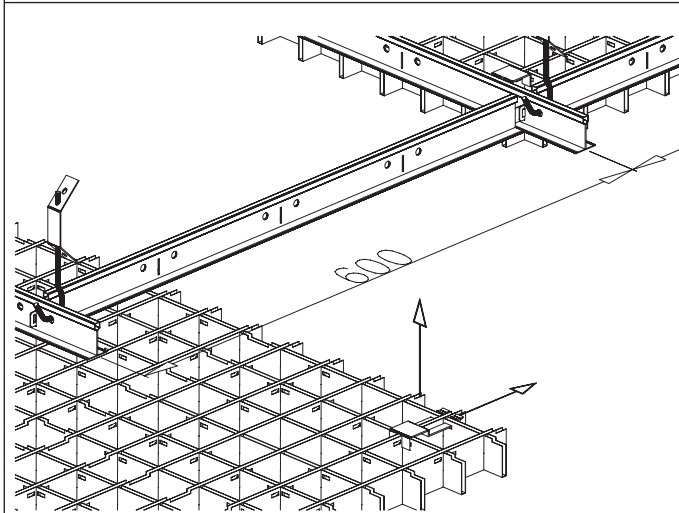
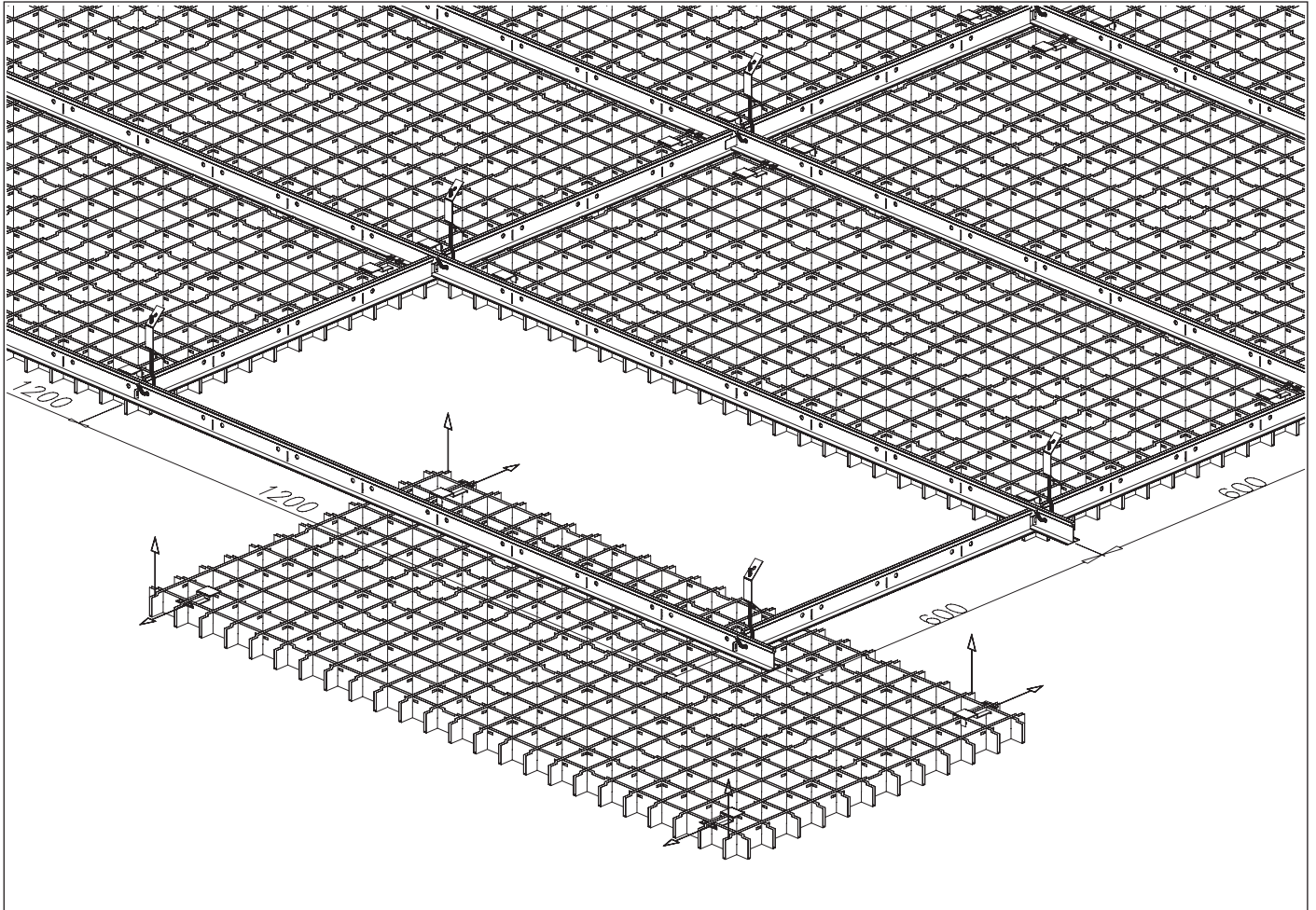


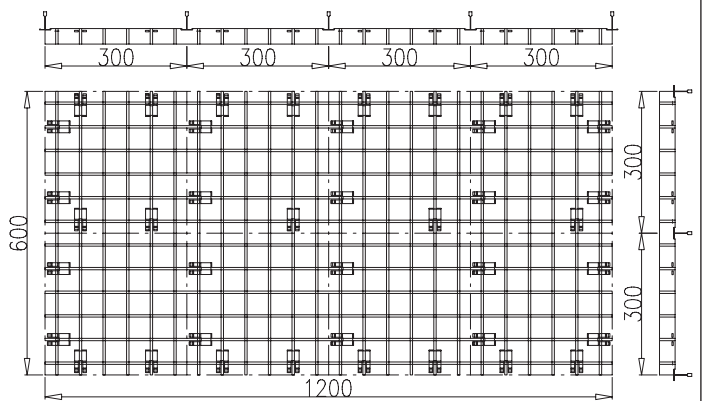


Alu-Raster 5/33 T24
Schiebermontage

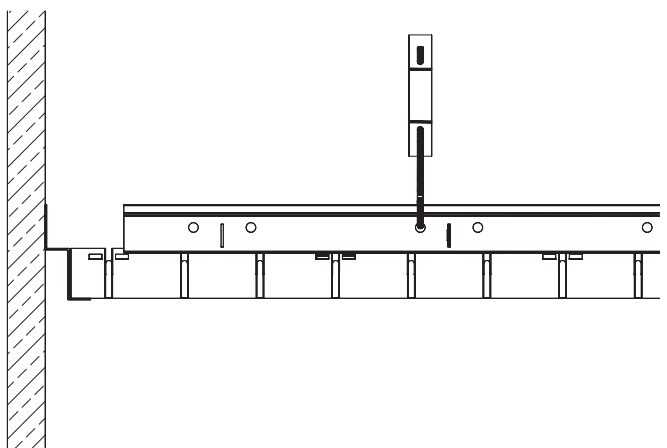
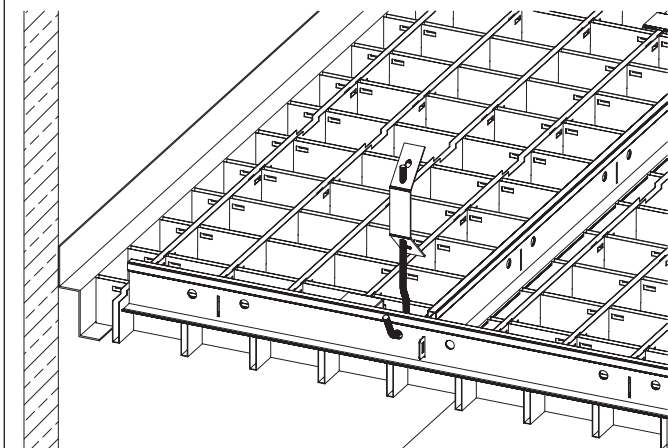
Aluminum grid 5/33 T24
slide assembly



Einsatzmöglichkeiten Rasterschieber | Possible uses of grid sliders



Wandanschluß mit Stufenwandwinkel Rasteranschnitte bauseits | Wall connection with stepped wall angle, grid cuts on site

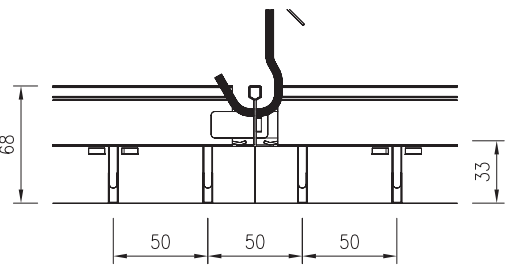
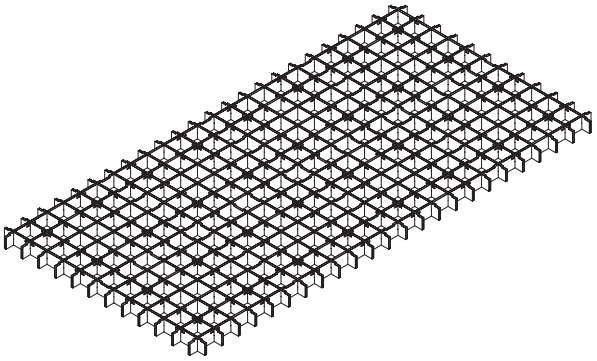
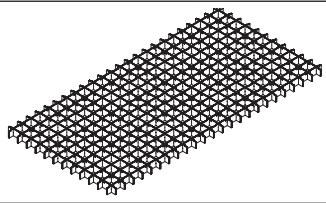
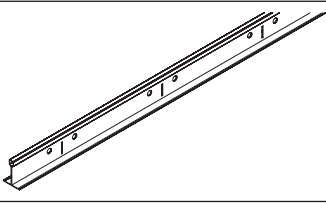
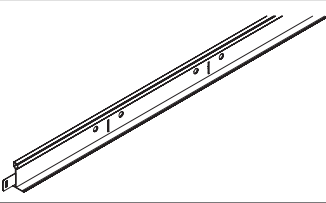
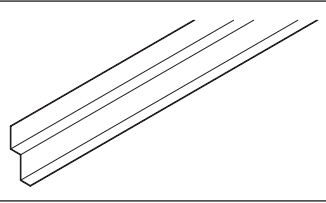
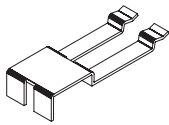
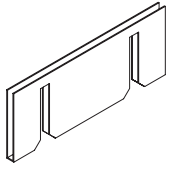


Materialübersicht

Material Overview

Alu-Raster 5/33 T24 Schiebermontage

Aluminum grid 5/33 T24 slide assembly

Alu-Raster 5/33 T24 Schiebermontage Aluminum grid 5/33 T24 slide assembly 			
Pos.	Elemente Zubehör II Accessories	Bestell Nr. I Order-No. Eigenschaften II Characteristics	3-D Darstellung II 3-D Drawing
1	Alu-Raster 5/33 M50 / Alui grid 5/33 M50 Abmessungen (mm L/B/H) / Measurements (mm L/B/H) Material / material Oberfläche / finish ca. Raster qm / Approx. grid qm ca. Gewicht Kg/qm / Approx. weight Kg/qm Verpackungseinheit je Karton / Packing unit/carton	3,9821-50-T24 RS 1200 x 600 x 33 0,4 mm Aluminium / 0,4 mm Aluminium Bandbeschichtet / Coil-coated 1,39 Stück / 1,39 pcs 3,48 Kg/qm 7 Stück / 7 pcs	
2	T24 Tragschiene RS 300 / T24 Main profile RS 300 Abmessungen (mm L) / Measurements (mm L) Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / Need qm Verpackungseinheit je Karton / Packing unit/carton	3,9100-C24-01 3600 mm Lg Stahl/Aluminium / Steel/Aluminium verzinkt/Bandbeschichtet / galvanized/Coil-coated ca. 1,68 Kg/qm 25 Stück / 25 pcs	
3	T24 Querschiene RS 300 / T24 Cross profile RS 300 Abmessungen (mm L) / Measurements (mm L) Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / Need qm Verpackungseinheit je Karton / Packing unit/carton	3,9100-C24-03 600 mm Lg Stahl/Aluminium / Steel/Aluminium verzinkt/Bandbeschichtet / galvanized/Coil-coated ca. 0,84 Kg/qm 75 Stück / 75 pcs	
4	Stufenwandwinkel / Stepped wall angle Abmessungen (mm L) / Measurements (mm L) Material / material Oberfläche / finish	3,7503- 3000 mm Lg Stahl verzinkt / Steel galvanized Pulverbeschichtet / Powder-coated	
5	Rasterschieber / Grid slider Abmessungen (mm L) / Measurements (mm L) Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / Need qm	3,7859-M50 3000 mm Lg Stahl verzinkt / Steel galvanized Pulverbeschichtet / Powder-coated 5,5 Stück / 5,5 pcs	
6	Schnellspannabhängiger Unterteil Quick-release hanger lower part Abmessungen (mm L) / Measurements (mm L) Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / Need qm Verpackungseinheit je Karton / Packing unit/carton	3,7339-0900 100 mm Lg Stahl verzinkt / Steel galvanized verzinkt / galvanized 1,7 Stück / 1,7 pcs 100 Stück / 100 pcs	
7	Bedarfs Zubehör / Optional Kammverbinder M50 / Grid connector M50 Abmessungen (mm L) / Measurements (mm L) Material / material Oberfläche / finish	3,7734-01 85 mm Lg Stahl verzinkt / Steel galvanized verzinkt / galvanized	



Alu-Raster 5/33 T24 Schiebermontage

Pagolux® Alu-Raster 5/33 T24 Schiebermontage werden aus 0,4 mm bandlackiertem Aluminiumband hergestellt. Die Abmessung der einzelnen Rasterelemente beträgt 600 x 1.200 mm.

Der Rastersteg ist 5 mm breit und 33 mm hoch. Das Modul beträgt 50 mm.

Die Raster weisen spezielle Justier- und Führungsstanzungen zur Aufnahme der Montageschieber und zur Montage an T24 Schienen auf.

Dieses System besticht durch eine zeitlose Optik und eine niedrige Aufbauhöhe.

Brandschutzklassifikation: A2-s1, d0

Abhängung / Montage

Von der Rohdecke sind mittels zugelassener Dübel, Schrauben, etc. T24- Tragschienen im Abstand von 600 mm mit Schnellspannabhängern oder Nonius-abhängern im statisch erforderlichen Abstand von 1200 mm abzuhängen und lot- und fluchtrecht auszurichten. Die T24- Querschienen werden in entgegengesetzter Richtung alle 1200 mm in die Tragschienen eingesetzt.

Anschließend werden die Elemente mit 4 Montageschiebern bestückt und von unten mittels Montageschieber mit den T24 Tragschienen verbunden.

Anschlüsse

Anschlüsse an Wände etc. können als offene Schattenfuge oder mittels Stufenwandwinkel in Systemfarbe ausgebildet werden.

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

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

Grundsätzlich ist das Gewicht der Leuchten separat abzufangen.

Eigenschaften

- stabil durch separate Unterkonstruktion
- stabile U-Stege
- unempfindliche Oberfläche
- Demontage jedes Rasterfeldes nach unten – optimale Lösung bei wenig Platz im Deckenhohlraum

Wir beraten sie gerne Individuell auf ihr Objekt bezogen.

Technische Änderungen vorbehalten.

pagolux® - eingetragenes Warenzeichen der Pagolux Interieur, Xanten

System description Alu-grid 5/33 T24 slide assembly

Pagolux® Alu-grid 5/33 T24 slide assembly is made of 0.4 mm coil-coated aluminium strip.

The dimension of the individual grid element is 600 x 1,200 mm.

The grid web is 5 mm wide and 33 mm high. The module size is 50 mm.

The grids have special adjustment and guide punches for accommodating the mounting slides and for mounting on T24 profiles.

This system impresses with its timeless appearance and low installation height.

Fire protection classification: A2-s1, d0

Suspension / Installation

T24 main profiles must be suspended from the raw ceiling at intervals of 600 mm using approved dowels, screws, etc., with quick-release hangers or vernier hangers at the statically required distance of 1200 mm and aligned plumb and flush.

The T24 cross profiles are inserted into the main profiles in the opposite direction every 1200 mm.

The elements are then fitted with 4 mounting sliders and connected to the T24 profile construction from below using mounting sliders.

Connections

Connections to walls etc. can be designed as open shadow gaps or using stepped wall brackets in the system colour.

Depending on the geometry of the rooms, the grid can be cut to size or cut out at the factory or on site.

Depending on the shape of the luminaires, they can be installed by means of cut-outs in the grid elements or additional system-specific module plates (e.g. for round downlights).

As a rule, the weight of the luminaires must be supported separately.

Properties

- Stable thanks to separate substructure
- Stable U-channels
- Resistant surface
- Each grid panel can be dismantled from below – the ideal solution when there is little space in the ceiling cavity

We delight to advise you individual for your objekt.

Technical details are subject to change without notice.

pagolux® - registered trademark of Pagolux Interieur, Xanten