

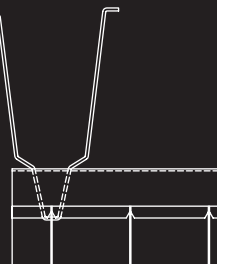


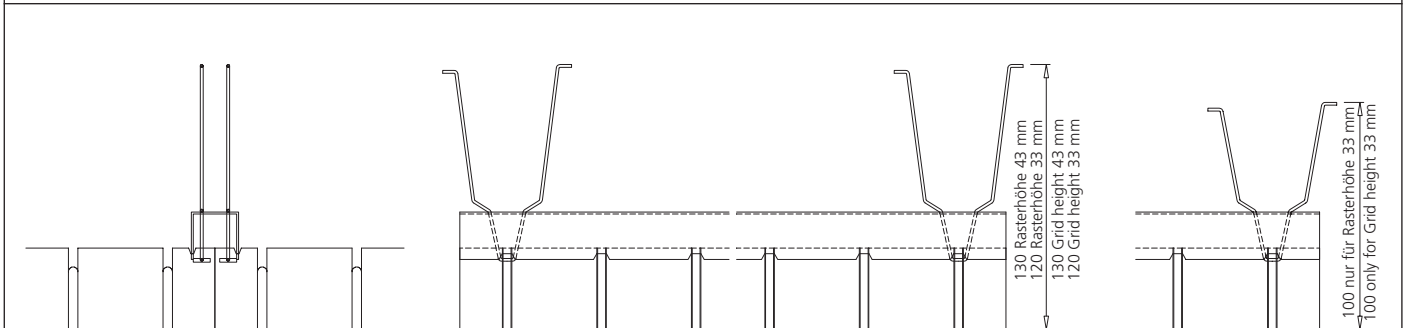
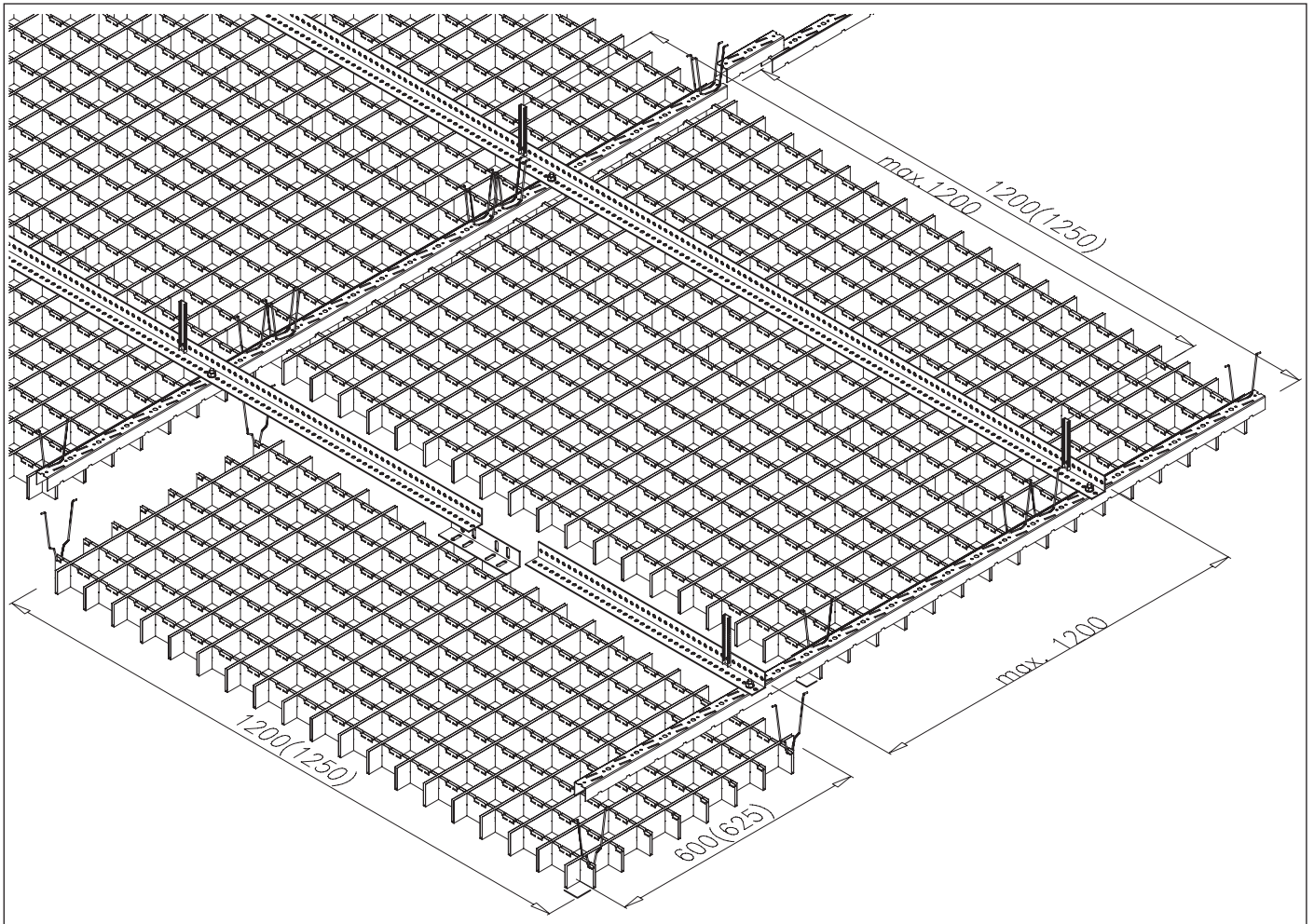
pagolux® Interieur



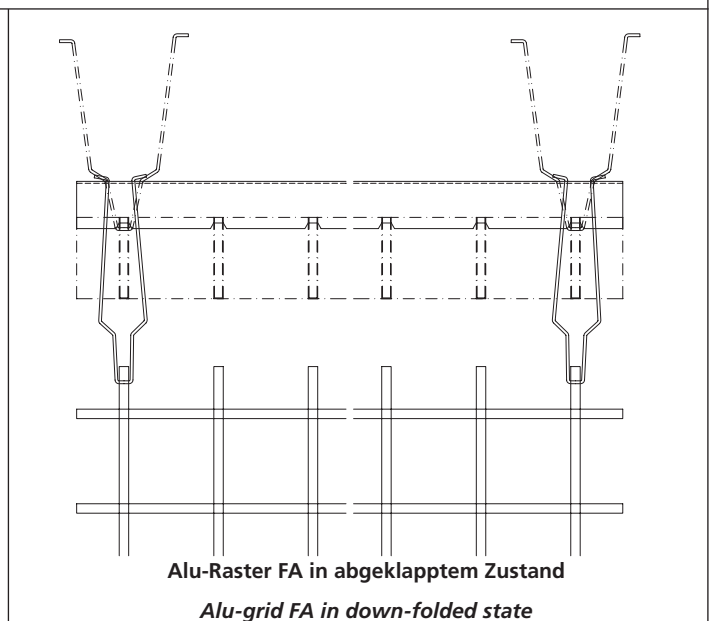
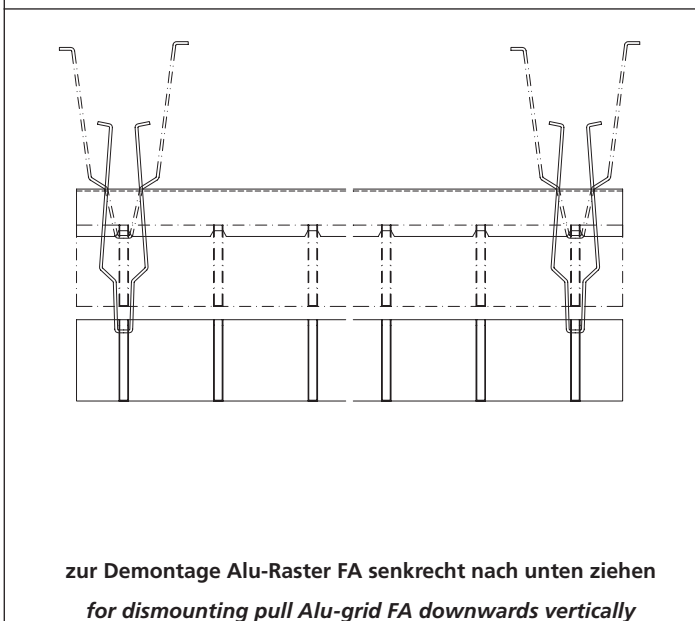
Alu-Raster FA 5/33 von Pagolux
Unendliche Möglichkeiten

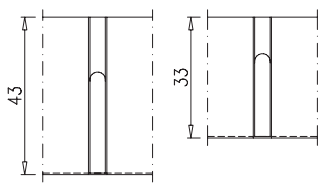
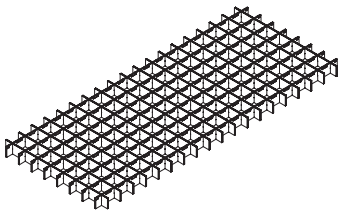
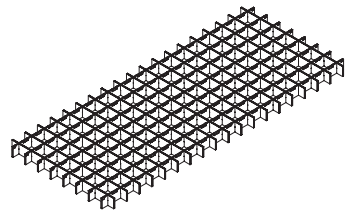
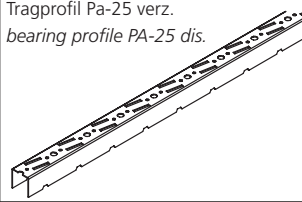
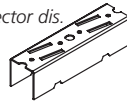
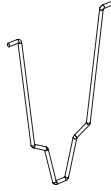
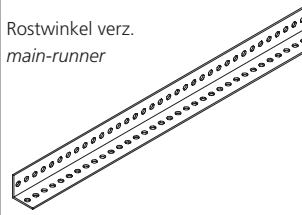
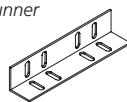

Alu-grids FA 5/33 by Pagolux
Unlimited possibilities





Alu-Raster FA in montiertem Zustand | Alu-grid FA in installed state



		Alu-Raster FA 5/43 Alu-grid FA5/43			Alu-Raster FA 5/33 Alu-grid FA5/33								
													
Achse Axis		1200			1250			1200			1250		
Modul (mm) Module (mm)		50	75	100	62,5	78	104	50	75	100	62,54	78	104
Bestell Nr. Order-No.		3,9802 -			3,9803 -			3,9804 -			3,9805 -		
ca. Gewicht kg/m ² Approx. weight kg/m ²		Abhängig vom Modul Dependent on the module			Abhängig vom Modul Dependent on the module			Abhängig vom Modul Dependent on the module			Abhängig vom Modul Dependent on the module		
ca. Raster m ² Approx. grid m ²		1,39 Stück 1,39 pcs			1,28 Stück 1,28 pcs			1,39 Stück 1,39 pcs			1,28 Stück 1,28 pcs		
Abmessungen (mm) measurements (mm)		600 x 1200 mm			625 x 1250 mm			600 x 1200 mm			625 x 1250 mm		
Verpackungseinheit je Karton Packing unit/carton		5 Stück 5 pcs			5 Stück 5 pcs			7 Stück 7 pcs			7 Stück 7 pcs		
Pos.	Zubehör Accessories	Bestell Nr. Order-No. ca. Bedarf m ² Need/m ²			Bestell Nr. Order-No. ca. Bedarf m ² Need/m ²			Bestell Nr. Order-No. ca. Bedarf m ² Need/m ²			Bestell Nr. Order-No. ca. Bedarf m ² Need/m ²		
1	Tragprofil Pa-25 verz. <i>bearing profile PA-25 dis.</i> 	3000 mm lg 3,7896 - ca. 0,83			3000 mm lg 3,7896 - ca. 0,8			3000 mm lg 3,7896 - ca. 0,83			3000 mm lg 3,7896 - ca. 0,8		
2	Tragprofilverbinder verz. <i>bearing profile connector dis.</i> 	3,7897 - ca. 0,3			3,7897 - ca. 0,3			3,7897 - ca. 0,3			3,7897 - ca. 0,3		
3	Montagefedern verz. <i>assembly springs dis.</i> 	4 Stück pro Elem. 4 pcs per item 3,7898 - 0100 lang long			4 Stück pro Elem. 4 pcs per item 3,7898 - 0100 lang long			4 Stück pro Elem. 4 pcs per item 3,7898 - 0100 lang long			4 Stück pro Elem. 4 pcs per item 3,7898 - 0100 lang long		
		4 Stück pro Elem. 4 pcs per item 3,7898 - 0200 kurz short nur für Alu-Raster 5/33 only for Alu-Grid 5/33			4 Stück pro Elem. 4 pcs per item 3,7898 - 0200 kurz short nur für Alu-Raster 5/33 only for Alu-Grid 5/33			4 Stück pro Elem. 4 pcs per item 3,7898 - 0200 kurz short nur für Alu-Raster 5/33 only for Alu-Grid 5/33			4 Stück pro Elem. 4 pcs per item 3,7898 - 0200 kurz short nur für Alu-Raster 5/33 only for Alu-Grid 5/33		
4	Rostwinkel verz. <i>main-runner</i> 	4000 mm lg 3,7874 - 0100 ca. 0,83			4000 mm lg 3,7874 - 0100 ca. 0,8			4000 mm lg 3,7874 - 0100 ca. 0,83			4000 mm lg 3,7874 - 0100 ca. 0,8		
5	Verbinder Rostwinkel verz. <i>connector main-runner</i> 	150 mm lg 3,7875 - 0100 ca. 0,21 Stück 0,21 pcs			150 mm lg 3,7875 - 0100 ca. 0,2 Stück 0,2 pcs			150 mm lg 3,7875 - 0100 ca. 0,21 Stück 0,21 pcs			150 mm lg 3,7875 - 0100 ca. 0,2 Stück 0,2 pcs		
6	Nonius Unterteil verz. <i>nonius-hanger subpart</i> 	150 mm lg 3,7881 - 0200 ca. 1 Stück 1 pcs			150 mm lg 3,7881 - 0200 ca. 1 Stück 1 pcs			150 mm lg 3,7881 - 0200 ca. 1 Stück 1 pcs			150 mm lg 3,7881 - 0200 ca. 1 Stück 1 pcs		

Wir empfehlen mit einem Konterrost zu arbeiten, um Störungen im Deckenholraum umgehen zu können. Bei geringer Abhänghöhe kann das PA-25 Profil auch mit Gewindestangen direkt an der Rohdecke montiert werden. Hierbei ist auf exaktes montieren der Gewindestangen (Abstand max. 1200 mm) zu achten.

We advise to bait a cross-profile, like Pos. 4 to handle other installation Components. If there isn't enough space to fid the cross-profile, it is possible to fid the bearing profile with thread ad row directly.



Systembeschreibung Alu-Raster 5/33 FA

Pagolux® Alu-Raster FA 5/33 werden aus 0,4 mm bandlackiertem Aluminiumblech hergestellt. Die Abmessung der einzelnen Rasterelemente ist 600 x 1.200 (bzw. 625 x 1.250 mm.)

Der Rastersteg ist 33 mm hoch. Die Modulgröße ist wahlweise 50, 75 oder 100 mm (Achismaß 1.200 mm), 62,5, 78 oder 104 mm (Achismaß 1.250 mm).

Die Alu-Raster 5/33 FA haben spezielle Justier- und Ausstattungen zur Federanhangung.

Eine neue filigrane Optik zeichnet diese Raster aus.

Brandschutzklassifikation: A2-s1, d0

Abhängung / Montage

Von der Rohdecke ist mittels zugelassener Dübel, Schrauben, etc. im statisch erforderlichen Abstand von 1200 mm ein Konterrost bestehend aus Rostwinkeln, systemeigenen Trageprofilen PA 25, Längsverbindern und Kombiverbindern mit Noniusabhängern oder Gewindestangen abzuhängen und lot- und fluchtrecht auszurichten.

Das formgelochte U-Trageprofil wird passend zur Längsachse der Rasterelemente unter den Rostwinkel geschraubt.

Anschließend werden die Elemente mit 4 Haltefedern bestückt und über diese in das Trageprofil PA 25 eingeklipst.

Anschlüsse

Anschlüsse an Wände etc. können als offene Schattenfuge, mit einem systemkonformen C-Profil oder mittels Wandwinkel in Systemfarbe ausgebildet werden.

Ausschnitte bzw. Ausschnitte der Raster sind je nach Geometrie der Räumlichkeiten werkseitig, oder bauseits möglich.

Der Einbau von Leuchten ist, abhängig von der Leuchtenform, durch Ausschnitte in den Rasterelementen oder zusätzlichen, systemeigenen Modulplatten (runde Downlights) durchzuführen.

Grundsätzlich ist das Gewicht der Leuchten abzufangen.

Eigenschaften

- stabil durch separate Unterkonstruktion
- stabile U-Stege
- unempfindliche Oberfläche
- Demontage jedes Rasterfeldes nach unten

Design

filigran und modern

Wir beraten sie gerne Individuell auf ihr Objekt bezogen.

Technische Änderungen vorbehalten.

pagolux® - eingetragenes Warenzeichen der Pagolux Interieur, Xanten

System description ALU GRIDS 5/33 FA

Pagolux® aluminium grids FA 5/33 are made of 0,4mm coil-coated aluminium sheet. The measurement of the single grid elements is 600 x 1200 (or 625 x 1250mm.)

The grid bridge is 33mm high. The module size amounts optionally 50, 75 or 100mm (axis dimension 1200mm); 62,5, 78 or 104mm (axis dimension 1250mm).

There are special adjustable and slot punchings for suspension by spring.

A new filigree look characterizes this grid.

Fireclassification: A2-s1, d0

Assembly / Suspension

From the raw ceiling a cross grid consisting of perforated angles, bearing profiles PA 25, straight connectors and combi-connectors with Nonius hanger or threaded rods has to be depended by means of admitted dowels, bolts etc. with the spacing necessary for structural stability of 1200mm.

The perforated U-bearing profile will be screwed, fitting to the longitudinal axis of the elements, under the perforated angle.

Afterwards the elements will be equipped with 4 fitting springs, and by means of them, they will be clipped into the bearing profile PA 25.

Fittings

Fittings to walls etc. can be constructed as opened shadow gap and in conformity with the system of C-profiles or as wall-brackets in colour of the system.

Cuts of the grids, depending on geometry, are possible ex work or provided by the customer.

The installation of luminaires depends on the form of the light, cuts or additional system made modular panels (round downlights).

Basically the weight of the lights has to be beared.

Characteristics

- stable because of separate substructure
- stable U-bridges
- insensitive surface
- disassembly of every grid field downwards

Design

Filigree and modern

We delight to advise you individual for your objekt.

Technical details are subject to change without notice.

pagolux® - registered trademark of Pagolux Interieur, Xanten