

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 neuen 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 begehbarer 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 new 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

Vordachsysteme

canopy systems





TYP S-04 TYPE S-04

MADE
IN
GERMANY



TYP S-05 TYPE S-05



TYP S-04

TYPE S-04

■ MADE
■ IN
■ GERMANY



Info

Glasdimensionierung | glass dimensioning



Einfache und wirtschaftliche Glasdimensionierung gemäß Statik. Unterlagen im Katalog zur Bemessung von Vordachsystemen und auf www.deutschemetall.de simple and economical glass

dimensioning according to static calculations. documents can be found in the catalog about designing canopy systems and at www.deutschemetall.de

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



Checkliste | checklist
www.deutschemetall.de



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

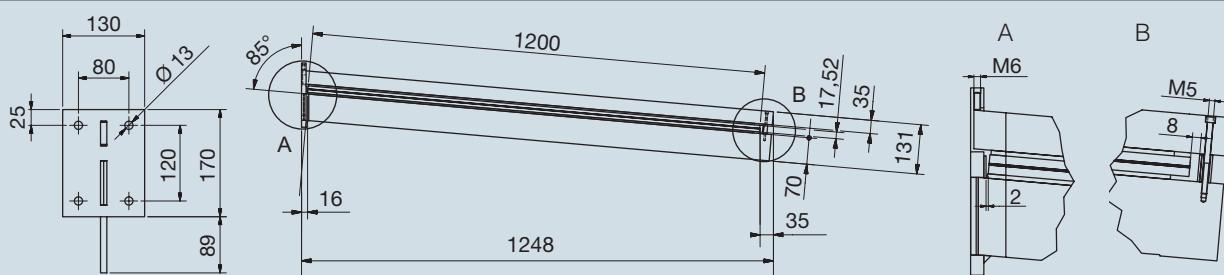
max. 4200 x 1200 mm



4x Kragarm | cantilever

Info

Abmessungen | dimensions



TYP S-04

TYPE S-04

MADE
IN
GERMANY



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

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.

rest and align the glass on the cantilever arm.

attention: 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.

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.

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

TYPE S-05

■ MADE
■ IN
■ GERMANY



Info

Glasdimensionierung | glass dimensioning



Einfache und wirtschaftliche Glasdimensionierung gemäß Statik. Unterlagen im Katalog zur Bemessung von Vordachsystemen und auf www.deutschemetall.de

simple and economical glass dimensioning according to static calculations. documents can be found in the catalog about designing canopy systems and at www.deutschemetall.de

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



Checkliste | checklist
www.deutschemetall.de



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



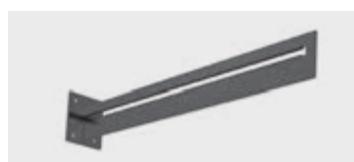
2x Kragarm | cantilever



VD TYP S-05 Stahl verzinkt | TYPE S-05 galvanized steel

2-Achsen-System | 2-axes-system

Art.-Nr. art. no.	1765RAL7016	
	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



2x Kragarm | cantilever



VD TYP S-05 Stahl verzinkt | TYPE S-05 galvanized steel

2-Achsen-System | 2-axes-system

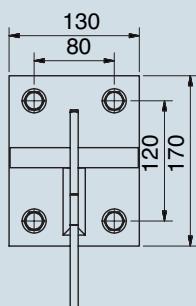
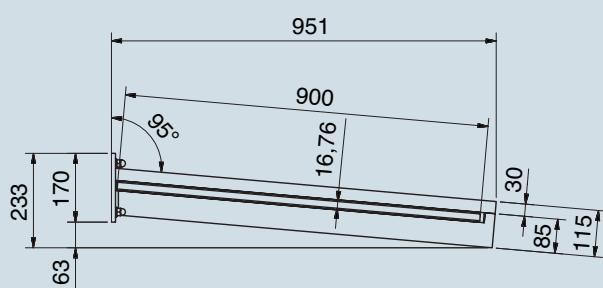
Art.-Nr. art. no.	1764RAL7016	
	16,76 mm	max. 2590 x 900 mm



2x Kragarm | cantilever

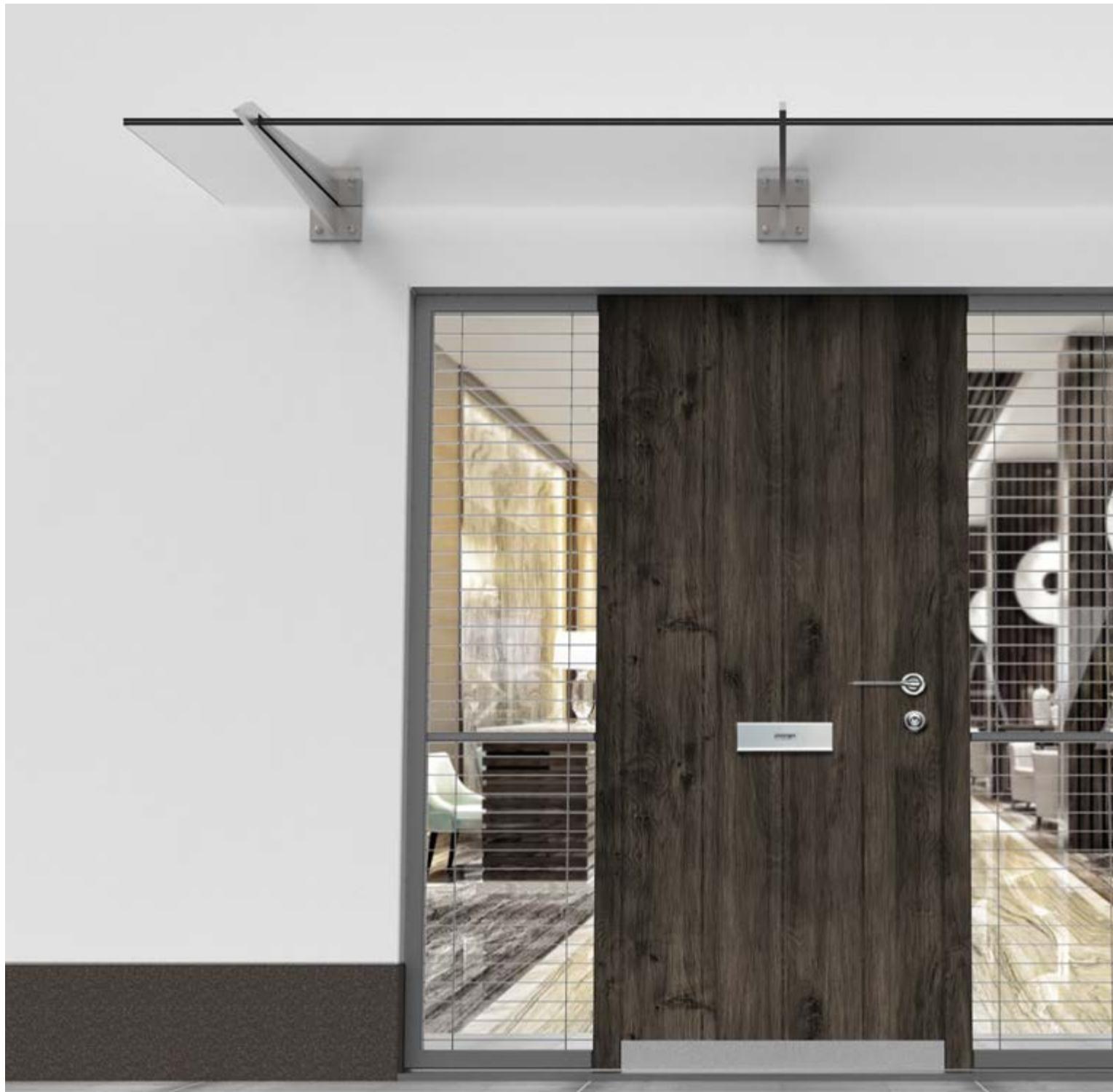
Info

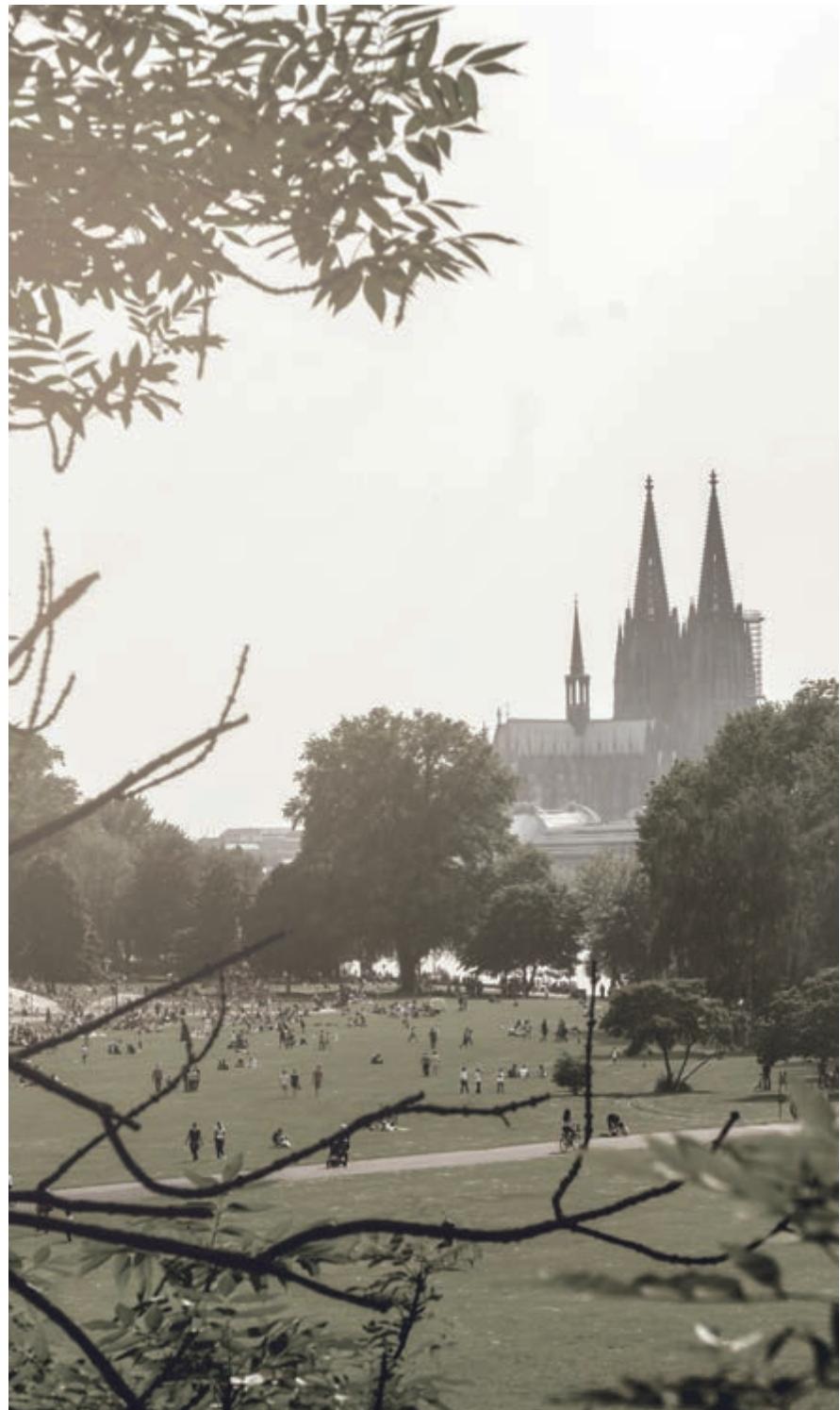
Abmessungen | dimensions



Vordachsysteme

canopy systems





TYP S-06 TYPE S-06

■ MADE
■ IN
■ GERMANY





TYP S-06

TYPE S-06

■ MADE
■ IN
■ GERMANY



Info

Glasdimensionierung | glass dimensioning



Einfache und wirtschaftliche Glasdimensionierung gemäß Bemessungsdiagrammen. Unterlagen im Katalog zur Bemessung von Vordachsystemen und auf www.deutschemetall.de

simple and economical glass dimensioning according to the design charts. documents can be found in the catalog about designing canopy systems and at www.deutschemetall.de

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.

1710VA

art. no.



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.

1711VA

art. no.



16,76/17,52 mm

max. 3000 x 1190 mm



3x Kragarm | cantilever

Info

Abmessungen | dimensions

