

Planungsunterlagen
Planning documents
Version 10/2002



Erläuterungen	
Explanations	2
Verbinder	
Connectors	10
Stützen	
Supports	18
Statische Elemente	
Static elements	22
Wandfüllungen	
Wall panels	34
Glasfüllungen	
Glass panels	42
Textile Füllungen	
Textile panels	52
Türelemente	
Door elements	62
Systemboden	
System floor	66
Leuchten und Elektrozubehör	
Lighting and electrical accessories	72
Präsentationselemente	
Presentation elements	82
Zubehör und Transportbehälter	
Accessories and transport containers	90
Materialinformationen	
Information on material	94
Projektübersicht	
Project overview	96
Designauszeichnungen	
Design awards	98
Adresse	
Address	101

Erläuterungen

Explanations

Abkürzungsverzeichnis

list of abbreviations

A	Achsmaß	axis
h	Höhe	height
L	Länge	length
b	Breite	width
t	Tiefe	depth
r	Radius	radius
B	beschichtet	coated
F	furniert	veneered
G	Glas	glass

Alle Maßangaben in mm.
All dimensions are given in mm.

Achsmaße A (Rastermaße)

Das Achsmaß A beschreibt den Abstand zweier Knotenmitten und ist ein wichtiges Maß für alle Systemteile, die in constructiv PILA Petite integriert werden (z.B. Diagonalverbände, Wandfüllungen, Deckensegel). Die tatsächlichen (Längen-)Maße sind in Klammern nachgestellt. Standard sind zwei Rastersysteme, auf die alle weiteren Systemteile abgestimmt sind. Andere Maße sind grundsätzlich möglich.

Axial dimensions A (modular dimensions)

The axis A describes the distance between the centre points of two connectors and is an important dimension for all the system parts integrated into constructiv PILA Petite (e.g. diagonal braces, wall panels, ceiling awnings). The actual (length) measurements are given in brackets. There are two standard grid systems to which all further system parts are matched. Different sizes are always possible.

Erläuterungen

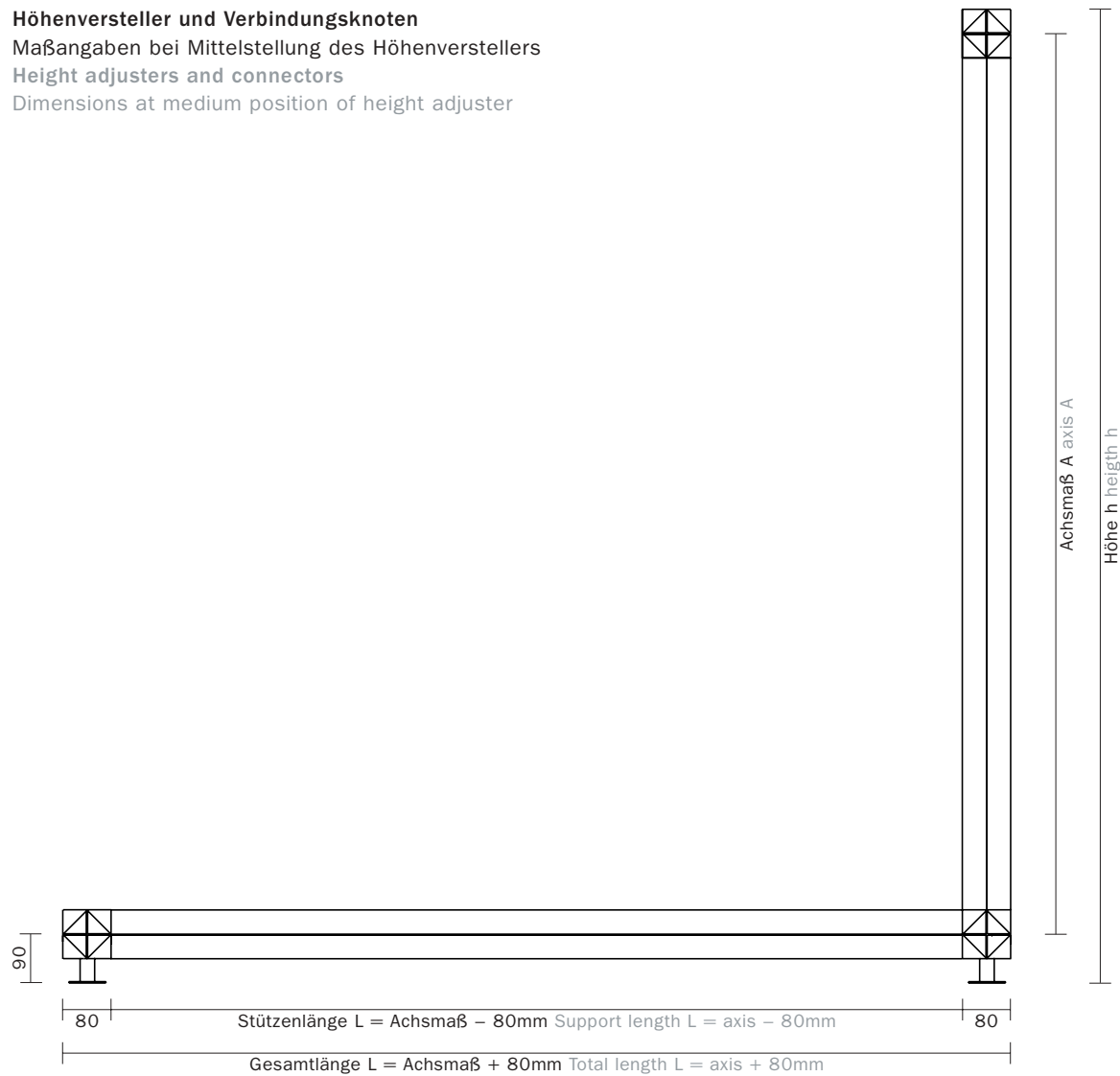
Explanations

Höhenversteller und Verbindungsknoten

Maßangaben bei Mittelstellung des Höhenverstellers

Height adjusters and connectors

Dimensions at medium position of height adjuster

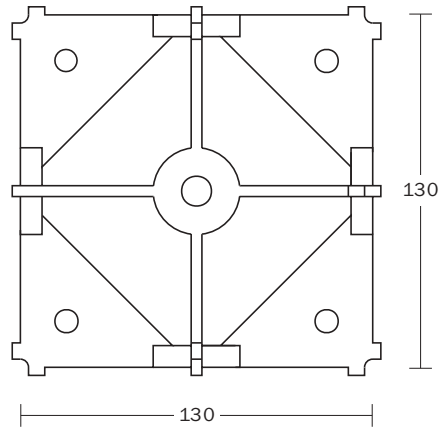


Erläuterungen: PILA-Familie

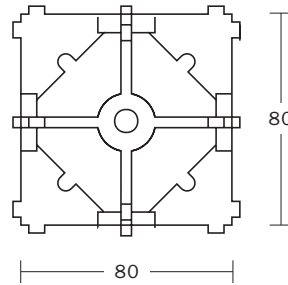
Explanations: PILA-family

Verbinder Connectors

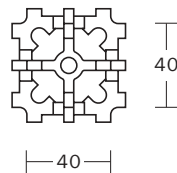
constructiv PILA



constructiv PILA Petite

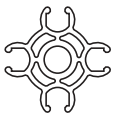
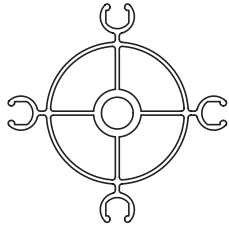
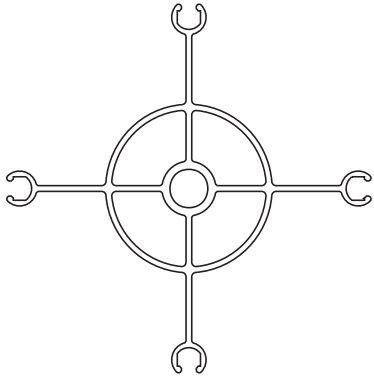


constructiv PILA mini

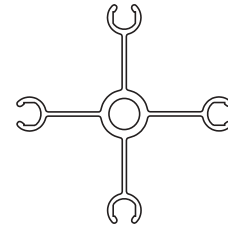
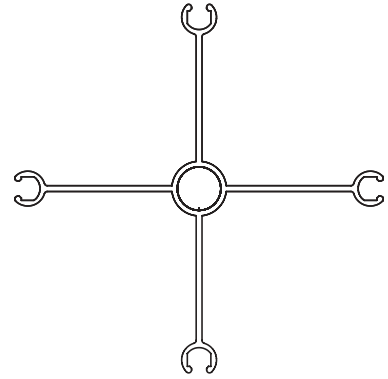


Erläuterungen: PILA-Familie
Explanations: PILA-family

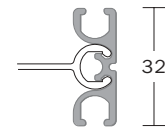
Stützen III
Supports III



Stützen II
Supports II

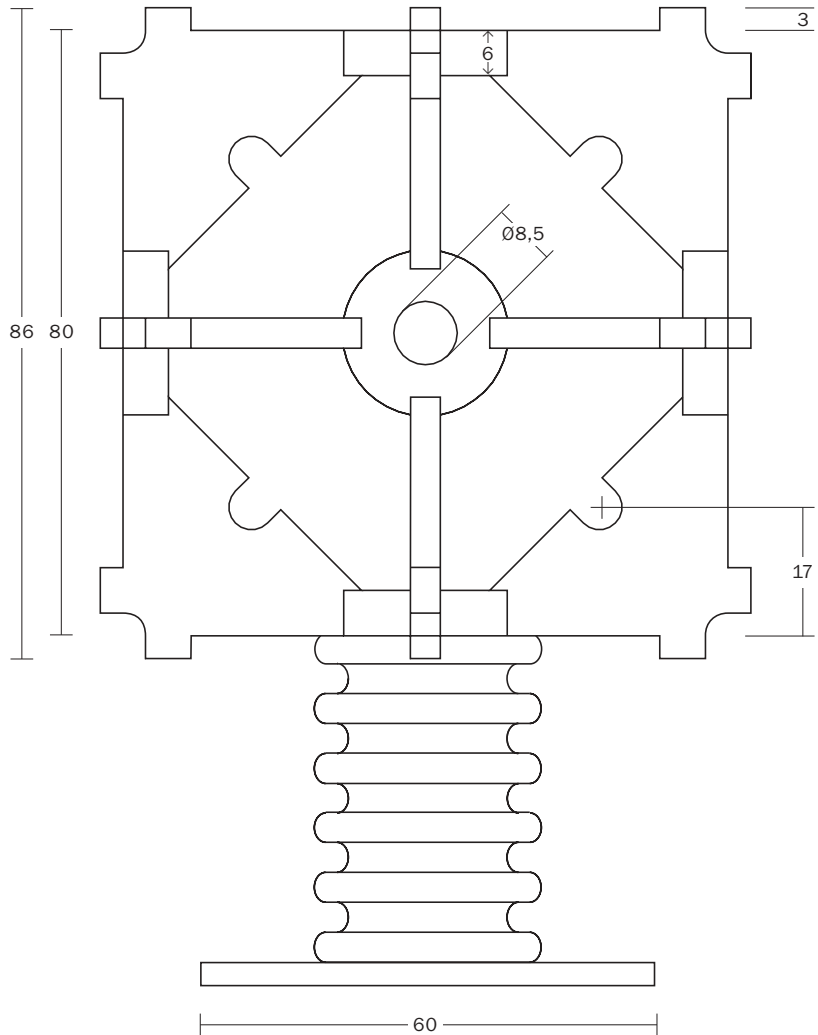


Glasadapterprofil
glass adapter section



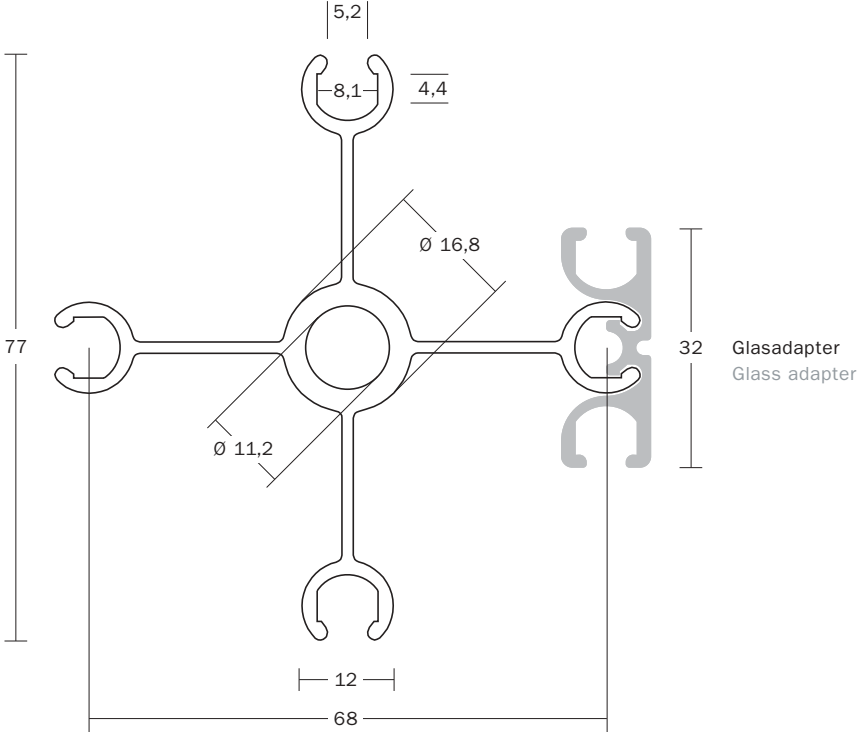
Erläuterungen: Verbindungsknoten
Explanations: Connector

Maßstab 1:1
Scale 1:1

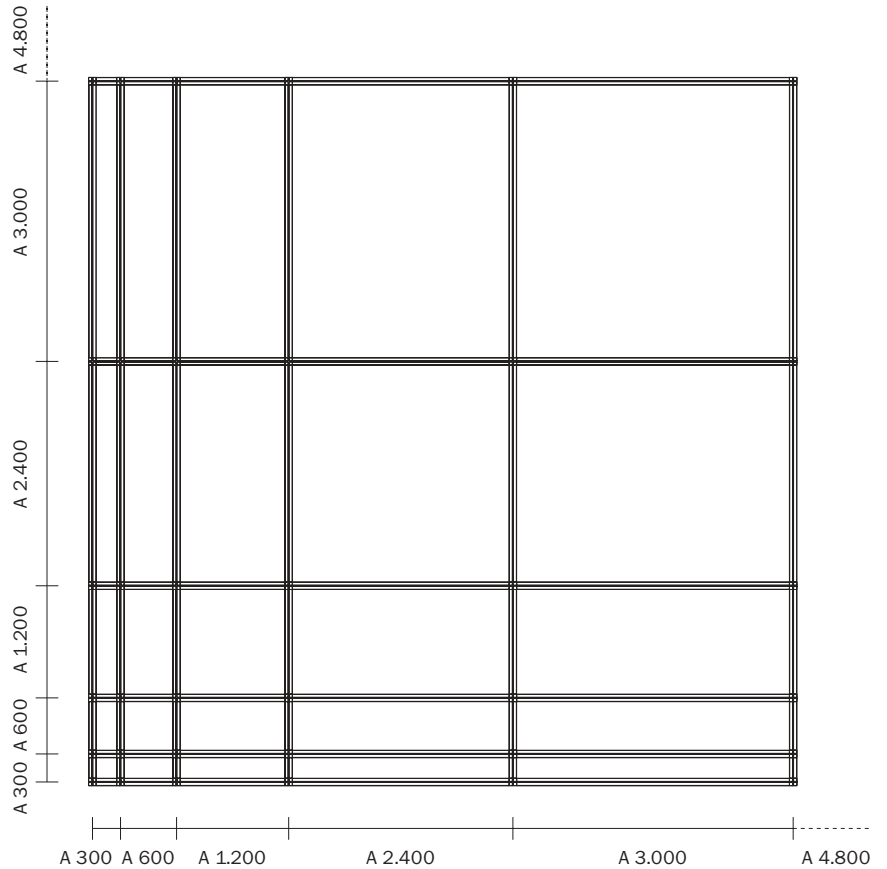


Erläuterungen: Stütze
Explanations: Support

Maßstab 1:1
Scale 1:1



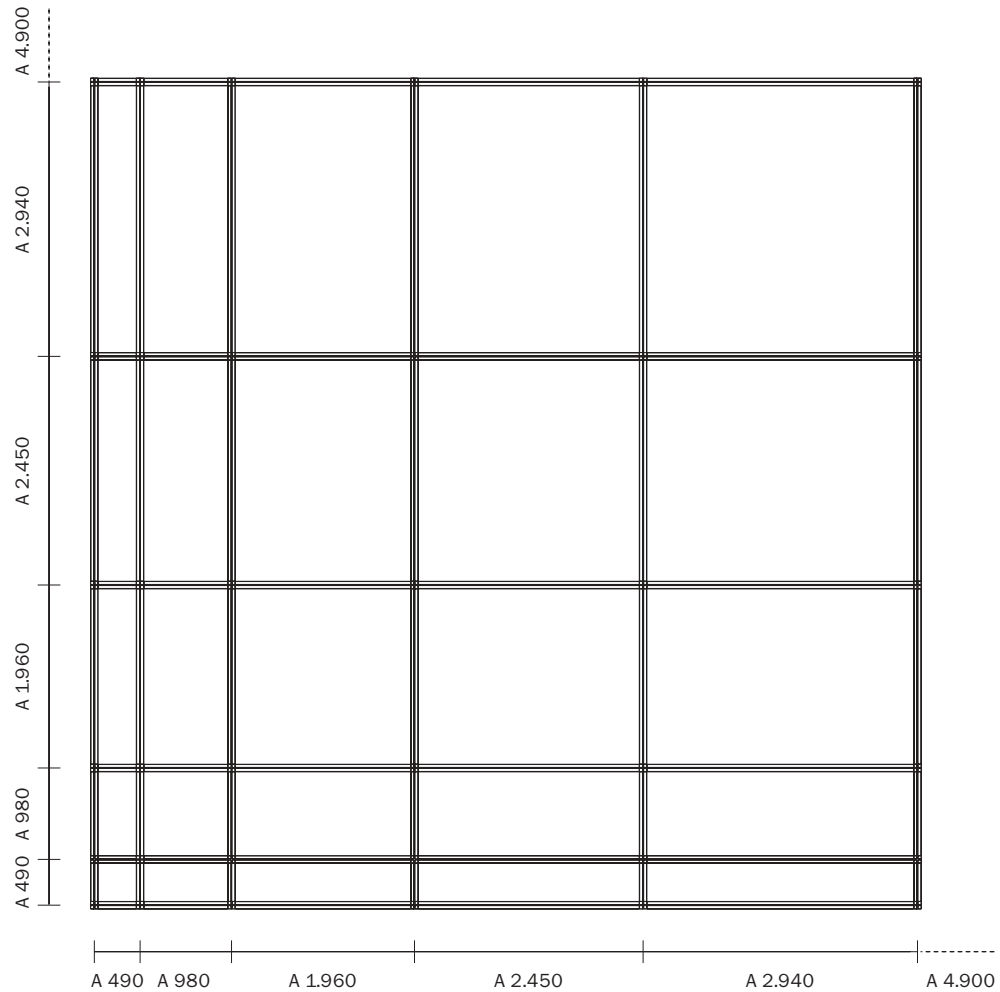
Erläuterungen: Rastersystem 1: Achsmaße 1.200
Explanations: Grid system 1: Axial dimensions of 1,200



Anmerkung: Kombinationen aus beiden Rastersystemen sind im Standardprogramm nicht vorgesehen und erfordern für Diagonalverbände, Füllungen oder Segel Sonderteile.

Erläuterungen: Rastersystem 2: Achsmaße 980

Explanations: Grid system 2: Axial dimensions of 980



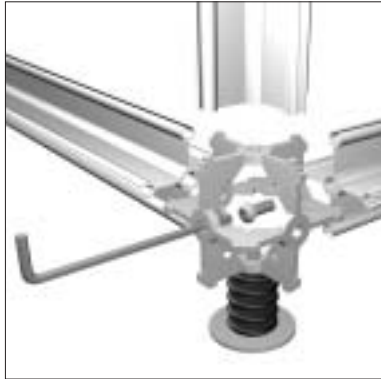
Note: Combinations from both grid systems are not planned in the standard range: they require specially made parts for diagonal braces, panels or awnings.

Verbinder Connectors

Die Verbindungsknoten sind neben den Stützen und Diagonalverbänden die wichtigsten konstruktiven Elemente des Systems und maßgeblich verantwortlich für dessen Flexibilität, Handhabung und Gestaltungsmöglichkeiten. Die Verbinder sind aus Edelstahl gefertigt und fein mattiert. Dadurch werden sie griffunempfindlich und behalten ihr hochwertiges Erscheinungsbild. Sollte die Oberfläche nach häufigem Einsatz Gebrauchsspuren aufweisen, kann sie problemlos nachbehandelt werden und garantiert so in Verbindung mit der robusten Materialbeschaffenheit die lange Lebensdauer unserer Verbindungsknoten.

Connectors are, with the supports and diagonal braces, the most important design elements of the system and are crucial for flexibility, handling and design potential. The connectors are made of high-grade steel. This makes them resistant to handling and retains their high-quality appearance. If the surfaces show signs of wear after frequent use, they can be retreated without difficulty, thus assuring together with the sturdiness of the material the long service life of our connectors.

Verbinder: Höhenversteller Connectors: Height adjusters



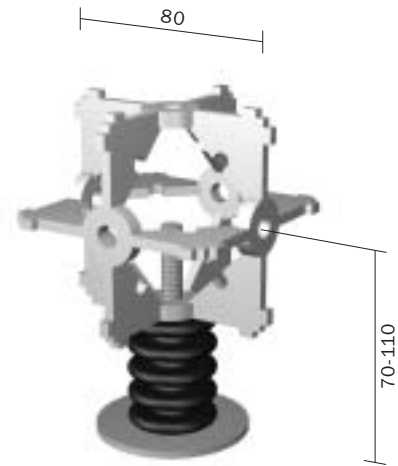
Mit je einer zentralen Schraube mit Innensechskant und einem Sechskantschraubendreher mit Kugelkopf werden die Stützen am Verbinder verschraubt.

The supports are screwed to a connector with one central socket head cap screw and a hexagonal ball end screwdriver.

Verbinder: Höhenversteller Connectors: Height adjusters

PP-K 01 M8

Höhenversteller aus Edelstahl, Gewinde M8
Height adjuster, high-grade steel, M8 thread



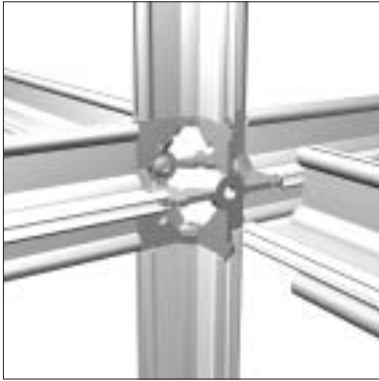
PP-K 01 M8 B

Höhenversteller aus Edelstahl mit Bohrungen zur Bodenverschraubung,
Gewinde M8 (Bodenverschraubung erforderlich bei freistehenden Stützen
und bei statisch erhöhten Anforderungen)

Height adjuster, high-grade steel with securing holes, M8 thread
(Bolting to floor necessary in the case of free-standing supports and
for higher structural strength requirements)



Verbinder Connectors



Die Stützen gehen im 90° Winkel vom Verbindungsknoten ab.
The supports branch off from connector at an angle of 90°.

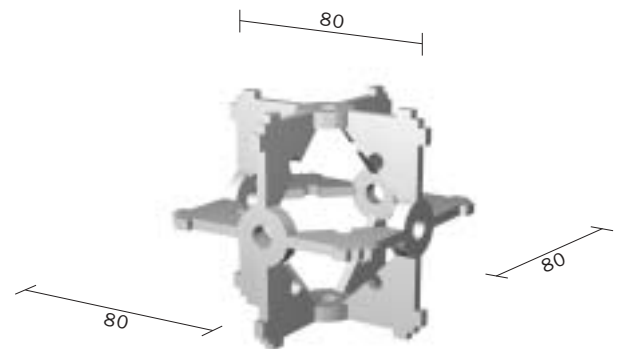


Das Scharnier kann in 45° Schritten gedreht werden und
stufenlos Winkel zwischen 0 und 180° einnehmen.
The hinge can be turned in 45° increments and assume
infinitely variable angles between 0 and 180°.

Verbinder Connectors

PP-K 02

Verbindungsknoten aus Edelstahl
Connector, high-grade steel



PP-K 03

Scharnier aus Edelstahl, inkl. Schrauben und Muttern
Hinge, high-grade steel, including screws and nuts



Verbinder: Höhenversteller
Connectors: Height adjusters



Verbinder: Höhenversteller Connectors: Height adjusters

PP-K 07

Auslegerfuß aus Edelstahl zum Anschrauben an Höhenversteller/Verbindungsknoten

Projecting foot made of high-grade steel for bolting onto the height adjuster/connector

PP-K 07/B

Auslegerfuß aus Edelstahl zum Anschrauben an den Höhenversteller mit Bohrung

Projecting foot made of high-grade steel for bolting onto the height adjuster with securing holes



PP-K 06/W

Höhenversteller aus Edelstahl, mit feststellbarer Doppellenkrolle Ø65, weich, maximal belastbar mit 70kg, Gewinde M8

Height adjuster, high-grade steel with locking double castor Ø65, soft, maximum load 70kg, M8 thread

PP-K 06/H

Höhenversteller aus Edelstahl, mit feststellbarer Doppellenkrolle Ø65, hart, maximal belastbar mit 70kg, Gewinde M8

Height adjuster, high-grade steel with locking double castor Ø65, hard, maximum load 70kg, M8 thread



Stützen Supports

Zusammen mit den Verbindern bilden die Stützen das Tragwerk von constructiv PILA Petite, die bei statisch anspruchsvollen Bauten durch Diagonalverbände, Unterspannungen und Winkelaussteifungen ergänzt werden. Die Vielzahl unterschiedlichster Stützenachsenmaße ermöglicht eine äußerst individuelle und flexible Gestaltung. Während ihre Materialbeschaffenheit aus Aluminium Transport, Handling und Montage erleichtert, wird die natureloxierte Oberfläche zum ästhetischen Bestandteil der Aufbauten.

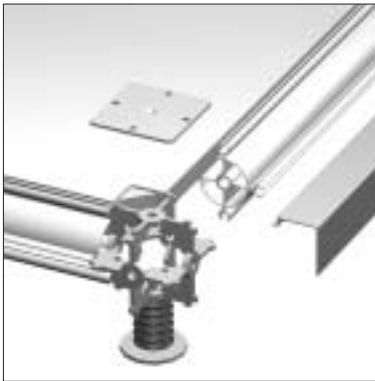
Together with the connectors, the supports form the load-bearing structure of constructiv PILA Petite, which in the case of complex structures are supplemented by diagonal braces, trusses and angle reinforcements. The wide variety of support axial dimensions permits a highly individualized and flexible design. While the aluminum material facilitates transportation, handling and assembly, the natural-anodized surface is an aesthetic feature of the structures.

Stützen Supports



Die Stützen von PILA Petite sind Aluminiumprofile mit eloxierter Oberfläche. Jede Stütze hat vier Nuten, an denen nachträglich unterschiedliche Systemteile mittels Nutenstein befestigt werden können.

The supports of PILA Petite are aluminum sections. The surface is anodized. Every support has four grooves onto which various system parts can later be attached using sliding blocks.

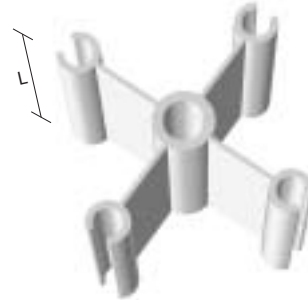


PILA Petite III ist für hohe Drucklasten zusätzlich torsionsstabilisiert.

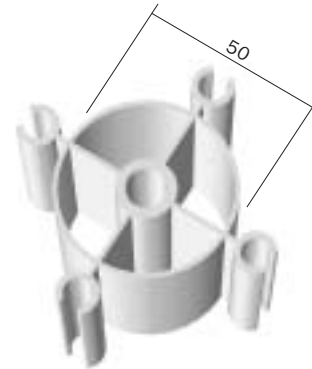
PILA Petite III is additionally torsion stabilized for high compression loads.

Stützen Supports

PILA Petite II	PP-SII A030	A 300	(L 220)
	PP-SII A060	A 600	(L 520)
	PP-SII A120	A 1.200	(L 1.120)
	PP-SII A240	A 2.400	(L 2.320)
	PP-SII A300	A 3.000	(L 2.920)
	PP-SII A360	A 3.600	(L 3.520)
	...	bis A 4.800	up to A 4,800
	PP-SII A049	A 490	(L 410)
	PP-SII A098	A 980	(L 900)
	PP-SII A147	A 1.470	(L 1.390)
	PP-SII A196	A 1.960	(L 1.880)
	PP-SII A245	A 2.450	(L 2.370)
	PP-SII A294	A 2.940	(L 2.860)
...	bis A 4.900	up to A 4,900	



PILA Petite III	PP-SIII A030	A 300	(L 220)
	PP-SIII A060	A 600	(L 520)
	PP-SIII A120	A 1.200	(L 1.120)
	PP-SIII A240	A 2.400	(L 2.320)
	PP-SIII A300	A 3.000	(L 2.920)
	PP-SIII A360	A 3.600	(L 3.520)
	...	bis A 4.800	up to A 4,800
	PP-SIII A049	A 490	(L 410)
	PP-SIII A098	A 980	(L 900)
	PP-SIII A147	A 1.470	(L 1.390)
	PP-SIII A196	A 1.960	(L 1.880)
	PP-SIII A245	A 2.450	(L 2.370)
	PP-SIII A294	A 2.940	(L 2.860)
...	bis A 4.900	up to A 4,900	



Jeweils inkl. Schrauben. Weitere Achsmaße auf Anfrage.
Includes screws in each case. Further axial dimensions
are available upon request.

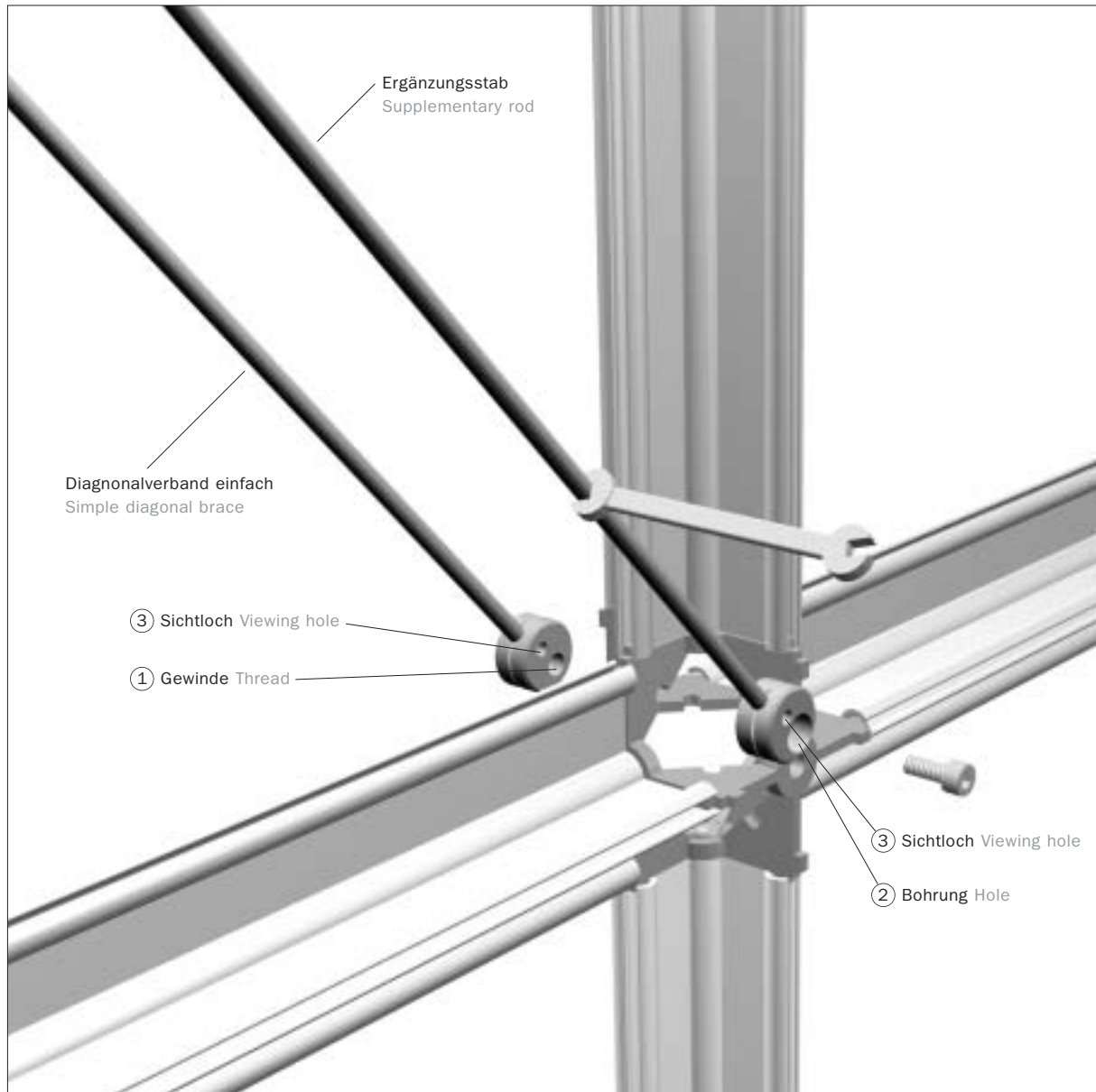
Statische Elemente
Static elements

Diagonalverbände, Unterspannungen und Winkelaussteifungen werden zur statischen Stabilisierung eingesetzt. Bei ihrer Entwicklung haben wir besonders darauf geachtet, die Montagefreundlichkeit bis ins Detail voranzutreiben, so dass selbst komplexe Aufbauten schnell, einfach und geradezu intuitiv realisiert werden können. Dank ihrer formal durchdachten Gestaltung können sie als Teil der architektonischen Gestaltung eingesetzt werden.

Diagonal braces, trusses and angle reinforcements are used for structural stabilization. When developing them, we paid particular attention to assuring ease of assembly down to the smallest detail, so that even complex structures can be put up quickly, easily and almost intuitively. Thanks to the careful thought that went into their design, they can be used as part of an architectonic concept.

Statische Elemente: Diagonalverbände

Static Elements: Diagonal Braces



Statische Elemente: Diagonalverbände

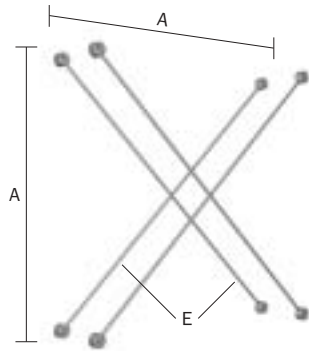
Static Elements: Diagonal Braces

Diagonalverbände bestehen aus zwei Stäben, die kreuzförmig eingebaut und mittels Rechts-/Links-Gewinde gespannt werden. Für erhöhte statische Belastung werden sie durch zwei weitere ergänzt (sog. Ergänzungssatz). Die Diagonalverbände werden über ihre mit Gewinde (1) versehenen Ansatzstücke in den Verbindungsknoten geschraubt. Die Ansatzstücke der Ergänzungsstäbe sind mit zylindrisch gesenkten Bohrungen (2) versehen, durch die die Schrauben bündig eingefügt werden. Eine Kontrolle über den korrekten Sitz der Diagonalverbände ermöglicht ein Sichtloch (3) im Ansatzstück. Das Gewinde des Diagonalverbands muss soweit eingeschraubt sein, dass das Sichtloch zur Hälfte ausgefüllt ist.

Diagonal braces consist of two rods installed crosswise and tightened by means of left-hand or right-hand thread. For higher structural loads, they are supplemented by two further rods (supplementary set). The diagonal braces are screwed into the connectors using their attachment pieces provided with a thread (1). The attachment pieces of the supplementary rods have cylindrically countersunk holes (2) through which the bolts are inserted flush. A viewing hole (3) in the attachment piece permits a check for correct seating of the diagonal braces. If the diagonal brace is not visible, it has not been screwed far enough into the thread.

Statische Elemente: Diagonalverbände

Static Elements: Diagonal Braces



Diagonalverband, 2 Stäbe als Satz, inkl. Ansatzstücken und Schrauben, Edelstahl. E = Ergänzungssatz. Diagonalverbände über 3.400mm Länge sind aus technischen Gründen zweigeteilt.

Dual rod diagonal braces as a set, including attachment pieces and screws, high-grade steel. E = extra (supplementary) set. Diagonal braces over 3,400mm in length are for technical reasons in two parts.

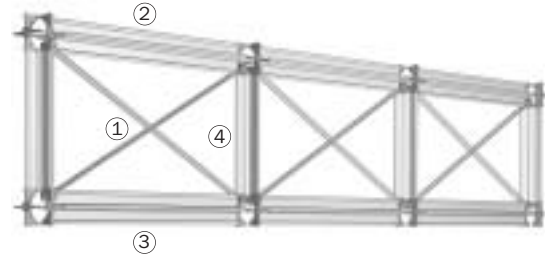
Achsmaße 1.200 axis 1,200

Achsmaß axis	A 300	A 600	A 1.200	A 2.400	A 3.000	A 3.600
A 300	PP-D 0303 (L 343) PP-D 0303 E	PP-D 0603 (L 593) PP-D 0603 E	PP-D 1203 (L 1.166) PP-D 1203 E	PP-D 2403 (L 2.352) PP-D 2403 E	PP-D 3003 (L 2.949) PP-D 3003 E	PP-D 3603 (L 3.547) PP-D 3603 E
A 600		PP-D 0606 (L 767) PP-D 0606 E	PP-D 1206 (L 1.264) PP-D 1206 E	PP-D 2406 (L 2.402) PP-D 2406 E	PP-D 3006 (L 2.990) PP-D 3006 E	PP-D 3606 (L 3.581) PP-D 3606 E
A 1.200			PP-D 1212 (L 1.616) PP-D 1212 E	PP-D 2412 (L 2.606) PP-D 2412 E	PP-D 3012 (L 3.155) PP-D 3012 E	PP-D 3612 (L 3.721) PP-D 3612 E
A 2.400				PP-D 2424 (L 3.313) PP-D 2424 E	PP-D 3024 (L 3.761) PP-D 3024 E	PP-D 3624 (L 4.247) PP-D 3624 E
A 3.000					PP-D 3030 (L 4.162) PP-D 3030 E	PP-D 3630 (L 4.605) PP-D 3630 E
A 3.600						PP-D 3636 (L 5.010) PP-D 3636 E

Statische Elemente: Diagonalverbände Static Elements: Diagonal Braces

Doppellagiger Träger Double-layer girder

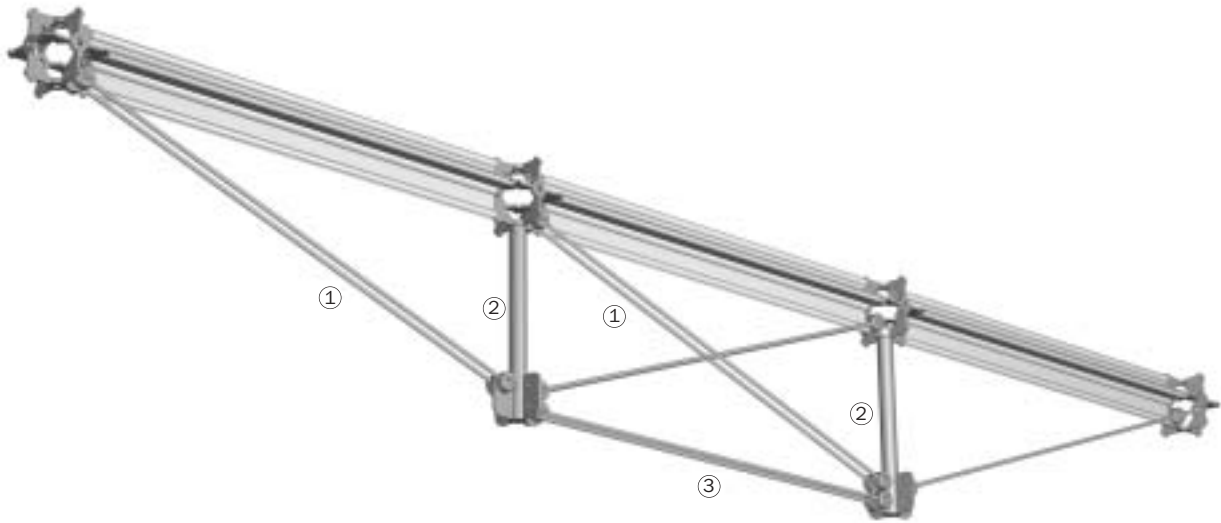
- ① Diagonalverband + Ergänzungssatz
Diagonal brace + supplementary set
- ② Profil als Obergurt Section as top chord
- ③ Profil als Untergurt Section as bottom chord
- ④ Profil als Pfosten Section as upright



Achsmaße 980 axis 980

Achsmaß axis	A 490	A 980	A 1.470	A 1.960	A 2.450	A 2.940
A 490	PP-D 0404 (L 612) PP-D 0404 E	PP-D 0904 (L 1.018) PP-D 0904 E	PP-D 1404 (L 1.476) PP-D 1404 E	PP-D 1904 (L 1.949) PP-D 1904 E	PP-D 2504 (L 2.429) PP-D 2504 E	PP-D 2904 (L 2.912) PP-D 2904 E
A 980		PP-D 0909 (L 1.305) PP-D 0909 E	PP-D 1409 (L 1.687) PP-D 1409 E	PP-D 1909 (L 2.114) PP-D 1909 E	PP-D 2509 (L 2.563) PP-D 2509 E	PP-D 2909 (L 3.025) PP-D 2909 E
A 1.470			PP-D 1414 (L 1.998) PP-D 1414 E	PP-D 1914 (L 2.370) PP-D 1914 E	PP-D 2514 (L 2.778) PP-D 2514 E	PP-D 2914 (L 3.209) PP-D 2914 E
A 1.960				PP-D 1919 (L 2.691) PP-D 1919 E	PP-D 2519 (L 3.057) PP-D 2519 E	PP-D 2919 (L 3.454) PP-D 2919 E
A 2.450					PP-D 2525 (L 3.384) PP-D 2525 E	PP-D 2925 (L 3.746) PP-D 2925 E
A 2.940						PP-D 2929 (L 4.077) PP-D 2929 E

Statische Elemente: Unterspannungen Static Elements: Trusses



- ① Unterspannung – Diagonale mit Ergänzungssätzen
Truss diagonals with supplementary sets
- ② Unterspannung – Mittelpfosten Truss center upright
- ③ Unterspannung – Zugstab Truss tension rod

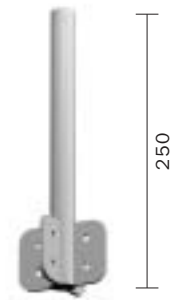
Statische Elemente: Unterspannungen Static Elements: Trusses

Unterspannungen werden bei einlagiger Bauweise eingesetzt, wenn Stützen mehr als eine Achse frei überspannen. Bei erhöhter Belastung mit Ergänzungssatz.

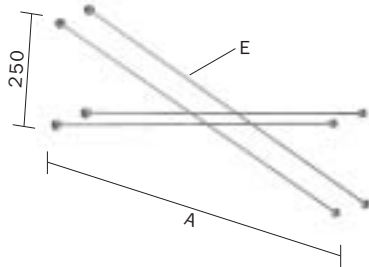
Trusses are used in single-layer construction when supports span more than one unsupported axis. An extra (supplementary) set is used where there is increased stress.

PP-D 09

Unterspannung Mittelpfosten inkl. Schraube, Edelstahl
Truss center upright including screw, high-grade steel



Statische Elemente: Unterspannungen Static Elements: Trusses



Unterspannung-Diagonale

2 Stäbe als Satz, inkl. Ansatzstücken und Schrauben, Edelstahl
E = Ergänzungssatz

Truss diagonals

consisting of two rods as a set including attachment pieces and screws, high-grade steel. E = extra (supplementary) set

Achsmaße 1.200 axis 1,200

	Achsmaß axis A 300	A 600	A 1.200	A 2.400	A 3.000	A 3.600
Höhe height 250	PP-DU 0302 (L 327) PP-DU 0302 E	PP-DU 0602 (L 584) PP-DU 0602 E	PP-DU 1202 (L 1.161) PP-DU 1202 E	PP-DU 2402 (L 2.349) PP-DU 2402 E	PP-DU 3002 (L 2.947) PP-DU 3002 E	PP-DU 3602 (L 3.545) PP-DU 3602 E

Achsmaße 980 axis 980

	Achsmaß axis A 490	A 980	A 1.470	A 1.960	A 2.450	A 2.940
Höhe height 250	PP-DU 0402 (L 484) PP-DU 0402 E	PP-DU 0902 (L 946) PP-DU 0902 E	PP-DU 1402 (L 1.398) PP-DU 1402 E	PP-DU 1902 (L 1.912) PP-DU 1902 E	PP-DU 2502 (L 2.399) PP-DU 2502 E	PP-DU 2902 (L 2.887) PP-DU 2902 E

Statische Elemente: Unterspannungen

Static Elements: Trusses

Unterspannung–Zugstab

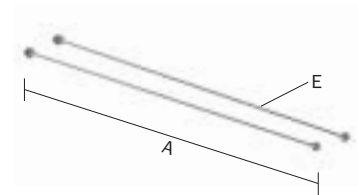
1 Stück, inkl. Ansatzstücken und Schrauben, Edelstahl.

E = Ergänzungsstück

Truss tension rod

1 element including attachment pieces and screws, high-grade steel.

E = extra (supplementary) element



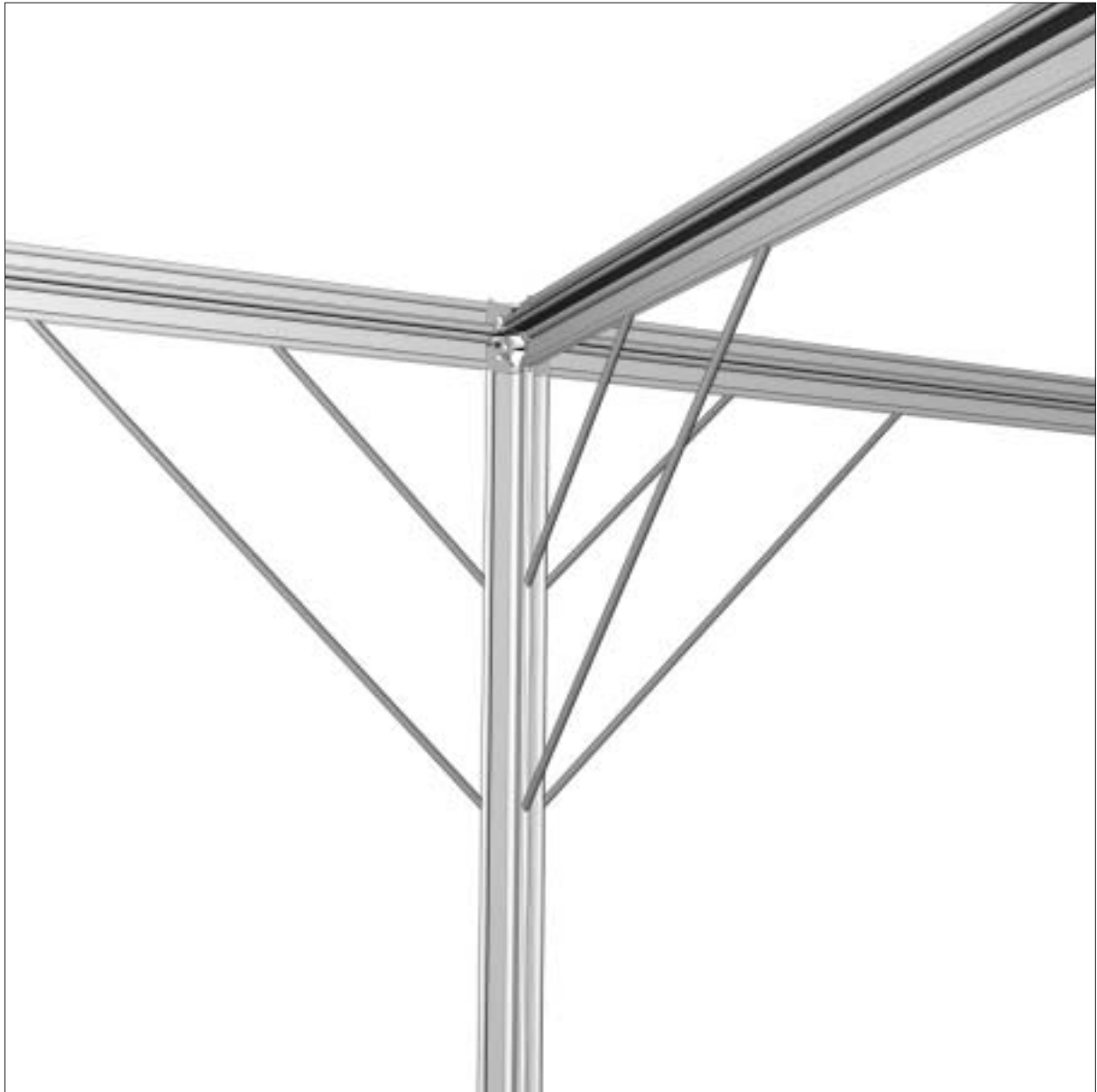
Achsmaße 1.200 axis 1,200

A 300	A 600	A 1.200	A 2.400	A 3.000	A 3.600
PP-DU 030 (L 238)	PP-DU 060 (L 538)	PP-DU 120 (L 1.138)	PP-DU 240 (L 2.338)	PP-DU 300 (L 2.938)	PP-DU 360 (L 3.538)
PP-DU 030 E	PP-DU 060 E	PP-DU 120 E	PP-DU 240 E	PP-DU 300 E	PP-DU 360 E

Achsmaße 980 axis 980

A 490	A 980	A 1.470	A 1.960	A 2.450	A 2.940
PP-DU 049 (L 428)	PP-DU 098 (L 918)	PP-DU 147 (L 1.408)	PP-DU 196 (L 1.898)	PP-DU 245 (L 2.388)	PP-DU 294 (L 2.878)
PP-DU 049 E	PP-DU 098 E	PP-DU 147 E	PP-DU 196 E	PP-DU 245 E	PP-DU 294 E

Statische Elemente: Winkelaussteifungen
Static Elements: Angle reinforcements



Statische Elemente: Winkelaussteifungen

Static Elements: Angle reinforcements

Winkelaussteifungen dienen bei frei stehenden Stützen zur Verstärkung der Diagonalsteifigkeit. Bei höheren Stützen und bei erhöhtem Gewicht des Überbaus (z.B. durch Beleuchtungselemente) sind Winkelaussteifungen nicht ausreichend. Es empfiehlt sich der Einsatz von PILA Petite III-Stützen und Diagonalverbänden.

Angle reinforcements are used with free-standing supports to reinforce the diagonal rigidity. For higher supports and with greater weights of the super-structure (e.g. due to lighting elements), angle reinforcements are insufficient. The use of PILA Petite III supports and diagonal braces is recommended.

PI-D 01

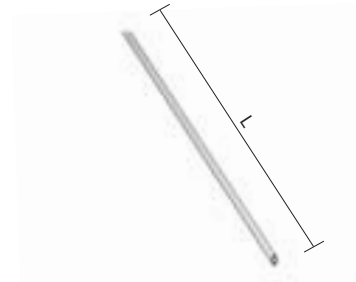
Winkelaussteifung für PILA Petite II + III, L = 350mm, Ø10mm, inkl. Nutensteinen und Schrauben, Edelstahl

Angle reinforcement for PILA Petite II + III, L = 350mm, Ø10mm, including sliding blocks and screws, high-grade steel

PI-D 02

Winkelaussteifung für PILA Petite II + III, L = 800mm, Ø10mm, inkl. Nutensteinen und Schrauben, Edelstahl

Angle reinforcement for PILA Petite II + III, L = 800mm, Ø10mm, including sliding blocks and screws, high-grade steel

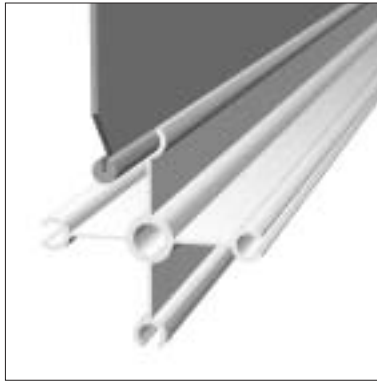


Wandfüllungen
Wall panels

Wandfüllungen sind aus Aluminium, beschichtetem Holz oder in Leichtbaumaterial erhältlich. Aber auch jedes andere Plattenmaterial in entsprechender Dicke lässt sich auf Wunsch einsetzen. Wandfüllungen erzeugen nicht nur eine optisch ruhige und großzügige Anmutung des Gesamtauftritts, sondern übernehmen teilweise auch die statischen Funktionen von Diagonalverbänden. Mit Wandfüllungen lassen sich nicht nur Außenwände realisieren, sondern sie können auch als infografische Displayflächen und als Raumteiler genutzt werden, die den Innenraum strukturieren, um den Besucher zu führen.

Wall panels are available in aluminum, coated wood or lightweight material. But any other panel material of appropriate thickness can also be used if required. Wall panels not only provide a visually calm and open atmosphere in the overall impression, but also in some cases perform the structural function of diagonal braces. Wall panels are used both as outer walls and as infographic display surfaces and room dividers, structuring the interior to channel its visitors.

Integrierte Wandfüllungen Integrated wall panels



Füllungen mit einer Dicke bis max. 2mm können mittels Kederprofil in die Stützensnut eingefügt werden.

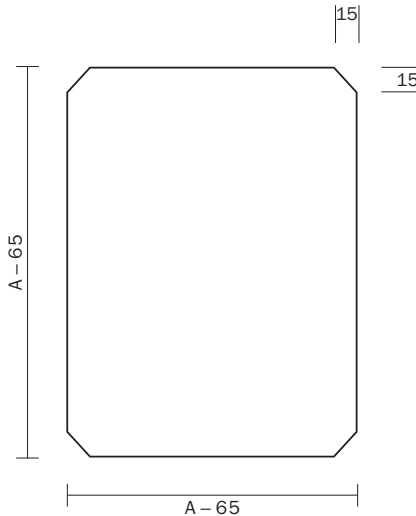
Panels up to 2mm thick can be inserted into the support groove using weatherstrip.

Kederprofil, Hart-PVC, L = A – 88mm

Weatherstrip, hard PVC, L = A – 88mm

PP-SK 030 A 300
PP-SK 060 A 600
PP-SK 120 A 1.200
PP-SK 240 A 2.400
PP-SK 300 A 3.000

PP-SK 049 A 490
PP-SK 098 A 980
PP-SK 147 A 1.470
PP-SK 196 A 1.960
PP-SK 245 A 2.450
PP-SK 294 A 2.940



Integrierte Wandfüllung aus Aluminium natureloxiert, Dicke 1,5mm

Integrated wall panel of natural-anodized aluminum 1,5mm thick

PP-PAL 0303 A 300 x A 300
PP-PAL 0603 A 600 x A 300
PP-PAL 0606 A 600 x A 600
PP-PAL 1203 A 1.200 x A 300
PP-PAL 1206 A 1.200 x A 600
PP-PAL 1212 A 1.200 x A 1.200
PP-PAL 2403 A 2.400 x A 300
PP-PAL 2406 A 2.400 x A 600
PP-PAL 2412 A 2.400 x A 1.200
PP-PAL 3003 A 3.000 x A 300
PP-PAL 3006 A 3.000 x A 600
PP-PAL 3012 A 3.000 x A 1.200

PP-PAL 0404 A 490 x A 490
PP-PAL 0904 A 980 x A 490
PP-PAL 0909 A 980 x A 980
PP-PAL 1404 A 1.470 x A 490
PP-PAL 1409 A 1.470 x A 980
PP-PAL 1904 A 1.980 x A 490
PP-PAL 1909 A 1.980 x A 980
PP-PAL 2504 A 2.450 x A 490
PP-PAL 2509 A 2.450 x A 980
PP-PAL 2904 A 2.940 x A 490
PP-PAL 2909 A 2.940 x A 980

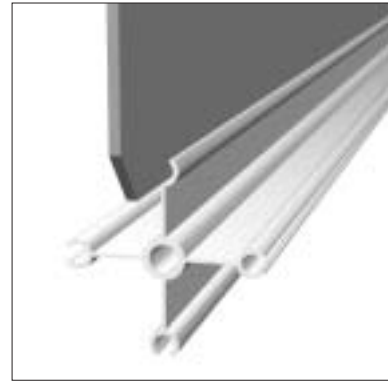
Integrierte Wandfüllungen

Integrated wall panels

Materialien mit einer Dicke bis max. 5mm können direkt in die Stütznut eingefügt werden. Integrierte Wandfüllungen sind standardmäßig für Breitenachsen bis maximal A 1.200 bzw. A 980 erhältlich.

Größere Flächen können mit Zwischenfüllungen realisiert werden (siehe Seite 39). Letztere Variante ermöglicht dank durchgehender Füllungen optisch ruhige und großformatige Flächen.

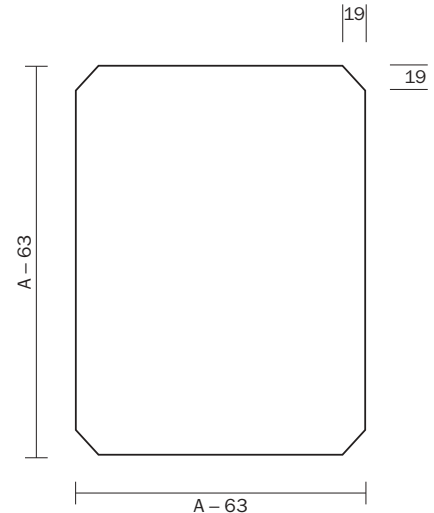
Materials up to 5mm thick can be inserted directly into the support groove. Integrated wall panels are available as standard for width axes of max. A 1,200 or A 980. Larger surfaces have to be catered with interpanels (see page 39). The latter variant permits visually calm and large-sized surfaces thanks to the unbroken paneling.



Integrierte Wandfüllung, weiß, Dicke 4,8mm

Integrated wall panel, white, 4,8mm thick

PP-PFI 0303B	A 300 x A 300	PP-PFI 0404B	A 490 x A 490
PP-PFI 0603B	A 600 x A 300	PP-PFI 0904B	A 980 x A 490
PP-PFI 0606B	A 600 x A 600	PP-PFI 0909B	A 980 x A 980
PP-PFI 1203B	A 1.200 x A 300	PP-PFI 1404B	A 1.470 x A 490
PP-PFI 1206B	A 1.200 x A 600	PP-PFI 1409B	A 1.470 x A 980
PP-PFI 1212B	A 1.200 x A 1.200	PP-PFI 1904B	A 1.980 x A 490
PP-PFI 2403B	A 2.400 x A 300	PP-PFI 1909B	A 1.980 x A 980
PP-PFI 2406B	A 2.400 x A 600	PP-PFI 2504B	A 2.450 x A 490
PP-PFI 2412B	A 2.400 x A 1.200	PP-PFI 2509B	A 2.450 x A 980
PP-PFI 3003B	A 3.000 x A 300	PP-PFI 2904B	A 2.940 x A 490
PP-PFI 3006B	A 3.000 x A 600	PP-PFI 2909B	A 2.940 x A 980
PP-PFI 3012B	A 3.000 x A 1.200		

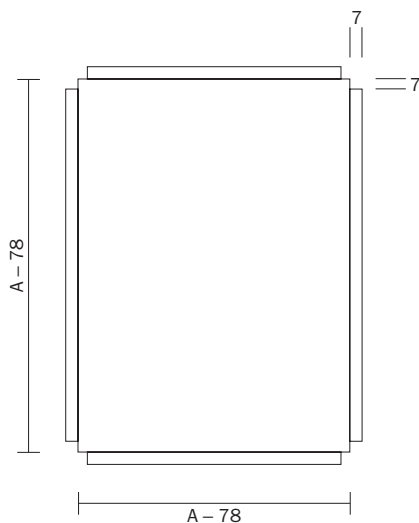


Integrierte Wandfüllungen Integrated wall panels



Genutete Wandfüllungen werden mit einer 5mm dicken Feder in das System integriert. Sie sind standardmäßig für Breitenachsen bis maximal A 1.200 bzw. A 980 erhältlich.

Grooved wall panels are integrated into the system with a 5mm thick tongue. Grooved wall panels are available as standard for width axes up to maximums of A 1,200 or A 980.



Integrierte Wandfüllung, beschichtet, mit PVC-Kante, Dicke 16mm
Integrated wall panel, coated, with PVC edging, 16mm thick

PP-PSP 0303B	A 300 x 300	PP-PSP 0404B	A 490 x 490
PP-PSP 0603B	A 600 x 300	PP-PSP 0904B	A 980 x 490
PP-PSP 0606B	A 600 x 600	PP-PSP 0909B	A 980 x 980
PP-PSP 1203B	A 1.200 x 300	PP-PSP 1404B	A 1.470 x 490
PP-PSP 1206B	A 1.200 x 600	PP-PSP 1409B	A 1.470 x 980
PP-PSP 1212B	A 1.200 x 1.200	PP-PSP 1904B	A 1.980 x 490
PP-PSP 2403B	A 2.400 x 300	PP-PSP 1909B	A 1.980 x 980
PP-PSP 2406B	A 2.400 x 600	PP-PSP 2504B	A 2.450 x 490
PP-PSP 2412B	A 2.400 x 1.200	PP-PSP 2509B	A 2.450 x 980
PP-PSP 3003B	A 3.000 x 300	PP-PSP 2904B	A 2.940 x 490
PP-PSP 3006B	A 3.000 x 600	PP-PSP 2909B	A 2.940 x 980
PP-PSP 3012B	A 3.000 x 1.200		

Integrierte Wandfüllungen Integrated wall panels



Beispiel A Example A



Beispiel B Example B

Größere Flächen können entweder durch mehrere Achsen (Beispiel A) oder mit Zwischenfüllungen (Beispiel B) realisiert werden. Letztere Variante ermöglicht dank durchgehender Füllungen optisch ruhige und großformatige Flächen.

Larger surfaces have to be catered for either by several axes (example A) or with interpanels (example B). The latter variant permits visually calm and large-sized surfaces thanks to the unbroken paneling.

Zwischenfüllung für Integrierte Wandfüllung, Dicke 5mm und 16mm, beschichtet

Interpanel for integrated wall panel, 5 or 16mm thick, coated

PP-PSP 0301B	A 300 x 78	PP-PSP 0401B	A 490 x 78
PP-PSP 0601B	A 600 x 78	PP-PSP 0901B	A 980 x 78
PP-PSP 1201B	A 1.200 x 78	PP-PSP 1401B	A 1.470 x 78
PP-PSP 2401B	A 2.400 x 78	PP-PSP 1901B	A 1.980 x 78
PP-PSP 3001B	A 3.000 x 78	PP-PSP 2501B	A 2.450 x 78
		PP-PSP 2901B	A 2.940 x 78

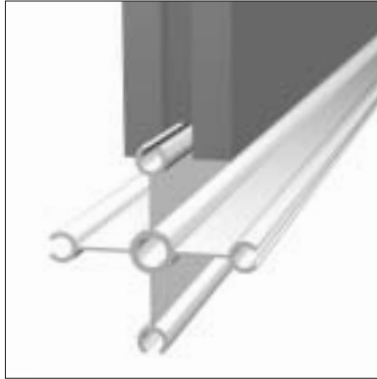
Weitere Achsmaße auf Anfrage.

Other axial dimensions available upon request.



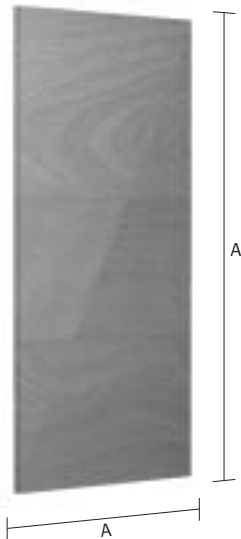
Wandfüllungen: Leichtbauplatten

Wall panels: lightweight panels



Leichtbauplatten mit einer Dicke von 43mm umschließen die Profilwanne. Leichtbauplatten sind standardmäßig für Breitenachsen bis maximal A 1.200 bzw. A 980 erhältlich. Größere Flächen lassen sich entweder durch mehrere Achsen (Beispiel A) oder mit Zwischenfüllungen (Beispiel B) realisieren. Letztere Variante ermöglicht dank durchgehender Füllungen optisch ruhige und großformatige Flächen.

Lightweight panels with a thickness of 43mm enclose the support groove. Lightweight wall panels are available as standard for width axes of max. A 1,200 or A 980. Larger surfaces have to be catered for either by several axes (example A) or with interpanels (example B). The latter variant permits visually calm and large-sized surfaces thanks to the unbroken paneling.



Leichtbauplatten, Dicke 43mm

Beschichtungen und Furniere auf Anfrage.

Lightweight panel, 43mm thick

Coatings and veneers available upon request.

B = beschichtet coated

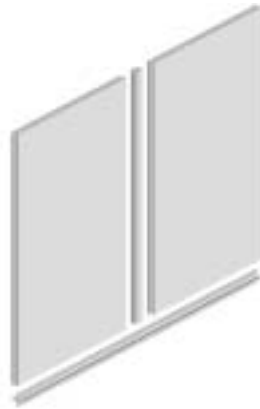
F = furniert veneered

PP-PL 2504B	A 2.450 x A 490	PP-PL 2904B	A 2.940 x A 490
PP-PL 2504F	A 2.450 x A 490	PP-PL 2904F	A 2.940 x A 490
PP-PL 2509B	A 2.450 x A 980	PP-PL 2909B	A 2.940 x A 980
PP-PL 2509F	A 2.450 x A 980	PP-PL 2909F	A 2.940 x A 980
PP-PL 2403B	A 2.400 x A 300	PP-PL 3003B	A 2.940 x A 300
PP-PL 2403F	A 2.400 x A 300	PP-PL 3003F	A 2.940 x A 300
PP-PL 2406B	A 2.400 x A 600	PP-PL 3006B	A 2.940 x A 600
PP-PL 2406F	A 2.400 x A 600	PP-PL 3006F	A 2.940 x A 600
PP-PL 2412B	A 2.400 x A 1.200	PP-PL 3012B	A 2.940 x A 1.200
PP-PL 2412F	A 2.400 x A 1.200	PP-PL 3012F	A 2.940 x A 1.200

Wandfüllungen: Leichtbauplatten Wall panels: lightweight panels



Beispiel A Example A



Beispiel B Example B

Zwischenfüllung für Leichtbauplatten, Dicke 43mm

Beschichtungen und Furniere auf Anfrage.

Interpanel for lightweight panels, 43mm thick

Coatings and veneers available upon request.

B = beschichtet coated

F = furniert veneered

PP-PL 2501B A 2.450 x 80

PP-PL 2501F A 2.450 x 80

PP-PL 2901B A 2.940 x 80

PP-PL 2901F A 2.940 x 80

PP-PL 2401B A 2.400 x 80

PP-PL 2401F A 2.400 x 80

PP-PL 3001B A 3.000 x 80

PP-PL 3001F A 3.000 x 80

Weitere Achsmaße auf Anfrage.

Other axial dimensions available upon request.



Glasfüllungen
Glass panels

Innenliegende Glasfüllungen werden entweder am Verbindungsknoten oder am Profil befestigt und betonen stärker die Systemstruktur. Vorgesetzte Glasfüllungen werden mittels Adapterprofilen an den Stützen befestigt und lassen als vorgeblendete Fassade den Systemcharakter in den Hintergrund treten. Selbstverständlich können die Adapter auch für eine Vielzahl anderer Füllungen genutzt werden. Der transluzente Charakter von Glasfüllungen ermöglicht nicht nur eine freundliche, lichte Architektur, sondern visualisiert auch in moderner Materialsprache die Transparenz und Offenheit eines Unternehmens.

Internal glass panels are fastened either to the connector or to the profile section, for a stronger emphasis on the system structure. Facing glass panels are attached to the supports by adapter sections and downplay the system character. The adapters can of course also be used for many other panels. The translucent character of the glass panels not only ensures a friendly, light-filled architecture, but also visualizes in a modern language of materials the transparency and openness of the company.

Glasfüllungen Glass panels

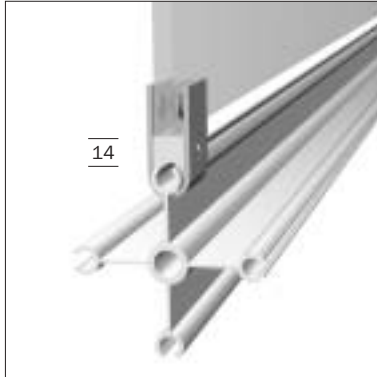


Profilbündige Glasfüllungen, einteilig

Die profilbündigen Glasfüllungen mit einer Dicke von 8mm werden mittels eines Knotenadapters direkt am Verbindungsknoten befestigt, wodurch das Glas bündig zum Profil verläuft.

Section-flush glass panels, one-piece

The section-flush glass panels with a maximum thickness of 8mm are attached directly to the connector using a connector adapter, thus ensuring that the glass is flush with the section.



Innenliegende Glasfüllung, einteilig

Die innenliegenden Glasfüllungen mit einer Dicke von 6 – 8mm werden mittels eines Klemmadapters am Profil befestigt, wodurch das Glas in der Achse des Profils liegt.

Internal glass panels, one-piece

The internal glass panels with a thickness from 6mm to 8mm are attached directly to the profile section using a clamp adapter, thus ensuring that the glass is in the same axis as the section.

Glasfüllungen Glass panels

PP-Z 10

Knotenadapter für profilbündige Glasmontage,
Aluminium/Edelstahl, mit Gummi-Auflage

Glaszuschnitt: Achsmaß A – 37 = Höhe
Achsmaß A – 22 = Breite

Connector adapter for section-flush glass attachment,
aluminum/high-grade steel, with rubber support

Cut: Axis A – 37 = height
Axis A – 22 = width



PI-Z 08

Klemmadapter für innenliegende Füllungen,
Aluminium/Edelstahl, mit Gummi-Auflage

Glaszuschnitt: Achsmaß A – 108 = Höhe

Clamp adapter for internal panels,
aluminum/high-grade steel, with rubber support

Cut: Axis A – 108 = height



Glasfüllungen Glass panels



Glasfüllungen

Glass panels

Vorgesetzte Glasfüllungen, mehrteilig

Das mehrteilige Set aus vorgesetzten Glasfüllungen mit einer maximalen Dicke von 8mm wird komplett mit Adapterprofilen und Adaptern geliefert. Die Adapterprofile müssen bereits beim Aufbau eingefügt werden. Die Adapter und die Glassegmente können nachträglich eingesetzt werden, wodurch eine leichte und effiziente Montage ermöglicht wird. Die Füllungen sind als Sicherheitsglas ESG, Klarglas oder im Ätzverfahren satiniert erhältlich. Doch kann auch jedes andere Material mit einer maximalen Dicke von 8mm eingebaut werden. Bitte beachten Sie ab 4m Bauhöhe die technischen Richtlinien des Veranstalters.

Facing glass panels, multi-piece

The multi-piece set of facing glass panels with a maximum thickness of 8mm is supplied complete with adapter sections and adapters. The adapter sections must be inserted during setting up. The adapters and the glass segments can be fitted later, thereby permitting easy and efficient assembly. The panels are available as toughened safety glass, as clear glass, or frosted using the etching process, however any other material with a maximum thickness of 8mm can be fitted. Please comply with the technical guidelines of the organiser for structures higher than 4m.

Glasfüllungen Glass panels

Vorgesetzte Mattglasfüllungen, mehrteilig, komplett mit Adapterprofilen und Glasadaptern
Facing matt glass panels, multi-piece, complete with glass holder sections and adapters

Achsmaße 1.200 axis 1,200

Breitenachse width axis	Höhenachse height axis A 2.400	A 3.000
A 1.200	PP-PG 2412/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 2412/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 2412/7M (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3012/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 3012/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 3012/7M (7-teilig 7-piece)
A 2.400	PP-PG 2424/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 2424/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 2424/7M (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3024/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 3024/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 3024/7M (7-teilig 7-piece)

Achsmaße 980 axis 980

Breitenachse width axis	Höhenachse height axis A 2.450	A 3.000
A 980	PP-PG 2509/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 2509/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 2509/7M (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3009/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 3009/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 3009/7M (7-teilig 7-piece)
A 1.470	PP-PG 2514/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 2514/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 2514/7M (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3014/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 3014/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 3014/7M (7-teilig 7-piece)
A 1.960	PP-PG 2519/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 2519/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 2519/7M (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3009/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 3009/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 3009/7M (7-teilig 7-piece)
A 2.450	PP-PG 2525/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 2525/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 2525/7M (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3009/5M (5-teilig 5-piece) PP-PG 3009/6M (6-teilig 6-piece) PP-PG 3009/7M (7-teilig 7-piece)

Weitere Achsmaße bzw. Teilungen auf Anfrage
Other axial dimensions and divisions available upon request.

Glasfüllungen

Glass panels

Vorgesetzte Klarglasfüllungen, mehrteilig, komplett mit Adapterprofilen und Glasadaptern

Facing clear glass panels, multi-piece, complete with glass holder sections and adapters

Achsmaße 1.200 axis 1,200

Breitenachse width axis	Höhenachse height axis A 2.400	A 3.000
A 1.200	PP-PG 2412/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 2412/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 2412/7K (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3012/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 3012/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 3012/7K (7-teilig 7-piece)
A 2.400	PP-PG 2424/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 2424/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 2424/7K (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3024/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 3024/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 3024/7K (7-teilig 7-piece)

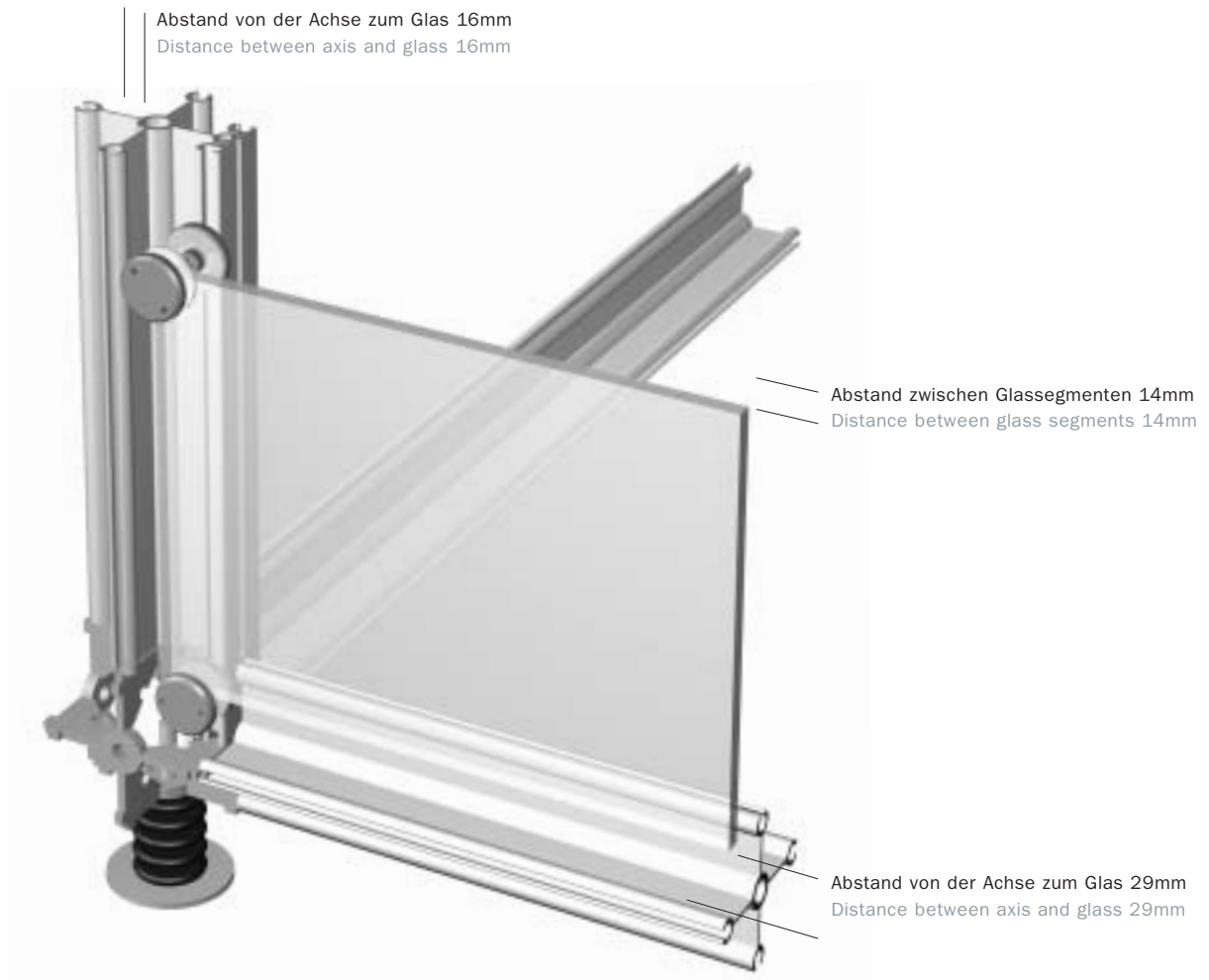
Achsmaße 980 axis 980

Breitenachse width axis	Höhenachse height axis A 2.450	A 3.000
A 980	PP-PG 2509/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 2509/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 2509/7K (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3009/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 3009/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 3009/7K (7-teilig 7-piece)
A 1.470	PP-PG 2514/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 2514/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 2514/7K (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3014/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 3014/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 3014/7K (7-teilig 7-piece)
A 1.960	PP-PG 2519/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 2519/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 2519/7K (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3009/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 3009/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 3009/7K (7-teilig 7-piece)
A 2.450	PP-PG 2525/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 2525/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 2525/7K (7-teilig 7-piece)	PP-PG 3009/5K (5-teilig 5-piece) PP-PG 3009/6K (6-teilig 6-piece) PP-PG 3009/7K (7-teilig 7-piece)

Weitere Achsmaße bzw. Teilungen auf Anfrage.

Other axial dimensions and divisions available upon request.

Glasfüllungen Glass panels



Glasfüllungen Glass panels

Vorgesetzte Glasfüllungen: Zubehör Facing glass panels: accessories

PP-ZP 240

Adapterprofil für geteilte Glaswand A 2.400, Alu natureloxiert
Adapter profile for split glass wall A 2,400, aluminum natural-anodized

PP-ZP 245

Adapterprofil für geteilte Glaswand A 2.450, Alu natureloxiert
Adapter profile for split glass wall A 2,450, aluminum natural-anodized



PP-ZP 240

PI-ZP 30

Glasadapter rund, Ø30mm, Edelstahl mit Gummiauflagen,
für Glasstärken bis max. 8mm, inkl. Federnutenstein
Glass adapter round, Ø30mm, high-grade steel with rubber supports,
for glass thicknesses up to 8mm, incl. spring sliding blocks

PP-ZP 40

Glasadapter für Glas-Innenecke, Edelstahl
Achtung: Bei Einsatz von PP-ZP 40 verkleinert sich die Glasbreite.
Glass adapter for glass inside corner, high-grade steel
Attention: Using PP-ZP 40, the glass width will be shortened.

PI-ZP 31

Zweiloch-Montageschlüssel für PI-ZP 30
Two-hole assembly wrench for PI-ZP 30



PI-ZP 30

Berechnung der einzelnen Glashöhen und -breiten Calculation of individual glass heights and widths

$$\frac{A - 44 - (n \times 14)}{n} = \text{Glashöhe glass height}$$

n = Anzahl der Glasscheiben number of glass segments
A - (2 x 16) = Glasbreite glass width

Textile Füllungen
Textile panels

Textile Füllungen können den Profilen vorgesetzt oder innenliegend eingesetzt und sowohl als Wand- wie Deckenfüllungen genutzt werden. Ihre transluzente Materialbeschaffenheit sowie ihre haptische Stofflichkeit ermöglichen eine zeitgemäße Gestaltung transparenter Messeauftritte. Darüber hinaus lassen sich selbst überdimensionale Stoffflächen im Sieb- oder Digitalverfahren beliebig bedrucken, um mit einer emotionalen und CI-spezifischen Bildästhetik einen individuellen Auftritt zu schaffen.

Textile panels can be fitted in front of the profile sections or inserted internally, and used both as wall and ceiling panels. Their translucent material plus their haptic quality permit a contemporary design for transparent exhibition configurations. Furthermore, even oversized textile surfaces can be provided with any required print image using screen printing or digital processes, to create an individualized appearance with emotional and CI-specific aesthetics.

Innenliegende textile Füllungen

Internal textile panels



Füllungen aus Trevira CS inkl. Clips, erhältlich in den Geweben »Serenade« (weiß), »Zigona« (weiß) und »Shadow« (grau/silber). Alle aufgeführten Füllungen sind schwer entflammbar und nach DIN 4102/B1 zertifiziert. Sie lassen sich als Decken- oder Wandfüllung verwenden. Andere B1-Gewebe, auch farbige, auf Anfrage. Die Füllungen sind rundum mit einem Hohlraum versehen, in den 10mm dicke Führungsrohre aus Aluminium eingefügt werden, um eine bessere Steifigkeit und Zugverteilung zu erreichen. Zum Transport werden die Rohre entfernt und die Füllungen platzsparend eingerollt.

Panels made of Trevira CS, including clips. Available fabrics: »Serenade« (white), »Zigona« (white) and »Shadow« (grey/ silver). All the fabrics listed are flame-retardant and have been certificated to fire safety class DIN 4102/B1. They can be used for both ceilings and walls. Other B1 fabrics, also colored ones, available on request. The panels are provided all round with a hollow seam into which 10mm thick aluminum guide tubes can be inserted for better stiffness and tension distribution. For transportation, the tubes are removed and the panels rolled up to save space.

Innenliegende textile Füllungen Internal textile panels

PI-ZS 65/1

Federclip für textile Füllungen, L = 65mm

Die Kunststoffclips sind nachträglich einbaubar. Dadurch sind die Füllungen schnell zu montieren.

Spring clip for textile panels, L = 65mm

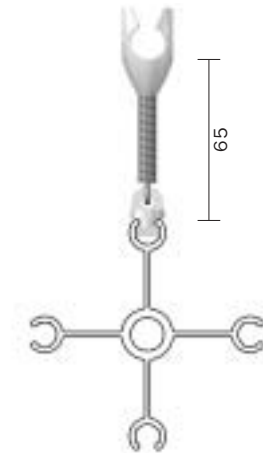
The plastic clips can be subsequently inserted. This makes the panels quick to put up.

Berechnung der innenliegenden textilen Füllungen:

A – 210mm = Außenmaß

Calculation of internal textile panels

A – 210mm = outer dimension



Innenliegende textile Füllungen Internal textile panels



SE = Serenade

sprinklertauglich, als Deckensegel geeignet, technische Richtlinien des Veranstalters beachten

sprinkler-compatible, suitable as ceiling awning; see technical guidelines of organiser

ZI = Zigona

sprinklertauglich, als Deckensegel geeignet, technische Richtlinien des Veranstalters beachten

sprinkler-compatible, suitable as ceiling awning; see technical guidelines of organiser

SH = Shadow

einseitig aluminiumbedampft, Einsatz als Wandsegel

aluminium vapour coated on one side, use as wall awning

Achsmaße 1.200 axis 1,200

Achsmaß axis	A 600	A 1.200	A 2.400	A 3.600
A 600	PP-DS 0606 SE PP-DS 0606 ZI PP-DS 0606 SH	PP-DS 1206 SE PP-DS 1206 ZI PP-DS 1206 SH	PP-DS 2406 SE PP-DS 2406 ZI PP-DS 2406 SH	PP-DS 3606 SE PP-DS 3606 ZI PP-DS 3606 SH
A 1.200		PP-DS 1212 SE PP-DS 1212 ZI PP-DS 1212 SH	PP-DS 2412 SE PP-DS 2412 ZI PP-DS 2412 SH	PP-DS 3612 SE PP-DS 3612 ZI PP-DS 3612 SH
A 2.400			PP-DS 2424 SE PP-DS 2424 ZI PP-DS 2424 SH	PP-DS 3624 SE PP-DS 3624 ZI PP-DS 3624 SH
A 3.600				PP-DS 3636 SE PP-DS 3636 ZI PP-DS 3636 SH

Weitere Achsmaße auf Anfrage.

Other axial dimensions available upon request.

Innenliegende textile Füllungen Internal textile panels

SE = Serenade

ZI = Zigona

SH = Shadow

Achsmaße 980 axis 980

Achsmaß axis	A 490	A 980	A 1.960	A 2.450	A 2.940	A 3.430
A 490	PP-DS 0404 SE PP-DS 0404 ZI PP-DS 0404 SH	PP-DS 0904 SE PP-DS 0904 ZI PP-DS 0904 SH	PP-DS 1904 SE PP-DS 1904 ZI PP-DS 1904 SH	PP-DS 2504 SE PP-DS 2504 ZI PP-DS 2504 SH	PP-DS 2904 SE PP-DS 2904 ZI PP-DS 2904 SH	PP-DS 3404 SE PP-DS 3404 ZI PP-DS 3404 SH
A 980		PP-DS 0909 SE PP-DS 0909 ZI PP-DS 0909 SH	PP-DS 1909 SE PP-DS 1909 ZI PP-DS 1909 SH	PP-DS 2509 SE PP-DS 2509 ZI PP-DS 2509 SH	PP-DS 2909 SE PP-DS 2909 ZI PP-DS 2909 SH	PP-DS 3409 SE PP-DS 3409 ZI PP-DS 3409 SH
A 1.960			PP-DS 1919 SE PP-DS 1919 ZI PP-DS 1919 SH	PP-DS 2519 SE PP-DS 2519 ZI PP-DS 2519 SH	PP-DS 2919 SE PP-DS 2919 ZI PP-DS 2919 SH	PP-DS 3419 SE PP-DS 3419 ZI PP-DS 3419 SH
A 2.450				PP-DS 2525 SE PP-DS 2525 ZI PP-DS 2525 SH	PP-DS 2925 SE PP-DS 2925 ZI PP-DS 2925 SH	PP-DS 3425 SE PP-DS 3425 ZI PP-DS 3425 SH
A 2.940					PP-DS 2929 SE PP-DS 2929 ZI PP-DS 2929 SH	PP-DS 3429 SE PP-DS 3429 ZI PP-DS 3429 SH
A 3.430						PP-DS 3434 SE PP-DS 3434 ZI PP-DS 3434 SH

Weitere Achsmaße auf Anfrage.

Other axial dimensions available upon request.

Vorgesetzte textile Füllungen

Facing textile panels



Vorgesetzte textile Füllungen

Füllungen aus Trevira CS weiß inkl. Clips, erhältlich in den Geweben »Serenade« (weiß), »Zigona« (weiß) und »Shadow« (grau/silber). Alle aufgeführten Füllungen sind schwer entflammbar und nach DIN 4102/B1 zertifiziert. Sie lassen sich als Decken- oder Wandfüllung verwenden. Andere B1-Gewebe, auch farbige, auf Anfrage.

Facing textile panels

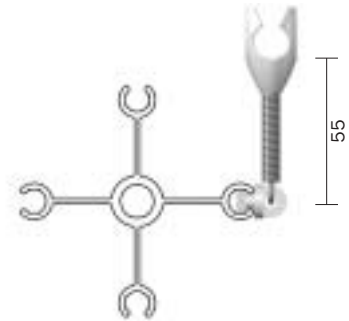
Panels made of Trevira CS white, including clips. Available fabrics: »Serenade« (white), »Zigona« (white) and »Shadow« (grey/ silver). All the fabrics listed are flame-retardant and have been certificated to fire safety class DIN 4102/B1. They can be used for both ceilings and walls. Other B1 fabrics, also colored ones, available on request.

Vorgesetzte textile Füllungen Facing textile panels

PI-ZS 65/1

Federclip für textile Füllungen

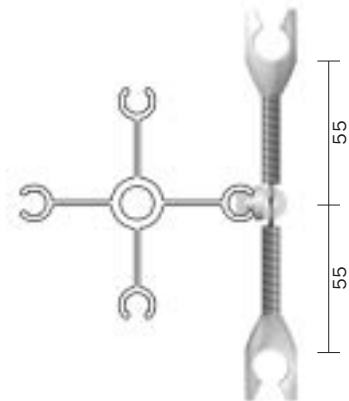
Spring clip for textile panels



PI-ZS 65/2

Doppelfederclip für textile Füllungen

Double spring clip for textile panels



Berechnung der vorgesetzten textilen Füllungen:

A – 110mm = Außenmaß

Calculation of facing textile panels

A – 110mm = outer dimension

Vorgesetzte textile Füllungen Facing textile panels



SE = Serenade

sprinkler-tauglich, als Deckensegel geeignet, technische Richtlinien des Veranstalters beachten

sprinkler-compatible, suitable as ceiling awning; see technical guidelines of organiser

ZI = Zigona

sprinkler-tauglich, als Deckensegel geeignet, technische Richtlinien des Veranstalters beachten

sprinkler-compatible, suitable as ceiling awning; see technical guidelines of organiser

SH = Shadow

einseitig aluminiumbedampft, Einsatz als Wandsegel

aluminium vapour coated on one side, use as wall awning

Achsmaße 1.200 axis 1,200

Achsmaß axis	A 600	A 1.200	A 2.400	A 3.600
A 600	PI-VS 0606 SE PI-VS 0606 ZI PI-VS 0606 SH	PI-VS 1206 SE PI-VS 1206 ZI PI-VS 1206 SH	PI-VS 2406 SE PI-VS 2406 ZI PI-VS 2406 SH	PI-VS 3606 SE PI-VS 3606 ZI PI-VS 3606 SH
A 1.200		PI-VS 1212 SE PI-VS 1212 ZI PI-VS 1212 SH	PI-VS 2412 SE PI-VS 2412 ZI PI-VS 2412 SH	PI-VS 3612 SE PI-VS 3612 ZI PI-VS 3612 SH
A 2.400			PI-VS 2424 SE PI-VS 2424 ZI PI-VS 2424 SH	PI-VS 3624 SE PI-VS 3624 ZI PI-VS 3624 SH
A 3.600				PI-VS 3636 SE PI-VS 3636 ZI PI-VS 3636 SH

Weitere Achsmaße auf Anfrage.

Other axial dimensions available upon request.

Vorgesetzte textile Füllungen Facing textile panels

SE = Serenade

ZI = Zigona

SH = Shadow

Achsmaße 980 axis 980

Achsmaß axis	A 490	A 980	A 1.960	A 2.450	A 2.940	A 3.430
A 490	PI-VS 0404 SE PI-VS 0404 ZI PI-VS 0404 SH	PI-VS 0904 SE PI-VS 0904 ZI PI-VS 0904 SH	PI-VS 1904 SE PI-VS 1904 ZI PI-VS 1904 SH	PI-VS 2504 SE PI-VS 2504 ZI PI-VS 2504 SH	PI-VS 2904 SE PI-VS 2904 ZI PI-VS 2904 SH	PI-VS 3404 SE PI-VS 3404 ZI PI-VS 3404 SH
A 980		PI-VS 0909 SE PI-VS 0909 ZI PI-VS 0909 SH	PI-VS 1909 SE PI-VS 1909 ZI PI-VS 1909 SH	PI-VS 2509 SE PI-VS 2509 ZI PI-VS 2509 SH	PI-VS 2909 SE PI-VS 2909 ZI PI-VS 2909 SH	PI-VS 3409 SE PI-VS 3409 ZI PI-VS 3409 SH
A 1.960			PI-VS 1919 SE PI-VS 1919 ZI PI-VS 1919 SH	PI-VS 2519 SE PI-VS 2519 ZI PI-VS 2519 SH	PI-VS 2919 SE PI-VS 2919 ZI PI-VS 2919 SH	PI-VS 3419 SE PI-VS 3419 ZI PI-VS 3419 SH
A 2.450				PI-VS 2525 SE PI-VS 2525 ZI PI-VS 2525 SH	PI-VS 2925 SE PI-VS 2925 ZI PI-VS 2925 SH	PI-VS 3425 SE PI-VS 3425 ZI PI-VS 3425 SH
A 2.940					PI-VS 2929 SE PI-VS 2929 ZI PI-VS 2929 SH	PI-VS 3429 SE PI-VS 3429 ZI PI-VS 3429 SH
A 3.430						PI-VS 3434 SE PI-VS 3434 ZI PI-VS 3434 SH

Weitere Achsmaße auf Anfrage.

Other axial dimensions available upon request.

Türelemente
Door elements

Die aus dem System entwickelten Türelemente von constructiv PILA Petite – wie beispielsweise abschließbare Flügel- oder Schiebetüren aus Glas, beschichtetem Leichtbaumaterial oder Stoff – sind wesentliches Element unseres flexiblen Raumkonzepts, das sowohl auf Messen wie im flexiblen Büro seine Anwendung findet. So lassen sich mit den Türen in Verbindung mit diversen Wandfüllungen flexible Raummodule verwirklichen, die sich als optisch getrennte Besprechungsräume in Großraumbüros oder Messeständen nutzen lassen.

The constructiv PILA Petite door elements developed from the system – such as lockable swing doors or sliding doors made of glass, coated lightweight materials or textiles – are crucial to our flexible space concept as applied both for exhibitions and for flexible offices. It is possible – with these doors in conjunction with various wall panels – to create flexible space modules that can be used as visually separated conference areas in open-plan offices or trade fair stands.

Türelemente

Door elements



Flügeltüre

Dicke 43mm, DIN R/L, abschließbar, inkl. Edelstahlbeschläge und Befestigungsschrauben

B = beschichtet, F = furniert. Weitere Oberflächen auf Anfrage.

Swing door

43mm thick, DIN R/L, lockable, including fittings of high-grade steel and screws for fastening.

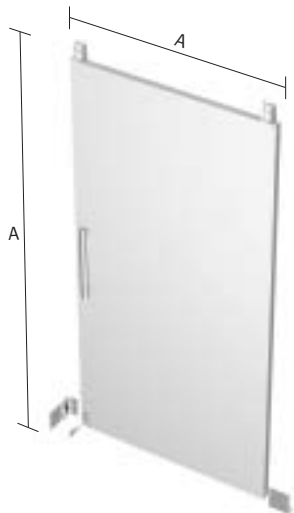
B = coated, F = veneered. Other surface finishes available upon request.

PP-T 2412 B	A 2.400 x A 1.200
PP-T 2412 F	A 2.400 x A 1.200
PP-T 2509 B	A 2.450 x A 980
PP-T 2509 F	A 2.450 x A 980

Türsturplatte Dicke 43mm

Lintel panel 43 mm thick

PP-TO 0904 B	Ergänzung für Höhe supplement for height A 2.940
PP-TO 0904 F	Ergänzung für Höhe supplement for height A 2.940
PP-TO 1206 B	Ergänzung für Höhe supplement for height A 3.000
PP-TO 1206 F	Ergänzung für Höhe supplement for height A 3.000



Schiebetüre, Leichtbau Sliding door, lightweight

Dicke 28mm, DIN R/L, abschließbar, inkl. Edelstahlbeschläge und Befestigungsschrauben

B = beschichtet, F = furniert. Weitere Oberflächen auf Anfrage.

28mm thick, DIN R/L, lockable, including fittings of high-grade steel and screws for fastening.

B = coated, F = veneered. Other surface finishes available upon request.

PP-TSL 2412 B	A 2.400 x A 1.200
PP-TSL 2412 F	A 2.400 x A 1.200
PP-TSL 3012 B	A 3.000 x A 1.200
PP-TSL 3012 F	A 3.000 x A 1.200

PP-TSL 2509 B	A 2.450 x A 980
PP-TSL 2509 F	A 2.450 x A 980
PP-TSL 2909 B	A 2.940 x A 980
PP-TSL 2909 F	A 2.940 x A 980

Türelemente

Door elements

Schiebetüre, Stoff

Dicke 20mm, DIN R/L, nicht abschließbar, mit Stoff bespannt, inkl. Edelstahlbeschläge und Befestigungsschrauben.

Sliding door, textile

20mm thick, DIN R/L, not lockable, textile-covered, including fittings of high-grade steel and screws for fastening.

PP-TS 2412 SE	A 2.400 x 1.200 (Serenade)
PP-TS 2412 SH	A 2.400 x 1.200 (Shadow)
PP-TS 2412 ZI	A 2.400 x 1.200 (Zigona)
PP-TS 3012 SE	A 3.000 x 1.200 (Serenade)
PP-TS 3012 SH	A 3.000 x 1.200 (Shadow)
PP-TS 3012 ZI	A 3.000 x 1.200 (Zigona)

PP-TS 2509 SE	A 2.450 x 980 (Serenade)
PP-TS 2509 SH	A 2.450 x 980 (Shadow)
PP-TS 2509 ZI	A 2.450 x 980 (Zigona)
PP-TS 2909 SE	A 2.940 x 980 (Serenade)
PP-TS 2909 SH	A 2.940 x 980 (Shadow)
PP-TS 2909 ZI	A 2.940 x 980 (Zigona)

Schiebetüre, Glas

Dicke 8mm, DIN R/L, mit Glasfüllung, inkl. Edelstahlbeschläge und Befestigungsschrauben.

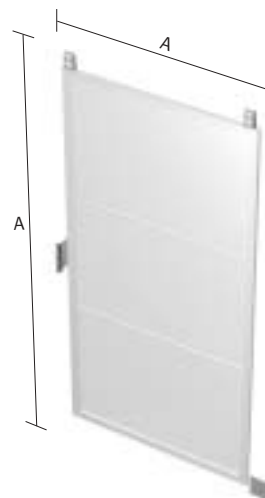
Sliding door, glass

8mm thick, DIN R/L, glass-paneled, including fittings of high-grade steel and screws for fastening.

K = ESG, klar safety glass, clear

S = abschließbar lockable

PP-TSG 2412 K	A 2.400 x A 1.200
PP-TSG 2412 K/S	A 2.400 x A 1.200
PP-TSG 3012 K	A 3.000 x A 1.200
PP-TSG 3012 K/S	A 3.000 x A 1.200
PP-TSG 2509 K	A 2.450 x A 980
PP-TSG 2509 K/S	A 2.450 x A 980
PP-TSG 2909 K	A 2.940 x A 980
PP-TSG 2909 K/S	A 2.940 x A 980



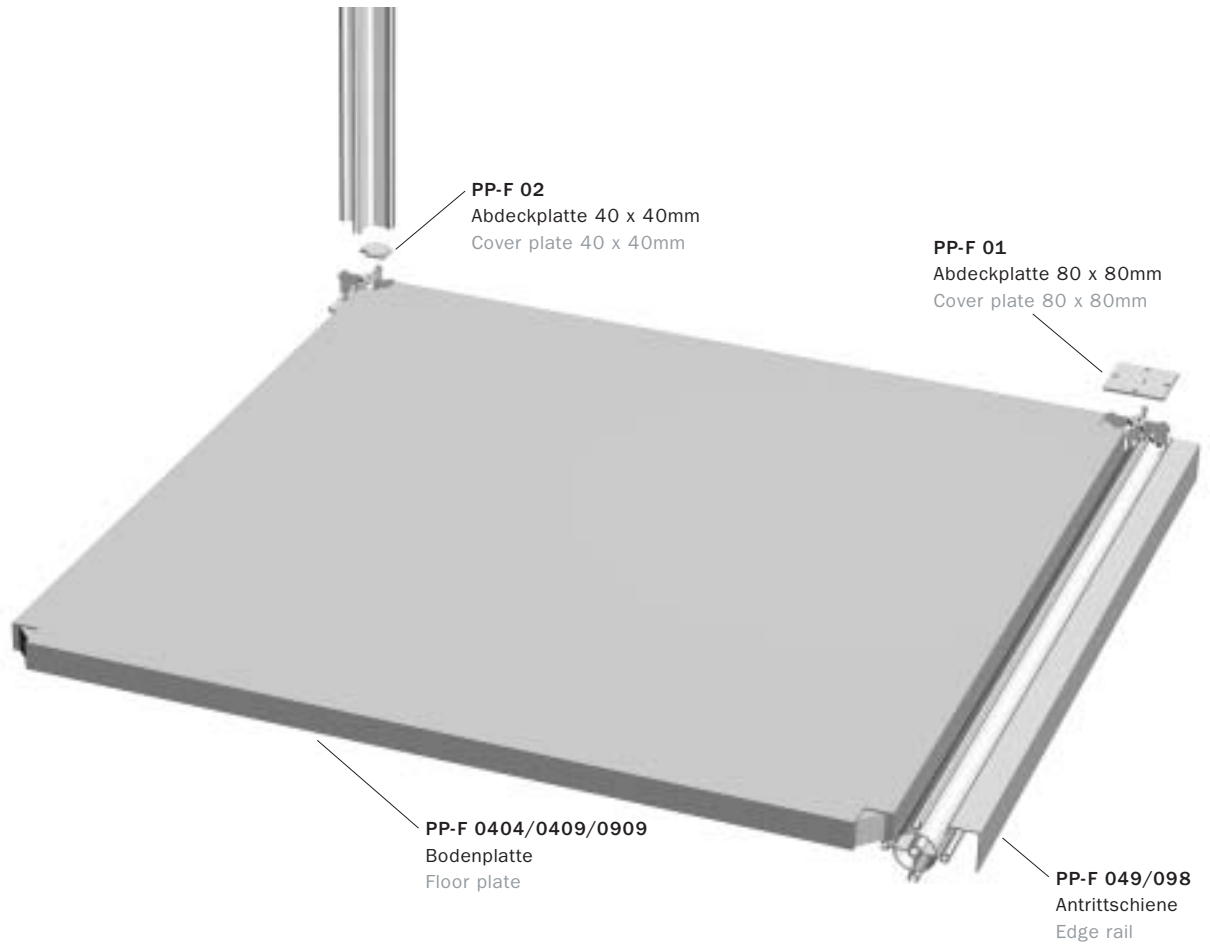
Systemboden
System floor

Der Boden von constructiv PILA Petite versteht sich als konstruktiver Bestandteil des Systems und erlaubt dessen komplette Nutzung. So integriert er Verbindungsknoten, an denen nicht nur Stützen direkt befestigt, sondern auch Wandfüllungen bodenbündig eingebaut werden können. Sein modularer Aufbau erlaubt einfache und schnelle Montage, seine frei wählbare Oberflächenbeschichtung eine individuell auf die Gesamtarchitektur angepasste Gestaltung.

The constructiv PILA Petite floor is an integral design component of the system and permits full utilization of the system. It integrates connectors, to which not only supports are directly attached, but also wall panels flush with the floor. Its modular design permits simple and rapid assembly, and its freely selectable surface coating provides a finish individually matched to the overall architecture.

Systemboden System floor

Im Systemboden werden ausschließlich PILA Petite III-Stützen eingesetzt.
PILA Petite III supports are used exclusively in the system floor.



Systemboden System floor

Boden-Leichtbauplatte

Dicke 34mm, Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage

Lightweight floor plate

34mm thick, surface coatings on request

PP-F 0404 A 490 x A 490

PP-F 0409 A 490 x A 980

PP-F 0909 A 980 x A 980

PP-F 0606 A 600 x A 600

PP-F 1206 A 1.200 x A 600

PP-F 1212 A 1.200 x A 1.200



Gummiprofil für Boden

Rubber section for floor

PP-FG 049 A 490

PP-FG 098 A 980

PP-FG 060 A 600

PP-FG 120 A 1.200



Systemboden System floor



PP-F 01

Abdeckplatte 80 x 80mm aus Edelstahl, Dicke 3mm, inkl. Schraube und Gewindeeinsatz

Cover plate 80 x 80mm, high-grade steel, 3mm thick, incl. screw and threaded insert



PP-F 03

Abdeckplatte mit Kabelauslass 80 x 80mm aus Edelstahl, Dicke 3mm, inkl. Schraube und Gewindeeinsatz

Cover plate 80 x 80mm with cable outlet, high-grade steel, 3mm thick, incl. screw and threaded insert



PP-F 04

Abdeckplatte 80 x 46mm aus Edelstahl, Dicke 3mm, inkl. Schraube und Gewindeeinsatz

Cover plate 80 x 46mm, high-grade steel, 3mm thick, incl. screw and threaded insert

Systemboden System floor

PP-F 02

Abdeckplatte 39 x 39 x 3mm aus Edelstahl, für PP-S II,
inkl. Befestigungsmaterial

Cover plate 39 x 39 x 3mm, high-grade steel, for PP-S II,
incl. fastening elements



PP-F 06

Abdeckplatte 39 x 39 x 3mm aus Edelstahl, für PP-S III,
inkl. Befestigungsmaterial

Cover plate 39 x 39 x 3mm, high-grade steel, for PP-S III,
incl. fastening elements



PP-F 049, PP-F 098

PP-F 060, PP-F 120

Bodenantritt aus Edelstahl, mit Befestigungselementen

Edge rail, high-grade steel, with fastening elements



Leuchten und Elektrozubehör
Lighting and electrical accessories

Neben der von uns entwickelten Leuchtenfamilie TURN, die für alle anderen unserer Systeme verwendet werden kann, können selbstverständlich auch konventionelle Leuchtenprogramme in das System integriert werden. Die elektrischen Leitungen werden dabei über eigens entwickelte Systemelemente geführt – entweder über Stromschienenhalter oder unter Kabelabdeckungen.

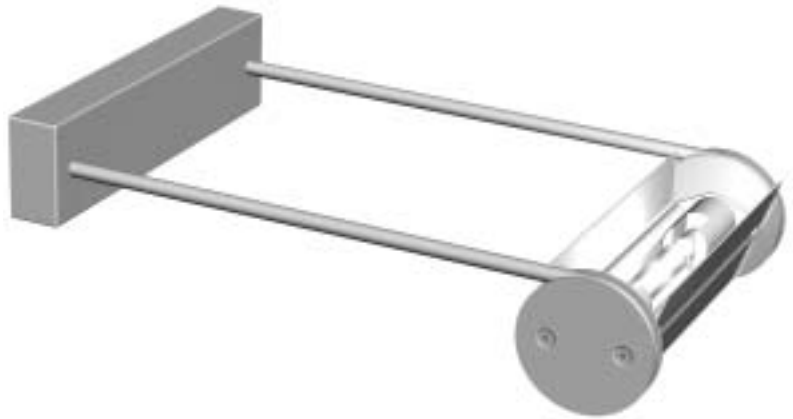
Besides the TURN family of lighting equipment developed in-house, which can be used for all of our other systems, conventional light fitting ranges can also be integrated into the system. The electrical lines are here routed via specially developed system elements – either electricity track retainers or cable covers.

Leuchten: Turn Lighting: Turn

Alle Leuchten sind mit schwenkbaren Reflektoren ausgestattet und TÜV/GS-geprüft. Sie werden inkl. Leuchtmittel 150W (auf Wunsch auch 100W oder 200W) mit R7s-Fassung für 220V geliefert.

All lamps are fitted with swiveling reflectors and have passed inspection by TÜV/GS (the German Technical Control Association).

They are delivered with a 150-W bulb (100-W or 200-W on demand) with R7s socket for 220-V.



Leuchten: Turn Lighting: Turn

TU-PP 250

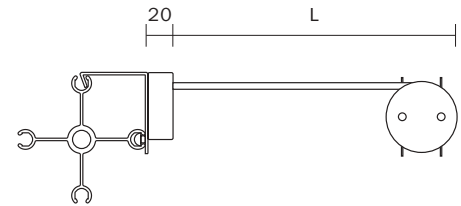
Leuchte TURN, L = 250mm, inkl. Befestigungswinkel, Nutenstein und Schraube für Befestigung an horizontalen Profilen, Edelstahl
TURN lamp, L = 250mm, angle fastener, including sliding block and screw for fastening to horizontal profile sections, high-grade steel

TU-PP 450

Leuchte TURN, L = 450mm, inkl. Befestigungswinkel, Nutenstein und Schraube für Befestigung an horizontalen Profilen, Edelstahl
TURN lamp, L = 450mm, angle fastener, including sliding block and screw for fastening to horizontal profile sections, high-grade steel

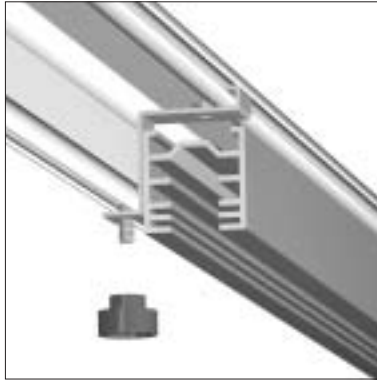
TU-PP 650

Leuchte TURN, L = 650mm, inkl. Befestigungswinkel, Nutenstein und Schraube für Befestigung an horizontalen Profilen, Edelstahl
TURN lamp, L = 650mm, angle fastener, including sliding block and screw for fastening to horizontal profile sections, high-grade steel



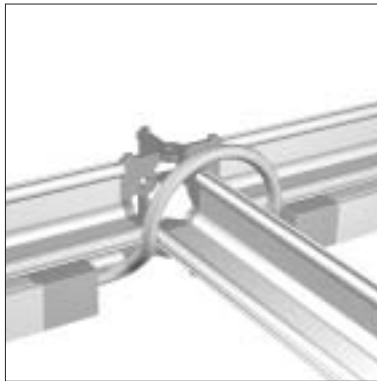
Elektro-Zubehör

Electrical accessories



Stromschienenhalter werden mit der Stromschiene verschraubt, in die Stütze eingehängt und mit einer Schraube gesichert.

Electricity track retainers are screwed to the electricity track, suspended from the support and secured with a screw.



Wird die Stromführung beispielsweise durch eine Querachse durchbrochen, ist eine spezielle Einspeisung erforderlich, die das Kabel über den Verbindungsknoten führt.

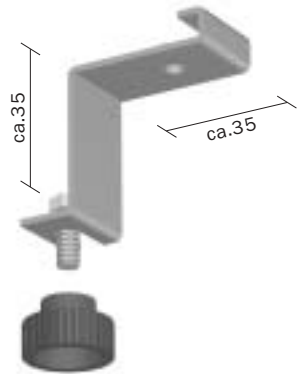
If the power supply is interrupted by a transverse axis, for example, a special system is required that routes the cable over the connector.

Elektro-Zubehör Electrical accessories

PP-E 08

Halter für Stromschiene, inkl. Befestigungsteilen

Electricity track retainer, including fastening elements



Elektro-Zubehör: Kabelabdeckungen Electrical accessories: Cable covers



Die runden Kabelabdeckungen werden nachträglich an die Stütze geklippt.
The round cable covers are subsequently clipped onto the support.



Durch vierseitiges Verkleiden verändert sich der Charakter der Stütze.
Masking the supports on four sides alters their character.

Elektro-Zubehör: Kabelabdeckungen Electrical accessories: Cable covers

Die rechteckigen Kabelabdeckungen werden nachträglich an die Stütze geklippt.

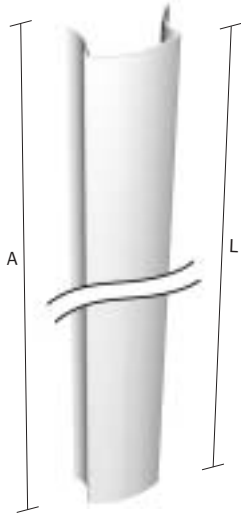
The rectangular cable covers are subsequently clipped onto the support.



Durch vierseitiges Verkleiden verändert sich der Charakter der Stütze.
Masking the supports on four sides alters their character.



Elektro-Zubehör: Kabelabdeckungen Electrical accessories: Cable covers



Kabelabdeckungen für Stützen, rund Aluminium Cable covers for supports, round aluminum

PP-E 030	A 300	(L 218)
PP-E 060	A 600	(L 518)
PP-E 120	A 1.200	(L 1.118)
PP-E 240	A 2.400	(L 2.318)
PP-E 300	A 3.000	(L 2.998)
PP-E 049	A 490	(L 408)
PP-E 098	A 980	(L 898)
PP-E 196	A 1.960	(L 1.878)
PP-E 245	A 2.450	(L 2.368)
PP-E 294	A 2.940	(L 2.858)

Andere Längen auf Anfrage.
Other lengths available upon request.

Elektro-Zubehör: Kabelabdeckungen Electrical accessories: Cable covers

Kabelabdeckungen für Stützen, eckig

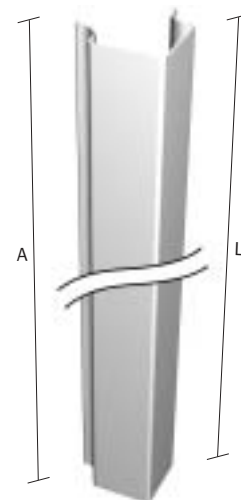
Aluminium

Cable covers for supports, angular
aluminum

PP-E 030 E	A 300	(L 218)
PP-E 060 E	A 600	(L 518)
PP-E 120 E	A 1.200	(L 1.118)
PP-E 240 E	A 2.400	(L 2.318)
PP-E 300 E	A 3.000	(L 2.998)
PP-E 049 E	A 490	(L 408)
PP-E 098 E	A 980	(L 898)
PP-E 196 E	A 1.960	(L 1.878)
PP-E 245 E	A 2.450	(L 2.368)
PP-E 294 E	A 2.940	(L 2.858)

Andere Längen auf Anfrage.

Other lengths available upon request.



Präsentationselemente

Presentation elements

Regal- und Prospektablagen sowie verschiedene Displays bilden den Hintergrund für individuelle Produktpräsentationen. Ergänzt durch Kleiderstangen lässt sich constructiv PILA Petite zum vollwertigen Shop-in-Shop-System ausbauen und kann so eine einheitliche und CI-spezifische Eigendarstellung eines Unternehmens und seiner Marken sowohl im Messe- wie im Shopbereich garantieren.

Shelves and various displays create the backdrop for individual product presentation. Supplemented by clothes rails, constructiv PILA Petite can be expanded to a fully-fledged shop in shop system, ensuring a uniform and CI-specific self-presentation of a company and its brands both at trade fairs and in stores.

Präsentationselemente Presentation elements

Regalablagen und Kleiderstangen werden zwischen Befestigungsschwertern montiert.

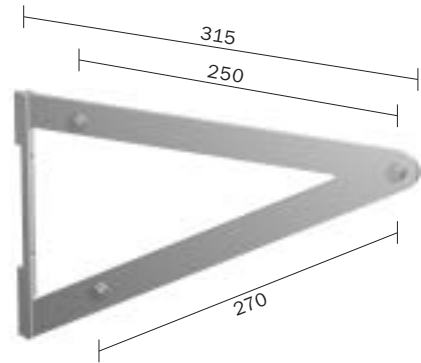
Shelves and clothes rails are put up between fastening brackets.



Präsentationselemente Presentation elements

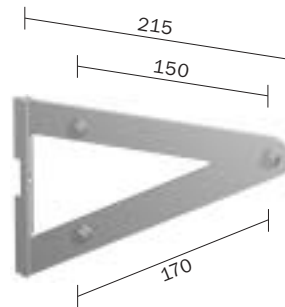
PI-ZS 03

Befestigungsschwert lang, inkl. Schrauben und Nutenstein zur Befestigung für Regalablagen mit $t = 350\text{mm}$, Edelstahl
Shelf bracket, long, includes screws and sliding block, for attaching shelves with depth $t = 350\text{mm}$, high-grade steel

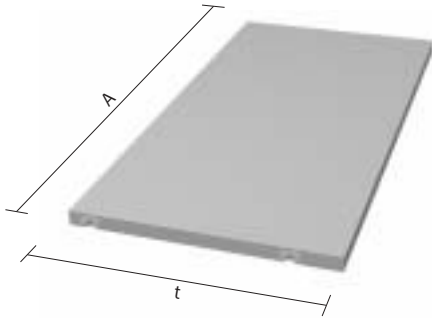


PI-ZS 04

Befestigungsschwert kurz, inkl. Schrauben und Nutenstein zur Befestigung für Regalablagen mit $t = 235\text{mm}$, Edelstahl
Shelf bracket, short, includes screws and sliding block, for attaching shelves with depth $t = 235\text{mm}$, high-grade steel



Präsentationselemente Presentation elements



Regalablagen, beschichtet oder furniert

Dicke 24mm, beidseitig an Schwertern zu befestigen,
Beschichtungen und Furniere auf Anfrage.

Shelves, coated or veneered

24mm thick, attachable to brackets on both sides,
coatings and veneers available upon request.



Regalablagen, Glas

Dicke 6mm, beidseitig an Schwertern zu befestigen

Shelves, glass

6mm thick, attachable to brackets on both sides

Präsentationselemente Presentation elements

Regalablagen

Regalablagen mit t = 235mm werden mit dem kurzen Befestigungsschwert PI-ZS 04 kombiniert, Regalablagen mit t = 350mm mit dem langen Befestigungsschwert PI-ZS 03.

Shelves

Shelves with t = 235mm are combined with the short shelf bracket PI-ZS 04, shelves with t = 350mm with the long shelf bracket PI-ZS 03.

B = beschichtet coated

F = furniert veneered

G = Glas glass

Tiefe depth	Achsmaße 1.200 A 600 (L 540)	axis 1.200 A 1.200 (L 1.188)	Achsmaße 980 A 490 (L 478)	axis 980 A 980 (L 968)
t 235	PI-RA 0602 B PI-RA 0602 F PI-RA 0602 G	PI-RA 1202 B PI-RA 1202 F PI-RA 1202 G	PI-RA 0402 B PI-RA 0402 F PI-RA 0402 G	PI-RA 0902 B PI-RA 0902 F PI-RA 0902 G
t 350	PI-RA 0603 B PI-RA 0603 F PI-RA 0603 G	PI-RA 1203 B PI-RA 1203 F PI-RA 1203 G	PI-RA 0403 B PI-RA 0403 F PI-RA 0403 G	PI-RA 0903 B PI-RA 0903 F PI-RA 0903 G

Präsentationselemente Presentation elements



Trapezablagen

Trapezoidal shelves

TG = Schichtstoffauflage grau coated inlay, light grey

TW = Schichtstoffauflage weiß coated inlay, white

Trapezablagen mit t = 350mm können nur mit dem langen Befestigungsschwert PI-ZS 03 kombiniert werden

Trapez shelves with t = 350mm can only be combined with the long shelf bracket PI-ZS 03.

Tiefe depth	Achsmaße 1.200 axis 1.200	Achsmaße 980 axis 980	Achsmaße 490 axis 490	Achsmaße 980 axis 980
A 600 (L 540)	A 1.200 (L 1.188)	A 490 (L 478)	A 980 (L 968)	
t 350	PI-RA 0603 TG PI-RA 0603 TW	PI-RA 1203 TG PI-RA 1203 TW	PI-RA 0403 TG PI-RA 0403 TW	PI-RA 0903 TG PI-RA 0903 TW



PI-RB 0903

Metallcontainer, A 980mm, t = 380mm, h = 380mm, Stahl pulverbeschichtet, lichtgrau, abschließbar

metal container, A 980mm, t 380mm, h 380mm, steel powder-coated, grey, lockable

PI-RB 1203

Metallcontainer, A 1.200mm, t 380mm, h 380mm, Stahl pulverbeschichtet, lichtgrau, abschließbar

metal container, A 1.200mm, t 380mm, h 380mm, steel powder-coated, grey, lockable



Kleiderstange

aus Edelstahl zur Befestigung zwischen zwei Schwertern, inkl. Schrauben

Clothes rail

of high-grade steel to be fixed between two brackets, including screws

A 600	A 1.200	A 490	A 980
PI-ZST 060	PI-ZST 120	PI-ZST 049	PI-ZST 098

Präsentationselemente Presentation elements

Displaytafeln werden mittels Befestigungsteilen nachträglich zwischen Stützen gehängt. Größen auf Anfrage.

Display boards are subsequently hung between supports using fasteners. Sizes on demand.



PI-Z 01

Prospektablage DIN A4 aus Edelstahl/Aluminium, inkl. Nutenstein und Schraube

Brochure shelf, DIN A4, high-grade steel/aluminum, including sliding block and screw



PI-Z 02

Tragetaschen-Halter aus Edelstahl, inkl. Nutenstein und Schraube

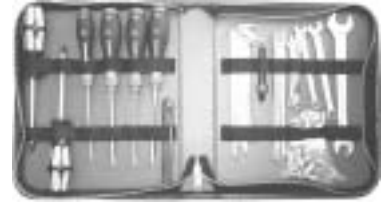
Carrier bag holder, high-grade steel, including sliding block and screw



Zubehör
Accessories

PP-Z 99 Werkzeugset

- 3 Ring-Maulschlüssel, sw 5
- 1 Ring-Maulschlüssel, sw 8
- 1 Einmaulschlüssel, sw 13
- 3 Kombiklingen, sw 5
- 3 Sechskant-KK-Winkel-Schraubendreher, gekürzt, sw 5
- 1 Sechskant-KK-Winkel-Schraubendreher, sw 4
- 1 Sechskant-KK-Winkel-Schraubendreher, gekürzt, sw 6
- 3 Sechskant-KK-Schraubendreher, sw 5
- 2 Sechskant-KK-Schraubendreher, sw 4
- 1 Sechskant-KK-Schraubendreher, sw 3
- 1 Sechskant-KK-Schraubendreher, sw 2,5
- 1 Zweiloch-Montageschlüssel für PI-ZP 30
- 1 Eindrehwerkzeug für Muffen M8
- 20 Gewindemuffen M8, Einsatz für Stützen
- 1 Werkzeugtasche für Werkzeugset



PP-Z 99 Toolbox

- 3 combination wrenches, WAF 5
- 1 combination wrenches, WAF 8
- 1 open-end wrench, WAF 13
- 3 combination blades, WAF 5
- 3 hexagonal ball-tipped offset screwdrivers, shortened, WAF 5
- 1 hexagonal ball-tipped offset screwdriver, WAF 4
- 1 hexagonal ball-tipped offset screwdriver, shortened, WAF 6
- 3 hexagonal ball-tipped screwdrivers, WAF 5
- 2 hexagonal ball-tipped screwdrivers, WAF 4
- 1 hexagonal ball-tipped screwdriver, WAF 3
- 1 hexagonal ball-tipped screwdriver, WAF 2.5
- 1 two-holes wrench for sleeves M8
- 1 insertion tool for sleeves M8
- 20 threaded sleeves M8 for supports
- 1 tool bag

Transportbehälter

Transportbehälter werden grundsätzlich nach dem tatsächlichen Bedarf geplant und entwickelt. Sie sind in der Grundausstattung gabelstaplerfähig.

Transport container

All transport containers are designed and developed according to the actual requirements. In their basic design they are forklift compatible.



Zubehör Accessories



PP-Z 13/50

Schraube 8.8, M8 x 16 (für Knoten und Stützen), 50 Stück
Screw 8.8, M8 x 16 (for connectors and supports), 50 pieces



PI-Z 14/50

Schraube A2, M5 x 12 (für Schwerter), 50 Stück
Screw A2, M5 x 12 (for brackets), 50 pieces

PP-Z 16/50

Schraube 8.8, M6 x 18 (für Diagonalverbände), 50 Stück
Screw 8.8, M6 x 18 (for diagonal braces), 50 pieces

PI-Z 18/50

Schraube A2, M5 x 8 (für Stromschienenhalter), 50 Stück
Screw A2, M5 x 8 (for electricity track retainers), 50 pieces



PI-Z 21/20

Hammerkopfschraube M5 (für Nut), 20 Stück
Hammer head block M5 (for groove), 20 pieces



PI-Z 22/20

Rändelmutter M5, Kunststoff, schwarz, 20 Stück
Knurled nut M5, plastic, black, 20 pieces



PP-Z 09/20

Gewindemuffe M8, zur Verschraubung für Knoten und Stützen, 20 Stück
Screw socket M8 (for connectors and supports), 20 pieces

Zubehör Accessories

PI-Z 10/10

Nutenstein, L = 30mm, 1 x M5, 10 Stück, mit angepunkteter Feder zur leichten Montage

Sliding block, L = 30mm, 1 x M5, 10 pieces, with spot-welded spring for easy assembly



PI-Z 11/10

Nutenstein, L = 100mm, 2 x M5, 10 Stück, mit angepunkteter Feder zur leichten Montage

Sliding block, L = 100mm, 2 x M5, 10 pieces, with spot-welded spring for easy assembly



PI-Z 26/20

Federnutenstein mit Gewinde M5 (8 x 14), 20 Stück

Spring sliding block with M5 thread (8 x 14), 20 pieces



PP-Z 24

Edelstahl-Fuß (M8) mit Balg

High-grade steel foot (M8) with bellows



PP-Z 25

Edelstahl-Fuß (M8) mit Balg und Bohrungen zur Bodenverschraubung

High-grade steel foot (M8) with bellows and holes for floor securing



Materialinformationen

Information on materials

Generell versuchen wir, durch materialgerechte Gestaltung langlebige und formal moderne Produkte zu entwickeln, die auf den Messe- und Ausstellungsbau abgestimmt sind. Funktion, Transportvolumen, Flexibilität, Auf- und Abbaugeschwindigkeiten sind dabei die wichtigsten Entwicklungseckdaten.

Edelstahl

Konstruktive Elemente mit statischen Funktionen, wie z.B. Verbindungsknoten, Diagonalverbände oder Befestigungsschwerter, sind aus Edelstahl. Die Oberfläche ist fein mattiert. Dadurch werden die Elemente griffunempfindlich und können nach häufigem Einsatz problemlos nachbearbeitet werden.

Aluminium

Stützen sind extrudierte Stangpressprofile aus Aluminium AlMgSi 0,5. Aus der gleichen Qualität werden auch alle anderen Aluminiumteile gefertigt. Die Oberfläche ist eloxiert (E6/EV1). Das Material kann im Außenbereich eingesetzt werden

Glas

Standardmäßig verwenden wir nur Sicherheitsglas ESG, klar und satiniert im Ätzverfahren. Andere Glassorten auf Anfrage.

Holz

Holz und Holzwerkstoffe werden für Leichtbauplatten und Ablagen verwendet. Bei Holz im Sichtbereich können Farb- und Strukturunterschiede auftreten.

Gewebe

Gewebe aus Trevira CS wird als leichte Füllung für Decken- und Wandsegel verwendet. Alle Gewebe sind schwer entflammbar und nach Brandschutzklasse DIN 4102/B1 zertifiziert.

Materialinformationen

Information on materials

By designing appropriately for the materials involved, we always try to develop durable products that are modern in their form and suited to trade fair and exhibition construction. The most important benchmark figures for here are those relating to function, transport volumes, flexibility and the speeds of set-up and take-down.

High-grade steel

All structural elements with a static function, e.g. connectors, diagonal braces or shelf brackets, are made of high-grade steel. The surface has a fine matt finish. This makes the elements resistant to handling. They can also be retreated without difficulty after frequent use.

Aluminum

The supports are extruded profile sections made of AlMgSi 0.5 aluminum. All the other aluminum parts are also made of the same quality. The surface is anodized (E6/EV1). This material can be used in outdoor areas.

Glass

We use safety glass ESG as standard, satin-finished by etching process. Other glass types on request.

Wood

Wood and derived timber products are used for the lightweight panels and shelves. Wood in visible areas is subject to variations in color and grain.

Woven fabric

Woven fabric made of Trevira CS is used as a light-weight material for ceiling and wall awnings. All fabrics are flame-retardant and certificated to fire safety class DIN 4102/B1.







Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2002 Anerkennung

2002 constructiv PILA Office
Anerkennung beim Designpreis der
Bundesrepublik Deutschland
Awarded at the Design Prize
of the Federal Republic of Germany



2002 constructiv PILA Office
Design Week Award: industrial product design
Design Week Award: industrial product design



2002 constructiv CLIC Rund
Innovationspreis Architektur und Präsentation
Architecture and Presentation Innovation Award



2001 constructiv PILA Office
Design Preis Schweiz
Design Prize Switzerland



2001 constructiv PILA Office
best selection: office design 2001
best selection: office design 2001



2001 Gestaltung unseres Stuttgarter Büros
DDC-Preis „Das Gute Stück“
Design of our Stuttgart office
DDC-Prize „Das Gute Stück“ in silver



2001 constructiv PILA Office
if Product Design Award: Top 10
if Product Design Award: Top 10



2000 constructiv PILA Office
Innovationspreis Architektur und Office
Architecture and Office Innovation Award



2000 constructiv PILA Office
Focus Arbeitswelten. Internationaler Designpreis
des Landes Baden-Württemberg
Focus Working Worlds. International Design Prize
of the State of Baden-Württemberg



red dot

2000 constructiv PILA Office
red dot award: product design: best of the best
red dot award: product design: best of the best



2000 Corporate Design
DDC-Preis „Das Gute Netzwerk“ in Silber
Corporate design
DDC-Prize „Das Gute Netzwerk“ in silver



1999 constructiv CLIC
Auszeichnung beim Design Preis Schweiz
Awarded at the Design Prize Switzerland



1999 Produktkommunikation
red dot award: communication design
red dot award: communication design



1999 Messeauftritt Euroshop
iF Exhibition Design Award in Gold
Trade fair appearance Euroshop
iF Exhibition Design Award in gold



bundespreis
produktdesign
1998

1998 constructiv CLIC
Bundespreis Produktdesign
Federal Product Design Prize



1998 constructiv CLIC
red dot award: product design
red dot award: product design



1997 constructiv CLIC
Markterfolge. Internationaler Designpreis
des Landes Baden-Württemberg
Market success. International Design Prize
of the State of Baden-Württemberg



1997 Das Unternehmen und seine Systeme
Finalist des European Design Prize
The company and its systems
Finalist of the European Design Prize



96/97 constructiv MAX | constructiv PILA
Langlebigkeit. Internationaler Designpreis
des Landes Baden-Württemberg
Long life. International Design Prize
of the State of Baden-Württemberg

Impressum

Fleischmann e) Kirsch, Stuttgart	Konzeption, Text und Gestaltung
Zdenko Hohoš	Redaktion
Hendrik Zaadstra (InTra, Stuttgart)	Übersetzung
Immedia23, Stuttgart	Reproduktion
Leibfarth+Schwarz, Dettingen	Druck
Idupa Schübelin, Owen	Buchbinderische Verarbeitung
Magno matt, Schneidersöhne	Papier
10/2002	Auflage

Burkhardt Leitner constructiv
GmbH & Co.

Blumenstraße 36
70182 Stuttgart/Germany
Tel +49 711-2 55 88-0
Fax +49 711-2 55 88-11

Berlin Office
Rotherstraße 16
10245 Berlin/Germany
Tel +49 30-29 38 18-30
Fax +49 30-29 38 18-33

Internet
info@burkhardtleitner.de
www.burkhardtleitner.de
www.constructiv-clic.de