TYP S-01
TYPE S-01
Seite | page 354

TYP S-02 **wird nicht mehr angeboten**
TYPE S-02
Seite | page 356

TYP S-03
TYPE S-03
Seite | page 360

TYP S-04
TYPE S-04
Seite | page 366

TYP S-05
TYPE S-05
Seite | page 370

TYP S-06 **wird nicht mehr angeboten**
TYPE S-06
Seite | page 374

Vordachsysteme mit Schwertern

canopy systems with swords

Pauli Service
Pauli Service

PS SERVICE

Wir unterstützen Sie!
We can assist you!

+49 (0) 2291-9206-0
info@pauli.de

DE

EN

Um unser digitales Anfrageformular zu nutzen, scannen Sie den QR-Code oder gehen Sie auf www.pauli.de.
In order to use our digital inquiry form, scan the QR-code or visit our website at www.pauli.de.

*abZ = german national technical approval

TYP S-01
TYPE S-01

MADE
IN
GERMANY

TYP S-02
TYPE S-02

TYP S-01
TYPE S-01

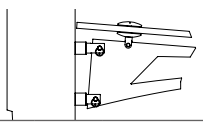
MADE IN GERMANY

abZ Z-70.3-85

Systemstatik DIN 18008

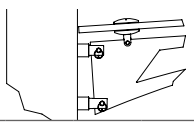
*abZ = german national technical approval
Statik = statical calculations available
BD = rated diagrams available

Dachneigung – nach unten | slope – downward



α	0°	2°	4°	6°	8°	10°
A	42	47	52	57	62	67
B	42	42	42	42	42	42
C	1003	1010	1017	1024	1031	1038
D	133	140	147	154	161	168
h	150	150	150	150	149	148
w	10	10	10	10	10	10

Dachneigung – nach oben | slope – upward



α	0°	2°	4°	6°	8°	10°
A	42	42	42	42	42	42
B	42	47	52	57	62	67
C	1003	1001	998	996	994	992
D	133	131	128	126	124	122
h	150	150	150	150	149	148
w	10	10	10	10	10	10

VD TYP S-01 Edelstahl (A2) | TYPE S-01 stainless steel (304)

2-Achsen-System | 2-axes-system			
Art.-Nr. art.-no.	1706VA–12	1706VA	1706VA–20
	13,52 mm	17,52 mm	21,52 mm

4x 1927VA

2x Schwert | sword

4x Wandhalter | wall support

VD TYP S-01 Edelstahl (A2) | TYPE S-01 stainless steel (304)

3-Achsen-System | 3-axes-system		
Art.-Nr. art.-no.	1707VA	1707VA–20
	17,52 mm	21,52 mm

6x 1927VA

3x Schwert | sword

6x Wandhalter | wall support

Abkürzungen | acronym

α = Dachneigung | slope

A = Wandhalterlänge oben | upper wall support length

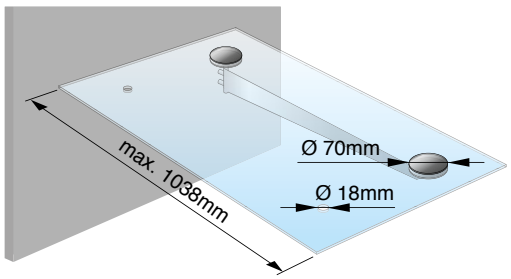
B = Wandhalterlänge unten | lower wall support length

C = Ausladung | outspan

D = Randabstand | rear distance

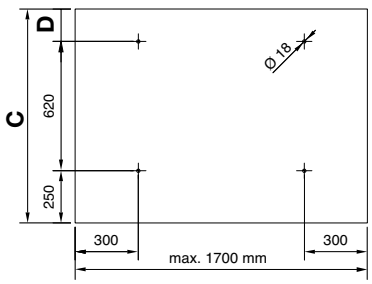
h = Befestigungsabstand | distance between upper and lower support

w = Glas-Wand-Abstand | glass-wall distance

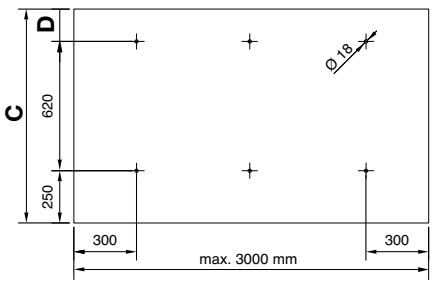


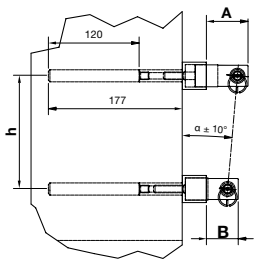
Abmessungen | dimensions

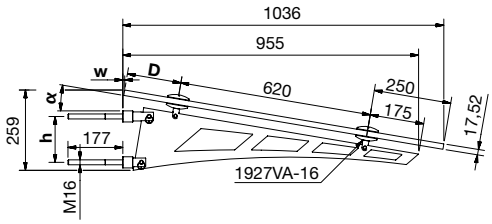
Für 4 Punkthalter | for 4 point fixtures



Für 6 Punkthalter | for 6 point fixtures







TYP S-02
TYPE S-02

MADE IN GERMANY

ZiE = approval on an individual basis
Statik = statical calculations available
Statik (yellow button) for Individual Cases

VD TYP S-02 Edelstahl (A2) | TYPE S-02 stainless steel (304)

2-Achsen-System | 2-axes-system	
Art.-Nr. art.-no.	1701VA
	13,52 mm

4x Punkthalter
point fixtures

2x Schwert | sword

4x Wandhalter | wall support

VD TYP S-02 Edelstahl (A2) | TYPE S-02 stainless steel (304)

3-Achsen-System | 3-axes-system	
Art.-Nr. art.-no.	1703VA
	13,52 mm

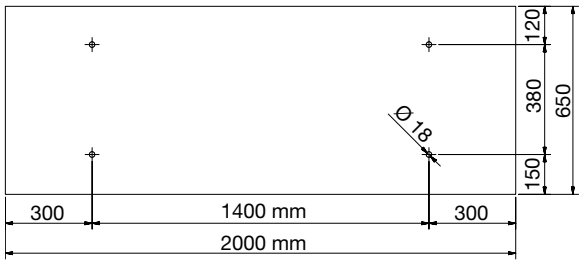
6x Punkthalter
point fixtures

3x Schwert | sword

6x Wandhalter | wall support

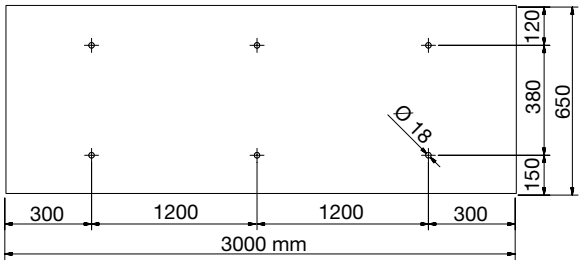
Abmessungen | dimensions

Wandseite | wall side

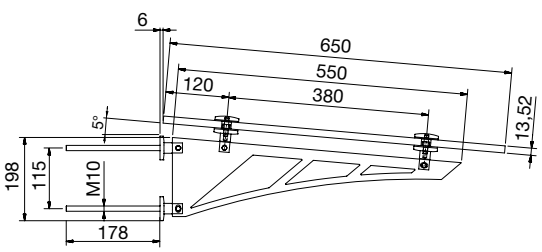


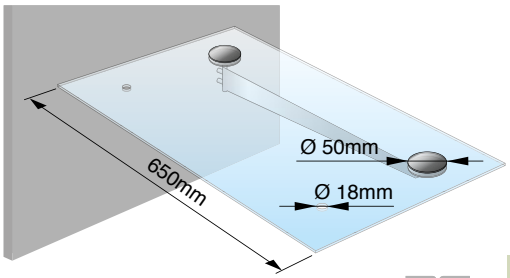
Set 1701VA

Wandseite | wall side



Set 1703VA





25a

TYP S-03
TYPE S-03

MADE
IN
GERMANY

TYP S-03
TYPE S-03

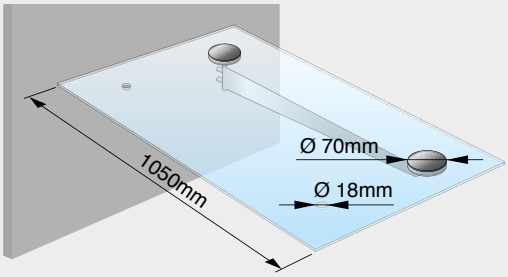
MADE IN GERMANY

abZ Z-70.3-85 | ZiE | Systemstatik DIN 18008 | BD typen-geprüft

Info

Glasdimensionierung | Glass dimensioning

Einfache und wirtschaftliche Glasdimensionierung gemäß AbZ und typengeprüfter Bemessungsdiagramme. Unterlagen im Katalog zur Bemessung von Vordachsystemen und auf www.pauli.de.
Simple and economical glass dimensioning according to the *AbZ and type-tested design charts. Documents can be found in the catalog about designing canopy systems and on www.pauli.de.



*AbZ = German National Technical Approval
Statik = Statical calculations available
BD = Rated diagrams available

Checkliste | Checklist
www.pauli.de

VD TYP S-03 Schmiedeeisen | TYPE S-03 forged steel

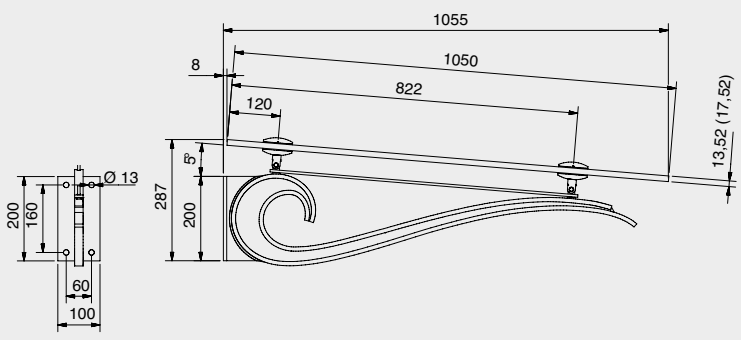
2-Achsen-System | 2-Axes-System	
Art.-Nr. Art.-no.	1750RAL9005MATT
	13,52 mm

4x 1927RAL9005MATT-12

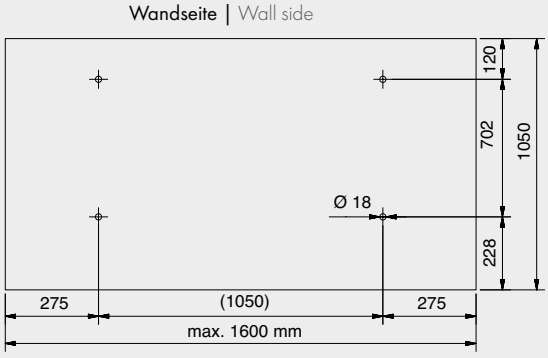
2x Schwert | Sword

Info

Abmessungen | Dimensions



Wandseite | Wall side



Vordachsysteme nach DIN 18008

canopies according to DIN 18008

Unsere Vordächer nach DIN 18008 können ohne weitere Nachweise verwendet werden.
Bei uns erhalten Sie direkt die erforderliche Statik für Konstruktion und Glas.

Die DIN 18008 hat die „Technischen Regeln für die Verwendung von linienförmigen Verglasungen" abgelöst. Die Bemessungsregeln nach der DIN bringen eine Reihe von Veränderungen mit sich. Dies betrifft unter anderem die Dimensionierung von Scheiben. Neu in der DIN 18008 ist eine Bemessung auf Basis der Bruchmechanik mit dem Konzept von Teilsicherheitsfaktoren.

Inhalte der DIN 18008:

- Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen
- Teil 2: behandelt linienförmig gelagerte Verglasungen
- Teil 3: behandelt punktförmig gelagerte Verglasungen
- Teil 4: erläutert die Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen
- Teil 5: erklärt die Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen

our canopies according to DIN 18008 can be used without any further verification.
You will receive the required static calculations for the hardware and glass directly from us.

The DIN 18008 supersedes the "building Code for the use of linear glazing". The design rules according to the DIN brings a series of changes. This relates to the dimensions of glass panels. New in DIN 18008 is an assessment based on the fracture mechanics and with the concept of partial safety factors.

Contents of DIN 18008:

- part 1: Terms and general basics
- part 2: Addresses linearly supported glazing
- part 3: Addresses point fixture supported glazing
- part 4: Describes the additional requirements for crash-proof glazing
- part 5: Explains the additional requirements for walk-on glazing

Statik = statical calculations available
VSG für FG = LSG with float glass

Pauli Service
Pauli Service

PS SERVICE

Wir unterstützen Sie!
We can assist you!

+49 (0) 2291-9206-0
info@pauli.de

DE

EN

Um unser digitales Anfrageformular zu nutzen, scannen Sie den QR-Code oder gehen Sie auf www.pauli.de.
In order to use our digital inquiry form, scan the QR-code or visit our website at www.pauli.de.

TYP S-04
TYPE S-04

MADE IN GERMANY

TYP S-05
TYPE S-05

TYP S-04

MADE IN GERMANY

TYP S-04

Es ist eine statische Berechnung bauseits erforderlich.
Anmerkung von GuB 04/2025

Statik = statical calculations available
VSG für FG = LSG with float glass

VD TYP S-04 Edelstahl (A2) | TYPE S-04 stainless steel (304)

2-Achsen-System | 2-axes-system		
Art.-Nr. art.-no.	1715VA	
	17,52 mm	max. 1800 x 1200 mm

2x Kragarm | cantilever

VD TYP S-04 Edelstahl (A2) | TYPE S-04 stainless steel (304)

3-Achsen-System | 3-axes-system		
Art.-Nr. art.-no.	1714VA	
	17,52 mm	max. 3000 x 1200 mm

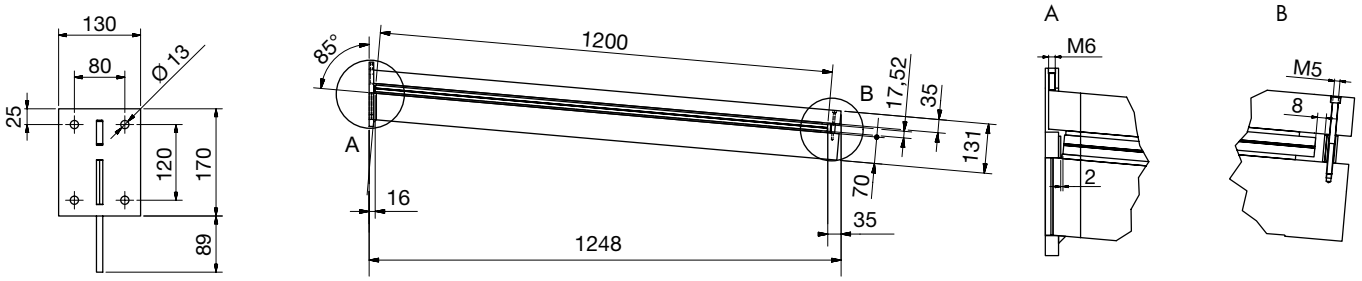
3x Kragarm | cantilever

VD TYP S-04 Edelstahl (A2) | TYPE S-04 stainless steel (304)

4-Achsen-System | 4-axes-system		
Art.-Nr. art.-no.	1716VA	
	17,52 mm	max. 4200 x 1200 mm

4x Kragarm | cantilever

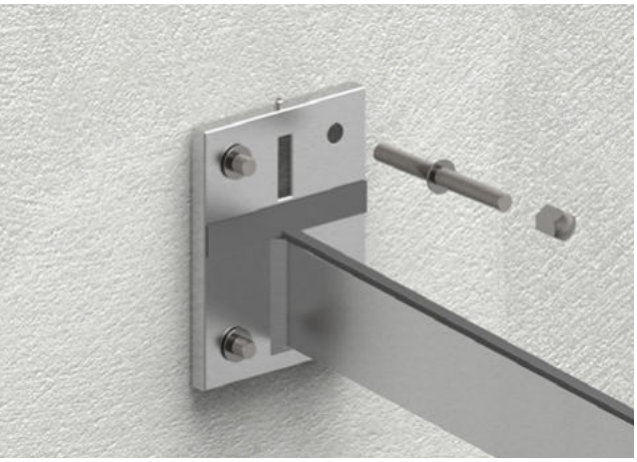
Abmessungen | dimensions



TYP S-04

MADE IN GERMANY

TYP S-04



1. Ausleger mit dem für den Befestigungsuntergrund entsprechenden Befestigungsmaterial an der Wand anschrauben.

1. Mount the cantilever to the wall with the appropriate fastener material.

2. Glasscheibe auf die Ausleger auflegen und ausrichten.
Achtung: Glasüberstand am linken bzw. rechten Ausleger muss gleich sein. So kann eine gleichmäßige Belastung der Ausleger gewährleistet werden.

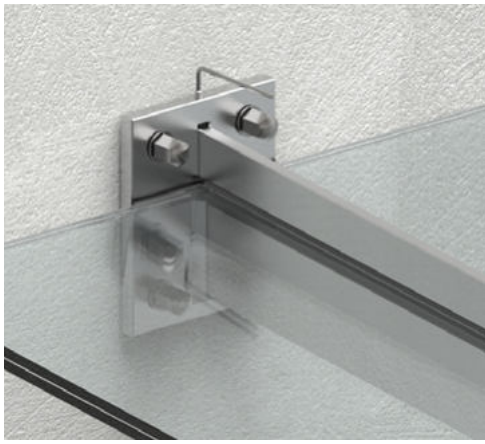
2. Rest and align the glass on the cantilever arm.

Caution: The glass overhang to the left and right must be equal to ensure a uniform load on the cantilevers.

Statik = statical calculations available
VSG für FG = LSG with float glass

3. Obere Abdeckleiste auflegen und verschrauben.

3. Insert upper clamp bracket and secure it with the provided screws lightly.



4. Die Befestigungsschrauben so weit hineinschrauben, bis es zu einem Kontakt zwischen oberer Deckleiste und Glasscheibe kommt. Im weiteren Verlauf die Schrauben nur noch so weit anziehen, dass die obere Deckleiste sich in ihrer Form (Bogen im mittleren Bereich) nicht verbiegt. Empfehlung: Schrauben abwechselnd anziehen.

4. Insert and turn the screws until there is slight contact of the glass panel and the clamping bracket. Tighten the screws slowly so that the contact along the entire clamp bracket is ensured and does not bow in the middle. Recommendation: tighten the screws alternately.

TYP S-05

TYP S-05

MADE IN GERMANY

DIN 18008

VSG aus FG möglich

Es ist eine statische Berechnung bauseits erforderlich.
Anmerkung von GuB 04/2025

Statik = statical calculations available
VSG für FG = LSG with float glass

VD TYP S-05 Edelstahl (A2) | TYPE S-05 stainless steel (304)

2-Achsen-System | 2-axes-system		
Art.-Nr. art.-no.	1765VA	
	16,76 mm	max. 1500 x 900 mm

2x Kragarm | cantilever

VD TYP S-05 Edelstahl (A2) | TYPE S-05 stainless steel (304)

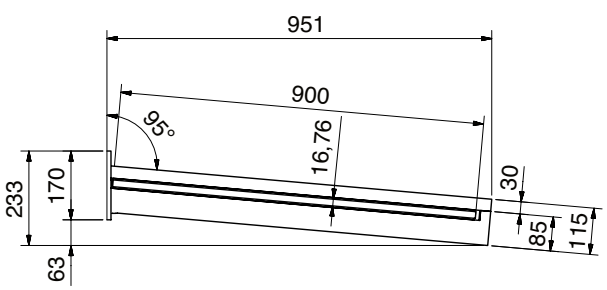
3-Achsen-System | 3-axes-system		
Art.-Nr. art.-no.	1764VA	
	16,76 mm	max. 2590 x 900 mm

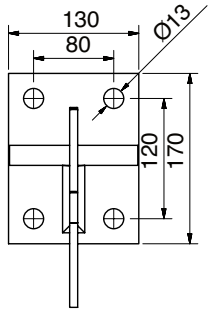
3x Kragarm | cantilever

Im Pauli+Sohn-Sortiment zeichnen sich 1765VA und 1764VA durch eine kleinere Ausladung aus. Wie bei der größeren Variante S-04 ist die Verwendung von VSG aus Float möglich. Im Einzelfall bietet Pauli + Sohn eine pulverbeschichtete Variante, die eine höhere Farbvielfalt (RAL-Beschichtung) zulässt.

In the Pauli + Sohn range, the 1765VA and 1764VA are distinguished by their a smaller outspan. As with the larger variant S-04, it is possible to use LSG made of float glass. In individual cases, Pauli + Sohn offers a powder-coated variant, which provides a greater color variety (RAL coating).

Abmessungen | dimensions





TYP S-06

TYP S-06

MADE IN GERMANY

TYP S-06

TYP S-06

MADE IN GERMANY

DIN 18008

Systemstatik DIN 18008

VSG aus FG möglich

Statik = statical calculations available
VSG für FG = LSG with float glass

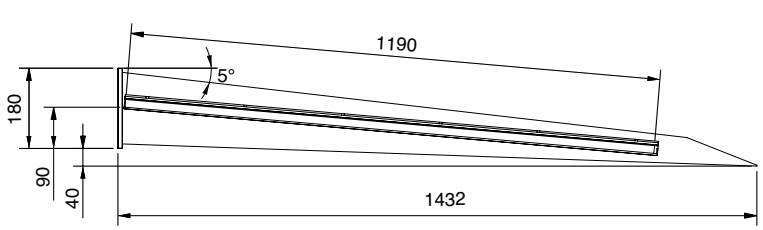
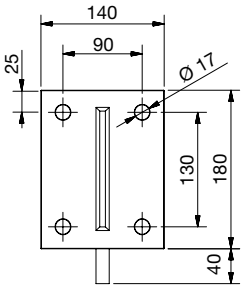
VD TYP S-06 Edelstahl (A2) | TYPE S-06 stainless steel (304)

2-Achsen-System | 2-axes-system		
Art.-Nr. art.-no.	1710VA	
	16,76/17,52 mm	max. 1800 x 1190 mm

2x Kragarm | cantilever

VD TYP S-06 Edelstahl (A2) | TYPE S-06 stainless steel (304)

3-Achsen-System | 3-axes-system		
Art.-Nr. art.-no.	1711VA	
	16,76/17,52 mm	max. 3000 x 1190 mm

3x Kragarm | cantilever

Abmessungen | dimensions