

GSF PV-HALTER AERO

BITUMEN (N)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF PV-Halter Aero N hat auch wie seine Vorgänger eine vormontierte und systemtreue Manschette. Diese Halter haben den Vorteil, dass man Schienen seitlich direkt auf dem GSF Halter befestigen kann, sowohl vertikal als auch horizontal, ohne einen Zusatzwinkel zu benötigen.



Technische Daten

PV-Halter AERO - Alu blank 3mm Almg3 - Höhe des Halters = 100mm - für PV-Schienen, welche seitlich befestigt werden
Manschette - Bitumen (systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!) - Abmessungen: - Bitumen: N: 430 x 327,50mm - Resitrix: N: 350 x 246mm
Grundplatte - Alu blank 3mm Almg3 - Abmessung: N: 250 x 120mm
Befestigung des Halters 2 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 2 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung - Sicherheitsmanschette - Bitumen Inntoec - Versabond - Resitrix: Hertalan KS96
Gewicht 1,20kg/stk

GSF PV-HALTER AERO

BITUMEN (WD)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF PV-Halter Aero WD für Warmdachaufbauten hat auch wie seine Vorgänger eine vormontierte und systemtreue Manschette. Diese Halter haben den Vorteil, dass man Schienen seitlich direkt auf dem GSF Halter befestigen kann, sowohl vertikal als auch horizontal, ohne einen Zusatzwinkel zu benötigen.



Technische Daten

PV-Halter AERO - Alu blank 3mm Almg3 - Höhe des Halters = 100mm - für PV-Schienen, welche seitlich befestigt werden
Manschette - Bitumen (systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!) - Abmessungen: - Bitumen: WD: 495x444mm, - Resitrix: WD: 495x400mm
Grundplatte - Alu blank 3mm Almg3 - Abmessung: N: 340 x 250mm
Befestigung des Halters 2 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 2 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung - Sicherheitsmanschette - Bitumen Inntoec - Versabond - Resitrix: Hertalan KS96
Gewicht 1,90kg/stk

GSF PV-HALTER AERO

FOLIE (N)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF PV-Halter Aero N hat auch wie seine Vorgänger eine vormontierte und systemtreue Manschette. Diese Halter haben den Vorteil, dass man Schienen seitlich direkt auf dem GSF Halter befestigen kann, sowohl vertikal als auch horizontal, ohne einen Zusatzwinkel zu benötigen.



Technische Daten

PV-Halter AERO - Alu blank 3mm Almg3 - Höhe des Halters = 100mm - für PV-Schienen, welche seitlich befestigt werden
Manschette - FPO, PIB, PVC und EPDM (systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!) - Abmessungen: N: 350 x 246mm
Grundplatte - Alu blank 3mm Almg3 - Abmessung: N: 250 x 120mm
Befestigung des Halters 2 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 2 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung - Sicherheitsmanschette - EPDM Manschette: Hertalan KS96 - PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond
Gewicht 0,55kg/stk

GSF PV-HALTER AERO

FOLIE (WD)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF PV-Halter Aero WD für Warmdachaufbauten hat auch wie seine Vorgänger eine vormontierte und systemtreue Manschette. Diese Halter haben den Vorteil, dass man Schienen seitlich direkt auf dem GSF Halter befestigen kann, sowohl vertikal als auch horizontal, ohne einen Zusatzwinkel zu benötigen.



Technische Daten

PV-Halter AERO - Alu blank 3mm Almg3 - Höhe des Halters = 100mm - für PV-Schienen, welche seitlich befestigt werden
Manschette - FPO, PIB, PVC und EPDM (systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!) - Abmessungen: WD: 430 x 327,5mm
Grundplatte - Alu blank 3mm Almg3 - Abmessung: WD: 340 x 250mm
Befestigung des Halters 2 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 2 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung - Sicherheitsmanschette - EPDM Manschette: Hertalan KS96 - PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond
Gewicht 1,10kg/stk

GSF PV-HALTER AERO

D A T E N B L A T T



Auszugswerte

Alle Produkte sind MA39 geprüft und haben eine Leistungserklärung.

Jede Befestigungsmöglichkeit hat eigene Auszugswerte.

Die Befestigungsmöglichkeiten unterscheiden sich unter:

- Befestigung auf Sparrenkonstruktion (Auszugswert 1,60kN/Halter)
- Befestigung auf Stahlbeton (Auszugswert 1,58kN/Halter)
- Befestigung Warmdach auf Betonuntergrund (Auszugswert 1,20kN/Halter)
- Befestigung Warmdach auf Stahltrapezprofil (Auszugswert 1,20kN/Halter)

Belastungsdruck

- Belastungsdruck 2,50 kN / Halter

Rückhaltewert

- Rückhaltewert 4,70kN / Halter

