

GSF PV-HALTER ALPIN BITUMEN (N) DATENBLATT



Allgemeines

Der GSF PV-Halter ALPIN **Bitumen N** ist die verstärkte Variante des GSF PV-Halter UNI durch zweifachem Winkel. Dieser ist somit für den hochalpinen Bereich zur Befestigung von Solar- und PV-Anlagen geeignet.

Um die Statik zu gewährleisten muss die Befestigung der Modultrageschiene zwingend bei beiden Montagewinkeln erfolgen.



Technische Daten

PV-Halter UNI <ul style="list-style-type: none"> Alu blank 3mm Almg3 Höhe des Halters = 50mm für alle herkömmlichen PV-Schienen
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 327,50mm Resitrix: N: 350 x 246mm
Grundplatte <ul style="list-style-type: none"> Alu blank 3mm Almg3 Abmessung: N: 250 x 120mm
Befestigung des Halters <ul style="list-style-type: none"> 3 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 3 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung <ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsmanschette Bitumen Inntoec - Versabond Resitrix: Hertalan KS96
Gewicht <ul style="list-style-type: none"> 1,30kg/stk

GSF PV-HALTER ALPIN BITUMEN (WD) DATENBLATT



Allgemeines

Der GSF PV-Halter ALPIN **Bitumen WD** ist die verstärkte Variante des GSF PV-Halter UNI durch zweifachem Winkel. Dieser ist somit für den hochalpinen Bereich zur Befestigung von Solar- und PV-Anlagen auf Warmdach geeignet.

Um die Statik zu gewährleisten muss die Befestigung der Modultrageschiene zwingend bei beiden Montagewinkeln erfolgen.



Technische Daten

PV-Halter UNI <ul style="list-style-type: none"> Alu blank 3mm Almg3 Höhe des Halters = 50mm für alle herkömmlichen PV-Schienen
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 Almg3 Abmessung: N: 340 x 250mm
Befestigung des Halters <ul style="list-style-type: none"> 3 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 3 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung <ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsmanschette Bitumen Inntoec - Versabond Resitrix: Hertalan KS96
Gewicht <ul style="list-style-type: none"> 2,00kg/stk

GSF PV-HALTER ALPIN

FOLIE (N)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF PV-Halter ALPIN **Folie N** ist die verstärkte Variante des GSF PV-Halter UNI durch zweifachem Winkel. Dieser ist somit für den hochalpinen Bereich zur Befestigung von Solar- und PV-Anlagen geeignet.

Um die Statik zu gewährleisten muss die Befestigung der Modultrageschiene zwingend bei beiden Montagewinkeln erfolgen.



Technische Daten

PV-Halter UNI <ul style="list-style-type: none"> Alu blank 3mm Almg3 Höhe des Halters = 50mm für alle herkömmlichen PV-Schienen
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 Almg3 Abmessung: N: 250 x 120mm
Befestigung des Halters <ul style="list-style-type: none"> 3 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 3 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung <ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsmanschette EPDM Manschette: Hertalan KS96 PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond
Gewicht <ul style="list-style-type: none"> 0,65kg/stk

GSF PV-HALTER ALPIN

FOLIE (WD)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF PV-Halter ALPIN **Folie N** ist die verstärkte Variante des GSF PV-Halter UNI durch zweifachem Winkel. Dieser ist somit für den hochalpinen Bereich zur Befestigung von Solar- und PV-Anlagen auf Warmdach geeignet.

Um die Statik zu gewährleisten muss die Befestigung der Modultrageschiene zwingend bei beiden Montagewinkeln erfolgen.



Technische Daten

PV-Halter UNI <ul style="list-style-type: none"> Alu blank 3mm Almg3 Höhe des Halters = 50mm für alle herkömmlichen PV-Schienen
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 Almg3 Abmessung: WD: 340 x 250mm
Befestigung des Halters <ul style="list-style-type: none"> 3 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 3 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung <ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsmanschette EPDM Manschette: Hertalan KS96 PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond
Gewicht <ul style="list-style-type: none"> 1,20kg/stk

GSF PV-HALTER ALPIN



Steirer-Blech

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



0531