

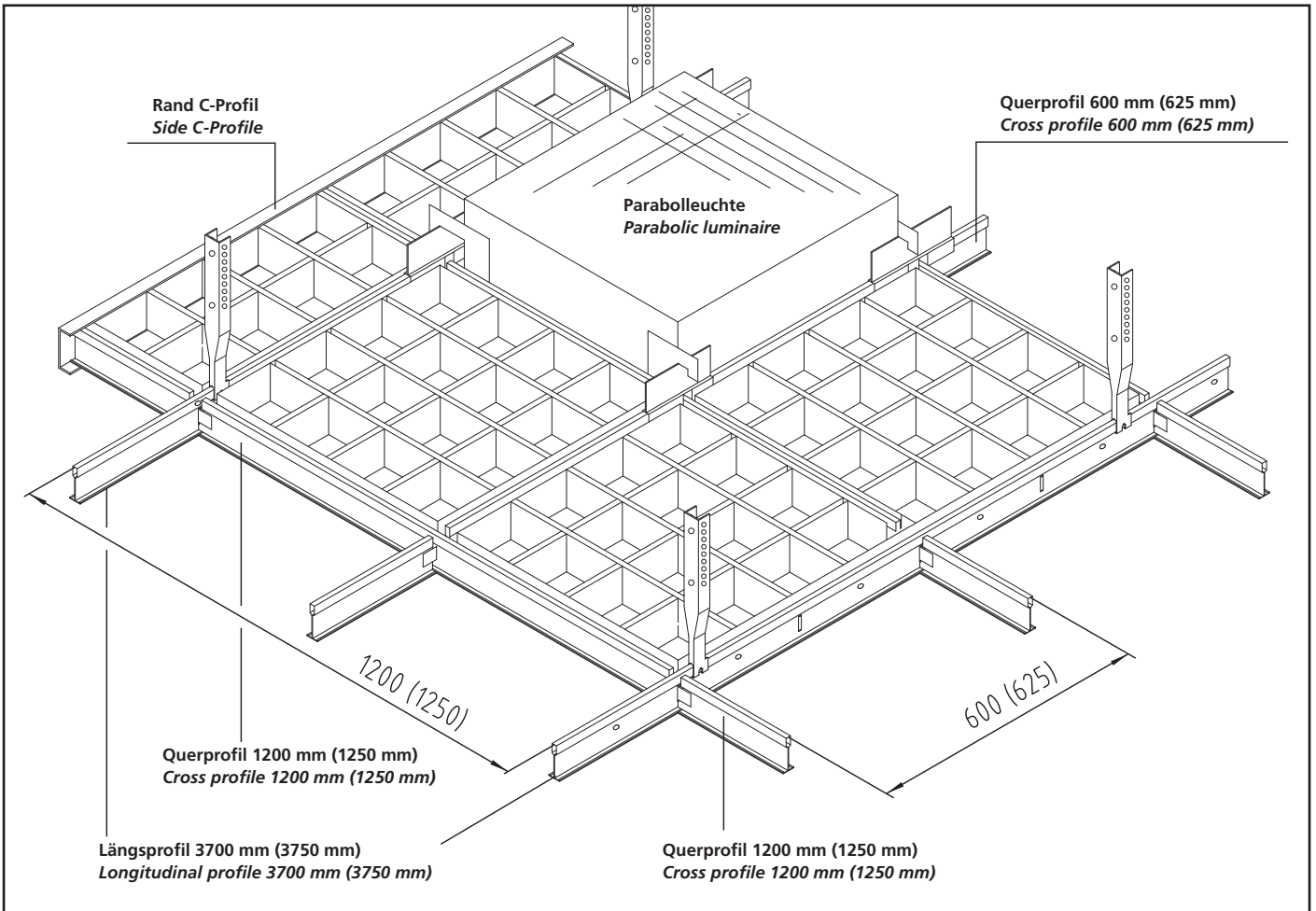


**pagolux® Interieur**



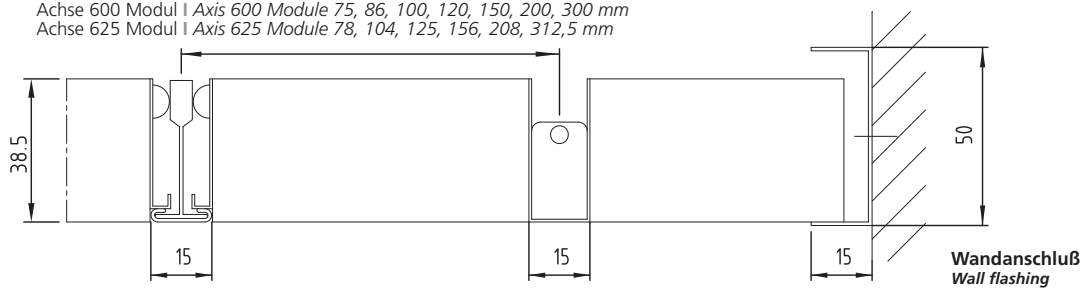
**Metagrid 15 von Pagolux**  
*Zeitlose Extravaganz*

**Metagrid 15 by Pagolux**  
*Timeless extravagance*

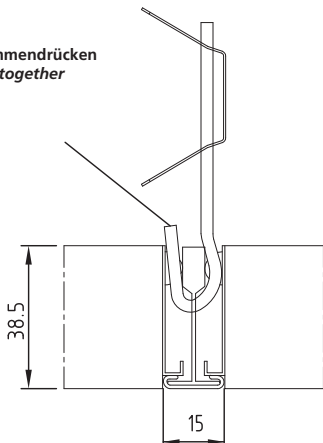


**Metagrid-Raster mit T 15 Schiene**  
**Metagrid with T 15 square**

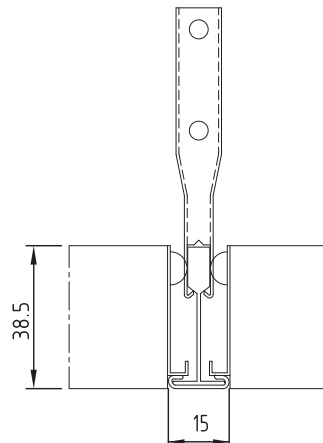
Achse 600 Modul | Axis 600 Module 75, 86, 100, 120, 150, 200, 300 mm  
 Achse 625 Modul | Axis 625 Module 78, 104, 125, 156, 208, 312,5 mm



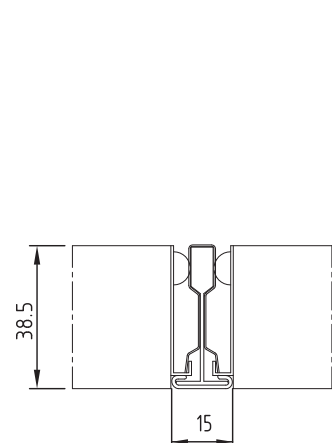
**Zusammendrücken**  
*press together*



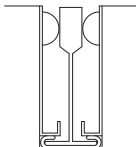
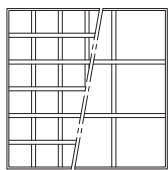

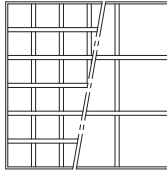

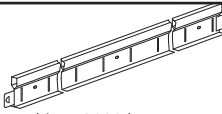
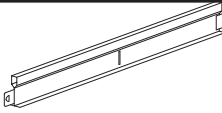

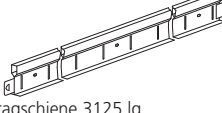
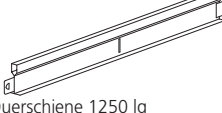



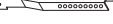

**Detail Spannhängerunterteil**  
*detail tension hanger base*



**Detail Noniusunterteil**  
*detail nonius lower part*



**Detail Druckklammer / Windsicherung**  
*detail press bracket / wind safety*

| <br><b>T 15 Schiene</b><br><b>T 15 square</b> |  | Achse 600 mm   Axis 600 mm  |           |           |   |           |           |           | Achse 625 mm   Axis 625 mm  |           |           |   |           |           |
|--|--|---|-----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
|  |  |   |           |           |   |           |           |           |   |           |           |   |           |           |
| Modul (mm)   Module (mm)   |  | 75  | 86        | 100       | 120   | 150       | 200       | 300       | 78  | 104       | 125       | 156   | 208       | 312,5     |
| Bestell Nr.   Order-No.  |  | 3,9740-01   | 3,9740-03 | 3,9740-05 | 3,9740-07   | 3,9740-09 | 3,9740-11 | 3,9740-13 | 3,9740-02   | 3,9740-06 | 3,9740-08 | 3,9740-15   | 3,9740-12 | 3,9740-14 |
| ca. Gewicht kg/m <sup>2</sup>   Aprox. weight kg/m <sup>2</sup>  |  | 3,4   | 3,1       | 2,6       | 2,3   | 1,9       | 1,4       | 1,3       | 3,4   | 2,6       | 2,3       | 1,9   | 1,4       | 1,3       |
| ca. Raster kg/m <sup>2</sup>   Aprox. grid kg/m <sup>2</sup>   |  | 2,8 Stück / m <sup>2</sup>   2,8 pcs/m <sup>2</sup>   |           |           |   |           |           |           | 2,6 Stück / m <sup>2</sup>   2,6 pcs/m <sup>2</sup>   |           |           |   |           |           |
| Abmessungen (mm)   measurements (mm)   |  | 600 x 600 mm x 38,5 mm   15 pcs   |           |           |   |           |           |           | 625 x 625 mm x 38,5 mm   15 pcs   |           |           |   |           |           |
| Verpackungseinheit je Karton   Packing unit/carton   |  | 17 Stück   17 pcs   |           |           |   |           |           |           | 17 Stück   17 pcs   |           |           |   |           |           |
| Pos.   | Zubehör   Accessories:   | Bestell Nr.   Order-No.   |           |           | Montage-Achse 1200, Bedarf je m <sup>2</sup><br>Assembly axis 1200, Need/m <sup>2</sup> |           |           |           | Bestell Nr.   Order-No.   |           |           | Montage-Achse 1250, Bedarf je m <sup>2</sup><br>Assembly axis 1250, Need/m <sup>2</sup> |           |           |
| 1  | <br>Tragschiene 3000 lg<br>Mounting rail 3000 lg  | 3.9100-C 15-01  |           |           | 0,83 m  |           |           |           |   |           |           |   |           |           |
| 2  | <br>Querschiene 1200 lg<br>Crossbar 1200 lg   | 3.9100-C 15-02  |           |           | 1,67 m  |           |           |           |   |           |           |   |           |           |
| 3  | <br>Querschiene 600 lg<br>Crossbar 600 lg   | 3.9100-C 15-03  |           |           | 0,83 m  |           |           |           |   |           |           |   |           |           |
| 4  | <br>Tragschiene 3125 lg<br>Mounting rail 3125 lg  |   |           |           |   |           |           |           | 3.9101-C 15-01  |           |           | 0,8 m   |           |           |
| 5  | <br>Querschiene 1250 lg<br>Crossbar 1250 lg   |   |           |           |   |           |           |           | 3.9101-C 15-01  |           |           | 1,6 m   |           |           |
| 6  | <br>Querschiene 625 lg<br>Crossbar 625 lg   |   |           |           |   |           |           |           | 3.9101-C 15-03  |           |           | 0,8 m   |           |           |
| 7  | <br>Druckklemme / Windsicherung<br>pressure clamp / wind saverty device                           | 3.7861-02   |           |           |   |           |           |           | 3.7861-02   |           |           |   |           |           |
| 8  | <br>Rand C-Profil 2500 lg<br>Edge C-Profile 2500 lg   | 3.7570-01   |           |           |   |           |           |           | 3.7570-01   |           |           |   |           |           |
| 9  | <br>Noniusunterteil verzinkt,<br>110 mm lang<br>nonius lower part galvanizid,<br>110 mm length    | 3.7881-0500   |           |           | 0,95 Stück / m <sup>2</sup>   0,95 pcs/m <sup>2</sup>                                   |           |           |           | 3.7881-0500   |           |           | 0,90 Stück / m <sup>2</sup>   0,90 pcs/m <sup>2</sup>                                   |           |           |
| 10   | <br>Spannhängerunterteil verzinkt,<br>100 mm lang<br>Suspending bracket subpart,<br>100 mm length | 3.9878-0101   |           |           | 0,95 Stück / m <sup>2</sup>   0,95 pcs/m <sup>2</sup>                                   |           |           |           | 3.9878-0101   |           |           | 0,90 Stück / m <sup>2</sup>   0,90 pcs/m <sup>2</sup>                                   |           |           |



## Systembeschreibung

Pagolux® Metagridraster 15 werden aus 0,5 mm bandlackiertem Aluminiumblech kantentechnisch gefertigt. Die Abmessung der einzelnen Rasterelemente ist 594 x 594 mm und 619 x 619 mm. Der Rastersteg ist 38,5 mm hoch und 15 mm breit, der Randsteg ist 30 bzw. 36 mm hoch. Die Modulgröße ist 75, 100, 120, 150 und 200 mm für die Achse 600 sowie 78, 104, 125, 156 und 208 mm für die Achse 625. Eine präzise scharfkantige Ausbildung der Raster ist durch die Abkanttechnik gewährleistet. Pagolux® Metagridraster 15 werden in eine 15 mm breite, sichtbare Tragekonstruktion eingelegt. Diese Tragekonstruktion kann aus dem pagolux® Alugrid, oder dem pagolux® T-15-System bestehen.

## Ausschreibungstext

### Pos. 1

Pagolux® Metagridraster 15 Modul ... mm, Typ 3.9740 für pagolux® T-15 Schienensystem (Typ 3.9741 für pagolux® Alugrid 15 - Schienensystem) liefern und gemäß Werksangaben waage- und fluchtrecht montieren.

Farbe: weiß oder Farbton nach Wahl

An der Rohdecke sind mittels zugelassener Dübel, Schrauben, etc. pagolux® T-15 Längsprofile (Alugrid-Längsprofile) im Achsabstand von 1200 mm (1250 mm) abzuhängen und absolut waage- und fluchtrecht auszurichten. Zwischen die Trageschienen werden Querschienen L=1200 mm und L=600 mm (L=1250 mm und 625 mm) eingeklippt, sodaß Quadrate von 600 x 600 mm (625 x 625 mm) entstehen. Der Abhängerabstand darf in Achsrichtung 1250 mm nicht überschreiten. In die Trägerkonstruktion werden die Raster eingelegt.

### Pos. 2

Wandanschluß mittels pagolux® Randprofil Typ 3.7570, 2.500 mm lang, 50 mm hoch, Farbe wie Raster.

### Pos. 3

Wandanschluß mittels pagolux® Wandwinkel (lackiert in Rasterfarbe).

### Pos. 4

Zulagepositionen

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

## Eigenschaften

- Einlegemontage
- unempfindliche Oberfläche

## Design

stabil und geradlinig

Wir beraten sie gerne Individuell auf ihr Objekt bezogen.

Technische Änderungen vorbehalten.

pagolux® - eingetragenes Warenzeichen der Pagolux Interieur, Xanten

## System Description

Pagolux® Metagrid 15 grids are made of 0.5 mm band-coated, edged aluminium sheet metal. The measurements of the single grid elements are 594 x 594 mm and 619 x 619 mm. The grid bar has a height of 38.5 mm and a width of 15 mm, the side bar has a height of 30 or 36 mm. The module size is 75, 100, 120, 150 and 200 mm for the axis 600 as well as 78, 104, 125, 156 and 208 mm for the axis 625. A precise feather-edged shaping of the grids is achieved by employing a special folding technique. Pagolux® Metagrid 15 grids are laid in a 15 mm wide, visible supporting construction. This supporting construction can consist of the pagolux® Alugrid or the pagolux® T-15-system.

## Tender Text

### Pos. 1

Supply pagolux® Metagrid 15 module ... mm, type 3.9740 for pagolux® T-15 square system (type 3.9741 for pagolux® Alugrid 15 - square system) and assemble 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

T-15 longitudinal profiles (Alugrid longitudinal profiles) are to be suspended on the bare ceiling with the accredited wall plugs, screws etc. with a centre distance of 1200 mm (1250 mm) and adjusted on the horizontal and alignment level. Crossbars l = 1200 mm and l = 600 mm (l = 1250 mm and 625 mm) are clipped between the supporting bars, that squares of 600 x 600 mm (625 x 625 mm) are achieved. The distance of the suspending bracket must not exceed 1250 mm in the direction of the axis. The grids are laid in the supporting construction.

### Pos. 2

Wall connection with pagolux® side profile type 3.7570, 2,500 mm length, 50 mm height, colours as grid.

### Pos. 3

Wall connection with pagolux® wall-bracket (coated in grid-colour).

### Pos. 4

Additional positions

- Straight first cuts of the grids of pos. 1
- Diagonal first cuts of the grids of pos. 1
- Column first cuts
- Covering of the grids with fleece
- Covering of the grids with acoustics material
- Installation of system-made luminaires

## Characteristics

- insert assembly
- non-sensitive surface

## Design

Solid and straight-lined

We delight to advise you individual for your objekt.

Technical details are subject to change without notice.

pagolux® - registered trademark of Pagolux Interieur, Xanten