

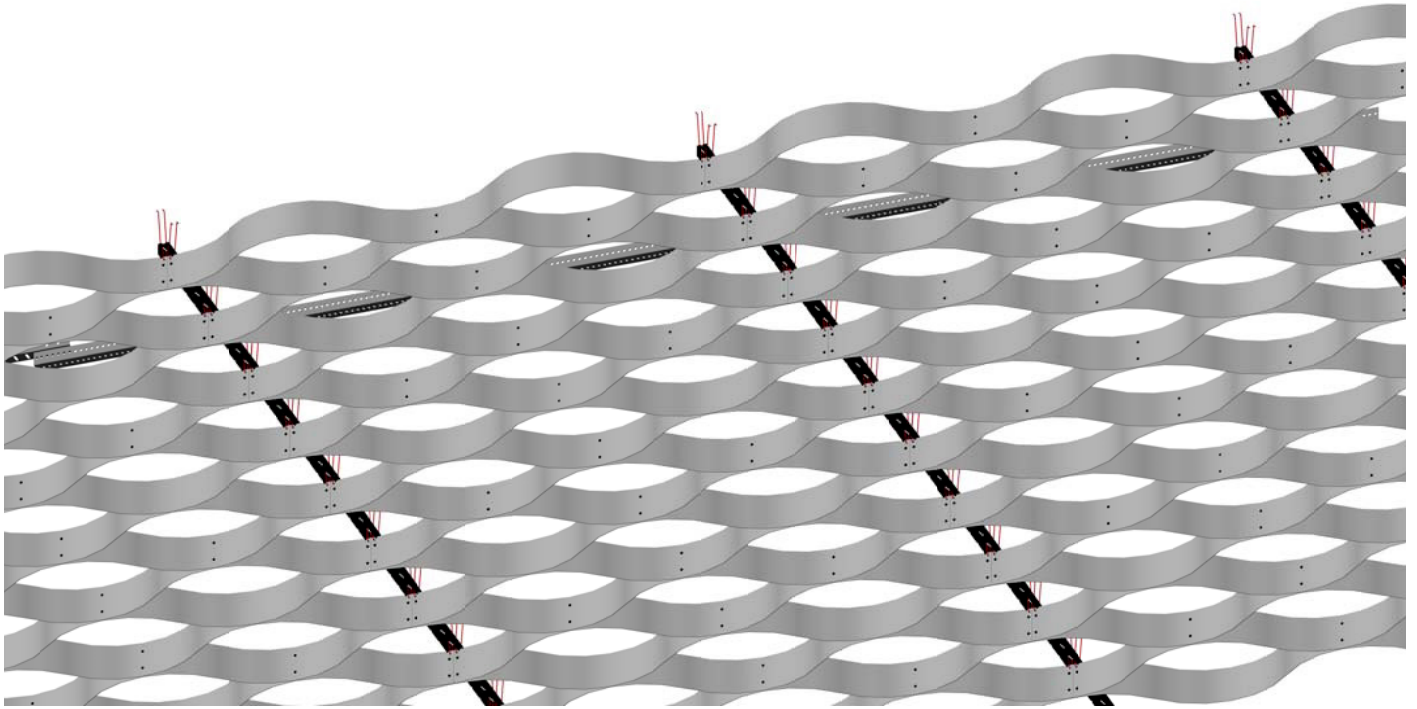


pagolux® Interieur
metal production

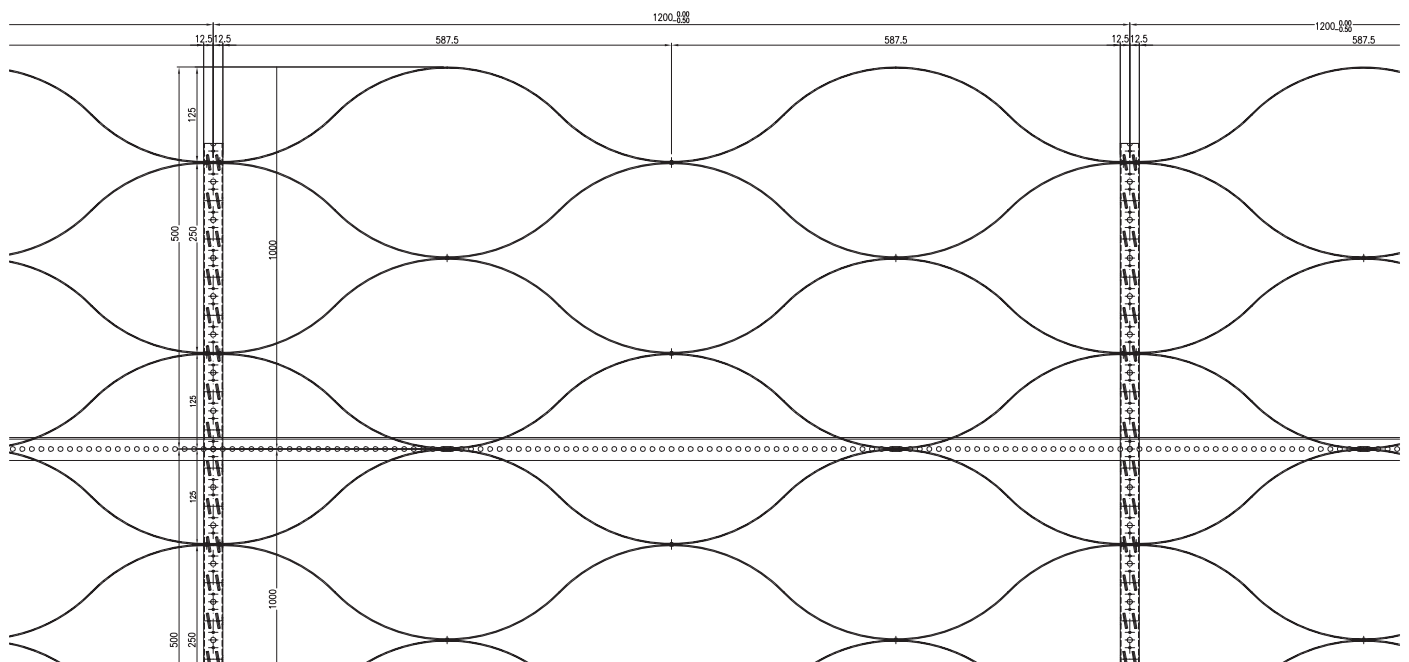
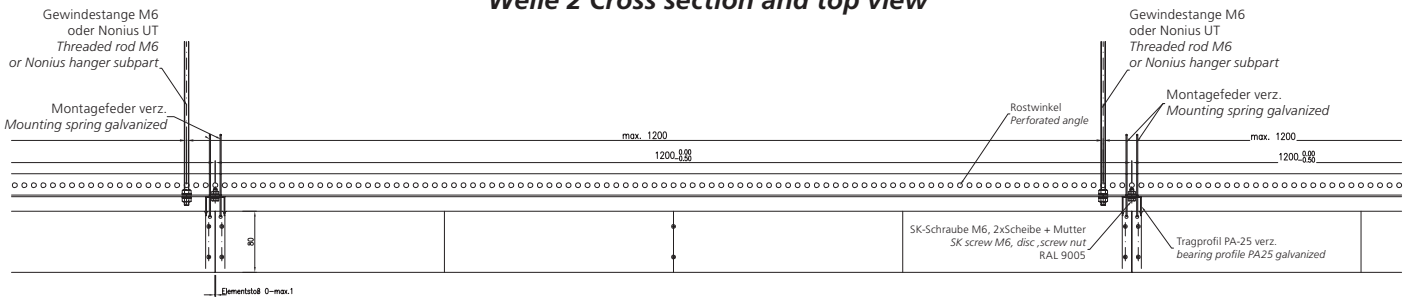


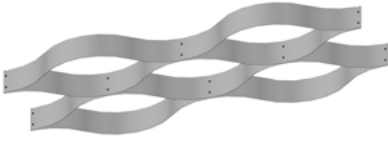
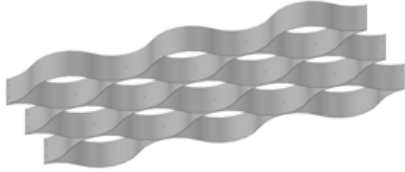
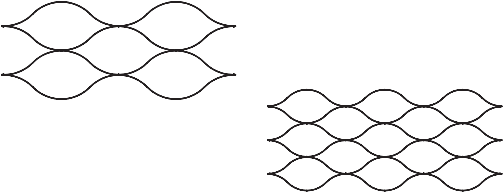
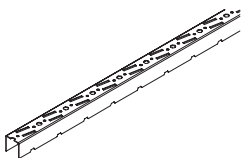
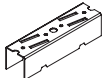

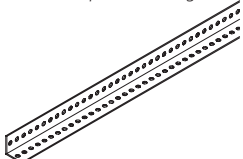
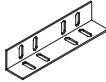


System Welle FA von Pagolux®

System Welle FA by Pagolux®



Welle 2 Systemschnitt und Draufsicht
Welle 2 Cross section and top view



		Welle 2 FA	Welle 3 FA
			
			
Achse <i>Axis</i>		1200 - 500 mm	1212,5 - 486 mm
Modul (mm) <i>Module (mm)</i>		600 x 250 mm	404 x 162 mm
Bestell Nr. <i>Order-No.</i>		3,9917-0250	3,9917-0162
ca. Gewicht ohne Abhänger <i>Approx. weight without hangers</i>		4,6 kg/m ²	6,0 kg/m ²
ca. Raster/m ² <i>Approx. grid/m²</i>		1,66 Stück <i>1,66 pcs</i>	1,66 Stück <i>1,66 pcs</i>
Abmessungen (mm) L/B/H <i>measurements L/B/H (mm)</i>		1200 x 500 x 80 mm	1215,5 x 486 x 80 mm
Verpackungseinheit je Karton <i>Packing unit/carton</i>		4 Stück <i>4 pcs</i>	4 Stück <i>4 pcs</i>
Pos.	Zubehör <i>Accessories</i>	Bestell Nr. <i>Order-No.</i> ca. Bedarf m ² <i>Need/m²</i>	Bestell Nr. <i>Order-No.</i> ca. Bedarf m ² <i>Need/m²</i>
1	Tragprofil Pa-25 <i>Bearing profile PA25</i>  verzinkt <i>galvanized</i>	3,7896-0250 Länge <i>length</i> : 3000 mm ca. 0,83 m <i>ca. 0,83 m</i>	3,7896-0162 Länge <i>length</i> : 2997 mm ca. 0,83 m <i>ca. 0,83 m</i>
2	Tragprofilverbinder <i>Connector for bearing profile PA25</i>  verzinkt <i>galvanized</i>	3,7897-0250 ca. 3 Stück <i>ca. 3 pcs</i>	3,7897-0162 ca. 3 Stück <i>ca. 3 pcs</i>
3	Montagefeder <i>mounting spring</i>  verzinkt <i>galvanized</i>	3,7898-0100 Lang <i>long</i> 3,7898-0200 Kurz <i>short</i> 4 Stück - Element <i>4 pcs - Element</i>	3,7898-0100 Lang <i>long</i> 3,7898-0200 Kurz <i>short</i> 4 Stück - Element <i>4 pcs - Element</i>
4	Rostwinkel <i>perforated angle</i>  verzinkt <i>galvanized</i>	3,7874-0100 Länge <i>length</i> : 4000 mm ca. 0,83 m <i>ca. 0,83 m</i>	3,7874-0100 Länge <i>length</i> : 4000 mm ca. 0,83 m <i>ca. 0,83 m</i>
5	Verbinder Rostwinkel <i>Connector for perforated angle</i>  verzinkt <i>galvanized</i>	3,7875-0100 Länge <i>length</i> : 150 mm ca. 0,21 Stück <i>ca. 0,21 pcs</i>	3,7875-0100 Länge <i>length</i> : 150 mm ca. 0,21 Stück <i>ca. 0,21 pcs</i>
6	Nonius Unterteil <i>Nonius hanger subpart</i>  verzinkt <i>galvanized</i>	3,7881-0200 Länge <i>length</i> : 150 mm ca. 1 Stück <i>ca. 1 pcs</i>	3,7881-0200 Länge <i>length</i> : 150 mm ca. 1 Stück <i>ca. 1 pcs</i>
7	Mini Verbindungsclip Federstahl <i>Mini clip spring steel</i> 	3,7857-0200 Länge <i>length</i> : 10 mm ca. 5 Stück <i>ca. 5 pcs</i>	3,7857-0200 Länge <i>length</i> : 10 mm ca. 5 Stück <i>ca. 5 pcs</i>

Wir empfehlen mit einem Konterrost zu arbeiten, um Störungen im Deckenhohlraum umgehen zu können. Bei geringer Abhanghöhe kann das Pa-25 Profil auch mit Gewindestangen direkt an der Rohdecke montiert werden. Hierbei ist auf exaktes Montieren der Gewindestangen (Abstand max. 1200 mm) zu achten.

We advise to use a cross-profile, like Pos. 4 to handle other installation components. If there isn't enough space to install the cross-profile, it is possible to fix the bearing profile with threaded rods directly under the raw ceiling.



Systembeschreibung Welle FA

Pagolux® System Welle FA werden aus 1,5 mm pulverbeschichtetem Aluminiumblech hergestellt. Die Abmessung der einzelnen Rasterelemente ist 500 x 1.200 (bzw. 486 x 1.212,5 mm.)

Die Wellenelemente sind 80 mm hoch. Die Modulgröße ist wahlweise 600 x 250 mm (Achismaß 1.200/500 mm), oder 404 x 162 mm (Achismaß 1.212,5/486 mm).

Die Wellenelemente FA haben spezielle Justier- und Ausstattungen zur Federanhangung.

Eine neue elegante Optik zeichnet die Wellenelemente aus.

Brandschutzklassifikation: A2-s1, d0

Abhängung / Montage

Von der Rohdecke ist mittels zugelassener Dübel, Schrauben, etc. im statisch erforderlichen Abstand von 1200 mm ein Konterrost bestehend aus Rostwinkeln, systemeigenen Trageprofilen PA 25 und Längsverbindern mit Noniusabhängern oder Gewindestangen abzuhängen und lot- und fluchtrecht auszurichten.

Das formgelochte U-Trageprofil wird passend zur Längsachse der Rasterelemente unter den Rostwinkel geschraubt.

Anschließend werden die Elemente mit 4 Haltefedern bestückt und über diese in das Trageprofil PA 25 eingeklippt.

Anschlüsse

Anschlüsse an Wände etc. können als offene Schattenfuge, mit einem systemkonformen C-Profil in Systemfarbe ausgebildet werden.

Anschnitte bzw. Ausschnitte der Elemente, sind je nach Geometrie der Räumlichkeiten werkseitig, oder bauseits möglich.

Der Einbau von Leuchten ist abhängig von der Leuchtenform und gegebenenfalls durch Ausschnitte in den Wellenelementen durchzuführen.

Grundsätzlich ist das Gewicht der Leuchten abzufangen.

Eigenschaften

- stabil durch separate UK
- stabile U-Stege
- unempfindliche Oberfläche
- Demontage jedes Rasterfelds nach unten

Design

Einzigartige, hochwertige Optik

Wir beraten Sie gerne individuell auf Ihr Objekt bezogen.

Technische Änderungen vorbehalten.
pagolux® - eingetragenes Warenzeichen der Pagolux Interieur, Xanten

System description Welle FA

Pagolux® grids Welle FA are made of 1,5 mm powdercoated aluminium sheets. The size of the single grids is 500 x 1200 mm (or 486 x 1212,5 mm.)

The single element is 80 mm high. The module size amounts to optionally 600 x 250 mm (axis 1200 x 500 mm) or 404 x 162 mm (axis 1212,5 x 486 mm).

There are special punchings for suspension by mounting spring.

This grid is characterized by its novel and elegant visual appearance.

Fireclassification: A2-s1, d0

Assembly / Suspension

From the raw ceiling a cross grid consisting of perforated angles, bearing profiles PA 25 and straight connectors with Nonius hanger or threaded rods has to be depended by means of admitted dowels, bolts etc. with the necessary spacing for structural stability of 1200 mm.

The perforated U-bearing profile will be screwed, fitting to the longitudinal axis of the elements, under the perforated angle.

Afterwards the elements will be equipped with 4 mounting springs, and by means of them, they will be clipped into the bearing profile PA 25.

Fittings

Fittings to walls etc. can be constructed as an opened shadow gap with native C-profiles in colour of the system.

Cuts of the grids, depending on the room geometry, are possible on site as well as factory-made.

The installation of luminaires depends on the form of the light and can be realized by cut outs.

Basically the weight of the lights has to be checked.

Characteristics

- stable because of separate substructure
- stable U-brides
- insensitive surface
- disassembly of every grid field downwards

Design

High-class and unique appearance

We'll be pleased to advise you individually on your objekt.

*Technical details are subject to change without notice.
pagolux® - registered trademark of Pagolux Interieur, Xanten*