

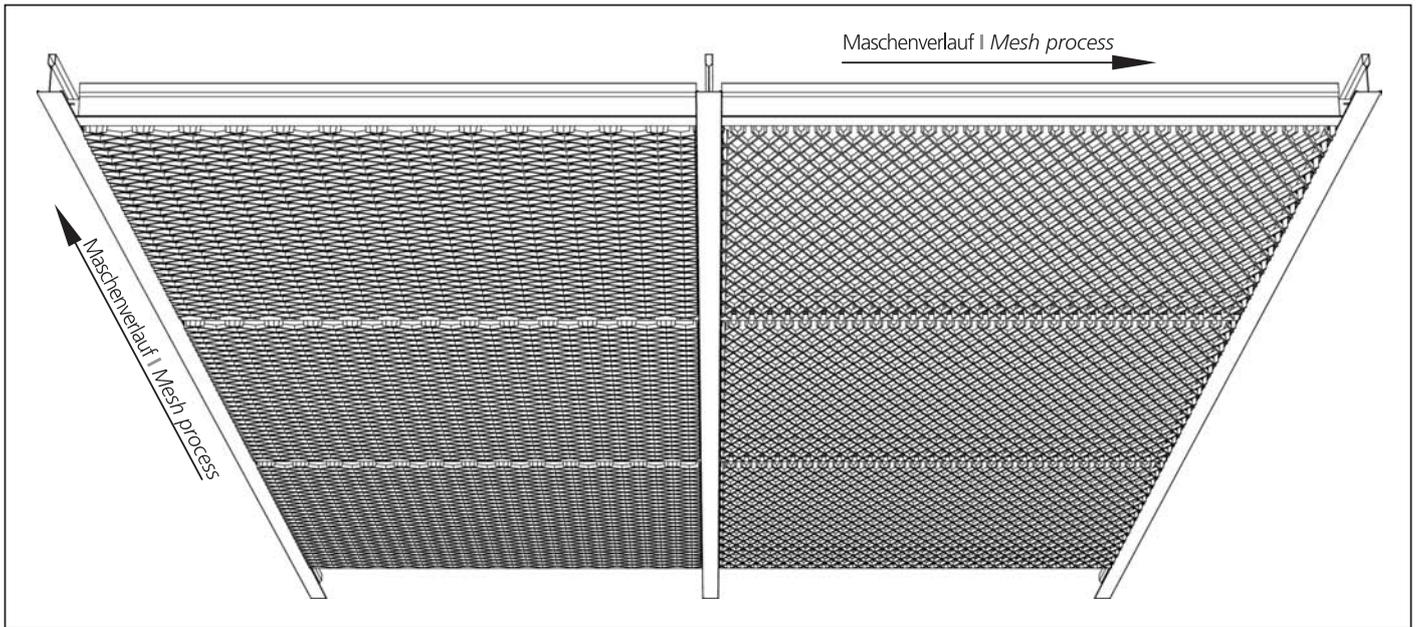


**pagolux® Interieur**  
metal production

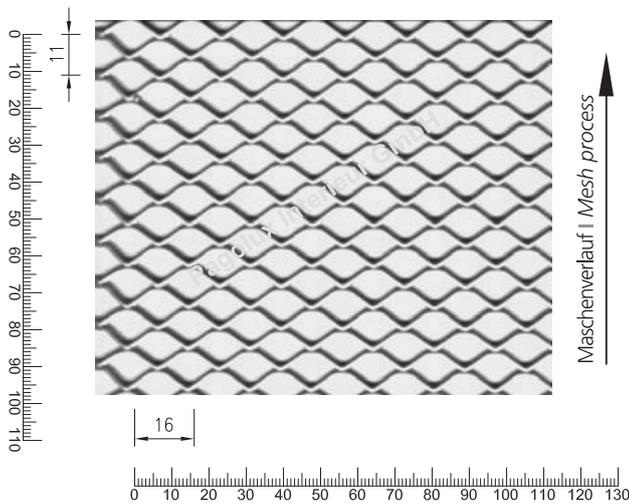


**Streckmetalldecke**  
Typ K3 classic

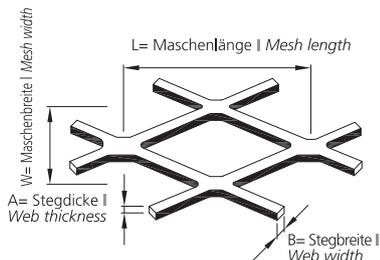
***Expanded metal ceiling***  
*Typ K3 classic*



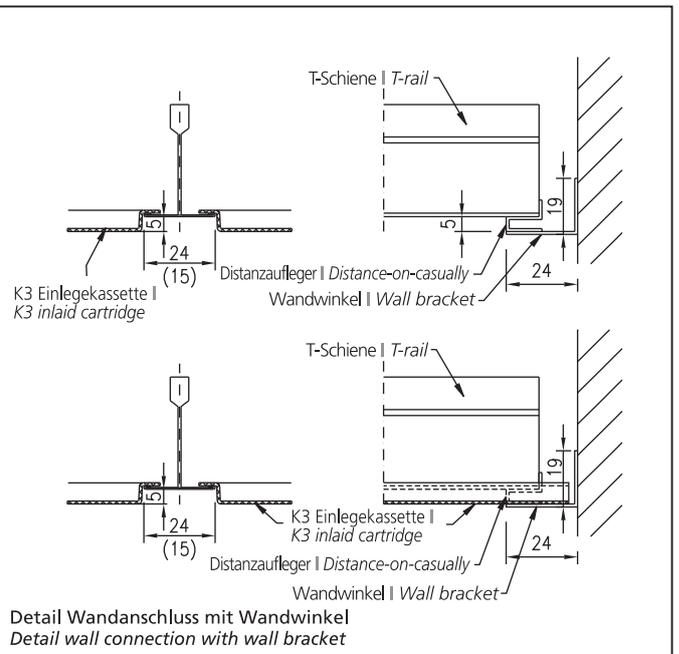
verkleinerte Darstellung | reduced representation



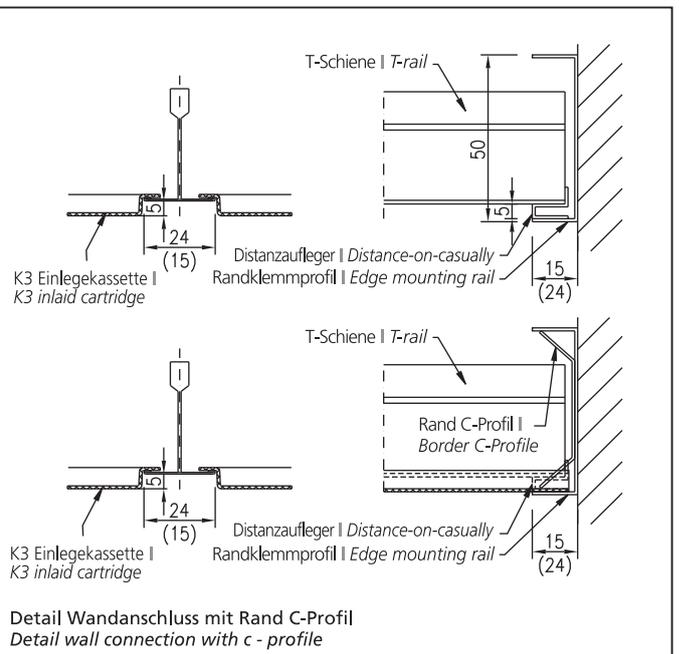
**Streckmetall**  
Typ | Type: classic  
Material | Material: Stahl verzinkt | Steel galvanized  
Oberfläche | Surface: pulverbeschichtet | powder-coated  
L W B A  
Masche | Mesh: 16 / 11 / 1,5 / 1 mm  
Freier Querschnitt | Free cross-section: ca. 73 %



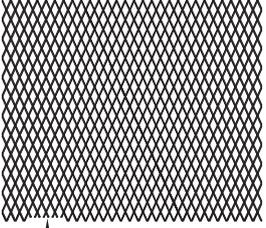
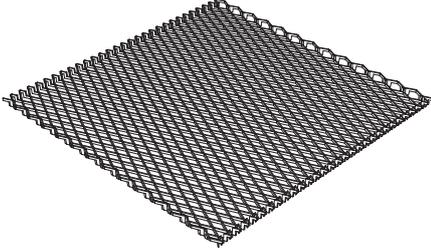
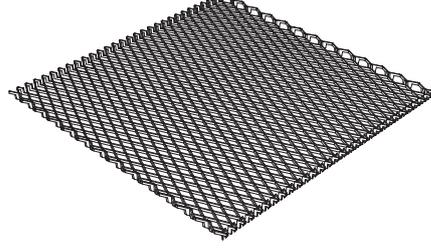
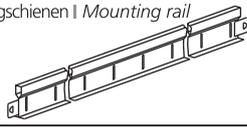
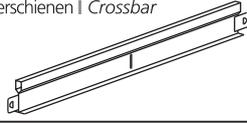
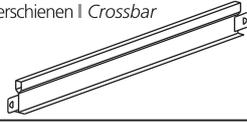
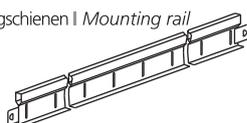
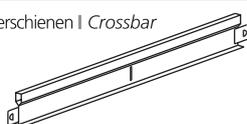
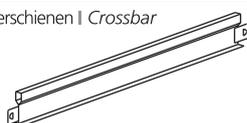
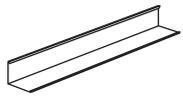
Die classic Masche | The classic mesh



Detail Wandanschluss mit Wandwinkel  
Detail wall connection with wall bracket



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

 Verlegemarkierung beachten attend the installation mark		Achse 625 mm   Axis 625 mm		Achse 600 mm   Axis 600 mm		
						
Achse (mm)   Axis (mm)	K3 625 / T24		K3 625 / T15		K3 600 / T24	
Bestell Nr.   Order-No.	3,7850-16		3,7848-16		3,7849-16	
Abmessungen (mm) LxB/H   Measurements (mm) LxW/H	625 x 625		625 x 625		600 x 600	
Masche   Mesh	16x11x1,5x1		16x11x1,5x1		16x11x1,5x1	
freier Querschnitt in %   free cross section in %	ca. 73   approx. 73		ca. 73   approx. 73		ca. 73   approx. 73	
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	
ca. Gewicht kg/m <sup>2</sup>   Approx. weight kg/m <sup>2</sup>	2,4		2,4		2,4	
Verpackungseinheit je Karton   Packing unit/carton	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		Achse 600 mm   Axis 600 mm ca. Bedarf / m <sup>2</sup> ohne Randbereich approx. requirement / square meter without boundary area	
1	 Tragschienen   Mounting rail	3750 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9101-C24-0110 RAL 9010 3,9101-C24-0104 RAL 9006	0,80	3600 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9100-C24-0110 RAL 9010 3,9100-C24-0104 RAL 9006	0,84	
2	 Querschienen   Crossbar	1250 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9101-C24-0210 RAL 9010 3,9101-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	 Querschienen   Crossbar	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-rail 15 mm		ca. Bedarf / m <sup>2</sup> ohne Randbereich approx. requirement / square meter without boundary area		ca. Bedarf / m <sup>2</sup> ohne Randbereich approx. requirement / square meter without boundary area	
4	 Tragschienen   Mounting rail	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	 Querschienen   Crossbar	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	 Querschienen   Crossbar	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	 Wandwinkel 19/24   Wall bracket 19/24	3050 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,9100-C19-0110 RAL 9010 3,9100-C19-0104 RAL 9006	10	 Rand C-Profil 24/50/24   Edge C-Profile 24/50/24	2500 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,7570-0210P RAL 9010 3,7570-0204P RAL 9006	
8	 Rand C-Profil 15/50/15   Edge C-Profile 15/50/15	2500 mm lg Bestell-Nr.   Order-No. 3,7570-0110P RAL 9010 3,7570-0104P RAL 9006	11	 Distanzaufleger für T-15   Distance-on-casualty for T-15 Bestell-Nr.   Order-No. 3,7572-15-0210 RAL 9010 3,7572-15-0204 RAL 9006	 Distanzaufleger für T-24   Distance-on-casualty for T-24 Bestell-Nr.   Order-No. 3,7572-24-0210 RAL 9010 3,7572-24-0204 RAL 9006	
9	 Schnellspanabhängiger UT   Quick-release suspending bracket	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>	12	 Randklemmprofil   Edge mounting rail Bestell-Nr.   Order-No. 3,7571-0100 180 mm lg verzinkt   subpart galvanized ca. 3 Stück / m   ca. 3 pcs. / m	13	 Drucklammer   Compression clamp Bestell-Nr.   Order-No. 3,7884-0100 Edelstahl   stainless steel ca. 5 Stück / m <sup>2</sup>   ca. 5 pcs. / m <sup>2</sup>



## Ausschreibungstext K3 classic allgemein

### Pagolux®-Streckmetallsystem K 3 classic Bestehend aus:

#### Streckmetallkassetten aus verzinktem Stahlblech

**Masche:** 16 / 11 / 1,5 / 1 mm.  
Für Einlage in T-Schienenkonstruktion T-15/T-24.  
**Achsen:** 625 x 625 mm oder 600 x 600 mm.

Die Kassetten sind rundum 6 mm z-förmig aufzukanten und müssen im Randbereich eine Verlegemarkierung aufweisen. Die Kassetten sind mit/ohne rückseitig verklebtem Akustikvlies schwarz/weiß auszuführen.

Bei der Montage ist die vom Hersteller vorgegebene Montagerichtung der Deckenkassetten zwingend einzuhalten, damit die Maschen in einheitlicher Richtung verlegt sind. Eine durch gedrehte Platten entstehende Schachbrettmusterung 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-Schienenkonstruktion T-15/T-24, Achse 625 oder 600 mm. Von der Rohdecke sind mittels zugelassener Dübel, Schrauben etc. im Achsabstand 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 Achsrichtung 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 eingeklipst, sodass Quadrate von 600 x 600/625 x 625 mm Achsmaß entstehen. In die Unterkonstruktion sind anschließend die Kassetten so einzulegen, dass eine Demontage zu jeder Zeit möglich ist. Die Verlegemarkierung hat hierbei immer in der gleichen Richtung zu liegen.

**Oberfläche  
Sichtschiene:** RAL ...passend zu Kassetten

**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 Zusätzen neutraler oder schwachalkalischer Waschmittel verwenden.  
Nur weiche, nicht abrasive Tücher verwenden.  
Keine Dampfstrahlgeräte oder Hochdruckreiniger verwenden.  
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 K3 classic generally

### pagolux®-expandedmetal ceiling K3 classic Consisting of:

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

**Mesh:** 16 / 11 / 1,5 / 1 mm.  
For insert assembly in T15- & T24 substructure.  
**Axis:** 625 x 625 mm or 600 x 600 mm.

The tiles are surrounded 6 mm z-shaped canted and must have an installationmark in the borderarea. 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 manufacturer. 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 suspended 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 suspending bracket 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 necessary to keep the mounting direction which is specified by the manufacturer. The colour of the substructure should fit to the colour of the tiles.

**Fire classification:** 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