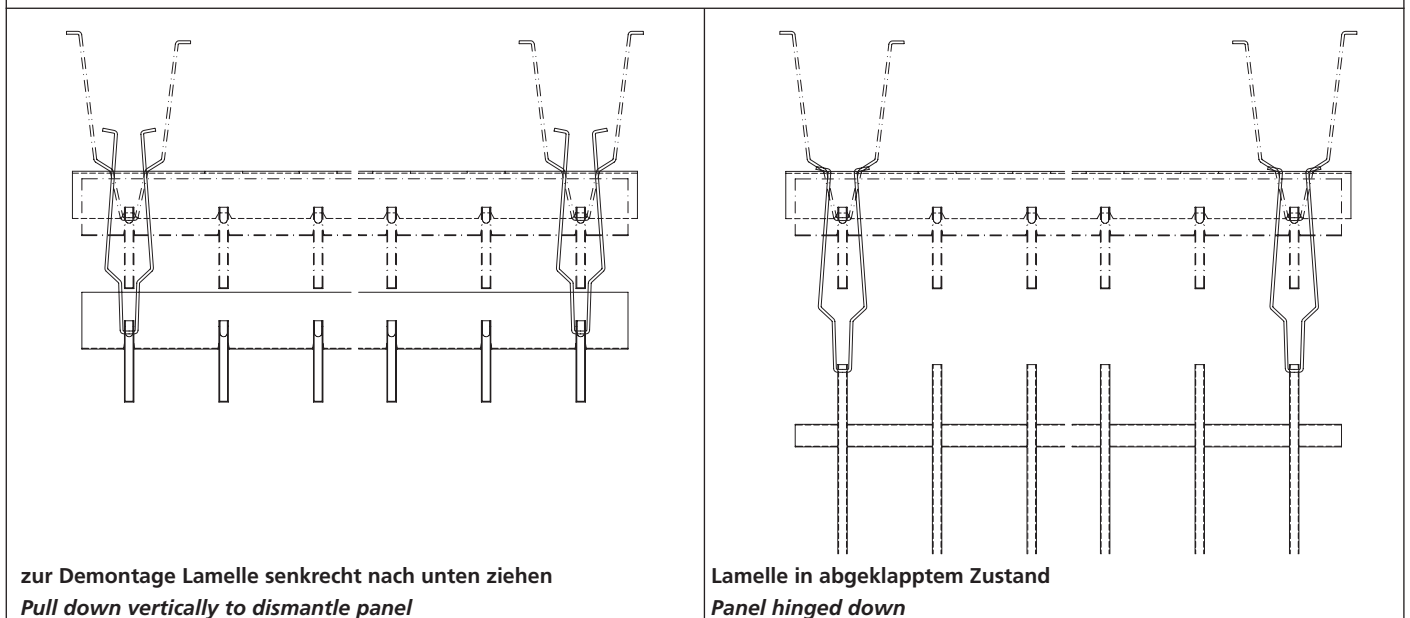
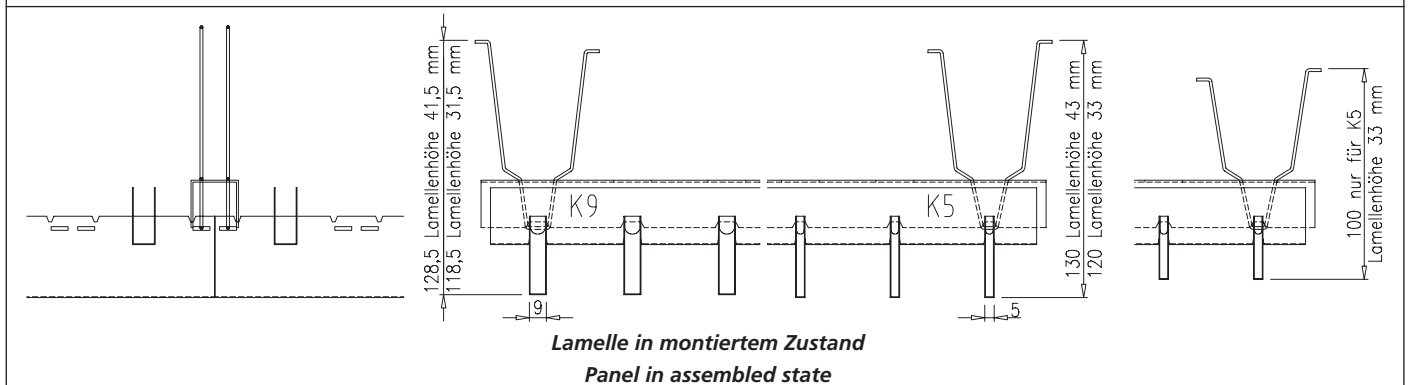
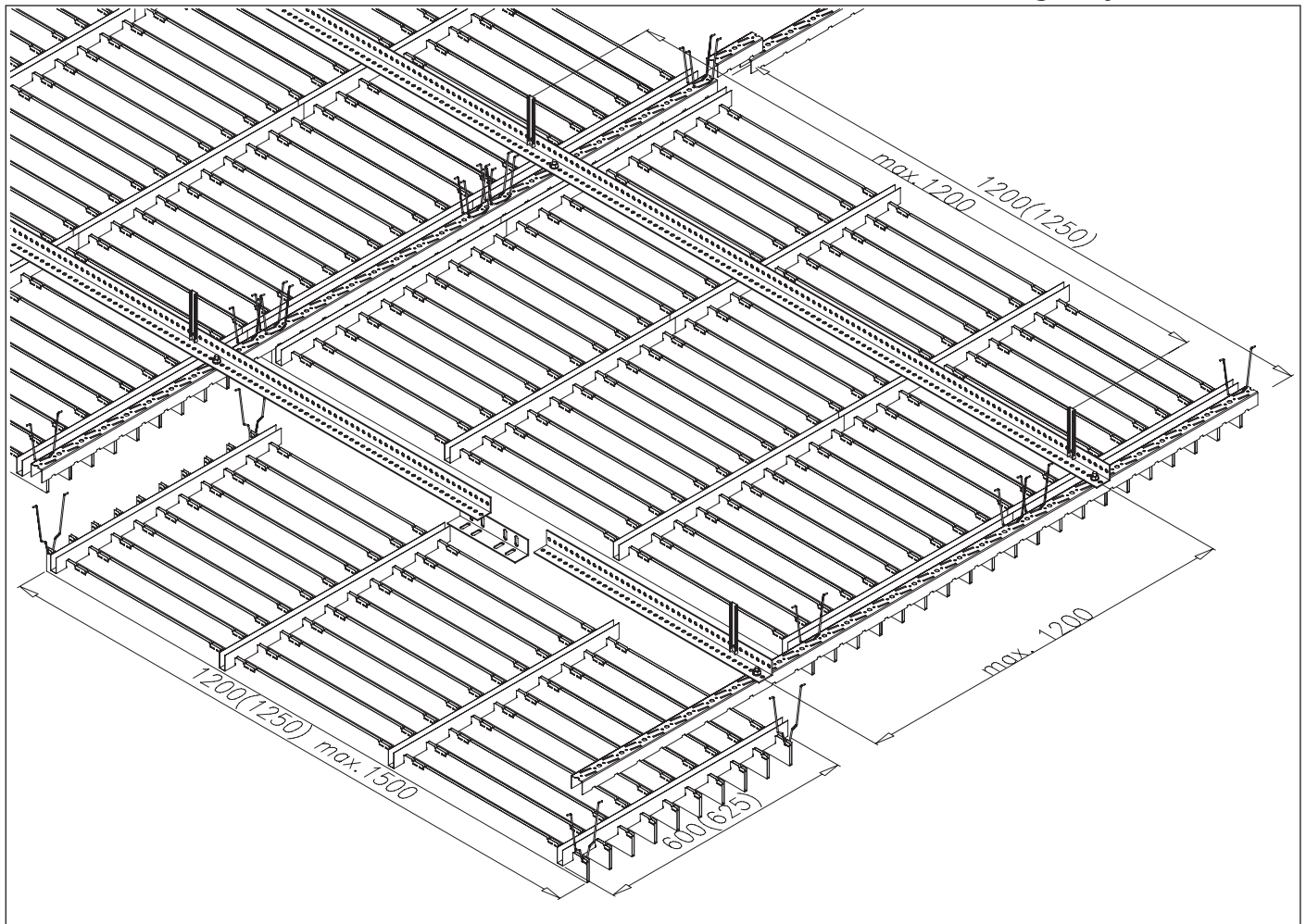
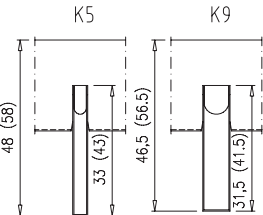
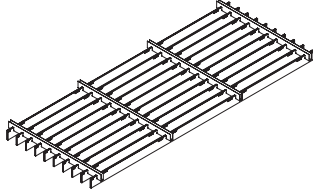
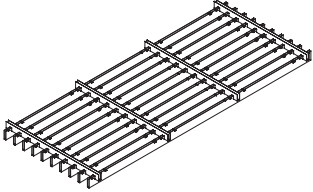
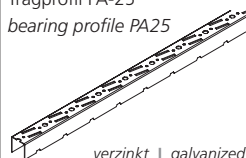
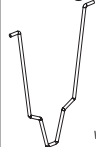
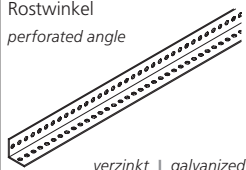
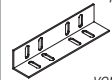
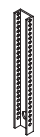




Lamellen - System
Typ K5/K9 FA

Linear grid - System
Type K5/K9 FA



		Lamelle K5 - 33/43 Linear grid K5 - 33/43		Lamelle K9 - 31,5/41,5 Linear grid K5 - 31,5/41,5	
					
Achse Axis		1200	1250	1200	1250
Modul (mm) Module (mm)		30 bis 100 mm	31,25 bis 104 mm	30 bis 100 mm	31,25 bis 104 mm
Bestell Nr. Order-No.		3,9899-K5-33 3,9897-K5-43	3,9900-K5-33 3,9898-K5-43	3,9899-K9-31,5 3,9899-K9-41,5	3,9900-K9-31,5 3,9900-K9-41,5
ca. Gew. kg/m² Approx. weight kg/m²		Abhängig vom Modul depending on module	Abhängig vom Modul depending on module	Abhängig vom Modul depending on module	Abhängig vom Modul depending on module
ca. Raster/m² Approx. grid/m²		1,39 Stück pcs	1,28 Stück pcs	1,39 Stück pcs	1,28 Stück pcs
Abm. (mm) L/B/H measur. L/B/H (mm)		600 x 1200 mm	625 x 1250 mm	600 x 1200 mm	625 x 1250 mm
Verp. je Karton Packing unit/carton		5 Stück pcs	5 Stück pcs	6 Stück pcs	6 Stück pcs
Pos.	Zubehör Accessories	Bestell Nr. Order-No. ca. Bedarf m² Need/m²			
1	 Tragprofil PA-25 bearing profile PA25 verzinkt galvanized	3,7896-K5 Länge length: 3000 mm ca. 0,83 m	3,7896-K5 Länge length: 3000 mm ca. 0,83 m	3,7896-K9 Länge length: 3000 mm ca. 0,83 m	3,7896-K9 Länge length: 3000 mm ca. 0,83 m
2	 Tragprofilverbinder Connector for PA25 verzinkt galvanized	3,7897-K5 ca. 0,3 Stück ca. 0,3 pcs	3,7897-K5 ca. 0,3 Stück ca. 0,3 pcs	3,7897-K9 ca. 0,3 Stück ca. 0,3 pcs	3,7897-K9 ca. 0,3 Stück ca. 0,3 pcs
3	 Montagefeder mounting spring verzinkt galvanized	3,7898-0100 4 Stück - Element 4 pcs - Element 3,7898-0200 (kurz short) 4 Stück - Element 4 pcs - Element nur für K5-33 only for K5-33	3,7898-0100 4 Stück - Element 4 pcs - Element 3,7898-0200 (kurz short) 4 Stück - Element 4 pcs - Element nur für K5-33 only for K5-33	3,7898-0100 4 Stück - Element 4 pcs - Element	3,7898-0100 4 Stück - Element 4 pcs - Element
4	 Dämmstoffhalter insulation fixing	3,7827-0200 ca. 4 Stück ca. 4 pcs	3,7827-0200 ca. 4 Stück ca. 4 pcs	3,7827-0200 ca. 4 Stück ca. 4 pcs	3,7827-0200 ca. 4 Stück ca. 4 pcs
5	 Rostwinkel perforated angle verzinkt galvanized	3,7874-0100 Länge length: 4000 mm ca. 0,83 m	3,7874-0100 Länge length: 4000 mm ca. 0,83 m	3,7874-0100 Länge length: 4000 mm ca. 0,83 m	3,7874-0100 Länge length: 4000 mm ca. 0,83 m
6	 Verbinder Rostwinkel Connector for perforated angle verzinkt galvanized	3,7875-0100 Länge length: 150 mm ca. 0,21 Stück ca. 0,21 pcs	3,7875-0100 Länge length: 150 mm ca. 0,21 Stück ca. 0,21 pcs	3,7875-0100 Länge length: 150 mm ca. 0,21 Stück ca. 0,21 pcs	3,7875-0100 Länge length: 150 mm ca. 0,21 Stück ca. 0,21 pcs
7	 Nonius Unterteil Nonius hanger subpart verzinkt galvanized	3,7881-0200 Länge length: 150 mm ca. 1 Stück ca. 1 pcs	3,7881-0200 Länge length: 150 mm ca. 1 Stück ca. 1 pcs	3,7881-0200 Länge length: 150 mm ca. 1 Stück ca. 1 pcs	3,7881-0200 Länge length: 150 mm ca. 1 Stück ca. 1 pcs
Bei geringer Abhanghöhe kann das Pa-25 Profil auch mit Gewindestangen direkt an der Rohdecke montiert werden. Achtung hierbei ist auf exaktes Montieren der Gewindestangen (Abstand max.1200 mm) zu achten. <i>For low suspension heights it's also possible to install the PA25 profile directly under the raw ceiling by means of threaded rods. An exact installation of the threaded rods (distance max. 1200 mm) should be ensured</i>					



Systembeschreibung Lamelle K5 / K9

Lineare Lamellenrasterdecke – Typ K5 / K9 wird aus 0,4 mm bandbeschichtetem Aluminiumblech hergestellt. Die Lamellenfelder bestehen aus parallel laufenden, U-förmigen, scharfkantigen Lamellen mit 5 oder 9 mm Sichtseite. Wahlweise ist die Lamellenhöhe in 33 / 43 mm K5 oder 31,5 / 41,5 mm K9 erhältlich. Die Lamellen sind rückseitig über Traversen zu einem Lamellenfeld verbunden. Die einzelnen Lamellenfelder sind selbstjustierend und einzeln abklappbar.

Die Lamellenelemente K5 / K9 haben spezielle Justier- und Ausstanzungen zur Federabhängung.

Die Montageanleitung ist entsprechend zu beachten.

Brandschutzklassifikation:

A2-s1, d0

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, Längsverbindern mit Noniusabhängern oder Gewindestangen abzuhängen und lot- und fluchtrecht auszurichten.

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

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

Wenn keine Einbauten den Deckenhohlraum stören, kann auf den Rostwinkel verzichtet werden.

Anschlüsse

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

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

Der Einbau von Leuchten ist, abhängig von der Leuchtenform, durch Ausschnitte in den Lamellenelementen oder zusätzlichen, systemeigenen Modulplatten (runde Downlights) durchzuführen.

Grundsätzlich ist das Gewicht der Leuchten abzufangen.

Eigenschaften

- sehr montage- und revisionsfreundlich
- unempfindliche Oberfläche

Design

Neutral, geradlinig, zeitlos

Wir beraten Sie gerne individuell auf Ihr Objekt bezogen.

Technische Änderungen vorbehalten.

pagolux® - eingetragenes Warenzeichen der Pagolux Interieur, Xanten

System Description grid system K5 / K9

Linear grid systems type K5 / K9 are made of 0,4 mm coil-coated aluminum sheets. The linear elements consist of parallel, U-shaped, sharp-edged segments with 5 or 9 mm visible side. Optional the height of the grid is available in 33 mm / 43 mm (K5) or 31,5 / 41,5 mm (K9).

The sections are connected back-mounted via traverses to a grid field. The individual panels are self-adjusting and each is separately removable.

These panels have a perforation for connecting the grid fields and the bearing profiles via mounting springs. A proper alignment of the grid fields will be achieved through special markings (punch-holes) which cannot be interchanged.

Please follow the installation instructions.

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 hangers or threaded rods has to be depended by means of admitted dowels, bolts etc. with the spacing necessary 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 then they are clipped into the bearing profile PA 25.

If there are no installations disturbing the ceiling void, a perforated angle is not necessary.

Fittings

Fittings to walls etc. can be constructed as opened shadow gap and in conformity with the system of C-profiles or as wall-brackets in colour of the system.

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

The installation of luminaries depends on the form of the light and can be realized by cut outs or additional system made modular panels (round downlights).

Basically the weight of the lights has to be checked.

Characteristics

- facile assembly and disassembly
- non-sensitive surface

Design

Neutral, straight-lined, timeless

We delight to advise you individually for your object.

Technical details are subject to change without notice.

pagolux® - registered trademark of Pagolux Interieur, Xanten