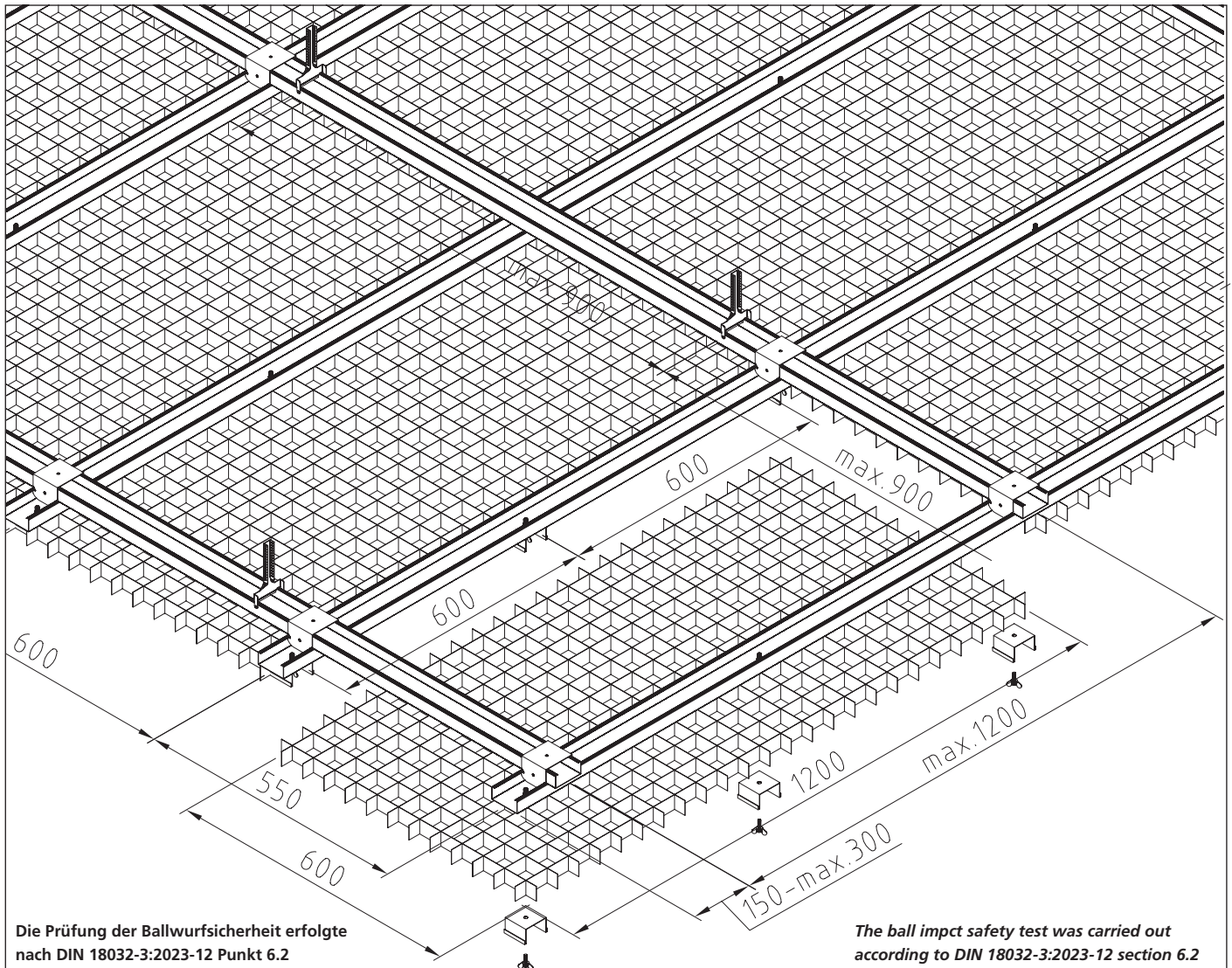


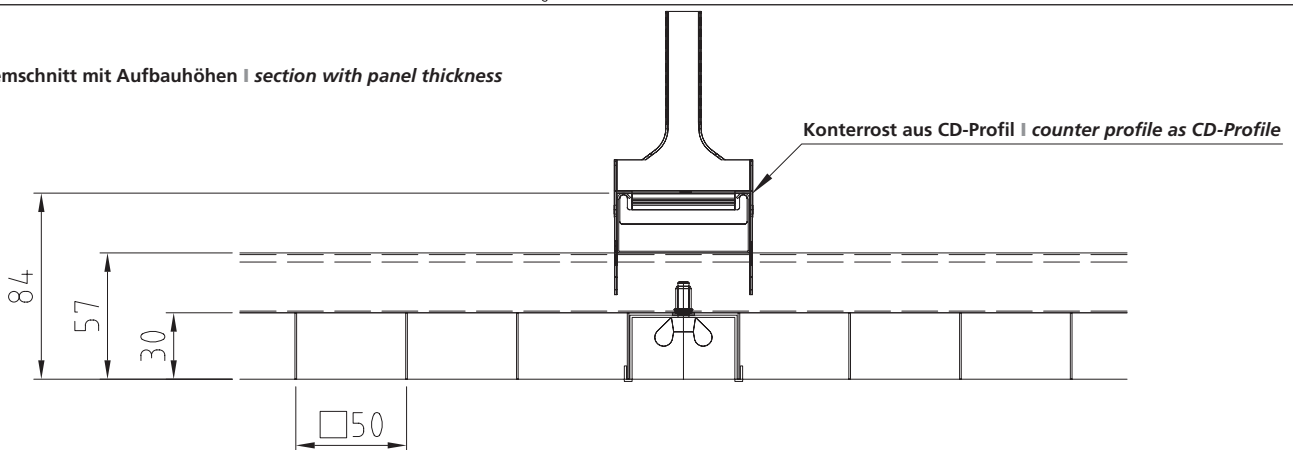


Conturraster FS Ballwurfsicher

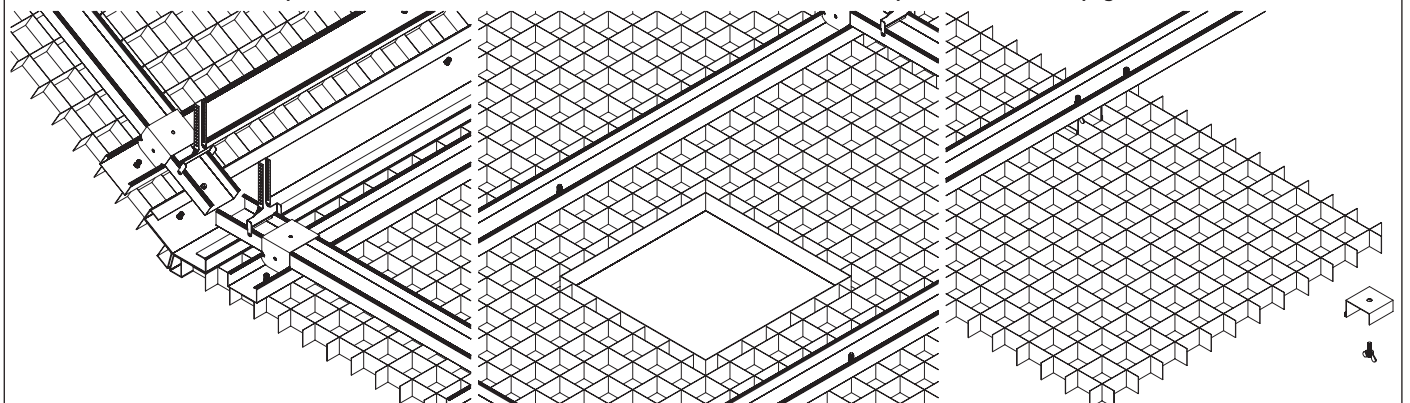
Contour grid FS ballproof



Systemschnitt mit Aufbauhöhen | section with panel thickness

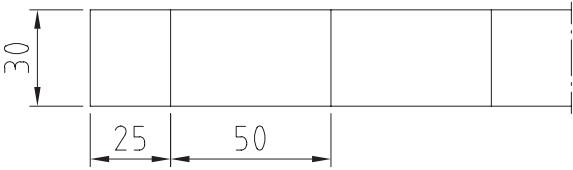
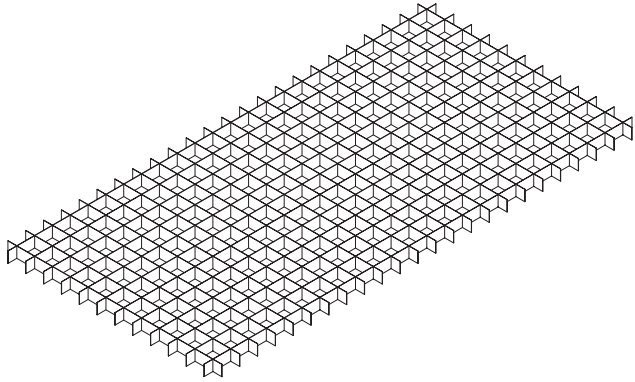
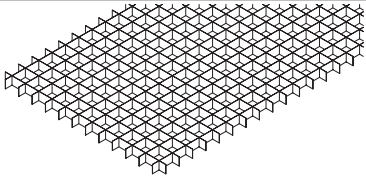
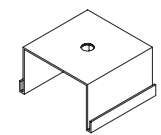
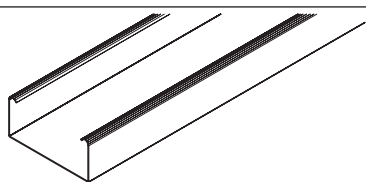
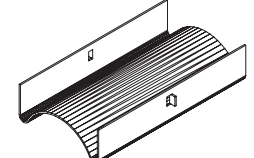
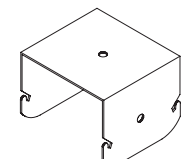
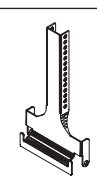


Geprüftes Sonderzubehör finden Sie auf Seite 4-5 | You can find tested special accessories on page 4-5

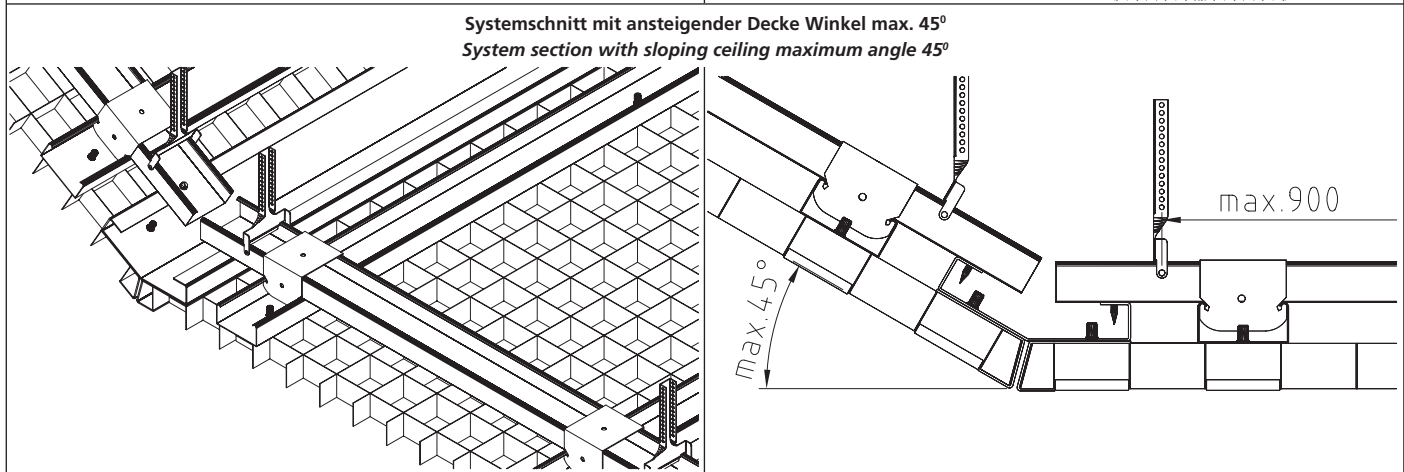
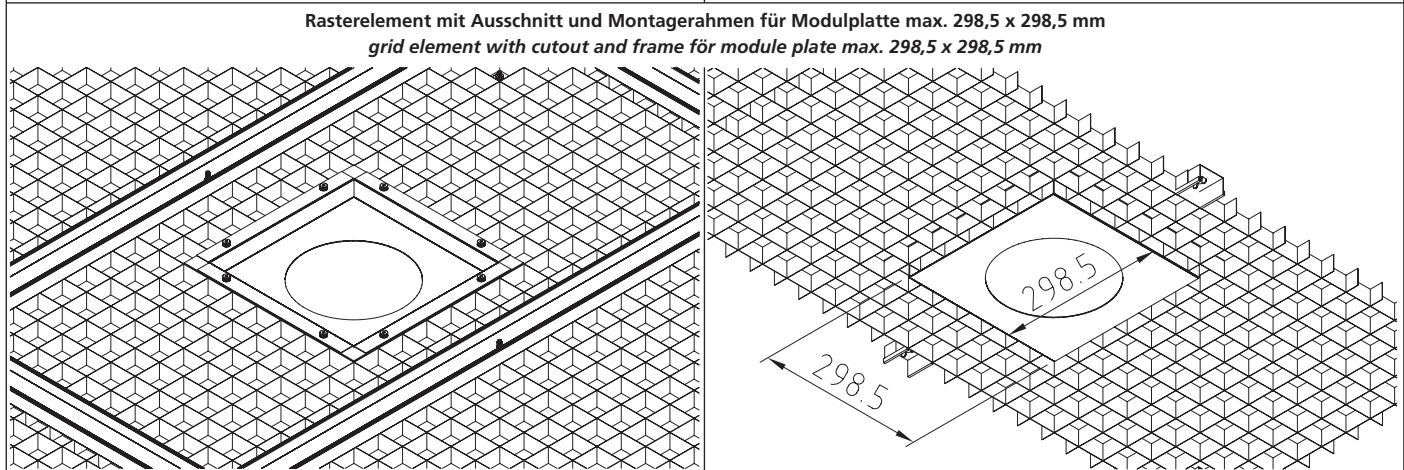
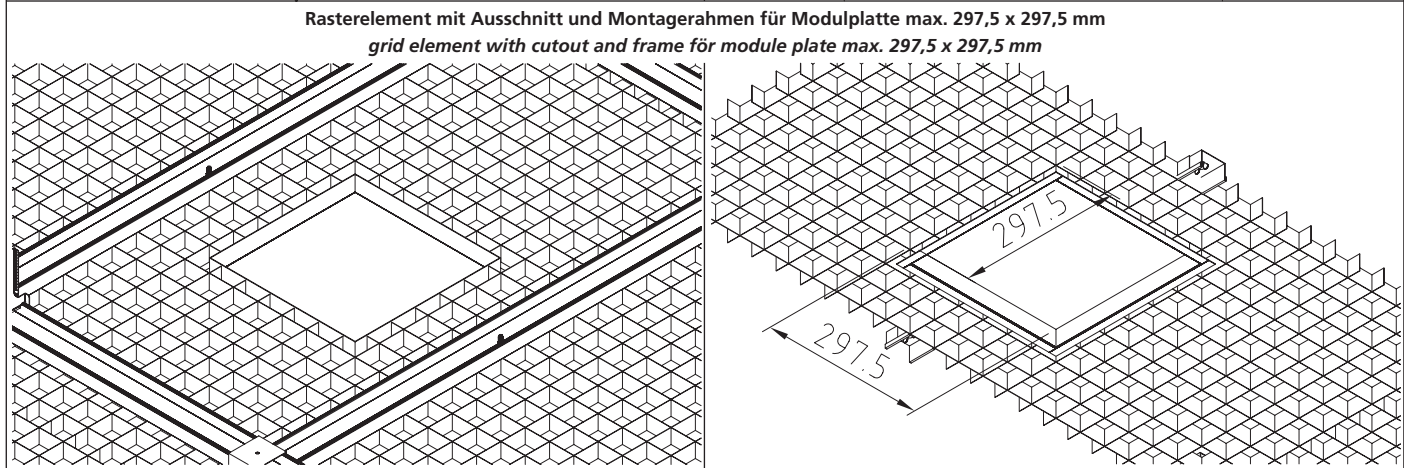
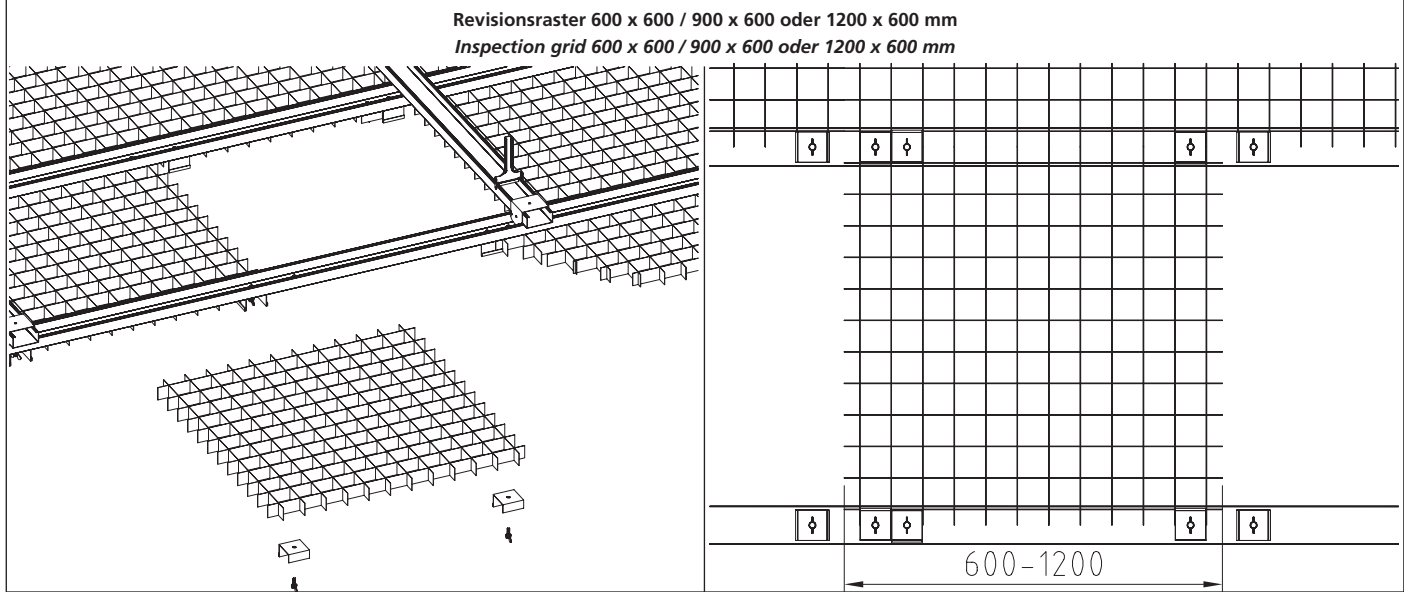


Materialübersicht
Material Overview

Conturraster FS Ballwurfsicher
Contour grid FS ballproof

Conturraster Ballwurfsicher II Contour grid ballproof 			
Pos.	Elemente Zubehör II Accessories	Bestell Nr. II Order-No.	3-D Darstellung II 3-D Drawing
1	Conturraster M50 / Contour grid 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	3,9846-ST-12-6 1200 x 600 x 30 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / powdercoated 1,39 Stück / 1,39 pcs 9,73 Kg/qm 8 Stück / 8 pcs	
2	Montageschuh M50 / mounting plate M50 Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / need qm ca. Gewicht Kg/qm / weight Kg/qm Verpackungseinheit je Karton / Packing unit/carton	3,7889-0531 FS-1 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / powdercoated 3,1 Stück / 3,1 pcs 0,15 Kg/qm 100 Stück / 100 pcs	
3	CD-Profil 60/27, CD-Profile 60/27 Abmessungen (mm L/B/H) / Measurements (mm L/B/H) Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / need qm ca. Gewicht Kg/qm / weight Kg/qm	3,7876-6027 60 x 27 x 3000 0,6 mm Stahl verzinkt / 0,6 mm Steel galvanized verzinkt / galvanized 2,69 m 1,48 Kg/qm	
4	Längsverbinder CD-Profil / connector CD-Profile Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / need qm ca. Gewicht Kg/qm / weight Kg/qm	3,7877-6027 0,6 mm Stahl verzinkt / 0,6 mm Steel galvanized verzinkt / galvanized 0,76 Stück / 0,76 pcs 0,030 Kg/qm	
5	Kreuzverbinder CD-Profil / Cross connector CD-Profile Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / need qm ca. Gewicht Kg/qm / weight Kg/qm	3,7880-6027 1,0 mm Stahl verzinkt / 1,0 mm Steel galvanized verzinkt / galvanized 1,63 Stück / 1,63 pcs 0,075 Kg/qm	
6	Einnietmutter / rivet nut Abmessungen / Measurements Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / need qm ca. Gewicht Kg/qm / weight Kg/qm	3,7932-0100 MU - NT - FL - (ZN) - (0,3 - 3) - 7 x 12 - M5 Stahl verzinkt / Steel galvanized verzinkt / galvanized 3,1 Stück / 3,1 pcs 0,007 Kg/qm	
7	Flügelschraube DIN 316 4.8 / wing bolt DIN 316 4.8 Abmessungen / Measurements Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / need qm ca. Gewicht Kg/qm / weight Kg/qm	3,7933-0100 M5 x 20 mm Stahl verzinkt / Steel galvanized verzinkt / galvanized 3,1 Stück / 3,1 pcs 0,022 Kg/qm	
8	Nonius Unterteil für CD-Profil / Nonius hanger subpart for CD-Profile steel, galvanized Material / material Oberfläche / finish ca. Bedarf qm / need qm ca. Gewicht Kg/qm / weight Kg/qm	3,7881-6027 0,6 mm Stahl verzinkt / 0,6 mm Steel galvanized Stahl verzinkt / Steel galvanized 0,9 Stück / 0,9 pcs 0,035 Kg/qm	

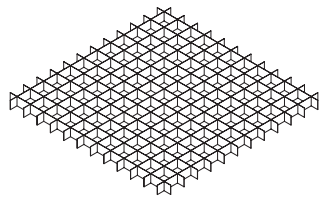
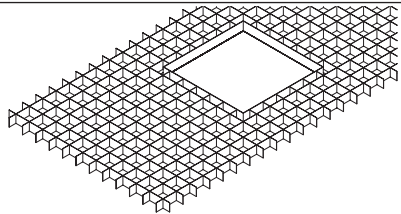
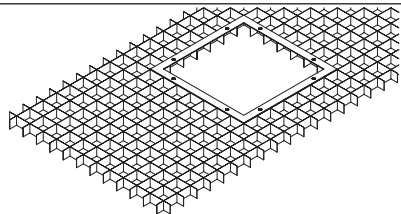
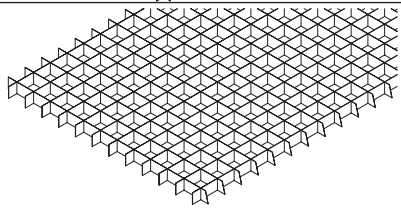
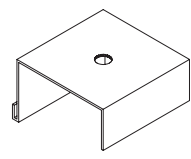
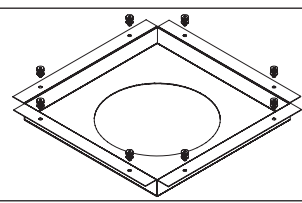
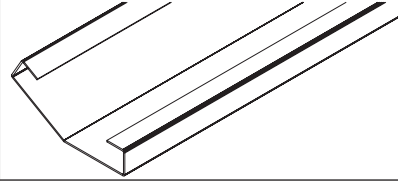
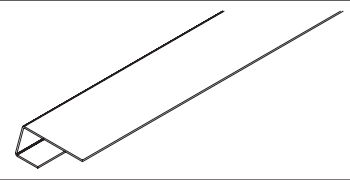
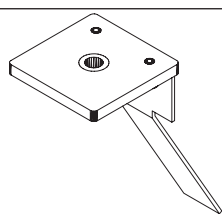
*alle Komponenten können auch optional pulverbeschichtet ausgeführt werden (ausgenommen Nietmutter/Flügelschraube)
 *all elements are also available powdercoated (except rivet nut and wing bolt)



Materialübersicht
Material Overview

geprüftes Sonder Zubehör
tested special accessories

Conturraster FS Ballwurfsicher
Contour grid FS ballproof

Pos.	Elemente Zubehör Accessories	Bestell Nr. Order-No.	3-D Darstellung 3-D Drawing
9	Sonderraster / <i>Special grid</i> Abmessungen in 50 mm Schritten ansteigend (mm L/B) Dimensions increasing in 50 mm increments (mm L/B) Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i> ca. Gewicht Kg/qm / <i>Approx. weight Kg/qm</i>	3,9846-ST von 300 x 600 bis 1200 x 600 x 30 from 300 x 600 bis 1200 x 600 x 30 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / <i>powdercoated</i> 9,73 Kg/qm	
10	Conturraster mit Ausschnitt und Verstärkungsrahmen Ausschnitt max. 297,5 x 297,5 mm <i>Contour grid with cutout and reinforcement frame</i> Cutout max. 297,5 x 297,5 mm Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i> ca. Gewicht Kg/St / <i>Approx. weight Kg/pcs</i>	3,9846-ST 1200 x 600 x 30 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / <i>powdercoated</i> 6,20 Kg/Stück	
11	Conturraster mit Ausschnitt und Montagerahmen für Modulplatte max. 298,5 x 298,5 mm <i>Contour grid with cutout and frame for module plate max. 298,5 x 298,5 mm</i> Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i> ca. Gewicht Kg/St / <i>Approx. weight Kg/pcs</i>	3,9846-ST 1200 x 600 x 30 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / <i>powdercoated</i> 6,20 Kg/Stück	
12	Conturraster mit Schräganschnitt für Deckenstoß bei ansteigender Decke max. 45° <i>Contour template with bevel cut for ceiling joints in sloping ceilings max. 45°</i> Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i> ca. Gewicht Kg/St / <i>Approx. weight Kg/pcs</i>	3,9846-ST 1200 x 600 x 30 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / <i>powdercoated</i> 7,00 Kg/Stück	
13	Halber Montageschuh M50 für Revisionsraster <i>Half mounting shoe for inspection grid</i> Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i> ca. Bedarf St. / <i>need pcs</i> ca. Gewicht Kg/qm / <i>weight Kg/qm</i>	3,7889-0531FS-2 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / <i>powdercoated</i> min. 6 max. 12 Stück / min. 6 max. 12 pcs 0,15 Kg/qm	
14	Modulplatte mit Ausschnitt (MP max. 298,5 x 298,5 mm) <i>Module plate with cutout (MP max. 298.5 x 298.5 mm)</i> Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i> ca. Gewicht Kg/St. / <i>weight Kg/pcs</i>	3,4400-BWS- 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / <i>powdercoated</i> 1,15 Kg/St / 1,15 Kg/pcs	
15	Winkelprofil max. 45° / <i>Angle profile max. 45°</i> Abmessungen (mm L/B/H) / <i>Measurements (mm L/B/H)</i> Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i> ca. Gewicht Kg/m / <i>weight Kg/m</i>	3,7934- ca. 2500 x 132 x 25,5 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / <i>powdercoated</i> 2,6 Kg/m	
16	Abschlußprofil max. 45° / <i>end profile max. 45°</i> Abmessungen (mm L/B/H) / <i>Measurements (mm L/B/H)</i> Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i> ca. Gewicht Kg/m / <i>weight Kg/m</i>	3,7935- ca. 2500 x 75 x 33 1 mm Stahl verzinkt / 1 mm Steel galvanized Pulverbeschichtet / <i>powdercoated</i> 1,5 Kg/m	
17	Bohrschraube verzinkt / <i>drilling screw galvanized</i> Abmessungen (mm Ø L) / <i>Measurements (mm Ø L)</i> Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i>	3,9925-0200 4,8 x 19 mm Stahl verzinkt / Steel galvanized verzinkt / galvanized	
18	Bohrschablone für Nietmutter <i>Drilling template for rivet nuts</i> Material / <i>material</i> Oberfläche / <i>finish</i>	3,9927-0100 Stahl verzinkt / Steel galvanized verzinkt / galvanized	



Systembeschreibung Conturraster FS Ballwurfsicher

Pagolux® Ballwurfsicheres Conturraster FS, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus CD Profilen und vorgefertigten Rasterelementen aus 1 mm dickem, verzinkten Stahlband, nachträglich pulverbeschichtet.

Die Abmessung der einzelnen Rasterelemente für die Standard-Montage beträgt 600 x 1200 mm.

Die Modulgröße beträgt 50 mm. Der Rastersteg ist 30 mm hoch.

Die Montage erfolgt mittels systemeigener Montageschuhe zur Verschraubung an CD Profilen.

Brandschutzklassifikation: A2-s1, d0

Montage / Abhängung

Von der Rohdecke ist mittels zugelassener Dübel, Schrauben, etc. ein Konterrost aus CD-Profilen im Achsabstand von 1200 mm mit Nonius Unterteilen abzuhängen und lot- und fluchtrecht auszurichten. Der Abhängerabstand darf in Achsrichtung 900 mm nicht überschreiten. An dem Konterrost sind in entgegengesetzter Richtung CD-Profile im Achsabstand von 600 mm mittels Kreuzverbindern zu montieren.

In die untere Ebene der CD Profile werden Bohrungen im Achsabstand von 600 mm eingebracht. Die Bohrungen werden mit Einnietmuttern versehen.

Anschließend werden die Conturraster mit Montageschuhen bestückt und mittels Flügelschrauben am CD Profil befestigt.

Das System wird mit einer offenen Fuge zur Wand montiert und endet mit einem halben Modul.

Ausschnitte sind mittig im Raster zu platzieren und werkseitig mit einer Einfassung oder einem Montagerahmen für Modulplatten versehen. Die maximale Abmessung beträgt 300 x 300 mm.

geprüftes Sonder-Zubehör

- Profile für ansteigende Decke Winkel max. 45°
- Revisionsraster 600 x 600 mm bis 600 x 1200 mm
- Sonder-Raster von 300 x 600 mm bis 600 x 1200 mm
- Modulplatten

Eigenschaften

- schmale, feine Stege
- großer Einsatzbereich
- ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18032-3:2023-12

Wir beraten sie gerne Individuell auf ihr Objekt bezogen.

Technische Änderungen vorbehalten.

pagolux® - eingetragenes Warenzeichen der Pagolux Interieur, Xanten

System description Conturraster FS ball-proof

Pagolux® ball-proof Conturraster FS, consisting of a substructure made of CD profiles and prefabricated grid elements made of 1 mm galvanised steel strip, subsequently powder-coated.

The dimensions of the individual grid elements for standard installation are 600 x 1200 mm.

The module size is 50 mm. The grid height is 30 mm.

Installation is carried out using the system's own mounting shoes for screwing to CD profiles.

Fire protection classification: A2-s1, d0

Installation / Suspension

A counter grid made of CD profiles must be suspended from the raw ceiling using approved dowels, screws, etc. at an axis distance of 1200 mm with Nonius sub-components and aligned plumb and flush.

The suspension distance must not exceed 900 mm in the axial direction. CD profiles must be mounted on the counter grid in the opposite direction at a centre distance of 600 mm using cross connectors.

Holes are drilled in the lower level of the CD profiles at a centre distance of 600 mm. The holes are fitted with rivet nuts.

The contour grids are then fitted with mounting shoes and attached to the CD profile using wing screws.

The system is mounted with an open joint to the wall and ends with a half module. Cut-outs must be placed in the centre of the grid and fitted with a surround or mounting frame for module panels at the factory. The maximum size is 300 x 300 mm.

Tested special accessories

- Profiles for sloping ceilings with angles of up to 45°
- Inspection grids from 600 x 600 mm to 600 x 1200 mm
- Special grids from 300 x 600 mm to 600 x 1200 mm
- Module panels

Features

- Narrow, fine webs
- Wide range of applications
- Ball-impact-resistant design in accordance with DIN 18032-3:2023-12

We delight to advise you individual for your objekt.

Technical details are subject to change without notice.

pagolux® - registered trademark of Pagolux Interieur, Xanten