

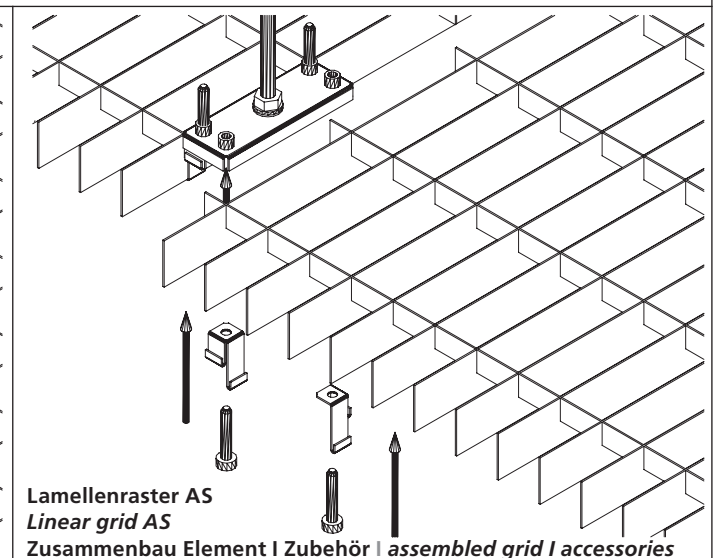
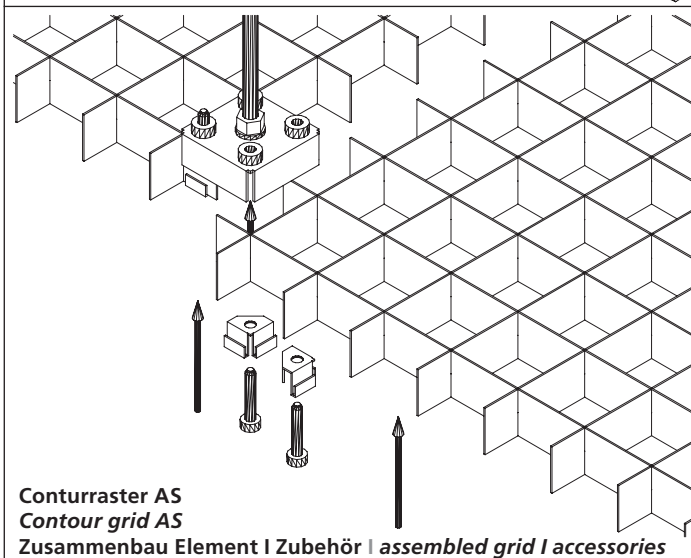
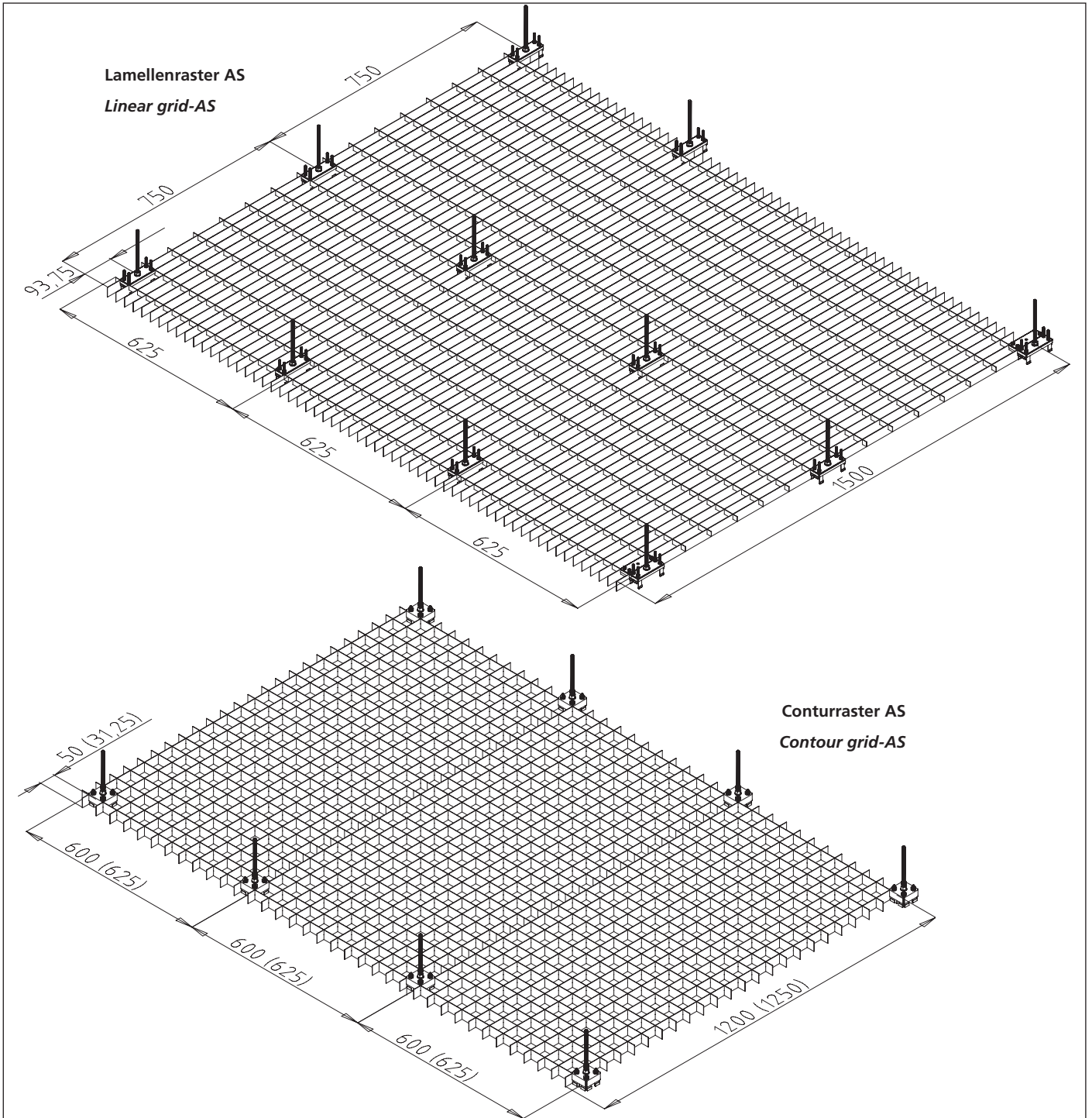


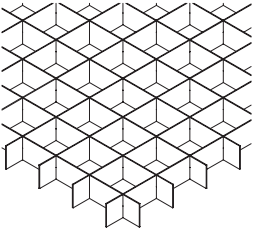
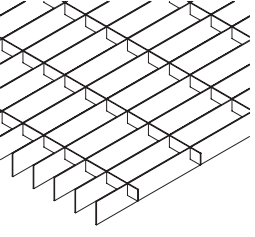
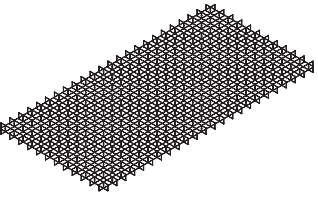
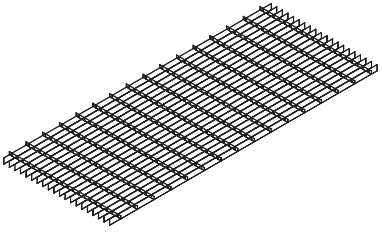
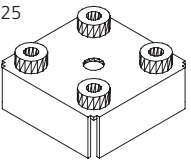
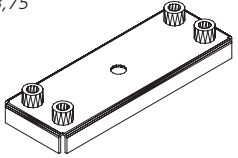
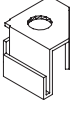
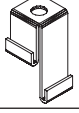
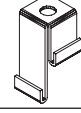




pagolux® Interieur
metal production



Stahl Conturraster / Lamellenraster
Typ AS

Steel Contour grids / Linear grid
Typ AS



Conturraster AS Contour grid AS		Lamelle AS Linear grid AS		Conturraster AS Contour grid AS		Lamelle AS Linear grid AS	
							
Achse Axis		600 - 1200 mm		625 - 1250 mm		625 - 1500 mm	
Modul (mm) Module (mm)		50 mm		31,25 mm		31,25 x 93,75 mm	
Bestell Nr. Order-No.		3,9x		3,9x		3,9912-01	
ca. Gewicht kg/m ² Approx. weight kg/m ²		10,4		12,4		18,66	
ca. Raster/m ² Approx. grid/m ²		1,39 Stück 1,39 pcs		1,28 Stück 1,28 pcs		1,07 Stück 1,07 pcs	
Abmessungen (mm) L/B/H measurements L/B/H (mm)		600 x 1200 x 30 mm		625 x 1250 x 30 mm		625 x 1500 x 30 mm	
Stegbreite (mm) Web width (mm)		1 mm		0,75 mm		0,75 mm	
Verpackungseinheit je Karton Packing unit/carton		8 Stück 8 pcs		8 Stück 8 pcs		5 Stück 5 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	Bestell Nr. Order-No. ca. Bedarf m ² Need/m ²	Bestell Nr. Order-No. ca. Bedarf m ² Need/m ²
1	Knotenpunkt M 50 / M 31,25 Joint M 50 / M 31,25 	3,7907-01 1,2 Stück 1,2 pcs ohne Randbereich without edge zone	3,7907-01 1,1 Stück 1,1 pcs ohne Randbereich without edge zone				
2	Knotenpunkt M 31,25 x 93,75 Joint M 31,25 x 93,75 				3,7907-01 1,86 Stück 1,86 pcs ohne Randbereich without edge zone		
3	Rasterhalter grid holder 	3,7907-01 4,8 Stück 4,8 pcs ohne Randbereich without edge zone	3,7907-01 4,4 Stück 4,4 pcs ohne Randbereich without edge zone				
4	Rasterhalter grid holder rechts right  links left 				rechts right 3,7907-01 3,72 Stück 3,72 pcs ohne Randbereich without edge zone	links left 3,7907-01 3,72 Stück 3,72 pcs ohne Randbereich without edge zone	
5	Gewindestange M 8 threaded rod M 8 Mutter M 8 screw nut M 8 Unterlegscheibe 8,4 mm washer 8,4 mm 	1000 mm lang lenght 3,7907-01 1,2 Stück 1,2 pcs ohne Randbereich without edge zone			1000 mm lang lenght 3,7907-01 1,86 Stück 1,86 pcs ohne Randbereich without edge zone		
6	Gewindestange M 6 threaded rod M 6 Mutter M 6 screw nut M 6 Unterlegscheibe 6,4 mm washer 6,4 mm 			1000 mm lang lenght 3,7907-01 1,1 Stück 1,1 pcs ohne Randbereich without edge zone			
7	Schraube M 6 x 20 mm screw M 6 x 20 mm 	3,7907-01 4,8 Stück 4,8 pcs ohne Randbereich without edge zone					
8	Schraube M 5 x 16 mm screw M 5 x 16 mm 			3,7907-01 4,4 Stück 4,4 pcs ohne Randbereich without edge zone	3,7907-01 7,44 Stück 7,44 pcs ohne Randbereich without edge zone		



Systembeschreibung

PAGOLUX® Stahl Conturraster / Lamellenraster AS

werden aus 0,75 mm (Conturraster Modul 31,25) oder 1 mm (Conturraster Modul 50 und Lamellenraster Modul 31,25 x 93,75) dickem Stahlblech verzinkt hergestellt. Ausführung Sens. verzinkt oder pulverbeschichtet Die Abmessung der einzelnen Rasterelemente ist 600 x 1.200 mm Modul 50 oder 625 x 1.250 mm Modul 31,25 und 625 x 1500 mm Modul 31,25 x 93,75 mm. Die Modulgrößen 50 und 31,25 mm sind nur mit einer glatten Untersicht lieferbar (Typ OC). Der Rastersteg ist 30 mm hoch.

Die Montage der Rasterelemente erfolgt mittels Knotenpunkten die von der Rohdecke mit einer Gewindestange abzuhängen sind. Der Verbund der Raster erfolgt durch systemeigene Halteklammern im Kreuzungsbereich (und mittig bei Lamellenraster 625 x 750 mm) der Rasterelemente.

Brandschutzklassifikation: A2-s1, d0

Ausschreibungstext

Pos. 1

PAGOLUX® Conturraster / Lamellenraster AS Modul liefern und mit systemeigener Unterkonstruktion gemäß Werksangaben mit umlaufend gleichem Randabstand waage- und fluchtrecht montieren.

Farbe: Verzinkt oder nach RAL

An der Rohdecke sind mittels zugelassener Dübel, die Knotenpunkte mit Gewindestangen im Achsabstand von 600 x 1.200 mm (bzw. 625 x 1.250 / 625 x 750 mm) abzuhängen und lot- und fluchtrecht auszurichten. In die Knotenpunkte werden anschließend die Rasterelemente mittels 4 (6) Stück Rasterhaltern (2 / 3 Stück im Randbereich) eingeschraubt und untereinander verbunden.

Pos. 2

Wandanschluß mittels Pagolux Aufsteck - Randprofil oder Wandwinkel (lackiert in Rasterfarbe).

Pos. 3

Zulagepositionen

- Anschnitte der Raster der Pos. 1 in gerader Form
- Anschnitte der Raster der Pos. 1 in schräger Form
- Säulenanschnitte
- Stützenanschnitte
- Revisionsfelder anlegen
- Abdeckung der Raster mit Vlies
- Abdeckung der Raster mit Akustikmaterial
- Einbau von systemeigenen Leuchten

Eigenschaften

- absturzsicher
- drucksteife Abhängung
- schmale feine Stege
- großer Einsatzbereich

Design

neutral und dezent

Sonderausführung

Andere Abmessungen und Module auf Anfrage

Wir beraten Sie gerne individuell auf Ihr Objekt bezogen.

Technische Änderungen vorbehalten.

pagolux® - eingetragenes Warenzeichen der Pagolux Interieur, Xanten

System Description

pagolux® Contour grids / linear grids AS

are made of 0,75 mm (contour grid module 31,25) or 1 mm thick steel (contour grid module 50 and linear grid module 31,25 x 93,75). Optional galvanized or powdercoated. The dimensions of the single elements amounts to 600 x 1200 mm (module 50) or 625 x 1250 mm (module 31,25) and 625 x 1500 mm (module 31,25 x 93,75). Module sizes 50 and 31,25 are only available with a plane underview (type OC).

The height of the element is 30 mm.

The assembly of the elements occurs by means of joints, which have to be suspended from the raw ceiling with a threaded rod. The single elements have to be connected at the intersection area by a native grid holder.

Fireclassification: A2-s1, d0

Tender text

Pos.1

Supply and assemble pagolux® Contour grid / linear Grid AS module ... with native sub construction according to the manufacturer's instructions with the same surrounding distance from the walls to the horizontal and alignment level.

Colour: galvanized or powdercoated according to RAL

The joints have to be suspended from the raw ceiling with threaded roads by means of approved dowels in a center distance of 600 x 1200 mm (625 x 1250 / 625 x 750 mm) and have to be aligned perpendicularly and in a flush way. The elements have to be screwed in the joints by means of 4 (6) pieces of grid holders (2/3 pieces in edge sections) and must be interconnected.

Pos. 2

Wall connection by pagolux plug-on profile or wall bracket (coated like grid)

Pos. 3

Extra positions

- Straight first cuts of the grids of pos. 1
- Diagonal first cuts of the grids of pos. 1
- Column first cuts
- Setting up inspection fields
- Covering of the grids with fleece
- Covering of the grids with acoustics material
- Integration of lights

Characteristics

- crash - safe
- rigid suspension
- thin and narrow bars
- many possible uses

Design

Neutral and subtitle

Special construction

Other dimensions and modules on request

We'll be pleased to advice you individually for your objekt.

Technical details are subject to change without notice.

pagolux® - registered trademark of Pagolux Interieur, Xanten