

# GSF PV-HALTER EASY TIEF BITUMEN (N) D A T E N B L A T T



## Allgemeines

Der GSF PV-Halter EASY tief Bitumen N ist, für Flachdächer bis 3° Dachneigung generiert. Wie auch sein Vorgänger der PV-Halter UNI, ist der EASY mit den verschiedensten Flachdach Manschetten ausgestattet. So kann er für alle Arten von Bitumenbahnen eingesetzt werden. Die Erneuerung an diesem Artikel ist, dass der Halter aus gelenkigen Oberteilen besteht und somit in der Höhe sowie auch in der Modulneigung flexibel ist.



## Technische Daten

### PV-Halter EASY tief

- Alu blank 3mm Almg3
- höhenverstellbar von 100 - 160mm
- Oberteile gelenkig Modulneigung von 7° - 12°

### Manschette

- Bitumen (systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekannt gegeben 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 Stk. Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20
- 2 Stk. Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
- 1 Stk. Sechskantschraube mit Flansch und Sperrverzahnung M10x30
- 1 Stk. Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M10

### Eindichtung

- Sicherheitsmanschette
- Bitumen Inntoec - Versabond
- Resitrix: Hertalan KS96

### Gewicht

- 1,40 kg/Stk.

# GSF PV-HALTER EASY TIEF BITUMEN (WD) D A T E N B L A T T



## Allgemeines

Der GSF PV-Halter EASY tief Bitumen **WD** ist, für Flachdächer mit Warmdach bis 3° Dachneigung generiert. Wie auch sein Vorgänger der PV-Halter UNI, ist der EASY mit den verschiedensten Flachdach Manschetten ausgestattet. So kann er für alle Arten von Bitumenbahnen eingesetzt werden. Die Erneuerung an diesem Artikel ist, dass der Halter aus gelenkigen Oberteilen besteht und somit in der Höhe sowie auch in der Modulneigung flexibel ist.



## Technische Daten

### PV-Halter EASY tief

- Alu blank 3mm Almg3
- höhenverstellbar von 100 - 160mm
- Oberteile gelenkig Modulneigung von 7° - 12°

### Manschette

- Bitumen (systemtreu = Hersteller muss bei der Bestellung bekanntgegeben werden!)
- Abmessungen:
  - Bitumen: **WD:** 495x444mm,
  - Resitrix: **WD:** 495x400mm

### Grundplatte

- Alu blank 3mm Almg3
- Abmessung: **WD:** 340 x 250mm

### Befestigung des Halters

- 2 Stk. Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20
- 2 Stk. Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8
- 1 Stk. Sechskantschraube mit Flansch und Sperrverzahnung M10x30
- 1 Stk. Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M10

### Eindichtung

- Sicherheitsmanschette
- Bitumen Inntoec - Versabond
- Resitrix: Hertalan KS96

### Gewicht

- 2,10 kg/Stk.

# GSF PV-HALTER

## EASY TIEF FOLIE (N)

### D A T E N B L A T T



#### Allgemeines

Der GSF PV-Halter EASY tief Folie **N** ist, für Flachdächer bis 3° Dachneigung generiert. Wie auch sein Vorgänger der PV-Halter UNI, ist der EASY mit den verschiedensten Flachdach Manschetten ausgestattet. So kann er für alle Arten von Folienbahnen eingesetzt werden. Die Erneuerung an diesem Artikel ist, dass der Halter aus gelenkigen Oberteilen besteht und somit in der Höhe sowie auch in der Modulneigung flexibel ist.



#### Technische Daten

<b>PV-Halter EASY tief</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alu blank 3mm Almg3</li> <li>höhenverstellbar von 100 - 160mm</li> <li>Oberteile gelenkig Modulneigung von 7° -12°</li> </ul>
<b>Manschette</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>FPO, PIB, PVC und EPDM <ul style="list-style-type: none"> <li>(systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekanntgegeben werden!)</li> </ul> </li> <li>Abmessungen: <b>N</b>: 350 x 246mm</li> </ul>
<b>Grundplatte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alu blank 3mm Almg3</li> <li>Abmessung: <b>N</b>: 120 x 250mm</li> </ul>
<b>Befestigung des Halters</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Stk. Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20</li> <li>2 Stk. Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8</li> <li>1 Stk. Sechskantschraube mit Flansch und Sperrverzahnung M10x30</li> <li>1 Stk. Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M10</li> </ul>
<b>Eindichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherheitsmanschette</li> <li>EPDM Manschette: Hertalan KS96</li> <li>PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond</li> </ul>
<b>Gewicht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0,75kg/stk</li> </ul>

# GSF PV-HALTER

## EASY TIEF FOLIE (WD)

### D A T E N B L A T T



#### Allgemeines

Der GSF PV-Halter EASY tief Folie **WD** ist, für Flachdächer mit Warmdach bis 3° Dachneigung generiert. Wie auch sein Vorgänger der PV-Halter UNI, ist der EASY mit den verschiedensten Flachdach Manschetten ausgestattet. So kann er für alle Arten von Folienbahnen eingesetzt werden. Die Erneuerung an diesem Artikel ist, dass der Halter aus gelenkigen Oberteilen besteht und somit in der Höhe sowie auch in der Modulneigung flexibel ist.



#### Technische Daten

<b>PV-Halter EASY tief</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alu blank 3mm Almg3</li> <li>höhenverstellbar von 100 - 160mm</li> <li>Oberteile gelenkig Modulneigung von 7° -12°</li> </ul>
<b>Manschette</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>FPO, PIB, PVC und EPDM <ul style="list-style-type: none"> <li>(systemtreu = Hersteller muss bei Bestellung bekannt gegeben werden!)</li> </ul> </li> <li>Abmessungen: <b>WD</b>: 430 x 327,50mm</li> </ul>
<b>Grundplatte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alu blank 3mm Almg3</li> <li>Abmessung: <b>WD</b>: 340 x 250mm</li> </ul>
<b>Befestigung des Halters</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Stk. Senkschrauben mit Innensechskant Vollgewinde M8 x 20</li> <li>2 Stk. Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M8</li> <li>1 Stk. Sechskantschraube mit Flansch und Sperrverzahnung M10x30</li> <li>1 Stk. Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung M10</li> </ul>
<b>Eindichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherheitsmanschette</li> <li>EPDM Manschette: Hertalan KS96</li> <li>PVC, FPO und PIB Manschette: Innotec Versabond</li> </ul>
<b>Gewicht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1,30kg/stk</li> </ul>

# GSF PV-HALTER EASY HOCH DA TENBLATT



Steirer-Blech

## 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)



0531