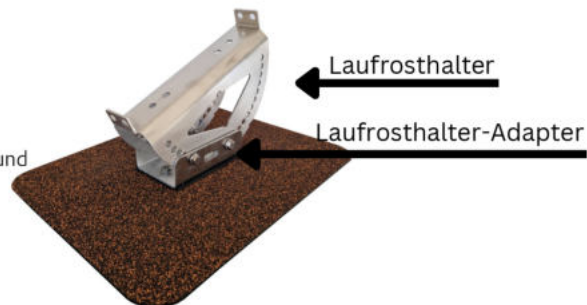


GSF LAUFROSTHALTER BITUMEN (N) DATENBLATT



Allgemeines

Der GSF Laufrosthälter dient zur sicheren Befestigung von Laufrostgittern auf Bitumendächern. Einsetzbar für PV-Wartungen und als Podest bei Ausstiegsfenster.



Technische Daten

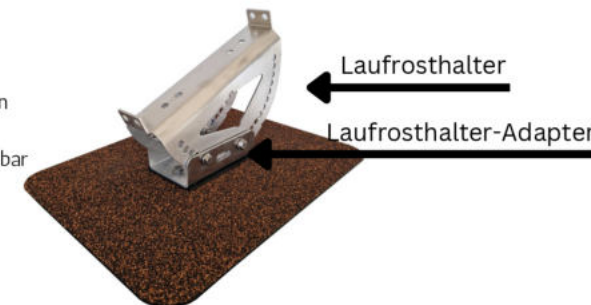
Laufrosthälter - Alu blank 3mm Almg3 - bestehend aus Laufrosthälter-Adapter und Laufrosthälter - Gesamthöhe des Halters 165mm - Neigungseinstellung: 0-60° - inkl. Laufrostbefestigung M8x50 + Sperrkantmutter M8
Manschette - Bitumen (systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!) - 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 3 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 3 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung - Sicherheitsmanschette - Bitumen Inntoec - Versabond - Resitrix: Hertalan KS96
Gewicht 1,98kg/stk

GSF LAUFROSTHALTER BITUMEN (WD) DATENBLATT



Allgemeines

Der GSF Laufrosthälter WD dient zur sicheren Befestigung von Laufrostgittern auf Bitumendächern mit Warmdachaufbau. Einsetzbar für PV-Wartungen und als Podest bei Ausstiegsfenster.



Technische Daten

Laufrosthälter - Alu blank 3mm Almg3 - bestehend aus Laufrosthälter-Adapter und Laufrosthälter - Gesamthöhe des Halters 165mm - Neigungseinstellung: 0-60° - inkl. Laufrostbefestigung M8x50 + Sperrkantmutter M8
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 3 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20 3 Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
Eindichtung - Sicherheitsmanschette - Bitumen Inntoec - Versabond - Resitrix: Hertalan KS96
Gewicht 2,94kg/stk

GSF LAUFROSTHALTER

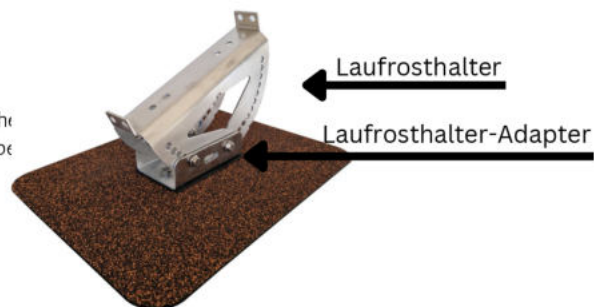
FOLIE (N)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF Laufrosthälter dient zur sicheren Befestigung von Laufrostgittern auf Foliendächern. Einsetzbar für PV-Wartungen und als Podest bei Ausstiegsfenster.



Technische Daten

Laufrosthälter

- Alu blank 3mm Almg3
- bestehend aus Laufrosthälter-Adapter und Laufrosthälter
- Gesamthöhe des Halters 165mm
- Neigungseinstellung: 0-60°
- inkl. Laufrostbefestigung M8x50 + Sperrkanthemutter M8

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

- 3 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20
- 3 Sechskanthemutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8

Eindichtung

- Sicherheitsmanschette
- EPDM Manschette: Hertalan KS96
- PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond

GSF LAUFROSTHALTER

FOLIE (WD)

D A T E N B L A T T



Allgemeines

Der GSF Laufrosthälter WD dient zur sicheren Befestigung von Laufrostgittern auf Bitumendächern mit Warmdachaufbau. Einsetzbar für PV-Wartungen und als Podest bei Ausstiegsfenster.



Technische Daten

Laufrosthälter

- Alu blank 3mm Almg3
- bestehend aus Laufrosthälter-Adapter und Laufrosthälter
- Gesamthöhe des Halters 165mm
- Neigungseinstellung: 0-60°
- inkl. Laufrostbefestigung M8x50 + Sperrkanthemutter M8

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

- 3 Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20
- 3 Sechskanthemutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8

Eindichtung

- Sicherheitsmanschette
- EPDM Manschette: Hertalan KS96
- PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond

GSF LAUFROSTHALTER

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 / Halter
> Werte kommen im Januar

