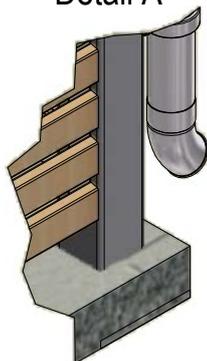
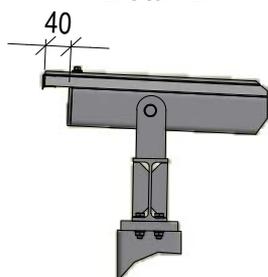


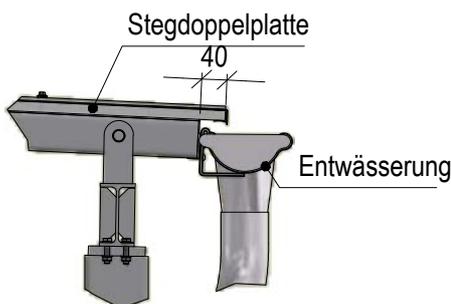
Detail A



Detail B



Detail C



Produktbeschreibung:

Pultdach mit einer Dachneigung von mind. 5° (ca. 9%)
 Tragkonstruktion von projekt w für Windlasten gemäß DIN EN 1991-1-1-4:2010-12 und Schneelasten gemäß DIN EN 1991-1-1-4: 2010-12 statisch berechnet

Dacheindeckung aus Polycarbonat Stegdoppelplatten 16 mm (klar)

Stützen aus Quadratrohr zum Einbetonieren in Köcherfundamenten, max. 2800 mm ab OK Fundament

Optional: mit Fußplatte zum Aufdübeln auf Fundamente

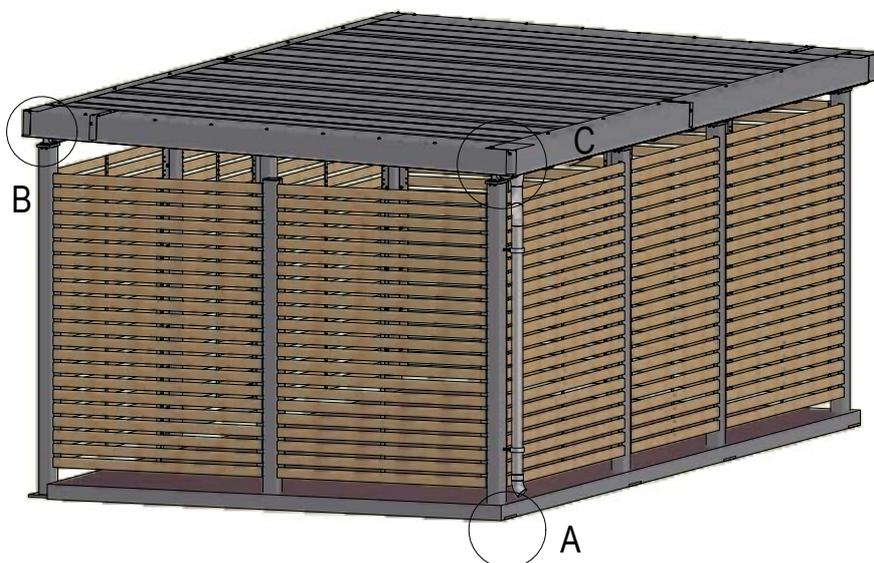
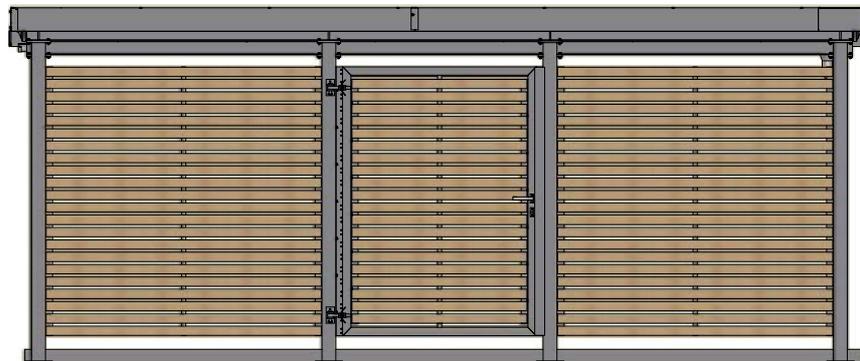
Dachträger aus IPE Profilstahl

Sparren aus Quadratrohr

Optional: außenliegende verzinkte Regenrinne 105 mm mit Fallrohr ø80 mm und Rohrauslauf

Optionale Seitenverkleidungen siehe Datenblätter DE 320 bis DE 335

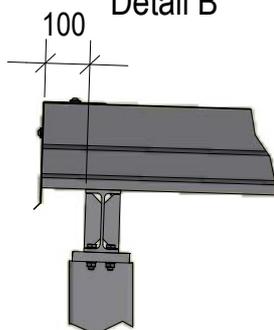




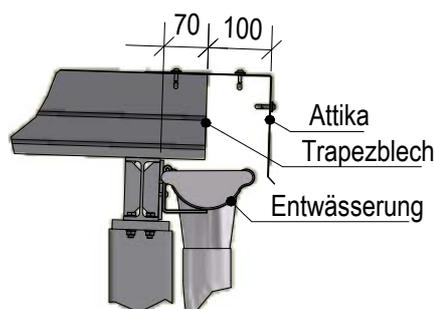
Detail A



Detail B



Detail C



Produktbeschreibung:

Tragkonstruktion von projekt w für Windlasten gemäß DIN EN 1991-1-1-4:2010-12 und Schneelasten gemäß DIN EN 1991-1-1-4: 2010-12 statisch berechnet

Dacheindeckung aus bandverzinktem Stahl-Trapezblech in Negativlage, Unterseite Rückseiten-schutzlack ähnlich RAL 9002, Oberseite RAL 9002

Bei einer Dachneigung <math><5^\circ (=9\%)</math> ist eine Wasserführung durch die Regenrinne nicht gewährleistet

Stützen aus Quadrahtrohr zum Einbetonieren in Köcherfundamenten, max. 2800 mm ab OK Fundament

Optional: mit Fußplatte zum Aufdübeln auf Fundamente

Dachträger aus IPE Profilstahl

Optional: außenliegende verzinkte Regenrinne 105 mm mit Fallrohr $\varnothing 80$ mm und Rohrauslauf

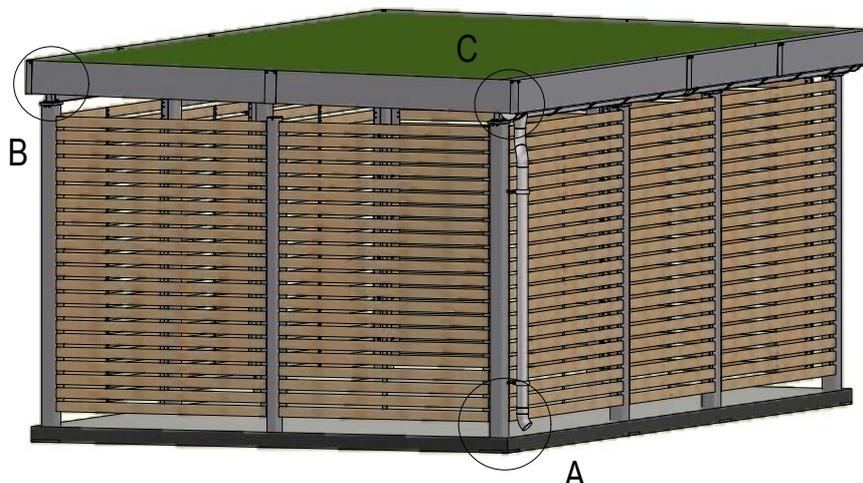
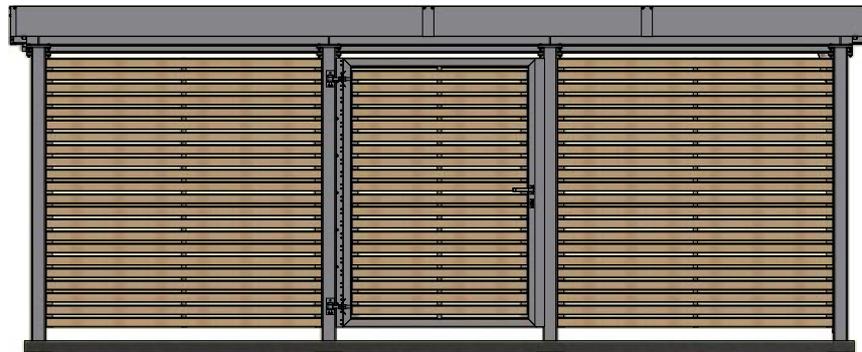
Optional: Trapezblech $t > 1$ mm mit Antidröhn- oder mit Antikondensat Beschichtung, Trapezblech bis $t = 1$ mm mit Antikondensat Vlies

Optional: Attika aus gekantetem Stahlblech, Höhe 170 mm, verzinkt und sichtseitig pulverbeschichtet

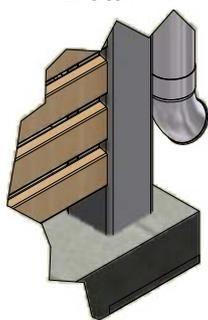
Optional: Detail B Dachüberstand First 150 mm bei Verwendung einer Schiebtoranlage HST 2 DE 361

Optionale Seitenverkleidungen siehe Datenblätter DE 320 bis DE 335

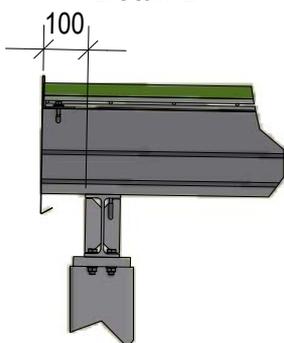




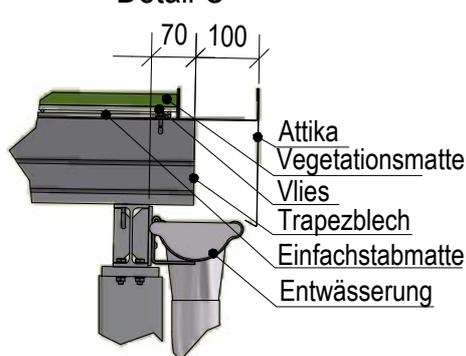
Detail A



Detail B



Detail C



Produktbeschreibung:

Flachdach mit einer Dachneigung von 1° (ca. 2%)

Tragkonstruktion von projekt w für Windlasten gemäß DIN EN 1991-1-1-4:2010-12 und Schneelasten gemäß DIN EN 1991-1-1-4: 2010-12 statisch berechnet

Dachkonstruktion aus bandverzinktem Stahl-Trapezblech in Negativlage, Unterseite Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002, Oberseite RAL 9002

Bei einer Dachneigung <math>< 5^\circ</math> (=9%) ist eine Wasserführung durch die Regenrinne nicht gewährleistet

Vegetationsmatte inkl. Schutz- und Speicherfließ

Außenliegende verzinkte Regenrinne 105 mm mit Fallrohr $\varnothing 80$ mm und Rohrauslauf inkl. Laubschutz

Attika aus gekantetem Stahlblech, verzinkt und sichtsseitig pulverbeschichtet, Höhe: 220 mm

Stützen aus Quadrohr zum Einbetonieren in Köcherfundamenten, max. 2800 mm ab OK Fundament

Optional: mit Fußplatte zum Aufdübeln auf Fundamente

Dachträger aus IPE Profilstahl

Optional: Trapezblech $t > 1$ mm mit Antikondensat Beschichtung, Trapezblech bis $t = 1$ mm mit Antikondensat Vlies

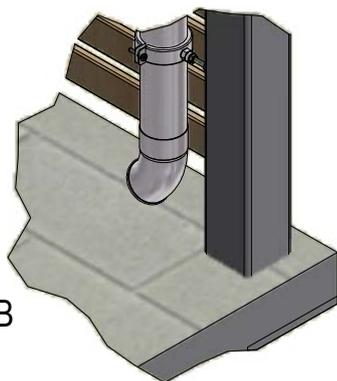
Optional: Detail B Dachüberstand First 150 mm bei Verwendung einer Schiebtoranlage HST 2 DE 361

Optionale Seitenverkleidungen siehe Datenblätter DE 320 bis DE 335

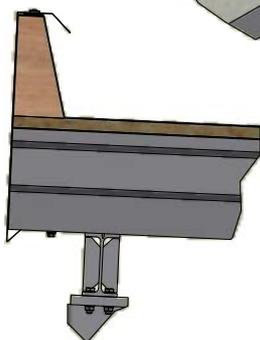




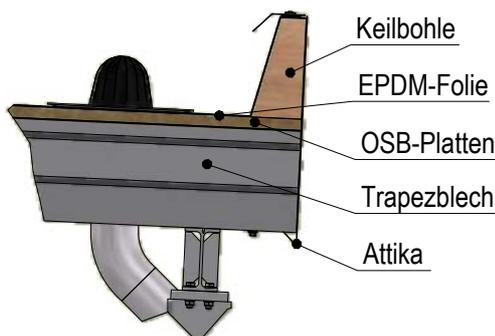
Detail A



Detail B



Detail C



Produktbeschreibung:

Flachdach mit einer Dachneigung von 1° (ca. 2%)

Tragkonstruktion von projekt w für Windlasten gemäß DIN EN 1991-1-1-4:2010-12 und Schneelasten gemäß DIN EN 1991-1-1-4: 2010-12 statisch berechnet

Dachkonstruktion aus bandverzinktem Stahl-Trapezblech in Negativlage, Unterseite Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002, Oberseite RAL 9002

OSB-Platten mit Aufkantung aus Keilbohlen

Abdichtung aus EPDM-Folie, inkl. Schutz- und Speichervlies

Mindestens zwei innenliegende Dachabläufe DN70 (1x als Notüberlauf) angeschlossen an Fallrohr ø80 mm und Rohrauslauf

Attika aus gekantetem Stahlblech, verzinkt und sichtseitig pulverbeschichtet, Höhe: 365 mm

Stützen aus Quadratrohr zum Einbetonieren in Köcherfundamenten, max. 2800 mm ab OK Fundament

Optional: mit Fußplatte zum Aufdübeln auf Fundamente

Dachträger aus IPE Profilstahl

Dach zu Wartungszwecken betretbar

Für eine bauseitige Dachbegrünung mit einer max. Aufbauhöhe von 100 mm und einer max. Last von 2 kN/m² im wassergesättigten Zustand

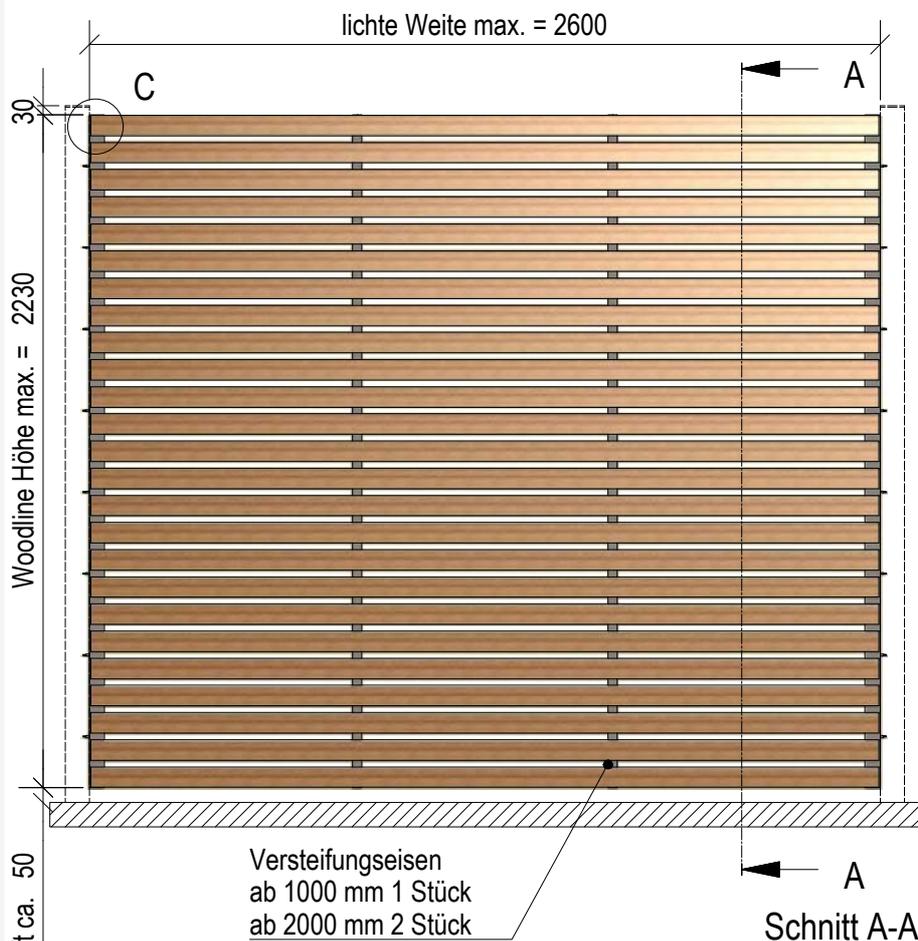
Optional: mit Antikondensat Beschichtung

Optionale Seitenverkleidungen siehe Datenblätter DE 320 bis DE 335



Datenblatt DE 320 - Seitenverkleidung Woodline mit 22 mm Fuge

Urbane Systeme



Produktbeschreibung:

Unbehandelte Lärche-Rhombuslamelle 68x20 mm, 15° abgeschrägt, gehobelt und gerundet

Abstand der Lamellen: 22 mm

Bandverzinkte Stahlwinkel 50x25 mm zur Aufnahme der Holzelemente und Befestigung an den Stützen

Versteifungseisen aus bandverzinktem Flacheisen 30 mm

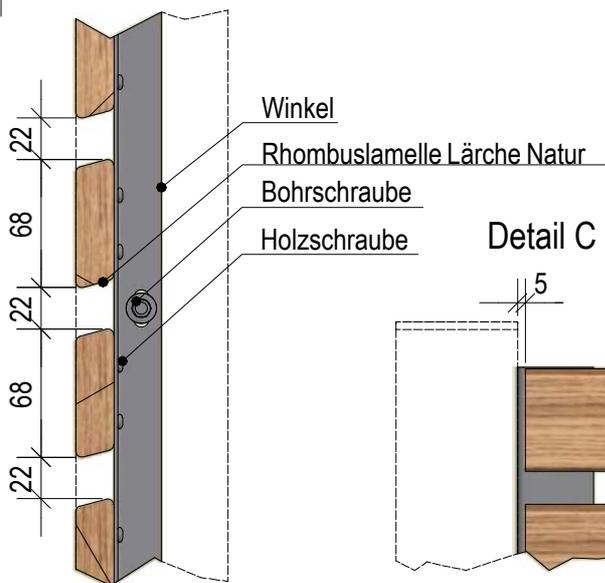
Max. Elementhöhe: 2230mm

Max. Elementbreite: 2600mm

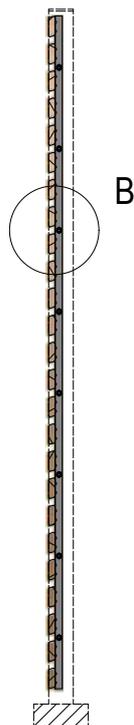
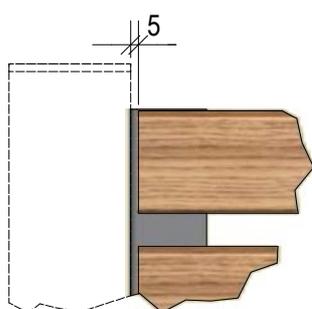
Elemente werden zwischen die Stützen montiert, Vorderkante des Elements bündig mit der Stütze

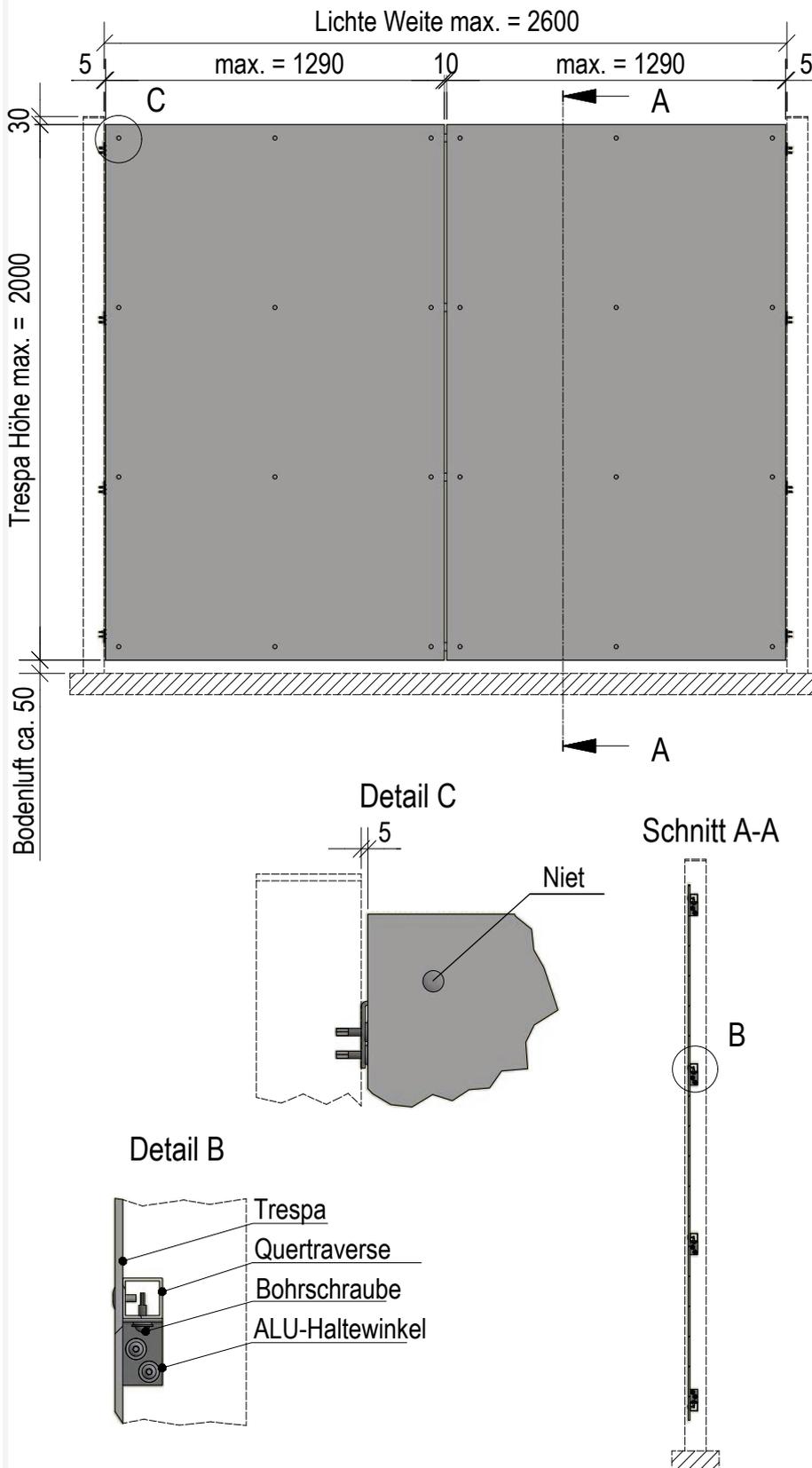
Schrauben V2A

Detail B



Detail C





Produktbeschreibung:

HPL Platte von Trespa®
 Meteoron®, t= 6 mm

Oberfläche Satin beidseitig Dekor,
 Außenqualität, -B2- normal
 entflammbar

Bei lichten Weiten > 1870 mm
 werden mehrere Platten mit
 10 mm Luft nebeneinander montiert

Symmetrische Feldaufteilung

Max. Elementhöhe: 2000 mm
 Max. Elementbreite: 2600 mm

Quertraversen 30x30 mm
 Achsabstand: max. 750 mm

ALU-Haltewinkel L 50x30 mm

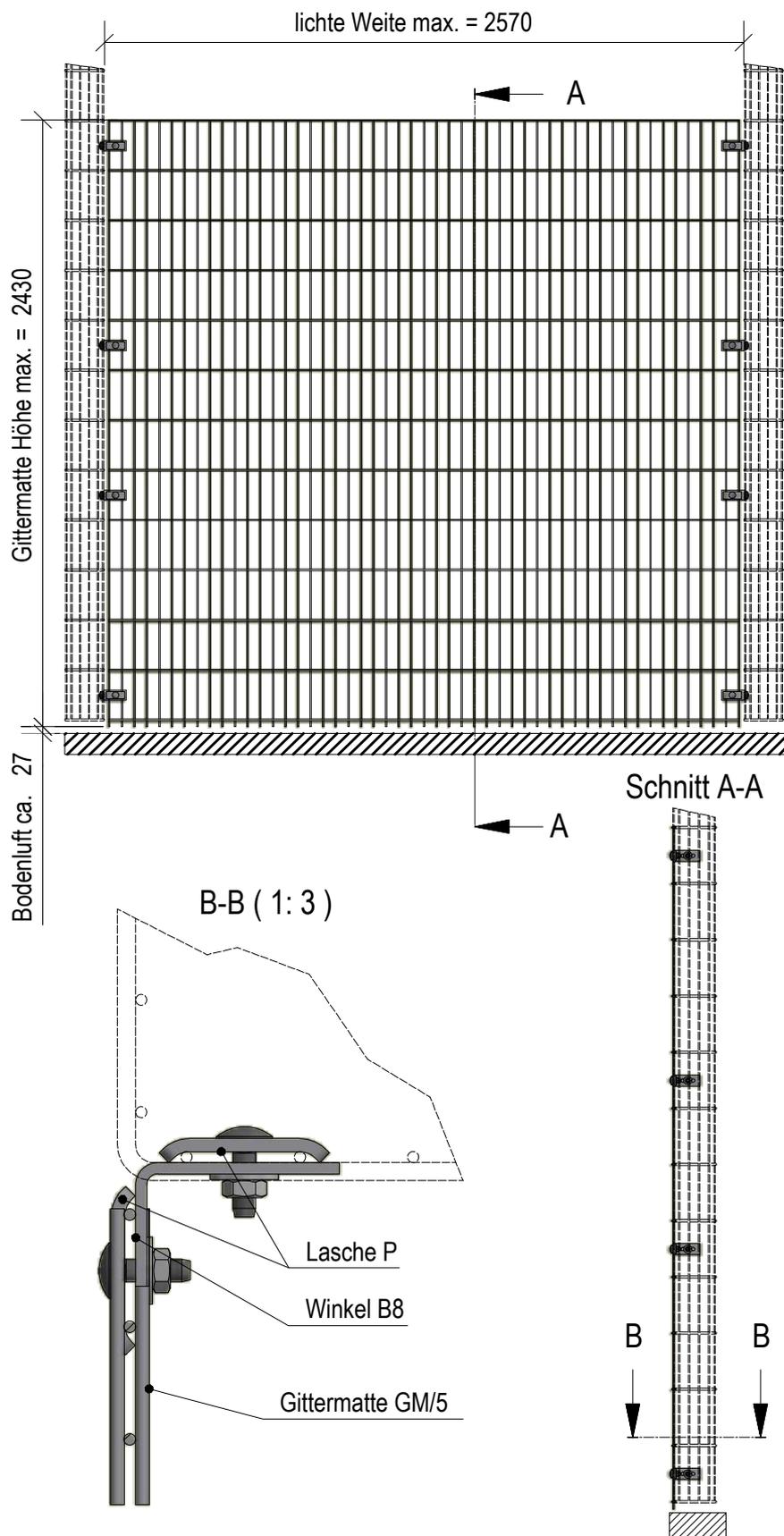
Elemente werden zwischen die
 Stützen montiert, Vorderkante des
 Elements bündig mit der Stütze

Nietköpfe entsprechen der Farbe
 der HPL-Platten



Datenblatt DE 323 - Seitenverkleidung Gittermatte

Urbane Systeme



Produktbeschreibung:

Doppelstabgittermatte Masche 50x200 mm

Waagerechte Drähte: 2 x 6 mm
 Senkrechte Drähte: 1 x 5 mm

Überstand unten ca. 24 mm

Max. Elementhöhe: 2430 mm

Max. Elementbreite: 2505 mm

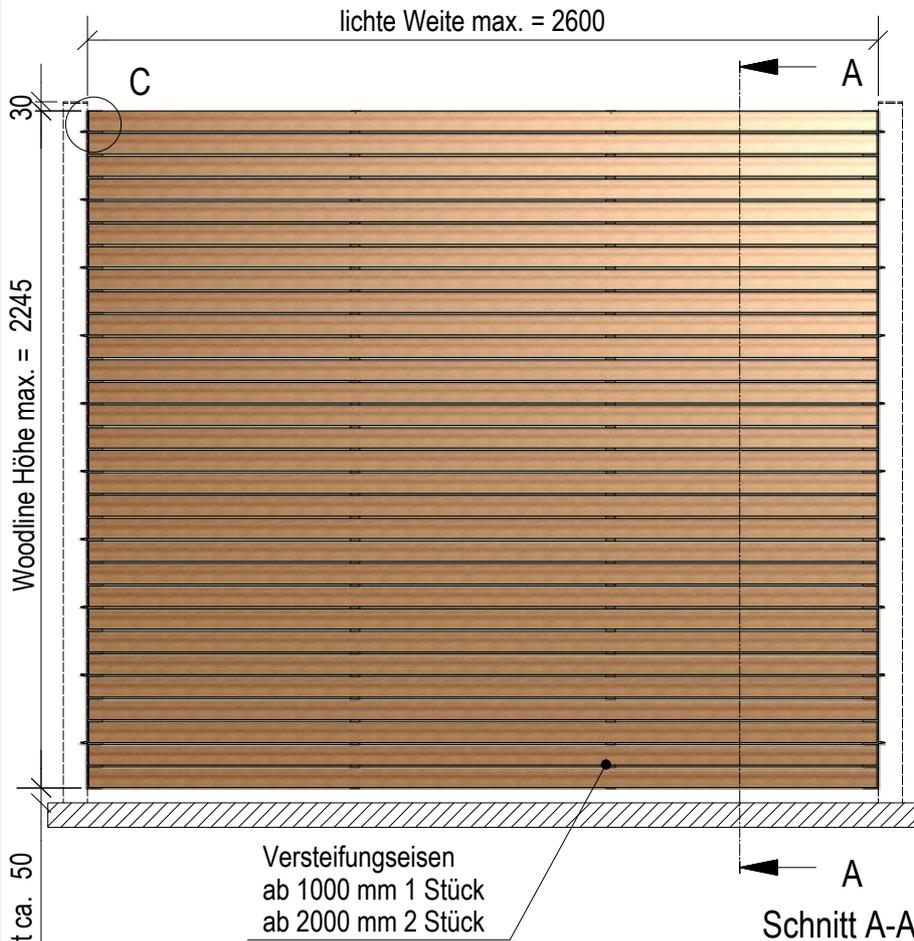
Befestigung an den Stützen mittels
 Haltwinkel und Klemmlasche

Schrauben V2A



Datenblatt DE 326 - Seitenverkleidung Woodline mit 7mm Fuge

Urbane Systeme



Produktbeschreibung:

Unbehandelte Lärche-Rhombuslamelle 68x20 mm, 15° abgeschrägt, gehobelt und gerundet

Abstand der Lamellen: 7 mm

Bandverzinkte Stahlwinkel 50x25 mm zur Aufnahme der Holzelemente und Befestigung an den Stützen

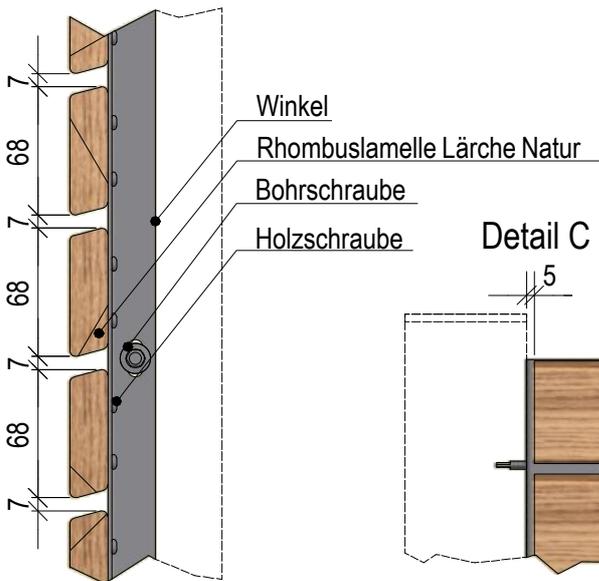
Versteifungseisen aus bandverzinktem Flacheisen 30 mm

Max. Elementhöhe: 2245 mm
 Max. Elementbreite: 2600 mm

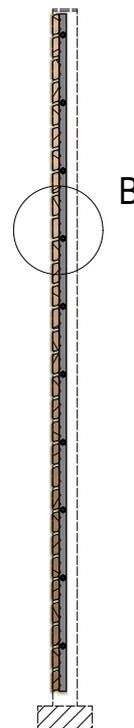
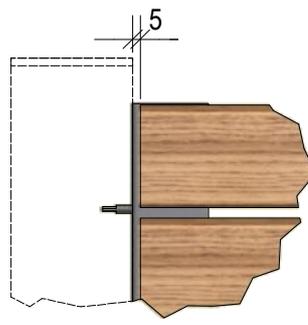
Elemente werden zwischen die Stützen montiert, Vorderkante des Elements bündig mit der Stütze

Schrauben V2A

Detail B

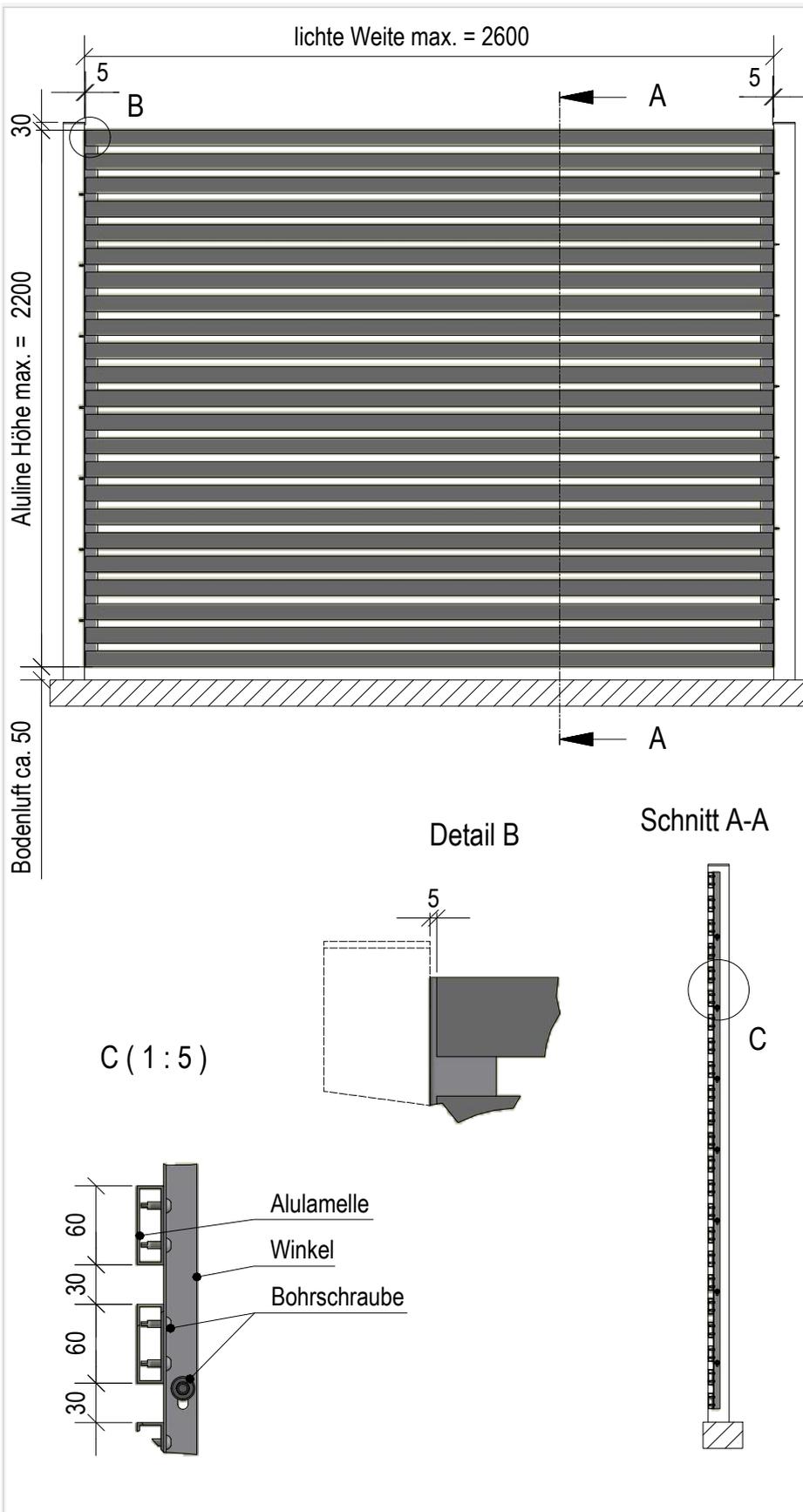


Detail C



Datenblatt DE 330 - Seitenverkleidung Aluline mit 30mm Fuge

Urbane Systeme



Produktbeschreibung:

Alulamellen aus 60x20 mm Rechteckprofilen

Abstand der Lamellen: 30 mm

Bandverzinkte Stahlwinkel 50x25 mm zur Aufnahme der Aluminium Rechteckprofile

Versteifungseisen aus bandverzinktem Flacheisen 30 mm

Max. Elementhöhe: 2200 mm
 Max. Elementbreite: 2600 mm

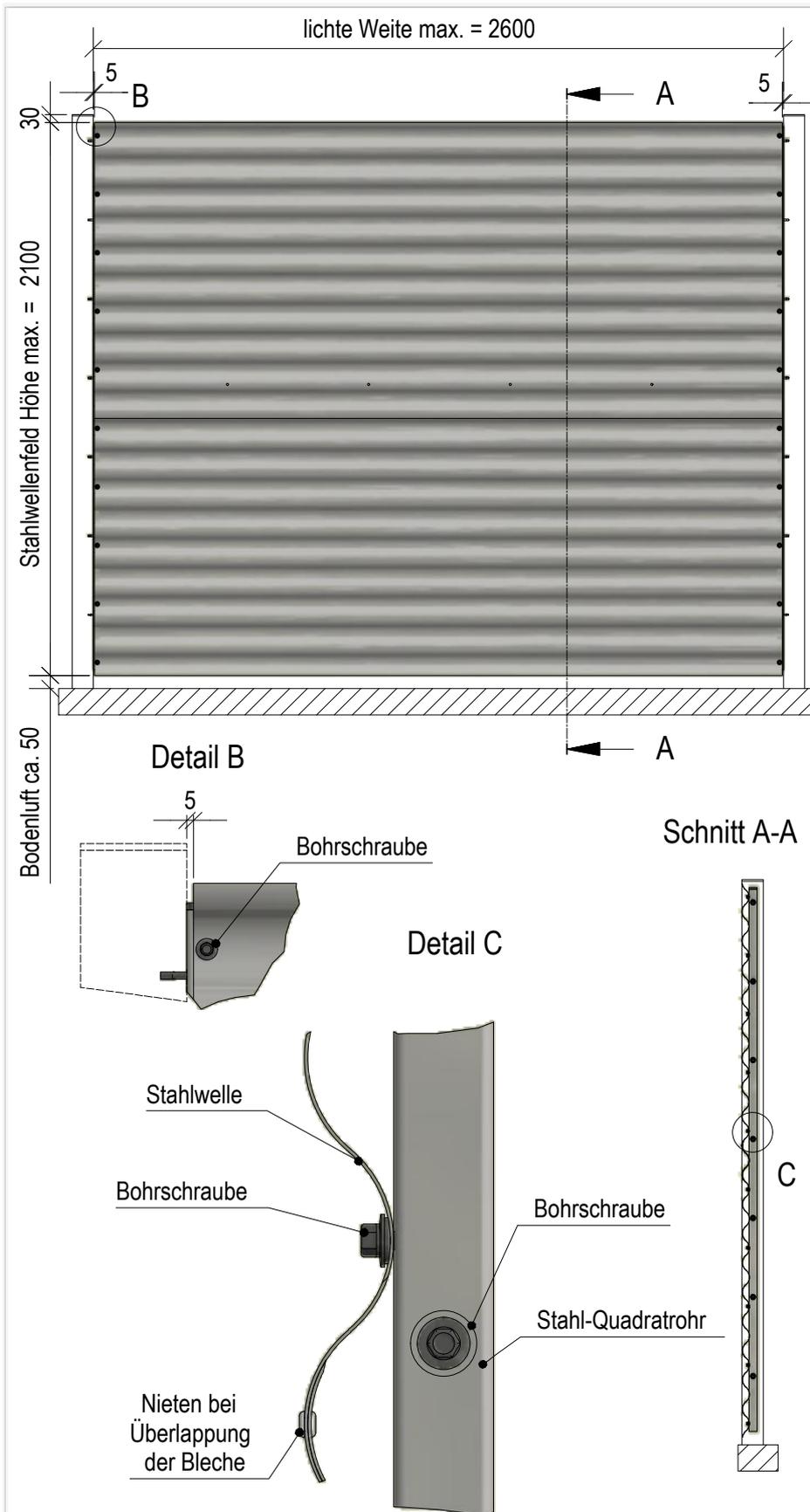
Elemente werden zwischen die Stützen montiert, Vorderkante des Elements bündig mit der Stütze

Schrauben V2A



Datenblatt DE 331 - Seitenverkleidung Stahlwelle

Urbane Systeme



Produktbeschreibung:

Stahlwelle Sinus 27/111
 RAL 9006 beidseitig

Einzelhöhe: 2100 mm,
 jeweils eine Welle überlappend,
 quer zur Laufrichtung verbaut und
 untereinander mit Nieten verbunden

Aufnahme an QR 30 mittels
 Bohrschrauben verschraubt an
 Stütze

Max. Elementhöhe: 2100 mm Max.
 Elementbreite: 2600 mm

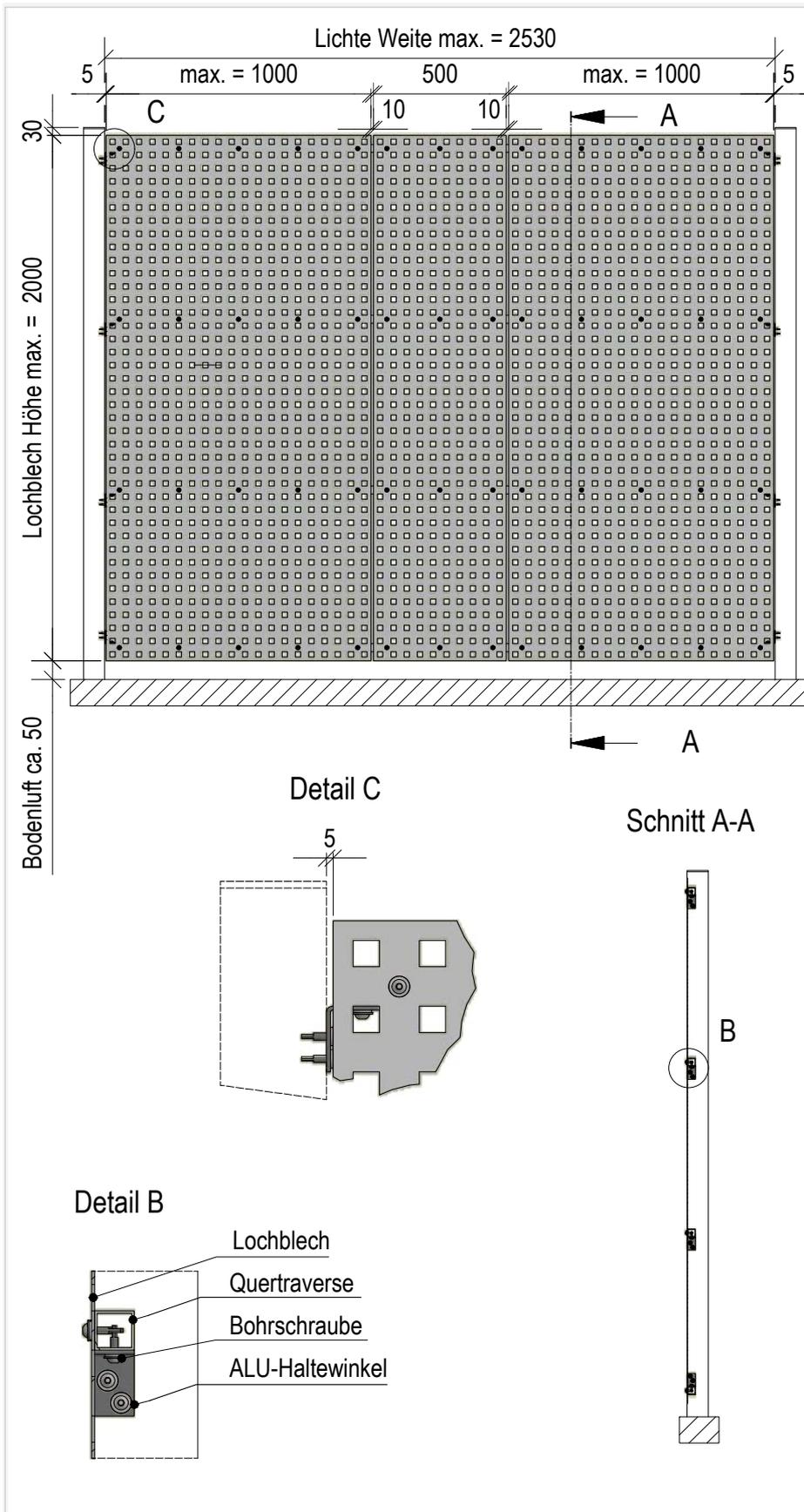
Elemente werden zwischen die
 Stützen montiert, Vorderkante des
 Elements bündig mit der Stütze

Schrauben V2A



Datenblatt DE 332 - Seitenverkleidung Lochblech

Urbane Systeme



Produktbeschreibung:

Stahl-Lochblech mit quadratischer Lochung Qg 20-50

Materialstärke: 1,5 mm

Bei lichten Weiten > 1010 mm werden mehrere Bleche mit 10 mm Luft nebeneinander montiert

Asymmetrische Feldaufteilung

Max. Elementhöhe: 2000 mm Max. Elementbreite: 2530 mm

Quertraversen: 30x30 mm Achsabstand: max. 750 mm

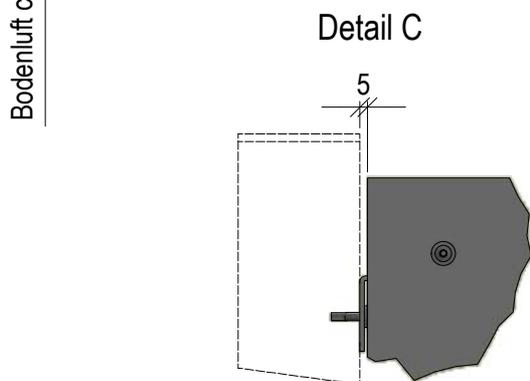
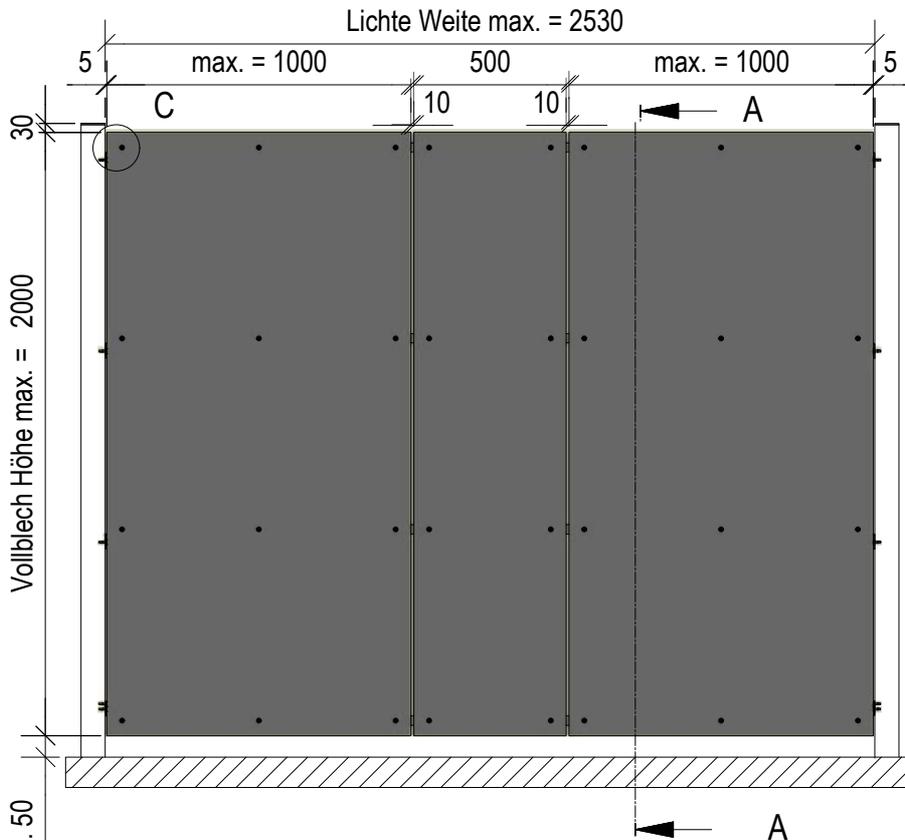
ALU-Haltewinkel: L50x30 mm

Elemente werden zwischen die Stützen montiert, Vorderkante des Elements bündig mit der Stütze

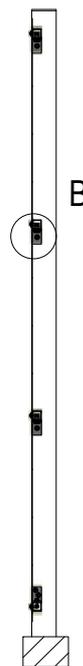
Schrauben V2A

Schraubenköpfe werden in der Außenansicht der Farbe des Lochbleches angepasst

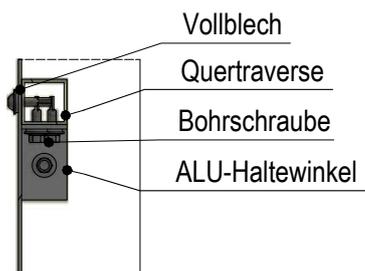




Schnitt A-A



Detail B



Produktbeschreibung:

Stahl-Vollblech

Materialstärke: 1,5 mm

Bei lichten Weiten > 1010 mm werden mehrere Platten mit 10 mm Luft nebeneinander montiert

Asymmetrische Felddaufteilung

Max. Elementhöhe: 2000 mm

Max. Elementbreite: 2530 mm

Quertraversen: 30x30 mm

Achsabstand: max. 750 mm

ALU-Haltewinkel: L 50x30 mm

Elemente werden zwischen die Stützen montiert, Vorderkante des Elements bündig mit der Stütze

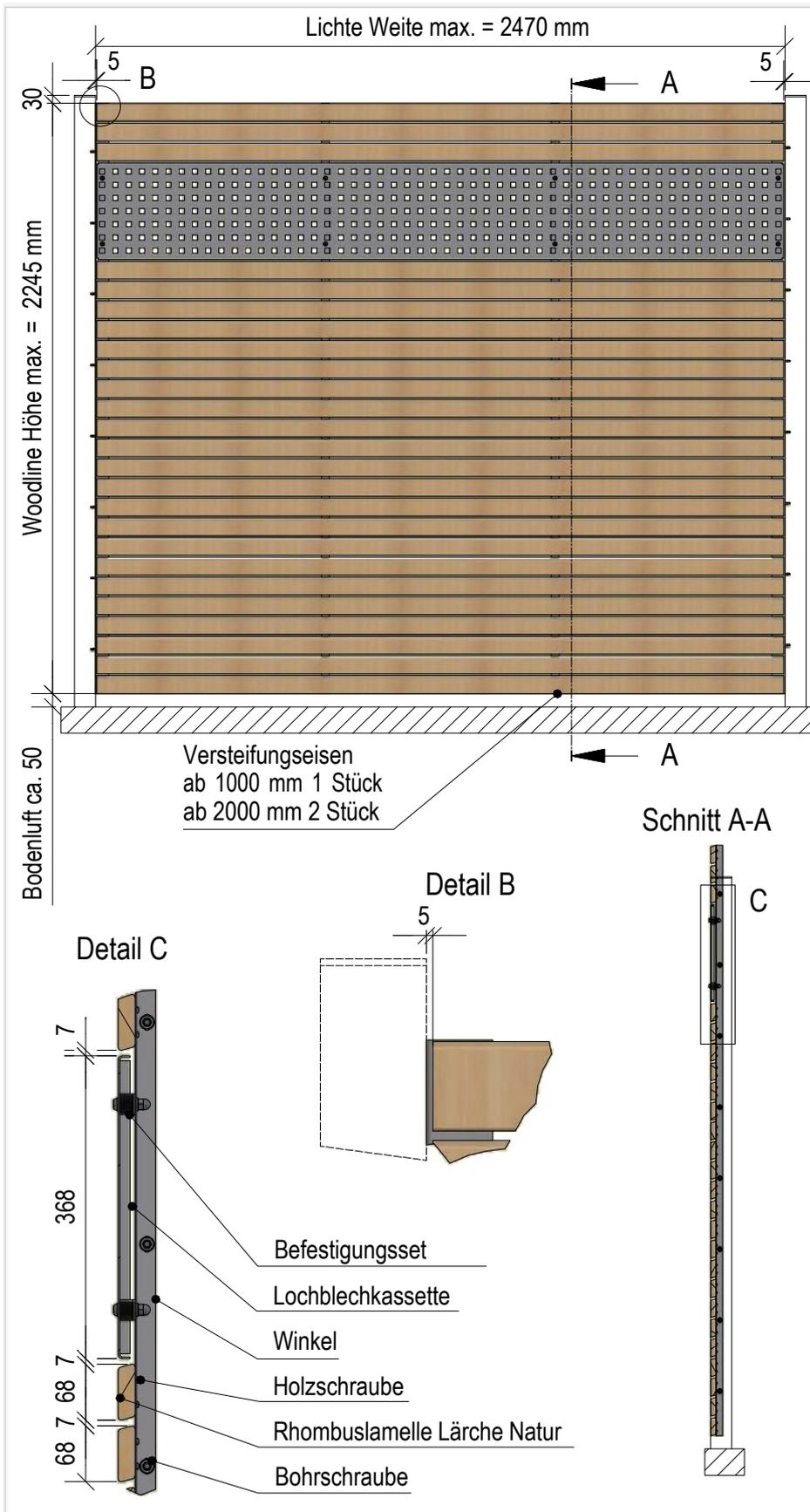
Schrauben V2A

Schraubenköpfe werden in der Außenansicht der Farbe des Vollbleches angepasst



Datenblatt DE 334 - Seitenverkleidung Woodline Design mit 7mm Fuge

Urbane Systeme



Produktbeschreibung:

Unbehandelte Lärche-Rhombuslamelle 68x20 mm, 15° abgeschrägt, gehobelt und gerundet

Abstand der Lamellen: 7 mm

Bandverzinkte Stahlwinkel 50x25 mm zur Aufnahme der Holzelemente und Befestigung an den Stützen

Verstärkungseisen aus bandverzinktem Flacheisen 30 mm

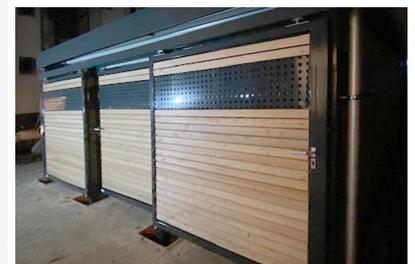
Max. Elementhöhe: 2245 mm
 Max. Elementbreite: 2470 mm

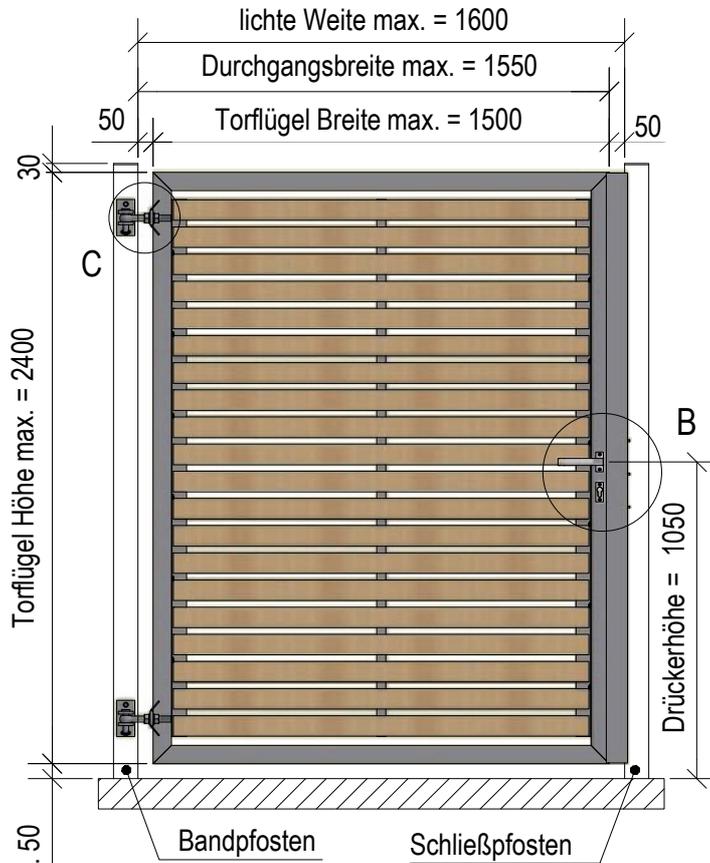
Stahl-Lochblechkassette mit quadratischer Lochung Qg 20-50 umlaufend gekantet

Elemente werden zwischen die Stützen montiert, Vorderkante des Elements bündig mit der Stütze

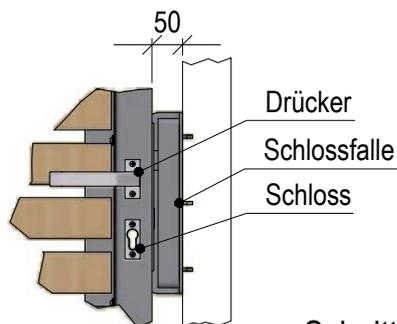
Schrauben V2A

Schraubenköpfe werden in der Außenansicht der Farbe des Lochbleches angepasst

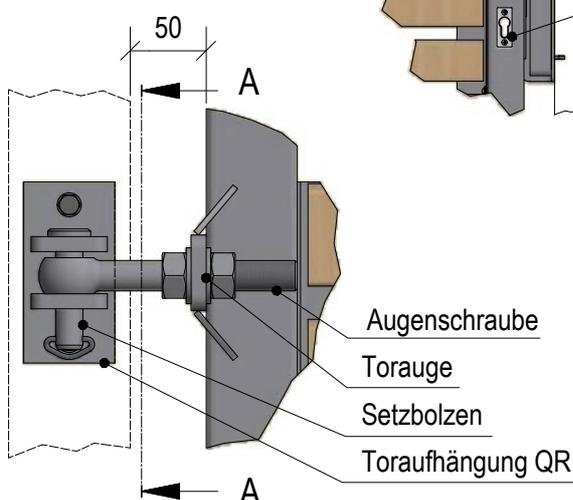




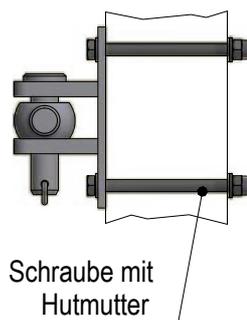
Detail B



Detail C



Schnitt A-A



Produktbeschreibung:

Torrahmen geschweißt aus 60x40 mm, ohne Torfeststeller
 Max. Torflügelhöhe: 2400 mm
 Max. lichte Weite: 1600 mm

Schlossfalle angeschraubt an Schließpfosten mittels V2A Bohrschraube

Toraufhängung angeschraubt an Bandpfosten (vorgebohrt) mittels V2A Durchgangsverschraubung

Beschläge aus Aluminium

Drücker beidseitig beweglich

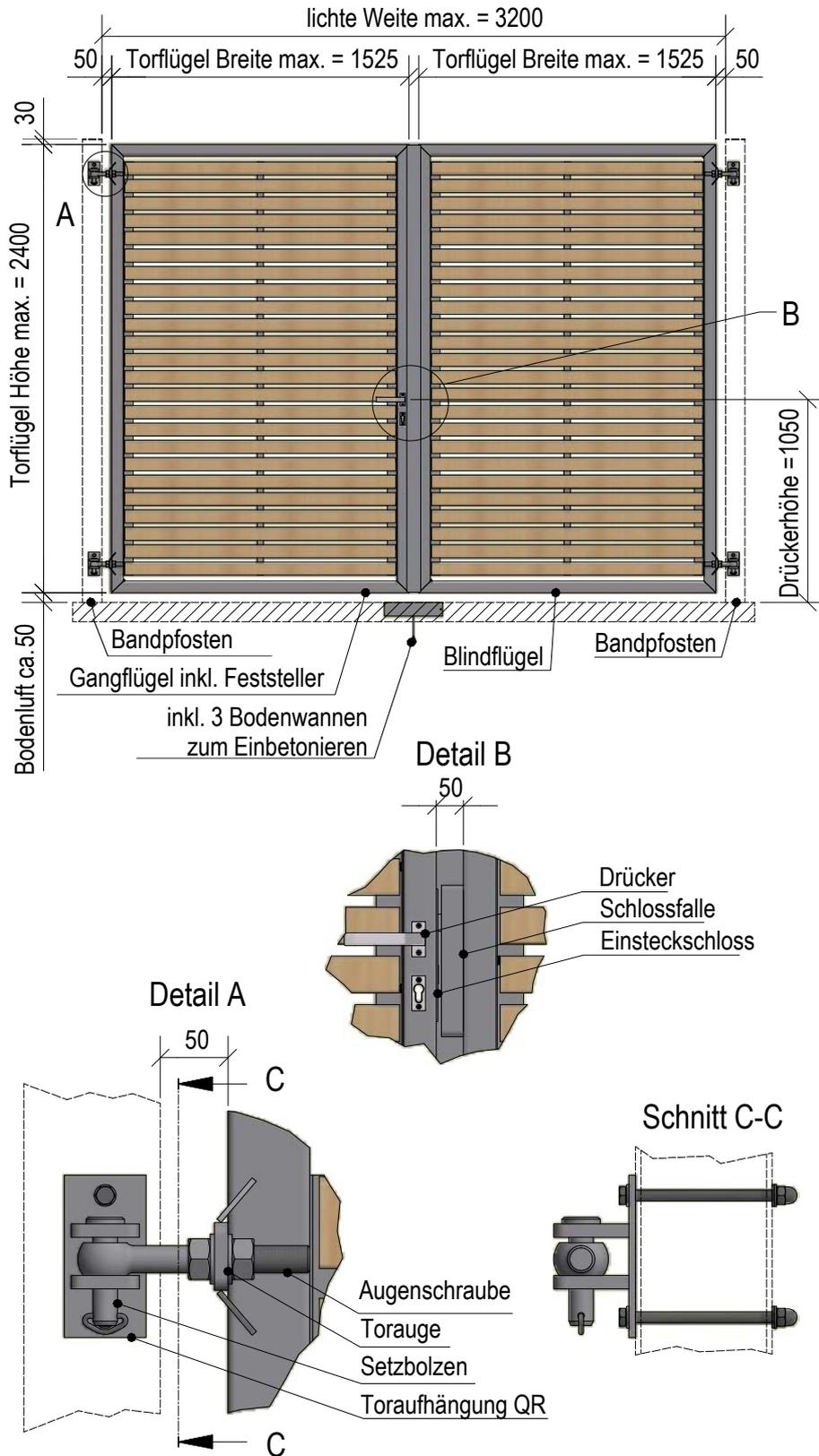
Einsteckschloss vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder (30/30)

Optionale Torfüllungen siehe **Datenblatt DE 342**

Optionale Schösser und Drückervarianten siehe **Datenblatt DE 343**

Optionales Torzubehör siehe **Datenblatt DE 344**





Produktbeschreibung:

Torrahmen geschweißt aus 60x40 mm
 Beide Torflügel mit je einem Feststeller
 und 3 Bodenwannen zum Einbetonieren

Max. Torflügelhöhe: 2400 mm
 Max. lichte Weite: 3200 mm

Toraufhängung angeschraubt an
 Bandpfosten (vorgebohrt) mittels V2A
 Durchgangsschraubung

Beschläge aus Aluminium

Drücker beidseitig beweglich

Einsteckschloss vorgerichtet für
 bauseitigen Profilzylinder (30/30)

Optionale Torfüllungen
 siehe **Datenblatt 342**

Optionale Schlösser und
 Drückervarianten
 siehe **Datenblatt 343**

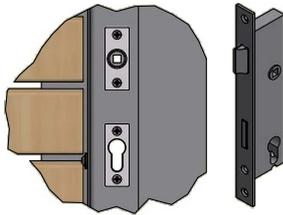
Optionales Torzubehör
 siehe **Datenblatt 344**



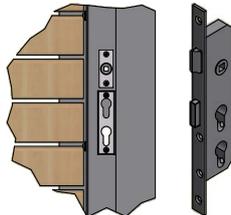
Datenblatt DE 343 - Schlösser und Drücker Flügeltore

Urbane Systeme

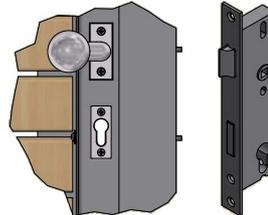
Einsteckschloss
(N1, N2)



Doppelschloss
(N1, N2)



Panikschloss
(N1, N2)



Drückervarianten Einsteckschloss und Doppelschloss:

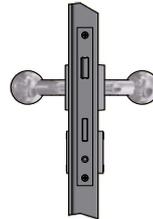
Drücker (Standard)
-beidseitig beweglich



Kugelgriff
- außen fest / beweglich
Drücker
- innen beweglich



Kugelgriff
-beidseitig beweglich
-außen fest & innen
beweglich

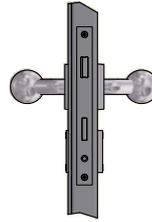


Drückervarianten Panikschloss:

Kugelgriff - außen fest
Drücker - innen beweglich

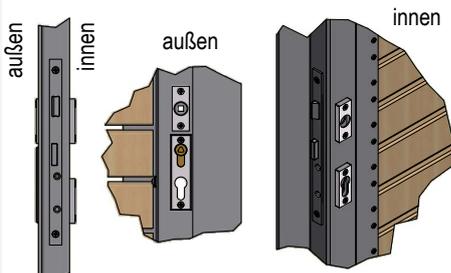


Kugelgriff - außen fest
- innen beweglich

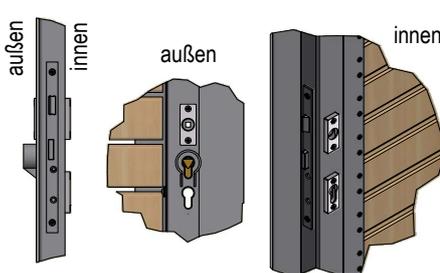


Optionen Doppelschloss:

Doppelschloss inkl. Mülldreikant



Doppelschloss inkl. Feuerwehdreikant



Produktbeschreibung:

Beschläge: Drücker / Kugelgriff
fest – beweglich Aluminium
eloxiert

Rosetten: Aluminium eloxiert

Profilylinder Länge mit
Einteilung 30 / 30

Rohrrahmenschloss Standard:
DIN links/rechts umschaltbar

Rohrrahmenschloss mit Doppel
PZ: DIN links/rechts

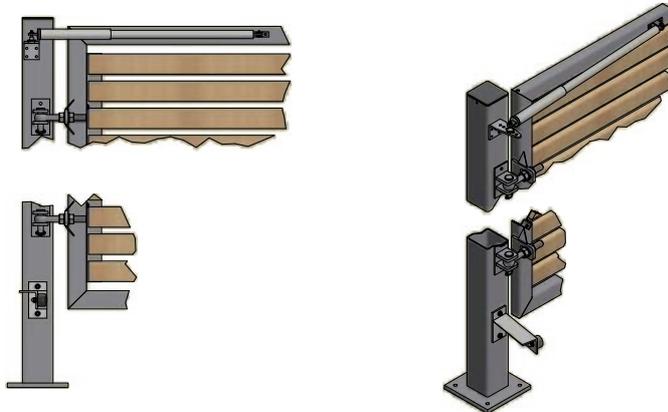
Rohrrahmenschloss mit
Panikfunktion: DIN links/rechts
umschaltbar

Mülldreikant: 8 mm

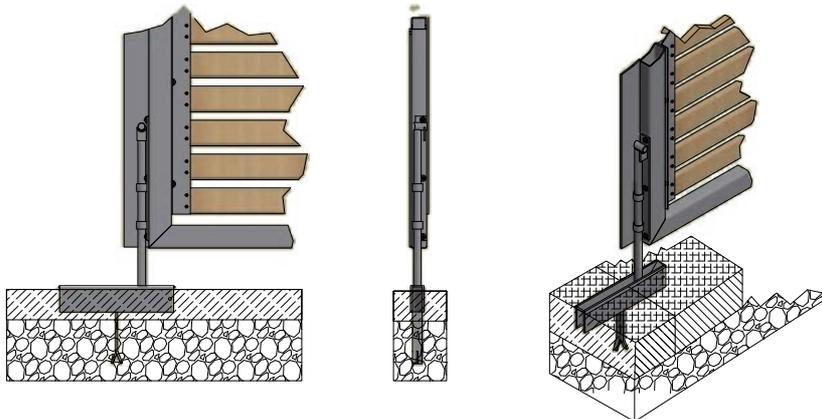
Feuerwehdreikant: 17 mm , mit
angeschweißtem Sicherungsring



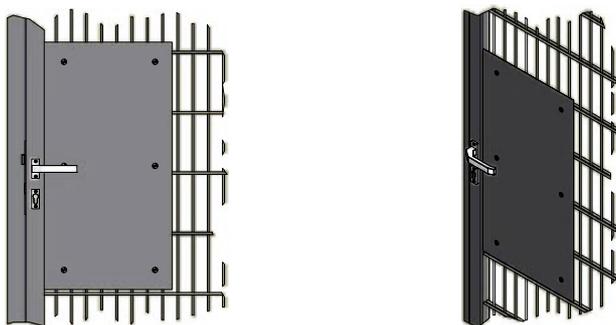
Oben-Türschließer und Öffnungsbegrenzer für Flügeltore



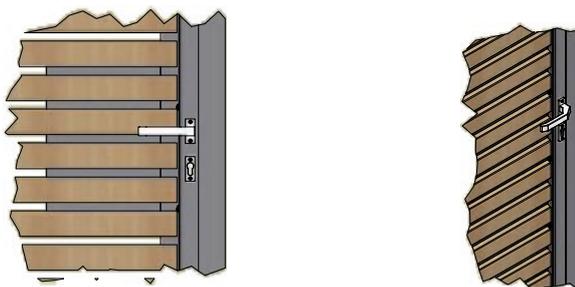
Schraubbarer Feststeller und Bodenwanne für Flügel- und Hängeschiebetore



Durchgreifschutz an GM/5 für Flügel- und Hängeschiebetore



Durchgreifschutz an Woodline für Flügel- und Hängeschiebetore



Produktbeschreibung:

Ölhydraulischer Türschließer

Oberfläche: V2A
 Schließkraft bis 60 Nm stufenlos einstellbar
 Gewicht Torflügel: bis 100 kg
 Öffnungswinkel: bis max. 110°

Öffnungsbegrenzer:

Verzinkte Schweißkonstruktion zur Verhinderung der Überdehnung des Türschließers

Optional:

Oberfläche pulverbeschichtet

Schraubbarer Feststeller mit Bodenwanne:

Verzinkte Konstruktion zur nachträglichen Ausstattung von Flügeltoren Typ N1 und Hängeschiebetoren

Durchgreifschutz:

Verzinktes Blech mittels V2A Schrauben auf Torfüllungen geschraubt (Klemmbefestigung für Gittermatten)

Maße:

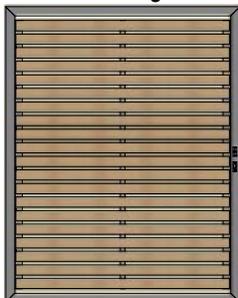
Breite: 300 mm x Höhe: 500 mm



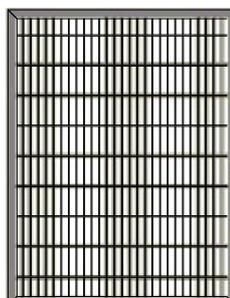
Woodline Fuge 7



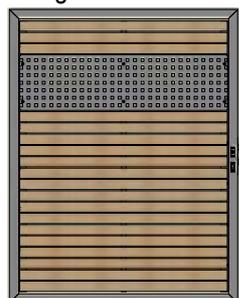
Woodline Fuge 22



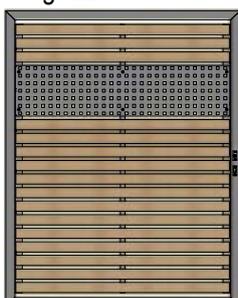
Gittermatte



Woodline Design
Fuge 7 m



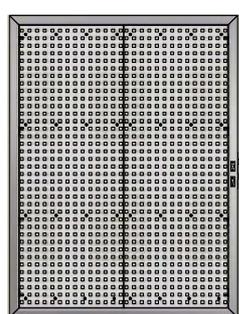
Woodline Design
Fuge 22



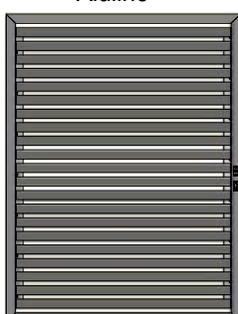
Trespa / Vollblech



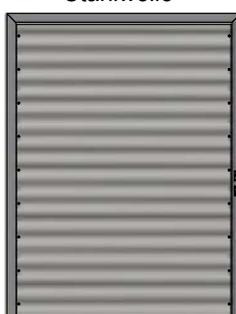
Lochblech



Aluline



Stahlwelle



Produktbeschreibung:

Optionale Torfüllungen:

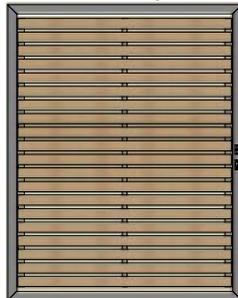
- Woodline Fuge 7 mm DB DE 326
- Woodline Fuge 22 mm DB DE 320
- Gittermatte DB DE 323
- Woodline Design Fuge 7 mm DB DE 334
- Woodline Design Fuge 22 mm DB DE 335
- Trespa DB DE 321
- Lochblech DB DE 332
- Vollblech DB DE 333
- Aluline DB DE 330
- Stahlwelle DB DE 331



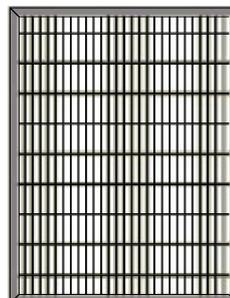
Woodline Fuge 7



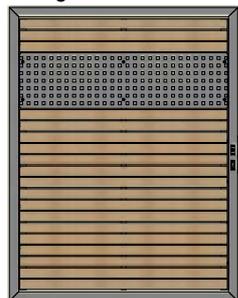
Woodline Fuge 22



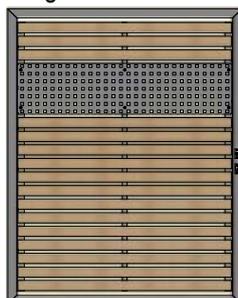
Gittermatte



Woodline Design
Fuge 7 m



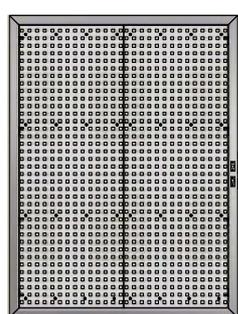
Woodline Design
Fuge 22



Trespa / Vollblech



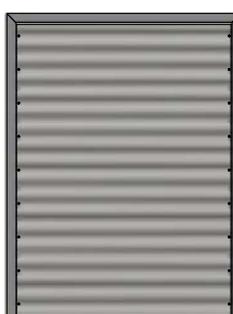
Lochblech



Aluline



Stahlwelle

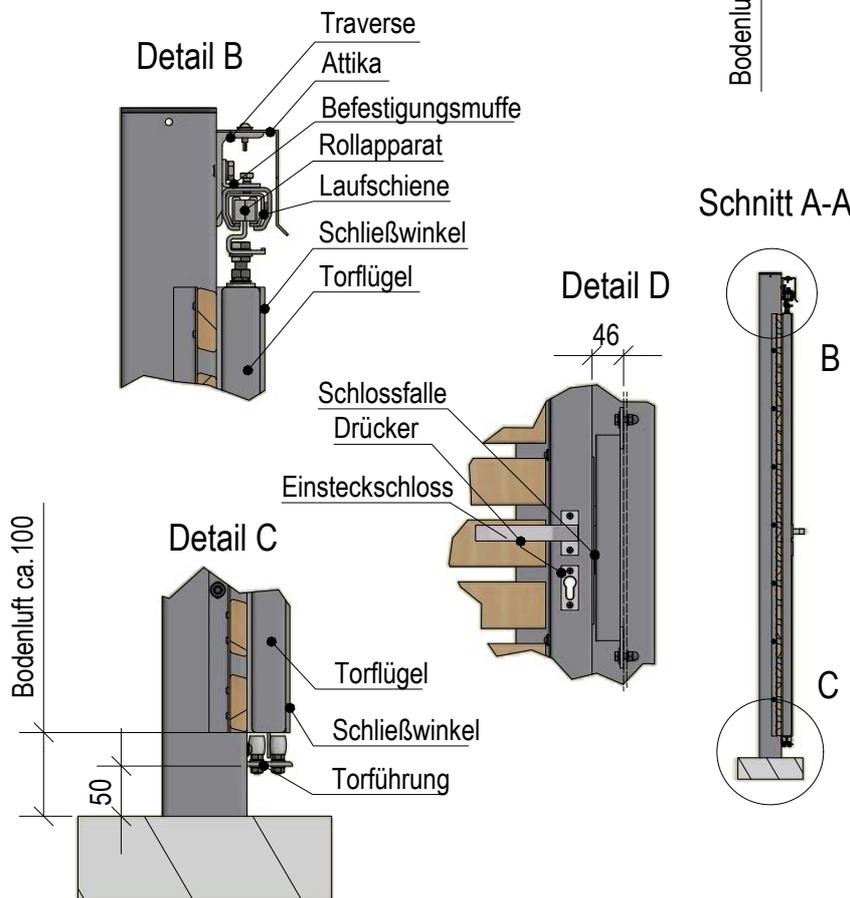
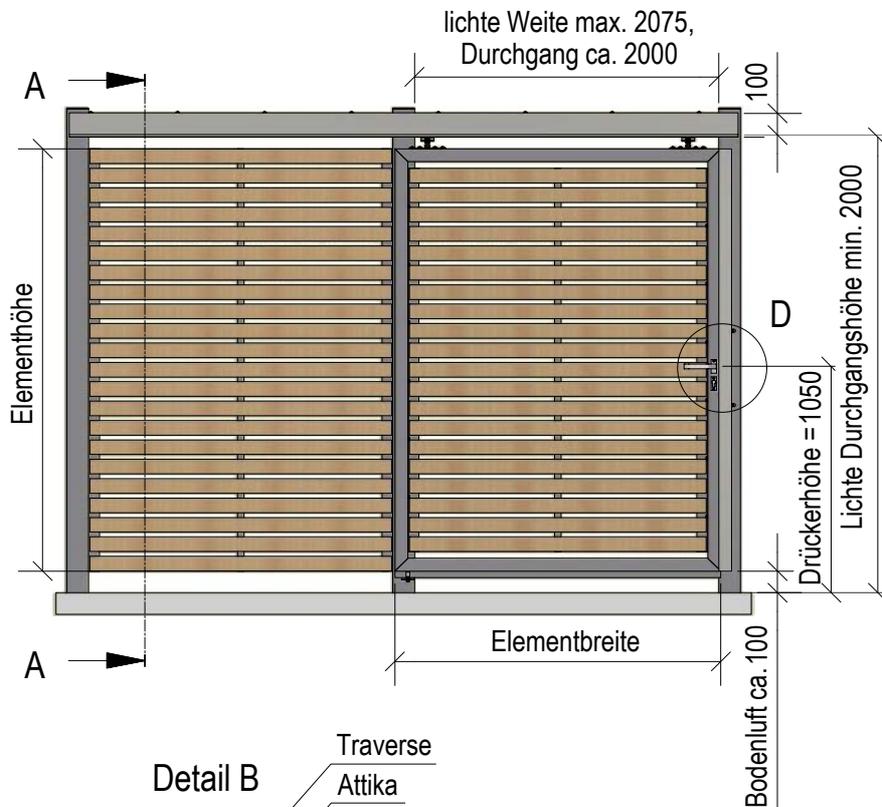


Produktbeschreibung:

Optionale Torfüllungen:

- Woodline Fuge 7 mm DB DE 326
- Woodline Fuge 22 mm DB DE 320
- Gittermatte DB DE 323
- Woodline Design Fuge 7 mm DB DE 334
- Woodline Design Fuge 22 mm DB DE 335
- Trespa DB DE 321
- Lochblech DB DE 332
- Vollblech DB DE 333
- Aluline DB DE 330
- Stahlwelle DB DE 331

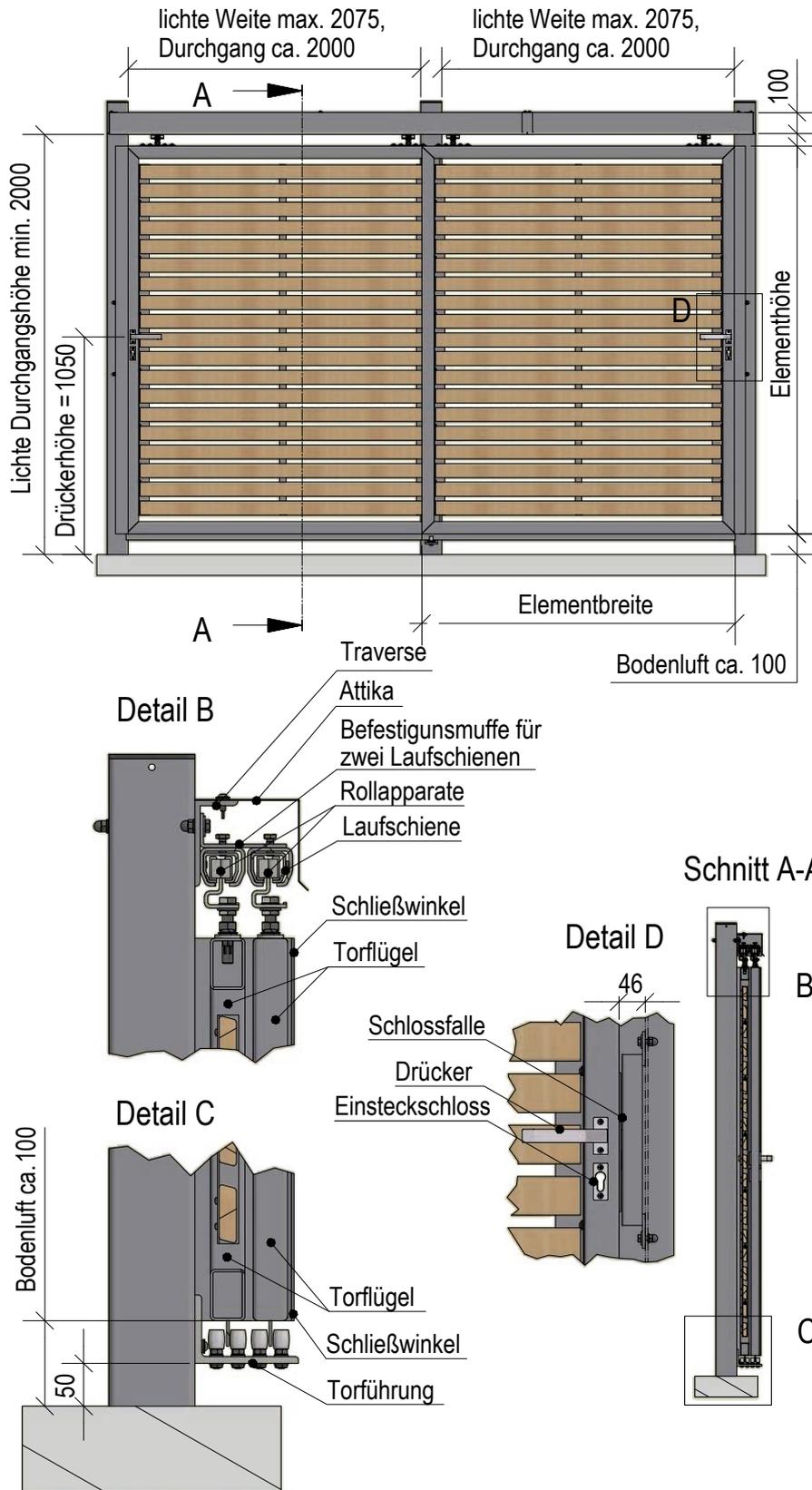




Produktbeschreibung:

Torrahmen geschweißt aus 60x40 mm
 Min. Elementhöhe: 1750 mm Max. Elementhöhe: 2400 mm Max. Elementbreite: 2160 mm
 Laufschiene aus C-Profil verzinkt
 Gekantetes verzinktes Schutzblech
 Oberer doppelpaariger verzinkter Rollapparat in der Laufschiene für eine max. Belastung von 180 kg
 Untere wartungsfreie Führung aus Polyamid Führungsrollen
 Führungsschiene über Belag
 Schlossfalle an Schließwinkel geschraubt mittels V2A Durchgangsverschraubung
 Beschläge aus Aluminium
 Drücker beidseitig beweglich
 Einsteckschloss vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder (30/30)
 Optionale Torfüllungen siehe Datenblatt DE 342
 Optionale Schösser- und Drückervarianten siehe **Datenblatt DE 362**
 Optionales Torzubehör siehe **Datenblatt DE 344**





Produktbeschreibung:

Torrahmen geschweißt aus 60x40 mm

Min. Elementhöhe: 1750 mm

Max. Elementhöhe: 2400 mm

Max. Elementbreite: 2160 mm

Doppelte Laufschiene aus C-Profil verzinkt

Gekantetes verzinktes Schutzblech
 Oberer doppelpaariger verzinkter Rollapparat in der Laufschiene für eine max. Belastung von 180 kg

Untere wartungsfreie Führung aus Polyamid Führungsrollen

Führungsschiene über Belag

Schlossfalle an Schließwinkel geschraubt mittels V2A Durchgangsverschraubung

Beschläge aus Aluminium

Drücker beidseitig beweglich

Einsteckschloss vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder (30/30)

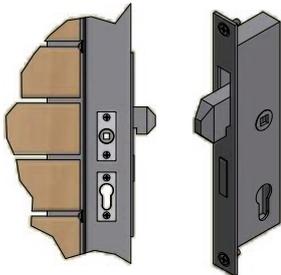
Optionale Torfüllungen siehe **Datenblatt DE 342**

Optionale Schösser- und Drückervarianten siehe **Datenblatt DE 362**

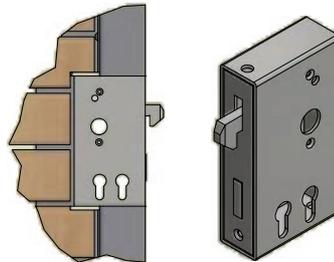
Optionales Torzubehör siehe **Datenblatt DE 344**



Hakenschluss



Hakenschluss für 2x Profilzylinder inkl. Schlosskasten

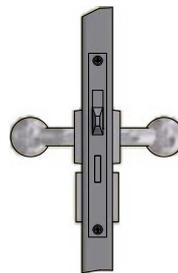
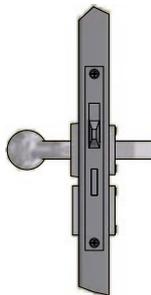
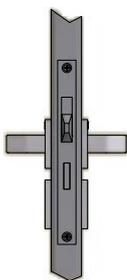


Drückervarianten Hakenschluss

Drücker (Standard)
 -beidseitig beweglich
 -Hakenschluss mit
 Doppelzylinder

Kugelgriff
 -außen fest
Drücker
 -innen beweglich

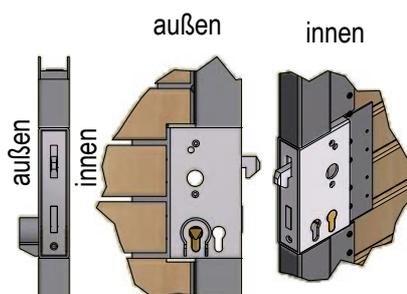
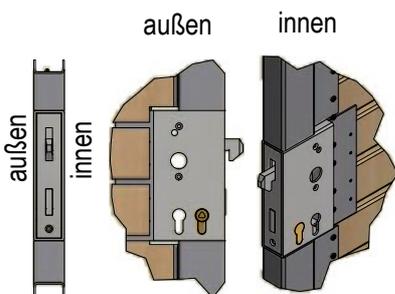
Kugelgriff
 -beidseitig beweglich



Optionen Hakenschluss für 2x Profilzylinder inkl. Schlosskasten

Hakenschluss
 inkl. Mülldreikant

Hakenschluss inkl.
 Feuerwehdreikant



Produktbeschreibung:

Beschläge: Drücker / Kugelgriff
 fest – beweglich Aluminium
 eloxiert

Rosetten: Aluminium eloxiert

Profilzylinder Länge mit
 Einteilung 30/30

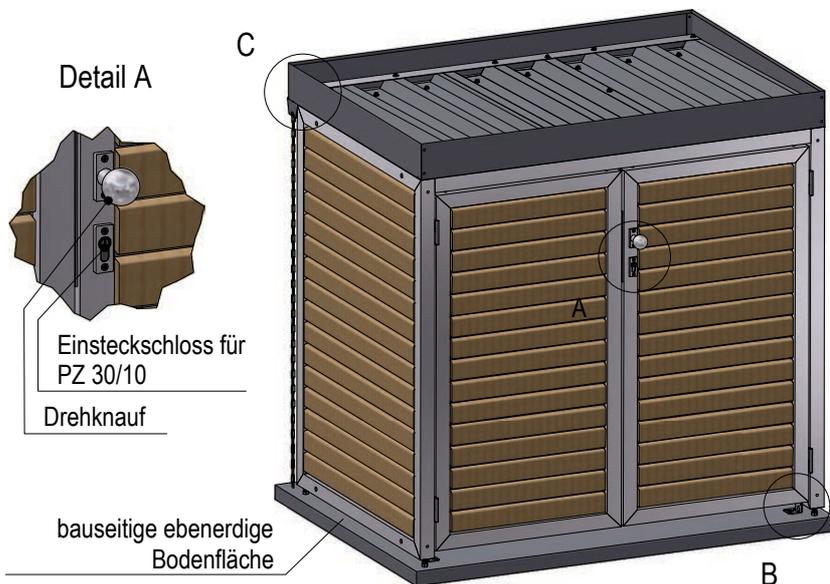
Rohrrahmenschluss Standard:
 DIN links/rechts symmetrisch

Rohrrahmenschluss mit Doppel
 PZ: DIN links/rechts
 symmetrisch

Mülldreikant: 8 mm

Feuerwehdreikant: 17 mm, mit
 angeschweißtem Sicherungsring

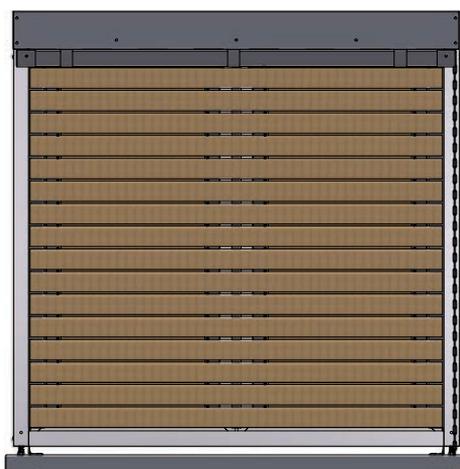




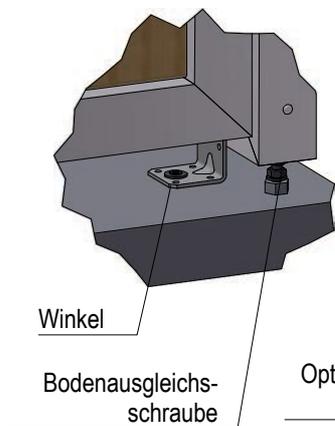
Optionales Einsteckschloss



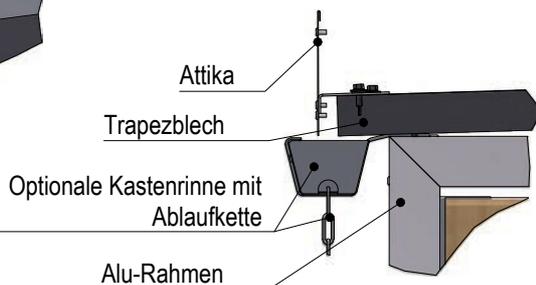
Rückseite



Detail B



Detail C



Produktbeschreibung:

Rahmenkonstruktion aus Aluminium

B x H x T: 1465 x 1470 x 1030 mm

Lichte Weite: 1360 mm
(bei einer Toröffnung von 180°)

Lichte Höhe: 1295 mm

Flügel mit 180° Scharnier und drehbarem Kugelgriff

Oberfläche: pulverbeschichtet

Dacheindeckung aus verzinktem Stahl-Trapezblech, Unterseite mit Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002, Oberseite RAL 9002

Bodenausgleichsschraube mit 25 mm Verstellhöhe

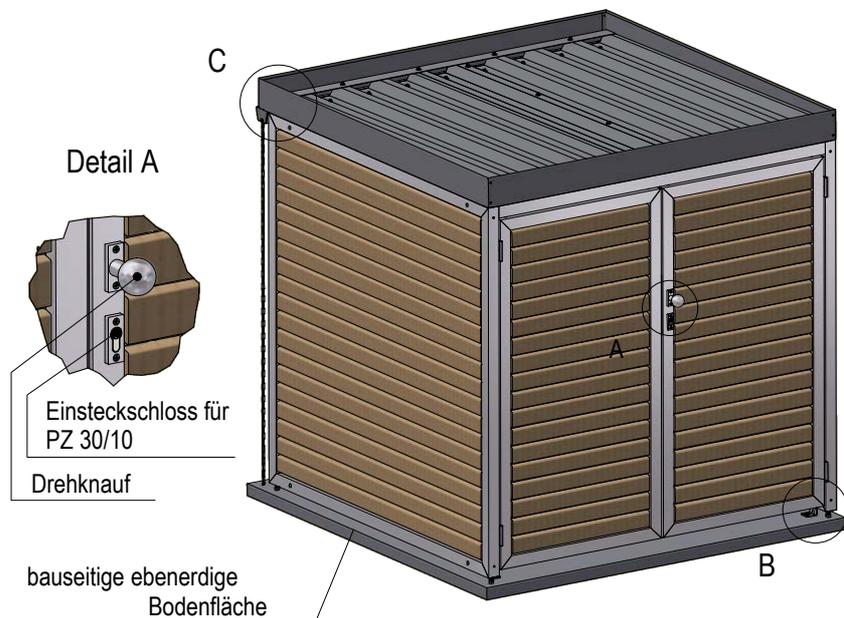
Attika aus gekantetem Stahlblech, verzinkt und sichtseitig pulverbeschichtet, innenseitig mit Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002

Optional: Außenliegende verzinkte und pulverbeschichtete Kastenrinne mit Edelstahl-Ablaufkette
Tiefe der Mülltonnenbox: 1060 mm

Optional: Mülltonnenbox mit Anbaumodul beliebig erweiterbar

Optionale Seitenverkleidung siehe Datenblatt DE 412

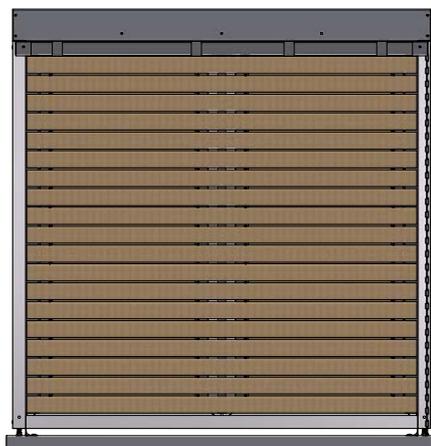




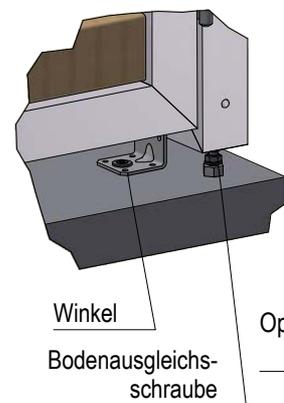
Optionales Einsteckschloss



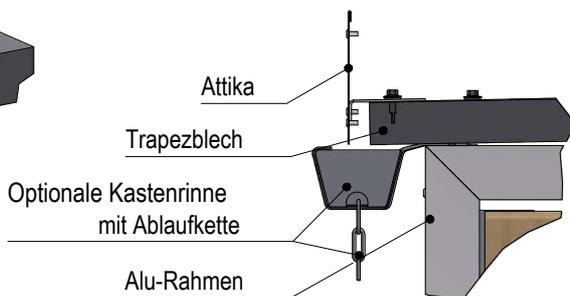
Rückseite



Detail B



Detail C



Produktbeschreibung:

Rahmenkonstruktion aus Aluminium

B x H x T: 1648 x 1695 . 1630 mm

Lichte Weite: 1540 mm
(bei einer Toröffnung von 180°)

Lichte Höhe: 1520 mm

Flügel mit 180° Scharnier und drehbarem Kugelgriff

Oberfläche: pulverbeschichtet

Dacheindeckung aus verzinktem Stahl-Trapezblech, Unterseite mit Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002, Oberseite RAL 9002

Bodenausgleichsschraube mit 25 mm Verstellhöhe

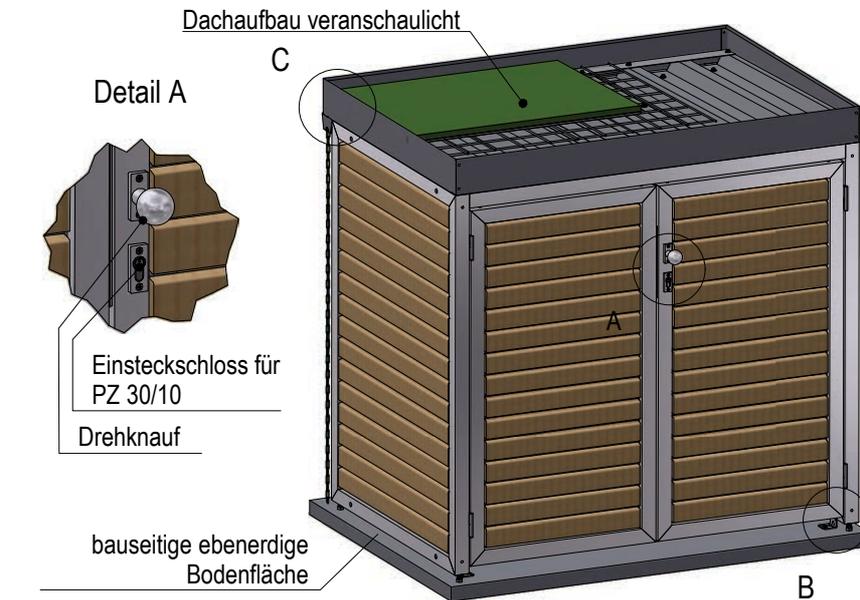
Attika aus gekantetem Stahlblech, verzinkt und sichtseitig pulverbeschichtet, innenseitig mit Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002

Optional: Außenliegende verzinkte und pulverbeschichtete Kastenrinne mit Edelstahl-Ablaufkette
 Tiefe der Mülltonnenbox: 1660 mm

Optional: Müllport mit Anbaumodul beliebig erweiterbar

Optionale Seitenverkleidung siehe Datenblatt DE 412

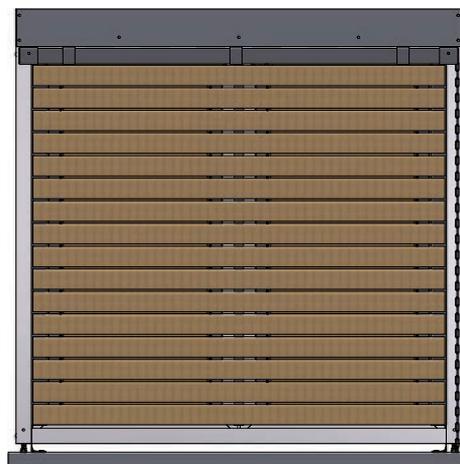




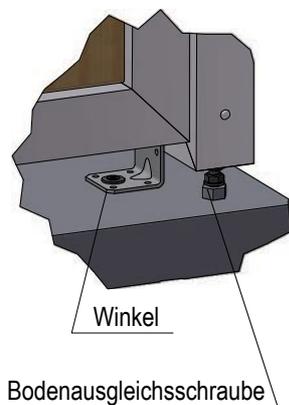
Optionales Einsteckschloss



Rückseite



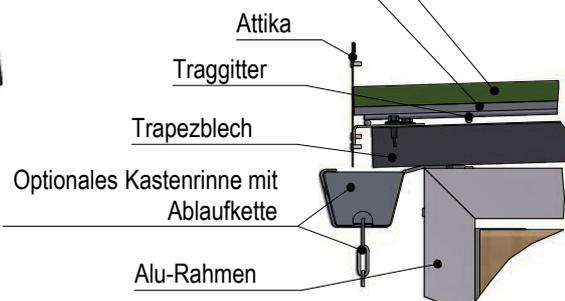
Detail B



Moos-Sedum-Kombimatte

Schutz- und Speichervlies

Detail C



Produktbeschreibung:

Rahmenkonstruktion aus Aluminium

B x H x T: 1465 x 1470 x 1030 mm

Lichte Weite: 1360 mm
(bei einer Toröffnung von 180°)

Lichte Höhe: 1295 mm

Flügel mit 180° Scharnier und drehbarem Kugelgriff

Oberfläche: pulverbeschichtet

Dacheindeckung aus verzinktem Stahl-Trapezblech, Unterseite mit Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002, Oberseite RAL 9002

Vegetationsmatte inkl. Schutz- und Speicherfließ

Bodenausgleichsschraube mit 25 mm Verstellhöhe

Attika aus gekantetem Stahlblech, verzinkt und sichtseitig pulverbeschichtet, innenseitig mit Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002

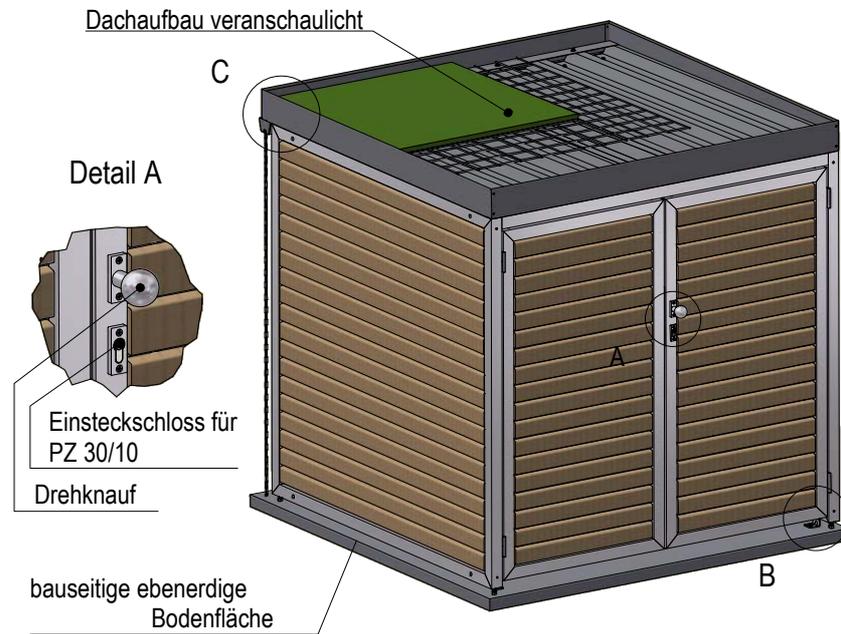
Optional: Außenliegende verzinkte und pulverbeschichtete Kastenrinne mit Edelstahl-Ablaufkette

Tiefe der Mülltonnenbox: 1060 mm

Optional: Müllport mit Anbaumodul beliebig erweiterbar

Optionale Seitenverkleidung siehe Datenblatt DE 412

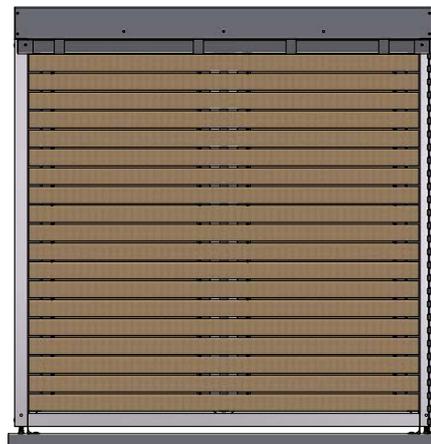




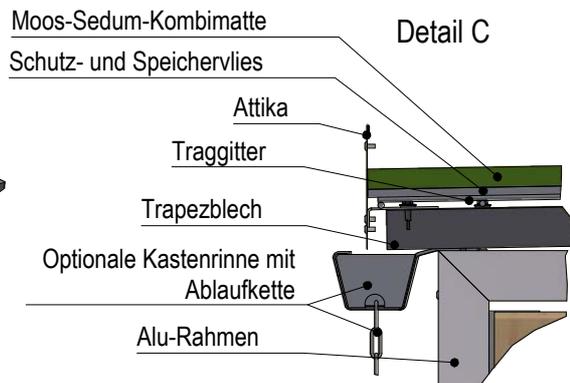
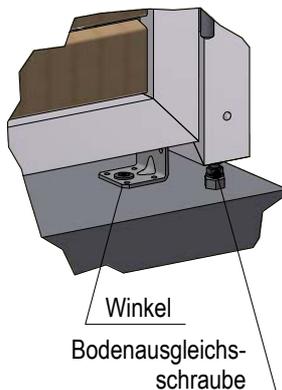
Optionales Einsteckschloss



Rückseite



Detail B



Produktbeschreibung:

Rahmenkonstruktion aus Aluminium

B x H x T: 1648 x 1695 x 1630 mm

Lichte Weite: 1540 mm
(bei einer Toröffnung von 180°)

Lichte Höhe: 1520 mm

Flügel mit 180° Scharnier und drehbarem Kugelgriff

Oberfläche: pulverbeschichtet

Dacheindeckung aus verzinktem Stahl-Trapezblech, Unterseite mit Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002, Oberseite RAL 9002

Vegetationsmatte inkl. Schutz- und Speicherfließ

Bodenausgleichsschraube mit 25 mm Verstellhöhe

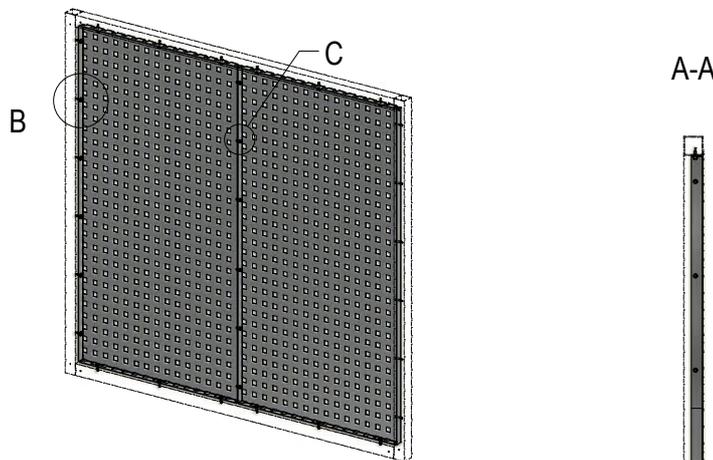
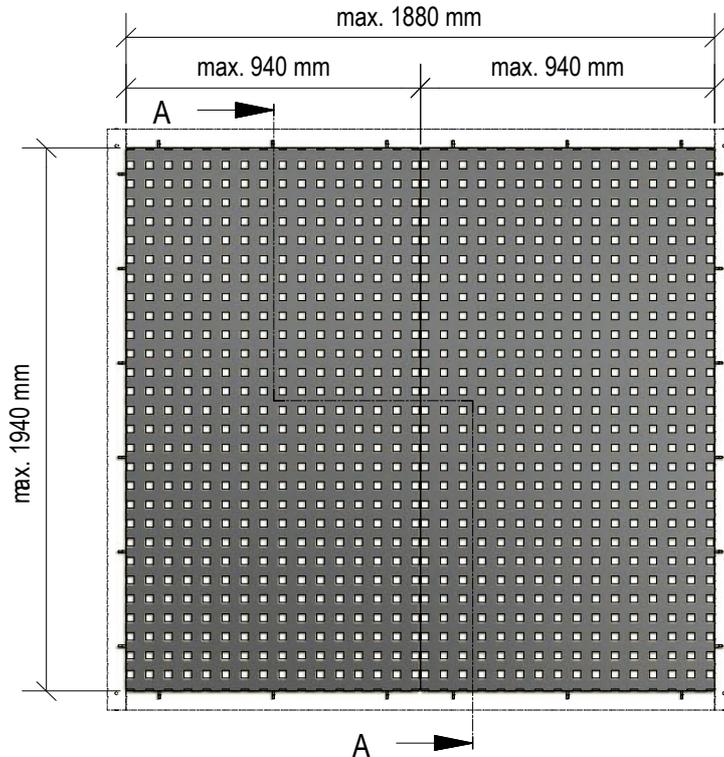
Attika aus gekantetem Stahlblech, verzinkt und sichtsseitig pulverbeschichtet, innenseitig mit Rückseitenschutzlack ähnlich RAL 9002

Optional: Außenliegende verzinkte und pulverbeschichtete Kastenrinne mit Edelstahl-Ablaufkette
 Tiefe der Mülltonnenbox: 1660 mm

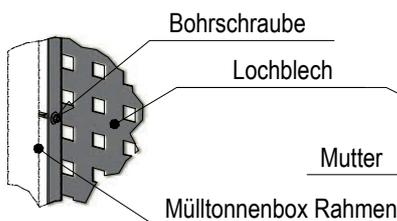
Optional: Müllport mit Anbaumodul beliebig erweiterbar

Optionale Seitenverkleidung siehe Datenblatt DE 412

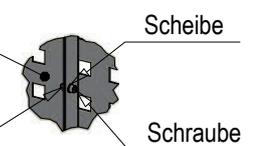




Detail B



Detail C



Produktbeschreibung:

Stahl-Lochblech mit quadratischer Lochung Qg 20-50

Materialstärke: 1,5 mm

Bei lichten Weiten > 1000 mm werden max. 2 Bleche nebeneinander montiert

Asymetrische Feldaufteilung

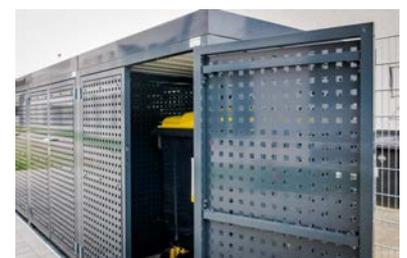
Max. Elementhöhe: 1940 mm

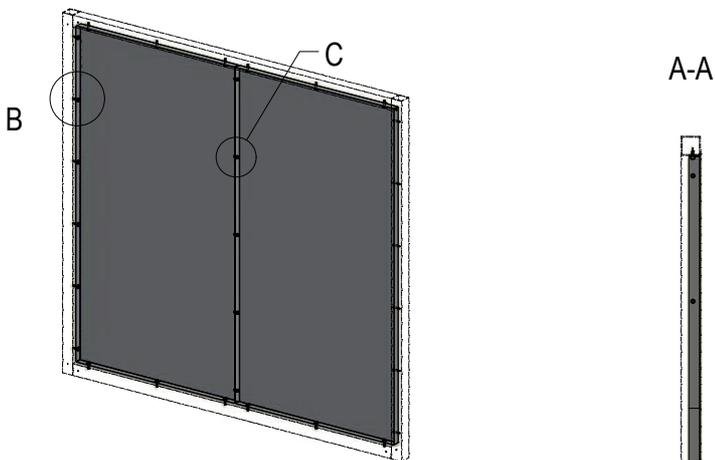
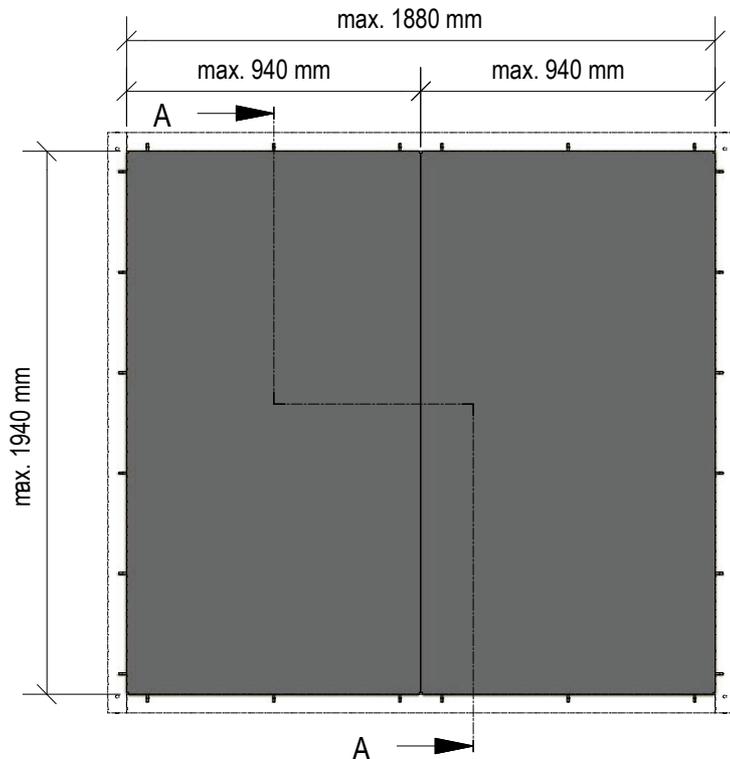
Max. Elementbreite: 940 mm

Elemente werden in den Rahmen montiert, Vorderkante des Elements bündig mit der Stütze

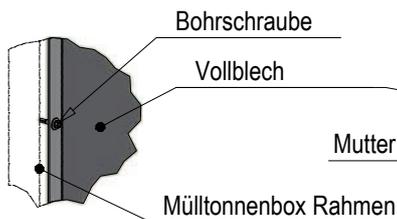
Schrauben V2A

Von außen sind keine Schrauben sichtbar

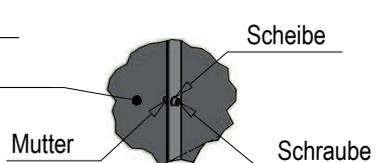




Detail B



Detail C



Produktbeschreibung:

Stahl-Vollblech

Materialstärke: 1,5 mm

Bei lichten Weiten > 1000 mm
 max. 2 Platten werden neben-
 einander montiert

Asymmetrische Felddaufteilung

Max. Elementhöhe: 1940 mm

Max. Elementbreite: 940 mm

Elemente werden in den Rahmen
 montiert, Vorderkante des
 Elements bündig mit der Stütze

Schrauben V2A

Von außen sind keine Schrauben
 sichtbar

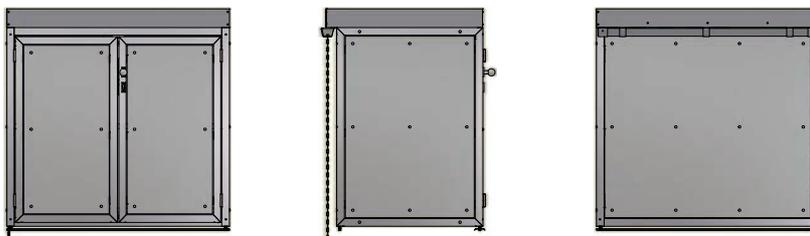
Datenblatt DE 412 - Mülltonnenbox Tor-Füllung

Urbane Systeme

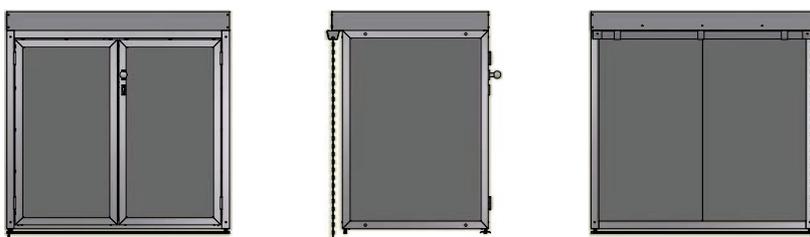
Seitenverkleidung Woodline Fuge 7



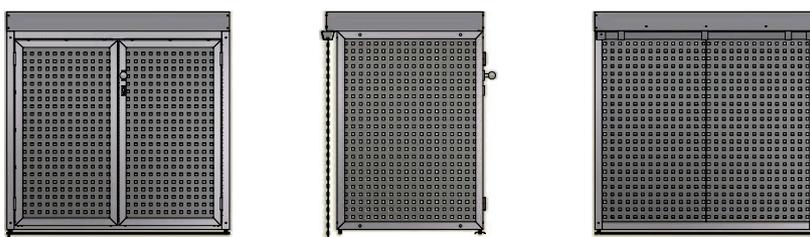
Seitenverkleidung Trepsa



Seitenverkleidung Vollblech



Seitenverkleidung Lochblech



Darstellung schematisch als Mülltonnenboxen für 2 x 240L Behälter

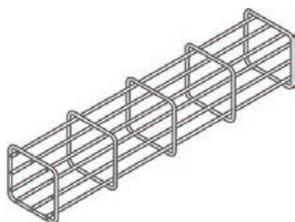
Produktbeschreibung:

Optionale Torfüllungen:

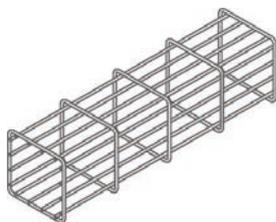
- Woodline Fuge 7 mm DB DE 326
- Trepsa DB DE 321
- Lochblech DB DE 410
- Vollblech DB DE 411



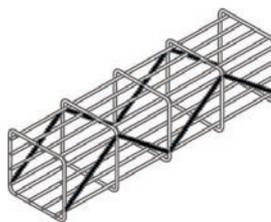
Drahtbalken



DB 165x165



DB 215x215



DB Träger verstärkt



DB Endring



DB Schrägschnitt

Produktbeschreibung:

Drahtbalken (DB 215x215)

Drahtbalken (DB 165x165)

Maschenweite: 50x200 mm

Waagerechter Draht: 8 mm

Senkrechter Draht: 8 mm

Max. Einzellänge: 2408 mm

Mehrfach aneinander

geschweißt: max. 4816 mm

Endring: bei abweichenden

Rastermaßen < 200 mm

Schrägschnitt: max. 45°

Produktbeschreibung:

Bodenanker (QRL 2/QRN 2)

QRL 2: Quadrahtrohr 60 mm für
DB 165x165 mm

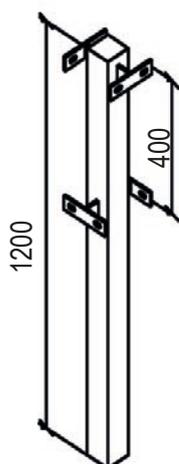
QRN 2: Quadrahtrohr 80 mm
für DB 215x215 mm

wahlweise mit Fußplatte:

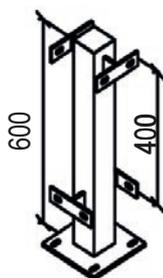
QRL 2: 150x150 mm

QRN 2: 200x200 mm

Bodenanker



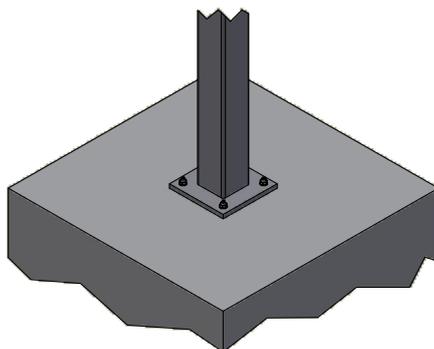
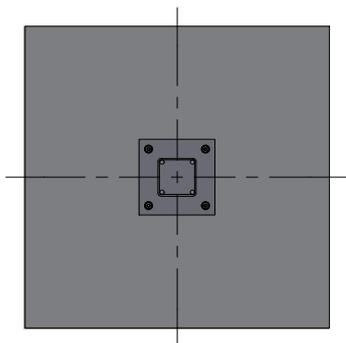
QRL/QRN 2



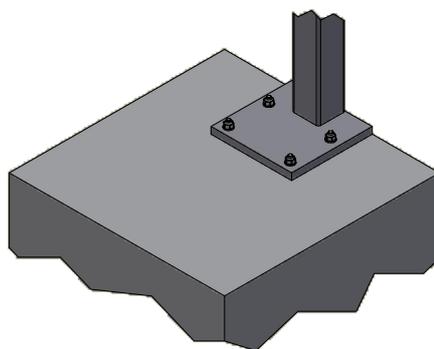
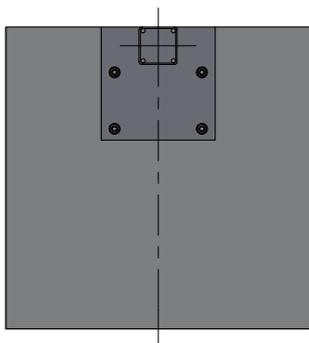
QRL/QRN 2B



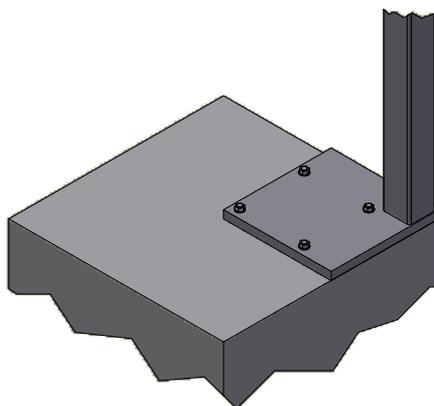
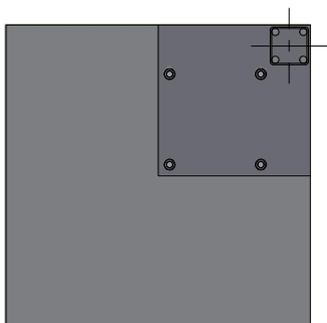
Mittig



Rand



Ecke



Produktbeschreibung:

Fußplattendimensionen für Dachkonstruktionen gemäß statischer Berechnung von projekt w:

Fußplatte mittig: 300x300x20 mm

Fußplatte einseitig exzentrisch (Randstütze): 330x350x30 mm

Fußplatte zweiseitig exzentrisch (Eckstütze): 400x400x30 mm

Fußplattendimensionen für Konstruktionen ohne Dach: 250x250x15 mm