



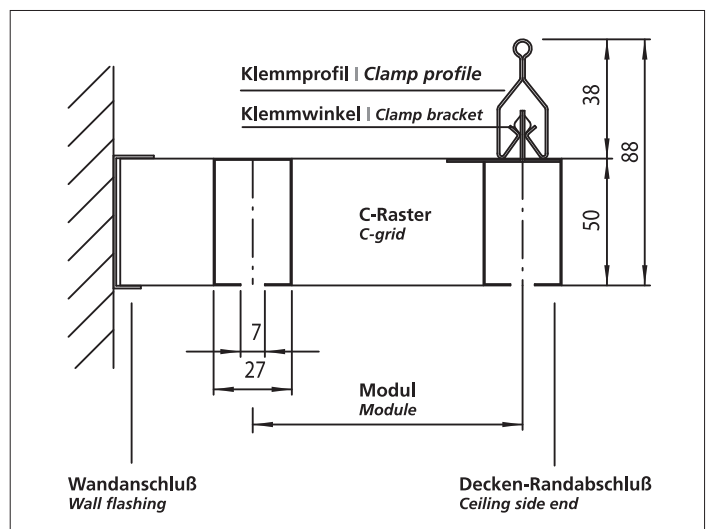
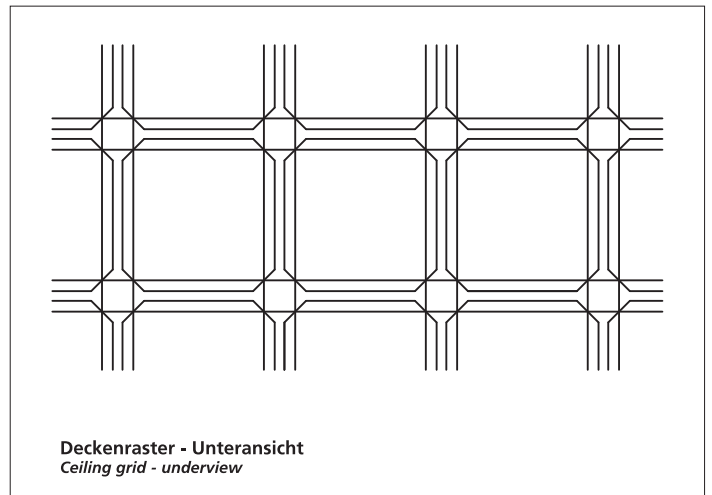
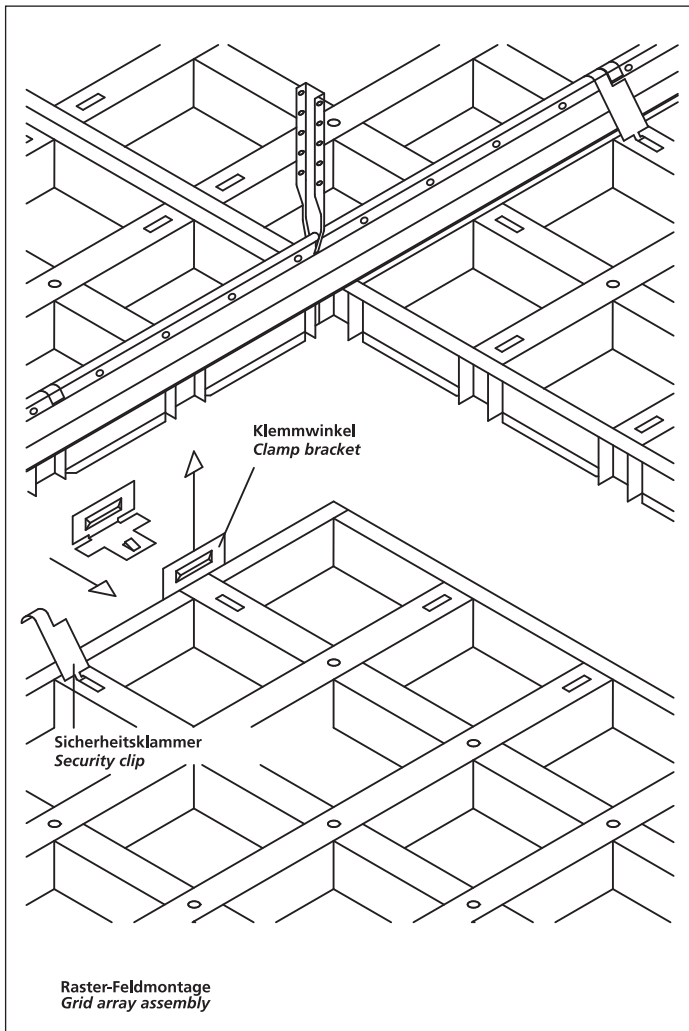
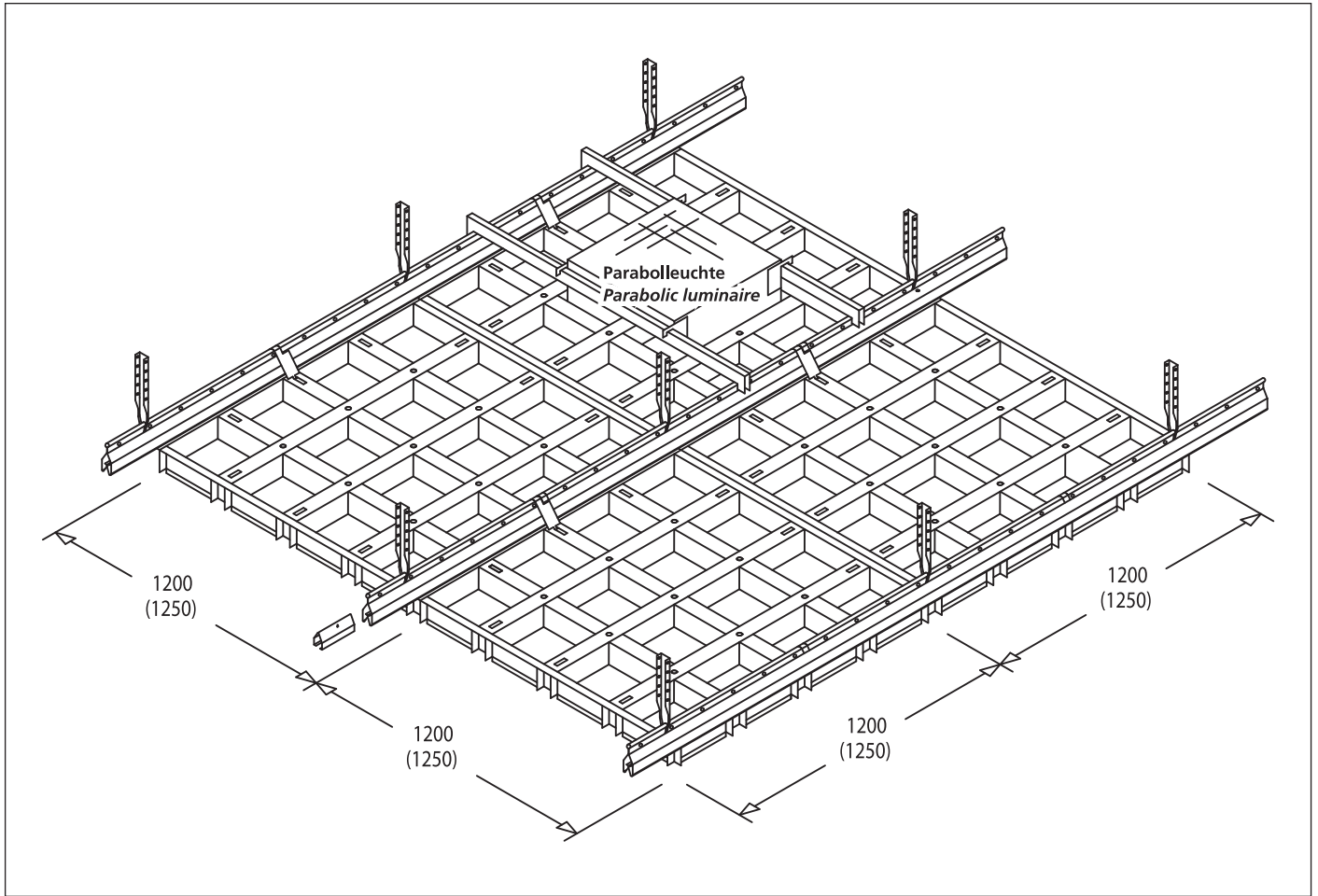
pagolux® Interieur

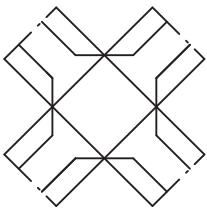
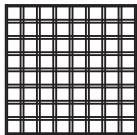
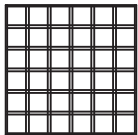
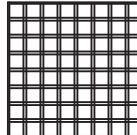
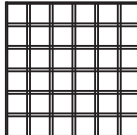
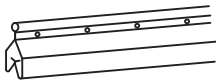







metal production



C-Raster von Pagolux
Die Zukunft hat begonnen

C-Grid by Pagolux
The future has already started



		Achse 1200 mm <i>Axis 1200 mm</i>		Achse 1250 mm <i>Axis 1250 mm</i>	
		Modul 150 <i>Module 150</i>	Modul 200 <i>Module 200</i>	Modul 156 <i>Module 156</i>	Modul 208 <i>Module 208</i>
					
Bestell Nr. <i>Order-No.</i>		3.9635	3.9636	3.9634	3.9637
Abmessungen (mm) LxBxH <i>Measurements (mm) LxWxH</i>		1200 x 1200 x 50	1200 x 1200 x 50	1200 x 1200 x 50	1200 x 1200 x 50
Stegbreite (mm) <i>Bar width (mm)</i>		27	27	27	27
ca. Raster je m ² <i>Aprox. grid/m²</i>		0,7 Stück <i>0,7 pcs</i>	0,7 Stück <i>0,7 pcs</i>	0,64 Stück <i>0,64 pcs</i>	0,64 Stück <i>0,64 pcs</i>
ca. Gewicht kg/m ² <i>Aprox. weight kg/m²</i>		7,5	5,63	7,21	5,42
Verpackungseinheit je Karton <i>Packing unit/carton</i>		2 Stück <i>2 pcs</i>	2 Stück <i>2 pcs</i>	2 Stück <i>2 pcs</i>	2 Stück <i>2 pcs</i>
Pos.	Zubehör <i>Accessories:</i>	Bestell Nr. <i>Order-No.</i>	Bedarf je m ² <i>Need/m²</i>	Bestell Nr. <i>Order-No.</i>	Bedarf je m ² <i>Need/m²</i>
1	 Klemmprofile 4m lang, verzinkt <i>Clamp profile 4m length, galvanized</i>	3.7878	0,83 m	3.7878	0,80 m
2	 Verbinder, verzinkt <i>Connector, galvanized</i>	3.7879	0,21 Stück m ² <i>0,21 pcs/m²</i>	3.7879	0,20 Stück m ² <i>0,20 pcs/m²</i>
3	 Querverbinder für Klemmschiene, verzinkt <i>cross connector for clamp bar, galvanized</i>	3.7880-01	0,95 Stück m ² <i>0,95 pcs/m²</i>	3.7880-01	0,90 Stück m ² <i>0,90 pcs/m²</i>
4	 Klemmwinkel, verzinkt <i>Vernier suspending bracket, galvanized</i>	3.7330	2,78 Stück m ² <i>2,78 pcs/m²</i>	3.7330	2,56 Stück m ² <i>2,56 pcs/m²</i>
5	 Sicherungs-Klammer, verzinkt <i>Vernier clip, galvanized</i>	3.7383	1,40 Stück m ² <i>1,40 pcs/m²</i>	3.7383	1,30 Stück m ² <i>1,30 pcs/m²</i>
6	 Rand C-Profil 2,5m lang, verzinkt <i>Side C-Profile 2,5m length, galvanized</i>	3.7892	nach Bedarf <i>for Need</i>	3.7892	nach Bedarf <i>for Need</i>
7	 Schnellabhängerunterteil, verzinkt <i>Quick release suspending bracket, galvanized</i>	3.7882-01	0,95 Stück m ² <i>0,95 pcs/m²</i>	3.7882-01	0,90 Stück m ² <i>0,90 pcs/m²</i>
8	 Noniusabhängerunterteil, verzinkt <i>Vernier top part, galvanized</i>	3.7881-01	0,95 Stück m ² <i>0,95 pcs/m²</i>	3.7881-01	0,90 Stück m ² <i>0,90 pcs/m²</i>



Systembeschreibung

Pagolux® C-Raster werden aus 0,5 mm elektrolytisch verzinktem Stahlblech hergestellt. Durch eine nachträgliche Pulvermischung wird eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eine hoch-wertige Oberfläche erreicht. Das C-Raster hat Modulgrößen von 161,5, 200, 300, 208,5, und 312,5 mm. Die Abmessung der einzelnen Rasterelemente ist 1.131 x 1.131 bzw. 1.200 x 1.200 bzw. 1.250 x 1.250 mm. Der Rastersteg ist 49 mm hoch, die Stegbreite ist 27 mm. Die außergewöhnliche Stabilität der C-Raster ermöglicht deren Verwendung auch an Orten wie z.B. U-Bahnhöfen, Flughäfen, Fußgängerpassagen etc. Die Montage der Rasterelemente erfolgt mittels Klemmwinkel an einer von der Rohdecke abgehängten Klemmtragschiene.

Ausschreibungstext

Pos. 1

PAGOLUX® C-Raster Modul 161,5 mm liefern und mit systemeigener Unterkonstruktion gemäß Werksangaben mit umlaufend gleichem Wandabstand waage- und fluchtrecht montieren.

Farbe: weiß oder Farbton nach Wahl

An der Rohdecke sind mittels zugelassener Dübel, Schrauben, etc. Tragschienen im Achsabstand von 1.131 bzw. 1.200 bzw. 1.250 mm abzuhängen und lot- und fluchtrecht auszurichten. Der Abhängerabstand darf in Achsrichtung 1.200 mm nicht überschreiten. In das Klemmprofil werden anschließend die Rasterelemente mittels 4 Stück Klemmwinkel eingerastet und mit 4 Stück Sicherungsklammern abgesichert.

Pos. 2

Wandanschluß mittels handelsüblicher 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
- Stützenanschnitte
- Revisionsfelder anlegen
- Abdeckung der Raster mit Vlies
- Abdeckung der Raster mit Akustikmaterial
- Einbau von systemeigenen Leuchten

Eigenschaften

- sehr stabil
- hochwertige Pulverbeschichtung
- großer Einsatzbereich
- drucksteif

Design

offene Fuge und offener Knotenpunkt im Stegkreuz

Sonderausführung

Weitere Abmessungen und Module auf Anfrage

Wir beraten sie gerne Individuell auf ihr Objekt bezogen.

Technische Änderungen vorbehalten.

pagolux® - eingetragenes Warenzeichen der Pagolux Interieur, Xanten

Pagolux Interieur GmbH

metall production
Boxtelstraße 2a
D - 46509 Xanten

Telephon +49 (0) 28 01 / 71 91-0
Telefax +49 (0) 28 01 / 71 91-23

Internet www.pagolux.de
eMail info@pagolux.de

System Description

Pagolux® C-grids are made of 0.5 mm electrolytically galvanized sheet metal. A high corrosion resistance as well as a high-grade surface are achieved by employing a subsequent powder mixture. The module sizes of the C-grid are 161.5, 200, 300, 208.5 and 312.5 mm. The measurements of the single grid elements are 1,131 x 1,131 mm or 1,200 x 1,200 mm or 1,250 x 1,250 mm. The grid bar has a height of 49 mm and a width of 27 mm. Due to the extraordinary stability of the C-grid those systems can also be applied in such places as underground stations, airports, pedestrian hallways etc. The assembly of the grid elements is achieved with clamp brackets on a clamp mounting rail that is suspended from the bare ceiling.

Tender Text

Pos. 1

Supply pagolux® C-grid module 161.5 mm and assemble with the system-made supporting construction according to the manufacturer's instructions with the same surrounding distance from the walls on the horizontal and alignment level.

Colour: white or at buyer's option

Mounting rails are to be suspended on the bare ceiling with the accredited wall plugs, screws etc. with a centre distance of 1,131 or respectively 1,200 or respectively 1,250 mm and adjusted on the horizontal and alignment level. The distance of the suspending bracket must not exceed 1,200 mm. Afterwards the grid elements will be put in the clamp profile and saved with 4 security clips.

Pos. 2

Wall connection with standard wall brackets (coated in grid-colour).

Pos. 3

Additional 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*
- *Installation of system-made luminaires*

Characteristics

- *highly solid*
- *high-quality powder coating*
- *extensive fields of application*
- *compressive rigidity*

Design

Open joint and open panel point in the bar crossing

Special construction

Further measurements and modules on request.

We delight to advise you individual for your objekt.

Technical details are subject to change without notice.

pagolux® - registered trademark of Pagolux Interieur, Xanten