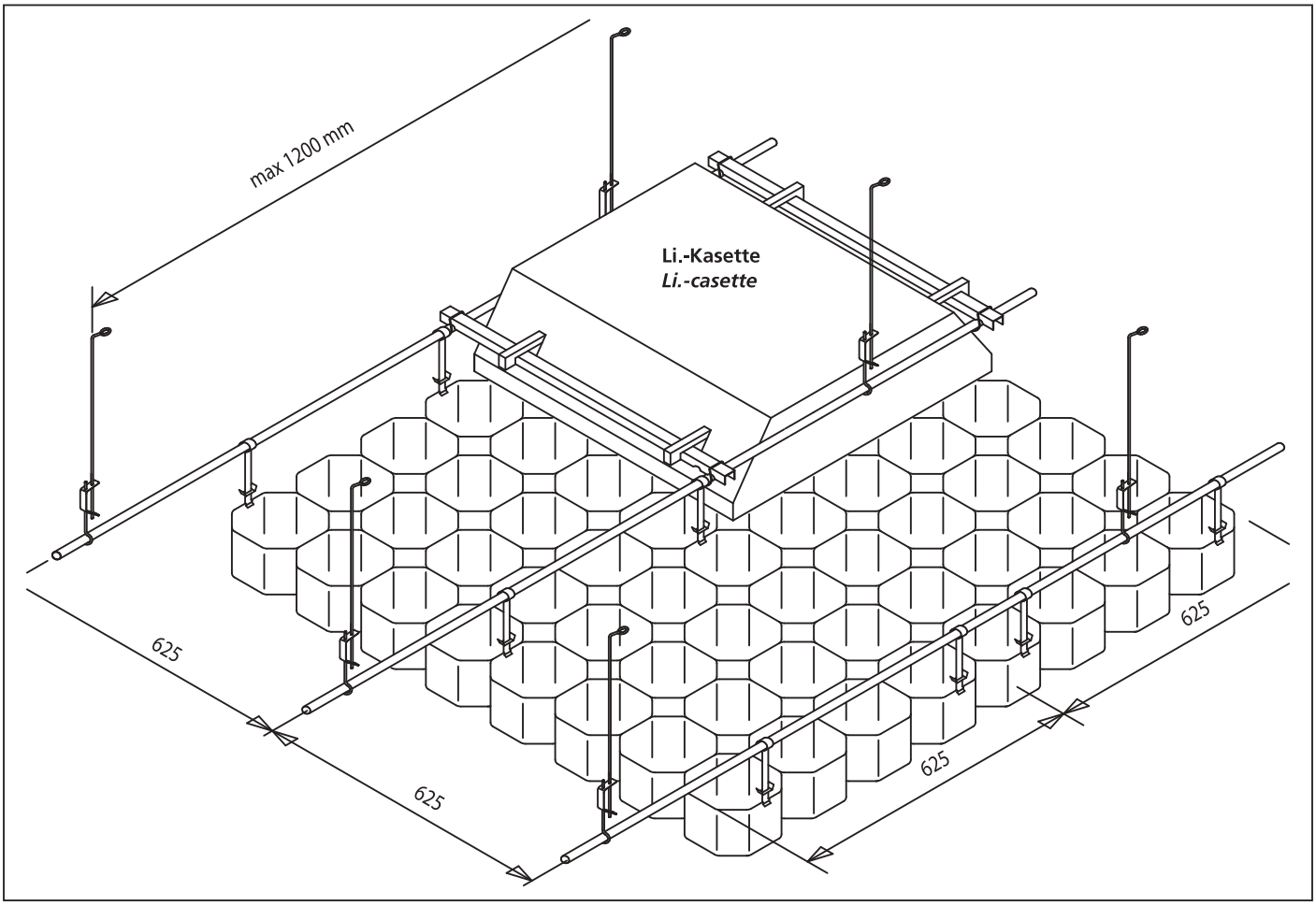
pagolux® Interieur
metal production

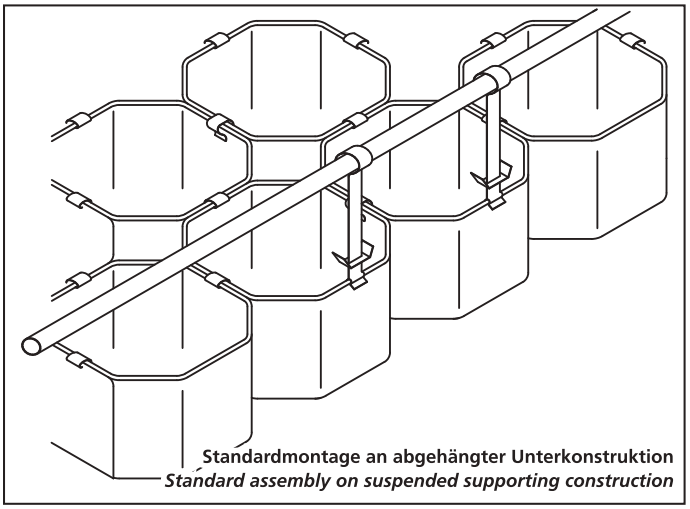
Frei von allen Achsen
das Zylinder-/ Metagonraster von Pagolux

Free of all axes
The cylinder-/ metagon grid by Pagolux

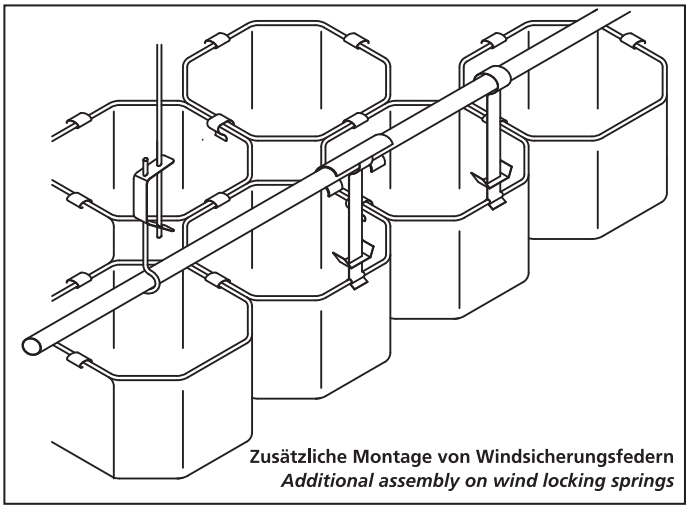
pagolux® Interieur
metal production

System Zylinder-/ Metagonraster
System Cylinder-/ Metagon Grid

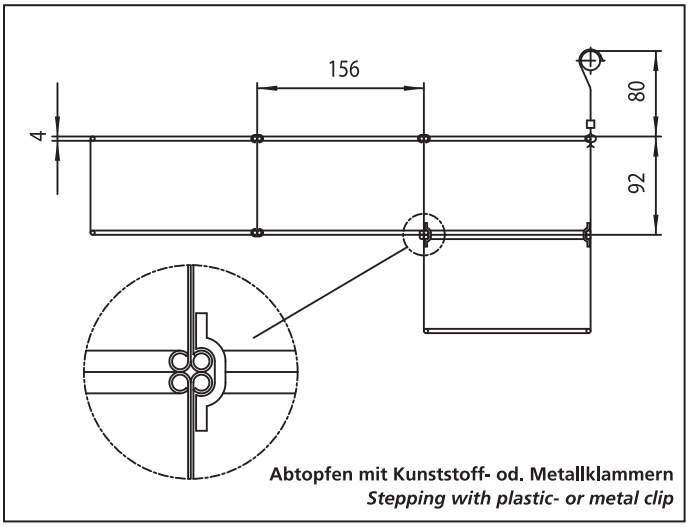




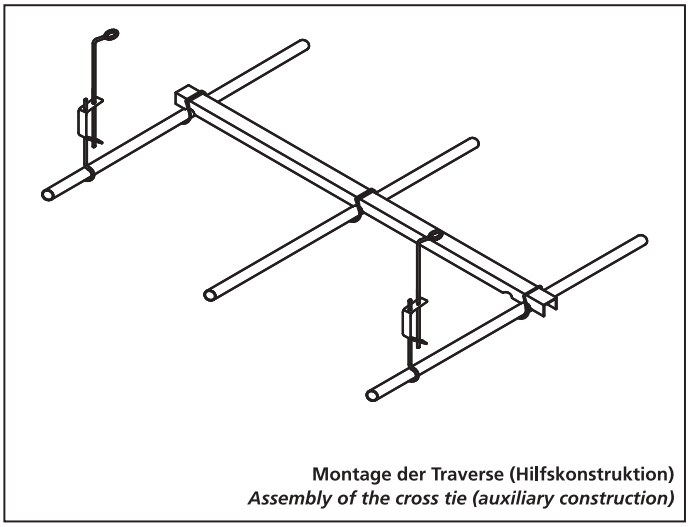
Standardmontage an abgehängter Unterkonstruktion
Standard assembly on suspended supporting construction



Zusätzliche Montage von Windsicherungsfedern
Additional assembly on wind locking springs



Abtopfen mit Kunststoff- od. Metallklammern
Stepping with plastic- or metal clip



Montage der Traverse (Hilfskonstruktion)
Assembly of the cross tie (auxiliary construction)

Materialübersicht | ***Material Overview***

	Pagolux® Zylinderraster **Pagolux® *Cylinder Grid***		**Pagolux® Zylinderraster** **Pagolux® *Cylinder Grid***		**Pagolux® Metagonraster 4/156** **Pagolux® *Metagon Grid 4/156***		**Pagolux® Metagonraster 8/156** **Pagolux® *Metagon Grid 8/156***	
	Bestell Nr. | *Order-No.* 3.9501		Bestell Nr. | *Order-No.* 3.9501 - Arena		Bestell Nr. | *Order-No.* 3.9520		Bestell Nr. | *Order-No.* 3.9522	
Modul (mm) | *Module (mm)*	156,25		ohne		156,25		156,25	
Abmessungen (mm) L/B/H | *Maesurements (mm) L/W/H*	625 x 625 x 92		625 x 625 x 92		625 x 625 x 92		625 x 625 x 92	
Freier Querschnitt in % | *Free cross section in %*	92		88		90		92	
Stegbreite (mm) | *Bar width (mm)*	4		4		4		4	
ca. Raster je m^2 | *Aprox. grid/m^2*	2,6 Stück | *2,6 pcs*		2,6 Stück | *2,6 pcs*		2,6 Stück | *2,6 pcs*		2,6 Stück | *2,6 pcs*	
ca. Gewicht kg/m^2 | *Aprox. weight kg/m^2*	2,2		2,7		2,6		2,5	
Verpackungseinheit je Karton | *Packing unit/carton*	7 Stück | *7 pcs*		7 Stück | *7 pcs*		7 Stück | *7 pcs*		7 Stück | *7 pcs*	
Pos. Zubehör | *Accessories:*	Best.-Nr. *Order-No.*	Bedarf je m^2 *Need/m^2*	Best.-Nr. *Order-No.*	Bedarf je m^2 *Need/m^2*	Best.-Nr. *Order-No.*	Bedarf je m^2 *Need/m^2*	Best.-Nr. *Order-No.*	Bedarf je m^2 *Need/m^2*
1 Steckrohr 2,40 m lang, Schwarz *Connecting tube 2.40 m lenght, black*	3.7086-02	1,76 m	3.7086-02	1,76 m	3.7086-02	1,76 m	3.7086-02	1,76 m
2 Aufhänger verzinkt *Suspension hook galvanized*	3.9502	5 Stck.| *5 pcs*	3.9502	5 Stck.| *5 pcs*	3.9502	5 Stck.| *5 pcs*	3.9502	5 Stck.| *5 pcs*
3 Klammer Kunststoff | *Clip plastics*	3.7280	5 Stck.| *5 pcs*	3.7280	5 Stck.| *5 pcs*	3.7280	5 Stck.| *5 pcs*	3.7280	5 Stck.| *5 pcs*
4 Windsicherung, Edelstahl *Wind locking, stainless steel*	3.7249	5 Stck.| *5 pcs*	3.7249	5 Stck.| *5 pcs*	3.7249	5 Stck.| *5 pcs*	3.7249	5 Stck.| *5 pcs*
5 Traverse kurz, Schwarz Cross tie short, black	3.7226		3.7226		3.7226		3.7226	
6 Traverse lang, Schwarz Cross tie long, black	3.7227		3.7227		3.7227		3.7227	
7 Drahtklammer für Traverse, verzinkt *Wire clip for cross tie galvanized*	3.7228	2 Stck. je Trav. *2 pcs per tie*	3.7228	2 Stck. je Trav. *2 pcs per tie*	3.7228	2 Stck. je Trav. *2 pcs per tie*	3.7228	2 Stck. je Trav. *2 pcs per tie*
8 Klammer für Abstufung, Kunststoff *Clip for stepping, plastic*	3.7275	3 Stck. je Zyli. *3 pcs per Cyli.*	3.7275	3 Stck. je Zyli. *3 pcs per Cyli.*	3.7275	3 Stck. je Zyli. *3 pcs per Cyli.*	3.7275	3 Stck. je Zyli. *3 pcs per Cyli.*
9 Klammer für Abstufung, Nirosta *Clip for stepping, nirosta*	3.7301	3 Stck. je Zyli. *3 pcs per Cyli.*	3.7301	3 Stck. je Zyli. *3 pcs per Cyli.*	3.7301	3 Stck. je Zyli. *3 pcs per Cyli.*	3.7301	3 Stck. je Zyli. *3 pcs per Cyli.*
10 Revisionsfeder, Niro (nur für Li. Kassette) *Inspection fields, niro (only for L-cassette)*	3.7318	4 Stck. je Ele. *4 pcs per Ele.*	3.7318	4 Stck. je Ele. *4 pcs per Ele.*	3.7318	4 Stck. je Ele. *4 pcs per Ele.*	3.7318	4 Stck. je Ele. *4 pcs per Ele.*
11 Aufhänger für 24er T-Schiene *Suspension for T-square 24*	3.7342-00	5 Stck.| *5 pcs*	3.7342-00	5 Stck.| *5 pcs*	3.7342-00	5 Stck.| *5 pcs*	3.7342-00	5 Stck.| *5 pcs*
12								

Schnellspannabhänger verzinkt 100 mm lang, 3.7339-0900, 1,7 Stück m^2
Quick-release suspending bracket subpart galvanized 100 mm long, 3.7339-0900, 1,7 pcs./m^2

pagolux® Interieur
metal production

Systembeschreibung

Pagolux® Zylinder-/ und Metagonraster werden aus bandlackiertem Aluminiumblech hergestellt. Die Abmessung der einzelnen Rasterelemente ist 625 x 625 mm, das Modulmaß beträgt 156 mm bei einer Höhe von 92 mm. Beide Rastertypen haben eine sichtbare Bordierung von 4 mm (Sondermaße und -ausführungen auf Anfrage).
Pagolux® Zylinder-/ und Metagonraster können mit Hilfe der Systemzubehörteile höhenmäßig versetzt (abgetopft) werden und bieten somit interessante gestalterische Spielräume.

Die Montage der Rasterelemente erfolgt mittels Aufhängehaken an einer von der Rohdecke abgehängten Unterkonstruktion aus Steckrohren. Der Verbund der Raster erfolgt durch systemeigene Klammern.

Ausschreibungstext

Pos. 1
Pagolux® Zylinderraster, Typ 3.9501 (bzw. Metagonraster 4/156, Typ 3.9520 bzw. Metagonraster 8/156, Typ 3.9522) liefern und mit systemeigener Unterkonstruktion gemäß Werksangaben mit umlaufend gleichem Wandabstand waage- und fluchtrecht montieren.

Farbe: weiß oder Farbton nach Wahl

An der Rohdecke sind mittels zugelassener Dübel, Schrauben, etc. Steckrohre mit Schnellspannabhängern im Achsabstand von 625 mm abzuhängen und lot- und fluchtrecht auszurichten. Der Abhängerabstand darf in Achsrichtung 1.200 mm nicht überschreiten. In die Steckrohrkonstruktion werden anschließend die Rasterelemente mittels 4 Stück Aufhängehaken eingehängt und durch je 2 Stück Klammern an allen Seiten untereinander verbunden.

Pos. 2
Wandanschluß mittels Wandwinkel (lackiert in Rasterfarbe).

Pos. 3
Zulagepositionen

- Abtopfen der Raster der Pos. 1
- Säulenanschnitte
- Stützenanschnitte
- Revisionsfelder
- Abdeckung der Raster mit Vlies
- Abdeckung der Raster mit Akustikmaterial
- Einbau von systemeigenen Leuchten

Eigenschaften

- flexible Gestaltung und unterschiedliche Farben (innen / außen)
- unempfindliche Oberfläche
- separate Unterkonstruktion

Design
zylindrisch, quadratisch, oktagonal

Sonderausführung
Auf Anfrage

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

System Description

Pagolux® cylinder-/ and metagon grids are made of band-coated aluminium sheet metal. The measurements of the single grid elements are 625 x 625 mm. The module size comes up to 156 mm at a height of 92 mm. Both grid types have a visible trim of 4 mm (special measurements and constructions on request). Pagolux® cylinder-/ and metagon grids can be stepped in different heights by employing different system accessories and thus offer a vast scope for creativity.

The assembly of the grid elements is done with suspension hooks on a supporting construction, made of connecting tubes being suspended from the bare ceiling. The connection of the grids is achieved with special system-made clips.

Tender Text

Pos. 1
Supply pagolux® cylinder grid, type 3.9501 (or respectively metagon grid 4/156, type 3.9520 or metagon grid 8/156, type 3.9522) and assemble with the system-made supporting construction according to the manufacturer's instructions with the same surrounding distance from the walls on the horizontal and alignment level.

Colour: white or at buyer's option

Connecting tubes with quick-release suspending brackets are to be suspended on the bare ceiling with the accredited wall plugs, screws etc. with a centre distance of 625 mm and adjusted on the horizontal and alignment level. The distance of the suspending bracket must not exceed 1,200 mm in the direction of the axis. Afterwards the grid elements will be put in the connecting tube construction by employing 4 suspension-hooks and interlinked with 2 clips on each side.

Pos. 2
Wall connection with pagolux® wall bracket (coated in grid colour).

Pos. 3
Additonal positions

- *Setting of the grid of pos. 1*
- *Pillar first cuts*
- *Column first cuts*
- *Setting up inspection fields*
- *Covering of the grids with fleece*
- *Covering of the grids with acoustics material*
- *Installation of system-made luminaires*

Characteristics

- flexible construction and different colours (inside/outside)
- non-sensitive surface
- separate supporting construction

Design
Cylindrical, squarish, octagonal

Special construction
On request.

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

Pagolux Interieur GmbH
metall production
Sonsbecker Straße 34
D - 46509 Xanten

Telephon +49 (0) 28 01 / 71 91-0
Telefax +49 (0)0 28 01 / 71 91-23

Internet www.pagolux.de
eMail info@pagolux.de

2000 / 06/ 09