

INNOVATIVE BEFESTIGUNGSTECHNIK

**BefTec**<sup>+</sup>  
SWISS LINE

EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR

**swisspor**

# FACTSHEET FÜR PLANER UND VERARBEITER

100% DICHT. GARANTIERT. PATENTIERT.  
GEPRÜFTE SYSTEMLÖSUNGEN



# EIN SYSTEM FÜR ALLE FÄLLE!



**EN 1090  
ZERTIFIZIERT**



**GEPRÜFTE  
SYSTEMSTATIK**



**GEPRÜFTE  
DICHTHEIT**



**CE  
ZERTIFIZIERT**

## DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- + 100 % DICHTHE SYSTEMLÖSUNG
- + VOR ORT JEDERZEIT PRÜFBAR
- + ZERTIFIZIERT / CE-KENNZEICHNUNG
- + GEPRÜFTE SYSTEMSTATIK
- + WÄRMEBRÜCKENOPTIMIERT
- + KALKULIERBARE MONTAGEZEITEN
- + SICH STÄNDIG WIEDERHOLENDE DETAILS
- + DAMPFDICHTHEIT / REGENDICHTHEIT SCHRAUBVERBINDUNG
- + ABDICHTUNG UND UK AUS EINER HAND
- + KEINE ABSCHOTTUNG

## ANWENDBAR FÜR FÜR ALLE FÄLLE

- + BALKON
- + TERRASSE
- + FLACHDACH (WARMDACH)
- + BETONDECKEN
- + HOLZDECKEN

## VIelfÄLTIGKEIT IM SYSTEM

Mit unzähligen Einsatzmöglichkeiten wie z. B. bei Ganzglasgeländern, Holz- & Metallgeländern, Photovoltaikanlagen, Kühlanlagen, Wärmepumpen, Werbetafeln etc.

### 1 DIE ANBAUTEILE DAZU



Glaskonsole  
Direkt



Glaskonsole  
350



Träger-  
adapter



Anschluss-  
rondelle  
(Alu, Stahl,  
Niro)



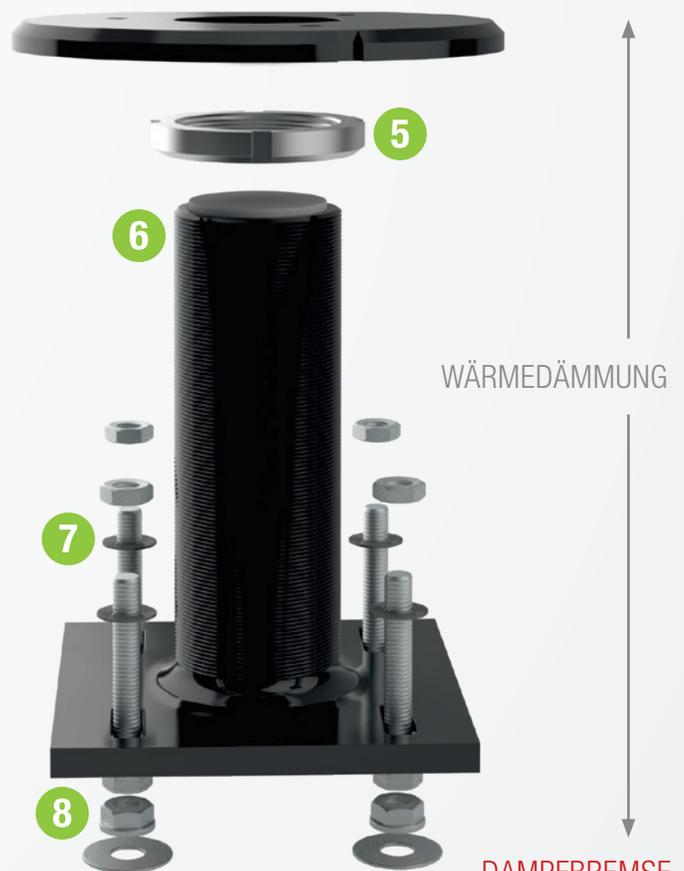
Hutprofil  
350

- 2 DICHT**  
Spezialmuttern sichern die Gewinde und gewährleisten die Dichtheit.
- 3 PRÜFBAR**  
Das Prüfventil belegt die Dichtheit.
- 4 HOCHWERTIG**  
Ein Dichtteil inkl. EPDM-Dichtring sorgt für eine nachweislich dichte Dachdurchdringung.  
Resitrix MB Anschlussrondelle für bituminöse Abdichtungsebene.



DACHABDICHTUNG

- 5 FLEXIBEL**  
Spannmuttern ermöglichen eine individuelle Höhen- und Niveaueingangsregulierung.
- 6 WIRTSCHAFTLICH**  
Das Gewinderohr ist zusätzlich gedämmt und vermindert die Wärmebrücke.
- 7 PRAKTISCH**  
Das System passt sich zeitsparend dem Untergrund an.
- 8 OPTIMAL DICHT**  
Spezialmuttern sichern die Dampfbremse.



WÄRMEDÄMMUNG

DAMPFBREMSE

TRAGKONSTRUKTION

## ARGUMENTE

### GESTALTUNG

- + Durchdachte Detailvorschläge
- + Konstruktion verschwindet im Fussbodenaufbau
- + Bündiger Übergang von Fussbodenbelag und Dachrand möglich
- + Mit dem Hutprofil sind steherlose Geländerlösungen möglich

### PLANUNGSSICHERHEIT

- + Schnelle Detailplanung durch BefTec®-Detailvorschläge
- + Einfach zu verstehen und durch die Planungsgrundlagen für den Bereich GLAS.SYSTEM und GELÄNDER.SYSTEM schnell zu bemessen
- + Standardisierte Planungsgrundlagen und Ausschreibungstexte
- + Reduktion der Schnittstellen bei Montage und Abdichtung
- + Die qualitativ hochwertigen Befestigungen sind geprüft und statisch berechnet

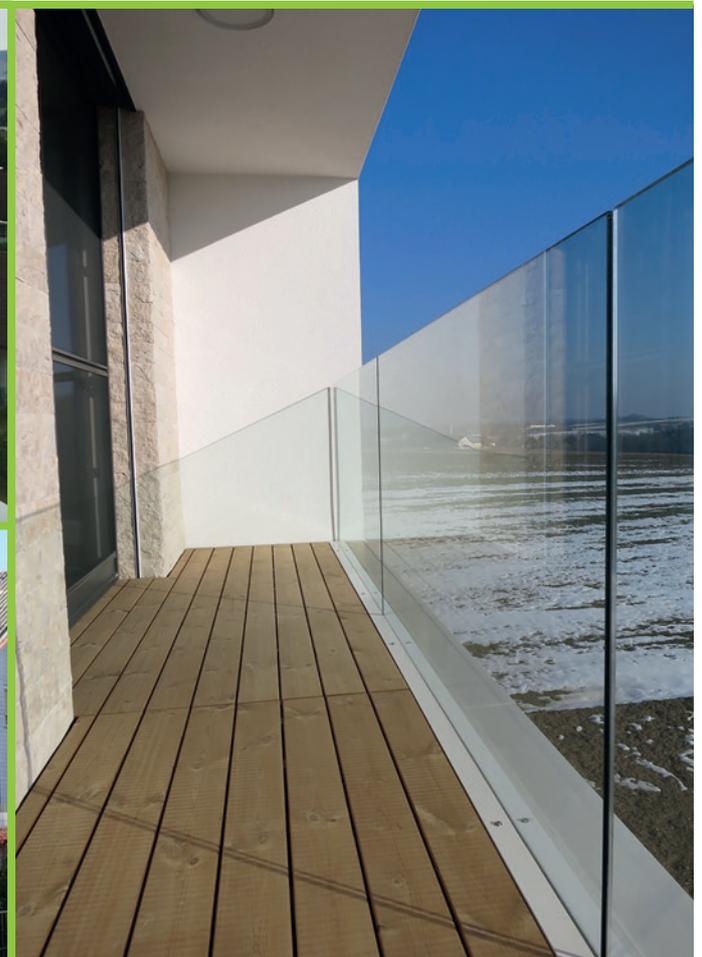


## EINSATZBEREICHE

- + Sich wiederholende Details für unterschiedliche Einsatzbereiche
- + GLAS.SYSTEM / GELÄNDER.SYSTEM  
aufgesetzte Befestigung als Alternative zur stirnseitigen Kompromisslösung
- + Kühlanlagen, Wärmepumpen, Haustechnik auf Dachflächen
- + PV- und Solaranlagen – keine Auflast auf Dachabdichtung und Dämmung, sturmsicher, nachträgliche Montage möglich
- + Wind- und Sichtschutzelemente
- + Werbeanlagen – das kraftschlüssige System hält enormen Lasten stand
- + Whirlpools, Balkonanbauten, Spindeltreppen, Überdachungen etc.

## KOSTENÜBERSICHT

- + Exakte Bauteilvorgabe ermöglicht eine präzise Kostenschätzung



## ARGUMENTE

### PRÜFBARE DICHTHEIT

- + Unmittelbare Gewissheit durch Dichtprobe am Dichtteil DS180

### UNKOMPLIZIERT UND SCHNELL ZU VERSTEHEN

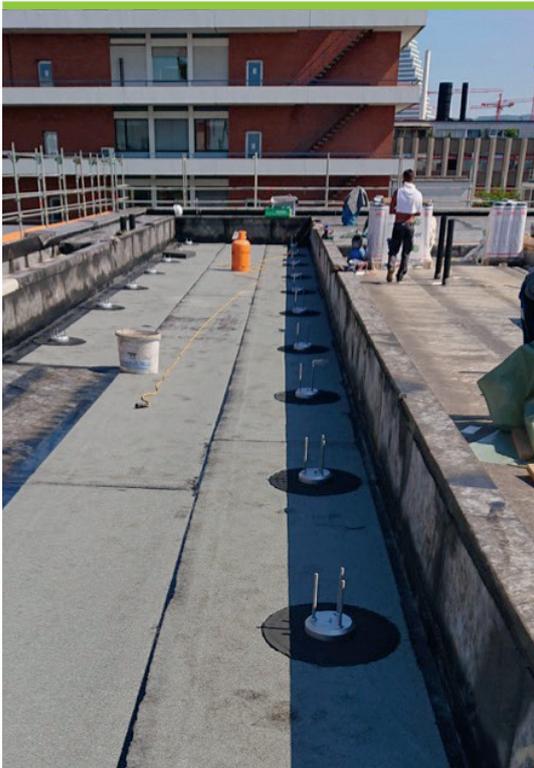
- + Wenig Bauteile
- + Sich wiederholende Handgriffe
- + Verständliche Aufbereitung:  
3D-Filme, Echtzeit-Montagevideo, bebilderte Montageanleitung

### ALLEINE AM DACH

- + Keine gewerkeübergreifenden Absprachen notwendig  
Die Montage erfolgt aus einer Hand

### GERINGER MONTAGEAUFWAND

- + Immer gleiche Arbeitsschritte
- + Montage läuft in Serie ähnlich einer «Fließbandproduktion»
- + System passt sich zeitsparend dem Untergrund an
- + Unterkonstruktion II ermöglicht eine flexible Höhen- und Niveauregulierung



### EFFIZIENT

- + Keine zusätzlichen Abdichtungsarbeiten

### KALKULIERBARER GEWINN

- + Exakte Angebote und der planbare Montageaufwand ermöglichen eine präzise Berechnung der Wertschöpfung

### KURZE BAUBESPRECHUNG

- + Kein Zeitverlust durch zeitaufwändige Detailabsprachen, Abdichter "allein" am Dach

### VERTIKALLAST

- + Bis 40 kN (4.0 t) reine Vertikallast



„Die Genialität einer Konstruktion liegt  
in ihrer Einfachheit –  
kompliziert bauen kann jeder.“

Sergej P. Koroljow



**swisspor AG**

Bahnhofstrasse 50  
CH-6312 Steinhausen  
Tel. +41 56 678 98 98  
Fax +41 56 678 98 99  
[www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch)

**Verkauf**

swisspor AG  
Industriestrasse 559  
CH-5623 Boswil  
Tel. +41 56 678 98 98  
Fax +41 56 678 98 99

**Technischer Support**

swisspor AG  
Industriestrasse 559  
CH-5623 Boswil  
Tel. +41 56 678 98 00  
Fax +41 56 678 98 01



Produkte und Leistungen der swisspor-Gruppe