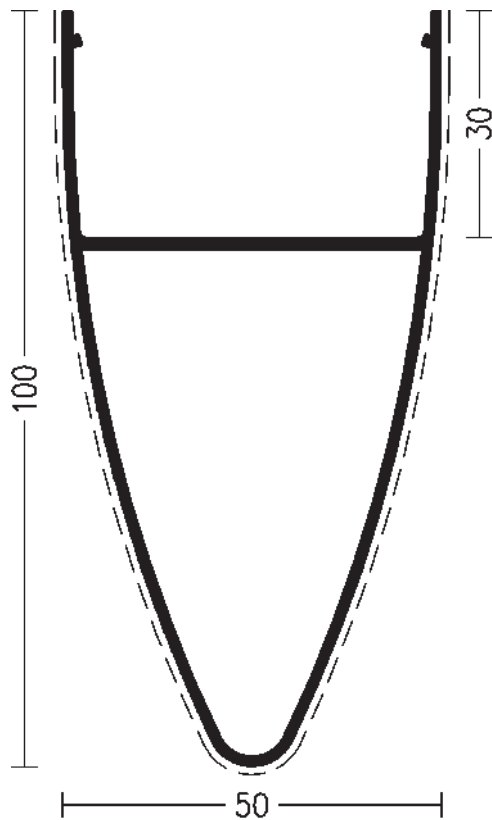
	 m	 mm	 mm
--	---	--	--

135226	6	286	176
133333	6	323	213






135226

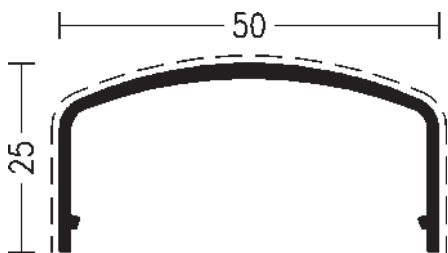
Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.



133333

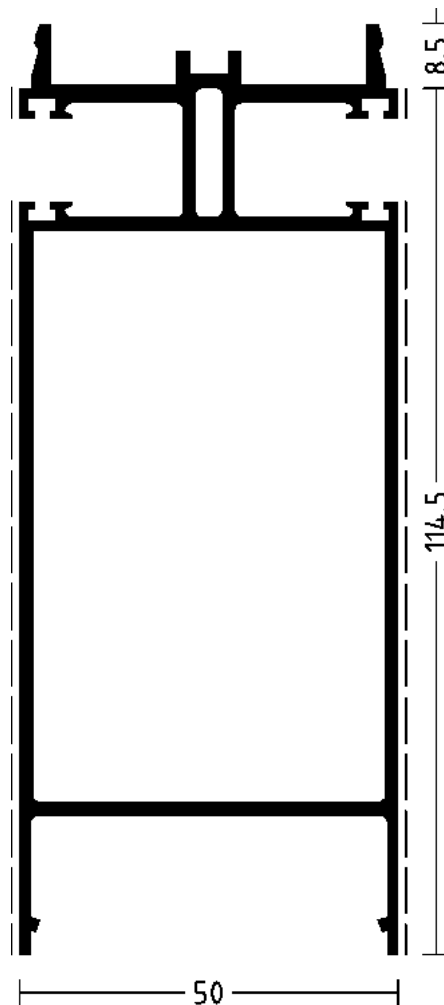
Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.

	 m	 mm	 mm
135296	6	179	89
3030060	6	548	207






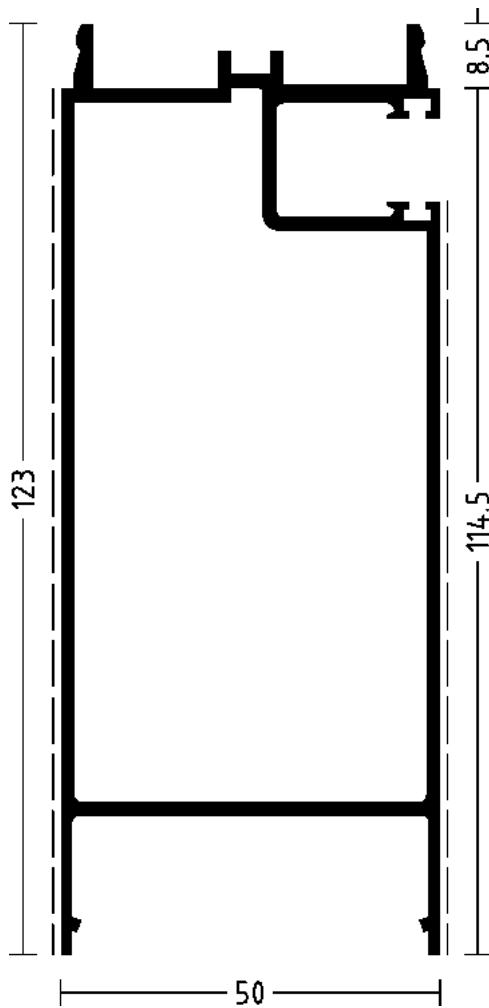
135296

Nach Bedarf Halter 197506 zur Sicherung der Abdeckprofile.
Holder 197506 to safeguard cover profiles according to requirements.



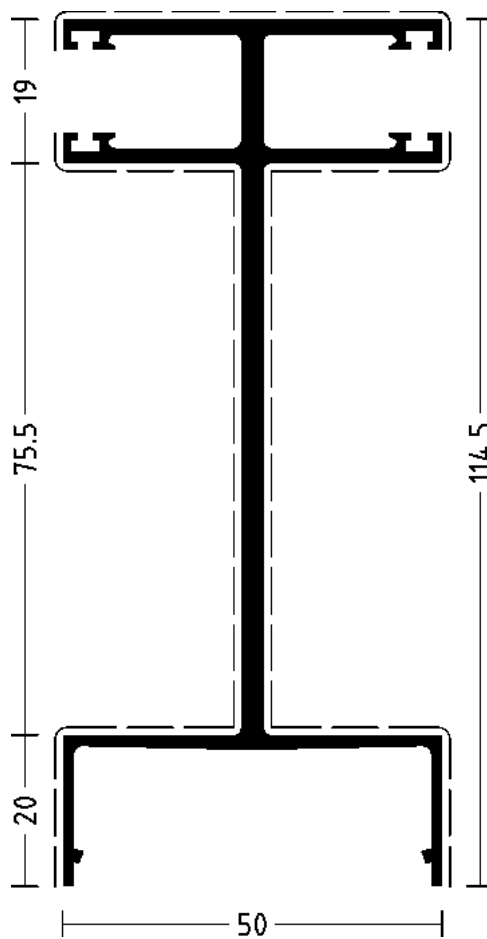
3030060

	 m	 mm	 mm
3030061	6	481	218
3030062	6	602	348



3030061

Integrierter Sonnenschutz
Integrated sunshade






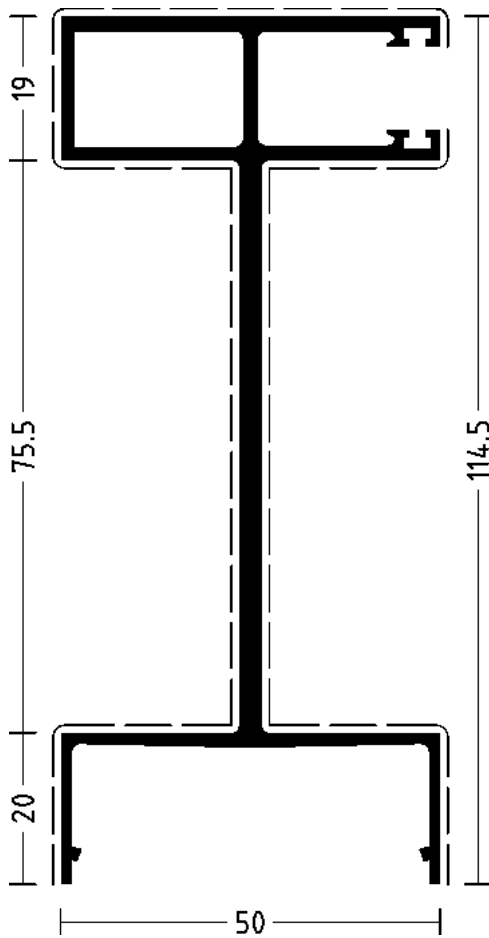
3030062

Integrierter Sonnenschutz
Integrated sunshade

WICTEC 50




Abdeckprofile
Cover profiles

	 m	 mm	 mm
3030063	6	532	359



3030063

Integrierter Sonnenschutz
Integrated sunshade

	 m	 mm	 mm
135130	6	78	8
135131	6	90	14
135132	6	102	20
135137	6	84	7
135138	6	101	13
135139	6	132	19
130563	6	80	0
135177	6	92	0
135178	6	116	0



135130

Dichtmanschette 192296
Sealing sleeve 192296



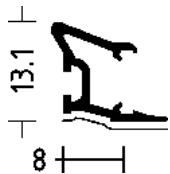
135131

Dichtmanschette 192297
Sealing sleeve 192297



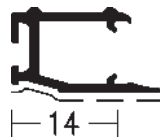
135132

Dichtmanschette 192298
Sealing sleeve 192298



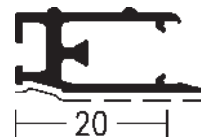
135137

Dichtmanschette 192299
Sealing sleeve 192299



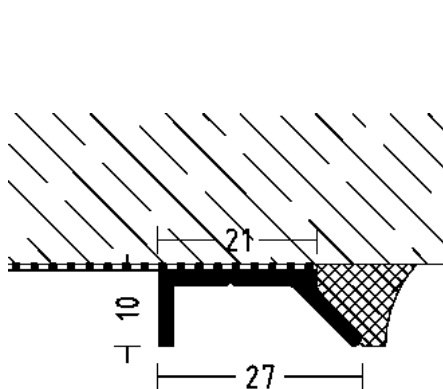
135138

Dichtmanschette 192300
Sealing sleeve 192300



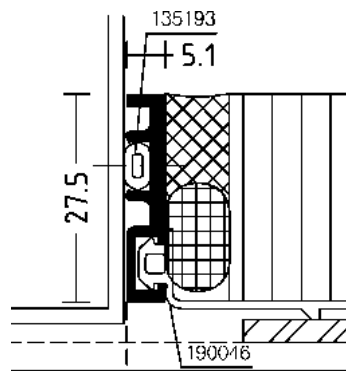
135139

Dichtmanschette 192301
Sealing sleeve 192301

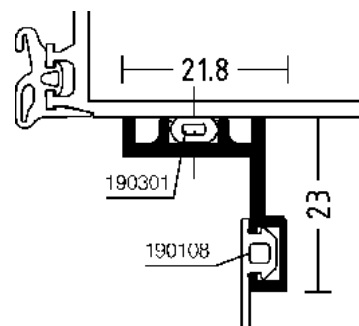


130563

Befestigungsprofil für Dichtbahnen
Fastening profile for sealing web






135177

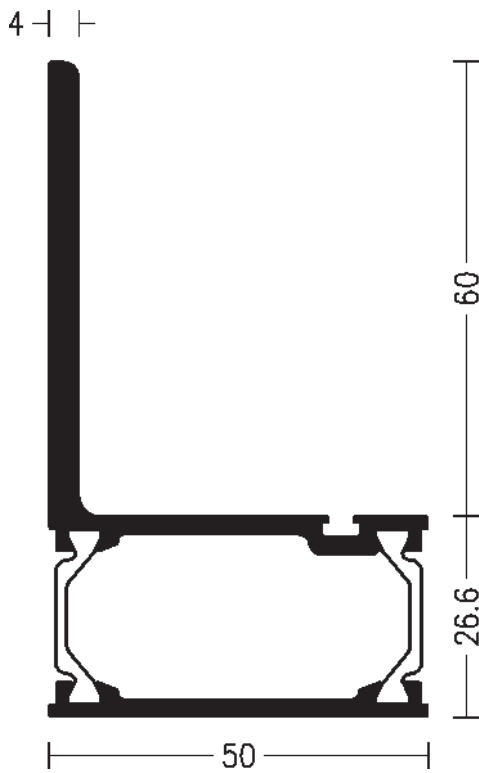


135178




WICTEC 50

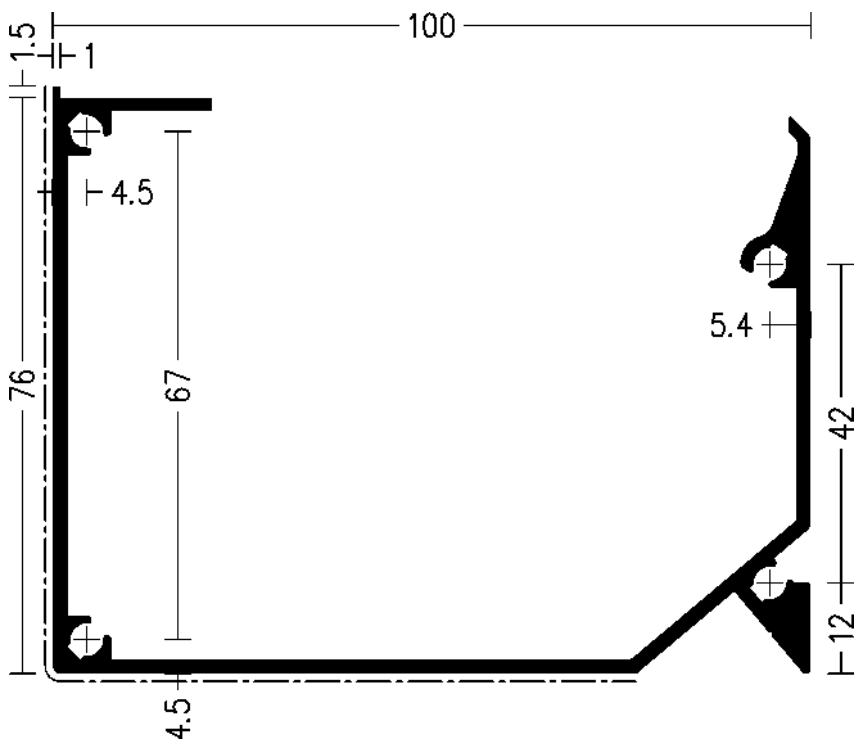
Zusatzprofile
Additional profiles

	 m	 mm	 mm
112283	6	259	0

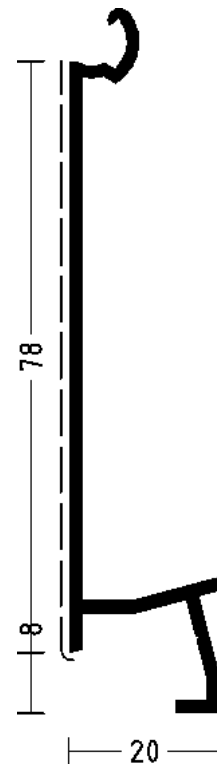


112283

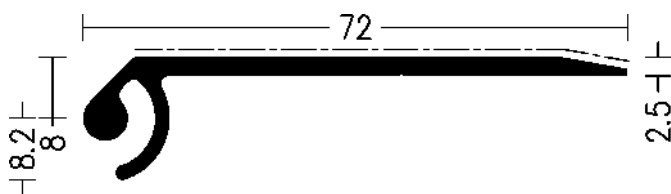
	 m	 mm	 mm
168424	6	582	155
169238	6	266	78
169249	6	188	66






168424

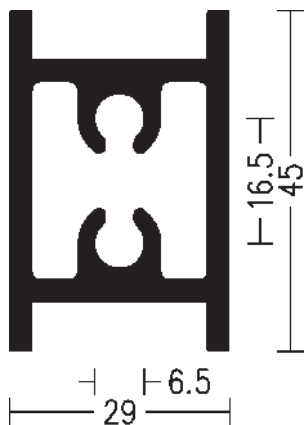


169238

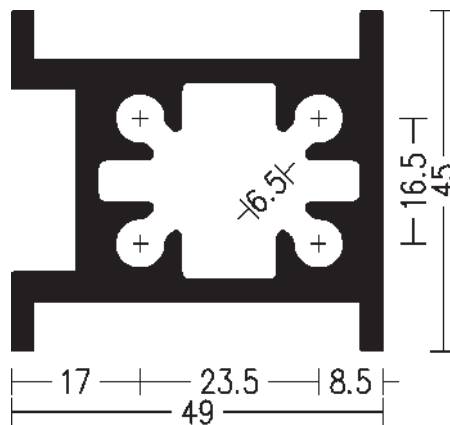


169249

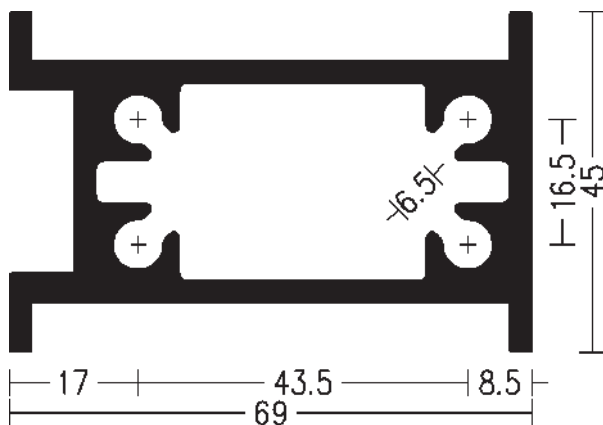
	 m	 mm	 mm
135155	6	173	0
135303	6	230	0
135304	6	270	0



135155






135303

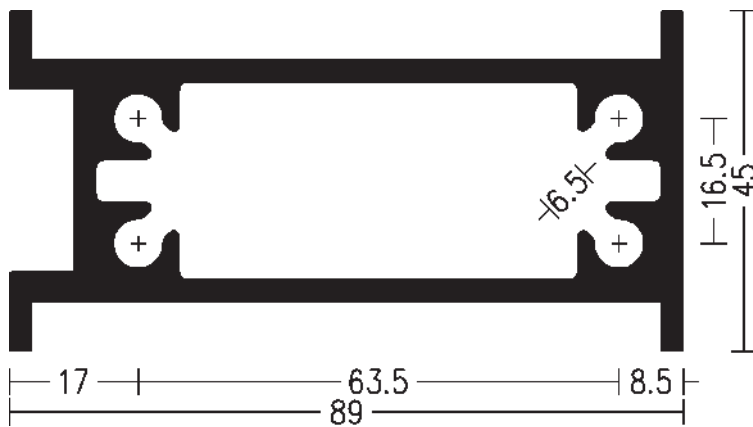


135304

WICTEC 50

Zusatzprofile
Additional profiles




	 m	 mm	 mm
135305	6	310	0

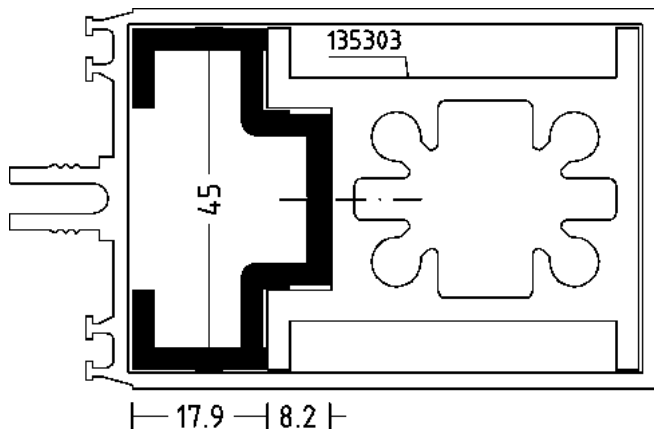


135305

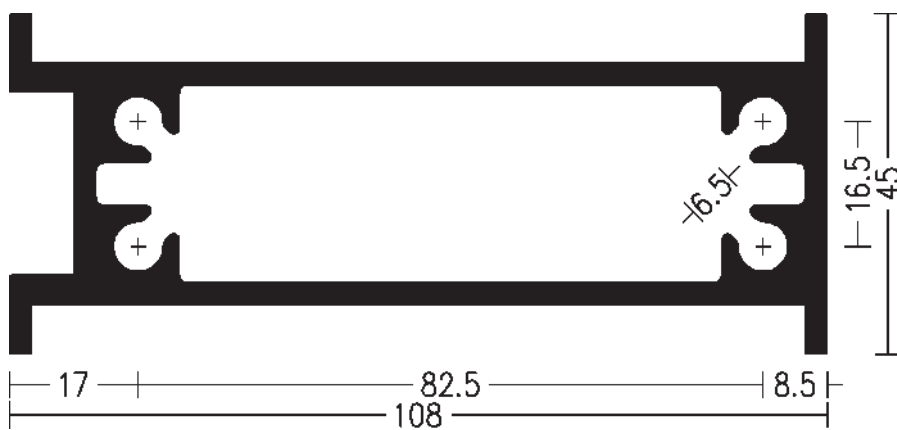
WICTEC 50

Zusatzprofile
Additional profiles




	 m	 mm	 mm
135302	6	218	0
135306	6	348	0

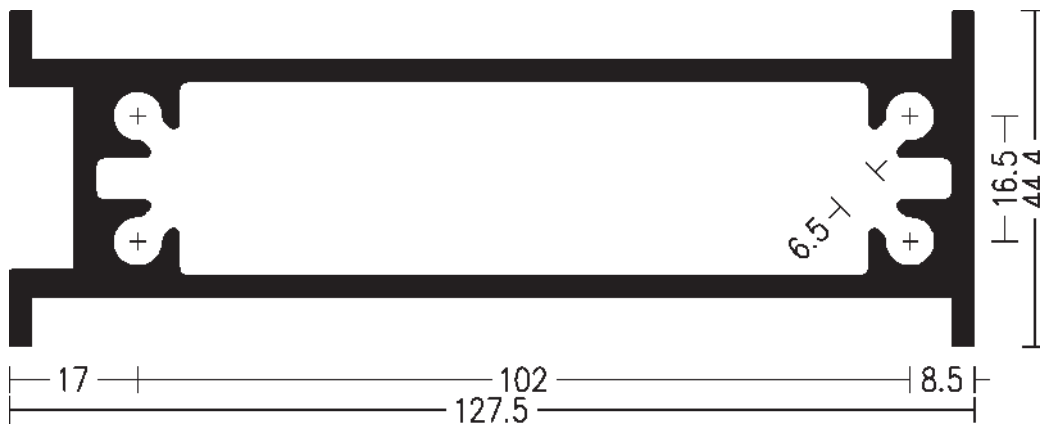


135302

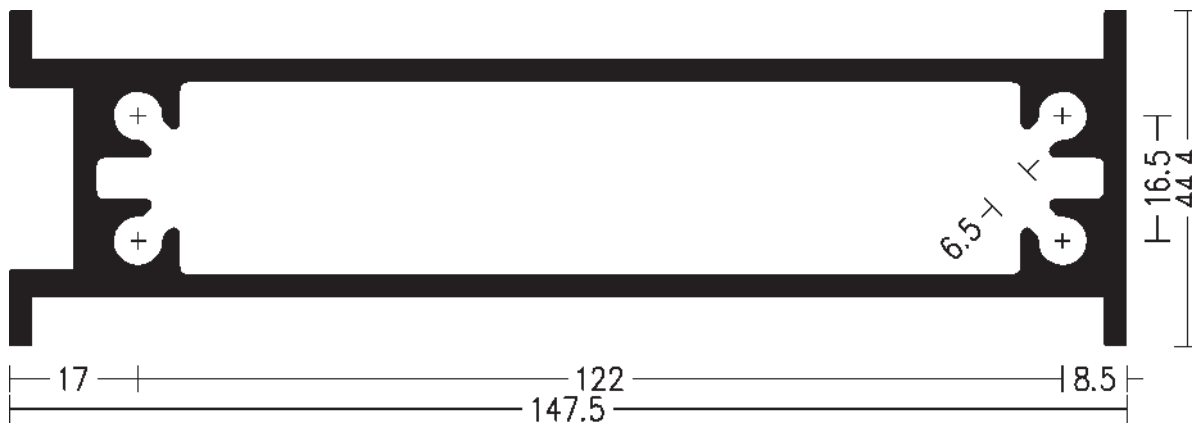


135306




	 m	 mm	 mm
135307	6	386	0
135308	6	426	0

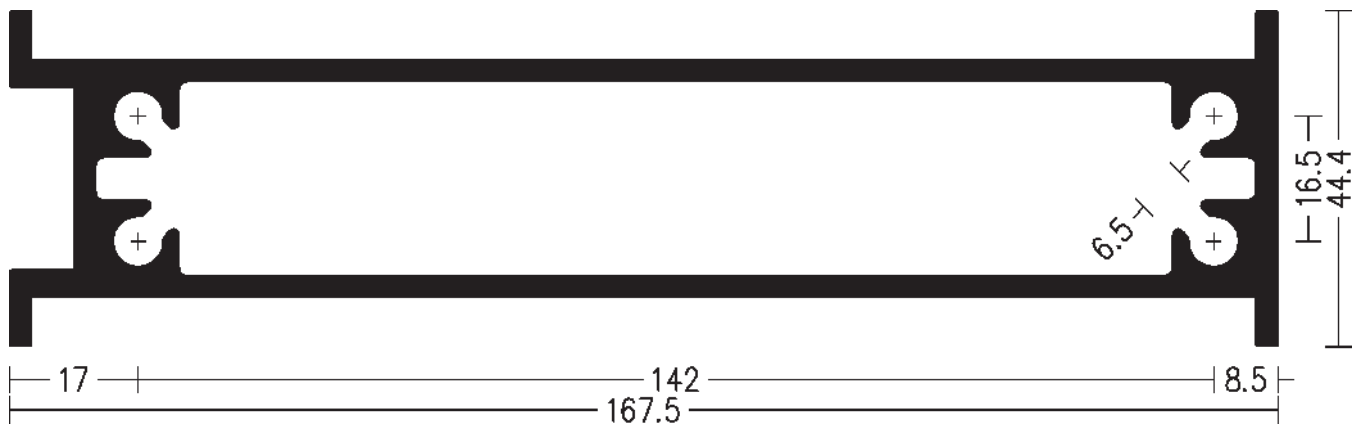


135307

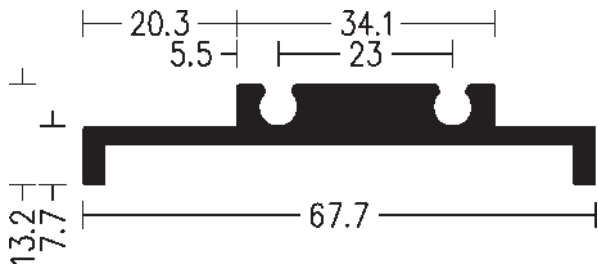


135308




	 m	 mm	 mm
135309	6	466	0
135165	6	192	0

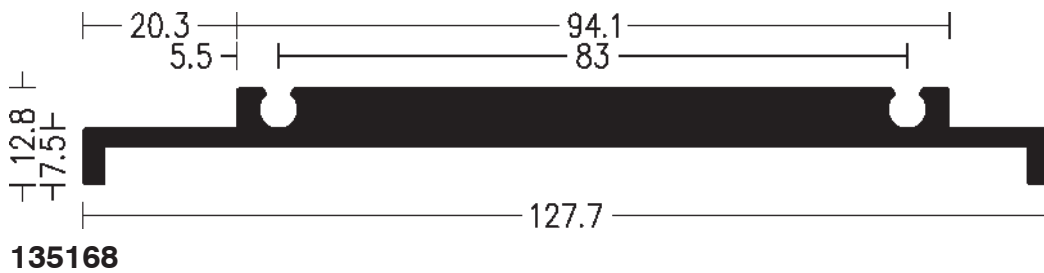
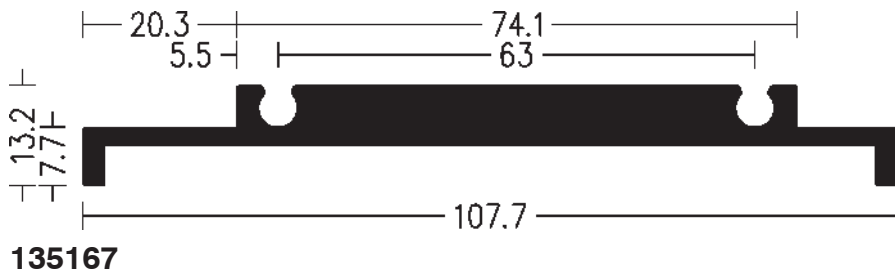
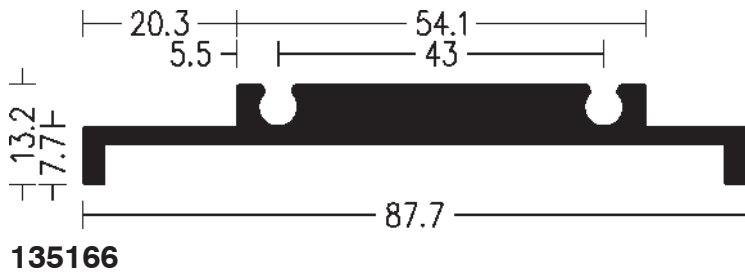





135309

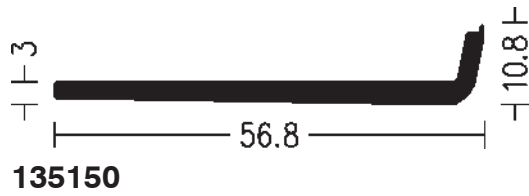
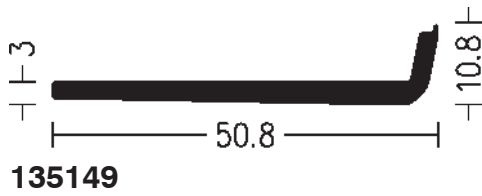
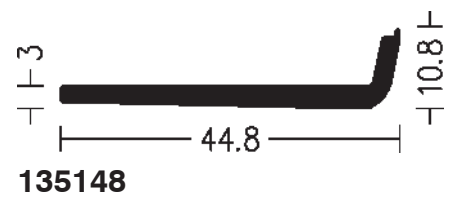
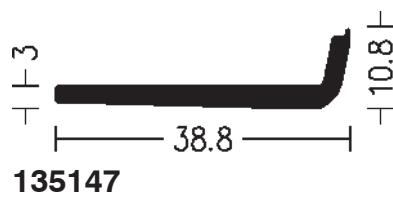
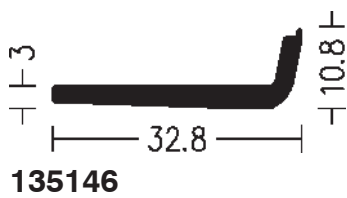





135165

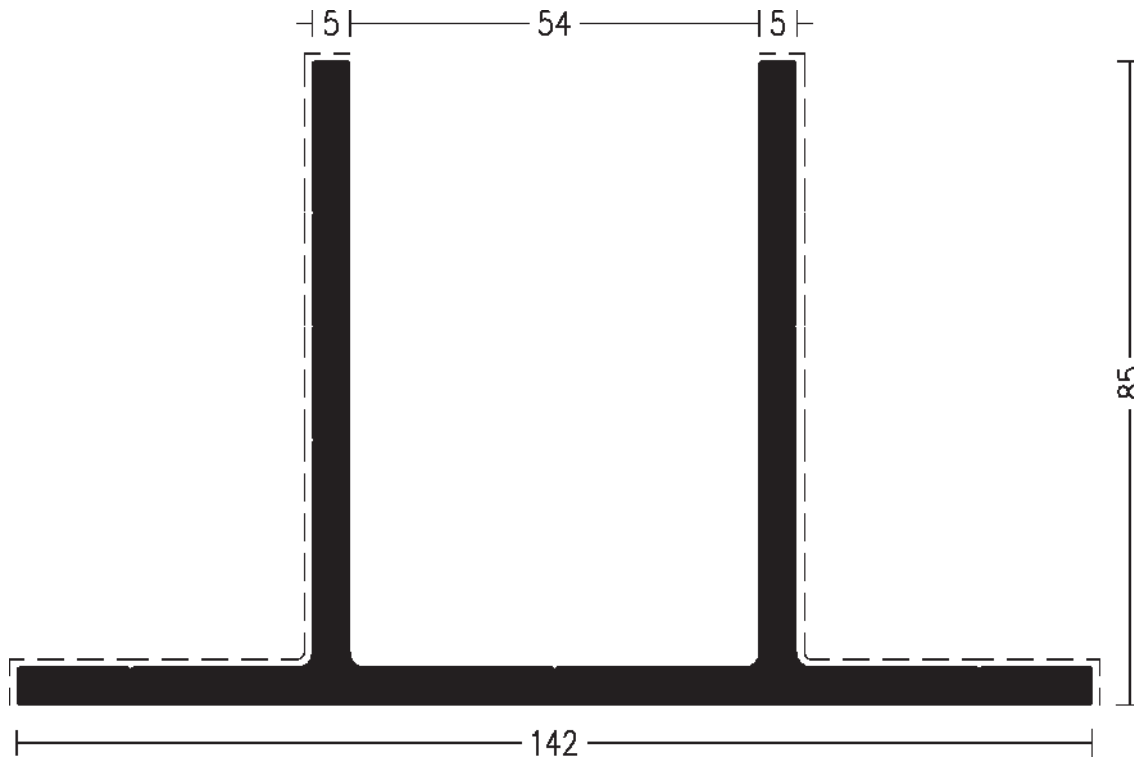
	 m	 mm	 mm
135166	6	232	0
135167	6	272	0
135168	6	310	0



	 m	 mm	 mm
135145	6	70	0
135146	6	82	0
135147	6	94	0
135148	6	106	0
135149	6	118	0
135150	6	130	0






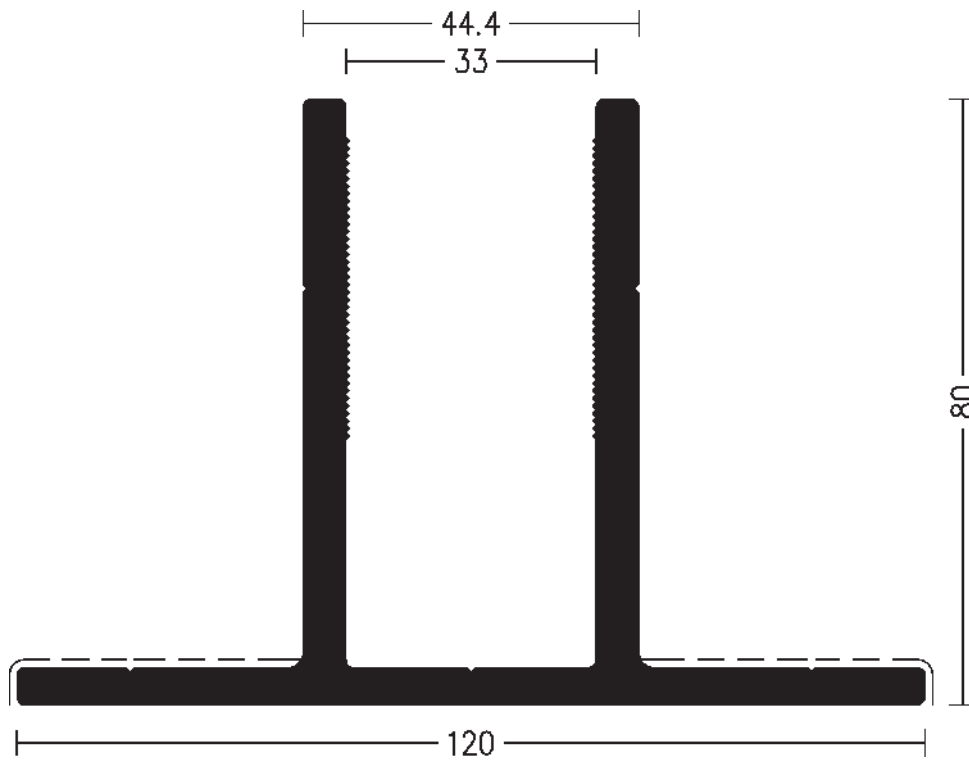
	 m	 mm	 mm
432603	6,1	612	254



432603




Profil zum Selbstzuschnitt
Profile for self-cut

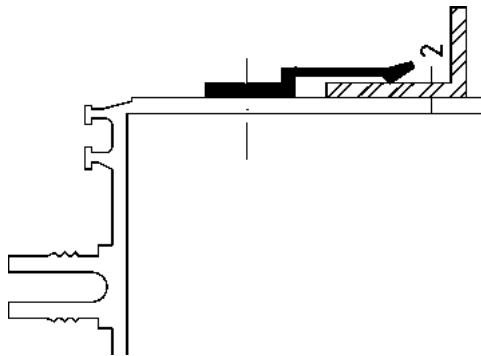
	 m	 mm	 mm
432604	6,1	579	79



432604

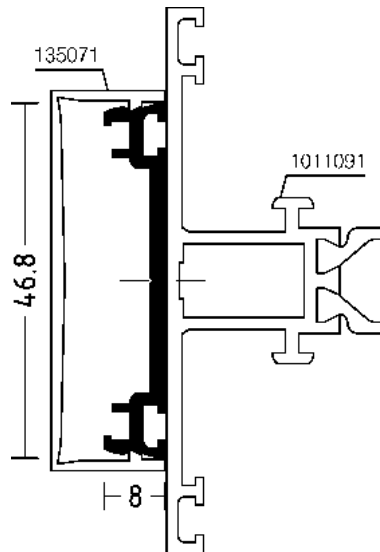
Profil zum Selbstzuschnitt
Profile for self-cut

	 m	 mm	 mm
131508	6	64	0
3390128	6	146	0






131508

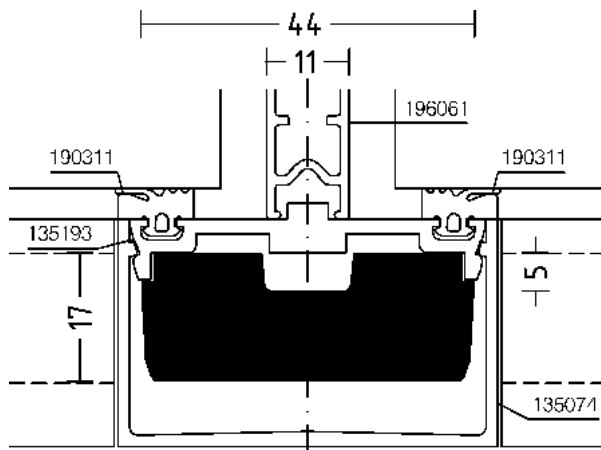
für 2 mm Blechdicke.
for 2 mm sheet metal thickness.



3390128




Ansichtsbreite = 46,8 mm
Profiltiefe = 8 mm
Sight line = 46.8 mm
Profile depth = 8 mm

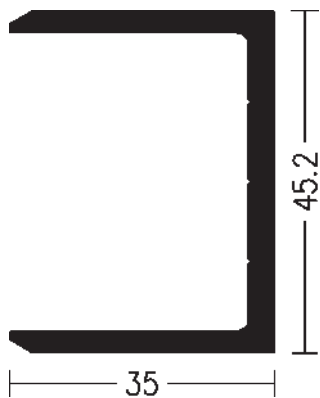
	 m	 mm	 mm
3030012	6	126	0



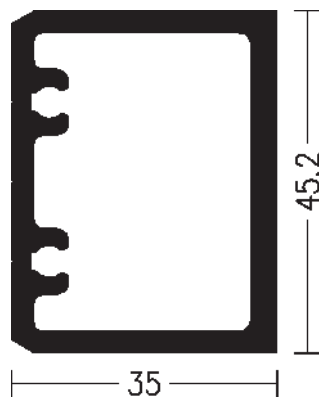
3030012

Durchschusshemmung FB 4. Einbruchhemmung WK 3.
Zusatzprofil gelocht (3030092) auf Anfrage.
Lieferzeit anfragen.
Bullet resistance FB 4. Burglary resistance WK 3.
Punched supplementary profile, under no. 3030092 on request.
Request delivery time.

	 m	 mm	 mm
135153	6	220	0
135154	6	158	0
135176	3	114	62
135173	3	525	0
135175	3	273	0



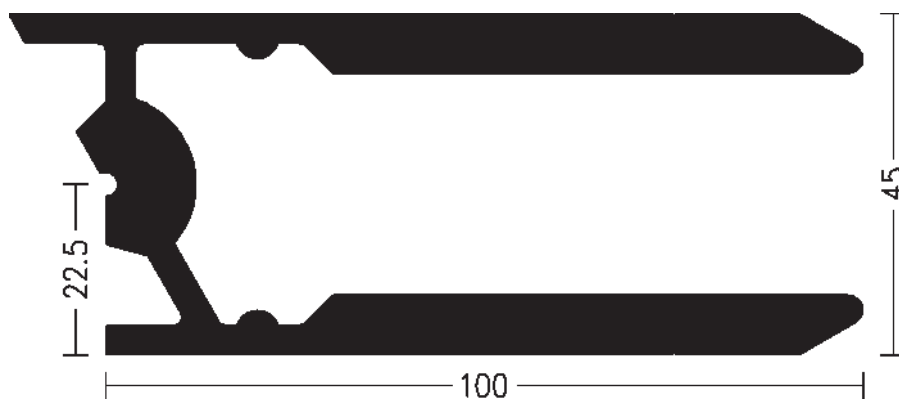
135153



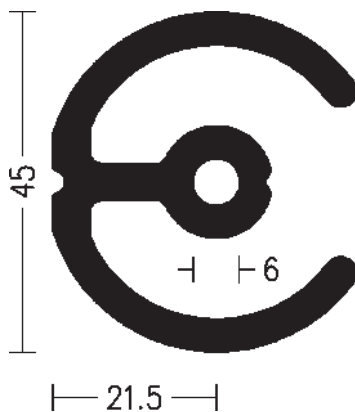
135154






135176

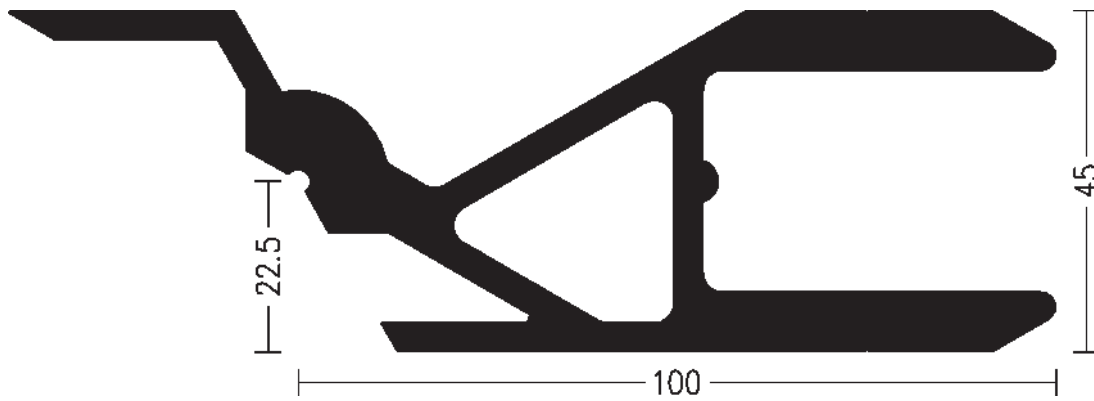


135173






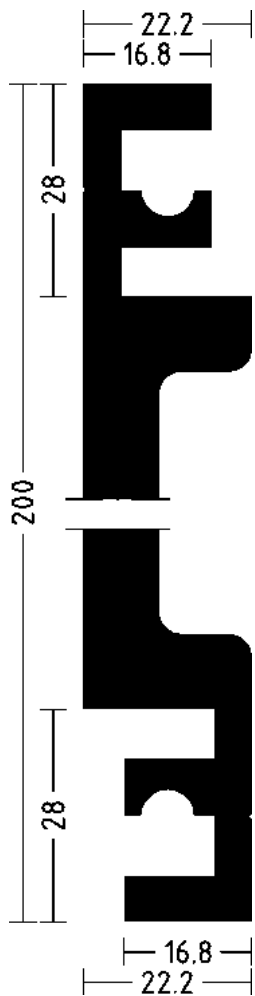
135175

			
	m	mm	mm
135174	3	489	0



135174















	 m	 mm	 mm
136045	3	562	0

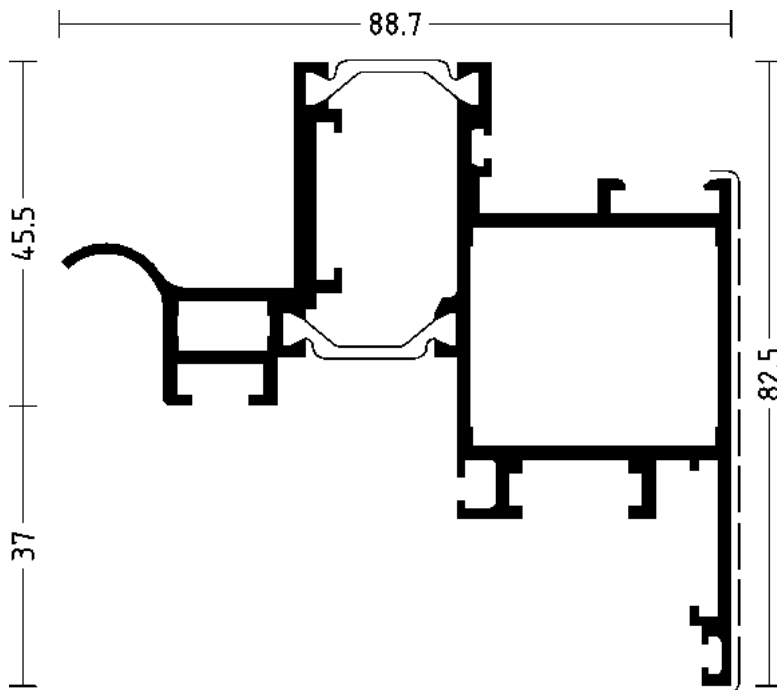


136045

passend in
fitting in
WICTEC 50















135001, 135002, 135003, 135004, 135005,
135006, 135007, 135036, 135037, 135038,
135039, 135046, 135047, 135048, 135049,
135050, 135051, 135311, 135312

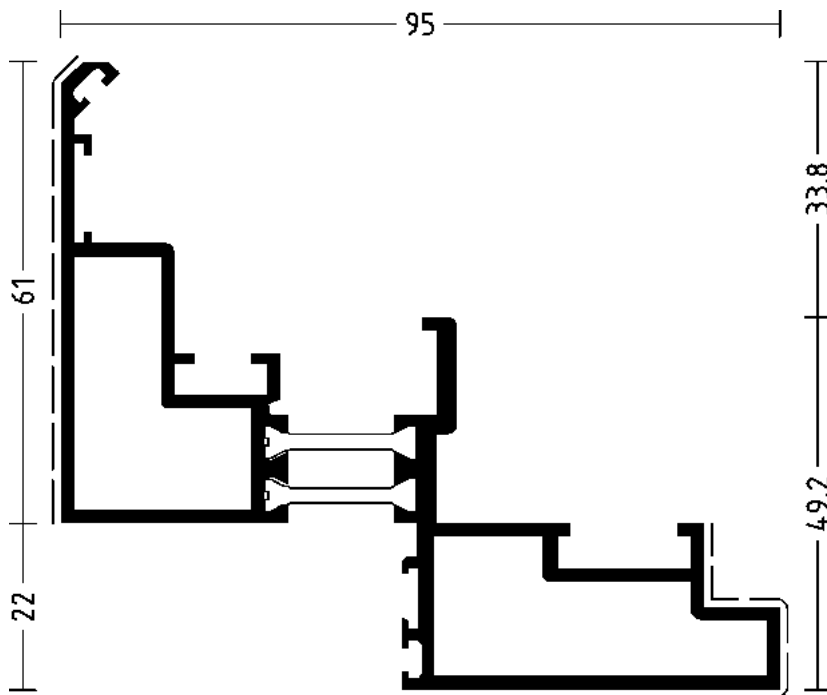
												
	m	mm	mm									
 111878	6	464	67	193805	2x184876	-	-	-	5010364	-	-	-
				193804	2x184876	-	-	-	5010364	-	-	-



111878

Zusätzliche Eckverbindung mit 2x 184926 (geklebt)
Additional corner connection with 2 x 184926 (glued)

												
	m	mm	mm									
 111879	6	463	123	193428	2x184876	-	-	-	5010364	-	-	-
				193429	2x184876	-	-	-	5010364	-	-	-






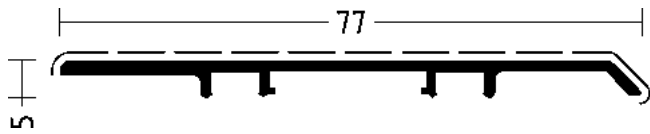
111879

Zusätzliche Eckverbindung mit 1x 193426 (geklebt)
Additional corner connection with 1 x 193426 (glued)

WICTEC 50

Dach-Lüftungprofile
Roof light vent sash profiles

	 m	 mm	 mm
135068	6	187	77






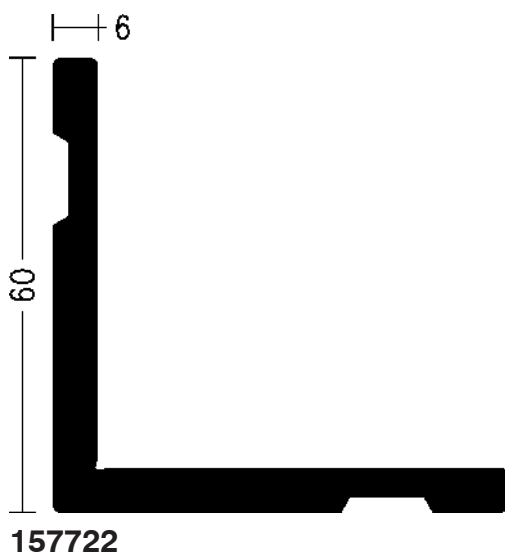
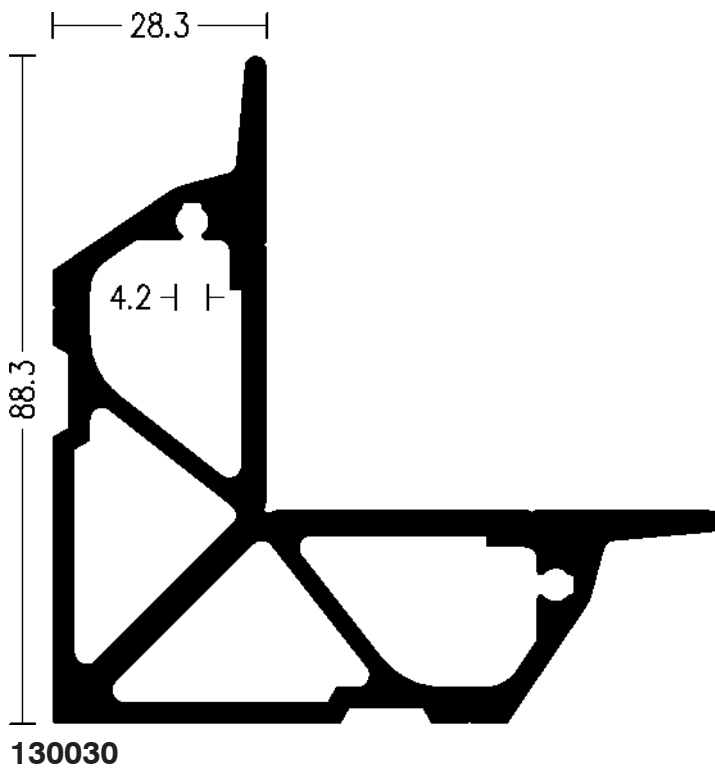
135068




Eckverbindung mit 1x 184926 (geklebt)
Corner connection with 1 x 184926 (glued)

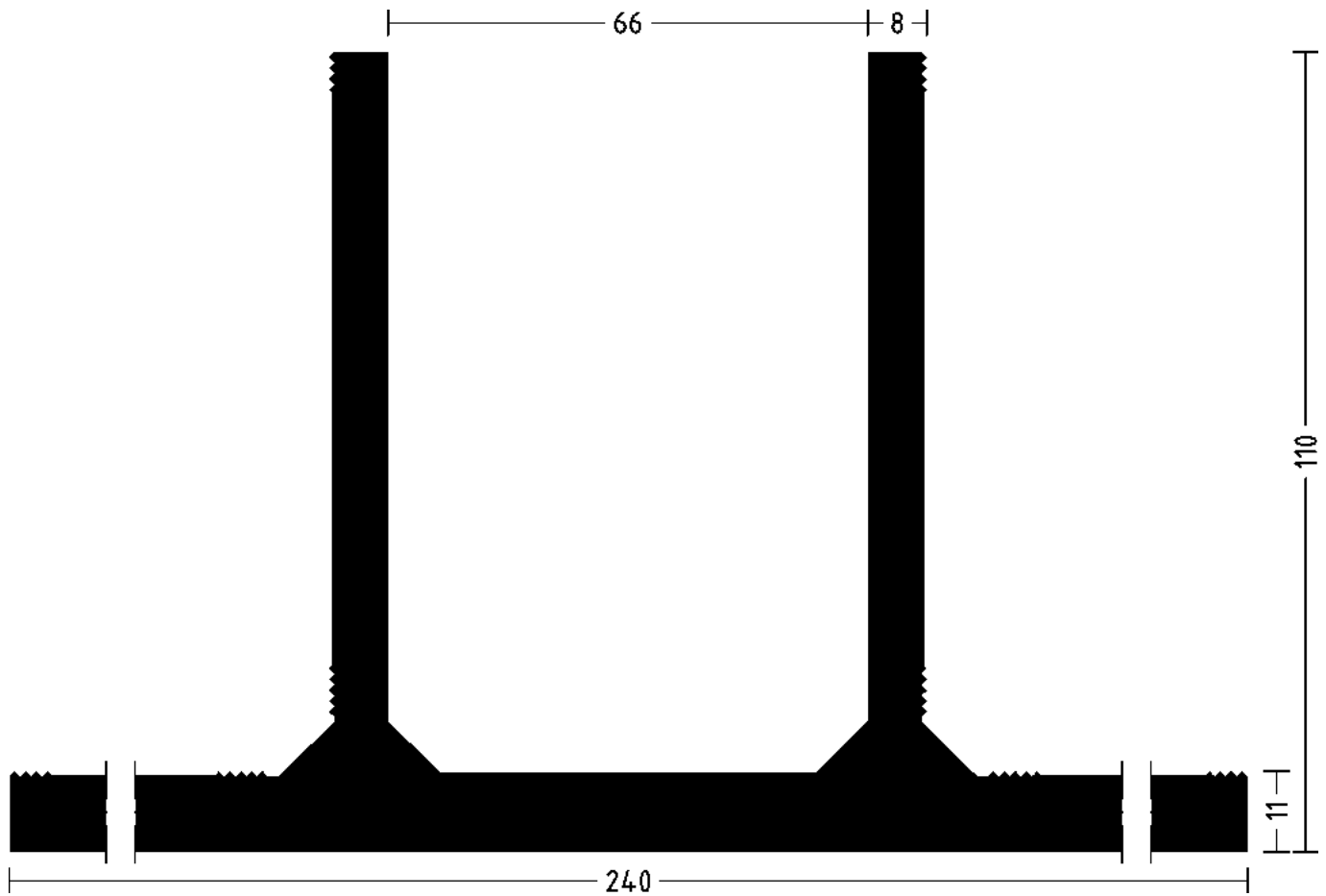
WICTEC 50

Eckwinkelprofile
Corner angle profiles

	 m	 mm	 mm
130030	3	335	0
157722	3	243	0






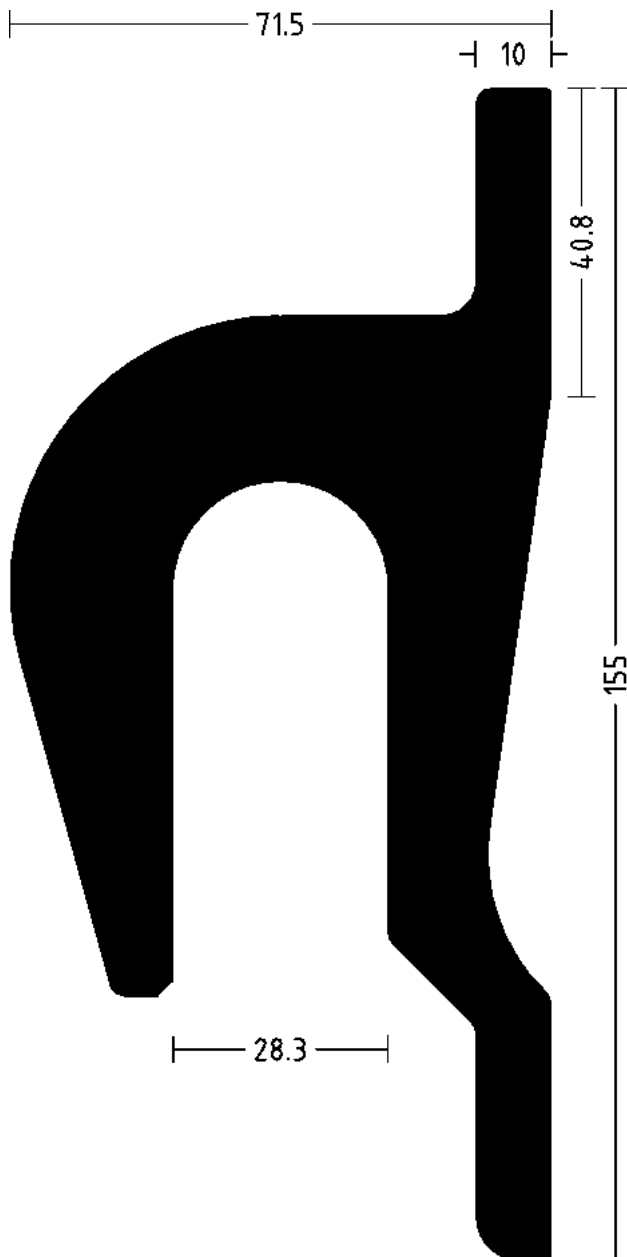
			
	m	mm	mm
130114	3	896	0



130114

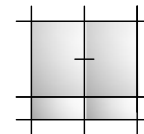
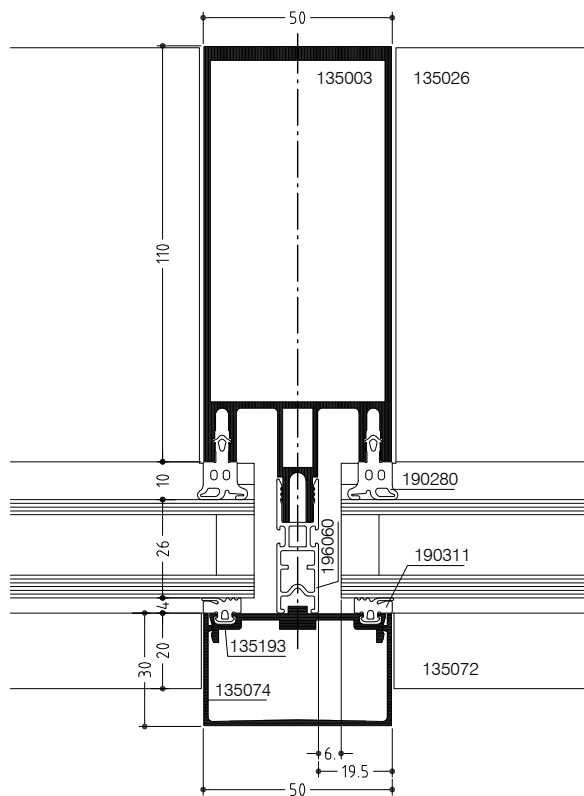
Vormaterial für den Selbstzuschnitt
Pre-material for self-cut

	 m	 mm	 mm
130116	3	539	0



130116

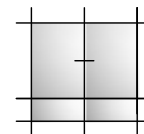
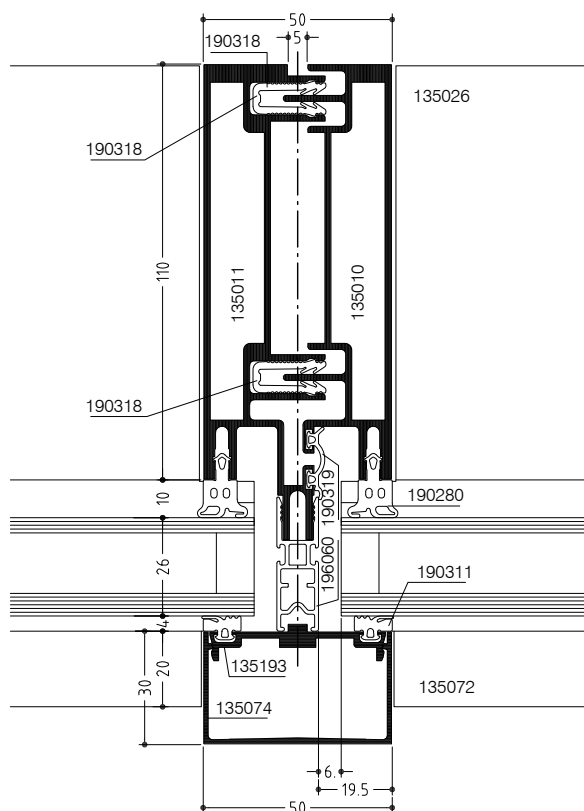
Vormaterial für den Selbstzuschnitt
Pre-material for self-cut



F50A004

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung

*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
fixed glazing*



F50A006

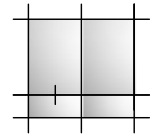
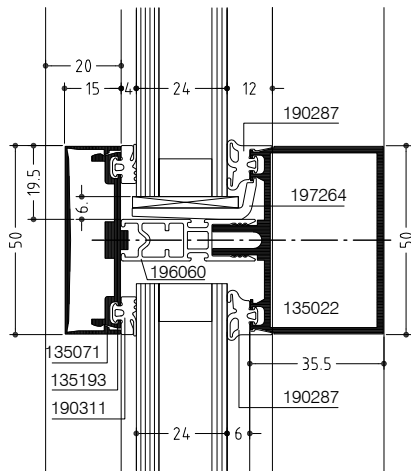
Horizontalschnitt
geteilte
Pfostenprofile E1 mit
Festverglasung

*Horizontal
cross-section of split
mullion profile E1 with
fixed glazing*

WICTEC 50

Pfosten-Riegel-Fassade
Stick construction

Anwendungsbeispiele
Examples of application

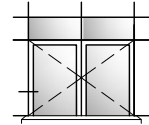
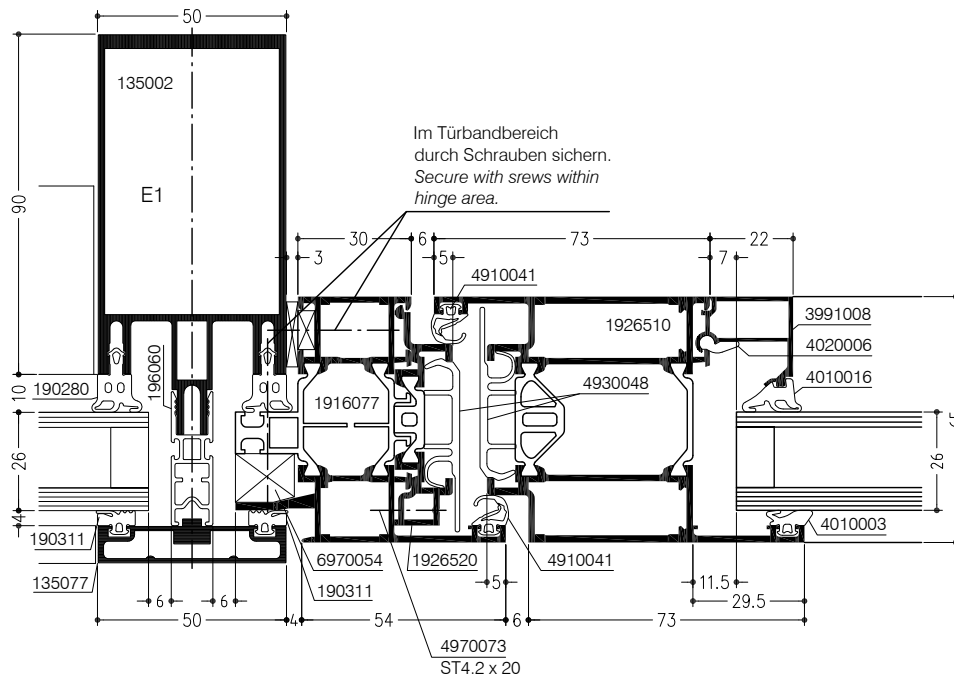


F50A018

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Festverglasung

Vertical cross-section
of transom profile E2
with fixed glazing

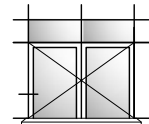
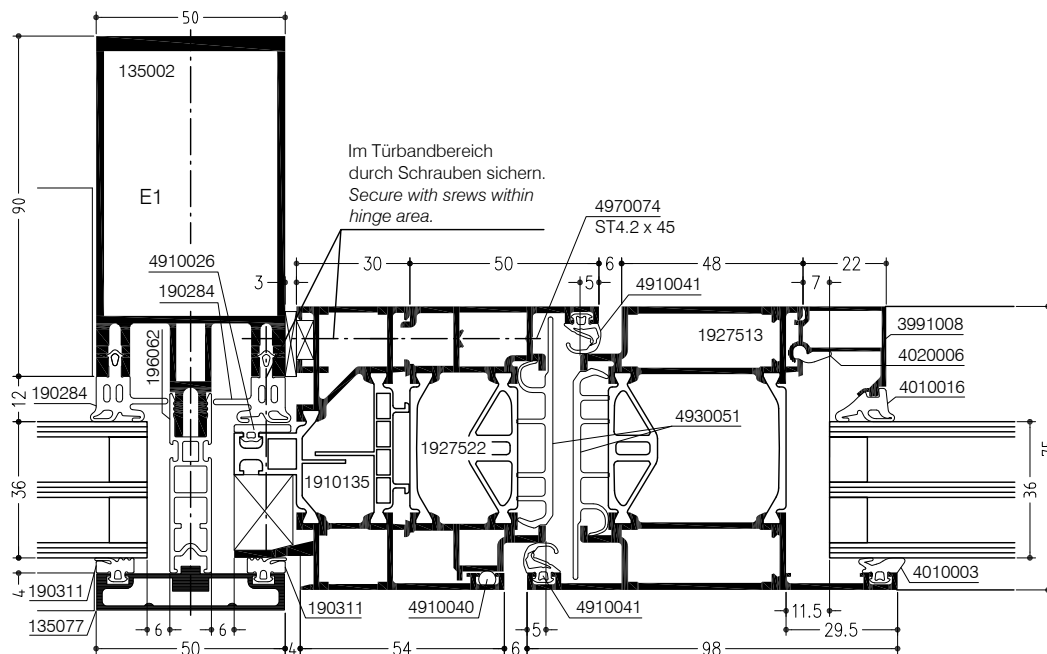
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A200

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1
mit Anschlagtür
einwärts WICSTYLE
65 evo

*Horizontal
cross-section mullion
profile of E1 with
hinged door inwards
WICSTYLE 65 evo*

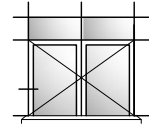
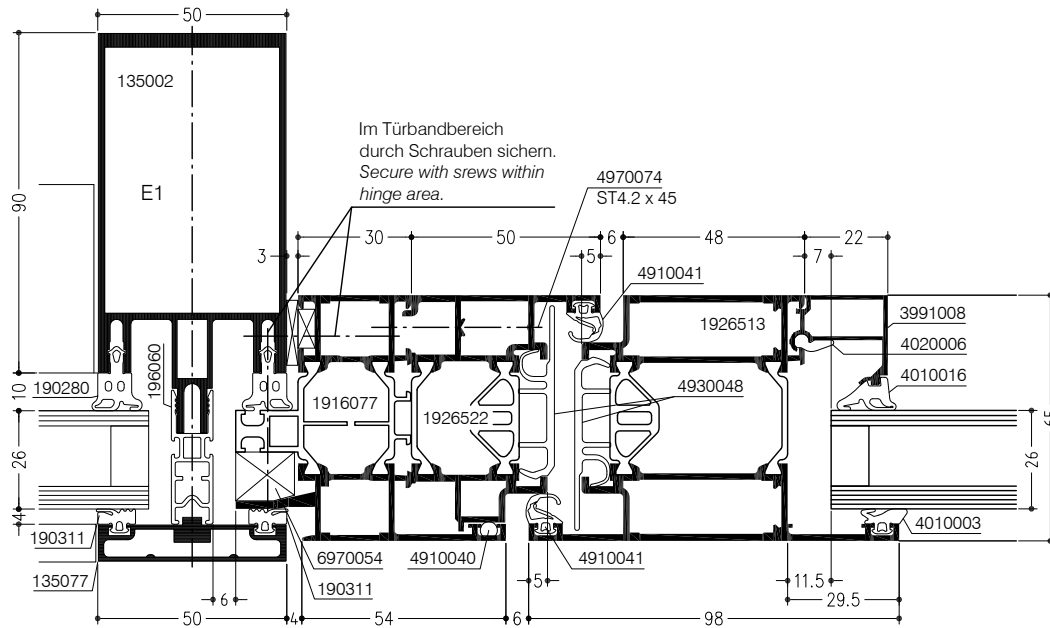


F50A201

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1
mit Anschlagtür
auswärts
WICSTYLE 75 evo

*Horizontal
cross-section mullion
profile of E1 with
hinged door outwards
WICSTYLE 75 evo*

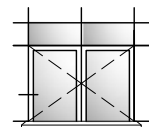
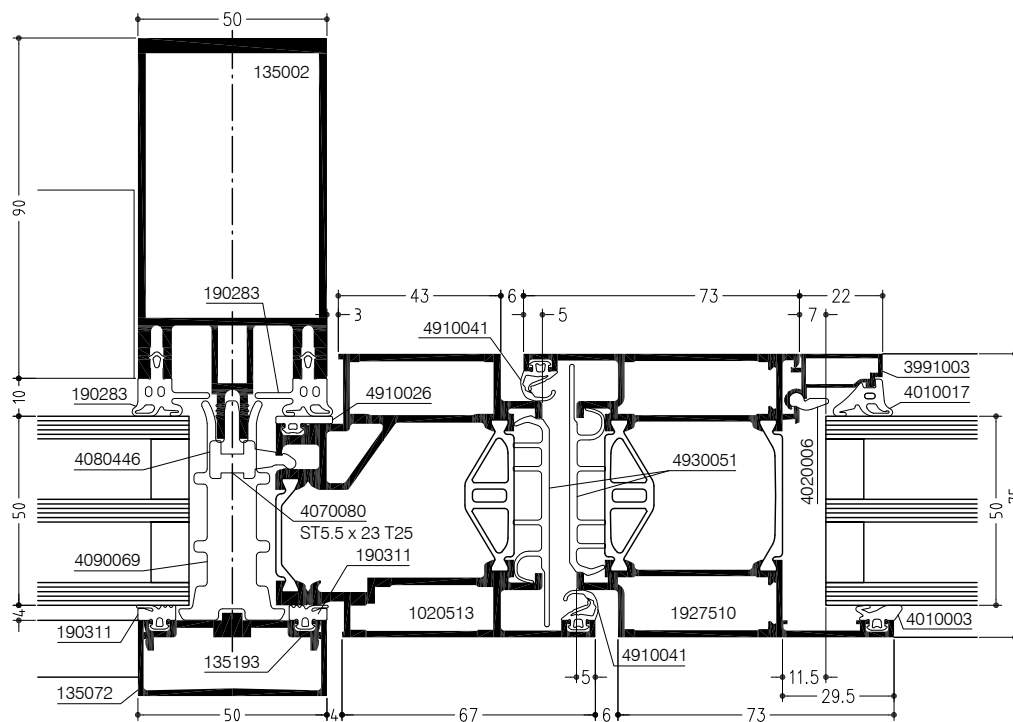
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A202

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1
mit Anschlagtür
auswärts
WICSTYLE 65 evo

*Horizontal
cross-section mullion
profile of E1 with
hinged door outwards
WICSTYLE 65 evo*

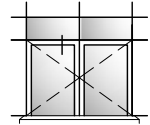
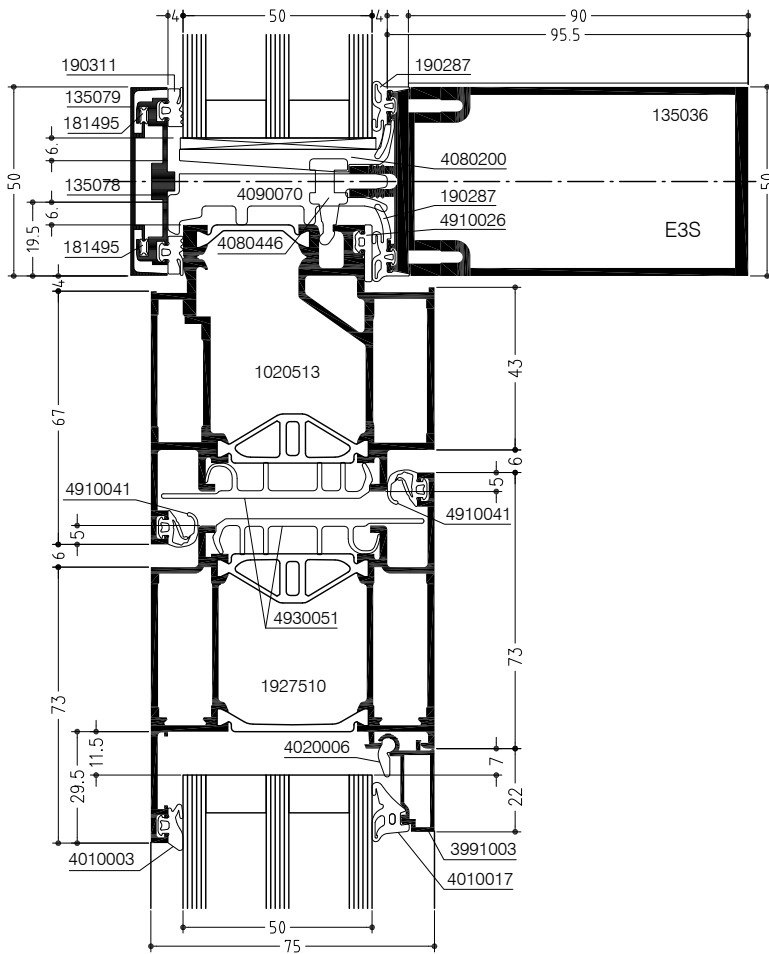


F50A217

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1
mit Anschlagtür
einwärts
WICSTYLE 75 evo

*Horizontal
cross-section mullion
profile of E1 with
hinged door inwards
WICSTYLE 75 evo*

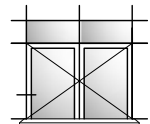
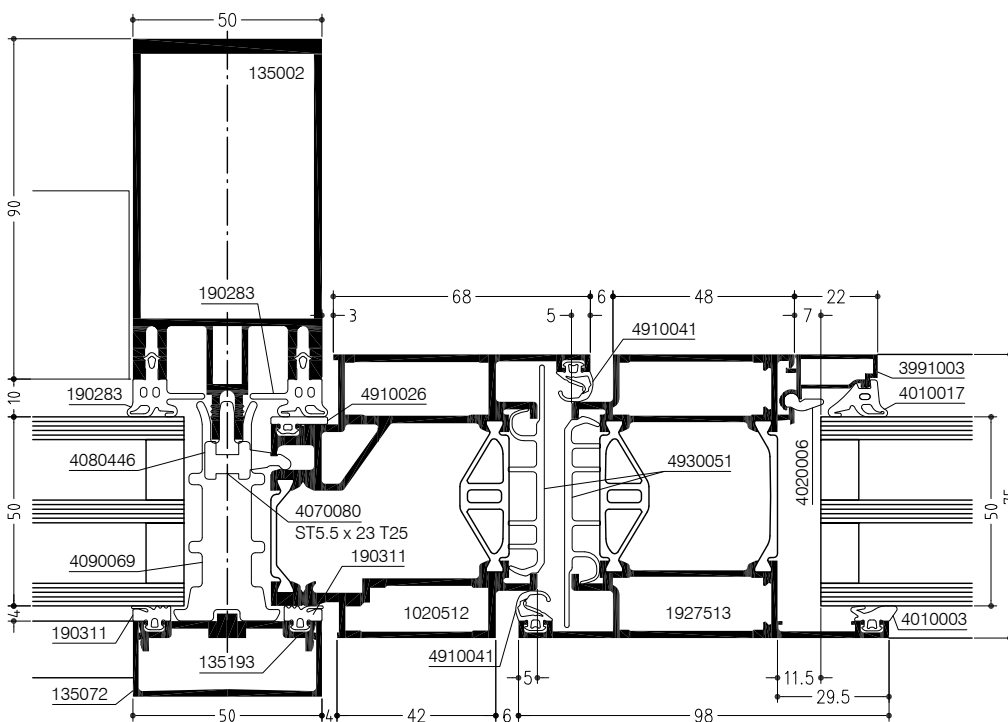
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A204

Vertikalschnitt
Riegelprofil E3S
mit Anschlagtür
einwärts
WICSTYLE 75 evo

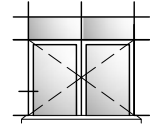
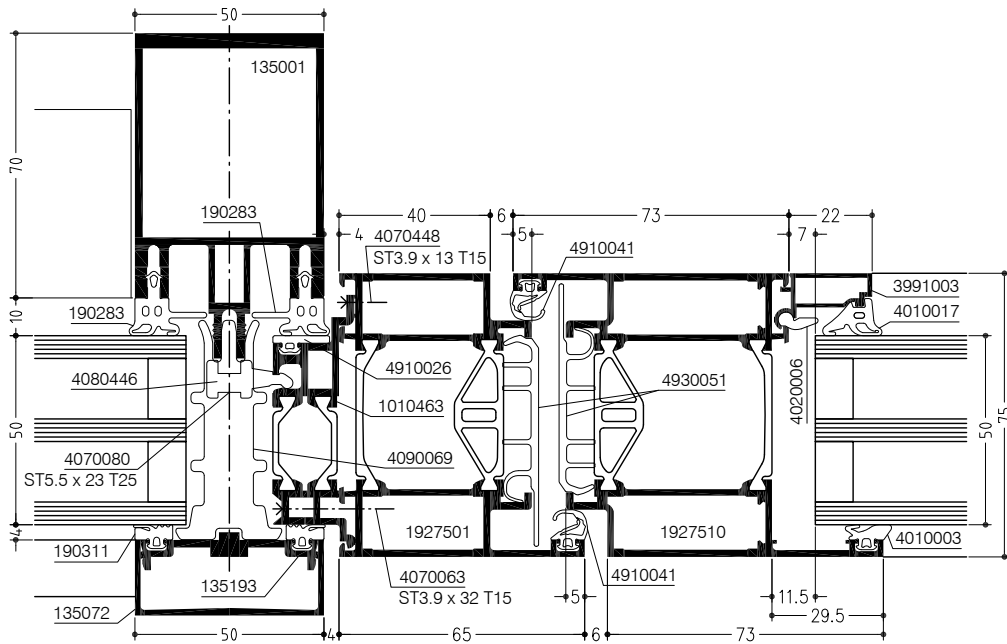
*Vertical cross-section
transom profile of E3S
with hinged door
inwards
WICSTYLE 75 evo*



F50A218

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1
mit Anschlagtür
auswärts
WICSTYLE 75 evo

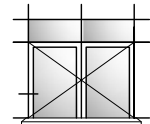
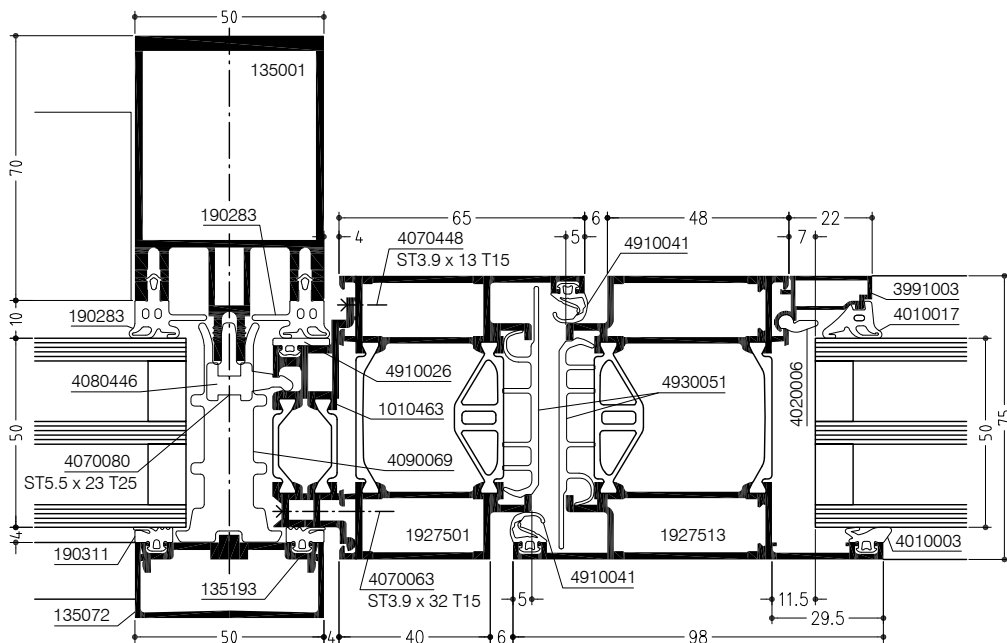
*Horizontal
cross-section mullion
profile of E1 with
hinged door
outwards
WICSTYLE 75 evo*



F50A219

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1
mit Anschlagtür
einwärts
WICSTYLE 75 evo

*Horizontal
cross-section mullion
profile of E1 with
hinged door inwards
WICSTYLE 75 evo*

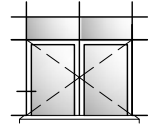
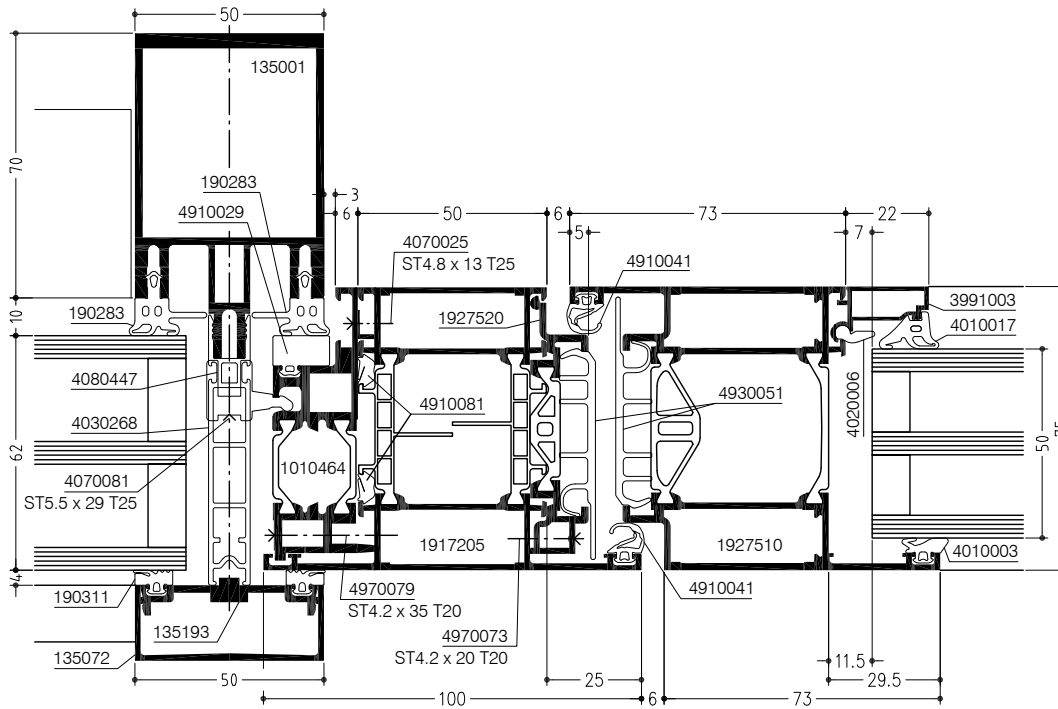


F50A220

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1
mit Anschlagtür
auswärts
WICSTYLE 75 evo

*Horizontal
cross-section mullion
profile of E1 with
hinged door outwards
WICSTYLE 75 evo*

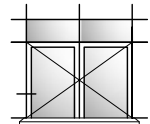
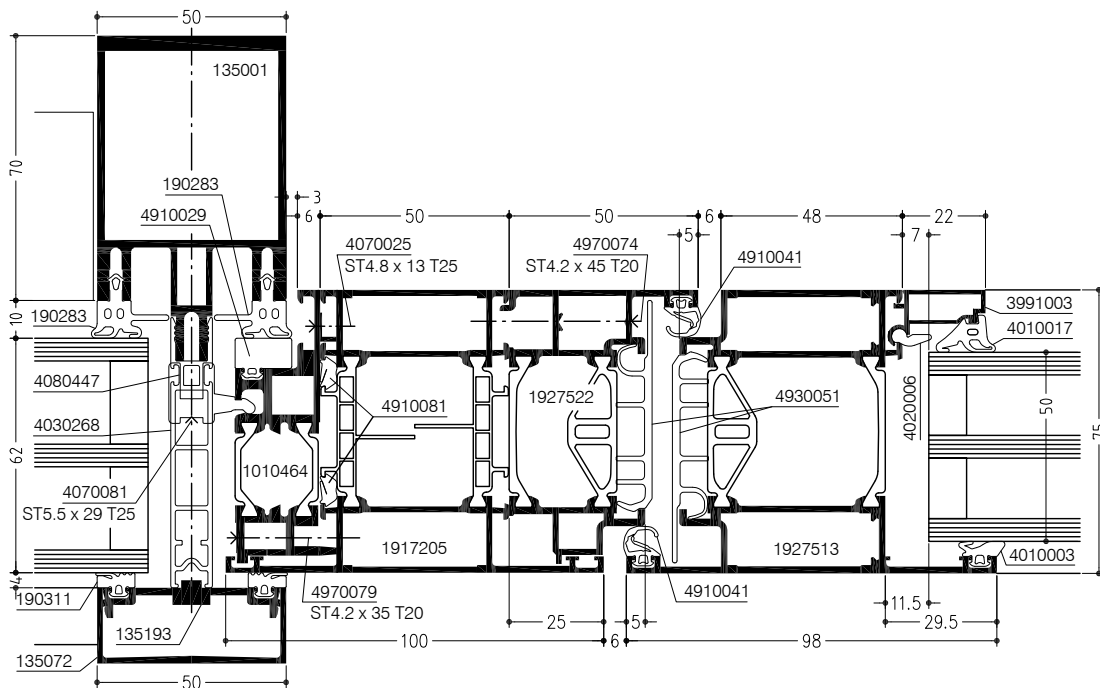
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A221

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1
mit Anschlagtür
einwärts
WICSTYLE 75 evo

*Horizontal
cross-section mullion
profile of E1 with
hinged door inwards
WICSTYLE 75 evo*



F50A222

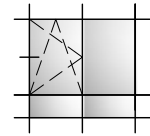
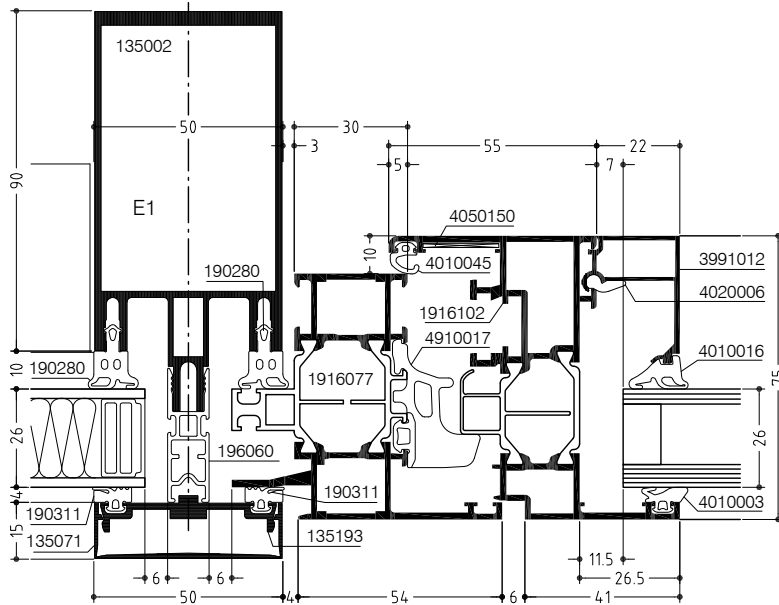
Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1
mit Anschlagtür
auswärts
WICSTYLE 75 evo

*Horizontal
cross-section mullion
profile of E1 with
hinged door outwards
WICSTYLE 75 evo*

WICTEC 50

Pfosten-Riegel-Fassade
Stick construction

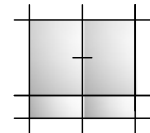
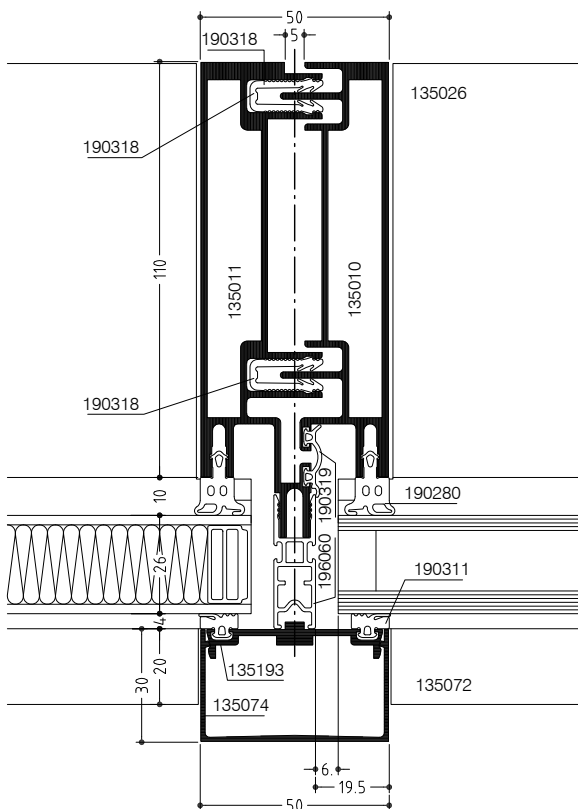
Anwendungsbeispiele
Examples of application



F50A206

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Lüftungsflügel
WICLENE 65 evo
und Vakuumpaneel

Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
WICLENE 65 evo sash
and vacuum panel

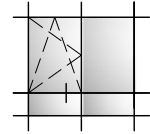
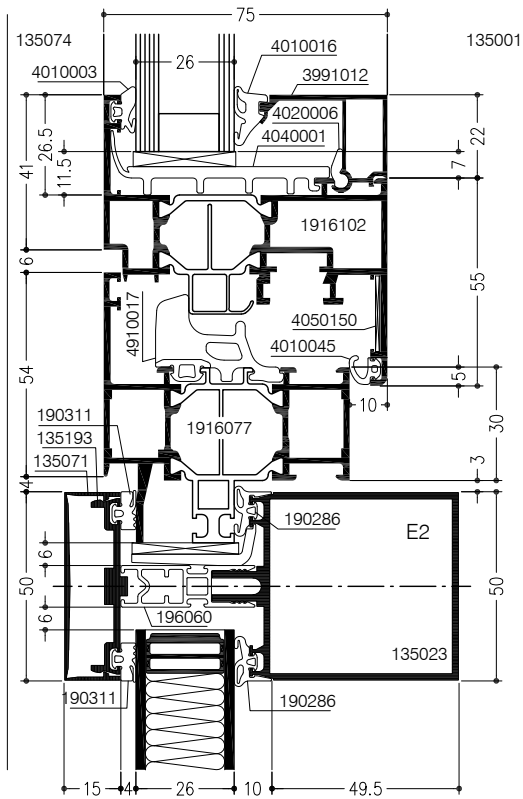


F50A035

Horizontalschnitt
geteilte
Pfostenprofile E1 mit
Festverglasung und
Vakuumpaneel

Horizontal
cross-section of split
mullion profile E1 with
fixed glazing and
vacuum panel

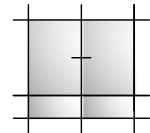
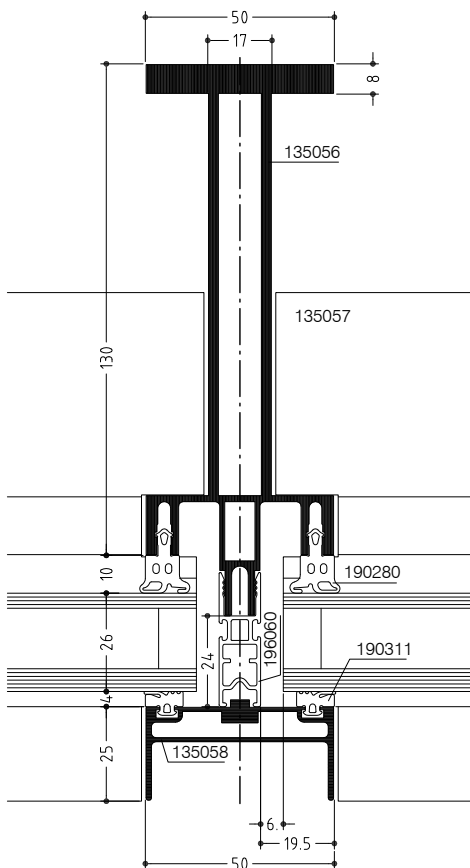
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A207

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Lüftungsflügel
WICLINE 65 evo
und Vakuumpaneel

*Vertical cross-section
of transom profile E2
with WICLINE 65 evo
sash and vacuum
panel*

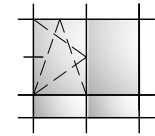
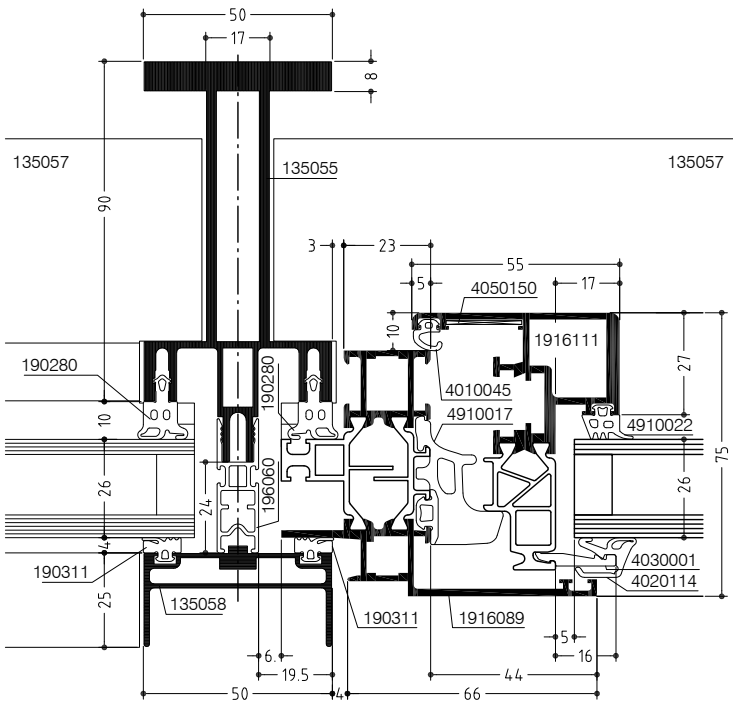


F50A037

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung,
Industriekontur

*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
fixed glazing, industrial
contour*

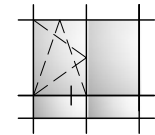
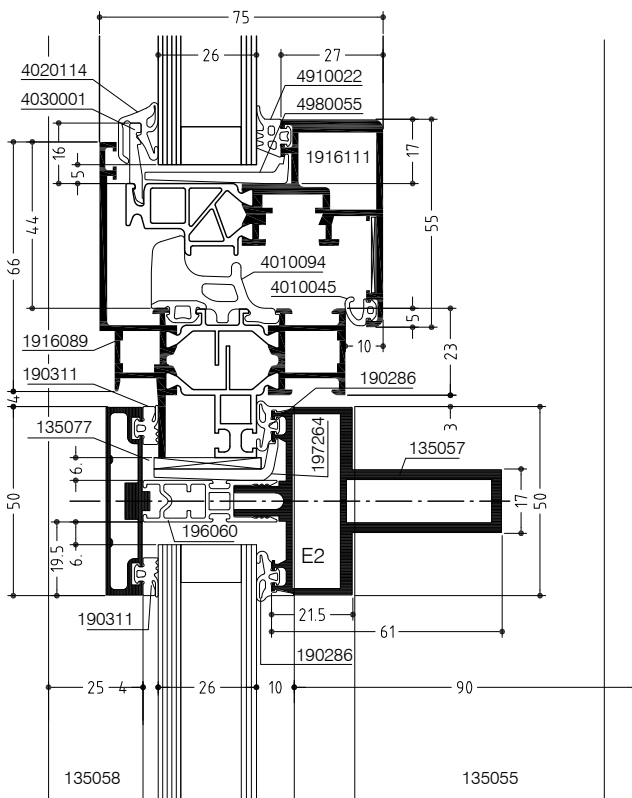
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A208

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Lüftungsflügel
WICLINE 65 evo,
Industriekontur

*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
WICLINE 65 evo sash,
industrial contour*

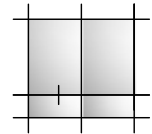
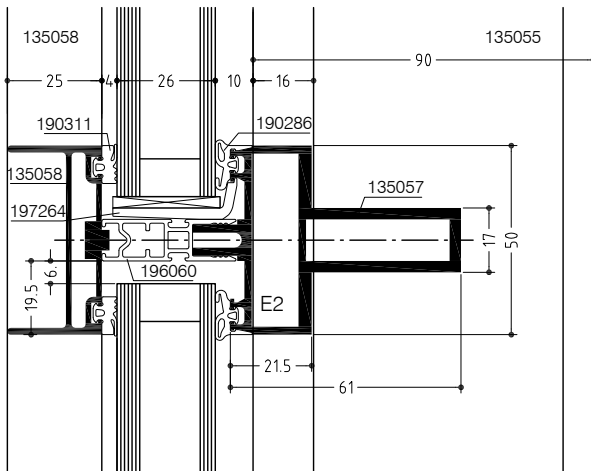


F50A209

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Lüftungsflügel
WICLINE 65 evo,
Industriekontur

*Vertical cross-section
of transom profile E2
with WICLINE 65 evo
sash, industrial
contour*

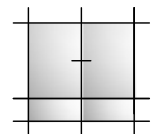
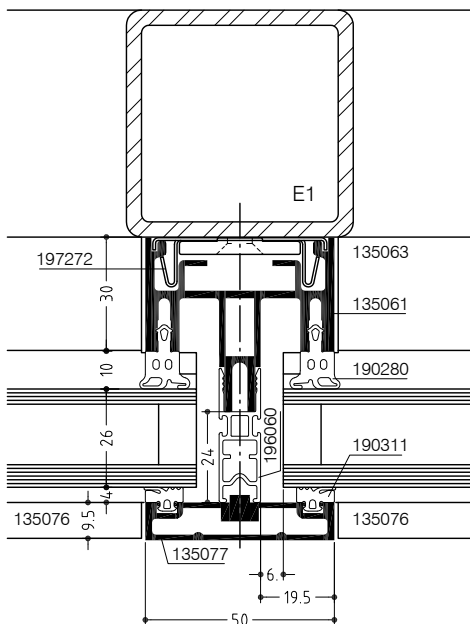
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A210

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Festverglasung,
Industriekontur

*Vertical cross-section
of transom profile E2
with fixed glazing,
industrial contour*



F50A041

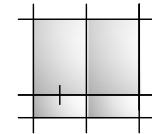
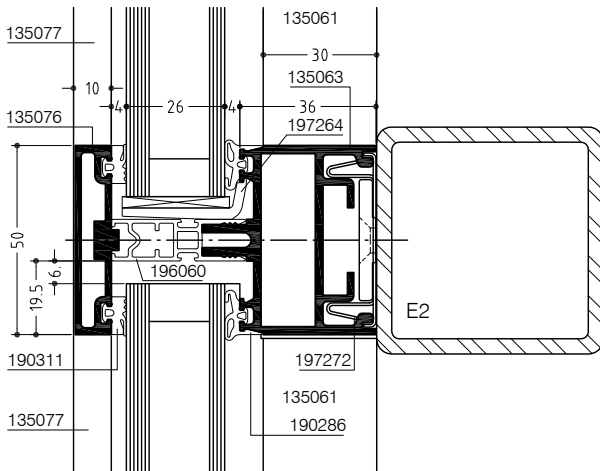
Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1,
Stahlunter-
konstruktion mit
Festverglasung

*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1,
steel substructure with
fixed glazing*

WICTEC 50

Pfosten-Riegel-Fassade
Stick construction

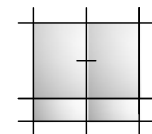
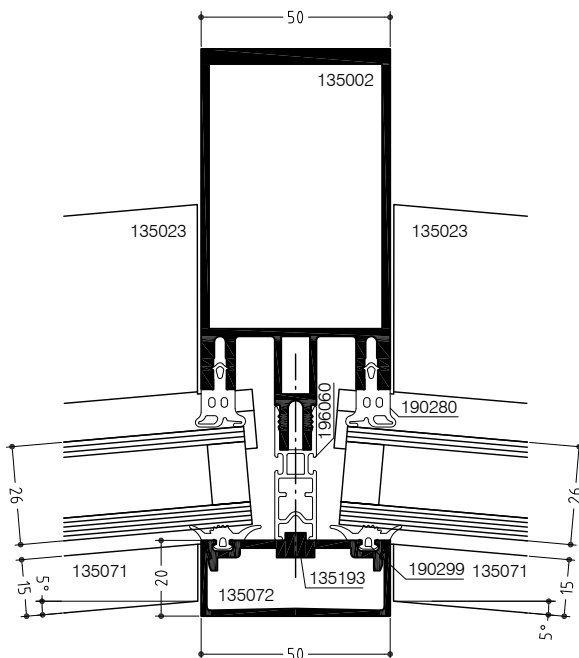
Anwendungsbeispiele
Examples of application



F50A043

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2,
Stahlunter-
konstruktion mit
Festverglasung

*Vertical cross-section
of transom profile E2,
steel substructure with
fixed glazing*

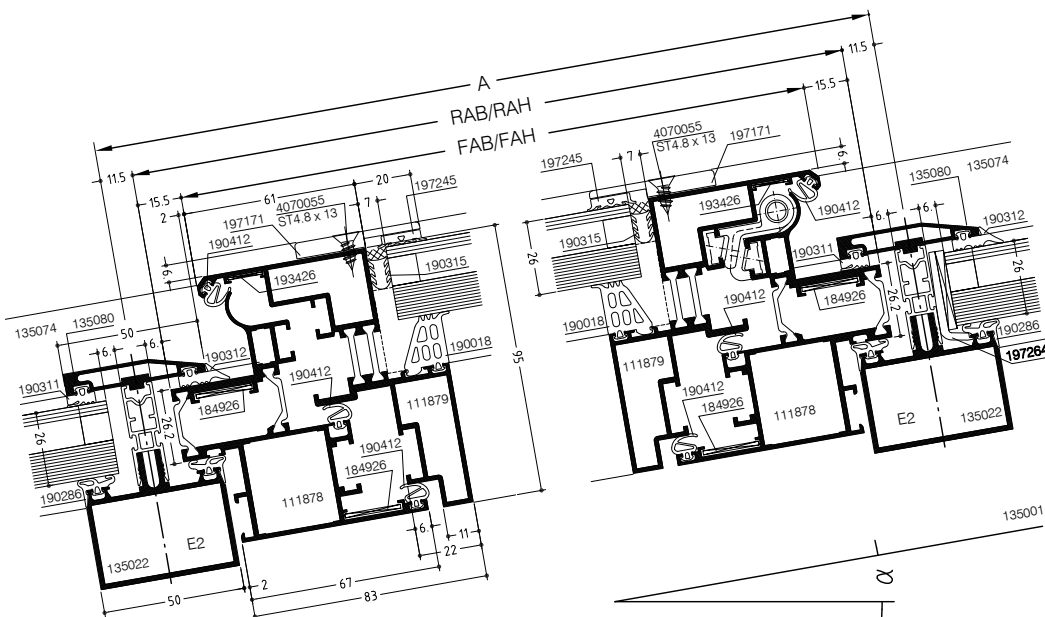


F50A059

Horizontalschnitt
Polygonfassade mit
Festverglasung,
Innenecke Polygonal
0° bis +5°

*Horizontal
cross-section
Polygonal façade with
fixed glazing,
Polygonal inner corner
0° up to +5°*

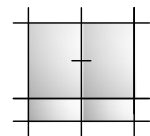
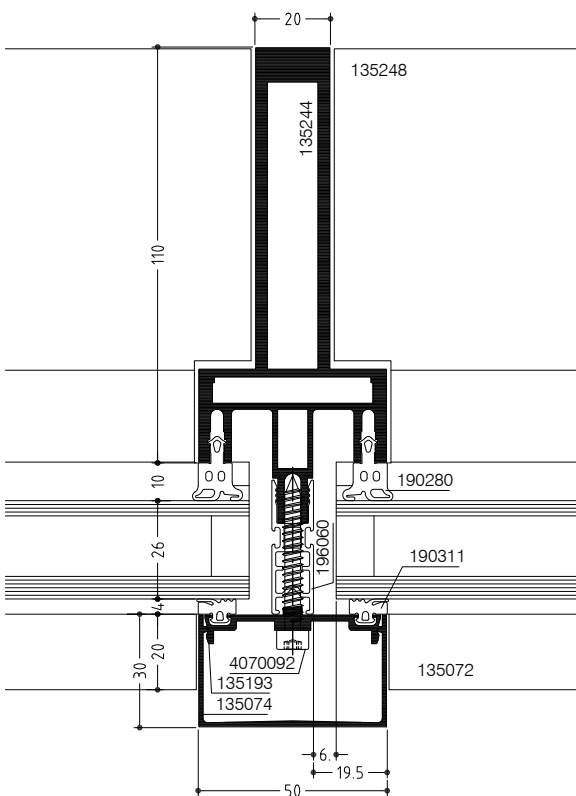
Pfosten-Riegel-Fassade
Stick construction



F50A142

Vertikalschnitt
Dach-Lüftungsflügel
mit Glashaltern
197171

Vertical cross-section
roof light vent sash with
glass holder 197171



F50A064

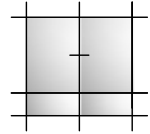
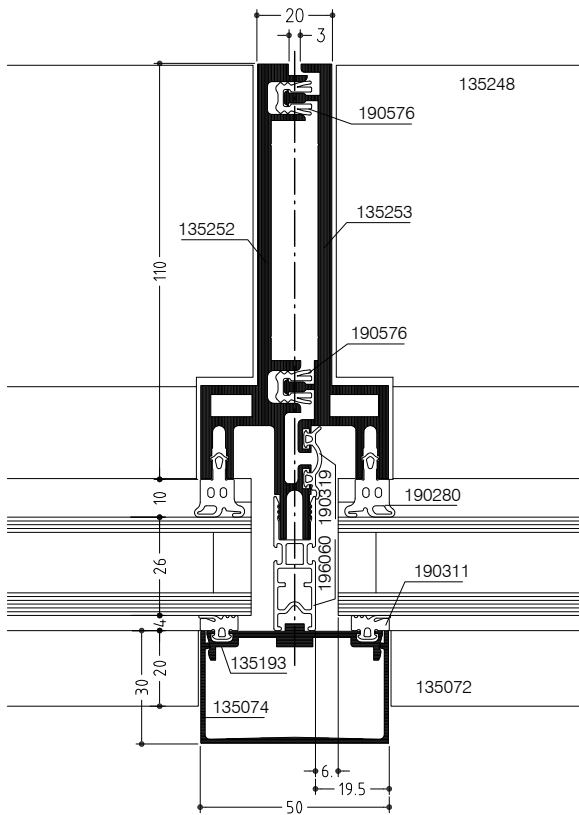
Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung,
Industriekontur

Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
fixed glazing, industrial
contour

WICTEC 50

Pfosten-Riegel-Fassade
Stick construction

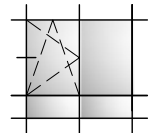
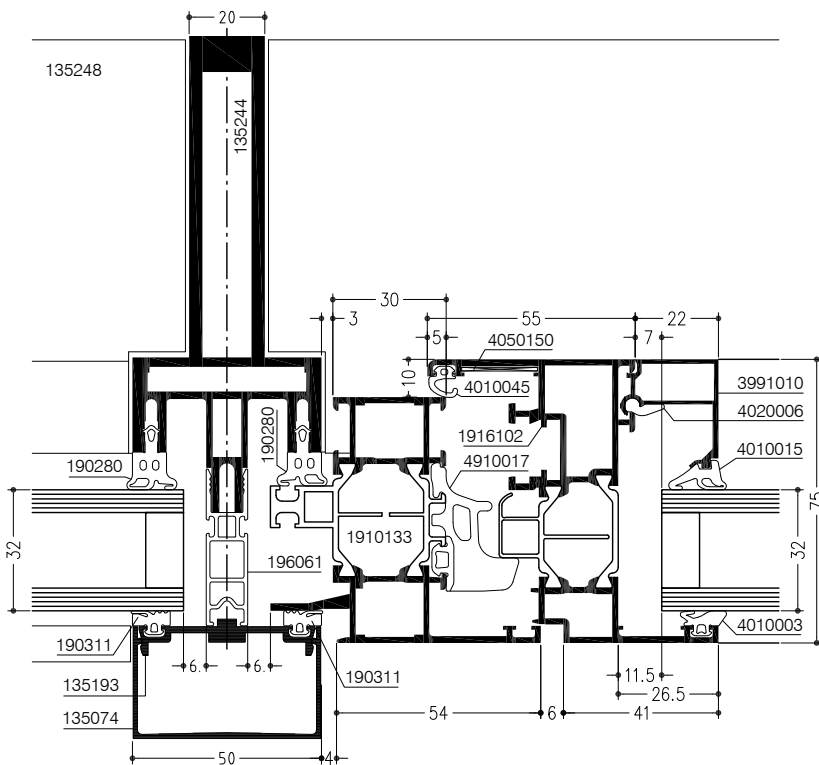
Anwendungsbeispiele
Examples of application



F50A066

Horizontalschnitt
geteilte
Pfostenprofile E1 mit
Festverglasung,
Industriekontur

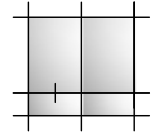
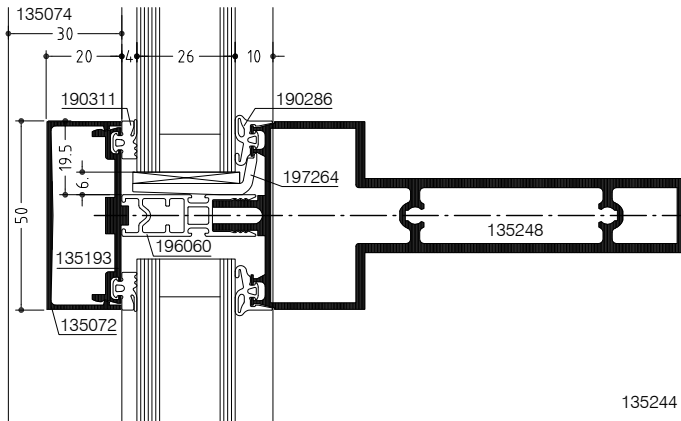
*Horizontal
cross-section of split
mullion profile E1 with
fixed glazing, industrial
contour*



F50A212

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Lüftungsflügel
WICLINE 65 evo,
Industriekontur

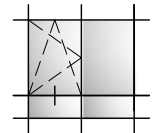
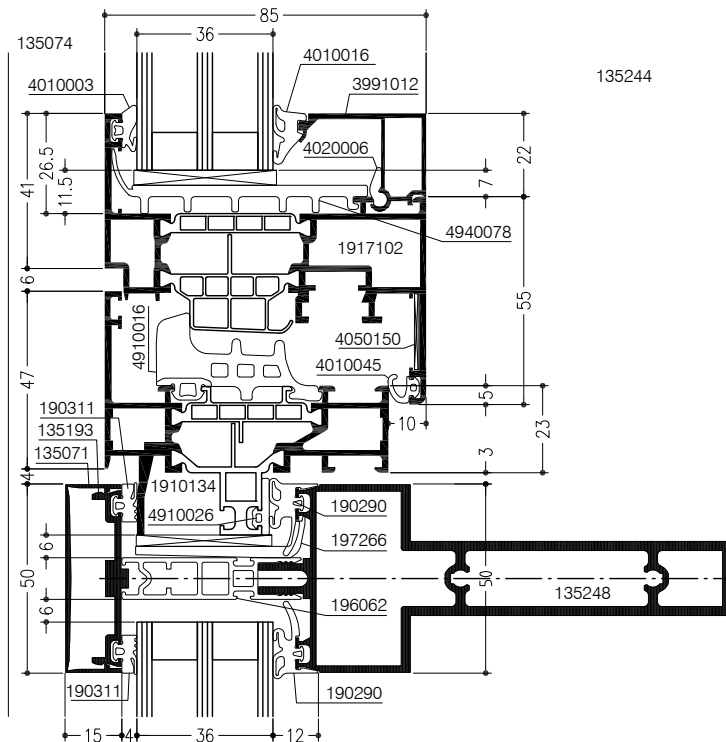
*Horizontal cross-
section of mullion
profile E1 with
WICLINE 65 evo sash,
industrial contour*



F50A211

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Festverglasung,
Industriekontur

*Vertical cross-section
of transom profile E2
with fixed glazing,
industrial contour*

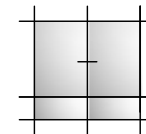
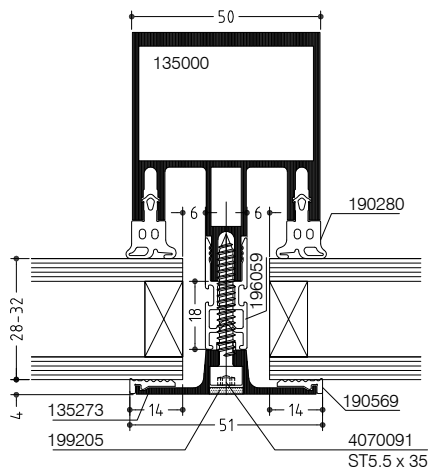


F50A213

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Lüftungsflügel
WICLINE 75 evo,
Industriekontur

*Vertical cross-section
of transom profile E2
with WICLINE 75 evo
sash,
industrial contour*

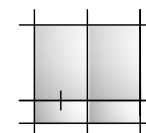
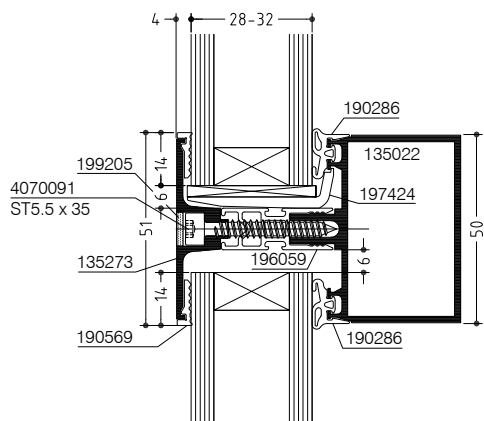
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A081

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung,
integrierte
Andruckprofile

Horizontal cross-section of mullion profile E1 with fixed glazing, integrated pressure profiles

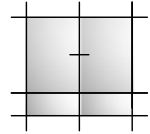
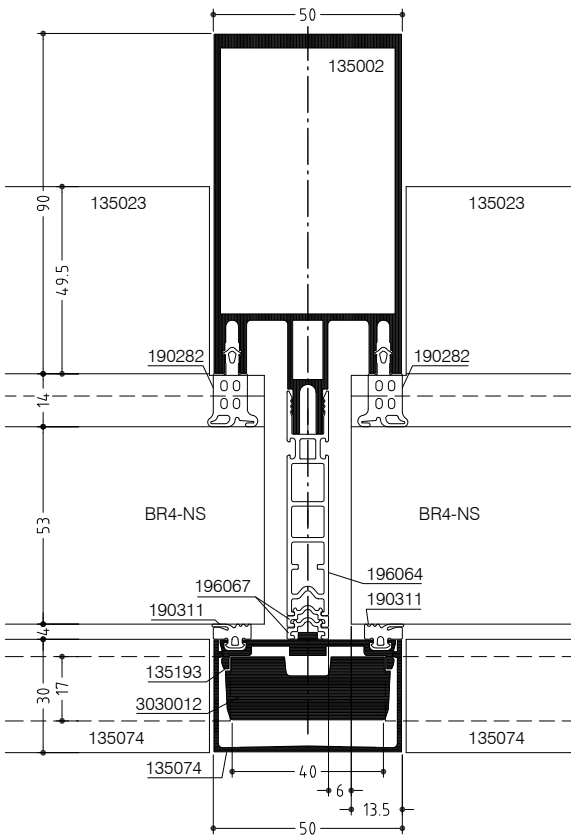


F50A214

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Festverglasung,
integrierte
Andruckprofile

Vertical cross-section of transom profile E2 with fixed glazing, integrated pressure profiles

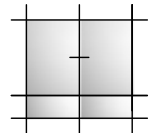
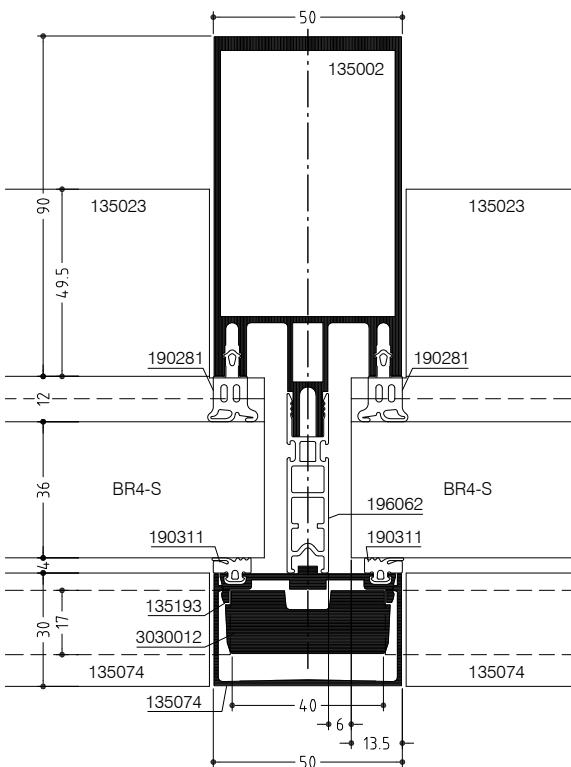
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A088

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung,
durchschuss-
hemmend nach
DIN EN 1522

*Horizontal cross-
section of mullion
profile E1 with fixed
glazing, bullet resistant
according to
DIN EN 1522*

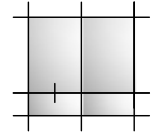
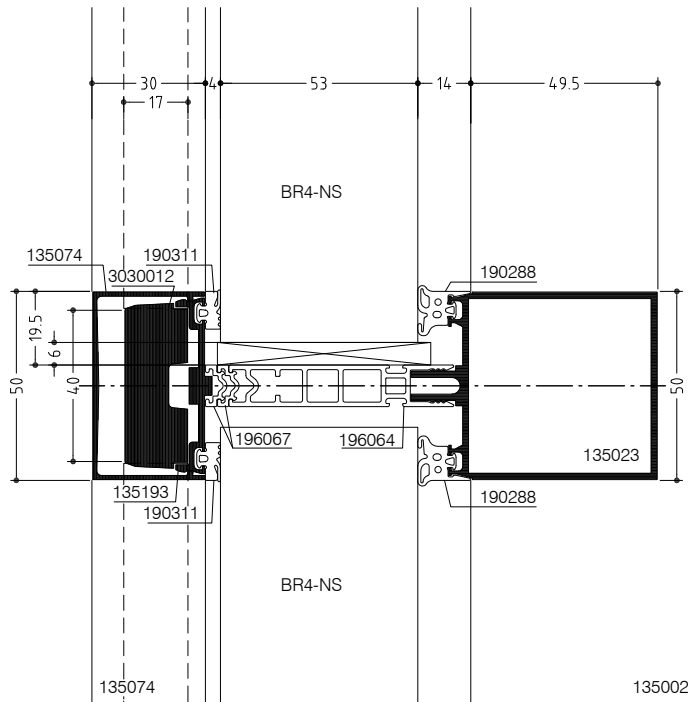


F50A089

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung,
durchschuss-
hemmend nach
DIN EN 1522

*Horizontal cross-
section of mullion
profile E1 with fixed
glazing, bullet resistant
according to
DIN EN 1522*

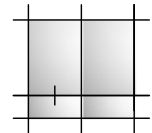
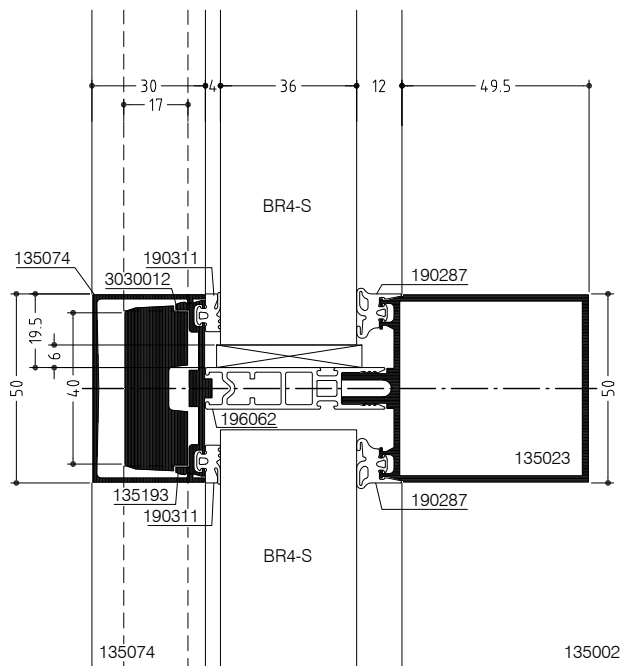
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A090

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Festverglasung,
durchschuss-
hemmend nach
DIN EN 1522

*Vertical cross-section
of transom profile E2
with fixed glazing,
bullet resistant
according to
DIN EN 1522*



F50A091

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Festverglasung,
durchschuss-
hemmend nach
DIN EN 1522

*Vertical cross-section
of transom profile E2
with fixed glazing,
bullet resistant
according to
DIN EN 1522*

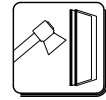
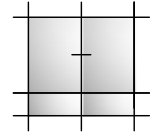
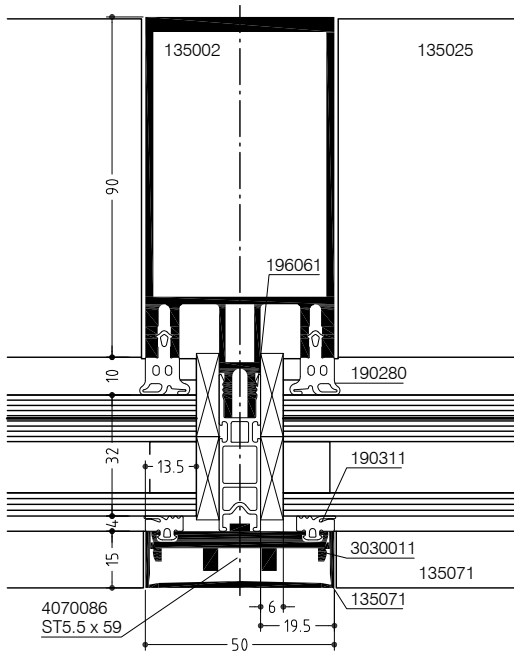
WICTEC 50

Pfosten-Riegel-Fassade

Stick construction

Anwendungsbeispiele

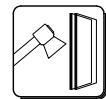
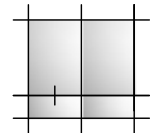
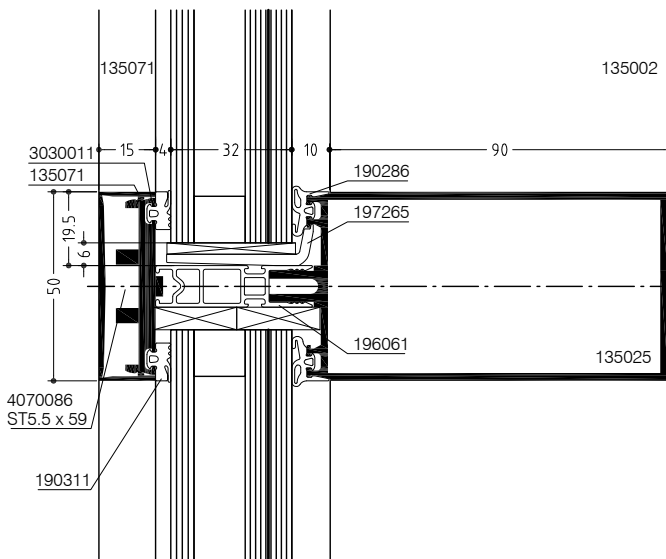
Examples of application



F50A097

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1,
einbruchhemmend
nach
DIN EN 1627

Horizontal cross-section of mullion profile E1, burglar resistant according to DIN EN 1627

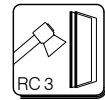
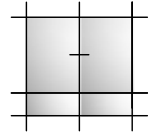
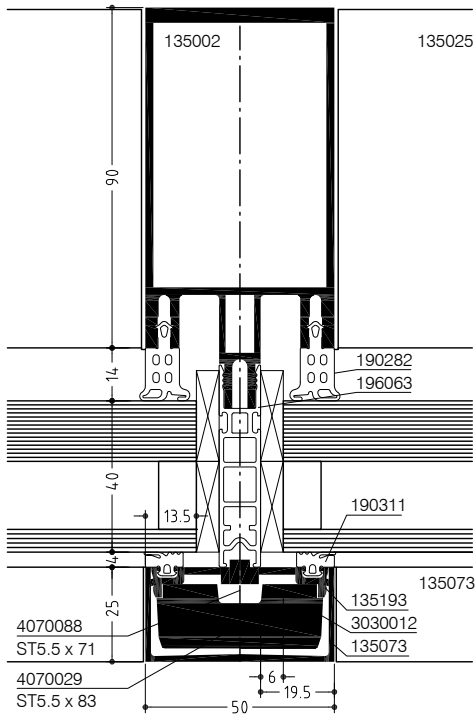


F50A099

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2,
einbruchhemmend
nach
DIN EN 1627

Vertical cross-section of transom profile E2, burglar resistant according to DIN EN 1627

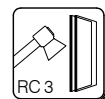
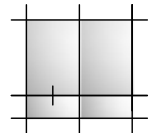
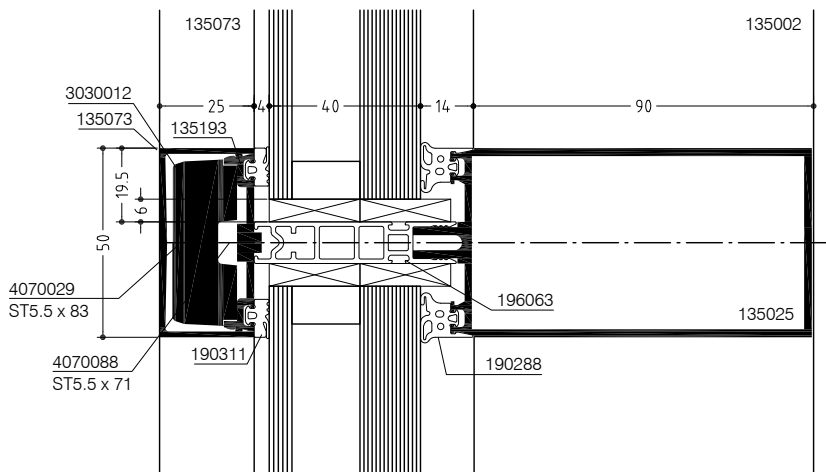
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50A101

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1,
einbruchhemmend
nach DIN EN 1627

Horizontal cross-section of mullion profile E1, burglar resistant according to DIN EN 1627

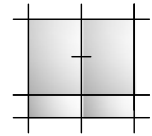
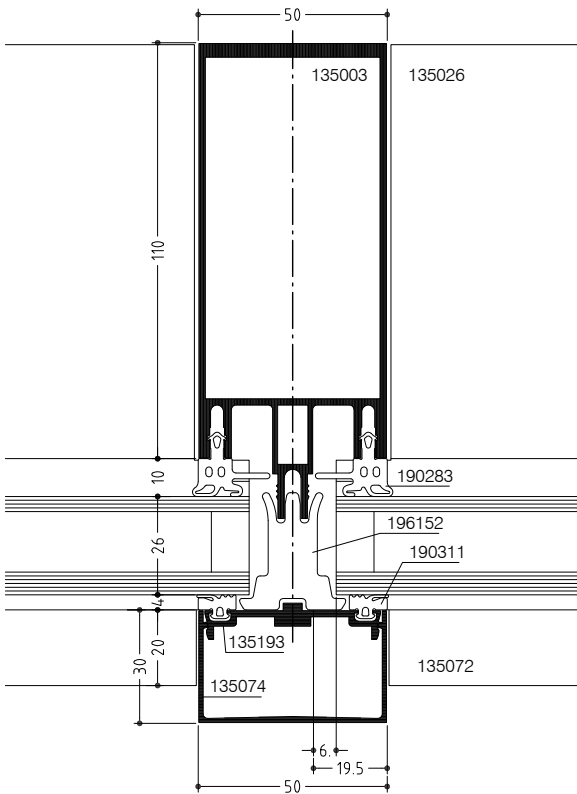


F50A103

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2,
einbruchhemmend
nach DIN EN 1627

Vertical cross-section of transom profile E2, burglar resistant according to DIN EN 1627

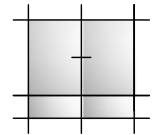
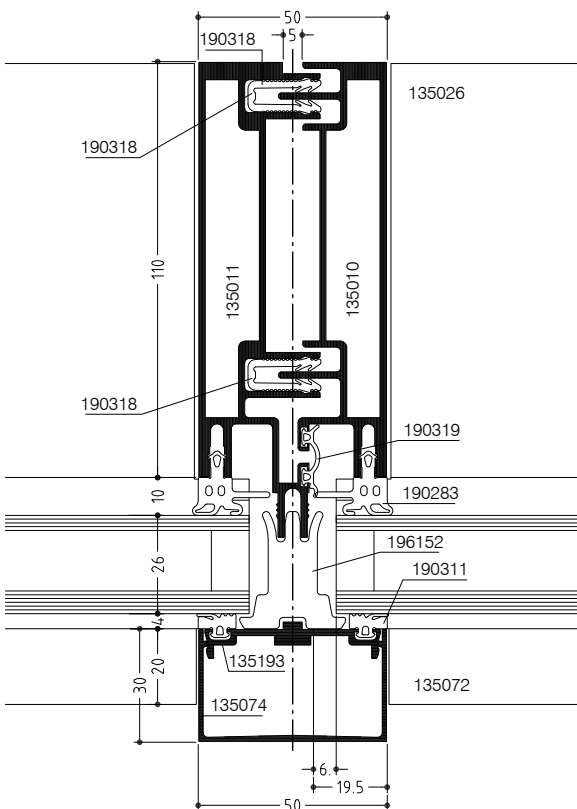
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50HIA004

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung

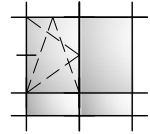
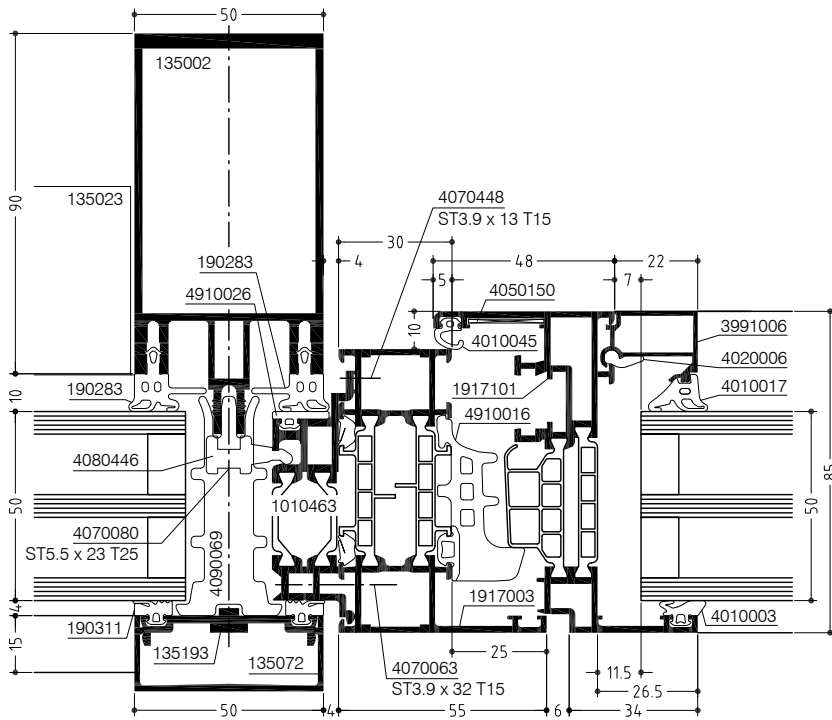
*Horizontal cross-
section of mullion
profile E1 with fixed
glazing*



F50HIA006

Horizontalschnitt
geteilte
Pfostenprofile E1 mit
Festverglasung

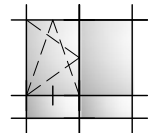
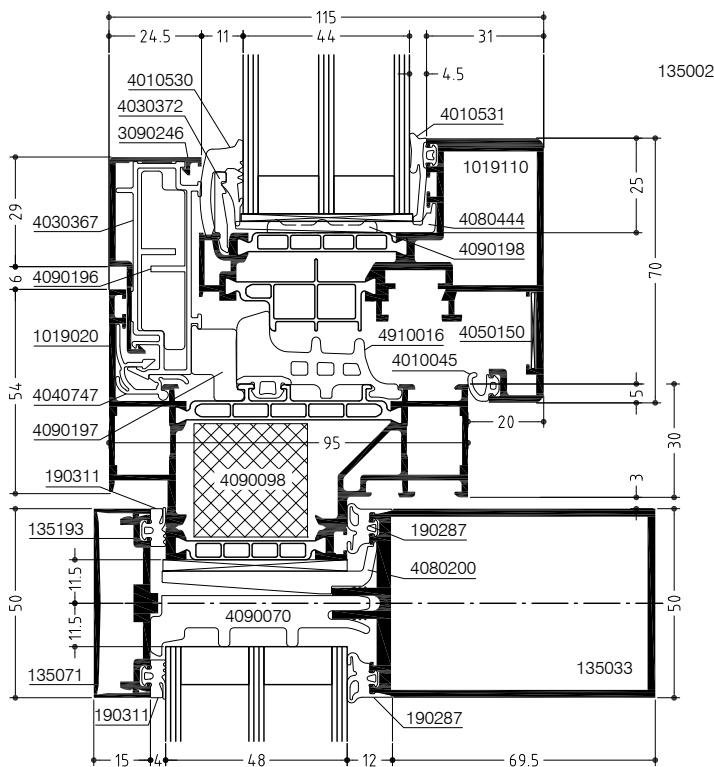
*Horizontal cross-
section of split mullion
profile E1 with fixed
glazing*



F50HIA100

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Lüftungsflügel
WICLINE 75 evo

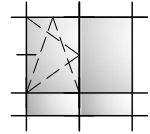
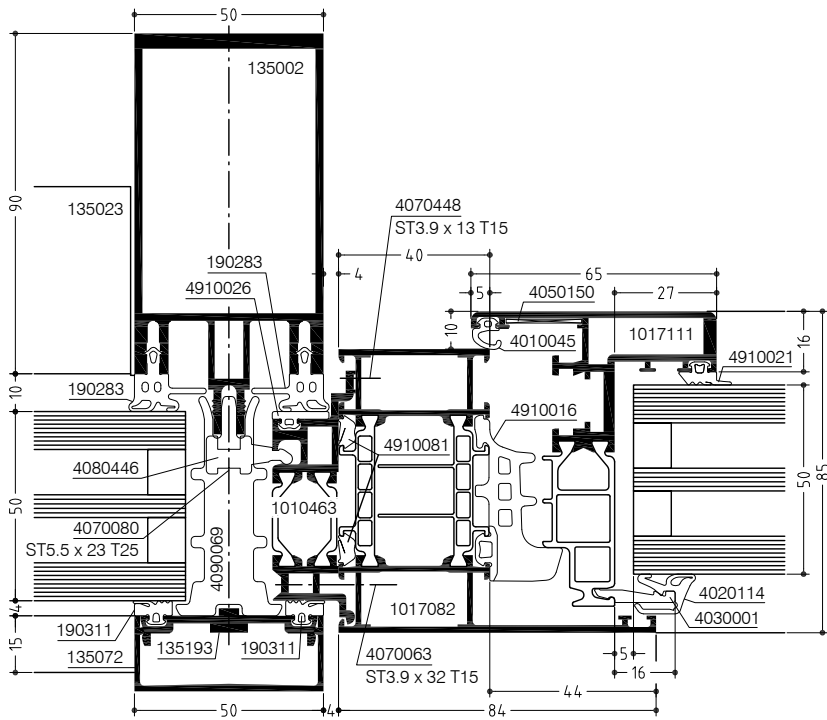
*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
WICLINE 75 evo sash*



F50HIA101

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Lüftungsflügel
WICLINE 75 evo

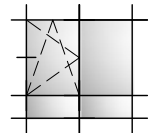
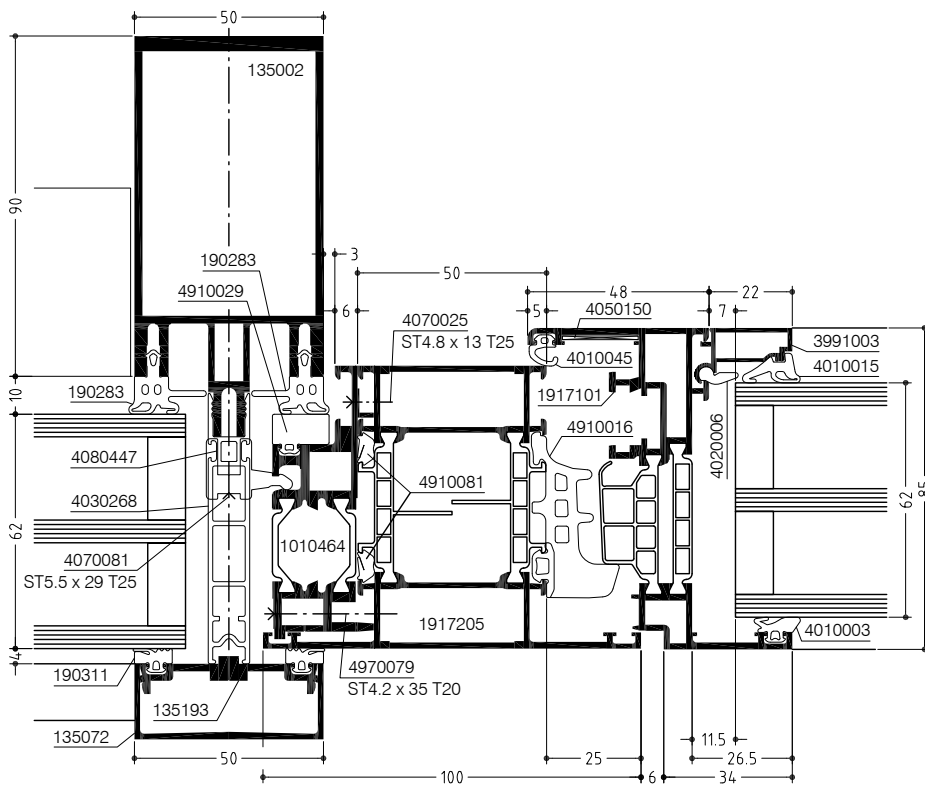
*Vertical cross-section of
transom profile E2
with WICLINE 75 evo
sash*



F50HIA102

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Lüftungsflügel
WICLINE 75 evo

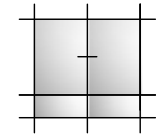
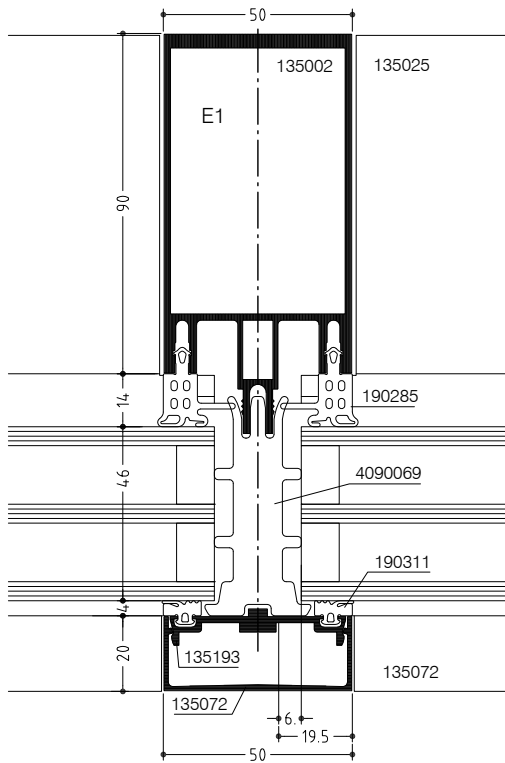
*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
WICLINE 75 evo sash*



F50HIA104

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Lüftungsflügel
WICLINE 75 evo

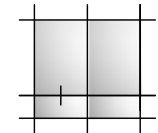
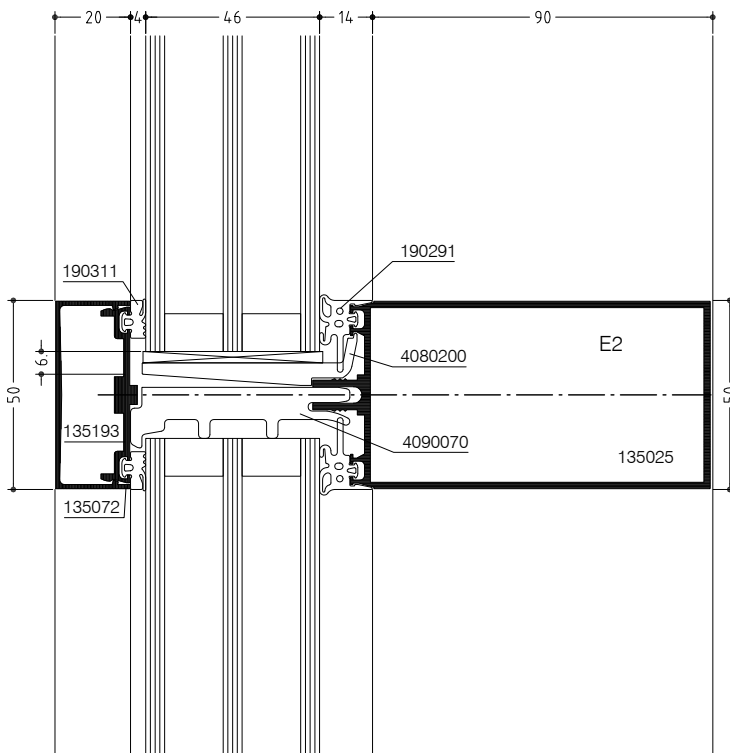
*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
WICLINE 75 evo sash*



F50HIA016

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung

*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
fixed glazing*

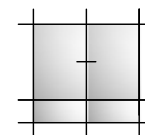
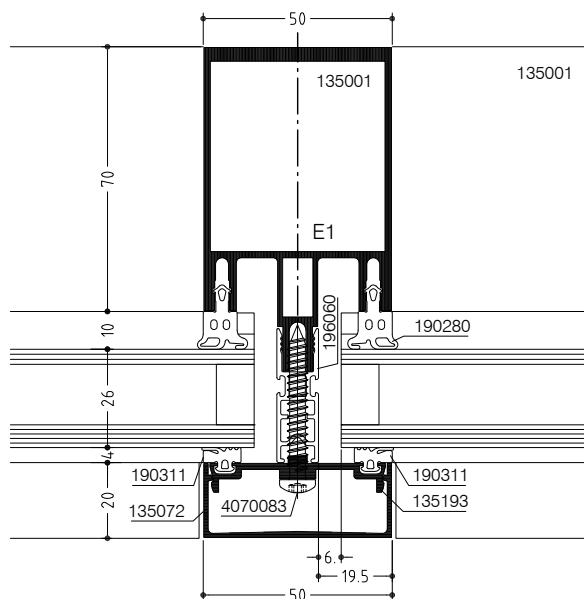


F50HIA017

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Festverglasung

*Vertical cross-section
of transom profile E2
with fixed glazing*

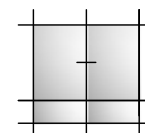
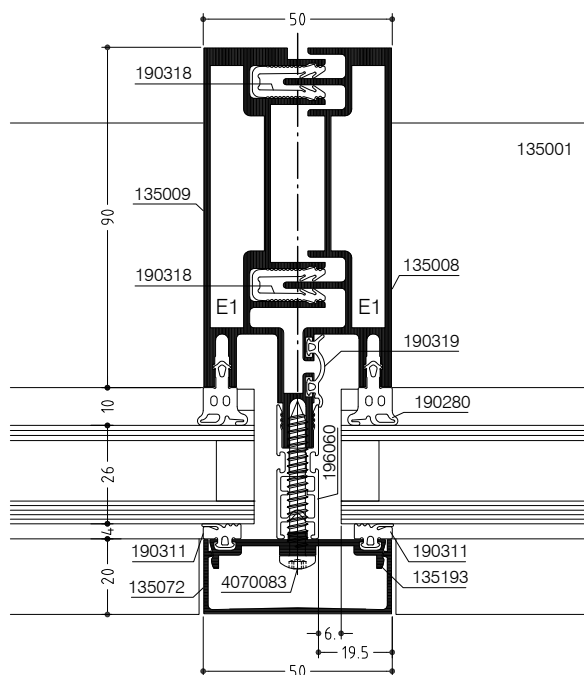
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50PA001

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung

*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
fixed glazing*



F50PA002

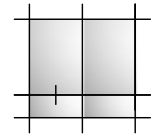
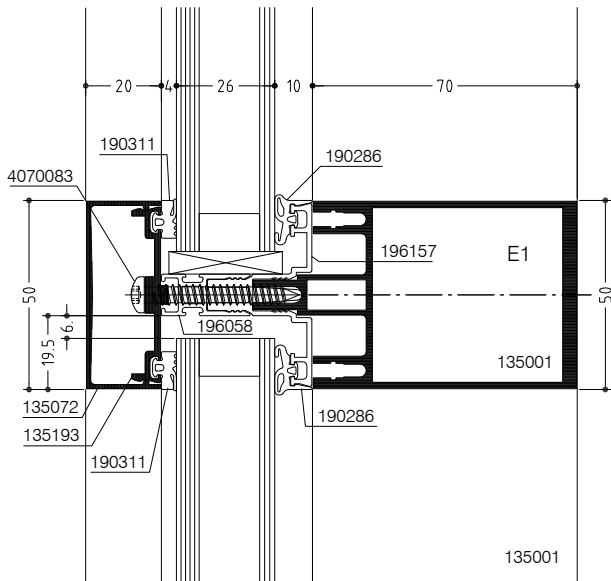
Horizontalschnitt
geteilte
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung

*Horizontal
cross-section of split
mullion profile E1 with
fixed glazing*

WICTEC 50P

Pfosten-Riegel-Fassade
Stick construction

Anwendungsbeispiele
Examples of application

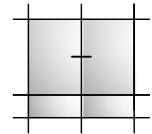
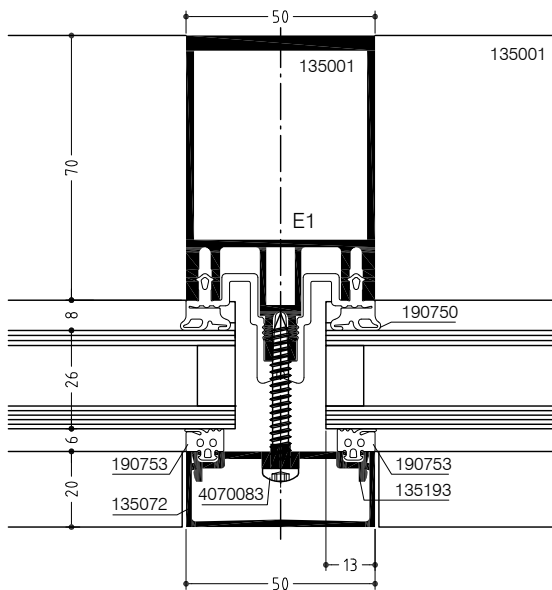


F50PA003

Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Festverglasung

Vertical cross-section
of transom profile E2
with fixed glazing

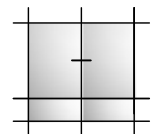
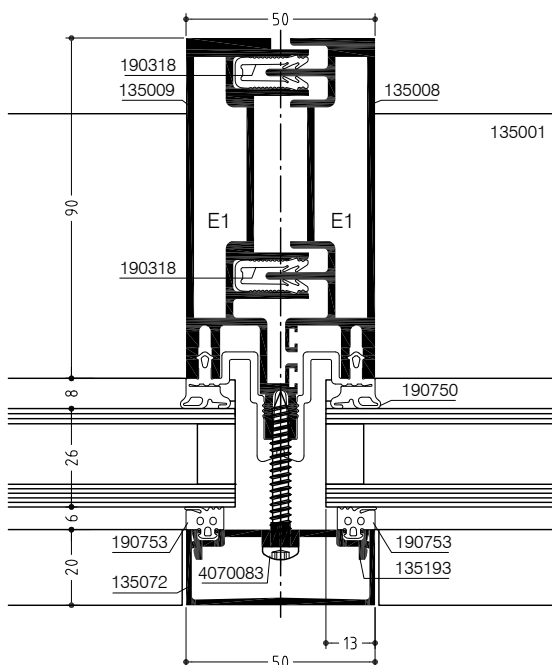
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50EA001

Horizontalschnitt
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung

*Horizontal
cross-section of
mullion profile E1 with
fixed glazing*

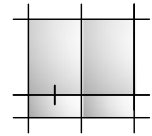
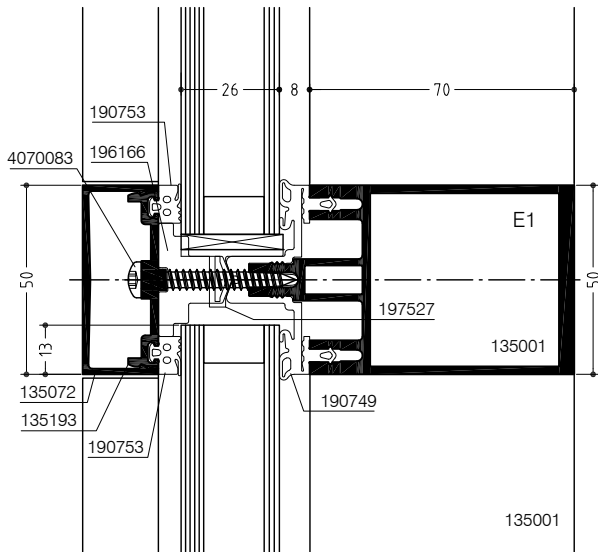


F50EA002

Horizontalschnitt
geteiltes
Pfostenprofil E1 mit
Festverglasung

*Horizontal
cross-section of split
mullion profile E1 with
fixed glazing*

Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50EA003

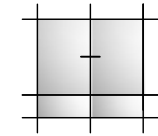
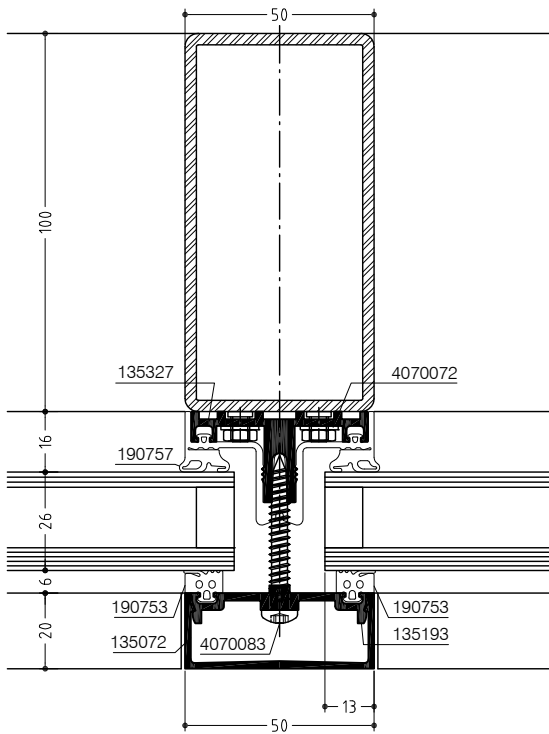
Vertikalschnitt
Riegelprofil E2 mit
Festverglasung

Vertical cross-section
of transom profile E2
with fixed glazing

WICTEC 50A

Pfosten-Riegel-Fassade
Stick construction

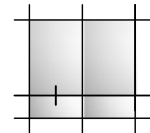
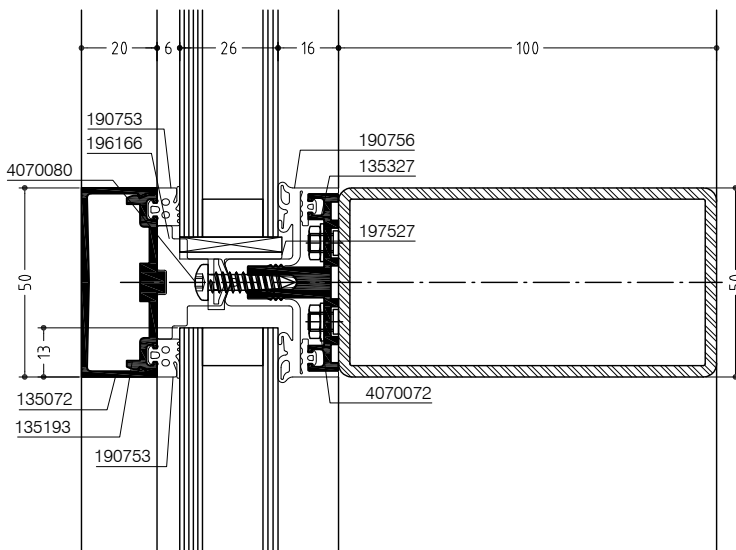
Anwendungsbeispiele
Examples of application



F50AA001

Aufsatzprofil 135327
Horizontalschnitt mit
Stahlrohr

*Supplementary profile
135327
Horizontal
cross-section with
steel tube*

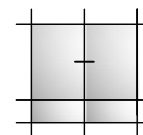
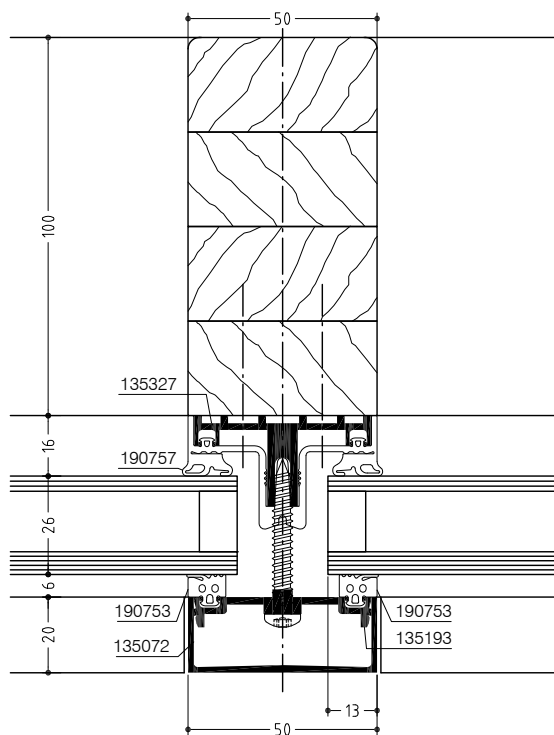


F50AA003

Aufsatzprofil 135327
Vertikalschnitt mit
Stahlrohr

*Supplementary profile
135327
Vertical cross-section
with steel tube*

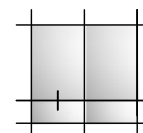
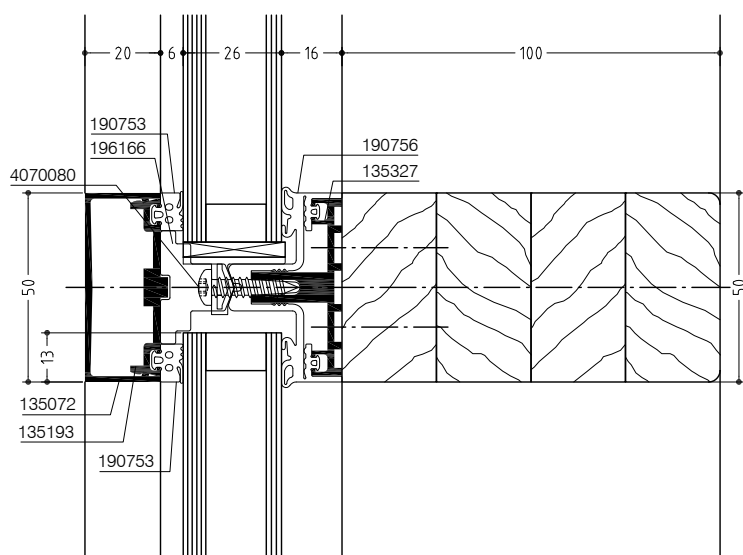
Pfosten-Riegel-Fassade Stick construction



F50AA002

Aufsatzprofil 135327
Horizontalschnitt mit
Leimholzträger

*Supplementary profile
135327
Horizontal
cross-section with
glued wood beam*



F50AA004

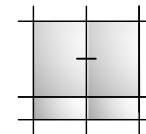
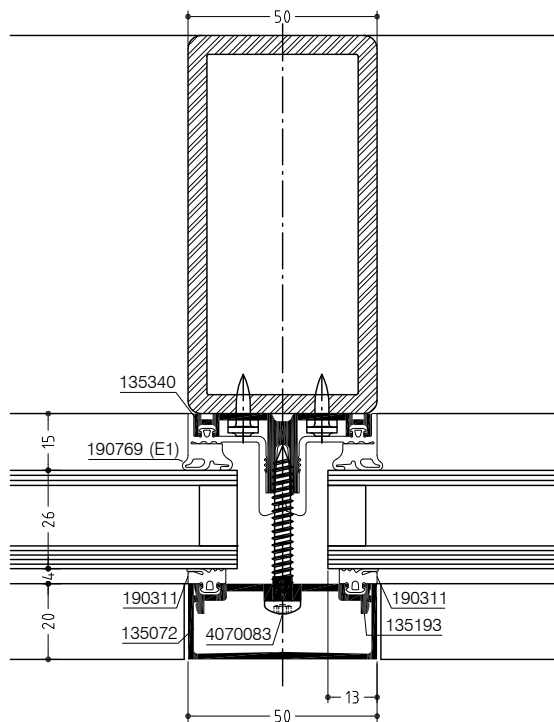
Aufsatzprofil 135327
Vertikalschnitt mit
Leimholzträger

*Supplementary profile
135327
Vertical cross-section
with glued wood beam*

WICTEC 50A

Pfosten-Riegel-Fassade
Stick construction

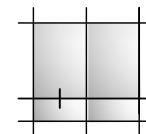
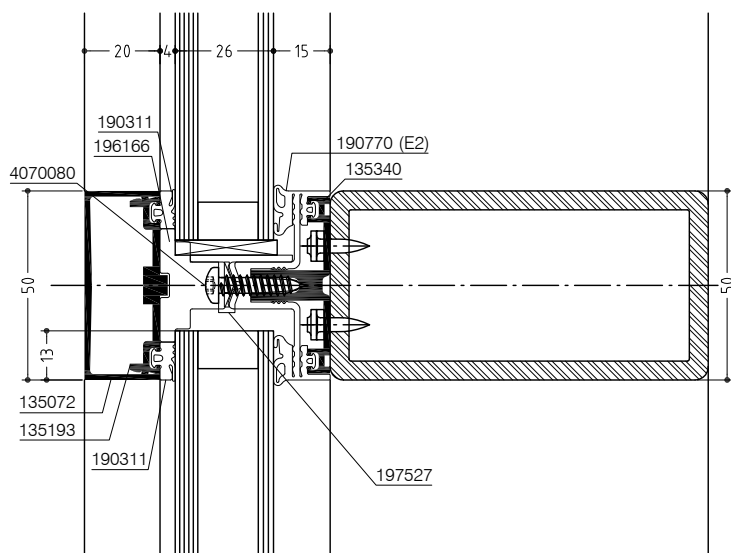
Anwendungsbeispiele
Examples of application



F50AA009

Aufsatzprofil 135340
Horizontalschnitt mit
Stahlrohr

*Supplementary profile
135340
Horizontal
cross-section with
steel tube*



F50AA010

Aufsatzprofil 135340
Vertikalschnitt mit
Stahlrohr

*Supplementary profile
135340
Vertical cross-section
with steel tube*

Fassaden-Befestigung
Anker Typ 1
Façade fixing
Anchor Type 1

Hinweis:

Pfosteneinbau von vorne. Diese Fassadenaufhängung kann auch bei den geteilten Pfostenprofilen WICTEC 50 verwendet werden. Es ist jedoch keine seitliche Elementmontage möglich.

Note:

Mullion assembly from the front.

This façade suspension can also be used for split mullions of WICTEC 50.

However, there is no possibility of lateral unit assembly.

Befestigung unter der
Geschossdecke
Anker Typ 1KP (eingestellte Fassade)
jeweils Festlager oder Loslager

Fixing under the ceiling

Anchor Type 1KP (adjusted façade), fixed or movable bearing respectively

Befestigung stirnseitig an der
Geschossdecke (Wand)
Anker Typ 1W jeweils Festlager oder Loslager

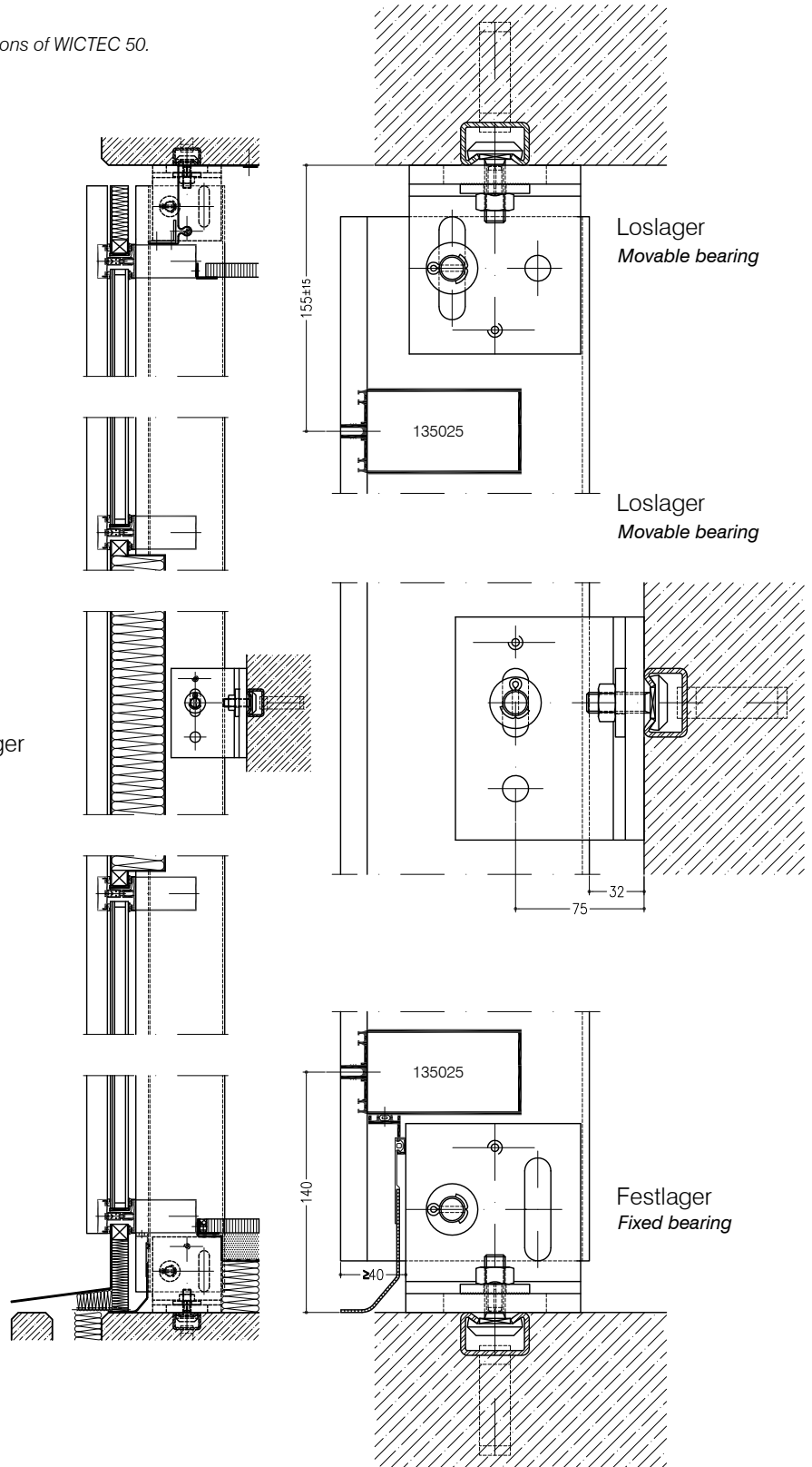
Fixing on the front side of ceiling (wall)

Anchor Type 1W fixed or movable bearing respectively

Befestigung auf der Geschoss-
decke (Fußboden)
Anker Typ 1FP (eingestellte
Fassade) jeweils Festlager oder
Loslager

Fixing on the ceiling (floor)

Anchor Type 1FP (adjusted facade), fixed or movable bearing respectively



Fassaden-Befestigung Anker Typ 2 Façade fixing Anchor Type 2

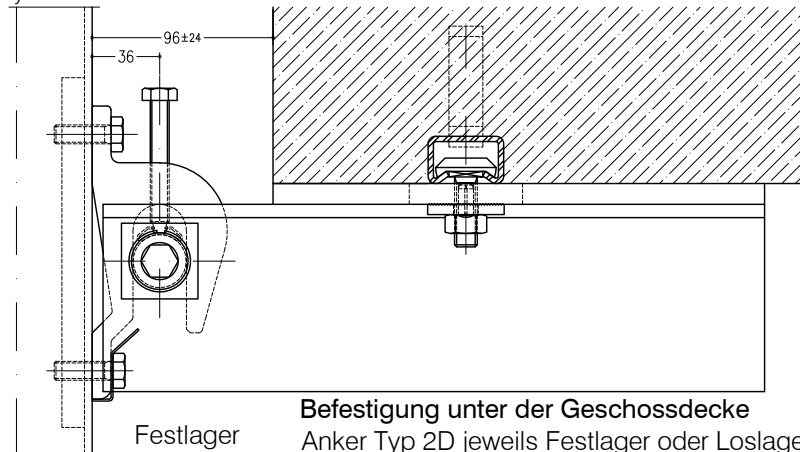
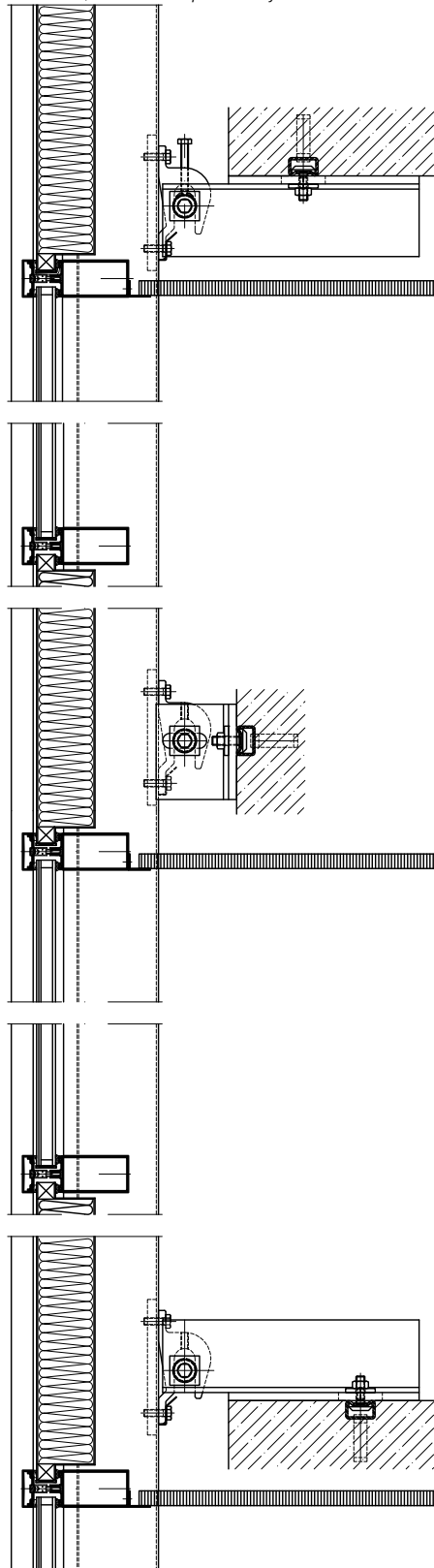
Hinweis:

Pfosteneinbau von oben auf den Tragbolzen. Diese Fassadenaufhängung kann auch bei den geteilten Pfostenprofilen WICTEC 50 verwendet werden. Es ist jedoch keine seitliche Elementmontage möglich.

Note:

Mullion assembly on supporting bolts from the top. This facade suspension can also be used for split mullions of WICTEC 50.

However, there is no possibility of lateral unit assembly.



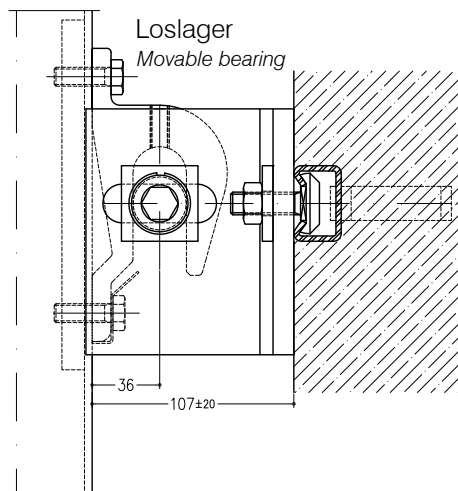
Festlager
Fixed bearing

Befestigung unter der Geschossdecke

Anker Typ 2D jeweils Festlager oder Loslager

Fixing under the ceiling

Anchor Type 2D fixed or movable bearing respectively



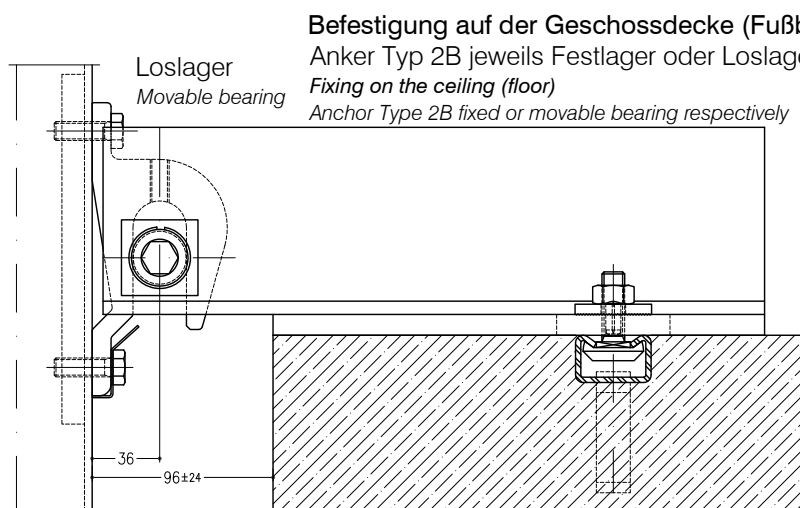
Loslager
Movable bearing

**Befestigung stirnseitig an der
Geschossdecke (Wand)**

Anker Typ 2W jeweils Festlager oder
Loslager

Fixing on the front side of ceiling (wall)

Anchor Type 2W fixed or movable bearing
respectively



Loslager
Movable bearing

Befestigung auf der Geschossdecke (Fußboden)

Anker Typ 2B jeweils Festlager oder Loslager

Fixing on the ceiling (floor)

Anchor Type 2B fixed or movable bearing respectively

Fassaden-Befestigung
Anker Typ 3
Façade fixing
Anchor Type 3

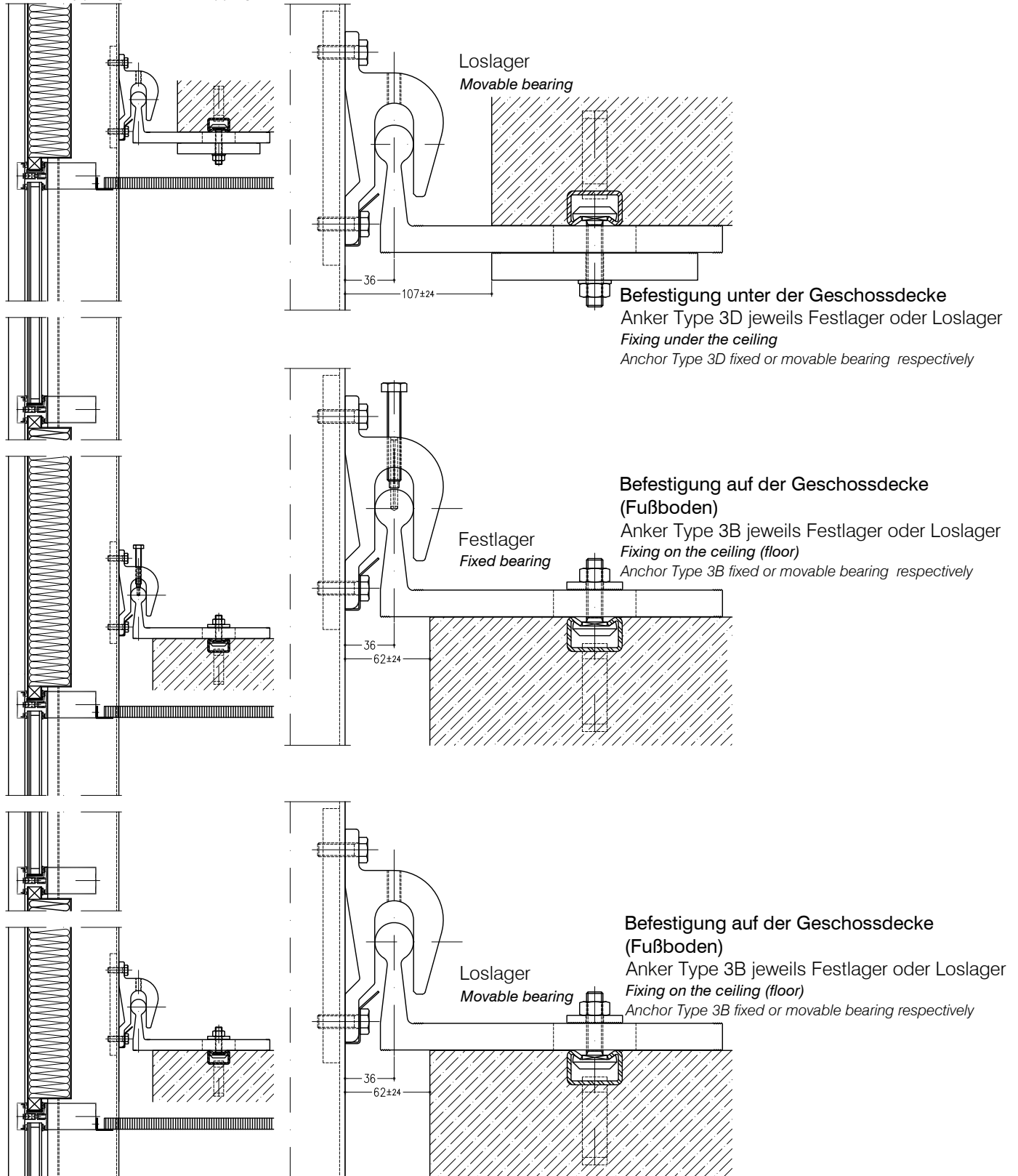
Hinweis:

Pfosteneinbau von oben oder von der Seite. Diese Fassadenaufhängung kann auch bei den geteilten Pfostenprofilen WICTEC 50 verwendet werden. Stiftsicherung gegen seitliches Verrutschen.

Note:

Mullion assembly from the top or laterally. This facade suspension can also be used for split mullions of WICTEC 50.

Secured by pin against lateral slipping.



Fassaden-Befestigung

Anker Typ 4 für geteilte Pfosten (Dehnpfosten) bei WICTEC 50

Façade fixing

Anchor Type 4 for split mullions (expansion mullions) WICTEC 50

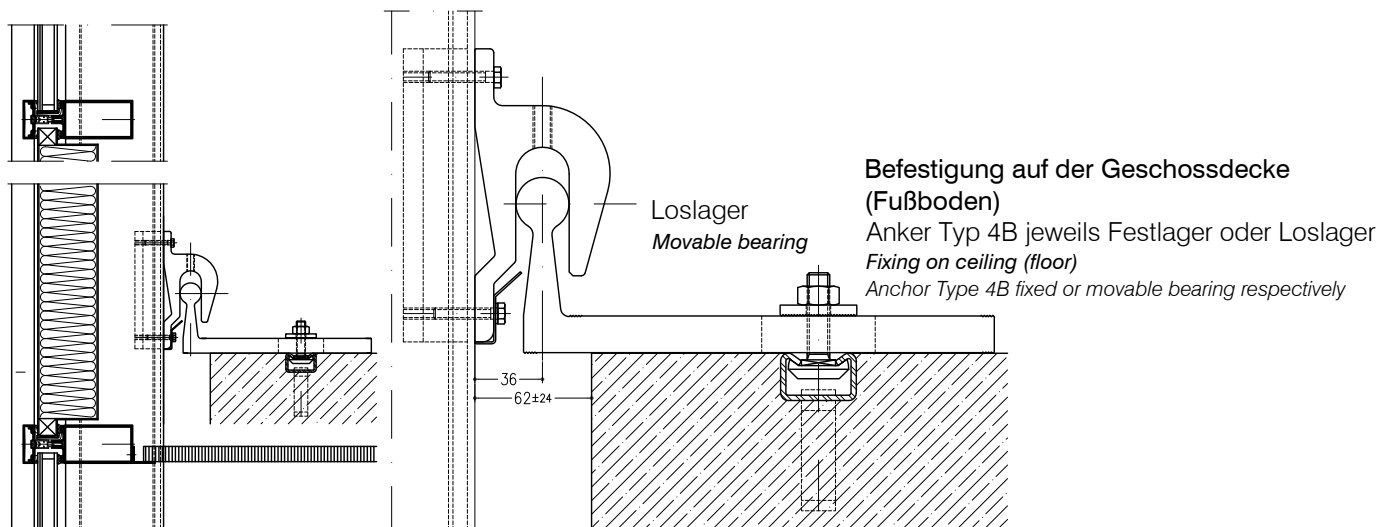
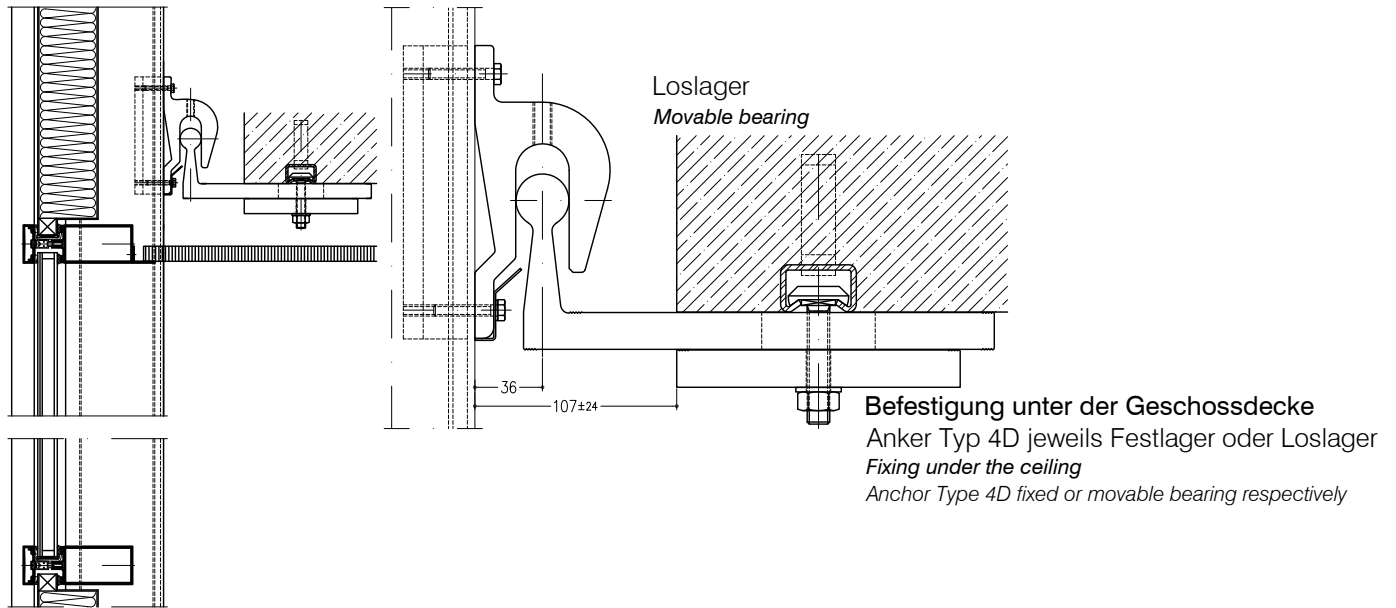
Hinweis:

Pfosteneinbau von vorne. Diese Fassadenaufhängung kann auch bei den geteilten Pfostenprofilen WICTEC 50 verwendet werden. Es ist jedoch keine seitliche Elementmontage möglich.

Note:

Mullion assembly from the front.

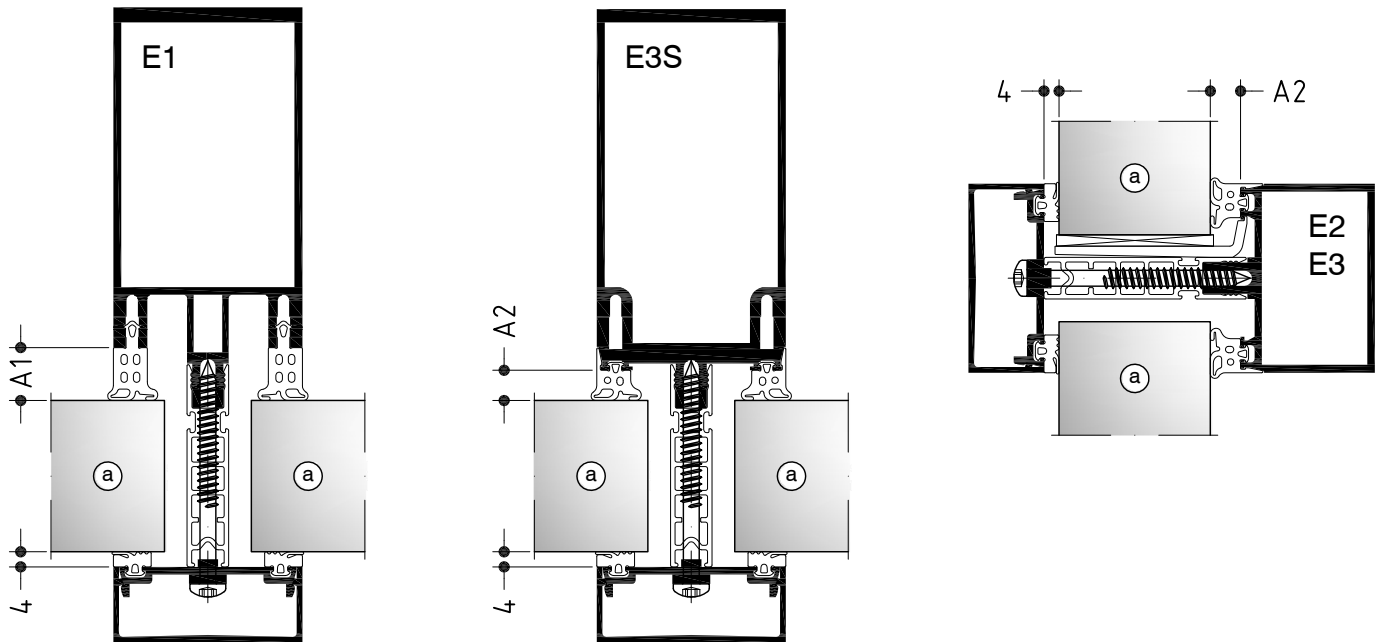
This façade suspension can also be used for split mullions of WICTEC 50. However, there is no possibility of lateral unit assembly.



WICTEC 50

Füllungsdicken > 21 mm
Infill thicknesses > 21 mm

Auswahltabellen
Selection tables



	A1	A2		4	4.5	ST5.5 T25	
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	197264
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197265 4080028
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376 --> E2 4080379 --> E3
51 - 53 53 - 55 55 - 57	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030267 (54)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377 --> E2 4080380 --> E3
57 - 59 59 - 61 61 - 63	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378 --> E2 4080381 --> E3

() Bauhöhe / construction height

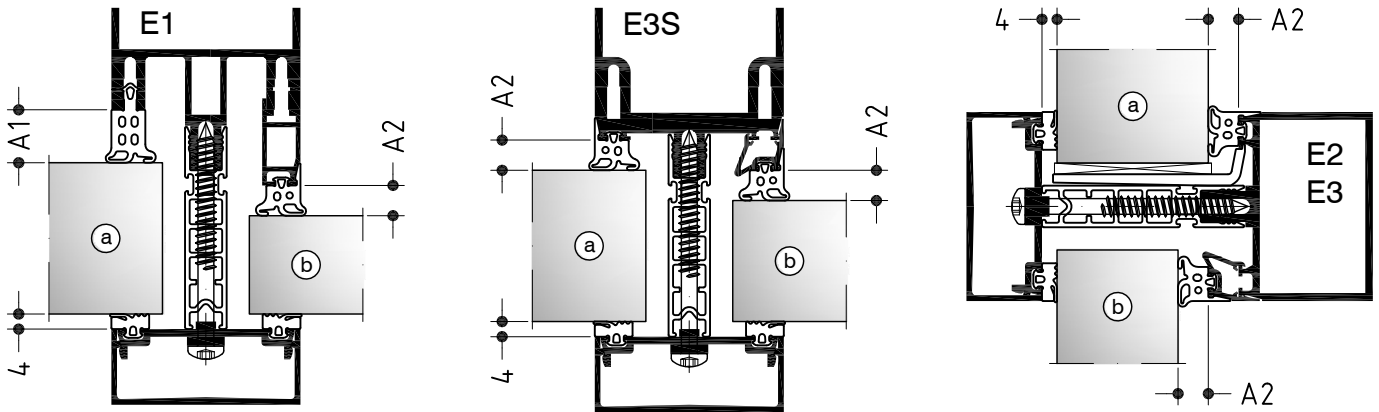
WICTEC 50

Auswahltabellen

Selection tables

Füllungsdicken > 21 mm mit Al-Adapter

Infill thicknesses > 21 mm with Al-Adapter

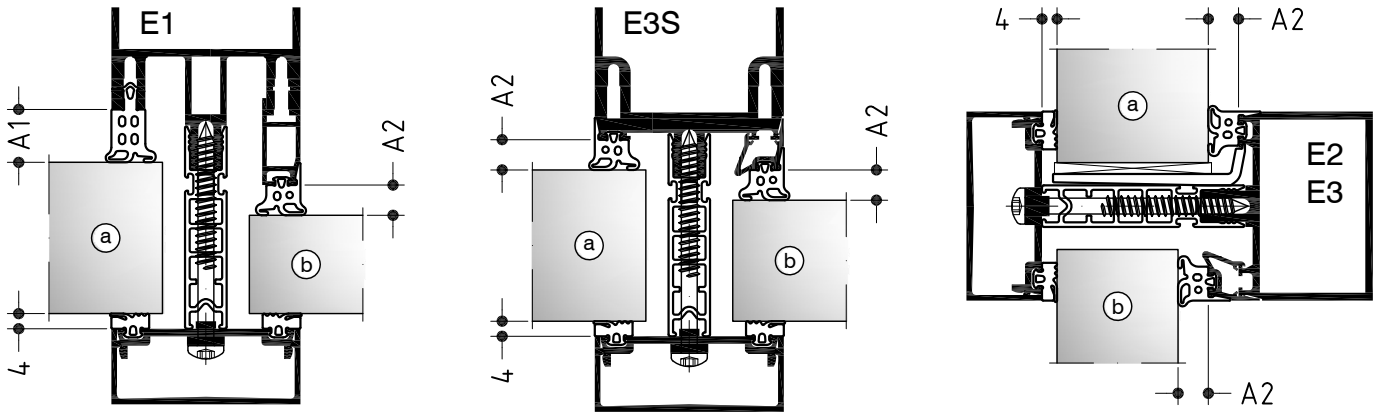



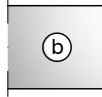

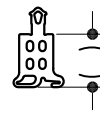
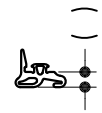
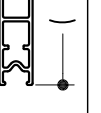

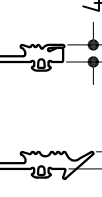
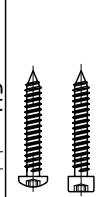
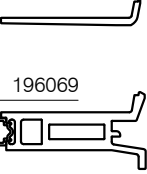
			A1	A2				ST5.5 T25	
21 - 23 23 - 25 25 - 27	1 - 3 3 - 5 5 - 7	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
21 - 23 23 - 25 25 - 27	7 - 9 9 - 11 11 - 13	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	197264
21 - 23 23 - 25 25 - 27	13 - 15 15 - 17 17 - 19	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
27 - 29 29 - 31 31 - 33	7 - 9 9 - 11 11 - 13	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
27 - 29 29 - 31 31 - 33	13 - 15 15 - 17 17 - 19	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197265 4080028
27 - 29 29 - 31 31 - 33	19 - 21 21 - 23 23 - 25	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
33 - 35 35 - 37 37 - 39	13 - 15 15 - 17 17 - 19	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
33 - 35 35 - 37 37 - 39	19 - 21 21 - 23 23 - 25	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279
33 - 35 35 - 37 37 - 39	25 - 27 27 - 29 29 - 31	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
39 - 41 41 - 43 43 - 45	19 - 21 21 - 23 23 - 25	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
39 - 41 41 - 43 43 - 45	25 - 27 27 - 29 29 - 31	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280
39 - 41 41 - 43 43 - 45	31 - 33 33 - 35 35 - 37	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Füllungsdicken > 45 mm mit Al-Adapter
Infill thicknesses > 45 mm with Al-Adapter



				A1	A2			ST5.5 T25						
														
45 - 47 47 - 49 49 - 51	25 - 27 27 - 29 29 - 31	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376 ↔ E2 4080379 ↔ E3					
45 - 47 47 - 49 49 - 51	31 - 33 33 - 35 35 - 37	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					4030267 (54)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377 ↔ E2 4080380 ↔ E3	
45 - 47 47 - 49 49 - 51	37 - 39 39 - 41 41 - 43	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)									4030268 (60)	190311 190312
51 - 53 53 - 55 55 - 57	31 - 33 33 - 35 35 - 37	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)						
51 - 53 53 - 55 55 - 57	37 - 39 39 - 41 41 - 43	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)		
51 - 53 53 - 55 55 - 57	43 - 45 45 - 47 47 - 49	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)									4030268 (60)	190311 190312
57 - 59 59 - 61 61 - 63	37 - 39 39 - 41 41 - 43	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)						
57 - 59 59 - 61 61 - 63	43 - 45 45 - 47 47 - 49	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)		
57 - 59 59 - 61 61 - 63	49 - 51 51 - 53 53 - 55	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)									4030268 (60)	190311 190312

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Auswahltabellen

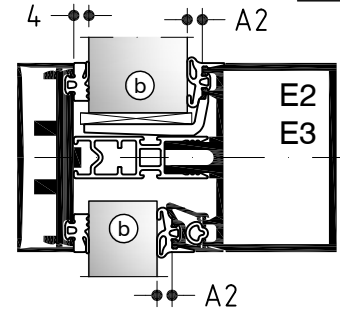
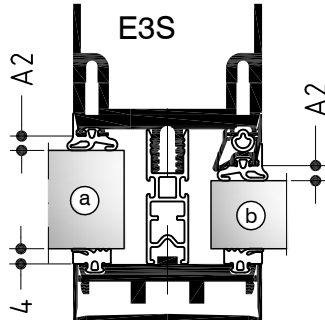
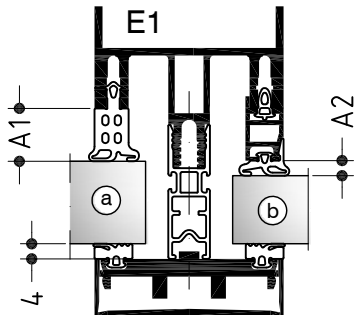
Selection tables

Füllungsdicken > 21 mm mit Al-Adapter

Einbruchhemmend nach DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC 1 N, RC 2 N, RC 2

Infill thicknesses > 21 mm with aluminium adapter

Burglar resistant according to DIN EN 1627, Resistance Class RC 1 N, RC 2 N, RC 2



			A1	A2				ST5.5 T25	
21 - 27	1 - 3 3 - 5 5 - 7	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197264
	7 - 9 9 - 11 11 - 13	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
	13 - 15 15 - 17 17 - 19	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
27 - 33	7 - 9 9 - 11 11 - 13	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197265 4080028
	13 - 15 15 - 17 17 - 19	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
	19 - 21 21 - 23 23 - 25	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
33 - 39	13 - 15 15 - 17 17 - 19	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197279
	19 - 21 21 - 23 23 - 25	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
	25 - 27 27 - 29 29 - 31	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
39 - 45	19 - 21 21 - 23 23 - 25	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	197280
	25 - 27 27 - 29 29 - 31	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
	31 - 33 33 - 35 35 - 37	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
45 - 51	25 - 27 27 - 29 29 - 31	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77)	197281
	31 - 33 33 - 35 35 - 37	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					
	37 - 39 39 - 41 41 - 43	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

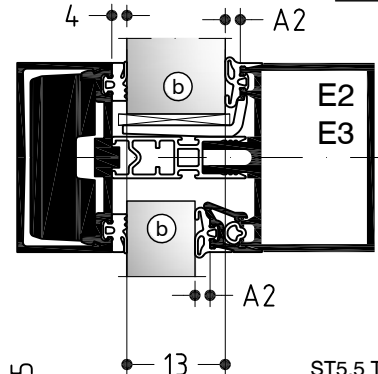
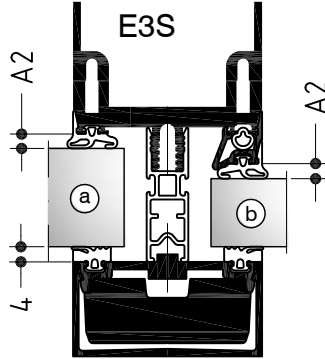
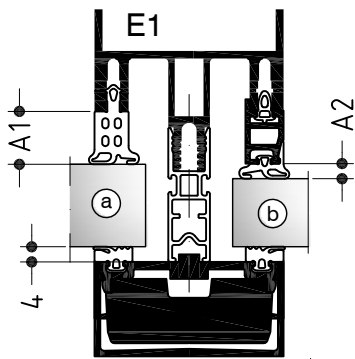
Auswahltabellen

Selection tables

Füllungsdicken > 21 mm mit Al-Adapter
 Einbruchhemmend nach DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC 3

Infill thicknesses > 21 mm with aluminium adapter

Burglar resistant according to DIN EN 1627, Resistance Class RC 3



			A1	A2				ST5.5 T25		
21 - 27	1 - 3 3 - 5 5 - 7	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197264 135146	4070087 (65) 4070096 (65)
	7 - 9 9 - 11 11 - 13	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						
	13 - 15 15 - 17 17 - 19	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						
27 - 33	7 - 9 9 - 11 11 - 13	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197265 4080028	4070088 (71) 4070097 (71)
	13 - 15 15 - 17 17 - 19	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						
	19 - 21 21 - 23 23 - 25	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						
33 - 39	13 - 15 15 - 17 17 - 19	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197279	4070028 (77)
	19 - 21 21 - 23 23 - 25	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						
	25 - 27 27 - 29 29 - 31	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						
39 - 45	19 - 21 21 - 23 23 - 25	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	197280	4070029 (83)
	25 - 27 27 - 29 29 - 31	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						
	31 - 33 33 - 35 35 - 37	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						
45 - 51	25 - 27 27 - 29 29 - 31	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77)	197281	ST6.3 x 90 mit Kreuzschlitz with / cross recess (90)
	31 - 33 33 - 35 35 - 37	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						
	37 - 39 39 - 41 41 - 43	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)						

() Bauhöhe / construction height

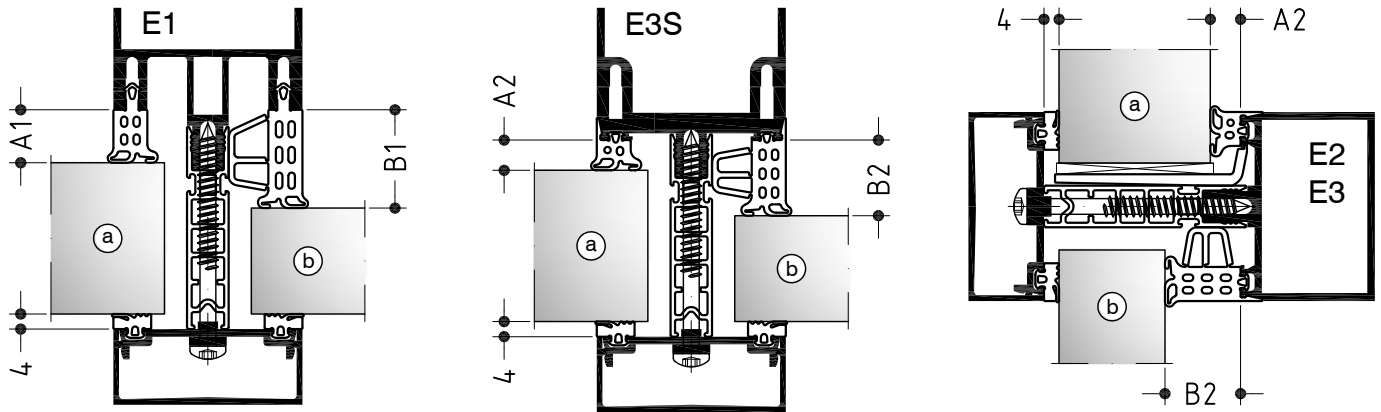
WICTEC 50

Auswahltabellen

Selection tables

Füllungsdicken > 21 mm mit EPDM-Adapter

Infill thicknesses > 21 mm with EPDM-Adapter



		A1	A2	B1	B2				ST5.5 T25		
21 - 23 23 - 25 25 - 27	5 - 7 5 - 7 5 - 7	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190470 (30) 190470 (30) 190470 (30)	190469 (24) 190469 (24) 190469 (24)						
21 - 23 23 - 25 25 - 27	7 - 9 7 - 9 7 - 9	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190559 (28) 190559 (28) 190559 (28)	190565 (22) 190565 (22) 190565 (22)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	197264	
21 - 23 23 - 25 25 - 27	9 - 11 9 - 11 9 - 11	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190560 (26) 190560 (26) 190560 (26)	190566 (20) 190566 (20) 190566 (20)						
27 - 29 29 - 31 31 - 33	11 - 13 11 - 13 11 - 13	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190470 (30) 190470 (30) 190470 (30)	190469 (24) 190469 (24) 190469 (24)						
27 - 29 29 - 31 31 - 33	13 - 15 13 - 15 13 - 15	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190559 (28) 190559 (28) 190559 (28)	190565 (22) 190565 (22) 190565 (22)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197265 4080028	
27 - 29 29 - 31 31 - 33	15 - 17 15 - 17 15 - 17	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190560 (26) 190560 (26) 190560 (26)	190566 (20) 190566 (20) 190566 (20)						
33 - 35 35 - 37 37 - 39	17 - 19 17 - 19 17 - 19	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190470 (30) 190470 (30) 190470 (30)	190469 (24) 190469 (24) 190469 (24)						
33 - 35 35 - 37 37 - 39	19 - 21 19 - 21 19 - 21	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190559 (28) 190559 (28) 190559 (28)	190565 (22) 190565 (22) 190565 (22)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279	
33 - 35 35 - 37 37 - 39	21 - 23 21 - 23 21 - 23	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190560 (26) 190560 (26) 190560 (26)	190566 (20) 190566 (20) 190566 (20)						
39 - 41 41 - 43 43 - 45	23 - 25 23 - 25 23 - 25	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190470 (30) 190470 (30) 190470 (30)	190469 (24) 190469 (24) 190469 (24)						
39 - 41 41 - 43 43 - 45	25 - 27 25 - 27 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190559 (28) 190559 (28) 190559 (28)	190565 (22) 190565 (22) 190565 (22)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280	
39 - 41 41 - 43 43 - 45	27 - 29 27 - 29 27 - 29	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190560 (26) 190560 (26) 190560 (26)	190566 (20) 190566 (20) 190566 (20)						

() Bauhöhe / construction height

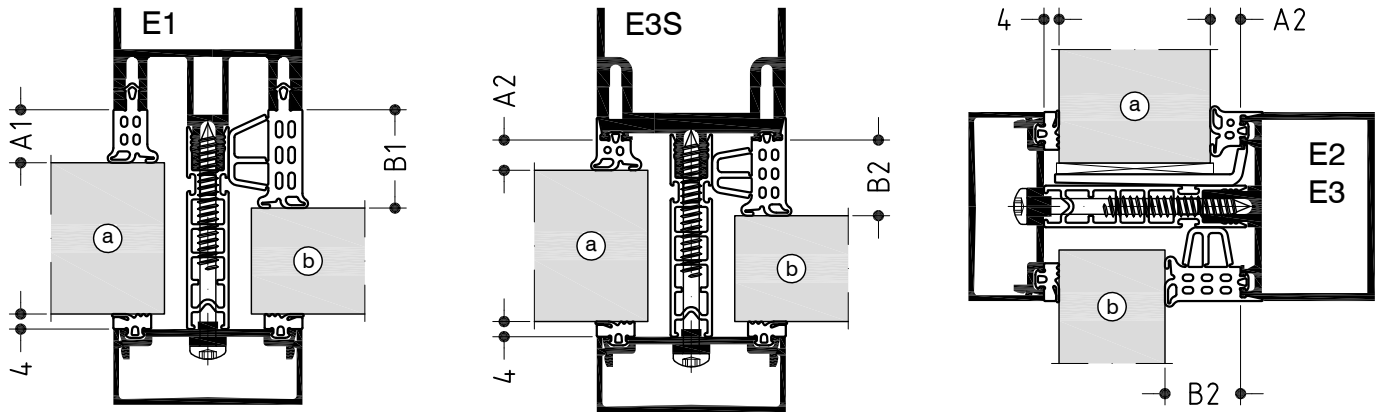
WICTEC 50

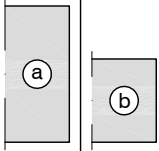
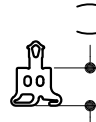
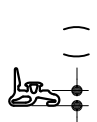
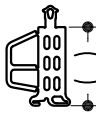
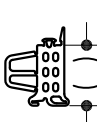

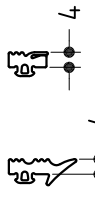
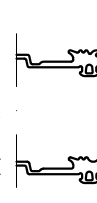
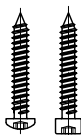
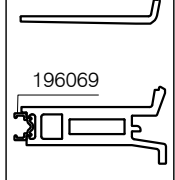
Auswahltabellen

Selection tables

Füllungsdicken > 45 mm mit EPDM-Adapter

Infill thicknesses > 45 mm with EPDM-Adapter

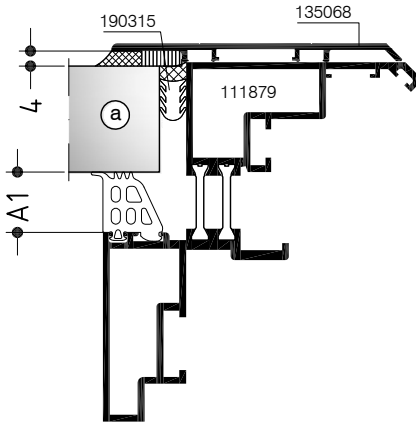


	A1	A2	B1	B2				ST5.5 T25		
										
45 - 47 47 - 49 49 - 51	29 - 31 29 - 31 29 - 31	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190470 (30) 190470 (30) 190470 (30)	190469 (24) 190469 (24) 190469 (24)					
45 - 47 47 - 49 49 - 51	31 - 33 31 - 33 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190559 (28) 190559 (28) 190559 (28)	190565 (22) 190565 (22) 190565 (22)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376 ↔ E2 4080379 ↔ E3
45 - 47 47 - 49 49 - 51	33 - 35 33 - 35 33 - 35	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190560 (26) 190560 (26) 190560 (26)	190566 (20) 190566 (20) 190566 (20)					
51 - 53 53 - 55 55 - 57	35 - 37 35 - 37 35 - 37	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190470 (30) 190470 (30) 190470 (30)	190469 (24) 190469 (24) 190469 (24)					
51 - 53 53 - 55 55 - 57	37 - 39 37 - 39 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190559 (28) 190559 (28) 190559 (28)	190565 (22) 190565 (22) 190565 (22)	4030267 (54)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377 ↔ E2 4080380 ↔ E3
51 - 53 53 - 55 55 - 57	39 - 41 39 - 41 39 - 41	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190560 (26) 190560 (26) 190560 (26)	190566 (20) 190566 (20) 190566 (20)					
57 - 59 59 - 61 61 - 63	41 - 43 41 - 43 41 - 43	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190470 (30) 190470 (30) 190470 (30)	190469 (24) 190469 (24) 190469 (24)					
57 - 59 59 - 61 61 - 63	43 - 45 43 - 45 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190559 (28) 190559 (28) 190559 (28)	190565 (22) 190565 (22) 190565 (22)	4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378 ↔ E2 4080381 ↔ E3
57 - 59 59 - 61 61 - 63	45 - 47 45 - 47 45 - 47	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190560 (26) 190560 (26) 190560 (26)	190566 (20) 190566 (20) 190566 (20)					

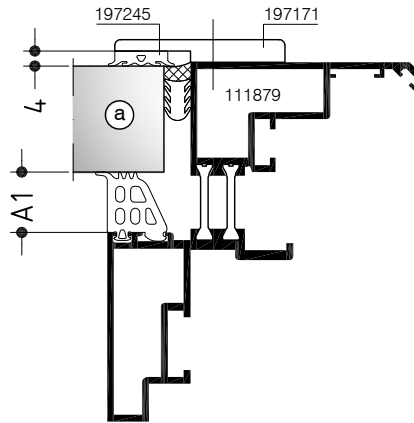
() Bauhöhe / construction height

Füllungsdicken, Dach-Lüftungsflügel
Infill thicknesses, roof light vent sash

Dachlüftungsflügel mit Deckel 135068
Roof light vent sash with cover 135068



Dachlüftungsflügel mit Glashalter 197171
Roof light vent sash with glass holder 197171



Hinweis:

1. Bei Verwendung der Glashalter **197171** Verglasung mit UV-beständigen Randverbund und angefasster Außenkante.
2. Verbindlicher Einsatz von Überkopverglasung nach "Technischen Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerter Überkopverglasungen" (Fassung 09/96) des DIBT Berlin.

Note:

1. While using glass holder **197171** glaze with ultraviolet resistant compound edge and chamfered outer edge.
2. Binding application of overhead glazing according to "Technical regulations for application of linear supported overhead glazings" (09/96 version) of DIBT Berlin.

A1

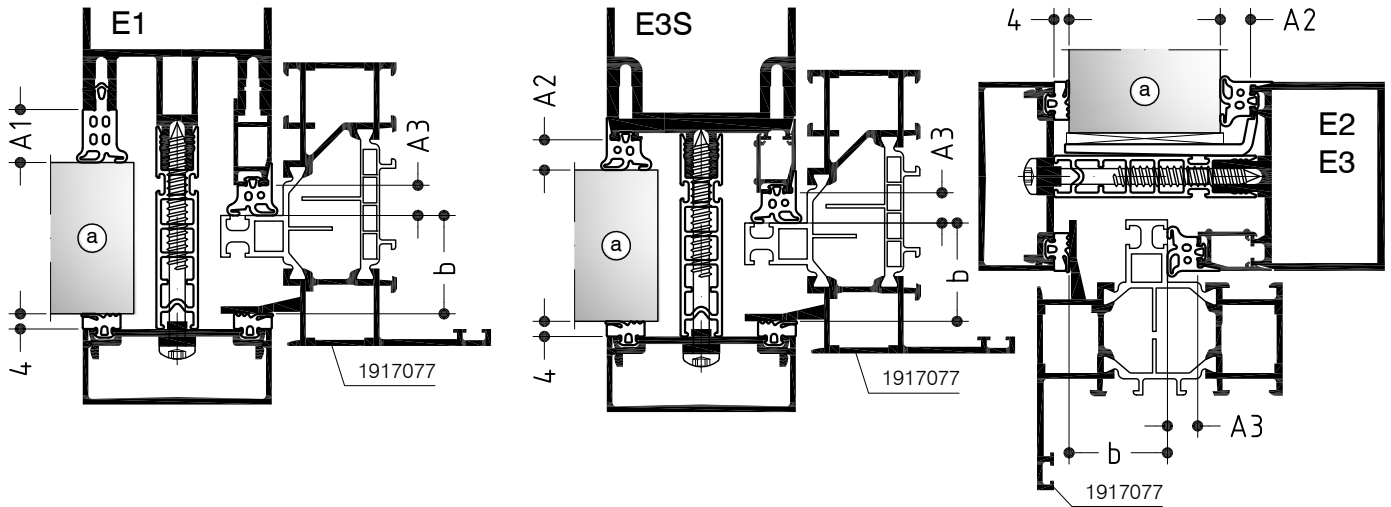
			vulkanisierter Rahmen silikonisiert Vulcanized gasket frame siliconized		vulkanisierter Rahmen nicht silikonisiert Vulcanized gasket frame not siliconized
26			---		---
28			---		---
30			---		---
32			4020011		4020421
34			4020010		4020420
36			4020009		4020419
38			4020008		4020418
40			4020007		4020417

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Einspann-Blendrahmenprofil
Clamping frame profile

Auswahltabellen
Selection tables



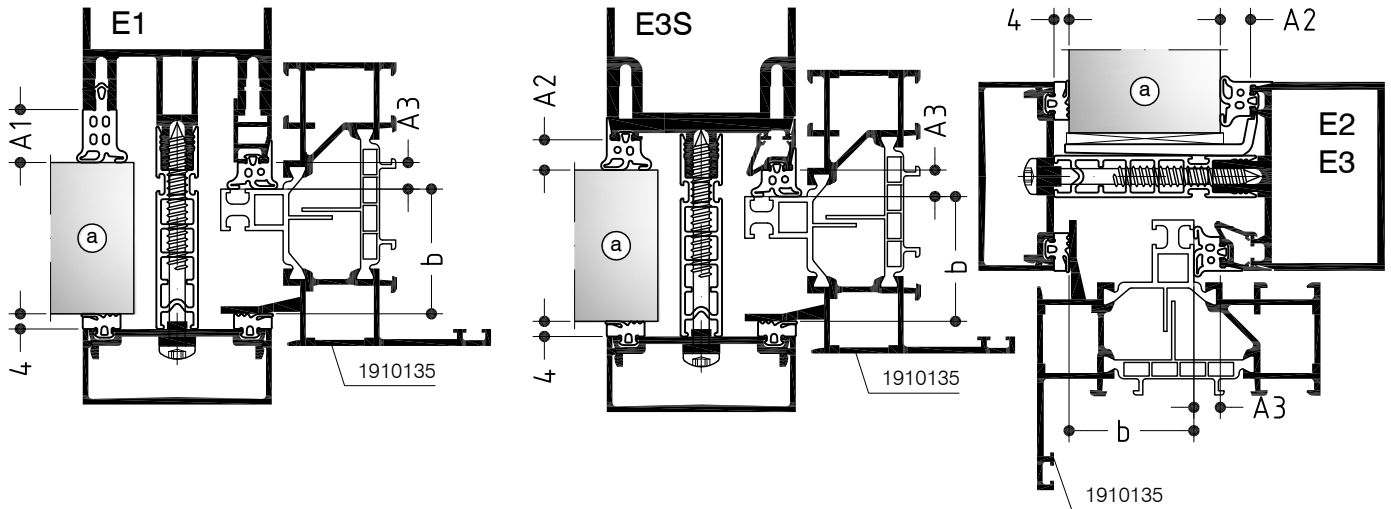
			A1	A2	A3				ST5.5 T25	
21 - 23 23 - 25 25 - 27	25 - 27	- - -	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190286 (4) 190280 (10)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	197264
27 - 29 29 - 31 31 - 33	25 - 27	4910026 (2) 4910027 (4) 4910028 (6)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4) 190282 (14) 191281 (12) 191280 (10)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197265 4020028
33 - 35 35 - 37 37 - 39	25 - 27	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190288 (8)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279
39 - 41 41 - 43 43 - 45	25 - 27	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190288 (8)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280
45 - 47 47 - 49 49 - 51	25 - 27	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190288 (8)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376 ↔ E2 4080379 ↔ E3
51 - 53 53 - 55 55 - 57	25 - 27	135132 (26) 135139 (20) 4910030 (10)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190286 (4)	4030267 (54)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377 ↔ E2 4080380 ↔ E3
57 - 59 59 - 61 61 - 63	25 - 27	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190566 (20)	4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378 ↔ E2 4080381 ↔ E3

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Einspann-Blendrahmenprofil
Clamping frame profile

Auswahltabellen
Selection tables



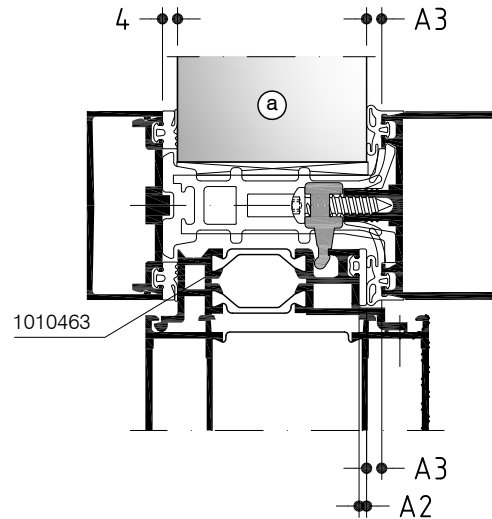
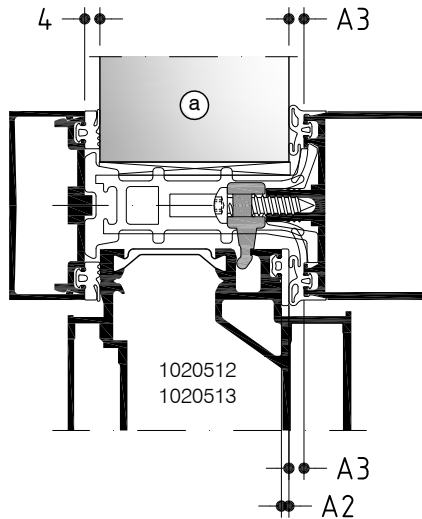
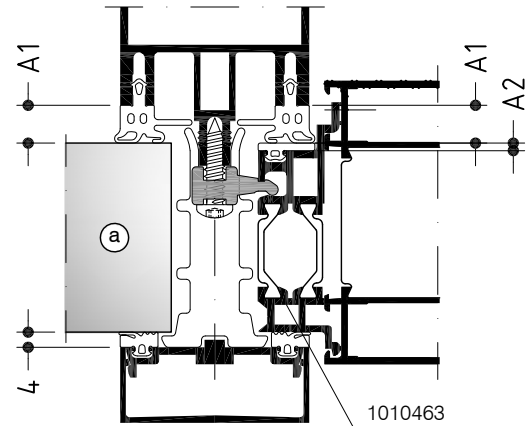
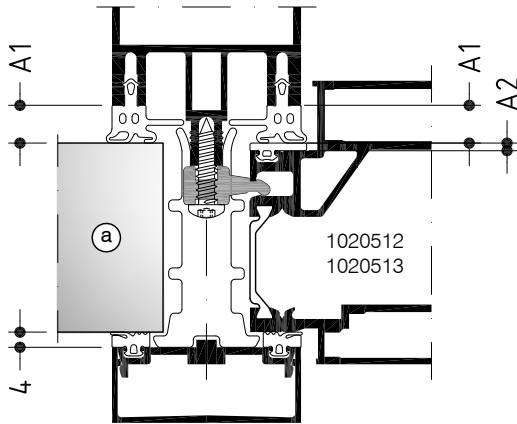
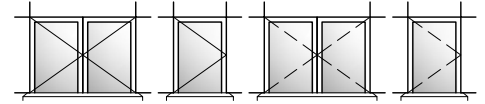
			A1	A2	A3	4	4.5	4.5	ST5.5 T25	196069
27 - 29 29 - 31 31 - 33	32 - 34	- - -	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190286 (4) 190280 (10)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197265 4080028
33 - 35 35 - 37 37 - 39	32 - 34	4910026 (2) 4910027 (4) 4910028 (6)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279
39 - 41 41 - 43 43 - 45	32 - 34	135130 (14) 135137 (8)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190288 (8)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280
45 - 47 47 - 49 49 - 51	32 - 34	135131 (20) 135138 (14)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190288 (8)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376 ↔ E2 4080379 ↔ E3
51 - 53 53 - 55 55 - 57	32 - 34	135132 (26) 135139 (20)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190288 (8)	4030267 (54)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377 ↔ E2 4080380 ↔ E3
57 - 59 59 - 61 61 - 63	32 - 34	135132 (26) 135139 (20) 4910030 (10)	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190286 (4)	4030268 (60)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378 ↔ E2 4080381 ↔ E3

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Einspann-Blendrahmenprofil
Clamping frame profile

Auswahltabellen
Selection tables

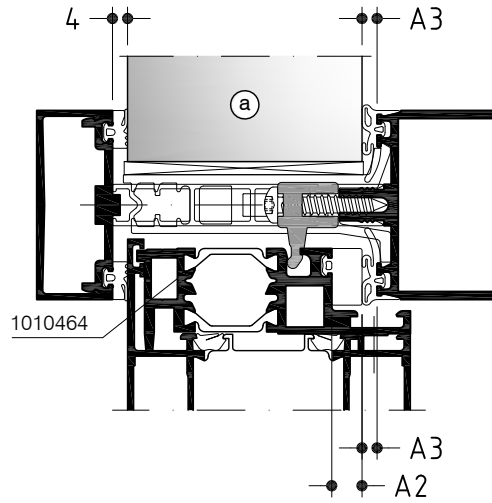
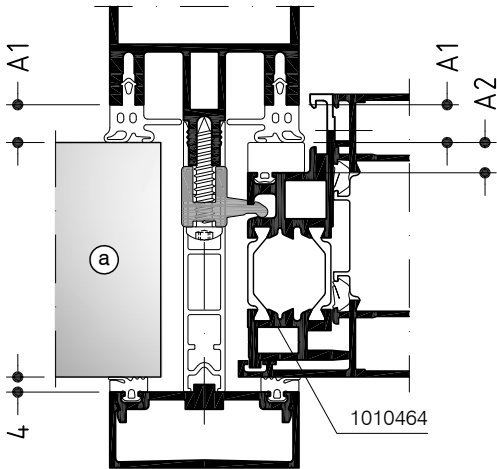
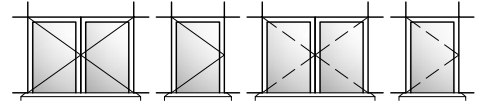


	A1	A2	A3	ST5.5 T25			HI-Modul		ST5.5 T25
47 - 49 49 - 51	190284 (12) 190283 (10)	4010114 (0) 4910026 (2)	190290 (6) 190289 (4)	4080446	4070080 (23)	190311 (4)	196064 (48)	4090069 (48)	4070087 (65) 4070096 (65)
51 - 53 53 - 55 55 - 57	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	4910027 (4) 4910028 (6) 4910029 (8)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4080447	4070081 (29)	190311 (4)	4030267 (54)	---	4070088 (71) 4070097 (71)
57 - 59	190285 (14)	4910030 (10)	190291 (8)	4080448	4070082 (35)	190311 (4)	4030268 (60)	---	4070028 (77) 4070513 (77)

WICTEC 50

Kämpferprofil mit Einspannaufsatz
Transom profile with supplementary clamping profile

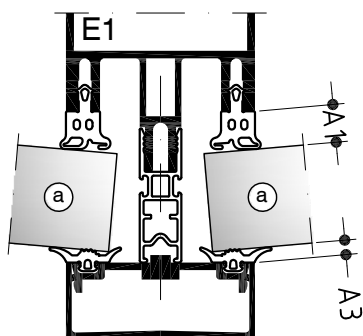
Auswahltabellen
Selection tables



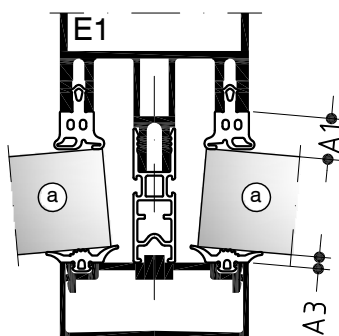
	A1	A2	A3		ST5.5 T25		HI-Modul		ST5.5 T25
53 - 55 55 - 57	190284 (12) 190283 (10)	4010114 (0) 4910026 (2)	190290 (6) 190289 (4)	4080446	4070080 (23)	190311 (4)	1960674 (54)	---	4070088 (71) 4070097 (71)
57 - 59 59 - 61 61 - 63	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	4910027 (4) 4910028 (6) 4910029 (8)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4080447	4070081 (29)	190311 (4)	4030268 (60)	---	4070028 (77) 4070513 (77)

Pfostenprofile E1, Füllungsdicken > 21 mm
Mullion profiles E1, infill thicknesses > 21 mm

Außenecke 0° - 5°
Outer corner 0° - 5°



Innenecke 0° + 5°
Inner corner 0° + 5°



	A1	A2	A3		ST5.5 T25
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196060 (24)	4070083 4070092 (41)
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196061 (30)	4070084 4070093 (47)
33 - 35 --- 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196062 (36)	4070085 4070094 (53)
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196063 (42)	4070086 4070095 (59)
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196064 (48)	4070087 4070096 (65)

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Auswahltabellen

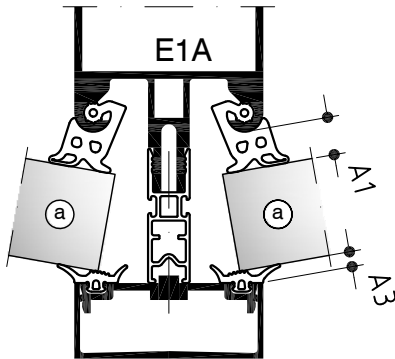
Selection tables

Pfostenprofile E1A, Füllungsdicken > 21 mm

Mullion profiles E1A, infill thicknesses > 21 mm

Außenecke 0° - 10° und einseitig abgewinkelt

Outer corner 0° - 10° and angled on one side

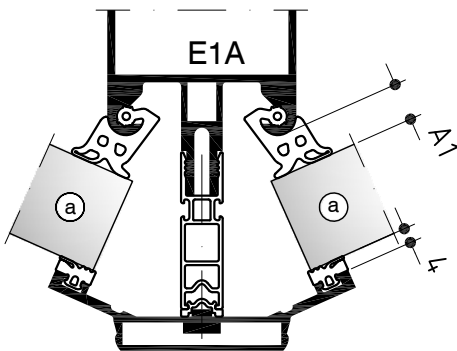


	A1	A2	A3		ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)		196060	4070083
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)		(24)	4070092
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)	190299 (4)		(41)
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)		196061	4070084
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)		(30)	4070093
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			(47)

() Bauhöhe / construction height

Außenecke 10° - 24° mit Andruckprofil 135090

Outer corner 10° - 24° with pressure profile 135090



	A1	A2			ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312		
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312		
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

		10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°
21 - 27		196060	196060	196060	196060	196060	196060	196061	196061	196061	196061
		196069	196069	196069	196069	196069	196069	---	---	---	---
		4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093
27 - 33		196061	196061	196061	196061	196061	196062	196062	196062	196062	196062
		196069	196069	196069	196069	196069			---	---	196065
		4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094

		20°	21°	22°	23°	24°
21 - 27		196061	196061	196061	196061	196061
		196065	196065	196065	196066	196066
		4070093	4070093	4070093	4070094	4070094
27 - 33		196062	196062	196062	196062	196062
		196065	196065	196066	196066	196067
		4070094	4070094	4070094	4070095	4070095

WICTEC 50

Auswahltabellen

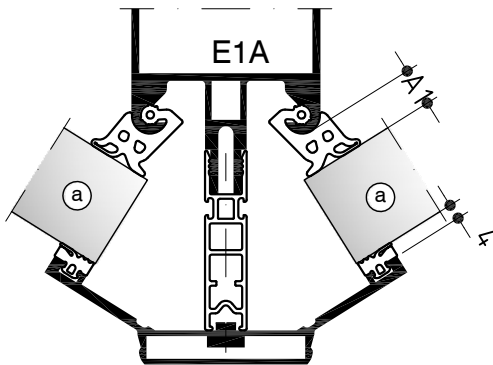
Selection tables

Pfostenprofile E1A, Füllungsdicken > 21 mm

Mullion profiles E1A, infill thicknesses > 21 mm

Außenecke 24° - 32° mit Andruckprofil 135091

Outer corner 24° - 32° with pressure profile 135091



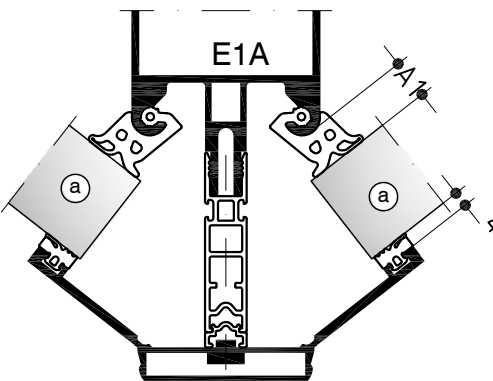
	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
(a)					
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311		siehe Tabellen see tables
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312		
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311		siehe Tabellen see tables
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312		
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

(a)		24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°
21 - 27		196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061	196062
		196066	196066	196067	196067	196068	196068	196069	196069	---
		4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094
27 - 33		196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196063	196063
		196067	196067	196067	196068	196068	196069	196069	---	196065
		4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095

Außenecke 32° - 38° mit Andruckprofil 135092

Outer corner 32° - 38° with pressure profile 135092



	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
(a)					
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311		siehe Tabellen see tables
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312		
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311		siehe Tabellen see tables
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312		
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

(a)		32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°
21 - 27		196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062
		---	---	196065	196065	196066	196067	196068
		4070094	4070094	4070094	4070095	4070095	4070095	4070095
27 - 33		196063	196063	196063	196063	196063	196063	196063
		196065	196065	196066	196067	196068	196068	196069
		4070095	4070095	4070095	4070096	4070096	4070096	4070096

WICTEC 50

Auswahltabellen

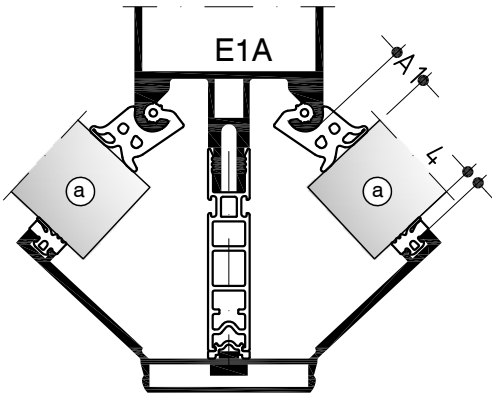
Selection tables

Pfostenprofile E1A, Füllungsdicken > 21 mm

Mullion profiles E1A, infill thicknesses > 21 mm

Außenecke 38°- 43° mit Andruckprofil 135093

Outer corner 38°- 43° with pressure profile 135093



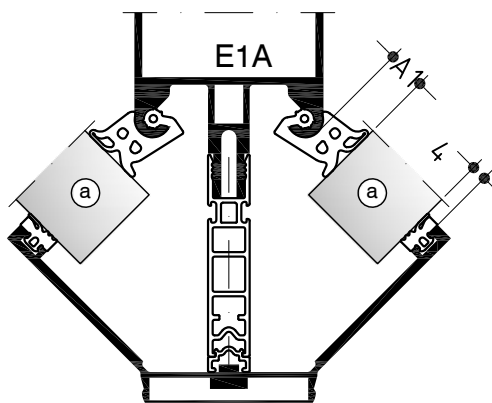
	A1	A2	4		ST5.5 T25
(a)					
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312		
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312		
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

(a)		38°	39°	40°	41°	42°	43°
21 - 27		196062	196062	196062	196063	196063	196063
		196068	196068	196069	---	196065	196066
		4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070096
27 - 33		196063	196064	196064	196064	196064	196064
		196069	---	196065	196066	196067	196068
		4070096	4070096	4070096	4070097	4070097	4070097

Außenecke 43°- 45° mit Andruckprofil 135095

Outer corner 43°- 45° with pressure profile 135095



	A1	A2	4		ST5.5 T25
(a)					
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312		
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312		
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

(a)		43°	44°	45°
21 - 27		196063	196063	196063
		196066	196067	196068
		4070096	4070096	4070096
27 - 33		196064	196064	196064
		196068	196069	196069
		4070097	4070097	4070097

WICTEC 50

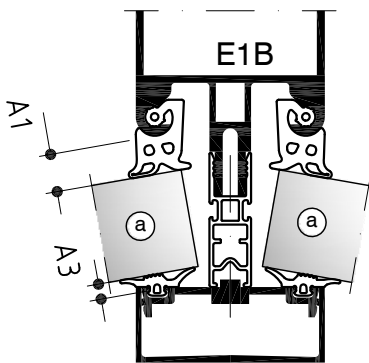
Auswahltabellen

Selection tables

Pfostenprofile E1B, Füllungsdicken > 21 mm

Mullion profiles E1B, infill thicknesses > 21 mm

Innenecke 0°-10° und einseitig abgewinkelt
Inner corner 0°-10° and angled on one side

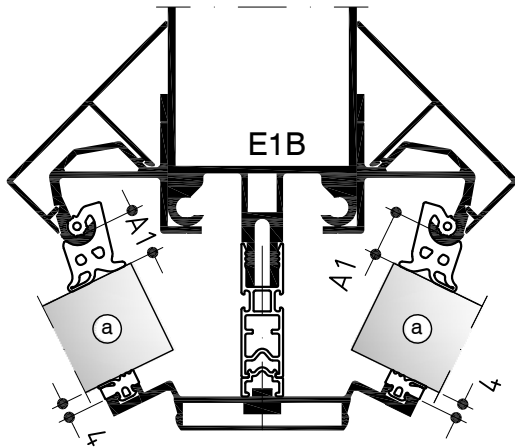


	A1	A2	A3		ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)		196060	4070083
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)		(24)	4070092
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)	190299 (4)		(41)
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)		196061	4070084
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)		(30)	4070093
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)	190299 (4)		(47)

() Bauhöhe / construction height

Innenecke 10°-26° mit Andruckprofil 135123

Inner corner 10°-26° with pressure profile 135123



	A1	A2			ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312		
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312		
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

		10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°
21 - 27		196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061
		196066	196066	196065	196065	196065	196065	---	---	---	---	---
		4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093
27 - 33		196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062
		196066	196066	196066	196065	196065	196065	196065	---	---	---	---
		4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095

		21°	22°	23°	24°	25°	26°
21 - 27		196061	196060	196060	196060	196060	196060
		---	196069	196069	196069	196069	196069
		4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093
27 - 33		196062	196062	196062	196062	196062	196061
		---	---	---	---	---	196069
		4070095	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094

WICTEC 50

Auswahltabellen

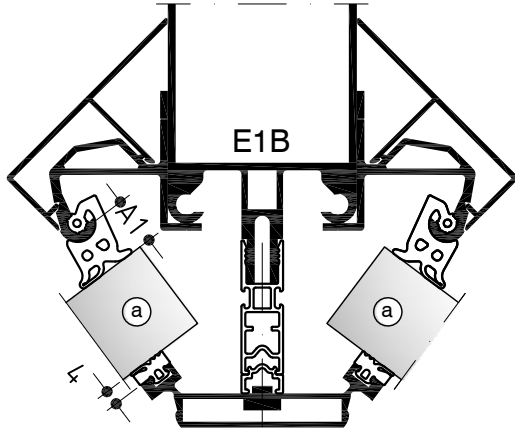
Selection tables

Pfostenprofile E1B, Füllungsdicken > 21 mm

Mullion profiles E1B, infill thicknesses > 21 mm

Innenecke 26°- 37° mit Andruckprofil 135124

Inner corner 26°- 37° with pressure profile 135124



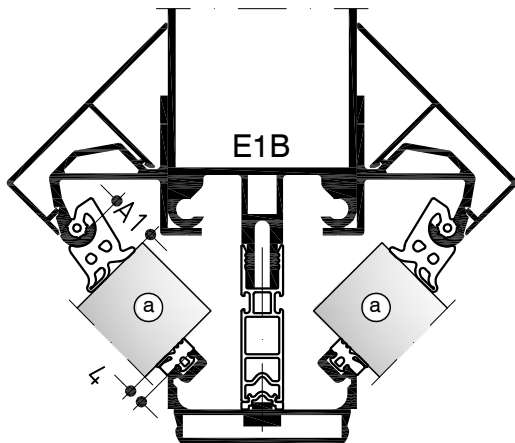
(a)	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312		
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312		
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

(a)		26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°
21 - 27		196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060
		196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069
		4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070092
27 - 33		196061	196061	196061	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062
		196069	196069	196069	---	---	---	---	---	---	---	196065	196065
		4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070095	4070095

Innenecke 37°- 45° mit Andruckprofil 135125

Inner corner 37°- 45° with pressure profile 135125



(a)	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312		
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312		
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

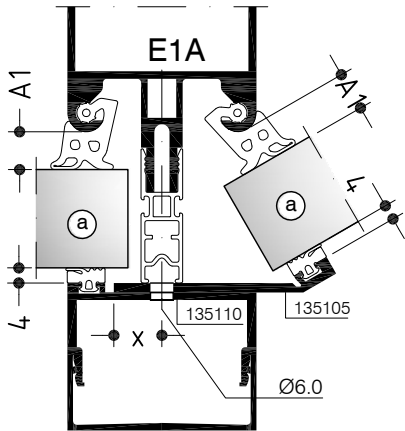
(a)		37°	38°	39°	40°	41°	42°	43°	44°	45°
21 - 27		196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061	196061
		196065	196065	196065	196065	196065	196065	196066	196066	196066
		4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094
27 - 33		196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062	196062
		196066	196066	196067	196067	196067	196068	196068	196068	196068
		4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095	4070095

Pfostenprofile E1A, Füllungsdicken > 21 mm

Mullion profiles E1A, infill thicknesses > 21 mm

Außenecke 10°- 30° einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135105

Outer corner 10°- 30° angled on one side with pressure profile 135110 and 135105



	A1	A2	L		ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	196060	4070083
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312	(24)	4070092
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			(41)
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	196061	4070084
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312	(30)	4070093
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			(47)

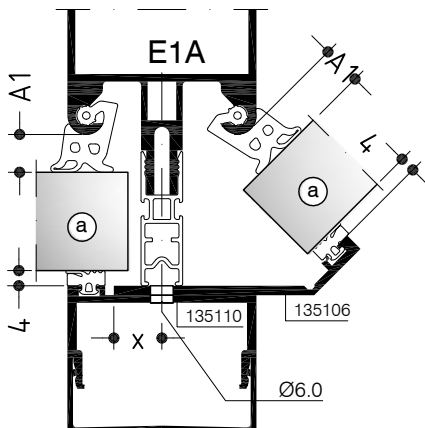
() Bauhöhe / construction height

		10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°
21 - 27		11,7	12,5	13,1	13,6	14	14,2	14,4	14,5	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	13,9
27 - 33		11,7	12,5	13,1	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,2	13	12,8	12,6

		25°	26°	27°	28°	29°	30°
21 - 27		13,7	13,4	13,2	13	12,7	12,4
27 - 33		12,4	12	11,8	11,5	11,2	10,8

Außenecke 30°- 45° einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135106

Outer corner 30°- 45° angled on one side with pressure profile 135110 and 135106



	A1	A2	L		ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	196060	4070083
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312	(24)	4070092
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			(41)
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	196061	4070084
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312	(30)	4070093
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			(47)

() Bauhöhe / construction height

		30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°	41°	42°	43°	44°	45°
21 - 27		15	14,7	14,2	14,1	13,8	13,5	13,1	12,8	12,4	12,1	11,7	11,4	11	10,7	10,3	9,9
27 - 33		13,4	13,1	12,5	12,3	12	11,6	11,1	10,8	10,3	10	9,5	9,2	8,7	8,3	7,9	7,4

Pfostenprofile **E1B**, Füllungsdicken > 21 mm
Mullion profiles **E1B**, infill thicknesses > 21 mm

Außenecke 10°-15° einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135113
Outer corner 10°- 15° angled on one side with pressure profile 135110 and 135113

	A1	A2			ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	196060	4070083
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312	(24)	4070092
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			(41)
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	196061	4070084
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312	(30)	4070093
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			(47)

() Bauhöhe / construction height

a		10°	11°	12°	13°	14°	15°
21 - 27		13,5	12,2	11,3	10,5	9,9	9,4
27 - 33		14	12,8	11,9	11,2	10,6	10,2

Außenecke 15°-30° einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135112
Outer corner 15°-30° angled on one side with pressure profile 135110 and 135112

	A1	A2			ST5.5 T25
21 - 23	190294 (14)	190288 (8)	190311	196060	4070083
23 - 25	190293 (12)	190287 (6)	190312	(24)	4070092
25 - 27	190292 (10)	190286 (4)			(41)
27 - 29	190294 (14)	190288 (8)	190311	196061	4070084
29 - 31	190293 (12)	190287 (6)	190312	(30)	4070093
31 - 33	190292 (10)	190286 (4)			(47)

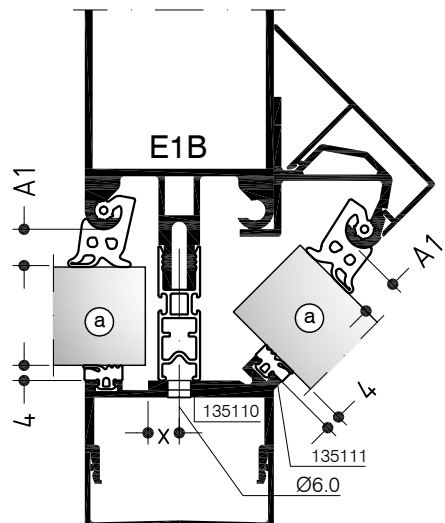
() Bauhöhe / construction height

a		15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°
21 - 27		12,1	11,4	10,8	10,4	10	9,7	9,5	9,3	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2	9,3	9,4
27 - 33		12,9	12,2	11,7	11,3	11	10,7	10,6	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,7	10,8	11

WICTEC 50

Pfostenprofile **E1B**, Füllungsdicken > 21 mm
Mullion profiles **E1B**, infill thicknesses > 21 mm

Außenecke **30°- 45°** einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135111
Outer corner **30°- 45°** angled on one side with pressure profile 135110 and 135111

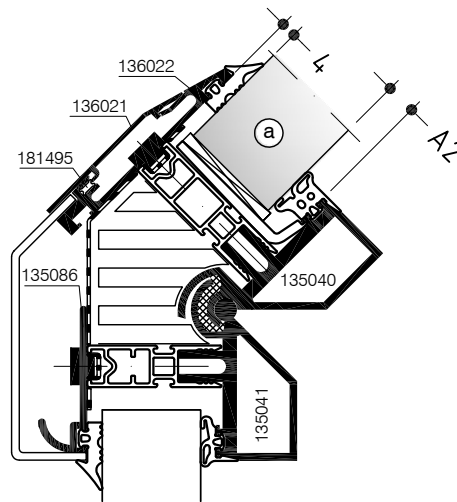


	A1	A2	L	L	ST5.5 T25
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	196060 (24)	4070083 4070092 (41)
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	196061 (30)	4070084 4070093 (47)

() Bauhöhe / construction height


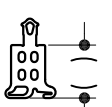
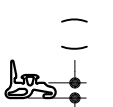
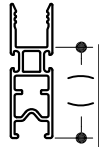

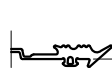

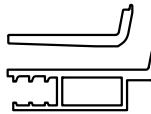
		30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°	41°	42°	43°	44°	45°
21 - 27	X	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	9,1	9	9	9	9,1	9,1	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7
27 - 33	X	11,4	11,2	11,1	11,1	10,9	11	10,9	11	11	11,2	11,3	11,4	11,6	11,7	12	12,2

Füllungsdicken Infill thicknesses



Füllungsdicken Traufpunkt
Infill thicknesses - Eaves point

Füllungsdicken mit Dichtung 190312 Infill thicknesses with gasket 190312

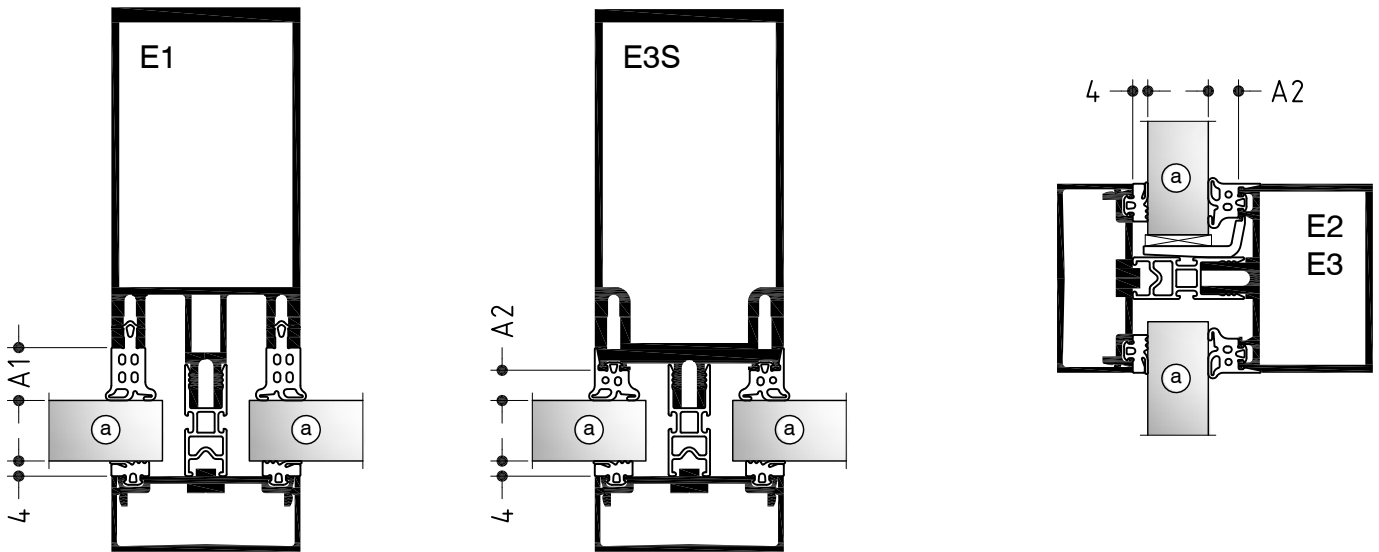
	A1	A2				ST5.5 T25	
							
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190312	190398	4070083 4070092 (41)	197264 135146
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190312	190398	4070084 4070093 (47)	197265 135147
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190312	190398	4070085 4070094 (53)	197266 135148 197279
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190312	190398	4070086 4070095 (59)	197267 135149 197280
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190312	190398	4070087 4070096 (65)	197268 135150 197281

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Füllungsdicken < 21 mm
Infill thicknesses < 21 mm

Auswahltabellen
Selection tables

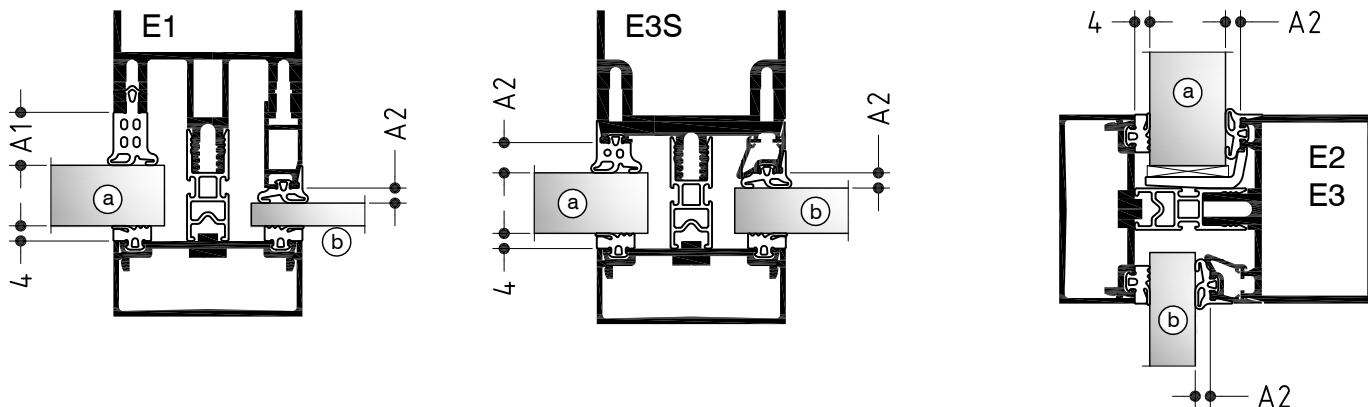


	A1	A2		4	4.5	ST5.5 T25	
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196088 (6)	190311 190312	190295 190296	4070080 (23) 4070089 (23)	--- ---
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196058 (12)	190311 190312	190295 190296	4070081 (29) 4070090 (29)	197428 ---
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196059 (18)	190311 190312	190295 190296	4070082 (35) 4070091 (35)	197263 135145

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Füllungsdicken < 21 mm mit Al-Adapter
Infill thicknesses < 21 mm with Al-Adapter



			A1	A2				ST5.5 T25	
15 - 21	135131 (20) 135138 (14)	1 - 3 3 - 5 5 - 7	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196059 (18)	190311 190312	190295 190296	4070082 (35) 4070091 (35)	197263 135145
	135130 (14) 135137 (8)	7 - 9 9 - 11 11 - 13	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)					

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Auswahltabellen

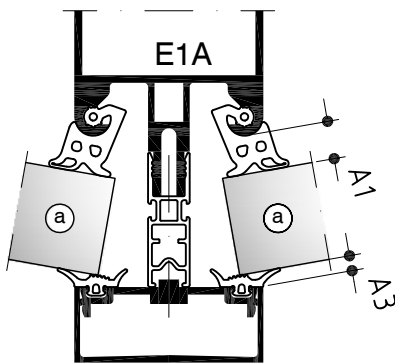
Selection tables

Pfostenprofile E1A, Füllungsdicken < 21 mm

Mullion profiles E1A, infill thicknesses < 21 mm

Außenecke 0° - 10° und einseitig abgewinkelt

Outer corner 0° - 10° and angled on one side

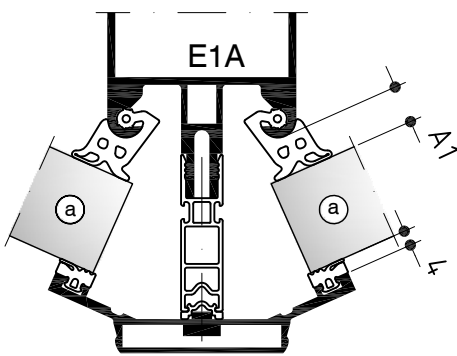


	A1	A2	A3		ST5.5 T25
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196088 (6)	4070080 4070089 (23)
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196058 (12)	4070081 4070090 (29)
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196059 (18)	4070082 4070091 (35)

() Bauhöhe / construction height

Außenecke 10° - 24° mit Andruckprofil 135090

Outer corner 10° - 24° with pressure profile 135090



	A1	A2			ST5.5 T25
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312		
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312		

() Bauhöhe / construction height

		10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°
3 - 9		196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088
		196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069
		---	---	---	---	---	---	---	---
9 - 15		4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090
		196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058
		196068	196068	196068	196068	196068	196069	196069	196069
15 - 21		4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091
		196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196060
		196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	---
		4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092

		17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°
3 - 9		196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088
		196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069
		---	---	---	---	---	196065	196065	196065
9 - 15		4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070091	4070091	4070091
		196058	196058	196058	196059	196059	196059	196059	196059
		196069	196069	196069	---	---	---	---	196052
15 - 21		4070091	4070091	4070091	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092
		196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060
		---	---	---	---	---	196065	196065	196065
		4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070093	4070093	4070093

WICTEC 50

Auswahltabellen

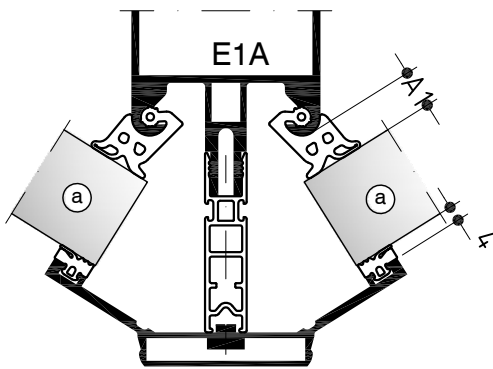
Selection tables

Pfostenprofile E1A, Füllungsdicken < 21 mm

Mullion profiles E1A, infill thicknesses < 21 mm

Außenecke 24° - 32° mit Andruckprofil 135091

Outer corner 24° - 32° with pressure profile 135091



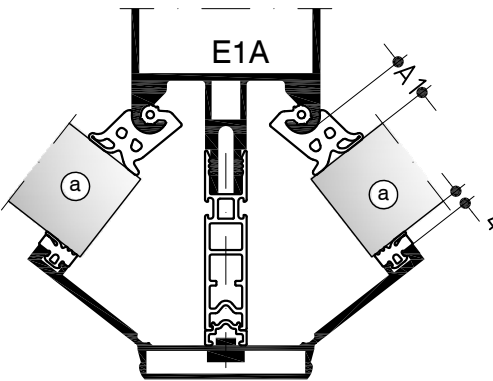
	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
(a)					
3 - 5	190294 (14)	190288 (8)	190311		
5 - 7	190293 (12)	190287 (6)	190312		
7 - 9	190292 (10)	190286 (4)			
9 - 11	190294 (14)	190288 (8)	190311		
11 - 13	190293 (12)	190287 (6)	190312		
13 - 15	190292 (10)	190286 (4)			
15 - 17	190294 (14)	190288 (8)	190311		
17 - 19	190293 (12)	190287 (6)	190312		
19 - 21	190292 (10)	190286 (4)			
				siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables

() Bauhöhe / construction height

(a)		24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°
3 - 9		196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088
		196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069
		196065	196065	196065	196065	196066	196067	196067	196067	196067
9 - 15		4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091
		196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059
		---	196065	196065	196065	196066	196066	196066	196067	196067
15 - 21		4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092
		196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060
		196065	196065	196065	196065	196067	196067	196067	196068	196068
		4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093

Außenecke 32° - 38° mit Andruckprofil 135092

Outer corner 32° - 38° with pressure profile 135092



	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
(a)					
3 - 5	190294 (14)	190288 (8)	190311		
5 - 7	190293 (12)	190287 (6)	190312		
7 - 9	190292 (10)	190286 (4)			
9 - 11	190294 (14)	190288 (8)	190311		
11 - 13	190293 (12)	190287 (6)	190312		
13 - 15	190292 (10)	190286 (4)			
15 - 17	190294 (14)	190288 (8)	190311		
17 - 19	190293 (12)	190287 (6)	190312		
19 - 21	190292 (10)	190286 (4)			
				siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables

() Bauhöhe / construction height

(a)		32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°
3 - 9		196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088
		196069	196069	196069	196069	196069	196069	196069
		196067	196067	196068	196068	196069	196069	196069
9 - 15		4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091
		196059	196059	196059	196059	196059	196059	196060
		196067	196067	196068	196068	196069	196069	---
15 - 21		4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070093
		196060	196060	196061	196061	196061	196061	196061
		196069	196069	---	---	196065	196065	196066
		4070093	4070093	4070093	4070094	4070094	4070094	4070094

WICTEC 50

Auswahltabellen

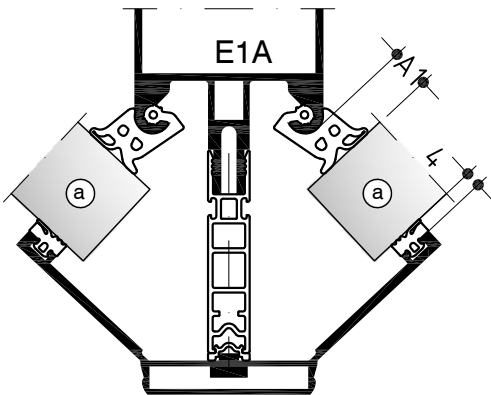
Selection tables

Pfostenprofile E1A, Füllungsdicken < 21 mm

Mullion profiles E1A, infill thicknesses < 21 mm

Außenecke 38°- 43° mit Andruckprofil 135093

Outer corner 38°- 43° with pressure profile 135093



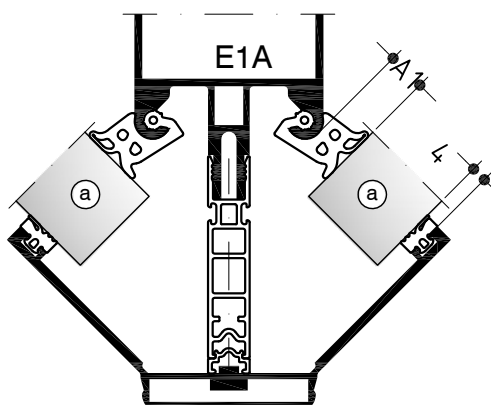
(a)	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
3 - 5	190294 (14)	190288 (8)	190311		
5 - 7	190293 (12)	190287 (6)	190312		
7 - 9	190292 (10)	190286 (4)			
9 - 11	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
11 - 13	190293 (12)	190287 (6)	190312		
13 - 15	190292 (10)	190286 (4)			
15 - 17	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
17 - 19	190293 (12)	190287 (6)	190312		
19 - 21	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

(a)		38°	39°	40°	41°	42°	43°
3 - 9		196059	196059	196059	196059	196059	196059
		---	---	---	---	---	196065
		4070091	4070091	4070092	4070092	4070092	4070092
9 - 15		196060	196060	196060	196060	196060	196060
		---	---	196065	196066	196067	196067
		4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093
15 - 21		196061	196061	196061	196061	196061	196062
		196066	196066	196067	196068	196069	---
		4070094	4070094	4070094	4070094	4070094	4070094

Außenecke 43°- 45° mit Andruckprofil 135095

Outer corner 43°- 45° with pressure profile 135095



(a)	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
3 - 5	190294 (14)	190288 (8)	190311		
5 - 7	190293 (12)	190287 (6)	190312		
7 - 9	190292 (10)	190286 (4)			
9 - 11	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
11 - 13	190293 (12)	190287 (6)	190312		
13 - 15	190292 (10)	190286 (4)			
15 - 17	190294 (14)	190288 (8)	190311	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
17 - 19	190293 (12)	190287 (6)	190312		
19 - 21	190292 (10)	190286 (4)			

() Bauhöhe / construction height

(a)		43°	44°	45°
3 - 9		196059	196059	196059
		196065	196066	196066
		4070092	4070092	4070092
9 - 15		196060	196060	196060
		196067	196068	196069
		4070093	4070093	4070093
15 - 21		196062	196062	196062
		---	196065	196065
		4070095	4070095	4070095

WICTEC 50

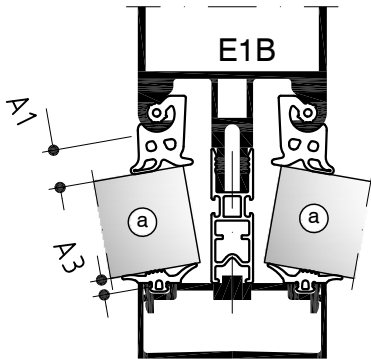
Auswahltabellen

Selection tables

Pfostenprofile E1B, Füllungsdicken < 21 mm

Mullion profiles E1B, infill thicknesses < 21 mm

Innenecke 0° - 10° und einseitig abgewinkelt
Inner corner 0° - 10° and angled on one side

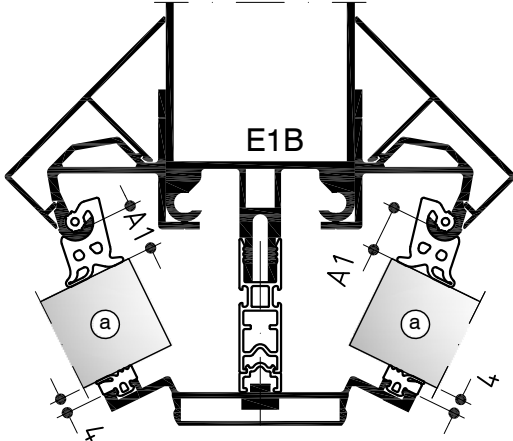


(a)	A1	A2	A3		ST5.5 T25
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196088 (6)	4070080 4070089 (23)
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196058 (12)	4070081 4070090 (29)
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190299 (4)	196059 (18)	4070082 4070091 (35)

() Bauhöhe / construction height

Innenecke 10° - 26° mit Andruckprofil 135123

Inner corner 10° - 26° with pressure profile 135123



(a)	A1	A2			ST5.5 T25
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312		
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312		

() Bauhöhe / construction height

(a)		10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°
3 - 9		196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088
		196068	196068	196068	196067	196067	196067	196067	196067	196069	196069	196069	196069
		196068	196067	196067	196067	196067	196067	196067	---	---	---	---	---
9 - 15		4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090
		196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196058	196058	196058	196058
		196066	196065	196065	196065	196065	---	---	---	196069	196069	196069	196069
15 - 21		4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070091	4070091	4070091	4070091
		196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060	196060
		196066	196066	196065	196065	196065	196065	---	---	---	---	---	---
		4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070093	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092

(a)		22°	23°	24°	25°	26°
3 - 9		196088	196088	196088	196088	196088
		196068	196068	196068	196068	196068
		4070090	4070090	4070090	4070090	4070090
9 - 15		196058	196058	196058	196058	196058
		196068	196068	196068	196068	196068
		4070091	4070091	4070091	4070091	4070091
15 - 21		196059	196059	196059	196059	196059
		196069	196069	196069	196068	196068
		4070092	4070092	4070092	4070092	4070092

WICTEC 50

Auswahltabellen

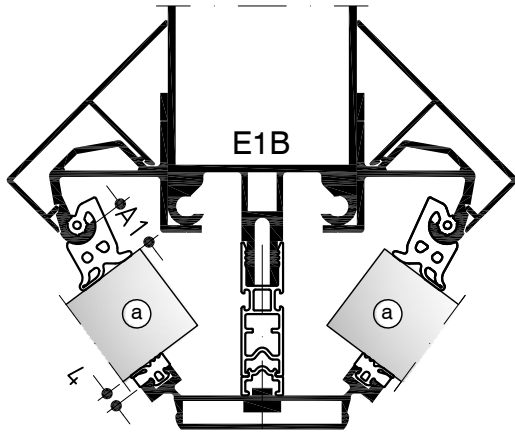
Selection tables

Pfostenprofile E1B, Füllungsdicken < 21 mm

Mullion profiles E1B, infill thicknesses < 21 mm

Innenecke 26° - 37° mit Andruckprofil 135124

Inner corner 26° - 37° with pressure profile 135124



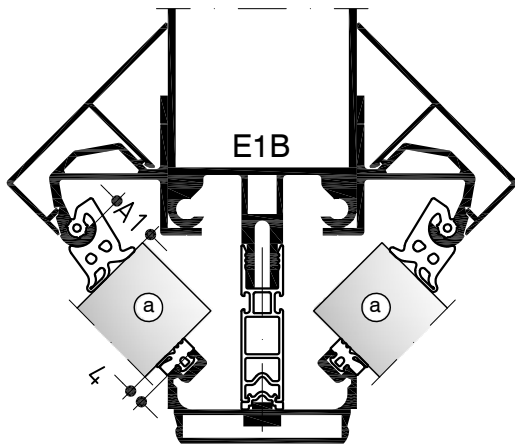
	A1	A2	4		ST5.5 T25
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312		
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312		

() Bauhöhe / construction height

(a)		26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°
3 - 9		196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088	196088
		196066	196066	196065	196065	196065	196065	196065	196065	196065	196065	196065	196065
		4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090	4070090
9 - 15		196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058
		196067	196067	196067	196067	196067	196067	196067	196067	196066	196066	196066	196066
		4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091
15 - 21		196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059	196059
		196068	196068	196068	196068	196068	196068	196068	196068	196068	196068	196068	196068
		4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092

Innenecke 37° - 45° mit Andruckprofil 135125

Inner corner 37° - 45° with pressure profile 135125



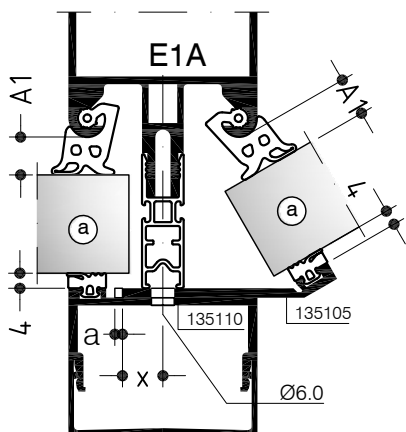
	A1	A2	4		ST5.5 T25
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	siehe Tabellen see tables	siehe Tabellen see tables
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312		
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312		

() Bauhöhe / construction height

(a)		37°	38°	39°	40°	41°	42°	43°	44°	45°
3 - 9		nicht möglich / not possible								
9 - 15		196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058	196058
		196067	196067	196067	196067	196067	196067	196067	196067	196067
		4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091	4070091
15 - 21		196059	196059	196059	196059	196059	196060	196060	196060	196060
		196069	196069	196069	196069	196069	---	---	---	---
		4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092	4070092

Pfostenprofile E1A, Füllungsdicken < 21 mm
Mullion profiles E1A, infill thicknesses < 21 mm

Außenecke 10°- 30° einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135105
Outer corner 10°- 30° angled on one side with pressure profile 135110 and 135105



	A1	A2			ST5.5 T25
3 - 5	190294 (14)	190288 (8)	190311	196088	4070080
5 - 7	190293 (12)	190287 (6)	190312	(6)	4070089
7 - 9	190292 (10)	190286 (4)			(23)
9 - 11	190294 (14)	190288 (8)	190311	196058	4070081
11 - 13	190293 (12)	190287 (6)	190312	(12)	(29)
13 - 15	190292 (10)	190286 (4)			
15 - 17	190294 (14)	190288 (8)	190311	196059	4070082
17 - 19	190293 (12)	190287 (6)	190312	(18)	4070091
19 - 21	190292 (10)	190286 (4)			(35)

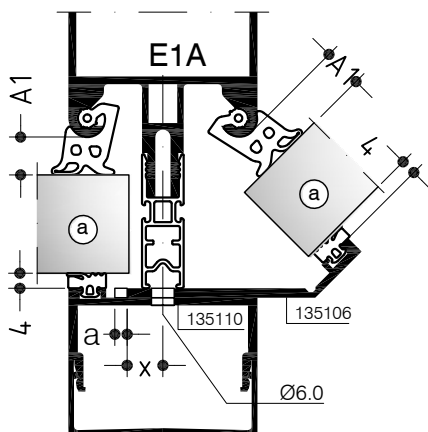
() Bauhöhe / construction height

(a)		10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°
3 - 9		14,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
		---	1,5	2,1	2,6	3,0	3,1	3,3	3,7	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9
9 - 15		13,0	13,5	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
		---	---	---	0,4	1,2	1,8	2,0	2,3	2,5	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
15 - 21		13,7	14,4	14,9	15,0	15,0	15,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
		---	---	---	---	---	---	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3

(a)		25°	26°	27°	28°	29°	30°
3 - 9		14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
		3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,2
9 - 15		14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
		2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1
15 - 21		15,0	15,0	14,7	14,5	14,2	14,0

Pfostenprofile E1A, Füllungsdicken < 21 mm
Mullion profiles E1A, infill thicknesses < 21 mm

Außenecke 30° - 45° einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135106
Outer corner 30° - 45° angled on one side with pressure profile 135110 and 135106



	A1	A2	4		ST5.5 T25
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	196088 (6)	4070080 4070089 (23)
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	196058 (12)	4070081 (29)
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	196059 (18)	4070082 4070091 (35)

() Bauhöhe / construction height

		30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°	41°	42°	43°	44°	45°
3 - 9		14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
		6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	4,8	4,7	4,6	4,4	4,2	4,0	3,7	3,5	3,3
9 - 15		14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
		5,0	4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	3,7	3,4	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2	1,9
15 - 21		14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	15,0	14,7	14,4	14,0	13,7	13,3	13,0	12,6	12,3
		3,1	2,8	2,5	2,2	2,0	1,6	1,3									

Pfostenprofile **E1B**, Füllungsdicken < 21 mm
Mullion profiles **E1B**, infill thicknesses < 21 mm

Innenecke **10°-15°** einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135113
Inner corner **10°- 15°** angled on one side with pressure profile 135110 and 135113

(a)	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
3 - 5	190294 (14)	190288 (8)	190311	196088	4070080
5 - 7	190293 (12)	190287 (6)	190312	(6)	4070089
7 - 9	190292 (10)	190286 (4)			(23)
9 - 11	190294 (14)	190288 (8)	190311	196058	4070081
11 - 13	190293 (12)	190287 (6)	190312	(12)	(29)
13 - 15	190292 (10)	190286 (4)			
15 - 17	190294 (14)	190288 (8)	190311	196059	4070082
17 - 19	190293 (12)	190287 (6)	190312	(18)	4070091
19 - 21	190292 (10)	190286 (4)			(35)

() Bauhöhe / construction height

(a)		10°	11°	12°	13°	14°	15°
3 - 9	X	11,1	9,9	8,6	8,0	7,4	6,8
9 - 15	X	11,6	10,9	10,0	9,0	8,3	7,7
15 - 21	X	12,2	11,0	10,1	9,4	8,9	8,4

Innenecke **15°-30°** einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135112
Inner corner **15°-30°** angled on one side with pressure profile 135110 and 135112

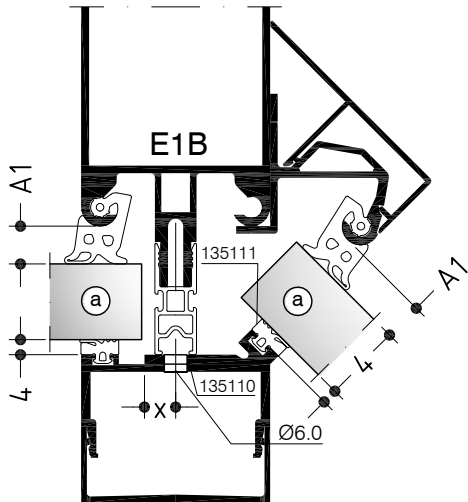
(a)	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
3 - 5	190294 (14)	190288 (8)	190311	196088	4070080
5 - 7	190293 (12)	190287 (6)	190312	(6)	4070089
7 - 9	190292 (10)	190286 (4)			(23)
9 - 11	190294 (14)	190288 (8)	190311	196058	4070081
11 - 13	190293 (12)	190287 (6)	190312	(12)	(29)
13 - 15	190292 (10)	190286 (4)			
15 - 17	190294 (14)	190288 (8)	190311	196059	4070082
17 - 19	190293 (12)	190287 (6)	190312	(18)	4070091
19 - 21	190292 (10)	190286 (4)			(35)

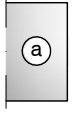
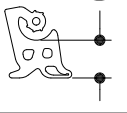
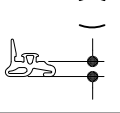
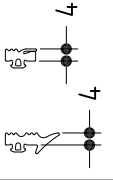
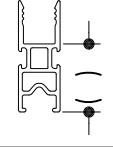
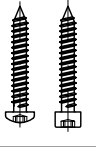
() Bauhöhe / construction height

(a)		15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°
3 - 9	X	9,5	8,7	8,0	7,4	6,8	6,4	6,0	5,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
9 - 15	X	11,3	10,5	9,7	9,0	8,4	7,8	7,4	7,0	7,0	6,8	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1	6,0
15 - 21	X	11,1	10,4	9,8	9,3	8,8	8,5	8,2	8,0	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6





Pfostenprofile **E1B**, Füllungsdicken < 21 mm
Mullion profiles **E1B**, infill thicknesses < 21 mm

Innenecke **30° - 45°** einseitig abgewinkelt mit Andruckprofil 135110 und 135111
Inner corner **30° - 45°** angled on one side with pressure profile 135110 and 135111



	A1	A2	4	4	ST5.5 T25
					
3 - 5 5 - 7 7 - 9	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	196088 (6)	4070080 4070089 (23)
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	196058 (12)	4070081 (29)
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190294 (14) 190293 (12) 190292 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	190311 190312	196059 (18)	4070082 4070091 (35)

() Bauhöhe / construction height

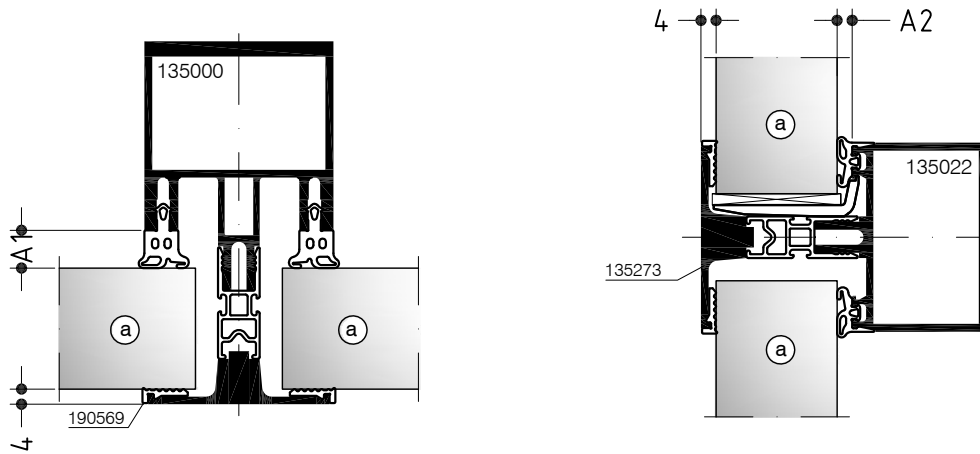
		30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°	41°	42°	43°	44°	45°	
3 - 9		5,5	5,0															
9 - 15		7,5	7,0	6,6	6,2	5,8	5,5	5,2	4,9	4,7	4,6							
15 - 21		8,6	8,3	8,0	7,8	7,6	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,2	

WICTEC 50

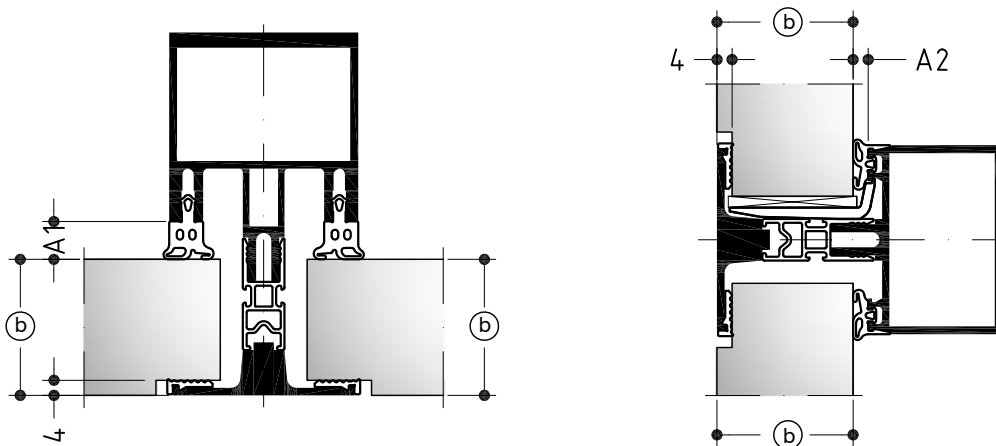
Integrierte Andruckprofile
Integrated pressure profiles

Auswahltabellen
Selection tables

Einbau Standard Isolierglas Mounting standard insulation glass



Einbau Isolierglas mit Glasrandbearbeitung (Stufenausführung 4 mm tief) Mounting insulation glass with processed glass edge (stepped type, 4 mm depth)



Standard Isolierglas und Isolierglas mit Glasrandbearbeitung (4 mm tief) Standard insulation glass and insulation glass with processed glass edge (4 mm depth)

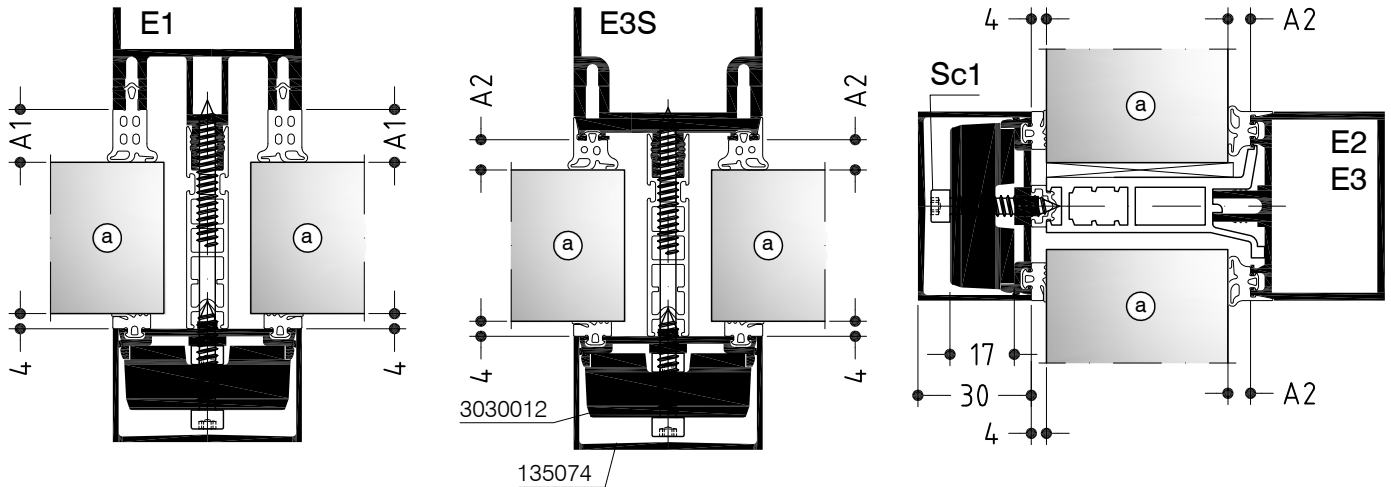
		A1	A2	ST5.5 T25		
22	26	190282 (14)	190288 (8)	196058 (12)	4070090	197423
24	28	190281 (12)	190287 (6)	196058 (12)	4070090	197423
26	30	190280 (10)	190286 (4)	196058 (12)	4070090	197423
28	32	190282 (14)	190288 (8)	196059 (18)	4070091	197424
30	34	190281 (12)	190287 (6)	196059 (18)	4070091	197424
32	36	190280 (10)	190286 (4)	196059 (18)	4070091	197424
34	38	190282 (14)	190288 (8)	196060 (24)	4070092	197425
36	40	190281 (12)	190287 (6)	196060 (24)	4070092	197425
38	42	190280 (10)	190286 (4)	196060 (24)	4070092	197425

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

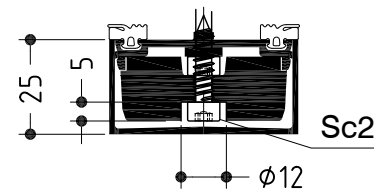
Auswahltabellen Selection tables

Durchschusshemmend nach DIN EN 1522,
Widerstandsklasse FB4
Bullet resistant according to DIN EN 1522,
Resistance Class FB4



Einbauvariante in Deckprofil (25 mm Bautiefe)
Zusatzprofil mit Stufenbohrung $\varnothing 12 \times 5$ mm
Befestigungsschraube vollständig versenkt.

Assembly variant in cover profile (25 mm constr. depth)
Bullet resistant planking with $\varnothing 12 \times 5$ mm step drilling
Fastening screw sunk completely



	A1	A2				196068	ST5.5 T25	ST5.5 T25	ST5.5 T25
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	*197503 (26) 196068 (4)	4070084 (47) 4070093 (47)	Beplankung ohne Stufenbohr. Deckprofile H>30 mm	Beplankung mit Stufenbohr. Deckprofile H>25 mm
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	*197503 (32) 196068 (4)	4070085 (53) 4070094 (53)	Planking without step. drilling cover profiles H>30 mm	Planking with step. drilling cover profiles H>25 mm
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	*197503 (38) 196068 (4)	4070086 (59) 4070095 (59)		
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	*197503 (44) 196068 (4)	4070087 (65) 4070096 (65)	4070081 4070090 (29)	4070080 4070089 (23)
51 - 53 53 - 55 55 - 57	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48) 196067 (3) 196067 (3)	190311 190312	190295 190296	197503 (-) 196068 (4)	4070088 (71) 4070097 (71)		

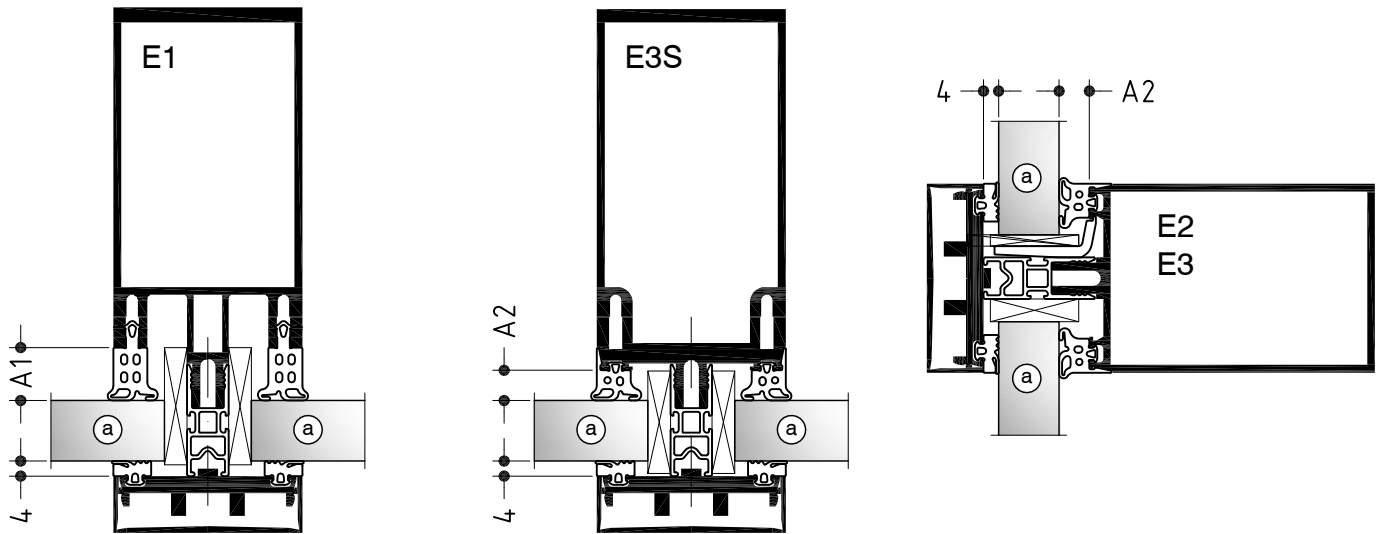
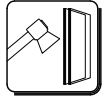
() Bauhöhe / construction height

* besäumt / cut

WICTEC 50

Einbruchhemmend nach DIN EN 1627,
Widerstandsklasse RC 1 N, RC 2 N, RC 2

Burglar resistant according to DIN EN 1627,
Resistance Class RC 1 N, RC 2 N, RC 2



	A1	A2		4	4.5	ST5.5 T25	
9 - 11 11 - 13 13 - 15	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196058 (12)	190311 190312	190295 190296	4070083 (41) 4070092 (41)	197263 135145
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196059 (18)	190311 190312	190295 190296	4070084 (47) 4070093 (47)	197263 13514
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070085 (53) 4070094 (53)	197264 (135146) 4080028
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070086 (59) 4070095 (59)	197265 135147
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070087 (65) 4070096 (65)	197266 135148 197279
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070088 (71) 4070097 (71)	197267 135149 197280
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070028 (77)	197268 135150 197281

Zusätzlich Torx T25 Einschlag-Sicherungsstern 4070024 erforderlich!

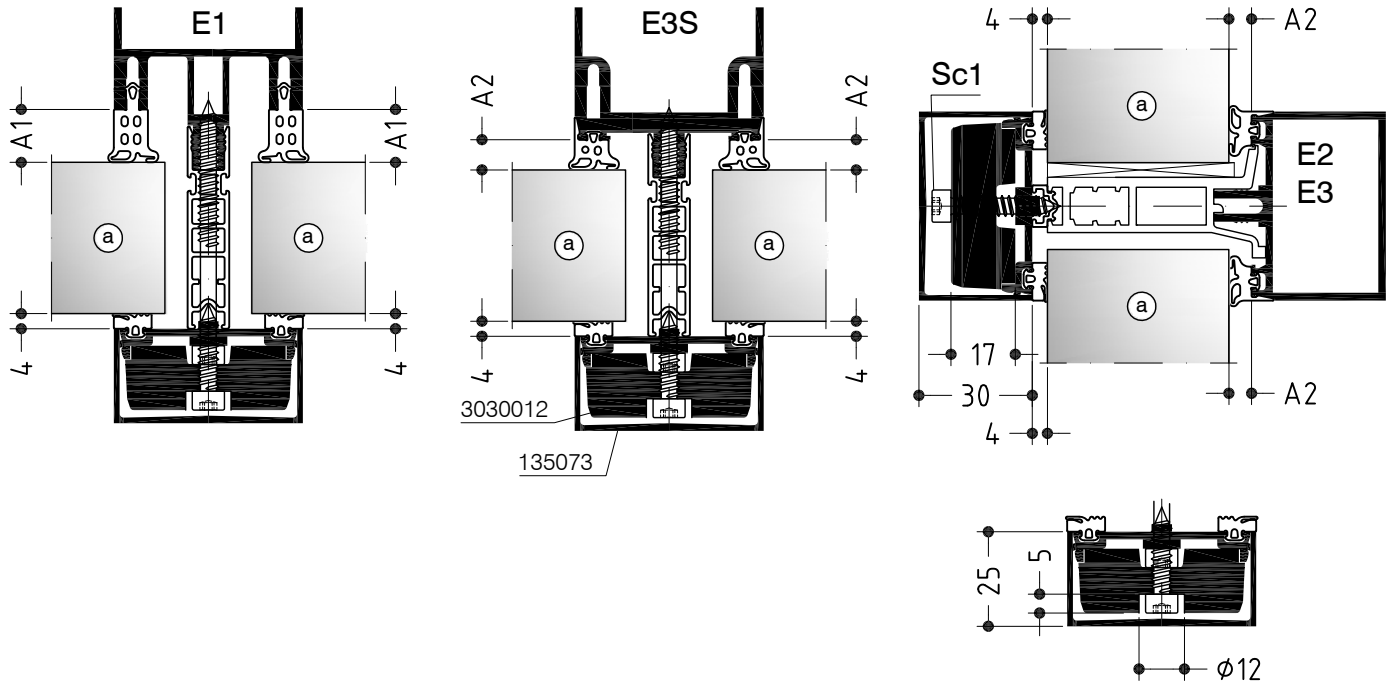
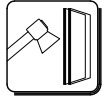
Torx T25 screw safeguarding piece 4070024 is additionally necessary!

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50

Auswahltabellen Selection tables

Einbruchhemmend nach DIN EN 1627,
Widerstandsklasse RC 3
Burglar resistant according to DIN EN 1627,
Resistance Class RC 3



	A1	A2				ST5.5 T25		ST5.5 T25
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196059 (18)	190311 190312	190295 190296	4070084 4070093 (47)	197263 135145	4070086 4070095 (59)
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	190311 190312	190295 190296	4070085 4070094 (53)	197264 135146	4070087 4070096 (65)
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	190311 190312	190295 190296	4070086 4070095 (59)	197265 (135147) 4080028	4070088 4070097 (71)
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	190311 190312	190295 190296	4070087 4070096 (65)	197279	4070028 — (77)
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	190311 190312	190295 190296	4070088 4070097 (71)	197280	4070029 — (83)
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196064 (48)	190311 190312	190295 190296	4070028 — (77)	197281	ST6.3 x 90 mit Kreuzschlitz with cross recess

Zusätzlich Torx T25 Einschlag-Sicherungsstern 4070024 bei ST5.5 Blechschraube erforderlich.

Bei Verwendung ST6.3 Blechschraube Kreuzschlitz aufpräsen.

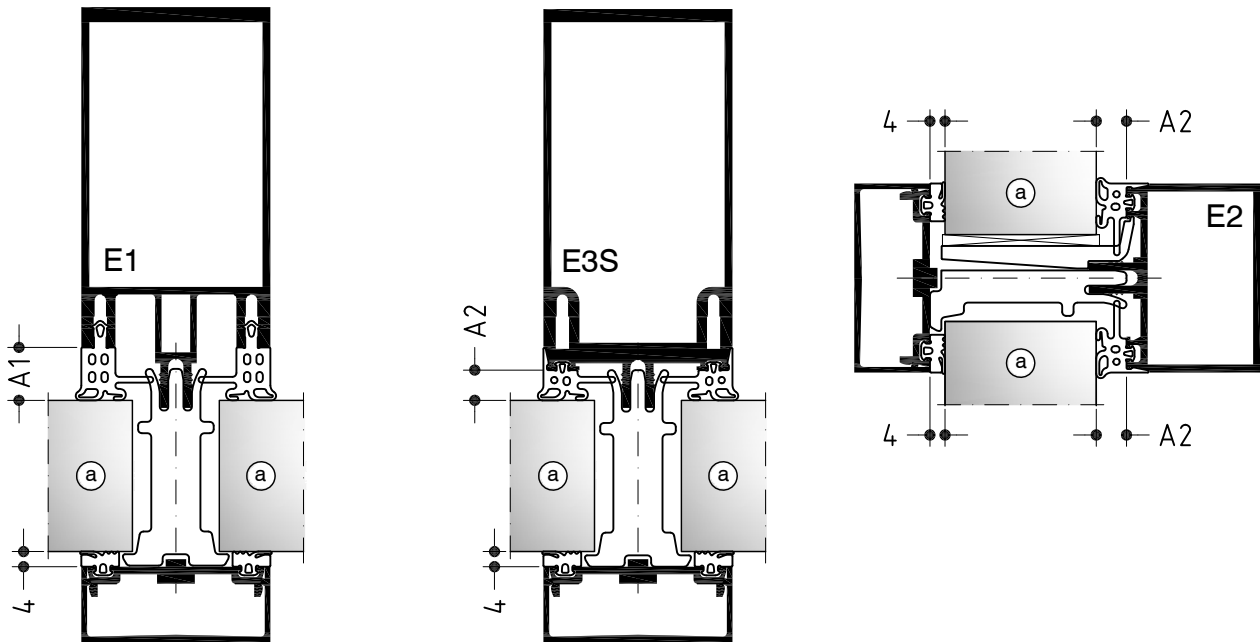
Torx T25 screw safeguarding piece 4070024 is additionally necessary for ST5.5 self-tapping screws.

Mill cross recess when using ST6.3 self-tapping screws.

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50HI

Füllungsdicken
Infill thicknesses

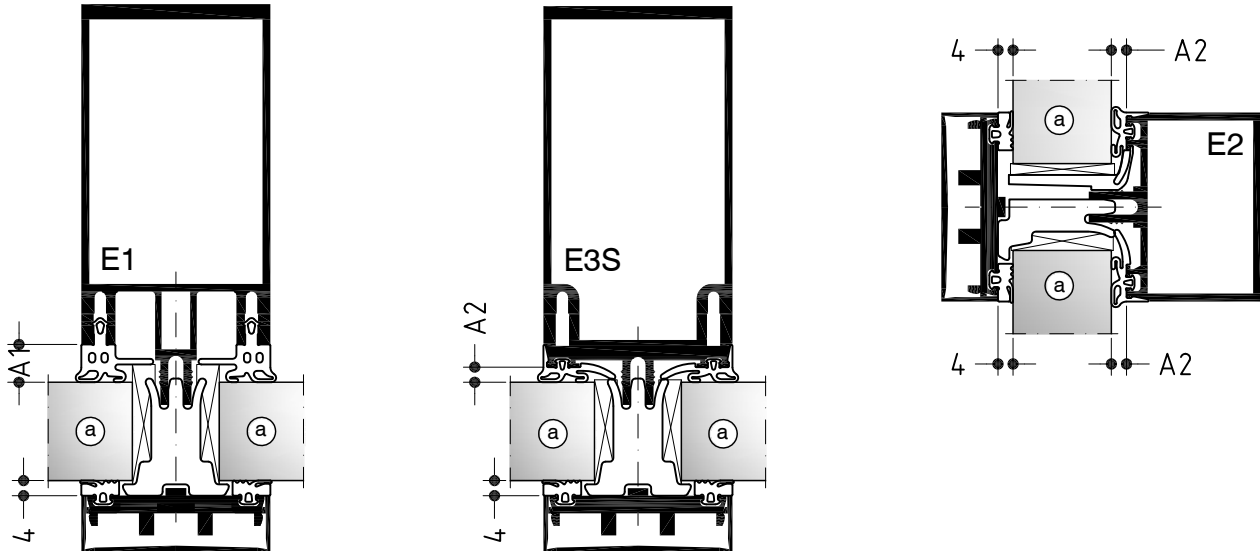
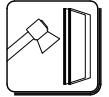


	A1	A2			ST5.5 T25		
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	196152 (24)	190311 190312	4070083 4070092 (41)	197534	199317
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	196153 (30)	190311 190312	4070084 4070093 (47)	197535 4080028	199318 --
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	196154 (36)	190311 190312	4070085 4070094 (53)	197536 197279	199319 --
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4090105 (42)	190311 190312	4070086 4070095 (59)	4080361 197280	4090095 --
45 - 47 47 - 49 49 - 51	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4090069 (48)	190311 190312	4070087 4070096 (65)	4080200 197281	4090070 --

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50HI

Einbruchhemmend nach DIN EN 1627,
Widerstandsklasse RC 1 N, RC 2 N, RC 2
Burglar resistant according to DIN EN 1627,
Resistance Class RC 1 N, RC 2 N, RC 2

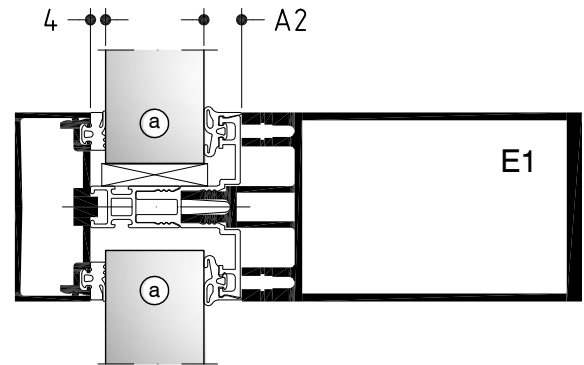
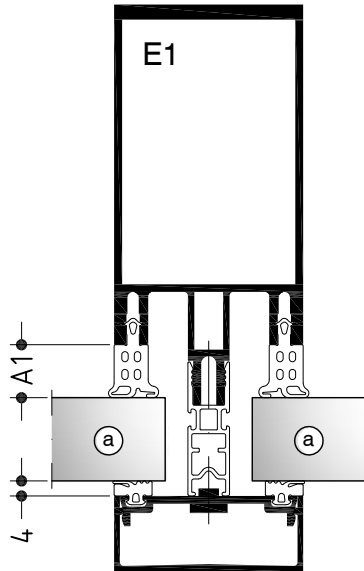


	A1	A2			ST5.5 T25		
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	196152 (24)	190311 190312	4070085 4070094 (53)	197534	199317
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	196153 (30)	190311 190312	4070086 4070095 (59)	197535 4080028	199318
33 - 35 35 - 36 36 - 39	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	196154 (36)	190311 190312	4070087 4070096 (65)	197536 197279	199319
Zusätzlich Torx T25 Einschlag-Sicherungsstern 4070024 erforderlich! <i>Torx T25 screw safeguarding piece 4070024 is additionally necessary!</i>							

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50P

Füllungsdicken
Infill thicknesses

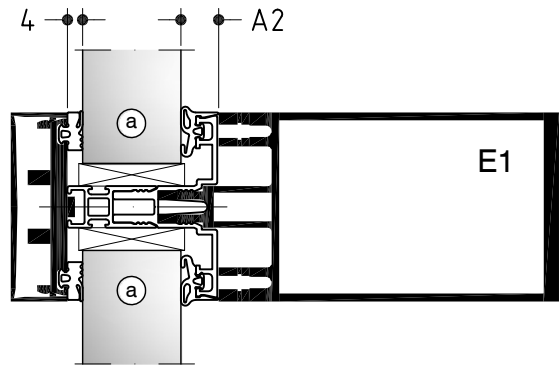
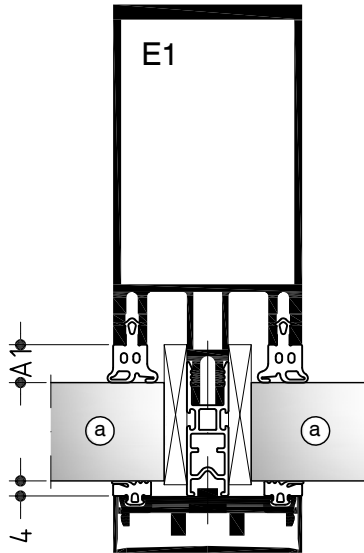
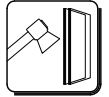


	A1	A2				ST5.5 T25	ST5.5 T25
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	196157 + 196058 (12)	190311 190312	4070083 (41) 4070092 (41)	2 x 4070031
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	196157 + 196059 (18)	190311 190312	4070084 (47) 4070093 (47)	2 x 4070032
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	196157 + 196060 (24)	190311 190312	4070085 (53) 4070094 (53)	2 x 4070033
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	196157 + 196061 (30)	190311 190312	4070086 (59) 4070095 (59)	2 x 4070034

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50P

Einbruchhemmend nach DIN EN 1627,
Widerstandsklasse RC 1 N, RC 2 N, RC 2
Burglar resistant according to DIN EN 1627,
Resistance Class RC 1 N, RC 2 N, RC 2

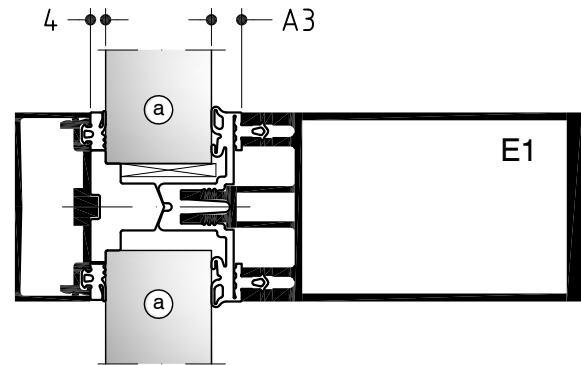
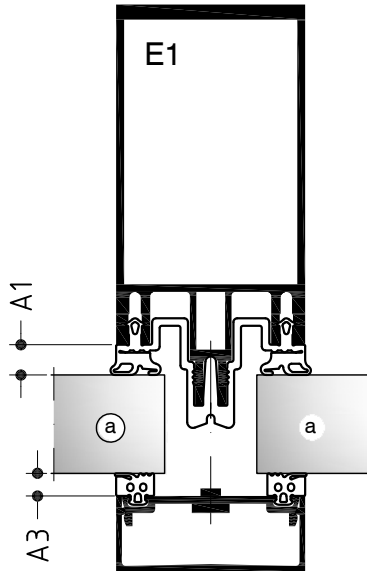


	A1	A2				ST5.5 T25	ST5.5 T25
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196060 (24)	196157 + 196058 (12)	190311 190312	4070085 4070094 (53)	2 x 4070031
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196061 (30)	196157 + 196059 (18)	190311 190312	4070086 4070095 (59)	2 x 4070032
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196062 (36)	196157 + 196060 (24)	190311 190312	4070087 4070096 (65)	2 x 4070033
39 - 41 41 - 43 43 - 45	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	196063 (42)	196157 + 196061 (30)	190311 190312	4070088 4070097 (71)	2 x 4070034
Zusätzlich Torx T25 Einschlag-Sicherungsstern 4070024 erforderlich! <i>Torx T25 screw safeguarding piece 4070024 is additionally necessary!</i>							

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50E

Füllungsdicken
Infill thicknesses

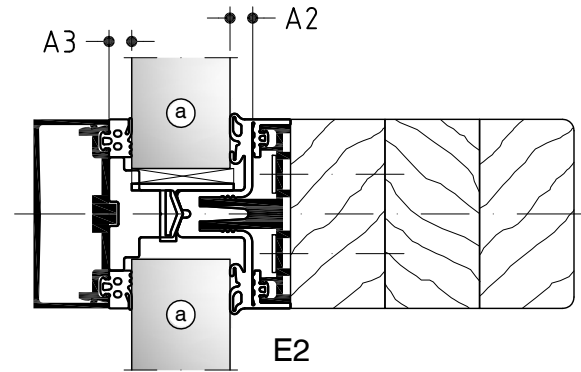
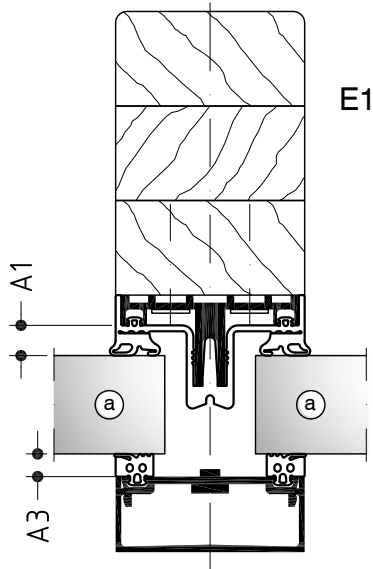
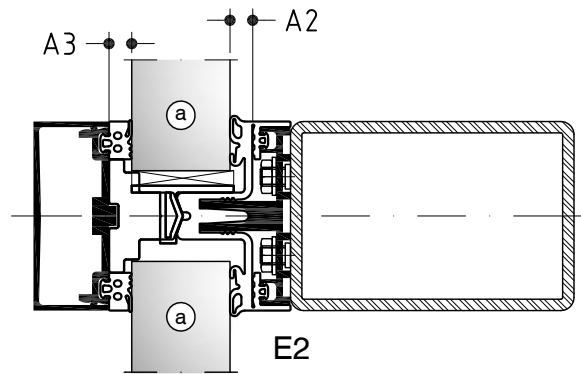
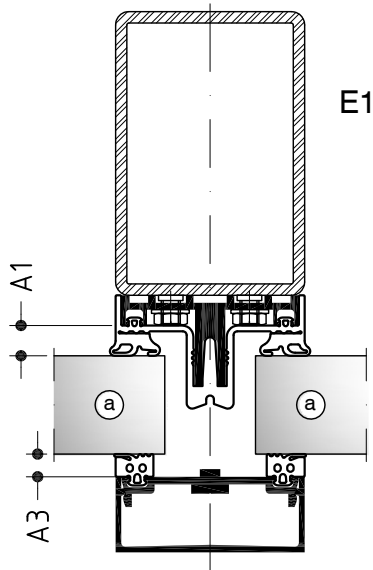


	A1	A2 ()		A3	ST5.5 T25	ST5.5 T25	
17 - 19 19 - 21 21 - 23							
	190750 (8)	190749 (8)	196165	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070082 (35) 4070091 (35)	197526 2 x 4070080 (23)	192677
23 - 25 25 - 27 27 - 29	190750 (8)	190749 (8)	196166	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070083 (41) 4070092 (41)	197527 2 x 4070080 (23)	192678
29 - 31 31 - 33 33 - 35	190750 (8)	190749 (8)	196167	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070084 (47) 4070093 (47)	197528 2 x 4070082 (35)	192679
35 - 37 37 - 39 39 - 41	190750 (8)	190749 (8)	196168	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070085 (53) 4070094 (53)	197529 2 x 4070082 (35)	192680

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50A

Füllungsdicken
Infill thicknesses

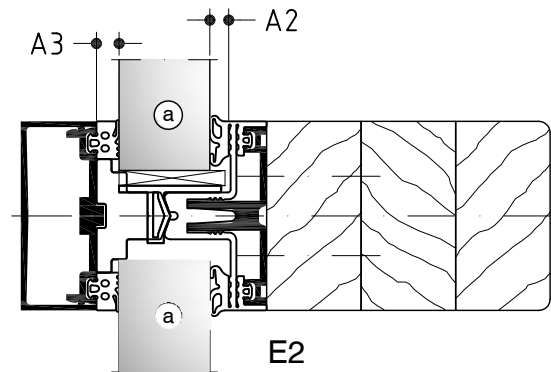
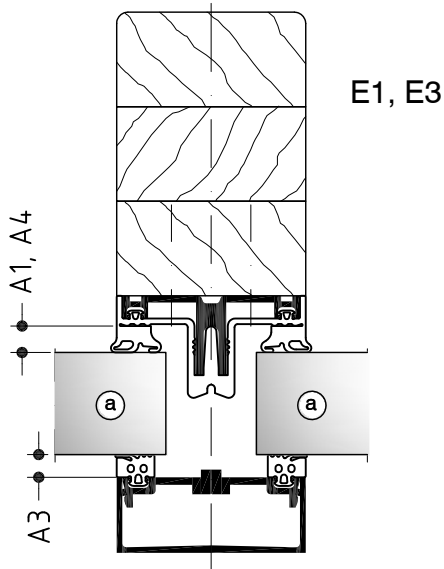
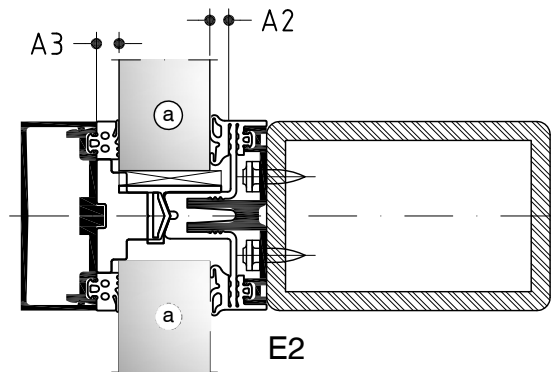
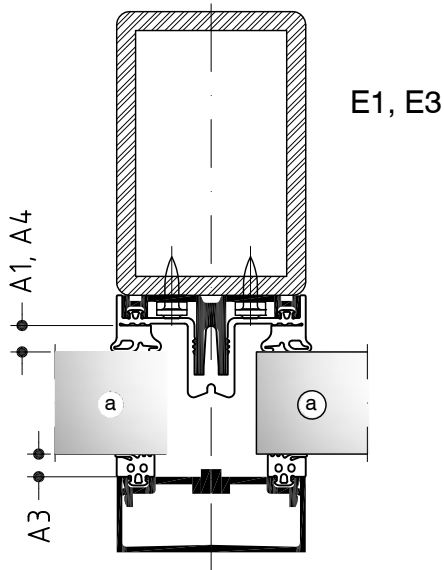


	A1	A2	A3	ST5.5 T25	ST5.5 T25
17 - 19 19 - 21 21 - 23	190757 (8)	190756 (8)	196165	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070082 (35) 4070091 (35) 197526 2 x 4070080 (23)
23 - 25 25 - 27 27 - 29	190757 (8)	190756 (8)	196166	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070083 (41) 4070092 (41) 197527 2 x 4070080 (23)
29 - 31 31 - 33 33 - 35	190757 (8)	190756 (8)	196167	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070084 (47) 4070093 (47) 197528 2 x 4070082 (35)
35 - 37 37 - 39 39 - 41	190757 (8)	190756 (8)	196168	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070085 (53) 4070094 (53) 197529 2 x 4070082 (35)

() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50A

Füllungsdicken
Infill thicknesses

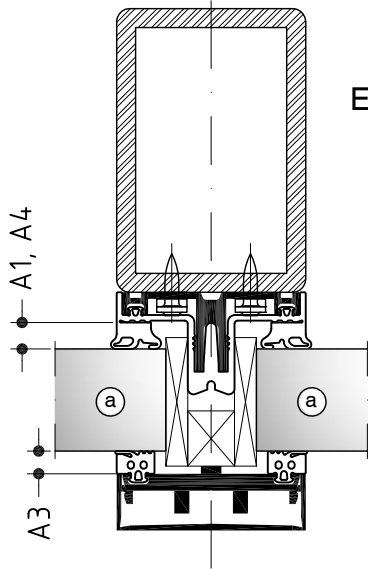
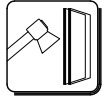


	A1	A2 ()	A4		A3	ST5.5 T25	ST5.5 T25
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196165	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070082 (35) 4070091 (35)	197526 2 x 4070080 (23)
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196166	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070083 (41) 4070092 (41)	197527 2 x 4070080 (23)
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196167	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070084 (47) 4070093 (47)	197528 2 x 4070082 (35)
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196168	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070085 (53) 4070094 (53)	197529 2 x 4070082 (35)

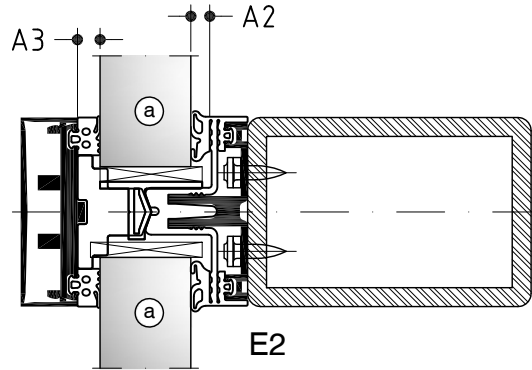
() Bauhöhe / construction height

WICTEC 50A

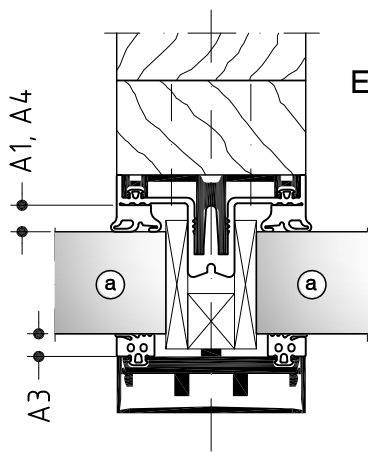
Füllungsdicken, einbruchhemmend nach DIN EN 1627,
Widerstandsklasse RC 1 N, RC 2 N, RC 2
Infill thicknesses, burglar resistant according to DIN EN 1627,
Resistance RC 1 N, RC 2 N, RC 2



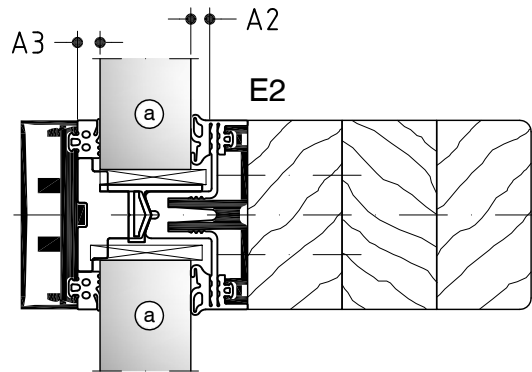
E1, E3



E2



E1, E3

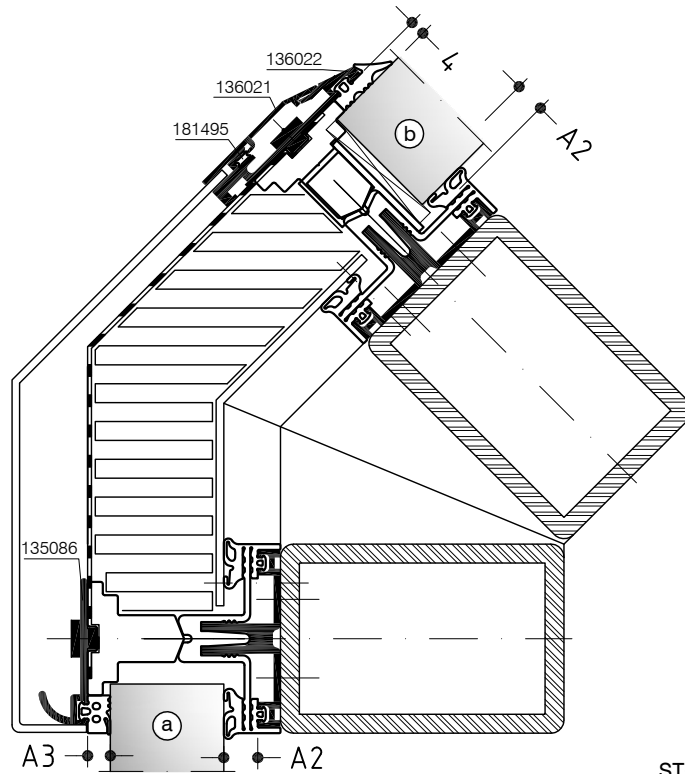


E2

	A1	A2	A4		A3	ST5.5 T25	ST5.5 T25
15 - 17 17 - 19 19 - 21							
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196165	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070083 4070092 (41)	197526 2 x 4070080 (23)
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196166	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070084 4070093 (47)	197527 2 x 4070080 (23)
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196167	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070085 4070094 (53)	197528 2 x 4070082 (35)
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196168	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070086 4070095 (59)	197529 2 x 4070082 (35)
Zusätzlich Torx T25 Einschlag-Sicherungsstern 4070024 erforderlich! <i>Torx T25 screw safeguarding piece 4070024 is additionally necessary!</i>							

() Bauhöhe / construction height

Füllungsdicken Traufpunkt
Infill thicknesses eaves point



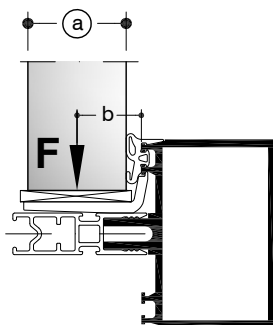
	A1	() A2	A4		A3	ST5.5 T25	ST5.5 T25
a							
15 - 17 17 - 19 19 - 21	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196165 (13.5)	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070082 (35) 4070091 (35)	197526 2 x 4070080 (23)
21 - 23 23 - 25 25 - 27	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196166 (19.5)	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070083 (41) 4070092 (41)	197527 2 x 4070080 (23)
27 - 29 29 - 31 31 - 33	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196167 (25.5)	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070084 (47) 4070093 (47)	197528 2 x 4070082 (35)
33 - 35 35 - 37 37 - 39	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196168 (31.5)	190303 (8) 190753 (6) 190311 (4)	4070085 (53) 4070094 (53)	197529 2 x 4070082 (35)

Füllungsdicken mit Dichtung 190312 / Infill thicknesses with gasket 190312

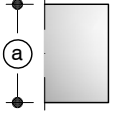

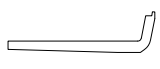

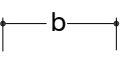
	A1	() A2	A4			ST5.5 T25	ST5.5 T25
b							
19 - 21	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196165 (13.5)	190312	4070082 (35) 4070091 (35)	197526 2 x 4070080 (23)
25 - 27	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196166 (19.5)	190312	4070083 (41) 4070092 (41)	197527 2 x 4070080 (23)
31 - 33	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196167 (25.5)	190312	4070084 (47) 4070093 (47)	197528 2 x 4070082 (35)
37 - 39	190769 (9)	190770 (9)	190771 (9)	196168 (31.5)	190312	4070085 (53) 4070094 (53)	197529 2 x 4070082 (35)

() Bauhöhe / construction height

Vorklötze, zulässige Belastung F und Anwendungen
Glazing supports, admissible load F and applications



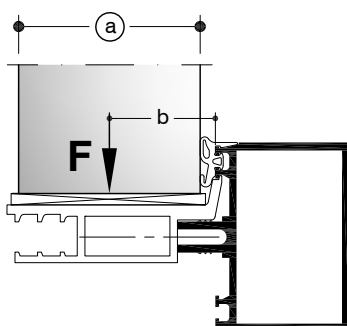
Vorklötze, Standard
Standard glazing supports

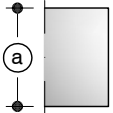

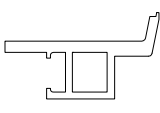

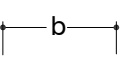
						
15 - 21		196059	197263	E2 E3	1100	16
21 - 27		196060	197264	E2 E3	1000	19
27 - 33		196061	197265	E2 E3	900	22
33 - 39		196062	197266	E2 E3	700	25
39 - 45		196063	197267	E2 E3	600	28
45 - 51		196064	197268	E2 E3	500	31

Integrierte Andruckprofile
Integrated pressure profiles

21 - 27	196058	197423	E2 E3	1000	19
27 - 33	196059	197424	E2 E3	900	22
33 - 39	196060	197425	E2 E3	700	25

Vorklötze für größere Belastungen
Glazing supports for higher loads



						
27 - 33		196061	4080028	E2 E3	2000	22
33 - 39		196062	197279	E2 E3	2000	25
39 - 45		196063	197280	E2 E3	1500	28
45 - 51		196064	4080376 4080379	E2 E3	2500	31
51 - 57		4030267	4080377 4080380	E2 E3	2300	34
57 - 63		4030268	4080378 4080381	E2 E3	1900	37

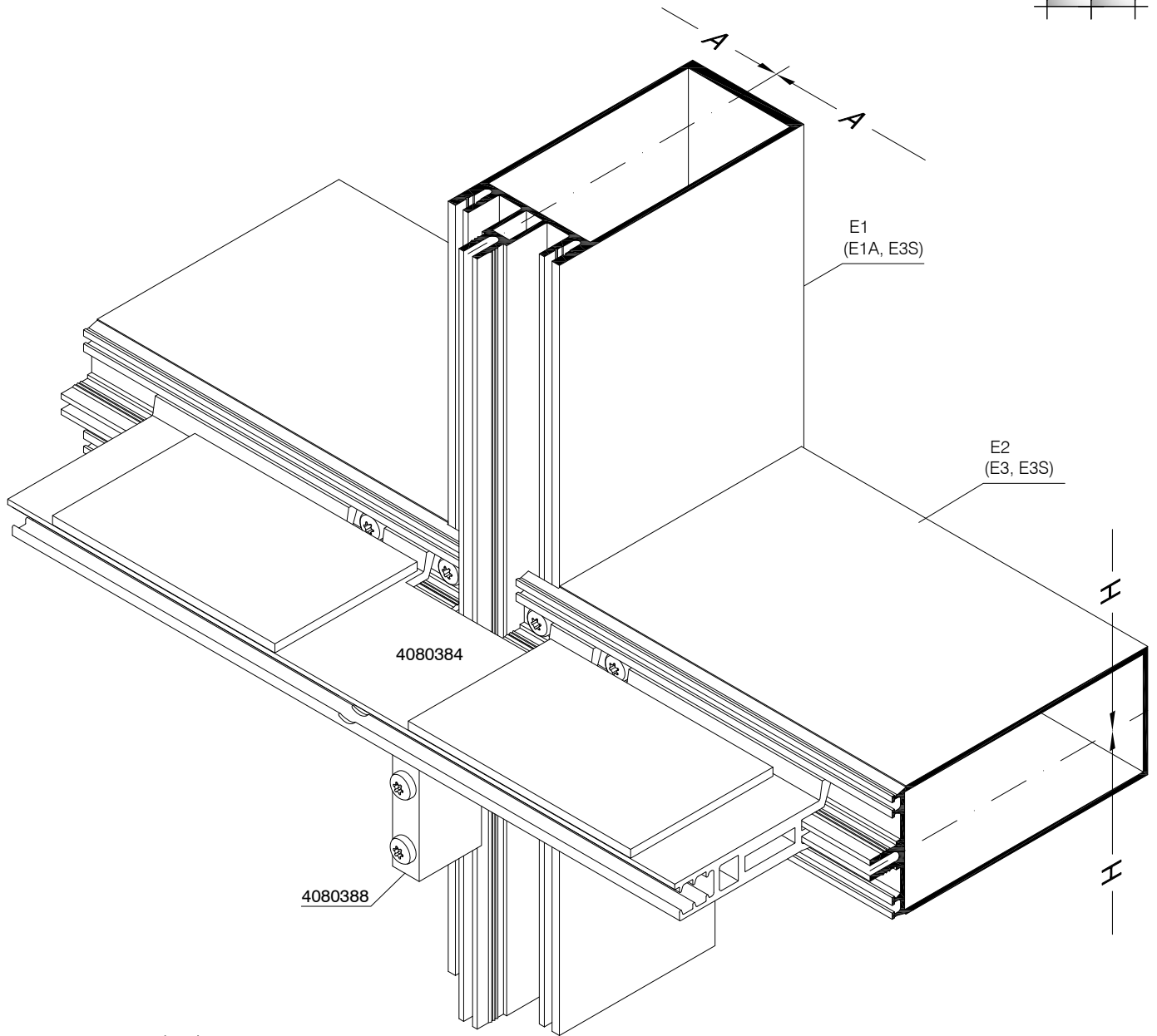
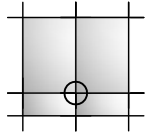


Zulässige Belastungen für Pfosten-Riegelverbindungen beachten!
Pay attention of admissible loads for transom-mullion connections!

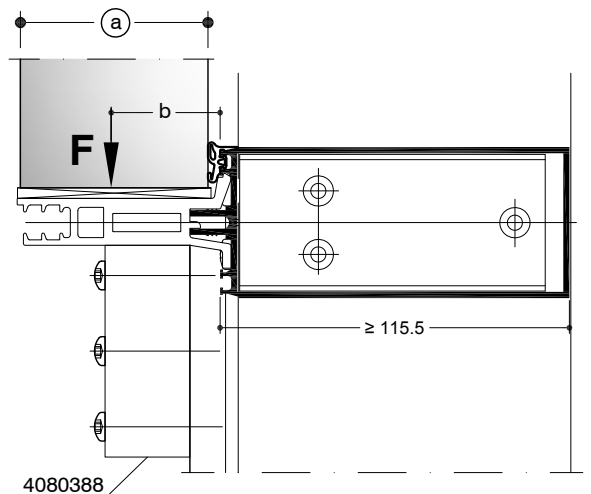
WICTEC 50

Zulässige Belastung F , übergreifender Vorklotz
 Admissible load F of overspanning glass support

Konstruktionspunkt
 Construction point

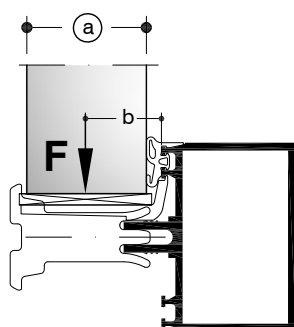


			F F (N)	b
45 - 51	196064	4080382 E2 4080385 E3	2 x 2800	31
51 - 57	4030267	4080383 E2 4080386 E3	2 x 2500	34
57 - 63	4030268	4080384 E2 4080387 E3	2 x 2200	37



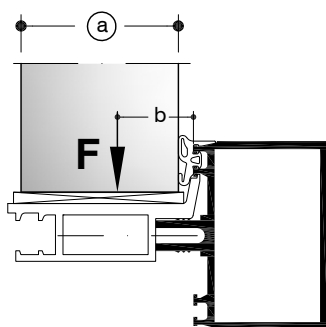
Vorklötze, zulässige Belastung F und Anwendungen
Glazing supports, admissible load F and applications

Vorklötze, Standard Standard glazing supports



				F F (N)	b
21 - 27	196152 (24)	197534 E2 E3		1000	19
27 - 33	196153 (30)	197535 E2 E3		900	22
33 - 39	196154 (36)	197536 E2 E3		700	25
39 - 45	4090105 (42)	4080361 E2 E3		1000	28
45 - 51	4090069 (48)	4080200 E2 E3		750	31

Vorklötze für größere Belastung Glazing supports for higher loads



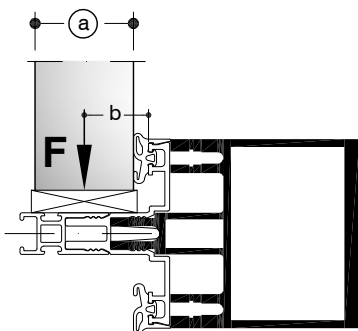
			F F (N)	b
27 - 33	196153 (30)	4080028 E2 E3		22
33 - 39	196154 (36)	197279 E2 E3		25
39 - 45	4090105 (42)	197280 E2 E3		28
45 - 51	4090069 (48)	4080376 E2 4080373 E3		31

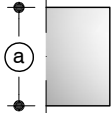
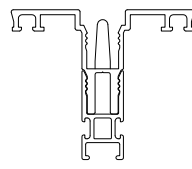
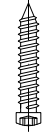


Zulässige Belastungen für
Pfosten-Riegelverbindungen beachten!
Pay attention of admissible loads for
transom-mullion connections!

Vorklötze, zulässige Belastung F und Anwendungen
Glazing supports, admissible load F and applications

Vorklötze, Glasaufлагeschraube
Glazing supports, glass supporting screw



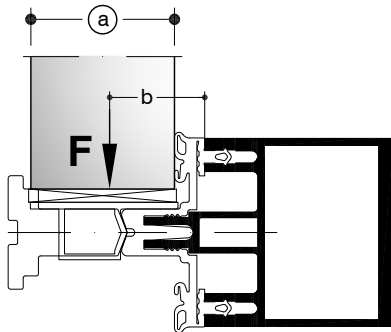
		ST5.5 T25 	F F (N)
21 - 27	196157 + 196058	2 x 4070031	800
27 - 33	196157 + 196059	2 x 4070032	660
33 - 39	196157 + 196060	2 x 4070033	600
39 - 45	196157 + 196061	2 x 4070034	540

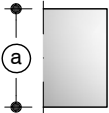
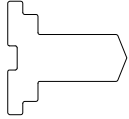
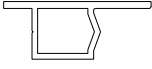

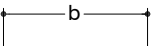


Zulässige Belastungen für
 Pfosten-Riegelverbindungen beachten !
*Pay attention of admissible loads for
 transom-mullion connections !*

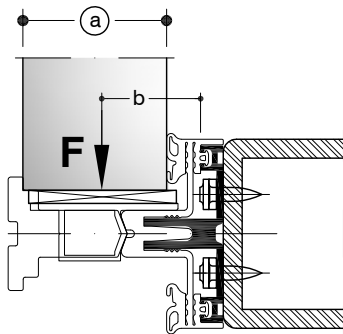
Vorklötze, zulässige Belastung F und Anwendungen
Glazing supports, admissible load F and applications

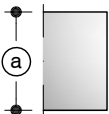
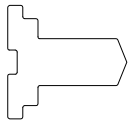
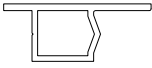

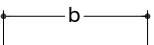
Vorklötze
Glazing supports



				
17 - 23	196165	197526	1000	21
23 - 29	196166	197527	800	27
29 - 35	196167	197528	700	33
35 - 41	196168	197529	500	39

Vorklötze
Glazing supports



				
15 - 21	196165	197526	1000	18
21 - 27	196166	197527	800	24
27 - 33	196167	197528	700	30
33 - 39	196168	197529	500	36

	Seite Page
Serienbeschreibung <i>Description of series</i>	3/3
Profilübersicht <i>Profiles</i>	3/5
Blendrahmenprofile <i>Frame profiles</i>	3/6
Zusatzprofile <i>Additional profiles</i>	3/7
Anwendungsbeispiele <i>Examples of application</i>	3/8
Auswahltabellen <i>Selection tables</i>	3/26

Allgemein:

- Das System der Ganzglasfassade WICTEC 50SG ist eine gestalterische Erweiterung der Pfosten-Riegel-Fassade WICTEC 50.
- Fassaden-Grundkonstruktion WICTEC 50 in Pfosten-Riegelbauweise aus Aluminiumprofilen mit Wärmedämmleisten. Vorgerichtet für Verglasung von außen auf innere EPDM-Dichtungen und Wetterversiegelung von außen.

Gestaltungsmöglichkeiten:

Rationelle Herstellung von

- Ebenen und 90° abgewinkelten Vorhangfassaden
- Geneigten Glasdachkonstruktionen, Dachneigung $\geq 10^\circ$
- Semi-Fassaden, horizontal oder vertikal

Ganzglasfassade:

Profilprogramm

- Pfosten- bzw. Riegelprofile

Profiltechnik:

- Ganzglasfassade mit Wetterversiegelung: 23 mm
- Pfosten- und Riegelprofile aus dem Standardprogramm WICTEC 50
- Ansichtsbreite: 50 mm innen
- Schraubenabstand der Halter zwischen 300 mm und 500 mm

Semifassade:

Profilprogramm

- Pfosten- bzw. Riegelprofile, 90° Eckpfostenprofile
- Abdeckprofile wahlweise in Aluminium oder in Edelstahl, rostfrei

Profiltechnik:

- 10 mm bis 30 mm Andruckprofile bzw. Abdeckprofile und höhere Sonderprofile
- Pfosten- und Riegelprofile aus dem Standard-Programm WICTEC 50

General:

- The system of WICTEC 50SG structural glazing is a creative extension of the WICTEC 50 stick construction.
- Façade basic construction is the WICTEC 50 in stick installation method with aluminium profiles and thermal break strips. Glazing from outside on inner EPDM gaskets. Weather proofing with sealant from outside.

Design possibilities:

Economical fabrication of

- Plane and 90° angled curtain walls
- Inclined glass roof constructions, roof pitch $\geq 10^\circ$
- Semi-façades, horizontal or vertical

Structural glazing:

Profile Programme

- Mullion and transom profiles

Profile technique:

- Structural glazing with weather proofing: 23 mm sealant
- Mullion and transom profiles of the WICTEC 50 standard programme
- Inner sight lines: 50 mm
- Screw distance of glass holder between 300 mm and 500 mm

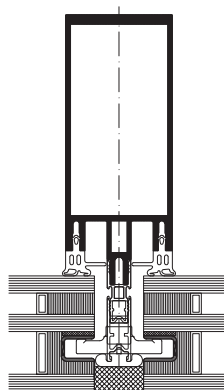
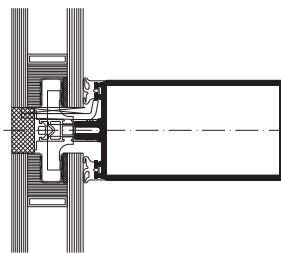
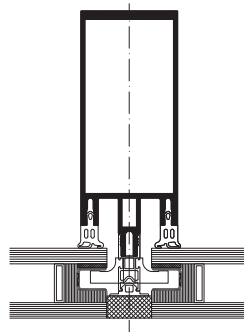
Semi-façade:

Profile Programme

- Mullion, transom and 90° corner mullion profiles
- Cover profiles made either of aluminium or stainless steel

Profile technique:

- Pressure / cover profiles of 10 mm up to 30 mm depth and deeper special profiles
- Mullion and transom profiles of the WICTEC 50 standard programme



Einsatzelemente:

Spezielle Fensterelemente mit Einspannblendrahmen, für Parallelausstellflügel und Senkklappfenster in SG Ausführung.

Füllungsdicken:

- 32 - 64 mm

Oberflächenbehandlung der Profile:

- Eloxalverfahren
- Pulver- u. Nasslackierungen

Wärmeschutz:

- U/f - Wert ≥ 1.2 nach
 - EN 12412-2
 - DIN EN ISO 10077-2
- HI - Hinterlegeprofil, Wärmedämmleisten und Füllungen ab 32 mm, sowie innere Verglasungsdichtungen mit Fahne für erhöhte Anforderungen an die Wärmedämmung.

Schallschutz

- nach EN ISO 717-1

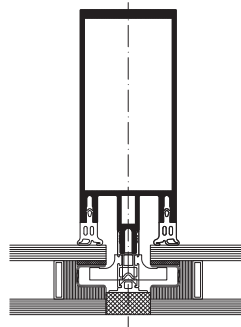
System-Nachweis:

Zulassung: ETA-12/0551
Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Verhalten bei Windbelastung, geprüft an großflächigem Fassadenelement, entsprechend den Prüf- und Einstufungsgrundlagen der EN 13830.

Weiteren Serien-Merkmale und Verarbeitungsrichtlinien, entsprechend der Standard Serie WICTEC 50.

Sicherheit:

Je nach nationalen Anforderungen benötigen die Außenscheiben eine mechanische Sicherung.



Integration units:

Special window units with clamping frame for parallel outward opening sash and top-hung sash with friction stays in SG design.

Infill thicknesses:

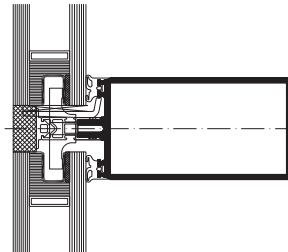
- 32 - 64 mm

Surface treatment of profiles:

- Anodic treatments
- Powder - and wet coatings

Thermal insulation:

- U/f - Value ≥ 1.2 acc. to
 - EN 12412-2
 - EN ISO 10077-2
- High insulation backlining profile, thermal break strips and infill thickn. from 32 mm onwards as well as inner glazing gaskets with lug for higher requirements on thermal insulation.



Sound insulation

- acc. to EN ISO 717-1

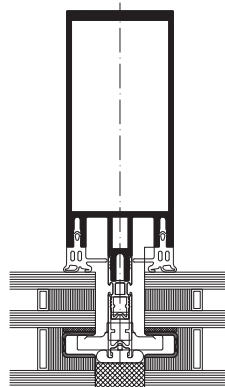
Evidence of system:

Approval: ETA-12/0551
Air permeability, tightness against driving rain force and reaction to wind load tested on large surface façade unit in accordance with the testing and classification fundamentals of EN 13830.

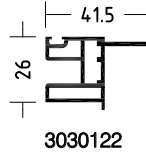
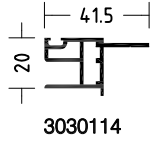
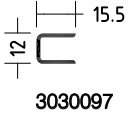
Further specific series characteristics and processing guidelines corresponding to the standard WICTEC 50 series.

Safety:

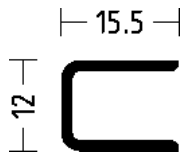
The outer glass panes need a mechanical safeguard depending on the national requirements.



Blendrahmenprofile *Frame profiles*

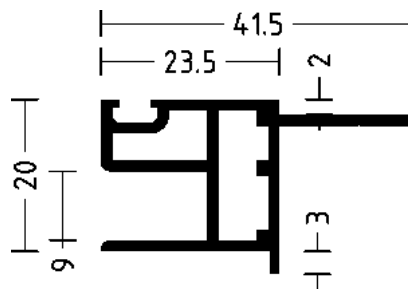


3030097	6,5	79	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3030114	6,5	163	0	-	-	-	-	-	5010582	-	5040353	5030073
				4050481	2x4070009	-	-	-	5010582	5040355	5040353	5030073
3030122	6,5	175	0	-	-	-	-	-	5010582	-	5040353	5030074
				4050481	2x4070009	-	-	-	5010582	5040355	5040353	5030074



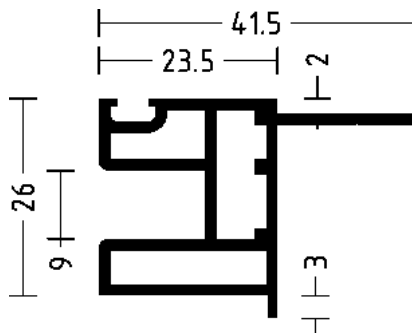
3030097

Nur in eloxierter Ausführung lieferbar.
Deliverable only in anodized finish.



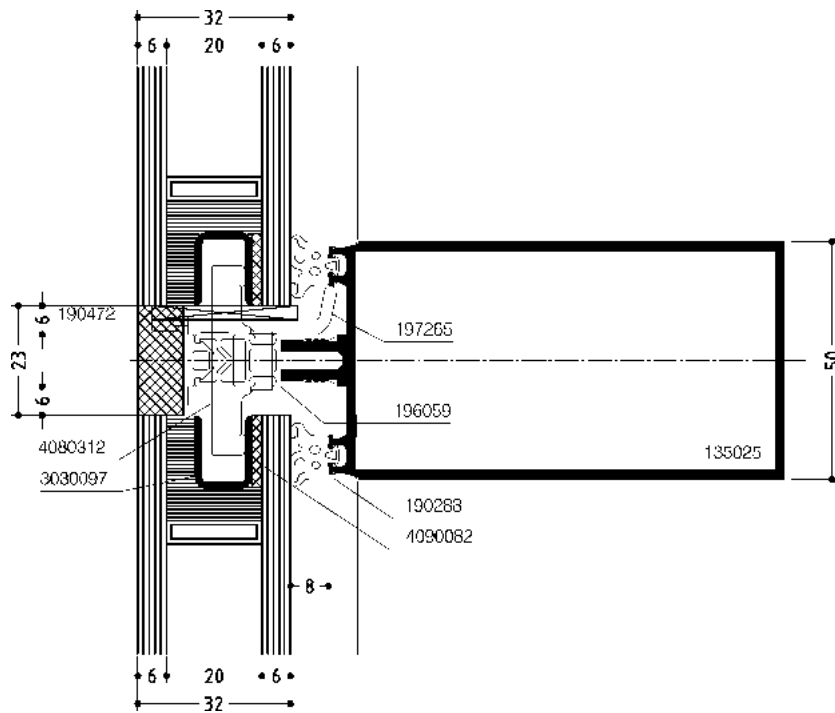
3030114

Nur in eloxierter Ausführung lieferbar.
Deliverable only in anodized finish.



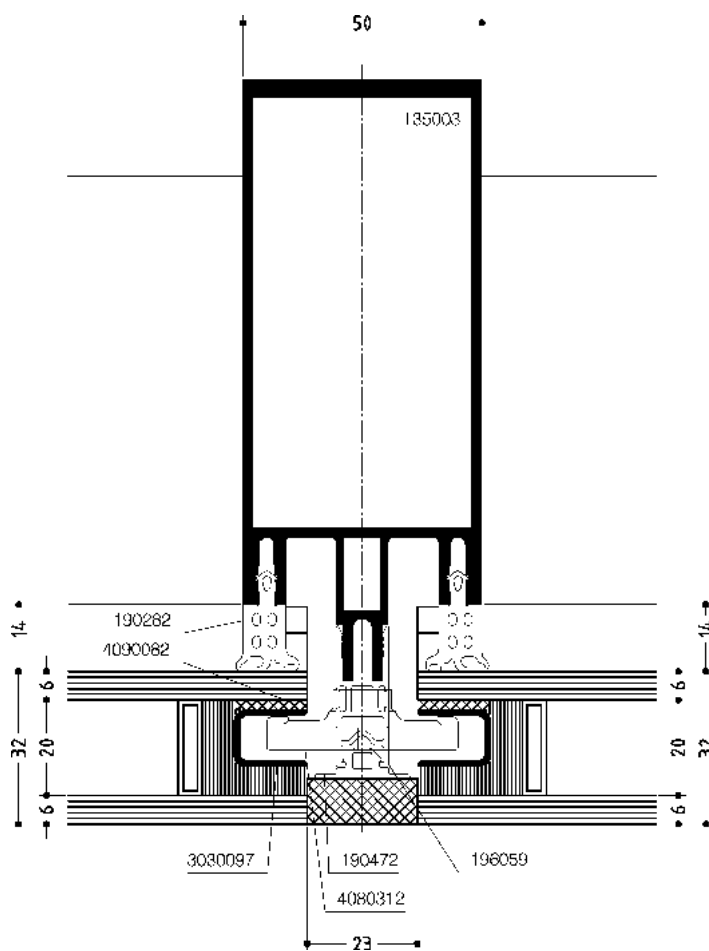
3030122

Nur in eloxierter Ausführung lieferbar.
Deliverable only in anodized finish.



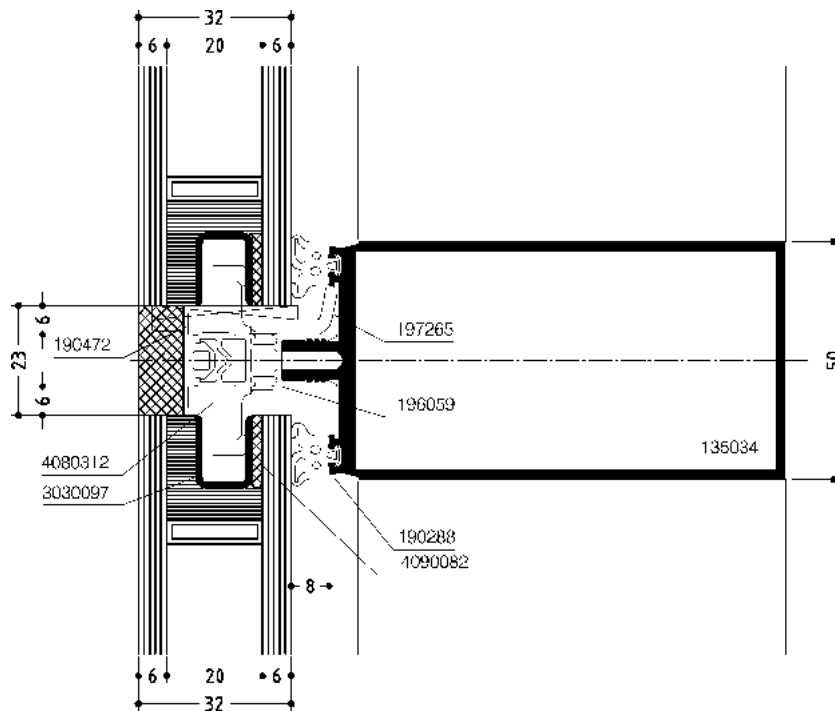
DOC-0000753162

Festverglasung
Fixed glazing



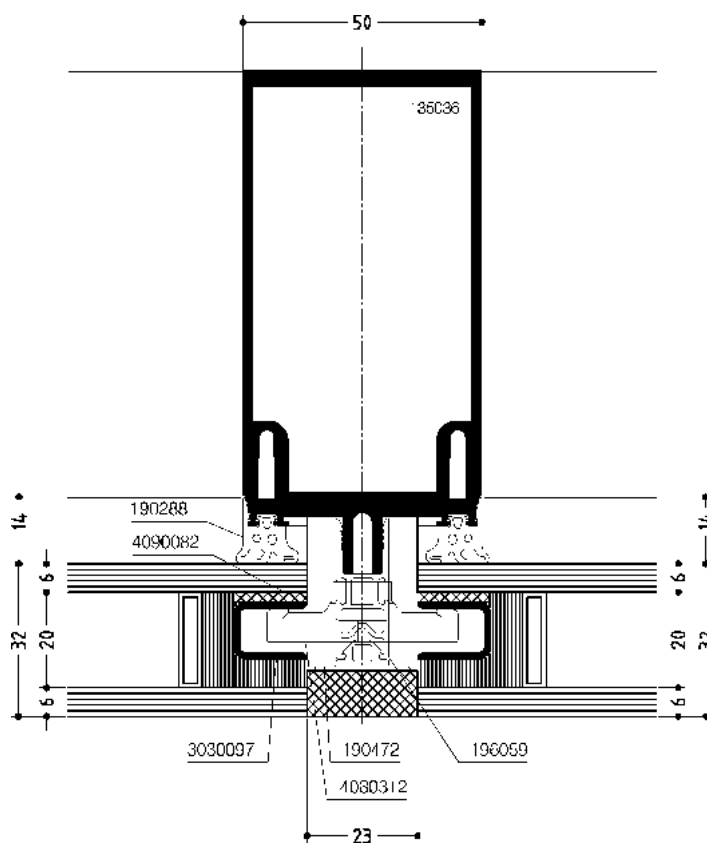
DOC-0000754035

Festverglasung
Fixed glazing



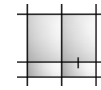
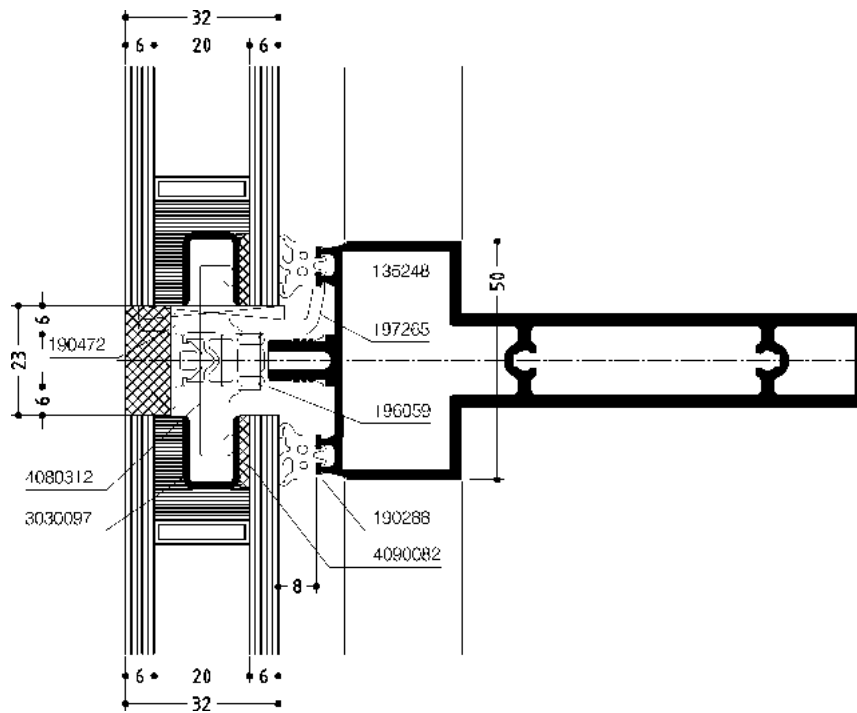
DOC-0000756461

Festverglasung
Fixed glazing



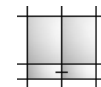
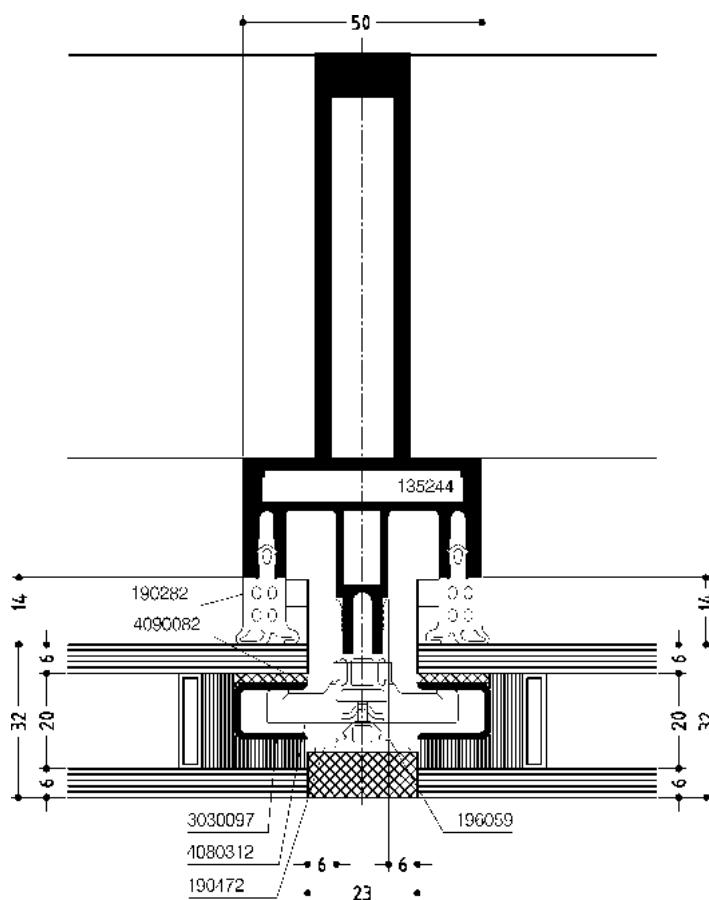
DOC-0000756471

Festverglasung
Fixed glazing



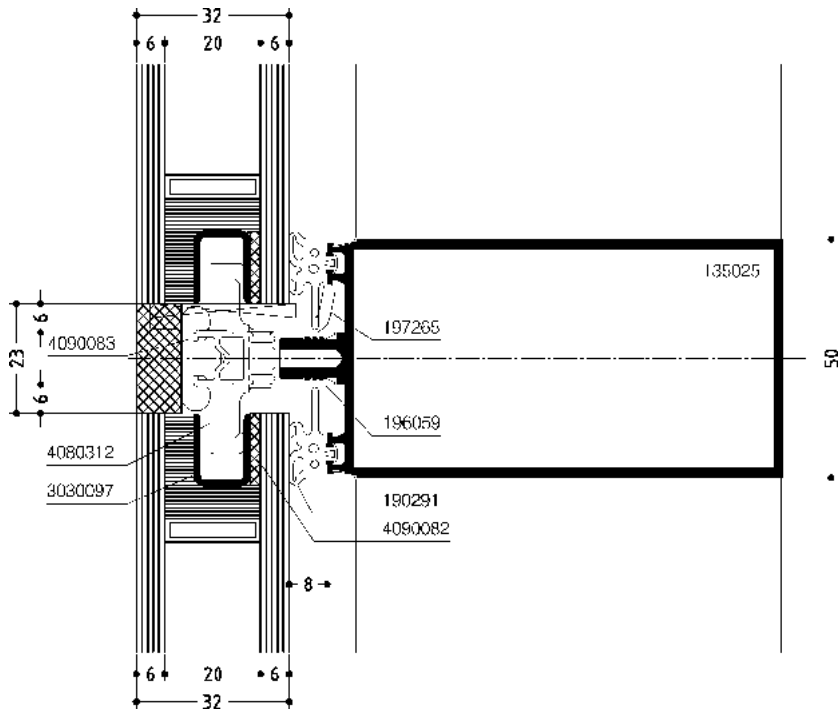
DOC-0000756436

Festverglasung
Industriedesign
*Fixed glazing
industrial design*



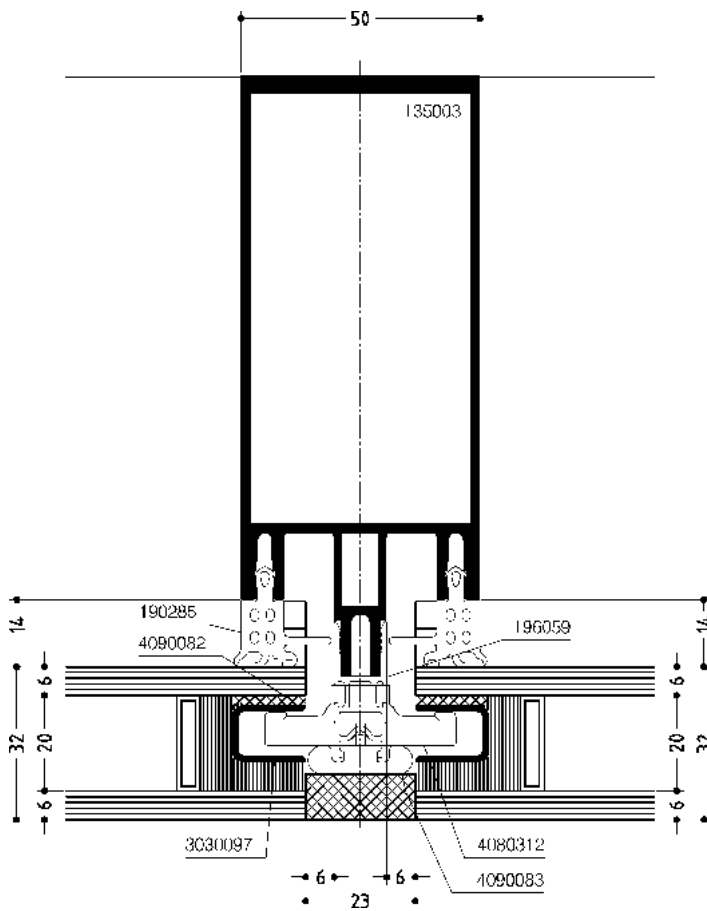
DOC-0000756306

Festverglasung
Industriedesign
*Industrial design,
fixed glazing*



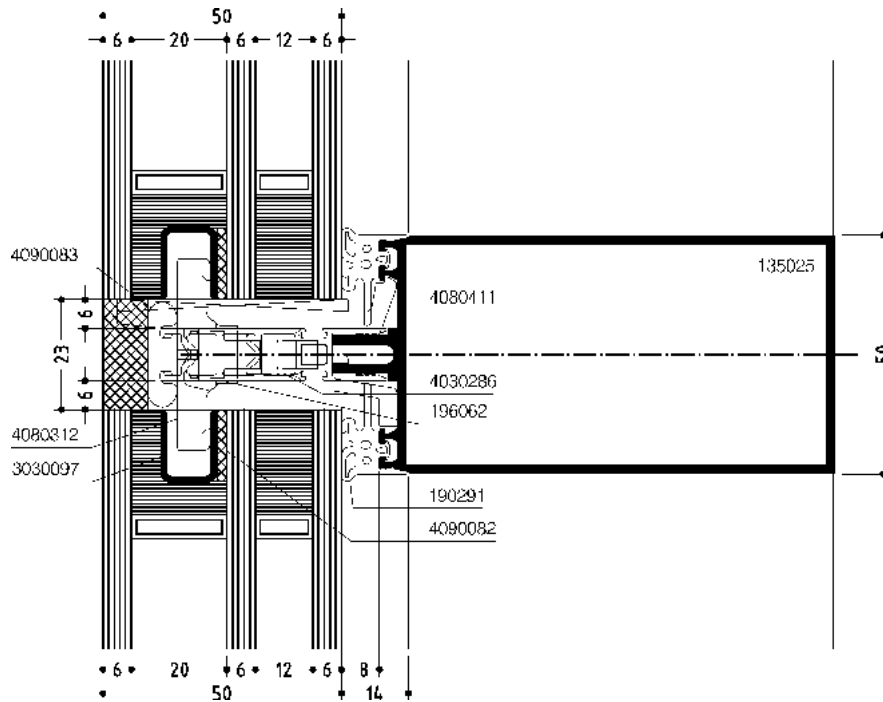
DOC-0000756546

Höhere
Wärmedämmung
Higher insulation



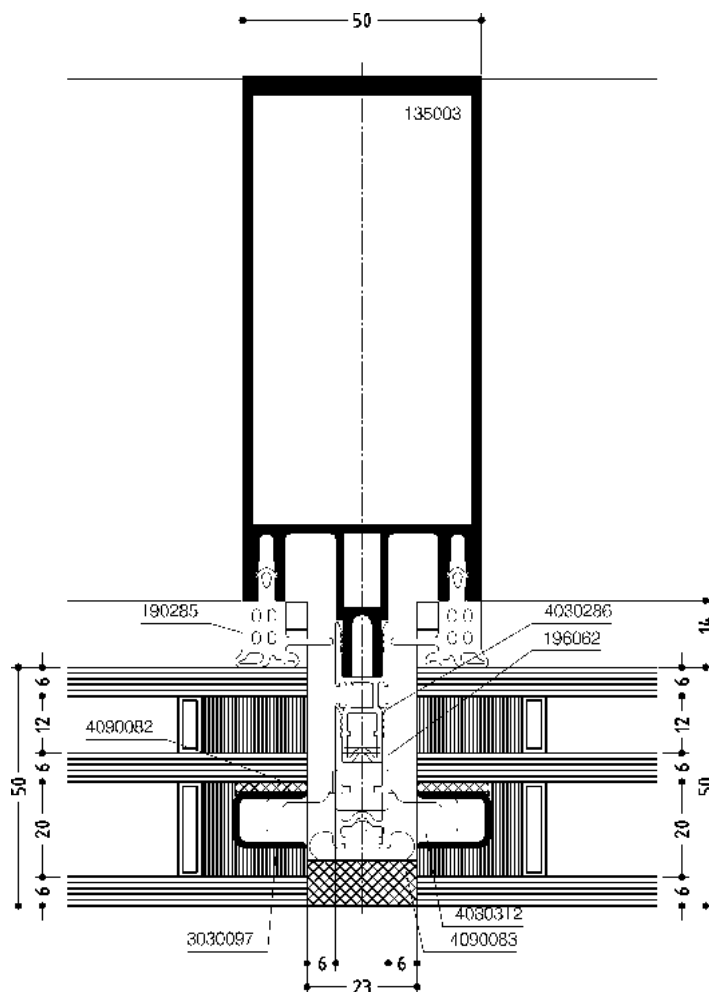
DOC-0000756599

Höhere
Wärmedämmung
*Higher thermal
insulation*



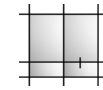
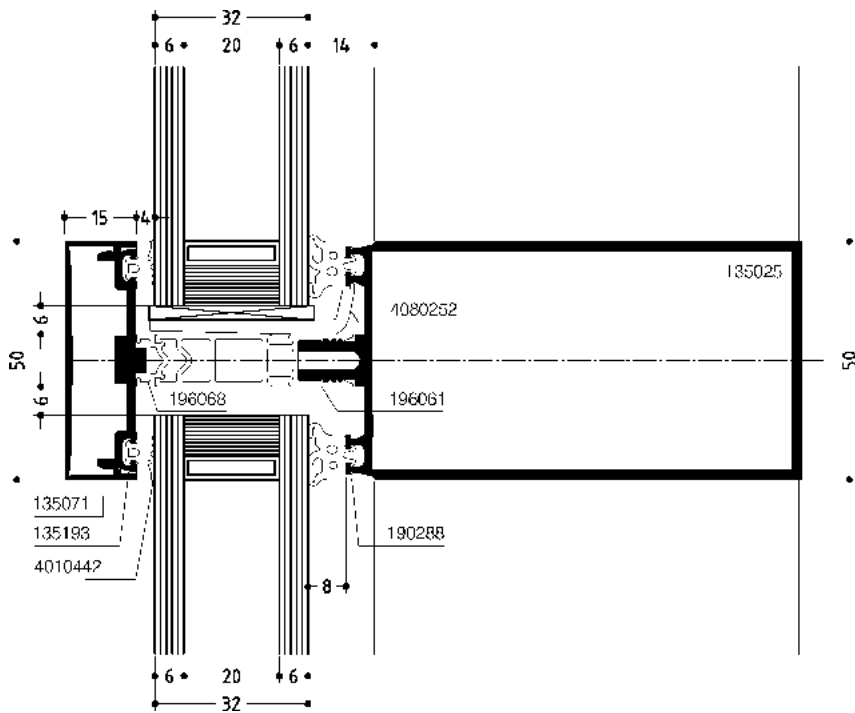
DOC-0000813539

Höhere
Wärmedämmung
*Higher thermal
insulation*



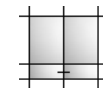
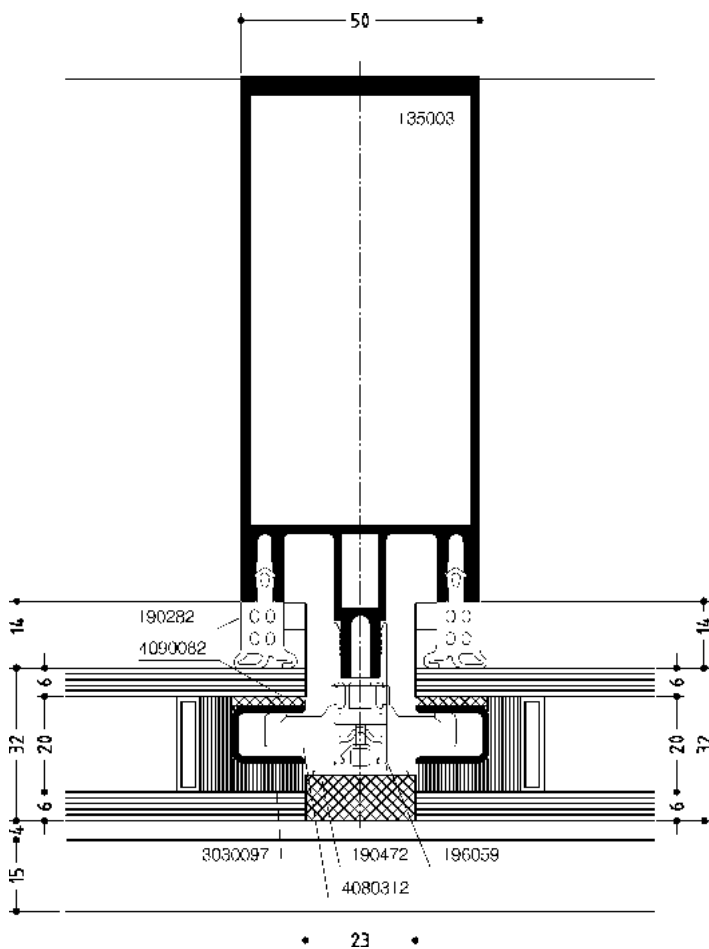
DOC-0000813572

Höhere
Wärmedämmung
*Higher thermal
insulation*



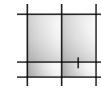
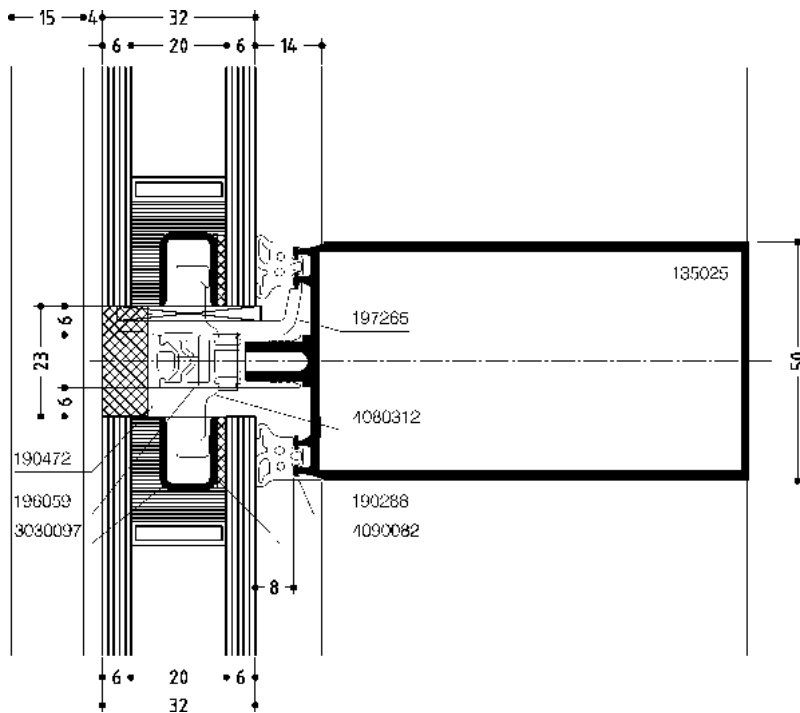
DOC-0000756612

Semi-Fassade
horizontal
Semi-Façade
horizontal



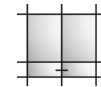
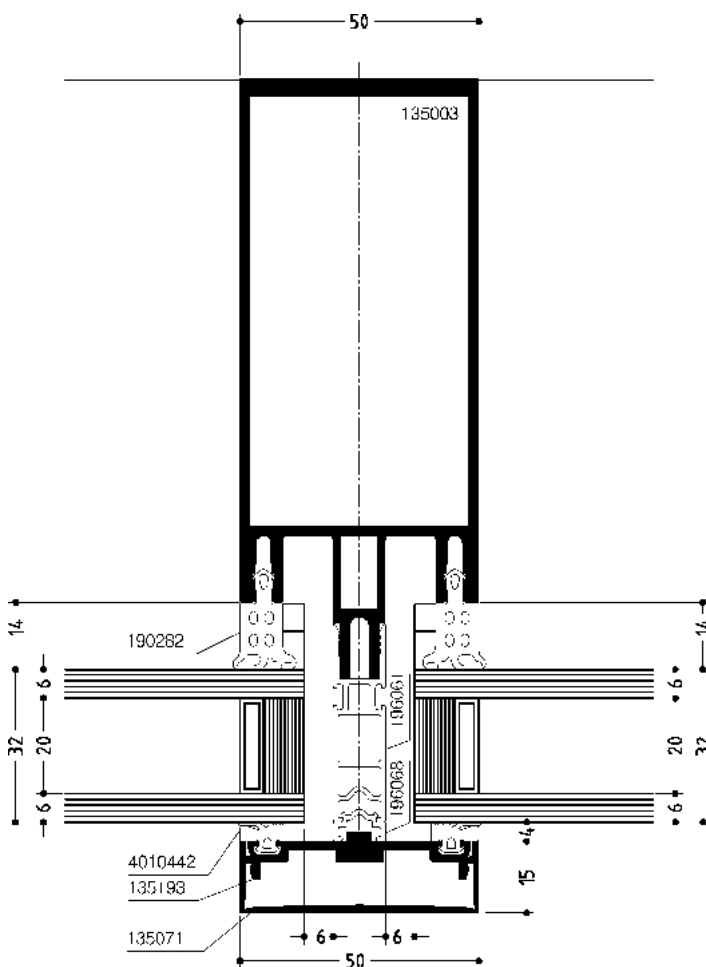
DOC-0000757126

Semi-Fassade,
horizontal
Semi-façade,
horizontal



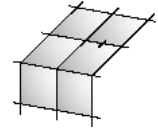
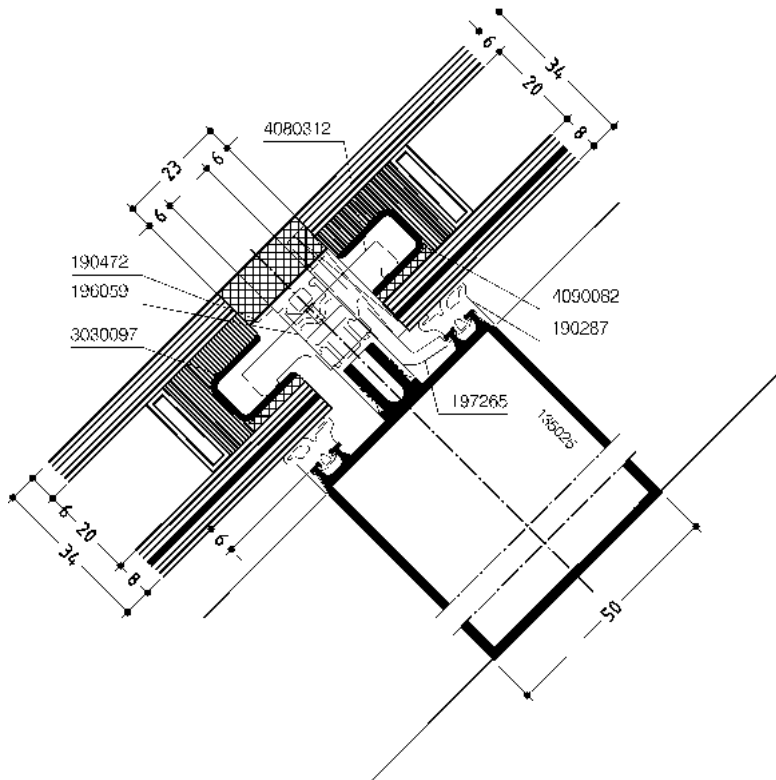
DOC-0000757140

Semi-Fassade
vertikal
Semi-Façade
vertical



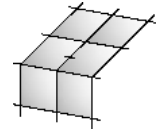
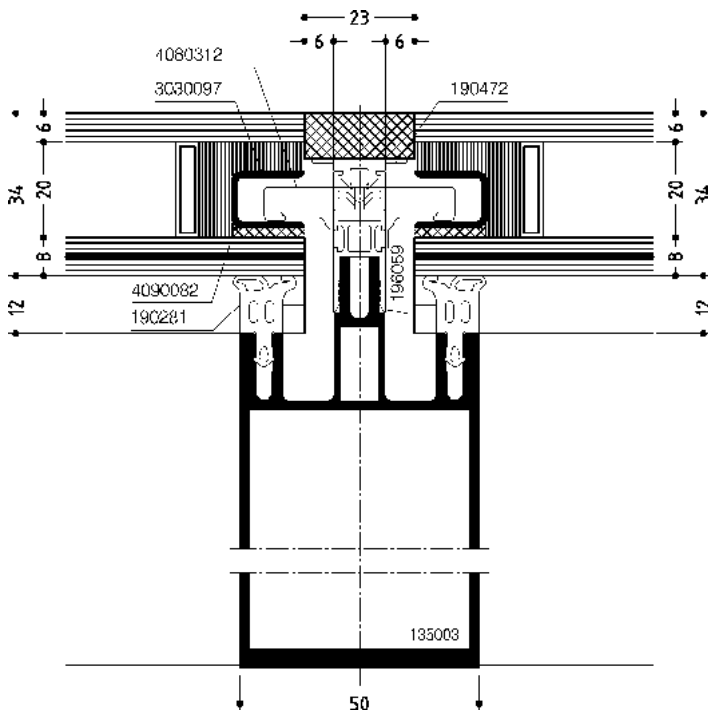
DOC-0000757162

Semi-Fassade,
vertical
Semi-façade,
vertical



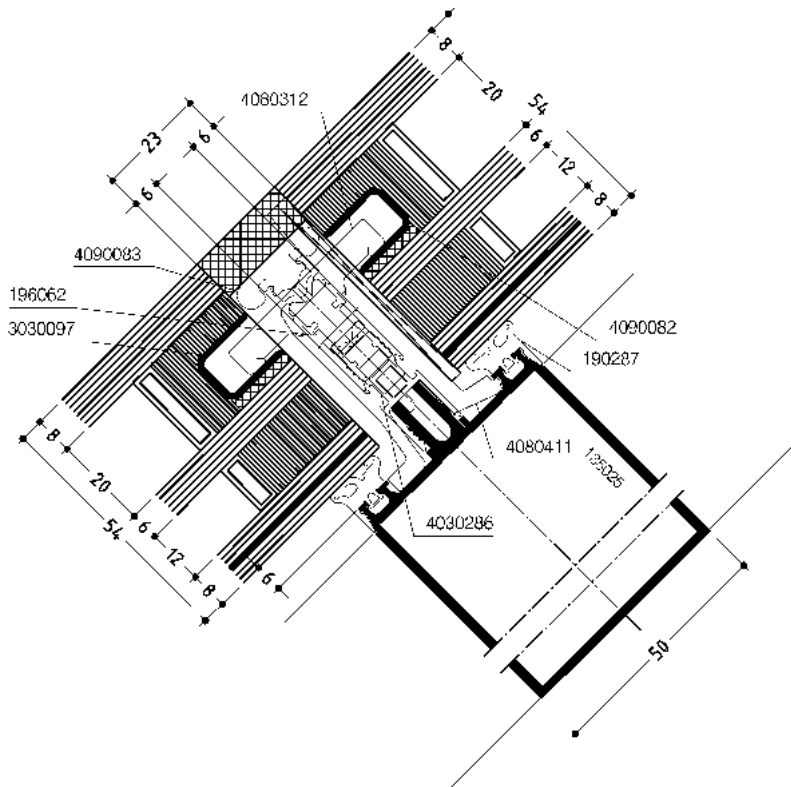
DOC-0000758229

Schnitt in der
Dachschräge
Roof Section



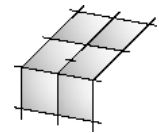
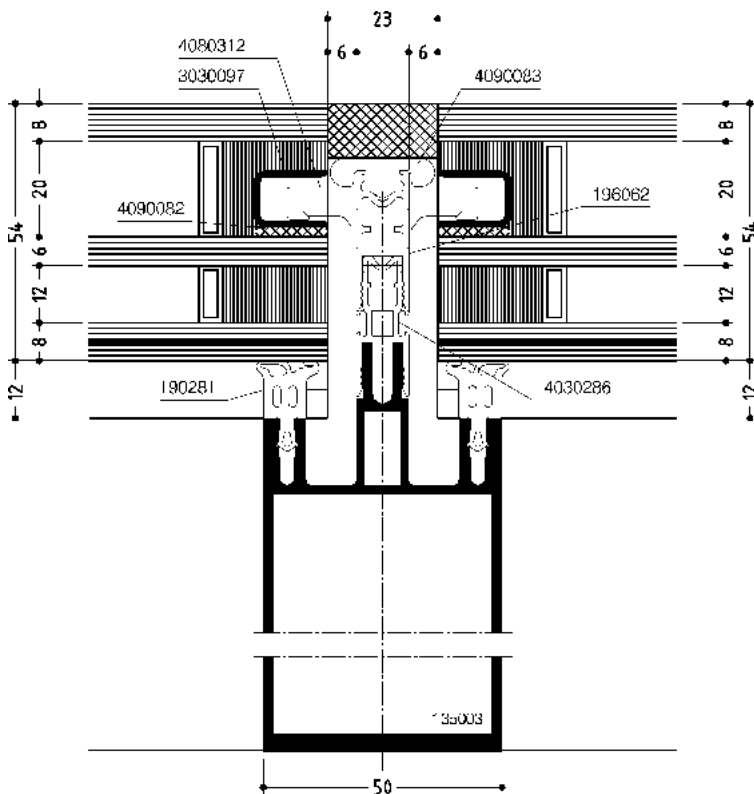
DOC-0000758292

Dachschräge
Roof pitch



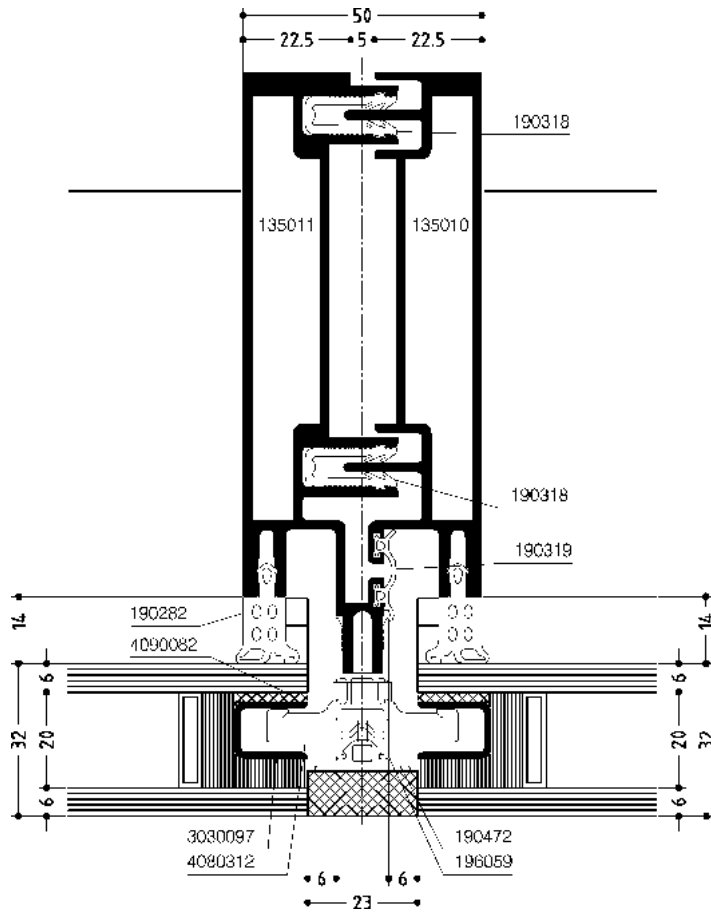
DOC-0000813587

Dachschräge
Roof pitch



DOC-0000813608

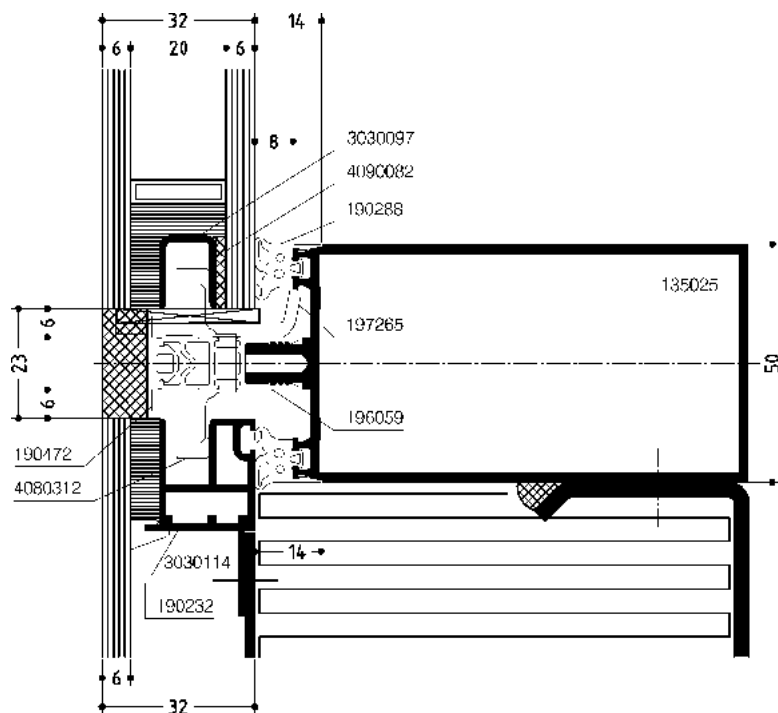
Dachschräge
Roof pitch



DOC-0000758315

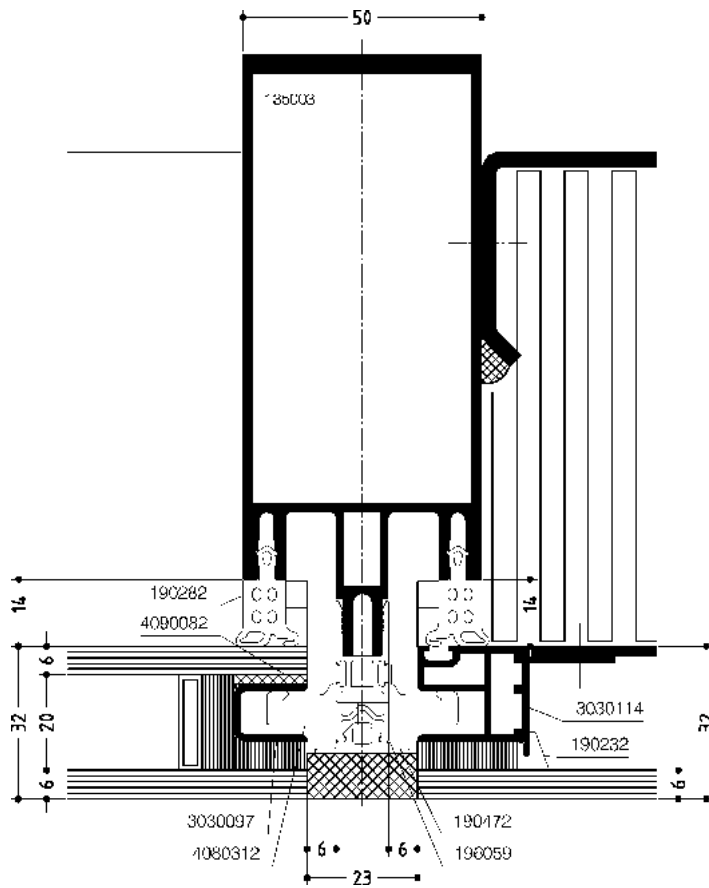
Festverglasung,
Dehnstoß

*Expansion joint
split mullion, fixed
glazing*



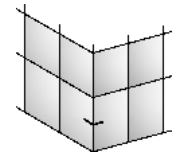
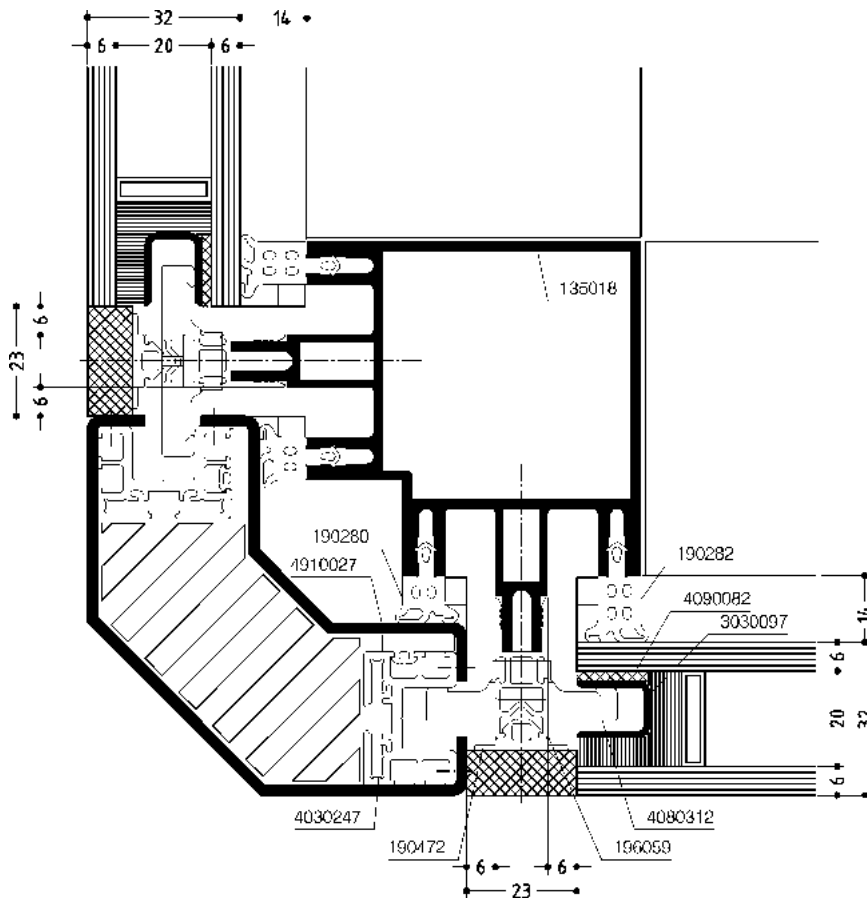
DOC-0000758428

Glaspaneel
Glass panel



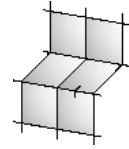
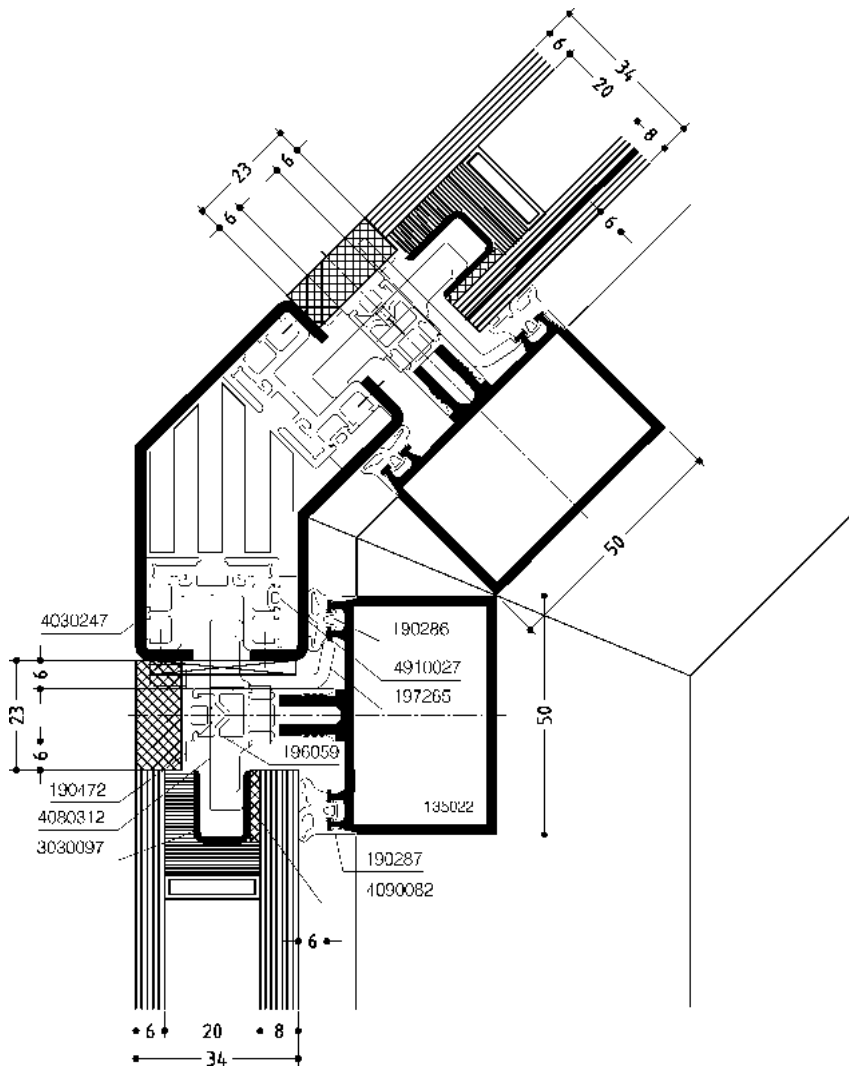
DOC-0000758324

Glaspaneel
Glas panel



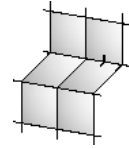
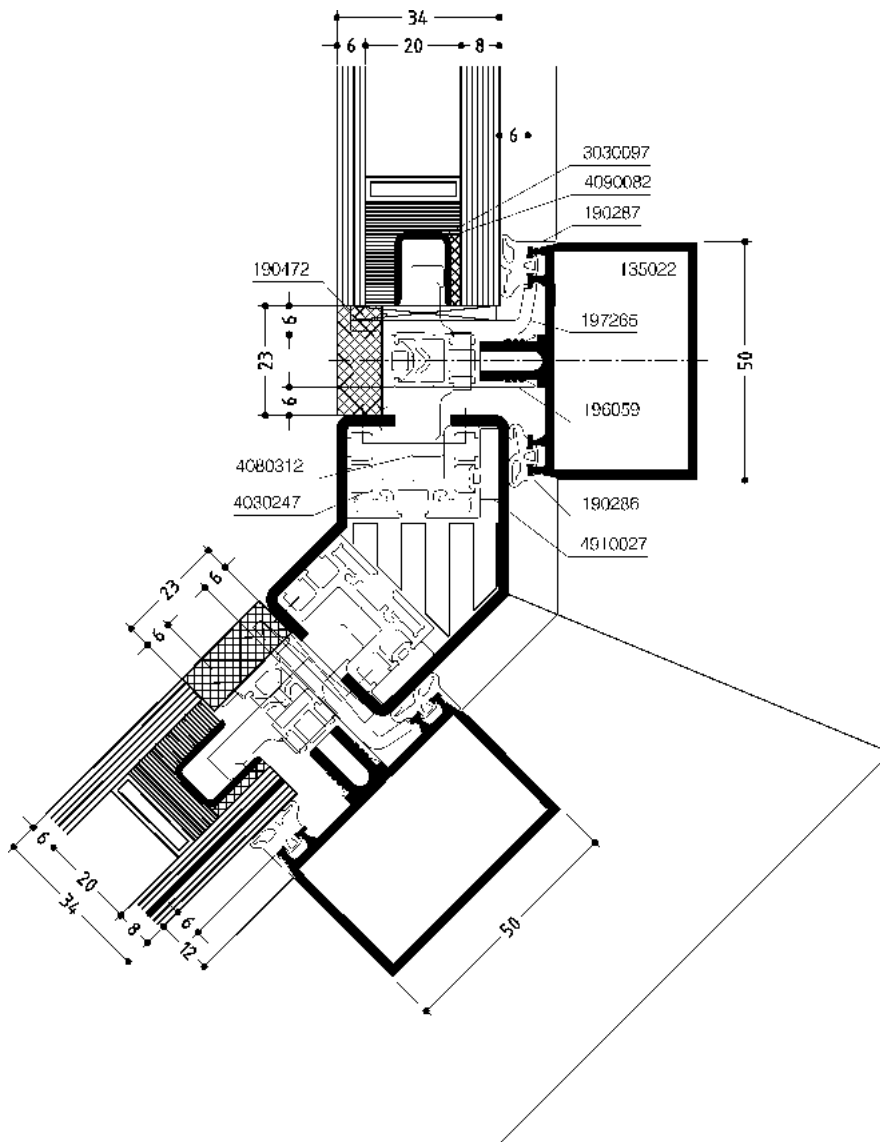
DOC-0000758338

90° Außenecke
90° Outer corner



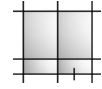
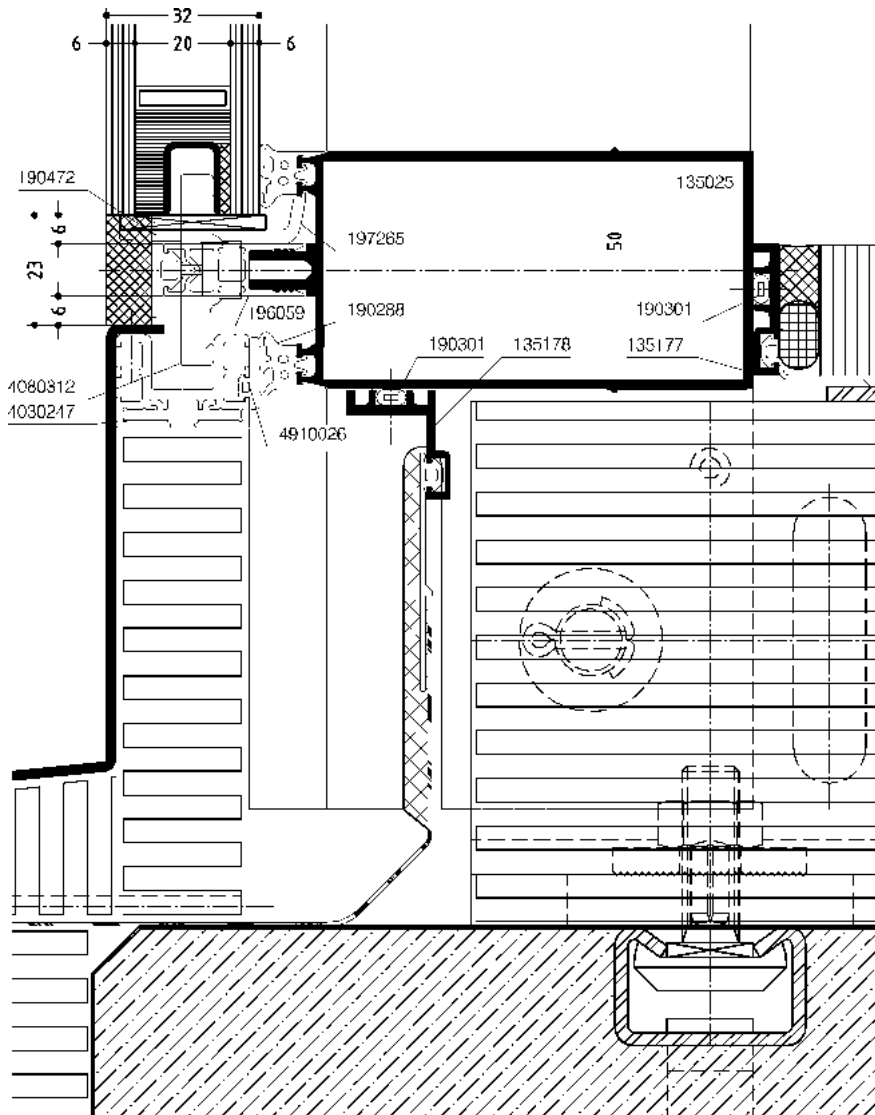
DOC-0000758395

Traufriegel
Eaves transom



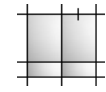
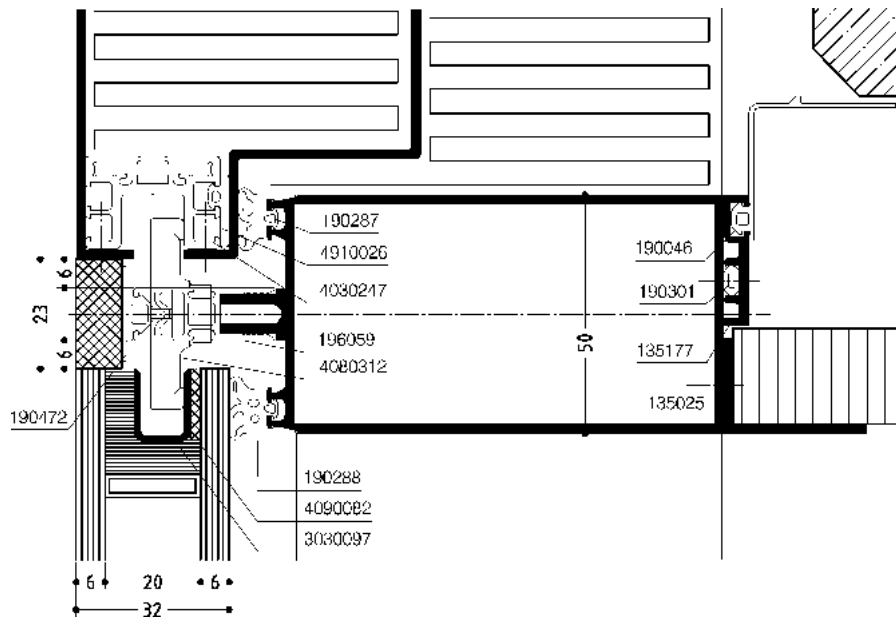
DOC-0000758498

Traufriegel
Eaves transom



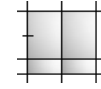
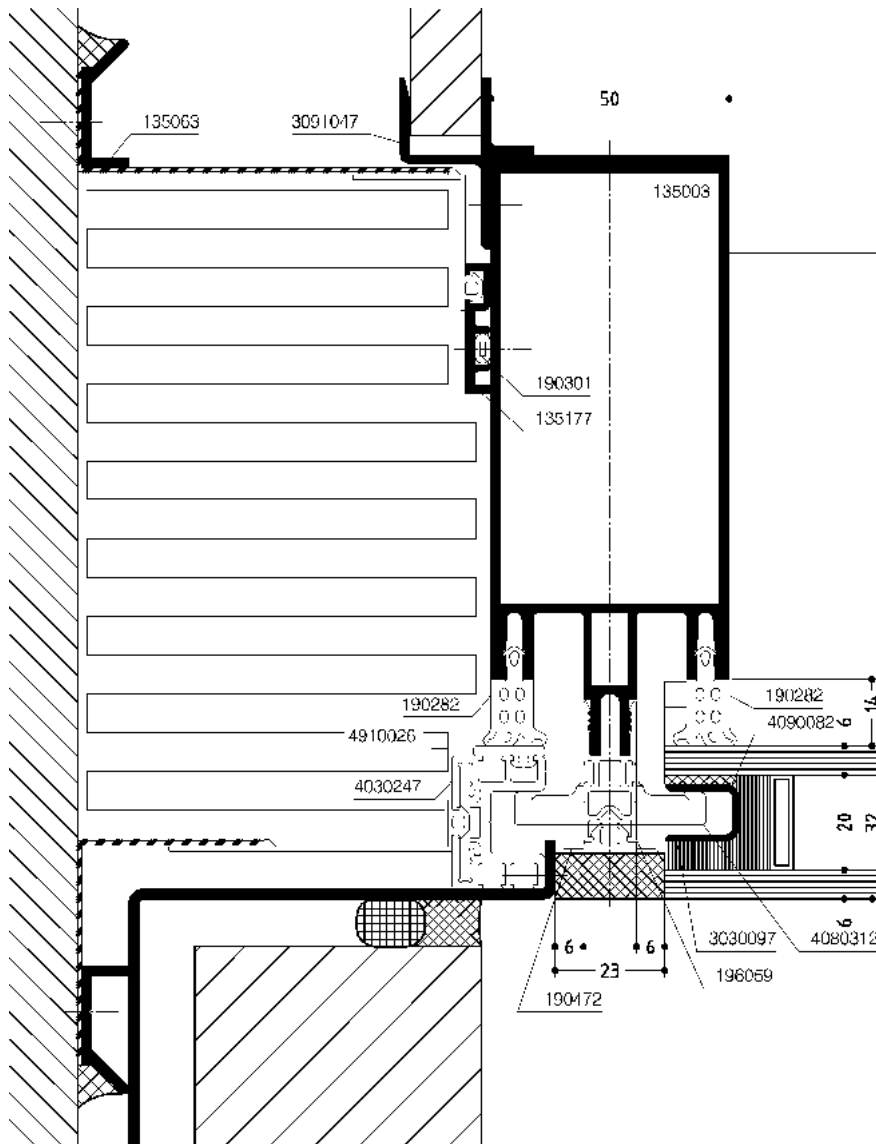
DOC-0000758757

Bauanschluss
unten
*Bottom junction to
structure*



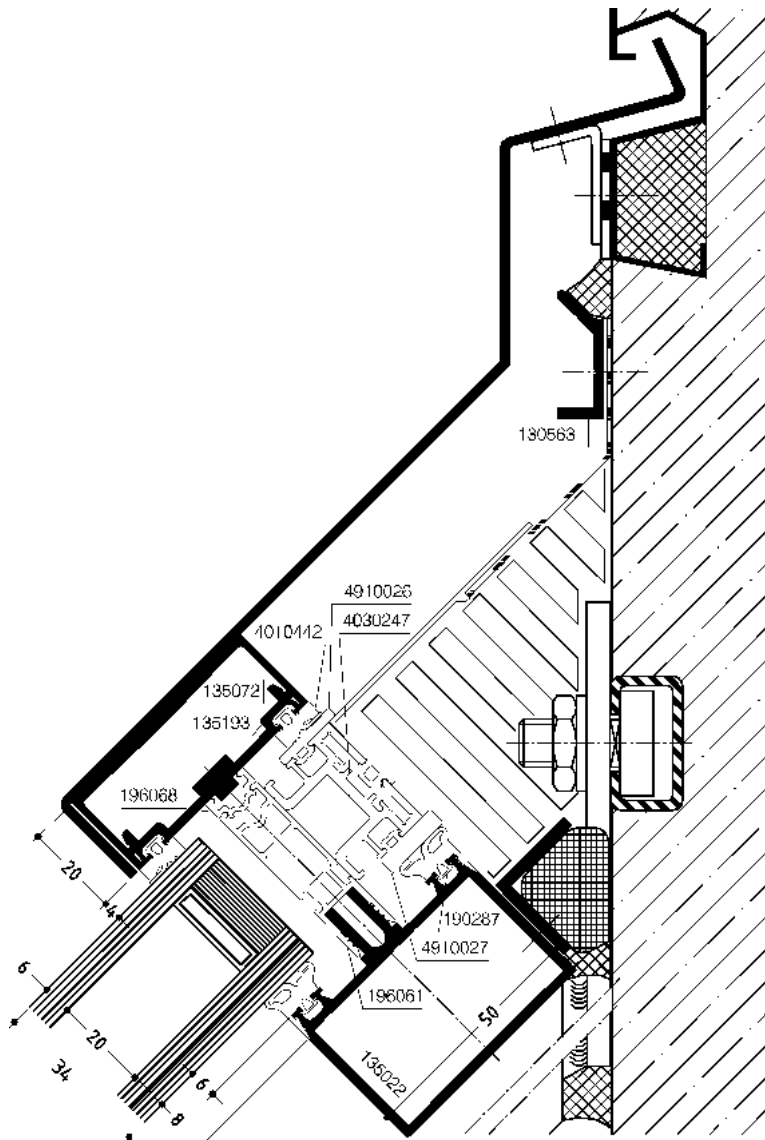
DOC-0000758785

Bauanschluss
oben
*Top junction of
structure*



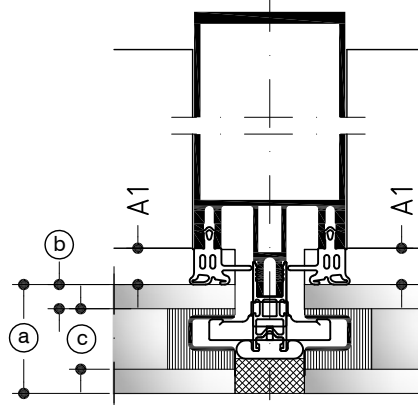
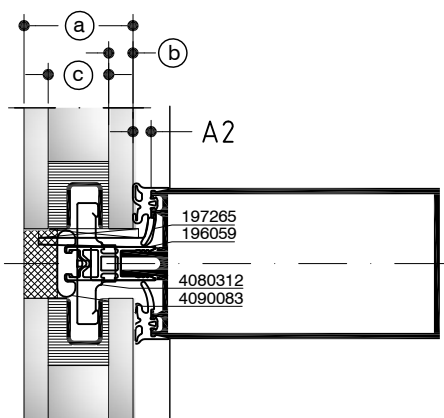
DOC-0000758814

Bauanschluss
seitlich
*Lateral junction to
structure*



DOC-0000759988

Bauanschluss
oben Dachschräge
*Top junction to
structure roof pitch*



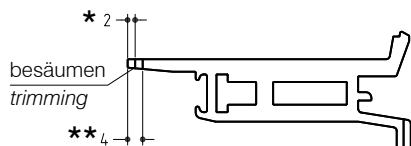
Alternativ, bei geringeren Anforderungen an die Wärmedämmung.
Alternative, for lower requirements on thermal insulation.

190472	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)

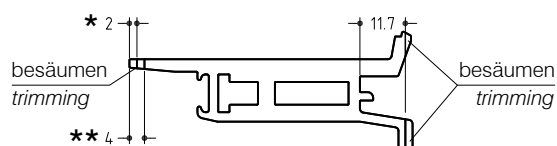
							A1	A2		ST5.5 T25	
32		6					190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196059
34		8	≥ 20	---	4090083		190284 (12)	190290 (6)	4080312	4070451	196059
36		10					190283 (10)	190289 (4)	4080312	4070451	196059
34		6					190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196059
36		8	≥ 20	---	4090083		190284 (12)	190290 (6)	4080312	4070451	196059
38		10					190283 (10)	190289 (4)	4080312	4070451	196059
36		6					190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196059
38		8	≥ 20	---	4090083		190284 (12)	190290 (6)	4080312	4070451	196059
40		10					190283 (10)	190289 (4)	4080312	4070451	196059
38		6 (12)	≥ 20	---	4090083		190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196060
40		8 (14)					190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070488]	196060
42		10 (16)					190283 (10)	190289 (4)	[4080373]	[4070488]	196060
40		6 (12)	≥ 20	---	4090083		190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196060
42		8 (14)					190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070488]	196060
44		10 (16)					190283 (10)	190289 (4)	[4080373]	[4070488]	196060
42		6 (12)	≥ 20	---	4090083		190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196060
44		8 (14)					190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070488]	196060
46		10 (16)					190283 (10)	190289 (4)	[4080373]	[4070488]	196060
44		6 (12)	≥ 20	---	4090083		190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196061
46		8 (14)					190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070488]	196061
48		10 (16)					190283 (10)	190289 (4)	[4080373]	[4070488]	196061
46		6 (12)	≥ 20	---	4090083		190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196061
48		8 (14)					190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070488]	196061
50		10 (16)					190283 (10)	190289 (4)	[4080373]	[4070488]	196061
48		6 (12)	≥ 20	---	4090083		190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196061
50		8 (14)					190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070488]	196061
52		10 (16)					190283 (10)	190289 (4)	[4080373]	[4070488]	196061
50		6 (12)	≥ 20	---	4090083	4080414**	190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196062
52		8 (14)				196069	190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070488]	196062
54		10 (16)					190283 (10)	190289 (4)	[4080373]	[4070488]	196062
52		6 (12)	≥ 20	---	4090083	4080414*	190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196062
54		8 (14)				196069	190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070488]	196062
56		10 (16)					190283 (10)	190289 (4)	[4080373]	[4070488]	196062
54		6 (12)	≥ 20	---	4090083	4080414	190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070451	196062
56		8 (14)				196069	190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070488]	196062
58		10 (16)					190283 (10)	190289 (4)	[4080373]	[4070488]	196062

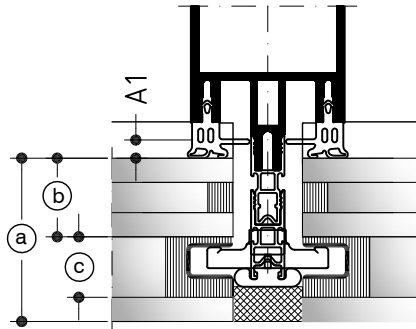
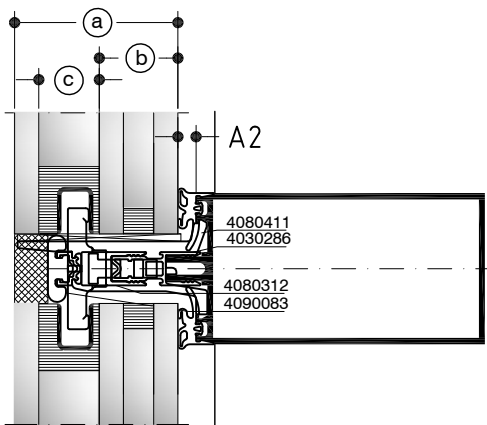
() Bauhöhe / construction height

Bearbeitung bei Riegelprofilen E2
Adaptation for transom profiles E2



Bearbeitung bei Riegelprofilen E3
Adaptation for transom profiles E3





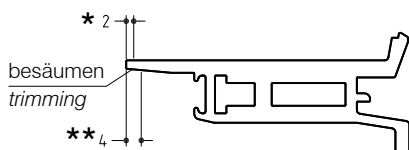
Alternativ, bei geringeren Anforderungen an die Wärmedämmung.
Alternative, for lower requirements on thermal insulation.

190472	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)

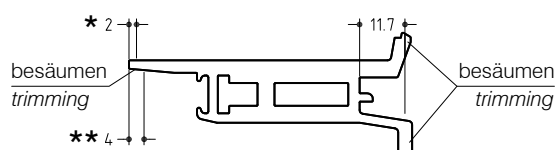
			ST5.5 T25									
50	24	≥ 20	4080411**	4080414**	4090083	190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070516	4030286	196059	
52	26		196069	196069		190284 (12)	190290 (6)					
54	28		196069	196069		190283 (10)	190289 (4)					
52	24	≥ 20	4080411*	4080414*	4090083	190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070516	4030286	196059	
54	26		196069	196069		190284 (12)	190290 (6)					
56	28		196069	196069		190283 (10)	190289 (4)					
54	24	≥ 20	4080411	4080414	4090083	190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070516	4030286	196059	
56	26		196069	196069		190284 (12)	190290 (6)					
58	28		196069	196069		190283 (10)	190289 (4)					
56	24 (30)	≥ 20	4080412**	4080415**	4090083	190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070516	4030286	196060	
58	26 (32)		196069	196069		190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070481]			
60	28 (34)		196069	196069		190283 (10)	190289 (4)					
58	24 (30)	≥ 20	4080412*	4080415*	4090083	190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070516	4030286	196060	
60	26 (32)		196069	196069		190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070481]			
62	28 (34)		196069	196069		190283 (10)	190289 (4)					
60	24 (30)	≥ 20	4080412	4080415	4090083	190285 (14)	190291 (8)	4080312	4070516	4030286	196060	
62	26 (32)		196069	196069		190284 (12)	190290 (6)	[4080373]	[4070481]			
64	28 (34)		196069	196069		190283 (10)	190289 (4)					

() Bauhöhe / construction height

Bearbeitung bei Riegelprofilen E2
Adaptation for transom profiles L2



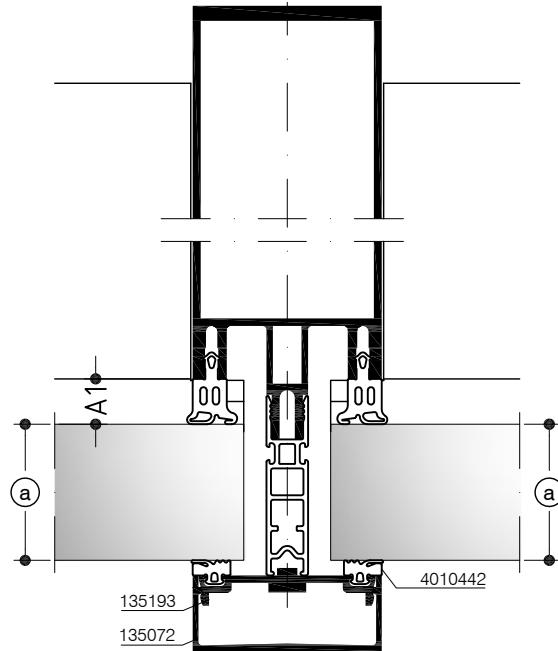
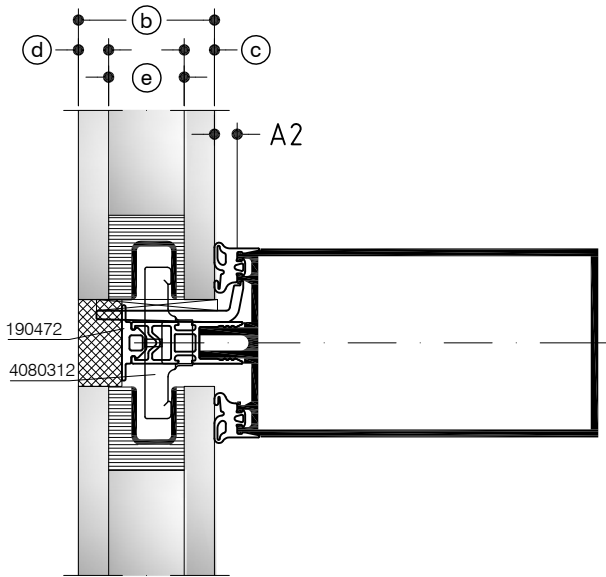
Bearbeitung bei Riegelprofilen E3
Adaptation for transom profiles L3



WICTEC 50SG

Semi-Fassade vertikal
Semi façade vertical

Auswahltabellen
Selection tables



b		c		e		a		A1		A2	
32		6		20	32	196059 (18)	197265	4080253	190472	190282 (14)	190288 (8)
34	6	8			34					190281 (12)	190287 (6)
36		10			36					190280 (10)	190286 (4)
34		6		20	34	196059 (18)	4080251	4080254	190472	190282 (14)	190288 (8)
36	8	8			36					190281 (12)	190287 (6)
38		10			38					190280 (10)	190286 (4)
36		6		20	36	196059 (18)	4080252	4080255	190472	190282 (14)	190288 (8)
38	10	8			38					190281 (12)	190287 (6)
40		10			40					190280 (10)	190286 (4)

() Bauhöhe / construction height



Entwässerungsteile siehe
Verarbeitungsrichtlinie WICTEC 50SG
Drainage parts refer to
Workshop Manual WICTEC 50SG

Normenhinweis:
Geklebte Verglasung; Abtragung des Eigengewichts DIN EN 13022-1
Glas im Bauwesen; Verglasungsklötze DIN EN ISO 14439.

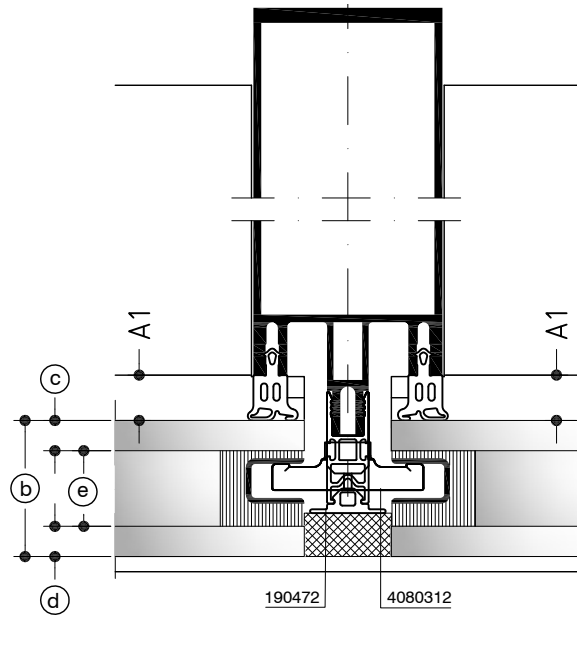
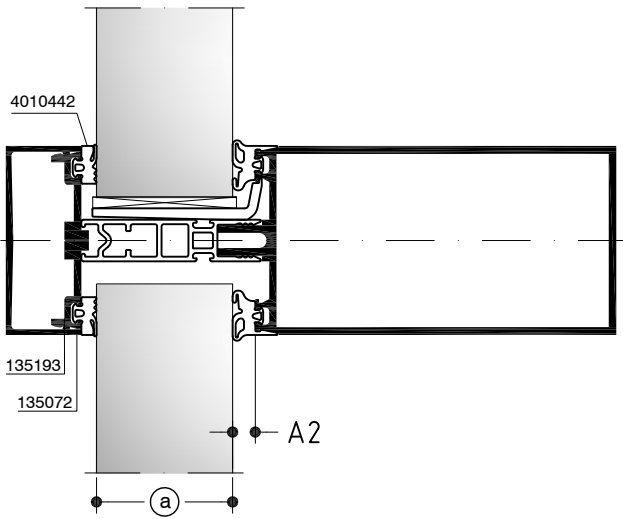
Standards note:
Structural sealant glazing; supported glazing DIN EN 13022-1
Glass in building; glazing wedges DIN EN ISO 14439.

ST5.5 T25		
4070512 (51)	196068 (4)	196061 (30)
4070094 (53)	---	196062 (36)
4070249 (55)	196066 (2)	196062 (36)

WICTEC 50SG

Semi-Fassade horizontal
Semi façade horizontal

Auswahltabellen
Selection tables



ST5.5 T25									
							A1 	A2 	
32 34 36	6	6 8 10	20	32 34 36	196059 (18)	190472	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4070512 (51)
34 36 38	8	6 8 10	20	34 36 38	196059 (18)	190472	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4070094 (53)
36 38 40	10	6 8 10	20	36 38 40	196059 (18)	190472	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4070249 (55)

() Bauhohe / construction height

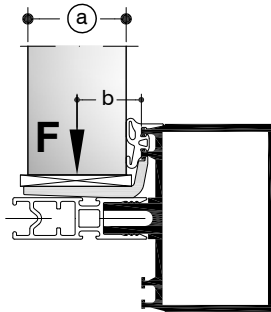


Entwaserungsteile siehe
Verarbeitungsrichtlinie WICTEC 50SG
Drainage parts refer to
Workshop Manual WICTEC 50SG

196068 (4)	196061 (30)	197266	197279 196067
---	196062 (36)	197266	197279 196069
196066 (2)	196062 (36)	197266	197279 196069 196066

Standard-Vorklötze

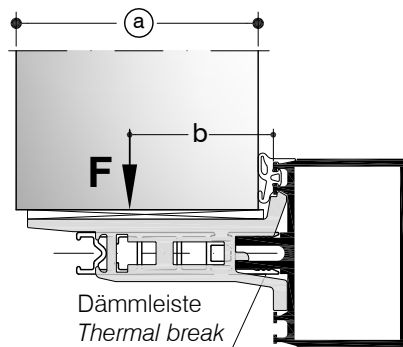
Standard glazing supports



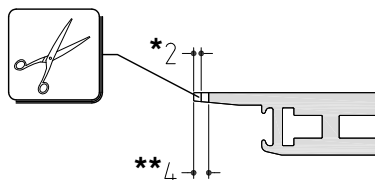
			F (N)	
32 - 36	196059	197265 E2 E3	750	24
34 - 38	196059	4080251 E2 E3	700	25
36 - 40	196059	4080252 E2 E3	650	26

Vorklötze für größere Belastungen

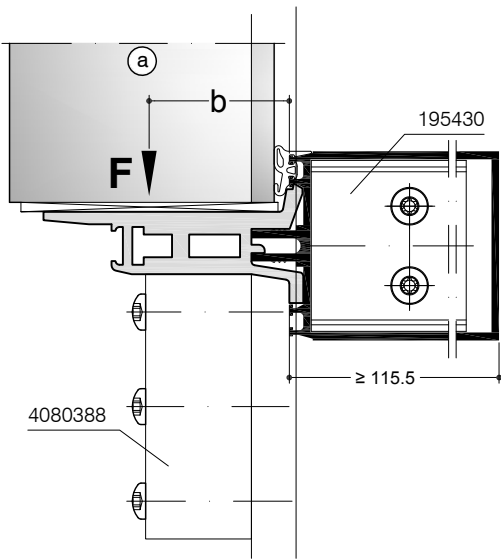
Glazing supports for higher load



			F (N)	
32 - 36	196059	4080253 E2 E3	1800	24
34 - 38	196059	4080254 E2 E3	1800	25
36 - 40	196059	4080255 E2 E3	1800	26
38 - 42	196060	** 4080409 E2 E3	2800	27
40 - 44	196060	* 4080409 E2 E3	2600	28
42 - 46	196060	4080409 E2 E3	2400	29
44 - 48	196061	** 4080410 E2 E3	2200	30
46 - 50	196061	* 4080410 E2 E3	2000	31
48 - 52	196061	4080410 E2 E3	1900	32
50 - 54	196062	** 4080411 E2 E3	1800	33
52 - 56	196062	* 4080411 E2 E3	1700	34
54 - 58	196062	4080411 E2 E3	1600	35
56 - 60	196063	** 4080412 E2 E3	1500	36
58 - 62	196063	* 4080412 E2 E3	1400	37
60 - 64	196063	4080412 E2 E3	1300	38

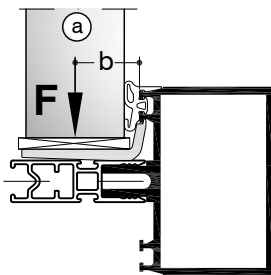


Zulässige Belastungen für Pfosten-Riegelverbindungen beachten!
 Pay attention of admissible loads for transom-mullion connections!



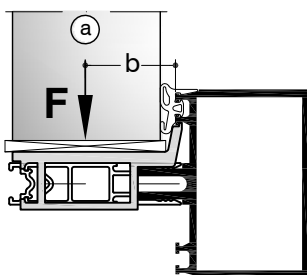
Übergreifende-Vorklötze
 Overall glazing supports

			$F \downarrow$ F (N)	$\leftarrow b \rightarrow$
50 - 54 52 - 56 54 - 58	4030286 + 196059	4080414 ** 4080414 * 4080414	2 x 2400	35
56 - 60 58 - 62 60 - 64	4030286 + 196060	4080415 ** 4080415 * 4080415	2 x 2000	38



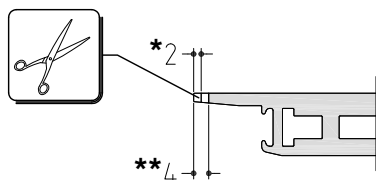
Standard-Vorklötze
 Standard glazing supports

				$F \downarrow$ F (N)	$\leftarrow b \rightarrow$
32 - 40	196068 (4) - 196066 (2)	196061 (30) 196062 (36) 196062 (36)	197266 E2 E3	700	25



Vorklötze für größere Belastungen
 Glazing supports for higher load

				$F \downarrow$ F (N)	$\leftarrow b \rightarrow$
32 - 40	196068 (4) - 196066 (2)	196061 (30) 196062 (36) 196062 (36)	197279 E2 E3	2000	25



Zulässige Belastungen für
 Pfosten-Riegelverbindungen beachten !
 Pay attention of admissible loads for
 transom-mullion connections !

	Seite Page
Serienbeschreibung <i>Description of series</i>	4/3
Zulässige Flügelgrößen <i>Admissible sash sizes</i>	4/4
Profilübersicht <i>Survey of profiles</i>	4/6
Blendrahmenprofile <i>Frame profiles</i>	4/7
Flügelprofile <i>Sash profiles</i>	4/9
Zusatzprofile <i>Additional profiles</i>	4/10
Anwendungsbeispiele <i>Examples of application</i>	4/11
Auswahltabellen <i>Selection tables</i>	4/23
Verglasungsvorklötze, zulässige Belastung F <i>Glazing supports, admissible load F</i>	4/29

WICLINE 90SG ist eine Fensterserie in Ganzglasoptik.
Einsetzbar in die WICTEC 50SG und WICTEC 50.
Die Fensterelemente werden komplett in der Werkstatt mit Beschlägen vorgefertigt.
Die Flügel werden beim Verklebepartner mit den Glaseinheiten verklebt.

Öffnungsarten:

- Senkklappfenster
- Parallelausstellfenster

Elementgrößen:

- Senkklappfenster
max. 1,5 m x 2,5 m bzw.
max. 2,0 m x 1,7 m (Breite x Höhe)
- Parallelausstellfenster
max. 1,5 m x 3,0 m bzw.
max. 2,0 m x 1,5 m (Breite x Höhe)

Profiltechnik:

- Hauptprofile im Ein und Zweikammersystem.
- Innenansichtsbreiten:
- Blendrahmenprofile 55 mm

Profilbautiefen:

- 89 mm Flügelprofil, Blendrahmenprofil

Beschläge:

- Geprüfte Senkklapp- und Parallelausstellbeschläge in systemspezifischen Beschlägekammern.
Zulässige Gewichte für Senkklappfenster 180 kg und für Parallelausstellfenster 200 kg

Verglasungen:

- Auf Silikon-Dichtungen (Nassverglasung)
- Klotzung auf systemeigenen Aluminium-Vorklötzen mit Silikonbeilage.
- Füllungsdicken bis 62 mm

Oberflächenbehandlung der Profile:

Eloxalverfahren, Pulver- und Nassbeschichtungen

Wärmeschutz:

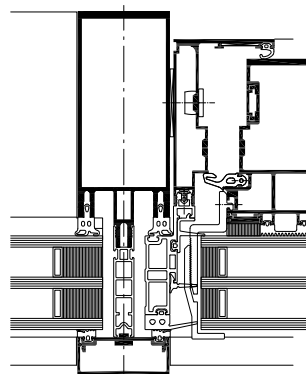
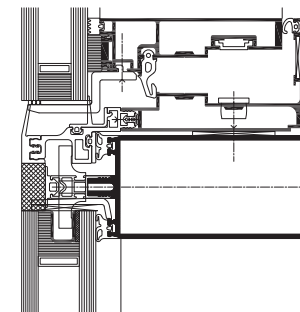
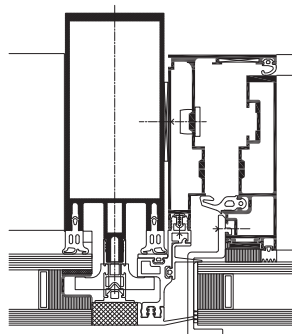
U/f - Werte ≥ 1.1 nach DIN EN ISO 10077-2.
Die U/f - Werte können jedoch bei höheren Anforderungen an die Wärmedämmung durch Zusatzmaßnahmen angepasst werden.

System-Nachweis:

Zulassung: ETA-12/0551.
Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Verhalten bei Windbelastung, geprüft an großflächigen Fensterelementen, entsprechend den Prüf- und Einstufungsgrundlagen der EN 14351-1.

Sicherheit:

Je nach nationalen Anforderungen benötigen die Außenscheiben eine mech. Sicherung.



WICLINE 90SG is a window serie in all-glass optical characteristic.
Applicable in WICTEC 50SG and WICTEC 50.
The window units are prefabricated completely with hardware in the workshop.
Thereafter the sashes are glued with glass units at the gluing partner.

Opening types:

- Italian style window
- Parallel outward opening window

Unit sizes:

- Italian style window,
maximum 1.5 m x 2.5 m and 2.0 m x 1.7 m (width x height) respectively
- Parallel outward opening window,
maximum 1.5 m x 3.0 m and 2.0 m x 1.5 m (width x height) respectively

Profile technique:

- Main profiles one and two chamber systems.
- Inner sight lines:
- Frame profiles 55 mm

Profile construction depths:

- 89 mm sash profile, frame profile

Hardware:

- Tested Italian style and parallel outward opening sash hardware in systemspecific hardware chambers. Admissible sash weights 180 kg for italian style window and 200 kg for parallel outward opening window

Glazings:

- On silicone gaskets (wet glazing).
- Shimming on system aluminium glazing shims with silicone insert.
- Infill thicknesses up to 62 mm

Surface treatment of profiles:

Anodic treatments and coating procedures

Thermal insulation:

U/f - Values ≥ 1.1 according to EN ISO 10077-2.
However, the U/f - Values can be adapted for higher requirements on thermal insulation through additional measures:

Evidence of system:

Approval: ETA-12/0551.
Air permeability, tightness against driving rain force and reaction to wind load tested on large surface window units in accordance with the testing and classification fundamentals of EN 14351-1.

Safety:

The outer glass panes need a mech. safeguard depending on the national requirements.

WICLINE 90SG

Verdeckte Beschläge, Senkkippfenster
Concealed hardware, Italian style window



Zulässige Flügelgrößen
Admissible sash sizes



Profile Profiles		3030096						3030123					
	Pa	800	1200	1600	800	1200	1600	800	1200	1600	800	1200	1600
	Pa	300	600	750	300	600	750	300	600	750	300	600	750
Flügelgröße Sash size	max. FAB (m)	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
	max. FAH (m)	2.5	2.5	2.5	1.7	1.7	1.7	2.5	2.5	2.5	1.7	1.7	1.7
	min. FAB (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	min. FAH (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Zusatzverriegelung Additional lock	FAB (m)	-	1.3	1.1	1.5	1.3	1.1	-	1.3	1.1	1.5	1.3	1.1
	FAB (m)	-	-	-	1.9	1.7	1.5	-	-	-	1.9	1.7	1.5
	FAH (m)	1.5	1.3	1.1	-	1.3	1.1	1.5	1.3	1.1	-	1.3	1.1
	FAH (m)	2.3	2.1	1.9	-	-	-	2.3	2.1	1.9	-	-	-
	kg	160			100			180			100		
Zusatzinformation Additional information		Breitformat Broad format						Breitformat Broad format					



FAH ≤ 2,5 x FAB

FAH = Flügel-Außenmaß-Höhe
Sash outer height dimension
 FAB = Flügel-Außenmaß-Breite
Sash outer width dimension

WICLINE 90SG

Verdeckte Beschläge, Parallelausstellfenster
Concealed sash, parallel outward opening window



Zulässige Flügelgrößen
Admissible sash sizes



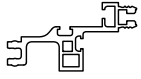
Profile Profiles		3030096			3030123								
	Pa	800	1200	1600	800	1200	1600	800	1200	1600	800	1200	1600
	Pa	300	600	750	300	600	750	300	600	750	300	600	750
Flügelgröße Sash size	max. FAB (m)	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
	max. FAH (m)	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	1.5	1.5	1.5
	min. FAB (m)	0.53	0.53	0.53	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8	0.8	0.75	0.75	0.75
	min. FAH (m)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	2.0	2.0	2.0	0.88	0.88	0.88
Zusatzverriegelung Additional lock	FAB (m)	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.35	-	-	-
	FAH (m)	1.6	1.4	1.2	1.6	1.4	1.2	2.0	2.0	2.0	-	1.4	1.2
	FAH (m)	-	-	-	-	-	-	2.5	2.5	2.5	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kg	140			160			200			160		
Zusatzinformation Additional information											Breitformat Broad format		



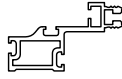
FAH = Sash outer height dimension
 FAB = Sash outer width dimension

Blendrahmenprofile

Frame profiles



4030213



4030228



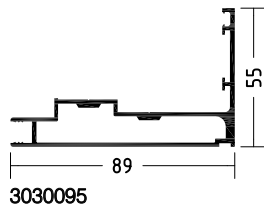
4030276



4030278

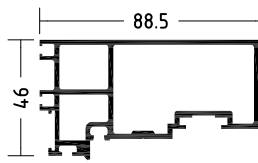
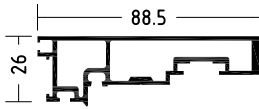


4030280



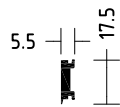
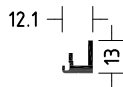
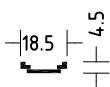
Flügelprofile

Sash profiles

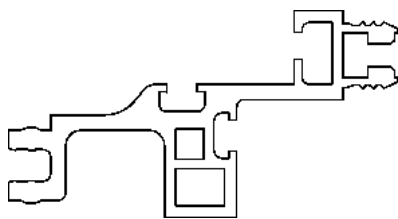


Zusatzprofile

Additional profiles

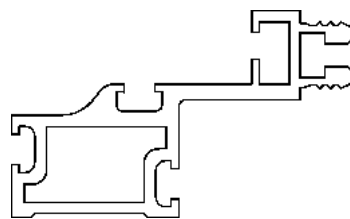


4030213	6,5	0	0	4050480	2x4070003	-	-	-	5010583	5040357	5040356	-
				-	-	-	-	-	5010583	-	5040356	-
4030228	6,5	0	0	4050474	2x4070000	-	-	-	5010584	5040359	5040358	-
				-	-	-	-	-	5010584	-	5040358	-
4030276	6,5	0	0	4050480	2x4070003	-	-	-	5010583	5040357	5040356	-
				-	-	-	-	-	5010583	-	5040356	-



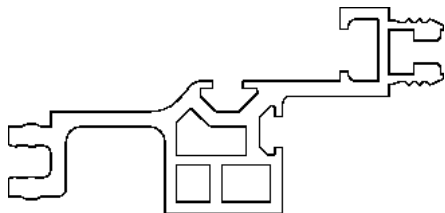
4030213

Anschlussprofil
PA, schwarz
Connecting profile
PA, black



4030228

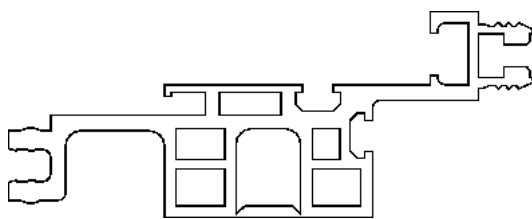
Anschlussprofil
PA, schwarz
Connecting profile
PA, black



4030276

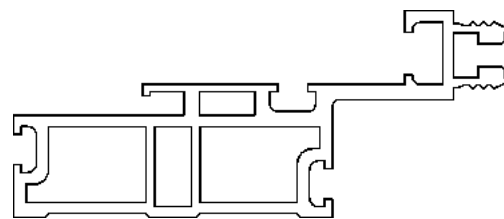
Anschlussprofil
PA, schwarz
Connecting profile
PA, black

	m	mm	mm										
	4030278	6,5	0	0	4050480	2x4070003	-	-	-	5010583	5040357	5040356	-
					4050480	2x4070003	-	-	-	5010583	5040357	5040356	-
	4030280	6,5	0	0	4050474	2x4070000	-	-	-	5010584	5040359	5040358	-
					4050474	2x4070000	-	-	-	5010584	5040359	5040358	-
	3030095	6,5	348	55	-	-	-	-	-	5010581	-	5040354	5030072
					4050466	4x4070000	-	-	-	5010581	-	5040354	5030072



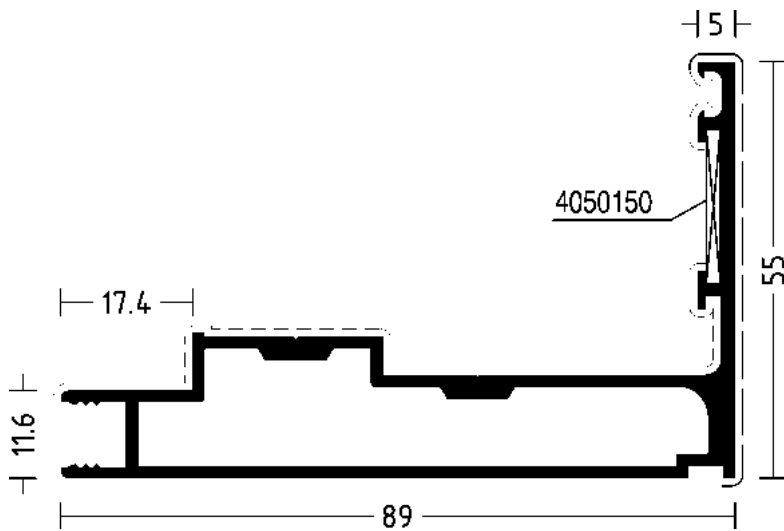
4030278

Anschlussprofil
PA, schwarz
Connecting profile
PA, black

















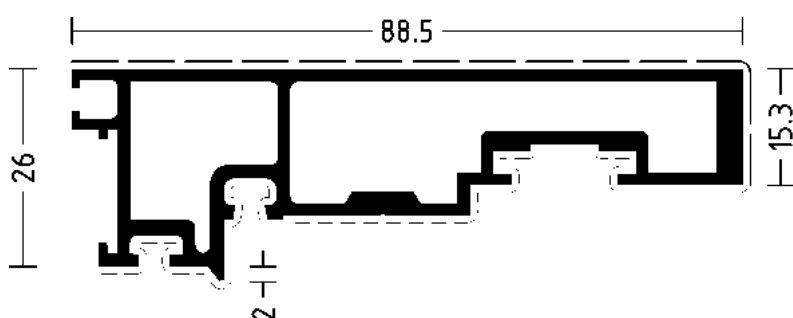
4030280

Anschlussprofil
PA, schwarz
Connecting profile
PA, black

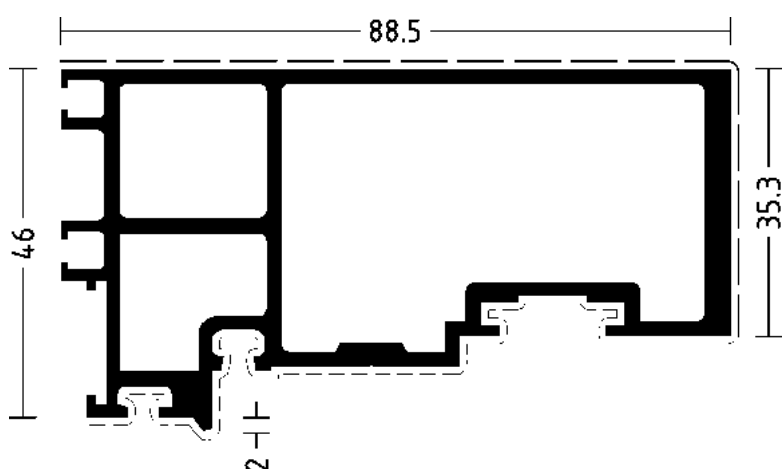


3030095




	 m	 mm	 mm									
 3030096	6,5	302	104	4050469	2x4070000	-	-	-	5010580	5040351	5040349	5030071
 3030123	6,5	366	124	4050472	2x4070009	-	-	-	5010580	5040350	5040349	5030071
				4050469	2x4070000	-	-	-	5010580	5040351	5040349	5030071
				4050532	2x4070000	-	-	-	5010580	5040350	5040349	5030071

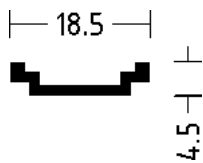


3030096



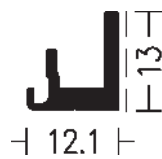
3030123

	 m	 mm	 mm
3011021	6	51	0
3021032	6	62	13
3091000	6	53	0



3011021

Schieberstangenprofil (E6/EV1)
für Schwing-Wende- und Senk-
Klappflügelprofile.
Schieberstangenprofile nur
in eloxierter Ausführung E6/EV1
*Slide rod profile (E6/EV1)
for horizontal/vertical
pivot and outward projecting
top-hung sash profiles.
Slide rod profiles only
in anodized finish E6/EV1*



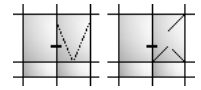
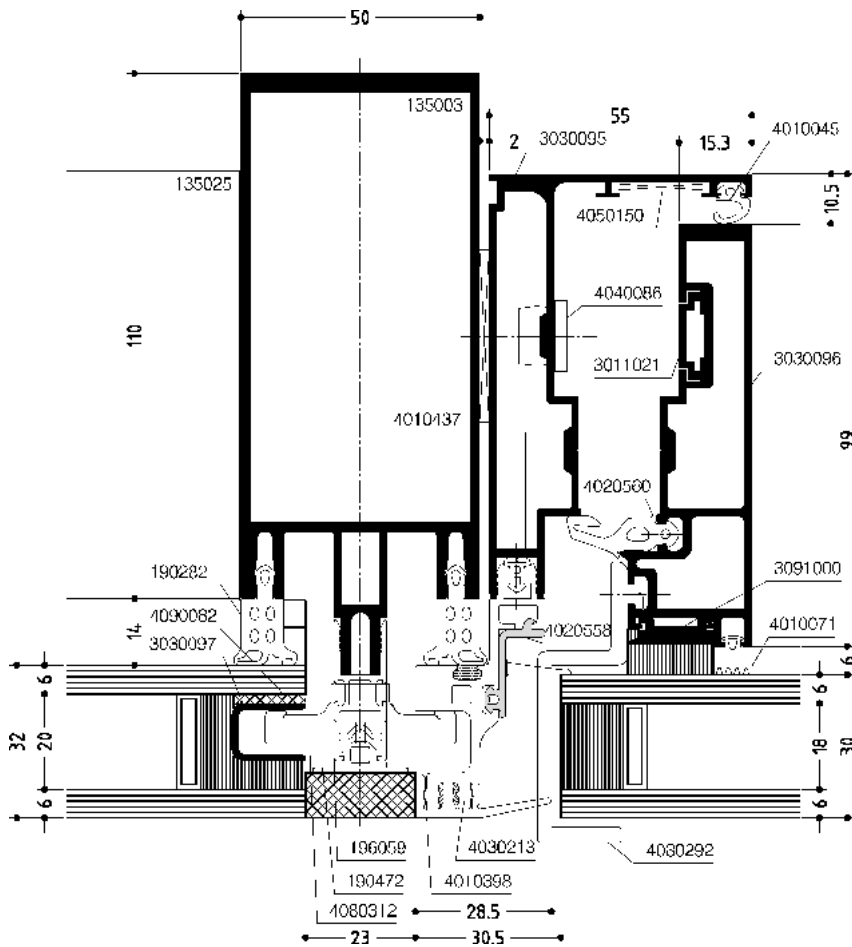
3021032

Flügelauflsatzprofil
Leaf supplementary profile



3091000

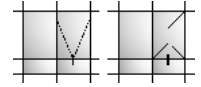
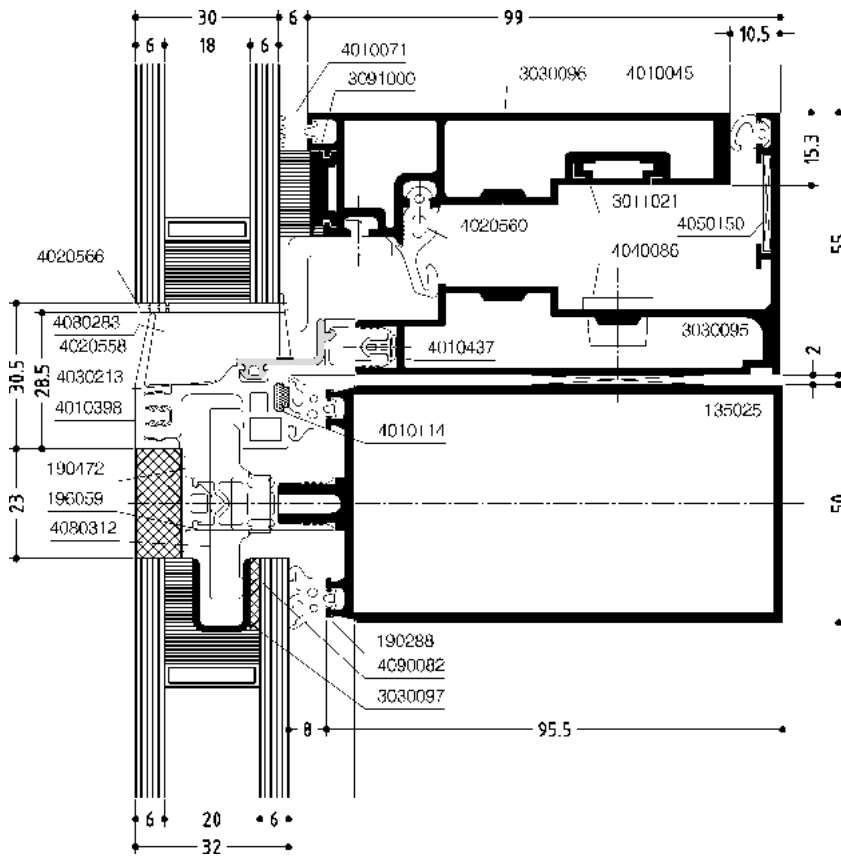
Glasträgerprofil
nur in eloxierter Ausführung lieferbar.
*Glass support profile
deliverable only in anodized finish.*



DOC-0000749360

Einsatzelement in
WICTEC 50SG

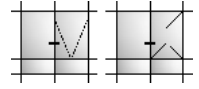
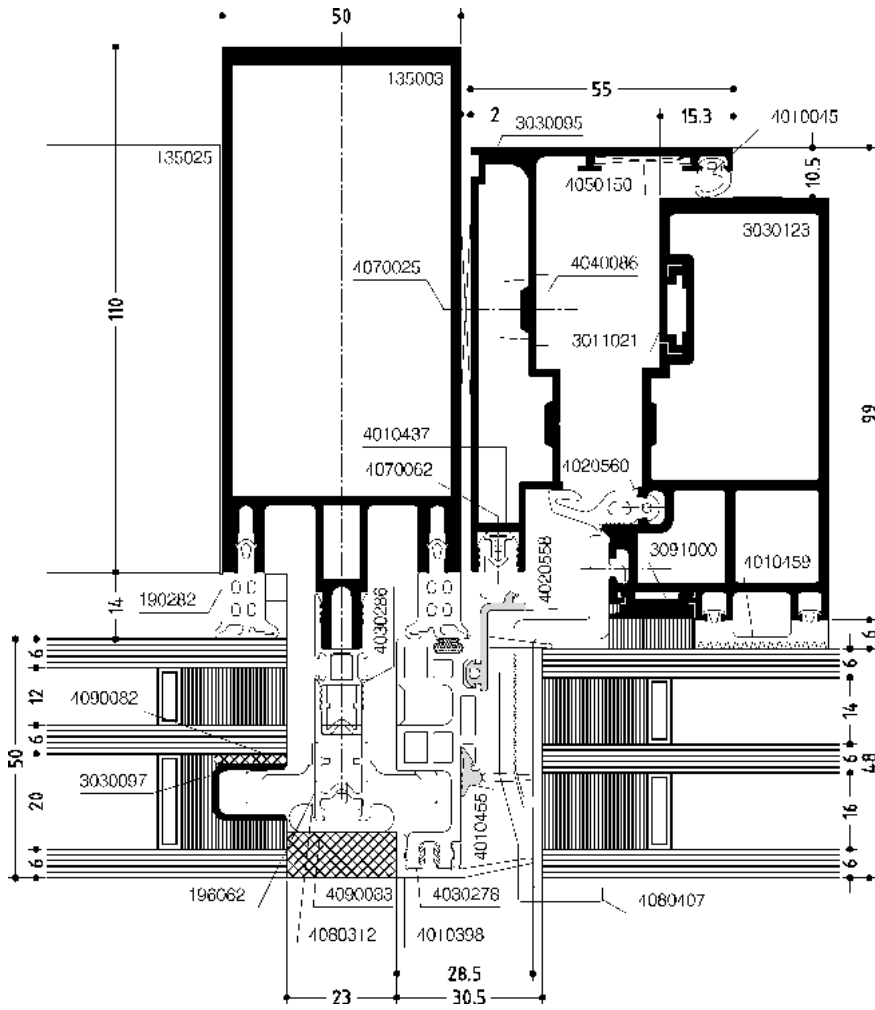
*Insertion element in
WICTEC 50SG*



DOC-0000750105

Einsatzelement in
WICTEC 50SG

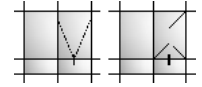
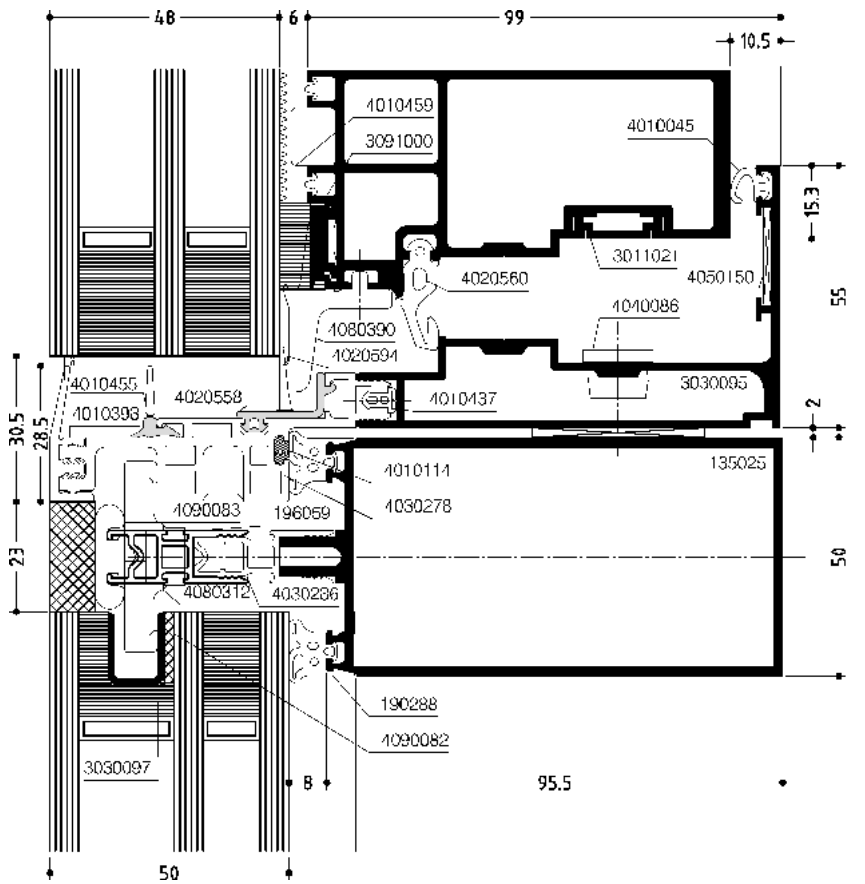
*Insertion element in
WICTEC 50SG*



DOC-0000813897

Einsatzelement in
WICTEC 50SG

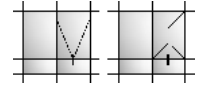
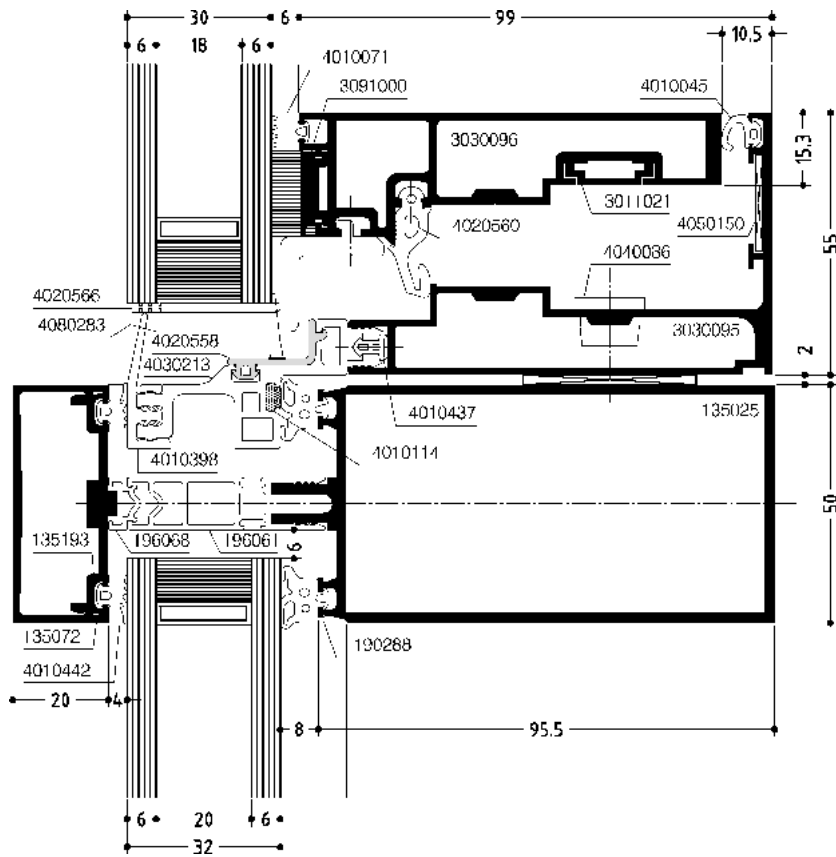
Insertion element in
WICTEC 50SG



DOC-0000813837

Einsatzelement in
WICTEC 50SG

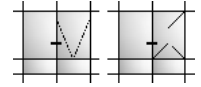
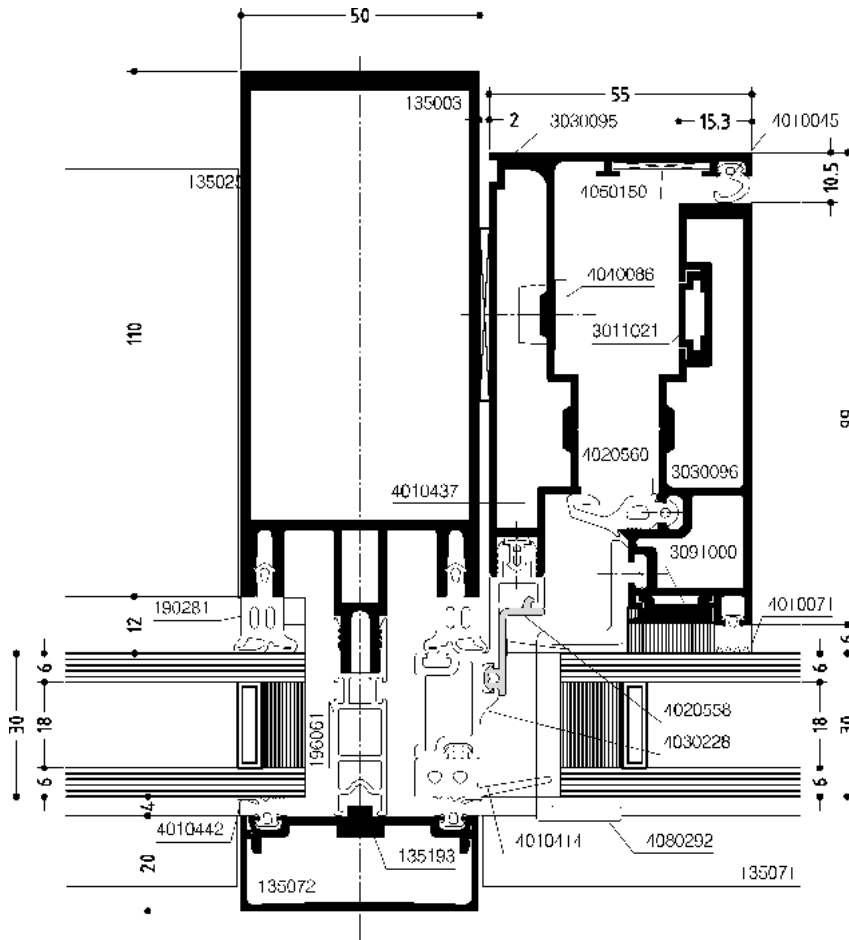
*Insertion element in
WICTEC 50SG*



DOC-0000750344

Einsatzelement
in WICTEC 50SG
Semi-Fassade

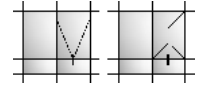
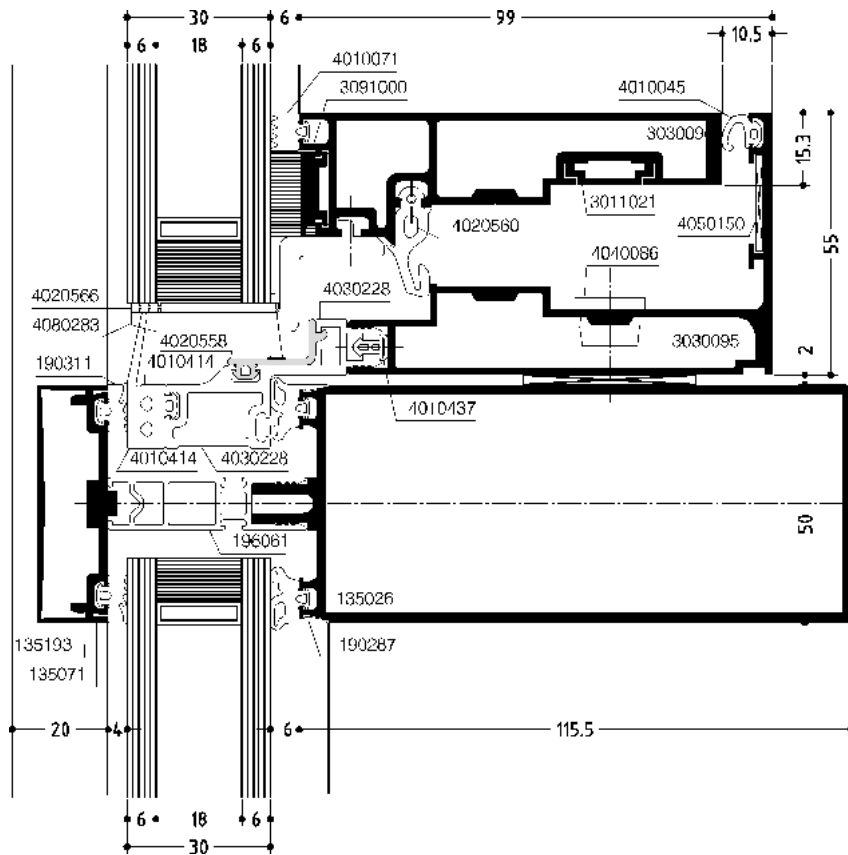
*Insertion element
in WICTEC 50SG
Semi-façade*



DOC-0000750376

Einsatzelement in
WICTEC 50

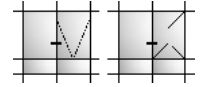
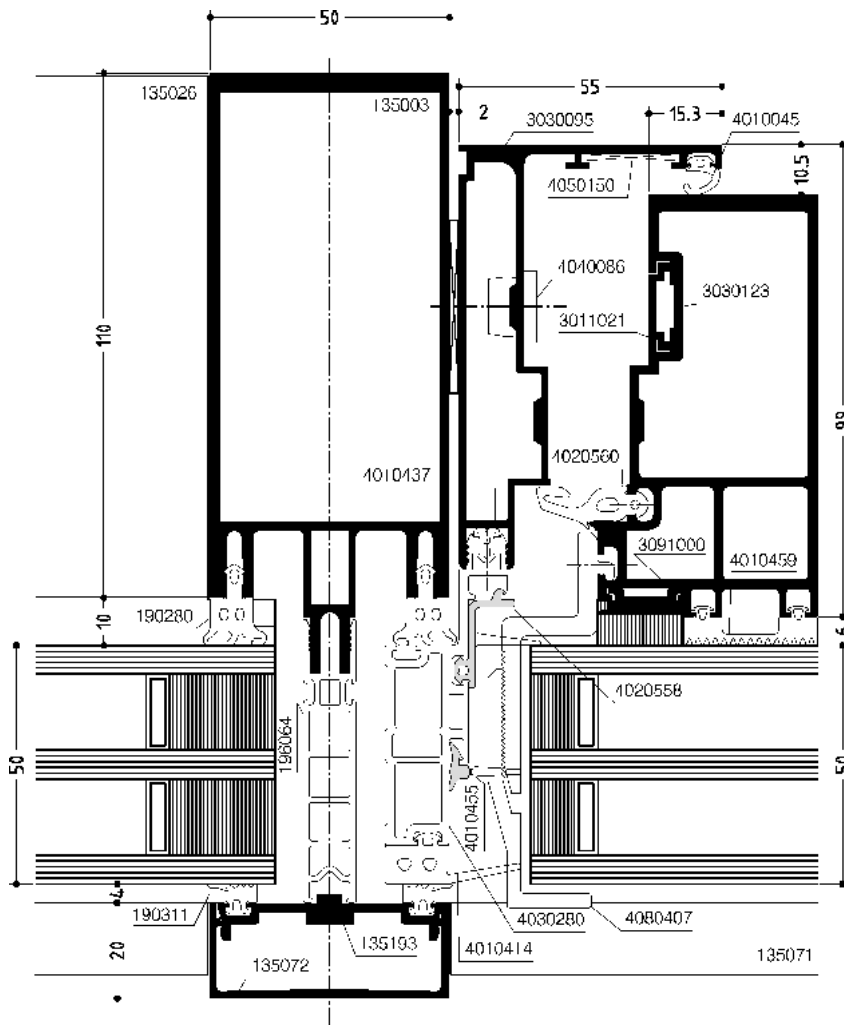
*Insertion element in
WICTEC 50*



DOC-0000751532

Einsatzelement in
WICTEC 50

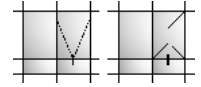
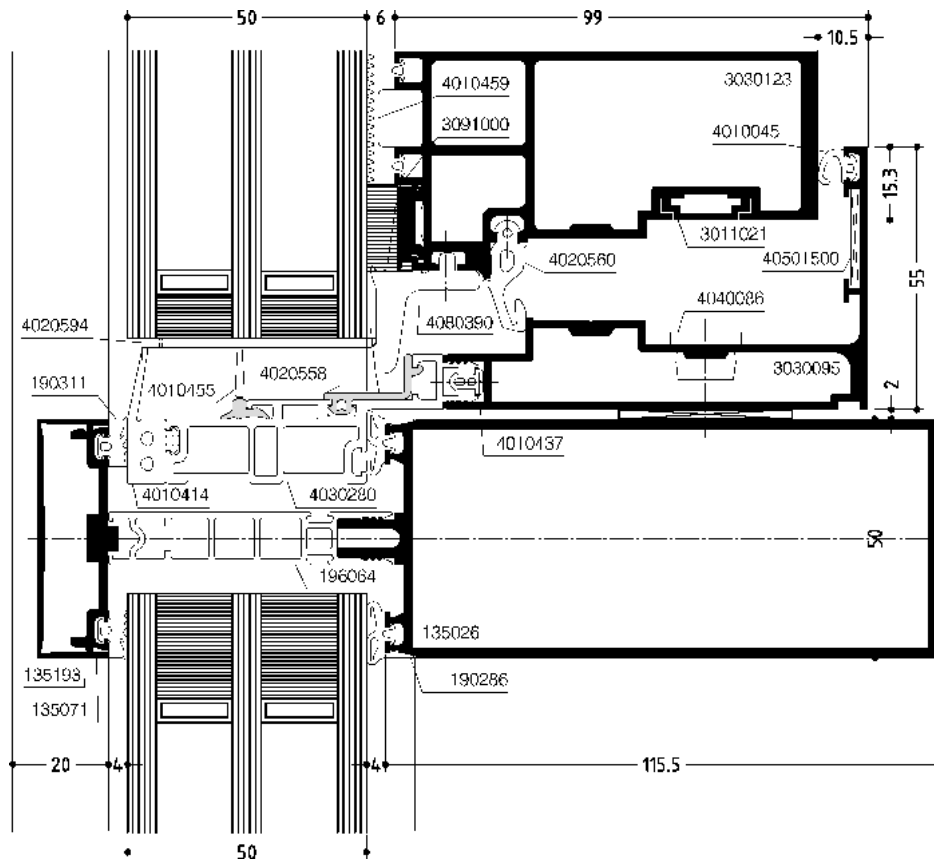
*Insertion element in
WICTEC 50*



DOC-0000844336

Einsatzelement in
WICTEC 50

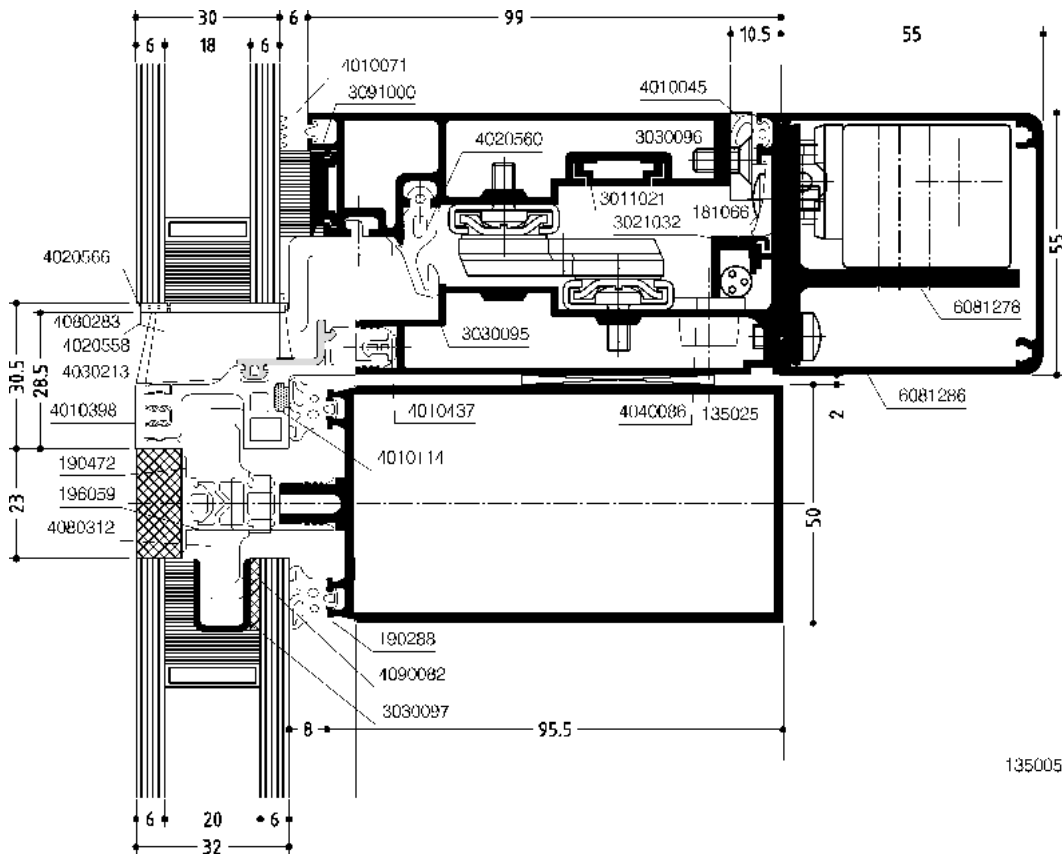
*Insertion element in
WICTEC 50*



DOC-0000844561

Einsatzelement in
WICTEC 50

*Insertion element in
WICTEC 50*

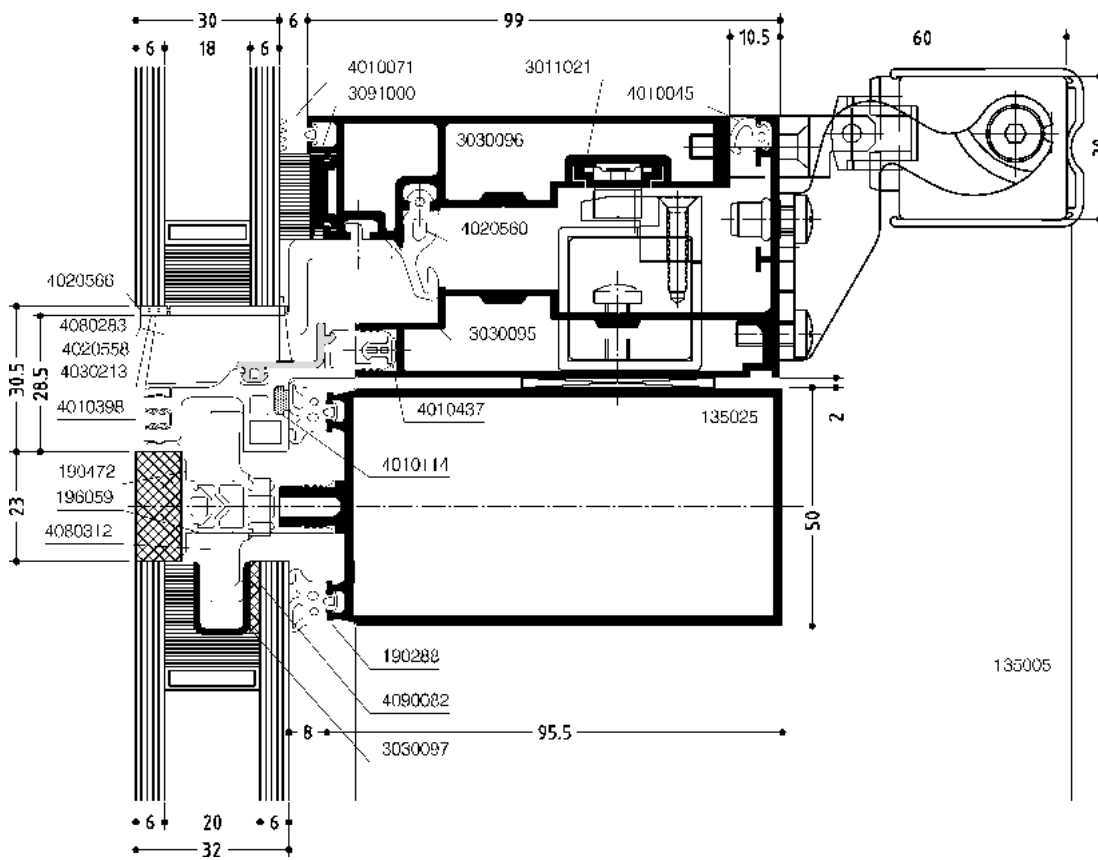


DOC-0000751766

Einsatzelement in
WICTEC 50SG,
motorisiert

*Insertion element
in WICTEC 50SG,
motor-driven*

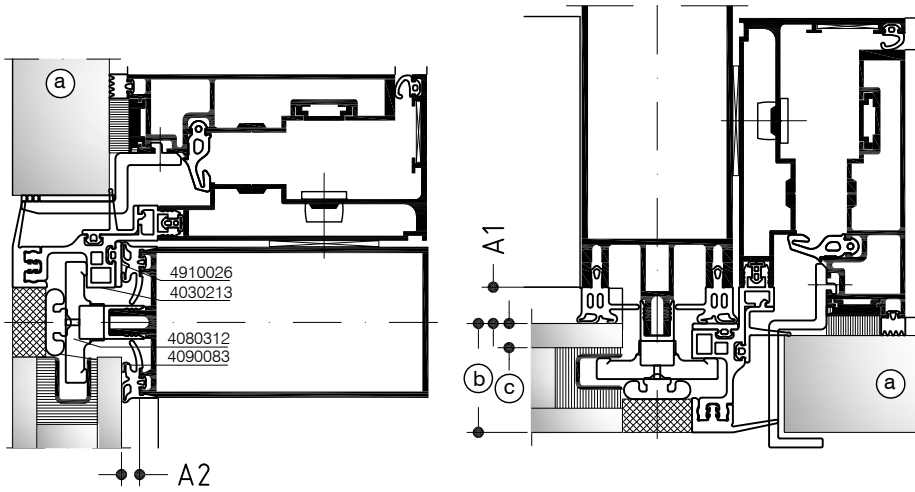
135005



DOC-0000751921

Einsatzelement in
WICTEC 50SG,
motorisiert

*Insertion element
in WICTEC 50SG,
motor-driven*



Alternativ, bei geringeren Anforderungen an die Wärmedämmung.
Alternative, for lower requirements on thermal insulation.

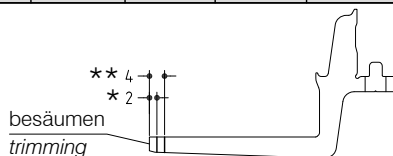
190472	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)

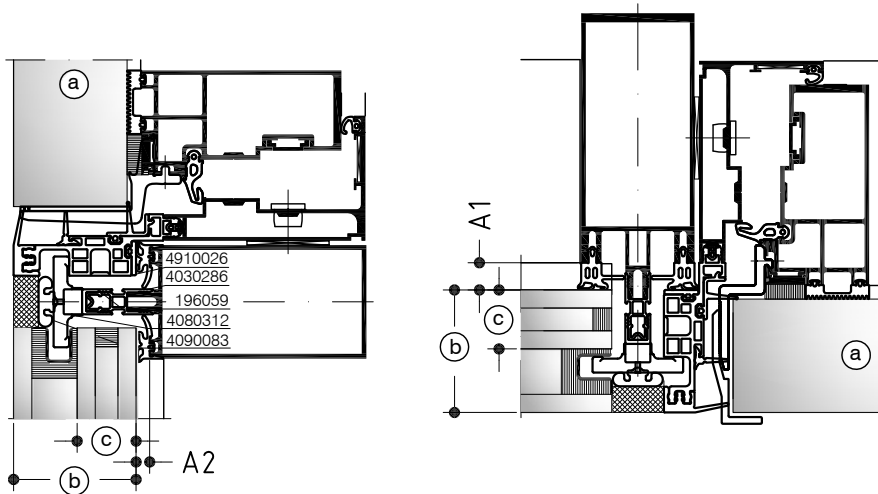
a	b		c	4030213	4080312	4070451	--	4010398 (2)	4080283	4020566	4080293	A1		A2		196059
	32 34 36	6 8 10										190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)		
30	32 34 36	6 8 10		4030213	4080312	4070451	--	4010398 (2)	4080283	4020566	4080293	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196059	
32	34 36 38	6 8 10		4030213	4080312	4070451	--	4010399 (4)	4080284	4020566	4080294	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196059	
34	36 38 40	6 8 10		4030213	4080312	4070451	--	4010400 (6)	4080285	4020567	4080295	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196059	
36	38 40 42	6 8 10		4030213	4080312	4070451	--	4010452 (8)	4080286	4020567	4080296	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196060	
	38 40 42	12 14 16		4030276	4080373	4070488	--	4010398 (2)	4080286	4020567	4080296	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196060	
38	40 42 44	6 8 10		4030213	4080312	4070451	--	4010453 (10)	4080287	4020567	4080297	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196060	
	40 42 44	12 14 16		4030276	4080373	4070488	--	4010399 (4)	4080287	4020567	4080297	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196060	
40	42 44 46	6 8 10		4030213	4080312	4070451	--	4010454 (12)	4080288	4020567	4080298	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196060	
	42 44 46	12 14 16		4030276	4080373	4070488	--	4010400 (6)	4080288	4020567	4080298	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196060	
42	44 46 48	12 14 16		4030276	4080373	4070488	--	4010452 (8)	4080289 ** 4080389	4020567	4080299	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196061	
44	46 48 50	12 14 16		4030276	4080373	4070488	--	4010453 (10)	4080389 *	4020567	4080407	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196061	
46	48 50 52	12 14 16		4030276	4080373	4070488	--	4010454 (12)	4080389	4020594	4080407	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196061	

() Bauhöhe / construction height



Bearbeitung Flügelvorklotz:
Besäumen, Schnittkante nachbearbeiten.
Adaptation glazing shim for sash:
Trimming, rework cutting edge.





Alternativ, bei geringeren Anforderungen an die Wärmedämmung.
Alternative, for lower requirements on thermal insulation.

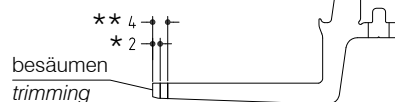
190472	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)

	(a)	(b)	(c)								A1	A2		
36	50 52 54	24 26 28	4030276	4080312	4070516	4030286	4010398 (2)	4080286	4020567	4080296	190285 (14)	190291 (8)	4010456 (12)	196059
38	52 54 56	24 26 28	4030276	4080312	4070516	4030286	4010399 (4)	4080287	4020567	4080297	190285 (14)	190291 (8)	4010456 (12)	196059
40	54 56 58	24 26 28	4030276	4080312	4070516	4030286	4010400 (6)	4080288	4020567	4080298	190285 (14)	190291 (8)	4010456 (12)	196059
42	56 58 60	24 26 28	4030276	4080312	4070516	4030286	4010452 (8)	4080289* 4080389**	4020567	4080299	190285 (14)	190291 (8)	4010456 (12)	196059
44	58 60 62	24 26 28	4030276	4080312	4070516	4030286	4010453 (10)	4080389*	4020567	4080407	190285 (14)	190291 (8)	4010456 (12)	196060
46	60 62 64	24 26 28	4030276	4080312	4070516	4030286	4010454 (12)	4080389	4020594	4080407	190285 (14)	190291 (8)	4010456 (12)	196060
48	50 52 54	24 26 28	4030278	4080312	4070516	4030286	4010398 (2)	4080390**	4020594	4080407	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196059
	56 58 60	30 32 34	4030278	4080373	4070481	4030286	4010398 (2)	4080390**	4020594	4080407	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4910028 (6) 4910029 (8) 4910030 (10)	196060
50	52 54 56	24 26 28	4030278	4080312	4070516	4030286	4010399 (4)	4080390*	4020594	4080407	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196059
	58 60 62	30 32 34	4030278	4080373	4070481	4030286	4010399 (4)	4080390*	4020594	4080407	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4910028 (6) 4910029 (8) 4910030 (10)	196060
52	54 56 58	24 26 28	4030278	4080312	4070516	4030286	4010400 (6)	4080390	4020594	4080407	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196059
	60 62 64	30 32 34	4030278	4080373	4070481	4030286	4010400 (6)	4080390	4020594	4080407	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4910028 (6) 4910029 (8) 4910030 (10)	196060
54	56 58 60	24 26 28	4030278	4080312	4070516	4030286	4010452 (8)	4080391**	4020594	4080408	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196060
56	58 60 62	24 26 28	4030278	4080312	4070516	4030286	4010453 (10)	4080391*	4020595	4080408	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196060
58	60 62 64	24 26 28	4030278	4080312	4070516	4030286	4010454 (12)	4080391	4020595	4080408	190285 (14) 190284 (12) 190283 (10)	190291 (8) 190290 (6) 190289 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	196060

() Bauhöhe / construction height



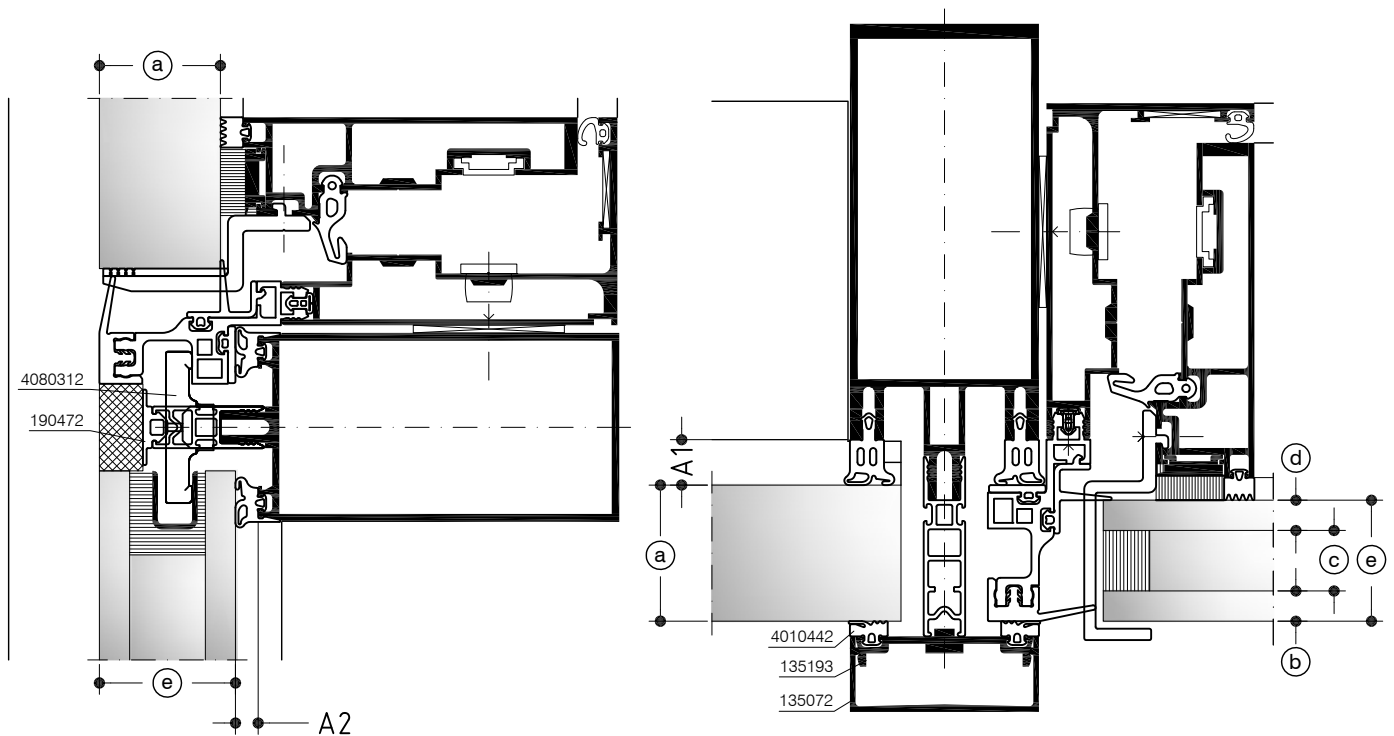
Bearbeitung Flügelvorklotz:
Besäumen, Schnittkante nachbearbeiten.
Adaptation glazing shim for sash:
Trimming, rework cutting edge.



WICLINE 90SG

Semi-Fassade vertikal
Semi façade vertical

Auswahltabellen
Selection tables



										A1	A2	
30	6	6 8 10	18 16 14	32 34 36	4010398 (2)	4080283	4020566	4080293	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	
32	8	6 8 10	18 16 14	34 36 38	4010399 (4)	4080284	4020566	4080294	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	
34	10	6 8 10	18 16 14	36 38 40	4010400 (6)	4080285	4020567	4080295	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)	

() Bauhöhe / construction height



Entwässerungsteile siehe
Verarbeitungsrichtlinie WICTEC 50SG
Drainage parts refer to
Workshop Manual WICTEC 50SG

Normenhinweis:
Geklebte Verglasung; Abtragung des Eigengewichts DIN EN 13022-1
Glass in Bauwesen; Verglasungsklötze DIN EN ISO 14439.

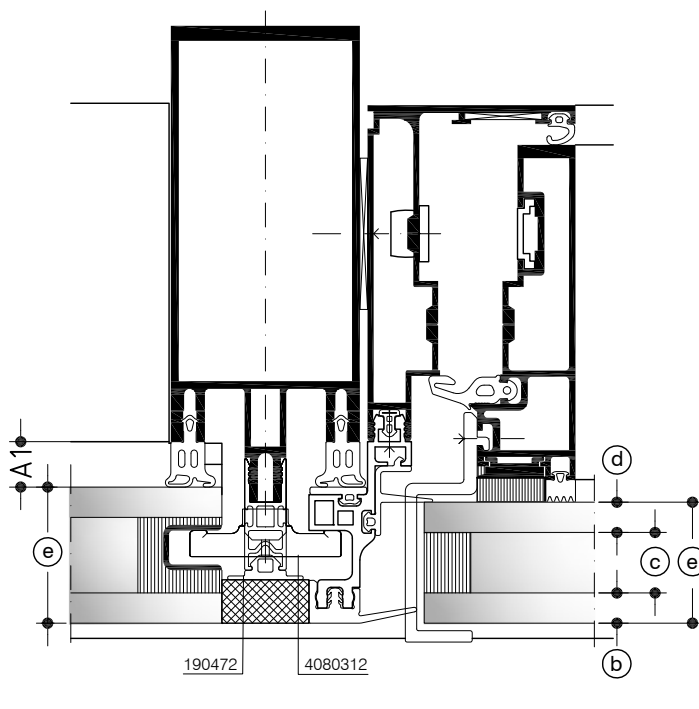
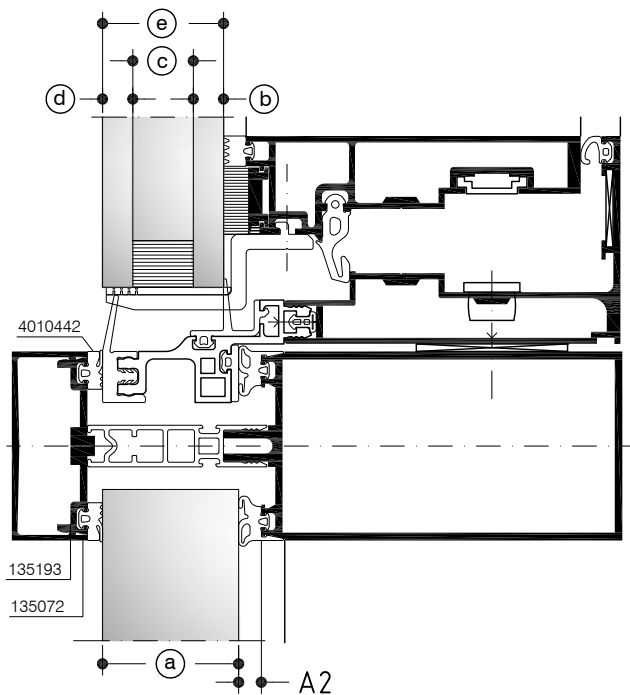
Standards note:
Structural sealant glazing; supported glazing DIN EN 13022-1
Glass in building; glazing wedges DIN EN ISO 14439.

ST5.5 T25			
4070512 (51)	196068 (4)	196061 (30)	196059 (18)
4070094 (53)	---	196062 (36)	196059 (18)
4070249 (55)	196066 (2)	196062 (36)	196059 (18)

WICLINE 90SG

Semi-Fassade horizontal
Semi façade horizontal

Auswahltabellen
Selection tables



									A1	A2	
30	6	6 8 10	18 16 14	32 34 36	4010398 (2)	4080283	4020566	4080293	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)
32	8	6 8 10	18 16 14	34 36 38	4010399 (4)	4080284	4020566	4080294	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)
34	10	6 8 10	18 16 14	36 38 40	4010400 (6)	4080285	4020567	4080295	190282 (14) 190281 (12) 190280 (10)	190288 (8) 190287 (6) 190286 (4)	4010114 4910026 (2) 4910027 (4)



Entwässerungsteile siehe
Verarbeitungsrichtlinie WICTEC 50SG
Drainage parts refer to
Workshop Manual WICTEC 50SG

Normenhinweis:

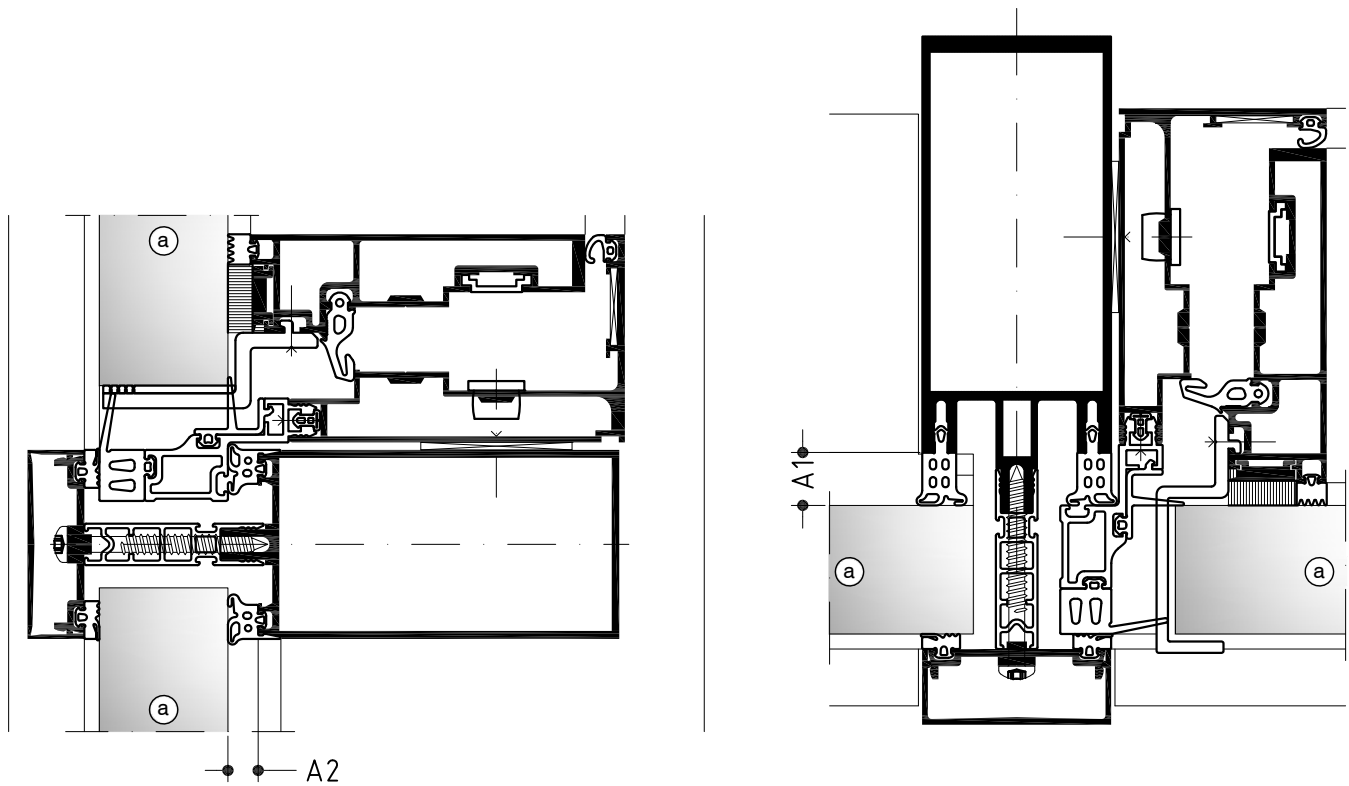
Geklebte Verglasung; Abtragung des Eigengewichts DIN EN 13022-1
Glas im Bauwesen; Verglasungsklötze DIN EN ISO 14439.

Standards note:

Structural sealant glazing; supported glazing DIN EN 13022-1
Glass in building; glazing wedges DIN EN ISO 14439.

ST5.5 T25

4070512 (51)	196068 (4)	196061 (30)	196059 (18)
4070094 (53)	---	196062 (36)	196059 (18)
4070249 (55)	196066 (2)	196062 (36)	196059 (18)

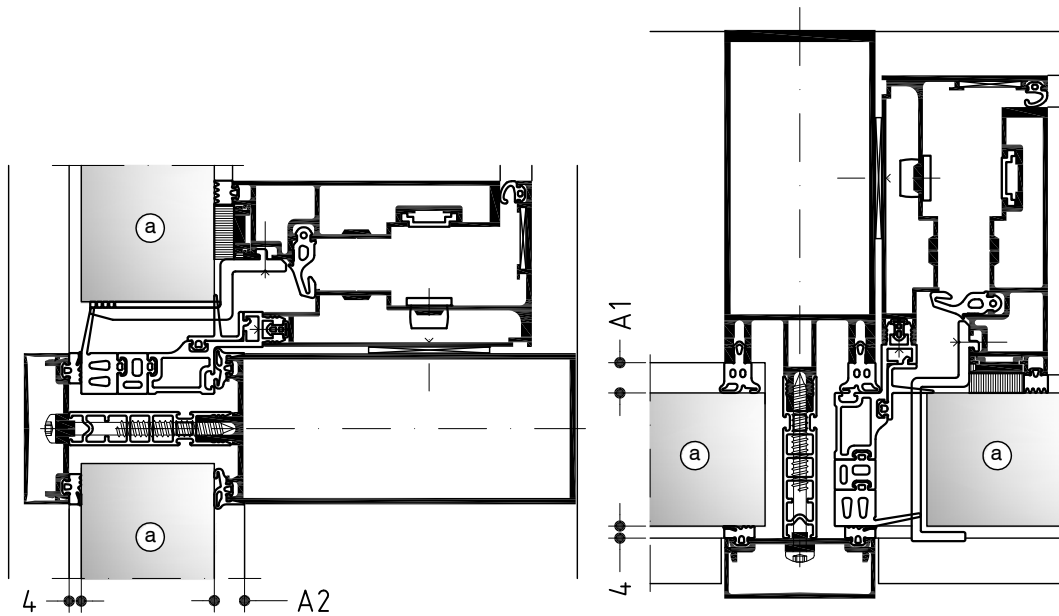


						ST5.5 T25		A1	A2
26	4080281	4020566	4010412 (4)	4080291	196060 (24)	4070083 (41) 4070092	197264	190280 (10)	190286 (4)
28	4080282	4020566	4010413 (6)	4080292	196061 (30)	4070084 (47) 4070093	197265	190282 (14)	190288 (8)
30	4080283	4020566	4010414 (8)	4080293	196061 (30)	4070084 (47) 4070093	197265	190281 (12)	190287 (6)
32	4080284	4020566	4010415 (10)	4080294	196061 (30)	4070084 (47) 4070093	197265	190280 (10)	190286 (4)
34	4080285	4020567	4010416 (12)	4080295	196062 (36)	4070085 (53) 4070094	197266 197279 verstärkt <i>reinfo.</i>	190282 (14)	190288 (8)

() Bauhöhe / construction height

Normenhinweis: Geklebte Verglasung; Abtragung des Eigengewichts DIN EN 13022-1
Glas im Bauwesen; Verglasungsklötze DIN EN ISO 14439.

Standards note: Structural sealant glazing; supported glazing DIN EN 13022-1
Glass in building; glazing wedges DIN EN ISO 14439.



							ST5.5 T25		A1	A2	
36	4080286	4020567	4010412 (4)	4010417 (10)	4080296	196062 (36)	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279	190281 (12)	190287 (6)	4030228
38	4080287	4020567	4010413 (6)	4010417 (10)	4080297	196062 (36)	4070085 (53) 4070094 (53)	197266 197279	190280 (10)	190286 (4)	4030228
40	4080288	4020567	4010414 (8)	4010417 (10)	4080298	196063 (42)	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280	190282 (14)	190288 (8)	4030228
42	4080289 4080389 **	4020567	4010415 (10)	4010417 (10)	4080299	196063 (42)	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280	190281 (12)	190287 (6)	4030228
44	4080389*	4020594	4010416 (12)	4010417 (10)	4080407	196063 (42)	4070086 (59) 4070095 (59)	197267 197280	190280 (10)	190286 (4)	4030228
46	4080389	4020594	4010412 (4)		4080407	196064 (48)	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376 (E2) 4080379 (E3)	190282 (14)	190288 (8)	4030280
48	4080390**	4020594	4010413 (6)		4080407	196064 (48)	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376 (E2) 4080379 (E3)	190281 (12)	190287 (6)	4030280
50	4080390*	4020594	4010414 (8)		4080407	196064 (48)	4070087 (65) 4070096 (65)	197268 4080376 (E2) 4080379 (E3)	190280 (10)	190286 (4)	4030280
52	4080390	4020594	4010415 (10)		4080407	4030267 (54)	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377 (E2) 4080380 (E3)	190282 (14)	190288 (8)	4030280
54	4080391**	4020594	4010416 (12)		4080408	4030267 (54)	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377 (E2) 4080380 (E3)	190281 (12)	190287 (6)	4030280
56	4080391*	4020595	4010412 (4)	4010417 (10)	4080408	4030267 (54)	4070088 (71) 4070097 (71)	4080377 (E2) 4080380 (E3)	190280 (10)	190286 (4)	4030280
58	4080391	4020595	4010413 (6)	4010417 (10)	4080408	4030268 (60)	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378 (E2) 4080381 (E3)	190282 (14)	190288 (8)	4030280
60	4080392**	4020595	4010414 (8)	4010417 (10)	4080408	4030268 (60)	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378 (E2) 4080381 (E3)	190281 (12)	190287 (6)	4030280
62	4080392*	4020595	4010415 (10)	4010417 (10)	4080408	4030268 (60)	4070028 (77) 4070513 (77)	4080378 (E2) 4080381 (E3)	190280 (10)	190286 (4)	4030280

() Bauhöhe / construction height

* Vorklotz 2 mm besäumen / Shim 2 mm trimmed

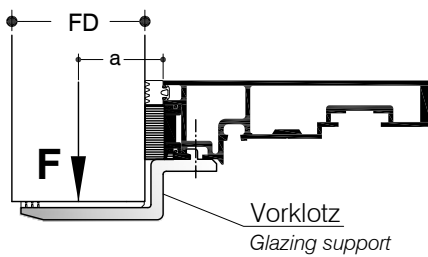
** Vorklotz 4 mm besäumen / Shim 4 mm trimmed

Normenhinweis: Geklebte Verglasung; Abtragung des Eigengewichts DIN EN 13022-1
Glas im Bauwesen; Verglasungsklötze DIN EN ISO 14439.

Standards note: Structural sealant glazing; supported glazing DIN EN 13022-1
Glass in building; glazing wedges DIN EN ISO 14439.

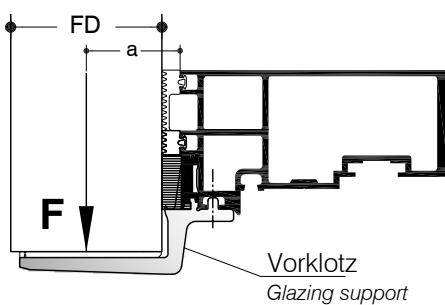
FD ≤ 42 mm

Füllungsdicke
 Infill thickness



FD ≤ 62 mm

Füllungsdicke
 Infill thickness



Füllungsdicke Infill thickness FD (mm)	Vorklotz Glazing support Nr. / no.	Tragkraft Bearing load F (N)	Lastarm Bearing dist. a (mm)
26	4080281	650	19
28	4080282	650	20
30	4080283	600	21
32	4080284	600	22
34	4080285	550	23
36	4080286	550	24
38	4080287	500	25
40	4080288	500	26
42	4080289 4080389 **	500 1100	27
44	4080389 *	1000	28
46	4080389	950	29
48	4080390 **	900	30
50	4080390 *	850	31
52	4080390	800	32
54	4080391 **	750	33
56	4080391 *	700	34
58	4080391	650	35
60	4080392 **	600	36
62	4080392 *	550	37

* Vorklotz 2 mm besäumt / Glazing support trimmed by 2 mm

** Vorklotz 4 mm besäumt / Glazing support trimmed by 4 mm

	Seite Page
Übersicht Zubehör <i>Survey of accessories</i>	5/3
Dichtungen Meterware <i>Gaskets metre ware</i>	5/24
Dichtungen Stückware <i>Gaskets single parts</i>	5/53
Kunststoffprofile, Formstücke <i>Plastic profiles, moulded pieces</i>	5/95
Eckwinkel, Blechteile <i>Corner angles, metal sheet parts</i>	5/105
Verbinder <i>Butt-joint connectors</i>	5/109
Verbindungselemente / Schrauben <i>Connecting components / screws</i>	5/116
Verschiedenes <i>Miscellaneous</i>	5/131
Schrauben-Tabellen <i>Screw tables</i>	5/163



181066



181495



181759



181765



190107



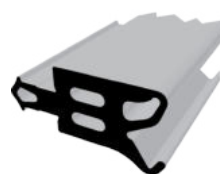
190108



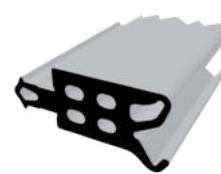
190109



190280



190281



190282



190283



190284



190285



190286



190287



190288



190289



190290



190291



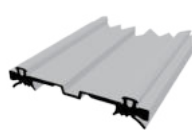
190292



190293



190294



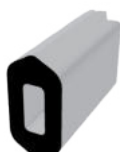
190295



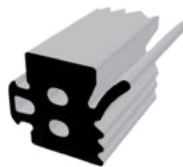
190296



190299



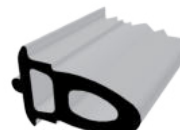
190301



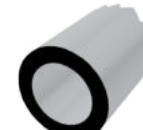
190303



190304



190307



190308



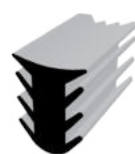
190309



190311



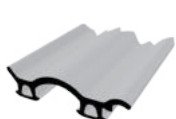
190312



190315



190318



190319



190412



190441



190469



190470



190472



190559



190560



190565



190566



190569



190576



190749



190750



190753



190756



190757



190769



190770



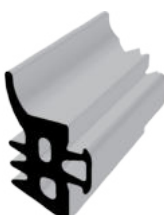
190771



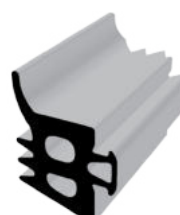
192661



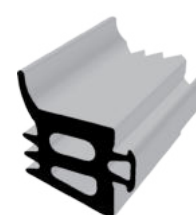
4010005



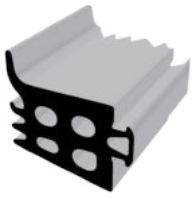
4010006



4010007



4010008



4010009



4010010



4010011



4010012



4010013



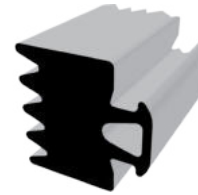
4010014



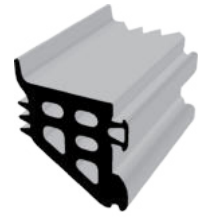
4010045



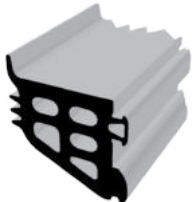
4010066



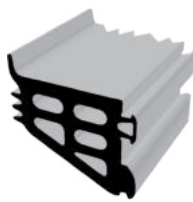
4010071



4010083



4010084



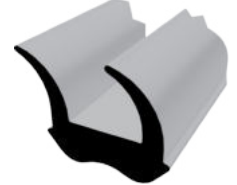
4010085



4010114



4010117



4010246



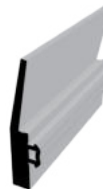
4010398



4010399



4010400



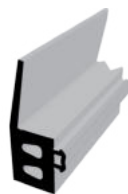
4010412



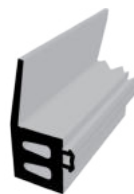
4010413



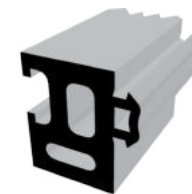
4010414



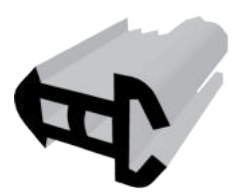
4010415



4010416



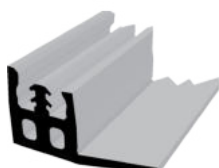
4010417



4010437



4010442



4010452



4010453



4010454



4010455



4010456



4010459



4020118



4910002



4910026



4910027



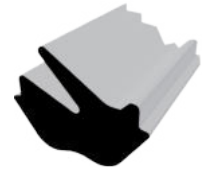
4910028



4910029



4910030



4910081



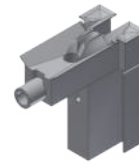
192221



192222



192225



192241



192242



192244



192245



192246



192247



192248



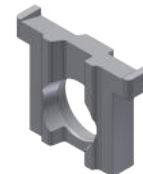
192249



192252



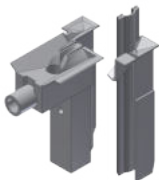
192253



192254



192255



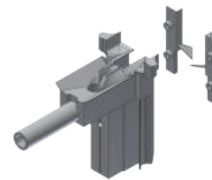
192268



192269



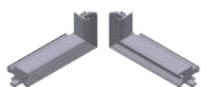
192270



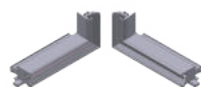
192271



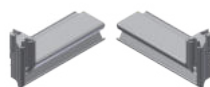
192289



192290



192291



192292



192293



192294



192295



192296



192297



192298



192299



192300



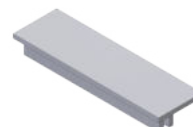
192301



192303



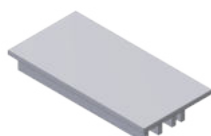
192304



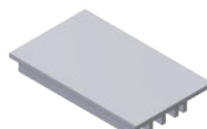
192308



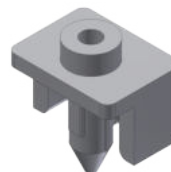
192309



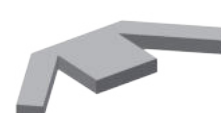
192310



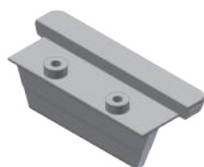
192311



192312



192328



192329



192331



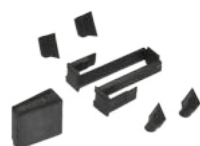
192332



192333



192334



192335



192385



192392



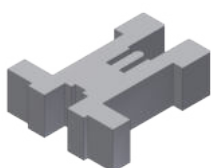
192394



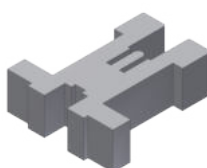
192395



192423



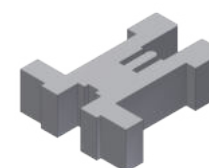
192521



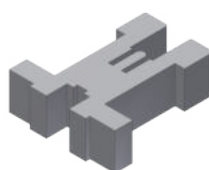
192522



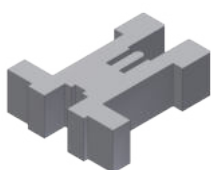
192523



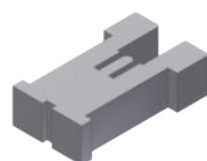
192529



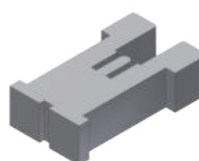
192530



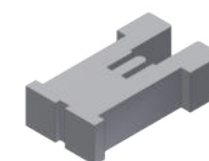
192531



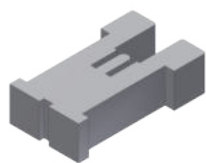
192654



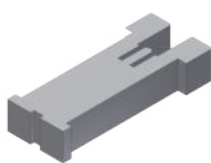
192655



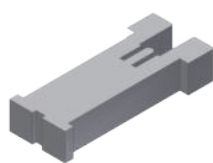
192656



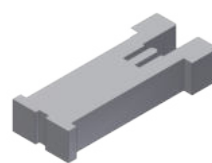
192657



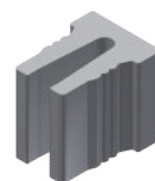
192658



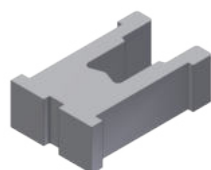
192659



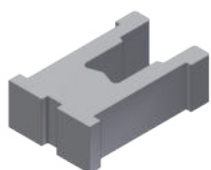
192660



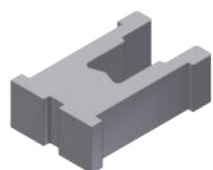
192671



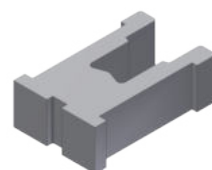
192677



192678



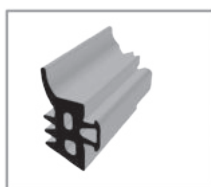
192679



192680



4020007



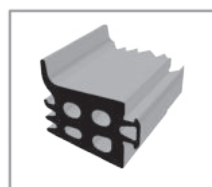
4020008



4020009



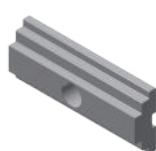
4020010



4020011



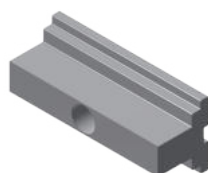
4020345



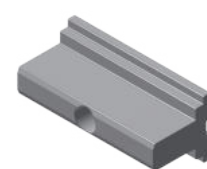
4020346



4020347



4020348



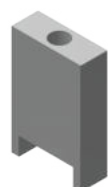
4020349



4020352



4020353



4020354



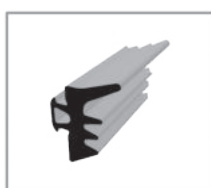
4020355



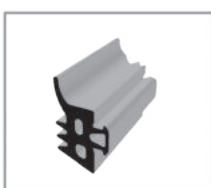
4020356



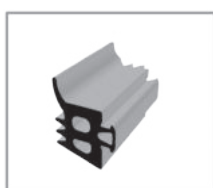
4020357



4020417



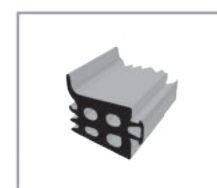
4020418



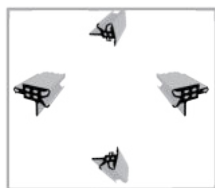
4020419



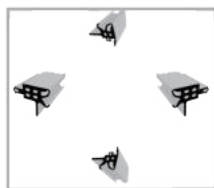
4020420



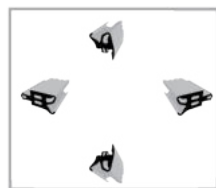
4020421



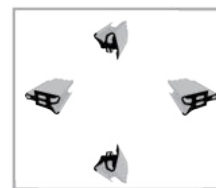
4020433



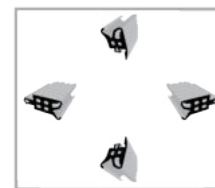
4020434



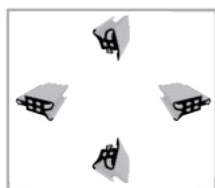
4020435



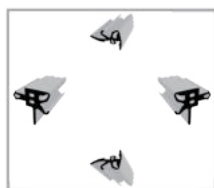
4020436



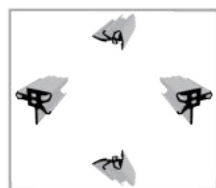
4020437



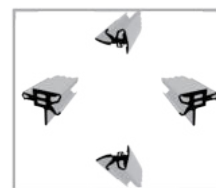
4020438



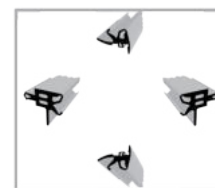
4020439



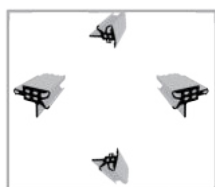
4020440



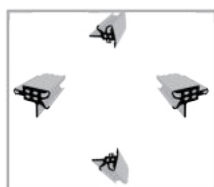
4020441



4020442



4020443



4020444



4020445



4020446



4020447



4020448



4020449



4020450



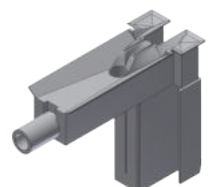
4020558



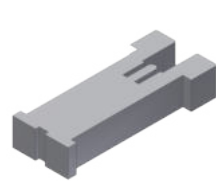
4020560



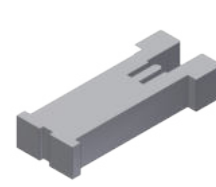
4020561



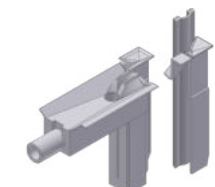
4020572



4020584



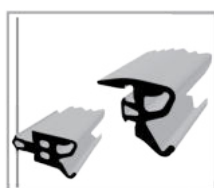
4020585



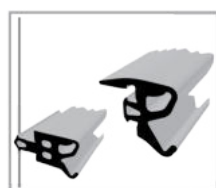
4020590



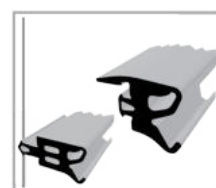
4020602



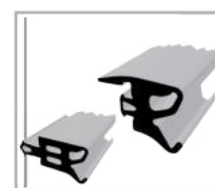
4020603



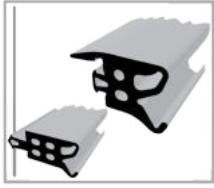
4020604



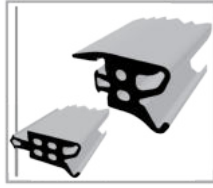
4020605



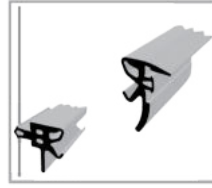
4020606



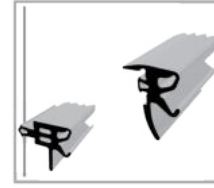
4020607



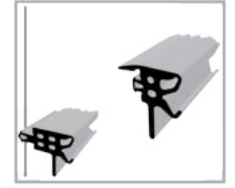
4020608



4020609



4020610



4020611



4020612



4020613



4020614



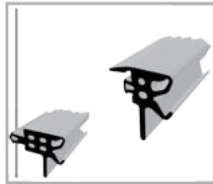
4020615



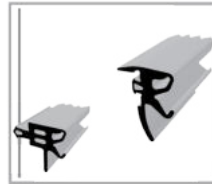
4020616



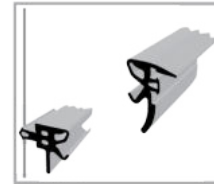
4020617



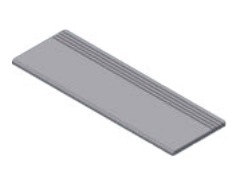
4320213



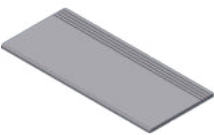
4320214



4320215



4020566



4020567



4020594



4020595



188426



199087



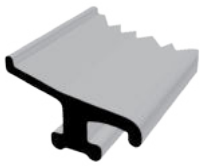
199205



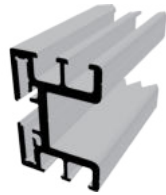
284148



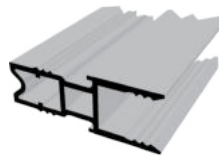
284149



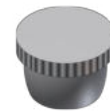
4030194



4030247



4030286



4040086



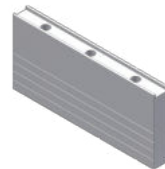
4040088



4040137



4040273



4040396



4040404



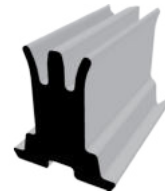
4040640



4040658



4080264



196152



196153



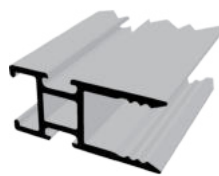
196154



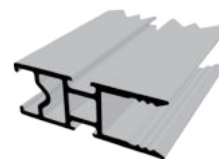
4090069



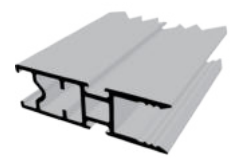
4090105



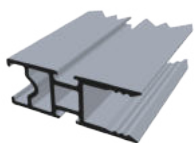
196058



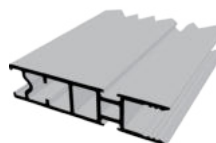
196059



196060



196061



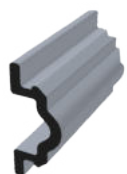
196062



196063



196064



196065



196066



196067



196068



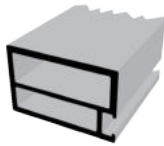
196069



196077



196078



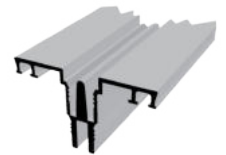
196079



196080



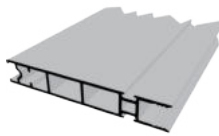
196088



196157



4030267



4030268



184926



193426



193428



193429



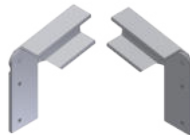
193433



193486



193487



193488



193497



193804



193805



4050150



4050466



4050469



4050472



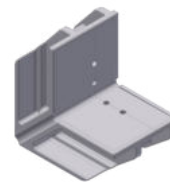
4050474



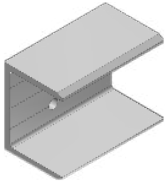
4050480



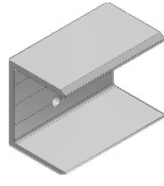
4050481



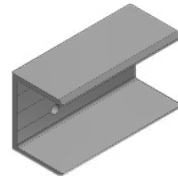
4050532



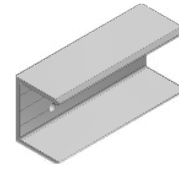
195427



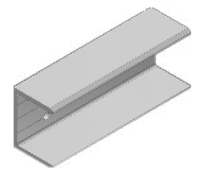
195428



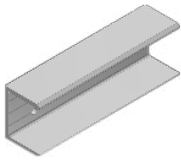
195429



195430



195431



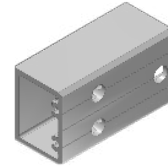
195432



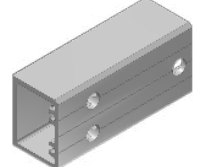
195433



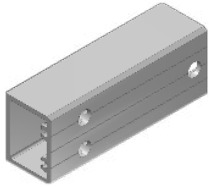
195434



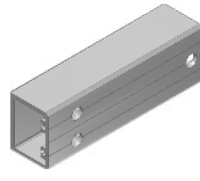
195435



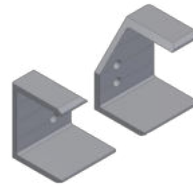
195436



195437



195438



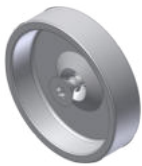
195441



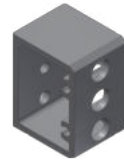
195534



195622



195736



195749



195750



195751



195752



195753



4060364



4060365



180311



180314



184895



184945



185877



186016



186127



186131



198057



198059



198069



199136



4070000



4070002



4070003



4070009



4070017



4070031



4070032



4070033



4070034



4070036



4070167



4070241



4070401



4070402



4070403



4070404



4070405



4070437



4070438



4070439



4070440



4070505



4070508



4070509



4970026



6041190



184876



184877



184879



188678



188679



188680



198005



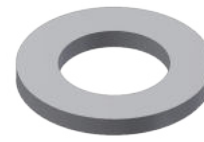
198014



198015



198041



198042



198043



198072



198179



198185



198189



198190



4070024



4070064



4070072



4070073



4070074



4070075



4070098



4070166



4070168



4070236



4070237



4070238



4070239



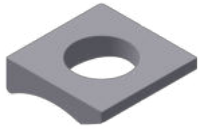
4080010



4080079



4080080



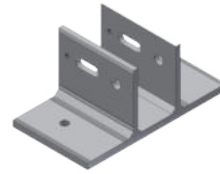
188946



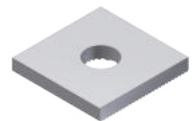
188959



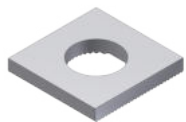
188961



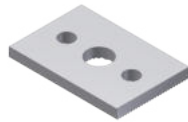
197001



197006



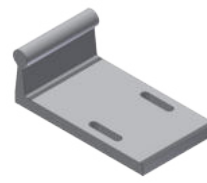
197007



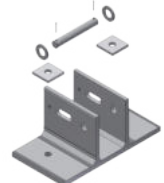
197008



197010



197011



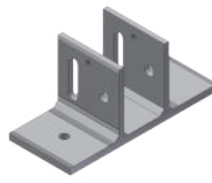
197013



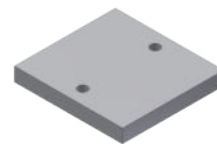
197014



197024



197025



197028



197072



197116



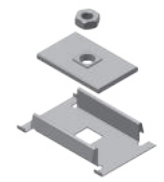
197118



197119



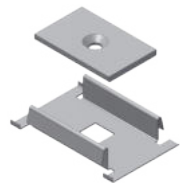
197171



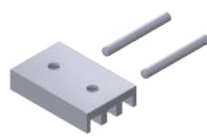
197210



197245



197272



197273



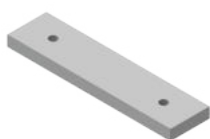
197282



197285



197286



197288



197289



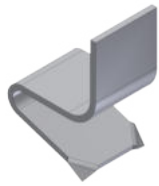
197306



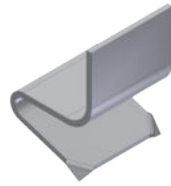
197307



197324



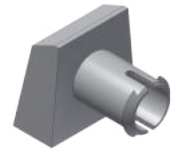
197325



197326



197337



197427



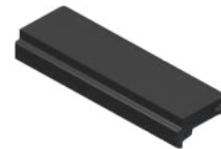
197473



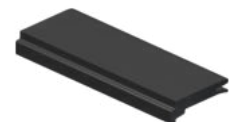
197474



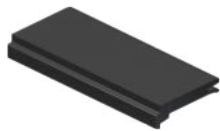
197506



199317



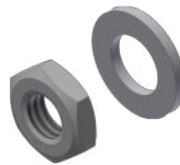
199318



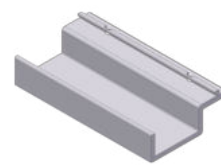
199319



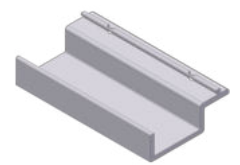
4080187



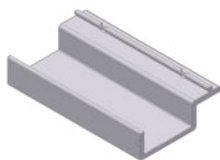
4080209



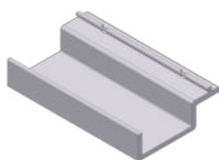
4080291



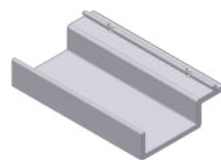
4080292



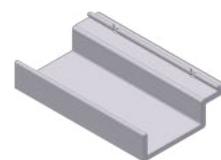
4080293



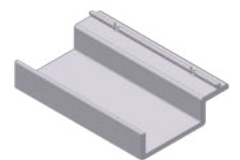
4080294



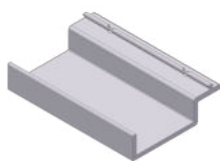
4080295



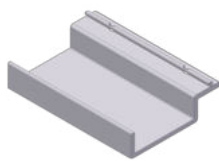
4080296



4080297



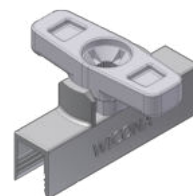
4080298



4080299



4080310



4080312



4080316



4080373



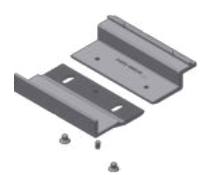
4080388



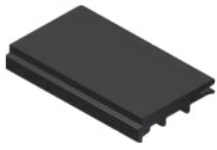
4080400



4080407



4080408



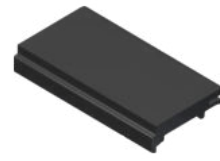
4090070



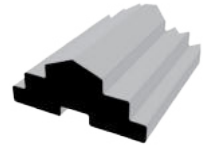
4090082



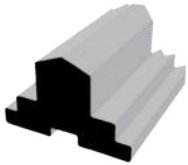
4090083



4090095



196165



196166



196167



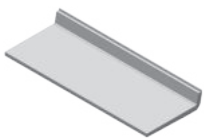
196168



197263



197264



197265



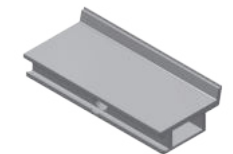
197266



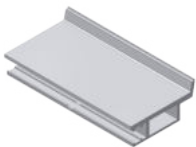
197267



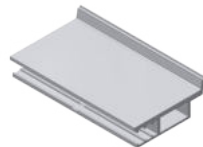
197268



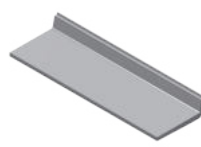
197279



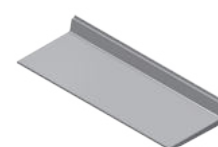
197280



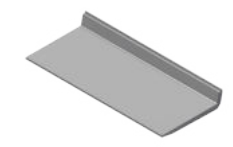
197281



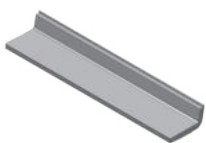
197423



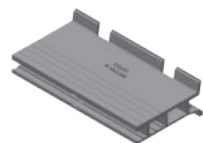
197424



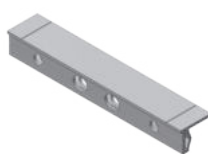
197425



197428



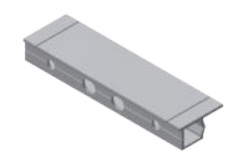
197503



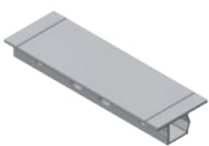
197526



197527



197528



197529



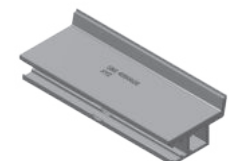
197534



197535



197536



4080028



4080200



4080251



4080252



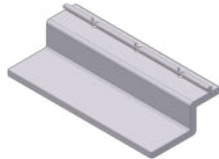
4080253



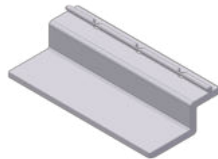
4080254



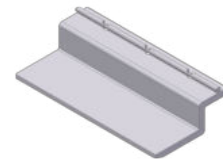
4080255



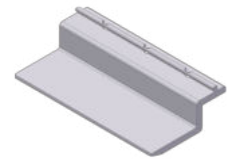
4080281



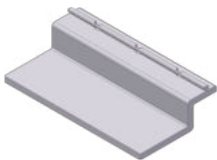
4080282



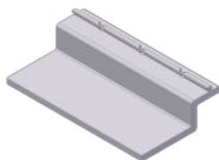
4080283



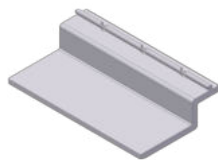
4080284



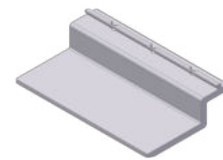
4080285



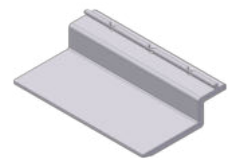
4080286



4080287



4080288



4080289



4080361



4080376



4080377



4080378



4080379



4080380



4080381



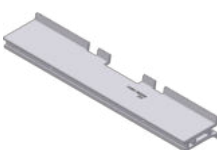
4080382



4080383



4080384



4080385



4080386



4080387



4080389



4080390



4080391



4080392



4080409



4080410



4080411






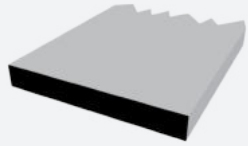
4080412






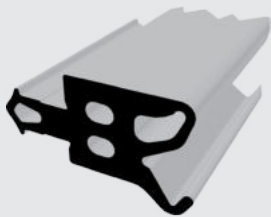
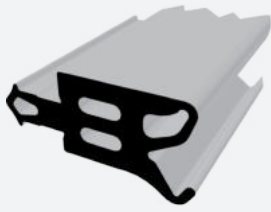
4080414

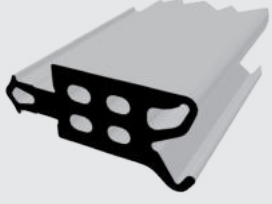



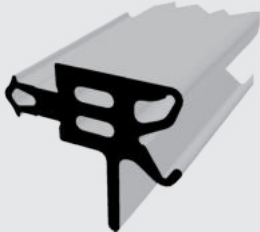
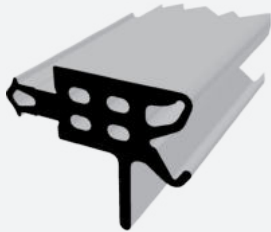
4080415



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
181066	20 m 20 m	WICLINE 90SG	Halter Selbstzuschnitt 10 mm, Abstand 300 mm.	
		EPDM	Holder Self-cut 10 mm, distance: 300 mm.	
		schwarz black		
181495	100 m 100 m	WICTEC 50	Federprofil Federstücke als Kurzstücke ca. 15 mm lang, jeweils an den Enden der Deckel, bzw. im Abstand von ca. 300 mm einsetzen.	
		Silikon Silicone	Spring profile Spring pieces as short pieces, approx. 15 mm long, at the respective ends of covers and in distances of approx. 300 mm.	
		schwarz black	135078,135081,135083	
181759	1,5 m 1,5 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Dichtung außen für Pyramiden-Haube 188959.	
		EPDM	Gasket Application: Gasket outside for pyramidal hood 188959.	
		schwarz black	188959	
181765	5 m 5 m	WICTEC 50	Dichtband, 15 x 2 mm Verwendung: Stoßdichtung bei Pfostenprofilen E1A.	
			Sealing tape, 15 x 2 mm Application: Weather seal for mullion profiles E1A.	
		schwarz black		

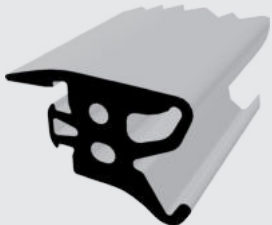

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190107	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtbahn Verwendung: Wandanschlussfolie Dichtbahn 200 mm breit. Dichtbahnen mit EPDM-Klebstoff auf Überlappungen und Untergrund kleben.	
		EPDM	Sealing web Application: Wall junction foil	
		schwarz black	sealing web width 200 mm. Glue sealing webs with EPDM adhesive on overlappings and underground.	
190108	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtbahn Verwendung: Wandanschlussfolie Dichtbahn 300 mm breit. Dichtbahnen mit EPDM-Klebstoff auf Überlappungen und Untergrund kleben.	
		EPDM	Sealing web Application: Wall junction foil	
		schwarz black	Sealing web width 300 mm. Glue sealing webs with EPDM adhesive on overlappings and underground.	
190109	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtbahn Verwendung: Wandanschlussfolie Dichtbahn 150 mm breit. Dichtbahnen mit EPDM-Klebstoff auf Überlappungen und Untergrund kleben.	
		EPDM	Sealing web Application: Wall junction foil	
		schwarz black	Sealing web width 150 mm. Glue sealing webs with EPDM adhesive on overlappings and underground.	




Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190280	100 m 100 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E1 Spalt 10 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192290 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190286.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E1 Gap 10 mm. 1. Glue with corner set 192290. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190286.	
		schwarz black		
190281	100 m 100 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E1 Spalt 12 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192291 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190287.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E1 Gap 12 mm. 1. Glue with corner set 192291. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190287.	
		schwarz black		



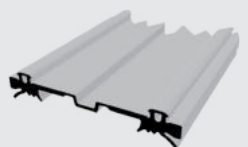
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190282	100 m 100 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E1 Spalt 14 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192292 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190288.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E1	
		schwarz black	Gap 14 mm. 1. Glue with corner set 192292. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190288.	
190283	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E1 Spalt 10 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192290 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190289.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E1	
		schwarz black	Gap 10 mm. 1. Glue with corner set 192290. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190289.	



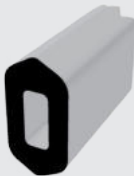
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190284	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E1 Spalt 12 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192291 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190290.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E1 Gap 12 mm.	
		schwarz black	1. Glue with corner set 192291. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190290.	
190285	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E1 Spalt 14 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192292 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190291.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E1 Gap 14 mm.	
		schwarz black	1. Glue with corner set 192292. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190291.	

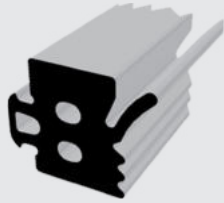


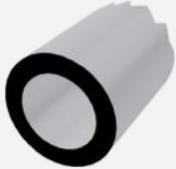
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190286	200 m 200 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E2, E3, E3S Spalt 4 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192290 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190280. 3. Mit Eckgarnitur 192293 verkleben. 4. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190286.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E2, E3, E3S Gap 4 mm. 1. Glue with corner set 192290. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190280. 3. Glue with corner set 192293. 4. Vulcanized gasket frames in connection with 190286.	
		schwarz black		
190287	200 m 200 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E2, E3, E3S Spalt 6 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192291 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190281. 3. Mit Eckgarnitur 192294 verkleben. 4. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190287.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E2, E3, E3S Gap 6 mm. 1. Glue with corner set 192291. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190281. 3. Glue with corner set 192294. 4. Vulcanized gasket frames in connection with 190287.	
		schwarz black		

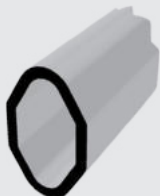



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190288	200 m 200 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E2, E3, E3S Spalt 8 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192292 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190282. 3. Mit Eckgarnitur 192295 verkleben. 4. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190288.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E2, E3, E3S Gap 8 mm. 1. Glue with corner set 192292. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190282. 3. Glue with corner set 192295. 4. Vulcanized gasket frames in connection with 190288.	
		schwarz black		
190289	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E2, E3, E3S Spalt 4 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192290 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190283.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E2, E3, E3S Gap 4 mm. 1. Glue with corner set 192290. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190283.	
		schwarz black		





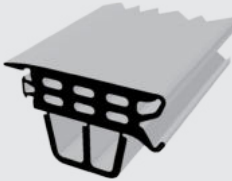
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190290	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E2, E3, E3S Spalt 6 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192291 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190284.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E2, E3, E3S Gap 6 mm. 1. Glue with corner set 192291. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190284.	
		schwarz black		
190291	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E2, E3, E3S Spalt 8 mm. 1. Mit Eckgarnitur 192292 verkleben. 2. Rahmenvulkanisation in Verbindung mit 190285.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E2, E3, E3S Gap 8 mm. 1. Glue with corner set 192292. 2. Vulcanized gasket frames in connection with 190285.	
		schwarz black		
190292	50 m 50 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen drehbar, E1A Spalt 10 mm. 1. In Verbindung mit 190286. 2. In Verbindung mit 190289.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, turnable, E1A Gap 10 mm. 1. In connection with 190286. 2. In connection with 190289.	
		schwarz black		

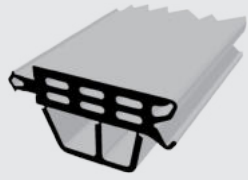
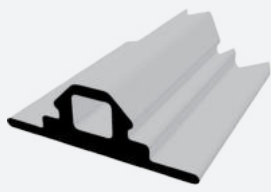
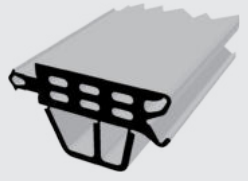
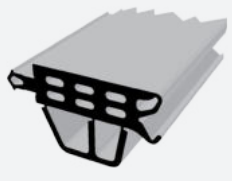
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190293	50 m 50 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen drehbar, E1A Spalt 12 mm. 1. In Verbindung mit 190287. 2. In Verbindung mit 190290.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, turnable, E1A Gap 12 mm. 1. In connection with 190287. 2. In connection with 190290.	
		schwarz black		
190294	50 m 50 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen drehbar, E1A Spalt 14 mm. 1. In Verbindung mit 190288. 2. In Verbindung mit 190291.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, turnable, E1A Gap 14 mm. 1. In connection with 190288. 2. In connection with 190291.	
		schwarz black		
190295	50 m 50 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung außen. Spalt 4.5 mm. Ohne Schwallwasserdichtlippe.	
		EPDM	Gasket Application: Outer glazing gasket. Gap 4.5 mm. Without swell water sealing lip.	
		schwarz black		





Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190296	50 m 50 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung außen. Spalt 4,5 mm. Mit Schwallwasserdichtlippe.	
		EPDM	Gasket Application: Outer glazing gasket.	
		schwarz black	Gap 4.5 mm. With swell water sealing lip.	
190299	100 m 100 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung außen. Innen- Außenecke 0° - 10°. Spalt 4 mm. Bei Außenecke rote Kennzeichnung in Richtung Füllung.	
		EPDM	Gasket Application: Outer glazing gasket,	
		schwarz black	Inner and outer corner 0° - 10°. Gap 4 mm. For outer corner marked with red identification in direction of infill.	
190301	100 m 100 m	WICTEC 50	Dichtung Durchgehend einlegen.	
		EPDM	Gasket Insert continuously.	
		schwarz black	135068,135177,135178	


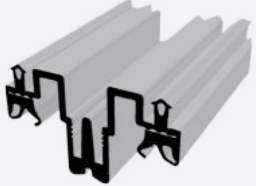



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190303	100 m 100 m	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung außen. Spalt 8 mm. Ohne Schwallwasserdichtlippe.	
		EPDM	Gasket Application: Outer glazing gasket. Gap 8 mm. Without swell water sealing lip.	
		schwarz black		
190304	100 m 100 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung außen. Spalt 4 mm. Als Bauanschlussdichtung.	
		EPDM	Gasket Application: Outer glazing gasket. Gap 4 mm. As gasket for junction to structure.	
		schwarz black		
190307	100 m 100 m	WICTEC 50	Dichtung In die Adapterprofile auf Länge einlegen.	
		EPDM	Gasket Insert lengthwise in adapter profiles.	
		schwarz black	135130,135131,135132	
190308	100 m 100 m	WICTEC 50	Dichtung In die Adapterprofile auf Länge einlegen.	
		EPDM	Gasket Insert lengthwise in adapter profiles.	
		schwarz black	135137	





Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190309	100 m 100 m	WICTEC 50	Dichtung In die Adapterprofile auf Länge einlegen.	
		EPDM	Gasket Insert lengthwise in adapter profiles.	
		schwarz black	135138,135139	
190311	200 m 200 m	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung außen. Spalt 4 mm. Ohne Schwallwasserdichtlippe. Dichtung links- gewickelt, bestellbar unter Artikelnummer LW0190311	
		EPDM	Gasket Application: Outer glazing gasket. Gap 4 mm. Without swell water sealing lip. Gasket left-sided wound, to be ordered under item number LW0190311	
		schwarz black		
190312	200 m 200 m	WICTEC 50 WICTEC 50P	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung außen. Spalt 4 mm. Mit Schwallwasserdichtlippe.	
		EPDM	Gasket Application: Outer glazing gasket. Gap 4 mm. With swell water sealing lip.	
		schwarz black		
190315	100 m 100 m	WICTEC roof window	Fugenprofil Umlaufend einlegen. Im Bereich der Klotzung ausnehmen. Spalt 7 mm.	
		Silikon Silicone	Gap infill profile Insert circumferentially. Cut out in area of shim. Gap 7 mm.	
		schwarz black	111879	



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190318	100 m 100 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung für Dehnnuten	
		EPDM	Gasket for expansion grooves	
		schwarz black	135008,135009,135010,135011,135012 135013,135014,135015	
190319	100 m 100 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtung	
		EPDM	Gasket	
		schwarz black	135008,135009,135010,135011,135012 135013,135014,135015,135252,135253 135254,135255,135256,135257,135258 135259	
190412	100 m 100 m	WICTEC roof window	Dichtung Anschlagdichtung umlaufend.	
		EPDM	Gasket Circumferential stop gasket.	
		schwarz black	111878,111879	
190441	50 m 50 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Bauanschluss mit Profil 135214	
		EPDM	Gasket Application: Junction to structure with profile 135214	
190469	25 m 25 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E2, E3, E3S Spalt 24 mm. In Verbindung mit Verglasungsdichtung 190470.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E2, E3, E3S Gap 24 mm. In connection with glazing gasket 190470.	
		schwarz black		


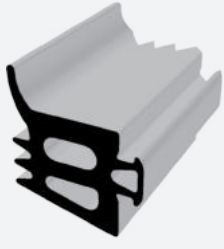
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190470	25 m 25 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E1. Spalt 30 mm. In Verbindung mit Verglasungsdichtung 190469.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E1. Gap 30 mm. In connection with glazing gasket 190469.	
		schwarz black		
190472	50 m 50 m	WICTEC 50SG	Silikonfugendichtung Vorlage für Silikonfuge	
		Silikon Silicone	Sealant rank gasket Tabling for silicon gap	
		schwarz black		
190559	25 m 25 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E1. Spalt 28 mm. In Verbindung mit Verglasungsdichtung 190565.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E1. Gap 28 mm. In connection with glazing gasket 190565.	
		schwarz black		
190560	25 m 25 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E1. Spalt 26 mm. In Verbindung mit Verglasungsdichtung 190566.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E1. Gap 26 mm. In connection with glazing gasket 190566.	
		schwarz black		

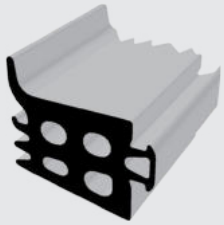


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190565	25 m 25 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E2, E3, E3S. Spalt 22 mm. In Verbindung mit Verglasungsdichtung 190559.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E2, E3, E3S. Gap 22 mm. In connection with glazing gasket 190559.	
		schwarz black		
190566	25 m 25 m	WICTEC 50	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen, E2, E3, E3S. Spalt 20 mm. In Verbindung mit Verglasungsdichtung 190560.	
		EPDM	Gasket Application: Inner glazing gasket, E2, E3, E3S. Gap 20 mm. In connection with glazing gasket 190560.	
		schwarz black		
190569	200 m 200 m	WICTEC 50	Dichtung Verglasungsdichtung außen Spalt 2 mm Mit Klebestreifen zum Fixieren	
		EPDM	Gasket Outer gasket Gap 2 mm. With adhesive strips for fixing.	
		schwarz black	135273,135274	
190576	100 m 100 m	WICTEC 50	Dichtung für Dehnnuten	
		EPDM	Gasket for expansion grooves	
		schwarz black	135252,135253,135254,135255,135256 135257,135258,135259	





Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190749	25 m 25 m	WICTEC 50E	Dichtung Verwendung: Als Riegeldichtung Spalt 8 mm	
		EPDM	Gasket Application: As transom gasket Gap 8 mm	
		schwarz black	135000,135001,135002,135003,135004 135008,135009,135010,135011,135012 135013	
190750	25 m 25 m	WICTEC 50E	Dichtung Verwendung: Als Pfostendichtung Spalt 8 mm	
		EPDM	Gasket Application: As mullion gasket Gap 8 mm	
		schwarz black	135000,135001,135002,135003,135004 135008,135009,135010,135011,135012 135013	
190753	200 m 200 m	WICTEC 50A WICTEC 50E	Dichtung Verglasungsdichtung außen Spalt: 6 mm	
		EPDM	Gasket Outer glazing gasket Gap: 6 mm	
		schwarz black		
190756	25 m 25 m	WICTEC 50A	Dichtung Verwendung: Als Riegeldichtung Spalt 8 mm	
		EPDM	Gasket Application: As transom gasket Gap 8 mm	
		schwarz black	135327	
190757	25 m 25 m	WICTEC 50A	Dichtung Verwendung: Als Pfostendichtung Spalt 8 mm	
		EPDM	Gasket Application: As mullion gasket Gap 8 mm	
		schwarz black	135327	


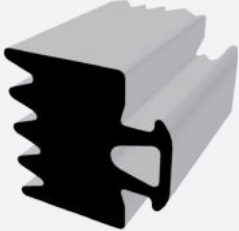
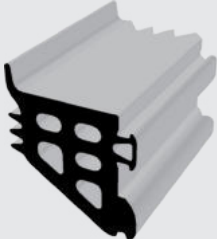
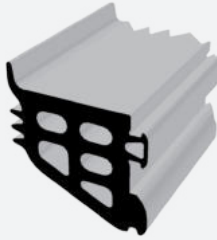
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
190769	25 m 25 m	WICTEC 50A	Dichtung Verwendung: Als Pfostendichtung E1 Spalt 9 mm Farbkennzeichnung: weiß	
		EPDM	Gasket Application: As mullion gasket E1 Gap 9 mm Coloured marking: white	
		schwarz black	135340,135341	
190770	25 m 25 m	WICTEC 50A	Dichtung Verwendung: Als Riegeldichtung E2 Spalt 9 mm Farbkennzeichnung: rot	
		EPDM	Gasket Application: As transom gasket E2 Gap 9 mm Coloured marking: red	
		schwarz black	135340,135341	
190771	25 m 25 m	WICTEC 50A	Dichtung Verwendung: Als Riegeldichtung E3 Spalt 9 mm Farbkennzeichnung: blau	
		EPDM	Gasket Application: As transom gasket E3 Gap 9 mm Coloured marking: blue	
		schwarz black	135340,135341	
192661	10,6 m 10,6 m	WICTEC 50	Dichtungsschnur Zum Abdichten der Dichtungsstöße. Riegeldichtung mit Schere 5060084 ausschneiden.	
		Kunststoff Plastic	Sealing cord To seal gasket joints. Cut transom gasket with gasket cutter 5060084.	
		schwarz black		

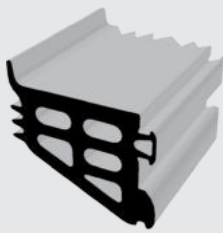

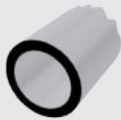
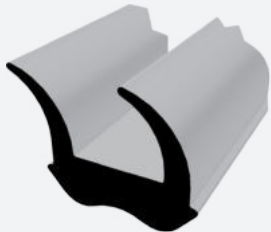
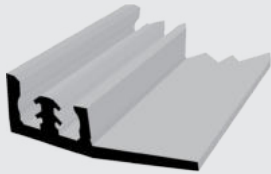
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010005	100 m 100 m	WICTEC Univer- sell	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdeckt liegend Verglasungsdichtung innen. Spalt 4 mm. Rahmenvulkanisation möglich. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Rahmen 4020007 (silikonisiert) Rahmen 4020417 (nicht silikonisiert, trocken) (alte Art.-Nr. 181768)	
		EPDM	Glazing gasket Application: For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 4 mm Vulcanized gasket frames are possible Queries for time of delivery Demand for order forms Gasket frame 4020007 (siliconized) Gasket frame 4020417 (without silicone coating) (old article no. 181768)	
		schwarz black		
4010006	100 m 100 m	WICTEC Univer- sell	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdeckt liegend Verglasungsdichtung innen Spalt 6 mm Rahmenvulkanisation möglich Lieferzeit anfragen Bestellformulare anfordern Rahmen 4020008 (silikonisiert) Rahmen 4020418 (nicht silikonisiert, trocken) (alte Art.-Nr. 190012)	
		EPDM	Glazing gasket Application For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 6 mm Vulcanized gasket frames are possible Queries for time of delivery Demand for order forms Gasket frame 4020008 (siliconized) Gasket frame 4020418 (without silicone coating) (old article no. 190012)	
		schwarz black		







Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010007	100 m 100 m	WICTEC Univer- sell	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdecktliegend Verglasungsdichtung innen Spalt 8 mm Rahmenvulkanisation möglich Lieferzeit anfragen Bestellformulare anfordern Rahmen 4020009 (silikonisiert) Rahmen 4020419 (nicht silikonisiert, trocken) (alte Art.-Nr. 190013)	
		EPDM	Glazing gasket Application: For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 8 mm Vulcanized gasket frames are possible Queries for time of delivery Demand for order forms Gasket frame 4020009 (siliconized) Gasket frame 4020419 (without silicone coating) (old article no. 190013)	
		schwarz black		
4010008	100 m 100 m	WICTEC Univer- sell	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdecktliegend Verglasungsdichtung innen Spalt 10 mm Rahmenvulkanisation möglich Lieferzeit anfragen Bestellformulare anfordern Rahmen 4020010 (silikonisiert) Rahmen 4020420 (nicht silikonisiert, trocken) (alte Art.-Nr. 190014)	
		EPDM	Glazing gasket Application: For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 10 mm Vulcanized gasket frames are possible Queries for time of delivery Demand for order forms Gasket frame 4020010 (siliconized) Gasket frame 4020420 (without silicone coating) (old article no. 190014)	
		schwarz black		


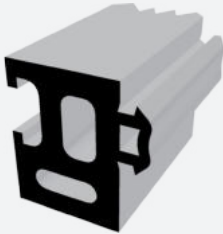
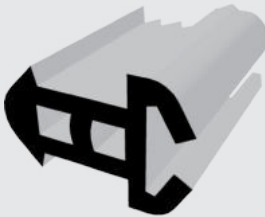

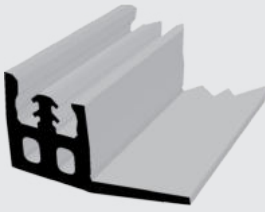

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010009	100 m 100 m	WICTEC Univer- sell	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdeckt liegend Verglasungsdichtung innen Spalt 12 mm Rahmenvulkanisation möglich Lieferzeit anfragen Bestellformulare anfordern Rahmen 4020011 (silikonisiert) Rahmen 4020421 (nicht silikonisiert, trocken)	
		EPDM	Glazing gasket Application: For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 12 mm Vulcanized gasket frames are possible Queries for time of delivery Demand for order forms Gasket frame 4020011 (siliconized) Gasket frame 4020421 (without silicone coating)	
		schwarz black		
4010010	100 m 100 m	WICTEC roof window	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdeckt liegend Verglasungsdichtung innen Spalt 4 mm	
		EPDM	Glazing gasket Application: For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 4 mm	
		schwarz black		
4010011	100 m 100 m	WICTEC roof window	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdeckt liegend Verglasungsdichtung innen Spalt 6 mm	
		EPDM	Glazing gasket Application: For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 6 mm	
		schwarz black		






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010012	100 m 100 m	WICTEC roof window	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdeckt liegend Verglasungsdichtung innen Spalt 8 mm	
		EPDM	Glazing gasket Application: For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 8 mm	
		schwarz black		
4010013	100 m 100 m	WICTEC roof window	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdeckt liegend Verglasungsdichtung innen Spalt 10 mm	
		EPDM	Glazing gasket Application: For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 10 mm	
		schwarz black		
4010014	100 m 100 m	WICTEC roof window	Verglasungsdichtung Verwendung: Bei Flügeln verdeckt liegend Verglasungsdichtung innen Spalt 12 mm	
		EPDM	Glazing gasket Application: For concealed sashes Inner glazing gasket Gap 12 mm	
		schwarz black		
4010045	200 m 200 m	WICLINE 90SG	Anschlagdichtung Flügel-Anschlagdichtung.	
		EPDM	Stop gasket Sash rebate gasket.	
		schwarz black		




Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010066	50 m 50 m	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtbahn Verwendung: Wandanschlussfolie, Dichtbahn 430 mm breit. Dichtbahnen mit EPDM-Klebstoff auf Überlappungen und Untergrund kleben.	
		EPDM	Sealing web Application:	
		schwarz black	Wall junction foil, sealing web width 430 mm. Glue sealing webs with EPDM adhesive on overlappings and underground.	
4010071	100 m 100 m	WICLINE 90SG	Verglasungsdichtung Verglasungsdichtung innen. Spalt 6 mm.	
		Silikon Silicone	Glazing gasket Inner glazing gasket.	
		schwarz black	Gap 6 mm.	
4010083	50 m 50 m	WICTEC roof window	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen. Spalt 14 mm.	
		EPDM	Gasket Application:	
		schwarz black	Inner glazing gasket. Gap 14 mm.	
4010084	50 m 50 m	WICTEC roof window	Dichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen. Spalt 16 mm.	
		EPDM	Gasket Application:	
		schwarz black	Inner glazing gasket. Gap 16 mm.	




Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010085	50 m 50 m	WICTEC roof window	Verglasungsdichtung Verwendung: Verglasungsdichtung innen. Spalt 18 mm.	
		EPDM	Glazing gasket Application: Inner glazing gasket. Gap 18 mm.	
		schwarz black		
4010114	100 m 100 m	WICLINE 90SG	Dichtschnur D=5,3 mm Zum Abdichten von Aufsatzprofilen.	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed	Sealing cord D=5.3 mm For sealing supplementary profiles.	
		schwarz black		
4010117	100 m 100 m	WICTEC Univer- sell	Schlauchdichtung D=4 mm. Zum Abdichten von Aufsatzprofilen.	
		Silikon Silicone	Tubular gasket D=4 mm. For sealing supplementary profiles.	
		weiß white		
4010246	50 m 50 m	WICTEC Univer- sell	Fugendichtung C-Nut für Fuge 2,5 - 4 mm	
		EPDM	Gap infill gasket C-groove for gap 2.5 - 4 mm	
		schwarz black		
4010398	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 2 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 2 mm	
		schwarz black	4030213,4030276,4030278,5060389	

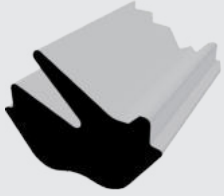
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010399	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 4 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 4 mm	
		schwarz black	4030213,4030276,4030278,5060389	
4010400	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 6 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 6 mm	
		schwarz black	4030213,4030276,4030278,5060389	
4010412	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 4 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 4 mm	
		schwarz black	4030228,4030280,5060389	
4010413	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 6 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 6 mm	
		schwarz black	4030228,4030280,5060389	
4010414	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 8 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 8 mm	
		schwarz black	4030228,4030280,5060389	
4010415	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 10 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 10 mm	
		schwarz black	4030228,4030280,5060389	

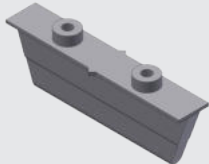
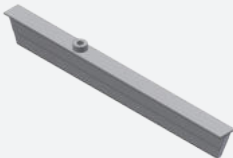
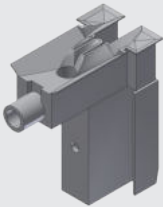
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010416	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 12 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 12 mm	
		schwarz black	5060389	
4010417	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Adapterdichtung Spalt 10 mm	
		EPDM	Adaptor gasket Gap 10 mm	
		schwarz black	4030228,4030280,5060389	
4010437	200 m 200 m	WICLINE 90SG	Adapterdichtung In Anschlussprofil 4030213, 4030228 oder 4030280 einlegen.	
		EPDM	Adaptor gasket Insert in connecting profiles 4030213, 4030228 or 4030280.	
		schwarz black	4030213,4030228,4030276,4030278,4030280	
4010442	100 m 100 m	WICTEC 50SG	Verglasungsdichtung Bei Semifassade.	
		Silikon Silicone	Glazing gasket For Semi-façade.	
		schwarz black		
4010452	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 8 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 8 mm	
		schwarz black	4030213,4030276,4030278,5060389	
4010453	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 10 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 10 mm	
		schwarz black	4030213,4030276,4030278,5060389	

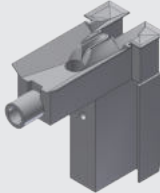
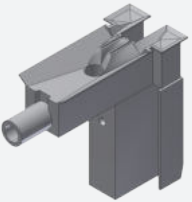
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4010454	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Ausgleichsdichtung Spalt 12 mm	
		Silikon Silicone	Compensating gasket Gap 12 mm	
		schwarz black	4030213,4030276,4030278,5060389	
4010455	100 m 100 m	WICLINE 90SG	Dichtung Verwendung bei größeren Füllungsdicken.	
		Silikon Silicone	Gasket Application for greater infill thicknesses.	
		schwarz black	4030278,4030280	
4010456	50 m 50 m	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Ausgleichsdichtung Verwendung: universell. Dicke 12 mm.	
		EPDM	Compensating gasket Application: universal. Thickness 12 mm.	
		schwarz black		
4010459	50 m 50 m	WICLINE 90SG	Verglasungsdichtung Verglasungsdichtung innen. Spalt 6 mm.	
		Silikon Silicone	Glazing gasket Inner glazing gasket. Gap 6 mm.	
		schwarz black	3030123	
4020118	10 m 10 m	WICTEC 50	Dichtband, 10 x 1 mm Verwendung: Stoßdichtung Bündig zur Klinkkante aufkleben.	
			Sealing tape, 10 x 1 mm Application: Weather seal	
			Stick flush to joining edge.	

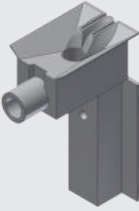
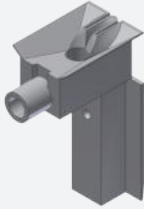
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4910002	200 m 200 m	WICLINE 90SG	Dichtung Verglasungsdichtung innen, Spalt 2 mm. Dichtung umlaufend. Stoß oben horizontal.	
		EPDM	Gasket Inner glazing gasket, Gap 2 mm. Perimetric gasket. Butt joint top horizontal.	
		schwarz black		
4910026	50 m 50 m	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Ausgleichsdichtung Oberfläche: polymerisiert Verwendung: Adapterdichtung in Verbindung mit Einspannblendrahmen. Dicke 2 mm. In der Ecke auf Gehrung schneiden und verkleben.	
		EPDM	Compensating gasket Surface: polymerized. Application: Adapter gasket in connection with clamping frame. Thickness 2 mm. Mitre cut corners and glued.	
		schwarz black		
4910027	50 m 50 m	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Ausgleichsdichtung Oberfläche: polymerisiert Verwendung: Adapterdichtung in Verbindung mit Einspannblendrahmen. Dicke 4 mm. In der Ecke auf Gehrung schneiden und verkleben.	
		EPDM	Compensating gasket Surface: polymerized. Application: Adapter gasket in connection with clamping frame. Thickness 4 mm. Mitre cut corners and glued.	
		schwarz black		

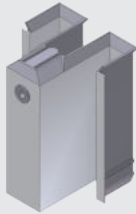

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4910028	50 m 50 m	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Ausgleichsdichtung Oberfläche: polymerisiert. Verwendung: Adapterdichtung in Verbindung mit Einspannblendrahmen. Dicke 6 mm. In der Ecke auf Gehrung schneiden und verkleben.	
		EPDM	Compensating gasket Surface: polymerized.	
		schwarz black	Application: Adapter gasket in connection with clamping frame. Thickness 6 mm. Mitre cut corners and glued.	
4910029	50 m 50 m	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Ausgleichsdichtung Oberfläche: polymerisiert. Verwendung: Adapterdichtung in Verbindung mit Einspannblendrahmen. Dicke 8 mm. In der Ecke auf Gehrung schneiden und verkleben.	
		EPDM	Compensating gasket Surface: polymerized.	
		schwarz black	Application: Adapter gasket in connection with clamping frame. Thickness 8 mm. Mitre cut corners and glued.	
4910030	50 m 50 m	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Ausgleichsdichtung Oberfläche: polymerisiert. Verwendung: Adapterdichtung in Verbindung mit Einspannblendrahmen. Dicke 10 mm. In der Ecke auf Gehrung schneiden und verkleben.	
		EPDM	Compensating gasket Surface: polymerized.	
		schwarz black	Application: Adapter gasket in connection with clamping frame. Thickness 10 mm. Mitre cut corners and glued.	

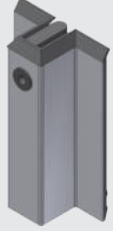

Artikel <i>Article</i>	VE <i>PU</i>	Anwendung <i>Application</i>	Bezeichnung / Hinweise <i>Designation / Indications</i>	Abbildung <i>Figure</i>
		Material / <i>Material</i> Farbe / <i>Colour</i>	Zuordnung <i>Assignment</i>	
4910081	50 m <i>50 m</i>	WICTEC 50SG	Kederdichtung Als Abdichtung zwischen Grundprofil und Aufsatzprofil	
		EPDM	Profile gasket As sealant between base profile and supplementary profile	
		schwarz <i>black</i>		



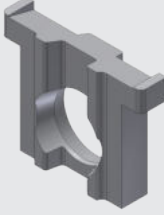
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192221	100 St. 100 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Dichtteil Verwendung: Stoßdichtung bei Pfostenprofilen E1.	
		EPDM	Sealing part Application: Weather seal for mullion profiles E1.	
		schwarz black		
192222	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil Verwendung: Stoßdichtung für schräge Riegelstöße in Verbindung mit Pfostenprofilen E1 und E3S.	
		EPDM	Sealing part Application: Weather seal for sloped trans. joints in connection with mullion prof. E1 and E3S.	
		schwarz black		
192225	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Als Entwässerungsteil bei Pfostenprofilen E1 und Dämmprofil 196060. Für Füllungsdicken: 22 - 26 mm. Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: As drainage part for mullion profiles E1 and thermal break profile 196060. For Infill thicknesses: 22 - 26 mm. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		schwarz black		


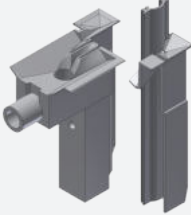
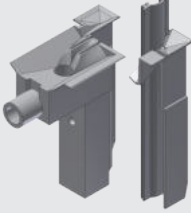
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192241	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Als Entwässerungsteil bei Pfostenprofilen E1 und Dämmprofil 196061. Für Füllungsdicken: 28 - 32 mm. Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: As drainage part for mullion profiles E1 and thermal break profile 196061. For infill thicknesses: 28 - 32 mm. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		schwarz black		
192242	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Als Entwässerungsteil bei Pfostenprofilen E1 und Dämmprofil 196062. Für Füllungsdicken: 34 - 38 mm. Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: As drainage part for mullion profiles E1 and thermal break profile 196062. For infill thicknesses: 34 - 38 mm. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		schwarz black		

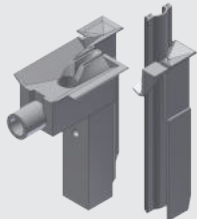
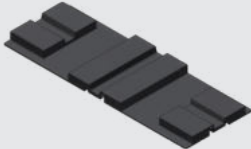
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192244	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E3S Verwendung: Als Entwässerungsteil bei Pfostenprofilen E3S und Dämmprofil 196060. Für Füllungsdicken: 22 - 26 mm. Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E3S Application: As drainage part for mullion profiles E3S and thermal break profile 196060. For infill thicknesses: 22 - 26 mm. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		schwarz black		
			196060	
192245	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E3S Verwendung: Als Entwässerungsteil bei Pfostenprofilen E3S und Dämmprofil 196061. Für Füllungsdicken: 28 - 32 mm. Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E3S Application: As drainage part for mullion profiles E3S and thermal break profile 196061. For infill thicknesses: 28 - 32 mm. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		schwarz black		
			196061	

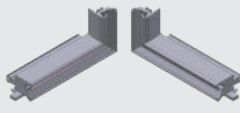
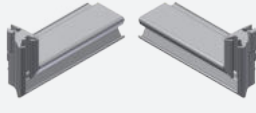


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192246	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	<p>Dichtteil Verwendung: Als Dichtteil für Dehnstöße bei Pfostenprofile E1. Dichtteil, Stahlblech rostfrei, DIN ISO 3506 mit EPDM, schwarz Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)</p>	
		schwarz black	<p>Sealing part Application: As sealing part for expansion joints in mullion profiles E1. Sealing part, stainless sheet steel, DIN ISO 3506 with EPDM, black Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)</p>	
192247	1 Garn. 1 set	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	<p>Dichtteil Verwendung: Als Dichtteil für Dehnstöße bei geteilten Pfostenprofile E1. Dichtteil, Stahlblech rostfrei, DIN ISO 3506 mit EPDM, schwarz Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) 1 x 4070169 ST3.5 x 6.5</p>	
		schwarz black	<p>Sealing part Application: As sealing part for expansion joints in split mullion profiles E1. Sealing part, stainless sheet steel, DIN ISO 3506 with EPDM, black Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) 1 x 4070169 ST3.5 x 6.5.</p>	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192248	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	<p>Dichtteil Verwendung: Als Dichtteil für Dehnstöße bei Pfostenprofile E3S. Dichtteil, Stahlblech rostfrei, DIN ISO 3506 mit EPDM, schwarz Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)</p>	
		schwarz <i>black</i>	<p>Sealing part Application: As sealing part for expansion joints in mullion profiles E3S. Sealing part, stainless sheet steel, DIN ISO 3506 with EPDM, black Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)</p>	
192249	1 Garn. 1 set	WICTEC 50	<p>Dichtteil Verwendung: Als Dichtteil für Dehnstöße bei Pfostenprofile E1A. Dichtteil, Stahlblech rostfrei, DIN ISO 3506 mit EPDM, schwarz Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)</p>	
		schwarz <i>black</i>	<p>Sealing part Application: As sealing part for expansion joints in mullion profiles E1A. Sealing part, stainless sheet steel, DIN ISO 3506 with EPDM, black Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)</p>	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192252	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Adapter Verwendung: Als Adapter mit Entwässerungsteil für Pfostenprofile E1, E1 geteilt, E3S, E1A. Ausgleichsmaß 6 mm.	
		EPDM	Adapter Application: As adaptor with drainage part for mullion profiles E1, E1 split, E3S, E1A. Compensation dimension 6 mm.	
		schwarz black		
192253	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Adapter Verwendung: Als Adapter mit Entwässerungsteil für Pfostenprofile E1, E1 geteilt, E3S, E1A. Ausgleichsmaß 12 mm.	
		EPDM	Adapter Application: As adaptor with drainage part for mullion profiles E1, E1 split, E3S, E1A. Compensation dimension 12 mm.	
		schwarz black		
192254	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Adapter Verwendung: Als Adapter mit Entwässerungsteil für Pfostenprofile E1, E1 geteilt, E3S, E1A bei übergreifenden Außendichtungen. Ausgleichsmaß 5 mm.	
		EPDM	Adapter Application: As adaptor with drainage part for mullion profiles E1, E1 split, E3S, E1A for overspanning outer gaskets. Compensation dimension 5 mm.	
		schwarz black		

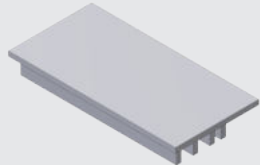
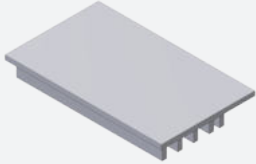
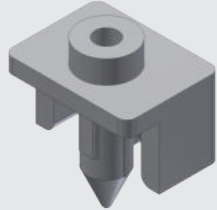
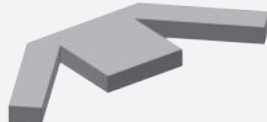
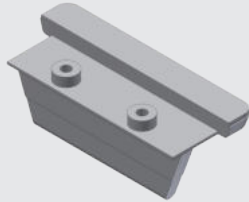
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192255	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Adapter Verwendung: Als Adapter mit Entwässerungsteil für Pfostenprofile E1, E1 geteilt, E3S, E1A bei übergreifenden Außendichtungen. Ausgleichsmaß 11 mm.	
		EPDM	Adapter Application:	
		schwarz black	As adaptor with drainage part for mullion profiles E1, E1 split, E3S, E1A for overspanning outer gaskets. Compensation dimension 11 mm.	
192268	1 Garn. 1 set	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Als Entwässerungsteil bei geteilten Pfostenprofilen E1 und Dämmprofil 196060. Für Füllungsdicken: 22 - 26 mm Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
			Drainage part E1 Application:	
		schwarz black	As drainage part for split mullion profiles E1 and thermal break profile 196060. For infill thicknesses: 22 - 26 mm Connecting device: 1 x 4070176 ST 4.8 x 11 (Torx)	
192269	1 Garn. 1 set	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Als Entwässerungsteil bei geteilten Pfostenprofilen E1 und Dämmprofil 196061. Für Füllungsdicken: 28 - 32 mm Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E1 Application:	
		schwarz black	As drainage part for split mullion profiles E1 and thermal break profile 196061. For infill thicknesses: 28 - 32 mm. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	



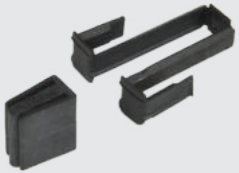
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192270	1 Garn. 1 set	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Als Entwässerungsteil bei geteilten Pfostenprofilen E1 und Dämmprofil 196062. Für Füllungsdicken: 34 - 38 mm Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: As drainage part for split mullion profiles E1 and thermal break profile 196062. For infill thicknesses: 34 - 38 mm. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		schwarz black		
192271	1 Garn. 1 set	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1A Verwendung: Als Entwässerungsteil bei Pfostenprofilen E1A. Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E1A Application: As drainage part for mullion profiles E1A. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		schwarz black		
192289	10 St. 10 pcs	WICTEC 50	Dichtmanschette Abdichtung Andruckprofilstoß außen.	
		EPDM	Sealing sleeve For sealing outer pressure profile joint.	
		schwarz black	135058,135076,135077,135080,135081 135083,135085	
192290	50 Garn. 50 set	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtungsecke Spalt 4/10 mm Vertikales Abzugsmaß: 75 mm Horizontales Abzugsmaß: 40 mm	
			Gasket corner angle Gap 4/10 mm Vertical deduction dimension: 75 mm Horizontal deduction dimension: 40 mm	
		schwarz black	190280,190283,190286,190289	

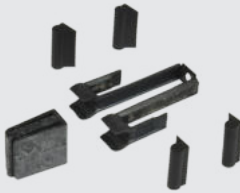
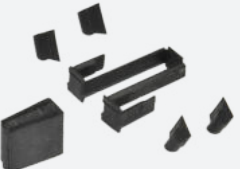
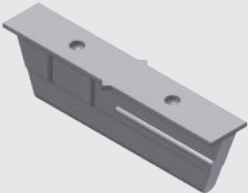
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192291	50 Garn. 50 set	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtungsecke Spalt 6/12 mm Vertikales Abzugsmaß: 75 mm Horizontales Abzugsmaß: 40 mm	
		EPDM	Gasket corner angle Gap 6/12 mm	
		schwarz <i>black</i>	Vertical deduction dimension: 75 mm Horizontal deduction dimension: 40 mm	
			190281,190284,190287,190290	
192292	50 Garn. 50 set	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtungsecke Spalt 8/14 mm Vertikales Abzugsmaß: 75 mm Horizontales Abzugsmaß: 40 mm	
		EPDM	Gasket corner angle Gap 8/14 mm	
		schwarz <i>black</i>	Vertical deduction dimension: 75 mm Horizontal deduction dimension: 40 mm	
			190282,190285,190288,190291	
192293	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtungsecke Spalt 4 mm Vertikales Abzugsmaß: 75 mm Horizontales Abzugsmaß: 75 mm	
		EPDM	Gasket corner angle Gap 4 mm	
		schwarz <i>black</i>	Vertical deduction dimension: 75 mm Horizontal deduction dimension: 75 mm	
			190286,190289	
192294	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtungsecke Spalt 6 mm Vertikales Abzugsmaß: 75 mm Horizontales Abzugsmaß: 75 mm	
		EPDM	Gasket corner angle Gap 6 mm	
		schwarz <i>black</i>	Vertical deduction dimension: 75 mm Horizontal deduction dimension: 75 mm	
			190287,190290	



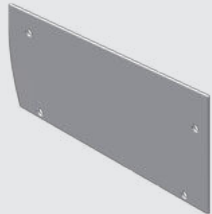

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192295	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dichtungsecke Spalt 8 mm Vertikales Abzugsmaß: 75 mm Horizontales Abzugsmaß: 75 mm	
		EPDM	Gasket angle Gap 8 mm	
		schwarz black	Vertical deduction dimension: 75 mm Horizontal deduction dimension: 75 mm 190288,190291	
192296	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Manschette Einkleben und abdichten.	
		EPDM	Sleeve Glue and seal.	
		schwarz black	135130	
192297	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Manschette Einkleben und abdichten.	
		EPDM	Sleeve Glue and seal.	
		schwarz black	135131	
192298	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Manschette Einkleben und abdichten.	
		EPDM	Sleeve Glue and seal.	
		schwarz black	135132	
192299	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Manschette Einkleben und abdichten.	
		EPDM	Sleeve Glue and seal.	
		schwarz black	135137	

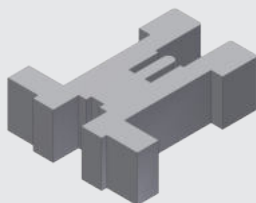
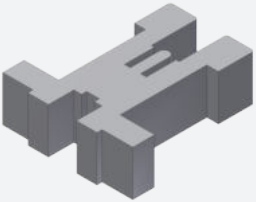
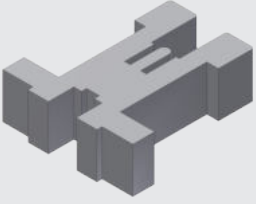
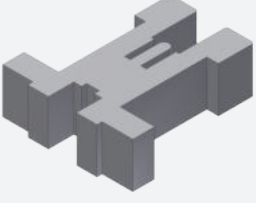
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192300	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Manschette Einkleben und abdichten.	
		EPDM	Sleeve Glue and seal.	
		schwarz black	135138	
192301	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Manschette Einkleben und abdichten.	
		EPDM	Sleeve Glue and seal.	
		schwarz black	135139	
192303	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Manschette Vorzugsweise in der Dachschräge anwendbar.	
		EPDM	Sleeve Applicable preferably in roof pitch.	
		schwarz black	135080,135081	
192304	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil	
		EPDM	Sealing part	
		schwarz black	135040,135041	
192308	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P	Abdeckung für Abdeckprofile Einkleben in vertikales Abdeckprofil	
		Al	Joint cover for cover profiles Glue in vertical cover profile	
			135071	
192309	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P	Abdeckung für Abdeckprofile Einkleben in vertikales Abdeckprofil	
		Al	Joint cover for cover profiles Glue in vertical cover profile	
			135072	

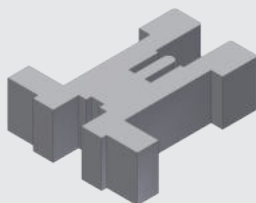
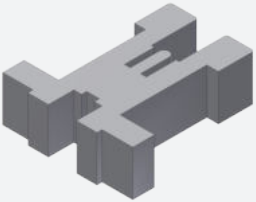
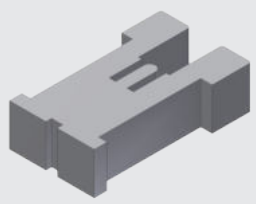
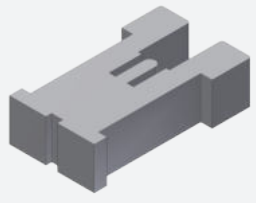
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192310	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P	Abdeckung für Abdeckprofile Einkleben in vertikales Abdeckprofil	
		Al	Joint cover for cover profiles Glue in vertical cover profile	
			135073	
192311	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P	Abdeckung für Abdeckprofile Einkleben in vertikales Abdeckprofil	
		Al	Joint cover for cover profiles Glue in vertical cover profile	
			135074	
192312	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Dichtteil In den Schraubkanal zur Schraubabdichtung einstecken.	
		EPDM	Sealing part Plug in screw channel for sealing screw.	
		schwarz black	195433,195434,195435,195436,195437 195438	
192328	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil Zur Abdichtung der offenen Querschnitte. Bei Bedarf besäumen.	
		EPDM	Sealing part For sealing of open cross-sections, trim if necessary.	
192329	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Dichtteil Verwendung: Stoßdichtung bei Pfostenprofilen E3S.	
		EPDM	Sealing part Application:	
		schwarz black	Joint gasket for mullion profiles E3S.	

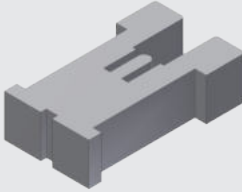
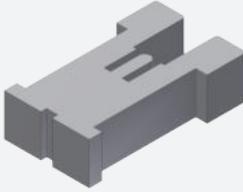
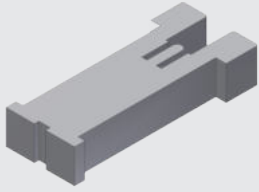
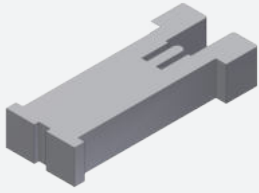
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192331	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil	
		EPDM	Sealing part	
		schwarz <i>black</i>	135042,135043	
192332	1 Garn. 1 set	WICTEC 50	Dichtteil Verwendung: Als Dichtteil bei vertikaler Pfostenaußenecke E1. Dichtteil, Stahlblech rostfrei DIN ISO 3506 mit EPDM, schwarz. Verbindungsmitel: 1 x 4070026 ST4.8 x 16	
		EPDM	Sealing part Application:	
		schwarz <i>black</i>	<i>As sealing part for vertical mullion outer corner E1. Sealing part, stainless sheet steel, DIN ISO 3506 with EPDM, black. Connecting device: 1 x 4070026 ST4.8 x 16</i>	
192333	1 Garn. 1 set	WICTEC 50	Dichtteil Verwendung: Als Dichtteil bei vertikaler Pfosteninnenecke E1. Dichtteil, Stahlblech rostfrei DIN ISO 3506 mit EPDM, schwarz. Verbindungsmitel: 1 x 4070026 ST4.8 x 16	
		EPDM	Sealing part Application:	
		schwarz <i>black</i>	<i>As sealing part for vertical mullion inner corner E1. Sealing part, stainless sheet steel, DIN ISO 3506 with EPDM, black. Connecting device: 1 x 4070026 ST4.8 x 16</i>	

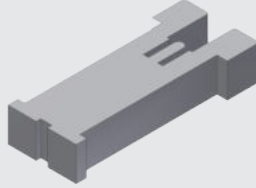
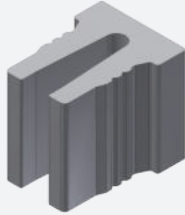
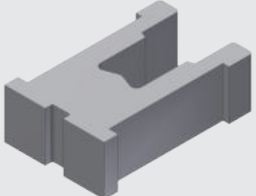
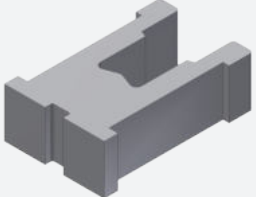
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192334	1 Garn. 1 set	WICTEC 50	Dichtteil Verwendung: Als Dichtteil bei vertikaler Pfostenaußenecke E1A. Dichtteil, Stahlblech rostfrei DIN ISO 3506 mit EPDM, schwarz. Verbindungsmittel: 1 x 4070026 ST4.8 x 16	
		EPDM	Sealing part Application: As sealing part for vertical mullion outer corner E1A.	
		schwarz black	Sealing part, stainless sheet steel, DIN ISO 3506 with EPDM, black. Connecting device: 1 x 4070026 ST4.8 x 16	
192335	1 Garn. 1 set	WICTEC 50	Dichtteil Verwendung: Als Dichtteil bei vertikaler Pfosteninnenecke E1A. Dichtteil, Stahlblech rostfrei DIN ISO 3506 mit EPDM, schwarz. Verbindungsmittel: 1 x 4070027 ST4.8 x 23	
		EPDM	Sealing part Application: As sealing part for vertical mullion inner corner E1A.	
		schwarz black	Sealing part, stainless sheet steel, DIN ISO 3506 with EPDM, black Connecting device: 1 x 4070027 ST4.8 x 23	
192385	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Dichtteil Riegel-Stoßdichtung bei Pfostenprofilen E1 „Industriefassade“ und Pfostenprofile „Technische Struktur“	
		EPDM	Sealing part Transom joint sealing for mullion profile E1	
		schwarz black	„Industrial facade“ and mullion profiles „Technical structure“ 135055,135056,135244,135245,135246 135247,135252,135253,135254,135255 135256,135257,135258,135259	

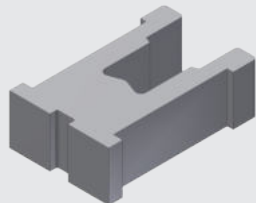
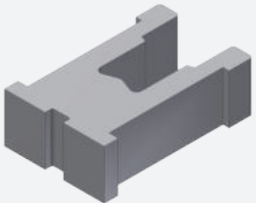
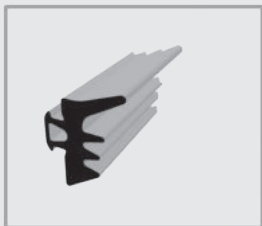
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192392	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Als Entwässerungsteil bei Pfostenprofile E1. Bohrschablone: 5010378	
		EPDM	Drainage part E1 Application: As drainage part for mullion profiles E1. Drill template: 5010378	
		schwarz black		
192394	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Dichtteil für Riegel Verwendung: Stoßdichtung bei 135202 auf Pfostenprofile E1.	
		EPDM	Sealing part for transom Application: Weather seal for 135202 on mullion profiles of E1.	
		schwarz black	135202	
192395	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil für Traufrinne Verwendung: Abdeckung Traufrinne 135205 in Verbindung mit 197337.	
		EPDM	Sealing part for eaves gutter Application: Cover for gutter 135205 in connection with 197337.	
192423	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Manschette Verwendung: Standard-Riegelprofile Für Riegelklinkmaß 1 mm. Manschette je nach Riegeltiefe kappen. Selbstklebend	
		ABS	Sleeve Application: Standard transom profiles Mullion-Transom joint dimension 1 mm. Cut out according to transom depth. Self-adhesive	
		schwarz black		

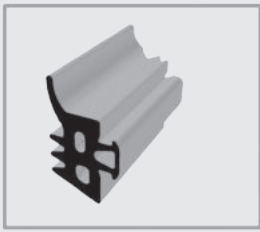
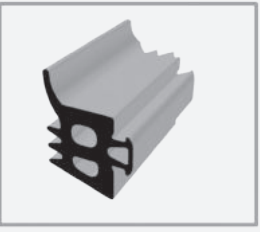

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192521	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 mit Andruckprofil 135273 und Dämmprofil 196060	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 with pressure profile 135273 and thermal break profile 196060	
		schwarz black	135273,196060	
192522	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 mit Andruckprofil 135273 und Dämmprofil 196059	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 with pressure profile 135273 and thermal break profile 196059	
		schwarz black	135273,196059	
192523	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 mit Andruckprofil 135273 und Dämmprofil 196058	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 with pressure profile 135273 and thermal break profile 196058	
		schwarz black	135273,196058	
192529	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 mit Andruckprofil 135274 und Dämmprofil 196060	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 with pressure profile 135274 and thermal break profile 196060	
		schwarz black	135274,196060	



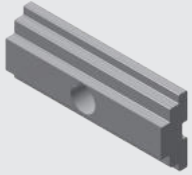
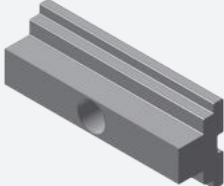
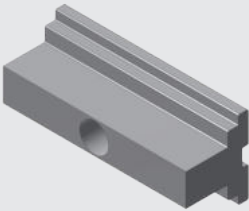
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192530	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 mit Andruckprofil 135274 und Dämmprofil 196059	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 with pressure profile 135274 and thermal break profile 196059.	
		schwarz black	135274,196059	
192531	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 mit Andruckprofil 135274 und Dämmprofil 196058	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 with pressure profile 135274 and thermal break profile 196058.	
		schwarz black	135274,196058	
192654	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 und Dämmprofil 196058 (12 mm)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 and thermal break profile 196058 (12 mm)	
		schwarz black	196058	
192655	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 und Dämmprofil 196059 (18 mm)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 and thermal break profile 196059 (18 mm)	
		schwarz black	196059	

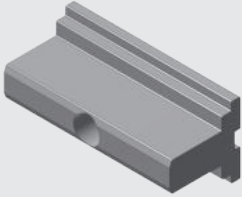
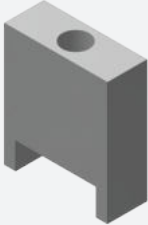

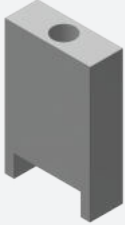
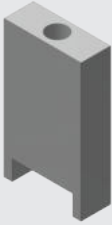
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192656	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 und Dämmprofil 196060 (24 mm)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 and thermal break profile 196060 (24 mm)	
		schwarz black	196060	
192657	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 und Dämmprofil 196061 (30 mm)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 and thermal break profile 196061 (30 mm)	
		schwarz black	196061	
192658	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 und Dämmprofil 196062 (36 mm)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 and thermal break profile 196062 (36 mm)	
		schwarz black	196062	
192659	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 und Dämmprofil 196063 (42 mm)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 and thermal break profile 196063 (42 mm)	
		schwarz black	196063	





Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192660	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 und Dämmprofil 196064 (48 mm)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 and thermal break profile 196064 (48 mm)	
		schwarz black	196064	
192671	20 St. 20 pcs	WICTEC 50P	Dichtteil Zum Abdichten des Schraubkanals.	
		EPDM	Sealing part To seal screw channel.	
		schwarz black		
192677	20 St. 20 pcs	WICTEC 50E	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 In Verbindung mit Verglasungsschraube 4070082, 4070091.	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 In connection with glazing screw 4070082, 4070091.	
		schwarz black		
192678	20 St. 20 pcs	WICTEC 50E	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 In Verbindung mit Verglasungsschraube 4070083, 4070092.	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 In connection with glazing screw 4070083, 4070092.	
		schwarz black		

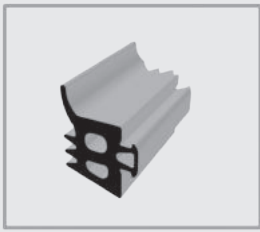

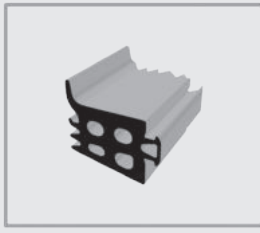
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
192679	20 St. 20 pcs	WICTEC 50E	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 In Verbindung mit Verglasungsschraube 4070084, 4070093.	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 In connection with glazing screw 4070084, 4070093.	
		schwarz black		
192680	20 St. 20 pcs	WICTEC 50E	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 In Verbindung mit Verglasungsschraube 4070085, 4070094.	
		EPDM	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 In connection with glazing screw 4070085, 4070094.	
		schwarz black		
4020007	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 4 mm Bestehend aus 4010005. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 4 mm. Consisting of 4010005. Queries for time of delivery. Demand for order form. Surface treatment: siliconized.	
		schwarz black		

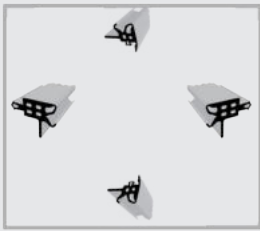

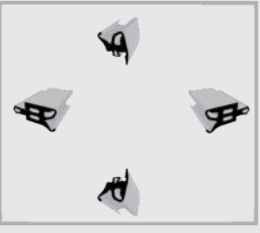
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020008	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 6 mm Bestehend aus 4010006. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 6 mm.	
		schwarz black	Consisting of 4010006. Queries for time of delivery. Demand for order form. Surface treatment: siliconized.	
4020009	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 8 mm Bestehend aus 4010007. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 8 mm.	
		schwarz black	Consisting of 4010007. Queries for time of delivery. Demand for order form. Surface treatment: siliconized.	
4020010	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 10 mm Bestehend aus 4010008. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 10 mm.	
		schwarz black	Consisting of 4010008. Queries for time of delivery. Demand for order form. Surface treatment: siliconized.	

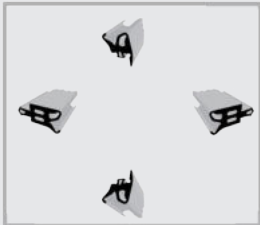
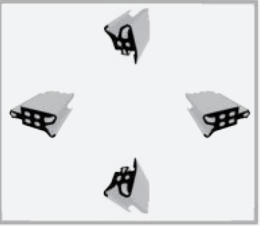
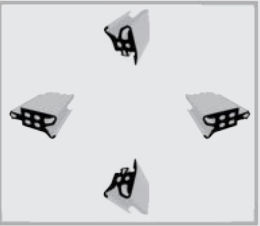
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020011	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 12 mm Bestehend aus 4010008. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 12 mm.	
		schwarz black	Consisting of 4010009. Queries for time of delivery. Demand for order form. Surface treatment: siliconized.	
4020345	10 St. 10 pcs	WICTEC 50	Dichtteil In Verbindung mit 196060	
		PE, geschäumt PE, foamed	Sealing part In connection with 196060	
			4080080	
4020346	10 St. 10 pcs	WICTEC 50	Dichtteil In Verbindung mit 196061	
		PE, geschäumt PE, foamed	Sealing part In connection with 196061	
			4080080	
4020347	10 St. 10 pcs	WICTEC 50	Dichtteil In Verbindung mit 196062	
		PE, geschäumt PE, foamed	Sealing part In connection with 196062	
			4080080	
4020348	10 St. 10 pcs	WICTEC 50	Dichtteil In Verbindung mit 196063	
		PE, geschäumt PE, foamed	Sealing part In connection with 196063	
			4080080	

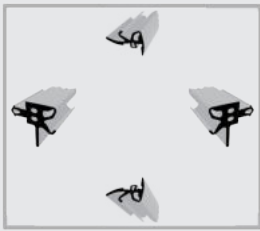
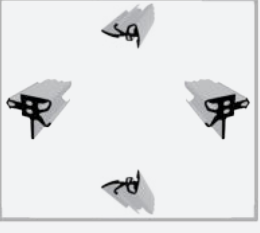
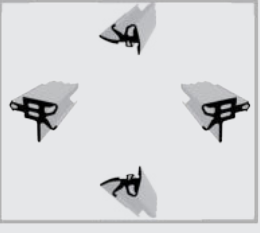
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020349	10 St. 10 pcs	WICTEC 50	Dichtteil In Verbindung mit 196064	
		PE, geschäumt PE, foamed	Sealing part In connection with 196064	
			4080080	
4020352	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil für Kabelführung 37 mm Verwendung: Riegelprofile mit Dämmprofil 196060	
		EPDM	Sealing part for cable routing, 37 mm Application: Transom with thermal break profile 196060	
			196060	
4020353	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil für Kabelführung 43 mm Verwendung: Riegelprofile mit Dämmprofil 196061	
		EPDM	Sealing part for cable routing, 43 mm Application: Transom with thermal break profile 196061	
			196061	
4020354	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil für Kabelführung 49 mm Verwendung: Riegelprofile mit Dämmprofil 196062	
		EPDM	Sealing part for cable routing, 49 mm Application: Transom with thermal break profile 196062	
			196062	
4020355	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil für Kabelführung 55 mm Verwendung: Riegelprofile mit Dämmprofil 196063	
		EPDM	Sealing part for cable routing, 55 mm Application: Transom with thermal break profile 196063	
			196063	

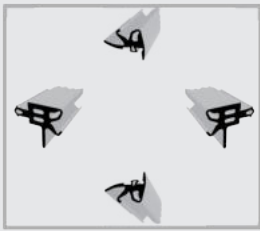
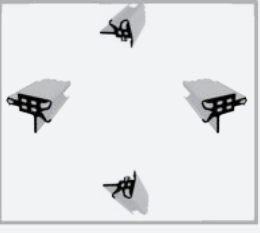
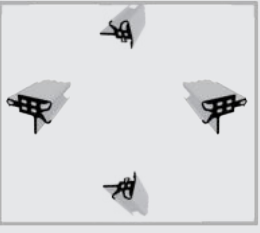
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020356	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Dichtteil für Kabelführung 61 mm Verwendung: Riegelprofile mit Dämmprofil 196064	
		EPDM	Sealing part for cable routing, 61 mm Application: Transom with thermal break profile 196064	
			196064	
4020357	10 St. 10 pcs	WICTEC 50	Dichtteil für Kabelführung Verwendung: Riegelprofile	
		EPDM	Sealing part for cable route Application: Transom profiles	
		schwarz <i>black</i>	4040404	
4020417	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 4 mm. Bestehend aus 4010005. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 4 mm Consisting of 4010005. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone, dry.	
4020418	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 6 mm. Bestehend aus 4010006. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 6 mm Consisting of 4010006. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone, dry.	




Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020419	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 8 mm. Bestehend aus 4010007. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 8 mm Consisting of 4010007. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone, dry.	
4020420	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 10 mm. Bestehend aus 4010008. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 10 mm Consisting of 4010008. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone, dry.	
4020421	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 12 mm. Bestehend aus 4010009. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 12 mm Consisting of 4010009. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone, dry.	




Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020433	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190280/190286. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190280/190286. Request delivery time.	
		schwarz black	Request order forms. Surface treatment: siliconized.	
4020434	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190280/190286. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190280/190286. Request delivery time.	
		schwarz black	Request order forms. Surface treatment: without silicone, dry	
4020435	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190281/190287. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190281/190287. Request delivery time.	
		schwarz black	Request order forms. Surface treatment: siliconized.	




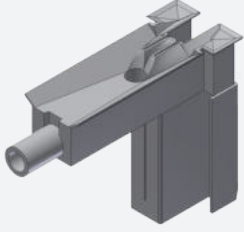
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020436	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190281/190287. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190281/190287. Request delivery time. Request order forms. Surface treatment: without silicone, dry	
		schwarz black		
4020437	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190282/190288. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190282/190288. Request delivery time. Request order forms. Surface treatment: siliconized.	
		schwarz black		
4020438	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190282/190288. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190282/190288. Request delivery time. Request order forms. Surface treatment: without silicone, dry	
		schwarz black		

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020439	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190283/190289. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190283/190289. Request delivery time.	
		schwarz black	Request order forms. Surface treatment: siliconized.	
4020440	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190283/190289. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190283/190289. Request delivery time.	
		schwarz black	Request order forms. Surface treatment: without silicone, dry	
4020441	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190284/190290. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190284/190290. Request delivery time.	
		schwarz black	Request order forms. Surface treatment: siliconized.	

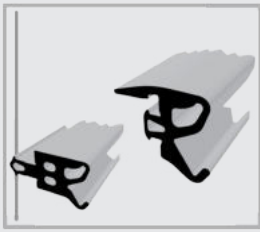
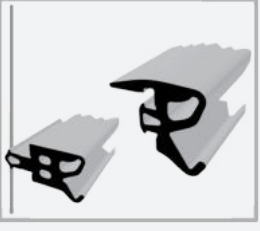
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020442	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190284/190290. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190284/190290. Request delivery time. Request order forms. Surface treatment: without silicone, dry	
		schwarz black		
4020443	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190285/190291. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190285/190291. Request delivery time. Request order forms. Surface treatment: siliconized.	
		schwarz black		
4020444	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Bestehend aus 190285/190291. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Consisting of 190285/190291. Request delivery time. Request order forms. Surface treatment: without silicone, dry	
		schwarz black		

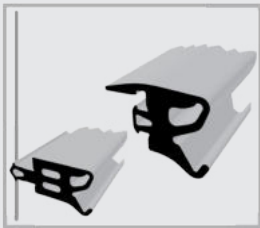

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020445	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 4 mm. Bestehend aus 190286. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 4 mm	
		schwarz black	Consisting of 190286. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
4020446	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 4 mm. Bestehend aus 190286. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 4 mm.	
		schwarz black	Consisting of 190286. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone, dry	
4020447	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 6 mm. Bestehend aus 190287. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 6 mm	
		schwarz black	Consisting of 190287. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	

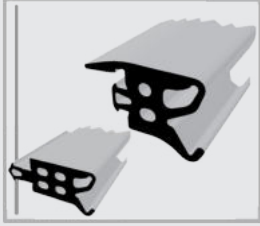
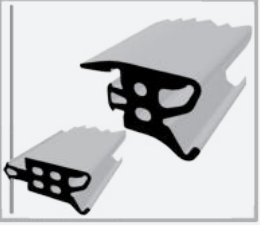
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020448	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 6 mm. Bestehend aus 190287. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 6 mm.	
		schwarz black	Consisting of 190287. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone, dry	
4020449	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 8 mm. Bestehend aus 190288. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 8 mm	
		schwarz black	Consisting of 190288. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
4020450	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Spalt 8 mm. Bestehend aus 190288. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert, trocken	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Gap 8 mm.	
		schwarz black	Consisting of 190288. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone, dry	

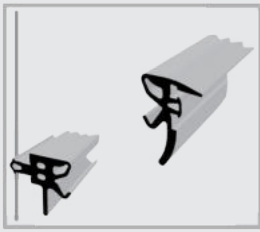
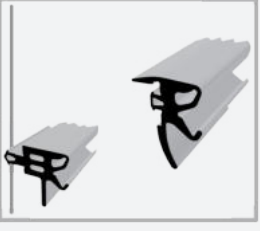
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020558	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Dichtungsrahmen Silikon, bestehend aus 4010397. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern.	
		Silikon Silicone	Gasket frame Silicone, made from 401397. Request for time of delivery. Demand for order form.	
		schwarz black	4030213,4030228,4030276,4030278,4030280	
4020560	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Silikonisiert, bestehend aus 4010418. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame With silicone coating, made from 4010418. Request for time of delivery. Demand for order form.	
		schwarz black	3030096,3030123	
4020561	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Nicht silikonisiert, bestehend aus 4010418. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame Without silicone coating, made from 4010418. Request for time of delivery. Demand for order form.	
		schwarz black	3030096,3030123	
4020572	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Als Entwässerungsteil bei Pfostenprofilen E1 und Dämmprofil 196064. Für Füllungsdicken: 46 - 50 mm. Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: As drainage part for mullion profiles E1 and thermal break profile 196064. For Infill thicknesses: 46 - 50 mm. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		schwarz black		

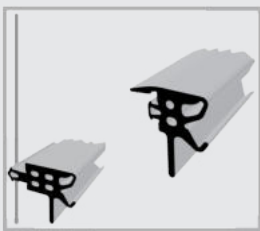


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020584	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 und Dämmprofil 4030267 (54 mm)	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 and thermal break profile 4030267 (54 mm)	
		schwarz black	4030267	
4020585	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Pfostenprofil E1 und Dämmprofil 4030268 (60 mm)	
		EPDM, geschäumt EPDM, foamed	Drainage part E1 Application: Mullion profile E1 and thermal break profile 4030268 (60 mm)	
		schwarz black	4030268	
4020590	1 Garn. 1 set	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Entwässerungsteil E1 Verwendung: Als Entwässerungsteil bei geteilten Pfostenprofilen E1 und Dämmprofil 196064. Für Füllungsdicken: 46 - 50 mm. Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		EPDM	Drainage part E1 Application: As drainage part for split mullion profiles E1 and thermal break profile 196064. For Infill thicknesses: 46 - 50 mm. Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		schwarz black		
4020602	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Dichtteil Verwendung: In den Verbinder 4060364 einstecken, zur Schraubabdichtung an Riegelprofilen E2 und E3.	
		EPDM	Sealing part Application: Plug in, at connector 4060364, for sealing screw on transom profiles E2 and E3.	
		schwarz black		




Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020603	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 10/4 mm Bestehend aus einseitig 190280 (10 mm) und dreiseitig 190286 (4 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 10/4 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190280 (10 mm) and three-sided 190286 (4 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
4020604	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 10/4 mm Bestehend aus einseitig 190280 (10 mm) und dreiseitig 190286 (4 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 10/4 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190280 (10 mm) and three-sided 190286 (4 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone.	


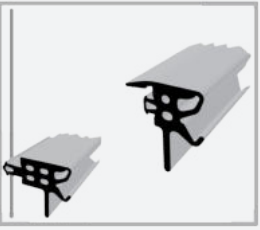
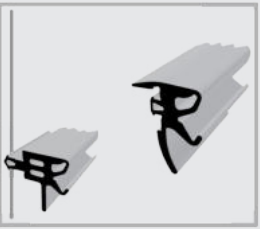
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020605	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 12/6 mm Bestehend aus einseitig 190281 (12 mm) und dreiseitig 190287 (6 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 12/6 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190281 (12 mm) and three-sided 190287 (6 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
4020606	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 12/6 mm Bestehend aus einseitig 190281 (12 mm) und dreiseitig 190287 (6 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 12/6 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190281 (12 mm) and three-sided 190287 (6 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone.	

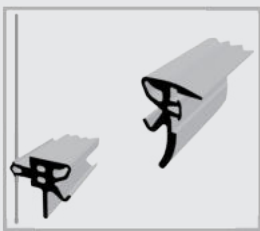
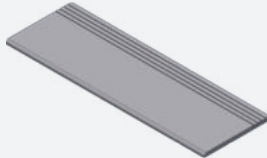
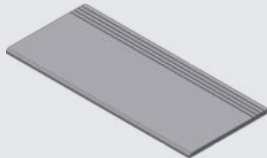
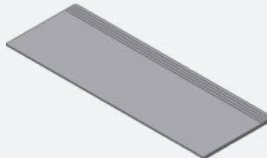
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020607	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 14/8 mm Bestehend aus einseitig 190282 (14 mm) und dreiseitig 190288 (8 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 14/8 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190282 (14 mm) and three-sided 190288 (8 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
4020608	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 14/8 mm Bestehend aus einseitig 190282 (14 mm) und dreiseitig 190288 (8 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 14/8 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190282 (14 mm) and three-sided 190288 (8 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone.	

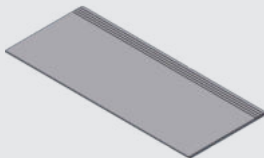
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020609	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 10/4 mm Bestehend aus einseitig 190283 (10 mm) und dreiseitig 190289 (4 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 10/4 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190283 (10 mm) and three-sided 190289 (4 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone.	
4020610	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 12/6 mm Bestehend aus einseitig 190284 (12 mm) und dreiseitig 190290 (6 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 12/6 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190284 (12 mm) and three-sided 190290 (6 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone.	


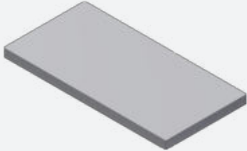



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020611	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 14/8 mm Bestehend aus einseitig 190285 (14 mm) und dreiseitig 190291 (8 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 14/8 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190285 (14 mm) and three-sided 190291 (8 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone.	
4020612	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 4 mm Bestehend aus 190289. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 4 mm	
		schwarz black	Consisting of 190289. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
4020613	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 4 mm Bestehend aus 190289. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 4 mm	
		schwarz black	Consisting of 190289. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone.	

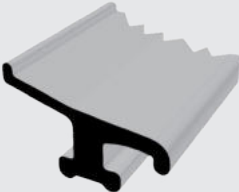
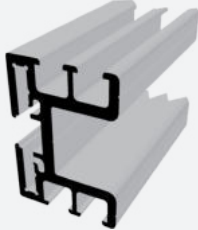
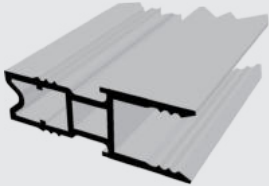
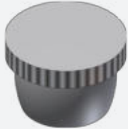

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020614	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 6 mm Bestehend aus 190290. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 6 mm Consisting of 190290. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
		schwarz black		
4020615	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 6 mm Bestehend aus 190290. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 6 mm Consisting of 190290. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone.	
		schwarz black		
4020616	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 8 mm Bestehend aus 190291. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 8 mm Consisting of 190291. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
		schwarz black		


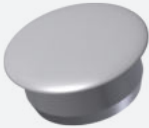
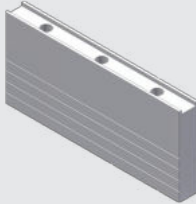


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020617	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 8 mm Bestehend aus 190291. Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: nicht silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 8 mm	
		schwarz black	Consisting of 190291. Request delivery time. Request order form. Surface treatment: without silicone.	
4320213	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 14/8 mm Bestehend aus einseitig 190285 (14 mm) und dreiseitig 190291 (8 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 14/8 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190285 (14 mm) and three-sided 190291 (8 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
4320214	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 12/6 mm Bestehend aus einseitig 190284 (12 mm) und dreiseitig 190290 (6 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 12/6 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190284 (12 mm) and three-sided 190290 (6 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4320215	1 St. 1 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Vulkanisierter Dichtungsrahmen Für Spalt 10/4 mm Bestehend aus einseitig 190283 (10 mm) und dreiseitig 190289 (4 mm). Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Oberflächenbehandlung: silikonisiert.	
		EPDM	Vulcanized gasket frame For gap 10/4 mm	
		schwarz black	Consisting of one-sided 190283 (10 mm) and three-sided 190289 (4 mm). Request delivery time. Request order form. Surface treatment: siliconized.	
4020566	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Klotz Aufkleben und Überstand kappen. Passend für 4080281, 4080282, 4080283, 4080284.	
		Silikon Silicone	Silicone shim Glue on glazing supports, 4080281, 4080282, 4080283, 4080284, and cut flush.	
		schwarz black		
4020567	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Klotz Aufkleben und Überstand kappen. Passend für 4080285, 4080286, 4080287, 4080288, 4080289.	
		Silikon Silicone	Silicone shim Glue on glazing supports 4080285, 4080286, 4080287, 4080288, 4080289, and cut flush.	
		schwarz black		
4020594	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Klotz Aufkleben und Überstand kappen. Passend für 4080389 und 4080390.	
		Silikon Silicone	Silicone shim Glue on glazing supports 4080389 and 4080390, and cut flush.	
		schwarz black		



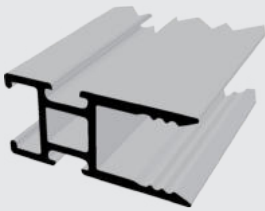
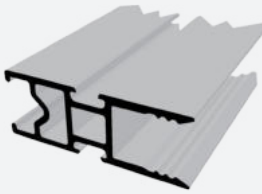
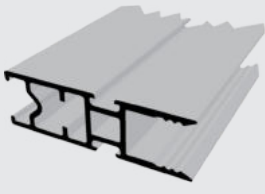
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4020595	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Klotz Aufkleben und Überstand kappen. Passend für 4080391 und 4080392.	
		Silikon Silicone	Silicone shim Glue on glazing supports 4080391 and 4080392, and cut flush.	
		schwarz black		

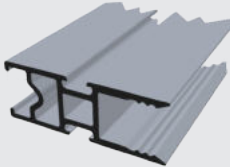
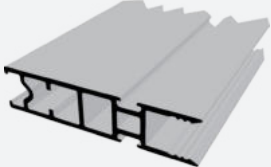
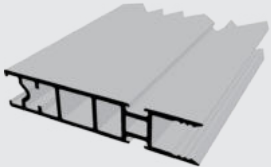
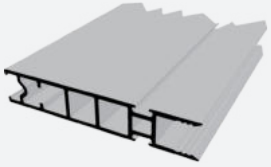
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
188426	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Abdeckkappe Bohrung Ø 12 mm.	
		PE	Cover cap Drilling Ø 12 mm	
		weiß white		
199087	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Abdeckteil Verwendung: Zur Abdeckung der Gehrungsstöße bei Pfosten E3S. Das Profil muss trocken und fettfrei sein.	
			Cover part Application: To cover mitre joints of mullions E3S. The profile must be dry and grease-free.	
199205	200 St. 200 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Abdeckkappe Abdeckung für Schraubenkopf Bohrung Ø9 mm	
		EPDM	Cover cap Cover for screw head borehole Ø9 mm	
		schwarz black	135273,135274	
284148	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Auslaufstutzen Bohrung in der Rinne Ø45 mm. Passend zu Abflussrohr HT DN 50.	
		Kunststoff Plastic	Outlet connection Borehole in the channel Ø45 mm, fitting to drainage tube HT DN 50.	
284149	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Auslaufstutzen Verwendbares Fallrohr Ø80. Das Bohrloch wird z.B. mit der Lochsäge Typ 083 für Ø83 mm gebohrt, Artikel - Nr. 53836 von Fa. Hahn und Kolb.	
		Kunststoff Plastic	Outlet connection Applicable down pipe Ø80. The borehole is drilled e.g. with the keyhole saw Type 083 for Ø83 mm, article no. 53836 from the Hahn und Kolb Company.	

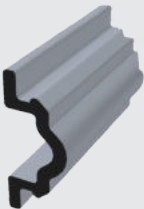


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4030194	250 m 250 m	WICTEC 50	Führungsschienenkeder Mit Werkzeug 5060108 verprägt.	
		Kunststoff Plastic	Plastic inlay for guide rail Stamped with tool 5060108.	
		schwarz black	3030060,3030061,3030062,3030063	
4030247	6,5 m 6,5 m	WICTEC 50SG	Bauanschlussprofil Zur einseitigen Füllung des Glasfalzes und Aufnahme der Halter 4080312, 4080373.	
		ABS	Profile for junction to structure For one-sided filling of glazing rebate and retaining the holders 4080312. 4080373.	
		schwarz black		
4030286	6,5 m 6,5 m	WICTEC 50SG	Adapter Verwendung für Glashalter bei größeren Füllungsdicken.	
		ABS	Adaptor Application for glass holder and greater infill thicknesses.	
		schwarz black		
4040086	100 St. 100 pcs	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Abdeckkappe Bohrung Ø12 mm	
		ABS	Cover cap Borehole Ø12 mm	
		schwarz black		
4040088	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Abdeckkappe Bohrung Ø10 mm	
		PE	Cover cap Borehole Ø10 mm	
		schwarz black		



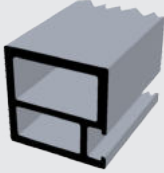
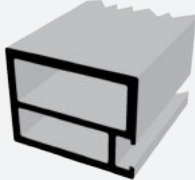
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4040137	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Abdeckung, Ø13 mm universell	
			Cover, Ø13 mm universal borehole	
		schwarz <i>black</i>		
4040273	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Abdeckung Abdeckung für Gerüstanker-Bohrungen Ø 15 mm in Andruckprofil.	
		PE	Cover Cover for framework anchor boreholes Ø15 mm in pressure profile.	
		schwarz <i>black</i>		
4040396	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Abstandhalter, integrierter Sonnenschutz Abstandhalter für Konsole 4080187. Zuschnittsmaß abhängig von Dämmleiste.	
		Kunststoff Plastic	Spacer, integrated sunshade Spacer for bracket 4080187.	
		weiß <i>white</i>	Cutting dimension dependent on insulation strip.	
4040404	10 St. 10 pcs	WICTEC 50	Kabelschutz Verwendung: WICTEC 50 Kabelführung	
		PA	Cable protection Application: WICTEC 50 cable routing	
		schwarz <i>black</i>		
4040640	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Manschette Verwendung: Riegelprofile E2, E3. Für Pfosten-Riegelspalt 1 - 3 mm. Manschette je nach Riegeltiefe kappen.	
		PA	Sleeve Application: Transom E2, E3 For mullion-transom gap dimension 1 - 3 mm. Cut out according to transom depth.	
		schwarz <i>black</i>	5060385	

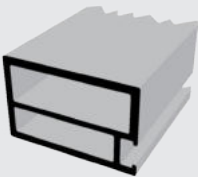

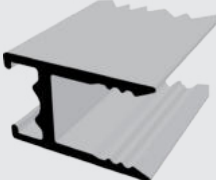
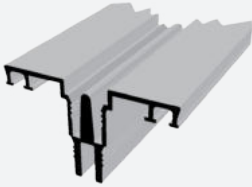
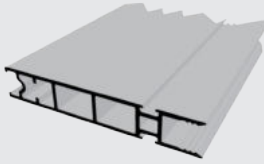
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4040658	100 St. 100 pcs	WICTEC 50SG	Scheibe Ø 8 mm	
		PA	Washer Ø 8 mm	
		schwarz <i>black</i>		
4080264	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Blechklammer, Stahl rostfrei Zum Klemmen von Materialien von 2 - 3 mm Dicke	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Sheet metal clamp, stainless steel For clamping materials of 2 - 3 mm thickness	
196152	200 m 200 m	WICTEC 50	Dämmteil Bauhöhe 24 mm Füllungsdicke: 21 - 27 mm	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break part Construction height: 24 mm Infill thicknesses: 21 - 27 mm	
196153	200 m 200 m	WICTEC 50	Dämmteil Bauhöhe 30 mm Füllungsdicke: 27 - 33 mm	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break part Construction height: 30 mm Infill thicknesses: 27 - 33 mm	
196154	200 m 200 m	WICTEC 50	Dämmteil Bauhöhe 36 mm Füllungsdicke: 33 - 39 mm	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break part Construction height: 36 mm Infill thicknesses: 33 - 39 mm	

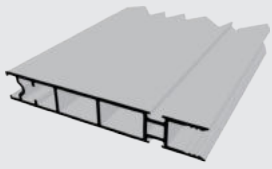
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4090069	100 m 100 m	WICTEC 50	Dämmteil Bauhöhe 48 mm Füllungsdicke: 45 - 51 mm.	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break part Construction height: 48 mm Infill thicknesses: 45 - 51 mm.	
4090105	2 m 2 m	WICTEC 50	Dämmteil Bauhöhe 42 mm Füllungsdicke: 39 - 45 mm.	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break part Construction height: 42 mm Infill thicknesses: 39 - 45 mm.	
196058	6 m 6 m	WICTEC 50	Dämmprofil Bautiefe: 12 mm Füllungsdicke: 9 - 15 mm	
		ABS	Thermal break profile Construction depth: 12 mm Infill thickness: 9 - 15 mm	
		schwarz black		
196059	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Dämmprofil Bautiefe: 18 mm Füllungsdicke: 15 - 21 mm	
		ABS	Thermal break profile Construction depth: 18 mm Infill thickness: 15 - 21 mm	
		schwarz black		
196060	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dämmprofil Bautiefe: 24 mm Füllungsdicke: 21 - 27 mm	
		ABS	Thermal break profile Construction depth: 24 mm Infill thickness: 21 - 27 mm	
		schwarz black		





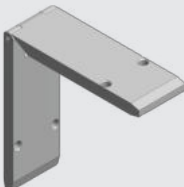
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
196061	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dämmprofil Bautiefe: 30 mm Füllungsdicke: 27 - 33 mm	
		ABS	Thermal break profile Construction depth: 30 mm Infill thickness: 27 - 33 mm	
196062	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dämmprofil Bautiefe: 36 mm Füllungsdicke: 33 - 39 mm	
		ABS	Thermal break profile Construction depth: 36 mm Infill thickness: 33 - 39 mm	
		schwarz black		
196063	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50P WICTEC 50SG	Dämmprofil Bautiefe: 42 mm Füllungsdicke: 39 - 45 mm	
		ABS	Thermal break profile Construction depth: 42 mm Infill thickness: 39 - 45 mm	
		schwarz black		
196064	6 m 6 m	WICTEC 50	Dämmprofil Bautiefe: 48 mm Füllungsdicke: 45 - 51 mm	
		ABS	Thermal break profile Construction depth: 48 mm Infill thickness: 45 - 51 mm	
		schwarz black		

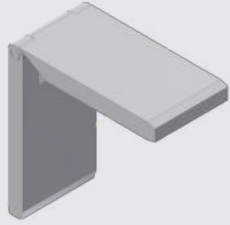
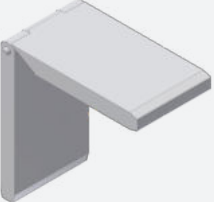
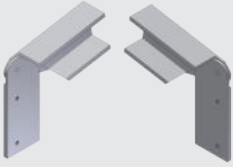


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
196065	6 m 6 m	WICTEC 50	Ausgleich-Dämmprofil Verwendung: Als Tiefenausgleich für Dämmprofilen bei Pfostenprofilen E1A, E1B. Bautiefe: 1 mm Farbkennzeichnung: schwarz	
		ABS	Compensating thermal break profile Application:	
		schwarz black	As depth compensation for thermal break profile of mullion profiles of E1A, E1B. Construction depth: 1 mm Coloured marking: black	
196066	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Ausgleich-Dämmprofil Verwendung: Als Tiefenausgleich für Dämmprofilen bei Pfostenprofilen E1A, E1B. Bautiefe 2 mm Farbkennzeichnung: grün	
		ABS	Compensating thermal break profile Application:	
		schwarz black	As depth compensation for thermal break profiles of mullion profiles of E1A, E1B. Construction depth: 2 mm Coloured marking: green	
196067	6 m 6 m	WICTEC 50	Ausgleich-Dämmprofil Verwendung: Als Tiefenausgleich für Dämmprofilen bei Pfostenprofilen E1A, E1B. Bautiefe: 3 mm Farbkennzeichnung: braun	
		ABS	Compensating thermal break profile Application:	
		schwarz black	As depth compensation for thermal break profiles of mullion profiles of E1A, E1B. Construction depth: 3 mm Coloured marking: brown	


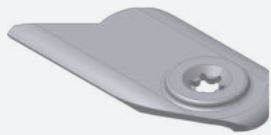
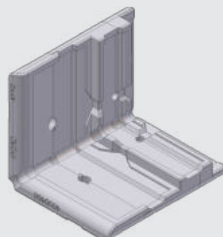

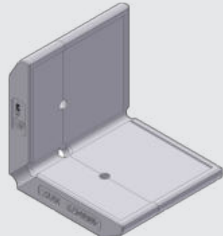
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
196068	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Ausgleich-Dämmprofil Verwendung: Als Tiefenausgleich für Dämmprofilen bei Pfostenprofilen E1A, E1B. Bautiefe: 4 mm Farbkennzeichnung: blau	
		ABS	Compensating thermal break profile Application:	
		schwarz black	As depth compensation for thermal break profiles of mullion profiles of E1A, E1B. Construction depth: 4 mm Coloured marking: blue	
196069	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50SG	Ausgleich-Dämmprofil Verwendung: Als Tiefenausgleich für Dämmprofilen bei Pfostenprofilen E1A, E1B. Bautiefe: 5 mm Farbkennzeichnung: schwarz	
		ABS	Compensating thermal break profile Application:	
		schwarz black	As depth compensation for thermal break profiles of mullion profiles of E1A, E1B. Construction depth: 5 mm Coloured marking: black	
196077	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P	Ausgleich-Falz-Dämmprofil Verwendung: 196060 Zur einseitigen Füllung des Glasfalzes	
		ABS	Rebate compensating thermal break profile Application: 196060	
		schwarz black	For one sided infill of glazing rebate 196060	
196078	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P	Ausgleich-Falz-Dämmprofil Verwendung: 196061 Zur einseitigen Füllung des Glasfalzes	
		ABS	Rebate compensating thermal break profile Application: 196061	
		schwarz black	For one sided infill of glazing rebate 196061	



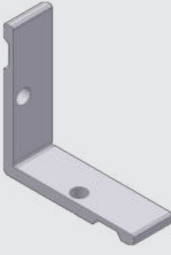
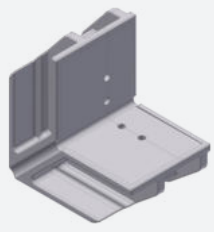
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
196079	6 m 6 m	WICTEC 50 WICTEC 50A WICTEC 50E WICTEC 50P	Ausgleich-Falz-Dämmprofil Verwendung: 196062 Zur einseitigen Füllung des Glasfalzes	
		ABS	Rebate compensating thermal break profile Application: 196062 For one sided infill of glazing rebate	
		schwarz black	196062	
196080	6 m 6 m	WICTEC 50	Ausgleich-Falz-Dämmprofil Verwendung: Als Adapter für 4030138 und 4030144.	
		ABS	Rebate compensating thermal break profile Application: As adapter for 4030138 and 4030144.	
		schwarz black		
196088	6 m 6 m	WICTEC 50	Dämmprofil Bautiefe: 6 mm Füllungsdicke: 3 - 9 mm	
		ABS	Thermal break profile Construction depth: 6 mm Infill thickness: 3 - 9 mm	
		schwarz black		
196157	6 m 6 m	WICTEC 50P	Aufsatzprofil Mit Dämmleiste und Riegelprofil E1.	
		ABS	Supplementary profile With thermal break and transom profile E1.	
		schwarz black	135000,135001,135002,135003,135004	
4030267	6 m 6 m	WICTEC 50	Dämmprofil Bautiefe: 54 mm Füllungsdicke: 51 - 57 mm	
		ABS	Thermal break profile Construction depth: 54 mm Infill thickness: 51 - 57 mm	
		schwarz black		

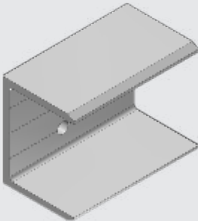
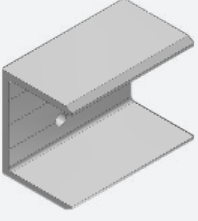
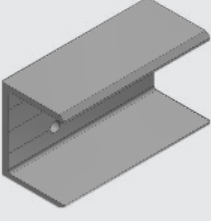
Artikel <i>Article</i>	VE <i>PU</i>	Anwendung <i>Application</i>	Bezeichnung / Hinweise <i>Designation / Indications</i>	Abbildung <i>Figure</i>
		Material / <i>Material</i> Farbe / <i>Colour</i>	Zuordnung <i>Assignment</i>	
4030268	6 m <i>6 m</i>	WICTEC 50	Dämmprofil Bautiefe: 60 mm Füllungsdicke: 57 - 63 mm	
		ABS	Thermal break profile <i>Construction depth: 60 mm</i> <i>Infill thickness: 57 - 63 mm</i>	
		schwarz <i>black</i>		

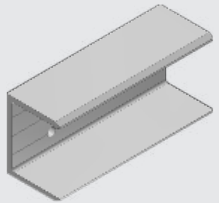
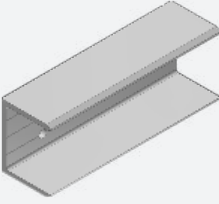
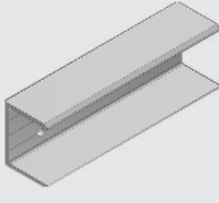
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
184926	20 St. 20 pcs	WICTEC roof window	Blecheckwinkel Bei Dachfenster Einspann-Blendrahmenprofil 111878. 2 Stück pro Ecke.	
		Al	Sheet aluminium corner angle For clamping frame profile 111878 of skylight window. 2 pieces per corner.	
			111878,135068	
193426	12 St. 12 pcs	WICTEC roof window	Blecheckwinkel Pro Ecke 1 Stück einkleben.	
		Al	Sheet aluminium corner angle Glue 1 piece per corner.	
			111879	
193428	1 St. 1 pcs	WICTEC roof window	Eckwinkel Bohrschablone: 5010364 Verbindungsmittel: 2 x 184876	
		Al	Corner angle Drill template: 5010364 Connecting device: 2 x 184876	
			111879	
193429	1 St. 1 pcs	WICTEC roof window	Eckwinkel Bohrschablone: 5010364 Verbindungsmittel: 2 x 184876	
		Al	Corner angle Drill template: 5010364 Connecting device: 2 x 184876	
			111879	
193433	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Gelenckwinkel Bohrschablone: 5010371 Verbindungsmittel: 4 x 198005 Stift	
		Al	Hinged corner angle Drill template: 5010371 Connecting device: 4 x 198005 pin	
			135061,135062,135063	

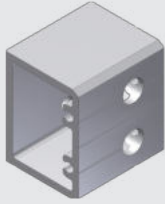

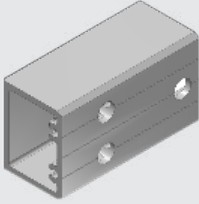
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
193486	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Gelenkeckwinkel Bohrschablone: 5010377 Verbindungsmittel: 2 x 184879 Stift	
		Al	Hinged corner angle Drill template: 5010377 Connecting device: 2 x 184879 pin	
			135205	
193487	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Gelenkeckwinkel Bei 135208 pro Stoß = 1 Stück. Verbindungsmittel: einkleben	
			Hinged corner angle For 135208 per joint = 1 piece. Connecting device: glue in	
			135208	
193488	1 Garn. 1 set	WICTEC 50	Garnitur Gelenkeckwinkel Bohrschablone: 5010366 Verbindungsmittel: 4 x 4070233 (M8 x 16) mit 199136 Scheibe	
			Hinged corner angle set Drill template: 5010366 Connecting device: 4 x 4070233 (M8 x 16) with washer 199136	
			135208	
193497	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Gelenkeckwinkel Verwendung: Horizontalecke 135061 Bohrschablone: 5010379 Verbindungsmittel: 4 x 198005 Stift	
			Hinged corner angle Application: Horizontal corner 135061 Drill template: 5010379 Connecting device: 4 x 198005 pins	
			135061	
193804	1 St. 1 pcs	WICTEC roof window	Eckwinkel Bohrschablone: 5010364 Verbindungsmittel: 2 x 184876	
		Al	Corner angle Drill template: 5010364 Connecting device: 2 x 184876	
			111878	

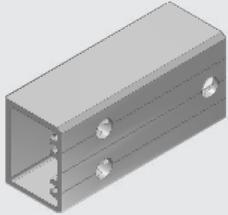
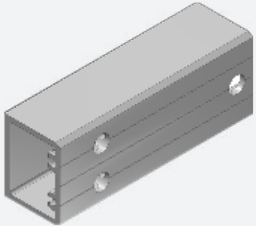
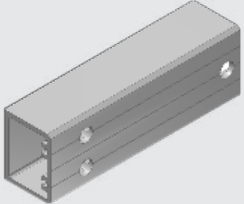
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
193805	1 St. 1 pcs	WICTEC roof window	Eckwinkel Bohrschablone: 5010364 Verbindungsmittel: 2 x 184876	
		Al	Corner angle Drill template: 5010364 Connecting device: 2 x 184876	
			111878	
4050150	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Zentriereindrehteil Verwendung: Flügelüberschlag innen. Verkleben	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Centering turn-in part Application: Inner sash overlap. Glue	
4050466	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Al-Gusseckwinkel Verbindungsmittel: 4 x 4070000	
			Cast aluminium corner angle Connecting device: 4 x 4070000	
			3030095	
4050469	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Al-Gusseckwinkel Verbindungsmittel: 2 x 4070000	
		Al	Cast aluminium corner angle Connecting device: 2 x 4070000	
			3030096,3030123	
4050472	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Al-Gusseckwinkel Verbindungsmittel: 2 x 4070009	
		Al	Cast aluminium corner angle Connecting device: 2 x 4070009	
			3030096	

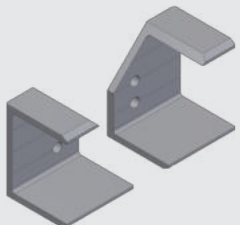
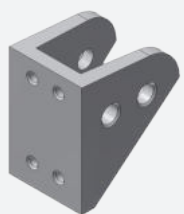
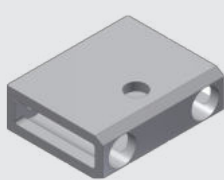
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4050474	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Al-Gusseckwinkel Verbindungsmittel: 2 x 4070000	
			Cast aluminium corner angle Connecting device: 2 x 4070000	
			4030228,4030280	
4050480	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Al-Eckwinkel Verbindungsmittel: 2 x 4070003	
		Al	Aluminium corner angle Connecting device: 2 x 4070003	
			4030213,4030276,4030278	
4050481	4 St. 4 pcs	WICTEC 50SG	Al-Eckwinkel Verbindungsmittel: 2 x 4070009	
		Al	Aluminium corner angle Connecting device: 2 x 4070009	
		roh untreated	3030114,3030122	
4050532	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Al-Gusseckwinkel Verbindungsmittel: 2 x 4070000	
		Al	Cast aluminium corner angle Connecting device: 2 x 4070000	
		roh untreated	3030123	

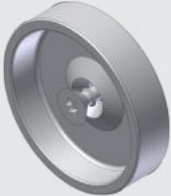

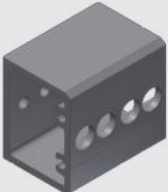

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
195427	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135153 / 41 mm	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135153 / 41 mm	
			135023,135032	
195428	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135153 / 61 mm	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135153 / 61 mm	
			135024,135033	
195429	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135153 / 81 mm	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135153 / 81 mm	
			135025,135034	

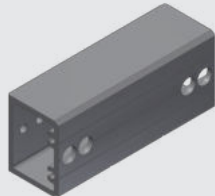



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
195430	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135153 / 101 mm	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135153 / 101 mm	
			135026,135035	
195431	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135153 / 121 mm	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135153 / 121 mm	
			135027	
195432	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135153 / 141 mm	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135153 / 141 mm	
			135028,135313	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
195433	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135154 / 41 mm Dichtteil 1 x 192312	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135154 / 41 mm Sealing part 1 x 192312	
			135023,135032	
195434	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135154 / 61 mm Dichtteil 1 x 192312	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135154 / 61 mm Sealing part 1 x 192312	
			135024,135033	
195435	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135154 / 81 mm Dichtteil 1 x 192312	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135154 / 81 mm Sealing part 1 x 192312	
			135025,135034	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
195436	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135154 / 101 mm Dichtteil 1 x 192312	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135154 / 101 mm Sealing part 1 x 192312	
			135026,135035	
195437	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135154 / 121 mm Dichtteil 1 x 192312	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135154 / 121 mm Sealing part 1 x 192312	
			135027	
195438	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zuschnitt 135154 / 141 mm Dichtteil 1 x 192312	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 3 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Cut 135154 / 141 mm Sealing part 1 x 192312	
			135028,135313	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
195441	1 Garn. 1 set	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010367 Verbindungsmittel: 4 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		Al	Connector Drill template: 5010367 Connecting device: 4 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
			135042,135043	
195534	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder Verwendung: Pfostenprofile E1. Bohrschablone: 5010378, 5010380 Verbindungsmittel: 2 x 198190 Stift 4 x 4070026 (ST4.8 x 16)	
		Al	Connector Application: Mullion profiles E1. Drill template: 5010378, 5010380 Connecting device: 2 x 198190 pins 4 x 4070026 (ST4.8 x 16)	
195622	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verbinder für Industriefassade Bohrschablone: 5010091 Verbindungsmittel: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) 1 x 186127 Füllungsgewicht: 2 kN Zuschnitt 135275 / 44 mm	
		Al	Connector for industrial facade Drill template: 5010091 Connecting device: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) 1 x 186127 Infill weight: 2 kN Cut 135275 / 44 mm	
			135248,135249,135250,135251	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
195736	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Stoßverbinder Bohrschablone: 5010206	
			Butt-joint connector Drill template: 5010206	
			132485,135024,135025,135026,135027 135028,135033,135034,135035,135036 135037,135038,135039,135313	
195749	1 St. 1 pcs	WICTEC 50E WICTEC 50P	Verbinder für Riegelstoß Bohrschablone: 5010394, 5010395 Verbindungsmittel: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
		Al	Connector for transom joint Drill template: 5010394, 5010395 Connecting device: 2 x 4070176 ST 4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
			135000	
195750	1 St. 1 pcs	WICTEC 50E WICTEC 50P	Verbinder für Riegelstoß Bohrschablone: 5010394, 5010395 Verbindungsmittel: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
		Al	Connector for transom joint Drill template: 5010394, 5010395 Connecting device: 2 x 4070176 ST 4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
			135001	
195751	1 St. 1 pcs	WICTEC 50E WICTEC 50P	Verbinder für Riegelstoß Bohrschablone: 5010394, 5010395 Verbindungsmittel: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
		Al	Connector for transom joint Drill template: 5010394, 5010395 Connecting device: 2 x 4070176 ST 4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
			135002	


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
195752	1 St. 1 pcs	WICTEC 50E WICTEC 50P	Verbinder für Riegelstoß Bohrschablone: 5010394, 5010395 Verbindungsmittel: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
		Al	Connector for transom joint Drill template: 5010394, 5010395 Connecting device: 2 x 4070176 ST 4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
			135003	
195753	1 St. 1 pcs	WICTEC 50E WICTEC 50P	Verbinder für Riegelstoß Bohrschablone: 5010394, 5010395 Verbindungsmittel: 2 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
		Al	Connector for transom joint Drill template: 5010394, 5010395 Connecting device: 2 x 4070176 ST 4.8 x 11 (Torx) 2 x 4070000	
			135004	
4060364	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010588	
		Al	Connector Drill template: 5010588	
			132485,135023,135024,135025,135026 135027,135028,135032,135033,135034 135035,135313	
4060365	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Verbinder Bohrschablone: 5010588 Verwendung: Für nachträglichen Riegeleinbau.	
			Connector Drill template: 5010588 Application: For subsequent transom assembly	
			132485,135023,135024,135025,135026 135027,135028,135032,135033,135034 135035,135313,5060375,5060386	




Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
180311	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Halteknopfschraube M4 x 6 mm	
		Stahl Steel	Retaining knob screw M4 x 6 mm	
		cadmiert <i>cadmium</i> <i>coated</i>		
180314	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Halteknopf-Blindniete W3 x 5 mm Für Wanddicken von 1 bis 3 mm.	
			Retaining knobbed blind rivet W3 x 5 mm <i>For profile wall thicknesses from 1 up to 3 mm.</i>	
184895	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Stanzschraube M5 x 6.5 mm Vorwiegend in äußeren Verbindern	
		Stahl Steel	Punch screw M5 x 6.5 mm <i>Mainly in outer connectors.</i>	
184945	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderstift Ø3 x 10 mm	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylindrical pin Ø3 x 10 mm	
185877	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Kerbstift, 4 x 20 mm	
		Stahl Steel	Grooved pin 4 x 20 mm	
186016	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Halteknopfschraube ST4.2 x 12 mm mit Blechschraubengewinde	
			Retaining knob screw ST4.2 x 12 mm <i>with tapping screw thread</i>	




Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
186127	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Kegelschraube 7.6 x 9.5 Innensechskant SW 4 mm Verwendung: Gelenkeckwinkel, Gelenkverbinder, Spezialverbinder, Bohrung Ø7,1 mm	
		Stahl rostfrei, A1 Stainless steel, A1	Conical screw 7.6 x 9.5 Hexagon socket-head 4 mm Application: Hinged corner angle and connector, special connector, Ø7.1 mm borehole.	
186131	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Senkkopf-Einnietmutter, M5 x 12 mm Für Wanddicken von 1.7 bis 3.0 mm.	
		Al	Countersunk blind rivet nut M5 x 12 mm For profile wall thicknesses of 1.7 up to 3.0 mm.	
198057	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Stanzschraube M8 x 15.5 mm Vorwiegend in inneren Verbindern.	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Punch screw M8 x 15.5 mm Mainly in inner connectors.	
198059	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Gewindestift M5 x 6.5 mm Vorwiegend in äußeren Verbindern.	
		Stahl Steel	Threaded pin M5 x 6.5 mm Mainly in outer connectors.	
198069	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Gewindestange M8 x 1000 mm	
			Threaded rod M8 x 1000 mm	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
199136	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Scheibe mit Bund DIN ISO 3506, Ø9,5 / 22,5 mm	
		Stahl rostfrei, A4 Stainless steel, A4	Washer with collar acc. to DIN ISO 3506, Ø9,5 / 22,5 mm	
4070000	100 St. 100 pcs	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Hülse Ø6 x 10 mm Setzdorn 5060053 / 5060055	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Bush Ø6 x 10 mm Mandrel for drive bush 5060053 / 5060055	
4070002	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Kegelschraube Ø6.6 x 9.5 mm Torx 25	
		Stahl rostfrei, A1 Stainless steel, A1	Conical screw Ø6.6 x 9.5 mm Torx 25	
4070003	100 St. 100 pcs	WICLINE 90SG	Stift Ø3 x 6 mm Universell einsetzbar.	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Pin Ø3 x 6 mm Universal	
4070009	100 St. 100 pcs	WICLINE 90SG WICTEC 50SG WICTEC Univer- sell	Hülse (kurz) Ø6 x 7 mm Schlaghülse 5060053/5060055	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Drive bush (short) Ø6 x 7 mm Drive bush 5060053/5060055	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070017	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Senkkopfschraube M5 x 6, T25	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Countersunk head screw M5 x 6, T25	
4070031	100 St. 100 pcs	WICTEC 50P	Blechschaube ST5.5 x 29-C T25, DIN ISO 7049 Verschrauben im Riegel zur Abtragung der Glaslast. Schraube für Glasauflager ST5.5 x 29-C mit Torx T25	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Self-tapping screw ST5.5 x 29-C T25, DIN ISO 7049 Screwed in transom profile for glass load transfer. Self-tapping screw, ISO 7049 ST5.5 x 29-C with Torx T25	
4070032	100 St. 100 pcs	WICTEC 50P	Blechschaube ST5.5 x 35-C T25, DIN ISO 7049 Verschrauben im Riegel zur Abtragung der Glaslast. Schraube für Glasauflager ST5.5 x 35-C mit Torx T25	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Self-tapping screw ST5.5 x 35-C T25, DIN ISO 7049 Screwed in transom profile for glass load transfer. Screw for glass support ST5.5 x 35-C with Torx T25.	
4070033	100 St. 100 pcs	WICTEC 50P	Blechschaube ST5.5 x 41-C T25, DIN ISO 7049 Verschrauben im Riegel zur Abtragung der Glaslast. Schraube für Glasauflager ST5.5 x 41-C mit Torx T25	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Self-tapping screw ST5.5 x 41-C T25, DIN ISO 7049 Screwed in transom profile for glass load transfer. Screw for glass support ST5.5 x 41-C with Torx T25.	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070034	100 St. 100 pcs	WICTEC 50P	Blechschaube ST5.5 x 47-C T25, DIN ISO 7049 Verschrauben im Riegel zur Abtragung der Glaslast. Schraube für Glasaufleger ST5.5 x 47-C mit Torx T25	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Self-tapping screw ST5.5 x 47-C T25, DIN ISO 7049 Screwed in transom profile for glass load transfer. Screw for glass support ST 5.5 x 47-C with Torx T25.	
4070036	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Stanzschraube M6 x 15 mm Torx 15	
		Stahl Steel	Punch screw M6 x 15 mm Torx 15	
4070167	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderkerbstift Ø6 x 20 mm Bei Festlagerung von Garnitur 4080017 zu verwenden.	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylindrical grooved pin Ø6 x 20 mm To be used for fixed bedding of set 4080017.	
4070241	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Bohrschraube mit Linsenkopf DG50 x 16	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Fillister head self-drilling screw DG50 x 16	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070401	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	WARWIC-Bolzen M8 x 100 mm Verwendung: Sonnenschutzbefestigung Abstand $a \leq 70$ mm (Dämmleistentiefe + Abdeckprofiltiefe + 30 mm)	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	WARWIC bolt, M8 x 100 mm Application: Fixing sunshade Distance $a \leq 70$ mm (depth of thermal break profile + depth of cover profile + 30 mm)	
4070402	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	WARWIC-Bolzen M8 x 110 mm Verwendung: Sonnenschutzbefestigung Abstand $a \leq 80$ mm (Dämmleistentiefe + Abdeckprofiltiefe + 30 mm)	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	WARWIC bolt M8 x 110 mm Application: Fixing sunshade Distance $a \leq 80$ mm (depth of thermal break profile + depth of cover profile + 30 mm)	
4070403	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	WARWIC-Bolzen M8 x 120 mm Verwendung: Sonnenschutzbefestigung Abstand $a \leq 90$ mm (Dämmleistentiefe + Abdeckprofiltiefe + 30 mm)	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	WARWIC bolt M8 x 120 mm Application: Fixing sunshade Distance $a \leq 90$ mm (depth of thermal break profile + depth of cover profile + 30 mm)	



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070404	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	WARWIC-Bolzen M8 x 130 mm Verwendung: Sonnenschutzbefestigung Abstand $a \leq 100$ mm (Dämmleistentiefe + Abdeckprofiltiefe + 30 mm)	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	WARWIC bolt, M8 x 130 mm Application: Fixing sunshade Distance $a \leq 100$ mm (depth of thermal break profile + depth of cover profile + 30 mm)	
4070405	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	WARWIC-Bolzen M8 x 140 mm Verwendung: Sonnenschutzbefestigung Abstand $a \leq 110$ mm (Dämmleistentiefe + Abdeckprofiltiefe + 30 mm)	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	WARWIC bolt, M8 x 140 mm Application: Fixing sunshade Distance $a \leq 110$ mm (depth of thermal break profile + depth of cover profile + 30 mm)	
4070437	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	WARWIC-Bolzen M8 x 80 mm Verwendung: Sonnenschutzbefestigung	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	WARWIC bolt, M8 x 80 mm Application: Fixing sunshade	
4070438	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	WARWIC-Bolzen M8 x 85 mm Verwendung: Sonnenschutzbefestigung	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	WARWIC bolt, M8 x 85 mm Application: Fixing sunshade	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070439	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	WARWIC-Bolzen M8 x 90 mm Verwendung: Sonnenschutzbefestigung	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	WARWIC bolt, M8 x 90 mm Application: Fixing sunshade	
4070440	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	WARWIC-Bolzen M8 x 95 mm Verwendung: Sonnenschutzbefestigung	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	WARWIC bolt, M8 x 95 mm Application: Fixing sunshade	
4070505	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Metrisch gewindefurchende Linsenkopfschraube mit Bohrspitze M5 x 22	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Self drilling thread forming fillister head screw with M5 x 22	
4070508	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderschraube ST5.5 x 61 T25 Gewinde ähnlich DIN ISO 7049 Kopf ähnlich DIN 7984	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylinder head screw ST5.5 x 61 T25 Thread similar DIN ISO 7049 Head similar DIN 7984	
4070509	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderschraube ST5.5 x 61 T25 Gewinde ähnlich DIN ISO 7049 Kopf ähnlich DIN 7984	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylinder head screw ST5.5 x 61 T25 Thread similar DIN ISO 7049 Head similar DIN 7984	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4970026	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Senkschraube M5 x 16 T25	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Countersunk screw M5 x 16 T25	
6041190	100 St. 100 pcs	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Senkschraube M5 x 25 T25 Verwendung: Zur Beschlagsmontage	
		Stahl rostfrei, A2 Stainless steel, A2	Countersunk screw M5 x 25 T25 Application: Installation of hardware	
184876	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Bolzen Ø7 x 10 mm Setzdorn: 5060055	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Bolt Ø7 x 10 mm Set mandrel: 5060055	
184877	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Bolzen Ø7 x 16 mm Setzdorn 5060055	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Bolt Ø7 x 16 mm Set mandrel: 5060055	
184879	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderstift Ø4 x 16 mm Setzdorn: 5060106	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylindrical pin Ø4 x 16 mm Set mandrel: 5060106	
188678	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Abdeckkappe, weiß Für Schraube DIN 7981	
		PA	Cover cap, white For screw acc. to DIN 7981	
		weiß white	(DIN = German Industrial Standard)	


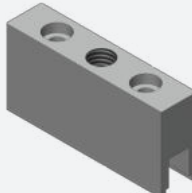
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
188679	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Abdeckkappe, grau Für Schraube DIN 7981	
		PA	Cover cap, grey For screw acc. to DIN 7981 (DIN = German Industrial Standard)	
		grau grey		
188680	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Abdeckkappe, schwarz Für Schraube DIN 7981	
		PA	Cover cap, black For screw acc. to DIN 7981 (DIN = German Industrial Standard)	
		schwarz black		
198005	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Stift Ø4 x 8 mm Setzdorn: 5060106	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Pin Ø4 x 8 mm Set mandrel: 5060106	
198014	20 St. 20 pcs	WICTEC AN	Tragbolzen Ø15 mm Verwendung: Typ 1	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Supporting bolt Ø15 mm Application: Type 1	
198015	20 St. 20 pcs	WICTEC AN	Tragbolzen Ø28 mm Verwendung: Typ 2	
		Al	Supporting bolt Ø28 mm Application: Type 2	
198041	50 St. 50 pcs	WICTEC AN	Splint Ø4 x 32 mm, DIN 94 Verwendung: Typ 1	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Split pin Ø4 x 32, DIN 94 Application: Type 1	

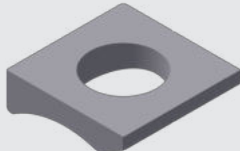


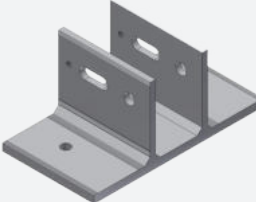
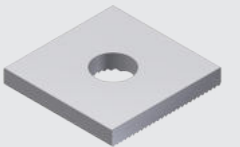
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
198042	50 St. 50 pcs	WICTEC AN	Scheibe, A17 Verwendung: Typ 1	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Washer, A17 Application: Type 1	
198043	50 St. 50 pcs	WICTEC AN	Kerbstift Ø8 x 16 mm Verwendung: Typ 1 KP, Typ 1 FP, Typ 2B, Typ 2D	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Grooved pin Ø8 x 16 mm Application: Type 1 KP, Type 1 FP, Type 2B, Type 2D	
198072	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderkerbstift Ø4 x 16 mm Bohr Ø4.1 mm	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylindrical grooved pin Ø4 x 16 mm Drill Ø4.1 mm	
198179	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderstift Ø4 x 50 mm Zuordnung: 135155, 135156, 135157, 135158, 135159, 135160, 135161, 135162	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylindrical pin Ø4 x 50 mm Assignment: 135155, 135156, 135157, 135158, 135159, 135160, 135161, 135162	
			135155,135156,135157,135158,135159 135160,135161,135162	
198185	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderstift Ø4 x 60 mm Zuordnung: 195507, 195508, 195509, 195510, 195511, 195512	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylindrical pin Ø4 x 60 mm Assignment: 195507, 195508, 195509, 195510, 195511, 195512	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
198189	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Passkerbstift Ø8 x 20 mm Verwendung: Bei geknicktem Pfostenstoß. Bohr Ø8.0 mm	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Half length taper grooved pin Ø8 x 20 mm Application: For angled mullion joint. Drill Ø8.0 mm	
198190	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Zylinderstift Ø10 x 50 mm Verwendung: Pfostenstoß- Befestigung mit Verbinder 195534 Stift verkleben oder mit Loctite sichern.	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylindrical pin Ø10 x 50 mm Application: Fixing mullion joint with connector 195534. Glue pin or secure with Loctite.	
4070024	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Schraubensicherung Einschlag-Sicherungsstern für Torxantrieb T25	
		Zink Zamak	Screw safeguard Screw head safeguarding drive-in piece for Torx drive T25	
4070064	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Federring B5, DIN 127	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Spring washer, B5, acc. to DIN 127	
4070072	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Scheibe B5.3, DIN 125	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Washer B5.3, according to DIN 125	


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070073	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Stift Ø3 x 16 mm universell	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Pin Ø3 x 16 mm universal	
4070074	200 St. 200 pcs	WICTEC Univer- sell	Stift Ø3 x 40 mm universell	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Pin Ø3 x 40 mm universal	
4070075	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Stift Ø6 x 60 mm WICTEC FF Verbindungsstift zwischen Riegelprofil und Dehnprofil. Pro T-Stoß 2 Stück WICTEC EL Bohrschablone: 5010389 Pro Kreuz-Stoß 1Stück	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Pin Ø6 x 60 mm WICTEC FF Connecting pin between transom and expansion profile. 2 pieces per T-joint WICTEC EL Drilling template: 5010389 1 piece per cross joint	
4070098	10 St. 10 pcs	WICTEC Univer- sell	Stift Ø6 x 150 mm Verbindungsstift zwischen Riegelprofilen. Pro Kreuz-Stoß 2 Stück	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Pin Ø6 x 150 mm Connecting pin between transom profiles. 2 pieces per cross joint	
4070166	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderkerbstift Ø6 x 10 mm Bei Festlagerung von Garnitur 4080016 zu verwenden.	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylindrical grooved pin Ø6 x 10 mm To be used for fixed bedding of set 4080016.	


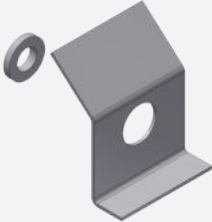

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4070168	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Zylinderkerbstift Ø6 x 35 mm Bei Festlagerung von Garnitur 4080018 zu verwenden.	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Cylindrical grooved pin Ø6 x 35 mm To be used for fixed bedding of set 4080018.	
4070236	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Sechskantmutter M8 DIN EN 24035	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Hexagonal nut M8 according to DIN EN 24035	
4070237	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Sechskantmutter M8, DIN 982	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Hexagonal nut M8 according to DIN 982	
4070238	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Scheibe B8.4, DIN 125	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Washer B8.4 according to DIN 125	
4070239	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Scheibe B6, DIN ISO 7092	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Washer B6 according to DIN ISO 7092	
4080010	100 St. 100 pcs	WICTEC Univer- sell	Unterlegscheibe B4.8 x 1.5 mm	
		PA	Plastic washer B4.8 x 1.5 mm	
		weiß white		


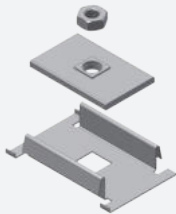
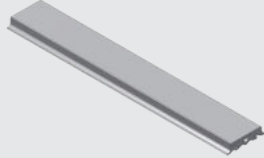
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080079	20 Garn. 20 set	WICTEC 50	Sonnenschutzbefestigung Bohrschablone: 5010467 Verwendung mit WARWIC-Bolzen	
			Sunshade fixing Drill template: 5010467 Application with WARWIC bolt	
4080080	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Gerüstankerbefestigung Befestigung für Gerüstankerschraube M12. Für Riegelprofile E2/E3S. Verbindungsmittel: 2 x 4070081 ST5.5 x 29 (Torx)	
		Al	Fixing frame work anchor Fixing with framework anchor screw M12. For transom profiles of E2/E3S. Connecting device: 2 x 4070081 ST5.5 x 29 (Torx)	
			4020345,4020346,4020347,4020348,4020349	

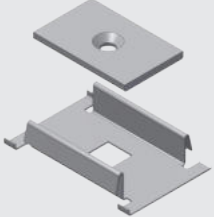
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
188946	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Unterlegscheibe	
		Al	Washer	
			135173,135174	
188959	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Abdeckung Verwendung: Abdeckung Pyramidenspitze	
		Al	Joint cover Application: Cover for pyramidal point	
188961	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Abdeckplatte Verwendung: Innere Abdeckung Pyramidenspitze	
		Al	Pyramidal cover Application: Inner cover for pyramidal point	
197001	1 St. 1 pcs	WICTEC AN	Lagerbock Verwendung: Typ 1W Zuschnitt für 197001 von Profil 130114 = 130 mm	
		Al	Bearing block Application: Type 1W Cut from profile 130114 = 130 mm for 197001.	
197006	50 St. 50 pcs	WICTEC AN	Nutenscheibe Verwendung: Typ 5B	
		Al	Grooved cam Application: Type 5B	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197007	50 St. 50 pcs	WICTEC AN	Nutenscheibe Verwendung: Typ 2B, Typ 2D, Typ 2W	
		Al	Grooved cam Application: Type 2B, Type 2D, Type 2W	
197008	50 St. 50 pcs	WICTEC AN	Nutenscheibe Verwendung: Typ 2KP/1FP, Typ 2B, Typ 2D	
		Al	Grooved cam Application: Type 2KP/1FP, Type 2B, Type 2D	
197010	1 St. 1 pcs	WICTEC AN	Anker Verwendung: Typ 3 Zuschnitt für 197010 von Profil 130116 = 60 mm Verbindungsmitel: 2 x Skt.-Schraube M10 x 30 DIN 933	
		Al	Anchor Application: Type 3 Cut from profile 130116 = 60 mm for 197010. Connecting device: 2 x hexagon head screw M10 x 30 DIN 933	
197011	1 St. 1 pcs	WICTEC AN	Lagerbock Verwendung: Typ 5B, Typ 5D, Typ 3B, Typ 3D, Typ 4B, Typ 4D, WICTEC AN	
		Al	Bearing block Application: Type 5B, Type 5D, Type 3B, Type 3D, Type 4B, Type 4D, WICTEC AN	
197013	1 Garn. 1 set	WICTEC AN	Los- bzw. Festlager Verwendung: Typ 1W	
			Fixed or movable bearing Application: Type 1W	


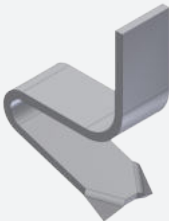
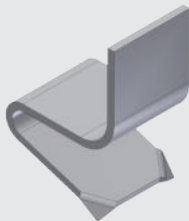

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197014	1 Garn. 1 set	WICTEC AN	Los- bzw. Festlager Verwendung: Typ 1KP, Typ 1FP	
			Fixed or movable bearing Application: Type 1KP, Type 1FP	
197024	20 St. 20 pcs	WICTEC AN	Sicherungsteil Verwendung: Typ 2, Typ 3 Als Aushebesicherung auf Wunsch lieferbar.	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Securing part Application: Type 2, Type 3 Available on request as safety device against lifting.	
197025	1 St. 1 pcs	WICTEC AN	Lagerbock Verwendung: Typ 1KP / 1FP Zuschnitt für 197025 von Profil 130114 = 100 mm.	
		Al	Bearing block Application: Type 1KP / 1FP Cut from profile 130114 = 100 mm for 197025.	
197028	1 St. 1 pcs	WICTEC AN	Gegenplatte Verwendung: Typ 3D, Typ 4D, Typ 5D	
		Al	Counter plate Application: Type 3D, Type 4D, Type 5D	
197072	20 St. 20 pcs	WICTEC AN	Distanzhülse Verwendung: Typ 4	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Spacer bush Application: Type 4	

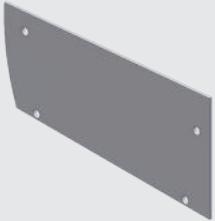
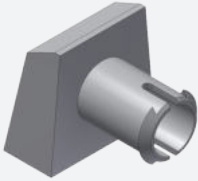
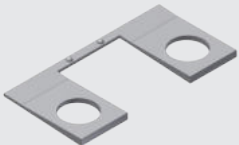
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197116	1 Garn. 1 set	WICTEC AN	Festlager Verwendung: Typ 3 Festlager immer nur in Verbindung mit Loslager anwenden. Die Teile der Garnitur sind nicht einzeln lieferbar.	
			Fixed bearing Application: Type 3 Use fixed bearing only in connection with movable bearing. Individual parts of set are not available.	
197118	20 Garn. 20 set	WICTEC AN	Aushebesicherung Verwendung: Typ 4 Als Aushebesicherung auf Wunsch lieferbar. Die Teile der Garnitur sind nicht einzeln lieferbar.	
			Safeguard against lifting Application: Type 4 Deliverable on request as safety device against lifting. Individual parts of set are not deliverable.	
197119	1 Garn. 1 set	WICTEC AN	Festlager Verwendung: Typ 2 Festlager immer nur in Verbindung mit Loslager anwenden. Die Teile der Garnitur sind nicht einzeln lieferbar.	
			Fixed bearing Application: Type 2 Use fixed bearing only in connection with movable bearing. Individual parts of set are not deliverable.	

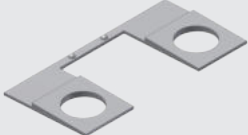
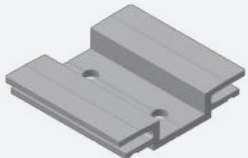
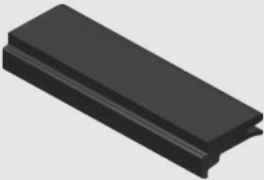
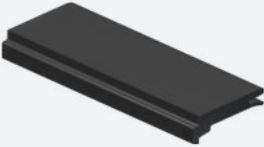
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197171	40 St. 40 pcs	WICTEC roof window	Glashalter Verwendung: In Verbindung mit 197245 anwendbar. Bei Verglasungen mit UV-beständigem Randverbund. Verbindungsmittel: 2 x 4070055 ST4.8 x 13 Kurzstück: 100 mm lang. Schrauben mit dauerelastischer Dichtungsmasse abdichten.	
		Al	Glass holder Application: In connection with 197245 For glazing with ultraviolet resistant compound edge. Connecting device: 2 x 4070055 ST4.8 x 13 Short piece: 100 mm long Seal screws with non-setting sealing compound.	
			111879,197245	
197210	50 Garn. 50 set	WICTEC 50	Haltefeder Haltefeder, nichtrostend, DIN 17224, EN 151 T2 Für Schweißbolzen mit Gewinde M 8 <= 12 mm. Im Regelfall Abstand max. 500 mm	
			Retaining spring Retaining spring, stainless, DIN 17224, EN 151 T2 For welding bolts with thread M 8 <= 12 mm. As a rule max. distance 500 mm.	
			135061,135062,135063	
197245	20 St. 20 pcs	WICTEC 50 WICTEC roof window	Distanzstück Selbstklebend	
		EPDM	Spacer piece Self-adhesive	
		schwarz black	197171	

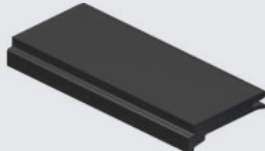

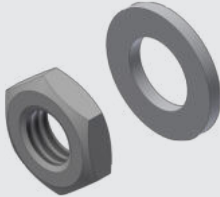
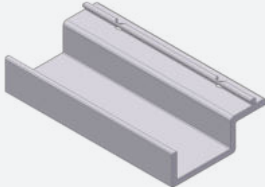
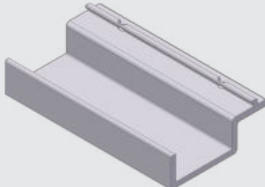
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197272	50 Garn. 50 set	WICTEC 50	Halter Bohrschablone: 5010363 Verbindungsmitel: 1 x 4070232, M6 x 20 Halter, Federband nichtrostend DIN 17224, EN151, T2 Im Regelfall Abstand max. 500 mm	
		Al	Holder Drill template: 5010363 Connecting device: 1 x 4070232, M 6x 20 Holder, flat spring stainless DIN 17224, EN151, T2 As a rule max. distance 500 mm.	
			135061,135062,135063	
197273	10 Garn. 10 set	WICTEC 50	Lastaufnahme Bohrschablone: 5010363, 5010372 Verbindungsmitel: 2 x 4070232, M6 x 20	
			Load bearing block Drill template: 5010363, 5010372 Connecting device: 2 x 4070232, M6 x 20	
			135061,135062,135063	
197282	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Aufnahme Verwendung: Als Aufnahme für Sonnenschutz Verbindungsmitel: 2 x 198072 Kerbstift 4 x 16 Gewindestange 198069	
		Al	Mounting part for sunshade Application: As mounting part for sunshade. Connecting device: 2 x 198072 Grooved pin 4 x 16 Threaded rod 198069	
197285	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Distanzhülse Zuordnung: 135173, 135174	
		Al	Spacer bush Assignment: 135173, 135174	
			135173,135174	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197286	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Distanzhülse, DIN ISO 3506	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Spacer bush, DIN ISO 3506	
197288	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Gegenplatte Typ 2 u. 3 Verwendung: Bei Pfostenprofilen E1, E1A, E1B, E3S. Verbindungsmitel: Gegenplatte für WICTEC AN Typ 2, Typ 3.	
		Al	Counter plate, Type 2 and 3 Application: For mullion profiles E1, E1A, E1B, E3S. Connecting device: Counter plate for WICTEC AN Type 2, Type 3.	
197289	1 St. 1 pcs	WICTEC AN	Gegenplatte Verwendung: Bei geteilten Pfostenprofilen E1. Verbindungsmitel: Gegenplatte für WICTEC AN Typ 4. Pro Pfostenaufhängung 2 Stück.	
		Al	Counter plate Application: For split mullion profiles E1. Connecting device: Counter plate for WICTEC AN Type 4. 2 pieces per mullion suspension.	
197306	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Distanzhülse, DIN ISO 3506 Verwendung: Als Distanzhülse bei Pfosten-Riegel- Verbindungen.	
		Al	Spacer bush, DIN ISO 3506 Application: As spacer bush for mullion/transom connections.	

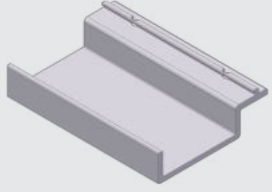
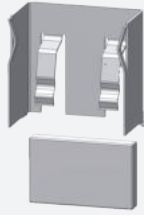
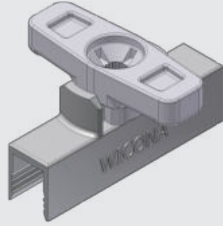

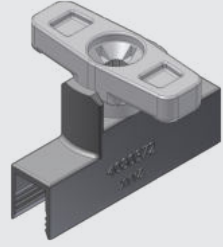
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197307	50 St. 50 pcs	WICTEC Univer- sell	Distanzhülse, DIN ISO 3506 Verwendung: Bei selbstgefertigten Pfosteneckverbindungen.	
		Stahl, rostfrei Stainless steel	Spacer bush, DIN ISO 3506 Application: For self-made mullion corner connections.	
197324	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Eckfeder Als Sperre zum Versiegeln der Adapterprofilstöße. Pro Eckstoß 1 Stück	
		Al	Corner spring plate As blocker for sealing adapter profile joints. 1 piece per corner joint	
			135130,135137	
197325	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Eckfeder Als Sperre zum Versiegeln der Adapterprofilstöße. Pro Eckstoß 1 Stück	
		Al	Corner spring plate As blocker for sealing adapter profile joints. 1 piece per corner joint	
			135131,135138	
197326	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Eckfeder Als Sperre zum Versiegeln der Adapterprofilstöße. Pro Eckstoß 1 Stück	
		Al	Corner spring plate As blocker for sealing adapter profile joints. 1 piece per corner joint	
			135132,135139	


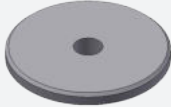

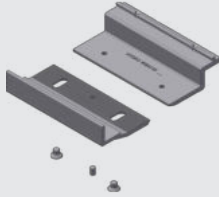
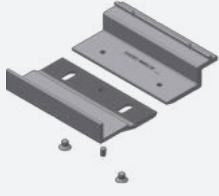
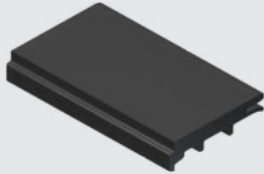
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197337	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Deckel für Traufrinne Verwendung: Abdeckung Traufrinne 135205. Mit Dichtteil 192395 verschrauben. Verbindungsmittel: 4 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
		Al	Cover for eaves gutter Application: Cover for gutter 135205. Screw with sealing part 192395. Connecting device: 4 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx)	
			135205	
197427	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Entwässerungsabdeckung, schwarz Bohrschablone: 5010383	
		PA	Weephole cover, black Drill template: 5010383	
		schwarz black	135273,135274	
197473	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Keil für positiven Riegelanschluss Verwendung: Riegelprofile Ausgleich für positiven Riegelanschluss von 2° - 5° bei Außenecken. Einbau: Markierungschnoppen nach außen einbauen.	
		PA	Wedge for positive transom junction Application: Transom profiles.	
		schwarz black	Compensation for positive transom junction from 2° - 5° in outer corners. Assembly: Nep marking towards outside.	


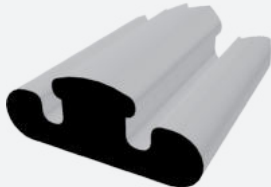
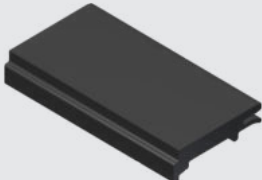
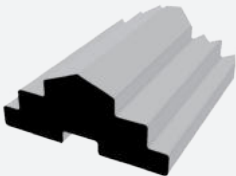
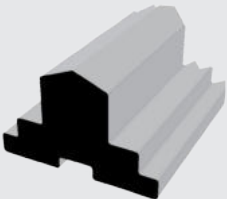
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197474	100 St. 100 pcs	WICTEC 50	Keil für negativen Riegelanschluss Verwendung: Riegelprofile Ausgleich für negativen Riegelanschluss von 2° - 5° bei Innenecken. Einbau: Markierungsrippen nach außen einbauen.	
		PA	Wedge for negative transom junction Application: Transom profiles Compensation for negative transom junction from 2° - 5° in inner corners. Assembly: Nep marking towards outside.	
197506	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Halter Halter für zusätzliche Abdeckprofil-Sicherung. Abdeckprofile gesichert mit Linsenblech- oder Senkblechschaube.	
		Al	Holder Holder for additional safeguarding of cover profile. Cover profiles secured optionally with convex fillister head screw or countersunk screw.	
			133222,133333,135071,135072,135073 135074,135226,135268,135296,135318	
199317	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Dämmstück Verwendung: Bei Vorklotz 197534	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break piece Application: In glazing support 197534	
			197534	
199318	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Dämmstück Verwendung: Bei Vorklotz 197535	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break piece Application: In glazing support 197535	
			197535	



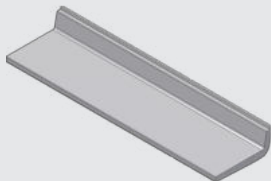
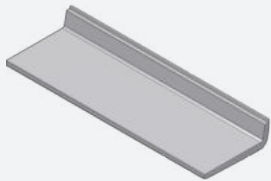
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
199319	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Dämmstück Verwendung: Bei Vorklotz 197536	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break piece Application: In glazing support 197536	
			197536	
4080187	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Konsole, integrierter Sonnenschutz Zusammen mit Abstandhalter 4040396 montieren.	
		Al	Bracket for integrated sunshade Mount together with spacer 4040396	
4080209	20 Set 20 set	WICTEC 50	Garnitur für Sonnenschutzbefestigung Verwendung: Mit integriertem WAREMA Spannseilhalter.	
			Set for fixing sunshade Application: With integrated WAREMA stranded steel wire holder.	
4080291	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
		Al	Safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz black	3030096,3030123	
4080292	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
		Al	Safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz black	3030096,3030123	

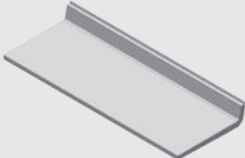
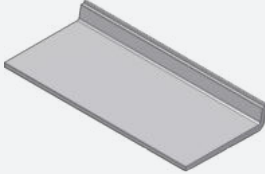
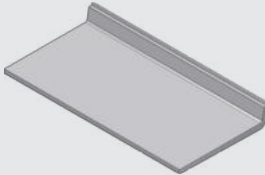
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080293	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
		Al	Safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz <i>black</i>	3030096,3030123	
4080294	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
		Al	Safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz <i>black</i>	3030096,3030123	
4080295	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
		Al	Safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz <i>black</i>	3030096,3030123	
4080296	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
		Al	Safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz <i>black</i>	3030096,3030123	
4080297	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
		Al	Safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz <i>black</i>	3030096,3030123	
4080298	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
		Al	Safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz <i>black</i>	3030096,3030123	

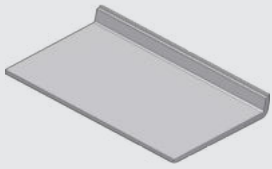
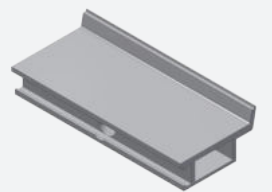
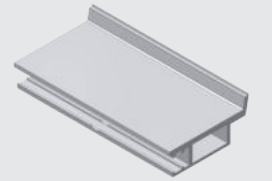
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080299	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
		Al	Safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz <i>black</i>	3030096,3030123	
4080310	20 Garn. 20 set	WICTEC 50	Stahlrohrklemme, Edelstahl in Verbindung mit E1 und E1A	
			Steel tube clamp, Stainless steel in addition to E1 and E1A	
4080312	50 Garn. 50 set	WICTEC 50SG	Halter Auf Pfosten- und Riegelprofile montiert. Verbindungs-Mittel: 1 x Schraube 4070451.	
			Holder Mounted on mullion and transom profiles. Connecting device: 1 x screw 4070451.	
4080316	20 Garn. 20 set	WICTEC 50SG	Glassicherung Zur Sicherung der Außenscheibe. Farbe: schwarz.	
			Glass safeguard For safeguard outer glass pane. Colour: black.	
		schwarz <i>black</i>		
4080373	50 Garn. 50 set	WICTEC 50SG	Halter Auf Pfosten- und Riegelprofile montiert. Verbindungs-Mittel: 1 x Schraube 4070488	
			Holder Mounted on mullion and transom profiles. Connecting device: 1 x screw 4070488	

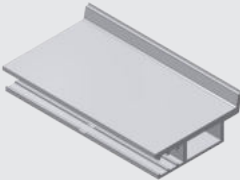
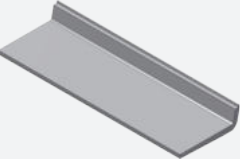
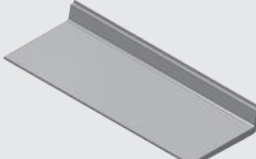
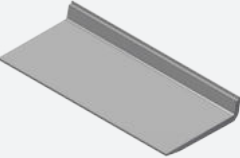
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080388	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Auflager Für Vorklötze: 4080382, 4080383, 4080384, 4080385, 4080386, 4080387. Verbindungsmittel: 3 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx).	
		WICTEC 50SG		
		Al		
4080400	20 Garn. 20 set	WICTEC 50SG	Glassicherung Zur Sicherung der Außenscheibe.	 
			Glass safeguard For safeguard outer glass pane.	
		schwarz black	5060380	
4080407	20 Garn. 20 set	WICLINE 90SG	Garnitur Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x Schraube 4070066	
			Set of safety glass holder Connecting device: 2 x screw 4070066	
		schwarz black	3030123	
4080408	20 Garn. 20 set	WICLINE 90SG	Garnitur Sicherungshalter Verbindungs-Mittel: 2 x screw 4070066	
			Set of safety glass holder Connecting device: 2 x Schraube 4070066	
		schwarz black	3030123	
4090070	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Dämmstück Verwendung: Bei Vorklotz 4080200.	
		PE	Thermal break piece Application: In glazing support 4080200.	

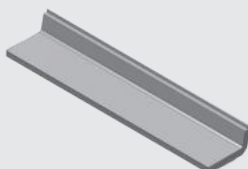
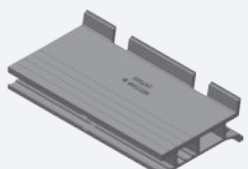
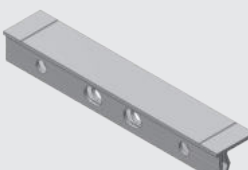
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4090082	50 m 50 m	WICTEC 50SG	Klebeband	
			Adhesive tape	
		schwarz <i>black</i>	3030097	
4090083	200 m 200 m	WICTEC 50SG	Abdeckdichtung Zur Fugenabdeckung Bei höheren Anforderungen an die Wärmedämmung.	
		PE, geschäumt PE, foamed	Covering gasket For gap sealing	
		grau <i>grey</i>	For higher requirements on thermal insulation.	
4090095	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Dämmstück Verwendung: Bei Vorklotz 4080361	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break piece Application:	
			In glazing support 4080361	
196165	50 m 50 m	WICTEC 50A WICTEC 50E	Dämmprofil In Verbindung mit Verglasungsschraube 4070082, 4070091.	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break profile In connection with glazing screw 4070082, 4070091.	
		grau <i>grey</i>		
196166	100 m 100 m	WICTEC 50A WICTEC 50E	Dämmprofil In Verbindung mit Verglasungsschraube 4070083, 4070092.	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break profile In connection with glazing screw 4070083, 4070092.	
		grau <i>grey</i>		

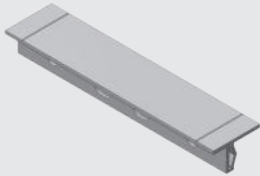
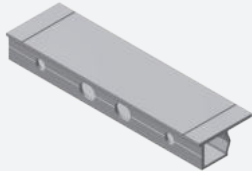
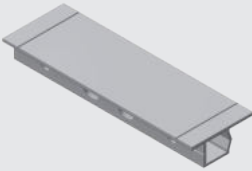
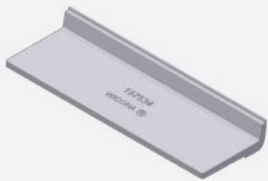
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
196167	100 m 100 m	WICTEC 50A WICTEC 50E	Dämmprofil In Verbindung mit Verglasungsschraube 4070084, 4070093.	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break profile In connection with glazing screw 4070084, 4070093.	
		grau grey		
196168	100 m 100 m	WICTEC 50A WICTEC 50E	Dämmprofil In Verbindung mit Verglasungsschraube 4070085, 4070094.	
		PE, geschäumt PE, foamed	Thermal break profile In connection with glazing screw 4070085, 4070094.	
		grau grey		
197263	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196059 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Zuschnitt 135145 / 100 mm Zul. Tragkraft je Vorklotz: 1100 N	
		Al	Glazing support Application: 196059 with transom profiles E2, E3, E3S. Cut 135145 / 100 mm Admissible bearing load per shim: 1100 N	
			196059	
197264	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196060 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Zuschnitt 135146 / 100 mm Zul. Tragkraft je Vorklotz: 1000 N	
		Al	Glazing support Application: 196060 with transom profiles E2, E3, E3S Cut 135146 / 100 mm Admissible bearing load per shim: 1000 N	
			196060	



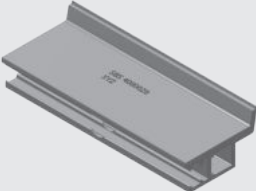

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197265	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196061 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Zuschnitt 135147 / 100 mm Zul. Tragkraft je Vorklotz: 900 N	
		Al	Glazing support Application: 196061 with transom profiles E2, E3, E3S Cut 135147 / 100 mm Admissible bearing load per shim: 900 N	
			196061	
197266	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196062 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Zuschnitt 135148 / 100 mm Zul. Tragkraft je Vorklotz: 700 N	
		Al	Glazing support Application: 196062 with transom profiles E2, E3, E3S Cut 135148 / 100 mm Admissible bearing load per shim: 700 N	
			196062	
197267	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196063 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Zuschnitt 135149 / 100 mm Zul. Tragkraft je Vorklotz: 600 N	
		Al	Glazing support Application: 196063 with transom profiles E2, E3, E3S Cut 135149 / 100 mm Admissible bearing load per shim: 600 N	
			196063	

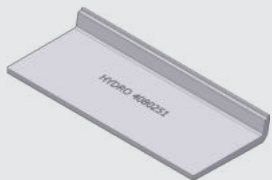
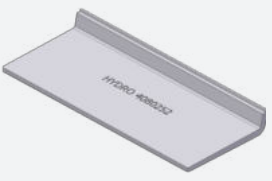
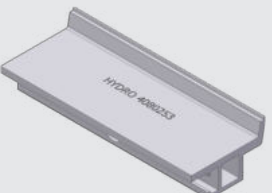
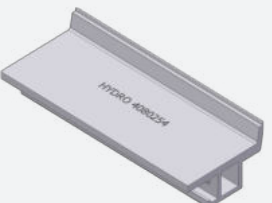
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197268	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196064 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Zuschnitt 135150 / 100 mm Zul. Tragkraft je Vorklotz: 500 N	
		Al	Glazing support Application: 196064 with transom profiles E2, E3, E3S Cut 135150 / 100 mm Admissible bearing load per shim: 500 N	
			196064	
197279	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196062 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zul. Tragkraft in Abhängigkeit des Riegelprofils siehe „Vorklötze, zul. Belastung F“	
		Al	Glazing support Application: 196062 with transom profiles E2, E3, E3S Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Admissible bearing load acc. to transom profiles, see „Glazing supports, admissible load F“	
			196062	
197280	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196063 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zul. Tragkraft in Abhängigkeit des Riegelprofils siehe „Vorklötze, zul. Belastung F“	
		Al	Glazing support Application: 196063 with transom profiles E2, E3, E3S Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Admissible bearing load acc. to transom profiles, see „Glazing supports, admissible load F“	
			196063	

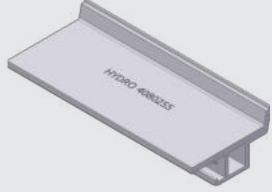
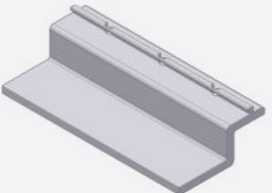
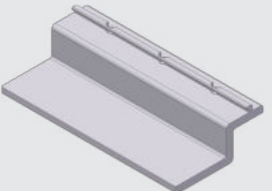
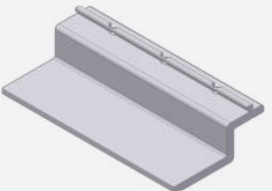
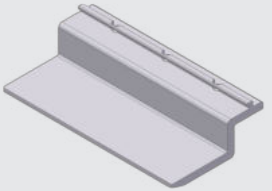
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197281	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196064 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Verbindungsmitel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zul. Tragkraft je Vorklotz: 1200 N	
		Al	Glazing support Application: 196064 with transom profiles E2, E3, E3S Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Admissible bearing load per shim: 1200 N	
			196064	
197423	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: Riegelprofil E2, E3 Zul. Tragkraft je Vorklotz: 1000 N	
		Al	Glazing support Application: Transom profile E2, E3 Admissible bearing load per shim: 1000 N	
			135273,135274,196058	
197424	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: Riegelprofil E2, E3 Zul. Tragkraft je Vorklotz: 900 N	
		Al	Glazing support Application: Transom profile E2, E3 Admissible bearing load per shim: 900 N	
			135273,135274,196059	
197425	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: Riegelprofil E2, E3 Zul. Tragkraft je Vorklotz: 700 N	
		Al	Glazing support Application: Transom profile E2, E3 Admissible bearing load per shim: 700 N	
			135273,135274,196060	

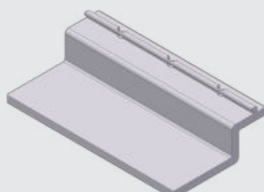
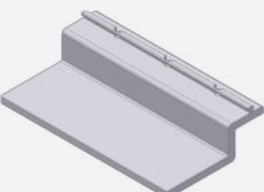
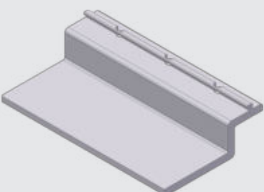
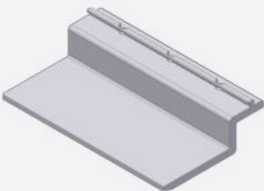
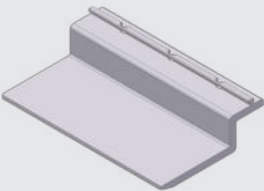
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197428	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196058 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Zuschnitt 135145 / 100 mm Zul. Tragkraft je Vorklotz: 1200 N	
		Al	Glazing support Application: 196058 with transom profiles E2, E3, E3S Cut 135145 / 100 mm Admissible bearing load per shim: 1200 N	
			196058	
197503	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: Bei Riegelprofilen E2, E3, E3S. Unteren Stützfuß 1.9 mm besäumen bei E3 und E3S. Verbindungsmittel: 1 x 4070025 ST4.8 x 13 (Torx) Zul. Tragkraft je Vorklotz: 2000 N	
			Glazing support Application: For transom profiles E2, E3, E3S. Cut bottom supporting web 1.9 mm for E3 and E3S. Connecting device: 1 x 4070025 ST4.8 x 13 (Torx) Admissible bearing load per support: 2000 N	
197526	20 St. 20 pcs	WICTEC 50A WICTEC 50E	Vorklotz Verbindungsmittel: 2 x 4070080 ST5.5 x 23 (Torx) Zul. Tragkraft je Vorklotz: 1000 N	
		Al	Glazing support Connecting device: 2 x 4070080 ST5.5 x 23 (Torx) Admissible bearing load per shim: 1000 N	


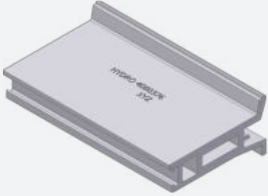
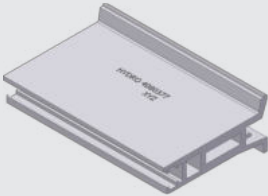
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197527	20 St. 20 pcs	WICTEC 50A WICTEC 50E	Vorklotz Verbindungsmittel: 2 x 4070080 ST5.5 x 23 (Torx) Zul. Tragkraft je Vorklotz: 800 N	
		Al	Glazing support Connecting device: 2 x 4070080 ST5.5 x 23 (Torx) Admissible bearing load per shim: 800 N	
197528	20 St. 20 pcs	WICTEC 50A WICTEC 50E	Vorklotz Verbindungsmittel: 2 x 4070082 ST5.5 x 35 (Torx) Zul. Tragkraft je Vorklotz: 700 N	
		Al	Glazing support Connecting device: 2 x 4070082 ST5.5 x 35 (Torx) Admissible bearing load per shim: 700 N	
197529	20 St. 20 pcs	WICTEC 50A WICTEC 50E	Vorklotz Verbindungsmittel: 2 x 4070082 ST5.5 x 35 (Torx) Zul. Tragkraft je Vorklotz: 500 N	
		Al	Glazing support Connecting device: 2 x 4070082 ST5.5 x 23 (Torx) Admissible bearing load per shim: 500 N	
197534	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196152 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Zul. Tragkraft je Vorklotz: 1000 N	
		Al	Glazing support Application: 196152 with transom profiles of E2, E3, E3S. Admissible bearing load per shim: 1000 N	
			196152	


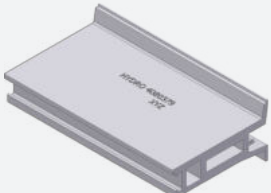
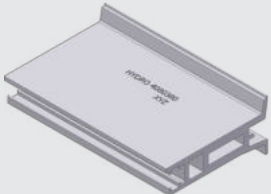
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
197535	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196153 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Zul. Tragkraft je Vorklotz: 900 N	
		Al	Glazing support Application: 196153 with transom profiles of E2, E3, E3S. Admissible bearing load per shim: 900 N.	
			196153	
197536	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196154 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Zul. Tragkraft je Vorklotz: 700 N	
		Al	Glazing support Application: 196154 with transom profiles of E2, E3, E3S. Admissible bearing load per shim: 700 N	
			196154	
4080028		WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196061 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S Verbindungsmittel: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Zul. Tragkraft in Abhängigkeit des Riegelprofils siehe „Vorklötze, zul. Belastung F“	
		Al	Glazing support Application: 196061 with transom profiles of E2, E3, E3S Connecting device: 1 x 4070176 ST4.8 x 11 (Torx) Admissible bearing load acc. to transom profiles, see „Glazing supports, admissible load F“	
4080200	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4090069 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Zul. Tragkraft je Vorklotz: 750 N.	
		Al	Glazing support Application: 4090069 with transom profiles of E2, E3, E3S. Admissible bearing load per shim: 750 N.	

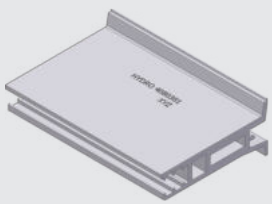
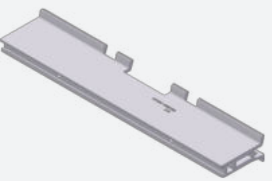
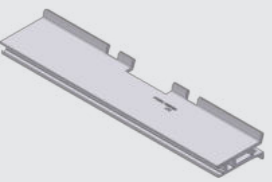
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080251	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S.	
		Al	Glazing support For fixed glazing with transom profiles of E2, E3, E3S.	
		roh untreated		
4080252	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S.	
		Al	Glazing support For fixed glazing with transom profiles of E2, E3, E3S.	
		roh untreated		
4080253	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Verbindungsmitel: 1 x Schraube 4070176.	
		Al	Glazing support For fixed glazing with transom profiles of E2, E3, E3S. Connecting device: 1 x screw 4070176.	
		roh untreated		
4080254	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Verbindungsmitel: 1 x Schraube 4070176.	
		Al	Glazing support For fixed glazing with transom profiles of E2, E3, E3S. Connecting device: 1 x screw 4070176.	
		roh untreated		

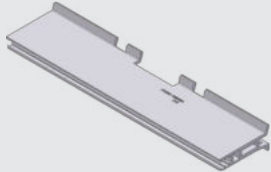
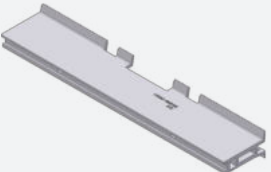
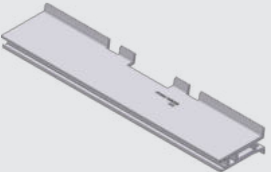
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080255	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Verbindungsmittel: 1 x Schraube 4070176.	
		Al	Glazing support For fixed glazing	
		roh untreated	with transom profiles of E2, E3, E3S. Connecting device: 1 x screw 4070176.	
4080281	50 St. 50 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020566 aufkleben Verbindungsmittel: 3 x Schraube 4070066	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020566	
		schwarz black	Connecting device: 3 x screw 4070066 3030096,3030123	
4080282	50 St. 50 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020566 aufkleben Verbindungsmittel: 3 x Schraube 4070066	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020566	
		schwarz black	Connecting device: 3 x screw 4070066 3030096,3030123	
4080283	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020566 aufkleben Verbindungsmittel: 3 x Schraube 4070066	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020566	
		schwarz black	Connecting device: 3 x screw 4070066 3030096,3030123	
4080284	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020566 aufkleben Verbindungsmittel: 3 x Schraube 4070066	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020566	
		schwarz black	Connecting device: 3 x screw 4070066 3030096,3030123	

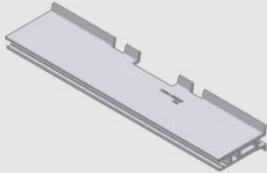
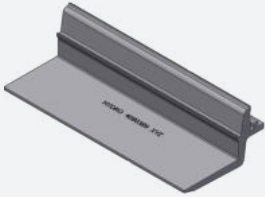
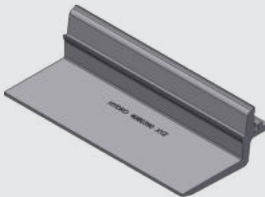

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080285	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020567 aufkleben Verbindungsmittel: 3 x Schraube 4070066	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020567 Connecting device: 3 x screw 4070066	
		schwarz black	3030096,3030123	
4080286	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020567 aufkleben Verbindungsmittel: 3 x Schraube 4070066	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020567 Connecting device: 3 x screw 4070066	
		schwarz black	3030096,3030123	
4080287	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020567 aufkleben Verbindungsmittel: 3 x Schraube 4070066	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020567 Connecting device: 3 x screw 4070066	
		schwarz black	3030096,3030123	
4080288	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020567 aufkleben Verbindungsmittel: 3 x Schraube 4070066	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020567 Connecting device: 3 x screw 4070066	
		schwarz black	3030096,3030123	
4080289	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020567 aufkleben Verbindungsmittel: 3 x Schraube 4070066	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020567 Connecting device: 3 x screw 4070066	
		schwarz black	3030096,3030123	


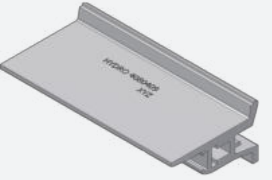
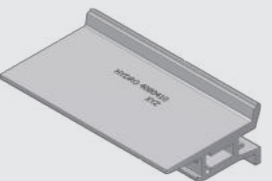
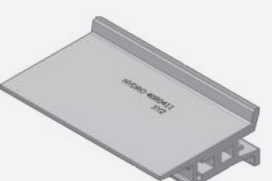
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080361	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4090105 mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Zul. Tragkraft je Vorklotz: 1000 N	
		Al	Glazing support Application:	
		roh untreated	4090105 with transom profiles of E2, E3, E3S. Admissible bearing load per shim: 1000 N	
4080376	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196064 mit Riegelprofil E2. Verbindungsmittel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Zul. Tragkraft in Abhängigkeit des Riegelprofils siehe „Vorklötze, zul. Belastung F“	
		Al	Glazing support Application:	
		roh untreated	196064 with transom profile E2. Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Admissible bearing load acc. to transom profiles, see „Glazing supports, admissible load F“	
4080377	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4030267 mit Riegelprofil E2. Verbindungsmittel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Zul. Tragkraft in Abhängigkeit des Riegelprofils siehe „Vorklötze, zul. Belastung F“	
		Al	Glazing support Application:	
		roh untreated	4030267 with transom profile E2. Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Admissible bearing load acc. to transom profiles, see „Glazing supports, admissible load F“	


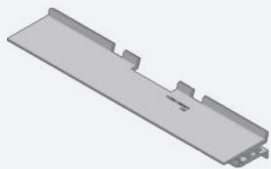
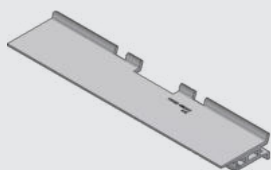
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080378	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4030268 mit Riegelprofil E2. Verbindungsmittel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Zul. Tragkraft in Abhängigkeit des Riegelprofils siehe „Vorklötze, zul. Belastung F“	
		Al	Glazing support Application: 4030268 with transom profile E2.	
		roh untreated	Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Admissible bearing load acc. to transom profiles, see „Glazing supports, admissible load F“	
4080379	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196064 mit Riegelprofilen E3, E3S. Verbindungsmittel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Zul. Tragkraft je Vorklotz: 2500 N	
		Al	Glazing support Application: 196064 with transom profiles E3, E3S.	
		roh untreated	Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Admissible bearing load per shim: 2500 N	
4080380	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4030267 mit Riegelprofilen E3, E3S. Verbindungsmittel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Zul. Tragkraft je Vorklotz: 2300 N	
		Al	Glazing support Application: 4030267 with transom profiles E3, E3S.	
		roh untreated	Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Admissible bearing load per shim: 2300 N	


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080381	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4030268 mit Riegelprofilen E3, E3S. Verbindungsmitel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Zul. Tragkraft je Vorklotz: 1900 N	
		Al	Glazing support Application:	
		roh untreated	4030268 with transom profiles E3, E3S. Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx) Admissible bearing load per shim: 1900 N	
4080382	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196064 mit Riegelprofil E2 und Auflager 4080388. Verbindungsmitel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
		Al	Glazing support Application:	
		roh untreated	196064 with transom profile E2 and bearing support 4080388. Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
4080383	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4030267 mit Riegelprofil E2 und Auflager 4080388. Verbindungsmitel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
		Al	Glazing support Application:	
		roh untreated	4030267 with transom profile E2 and bearing support 4080388. Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080384	20 St. 20 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4030268 mit Riegelprofil E2 und Auflager 4080388. Verbindungsmittel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
		Al	Glazing support Application:	
		roh untreated	4030268 with transom profile E2 and bearing support 4080388. Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
4080385	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 196064 mit Riegelprofilen E3, E3S und Auflager 4080388. Verbindungsmittel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
		Al	Glazing support Application:	
		roh untreated	196064 with transom profiles E3, E3S and bearing support 4080388. Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
4080386	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4030267 mit Riegelprofilen E3, E3S und Auflager 4080388. Verbindungsmittel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
		Al	Glazing support Application:	
		roh untreated	4030267 with transom profiles E3, E3S and bearing support 4080388. Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080387	50 St. 50 pcs	WICTEC 50	Vorklotz Verwendung: 4030268 mit Riegelprofilen E3, E3S und Auflager 4080388. Verbindungsmittel: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
		Al	Glazing support Application: 4030268 with transom profiles E3, E3S and bearing support 4080388.	
		roh untreated	Connecting device: 1 x 4070083 ST5.5 x 41 (Torx)	
4080389	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020594 aufkleben Verbindungsmittel: 5 x 4070027 ST4.8 x 23 (Torx)	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020594 on glazing support	
		schwarz black	Connecting device: 5 x 4070027 ST4.8 x 23 (Torx)	
		3030123		
4080390	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020594 aufkleben Verbindungsmittel: 5 x 4070027 ST4.8 x 23 (Torx)	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020594 on glazing support	
		schwarz black	Connecting device: 5 x 4070027 ST4.8 x 23 (Torx)	
		3030123		
4080391	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020595 aufkleben Verbindungsmittel: 5 x 4070027 ST4.8 x 23 (Torx)	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020595 on glazing support	
		schwarz black	Connecting device: 5 x 4070027 ST4.8 x 23 (Torx)	
		3030123		


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080392	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	Vorklotz Silikon-Klotz 4020595 aufkleben Verbindungsmittel: 5 x 4070027 ST4.8 x 23 (Torx)	
		Al	Glazing support Glue silicone shim 4020595 on glazing support Connecting device: 5 x 4070027 ST4.8 x 23 (Torx)	
		schwarz black	3030123	
4080409	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Verbindungsmittel: 1 x Schraube 4070080.	
		Al	Glazing support For fixed glazing with transom profiles of E2, E3, E3S. Connecting device: 1 x screw 4070080.	
		roh untreated		
4080410	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Verbindungsmittel: 1 x Schraube 4070081	
		Al	Glazing support For fixed glazing with transom profiles of E2, E3, E3S. Connecting device: 1 x screw 4070081	
		roh untreated		
4080411	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Verbindungsmittel: 1 x Schraube 4070082	
		Al	Glazing support For fixed glazing with transom profiles of E2, E3, E3S. Connecting device: 1 x screw 4070082	
		roh untreated		

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
4080412	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Verbindungsmittel: 1 x Schraube 4070083	
		Al	Glazing support For fixed glazing	
		roh untreated	with transom profiles of E2, E3, E3S. Connecting device: 1 x screw 4070083	
4080414	50 St. 50 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Mit Auflager 4080388. Verbindungsmittel: 1 x Schraube 4070082.	
		Al	Glazing support For fixed glazing	
		roh untreated	with transom profiles of E2, E3, E3S. With bearing support 4080388. Connecting device: 1 x screw 4070082.	
4080415	50 St. 50 pcs	WICTEC 50SG	Vorklotz Bei Festverglasung mit Riegelprofilen E2, E3, E3S. Mit Auflager 4080388. Verbindungsmittel: 1 x Schraube 4070083.	
		Al	Glazing support For fixed glazing	
		roh untreated	with transom profiles of E2, E3, E3S. With bearing support 4080388. Connecting device: 1 x screw 4070083.	


Artikel Article			VE PU	Bezeichnung Designation	Abbildung Figure
4070110	T10	ST3.5 x 25	100 St.	Senkblechschraube	
4070071	T15	ST3.9 x 9.5	100 St.	ähnlich DIN 7982	
4070067	T15	ST3.9 x 13	100 St.	Stahl rostfrei, A2	
4070057	T15	ST3.9 x 19	100 St.		
4070179	T15	ST3.9 x 22	100 St.	<i>Self-tapping countersunk screw</i>	
4070052	T15	ST3.9 x 25	100 St.	<i>similar DIN 7982</i>	
4070063	T15	ST3.9 x 32	100 St.	<i>Stainless steel, A2</i>	
4070053	T20	ST4.2 x 9.5	100 St.		
4070177	T20	ST4.2 x 11	100 St.		
4070056	T20	ST4.2 x 16	100 St.		
4070042	T20	ST4.2 x 25	100 St.		
4070058	T20	ST4.2 x 38	100 St.		
4070061	T20	ST4.2 x 45	100 St.		
4070054	T20	ST4.2 x 50	100 St.		
4070055	T25	ST4.8 x 13	100 St.		
4070066	T25	ST4.8 x 19	100 St.		
4070115	T25	ST4.8 x 25	100 St.		
4070163	T25	ST4.8 x 32	100 St.		
4070070	T25	ST4.8 x 45	100 St.		
4070443	T25	ST4.8 x 60	100 St.		
4070165	T25	ST4.8 x 78	100 St.		
4070162	T25	ST4.8 x 90	100 St.		
4070164	T25	ST4.8 x 100	100 St.		
4070178	T25	ST4.8 x 110	100 St.		
4070451	T25	ST5.5 x 25	100 St.		
4070488	T25	ST5.5 x 32	100 St.		
4070516	T25	ST5.5 x 43	100 St.		
4070480	T25	ST5.5 x 48	100 St.		
4070481	T25	ST5.5 x 50	100 St.		
4070482	T25	ST5.5 x 52	100 St.		
4070229	T25	ST6.3 x 120	100 St.		


Artikel Article			VE PU	Bezeichnung Designation	Abbildung Figure
4070242	T25	ST4.8 x 25	100 St.	Bohrschraube mit Senkkopf	
4070243	T25	ST4.8 x 32	100 St.	ähnlich DIN ISO 1482 Stahl rostfrei, A2 <i>Countersunk head drilling screw similar DIN ISO 1482 Stainless steel, A2</i>	

Artikel Article			VE PU	Bezeichnung Designation	Abbildung Figure
4070169	T15	ST3.5 x 6.5	100 St.	Linsenblechschraube	
4070170	T15	ST3.5 x 19	100 St.	ähnlich DIN ISO 7049	
4070062	T15	ST3.9 x 9.5	100 St.	Stahl rostfrei, A2	
4070040	T15	ST3.9 x 13	100 St.		
4070041	T15	ST3.9 x 19	100 St.	<i>Self-tapping pan head screw</i>	
4070043	T15	ST3.9 x 25	100 St.	<i>similar DIN ISO 7049</i>	
4070044	T15	ST3.9 x 50	100 St.	<i>Stainless steel, A2</i>	
4070045	T20	ST4.2 x 9.5	100 St.		
4070046	T20	ST4.2 x 13	100 St.		
4070225	T20	ST4.2 x 22	100 St.		
4070047	T20	ST4.2 x 25	100 St.		
4070048	T20	ST4.2 x 45	100 St.		
4070049	T20	ST4.2 x 50	100 St.		
4070059	T20	ST4.2 x 55	100 St.		
4070060	T20	ST4.2 x 60	100 St.		
4070175	T25	ST4.8 x 9.5	100 St.		
4070176	T25	ST4.8 x 11	100 St.		
4070025	T25	ST4.8 x 13	100 St.		
4070026	T25	ST4.8 x 16	100 St.		
4070027	T25	ST4.8 x 23	100 St.		
4070161	T25	ST4.8 x 25	100 St.		
4070050	T25	ST4.8 x 32	100 St.		
4070051	T25	ST4.8 x 60	100 St.		
4070231	T25	ST4.8 x 65	100 St.		
4070080	T25	ST5.5 x 23	100 St.		
4070081	T25	ST5.5 x 29	100 St.		
4070082	T25	ST5.5 x 35	100 St.		
4070083	T25	ST5.5 x 41	100 St.		
4070084	T25	ST5.5 x 47	100 St.		
4070085	T25	ST5.5 x 53	100 St.		
4070086	T25	ST5.5 x 59	100 St.		
4070087	T25	ST5.5 x 65	100 St.		
4070088	T25	ST5.5 x 71	100 St.		
4070028	T25	ST5.5 x 77	100 St.		
4070029	T25	ST5.5 x 83	100 St.		

Artikel <i>Article</i>			VE <i>PU</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Abbildung <i>Figure</i>
4970082	T20	ST4.2 x 22	100 St.	Bohrschraube mit Linsenkopf ST4.2 x 22 T20 Bohrschraube mit Linsenkopf Stahl rostfrei, A2 <i>Fillister head drilling screw ST4.2 x 22 T20</i> <i>Fillister head drilling screw</i> <i>Stainless steel, A2</i>	


Artikel <i>Article</i>			VE <i>PU</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Abbildung <i>Figure</i>
4070470	T25	M5 x 12	100 St.	Linsenkopfschraube M5 x 12 T25 DIN 7985 DIN 7985 Stahl rostfrei, A2 <i>Fillister head screw M5 x 12 T25 DIN 7985 (DIN = German Industrial Standard) DIN 7985 Stainless steel, A2</i>	

Artikel Article		VE PU	Bezeichnung Designation	Abbildung Figure
4070232	M6 x 20	100 St.	Senkschraube mit Innensechskant	
4070233	M8 x 16	100 St.	DIN 7991	
4070234	M8 x 25	100 St.	Stahl rostfrei, A2	
4070235	M8 x 35	100 St.		
			<i>Hexagon socket-head countersunk screw DIN 7991 Stainless steel, A2</i>	

Artikel Article		VE PU	Bezeichnung Designation	Abbildung Figure
4070226	M6 x 35	100 St.	Zylinderschraube mit Innensechskant	
4070230	M6 x 50	100 St.	DIN 912	
4070227	M8 x 12	100 St.	Stahl rostfrei, A2	
4070228	M8 x 25	100 St.	Fillister hexagon socket-head screw DIN 912 Stainless steel, A2	

Artikel Article			VE PU	Bezeichnung Designation	Abbildung Figure
4070180	SW13	M8 x 45	100 St.	Sechskantschraube	
4070221	SW13	M8 x 65	100 St.	DIN 931	
4070222	SW13	M8 x 80	100 St.	Stahl rostfrei, A2	
4070223	SW13	M8 x 100	100 St.		
4070224	SW13	M8 x 130	100 St.	Hexagon head screw DIN 931 Stainless steel, A2	

Artikel Article			VE PU	Bezeichnung Designation	Abbildung Figure
4070244	T25	ST5.5 x 25	100 St.	Blechschaube mit Zylinderkopf	
4070245	T25	ST5.5 x 31	100 St.	Gewinde ähnlich DIN ISO 7049, Kopf	
4070246	T25	ST5.5 x 37	100 St.	ähnlich DIN 7984	
4070247	T25	ST5.5 x 43	100 St.	Stahl rostfrei, A4	
4070248	T25	ST5.5 x 49	100 St.	<i>Self-tapping pan head screw</i>	
4070249	T25	ST5.5 x 55	100 St.	<i>Thread similar DIN ISO 7049, head similar DIN 7984</i> <i>Stainless steel, A4</i>	

Artikel Article			VE PU	Bezeichnung Designation	Abbildung Figure
4070240	SW4	ST4.8 x 32	100 St.	Blechschaube mit Zylinderkopf	
4070089	T25	ST5.5 x 23	100 St.	Gewinde ähnlich DIN ISO 7049, Kopf	
4070090	T25	ST5.5 x 29	100 St.	ähnlich DIN 912	
4070091	T25	ST5.5 x 35	100 St.	Stahl rostfrei, A4	
4070092	T25	ST5.5 x 41	100 St.	<i>Self-tapping cylinder head screw</i>	
4070093	T25	ST5.5 x 47	100 St.	<i>Thread similar DIN ISO 7049, head</i>	
4070512	T25	ST5.5 x 51	100 St.	<i>similar DIN 912</i>	
4070094	T25	ST5.5 x 53	100 St.	<i>Stainless steel, A4</i>	
4070095	T25	ST5.5 x 59	100 St.		
4070096	T25	ST5.5 x 65	100 St.		
4070097	T25	ST5.5 x 71	100 St.		

	Seite Page
Beschläge - Dach-Lüftungsflügel <i>Hardware - Roof light vent sash</i>	6/3
Beschläge - Senkklappfenster <i>Hardware - Italian style window</i>	6/7
Zulässige Formatgrößen <i>Admissible format sizes</i>	6/8
Öffnungsweite <i>Opening width</i>	6/10
Motorauswahl <i>Motor selection</i>	6/12
Beschlagsübersichten <i>Survey of hardware</i>	6/13
Bestellliste Motoren <i>Motor orderlist</i>	6/17
Beschläge <i>Hardware</i>	6/18
Beschläge - Parallelausstellfenster <i>Hardware - Parallel outward opening window</i>	6/27
Zulässige Formatgrößen <i>Admissible format sizes</i>	6/28
Beschlagsübersichten <i>Survey of hardware</i>	6/31
Beschläge <i>Hardware</i>	6/37



Dach-Lüftungsflügel

Roof light vent sash



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6051681	1 1	E6/C0 <i>anodized</i>	R+L		<p>Klappflügel-Bandgarnitur, 3-tlg. Max. Öffnungswinkel: 90° Für Profil 111879</p> <p>Tilt sash hardware set, 3 pieces Maximum opening angle: 90° For profile 111879</p>	
6051682	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		<p>Teleskop-Spindeltrieb Mit verchromtem Schutzrohr Hublänge: 285 mm Druckkraft: 400 N Steigung: 6 mm ca. 48 Kurbel- umdrehungen bei Einbaumaß 36 mm</p> <p>Telescope spindle drive With chromium plated protection tube Length of throw: 285 mm Compressive force: 400 N Pitch: 6 mm approx. 48 crank rotations for 36 mm assembly dimension</p>	



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6051683	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		<p>Teleskop-Spindeltrieb mit freiliegender Spindel Hublänge: 285 mm Druckkraft: 400 N Steigung: 12 mm ca. 24 Kurbelumdrehungen bei Einbaumaß 36 mm Optional zusätzlich erforderlicher Artikel Der Antrieb greift nur in der Mitte der Verschlußseite an. Es sind keine zusätzlichen Verriegelungen möglich.</p> <p>Telescope spindle drive <i>with exposed spindle</i> Length of stroke: 285 mm Compressive force: 400 N Pitch: 12 mm approx. 24 crank rotations for 36 mm assembly dimension Optional additional necessary article The drive grips only in the centre of lock side. Additional locking points are not possible.</p>	
6051684	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		<p>Befestigungsgarnitur für Teleskop- und elektrischen Spindeltrieb für Profil 111879 Optional zusätzlich erforderlicher Artikel. Der Antrieb greift nur in der Mitte der Verschlußseite an. Es sind keine zusätzlichen Verriegelungen möglich.</p> <p>Fastener set <i>for telescope and electric spindle drive for profile 111879</i> Optional additional necessary article. The drive grips only in the centre of lock side. Additional locking points are not possible.</p>	



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6051685	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		<p>Einhakkurbel für Teleskop-Spindelantrieb 6051682.</p> <p>Crank with hook <i>for telescope spindle drive 6051682.</i></p>	
6051686	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		<p>Einhakkurbel für Teleskop-Spindelantrieb Optional zusätzlich erforderlicher Artikel Der Antrieb greift nur in der Mitte der Verschlussseite an. Es sind keine zusätzlichen Verriegelungen möglich.</p> <p>Crank with hook <i>for telescope spindle drive Optional additional necessary article The drive grips only in the centre of lock side. Additional locking points are not possible.</i></p>	



Senkkippfenster

Italian style window

WICLINE 90SG

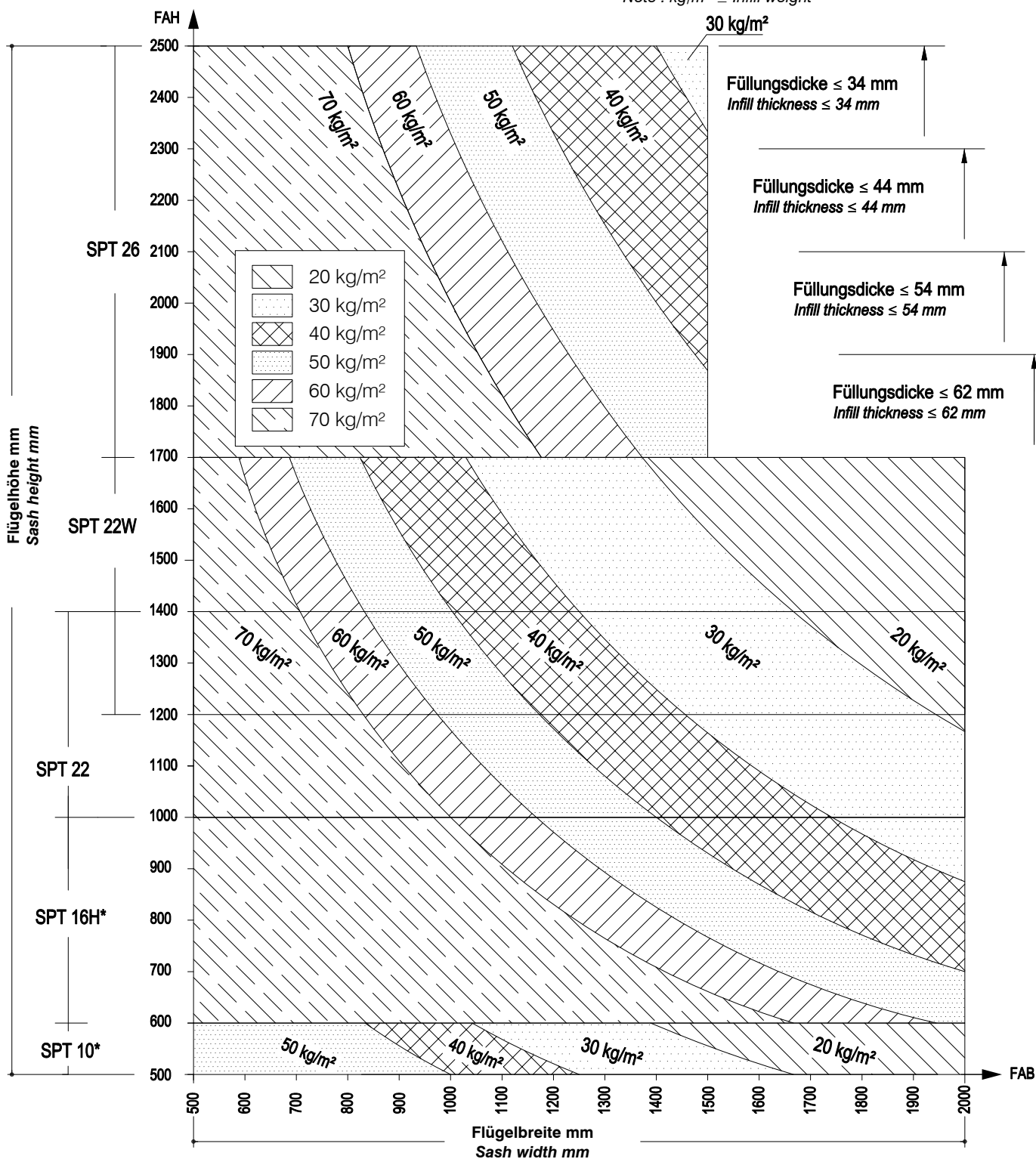
Beschläge
Hardware

Zulässige Formatgrößen, verdeckte Beschläge
Admissible format sizes, concealed hardware

Auswahltabelle Senkklappfenster, handbetätigt
Selection table, Italian Style window, hand operated



Hinweis: kg/m² \triangleq Füllungsgewicht
Note : kg/m² \triangleq Infill weight



* nur möglich mit den Füllungsdicken 26-34 mm
only possible with infill thickness 26-34 mm



Füllungsgewicht > 80 kg: erhöhte Bedienkräfte
beim Öffnen und Schließen des Flügels!
Infill weight > 80 kg: increased operation forces
for sash opening and closing!



Einsatz des Öffnungsbegrenzers mit Rastung empfohlen!
Use of the opening restrictor with catch recommended!

WICLINE 90SG

Zulässige Formatgrößen, verdeckte Beschläge
Admissible format sizes, concealed hardware

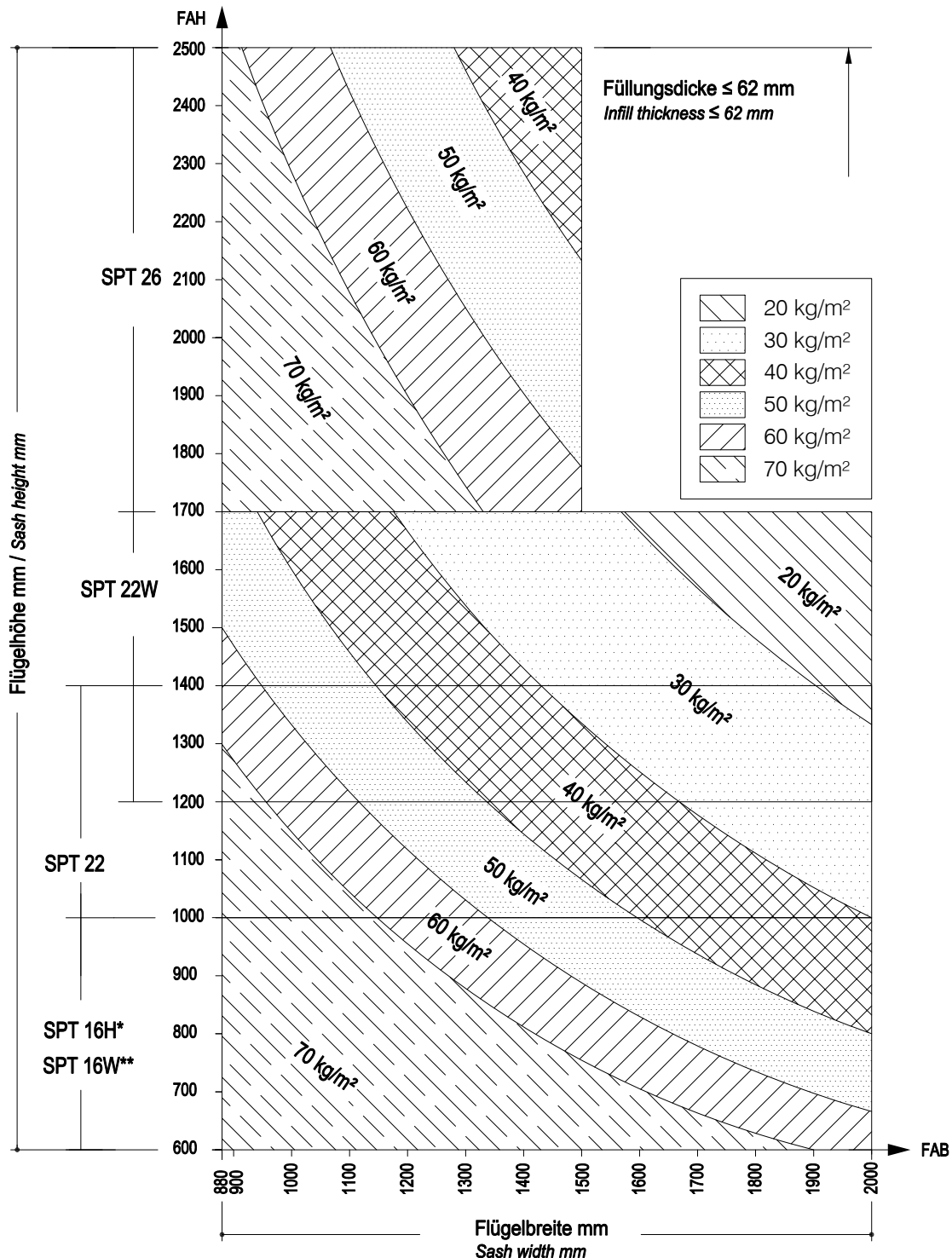


Beschläge
Hardware



Auswahltabelle Senkkloppfenster, motorisiert
Selection table, Italian Style window, motor-driven

Hinweis: kg/m² \triangleq Füllungsgewicht
Note : kg/m² \triangleq Infill weight



* nur möglich mit den Füllungsdicken 26-34 mm
only possible with infill thickness 26-34 mm

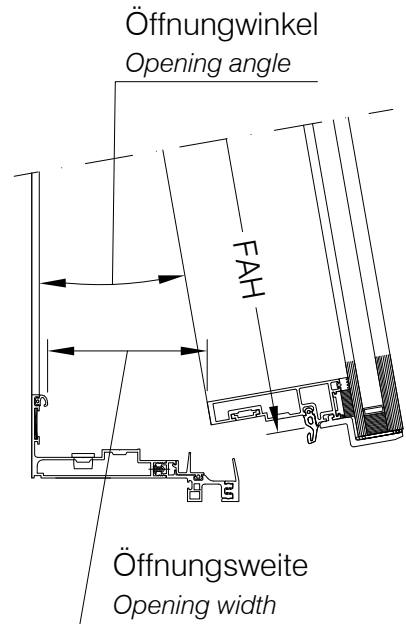
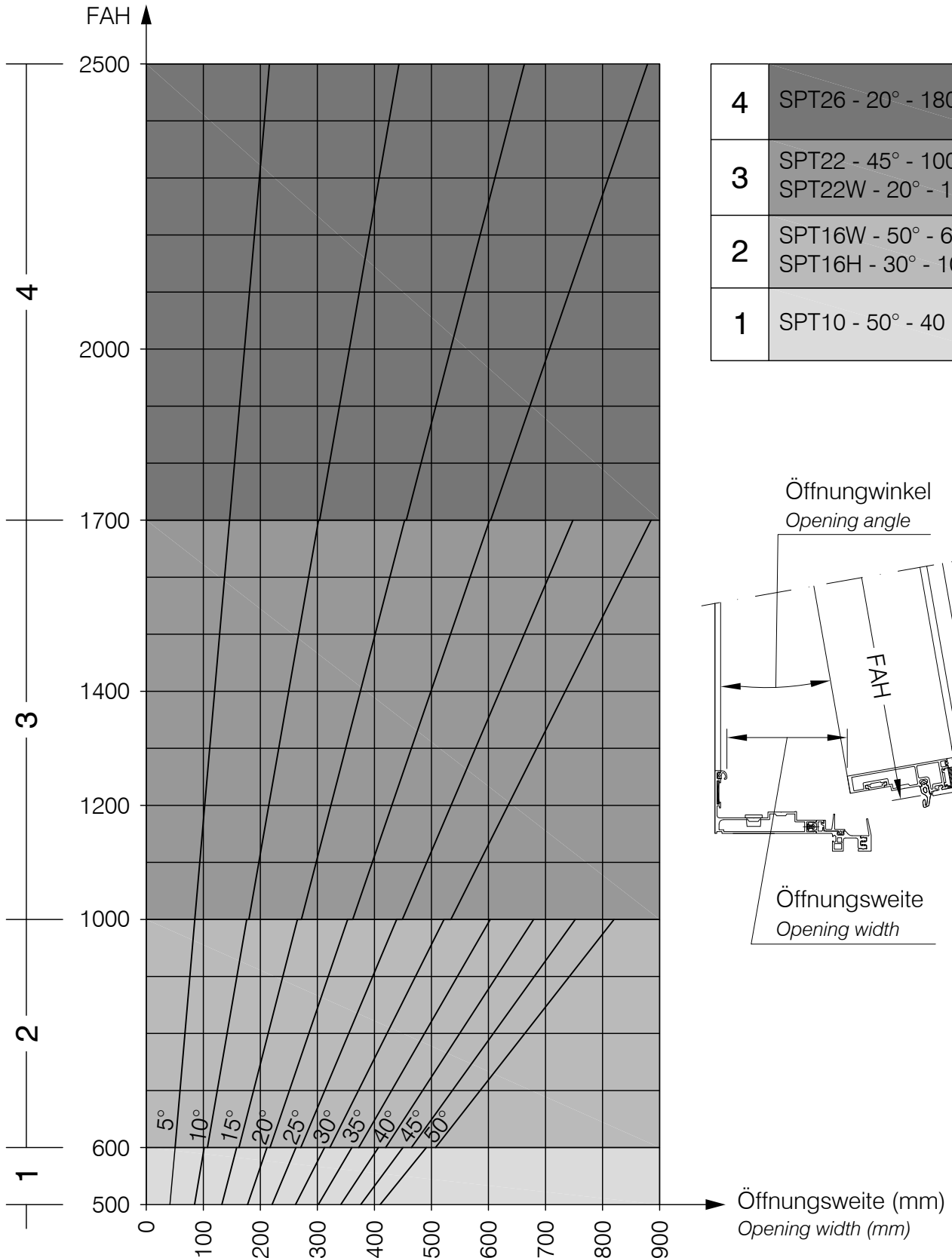


** nur möglich mit den Füllungsdicken 26-34 mm /
max. Flügelgewicht 65 kg
only possible with infill thickness 26-34 mm /
max. sash weight 65 kg

WICLINE 90SG

Öffnungsweite
Opening width

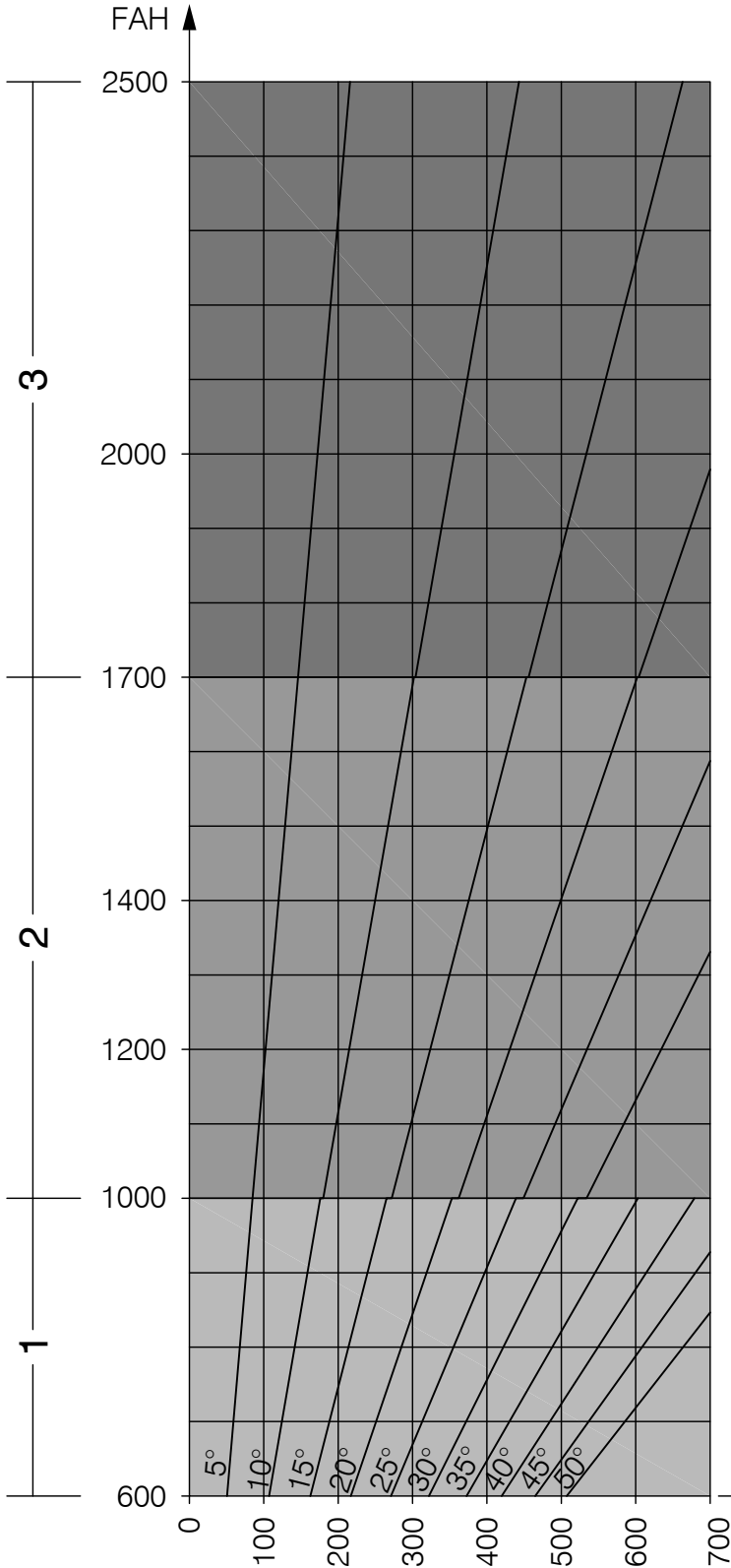
Beschläge
Hardware



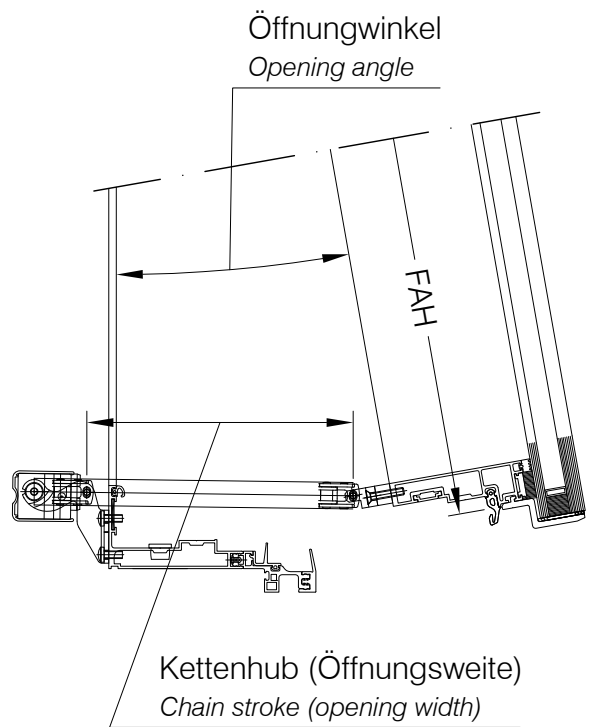
WICLINE 90SG

Öffnungsweite
Opening width

Beschläge
Hardware



3	SPT26 - 20° - 180 kg
2	SPT22 - 45° - 100 kg SPT22W - 20° - 100 kg
1	SPT16W - 50° - 65 kg SPT16H - 30° - 100 kg



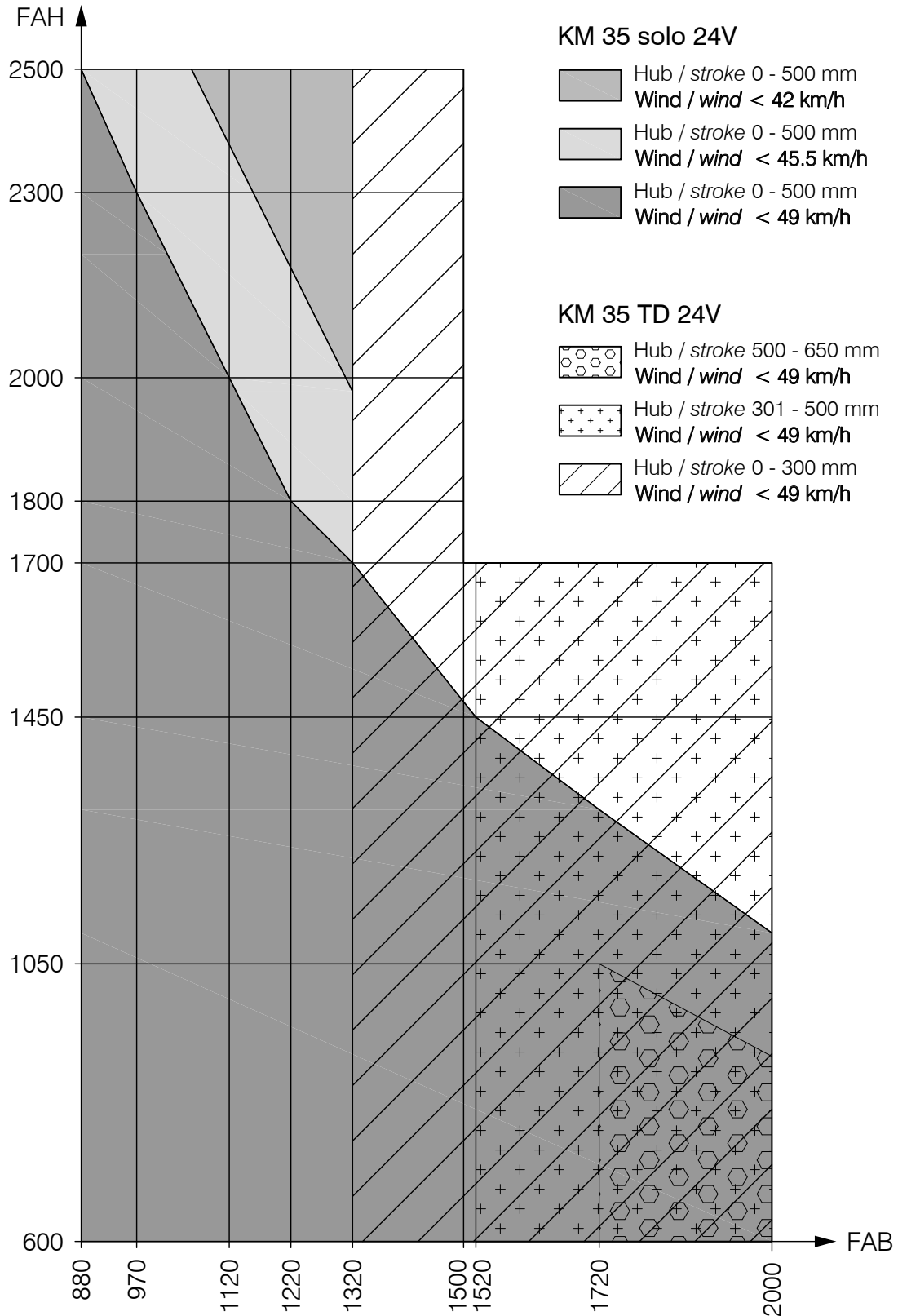
WICLINE 90SG

Beschläge
Hardware

Motorauswahl
Motor selection



Motorauswahl bei vorhandenem Windwächter zum Schließen der Flügel ab Windstärke 6 (<49 km/h)
Motor selection with existing wind sensor for closing the vent at wind force 6 (<49 km/h)



WICLINE 90SG

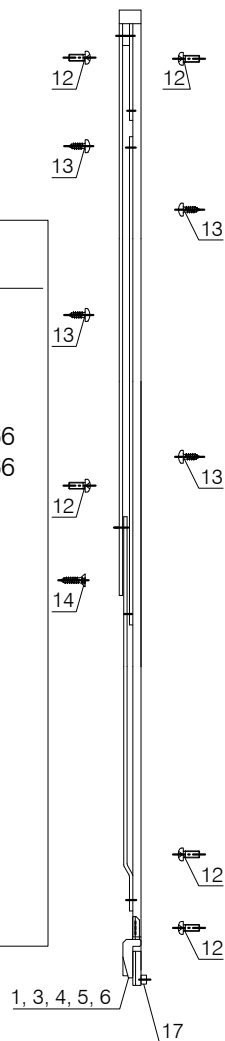
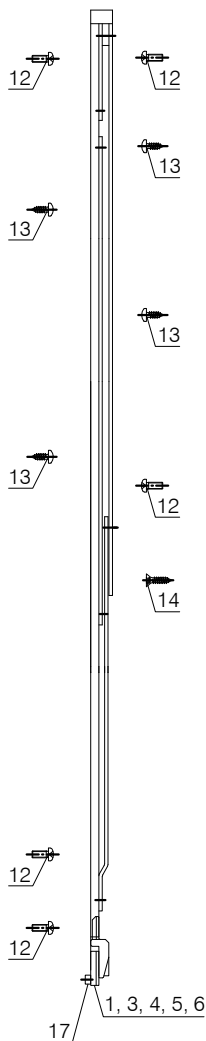
Beschläge
Hardware

Grundbeschlag

Senkklappbeschlag, handbetätigt

Basic hardware

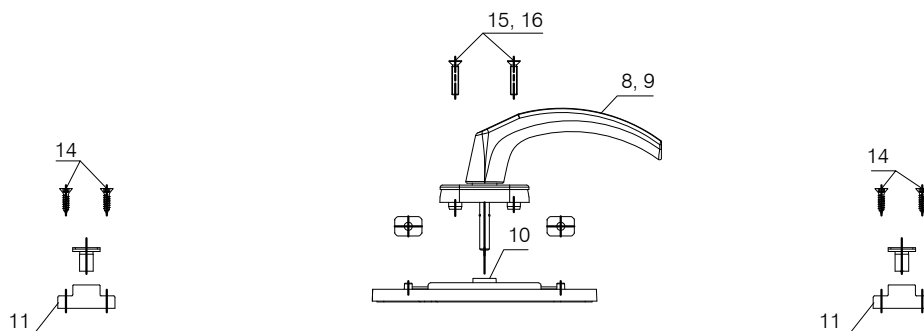
Italian style hardware, hand operated



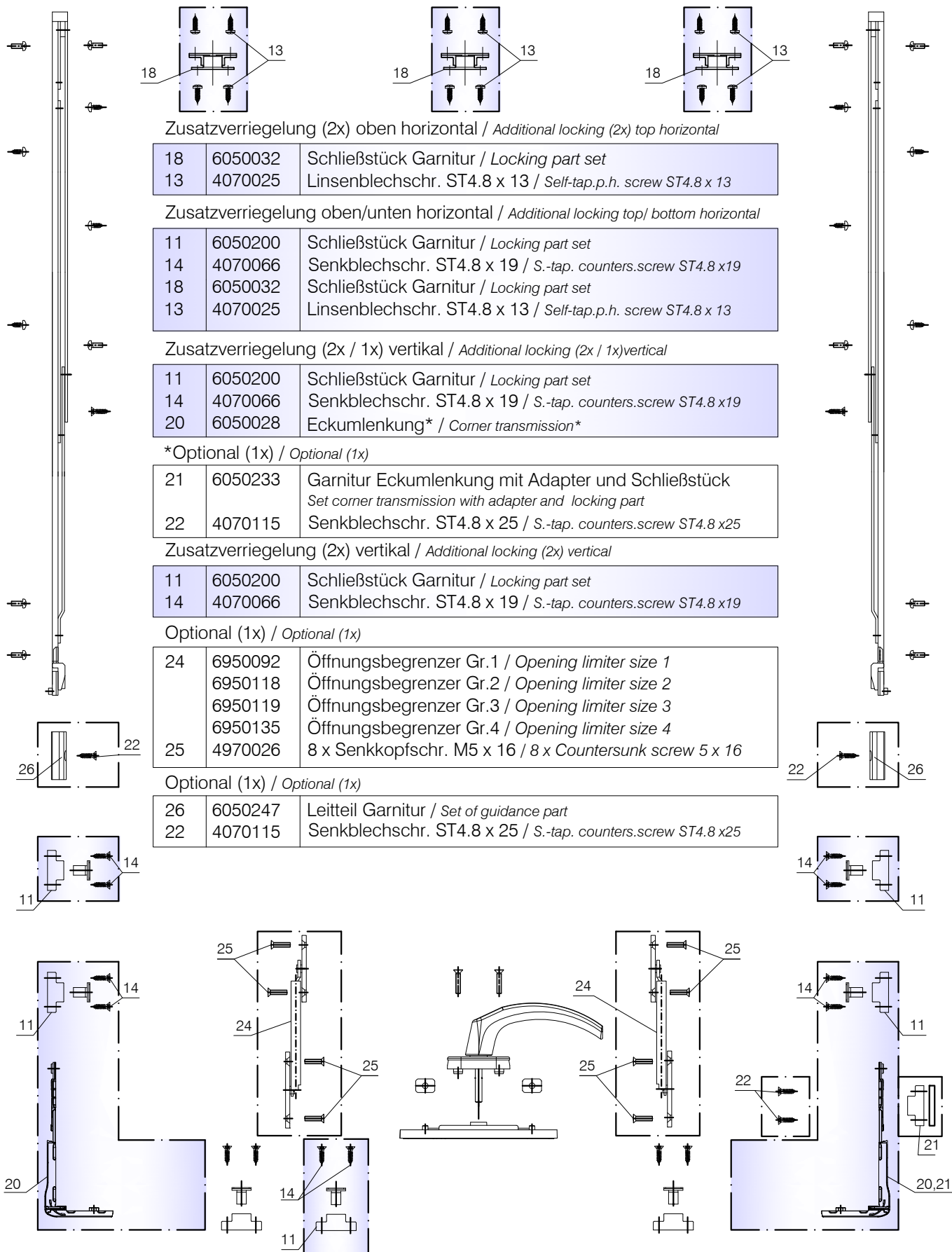
Pos. Pos.	Art.Nr. Article no.	Bezeichnung Designation	Befestigung Fastening	Fixierung Fixation	Fixierung Fixation
1	6950001	SPT 10	8 x 4070470	4 x 4070025	
3	6050031	SPT 16H	8 x 4070470	6 x 4070025	
4	6950003	SPT 22	8 x 4070470	8 x 4070025	
5	6950004	SPT 22W	8 x 4070470	6 x 4070025	2 x 4070066
6	6950005	SPT 26	10 x 4070470	8 x 4070025	2 x 4070066
8	6960261*	Fenstergriff für Flügelprofil 3030096 <i>Window handle for sash profile 3030096</i>			
9	6060350*	Fenstergriff für Flügelprofil 3030123 <i>Window handle for sash profile 3030123</i>			
10	6050081	Getriebe Garnitur / <i>Gear set</i>			
11	6050200	Schließstück Garnitur / <i>Locking part set</i>			
12	4070470	Linsenkopfschr. M5 x 12 / <i>Fillister head screw M5 x 12</i>			
13	4070025	Linsenblechschr. ST4.8 x 13 / <i>Self-tap.p.h.screw ST4.8 x 13</i>			
14	4070066	Senkblechschr. ST4.8 x 19 / <i>S.-tap.counters.screw ST4.8 x 19</i>			
15	6041190	Senkkopfschr. M5 x 25 für Flügelprofil 3030096 <i>Countersunk screw M5 x 25 for sash profile 3030096</i>			
16		Senkkopfschr. M5 x 45 für Flügelprofil 3030123 <i>Countersunk screw M5 x 45 for sash profile 3030123</i>			
17	6050220	Höhenverstellung / <i>Vertical adjustment</i>			



* Weitere Fenstergriffe: siehe Programmliste
Another window handles: see product range



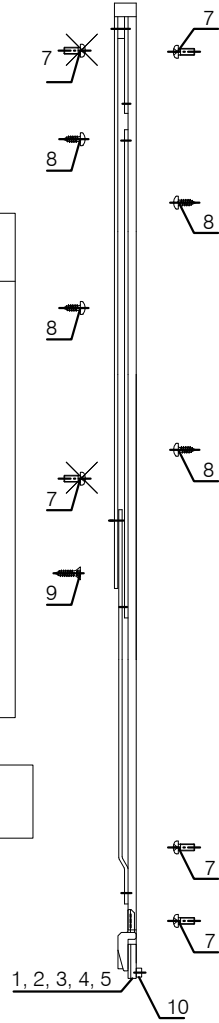
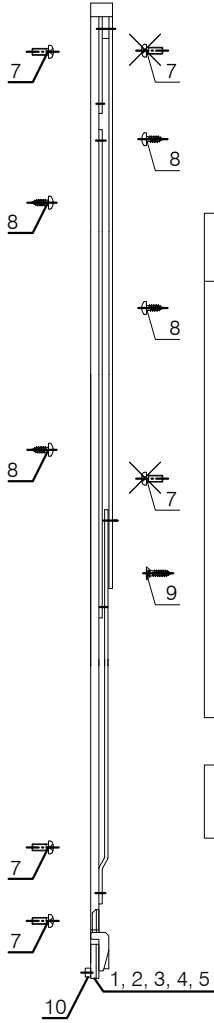
Zusatzbeschlag
Senkklappbeschlag, handbetätigt
Additional hardware
Italian style hardware, hand operated



WICLINE 90SG

Beschläge Hardware

Grundbeschlag
Senkklappbeschlag, motorisiert
Basic hardware
Italian style hardware, motor-driven

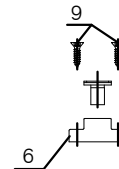
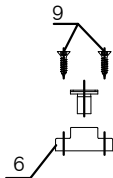
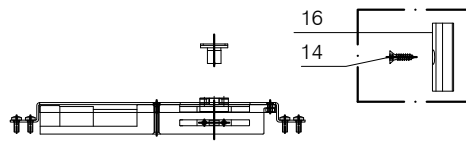


Pos. Pos.	Art.Nr. Article no.	Bezeichnung Designation	Befestigung Fastening	Fixierung Fixation	Fixierung Fixation
1	6950002	SPT 16W	8 x 4070470	6 x 4070025	
2	6050031	SPT 16H	8 x 4070470	6 x 4070025	
3	6950003	SPT 22	8 x 4070470	8 x 4070025	
4	6950004	SPT 22W	8 x 4070470	6 x 4070025	2 x 4070066
5	6950005	SPT 26	10 x 4070470	8 x 4070025	2 x 4070066
6	6050200	Schließstück Garnitur / Locking part set			
7	4070470	Linsenkopfschr. M5 x 12 / Fillister head screw M5 x 12			
8	4070025	Linsenblechschr. ST4.8 x 13 / Self-tap.p.h.screw ST4.8 x 13			
9	4070066	Senkblechschr. ST4.8 x 19 / S.-tap.counters.screw ST4.8 x 19			
10	6050220	Höhenverstellung / Vertical adjustment			
	*	Kettenmotor / Chain drive motor			
		Abdeckung / Cover			
		Befestigungsgarnitur / Fastener set			

Optional (1x) / Optional (1x)

16	6050247	Leitteil Garnitur / Set of guidance parts
14	4070115	Senkblechschr. ST4.8 x 25 / S.-tap. counters.screw ST4.8 x 25

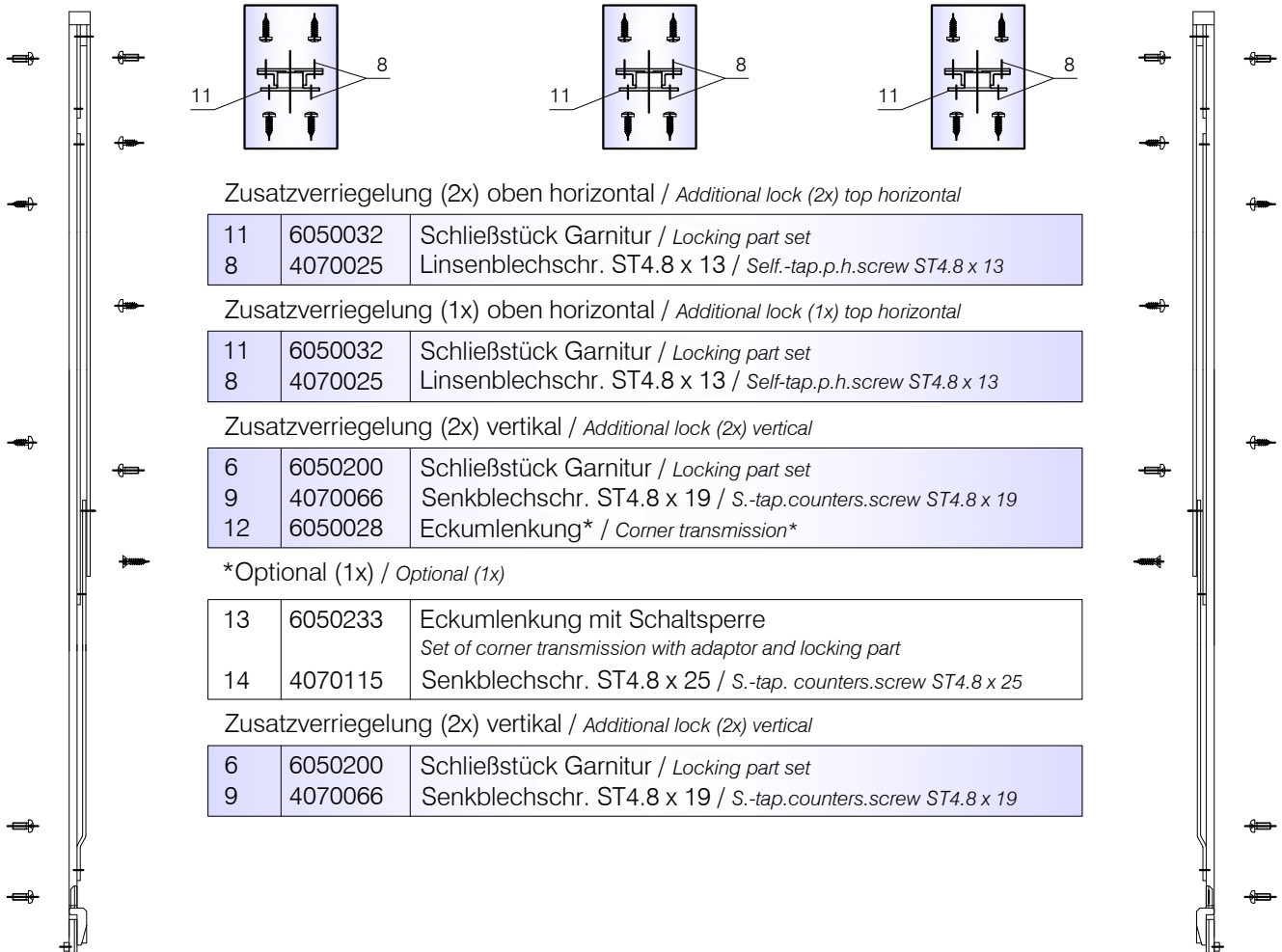
* siehe Seite Bestellliste Motoren
see page motor order list



WICLINE 90SG

Beschläge Hardware

Zusatzbeschlag
Senkklappbeschlag, motorisiert
Additional hardware
Italian style hardware, motor-driven



Zusatzverriegelung (2x) oben horizontal / Additional lock (2x) top horizontal

11	6050032	Schließstück Garnitur / Locking part set
8	4070025	Linsenblehschr. ST4.8 x 13 / Self-tap.p.h.screw ST4.8 x 13

Zusatzverriegelung (1x) oben horizontal / Additional lock (1x) top horizontal

11	6050032	Schließstück Garnitur / Locking part set
8	4070025	Linsenblehschr. ST4.8 x 13 / Self-tap.p.h.screw ST4.8 x 13

Zusatzverriegelung (2x) vertikal / Additional lock (2x) vertical

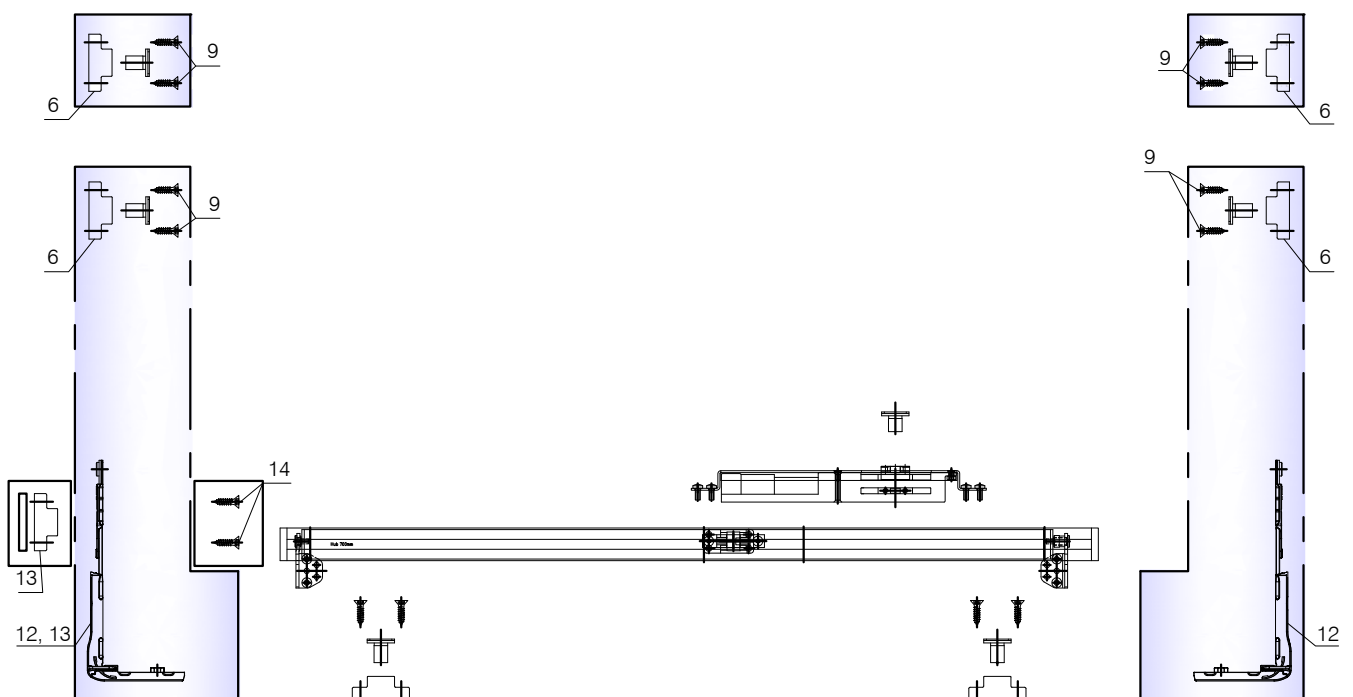
6	6050200	Schließstück Garnitur / Locking part set
9	4070066	Senkblehschr. ST4.8 x 19 / S-tap.counters.screw ST4.8 x 19
12	6050028	Eckumlenkung* / Corner transmission*

*Optional (1x) / Optional (1x)

13	6050233	Eckumlenkung mit Schaltsperr Set of corner transmission with adaptor and locking part
14	4070115	Senkblehschr. ST4.8 x 25 / S-tap. counters.screw ST4.8 x 25

Zusatzverriegelung (2x) vertikal / Additional lock (2x) vertical

6	6050200	Schließstück Garnitur / Locking part set
9	4070066	Senkblehschr. ST4.8 x 19 / S-tap.counters.screw ST4.8 x 19



Senkkloppbeschlag, Bestellliste Motoren

Italian style hardware, motor orderlist



Bestellliste für Kettenmotor KM 35 D EN VH 24 V,
Solo (mit Verriegelungshubmotor VH),

*Order list for chain drive motor KM D 35 EN VH 24 V,
Solo, (with locking stroke motor VH),*

Artikelnr. <i>Article no.</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Abdeckung <i>Cover</i>	Befestigungsgarnitur / <i>Fastener set</i> KM 35 / KM 35 VH / VH	
6081291	KM 35, 300 mm Hub <i>KM 35, 300 mm stroke</i>	1 x 6081297	1 x 6081276	1 x 6081277
6081292	KM 35, 500 mm Hub <i>KM 35, 500 mm stroke</i>	1 x 6081298	1 x 6081276	1 x 6081277

Bestellliste für Kettenmotor KM 35 D EN TD VH 24 V,
Tandem (mit Verriegelungshubmotor VH),

*Order list for chain drive motor KM 35 D EN TD VH 24 V,
Tandem, (with locking stroke motor VH),*

Artikelnr. <i>Article no.</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Abdeckung <i>Cover</i>	Befestigungsgarnitur / <i>Fastener set</i> KM 35 / KM 35 VH / VH	
6081294	KM 35, 300 mm Hub <i>KM 35, 300 mm stroke</i>	2 x 6081297	2 x 6081276	1 x 6081277
6081295	KM 35, 500 mm Hub <i>KM 35, 500 mm stroke</i>	2 x 6081298	2 x 6081276	1 x 6081277
6081296	KM 35, 700 mm Hub <i>KM 35, 700 mm stroke</i>	2 x 6081299	2 x 6081276	1 x 6081277

Bestellliste für Kettenmotor KM 35 D-S EN VH 24 V,
Solo (mit Verriegelungshubmotor VH),
Zulauf: 5 mm/s

*Order list for chain drive motor KM 35 D-S EN VH 24 V,
Solo, (with locking stroke motor VH),
Closing speed: 5 mm/sec.*

Artikelnr. <i>Article no.</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Abdeckung <i>Cover</i>	Befestigungsgarnitur / <i>Fastener set</i> KM 35 / KM 35 VH / VH	
6081280	KM 35, 300 mm Hub <i>KM 35, 300 mm stroke</i>	1 x 6081297	1 x 6081276	1 x 6081277
6081281	KM 35, 500 mm Hub <i>KM 35, 500 mm stroke</i>	1 x 6081298	1 x 6081276	1 x 6081277

Bestellliste für Kettenmotor KM 35 D-S EN TD VH 24 V,
Tandem (mit Verriegelungshubmotor VH),
Zulauf: 5 mm/s

*Order list for chain drive motor KM 35 D-S EN TD VH 24 V,
Tandem, (with locking stroke motor VH),
Closing speed: 5 mm/sec.*

Artikelnr. <i>Article no.</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Abdeckung <i>Cover</i>	Befestigungsgarnitur / <i>Fastener set</i> KM 35 / KM 35 VH / VH	
6081283	KM 35, 300 mm Hub <i>KM 35, 300 mm stroke</i>	2 x 6081297	2 x 6081276	1 x 6081277
6081284	KM 35, 500 mm Hub <i>KM 35, 500 mm stroke</i>	2 x 6081298	2 x 6081276	1 x 6081277
6081285	KM 35, 700 mm Hub <i>KM 35, 700 mm stroke</i>	2 x 6081299	2 x 6081276	1 x 6081277



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6950001	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		<p>Senk-Klapp-Scherenset SPT10 max. Flügelgewicht 40 kg max. Öffnungswinkel $50^\circ \pm 2,5^\circ$ min. Flügelhöhe = 450 mm max. Flügelhöhe = 640 mm</p> <p>Friction stay set SPT10 max. sash weight 40 kg max. opening angle $50^\circ \pm 2,5^\circ$ min. sash height = 450 mm max. sash height = 640 mm</p>	
6950002	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Senk-Klapp-Scherenset SPT 16W max. Flügelgewicht 65 kg max. Öffnungswinkel $50^\circ \pm 2,5^\circ$ min. Flügelhöhe = 800 mm max. Flügelhöhe = 1100 mm</p> <p>Friction stay set SPT 16W max. sash weight 65 kg max. opening angle $50^\circ \pm 2,5^\circ$ min. sash height = 800 mm max. sash height = 1100 mm</p>	
6050031	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		<p>Senk-Klapp-Scherenset SPTH16 max. Flügelgewicht 100 kg max. Öffnungswinkel $30^\circ \pm 2,5^\circ$ min. Flügelhöhe = 600 mm max. Flügelhöhe = 1100 mm</p> <p>Friction stay set SPTH16 max. sash weight 100 kg max. opening angle $30^\circ \pm 2,5^\circ$ min. sash height = 600 mm max. sash height = 1100 mm</p>	
6950003	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		<p>Senk-Klapp-Scherenset SPT22 max. Flügelgewicht 100 kg max. Öffnungswinkel $45^\circ \pm 2,5^\circ$ min. Flügelhöhe = 1100 mm max. Flügelhöhe = 1500 mm</p> <p>Friction stay set SPT22 max. sash weight 100 kg max. opening angle $45^\circ \pm 2,5^\circ$ min. sash height = 1100 mm max. sash height = 1500 mm</p>	







Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6950004	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		Senk-Klapp-Scherenset SPT22W max. Flügelgewicht 100 kg max. Öffnungswinkel $20^\circ \pm 2,5^\circ$ min. Flügelhöhe = 1500 mm max. Flügelhöhe = 1800 mm Friction stay set SPT22W max. sash weight 100 kg max. opening angle $20^\circ \pm 2,5^\circ$ min. sash height = 1500 mm max. sash height = 1800 mm	
6950005	1 1	roh <i>untreated</i>			Senk-Klapp-Scheren SPT 26 max. Flügelgewicht 180 kg Max. Öffnungswinkel $20^\circ \pm 2,5^\circ$ Friction stays SPT 26 max. sash weight 180 kg Max. opening angle $20^\circ \pm 2,5^\circ$	
6050220	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		Höhenverstellung für Senk-Klapp-Scheren Verstellbereich +2 /-3 mm Vertical adjustment devices for friction stays Adjustable range +2/-3 mm	
6050032	10 10	roh <i>untreated</i>			Waagerechte Mittelverriegelung oben Horizontal centre lock top	
6050200	1 1	roh <i>untreated</i>			Mittelverriegelung senkrecht oder waagrecht Centre lock vertical or horizontal	

WICLINE 90SG





Senkkloppfenster
Italian style window

Beschläge
Hardware







Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6050028	1 1	roh <i>untreated</i>			Eckumlenkung für Senkrechte Verriegelung Corner transmission <i>for vertical locking</i>	
6050233	1 1	roh <i>untreated</i>			Garnitur Eckumlenkung mit Adapter und Schließstück Set of corner transmission with adaptor and locking part	
6050081	1 1	roh <i>untreated</i>			Verdeckt liegendes Getriebe Gegenläufig ohne Fehlbedienungsicherung für 7 mm Vierkantstift. Concealed gear <i>Countermotion without faulty operation safeguard for 7 mm square pin</i>	
6960261	1 1 1 1 1 1 1 1	E6/C0 Sonderfarbe Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Special colour</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		Fenstergriff mit ovaler Rosette normal ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm Window handle <i>with oval rosette</i> <i>normal without screws</i> <i>square length 30 mm</i>	



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6960262	1 1 1 1 1 1 1 1	E6/C0 Sonderfarbe Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Special colour</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		Fenstergriff, abschließbar mit ovaler Rosette ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm erfüllt Anforderung 100 Nm gem. DIN EN 1627 einsetzbar bei RC 1N / RC 2N / RC 2 / RC 3 Window handle, lockable <i>with oval rosette</i> <i>without screws</i> <i>square length 30 mm</i> <i>fulfils requirement: 100 Nm</i> <i>acc. to DIN EN 1627</i> <i>applicable for RC 1N / RC 2N / RC</i> <i>2 / RC 3</i>	
6960263	1 1 1 1 1 1 1 1	E6/C0 Sonderfarbe Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Special colour</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		Fenstergriff mit ovaler Rosette, Druckknopf ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm Window handle <i>with oval rosette, press button</i> <i>without screws</i> <i>square length 30 mm</i>	
6960283	1 1	E6/C0 <i>anodized</i>	R+L		Fenstergriff L-Form mit ovaler Rosette ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm Window handle, L-shape <i>with oval rosette</i> <i>without screws</i> <i>square length 30 mm</i>	
6960266	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		Fenstergriff L-Form mit ovaler Rosette, Edelstahl ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm Window handle, L-shape <i>with oval rosette, stainless steel</i> <i>without screws</i> <i>square length 30 mm</i>	








Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6060037	1 1 1 1 1 1	E6/C0 Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		Fenstergriff mit ovaler Rosette mit ovaler Rosette normal ohne Schrauben Vierkantlänge 32-42 mm Window handle with oval rosette with oval rosette normal without screws square length 32-42 mm	
6060038	1 1 1 1 1 1	E6/C0 Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		Fenstergriff mit ovaler Rosette abschließbar, ohne Schrauben Vierkantlänge 32-42 mm erfüllt Anforderung 100 Nm gem. DIN EN 1627 einsetzbar bei RC 1N / RC 2N / RC 2 / RC 3 Windows handle with oval rosette lockable, without screws square length 32-42 mm fulfils requirement: 100 Nm acc. to DIN EN 1627 applicable for RC 1N / RC 2N / RC 2 / RC 3	
6060039	1 1 1 1 1 1	E6/C0 Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		Fenstergriff mit ovaler Rosette, Druckknopf ohne Schrauben Vierkantlänge 40 mm Window handle with oval rosette, press button without screws square length 40 mm	
6050247	1 1	schwarz <i>black</i>			Garnitur Leitteil zur Führung des Senkklappflügels. Set of guidance part for guidance of top-hung sash.	

WICLINE 90SG

Senkkloppfenster
Italian style window

Beschläge
Hardware



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6950092	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		Öffnungsbegrenzer mit Rastung Gr. 1 Opening limiter with catch size 1	
6950118	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		Öffnungsbegrenzer mit Rastung Gr. 2 Opening limiter with catch size 2	
6950119	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		Öffnungsbegrenzer mit Rastung Gr. 3 Opening limiter with catch size 3	
6950135	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		Öffnungsbegrenzer mit Rastung Gr. 4 Opening limiter with catch size 4	
6081291	1 1	roh <i>untreated</i>		300 mm Hub 300 mm travel	Kettenmotor - KM 35 D EN VH, 24 V mit Verriegelungsmotor Zugkraft, tf max.: 350 N Druckkraft, pf max.: 350 N Öffnungsgeschw., os: 10 mm/s Schließgeschw., cs: 10 mm/s	
6081292	1 1	roh <i>untreated</i>		500 mm Hub 500 mm travel	Chain drive motor - KM 35 D EN VH, 24 V with locking motor, tractive force, tf max.: 350 N pressure force, pf max.: 350 N opening speed, os: 10 mm/s closing speed, cs: 10 mm/s	

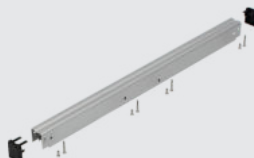




Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6081280	1	roh		300 mm Hub	Kettenmotor - KM 35 D-S EN VH, 24 V mit Verriegelungsmotor, Zugkraft, tf max.: 350 N Druckkraft, pf max.: 350 N Öffnungsgeschw., os: 10 mm/s Schließgeschw., cs: 5 mm/s	
	1	untreated		300 mm travel		
6081281	1	roh		500 mm Hub	Chain drive motor - KM 35 D-S EN VH, 24 V with locking motor, tractive force, tf max.: 350 N pressure force, pf max.: 350 N opening speed, os: 10 mm/s closing speed, cs: 5 mm/s	
	1	untreated		500 mm travel		
6081294	1	roh		300 mm Hub	Kettenmotor - KM 35 D EN TD VH, 24 V mit Verriegelungsmotor Zugkraft, tf max.: 350 N Druckkraft, pf max.: 350 N Öffnungsgeschw., os: 10 mm/s Schließgeschw., cs: 10 mm/s	
	1	untreated		300 mm travel		
6081295	1	roh		500 mm Hub	Chain drive motor - KM 35 D EN TD VH, 24 V with locking motor, tractive force, tf max.: 350 N pressure force, pf max.: 350 N opening speed, os: 10 mm/s closing speed, cs: 10 mm/s	
	1	untreated		500 mm travel		
6081296	1	roh		700 mm Hub	Kettenmotor - KM 35 D EN TD VH, 24 V mit Verriegelungsmotor, Zugkraft, tf max.: 350 N Druckkraft, pf max.: 150 N Öffnungsgeschw., os: 13 mm/s Schließgeschw., cs: 13 mm/s	
	1	untreated		700 mm travel		
	1	roh			Chain drive motor - KM 35 D EN TD VH, 24 V with locking motor, tractive force, tf max.: 350 N pressure force, pf max.: 150 N opening speed, os: 13 mm/s closing speed, cs: 13 mm/s	
	1	untreated				



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6081283	1 1	roh <i>untreated</i>		300 mm Hub 300 mm <i>travel</i>	Kettenmotor - KM 35 D-S EN TD VH, 24 V mit Verriegelungsmotor Zugkraft, tf max.: 350 N Druckkraft, pf max.: 350 N Öffnungsgeschw., os: 10 mm/s Schließgeschw., cs: 5 mm/s	
6081284	1 1	roh <i>untreated</i>		500 mm Hub 500 mm <i>travel</i>	Chain drive motor - KM 35 D-S EN TD VH, 24 V <i>with locking motor,</i> <i>tractive force, tf max.: 350 N</i> <i>pressure force, pf max.: 350 N</i> <i>opening speed, os: 10 mm/s</i> <i>closing speed, cs: 5 mm/s</i>	
6081285	1 1	roh <i>untreated</i>		700 mm Hub 700 mm <i>travel</i>	Kettenmotor - KM 35 D-S EN TD VH, 24 V mit Verriegelungsmotor, Zugkraft, tf max.: 350 N Druckkraft, pf max.: 150 N Öffnungsgeschw., os: 13 mm/s Schließgeschw., cs: 5 mm/s	
					Chain drive motor - KM 35 D-S EN TD VH, 24 V <i>with locking motor,</i> <i>tractive force, tf max.: 350 N</i> <i>pressure force, pf max.: 150 N</i> <i>opening speed, os: 13 mm/s</i> <i>closing speed, cs: 5 mm/s</i>	
6081276	1 1	roh <i>untreated</i>		WICLINE 90SG	Befestigungsgarnitur KM 35 Senkkippfenster für Kettenmotor - KM 35 D EN TD VH - KM 35 D-S EN TD VH	
					Fastener set KM 35 Lowering and projecting top-hung window <i>for chain drive motor - KM35 D EN VH - KM 35 D-S EN TD VH</i>	
6081277	1 1	roh <i>untreated</i>		WICLINE 90SG	Befestigungsgarnitur VH Senkkippfenster für Verriegelungsmotor VH	
					Fastener set VH lowering and projecting top-hung window <i>for locking motor VH</i>	



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6081297	1	E6/C0	R+L	300 mm	Abdeckhaube Dreh-, Kipp-, Klapp-, Senk-Klappflügel auswärts/ Rahmenmontage Dreh-, Kippflügel einwärts/ Flügelmontage für Kettenmotor, KM 35 D EN, VH, TD, TD VH KM 35 D-S EN, VH, TD, TD VH	
	1	RAL9016		Hub		
	1	anodized	300 mm			
	1	RAL9016	travel			
6081298	1	E6/C0		500 mm	Covering hood Turn-, Tilt-, Top hung-, Italian Style-sash outwards/ frame mounting Turn-, Tilt-sash inwards/ sash mounting for chain drive motor, KM 35 D EN, VH, TD and TD VH KM 35 D-S EN, VH, TD and TD VH	
	1	RAL9016		Hub		
	1	anodized	500 mm			
	1	RAL9016	travel			
6081299	1	E6/C0		700 mm	for chain drive motor, KM 35 D EN, VH, TD and TD VH KM 35 D-S EN, VH, TD and TD VH	
	1	RAL9016		Hub		
	1	anodized	700 mm			
	1	RAL9016	travel			
6081279	10	roh			Kabeltülle Für Bohrung Ø 10 mm Cable grommet For drilling Ø 10 mm	
	10	untreated				
6081290	1	roh		WICLINE 65 WICLINE 75 WICLINE 90SG WICTEC 50 WICTEC 60	Prüf- und Einstellgerät für Kettenmotoren - KM 35 D EN, KM 35 D-S EN zum Einstellen der Öffnungsweite, Öffnungsgeschwindigkeit und zur Funktionsprüfung Testing and setting unit for chain drive motors - KM 35 D EN, KM 35 D-S EN. For setting the opening width and opening speed as well as for functional test.	
	1	untreated				



Parallelausstellfenster

Parallel outward opening window

WICLINE 90SG

Zulässige Flügelgrößen

Admissible format sizes

Beschläge

Hardware



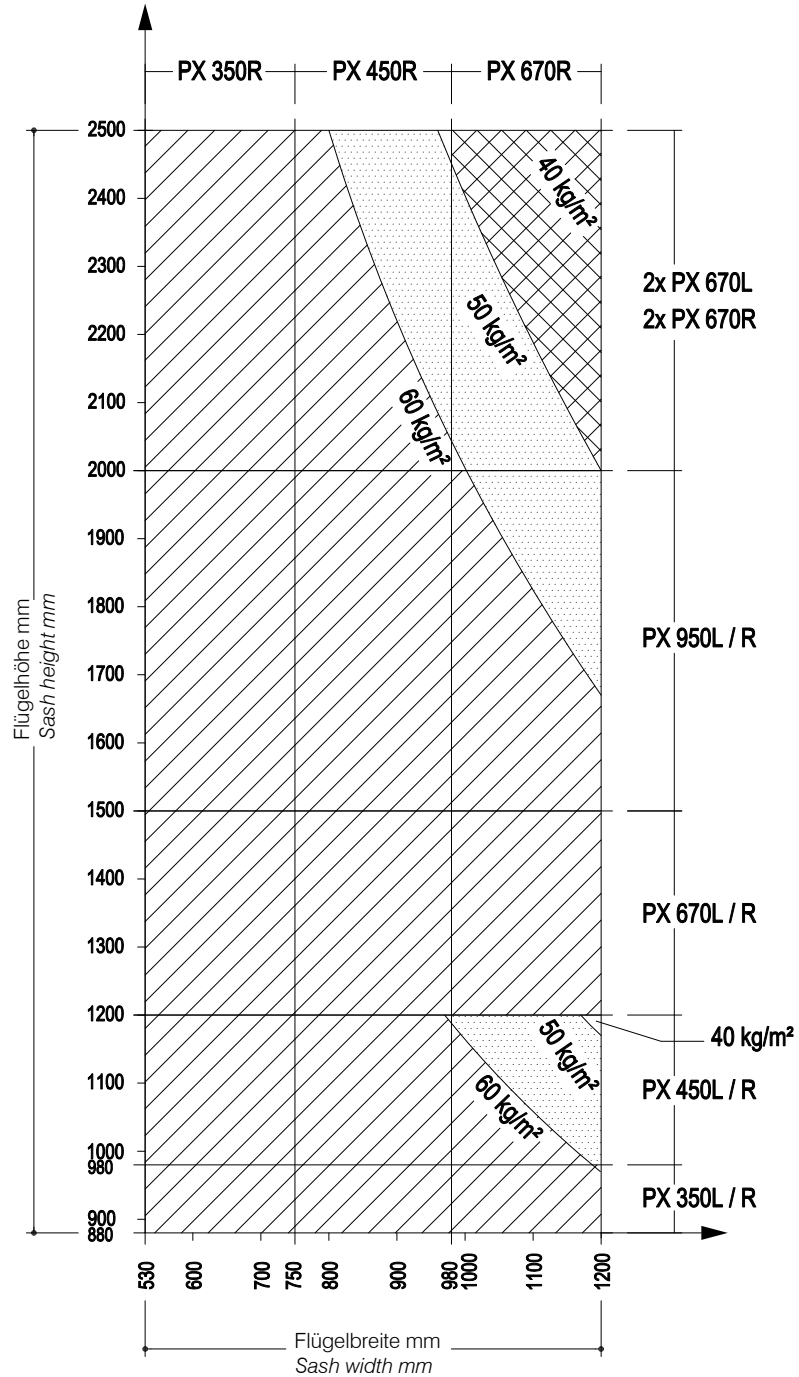
Auswahltabelle Parallelausstellfenster, handbetätigt

Selection table, parallel outward opening window, hand operated

	20 kg/m ²
	30 kg/m ²
	40 kg/m ²
	50 kg/m ²
	60 kg/m ²
	70 kg/m ²

Hinweis: kg/m² ≙ Füllungsgewicht

Note : kg/m² ≙ Infill weight



Max. Öffnungsweite der Scheren 150 mm, mit Öffnungsbegrenzer
The max. opening width of stays 150 mm, with opening limiter



Füllungsgewicht > 80 kg: erhöhte Bedienkräfte beim Öffnen und Schließen des Flügels!
Empfehlung: Öffnungsbegrenzung auf 100 mm

Infill weight > 80 kg: increased operation forces for sash opening and closing!
Recommendation: opening limitation to 100 mm

WICLINE 90SG

Zulässige Flügelgrößen

Admissible format sizes

Beschläge

Hardware



FAH ≤ 2 m

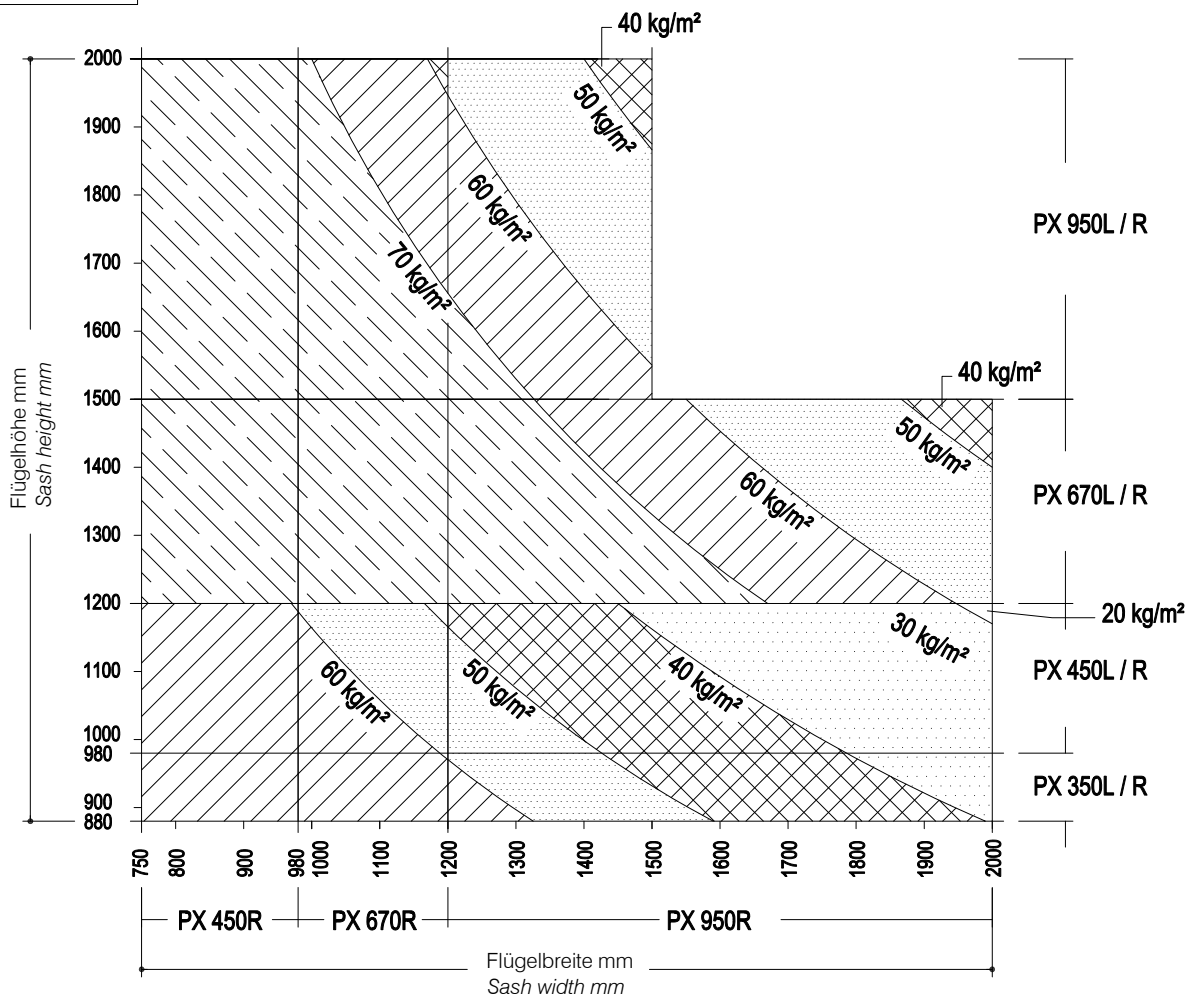


Auswahltabelle Parallelausstellfenster, handbetätigt

Selection table, parallel outward opening window, hand operated

	20 kg/m ²
	30 kg/m ²
	40 kg/m ²
	50 kg/m ²
	60 kg/m ²
	70 kg/m ²

Hinweis: kg/m² ≙ Füllungsgewicht
Note : kg/m² ≙ Infill weight



Öffnungsweite der Antriebe auf 150 mm einstellen!
Adjust opening width of the drives to 150 mm!

WICLINE 90SG

Zulässige Flügelgrößen

Admissible format sizes

Beschläge

Hardware



FAH \geq 2 m

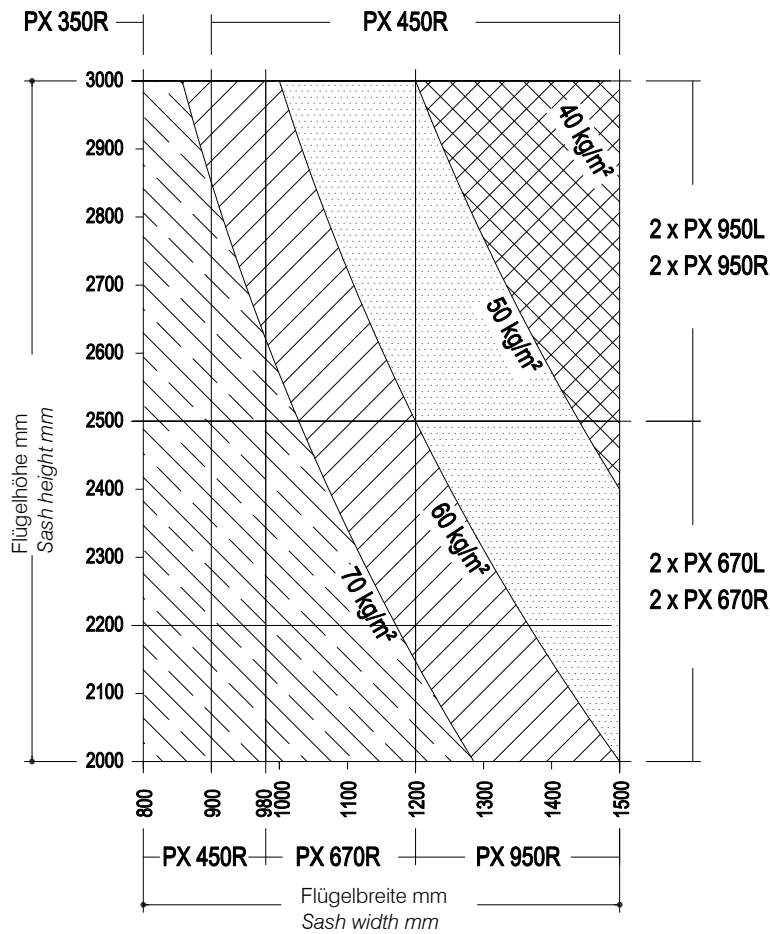


Auswahltabelle Parallelausstellfenster, handbetätigt

Selection table, parallel outward opening window, hand operated

	20 kg/m ²
	30 kg/m ²
	40 kg/m ²
	50 kg/m ²
	60 kg/m ²
	70 kg/m ²

Hinweis: kg/m² \triangleq Füllungsgewicht
 Note : kg/m² \triangleq Infill weight



Öffnungsweite der Antriebe auf 150 mm einstellen!
 Adjust opening width of the drives to 150 mm!

WICLINE 90SG

Beschläge
Hardware

Grundbeschlag

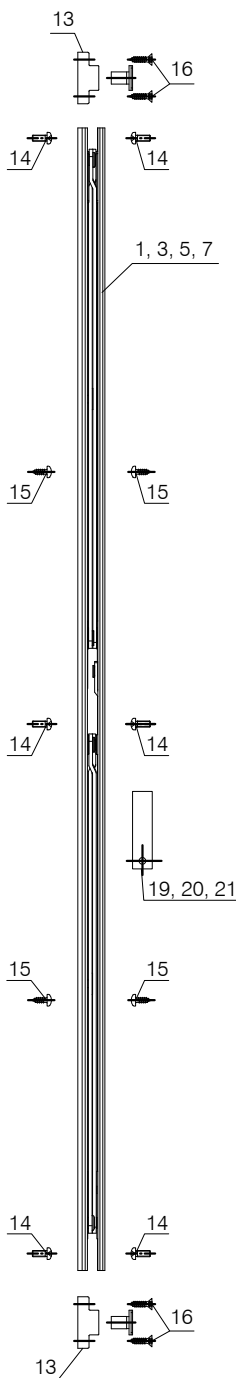
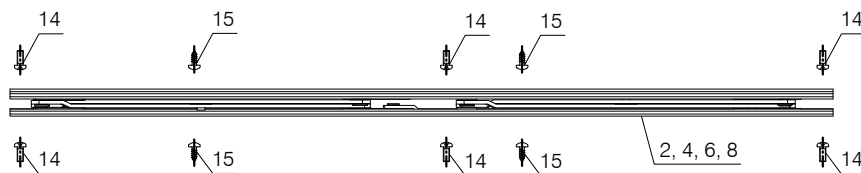
Parallelausstellbeschlag, handbetätigt

Basic hardware

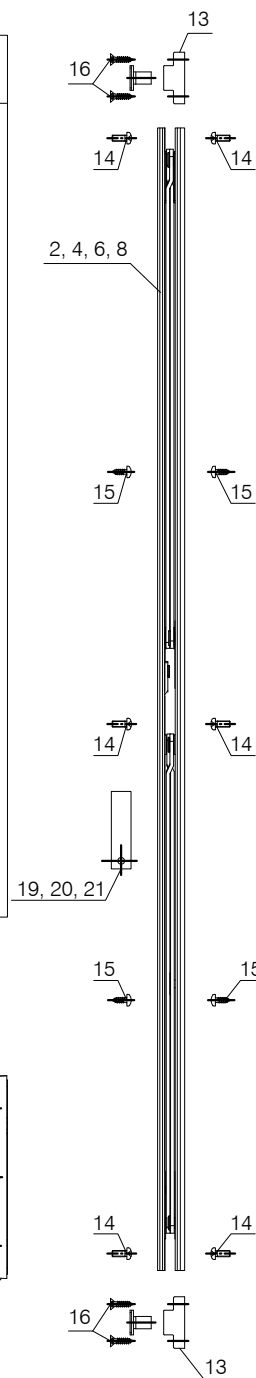
Parallel outward opening hardware, hand operated



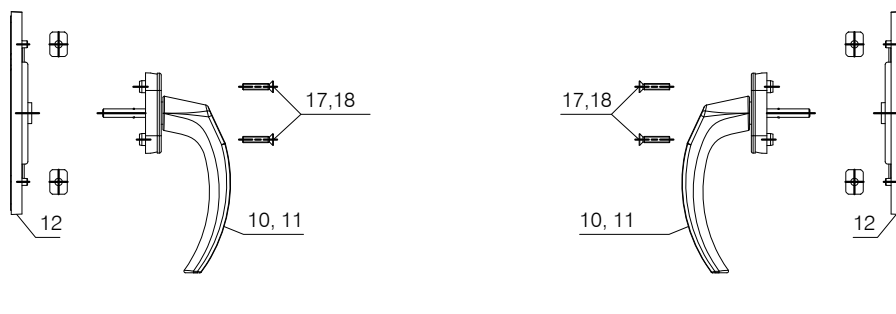
FAH ≤ 2 m



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Befestigung	Fixierung
Pos.	Article no.	Designation	Fastening	Fixation
1	6050040	PX 350L	4 x 4070470	2 x 4070025
2	6050041	PX 350R	4 x 4070470	2 x 4070025
3	6050042	PX 450L	4 x 4070470	2 x 4070025
4	6050043	PX 450R	4 x 4070470	2 x 4070025
5	6050044	PX 670L	6 x 4070470	4 x 4070025
6	6050045	PX 670R	6 x 4070470	4 x 4070025
7	6050046	PX 950L	6 x 4070470	4 x 4070025
8	6050047	PX 950R	6 x 4070470	4 x 4070025
10	6960261*	Fenstergriff für Flügelprofil 3030096 <i>Window handle for sash profile 3030096</i>		
11	6060350*	Fenstergriff für Flügelprofil 3030123 <i>Window handle for sash profile 3030123</i>		
12	6050081	Getriebe Garnitur / Gear set		
13	6050200	Schließstück Garnitur / Locking part set		
14	4070470	Linienkopfschr. M5 x 12 / Fillister head screw M5 x 12		
15	4070025	Linienblechschr. ST4.8 x 13 / Self-tap.p.h.screw ST4.8 x 13		
16	4070066	Senkblechschr. ST4.8 x 19 / S.-tap.counters.screw ST4.8 x 19		
17	6041190	Senkkopfschr. M5 x 25 für Flügelprofil 3030096 Senkkopfschr. M5 x 45 für Flügelprofil 3030123		
18		<i>Countersunk screw M5 x 25 for sash profile 3030096</i> <i>Countersunk screw M5 x 45 for sash profile 3030123</i>		
19	6050202	Öffnungsbegrenzer für PX450 & PX950 <i>Opening limiter for PX450 & PX950</i>		
20	6050214	Öffnungsbegrenzer für PX 670 / <i>Opening limiter for PX 670</i>		
21	6050244	Öffnungsbegrenzer für PX 350 / <i>Opening limiter for PX 350</i>		



* Weitere Fenstergriffe: siehe Programmliste
Other window handles: see product range



WICLINE 90SG

Beschläge
Hardware

Zusatzbeschlag

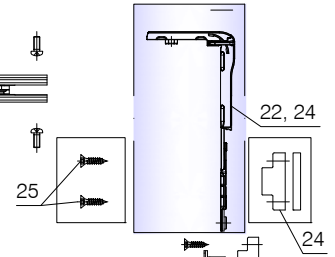
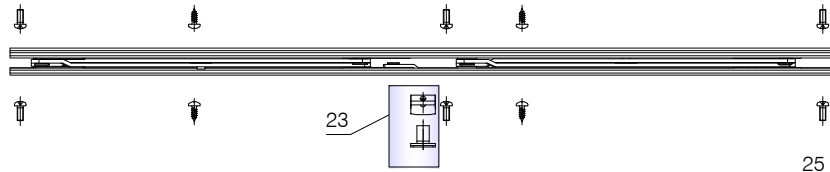
Parallelausstellbeschlag, handbetätigt

Additional hardware

Parallel outward opening hardware, hand operated



FAH ≤ 2 m



Zusatzverriegelung horizontal / Additional lock, horizontal

13	6050200	Schließstück Garnitur / Locking part set
16	4070066	Senkblechschr. ST4.8 x 19 / S.-tap. counters.screw ST4.8 x 19
22	6050028	Eckumlenkung* / Corner transmission*
23	6050082	Schließstück Garnitur / Locking part set

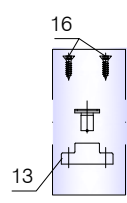
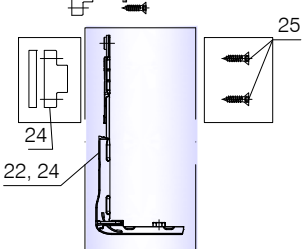
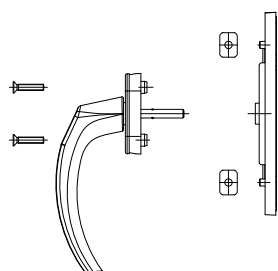
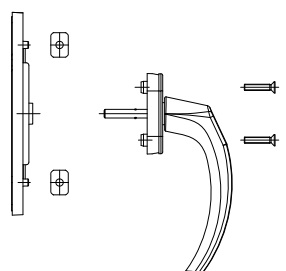
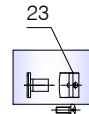
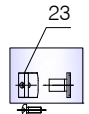
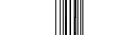
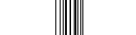
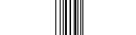
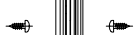
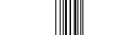
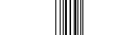
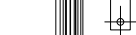
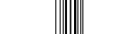
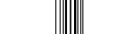
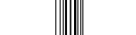
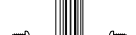
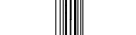
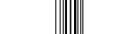
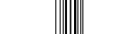
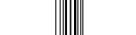
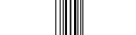
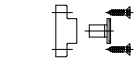
*Optional Eckumlenkung mit Schaltsperre /

Optional corner transmission with transmission lock

24	6050233	Eckumlenkung mit Schaltsperre / Corner transmission with faulty operation lock
25	4070115	Senkblechschr. ST4.8 x 25 / S.-tap. counters.screw ST4.8 x 25

Zusatzverriegelung (2x) vertikal / Additional lock (2x) vertical

23	6050082	Schließstück Garnitur / Locking part set
----	---------	--



WICLINE 90SG

Beschläge
Hardware

Grundbeschlag / Zusatzbeschlag

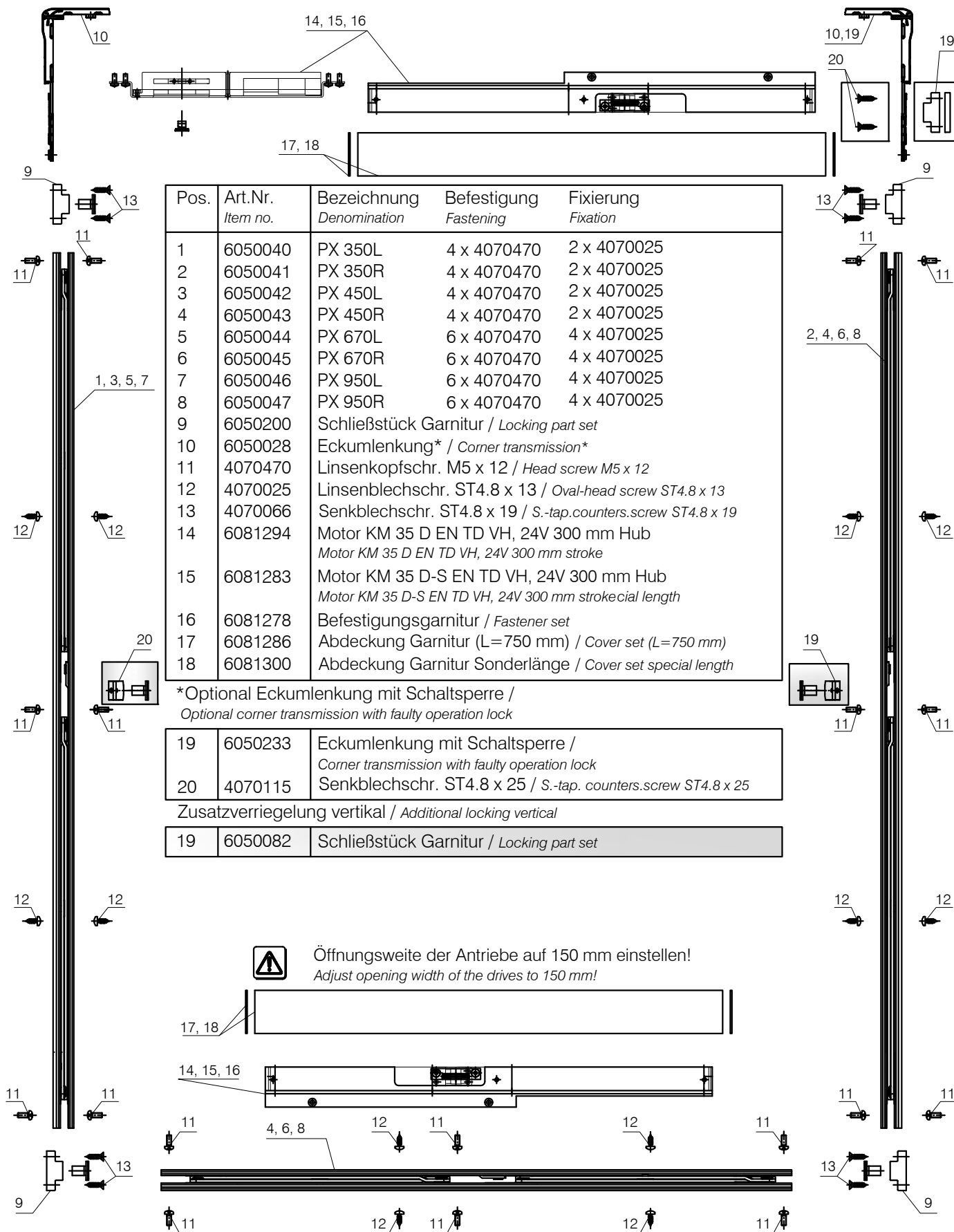
Parallelausstellbeschlag, motorisiert

Basic hardware / additional hardware

Parallel outward opening hardware, motor-driven



FAH ≤ 2 m



Pos.	Art.Nr. Item no.	Bezeichnung Denomination	Befestigung Fastening	Fixierung Fixation
1	6050040	PX 350L	4 x 4070470	2 x 4070025
2	6050041	PX 350R	4 x 4070470	2 x 4070025
3	6050042	PX 450L	4 x 4070470	2 x 4070025
4	6050043	PX 450R	4 x 4070470	2 x 4070025
5	6050044	PX 670L	6 x 4070470	4 x 4070025
6	6050045	PX 670R	6 x 4070470	4 x 4070025
7	6050046	PX 950L	6 x 4070470	4 x 4070025
8	6050047	PX 950R	6 x 4070470	4 x 4070025
9	6050200	Schließstück Garnitur / Locking part set		
10	6050028	Eckumlenkung* / Corner transmission*		
11	4070470	Linienkopfschr. M5 x 12 / Head screw M5 x 12		
12	4070025	Linienblechschr. ST4.8 x 13 / Oval-head screw ST4.8 x 13		
13	4070066	Senkblechschr. ST4.8 x 19 / S.-tap.counters.screw ST4.8 x 19		
14	6081294	Motor KM 35 D EN TD VH, 24V 300 mm Hub Motor KM 35 D EN TD VH, 24V 300 mm stroke		
15	6081283	Motor KM 35 D-S EN TD VH, 24V 300 mm Hub Motor KM 35 D-S EN TD VH, 24V 300 mm stroke		
16	6081278	Befestigungsgarnitur / Fastener set		
17	6081286	Abdeckung Garnitur (L=750 mm) / Cover set (L=750 mm)		
18	6081300	Abdeckung Garnitur Sonderlänge / Cover set special length		

*Optional Eckumlenkung mit Schaltsperre /
Optional corner transmission with faulty operation lock

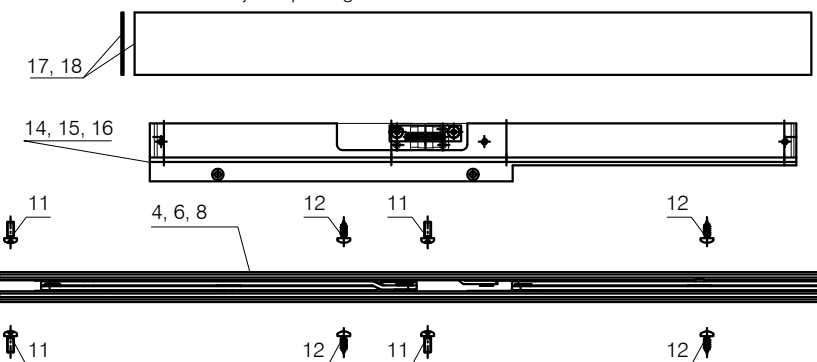
19	6050233	Eckumlenkung mit Schaltsperre / Corner transmission with faulty operation lock		
20	4070115	Senkblechschr. ST4.8 x 25 / S.-tap. counters.screw ST4.8 x 25		

Zusatzverriegelung vertikal / Additional locking vertical

19	6050082	Schließstück Garnitur / Locking part set		
----	---------	--	--	--



Öffnungsweite der Antriebe auf 150 mm einstellen!
Adjust opening width of the drives to 150 mm!



WICLINE 90SG

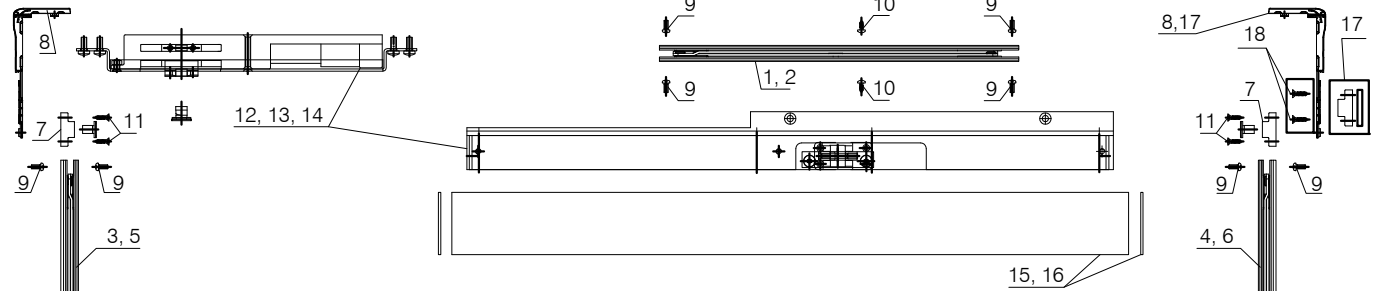
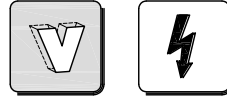
Grundbeschlag
Parallelausstellbeschlag, motorisiert

Basic hardware

Parallel outward opening hardware, motor-driven

Beschläge
Hardware

FAH ≥ 2 m



Pos. Pos.	Art.Nr. Item no.	Bezeichnung Denomination	Befestigung Fastening	Fixierung Fixation
1	6050041	PX 350R	4 x 4070470	2 x 4070025
2	6050043	PX 450R	4 x 4070470	2 x 4070025
3	6050044	PX 670L	6 x 4070470	4 x 4070025
4	6050045	PX 670R	6 x 4070470	4 x 4070025
5	6050046	PX 950L	6 x 4070470	4 x 4070025
6	6050047	PX 950R	6 x 4070470	4 x 4070025
7	6050200	Schließstück Garnitur / Locking part set		
8	6050028	Eckumlenkung* / Corner transmission*		
9	4070470	Linienkopfschr. M5 x 12 / Head screw M5 x 12		
10	4070025	Linienblechschr. ST4.8 x 13 / Oval-head screw ST4.8 x 13		
11	4070066	Senkblechschr. ST4.8 x 19 / S.-tap. counters. screw ST4.8 x 19		
12	6081294	Motor KM 35 D EN TD VH, 24 V 300 mm Hub Motor KM 35 D EN TD VH, 24 V 300 mm stroke		
13	6081283	Motor KM 35 D-S EN TD VH, 24 V, 300 mm Hub Motor KM 35 D-S EN TD VH, 24 V, 300 mm stroke		
14	6081278	Befestigungsgarnitur / Fastener set		
15	6081286	Abdeckung Garnitur (L=750 mm) / Cover set (L=750 mm)		
16	6081300	Abdeckung Garnitur Sonderlänge / Cover set special length		

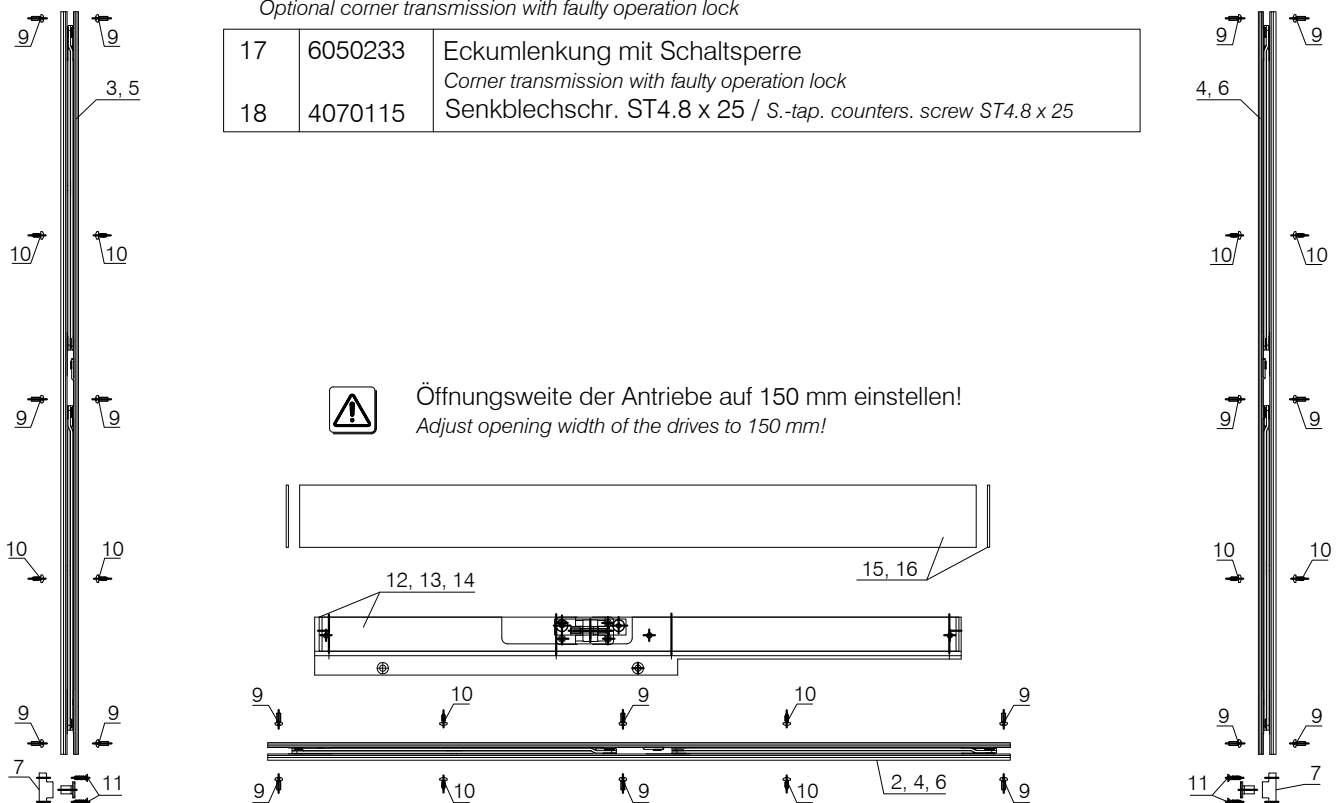
*Optional Eckumlenkung mit Schaltsperre

Optional corner transmission with faulty operation lock

17	6050233	Eckumlenkung mit Schaltsperre Corner transmission with faulty operation lock		
18	4070115	Senkblechschr. ST4.8 x 25 / S.-tap. counters. screw ST4.8 x 25		



Öffnungsweite der Antriebe auf 150 mm einstellen!
Adjust opening width of the drives to 150 mm!



WICLINE 90SG

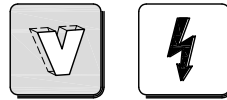
Beschläge
Hardware

Zusatzbeschlag

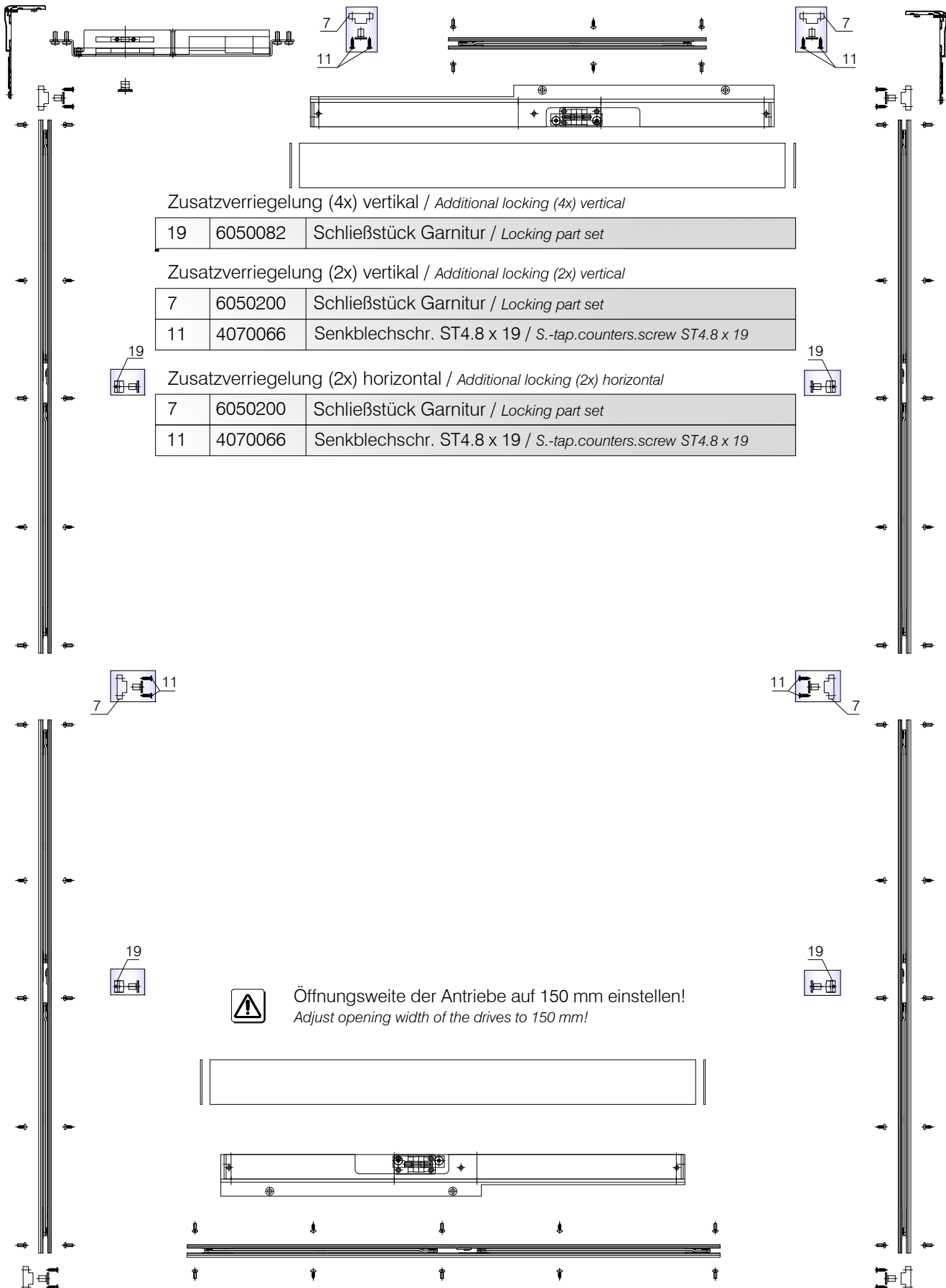
Parallelausstellbeschlag, motorisiert

Additional hardware

Parallel outward opening hardware, motor-driven



FAH \geq 2 m



Zusatzverriegelung (4x) vertikal / Additional locking (4x) vertical

19	6050082	Schließstück Garnitur / Locking part set
----	---------	--

Zusatzverriegelung (2x) vertikal / Additional locking (2x) vertical

7	6050200	Schließstück Garnitur / Locking part set
11	4070066	Senkblechschr. ST4.8 x 19 / S.-tap.counters.screw ST4.8 x 19

Zusatzverriegelung (2x) horizontal / Additional locking (2x) horizontal

7	6050200	Schließstück Garnitur / Locking part set
11	4070066	Senkblechschr. ST4.8 x 19 / S.-tap.counters.screw ST4.8 x 19



Öffnungsweite der Antriebe auf 150 mm einstellen!
Adjust opening width of the drives to 150 mm!

WICLINE 90SG

Parallelausstellfenster
Parallel outward opening window

Beschläge
Hardware



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6050040	1 1	roh <i>untreated</i>			Parallelausstellschere PX 350 L max. Flügelgewicht 100 kg max. Öffnungsweite 180 mm Parallel vent stays PX 350 L max. sash weight 100 kg max. opening width 180 mm	
6050041	1 1	roh <i>untreated</i>			Parallelausstellschere PX 350 R max. Flügelgewicht 100 kg max. Öffnungsweite 180 mm Parallel vent stays PX 350 R max. sash weight 100 kg max. opening width 180 mm	
6050042	1 1	roh <i>untreated</i>			Parallelausstellschere PX 450 L max. Flügelgewicht 100 kg max. Öffnungsweite 250 mm Parallel vent stays PX 450 L max. sash weight 100 kg max. opening width 250 mm	
6050043	1 1	roh <i>untreated</i>			Parallelausstellschere PX 450 R max. Flügelgewicht 100 kg max. Öffnungsweite 250 mm Parallel vent stays PX 450 R max. sash weight 100 kg max. opening width 250 mm	
6050044	1 1	roh <i>untreated</i>			Parallelausstellschere PX 670 L max. Flügelgewicht 160 kg max. Öffnungsweite 150 mm Parallel vent stays PX 670 L max. sash weight 160 kg max. opening width 150 mm	



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6050045	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Parallelausstellschere PX 670 R max. Flügelgewicht 160 kg max. Öffnungsweite 150 mm</p> <p>Parallel vent stays PX 670 R max. sash weight 160 kg max. opening width 150 mm</p>	
6050046	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Parallelausstellschere PX 950 L max. Flügelgewicht 200 kg max. Öffnungsweite 250 mm</p> <p>Parallel vent stays PX 950 L max. sash weight 200 kg max. opening width 250 mm</p>	
6050047	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Parallelausstellschere PX 950 R max. Flügelgewicht 200 kg max. Öffnungsweite 250 mm</p> <p>Parallel vent stays PX 950 R max. sash weight 200 kg max. opening width 250 mm</p>	
6050202	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Öffnungsbegrenzer für Handbe- tätigung. für Parallelausstellscheren PX 450L/R und PX 950L/R</p>	
6050202	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Opening limiter for hand opera- tion. for parallel vent stays PX 450L/R and PX 950L/R</p>	
6050214	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Öffnungsbegrenzer für Handbe- tätigung. für Parallelausstellscheren PX 670L/R</p>	
6050214	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Opening limiter for hand opera- tion. for parallel vent stays PX 670L/R</p>	

WICLINE 90SG

Parallelausstellfenster
Parallel outward opening window

Beschläge
Hardware



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6050244	1 1	roh <i>untreated</i>			Öffnungsbegrenzer für Handbetätigung. für Parallelausstellenscheren PX 350L/R. Opening limiter for hand operation. for parallel vent stays PX 350L/R.	
6050028	1 1	roh <i>untreated</i>			Eckumlenkung für Senkrechte Verriegelung Corner transmission for vertical locking	
6050233	1 1	roh <i>untreated</i>			Garnitur Eckumlenkung mit Adapter und Schließstück Set of corner transmission with adaptor and locking part	
6050082	1 1	roh <i>untreated</i>			Verriegelung für Parallelausstellenschere senkrecht oder waagrecht Lock for parallel vent stays vertical or horizontal	
6050200	1 1	roh <i>untreated</i>			Mittelverriegelung senkrecht oder waagrecht Centre lock vertical or horizontal	



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6050081	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Verdeckt liegendes Getriebe Gegenläufig ohne Fehlbetriebssicherung für 7 mm Vierkantstift.</p> <p>Concealed gear <i>Countermotion without faulty operation safeguard for 7 mm square pin</i></p>	
6960261	1 1 1 1 1 1 1 1	E6/C0 Sonderfarbe Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Special colour</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		<p>Fenstergriff mit ovaler Rosette normal ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm</p> <p>Window handle <i>with oval rosette normal without screws square length 30 mm</i></p>	
6960262	1 1 1 1 1 1 1 1	E6/C0 Sonderfarbe Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Special colour</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		<p>Fenstergriff, abschließbar mit ovaler Rosette ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm erfüllt Anforderung 100 Nm gem. DIN EN 1627 einsetzbar bei RC 1N / RC 2N / RC 2 / RC 3</p> <p>Window handle, lockable <i>with oval rosette without screws square length 30 mm fulfils requirement: 100 Nm acc. to DIN EN 1627 applicable for RC 1N / RC 2N / RC 2 / RC 3</i></p>	
6960263	1 1 1 1 1 1 1 1	E6/C0 Sonderfarbe Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Special colour</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		<p>Fenstergriff mit ovaler Rosette, Druckknopf ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm</p> <p>Window handle <i>with oval rosette, press button without screws square length 30 mm</i></p>	

WICLINE 90SG

Parallelausstellfenster
Parallel outward opening window

Beschläge
Hardware



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6960265	1 1	roh <i>untreated</i>	R+L		Fenstergriff U-Form mit ovaler Rosette, Edelstahl ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm Window handle, U-shape with oval rosette, stainless steel without screws square length 30 mm	
6960282	1 1	E6/C0 <i>anodized</i>	R+L		Fenstergriff U-Form mit ovaler Rosette ohne Schrauben Vierkantlänge 30 mm Window handle, U-shape with oval rosette without screws square length 30 mm	
6060037	1 1 1 1 1 1	E6/C0 Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		Fenstergriff mit ovaler Rosette mit ovaler Rosette normal ohne Schrauben Vierkantlänge 32-42 mm Window handle with oval rosette with oval rosette normal without screws square length 32-42 mm	
6060038	1 1 1 1 1 1	E6/C0 Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		Fenstergriff mit ovaler Rosette abschließbar, ohne Schrauben Vierkantlänge 32-42 mm erfüllt Anforderung 100 Nm gem. DIN EN 1627 einsetzbar bei RC 1N / RC 2N / RC 2 / RC 3 Window handle with oval rosette lockable, without screws square length 32-42 mm fulfils requirement: 100 Nm acc. to DIN EN 1627 applicable for RC 1N / RC 2N / RC 2 / RC 3	



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6060039	1 1 1 1 1 1	E6/C0 Niro-Design RAL9016 <i>anodized</i> <i>Niro design</i> <i>RAL9016</i>	R+L		Fenstergriff mit ovaler Rosette, Druckknopf ohne Schrauben Vierkantlänge 40 mm Window handle <i>with oval rosette, press button</i> <i>without screws</i> <i>square length 40 mm</i>	
6081294	1 1	roh <i>untreated</i>		300 mm Hub <i>300 mm</i> <i>travel</i>	Kettenmotor - KM 35 D EN TD VH, 24 V mit Verriegelungsmotor Zugkraft, tf max.: 350 N Druckkraft, pf max.: 350 N Öffnungsgeschw., os: 10 mm/s Schließgeschw., cs: 10 mm/s Chain drive motor - KM 35 D EN TD VH, 24 V <i>with locking motor,</i> <i>tractive force, tf max.: 350 N</i> <i>pressure force, pf max.: 350 N</i> <i>opening speed, os: 10 mm/s</i> <i>closing speed, cs: 10 mm/s</i>	
6081283	1 1	roh <i>untreated</i>		300 mm Hub <i>300 mm</i> <i>travel</i>	Kettenmotor - KM 35 D-S EN TD VH, 24 V mit Verriegelungsmotor Zugkraft, tf max.: 350 N Druckkraft, pf max.: 350 N Öffnungsgeschw., os: 10 mm/s Schließgeschw., cs: 5 mm/s Chain drive motor - KM 35 D-S EN TD VH, 24 V <i>with locking motor,</i> <i>tractive force, tf max.: 350 N</i> <i>pressure force, pf max.: 350 N</i> <i>opening speed, os: 10 mm/s</i> <i>closing speed, cs: 5 mm/s</i>	
6081278	1 1	roh <i>untreated</i>		WICLINE 90SG	Befestigungsgarnitur Parallel- Ausstellfenster für Kettenmotor - KM 35 D EN TD VH - KM 35 D-S EN TD VH Fastener set Parallel outward opening window <i>for chain drive motor - KM 35 D EN</i> <i>TD VH - KM 35 D-S EN TD VH.</i>	

WICLINE 90SG

Parallelausstellfenster
Parallel outward opening window

Beschläge
Hardware



Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6081286	1 1 1 1	E6/C0 RAL9016 anodized RAL9016		WICLINE 90SG	Garnitur Abdeckhaube Parallel- Ausstellfenster für Kettenmotoren KM 35, Gesamtlänge 750 mm. Cover set Parallel outward ope- ning window for chain motor KM 35, total length 750 mm.	
6081300	1 1	roh untreated		WICLINE 90SG	Garnitur Abdeckhaube Parallel- Ausstellfenster für Kettenmotor KM 35 inkl. Befestigung in Sonderlänge, Lieferzeit anfragen. Bestellformular anfordern. Cover set Parallel outward ope- ning window for chain motor KM 35 with fastener in special length, request for time of delivery. Demand for order form.	
6081279	10 10	roh untreated			Kabeltülle Für Bohrung Ø 10 mm Cable grommet For drilling Ø 10 mm	
6081288	1 1	roh untreated			Kabel, 3 m Kommunikationskabel für KM 35 TD Kabel mit Buchse vormontiert, Stecker beiliegend, Abmessung: 4 x 0,5 mm ² Cable, 3 m Communication cable for KM 35 TD cable with socket pre-assembled, plug enclosed, dimension: 4 x 0,5 mm ²	

WICLINE 90SG





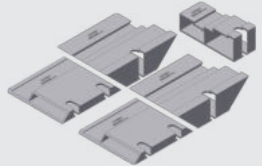
Parallelausstellfenster
Parallel outward opening window

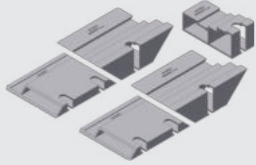
Beschläge
Hardware





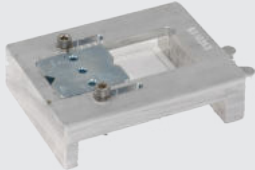


Artikel Article	VE PU	Farbe Colour	DIN DIN	Attribut Attribute	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
6081289	1 1	roh <i>untreated</i>			<p>Kabel, 6 m Kommunikationskabel für KM 35 TD Kabel mit Buchse vormontiert, Stecker beiliegend, Abmessung: 4 x 0,5 mm²</p> <p>Cable, 6 m <i>communication cable for KM 35 TD cable with socket pre-assembled, plug enclosed, dimension: 4 x 0,5 mm²</i></p>	
6081290	1 1	roh <i>untreated</i>		<p>WICLINE 65 WICLINE 75 WICLINE 90SG WICTEC 50 WICTEC 60</p>	<p>Prüf- und Einstellgerät für Kettenmotoren - KM 35 D EN, KM 35 D-S EN zum Einstellen der Öffnungsweite, Öffnungsgeschwindigkeit und zur Funktionsprüfung</p> <p>Testing and setting unit <i>for chain drive motors - KM 35 D EN, KM 35 D-S EN. For setting the opening width and opening speed as well as for functional test.</i></p>	





	Seite <i>Page</i>
Sägebeilagen <i>Sawing shims</i>	7/3
Schablonen <i>Templates</i>	7/5
Stanzwerkzeuge <i>Punching tools</i>	7/14
Presstawerkzeuge <i>Crimping tools</i>	7/21
Verschiedenes <i>Miscellaneous</i>	7/23
Hilfsstoffe <i>Auxilliary means</i>	7/35

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5050039	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Sägebeilage	
		Al	Sawing shim	
			111878	
5050043	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Sägebeilage	
		Al	Sawing shim	
			111879	
5050049	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Sägebeilage	
		Al	Sawing shim	
			111878	
5050052	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Sägebeilage	
		Al	Sawing shim	
			111879	
5050288	1 Paar 1 pair	WICLINE 90SG	Sägebeilage für die Profilkombinationen 3030095 + 4030278 3030095 + 4030280	
		Al	Sawing shim for profile combination of 3030095 + 4030278 3030095 + 4030280	
			3030095,4030278,4030280	






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5050291	1 Paar 1 pair	WICLINE 90SG	Sägebeilage für die Profilkombinationen 3030095 + 4030228 3030095 + 4030213 3030095 + 4030278	
		Al	Sawing shim for profile combination of 3030095 + 4030228 3030095 + 4030213 3030095 + 4030278	
			3030095,4030213,4030228,4030276	


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010090	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß bei Profil	
			Drill template for transom joint of profile	
			135244,135252	
5010091	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß mit Verbinder bei Profil	
			Drill template for transom joint with connector of profile	
			135244,135245,135246,135247,135248 135249,135250,135251,135252,135253 135254,135255,135256,135257,135258 135259	
5010092	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Bohrlehre für Pfosten-Riegelstoß bei Profil	
			Drill template for mullion/transom joint of profile	
			135247,135248,135249,135251	
5010206	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß bei Profil	
			Drill template for transom joint of profile	
			135000,135001,135002,135003,135004 135005,135006,135007,135008,135009 135010,135011,135012,135013,135014 135015,135036,135037,135038,135039 135046,135047,135048,135049,135050 135051,195736	
5010360	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für 3D-Verbinder bei Profil	
			Drill template for 3D-Connector of profile	
			135173,135174	


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010361	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß variable Winkel bei Profil	
			Drill template for transom joint, variable angle of profile	
			135046,135047,135048,135049,135050 135051,135062,135121	
5010362	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Frässhablone für Riegelstoß E2, E3, E3S bei Profil	
			Milling template for transom joint E2, E3, E3S for profile	
			135021,135022,135023,135024,135025 135026,135027,135028,135030,135031 135032,135033,135034,135035,135036 135037,135038,135039,135057,135063	
5010363	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Stahlunterkonstruktion bei Profil	
			Drill template for steel substructure of profile	
			135061,135062,135063	
5010364	1 Paar 1 pair	WICTEC roof window	Bohrschablone Eckverbindung Dach-Lüftungsflügel	
			Drill template Corner connection of roof light window	
			111878,111879	
5010365	1 Paar 1 pair	WICTEC roof window	Bohrschablone für Entwässerung und Falzbelüftung	
			Drill template for drainage and rebate ventilation	
			111878,111879	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010366	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Pfosten-Knick bei Profil WICTEC 50-Wintergarten mit Umrüstsatz 5010381 WICTEC 60 mit Umrüstsatz 5010384	
			Drill template for kinked mullions of profile WICTEC 50 Conservatory with conversion set 5010381 WICTEC 60 with conversion set 5010384	
			135001,135002,135003,135004,135005 135006,135007,135036,135037,135038 135039,135046,135047,135048,135049 135050,135208,136045	
5010367	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß bei Profil	
			Drill template for transom joint of profile	
			135021,135022,135023,135024,135025 135026,135027,135028,135030,135031 135032,135033,135034,135035,135036 135037,135038,135039,135042,135043 135057,135063,135248,135249,135250 135251	
5010368	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß 3D-Verbinder bei Profil	
			Drill template transom joint 3D-Connector of profile	
			135023,135024,135025,135026,135027 135028,135032,135033,135034,135035 135036,135037,135038,135039,135046 135047,135048,135049,135050,135051 135173,135174,135215	
5010369	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß bei Profil	
			Drill template for transom joint of profile	
			135046,135047,135048,135049,135050 135051,135062	



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010370	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre Sonnenschutzbefestigung bei Profil	
			Drill template sunshade fixing of profile	
			197282	
5010371	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Eckverbindung Stahlunterkonstruktion bei Profil	
			Drill template for steel substructure corner connection of profile	
			135061,135062,135063	
5010372	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß bei Profil	
			Drill template for transom joint of profile	
			135061,135062,135063	
5010373	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß mit Verbinder bei Profil	
			Drill template for transom joint with connector of profile	
			135000,135001,135002,135003,135004 135005,135006,135007,135008,135009 135010,135011,135012,135013,135014 135015,135036,135037,135038,135039 135046,135047,135048,135049,135050 135051	
5010374	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß Traufriegel bei Profil	
			Drill template for eaves transom joint for profile	
			135021,135022,135023,135024,135025 135026,135027,135028,135030,135031 135032,135033,135034,135035,135036 135037,135038,135039,135042,135043 135057,135062	






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010375	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Adapterprofile bei Profil Verwendung mit Bohrer 5060007	
			Drill template for adaptor profiles of profile Use with Drill 5060007	
			135130,135131,135132	
5010376	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrlehre für Riegelstoß E2/E3 und E3/E3 bei Profil	
			Drill template for transom joint E2/E3 and E3/E3 of profile	
			135021,135022,135023,135024,135025 135026,135027,135028,135030,135031 135032,135033,135034,135035,135036 135037,135038,135039,135057,135063	
5010377	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrschablone Eckverbindung Rinnenprofil	
			Drill template gutter profile	
			135205	
5010379	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrschablone Pfostenstoß	
			Drill template mullion joint	
			135061	
5010380	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrschablone Pfostenstoß Dachriegel	
			Drill template mullion joint of roof transom	
			135001,135002,135003,135004,135005	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010381	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Umrüstsatz für Bohrschablone 5010366	
			retooling set for drill template 5010366	
			135049,135208	
5010382	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrschablone Riegelstoß Traufriegel	
			Drill template eaves transom joint	
			135202	
5010383	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Bohrschablone für Andruckprofile Bohrer 5060006	
			Drill template for pressure profile Drill 5060006	
			135273,135274,197427	
5010384	1 Paar 1 pair	WICTEC 50	Umrüstsatz für Bohrschablone 5010366	
			Retooling set for drill template 5010366	
5010390	1 Set 1 set	WICTEC 50 WICTEC AN	Bohrschablone Ankerplatte	
			Drill template anchor plate	
			135000,135001,135002,135003,135004 135005,135006,135007,135008,135009 135010,135011,135012,135013,135014 135015,135036,135037,135038,135039 135046,135047,135048,135049,135050 135051	






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010391	1 St. 1 pcs	WICTEC AN	Bohrlehre Anriß und Ankerbefestigung bei Profil	
			Drill template marking and fixing anchor of profile	
5010394	1 St. 1 pcs	WICTEC 50E WICTEC 50P	Bohrlehre Riegelstoß mit Verbinder	
			Drill template For transom joint with connector	
			135000,135001,135002,135003,135004 135005,135006,135007,135008,135009 135010,135011,135012,135013,135014 135015,135311,135312	
5010395	1 St. 1 pcs	WICTEC 50E WICTEC 50P	Bohrlehre Für Riegelstoß bei Profil	
			Drill template For transom joint of profile	
			135000,135001,135002,135003,135004	
5010467	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Bohrschablone für Sonnenschutzbefestigung bei Verwendung von WARWIC-Bolzen und zur Befestigung von Führungsschienenhalterungen mit Stufenbohrer 5060217, 5060218, 5060219, 5060220.	
			Drill template for sunshade fixing for application of WARWIC-bolt and for fixation of cradle guide holder with step drill 5060217, 5060218, 5060219, 5060220.	
			135071,135072,135073,135074,135076 135077,135191	
5010580	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Bohrschablone Eckverbindung Flügelprofil	
			Drill template Corner connection of sash profile	
			3030096,3030123	






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010581	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Bohrschablone Eckverbindung Rahmen	
			Drill template Corner connection of frame	
			3030095	
5010582	1 St. 1 pcs	WICTEC 50SG	Bohrschablone Eckverbindung Zusatzprofil	
			Drill template Corner connection of additional profile	
			3030114,3030122	
5010583	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Bohrschablone Eckverbindung Anschlußprofil	
			Drill template Corner connection of connecting profile	
			4030213,4030276,4030278	
5010584	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Bohrschablone Eckverbindung Anschlußprofil	
			Drill template Corner connection of connecting profile	
			4030228,4030280	
5010588	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Bohrschablone für Riegelstoß	
			Drill template for transom joint	
			135000,135001,135002,135003,135004 135005,135006,135007,135008,135009 135010,135011,135012,135013,135014 135015,135036,135037,135038,135039 135046,135047,135048,135049,135050 135051	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5010610	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Bohrschablone für Befestigung Vorklotz und Glashalter	
			Drill template for fixing glazing shims and glass holder	
			3030096,3030123	
5910110	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Bohrschablone für Schieberstangenbearbeitung	
			Drill template for machining of slide rods	
			3011021	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5040000	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Multifunktionsstanzwerkzeug bestehend aus Pneumatikpresse und Werkzeugaufnahme	
			Multi-functional punching tool <i>consisting of pneumatic press and tool carrier</i>	
5040003	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Arbeitstisch für Multifunktionsstanzwerkzeug	
			Work bench for multi-functional punching tool	
5040004	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Längenanschlag zum Anbau an das Multifunktionsstanzwerkzeug	
			Length limiter for mounting on multi- functional punching tool	
5040005	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Wartungseinheit für Multifunktionsstanze	
			Maintenance unit for multi-functional punching tool	
5040018	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Wechselwerkzeug Dampfdruckausgleich, Entwässerung Hinweis für WICTEC: Mit Matrize 5040047 für Langloch 5 mm x 15 mm Werkzeug aus WICLINE 65/77	
			Interchangeable tool for air pressure equalization and drainage <i>Note for WICTEC: With matrix 5040047 for oblong hole 5 mm x 15 mm Tool from WICLINE 65/77</i>	
			135071,135072,135073,135074	


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5040044	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Wechselwerkzeug Entwässerung, Dampfdruckausgleich, Verschraubung Für Langloch 5 mm x 15 mm Lochstanzung Ø13 mm, Ø6 mm	
			Interchangeable tool for drainage, air pressure equalization, screwing For oblong hole 5 mm x 15 mm Hole punch Ø13 mm, Ø6 mm	
			135078,135081,135083,135193	
5040046	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Wechselwerkzeug Riegelstoß	
			Interchangeable tool for transom joint	
			135021,135022,135023,135024,135025 135026,135027,135028,135057,135063 135248,135249,135250,135251	
5040047	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Matrize Dampfdruckausgleich, Entwässerung Langloch 5 mm x 15 mm mit Wechselwerkzeug 5040018	
			Matrix for air pressure equalization and drainage Oblong hole 5 mm x 15 mm with interchangeable tool 5040018	
			135071,135072,135073,135074	
5040072	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Einzelstanzwerkzeug Langloch 5 mm x 15 mm	
			Single punching tool Oblong hole 5 mm x 15 mm	
			135071,135072,135073,135074,135078 135081,135083,135086	
5040073	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Einzelstanzwerkzeug Lochstanzung Ø13 mm, Ø6 mm	
			Single punching tool Hole punch Ø13 mm, Ø6 mm	
			135078,135081,135083,135193	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5040074	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Einzelstanzwerkzeug Riegelstoß	
			Single punching tool transom joint	
			135021,135022,135023,135024,135025 135026,135027,135028,135057,135063 135248,135249,135250,135251	
5040101	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Handstanzengrundkörper zur Bestückung mit Wechselwerkzeugen Pneumatische Handstanze für Wechselwerkzeuge	
			Hand punching tool For interchangeable tools	
5040130	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Wechselwerkzeug Riegelstoß	
			Interchangeable tool transom joint	
			135021,135022,135023,135024,135025 135026,135027,135028,135057,135063 135248,135249,135250,135251	
5040150	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Dichtungsstanze pneumatisch zum Ablängen von Dichtungsprofilen	
			Pneumatic gasket punch for cutting gasket profiles to length	
5040151	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Arbeitstisch für Dichtungsstanze 5040150	
			Work bench for gasket punch 5040150	


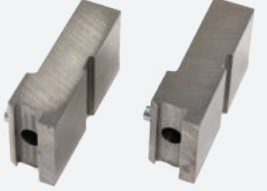
Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5040152	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Längenanschlag für Dichtungsstanze 5040150	
			Length limiter for gasket punch 5040150	
5040153	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Umrüstsatz für Dichtungsstanze 5040150 Schrägschnitt für Riegeldichtung	
			Retooling set for gasket punch 5040150 Bias cut for transom gasket	
			190286,190287,190288,190289,190290 190291	
5040154	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Handstanzwerkzeug zur Stegausklindung 10 mm Für Dampfdruckausgleich und Entwässerung	
			Hand punching tool for 10 mm web notching For air pressure equalization and drainage	
5040162	1 St. 1 pcs	WICTEC 50E WICTEC 50P	Wechselwerkzeug für Riegelstoß	
			Interchangeable tool for transom joint	
			135000,135001,135002,135003,135004 135005,135006,135007,135311,135312	
5040166	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Ersatz-Schneidplatte für 90°-Schnitt für Dichtungsstanze 5040150	
			Replacement cutting plate for 90° cut for gasket punch 5040150	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5040167	1 St. 1 pcs	WICTEC 50A	Ausklinkwerkzeug für Pfosten-/Riegeldichtung E1/E2	
		WICTEC 50E	Notching tool for mullion/transom gasket E1/E2	
			190750,190757,190769,190770	
5040349	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040000 Eckverbindung Flügel	
			Interchangeable tool for 5040000 Corner connection of sash	
			3030096,3030123	
5040350	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040101 Eckverbindung (innen)	
			Interchangeable tool for 5040101 Corner connection (inside)	
			3030096,3030123	
5040351	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040101 Eckverbindung (ausser)	
			Interchangeable tool for 5040101 Corner connection (outside)	
			3030096,3030123	
5040352	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040101 Wechselwerkzeug um Schieberstangenkanal zu öffnen	
			Interchangeable tool for 5040101 Interchangeable tool to open slide rod channel	
			3030096,3030123	
5040353	1 St. 1 pcs	WICTEC 50SG	Wechselwerkzeug für 5040000 Eckverbindung Zusatzprofil	
			Interchangeable tool for 5040000 Corner connection of additional profile	
			3030114,3030122	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5040354	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040000 Eckverbindung Blendrahmen	
			Interchangeable tool for 5040000 Corner connection of frame	
			3030095	
5040355	1 St. 1 pcs	WICTEC 50SG	Wechselwerkzeug für 5040101 Eckverbindung Zusatzprofil	
			Interchangeable tool for 5040101 Corner connection of additional profile	
			3030114,3030122	
5040356	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040000 Eckverbindung Anschlußprofil	
			Interchangeable tool for 5040000 Corner connection of connecting profile	
			4030213,4030276,4030278	
5040357	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040101 Eckverbindung Anschlußprofil	
			Interchangeable tool for 5040101 Corner connection of connecting profile	
			4030213,4030276,4030278	
5040358	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040000 Eckverbindung Anschlussprofil	
			Interchangeable tool for 5040000 Corner connection of connecting profile	
			4030228,4030280	
5040359	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040101 Eckverbindung Anschlussprofil	
			Interchangeable tool for 5040101 Corner connection of connecting profile	
			4030228,4030280	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5940012	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Wechselwerkzeug für 5040000 Stanzung für Schieberstange	
			Interchangeable tool for 5040000 Punching for slide rod	
			3011021	






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5030071	1 Paar 1 pair	WICLINE 90SG	Presstawerkzeug-Satz	
			Crimping tool set	
			3030096,3030123	
5030072	1 Paar 1 pair	WICLINE 90SG	Presstawerkzeug-Satz	
			Crimping tool set	
			3030095	
5030073	1 St. 1 pcs	WICTEC 50SG	Presstawerkzeug-Satz	
			Crimping tool set	
			3030114	
5030074	1 St. 1 pcs	WICTEC 50SG	Presstawerkzeug-Satz	
			Crimping tool set	
			3030122	
5030100	1 Paar 1 pair	WICTEC Univer- sell	Messeradapter für Pressta Eisele PV10	
		Stahl Steel	Knife adaptor for Eisele PV10 crimping tool	
5030101	1 Paar 1 pair	WICTEC Univer- sell	Messeradapter für Elumatec EP124	
		Stahl Steel	Knife adaptor for Elumatec EP124	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5030102	1 Paar 1 pair	WICTEC Univer- sell	Messeradapter für Loth Uniprä 250	
		Stahl Steel	Knife adaptor for Loth Uniprä 250	
5030103	1 Paar 1 pair	WICTEC Univer- sell	Messeradapter für Rapid HP205 / HP208	
		Stahl Steel	Knife adaptor for Rapid HP 205 / HP 208	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060001	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Tiefenanschlag für Bohrer Ø8 mm	
			Bit stop for Ø8 mm drill	
5060002	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Kegelsenker 80°, Ø8 mm	
			Countersink 80°, Ø8 mm	
5060003	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Kegelsenker 80° Ø10 mm	
			Countersink 80°, Ø10 mm	
5060004	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Kegelsenker 80° Ø13.4 mm	
			Countersink 80°, Ø13.4 mm	
5060006	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Stufenbohrer Ø9 mm / Ø6 mm für Profil Bohrschablone 5010383	
			Step drill Ø9 mm / Ø6 mm for profile Drill template 5010383	
			135058,135076,135077,135080	
5060007	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Stufenbohrer Ø7 mm / Ø3.2 mm Bohrschablone 5010375	
			Step drill Ø7 mm / Ø3.2 mm Drill template: 5010375	
			135130,135131,135132	




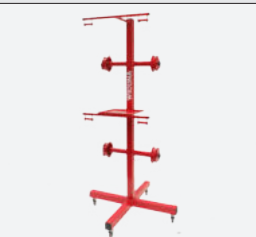


Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060009	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Stufenbohrer Ø10 mm / Ø6 mm	
			Step drill Ø10 mm / Ø6 mm	
			135175	
5060012	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Bithalter Längsgriff mit Bitverriegelung	
			Bit holder with longitudinal handle with bit lock	
5060013	5 St. 5 pcs	WICTEC Univer- sell	Schraubenbit T8 Länge 70 mm	
			Screwdriver bit T8 Length 70 mm	
5060014	5 St. 5 pcs	WICTEC Univer- sell	Schraubenbit T10 Länge 70 mm	
			Screwdriver bit T10 Length 70 mm	
5060015	5 St. 5 pcs	WICTEC Univer- sell	Schraubenbit T15 Länge 70 mm	
			Screwdriver bit T15 Length 70 mm	
5060016	5 St. 5 pcs	WICTEC Univer- sell	Schraubenbit T20 Länge 70 mm	
			Screwdriver bit T20 Length 70 mm	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060017	5 St. 5 pcs	WICTEC Univer- sell	Schraubenbit T25 Länge 70 mm	
			Screwdriver bit T25 Length 70 mm	
5060022	1 Set 1 set	WICTEC 50	Fräser Riegelausklinkung ohne Dehnspalt	
			Milling cutter transom notching without expansion gap	
			135248,135249,135250,135251	
5060023	1 Set 1 set	WICTEC 50	Fräser Riegelausklinkung mit Dehnspalt	
			Milling cutter transom notching with expansion gap	
			135248,135249,135250,135251	
5060024	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Diamant-Sägeblatt zur Verarbeitung unserer Systemprofile aus Aluminium, hohe Standzeit	
			Diamond saw blade for processing our system profiles made of aluminium, high operating life.	
5060025	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Diamant-Fräser Ø10 mm x 100 mm, nutzbare Schneide 20 mm, zur Verarbeitung unserer Systemprofile aus Aluminium, hohe Standzeit	
			Diamond milling cutter Ø10 mm x 100 mm, usable cutting edge 20 mm, for processing our system profiles made of aluminium, high operating life	






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060031	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Torx Schraubendreher T25 auf Längsgriff	
			Torx screwdriver T25 with longitudinal handle	
5060032	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Torx Schraubendreher T25 auf Quergriff	
			Torx screwdriver T25 with cross handle	
5060051	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Profi-Drucklufthammer inkl. Setzdorn Eck- und Stoßverbindung	
			Professional pneumatic hammer including set mandrel for corner and butt-joint connections	
5060053	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Setzdorn für Hülse Ø6 mm auf Profi Drucklufthammer 5060051 für Eck- und Stoßverbindung	
			Set mandrel mounted on professional pneumatic hammer 5060051 for Ø6 mm drive bush for corner and butt-joint connection	
5060055	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Setzdorn für Hülse Ø6 mm manuell für Eck- und Stoßverbindung	
			Set mandrel for Ø6 mm drive bush, manual for corner and butt-joint connection	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060057	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Verglasungshebel für Demontage Abdeckprofile	
			Glazing lever for dismantling cover profiles	
5060058	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Einrollwerkzeug für Dichtung	
			Gasket roller	
			190286,190287,190288,190289,190290 190291	
5060060	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Roller mit Kunststoffwanne für Kleberauftrag auf Schnittfläche Eck- und Stoßverbindung	
			Roller with plastic tray for application of adhesive on cut surfaces of profiles for corner and butt-joint connections	
5060061	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Ersatzrolle für Roller 5060060	
			Replacement roller for roller 5060060	
5060070	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Injektionspistole manuell Eck- und Stoßverbindung	
			Injection pistol, manual Corner and butt-joint connections	
5060071	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Injektionspistole pneumatisch Eck- und Stoßverbindung	
			Injection pistol, pneumatic Corner and butt-joint connections	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060073	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Klebstoffportioniergerät	
			Adhesive portioning apparatus	
5060075	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Reinigungsmittelspender als Sparanfeuchter	
			Cleaner-dispenser as economy dampener	
5060076	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Sprühdose pneumatisch	
			Spray can, pneumatic	
5060077	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Druckluft-Tankstelle für Sprühdose	
			Compressed air filling station for spray can	
5060080	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Dichtungsschere	
			Gasket shear	
5060084	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Dichtungsschere für Dichtung	
			Gasket cutter for gaskets	
			190286,190287,190288,190289,190290 190291	



Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060086	1 St. 1 pcs	WICTEC 50A WICTEC 50E	Matrize für Pfosten-/Riegeldichtung Passend für Dichtungsschere Nr. 5060080	
			Matrix for mullion/transom gasket Fitting in gasket scissors no. 5060080	
			190749,190750,190756,190757,190769 190770,190771	
5060088	1 St. 1 pcs	WICTEC 50A	Matrize für Pfostendichtung E1 (Traufpunkt) Passend für Dichtungsschere Nr. 5060080	
			Matrix for mullion gasket E1 (Eaves point) Fitting in gasket scissors no. 5060080	
			190769	
5060089	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Ersatzklingen für Dichtungsschere 5060080	
			Replacement blades for gasket shear 5060080	
5060101	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Abspulbock für Dichtungsprofile auf Mehrwegspule	
			Gasket reel support rack for gasket profiles on reusable reels	
5060102	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Abroller für Dichtungsprofile auf Mehrwegspule	
			Portable reel holder for gasket profiles on reusable reels,	
5060105	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Arbeitstisch	
			Work-bench	






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060107	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Folienabroller für Folienarbeiten bis 150 mm Selbstzuschnitt aus Rolle 5070043	
			Foil dispenser for foil works up to 150 mm width, cut to size from the roll 5070043	
5060108	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Prägewerkzeug für Keder für Abdeckprofil Zur sicheren Verprägung von WAREMA-Keder in Führungsschiene	
		Al	Stamping tool for plastic inlay of cover profile for securing WAREMA plastic inlay in the groove of cover profile guide rail	
			3030060,3030061,3030062,3030063	
5060215	1 St. 1 pcs	WICTEC 50A WICTEC 50E	Einrollwerkzeug für Pfosten-/Riegeldichtung	
			Rolling tool for mullion/transom gasket	
			190749,190750	
5060217	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Stufenbohrer Ø9 mm / Ø6.8 mm für Sonnenschutzbefestigung mit WARWIC- Bolzen (Bohrung für Festlager) mit Bohrlehre 5010467 und Tiefenanschlag 5060342	
			Step drill Ø9 mm / Ø6.8 mm for sunshade fixing with WARWIC-bolt (borehole for fixed bearing) with drill template 5010467 and bit stop 5060342	
5060218	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Stufenbohrer Ø13 mm / Ø6.8 mm für Sonnenschutzbefestigung mit WARWIC- Bolzen (Bohrung für Loslager) mit Bohrschablone 5010467 und Tiefenanschlag 5060344	
			Step drill Ø13 mm / Ø6.8 mm for sunshade fixing with WARWIC-bolt (borehole for movable bearing) with drill template 5010467 and bit stop 5060344	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060219	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Stufenbohrer Ø11 mm / Ø3.5 mm für Befestigung von Führungsschienehalterung (Bohrung für Festlager) mit Bohrlehre 5010467 und Tiefenanschlag 5060343	
			Step drill Ø11 mm / Ø3.5 mm for fixing of cradle guide holder (borehole for fixed bearing) with drill template 5010467 and bit stop 5060343	
5060220	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Stufenbohrer Ø13 mm / Ø3.5 mm für Befestigung von Führungsschienehalterung (Bohrung für Loslager) mit Bohrlehre 5010467 und Tiefenanschlag 5060344	
			Step drill Ø13 mm / Ø3.5 mm for fixing of cradle guide holder (borehole for movable bearing) with drill template 5010467 and bit stop 5060344	
5060342	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Tiefenanschlag für Bohrer Ø9 mm für Stufenbohrer 5060217	
			Bit stop for drill Ø9 mm for step drill 5060217	
5060343	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Tiefenanschlag für Bohrer Ø11 mm für Stufenbohrer 5060219	
			Bit stop for drill Ø11 mm for step drill 5060219	
5060344	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Tiefenanschlag für Bohrer Ø13 mm für Stufenbohrer 5060218, 5060220	
			Bit stop for drill Ø13 mm for step drill 5060218, 5060220	






Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060369	5 St. 5 pcs	WICTEC 50SG	Schraubenbit T25 Länge 50 mm, mit Haltefunktion	
			Screwdriver bit T25 Length 50 mm, with retaining function	
5060373	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Setzorn für Hülse Ø6 mm auf Profi-Drucklufthammer 5060051 Eckverbindung	
		Stahl Steel	Set mandrel for Ø6 mm bush on Profipneumatic hammer 5060051 Corner connection	
			3030096,3030123	
5060374	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Setzorn für Hülse Ø6 mm manuell Eckverbindung	
		Stahl Steel	Set mandrel Ø6 mm bush, manual Corner connection	
			3030096,3030123	
5060375	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Montagehilfsmittel für nachträglichen Riegeleinbau	
			Mounting auxiliary means for subsequent transom assembly	
			4060365	
5060380	1 St. 1 pcs	WICTEC 50SG	Dichtungsbohrer Ø 14,5 x 100 mm, zum Herstellen von Freibohrungen für Glassicherung 4080400 in Wetterversiegelung	
			Gasket drill Ø 14,5 x 100 mm, to manufacture clearing holes for glass safeguard 4080400 in weather proofing	
			4080400	




Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060385	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Montagehilfe für Manschette 4040640	
			Assembling aid for sleeve 4040640	
			4040640	
5060386	1 St. 1 pcs	WICTEC 50	Positionierhilfe für Verbinder	
			Positioning aid for connector	
			4060365	
5060389	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG	Matrize für Ausgleichsdichtungen	
			Matrix for adapter gasket	
			4010398,4010399,4010400,4010412,4010413 4010414,4010415,4010416,4010417,4010452 4010453,4010454	
5060424	1 Garn. 1 set	WICTEC Univer- sell	Kartuschenpresse, akkubetrieben	
			10.8 V / 1.5 Ah für 2K Klebstoff 2 x 310 ml, Eck- und Stoßverbindung	
			Cartridges press, rech. battery-powered 10.8 V / 1.5 Ah for 2C adhesive 2 x 310 ml, angle and butt joints	
5060425	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Ersatzakku 10.8 V / 1.5 Ah Li-Ion für Injektionspistole akkubetrieben	
			Replacement accu 10.8 V / 1.5 Ah Li-Ion for injection gun battery powered	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5060426	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Kartuschenpresse, manuell für 2K Klebstoff 2 x 310 ml, Eck- und Stoßverbindung	
			Cartridges press, manual <i>for 2C adhesive 2 x 310 ml, angle and butt joints</i>	
5060440	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Injektionspistole, pneumatisch, 2 x 310 ml Eck- und Stoßverbindung	
			Injection gun, pneumatic, 2 x 310 ml <i>Corner and butt-joint connections</i>	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5070001	20 St. 20 pcs	WICTEC Univer- sell	Statikmischer für Tandemkartusche	
			Mixing nozzle for tandem cartridge	
5070002	1 Set 1 set	WICTEC Univer- sell	2-Komponenten Epoxid-Klebstoff in Dosengebinde für Portioniergerät Komponenten A+B zum Verkleben von Al- Profilen	
			2-component epoxy adhesive in tins for portioning apparatus, component A+B, to glue aluminium profiles	
5070003	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Farbpaste weiß zum Einfärben von Klebstoff	
			Colour paste, white for colouration of adhesive	
5070004	1 Set 1 set	WICTEC Univer- sell	Farbpalette mit 5 Grundfarben, zum Einfärben von Klebstoff	
			Colour palette with 5 basic colours, for colouration of adhesive	
5070012	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Dichtungskleber, schwarz	
			Gasket glue, black	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5070015	1 St. 1 pcs	WICLINE 90SG WICTEC Univer- sell	Reinigungsmittel 1 l für pulverbeschichtete und eloxierte Profile	
			Cleaning agent, 1 litre for powder coated and anodized profiles	
5070016	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Reinigungsmittel 10 l für pulverbeschichtete und eloxierte Profile	
			Cleaning agent, 10 litre for powder coated and anodized profiles	
5070024	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Gleitfett säure- und harzfrei zum Fetten der Beschlüge beim Einbau	
			Grease free from acid and resin to lubricate hardware while assembling	
5070025	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	Pflegespray für Stanzen und Beschlüge säure- und harzfrei zum nachträglichen Pflegen und Fetten der Beschlagsteile und Stanzwerkzeuge	
			Maintenance spray for punching and hardware free from acid and resin for subsequent maintenance and greasing of hardware parts and punching tools	
5070043	100 m 100 m	WICTEC Univer- sell	Schutzfolie 1250 mm für Selbstzuschchnitt, selbsthaftend, Transportschutz für behandelte Profile, Folienabroller 5060107	
			Protective foil 1250 mm for cut to size, self-adhesive, as transport protection for surface treated profiles, foil dispenser 5060107	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5070044	20 St. 20 pcs	WICTEC 50SG WICTEC Univer- sell	Dichtmasse, silikonfrei 310 ml Zum Abdichten in Fällen, wo silikonhaltige Stoffe nicht zulässig sind. Farbe: schwarz	
			Sealing compound, without silicone, 310 ml To seal in cases where materials containing silicone are not permissible. Colour: black	
5070224	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	WICPRO-Tector zum Abdichten von Schnittkanten, weiß	
			WICPRO-Tector for sealing mitre cut surfaces, white	
5070225	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	WICPRO-Tector zum Abdichten von Schnittkanten, grau	
			WICPRO-Tector for sealing mitre cut surfaces, grey	
5070226	1 St. 1 pcs	WICTEC Univer- sell	WICPRO-Tector zum Abdichten von Schnittkanten, schwarz	
			WICPRO-Tector for sealing mitre cut surfaces, black	
5070227	1 Set 1 set	WICTEC Univer- sell	2-Komponenten Polyurethan-Klebstoff, cremeweiß in Tandemkartusche 2 x 310 ml 1 Set = 10 Stück inkl. 10 Statikmischer zum Verkleben von Al-Profilen	
			2-component Polyurethane adhesive, cream white in tandem cartridge 2 x 310 ml 1 set = 10 pieces incl. 10 mixing nozzles to glue aluminium profiles	

Artikel Article	VE PU	Anwendung Application	Bezeichnung / Hinweise Designation / Indications	Abbildung Figure
		Material / Material Farbe / Colour	Zuordnung Assignment	
5970002	1 Set 1 set	WICTEC Univer- sell	2-Komponenten Polyurethan-Klebstoff, schwarz in Tandemkartusche 2 x 195 ml 1 Set = 6 Stück inkl. 8 Statikmischer zum Verkleben von Al-Profilen	
			2-component Polyurethane adhesive, black in tandem cartridge 2 x 195 ml 1 set = 6 pieces including 8 mixing nozzles to glue aluminium profiles	
5970003	20 St. 20 pcs	WICLINE 90SG	SILCOSEAL Silikon-Dichtmasse 310 ml, schwarz zum Abdichten von Baufugen, für Abdichtungsarbeiten bei Riegelstößen oder zur Hinterlegung auf Gehrung geschnittener Glasdichtungen.	
			SILCOSEAL Silicone sealant, 310 ml, black for sealing construction joints, transom joints or backlining mitre cut glazing gaskets.	
5970006	1 Flasche 1 bottle	WICLINE 90SG	Primer / Reiniger 1,0 Liter in Kombination mit SILCOSEAL Silikon- Dichtmasse zur Vorbehandlung und Haftverbesserung auf beschichteten und unbeschichteten metallischen Werkstoffen sowie EPDM-Dichtungen. Beschichtung vor Anwendung prüfen, Datenblatt beachten.	
			Primer / cleaner 1.0 litre in combination with SILCOSEAL silicone sealant for pre-treatment and adhesion improvements on coated and uncoated metals as well as EPDM gaskets. Test coating prior to application, pay attention to data specification.	

	Seite <i>Page</i>
Statik - Richtlinien <i>Static guidelines</i>	8/3
Statikdiagramm <i>Static diagram</i>	8/5
Statikdiagramm Windlast <i>Static diagram wind load</i>	8/6
Statikdiagramm Glaslast <i>Static diagram glass load</i>	8/18
Statische Werte <i>Statical values</i>	8/21
Zertifikate <i>Certificates</i>	8/32

EN 14024

Anforderungen und mechanisches Leistungsverhalten von Metallprofilen mit thermischer Trennung (Verbundprofile)

Requirements and mechanical performance of metal profiles with thermal break (Composite profiles)

Vorbemerkung

Die statischen Erfordernisse von tragenden Gliedern sind entsprechend den jeweiligen Anforderungen zu dimensionieren. In vielen Anwendungsfällen ist ein statischer Nachweis erforderlich.

Definition: Metallprofil mit thermischer Trennung

Verbundprofil, zusammengesetzt aus zwei oder mehr Metallprofilen, die miteinander durch mindestens einen wärmedämmenden Bestandteil (nichtmetallisch) verbunden sind.

Die statischen Eigenschaften von Verbundprofilen und deren Nachweis unterscheiden sich wesentlich von Traggliedern aus nur einem Grundwerkstoff.

Inhalt der Norm (Deutsche Fassung)

In dieser Norm sind die Anforderungen an die Beurteilung der mechanischen Festigkeit von Verbundprofilen festgelegt. Es legt auch die Prüfungen zur Bestimmung der charakteristischen Werte von mechanischen Eigenschaften des Verbundprofils und die Beurteilung der Eignung der als thermische Trennung verwendeten Werkstoffe fest. Dieses Dokument gilt für Verbundprofile, die hauptsächlich für Fenster, Türen, Fensterwände und Vorhangfassaden vorgesehen sind.

Kategorien für den Gebrauch

Kategorie W

Metallprofile mit thermischer Trennung hauptsächlich für Fenster, Türen und Sekundärbauteile von Vorhangfassaden.

Anmerkung

Verbundprofile für Fenster und Türen erfordern gewöhnlich keinen Nachweis für die Berechnung der mechanischen Festigkeit.

Kategorie CW

Metallprofile mit thermischer Trennung hauptsächlich für die Bauteile von Vorhangfassaden mit Spannweiten größer als 2,25 m.

Der Nachweis beinhaltet neben den üblichen Lasten (Eigengewicht, Wind, weitere Verkehrslasten) im besonderen Temperaturbelastungen (Sommer, Winter) und deren Auswirkungen auf die Biegespannungen und Schubspannungen, speziell auf die nachgewiesenen Eigenschaften des „Elastischen Verbundes“ dieser Profile.

Verformungsbemessung – Ermittlung der Trägheitsmomente

Die zul. Verformung der Profile wird im Regelfall durch die Füllung definiert.

Bsp.: Glasfüllung $f_{zul.} = L/200$, max. 15 mm.

Die Ermittlung des Trägheitsmomentes erfolgt abhängig von dieser Verformung (dem stat. System), der Stützweite und der Belastung. Bedingt durch die Theorie des elastischen Verbundes ergeben sich bei Metall-Kunststoff-Verbundprofilen stützweitenabhängig unterschiedliche Trägheitsmomente. Die Ermittlung der Trägheitsmomente erfolgt mit den bekannten Methoden und Tabellen.



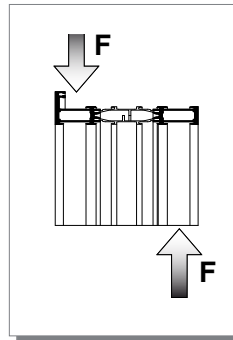
Wichtiger Hinweis:

Die ausreichende statische Bemessung und sichere Tragfähigkeit der verwendeten Profile obliegt der Verantwortung des Anwenders.



Important hints:

Adequate static dimensioning and secured load bearing capacity of the used profiles lies in the responsibility of user.



Schubfestigkeit
Shear strength

Preliminary remarks

The static requirements of supporting elements should be dimensioned according to the respective requirements. A statical evidence is necessary in many cases of application.

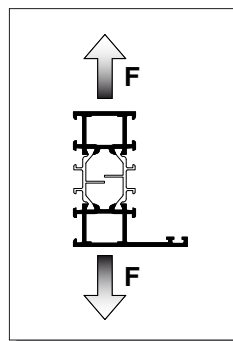
Definition: Metal profile with thermal break

Composite profile of two or more metal profiles connected with each other through minimum one insulating component (non-metallic).

The statical characteristics of composite profiles and their evidence differ substantially from supporting elements of only one base material.

Contents of Standard

Requirements on the evaluation of mechanical strength of composite profiles are specified in this standard. It also prescribes the tests for determining the characteristic value of mechanical properties of composite profiles and the evaluation of applicability of used material as thermal insulation. This document applies for composite profiles which are provided mainly for windows, doors, window walls and curtain walls.



Querzugfestigkeit
Transverse tensile strength

Categories for use

Category W

Metal profiles with thermal break mainly for windows, doors and secondary structural components of curtain walls.

Annotation

Usually, composite profiles for windows and doors do not require evidence for the calculation of mechanical strength.

Category CW

Metal profiles with thermal break mainly for structural components of curtain walls with span widths larger than 2.25 m.

Next to the usual loads (own weight, wind, further live loads), the evidence includes particularly thermal loads (summer, winter) and their influence on bending stresses and shearing stresses, especially on the proven properties of "composite elasticity" of these profiles.

Dimensioning deformation - Determination of moment of inertia

As a rule, the admissible deformation of profiles is defined through the infill.

Example: Glass infill $f_{adm.} = L/200$, max. 15 mm.

The determination of moment of inertia follows depending on this deformation (static system) of bearing span and load.

Induced by the theory of composite elasticity, the different moments of inertia of metal-plastic composite profiles result from the bearing span dependent width. The determination of moment of inertia follows with the known methods and tables.

Die benötigten Lasten wie Windlast, Eigenlast und Verkehrslast für die nachfolgenden Diagramme sind den jeweils gültigen nationalen Normen und Vorschriften zu entnehmen.

Anwendung der verschiedenen Diagramme

Rechtecklast Diagramme 1 – 3 und Dreieck- und Trapezlast Diagramme 4 – 6

Die Diagramme für Dreieck- und Trapezlast sind für eine annähernde Bestimmung des erforderlichen Trägheitsmomentes in x-Richtung anwendbar, d. h. Belastung senkrecht zur Verglasung. Bei Dreieck- und Trapezbelastung wird die Lastaufteilung nach DIN 1045 angenommen. Die Aufteilung erfolgt durch die Halbierung der Winkel. (Nach DIN 1045 für allseitig frei gelagerte Platte).

Glaslast Diagramm 7

Das Diagramm für Glaslast ist für eine annähernde Bestimmung des erforderlichen Trägheitsmomentes bei Riegeln und Kämpfern in y-Richtung anwendbar, d. h. in Belastungsrichtung der Verglasung. Als zulässige Durchbiegung werden $f_{zul} = 3 \text{ mm}$ angenommen.

The required loads for the following diagrams, such as wind load, dead load and live load are to be determined according to the respective valid national standards and instructions.

Application of the different diagrams

Rectangular load diagrams 1 – 3 and Triangular and trapezoidal load diagrams 4 – 6

The diagrams for triangular and trapezoidal load are applicable for a approx. determination of the required moment of inertia in x-direction, i.e. load perpendicular to glazing.

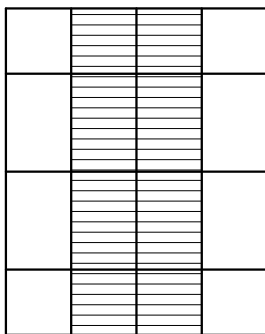
For triangular and trapezoidal load the load distribution is assumed according to DIN 1045. The distribution is carried out by means of dividing the angles in two (plate with no bearings all over according to DIN 1045).

Glass load diagram 7

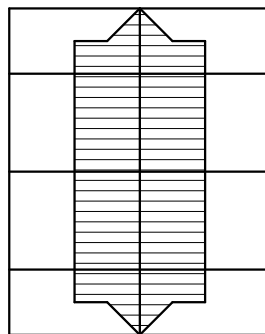
The diagram for glass load is applicable for an approx. determination of the required moment of inertia for transom in y-direction, i.e. in the load direction of the glazing.

The admissible deflection is assumed $f_{adm} = 3 \text{ mm}$.

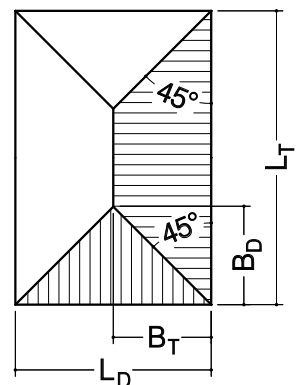
Lastaufteilung bei Rechtecklast
*Load distribution rectangular load
(curtain wall)*



tatsächliche Aufteilung
auf die Stütze
*actual distribution on the
mullion*



Lastaufteilung nach
DIN 1045
*Load distribution according
to DIN 1045*

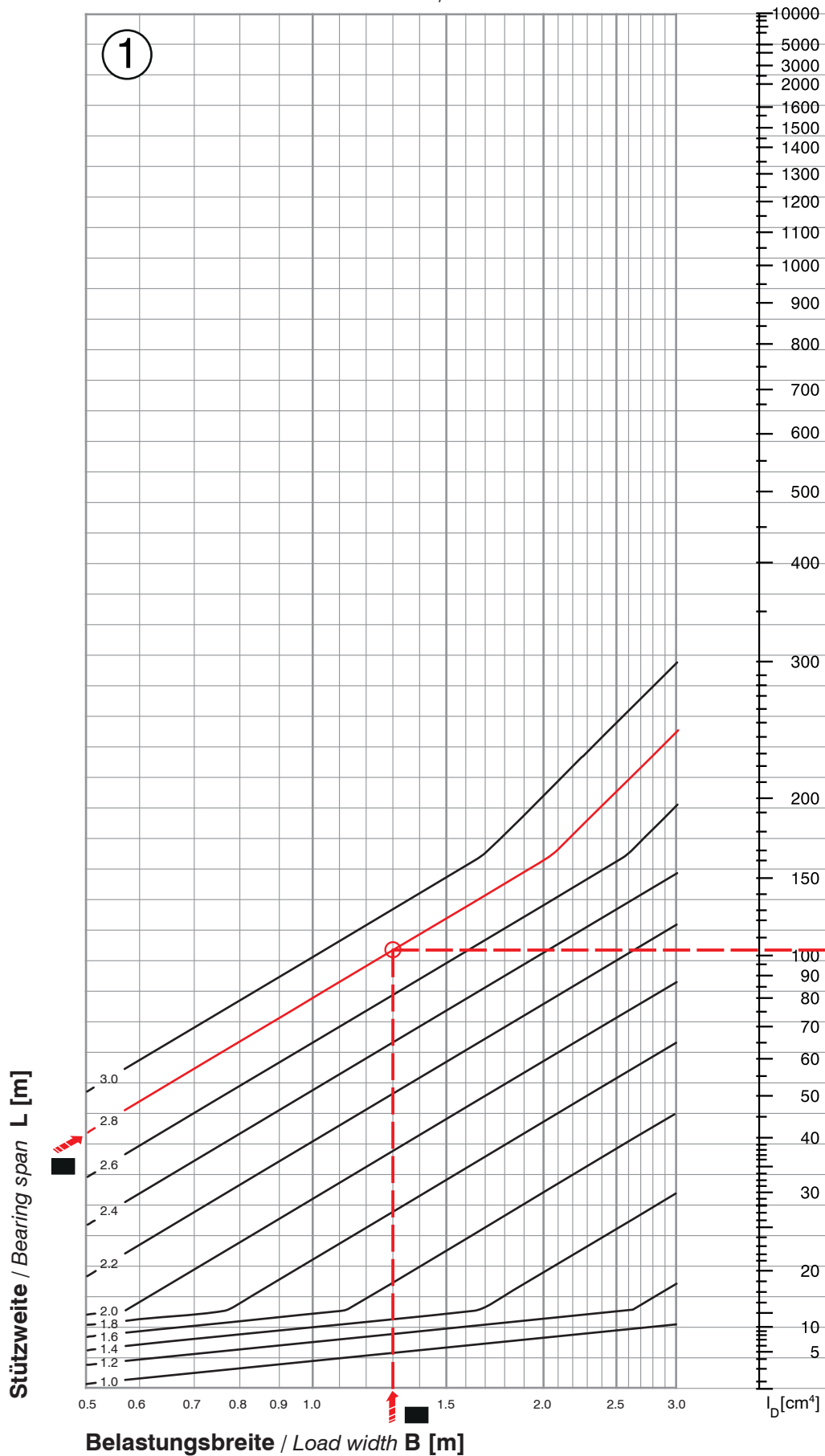


Die nachfolgenden Diagramme dienen zur überschlägigen Ermittlung der erforderlichen Trägheitsmomente. Die Diagramme sind nach bestem Wissen gefertigt. Eine Gewähr für Fehlerfreiheit kann jedoch nicht übernommen werden. Für verbindliche Festlegungen ist eine statische Berechnung erforderlich.



The diagrams are applicable for a rough determination of the required moment of inertia. The diagrams have been made to the best of our knowledge. However, no responsibility is taken for its correctness. In order to obtain binding results a statical check is necessary.

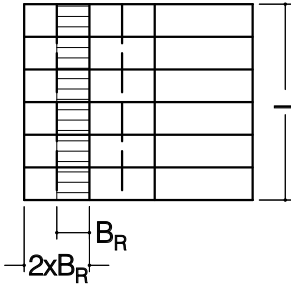
$$f_{zul. / adm.} = L / 200$$



Rechtecklast (Einheitslast 1.0 kN/m²)
Rectangular load (Unit load 1.0 kN/m²)

$$f_{zul. / adm.} = L / 200$$

System / System



Anwendungsbeispiel Rechtecklast Example of application rectangular load

Stützweite / Bearing span:

$$L = 2.80 \text{ m}$$

Belastungsbreite / Load width:

$$B = 1.30 \text{ m}$$

Rechtecklast / Rectangular load:

$$I_D = 106 \text{ cm}^4 \text{ (⊙ abgelesen / is read)}$$

Ermittlung: erf. I_x / Determination: requ. I_x

Beispiel / Example:

Winddruck angenommen* / Wind pressure assumed*

$$= 0.64 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = 0.64 \cdot 106 \text{ cm}^4$$

$$= 67.8 \text{ cm}^4$$

Windsog angenommen* / Wind suction assumed*

$$= -1.12 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = (-1.12) \cdot 106 \text{ cm}^4$$

$$= 118.7 \text{ cm}^4$$

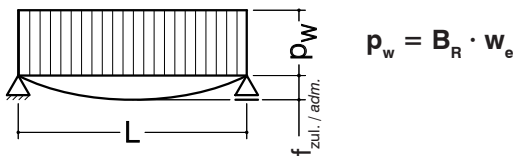
*die Windlast muß nach den gültigen Normen und nach Standort und Form des Gebäudes ermittelt werden.

*the wind suction must be determined according to the valid standards and to the position and shape of the building.

Statisches System Rechtecklast

Statical system rectangular load

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



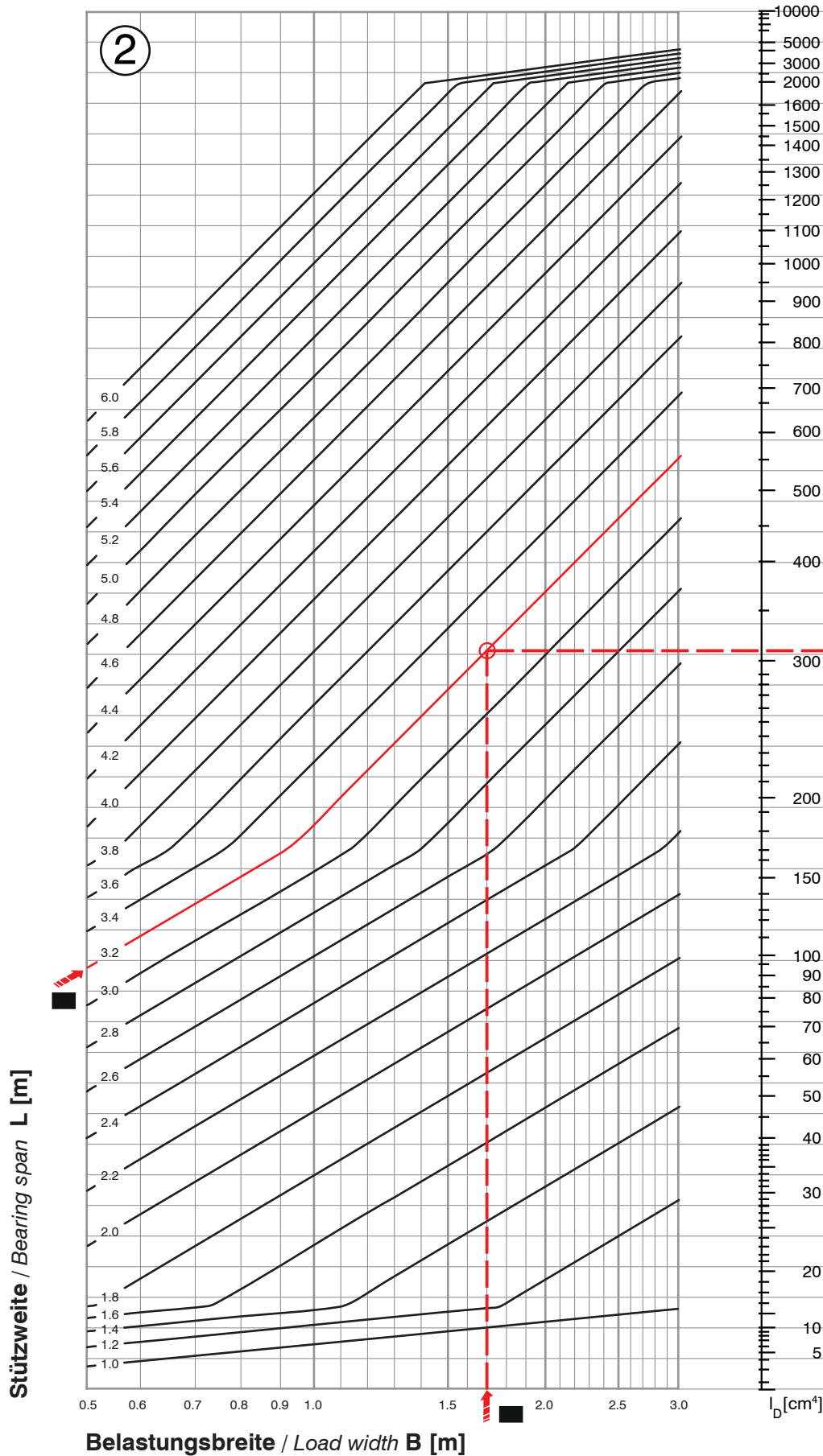
Berechnungsformel Rechtecklast

Calculation formula rectangular load

$$I_x = \frac{5 \cdot p_w \cdot L^4}{384 \cdot E \cdot f_{zul. / adm.}}$$

I_x	(cm ⁴) =	Trägheitsmoment / Moment of inertia
I_D	(cm ⁴) =	Trägheitsmoment, Rechtecklast / Moment of inertia, rectangular load
L	(cm) =	Stützweite / Bearing span
B	(cm) =	Belastungsbreite / Load width
w_e	(kN/cm ²) =	Winddruck/Windsog / Wind pressure/-depression
p_w	(kN/cm) =	Linienlast / Line load
E	(kN/cm ²) =	Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity $7 \cdot 10^3$
$f_{zul. / adm.}$	(cm) =	zul. Durchbiegung / adm. deflection

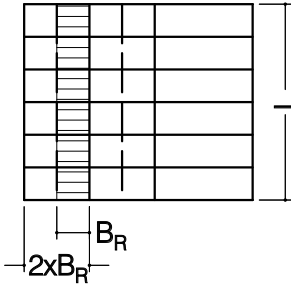
$$f_{zul. / adm.} = L / 300$$



Rechtecklast (Einheitslast 1.0 kN/m²)
Rectangular load (Unit load 1.0 kN/m²)

$$f_{\text{zul. / adm.}} = L / 300$$

System / System



Anwendungsbeispiel Rechtecklast Example of application rectangular load

Stützweite / Bearing span:

$$L = 3.20 \text{ m}$$

Belastungsbreite / Load width:

$$B = 1.70 \text{ m}$$

Rechtecklast / Rectangular load:

$$I_D = 311 \text{ cm}^4 \text{ (Ⓢ abgelesen / is read)}$$

Ermittlung: erf. I_x / Determination: requ. I_x

Beispiel / Example:

Winddruck angenommen* / Wind pressure assumed*

$$= 0.64 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = 0.64 \cdot 311 \text{ cm}^4$$

$$= 199 \text{ cm}^4$$

Windsog angenommen* / Wind suction assumed*

$$= -1.12 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = (-1.12) \cdot 311 \text{ cm}^4$$

$$= 348.3 \text{ cm}^4$$

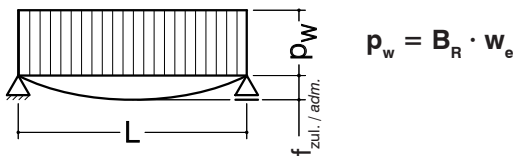
*die Windlast muß nach den gültigen Normen und nach Standort und Form des Gebäudes ermittelt werden.

*the wind suction must be determined according to the valid standards and to the position and shape of the building.

Statisches System Rechtecklast

Statical system rectangular load

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



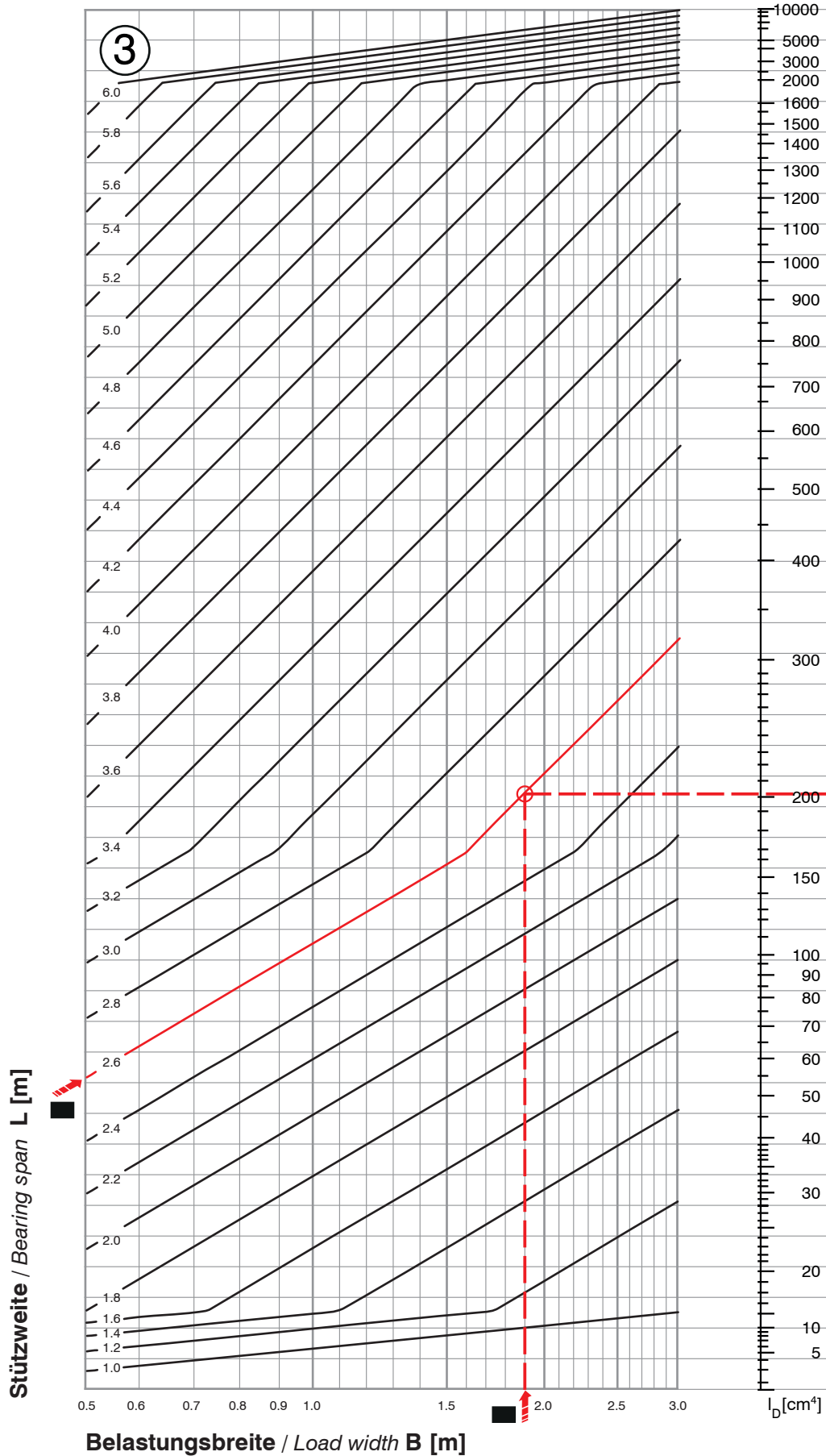
Berechnungsformel Rechtecklast

Calculation formula rectangular load

$$I_x = \frac{5 \cdot p_w \cdot L^4}{384 \cdot E \cdot f_{\text{zul. / adm.}}}$$

I_x	(cm ⁴) =	Trägheitsmoment / Moment of inertia
I_D	(cm ⁴) =	Trägheitsmoment, Rechtecklast / Moment of inertia, rectangular load
L	(cm) =	Stützweite / Bearing span
B	(cm) =	Belastungsbreite / Load width
w_e	(kN/cm ²) =	Winddruck/Windsog / Wind pressure/-depression
p_w	(kN/cm) =	Linienlast / Line load
E	(kN/cm ²) =	Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity $7 \cdot 10^3$
$f_{\text{zul. / adm.}}$	(cm) =	zul. Durchbiegung / adm. deflection

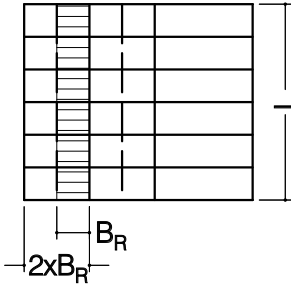
$$f_{zul. / adm.} = L / 300 \text{ max. } 8 \text{ mm}$$



Rechtecklast (Einheitslast 1.0 kN/m²)
Rectangular load (Unit load 1.0 kN/m²)

$$f_{\text{zul. / adm.}} = L / 300 \text{ max. } 8 \text{ mm}$$

System / System



Anwendungsbeispiel Rechtecklast Example of application rectangular load

Stützweite / Bearing span:

$$L = 2.60 \text{ m}$$

Belastungsbreite / Load width:

$$B = 1.90 \text{ m}$$

Rechtecklast / Rectangular load :

$$I_D = 202 \text{ cm}^4 \text{ (} \textcircled{3} \text{ abgelesen / is read)}$$

Ermittlung: erf. I_x / Determination: requ. I_x

Beispiel / Example:

Winddruck angenommen* / Wind pressure assumed*

$$= 0.64 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = 0.64 \cdot 202 \text{ cm}^4$$

$$= 129.3 \text{ cm}^4$$

Windsog angenommen* / Wind suction assumed*

$$= -1.12 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = (-1.12) \cdot 202 \text{ cm}^4$$

$$= 226.2 \text{ cm}^4$$

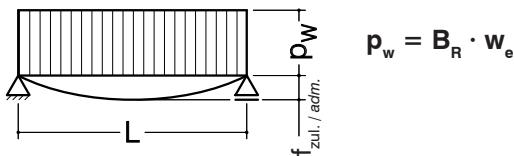
*die Windlast muß nach den gültigen Normen und nach Standort und Form des Gebäudes ermittelt werden.

*the wind suction must be determined according to the valid standards and to the position and shape of the building.

Statisches System Rechtecklast

Statical system rectangular load

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



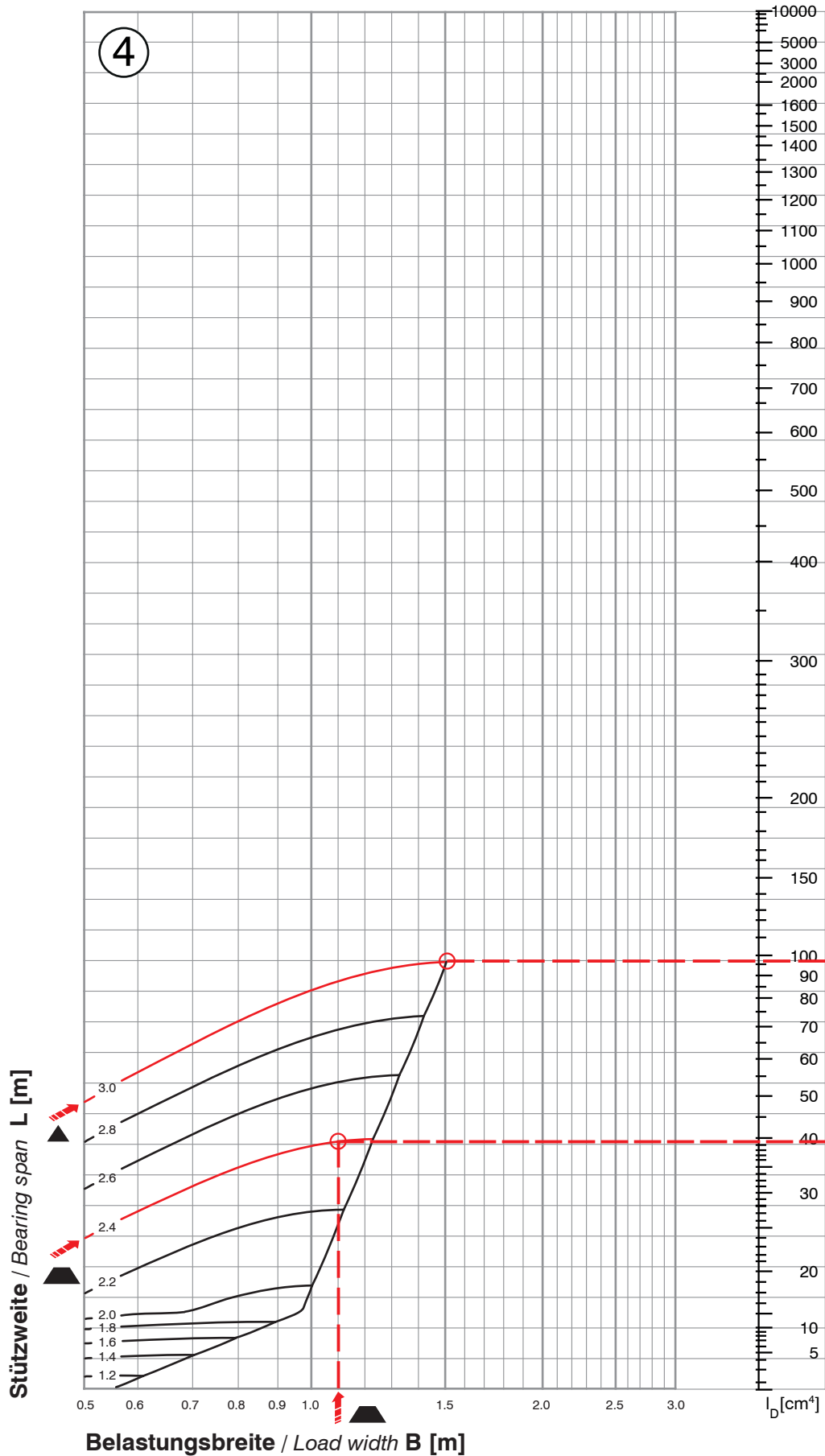
Berechnungsformel Rechtecklast

Calculation formula rectangular load

$$I_x = \frac{5 \cdot p_w \cdot L^4}{384 \cdot E \cdot f_{\text{zul. / adm.}}}$$

I_x	(cm ⁴) =	Trägheitsmoment / Moment of inertia
I_D	(cm ⁴) =	Trägheitsmoment, Rechtecklast / Moment of inertia, rectangular load
L	(cm) =	Stützweite / Bearing span
B	(cm) =	Belastungsbreite / Load width
w_e	(kN/cm ²) =	Winddruck/Windsog / Wind pressure/-depression
p_w	(kN/cm) =	Linienlast / Line load
E	(kN/cm ²) =	Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity $7 \cdot 10^3$
$f_{\text{zul. / adm.}}$	(cm) =	zul. Durchbiegung / adm. deflection

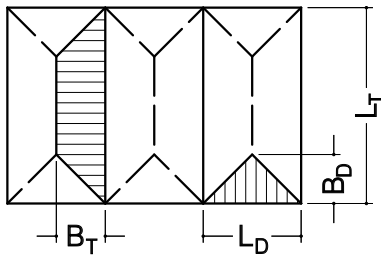
$$f_{zul. / adm.} = L / 200$$



Dreieck- und Trapezlast (Einheitslast 1.0 kN/m²)
Triangular and trapezoidal load (Unit load 1.0 kN/m²)

$$f_{zul./adm.} = L / 200$$

System / System



Anwendungsbeispiel Trapezlast

Example of application trapezoidal load

Stützweite / Bearing span:

$$L_T = 2.40 \text{ m}$$

Belastungsbreite / Load width:

$$B_T = 1.10 \text{ m}$$

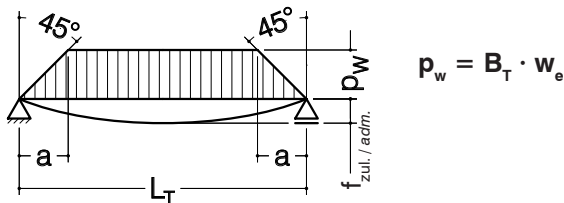
Rechtecklast / Rectangular load:

$$I_D = 39 \text{ cm}^4 \text{ (④ abgelesen / is read)}$$

Statisches System Trapezlast

Statical system trapezoidal load

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



$$p_w = B_T \cdot w_e$$

Ermittlung: erf. I_x / Determination: requ. I_x

Beispiel / Example:

Winddruck angenommen* / Wind pressure assumed*

$$= 0.64 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = 0.64 \cdot 39 \text{ cm}^4$$

$$= 25.0 \text{ cm}^4$$

Berechnungsformel Trapezlast

Calculation formula trapezoidal load

$$I_{xT} = \frac{p_w \cdot L_T^4}{1920 \cdot E \cdot f_{zul./adm.}} \cdot \left(25 - 40 \frac{a^2}{L_T^2} + 16 \frac{a^4}{L_T^4} \right)$$

Windsog angenommen* / Wind suction assumed*

$$= -1.12 \text{ kN/m}^2$$

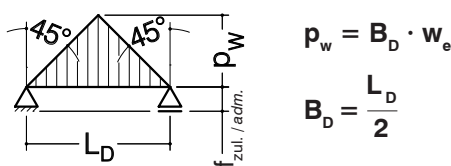
$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = (-1.12) \cdot 39 \text{ cm}^4$$

$$= 43.7 \text{ cm}^4$$

Statisches System Dreiecklast

Statical system triangular load

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



$$p_w = B_D \cdot w_e$$

$$B_D = \frac{L_D}{2}$$

Berechnungsformel Dreiecklast

Calculation formula triangular load

$$I_{xD} = \frac{p_w \cdot L^4}{120 \cdot E \cdot f_{zul./adm.}}$$

I_x (cm⁴) = Trägheitsmoment / Moment of inertia

L_D (cm) = Stützweite Dreiecklast / Bearing span triangular load

L_T (cm) = Stützweite Trapezlast / Bearing span trapezoidal load

B_D (cm) = Belastungsbreite Dreiecklast / Load width triangular load $B_D = L_D/2$

B_T (cm) = Belastungsbreite Trapezlast / Load width trapezoidal load

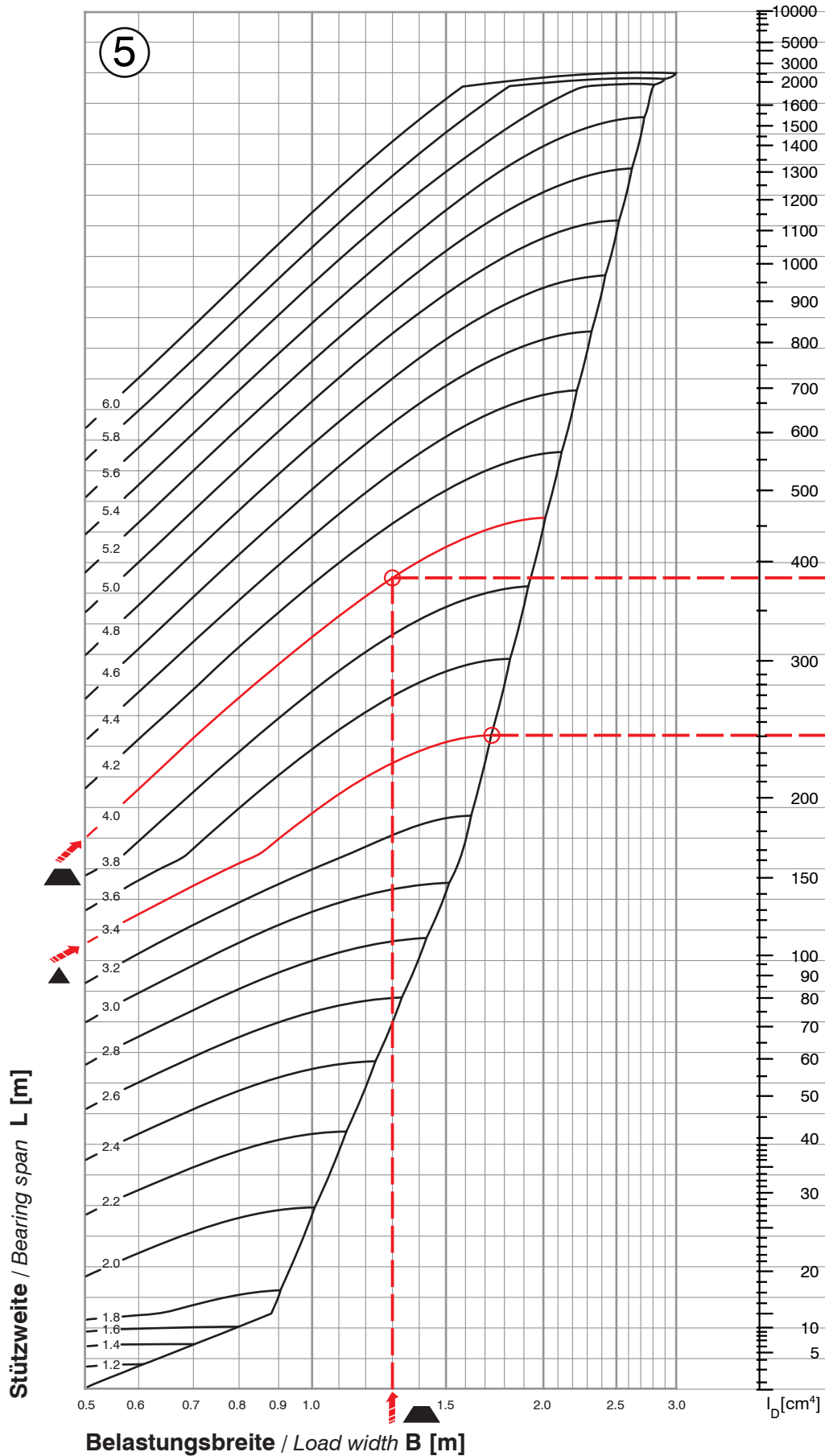
w_e (kN/cm²) = Winddruck/Windsog / Wind pressure/-depression

p_w (kN/cm) = Linienlast / Line load

E (kN/cm²) = Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity $7 \cdot 10^3$

$f_{zul./adm.}$ (cm) = zul. Durchbiegung / adm. deflection

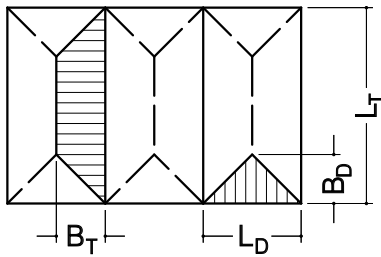
$$f_{zul. / adm.} = L / 300$$



Dreieck- und Trapezlast (Einheitslast 1.0 kN/m²)
Triangular and trapezoidal load (Unit load 1.0 kN/m²)

$$f_{zul./adm.} = L / 300$$

System / System



Anwendungsbeispiel Trapezlast

Example of application trapezoidal load

Stützweite / Bearing span:

$$L_T = 4.00 \text{ m}$$

Belastungsbreite / Load width:

$$B_T = 1.30 \text{ m}$$

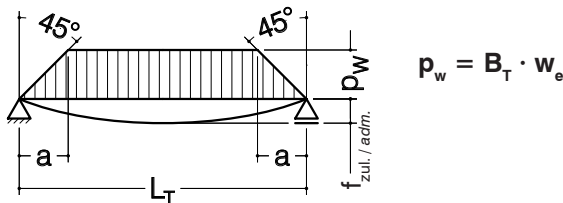
Rechtecklast / Rectangular load:

$$I_D = 389 \text{ cm}^4 \text{ (⊙ abgelesen / is read)}$$

Statisches System Trapezlast

Statical system trapezoidal load

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



Ermittlung: erf. I_x / Determination: requ. I_x

Beispiel / Example:

Winddruck angenommen* / Wind pressure assumed*

$$= 0.64 \text{ kN/m}^2$$

erf. / requ. I_x = w_e · I_D = 0.64 · 389 cm⁴

$$= 249.0 \text{ cm}^4$$

Berechnungsformel Trapezlast

Calculation formula trapezoidal load

$$I_{xT} = \frac{p_w \cdot L_T^4}{1920 \cdot E \cdot f_{zul./adm.}} \cdot \left(25 - 40 \frac{a^2}{L_T^2} + 16 \frac{a^4}{L_T^4} \right)$$

Windsog angenommen* / Wind suction assumed*

$$= -1.12 \text{ kN/m}^2$$

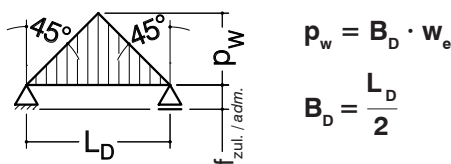
erf. / requ. I_x = w_e · I_D = (-1.12) · 389 cm⁴

$$= 435.7 \text{ cm}^4$$

Statisches System Dreiecklast

Statical system triangular load

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



*die Windlast muß nach den gültigen Normen und nach Standort und Form des Gebäudes ermittelt werden.

*the wind suction must be determined according to the valid standards and to the position and shape of the building.

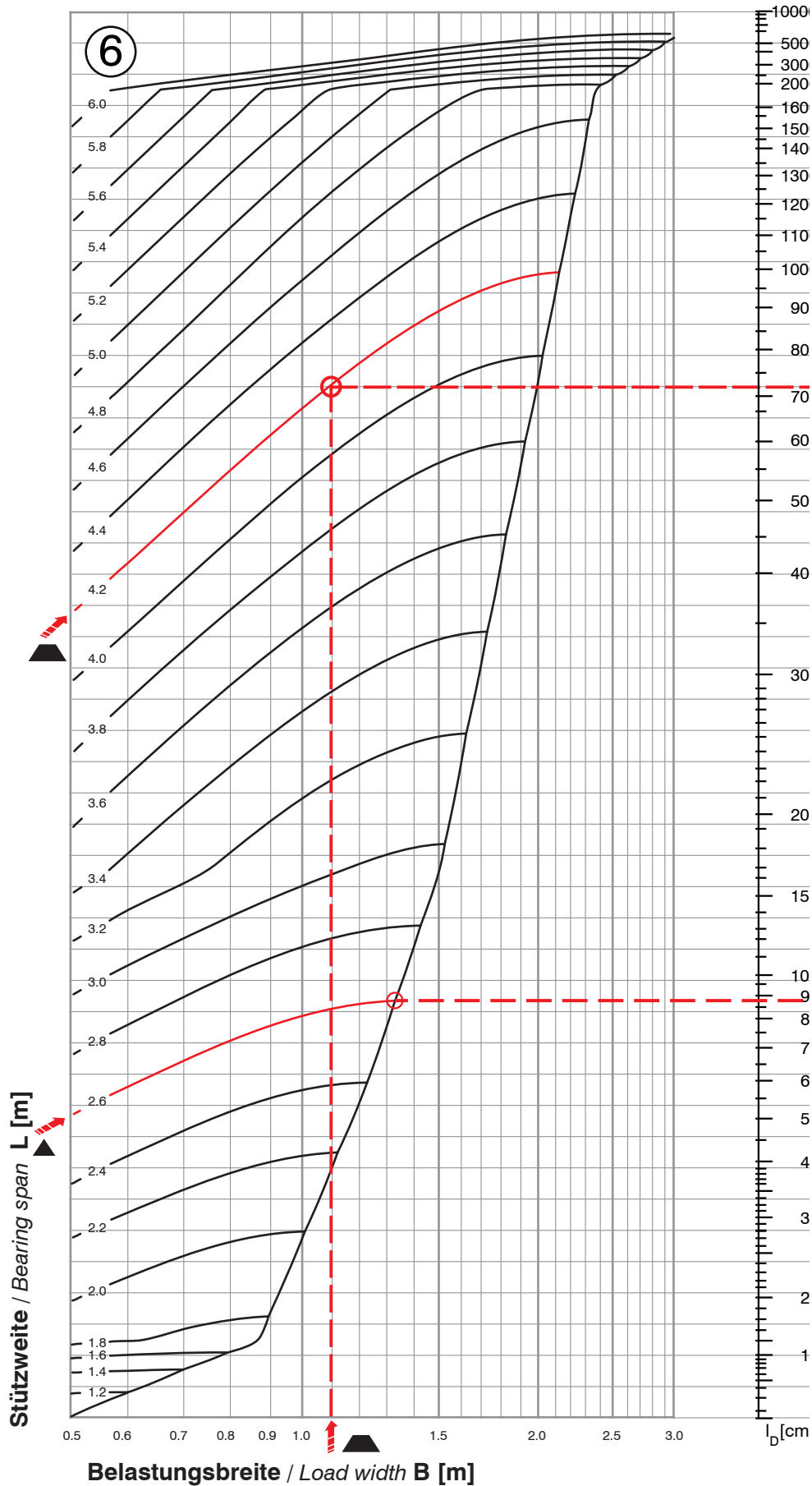
Berechnungsformel Dreiecklast

Calculation formula triangular load

$$I_{xD} = \frac{p_w \cdot L^4}{120 \cdot E \cdot f_{zul./adm.}}$$

- I_x (cm⁴) = Trägheitsmoment / Moment of inertia
- I_D (cm⁴) = Trägheitsmoment, Rechtecklast / Moment of inertia, rectangular load
- L_D (cm) = Stützweite Dreiecklast / Bearing span triangular load
- L_T (cm) = Stützweite Trapezlast / Bearing span trapezoidal load
- B_D (cm) = Belastungsbreite Dreiecklast / Load width triangular load B_D = L_D/2
- B_T (cm) = Belastungsbreite Trapezlast / Load width trapezoidal load
- w_e (kN/cm²) = Winddruck/Windsog / Wind pressure/-depression
- p_w (kN/cm) = Linienlast / Line load
- E (kN/cm²) = Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity 7 · 10³
- f_{zul./adm.} (cm) = zul. Durchbiegung / adm. deflection

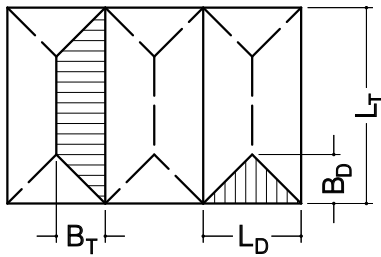
$$f_{zul. / adm.} = L / 300 \text{ max. } 8 \text{ mm}$$



Dreieck- und Trapezlast (Einheitslast 1.0 kN/m²)
Triangular and trapezoidal load (Unit load 1.0 kN/m²)

$$f_{zul./adm.} = L / 300 \text{ max. } 8 \text{ mm}$$

System / System



Anwendungsbeispiel Trapezlast

Example of application trapezoidal load

Stützweite / Bearing span:

$$L_T = 4.20 \text{ m}$$

Belastungsbreite / Load width:

$$B_T = 1.10 \text{ m}$$

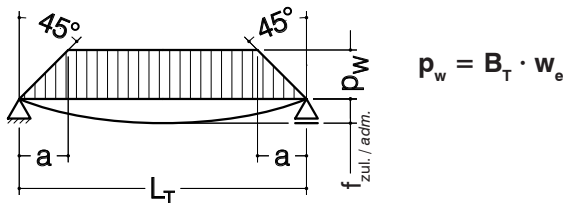
Rechtecklast / Rectangular load:

$$I_D = 711 \text{ cm}^4 \text{ (} \textcircled{\text{C}} \text{ abgelesen / is read)}$$

Statisches System Trapezlast

Statical system trapezoidal load

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



Ermittlung: erf. I_x / Determination: requ. I_x

Beispiel / Example:

Winddruck angenommen* / Wind pressure assumed*

$$= 0.64 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = 0.64 \cdot 711 \text{ cm}^4$$

$$= 455.0 \text{ cm}^4$$

Berechnungsformel Trapezlast

Calculation formula trapezoidal load

$$I_{xT} = \frac{p_w \cdot L_T^4}{1920 \cdot E \cdot f_{zul./adm.}} \cdot \left(25 - 40 \frac{a^2}{L_T^2} + 16 \frac{a^4}{L_T^4} \right)$$

Windsog angenommen* / Wind suction assumed*

$$= -1.12 \text{ kN/m}^2$$

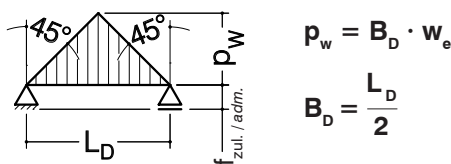
$$\text{erf. / requ. } I_x = w_e \cdot I_D = (-1.12) \cdot 711 \text{ cm}^4$$

$$= 796.3 \text{ cm}^4$$

Statisches System Dreiecklast

Statical system triangular load

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



Berechnungsformel Dreiecklast

Calculation formula triangular load

$$I_{xD} = \frac{p_w \cdot L^4}{120 \cdot E \cdot f_{zul./adm.}}$$

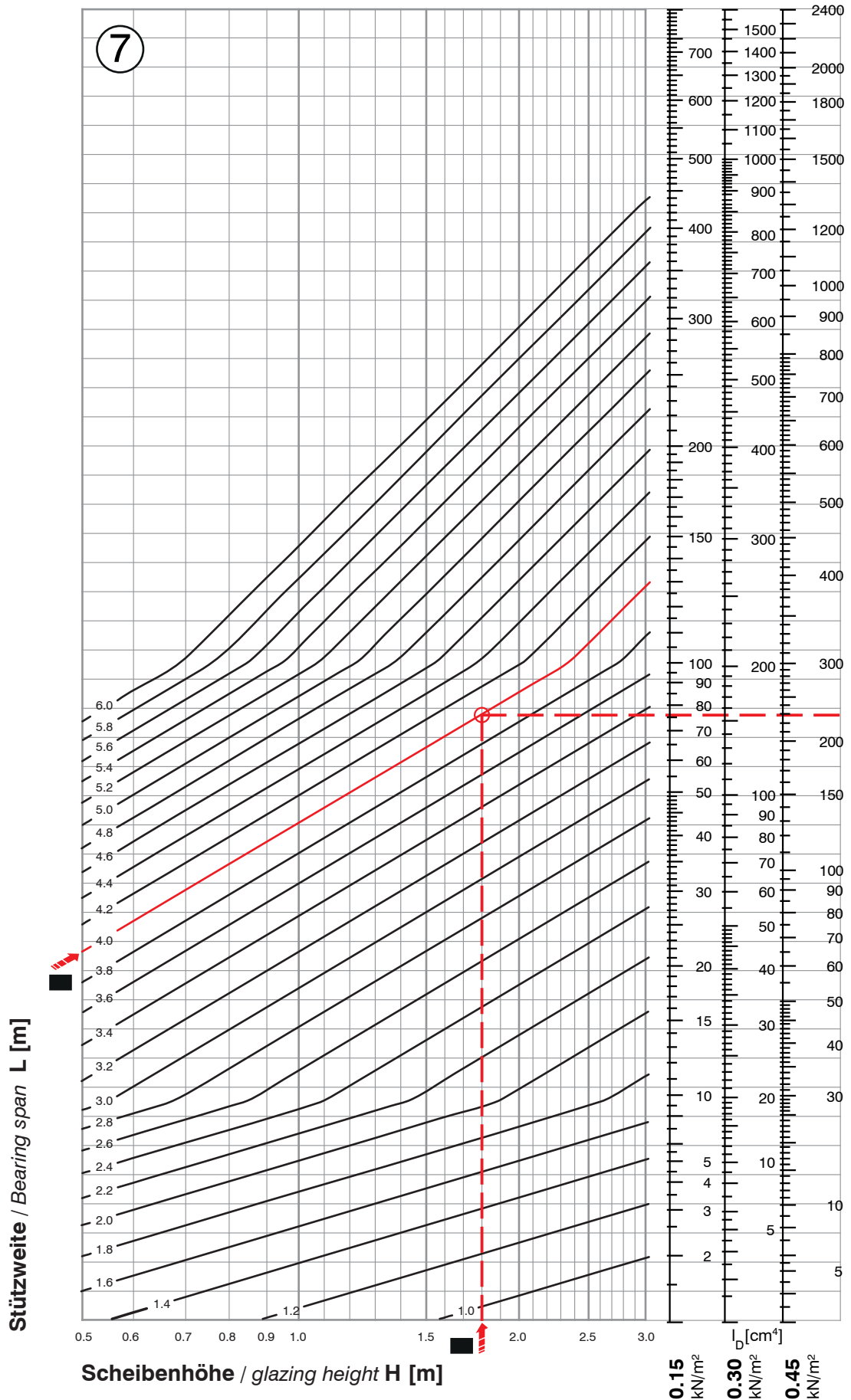
*die Windlast muß nach den gültigen Normen und nach Standort und Form des Gebäudes ermittelt werden.

*the wind suction must be determined according to the valid standards and to the position and shape of the building.

I _x	(cm ⁴) =	Trägheitsmoment / Moment of inertia
I _D	(cm ⁴) =	Trägheitsmoment, Rechtecklast / Moment of inertia, rectangular load
L _D	(cm) =	Stützweite Dreiecklast / Bearing span triangular load
L _T	(cm) =	Stützweite Trapezlast / Bearing span trapezoidal load
B _D	(cm) =	Belastungsbreite Dreiecklast / Load width triangular load B _D = L _D /2
B _T	(cm) =	Belastungsbreite Trapezlast / Load width trapezoidal load
w _e	(kN/cm ²) =	Winddruck/Windsog / Wind pressure/-depression
p _w	(kN/cm) =	Linienlast / Line load
E	(kN/cm ²) =	Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity 7 · 10 ³
f _{zul./adm.}	(cm) =	zul. Durchbiegung / adm. deflection

Glaslast (0.15 / 0.30 / 0.45 kN/m²)
Glass load (0.15 / 0.30 / 0.45 kN/m²)

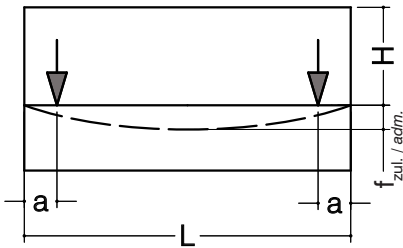
$f_{zul. / adm.} = 3 \text{ mm}$



Glaslast (0.15 / 0.30 / 0.45 kN/m²)
 Glass load (0.15 / 0.30 / 0.45 kN/m²)

$$f_{\text{zul. / adm.}} = 3 \text{ mm}$$

System / System



Das Eigengewicht des Profils ist nicht berücksichtigt!
 The dead weight of the profile is not considered!

Anwendungsbeispiel Rechtecklast

Example of application rectangular load

Stützweite / Bearing span:

$$L_T = 4.00 \text{ m}$$

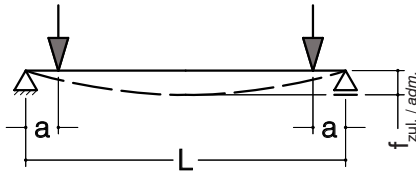
Scheibenhöhe / Glazing height:

$$H = 1.80 \text{ m}$$

Statisches System

Statical system

Träger auf 2 Stützen / Beam on 2 supports



$$F = \frac{H \cdot L}{2} \cdot q_G$$

a = 150 mm festgelegt / fixed

Beispiel / Example:

bei / for q_G 0.15 kN/m²

$$I_y = 77 \text{ cm}^4 \text{ (⊗ abgelesen / is read)}$$

bei / for q_G 0.30 kN/m²

$$I_y = 154 \text{ cm}^4 \text{ (⊗ abgelesen / is read)}$$

bei / for q_G 0.45 kN/m²

$$I_y = 231 \text{ cm}^4 \text{ (⊗ abgelesen / is read)}$$

Berechnungsformel Glaslast

Calculation formula glass load

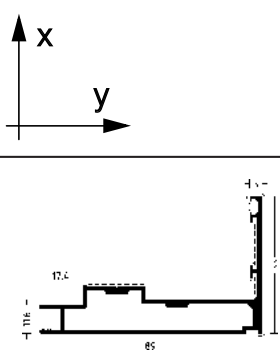
$$I_y = \frac{F \cdot a}{24 \cdot E \cdot f_{\text{zul. / adm.}}} \cdot (3 \cdot L^2 - 4 a^2)$$

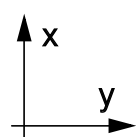
- I_y (cm⁴) = Trägheitsmoment / Moment of inertia
- $F(P)$ (kN) = Einzellast / Single load
- a (cm) = Klotzungsabstand / Shimming distance
- H (cm) = Scheibenhöhe / Pane height
- L (cm) = Stützweite / Bearing span
- q_G (kN/cm²) = Glasgewicht / Glass weight
- $f_{\text{zul. / adm.}}$ (cm) = zul. Durchbiegung / adm. deflection

WICTEC 50

Blendrahmenprofile
Frame profiles

Statische Werte
Statical Values

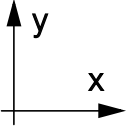
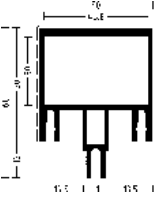
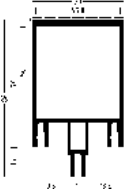
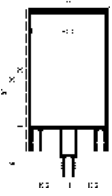
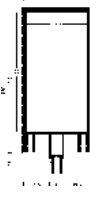
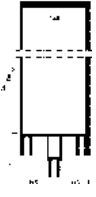
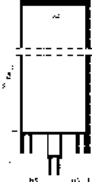
Artikel-Nr. / Article-no.			
lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
			
3030095			
lx	41.95	Wx	7.62
ly	8.88	Wy	2.15

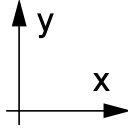




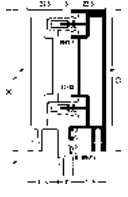
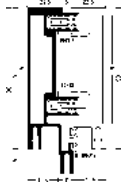
Artikel-Nr. / Article-no.			
lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
			

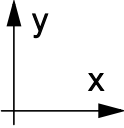






WICTEC 50

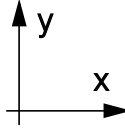
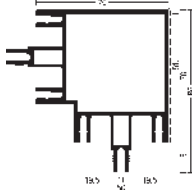
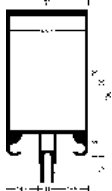




Pfostenprofile
Mullion profiles

Statische Werte
Statical Values

	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135000			
	lx	28.11	Wx	7.36
	ly	20.68	Wy	8.27
	135001			
	lx	60.78	Wx	13.01
	ly	25.50	Wy	10.20
	135002			
	lx	109.19	Wx	19.66
	ly	30.32	Wy	12.13
	135003			
	lx	175.09	Wx	27.11
	ly	35.14	Wy	14.06
	135004			
	lx	280.35	Wx	36.61
	ly	40.76	Wy	16.3
	135005			
	lx	404.88	Wx	46.68
	ly	49.59	Wy	19.84

	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135006			
	lx	547.48	Wx	56.80
	ly	55.03	Wy	22.01
	135007			
	lx	717.16	Wx	67.61
	ly	60.47	Wy	24.19
	135311			
	lx	1258.15	Wx	93.99
	ly	76.01	Wy	30.41
	135312			
	lx	2033.65	Wx	123.21
	ly	95.85	Wy	38.34
	135008			
	lx	51.32	Wx	10.95
	ly	3.75	Wy	1.98
	135009			
	lx	85.14	Wx	14.76
	ly	6.86	Wy	3.54

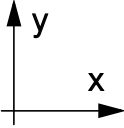




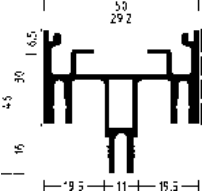
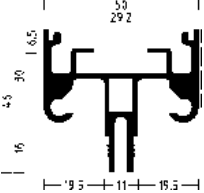
	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135010			
	lx	89.59	Wx	15.87
	ly	4.29	Wy	2.24
	135011			
	lx	139.9	Wx	20.92
	ly	7.52	Wy	3.81
	135012			
	lx	141.68	Wx	21.42
	ly	4.82	Wy	2.5
	135013			
	lx	212.2	Wx	27.86
	ly	8.16	Wy	4.06
	135014			
	lx	216.24	Wx	28.36
	ly	5.63	Wy	2.89
	135015			
	lx	311.31	Wx	36.1
	ly	9.18	Wy	4.45

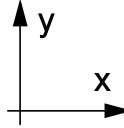






	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135018			
	lx	64.11	Wx	13.36
	ly	64.11	Wy	13.36
	135046			
	lx	111.24	Wx	20.32
	ly	30.75	Wy	12.3
	135047			
	lx	178.64	Wx	28.09
	ly	35.57	Wy	14.23
	135048			
	lx	286.54	Wx	37.98
	ly	41.19	Wy	16.48
	135049			
	lx	413.88	Wx	48.39
	ly	50.02	Wy	20.01
	135050			
	lx	559.65	Wx	58.86
	ly	55.46	Wy	22.18

WICTEC 50

Pfostenprofile
Mullion profiles

Statische Werte
Statical Values

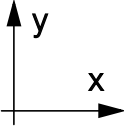

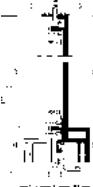


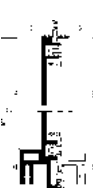

	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135051			
	lx	732.81	Wx	69.98
	ly	60.89	Wy	24.36
	133611			
	lx	1458.73	Wx	119.66
	ly	85.65	Wy	34.26
	135055			
	lx	143.52	Wx	22.65
	ly	19.57	Wy	7.83
	135056			
	lx	346.54	Wx	41.37
	ly	20.76	Wy	8.30
	135061			
	lx	5.66	Wx	2.15
	ly	14.64	Wy	5.85
	135062			
	lx	5.68	Wx	2.16
	ly	15.07	Wy	6.03

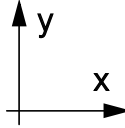

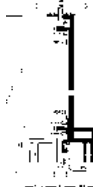
	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	3030076			
	lx	56.46	Wx	12.49
	ly	17.05	Wy	6.82
	3030077			
	lx	107.79	Wx	20.13
	ly	18.02	Wy	7.21
	135244			
	lx	181.59	Wx	28.48
	ly	18.99	Wy	7.59
	135245			
	lx	280.79	Wx	37.54
	ly	19.95	Wy	7.98
	135246			
	lx	408.30	Wx	47.67
	ly	20.92	Wy	8.37
	135247			
	lx	759.64	Wx	71.02
	ly	22.86	Wy	9.14

WICTEC 50

Pfostenprofile
Mullion profiles

Statische Werte
Statical Values

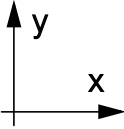
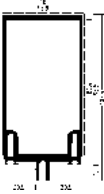



	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135252			
	lx	104.50	Wx	14.87
	ly	3.81	Wy	2.34
	135253			
	lx	73.90	Wx	11.72
	ly	2.78	Wy	1.88
	135254			
	lx	162.58	Wx	19.83
	ly	3.82	Wy	2.34
	135255			
	lx	119.76	Wx	16.13
	ly	2.82	Wy	1.88
	135256			
	lx	237.76	Wx	25.45
	ly	3.83	Wy	2.34
	135257			
	lx	180.20	Wx	21.15
	ly	2.86	Wy	1.88

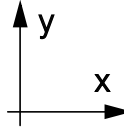
	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135258			
	lx	446.17	Wx	38.57
	ly	3.86	Wy	2.35
	135259			
	lx	351.40	Wx	32.94
	ly	2.93	Wy	1.89

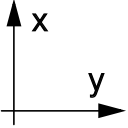
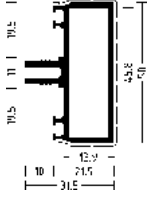
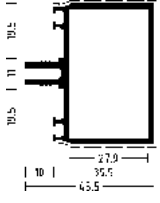
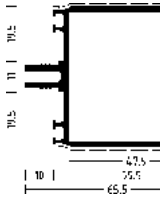
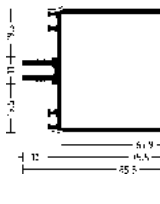
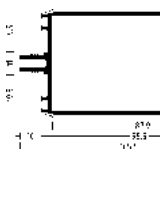
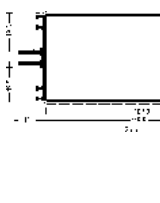
WICTEC 50

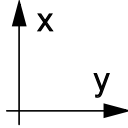


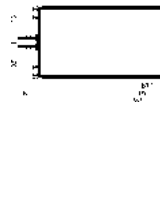
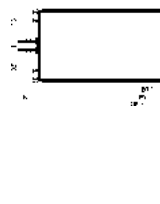
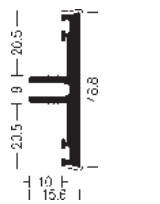
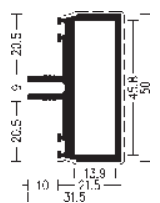
Pfosten- / Riegelprofile
Mullion / Transom profiles

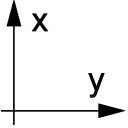
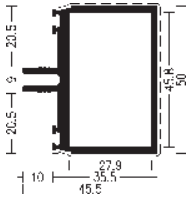
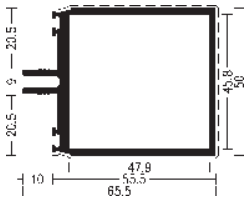
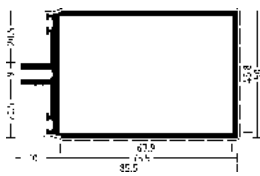
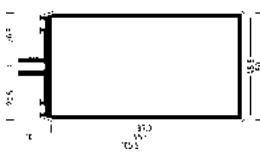
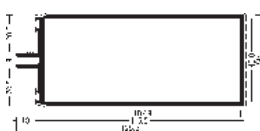
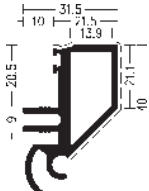
Statische Werte
Statical Values

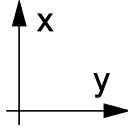
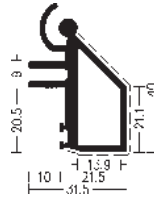
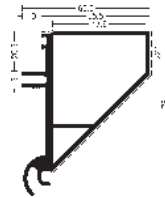
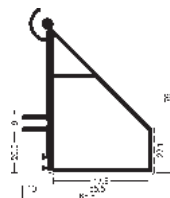
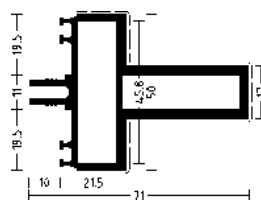
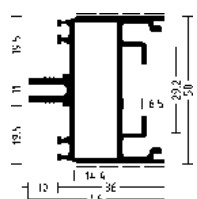
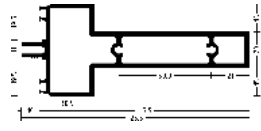
	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135036			
	lx	125.85	Wx	21.93
	ly	33.82	Wy	13.53
	135037			
	lx	198.87	Wx	28.84
	ly	38.64	Wy	15.46
	135038			
	lx	318.14	Wx	41.13
	ly	44.27	Wy	17.71
	135039			
	lx	442.3	Wx	50.08
	ly	49.09	Wy	19.64

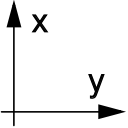
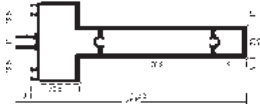
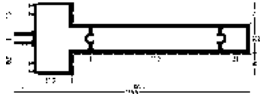

	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)

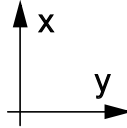
		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135021	lx	2.80	Wx	1.48
	ly	8.30	Wy	3.32	
	135022	lx	8.43	Wx	3.37
	ly	11.67	Wy	4.67	
	135023	lx	23.37	Wx	6.87
	ly	16.49	Wy	6.6	
	135024	lx	48.00	Wx	11.09
	ly	21.31	Wy	8.52	
	135025	lx	84.02	Wx	15.92
	ly	26.14	Wy	10.45	
	135026	lx	133.13	Wx	21.09
	ly	30.96	Wy	12.38	

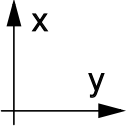

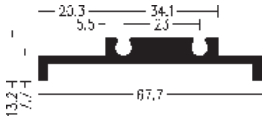
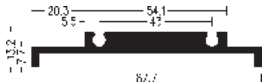
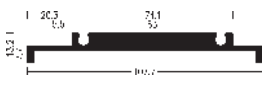
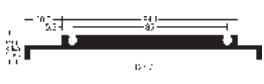
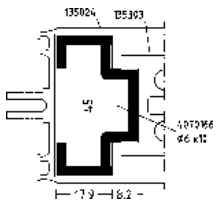
		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135027	lx	197.01	Wx	26.82
	ly	35.78	Wy	14.31	
	135028	lx	277.36	Wx	33.13
	ly	40.60	Wy	16.24	
	135313	lx	375.84	Wx	40.01
	ly	45.42	Wy	18.17	
	132485	lx	494.18	Wx	47.46
	ly	50.24	Wy	20.1	
	135029	lx	0.32	Wx	0.27
	ly	3.89	Wy	1.59	
	135030	lx	2.98	Wx	1.64
	ly	9.24	Wy	3.70	

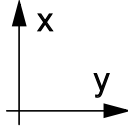
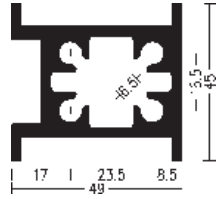
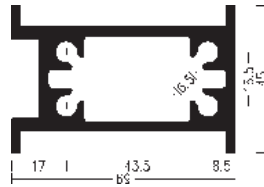
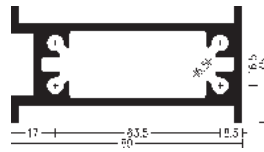
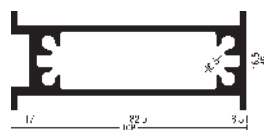

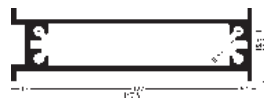
		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135031	lx	9.12	Wx	3.86
	ly	12.62	Wy	5.05	
	135032	lx	25.49	Wx	7.60
	ly	17.44	Wy	6.97	
	135033	lx	52.45	Wx	11.72
	ly	22.26	Wy	8.90	
	135034	lx	91.75	Wx	16.48
	ly	27.08	Wy	10.83	
	135035	lx	145.11	Wx	21.86
	ly	31.90	Wy	12.76	
	135040	lx	2.78	Wx	1.65
	ly	6.77	Wy	2.47	

		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135041	lx	2.39	Wx	1.49
	ly	6.16	Wy	2.38	
	135042	lx	25.77	Wx	6.23
	ly	47.03	Wy	9.75	
	135043	lx	24.05	Wx	5.98
	ly	42.27	Wy	8.84	
	135057	lx	25.07	Wx	6.71
	ly	10.76	Wy	4.30	
	135063	lx	0	Wx	0
	ly	0	Wy	0	
	135248	lx	139.60	Wx	21.73
	ly	14.82	Wy	5.93	

		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
		135249			
		lx	214.96	Wx	28.62
		ly	15.65	Wy	6.26
		135250			
		lx	312.32	Wx	36.40
		ly	16.49	Wy	6.60
		135251			
		lx	582.13	Wx	54.47
		ly	18.16	Wy	7.26

		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)

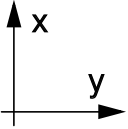
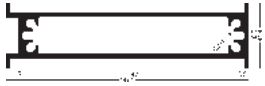
	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135155			
	lx	5.36	Wx	3.70
	ly	8.54	Wy	3.80
	135165			
	lx	11.05	Wx	3.13
	ly	0.27	Wy	0.35
	135166			
	lx	25.02	Wx	5.48
	ly	0.38	Wy	0.46
	135167			
	lx	49.07	Wx	8.8
	ly	0.47	Wy	0.56
	135168			
	lx	84.77	Wx	12.88
	ly	0.52	Wy	0.63
	135302			
	lx	2.21	Wx	1.59
	ly	7.90	Wy	3.51

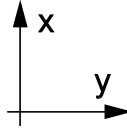

	Artikel-Nr. / Article-no.			
	lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
	ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
	135303			
	lx	21.12	Wx	8.04
	ly	12.38	Wy	5.50
	135304			
	lx	53.43	Wx	14.9
	ly	14.91	Wy	6.63
	135305			
	lx	104.16	Wx	22.88
	ly	17.44	Wy	7.75
	135306			
	lx	171.61	Wx	31.32
	ly	19.85	Wy	8.82
	135307			
	lx	256.01	Wx	39.67
	ly	21.21	Wy	9.55
	135308			
	lx	371.84	Wx	49.99
	ly	23.63	Wy	10.65

WICTEC 50

Zusatzprofile, Verbinderprofile
Additional profiles, Connector profiles

Statische Werte
Statical Values

		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
		135309			
	lx	515.08	Wx	61.14	
	ly	26.06	Wy	11.74	

		Artikel-Nr. / Article-no.			
		lx	add (cm ⁴)	Wx	add (cm ³)
		ly	add (cm ⁴)	Wy	add (cm ³)
		136045			
	lx	795.1	Wx	79.51	
	ly	7.34	Wy	5.07	



Lloyd's Register
LRQA

ZERTIFIKAT

Hiermit wird bescheinigt, dass das Qualitätsmanagementsystem von:

Sapa Building Systems GmbH
Einsteinstr. 61, 89077 Ulm
Deutschland

durch Lloyd's Register Quality Assurance geprüft und bewertet wurde
und den folgenden Normen zum Qualitätsmanagement entspricht:

ISO 9001:2008, EN ISO 9001:2008,
DIN EN ISO 9001:2008, SN EN ISO 9001:2008

Das Qualitätsmanagementsystem ist anwendbar für:

**Entwicklung, Beschaffung und Vertrieb von Aluminiumprofilen
und -systemen für die Bauindustrie.**
**Lagerung, Kommissionierung, Bearbeitung und Distribution von
Aluminiumprofilen und Zubehör für die Fassaden, Fenster
und Türen. Test- und Prüfzentrum.**
Schulungen / Weiterbildung für Metallarbeiter.

Dieses Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem Zertifikatsanhang gültig, wobei dieser Anhang mit
den zugehörigen Niederlassungen die gleiche Referenznummer haben muss.

Zertifikat
Registrier-Nr.: KLN 0924020

Erstmalige Zulassung: 05. November 1993

Bestehendes Zertifikat: 03. November 2016

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 31. Oktober 2017

Ausgestellt von: Lloyd's Register Deutschland GmbH
Für und im Auftrag von: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

LR Deutschland GmbH, Adolf-Grimme-Allee 3, 50829 Köln, Deutschland, Handelsregister Nr. B 34587
Für und im Auftrag von 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom



Lloyd's Register
LRQA

CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

Sapa Building Systems GmbH
Einsteinstr. 61, 89077 Ulm
Germany

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance
to the following Quality Management System Standards:

ISO 9001:2008, EN ISO 9001:2008,
DIN EN ISO 9001:2008, SN EN ISO 9001:2008

The Quality Management System is applicable to:

**Design, procurement and sales of aluminium sections
and systems for the building and construction industry.**
**Stockholding, compiling, treatment and distribution of aluminium
sections and accessories for façades, windows and doors.**
Prototype build and Test Centre.
Training and education for metal builder.

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the
same number on which the locations applicable to this approval are listed.

Approval
Certificate No: KLN 0924020

Original Approval: 05 November 1993

Current Certificate: 03 November 2016

Certificate Expiry: 31 October 2017

Issued by: Lloyd's Register Deutschland GmbH
For and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

LR Deutschland GmbH, Adolf-Grimme-Allee 3, 50829 Köln, Deutschland, Handelsregister Nr. B 34587
For and on behalf of 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom

ZERTIFIKATSANHANG

Sapa Building Systems GmbH Einsteinstr. 61, 89077 Ulm Deutschland

Hauptsitz

Sapa Building Systems GmbH
Einsteinstr. 61
D-89077 Ulm

Tätigkeiten

Entwicklung, Beschaffung und Vertrieb
von Aluminiumprofilen und -systemen für
die Bauindustrie.

Niederlassungen

Technologiezentrum Bellenberg
Am Mühlholz 2
D-89287 Bellenberg

Verkaufsbüro Ratingen
Halske Str. 9
D-40880 Ratingen

Verkaufsbüro Mitte
Donnersberg Str. 1
D-64646 Heppenheim

Verkaufsbüro Nord-Ost
Johann-Eck-Str. 2
D-04129 Leipzig

Tätigkeiten

Test- und Prüfzentrum.

Verkauf.

Verkauf.

Verkauf.

Seite 1 von 2



001

LR Deutschland GmbH, Adolf-Grimme-Allee 3, 50829 Köln, Deutschland, Handelsregister Nr. B 34587
Für und im Auftrag von 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom

CERTIFICATE SCHEDULE

Sapa Building Systems GmbH Einsteinstr. 61, 89077 Ulm Germany

Head Office

Sapa Building Systems GmbH
Einsteinstr. 61
D-89077 Ulm

Activities

Design, procurement and sales of aluminium sections and systems for the building and construction industry.

Locations

Technologiezentrum Bellenberg
Am Mühlholz 2
D-89287 Bellenberg

Activities

Prototype build and Test Centre.

Verkaufsbüro Ratingen
Halske Str. 9
D-40880 Ratingen

Sales.

Verkaufsbüro Mitte
Donnersberg Str. 1
D-64646 Heppenheim

Sales.

Verkaufsbüro Nord-Ost
Johann-Eck-Str. 2
D-04315 Leipzig

Sales.





ZERTIFIKATSANHANG

Sapa Building Systems GmbH Einsteinstr. 61, 89077 Ulm Deutschland

Niederlassungen

Verkaufsbüro Süd
Einsteinstr. 61
D-89077 Ulm

Sapa Building Systems AG
Gewerbepark
CH-5506 Mägenwil

Sapa Building Systems GmbH
Servicecenter Gerstungen
In der Flur 1
D-99834 Gerstungen

Tätigkeiten

Verkauf.

Verkauf.

Lagerung, Kommissionierung, Bearbeitung
und Distribution von Aluminiumprofilen
und Zubehör für Fassaden, Fenster und
Türen.

Zertifikat
Registrier-Nr.: KLN 0924020

Erstmalige Zulassung: 05. November 1993

Bestehendes Zertifikat: 03. November 2016

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 31. Oktober 2017

Seite 2 von 2



001

LR Deutschland GmbH, Adolf-Grimme-Allee 3, 50829 Köln, Deutschland, Handelsregister Nr. B 34587
Für und im Auftrag von 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom



Lloyd's Register
LRQA

CERTIFICATE SCHEDULE

Sapa Building Systems GmbH Einsteinstr. 61, 89077 Ulm Germany

Locations

Activities

Verkaufsbüro Süd
Einsteinstr. 61
D-89077 Ulm

Sales.

Hydro Building Systems AG
Gewerbepark
CH-5506 Mägenwil

Sales.

Hydro Building Systems GmbH
Servicecenter Gerstungen
In der Flur 1
D-99834 Gerstungen

Stockholding, compiling, treatment and distribution of aluminium sections and accessories for façades, windows and doors.

Approval
Certificate No: KLN 0924020

Original Approval: 05 November 1993

Current Certificate: 03 November 2016

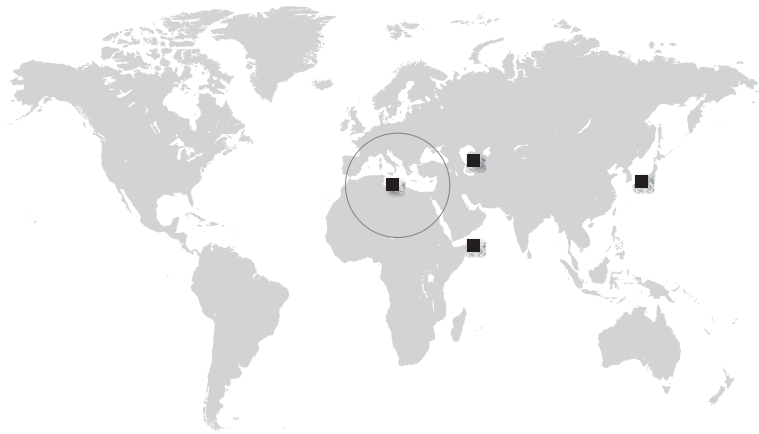
Certificate Expiry: 31 October 2017

Page 2 of 2



001

LR Deutschland GmbH, Adolf-Grimme-Allee 3, 50829 Köln, Deutschland, Handelsregister Nr. B 34587
For and on behalf of 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom

**Austria**

5201 Seekirchen
☎ +43 6212 2000
✉ info@wicona.at

Benelux

3400 Landen
☎ +32 11 690316
✉ info@wicona.be
✉ info@wicona.nl

Croatia

43000 Bjelovar
☎ +385 43 22 25 46
✉ info@wicona.de

Czech Republic

63900 Brno
☎ +420 543 422030
✉ info@wicona.cz

Denmark

8240 Risskov
☎ +45 7020 2048
✉ wicona@wicona.dk

España

08195 Sant Cugat del Vallès
Barcelona
☎ +34 93 573 77 76
✉ wicona.es@wicona.com

Estonia / Latvia

11317, Tallinn
☎ +37 2657 6635
✉ info@wicona.ee

France

02200 Courmelles
☎ +33 3 23598200
✉ info@wicona.fr

Germany

89077 Ulm
☎ +49 731 3984-0
✉ info@wicona.de

Hungary

1031 Budapest
☎ +36 (1) 4533457
✉ info@wicona.hu

Ireland

Dublin 22, Eire
☎ +353 1 4105766
✉ info@wicona.ie

Italia

20063 Cernusco sul Naviglio MI
☎ +39 02 924291
✉ info@wicona.it

Lithuania / Latvia

02244, Vilnius
☎ +370 5 2102587
✉ info@wicona.lt

Norway

2007 Kjeller
☎ +47 22 422200
✉ wicona@wicona.no

Poland

03-828 Warszawa
☎ +48 22 3308170
✉ info@wicona.pl

Romania

031041 Bucharest
☎ +40 21 3260045
✉ info@wicona.de

Serbia

11070 Beograd
☎ +381 11 312 18 35
✉ info@wicona.de

Slovakia

821 08 Bratislava
☎ +421 918 725 098
✉ wicona@wicona.sk

Slovenia

2201 Zg. Kungota
☎ +386 26 20 99 70
✉ info@wicona.de

Sweden

352 45 Växjö
☎ +46 470 787400
✉ wicona@wicona.se

Switzerland

5506 Mägenwil
☎ +41 62 88741-41
✉ info@wicona.ch

United Kingdom

Wakefield WF5 9TG
☎ +44 845 6028799
✉ info.wiconauk@wicona.com

China

Beijing 100005, P.R.C
☎ +86 10 6059 5686 ext. 805
✉ contact.wicona.international@wicona.com

Singapore

608831 Singapore
☎ +65 6513 2126
✉ contact.wicona.international@wicona.com

United Arab Emirates

Dubai
☎ +971 4 887 00 96
✉ contact.wicona.international@wicona.com

Other countries

31037 Toulouse
☎ +33 5 61312626
✉ contact.wicona.international@wicona.com

