

GSF PV-HALTER AERO

BITUMEN (N)

DATENBLATT



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
<ul style="list-style-type: none">Alu blank 3mm Almg3Höhe des Halters = 100mmfür PV-Schienen, welche seitlich befestigt werden
Manschette
<ul style="list-style-type: none">Bitumen (systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!)Abmessungen:<ul style="list-style-type: none">Bitumen: N: 430 x 327,50mmResitrix: N: 350 x 246mm
Grundplatte
<ul style="list-style-type: none">Alu blank 3mm Almg3Abmessung: N: 250 x 120mm
Befestigung des Halters
<ul style="list-style-type: none">2 Senkschrauben mit Innensechkant Vollgewinde M8 x 202 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung
<ul style="list-style-type: none">SicherheitsmanschetteBitumen Inntoe - VersabondResitrix: Hertalan KS96
Gewicht
<ul style="list-style-type: none">1,20kg/stk

GSF PV-HALTER AERO

BITUMEN (WD)

DATENBLATT



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
<ul style="list-style-type: none">Alu blank 3mm Almg3Höhe des Halters = 100mmfür PV-Schienen, welche seitlich befestigt werden
Manschette
<ul style="list-style-type: none">Bitumen (systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!)Abmessungen:<ul style="list-style-type: none">Bitumen: WD: 495x444mm,Resitrix: WD: 495x400mm
Grundplatte
<ul style="list-style-type: none">Alu blank 3mm Almg3Abmessung: N: 340 x 250mm
Befestigung des Halters
<ul style="list-style-type: none">2 Senkschrauben mit Innensechkant Vollgewinde M8 x 202 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung
<ul style="list-style-type: none">SicherheitsmanschetteBitumen Inntoe - VersabondResitrix: Hertalan KS96
Gewicht
<ul style="list-style-type: none">1,90kg/stk

GSF PV-HALTER AERO

FOLIE (N)

DATENBLATT



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
<ul style="list-style-type: none">Alu blank 3mm Almg3Höhe des Halters = 100mmfür PV-Schienen, welche seitlich befestigt werden
Manschette
<ul style="list-style-type: none">FPO, PIB, PVC und EPDM<ul style="list-style-type: none">(systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!)Abmessungen: N: 350 x 246mm
Grundplatte
<ul style="list-style-type: none">Alu blank 3mm Almg3Abmessung: N: 250 x 120mm
Befestigung des Halters
<ul style="list-style-type: none">2 Senkschrauben mit Innensechkant Vollgewinde M8 x 202 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung
<ul style="list-style-type: none">SicherheitsmanschetteEPDM Manschette: Hertalan KS96PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond
Gewicht
<ul style="list-style-type: none">0,55kg/stk

GSF PV-HALTER AERO

FOLIE (WD)

DATENBLATT



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
<ul style="list-style-type: none">Alu blank 3mm Almg3Höhe des Halters = 100mmfür PV-Schienen, welche seitlich befestigt werden
Manschette
<ul style="list-style-type: none">FPO, PIB, PVC und EPDM<ul style="list-style-type: none">(systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!)Abmessungen: WD: 430 x 327,5mm
Grundplatte
<ul style="list-style-type: none">Alu blank 3mm Almg3Abmessung: WD: 340 x 250mm
Befestigung des Halters
<ul style="list-style-type: none">2 Senkschrauben mit Innensechkant Vollgewinde M8 x 202 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung
<ul style="list-style-type: none">SicherheitsmanschetteEPDM Manschette: Hertalan KS96PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond
Gewicht
<ul style="list-style-type: none">1,10kg/stk

GSF PV-HALTER



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 11,50 kN / Halter

Rückhaltewert

- Rückhaltewert 4,70kN / Halter