

GSF PV-HALTER 90° BITUMEN (N) DATENBLATT



Allgemeines

Der GSF PV-Halter 90° N hat auch wie alle Vorgänger eine vormontierte und systemtreue Manschette. Dieser Halter ist für PV-Schienen geeignet, welche seitlich zu befestigt sind.



Technische Daten

PV-Halter 90° - 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 90° BITUMEN (WD) DATENBLATT



Allgemeines

Der GSF PV-Halter 90° WD für Warmdachaufbauten hat auch, wie seine Vorgänger eine vormontierte und systemtreue Manschette. Dieser Halter ist für PV-Schienen geeignet, welche seitlich zu befestigt sind.



Technische Daten

PV-Halter 90° - 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 90°

FOLIE (N)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF PV-Halter 90° N hat auch wie alle Vorgänger eine vormontierte und systemtreue Manschette. Dieser Halter ist für PV-Schienen geeignet, welche seitlich zu befestigt sind.



Technische Daten

PV-Halter 90° - 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 90°

FOLIE (WD)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF PV-Halter 90° WD für Warmdachaufbauten hat auch, wie seine Vorgänger eine vormontierte und systemtreue Manschette. Dieser Halter ist für PV-Schienen geeignet, welche seitlich zu befestigt sind.



Technische Daten

PV-Halter 90° - 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 90°

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