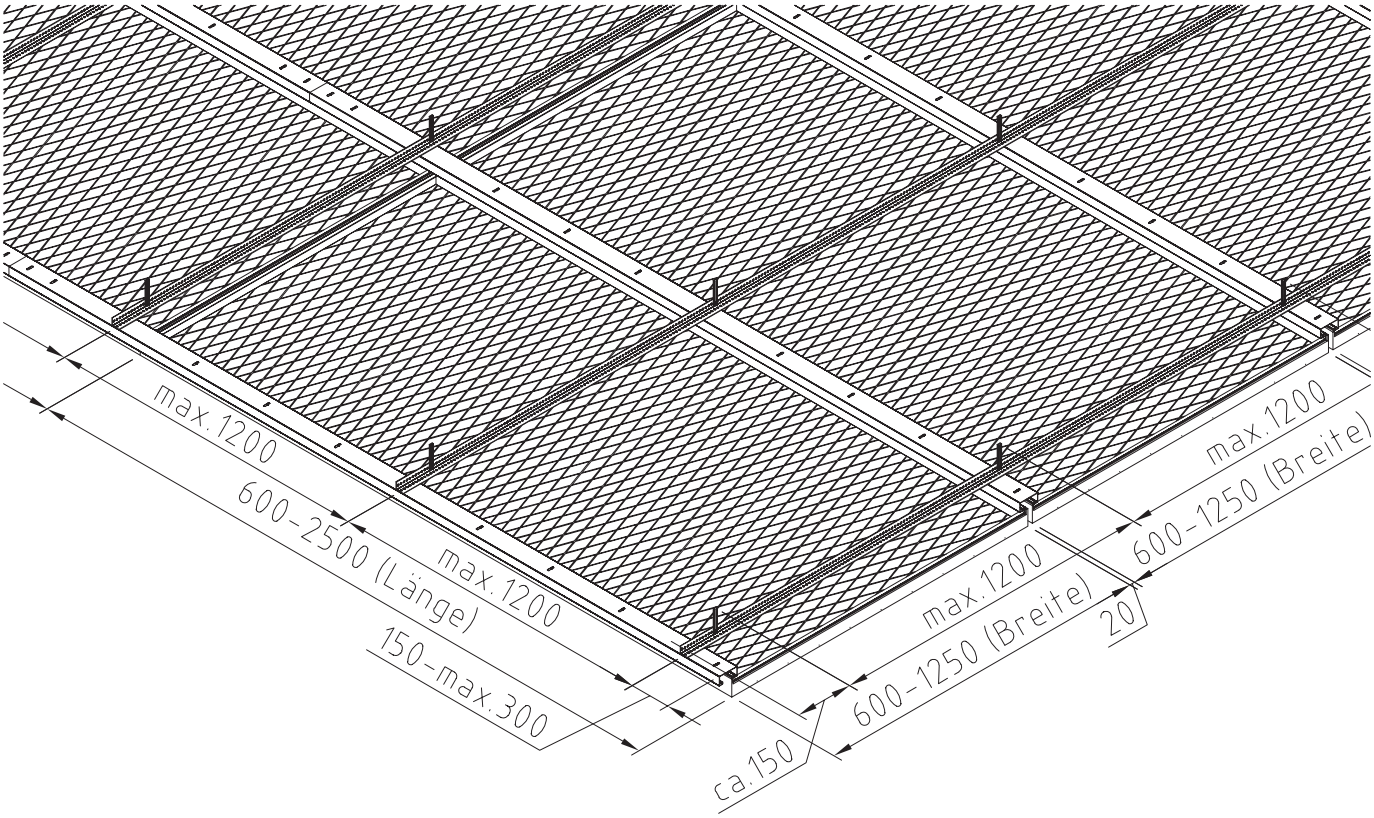
pagolux® Interieur
metal production

Streckmetallkassette
Typ Pagosport

expanded metal panel
type Pagosport

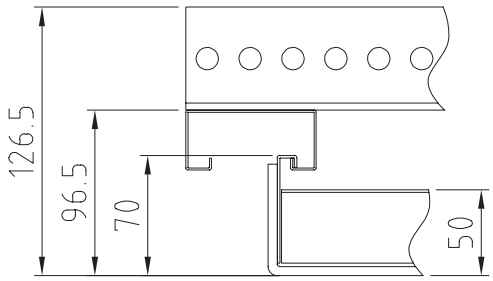
pagolux® Interieur
metal production

Streckmetallkassette Typ Pagosport
expanded metal panel type Pagosport

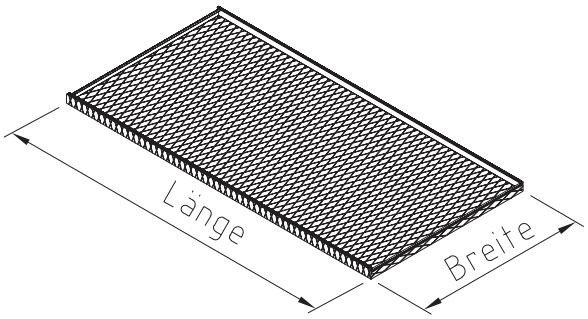


Das System EHK „pagosport" wurde erfolgreich nach DIN 18032-3 - „Hallen für Turnen, Sport, Spielen und -Mehrzwecknutzung" - geprüft. Hierzu wurde die Prüffläche 36-mal mit einem Handball aus verschiedenen Winkeln an verschiedenen Stellen (Mitte, randnaher Bereich, Eckbereich, Bereich unterhalb der Abhängungen, etc.) beschossen. Die Auftreffgeschwindigkeit betrug 16,5 m/s. Die Decke wies bei der Prüfung keine Schäden oder Beeinträchtigungen auf. Das Prüfergebnis gilt somit als „ballwurfsicher" nach DIN 18032-3. *Untersuchungsbericht vom 25.08.2014, MFPA Leipzig GmbH. Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme (Nur in der Masche 62 x 22 x 3 x 3 mm geprüft).*

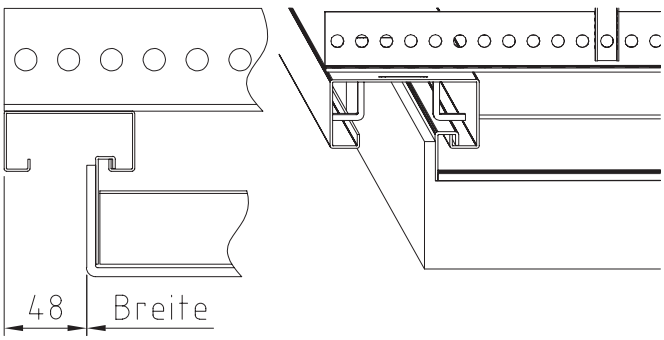
The system EHK „pagosport" was successfully tested according to DIN 18032-3. To this, the inspection area was shot 36 times by a handball from different angles at different corners (middle, close to the edge areas, etc.). The impact volcity was 16,5 m/s. The ceiling exhibited no damages after the test. Therefore the ceiling is Impact-resistant according to DIN 18032-3. *Investigation report 25.08.2014, MFPA Leipzig GmbH (Only tested in the 62 x 22 x 3 x 3 mm mesh).*



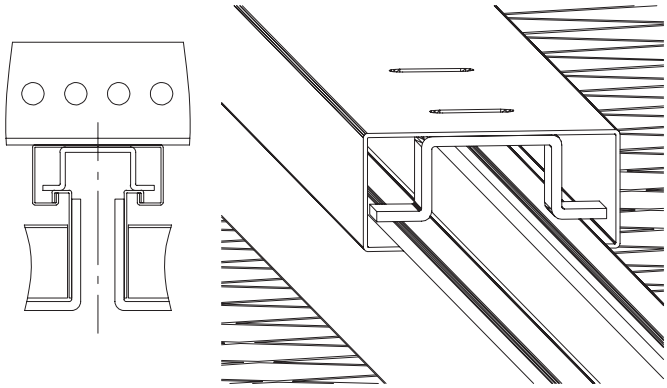
Die Systemaufbauhöhe bis Oberkante Rostwinkel.
Mounted height bottom edge panel to upper edge mainrunner.



EHK mit längsseitiger Einhängung
EHK with hook-on profile on long side.



Deckenabschluss ausschließlich mit Doppelhakenprofilen.
Border area ends with double-hook profiles.



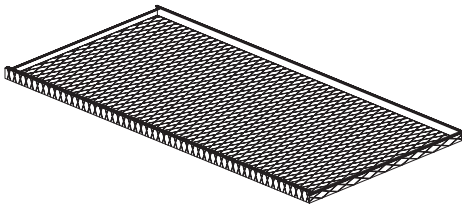
Kassettensicherung Streckmetallkassette.
Insurance clip for expanded metal panel.

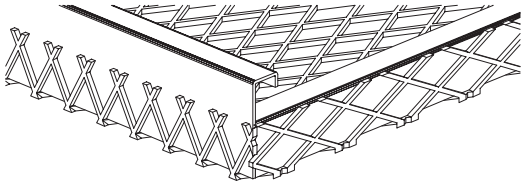
technische Änderungen vorbehalten
technical details are subject to change without notice

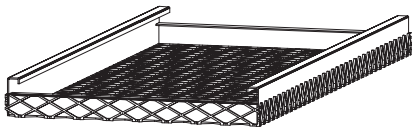
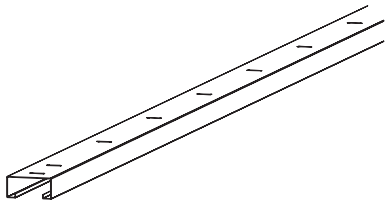
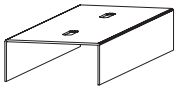
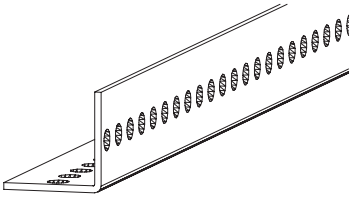
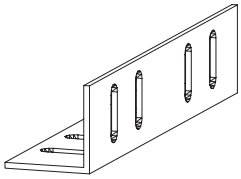
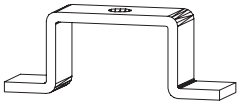
Materialübersicht **Streckmetallkassette Typ Pagosport**

Material Overview ***expanded metal panel type Pagosport***

Streckmetallkassette Typ Pagosport ❙ *expanded metal panel type Pagosport*





Pos.	Elemente Zubehör ❙ *Accessories*	Bestell Nr. ❙ *Order-No.*	3-D Darstellung ❙ *3-D Drawing*
1	Einhängekassette, Stahl elo. verz. : pulverbeschichtet *Hook-on panel, galv. steel : powdercoated*	EHK - Pagosport Breite : 600 - 1250mm ❙ Länge : 600 - 2500mm *width : 600 - 1250mm ❙ length : 600 - 2500mm* Masche ❙ *mesh :* 62 x 22 x 3 x 3mm	
2	Doppelhakenprofil, Stahl verzinkt* *double-hook profile, galv. steel**	3,7870-0500 (für 76mm Breite ❙ *width*) Länge ❙ *length* : 3000mm	
3	Doppelhakenprofil Verbinder, Stahl verzinkt* *double-hook profile connector, galv. steel**	3,7872-0500 (für 76mm Breite ❙ *width*) Länge ❙ *length* : 200mm	
4	Rostwinkel, Stahl verzinkt* *main-runner, galv. steel**	3,7874-0100 Länge ❙ *length* : 4000mm	
5	Rostwinkel Verbinder, Stahl verzinkt* *main-runner connector, galv. steel**	3,7875-0100	
6	Kassettensicherung DHP,Stahl verzinkt* *insurance clip DHP, galv. steel**	3,7905-0300 Fuge / gap : 20mm	
7	Noniusunterteil, Stahl verzinkt* *nonius-hanger subpart*	3,7881-0200	

*alle Komponenten können auch optional pulverbeschichtet angeboten werden.
**all elements can also be offered powdercoated*

technische Änderungen vorbehalten
technical details are subject to change without notice

pagolux® Interieur
metal production

Material: Elo. verz. Stahl

Masche: 62 x 22 x 3 x 3mm

Oberfläche: Pulverbeschichtet

Farbe: Nach Wahl - Bemusterung empfohlen.

Größen: Breiten bis ca. 1.250 mm, Längen bis ca. 2.500 mm

Ausführung: Pago Sport

Umlaufende Aufkantung.
Höhe 50 ǀ 70

Rundum innenliegender Rahmen aus Stahlblech
1,5 mm verz. Stahl.

Längsseitig: Als Einhängewinkel
Kopfseitig: Als Stabilisierungswinkel

Zusätzlich alle Eckpunkte des Rahmens verschweißt.

Brandschutzklasse: A2-s1, d0, DIN EN 13501-1

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

Material: *electrogalvanized steel*

Mesh: 62 x 22 x 3 x 3mm

Surface: *powdercoated*

Colour: *to be choosed, samples are advised*

Dimensions: *width till ca. 1.250 mm, length till ca. 2.500 mm*

Typ: *Pago Sport*

All sides canted
Heigth 50 ǀ 70

All around with welded angles,
1,5 mm galvanized steel.

Long side as hook-on profile
Short side as stabilization profile

All angles are additional welded in the corners.

Fireclassification: *A2-s1, d0, DIN EN 13501-1*

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 alkalescent 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 object.

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

Pagolux Interieur GmbH
metall production
Boxtelstraße 2a
D - 46509 Xanten
Telephon +49 (0) 28 01 / 71 91-0
Telefax +49 (0) 28 01 / 71 91-23
Internet www.pagolux.de
eMail info@pagolux.de

12 / 2021