



**pagolux® Interieur**  
metal production

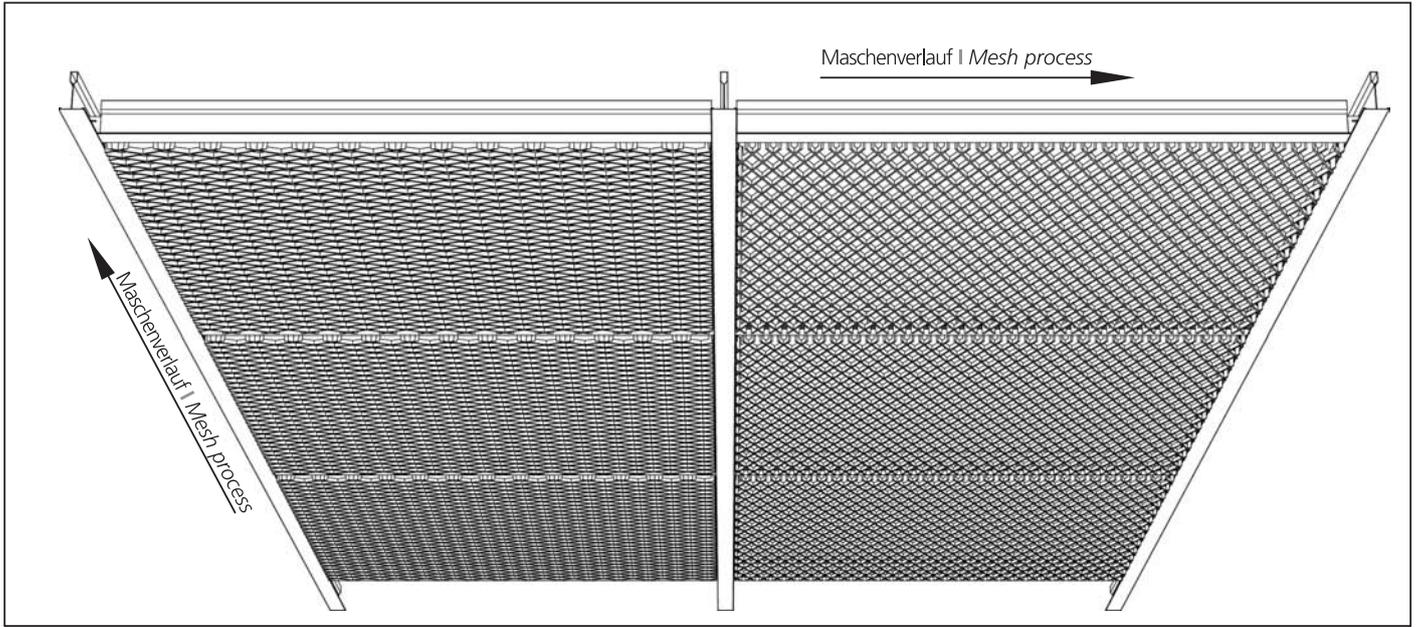


**Streckmetalldecke**

Typ Flat

***Expanded metal ceiling***

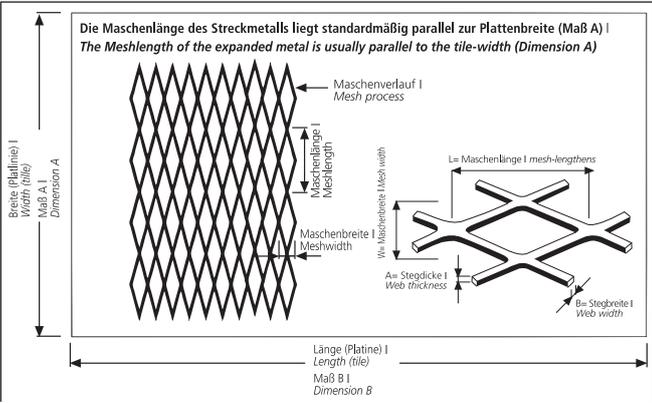
*Typ Flat*



**Maschenauszug unseres Streckmetallprogramms**  
**System Contour Grid**

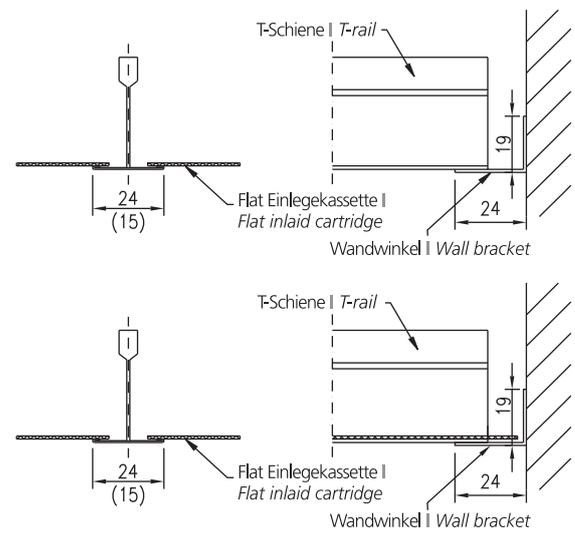
Stegbreite und Stegdicke sind jeweils variabel und sollten an die statischen Erfordernisse angepasst werden.  
*Webthickness and webwidth are to be choosed.*

Maschenlänge Meshlength	Maschenbreite Meshwidth	Maschenlänge Meshlength	Maschenbreite Meshwidth
10	5 - 8	30	11 - 13
12	6	32	15
13	11	32	16
16	6 - 11	35	16
18	12	40	15 - 17
20	8	42	12
20	10	42	13
20	14	42	15 - 18
22	11	44	11
22	12	44	13 - 17
25	8	50	22 - 24
25	9	52	15
25	13	62	20 - 27
28	9	62	30
28	10 - 13	75	32
29	8	88	40

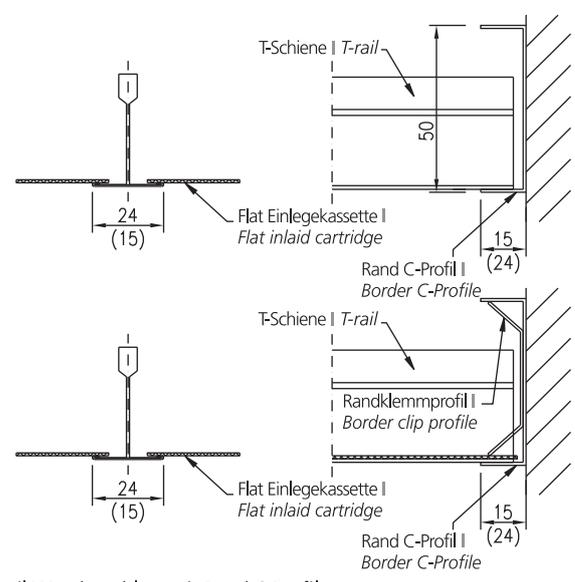


**Beispiel:**  
Abmessung: 618 x 1243mm (zur Einlage in T24-Schiene, Achse 625 x 1250)  
Masche: 16 / 11 / 1,5 / 1 mm  
Maschenlänge / Maschenbreite / Stegbreite / Stegdicke  
Maschenlänge 16 mm parallel der Streckgitterbreite 618 mm

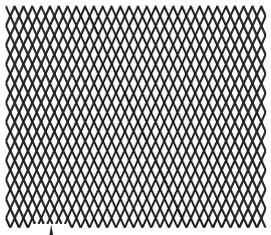
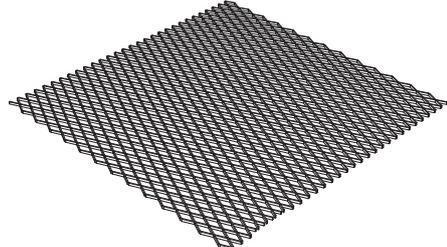
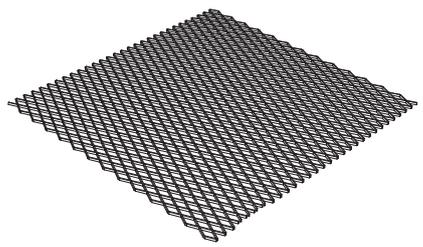
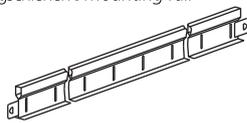
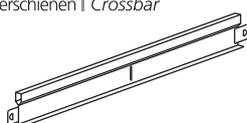
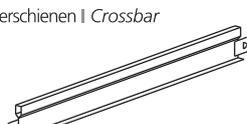
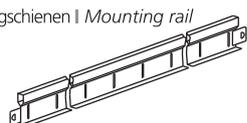
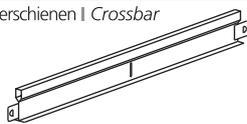
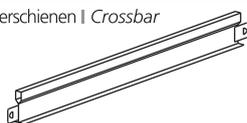
**Example:**  
Dimension: 618 x 1243 mm (for insert assembly in T24 Substructure, Axis 675 x 1250)  
Mesh: 16 / 11 / 1,4 / 1 mm  
Meshlength / Meshwidth / Webthickness / Webwidth  
Meshlength 16 mm parallel the Stretching lattice width of 618 mm



**Detail Wandanschluss mit Wandwinkel**  
*Detail wall connection with wall bracket*



**Detail Wandanschluss mit Rand C-Profil**  
*Detail wall connection with c-profile*

 <p>Verlegemarkierung beachten attend the installation mark</p>	Achse 625 mm   Axis 625 mm		Achse 600 mm   Axis 600 mm		
					
Achse (mm)   Axis (mm)	Flat 625 / T24	Flat 625 / T15	Flat 600 / T24	Flat 600 / T15	
Bestell-Nr.   Order-No.	3,7869-	3,7869-	3,7869-	3,7869-	
Abmessungen (mm) LxB   Measurements (mm) LW	625 x 625	625 x 625	600 x 600	600 x 600	
Masche   Mesh	siehe Tabelle   see table	siehe Tabelle   see table	siehe Tabelle   see table	siehe Tabelle   see table	
freier Querschnitt (%)   Free cross-section (%)	variabel   variable	variabel   variable	variabel   variable	variabel   variable	
ca. Raster je m <sup>2</sup>   Approx. grid / m <sup>2</sup>	2,56 Stück   2,56 pcs	2,56 Stück   2,56 pcs	2,78 Stück   2,78 pcs	2,78 Stück   2,78 pcs	
ca. Gewicht kg/m <sup>2</sup>   Approx. weight kg/m <sup>2</sup>	2,4 bis 10   2,5 to 10	2,4 bis 10   2,5 to 10	2,4 bis 10   2,5 to 10	2,4 bis 10   2,5 to 10	
Verpackungseinheit je Karton   Packing unit/carton	26 Stück   26 pcs	26 Stück   26 pcs	26 Stück   26 pcs	26 Stück   26 pcs	
Pos.	Zubehör   Accessories: T-Schienen 24 mm   T-rail 24 mm		Achse 625 mm   Axis 625 mm ca. Bedarf / m <sup>2</sup> ohne Randbereich approx. requirement / square meter without boundary area		
1	 <p>Tragschienen   Mounting rail</p>	3750 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9101-C24-0110 RAL 9010 3,9101-C24-0104 RAL 9006	0,80	Achse 600 mm   Axis 600 mm ca. Bedarf / m <sup>2</sup> ohne Randbereich approx. requirement / square meter without boundary area	
				3600 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9100-C24-0110 RAL 9010 3,9100-C24-0104 RAL 9006	0,84
2	 <p>Querschienen   Crossbar</p>	1250 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9101-C24-0210 RAL 9010 3,9191-C24-0204 RAL 9006	1,60	1200 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9100-C24-0210 RAL 9010 3,9100-C24-0204 RAL 9006	1,68
3	 <p>Querschienen   Crossbar</p>	625 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9101-C24-0310-RAL 9010 3,9101-C24-0304-RAL 9006	0,80	600 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9100-C24-0310 RAL 9010 3,9100-C24-0304 RAL 9006	0,84
Pos.	T-Schienen 15 mm   T-rails 15 mm		ca. Bedarf / m <sup>2</sup> ohne Randbereich approx. requirement / square meter without boundary area		
4	 <p>Tragschienen   Mounting rail</p>	3125 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9101-C15-0110 RAL 9010 3,9101-C15-0104 RAL 9006	0,80	3000 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9100-C15-0110 RAL 9010 3,9100-C15-0104 RAL 9006	0,84
5	 <p>Querschienen   Crossbar</p>	1250 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9101-C15-0210 RAL 9010 3,9101-C15-0204 RAL 9006	1,60	1200 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9100-C15-0210 RAL 9010 3,9100-C15-0204 RAL 9006	1,68
6	 <p>Querschienen   Crossbar</p>	625 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9101-C15-0310 RAL 9010 3,9101-C15-0304 RAL 9006	0,80	600 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9100-C15-0310 RAL 9010 3,9100-C15-0304 RAL 9006	0,84
Pos.	Zubehör - Abhängung und Wandanschluss   Accessories - hitch and wall mounting				
7	 <p>Schnellspanabhängiger UT   Quick-release suspending bracket</p>	Bestell-Nr.   Order-No. 3,7339-0900 100 mm lg verzinkt   subpart galvanized ca. 1 Stück / m <sup>2</sup>   ca. 1 pcs. / m <sup>2</sup>	10	 <p>Randklemmprofil   Edge mounting rail</p>	Bestell-Nr.   Order-No. 3,7571-0100 180 mm lg verzinkt   subpart galvanized ca. 3 Stück / m   ca. 3 pcs. / m
8	 <p>Wandwinkel 19/24   Wall bracket 19/24</p>	3050 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9100-C19-0110 RAL 9010 3,9100-C19-0104 RAL 9006	11	 <p>Druckklammer   Compression clamp</p>	Bestell-Nr.   Order-No. 3,7884-0100 Edelstahl   stainless steel ca. 5 Stück / m <sup>2</sup>   ca. 5 pcs. / m <sup>2</sup>
9	 <p>Rand C-Profil 15/50/15   Edge C-Profile 15/50/15</p>	2500 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,7570-0110P RAL 9010 3,7570-0104P RAL 9006	12	 <p>Rand C-Profil 24/50/24   Edge C-Profile 24/50/24</p>	2500 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,7570-0210P RAL 9010 3,7570-0204P RAL 9006



## Ausschreibungstext Flat allgemein

### Pagolux®-Streckmetallsystem Flat Bestehend aus:

#### Streckmetallplatten aus verzinktem Stahlblech.

**Masche:** x / x / x / x mm  
Für Einlage in .....

**Achsen:** ... mm x ... mm

Die Platten sind mit/ohne rückseitig verklebtem Akustikvlies schwarz/weiß auszuführen. Bei der Montage ist die vom Hersteller vorgegebene Montage- richtung der Deckenelemente zwingend einzuhalten, damit die Maschen in einheitlicher Richtung verlegt sind. Eine durch gedrehte Platten entstehende Schach- brettmusterung an der Decke ist zu vermeiden und wird nicht akzeptiert.

**Oberfläche:** Pulverbeschichtung nach RAL.  
Farbe nach Wahl des AG.  
Es ist darauf zu achten, dass ein hochwertiges Pulver verwendet wird.  
Abnahme durch AG erforderlich

**Unter-  
konstruktion:** Bestehend aus: T-24 oder T-15 Schienenkonstruktion, Achse 625 oder 600 mm. Von der Rohdecke sind mittels zugelassener Dübel, Schrauben etc. im Achsab- stand von 1200/1250 mm T-15/T-24 Schienen mit Spannabhängern auf eine Deckenhöhe von..... abzuhängen und absolut waage- und fluchtgerecht auszurichten. Der Abhängerabstand darf in Achs- richtung 1.200/1.250 mm nicht überschreiten. Zwischen den Hauptschienen werden die Querschienen 1.200 /1.250 mm lang und dazu im Winkel von 90 Grad die 600/625 mm langen Querschienen eingeklippt, sodass Quadrate von 600 x 600/625 x 625 mm Achsmaß ent- stehen. In die Unterkonstruktion sind anschließend die Kassetten so einzulegen, dass eine Demontage zu jeder Zeit möglich ist. Die Verlegemarkierung hat hier- bei immer in der gleichen Richtung zu liegen. Ober- fläche Sichtschiene: RAL ...passend zu Kassetten  
**Auch andere Achsen und Systeme möglich!!!**

**Brandschutzklasse:** A2-s1, d0  
**Mit verklebtem Vlies:** A2-s2, d0

**Pflege- und  
Reinigungshinweise:** Pagolux®-Streckmetallkassetten sind wie folgt zu reinigen:  
Oberflächen mit leicht feuchtem Tuch reinigen und anschließend mit weichem Tuch trocknen.

**Wichtig:** Nur reines Wasser, gegebenenfalls mit geringen Zusät- zen neutraler oder schwachalkalischer Waschmittel verwenden.  
Nur weiche, nicht abrasive Tücher verwenden.  
Keine Dampfstrahlgeräte oder Hochdruckreiniger ver- wenden.  
Keine kratzenden, abrasiven Mittel verwenden.  
Starkes Reiben ist zu vermeiden.  
Vor der Reinigung immer Vorversuche an Nicht-Sichtflächen durchführen.

Wir beraten sie gerne Individuell auf ihr Objekt bezogen.  
Technische Änderungen vorbehalten.  
pagolux® - eingetragenes Warenzeichen der Pagolux Interieur, Xanten

## Tender specification Flat generally

### pagolux®-expanded metal ceiling Flat Consisting of:

#### Expanded metal tiles made from galvanized steel sheet.

**Mesh:** x / x / x / x mm  
For insert assembly in .....

**Axis:** ... mm x ... mm

A white/black acousticfleece on the back of the tile is required / not required. It is necessary to keep the mounting direction which is specified by the manufac- turer. A checkerboardpattern in reason of turned tiles is to avoid and won't be accepted.

**Surface:** Powdercoated on RAL.  
Colour at buyers option.  
It must be pointed out, that only high-class powders are used. Acceptance by the buyer required.

**Substructure:** Consisting of: T24 or T15 substructure, Axis 625 or 600 mm. T15/T24 longitudinal profiles are to be sus- pended on the bare ceiling with the accredited wall plugs, screws etc. with a centre distance of 1200/1250 mm and adjusted on the horizontal and alignment level. Crossbars (length= 1200/1250 mm and length= 600/625 mm) are clipped between the- supporting bars, that squares of 600 x 600/625 x 625 mm arise. The distance of the suspendingbracket must not exceed 1200/1250 mm in the direction of the axis.

The tiles are laid in the supporting construction. Disassembly should be possible every time. It is neces- sary to keep the mounting direction which is specified by the manufacturer. The colour of the substructure should fit to the colour of the tiles.

**Even other axis or systems are possible!!!**

**Fireclassification:** A2-s1, d0  
**With acousticvlies:** A2-s2, d0

**Cleaning advise** Pagolux®-expanded metal is only to be cleaned with a humid sheet.

Afterwards dry the tiles with a soft sheet.

**Important:** Only clean with water, maybe with a small part of neutral or alkalinescent cleaning agent.

Only use soft, abrasion-proofed sheets.

Don't use steam-jet degreasers or high-pressure cleaners.

Don't use scratching or abrasive mediums.

Rubbing is to avoid.

Before cleaning, make tests on a not seen spot.

We delight to advise you individual for your objekt.  
Technical details are subject to change without notice.  
pagolux® - registered trademark of Pagolux Interieur, Xanten

## Pagolux Interieur GmbH

metal production  
Boxtelstraße 2a  
D - 46509 Xanten

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

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