

INNOVATIVE BEFESTIGUNGSTECHNIK

**BefTec**<sup>®</sup>  
SWISS LINE

EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR

**swisspor**

# PREISLISTE SCHWEIZ\*

## AUSGABE 2025

100% DICHT. GARANTIERT. PATENTIERT.  
GEPRÜFTE SYSTEMLÖSUNGEN

\* Preise exkl. MWST. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der swisspor AG, CH 6312 Steinhausen



<b>BefTec SYSTEMSCHNITT</b>	1
Herzstück	1
<b>BefTec PLANUNGSGRUNDLAGEN</b>	2–9
UNTERKONSTRUKTIONEN – Beton/Stahl	2
UNTERKONSTRUKTIONEN – Holz	2
Dichtteil DS180 – Bitumen / Kunststoff	3
Ausgleichsprofil	3
GLAS.SYSTEM – GLASKONSOLE 350 / GLASKONSOLE DIREKT, Abmessungen	4 – 5
GLAS.SYSTEM – GLASKONSOLE DIREKT - Abmessungen	6
GLAS.SYSTEM – Glaskonsole 350 / Glaskonsole direkt	6
GELÄNDER.SYSTEM – Hutprofil 350, offene Füllung	7
GELÄNDER.SYSTEM – Hutprofil 350, geschlossene Füllung	8 – 9
<b>BefTec EIN SYSTEM FÜR ALLE FÄLLE</b>	10
<b>BefTec EINSATZ- UND ANWENDUNGSBEISPIELE</b>	11
<b>DRY.SYSTEM – UNTERKONSTRUKTION I</b>	12 – 14
UNTERKONSTRUKTION I – BETON/HOLZ	12 – 14
<b>DRY.SYSTEM – UNTERKONSTRUKTION II – B</b>	15 – 17
UNTERKONSTRUKTION II – BETON/STAHL	15 – 17
<b>DRY.SYSTEM – UNTERKONSTRUKTION II – H</b>	18
UNTERKONSTRUKTION II – HOLZ	18
<b>DRY.SYSTEM – UNTERKONSTRUKTION II</b>	19 – 20
<b>DRY.SYSTEM – ABDICHTUNG – DICHTTEIL DS180</b>	21 – 23
ABDICHTUNG – DS180	21 – 23
<b>GLAS.SYSTEM</b>	24 – 29
GLASKONSOLE 350	24 – 26
GLASKONSOLE DIREKT	28 – 29
<b>GELÄNDER.SYSTEM</b>	30 – 31
HUTPROFIL 350	30 – 31
<b>ANSCHLUSSRONDEN</b>	32 – 34
ANSCHLUSSRONDE ALUMINIUM	32
ANSCHLUSSRONDE STAHL	32
ANSCHLUSSRONDE NIRO	32 – 34

<b>ANLAGEN.SYSTEM</b>	<b>35 – 38</b>
Sat-Halterung	35
Trägeradapter	36 – 38
<b>WERKZEUG, DÄMMUNG</b>	<b>39</b>
HANDSCHLEIFER für Dämmung	39
HANDSCHNEIDER für Dämmung – UK II Beton	39
HANDSCHNEIDER für Dämmung – UK II Holz	39
<b>WERKZEUG, ZUBEHÖR</b>	<b>40 – 42</b>
Lehren	40
Zubehör	40
Schraubmaterial	40
Mini – Werkzeugset 1	41
Mini – Werkzeugset 2	41
Werkzeug	41
Montagekoffer	42
<b>HINWEISE PLANUNGSRUNDLAGEN</b>	<b>43</b>
<b>ANFRAGEFORMULAR</b>	<b>44 – 47</b>

Die Preise verstehen sich exklusive MwSt. Preisänderungen bleiben ausdrücklich vorbehalten und erfordern keine Voranzeige, sofern Sie durch Preiserhöhung von Rohstoffen, Zulieferanten, Transportkosten oder Wechselkursänderungen verursacht sind.

Detailzeichnungen sind Vorschläge und müssen den jeweiligen Anforderungen, gesetzlichen Vorschriften und Normen angepasst werden.

Das BefTec®-System ist nur mit BefTec-Originalteilen zu verwenden. Eigenmächtige, bauliche Veränderungen sind unzulässig. Die statischen Angaben sind je nach Lastfall zu prüfen – siehe BefTec-Typenstatik. Sämtliche Abbildungen sind Symbolfotos. Technische Änderungen und Abweichungen vorbehalten.

Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der swisspor AG, CH 6312 Steinhausen, die jederzeit auf unserer Homepage [swisspor.ch](http://swisspor.ch) nachzulesen sind.

Der Nachdruck, auszugsweiser Abdruck oder Nachahmung, Kopie und Weitergabe von Abbildungen und Gestaltungselementen sind ausnahmslos verboten.

Keine Haftung für Irrtümer, Satz- und Druckfehler  
Bei Patentrechtsverletzungen wird ausnahmslos Klage eingereicht.



## HERZSTÜCK!

BefTec<sup>®</sup> DRY.SYSTEM – DAS BEFESTIGUNGSSYSTEM OHNE KOMPROMISSE.

### 1 VIELFÄLTIG

BefTec<sup>®</sup> DRY.SYSTEM bietet unzählige Einsatzmöglichkeiten wie z. B. bei Ganzglasgeländer, Holz- & Metallgeländer, Photovoltaik- & Solaranlagen, Kühlanlagen, Wärmepumpen, Werbetafeln etc.

### 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.

### 5 FLEXIBEL

Spannmuttern ermöglichen eine individuelle Höhen- und Niveauregulierung.

### 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.

### DIE ANBAUTEILE DAZU



Glaskonsole Direkt



Glaskonsole 350



Trägeradapter



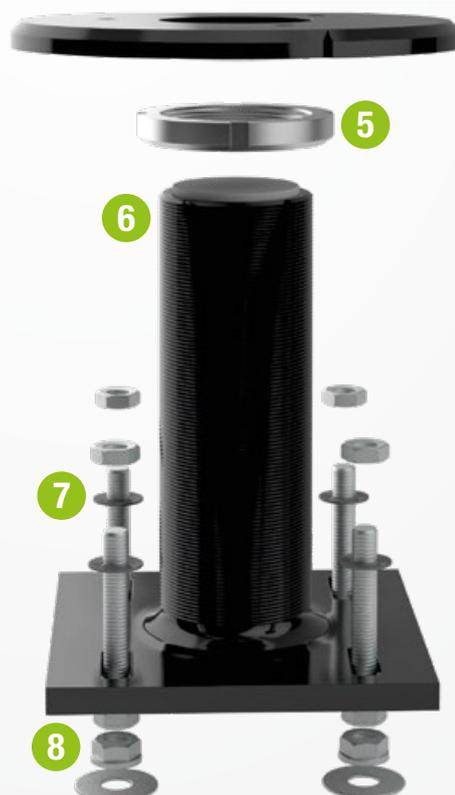
Anschlussrondelle (Alu, Stahl, Niro)



Hutprofil 350



DACHABDICHTUNG



WÄRMEDÄMMUNG

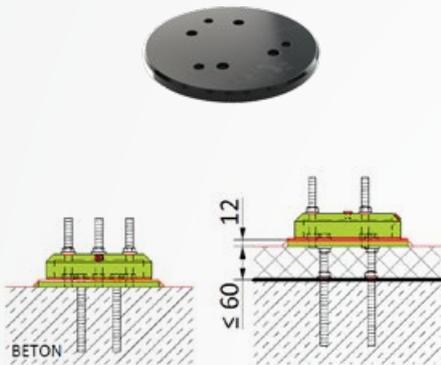
DAMPFBREMSE

TRAGKONSTRUKTION

## BefTec UNTERKONSTRUKTIONEN – BETON/STAHL

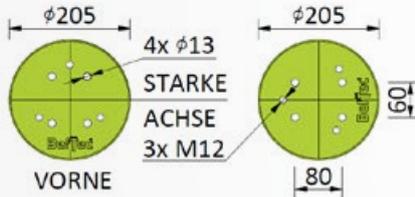
### UNTERKONSTRUKTION I

Beton



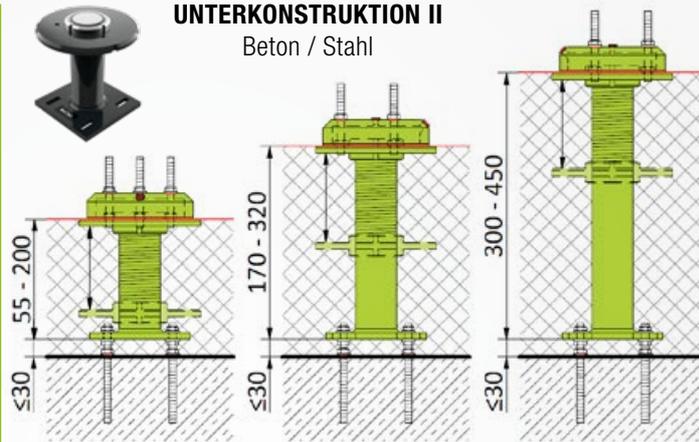
**DS180 UK I**  
direkte Montage  
Montageset 1.1 - B

**DS180 UK I**  
0 – 60 mm  
Montageset 1.2 - B



### UNTERKONSTRUKTION II

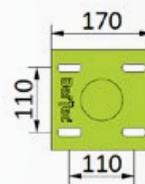
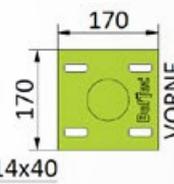
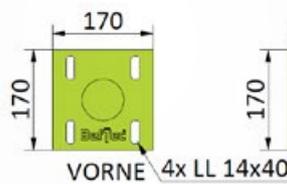
Beton / Stahl



**DS180 UK II - B**  
55 - 200 mm  
Montageset 2 - B

**DS180 UK II - B**  
170 - 320 mm  
Montageset 2 - B

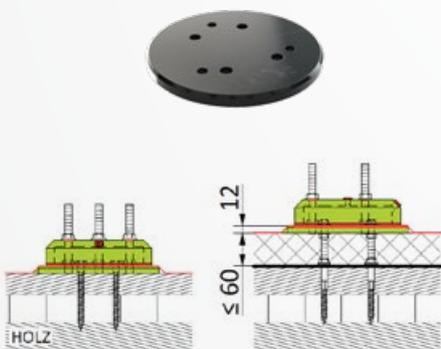
**DS180 UK II - B**  
300 - 450 mm  
Montageset 2 - B



## BefTec UNTERKONSTRUKTIONEN – HOLZ

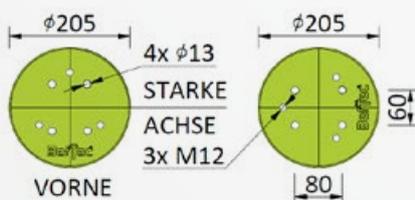
### UNTERKONSTRUKTION I

Holz



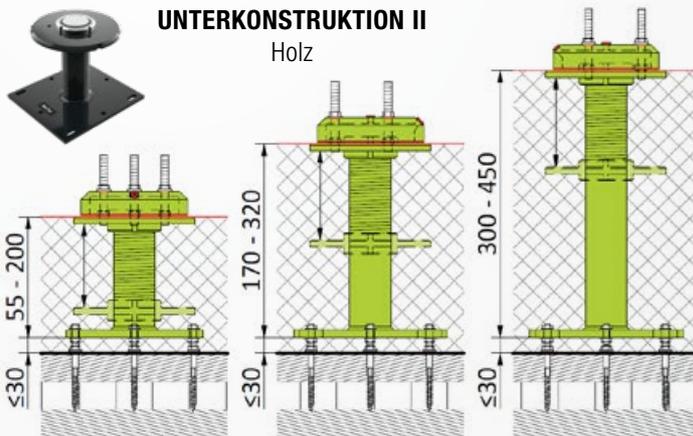
**DS180 UK I**  
direkte Montage  
Montageset 1.1 - B

**DS180 UK I**  
0 – 60 mm  
Montageset 1.2 - H



### UNTERKONSTRUKTION II

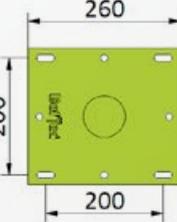
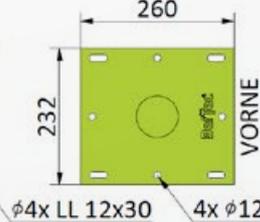
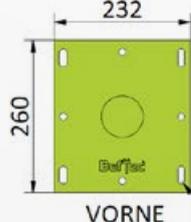
Holz



**DS180 UK II - H**  
55 - 200 mm  
Montageset 2 - H

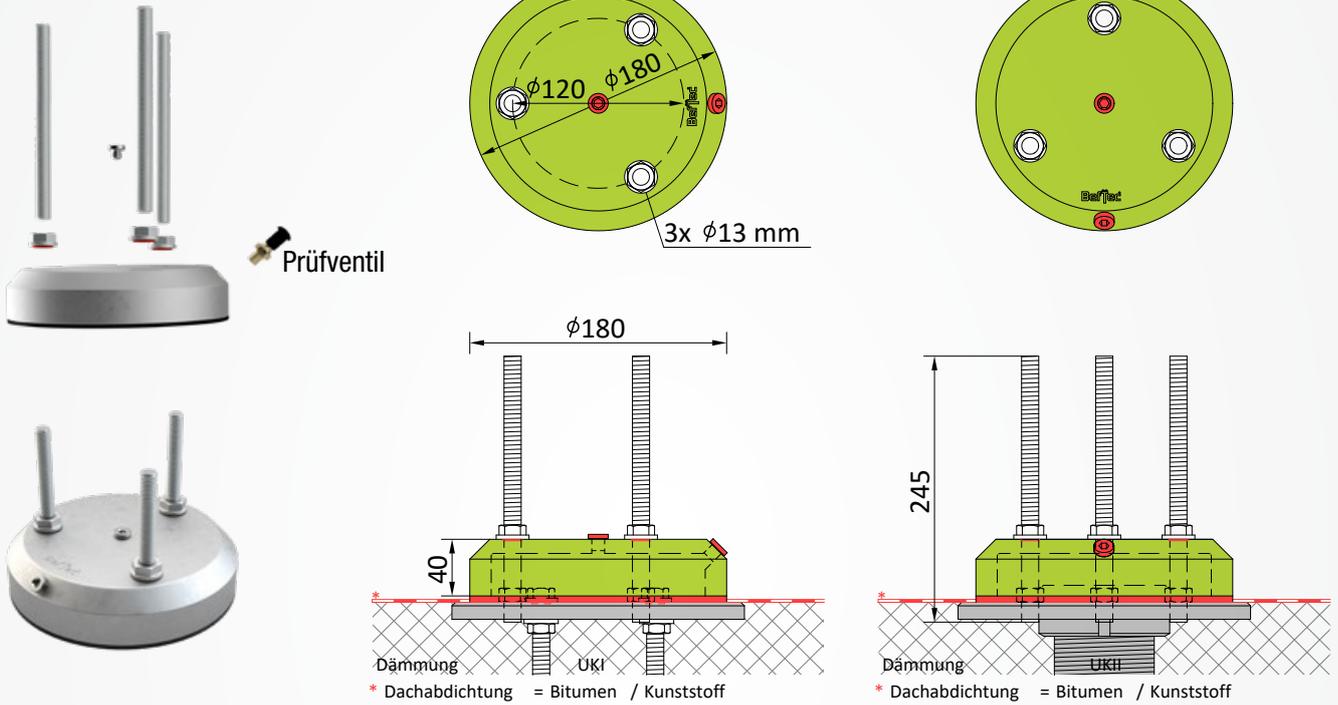
**DS180 UK II - H**  
170 - 320 mm  
Montageset 2 - H

**DS180 UK II - H**  
300 - 450 mm  
Montageset 2 - H

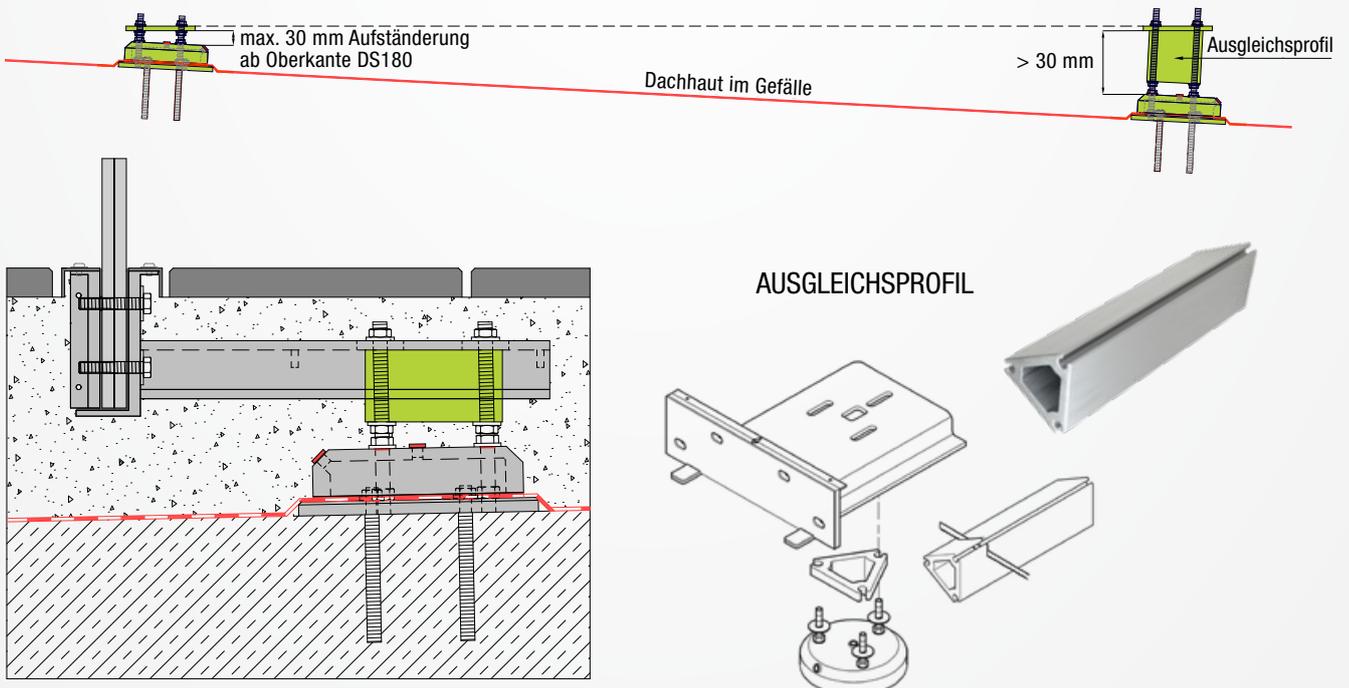


## BefTec DS180 – BITUMEN / KUNSTSTOFF

### DICHTTEIL DS180

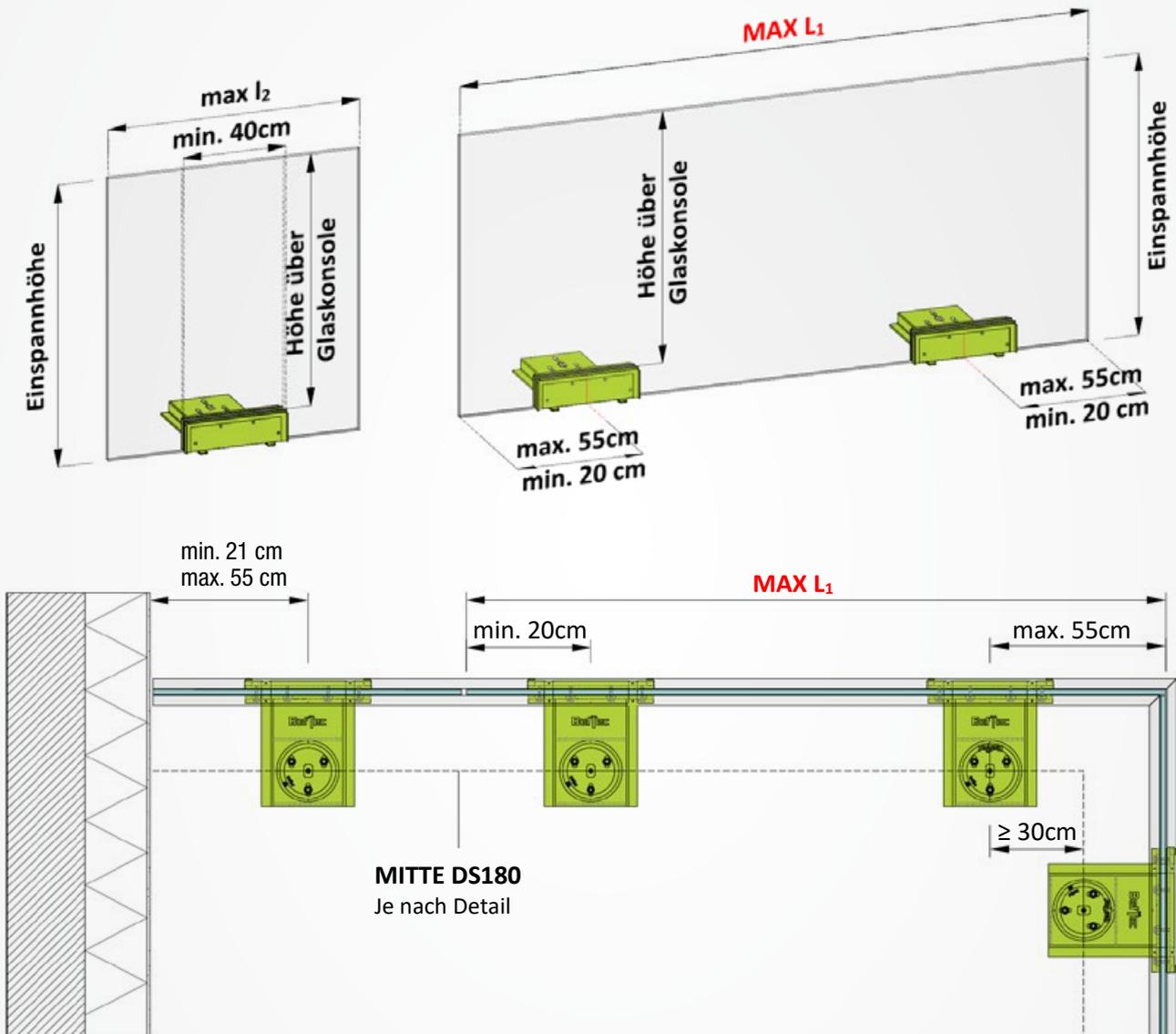


## BefTec AUSGLEICHSPROFIL



## GLAS.SYSTEM

### BefTec GLASKONSOLE 350 / GLASKONSOLE DIREKT



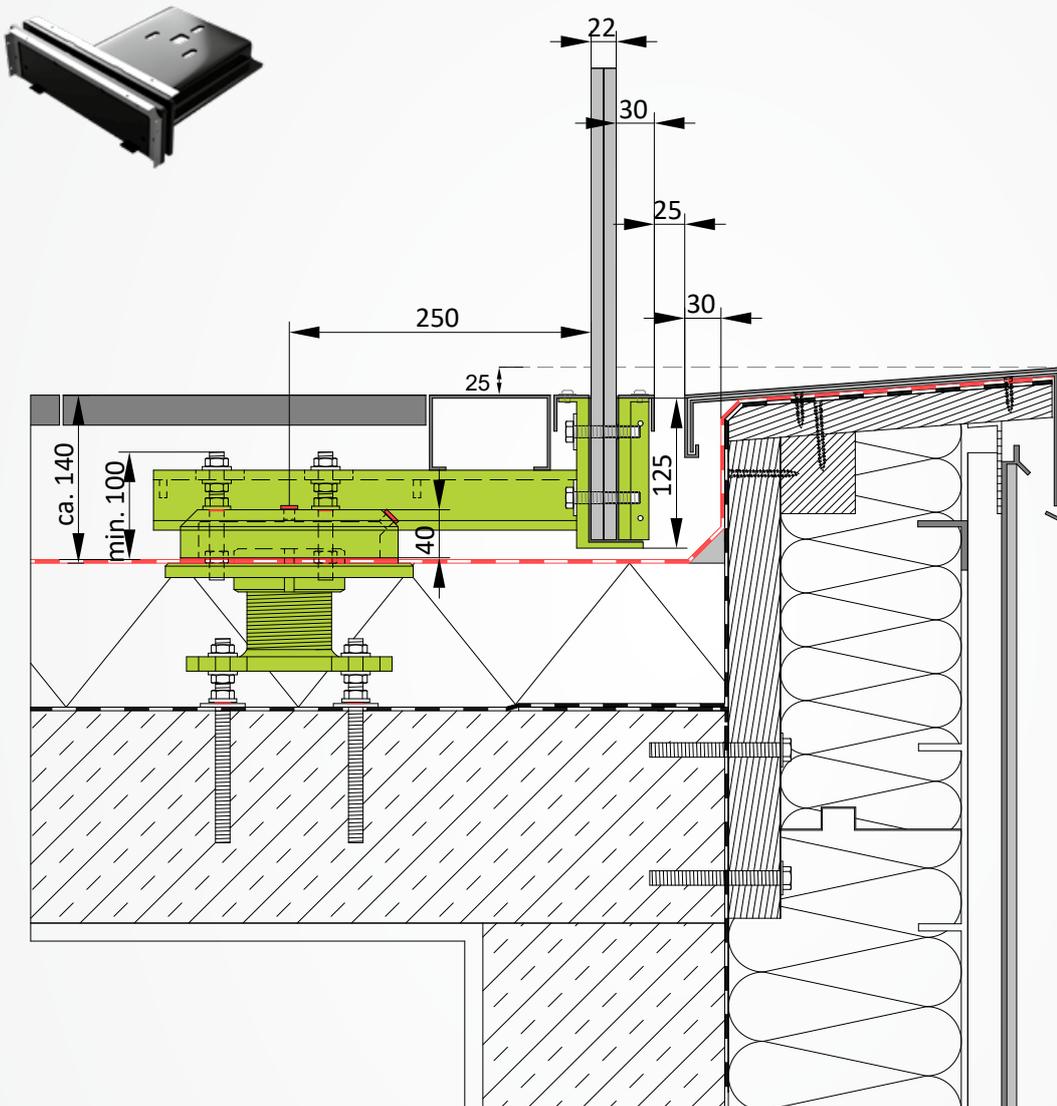
### BefTec VSG / TVG – GLASSCHEIBE / MAX L

GLAS.SYSTEM

Planungsbeispiele:		Höhe über Glaskonsole / <i>Einspannhöhe</i>
Holmlast	Windlast	100cm / 112 cm
0.8 kN/m	1.25 kN/m <sup>2</sup>	MAX L <sub>1</sub> = 200 cm max l <sub>2</sub> = 80 cm VSG / TVG 20.76 mm

**GLAS.SYSTEM**

**BefTec GLASKONSOLE 350 ABMESSUNGEN**



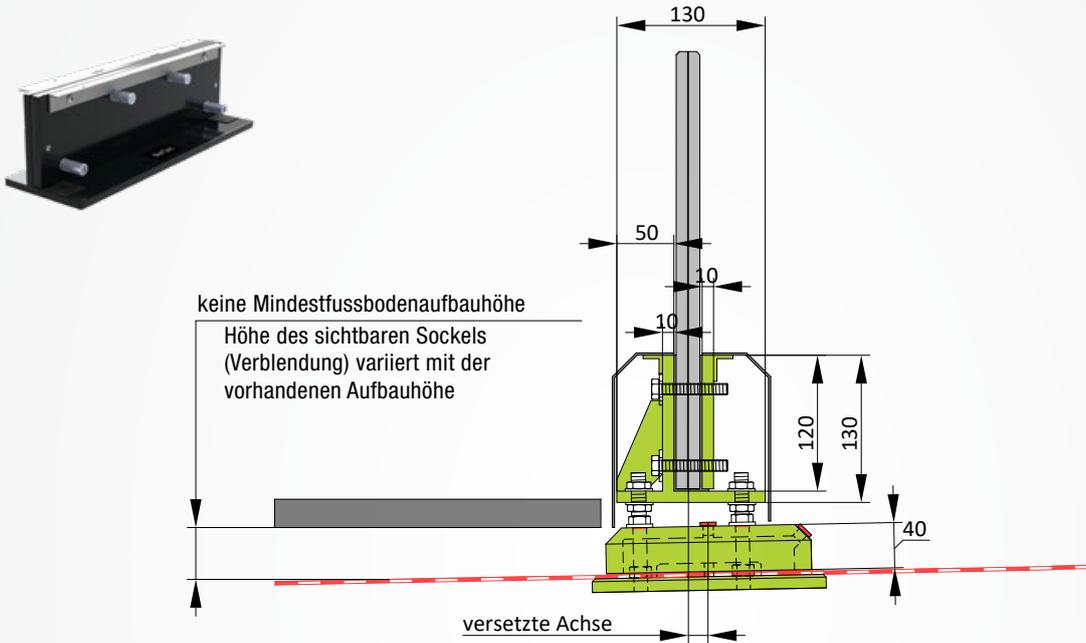
Ausführungsplanung: DETAILVORSCHLAG	M 1:5	Planinhalt: Abmessungen Glaskonsole 350	
Produkt: BefTec <sup>®</sup> GLAS.SYSTEM		Erstellt: 2019	Detail-Nr.:
		Bearbeiter: BefTec <sup>®</sup>	Geändert: Januar 2019

GLAS.SYSTEM

**BefTec GLASKONSOLE DIREKT – ABMESSUNGEN**

**BefTec GLASKONSOLE DIREKT HÖHEN**

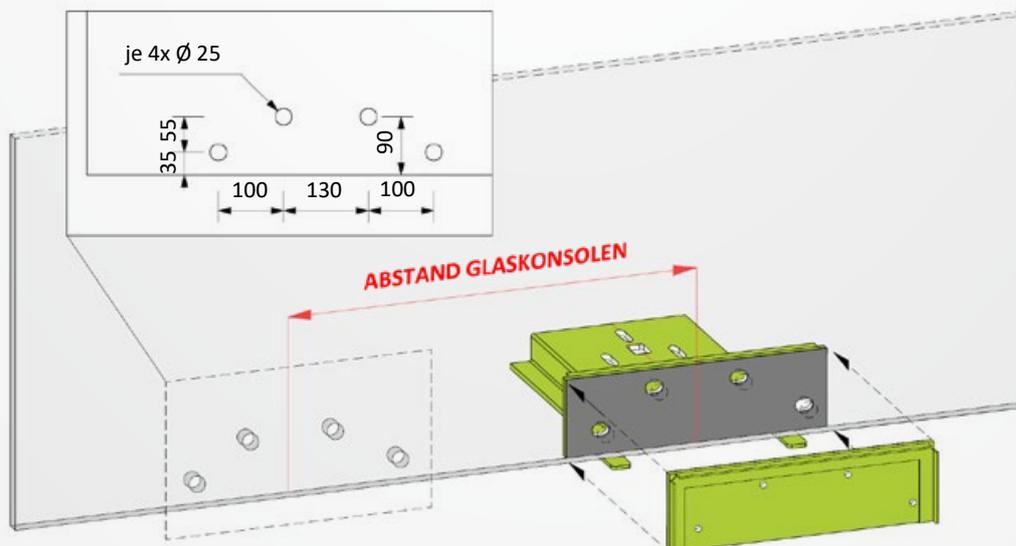
GLAS.SYSTEM



**BefTec GLASKONSOLE 350 / GLASKONSOLE DIREKT**

**BefTec GLASBOHRUNGEN GANZGLASGELÄNDER**

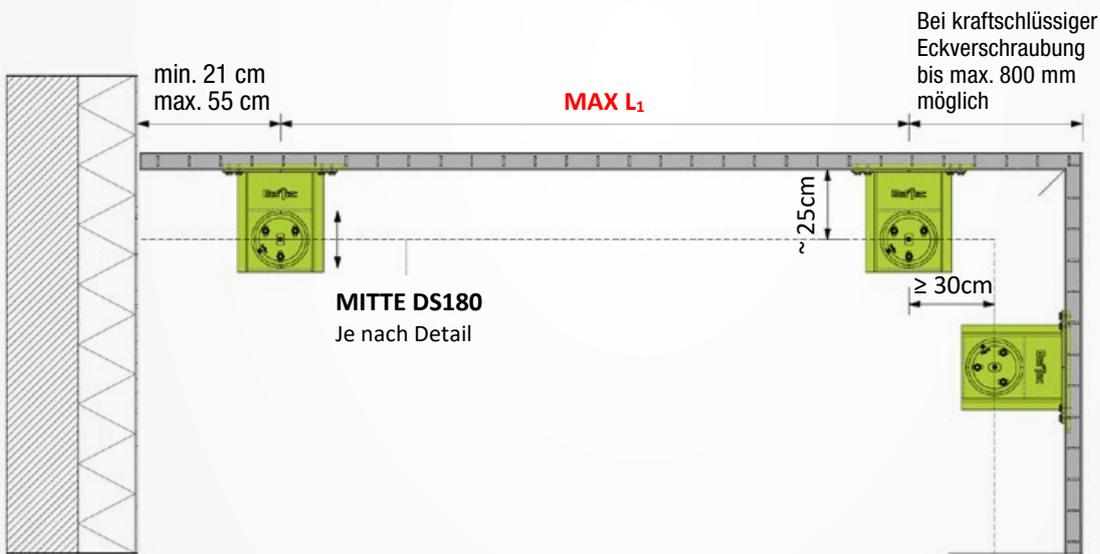
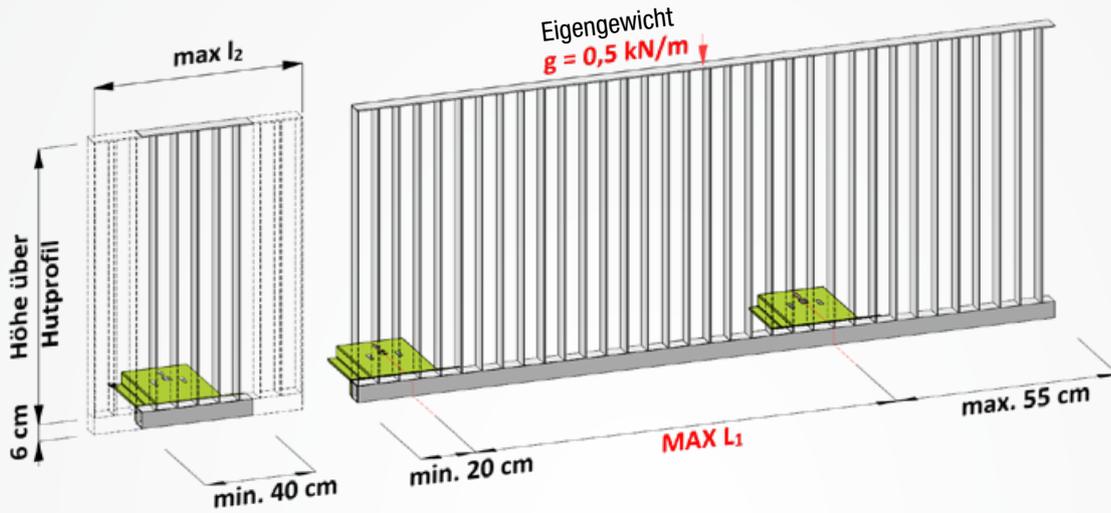
GLAS.SYSTEM



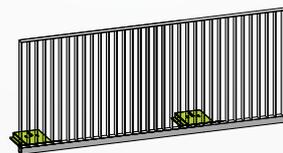
## GELÄNDER.SYSTEM

OFFENE FÜLLUNG

### BefTec HUTPROFIL 350



### BefTec OFFENE FÜLLUNG / MAX L



### GELÄNDER.SYSTEM

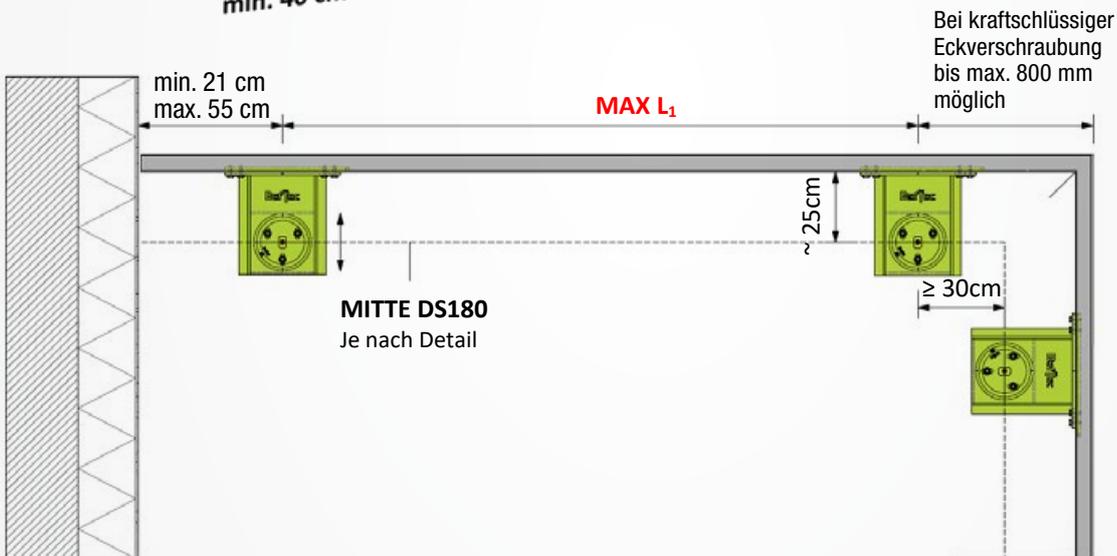
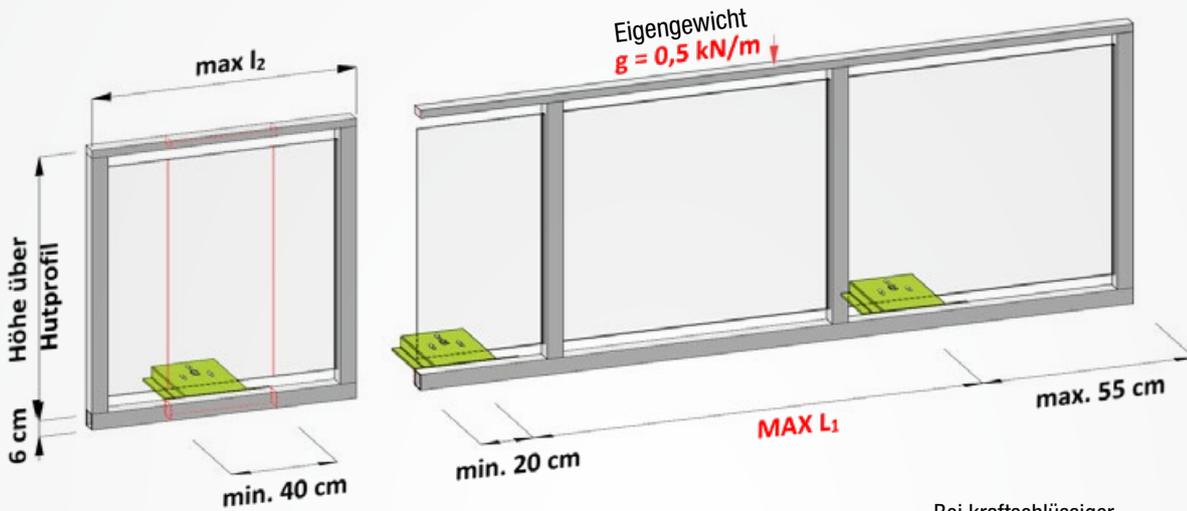
Planungsbeispiele:	Höhe über Hutprofil
Holmlast	105 cm
0.8 kN/m	MAX L <sub>1</sub> = 170 cm max l <sub>2</sub> = 80 cm

Untergurt als durchlaufendes Formrohr mind. 60/40/4, S235, 1.4301 (Nachweis bauseits erforderlich)

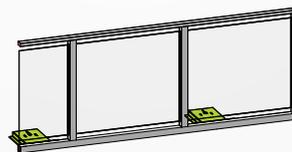
## GELÄNDER.SYSTEM

GESCHLOSSENE FÜLLUNG

### BefTec HUTPROFIL 350



### BefTec GESCHLOSSENE FÜLLUNG / MAX L



### GELÄNDER.SYSTEM

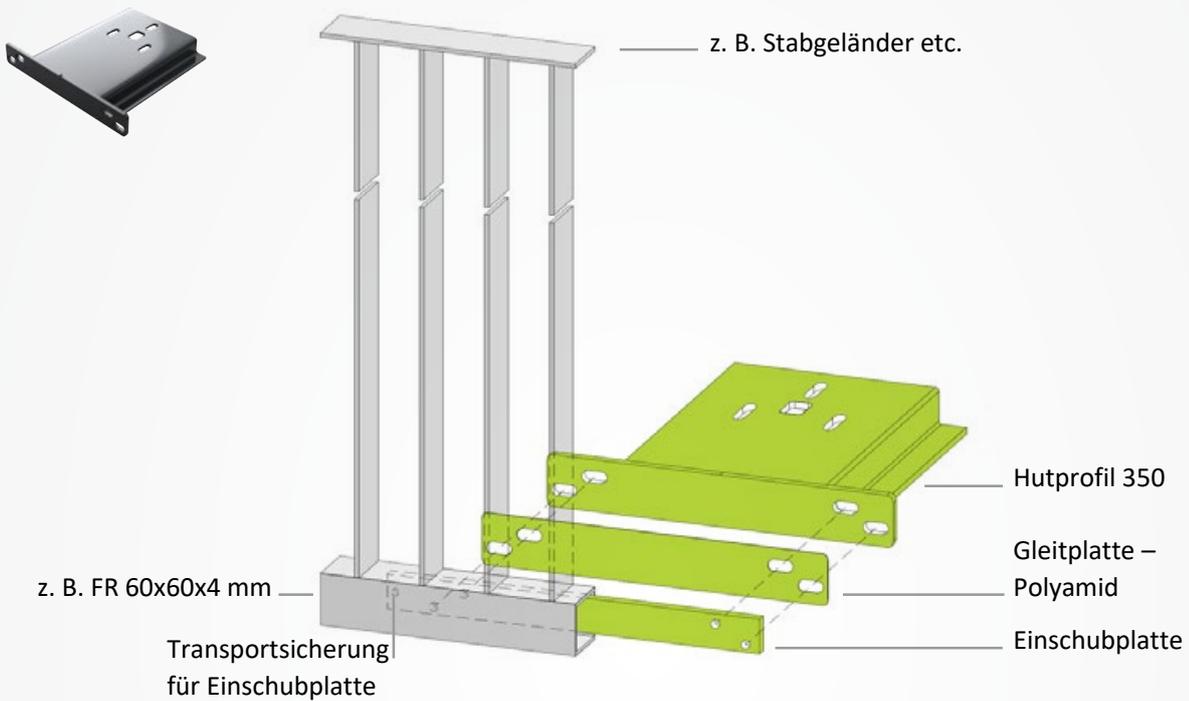
Planungsbeispiele:

Planungsbeispiele:		Höhe über Hutprofil
Holmlast	Windlast	105 cm
0.8 kN/m	1.25 kN/m <sup>2</sup>	MAX L <sub>1</sub> = 135 cm max l <sub>2</sub> = 80 cm

Untergurt als durchlaufendes Formrohr mind. 60/40/4, S235, 1.4301 (Nachweis bauseits erforderlich)

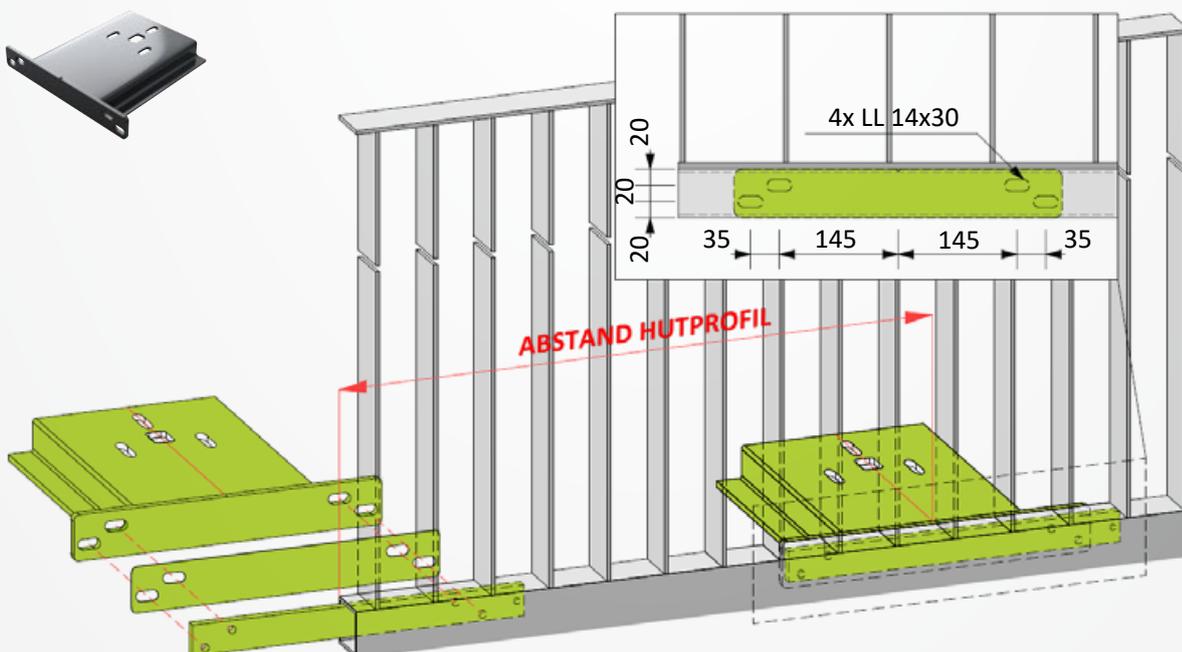
## BefTec HUTPROFIL 350 SCHEMA

GELÄNDER.SYSTEM



## BefTec HUTPROFIL 350 BOHRUNGEN

GELÄNDER.SYSTEM



## EIN SYSTEM FÜR ALLE FÄLLE!

100% DICHTES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR FLACHDACH – BALKON – TERRASSE



**EN 1090  
ZERTIFIZIERT**



**GEPRÜFTE  
SYSTEMSTATIK**



**GEPRÜFTE  
DICHTHEIT**

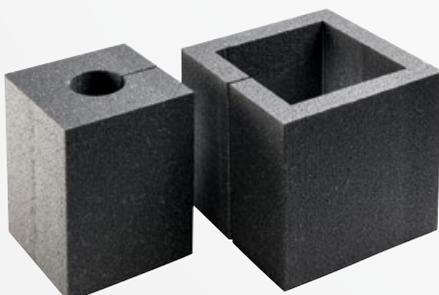


**CE  
ZERTIFIZIERT**

### 1 SYSTEM – 3 KOMPONENTEN

#### UNTERKONSTRUKTION

Zur Überbrückung  
der Dämmhöhe  
(Höhe vor Ort einstellbar)



#### ABDICHTUNG

DS180  
Sicherheit durch  
prüfbare Dichtheit vor Ort



#### ANBAUTEIL

HUTPROFIL 350  
GLASKONSOLE 350 mit Typenstatik  
Trägeradapter



## EINSATZBEISPIELE



**SOLARANLAGEN**



**WERBETAFELN**



**LÜFTUNGSANLAGEN**

## ANWENDUNGSBEISPIELE



**DS180**

Befestigung der Anbauteile über 3 Gewindebolzen.

Bolzen sind kraftschlüssig mit dem Massivbau verbunden.



**HUTPROFIL 350**

Befestigungspunkte im Abstand bis 1.70 m (0.8 kN/m) möglich.

Hoher Vorfertigungsgrad in der Werkstätte.

"Steherloses" Geländer realisierbar.



**GLASKONSOLE 350**

Ganzglasanlagen OHNE Schäumen, Verkeilen, Aushärten...

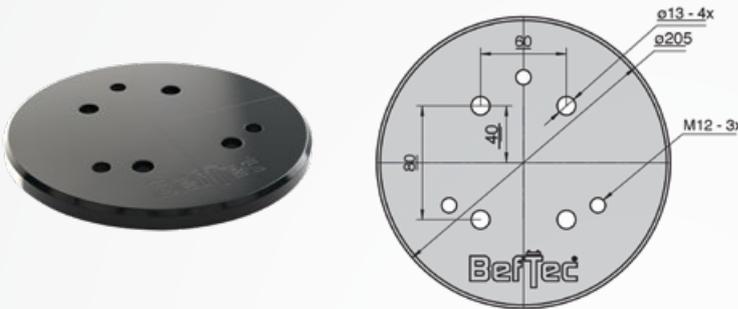
**Verschrauben und fertig.**

Einfach justierbar.

Exakter Glaskantenstoss.

## BefTec UNTERKONSTRUKTION I – BETON/HOLZ

Überbrückung der Dämmung 0 – 60 mm



### Lieferinhalt:

- 1 Ronde ø 205 mm, s = 12 mm mit Fase, Stahl mit Ko - Schutz
- 1 Montageanleitung

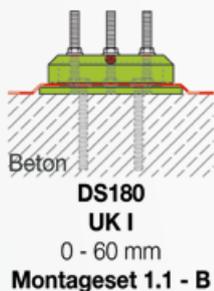
### Hinweis:

geeignet für BefTec® DS180

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0123 0008	Unterkonstruktion I	1 Stück	49.70

## BefTec MONTAGESET 1.1 – B DIREKT

Zubehör UK I (Beton)



### Lieferinhalt:

- 4 Ankerstangen M12 5.8 gvz., L = 160 mm
- 4 Dichtmuttern M12 verz.

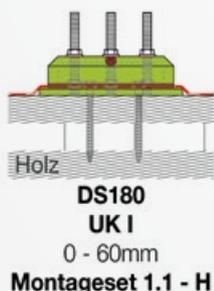
### Hinweis:

direkte Montage, BefTec® Unterkonstruktion I  
Untergrund: Beton

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0197 0009	Montageset 1.1 – B (für Beton)	1 Set	14.40

## BefTec MONTAGESET 1.1 – H DIREKT

Zubehör UK I (Holz)



### Lieferinhalt:

- 4 Gestellschrauben M10 x 100 gvz.
- 4 Beilagscheiben M10 gvz.

### Hinweis:

direkte Montage, BefTec® Unterkonstruktion I  
Untergrund: Vollholz – Statik beachten

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0197 9070	Montageset 1.1 – H (für Holz)	1 Set	9.90

## BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION I BETON

UK I (Beton)



### Lieferinhalt:

- 1 BefTec Unterkonstruktion 1 für Beton oder Holz
- 1 BefTec Unterkonstruktion 1.1 B direkt (für UK I)
- 4 BefTec DRY.SYSTEM Fischer Reaktionspatrone RSB 12
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

### Hinweis:

Setartikel für eine Komplettmontage ohne Dämmung  
Untergrund: Beton  
Montagewerkzeug nötig

### Verpackung:

Alle Komponenten im Setkarton enthalten, plastikfrei. RESITRIX MB wird separat mitgeliefert.

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
112739	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion I Beton direkt (ohne Dämmung)	1 Set	182.80

## BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION I HOLZ

UK I (Holz)



### Lieferinhalt:

- 1 BefTec Unterkonstruktion 1 für Beton oder Holz
- 1 BefTec Unterkonstruktion 1.1 H-direkt (für UK I)
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

### Hinweis:

Setartikel für eine Komplettmontage ohne Dämmung  
Untergrund: Vollholz - Statik beachten. Min. 80 mm Einschraubtiefe  
Montagewerkzeug nötig

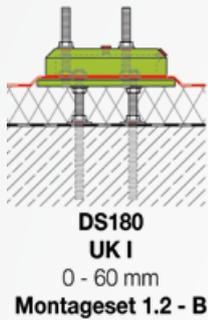
### Verpackung:

Alle Komponenten im Setkarton enthalten, plastikfrei. RESITRIX MB wird separat mitgeliefert.

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
112741	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion I Holz direkt (ohne Dämmung)	1 Set	161.30

## BefTec MONTAGESET 1.2 – B AUFGESTÄNDERT

Zubehör UK I (Beton)



### Lieferinhalt:

- 4 Ankerstangen M12 8.8 gvz., L = 220 mm
- 4 Beilagscheiben M12, Aussendurchmesser 37 mm gvz.
- 8 Dichtmuttern M12 verz.
- 4 RIPP LOCK® Sicherungsscheiben M12 verz.
- 4 Flachmuttern M12 gvz.

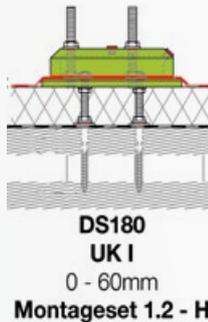
### Hinweis:

aufgeständerte Montage auf Dampfbremse, Untergrund: Beton

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0197 0010	Montageset 1.2 – B (für Beton)	1 Set	37.50

## BefTec MONTAGESET 1.2 – H AUFGESTÄNDERT

Zubehör UK I (Holz)



### Lieferinhalt:

- 4 Stockschrauben M12 x 250 V2A
- 4 Beilagscheiben M12, Aussendurchmesser 37 mm V2A
- 8 Dichtmuttern M12 verz.
- 4 RIPP LOCK® Sicherungsscheiben M12 verz.
- 4 Flachmuttern M12 gvz.

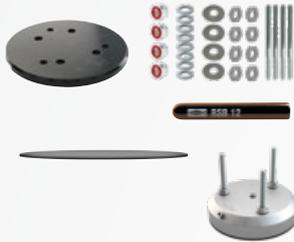
### Hinweis:

aufgeständerte Montage auf Dampfbremse, Untergrund: Vollholz – Statik beachten

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0197 9074	Montageset 1.2 – H (für Holz)	1 Set	57.40

**BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION I 1.2 BETON**

UK I (Beton)



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec Unterkonstruktion 1 für Beton oder Holz
- 1 BefTec Unterkonstruktion 1.2 B-aufgeständert (für UK I)
- 4 BefTec DRY.SYSTEM Fischer Reaktionspatrone RSB 12
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

**Hinweis:**

Setartikel für eine Komplettmontage aufgeständert auf Dampfbremse  
Untergrund: Beton  
Montagewerkzeug nötig

**Verpackung:**

Alle Komponenten im Setkarton enthalten, plastikfrei. RESITRIX MB wird separat mitgeliefert.

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
112740	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion I 1.2 Beton aufgeständert (0-60 mm Dämmung)	1 Set	205.90

**BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION I 1.2 HOLZ**

UK I (Holz)



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec Unterkonstruktion 1 für Beton oder Holz
- 1 BefTec Montageset 1.2 H (für UK I)
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

**Hinweis:**

Setartikel für eine Komplettmontage aufgeständerte Montage auf Dampfbremse  
Untergrund: Vollholz - Statik beachten. Min. 80 mm Einschraubtiefe  
Montagewerkzeug nötig

**Verpackung:**

Alle Komponenten im Setkarton enthalten, plastikfrei. RESITRIX MB wird separat mitgeliefert.

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
112742	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion I 1.2 Holz aufgeständert (0-60 mm Dämmung)	1 Set	208.80

## BefTec FISCHER REAKTIONSPATRONE SUPERBOND RSB 12

Verankerung in Beton



**Lieferinhalt:**

4 Klebepatronen ø 12 mm mit 2K - Vinylester - Hybrid - Mörtel

**Hinweis** (4 Stück pro Befestigungspunkt):

schnell aushärtend,  
 zugelassen für Verankerungen in Beton  
 C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen.  
 geeignet für fischer Ankerstangen RG M

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0195 0044	fischer Reaktionspatrone RSB 12, VPE: 4 Stück	1 VPE	17.00

## BefTec BOHRLEHRE 1

Zubehör UK I



**Lieferinhalt:**

1 Bohrlehre 1 für Ronde ø 205 mm (UK I) Niro 1.4301, s = 2 mm

**Hinweis:**

geeignet für BefTec® Unterkonstruktion I

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0198 0011	Bohrlehre 1	1 Stück	24.30

## BefTec MINI-WERKZEUGSET 1

Montage-Werkzeug für UK I + DS180



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec® – Bohrlehre
- 1 BefTec® – Schneidlehre
- 1 Prüfventil

**Hinweis:**

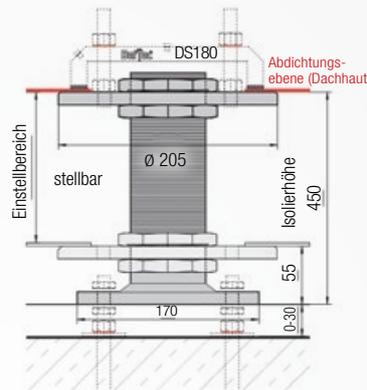
0295 0020 Schraubensicherung 50 g mittelfest mitbestellen!

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0198 0112	Mini – Werkzeugset 1	1 Set	70.60

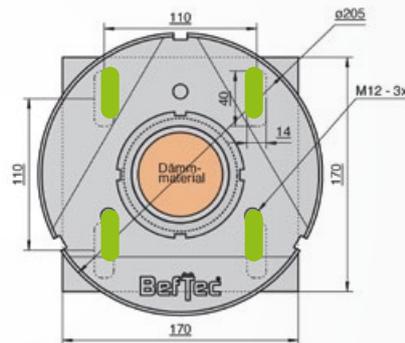
zusätzliches Zubehör – Werkzeug siehe ab Seite 40

**BefTec UNTERKONSTRUKTION II – BETON/STAHL**

Höhenverstellbar, flexibel



Geländerlinie



**Lieferinhalt:**

- 1 Gewinderohr  $\varnothing$  70 mm mit
- 1 Fussplatte 170 x 170 mm, s = 12 mm
- 2 Spannmuttern
- 1 Ronde  $\varnothing$  205 mm, s = 12 mm mit Fase  
Stahl mit Ko - Schutz
- 1 Montageanleitung

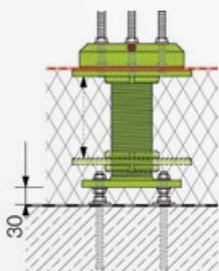
**Hinweis:**

geeignet für BefTec<sup>®</sup> DS180, Untergrund Beton

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0223 0012	Unterkonstruktion II-B, 55 – 200 mm	1 Set	170.10
0223 0013	Unterkonstruktion II-B, 170 – 320 mm	1 Set	177.80
0223 0014	Unterkonstruktion II-B, 300 – 450 mm	1 Set	186.70

**BefTec MONTAGESET 2 – B AUFGESTÄNDERT**

Zubehör UK II (Beton)



Montageset 2 - B

**Lieferinhalt:**

- 4 Ankerstangen M12 8.8 gvz., L = 220 mm
- 4 Beilagscheiben M12, Aussendurchmesser 37 mm gvz.
- 4 Dichtmuttern M12 verz.
- 8 RIPP LOCK<sup>®</sup> Sicherungsscheiben M12 verz.
- 8 Flachmuttern M12 gvz.

**Hinweis:**

geeignet für BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion II, aufgeständerte Montage auf Dampfbremse, Untergrund: Beton

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0297 0015	Montageset 2 – B (für Beton)	1 Set	30.90

**BefTec DÄMMWÜRFEL ZU UK II-B**

Zubehör UK II (Beton)



**Lieferinhalt:**

1 Dämmwürfel zu UK II-B 250 x 250 x 240 mm

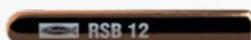
**Hinweis**

Passgenauer Dämmwürfel für das BefTec DRY System UK II-B aus expandiertem Polystyrol – Hartschaum mit Graphit-Zusatz

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
105224	BefTec Dämmwürfel zu UK II-B 250 x 250 x 240 mm	1 Stück	23.80

**BefTec FISCHER REAKTIONSPATRONE SUPERBOND RSB 12**

Verankerung in Beton



**Lieferinhalt:**

4 Klebpatronen ø 12 mm mit 2K - Vinylester - Hybrid - Mörtel

**Hinweis** (4 Stück pro Befestigungspunkt):

schnell aushärtend, zugelassen für Verankerungen in Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen. geeignet für fischer Ankerstangen RG M

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0195 0044	fischer Reaktionspatrone RSB 12, VPE: 4 Stück	1 VPE	17.00

**BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION II BETON**

UK II (Beton)



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec Unterkonstruktion II - B 55 - 200 mm, höhenverstellbar
- 1 BefTec Unterkonstruktion II Montageset 2 - B, aufgeständert (für UK II)
- 4 BefTec DRY.SYSTEM Fischer Reaktionspatrone RSB 12
- 1 BefTec Dämmwürfel Beton zu UK 2B 250x250x240 mm
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

**Hinweis:**

Setartikel für eine Komplettmontage aufgeständerte Montage auf Dampfbremse

Untergrund: Beton

Montagewerkzeug nötig

**Verpackung:**

Alle Komponenten im Setkarton enthalten, plastikfrei. RESITRIX MB wird separat mitgeliefert.

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
112737	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion II Beton 55-200 mm	1 Set	343.50

**BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION II BETON**

UK II (Beton)



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec Unterkonstruktion II - B 170 - 320 mm, höhenverstellbar
- 1 BefTec Unterkonstruktion II Montageset 2 - B, aufgeständert (für UK II)
- 4 BefTec DRY.SYSTEM Fischer Reaktionspatrone RSB 12
- 1 BefTec Dämmwürfel Beton zu UK 2B 250x250x240 mm
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

**Hinweis:**

Setartikel für eine Komplettmontage aufgeständerte Montage auf Dampfbremse  
Untergrund: Beton  
Montagewerkzeug nötig.

**Verpackung:**

Alle Komponenten im Setkarton enthalten, plastikfrei. RESITRIX MB wird separat mitgeliefert.

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
112738	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion II Beton 170-320 mm	1 Set	351.20

**BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION II BETON**

UK II (Beton)



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec Unterkonstruktion II - B 300 - 450 mm, höhenverstellbar
- 1 BefTec Unterkonstruktion II Montageset 2 - B, aufgeständert (für UK II)
- 4 BefTec DRY.SYSTEM Fischer Reaktionspatrone RSB 12
- 2 BefTec Dämmwürfel Beton zu UK 2B 250x250x240 mm
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

**Hinweis:**

Setartikel für eine Komplettmontage aufgeständerte Montage auf Dampfbremse  
Untergrund: Beton  
Montagewerkzeug nötig.

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
108063	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion II Beton 300-450 mm	1 Set	383.90

## BefTec MONTAGESET S 1 – DIREKT

Zubehör UK II (Stahlträger)

### Lieferinhalt:

- 4 Schrauben M12 x 45 8.8 gvz.
- 4 Muttern M12 gvz.
- 4 Beilagscheiben M12 gvz.
- 4 RIPP LOCK<sup>®</sup> Sicherungsscheiben M12 verz.

### Hinweis:

geeignet für BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion II,  
direkte Montage,  
Untergrund: Stahlträger ohne Dampfbremse

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0297 9110	Montageset S1 (Stahlträger)	1 Set	8.90

## BefTec MONTAGESET S 2 – AUFGESTÄNDERT

Zubehör UK II (Stahlträger)

### Lieferinhalt:

- 4 Gewindeschrauben M12 x 245 8.8 gvz.
- 4 Dichtmutter M12 verz.
- 4 Beilagscheiben M12 AD37 gvz.
- 12 RIPP LOCK<sup>®</sup> Sicherungsscheiben M12 verz.
- 12 Muttern M12 gvz.

### Hinweis:

geeignet für BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion II,  
aufgeständerte Montage auf Dampfsperre,  
Untergrund: Stahlträger mit Dampfbremse

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0297 9111	Montageset S2 (Stahlträger)	1 Set	28.20

## BefTec BOHRLEHRE 2

Zubehör UK II



### Lieferinhalt:

- 1 Bohrlehre 2 für Fussplatte 170 x 170 mm  
Niro 1.4301, s = 2 mm

### Hinweis:

geeignet für BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion II

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0016	Bohrlehre 2	1 Stück	24.30

**BefTec MINI-WERKZEUGSET 2**

Montage-Werkzeug für UK II + DS180



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec® – Bohrlehre
- 1 BefTec® – Schneidlehre
- 1 Prüfventil
- 1 BefTec® – Fixierschlüssel R0205
- 1 Hakenschlüssel 95/100

**Hinweis:**

0295 0020 Schraubensicherung 50 g mittelfest mitbestellen!

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0113	Mini-Werkzeugset 2	1 Set	125.90

**BefTec SCHRAUBENSICHERUNG**



**Lieferinhalt:**

- 1 Schraubensicherung mittelfest 50 g

**Hinweis:**

wird benötigt bei  
 BefTec® DS180 (Einsetzen der Gewindestangen in Ronde RO 205, UK I, UK III)  
 BefTec® Unterkonstruktion II (Spannmutter)  
 BefTec® Glaskonsole, BefTec® Hutprofil

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0295 0020	Schraubensicherung 50 g	1 Stück	50.80

zusätzliches Zubehör – Werkzeug siehe ab Seite 40

**BefTec UNTERKONSTRUKTION II – HOLZ**

Höhenverstellbar, flexibel

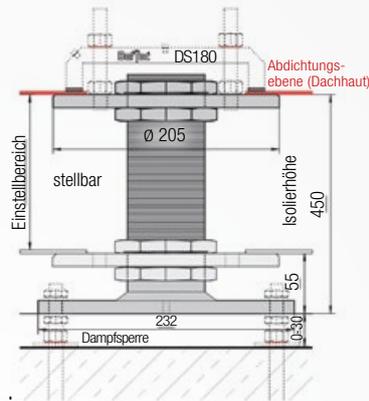


**Lieferinhalt:**

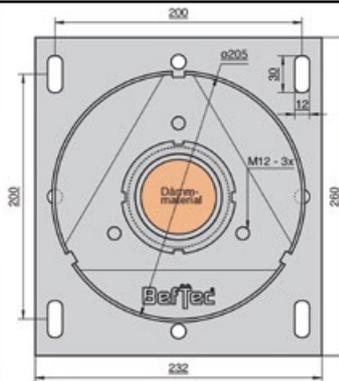
- 1 Gewinderohr  $\varnothing$  70 mm mit
- 1 Fussplatte 232 x 260 mm, s = 10 mm
- 2 Spannmuttern
- 1 Ronde  $\varnothing$  205 mm, s = 12 mm mit Fase
- Stahl mit Ko - Schutz
- 1 Montageanleitung

**Hinweis:**

geeignet für BefTec<sup>®</sup> DS180,  
Untergrund Holz



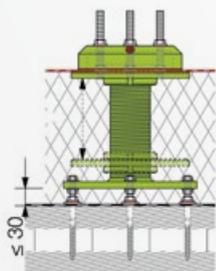
Geländerlinie



Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0223 9012	Unterkonstruktion II-H, 55 – 200 mm	1 Set	177.80
0223 9013	Unterkonstruktion II-H, 170 – 320 mm	1 Set	186.60
0223 9014	Unterkonstruktion II-H, 300 – 450 mm	1 Set	195.50

**BefTec MONTAGESET 2 – H AUFGESTÄNDERT**

Zubehör UK II (Holz)



**DS180  
UK II - H  
Montageset 2 - H**

**Lieferinhalt:**

- 6 Stockschrauben M10 x 140 gvz.
- 6 Beilagscheiben M10 gvz.
- 12 Muttern M10 gvz.
- 12 RIPP LOCK<sup>®</sup> Scheiben M10 verz.
- 6 Dichtmuttern M10 verz.

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0297 9047	Montageset 2 – H (für Holz)	1 Set	41.90

## BefTec DÄMMWÜRFEL ZU UK II-H

Zubehör UK II (Holz)



### Lieferinhalt:

- 1 Dämmwürfel zu UK II-H  
335 x 307 x 240 mm

### Hinweis

Passgenauer Dämmwürfel für das BefTec DRY System UK II-H aus expandiertem Polystyrol – Hartschaum mit Graphit-Zusatz

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
105225	BefTec Dämmwürfel zu UK II-H 335 x 307 x 240 mm	1 Stück	28.20

## BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION II HOLZ

UK II (Holz)



### Lieferinhalt:

- 1 BefTec Unterkonstruktion II - H 55 - 200 mm, höhenverstellbar
- 1 BefTec Unterkonstruktion II Montageset 2 - H, aufgeständert (für UK II)
- 1 BefTec Dämmwürfel Holz zu UK 2H 335 x 307 x 240 mm
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

### Hinweis:

Setartikel für eine Komplettmontage aufgeständert auf Dampfbremse.  
 Untergrund: Vollholz - Statik beachten. Min. 90 mm Einschraubtiefe  
 Montagewerkzeug nötig

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
108066	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion II Holz 55-200 mm	1 Set	349.60

**BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION II HOLZ**

UK II (Holz)



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec Unterkonstruktion II - H 170 - 320 mm, höhenverstellbar
- 1 BefTec Unterkonstruktion II Montageset 2 - H, aufgeständert (für UK II)
- 1 BefTec Dämmwürfel Holz zu UK 2H 335 x 307 x 240 mm
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

**Hinweis:**

Setartikel für eine Komplettmontage aufgeständert auf Dampfbremse.  
Untergrund: Vollholz - Statik beachten. Min. 90 mm Einschraubtiefe  
Montagewerkzeug nötig

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
108067	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion II Holz 170-320 mm	1 Set	358.40

**BefTec DRY.SYSTEM SET UNTERKONSTRUKTION II HOLZ**

UK II (Holz)



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec Unterkonstruktion II - H 300 - 450 mm, höhenverstellbar
- 1 BefTec Unterkonstruktion II Montageset 2 - H, aufgeständert (für UK II)
- 2 BefTec Dämmwürfel Holz zu UK 2H 335 x 307 x 240 mm
- 1 BefTec DRY.SYSTEM RESITRIX MB Anschlussrondelle für Bitumen-Dichtungsbahnen
- 1 BefTec DRY.SYSTEM Dichtteil DS 180

**Hinweis:**

Setartikel für eine Komplettmontage aufgeständert auf Dampfbremse.  
Untergrund: Vollholz - Statik beachten. Min. 90 mm Einschraubtiefe  
Montagewerkzeug nötig

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
108068	BefTec DRY.SYSTEM Set Unterkonstruktion II Holz 300-450 mm	1 Set	395.50

**BefTec SCHRAUBADAPTER**

Zubehör UK II (Spannmutter)



**Lieferinhalt:**

1 Schraubadapter beschichtet

**Hinweis:**

geeignet für BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion II (Spannmutter)

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0017	Schraubadapter	1 Stück	101.60

**BefTec MONTAGESET 2 – H AUFGESTÄNDERT**

Zubehör UK II (Holz)



**Lieferinhalt:**

1 Fixierschlüssel und  
1 Sechskantschraube M12 x 20 gvz.

**Hinweis:**

geeignet für BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion II (Ronde ø 205 mm)

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0115	Fixierschlüssel RO 205	1 Stück	37.50

**BefTec HAKENSCHLÜSSEL**

Zubehör UK II (Spannmutter)



**Lieferinhalt:**

1 Hakenschlüssel

**Hinweis:**

geeignet für BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion II (Spannmutter)

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0019	Hakenschlüssel 95/100 UK II	1 Stück	28.70

**BefTec STECKSCHLÜSSEL SW19**

Zubehör DS180/UK I/UK II



**Lieferinhalt:**

1 Steckschlüssel SW19, beschichtet

**Hinweis:**

geeignet für Mutter M12  
BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion I, II  
BefTec<sup>®</sup> Glaskonsole  
BefTec<sup>®</sup> Hutprofil

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0098 0007	Steckschlüssel SW19	1 Stück	59.60

**BefTec STECKSCHLÜSSEL SW17**

Zubehör DS180/UK I/UK II



**Lieferinhalt:**

1 Steckschlüssel SW17, beschichtet

**Hinweis:**

geeignet für Mutter M10  
bei Holzbefestigungen für Stockschrauben  
BefTec<sup>®</sup> Glaskonsole

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0042	Steckschlüssel SW17	1 Stück	54.10

**BefTec SCHRAUBENSICHERUNG**



**Lieferinhalt:**

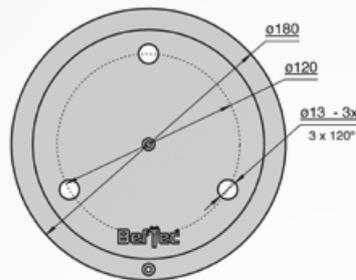
1 Schraubensicherung mittelfest 50 g

**Hinweis:**

wird benötigt bei BefTec<sup>®</sup> DS180 (Einsetzen der Gewindestangen in Ronde RO 205, UK I, UK III)  
BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion II (Spannmutter)  
BefTec<sup>®</sup> Glaskonsole, BefTec<sup>®</sup> Hutprofil

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0295 0020	Schraubensicherung 50 g	1 Stück	50.80

**BefTec ABDICHTUNG – DS180**



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec<sup>®</sup> DS180 – Aluminium
- 1 EPDM – Dichtring 3 mm
- 2 Verschlusschrauben G 1/8 mit O-Ring für Prüfventilöffnung
- 3 Gewindestangen M12 8.8 L =245 mm fvz.
- 3 Dichtmuttern M12 verz.
- 3 Muttern M12 verz.
- 1 Montageanleitung

**Hinweis:**

geeignet für BefTec<sup>®</sup>  
Unterkonstruktion I, II

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0010 0134	Dichtteil DS180	1 Set	87.30
0010 0102	Dichtteil DS180 – Sonderhöhen < 40 mm	1 Set	113.70

**BefTec VERSCHLUSSSCHRAUBE**

Zubehör DS180



**Lieferinhalt:**

- 1 Verschlusschraube G 1/8 mit O-Ring

**Hinweis:**

Ersatzschraube für Prüfventilöffnung

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0099 0127	Verschlusschraube für DS180 Niro mit O-Ring	1 Stück	2.20

**BefTec STIFTSCHLÜSSEL**

Zubehör DS180



**Lieferinhalt:**  
1 Stiftschlüssel SW 5 mm

**Hinweis:**  
geeignet für Verschlusschraube  
DS180 Unterkonstruktion I, II

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0098 0039	Stiftschlüssel SW 5 mm	1 Stück	8.80

**BefTec PRÜFVENTIL**

Zubehör DS180



**Lieferinhalt:**  
1 Prüfventil G 1/8 inklusive Staubkappe

**Hinweis:**  
zur Prüfung auf Dichtheit von  
BefTec<sup>®</sup> DS180

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0099 0004	Prüfventil für DS180	1 Stück	24.30

**BefTec RESITRIX MB – ANSCHLUSSRONDELLE BEI BITUMINÖSEN DACHBAHNEN**

Zubehör DS180



**Lieferinhalt:**  
1 RESITRIX MB – Anschlussrondelle ø 48 cm

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0095 0114	RESITRIX MB – Anschlussrondelle ø 48 cm	1 Stück	14.40

**BefTec SCHNEIDLEHRE**

Zubehör DS180



**Lieferinhalt:**  
1 Schneidlehre für Folien - /Dachhautausschnitt  
Niro 1.4301, s = 2 mm

**Hinweis:**  
geeignet für Ausschnitt  
Beftec<sup>®</sup> Unterkonstruktion I, II

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0098 0005	Schneidlehre	1 Stück	24.30

**BefTec STECKSCHLÜSSEL SW19**

Zubehör DS180/UK I/UK II



**Lieferinhalt:**

- 1 Steckschlüssel SW19,  
beschichtet

**Hinweis:**

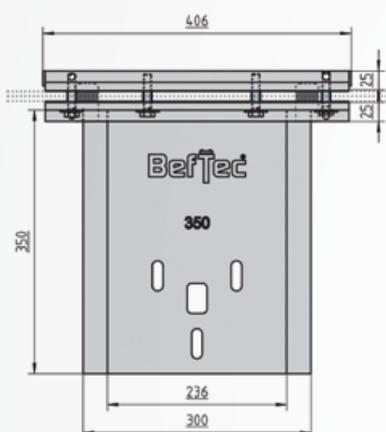
geeignet für Mutter M12  
BefTec<sup>®</sup> Unterkonstruktion I, II  
BefTec<sup>®</sup> Glaskonsole  
BefTec<sup>®</sup> Hutprofil

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0098 0007	Steckschlüssel SW19	1 Stück	59.60

Zusätzliches Zubehör – Werkzeug siehe ab Seite 40

## BefTec GLASKONSOLE 350

Ganzglasanlage im Aussenbereich



### Lieferinhalt:

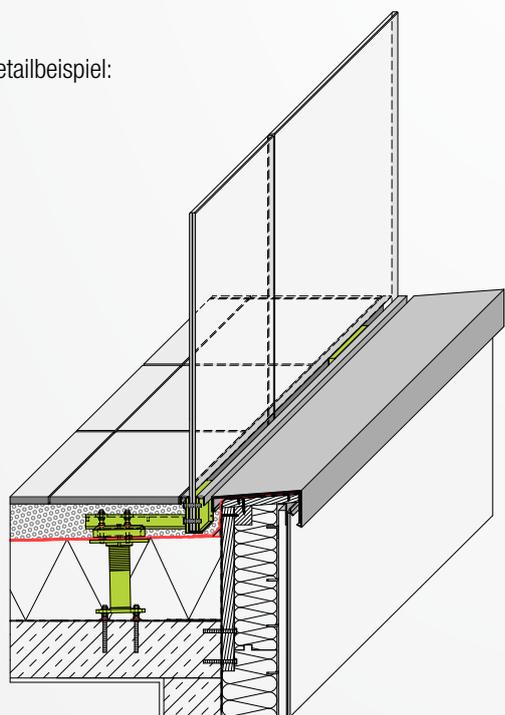
- 1 Hutprofil mit Bohrungen für BefTec® DS180 und
- 1 Klemmplatte s = 10 mm
- Laschen für Blendenträger – Befestigung
- Stahl mit Ko - Schutz
- EPDM - Glasschutz selbstklebend
- 2 mm für Hutprofil u. Klemmplatte
- 4 Befestigungsschrauben M10 x 55 8.8 fvz.
- inklusive Beilagscheiben fvz.
- 4 Schutzschlauch für Glasbohrung
- 6 Muttern M12 fvz.
- 6 RIPP LOCK® Sicherungsscheiben M12 verz.
- 1 Montageanleitung

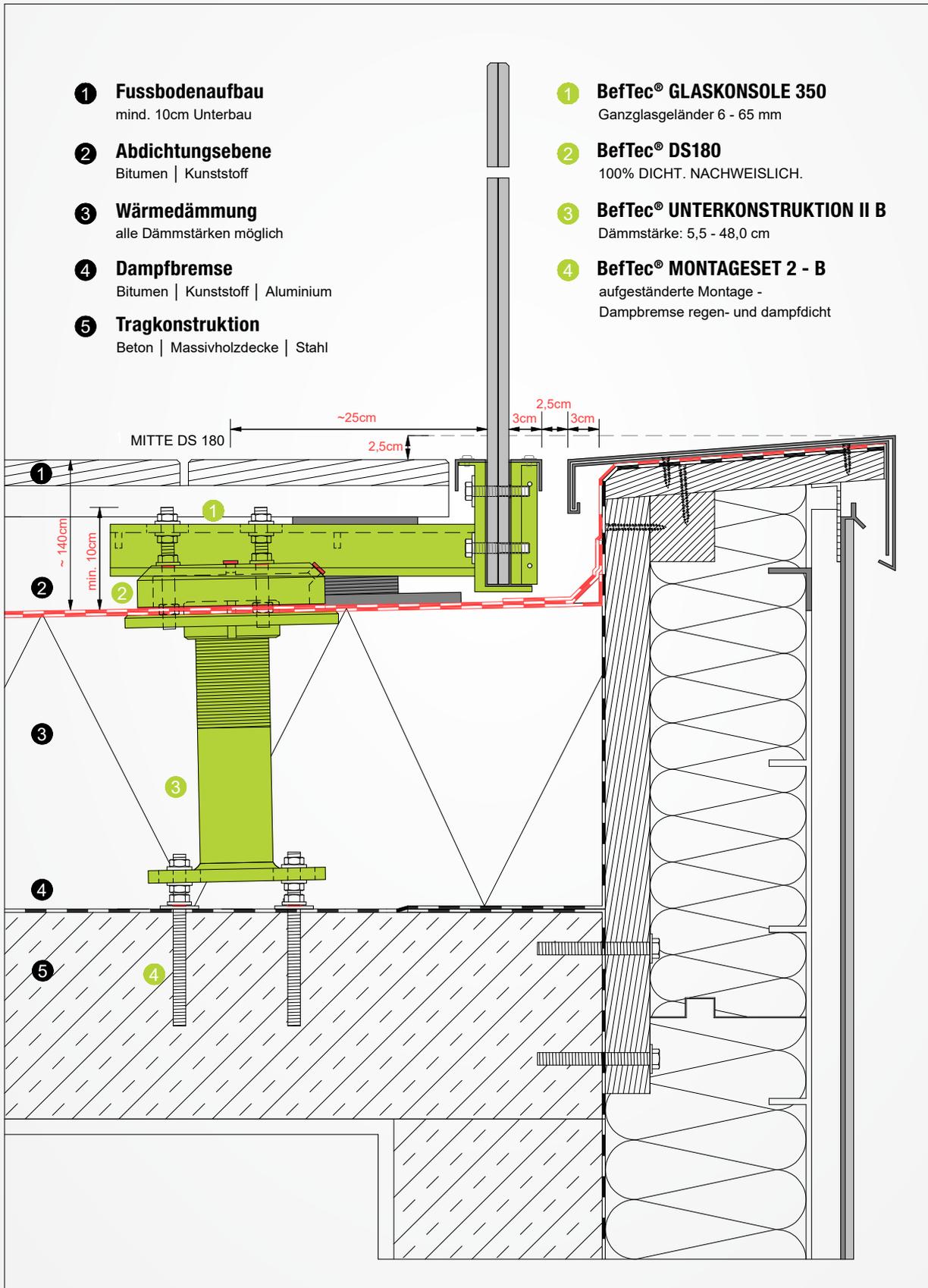
### Hinweis:

geeignet für BefTec® DS180 mit  
Unterkonstruktion I, II  
Blendenträger

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0425 0023	Glaskonsole 350	1 Set	191.00
0425 0101	Sonderlängen (kürzer) – Lieferzeit beachten!	1 Set	223.00

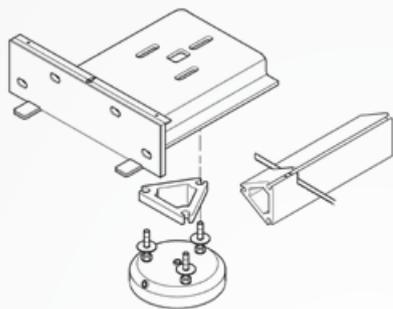
Detailbeispiel:





**BefTec AUSGLEICHSPROFIL**

## Zubehör Glaskonsole 350 Direkt und Hutprofil


**Hinweis:**

Profil zum Ausgleich von Fussbodenaufbauten  
bzw. Gefälledämmung ab 30 mm  
Aufständering, siehe Seite 3.

**Lieferinhalt:**

Strangpressprofil zum Ausgleich des Gefälles  
Aluminium Standardlängen: 1.0 m / 0.5 m  
individuell nach Bedarf zum Zuschneiden

**Hinweis:**

geeignet für  
BefTec<sup>®</sup> Glaskonsole  
BefTec<sup>®</sup> Glaskonsole Direkt  
BefTec<sup>®</sup> Hutprofil

Artikelnummer	Bezeichnung		Einheit	CHF
0496 0025	Ausgleichsprofil L = 500 mm	1	Stück	140.20
0496 0026	Ausgleichsprofil L = 1000 mm	1	Stück	273.80
0496 0129	Ausgleichsprofil Zuschnitt L = 10 mm	1	Stück	10.50
0496 0130	Ausgleichsprofil Zuschnitt L = 15 mm	1	Stück	11.30
0496 0131	Ausgleichsprofil Zuschnitt L = 20 mm	1	Stück	12.40
0496 0132	Ausgleichsprofil Zuschnitt L = 30 mm	1	Stück	13.70



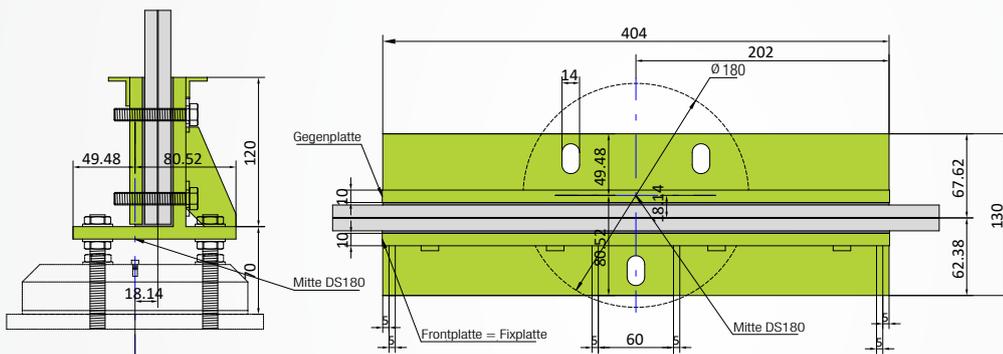
**BefTec GLASKONSOLE DIREKT**

Ganzglasanlage im Aussenbereich



**Lieferinhalt:**

- 1 Konsole mit Bohrungen für BefTec<sup>®</sup> DS180 und Klemmplatte s = 10 mm
- EPDM – Glasschutz selbstklebend für Konsole, Klemmplatte und Auflager
- 4 Befestigungsschrauben M10 x 55 8.8 fvz. inklusive Beilagscheiben fvz.
- 4 Schutzschlauch für Glasbohrung
- 6 Muttern M12 fvz.
- 6 RIPP LOCK<sup>®</sup> Sicherungsscheiben M12 verz.
- 1 Montageanleitung

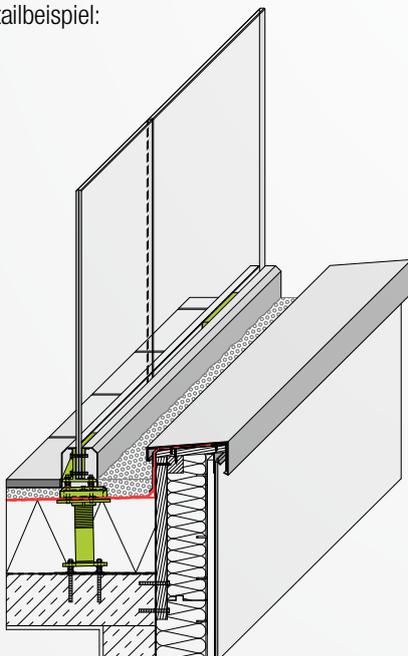


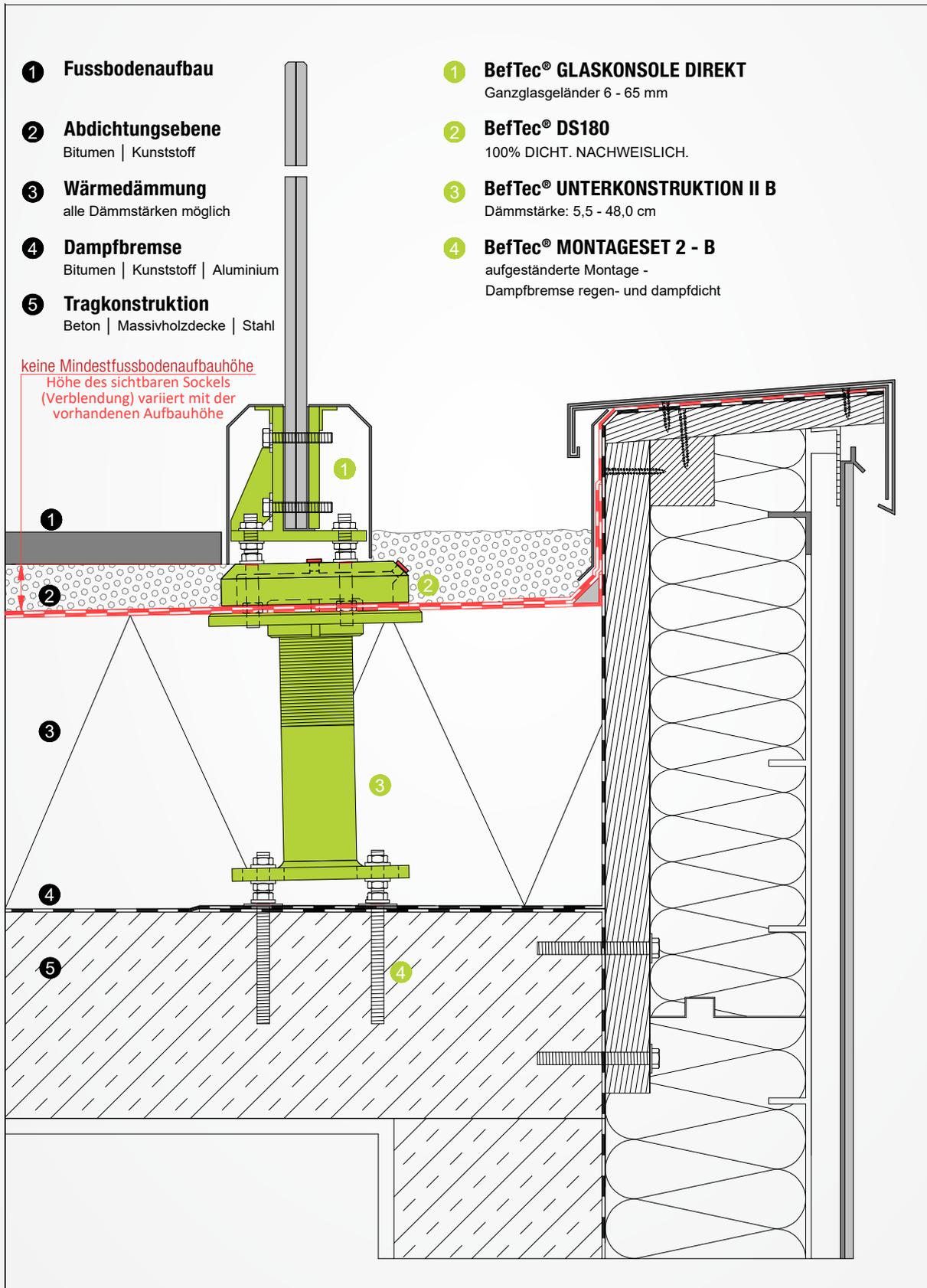
**Hinweis:**

geeignet für BefTec<sup>®</sup> DS180 mit Unterkonstruktion I, II  
**keine Mindestfussboden-  
aufbauhöhe, Höhe des  
sichtbaren Sockels  
(Verblendung) variiert  
mit der vorhandenen  
Aufbauhöhe**

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0425 0104	Glaskonsole Direkt	1 Set	174.50

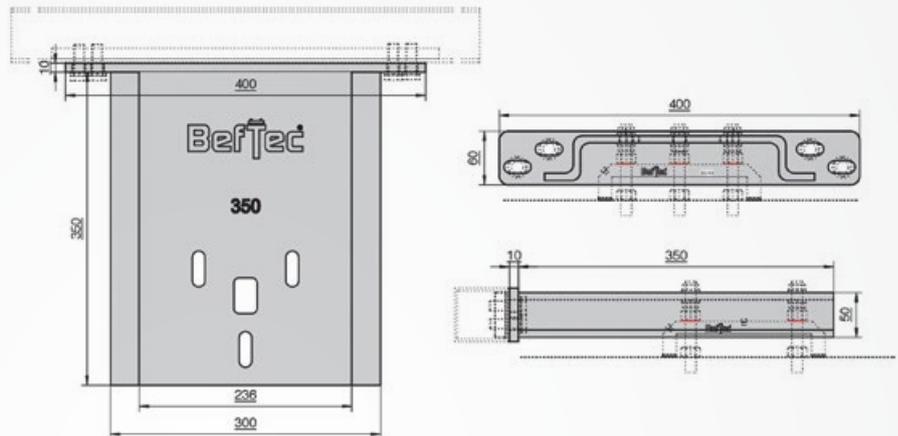
Detailbeispiel:





## BefTec HUTPROFIL 350

Individuelle Steherbefestigung



### Lieferinhalt:

- 1 Hutprofil mit Bohrungen für BefTec® DS180 und Anschraubplatte 400 x 60 x 10 mm Stahl mit Ko - Schutz
- 6 Muttern M12 fvz.
- 6 RIPP LOCK® Sicherungsscheiben M12 verz.
- 1 Montageanleitung

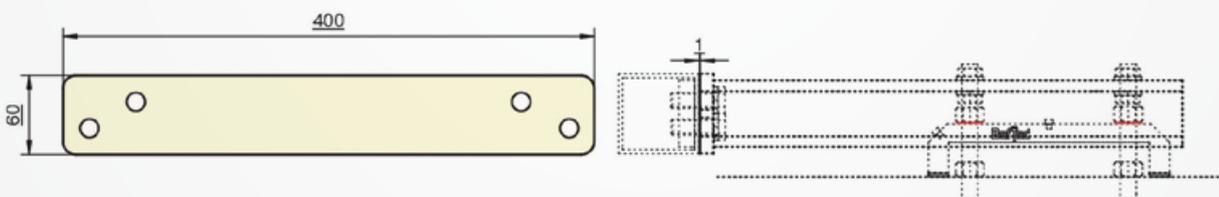
### Hinweis:

geeignet für BefTec® DS180 mit Unterkonstruktion I, II

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0525 0027	Hutprofil 350	1 Set	120.40
Sonderlängen (kürzer) auf Anfrage			

## BefTec GLEITPLATTE

Zubehör Hutprofil 350



### Lieferinhalt:

- 1 Gleitplatte aus Polyamid s = 1 mm

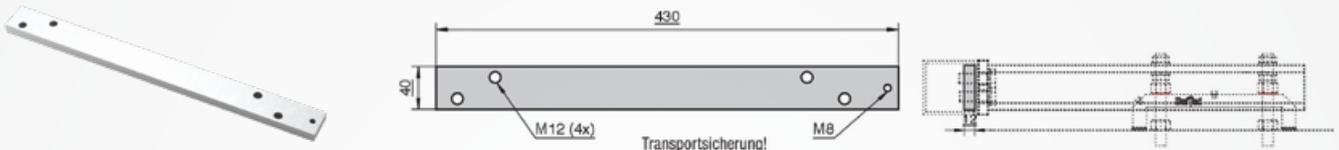
### Hinweis:

geeignet für BefTec® Hutprofil

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0596 0028	Gleitplatte - Polyamid	1 Stück	6.60

## BefTec EINSCHUBPLATTE

Zubehör Hutprofil 350



### Lieferinhalt:

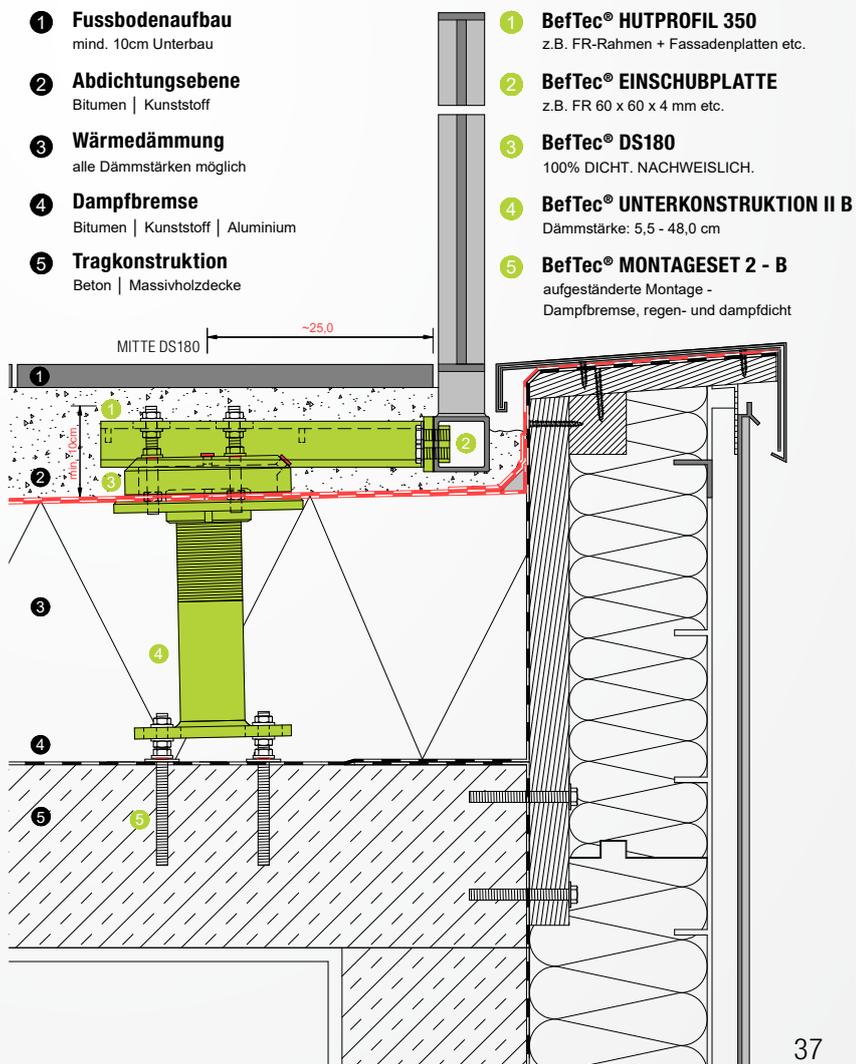
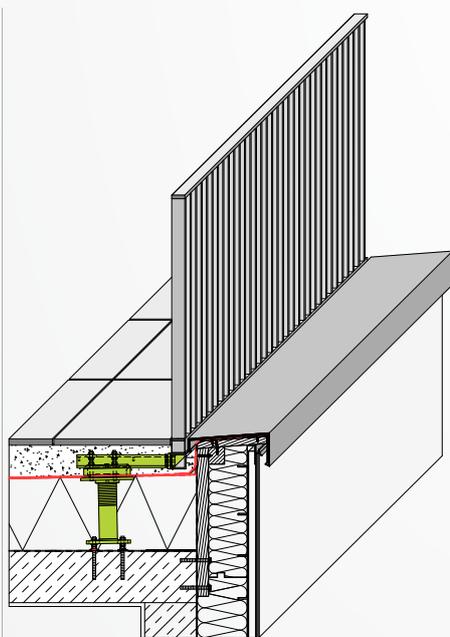
- 1 Einschubplatte mit Gewinde für Formrohr 60/60/4 mm  
Stahl mit Ko - Schutz

### Hinweis:

geeignet für BefTec® Hutprofil

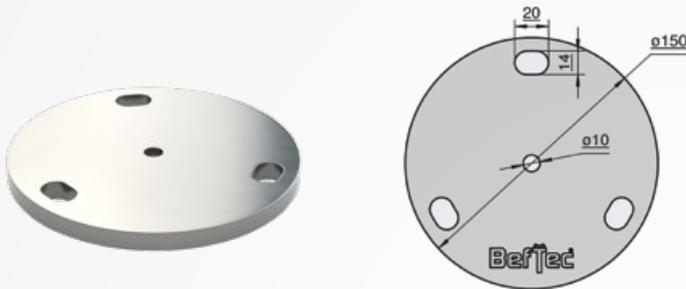
Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0596 0029	Einschubplatte Hutprofil 350	1 Stück	49.70
0598 0030	Bohrlehre für Einschubplatte in FR 60/60/4 mm	1 Stück	30.90

### Detailbeispiel:



## BefTec ANSCHLUSSRONDE

Aluminium



**Lieferinhalt:**

1 Ronde ø 150 mm, s = 10 mm  
Aluminium

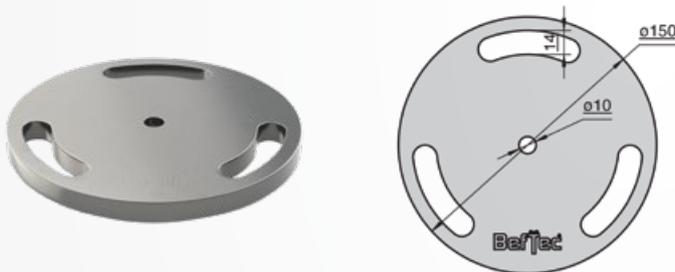
**Hinweis:**

geeignet für BefTec® DS180  
Unterkonstruktion I, II

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0696 0031	Anschlussronde 10 mm, Aluminium	1 Stück	38.50

## BefTec ANSCHLUSSRONDE

Stahl



**Lieferinhalt:**

1 Ronde ø 150 mm, s = 8 mm  
Stahl

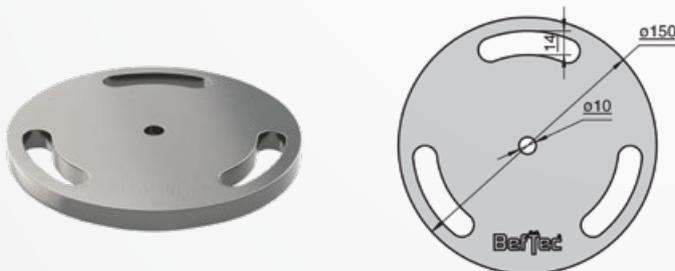
**Hinweis:**

geeignet für BefTec® DS180  
Unterkonstruktion I, II

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0696 0032	Anschlussronde 8 mm, Stahl	1 Stück	19.90

## BefTec ANSCHLUSSRONDE

Niro



**Lieferinhalt:**

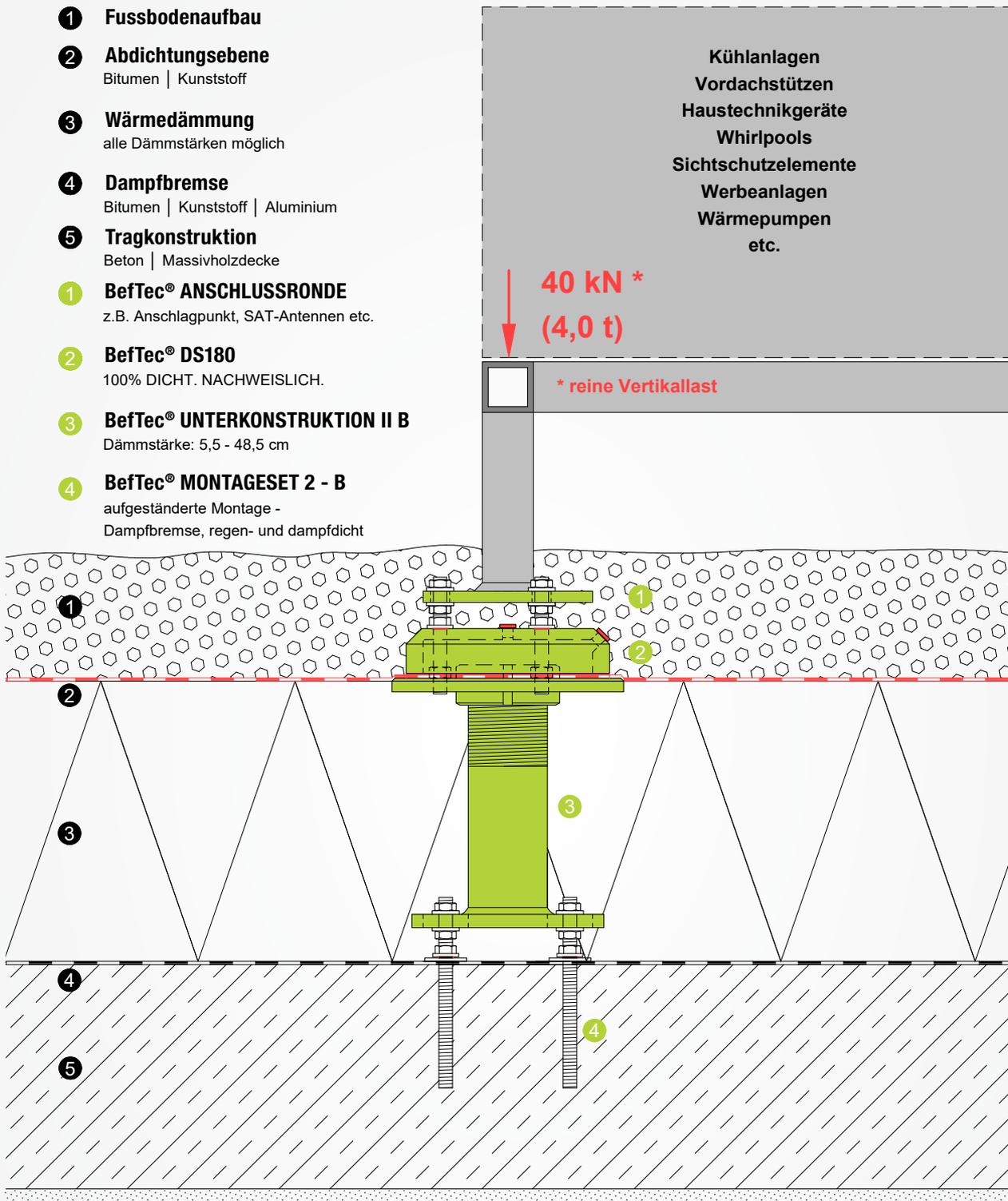
1 Ronde ø 150 mm, s = 8 mm  
Niro 1.4301

**Hinweis:**

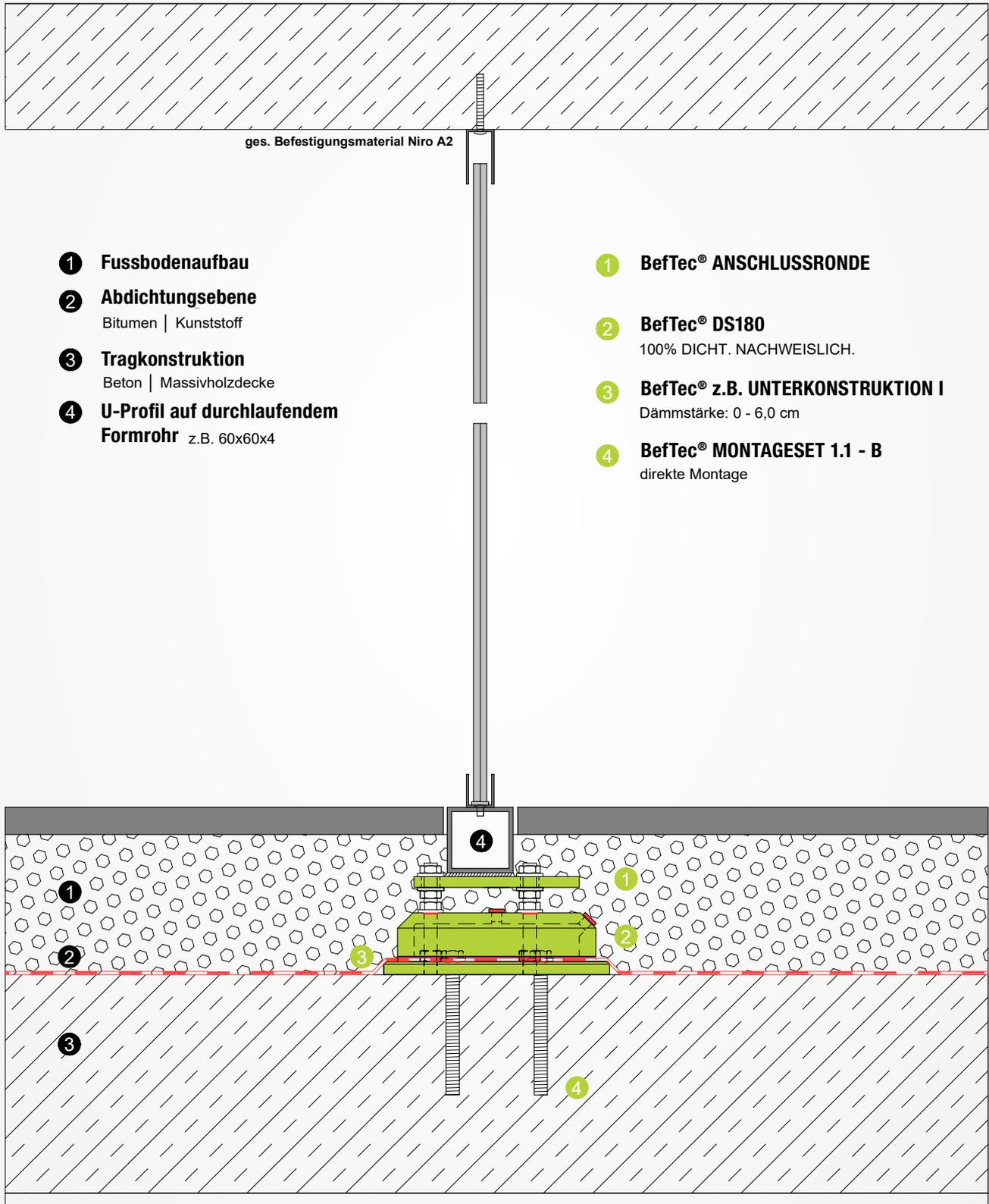
geeignet für BefTec® DS180  
Unterkonstruktion I, II

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0696 0033	Anschlussronde 8 mm, Niro 1.4301	1 Stück	38.50

- ① **Fussbodenaufbau**
- ② **Abdichtungsebene**  
Bitumen | Kunststoff
- ③ **Wärmedämmung**  
alle Dämmstärken möglich
- ④ **Dampfbremse**  
Bitumen | Kunststoff | Aluminium
- ⑤ **Tragkonstruktion**  
Beton | Massivholzdecke
- ① **BefTec<sup>®</sup> ANSCHLUSSRONDE**  
z.B. Anschlagpunkt, SAT-Antennen etc.
- ② **BefTec<sup>®</sup> DS180**  
100% DICHT. NACHWEISLICH.
- ③ **BefTec<sup>®</sup> UNTERKONSTRUKTION II B**  
Dämmstärke: 5,5 - 48,5 cm
- ④ **BefTec<sup>®</sup> MONTAGESET 2 - B**  
aufgeständerte Montage -  
Dampfbremse, regen- und dampfdicht



Ausführungsplanung:	M 1:5	Planinhalt:	
DETAILVORSCHLAG		Anschlussronde	
Produkt: BefTec <sup>®</sup> DRY.SYSTEM	Erstellt: 2019	Detail-Nr.: SOB AN UKII-2	
	Bearbeiter: BefTec <sup>®</sup>	Geändert: Januar 2019	



ges. Befestigungsmaterial Niro A2

- ① **Fussbodenaufbau**
- ② **Abdichtungsebene**  
Bitumen | Kunststoff
- ③ **Tragkonstruktion**  
Beton | Massivholzdecke
- ④ **U-Profil auf durchlaufendem Formrohr** z.B. 60x60x4

- ① **BefTec<sup>®</sup> ANSCHLUSSRONDE**
- ② **BefTec<sup>®</sup> DS180**  
100% DICHT. NACHWEISLICH.
- ③ **BefTec<sup>®</sup> z.B. UNTERKONSTRUKTION I**  
Dämmstärke: 0 - 6,0 cm
- ④ **BefTec<sup>®</sup> MONTAGESET 1.1 - B**  
direkte Montage

**BefTec MONTAGESET NIRO-ANSCHLUSSRONDE**

Niro

**Lieferinhalt:**

- 3 Gewindestangen M12 x 220 mm V2A
- 3 Sechskantmuttern M12 V2A
- 6 RIPP LOCK<sup>®</sup> Sicherungsscheiben M12 V4A
- 6 Sechskantmuttern M12 flach V2A

**Hinweis:**

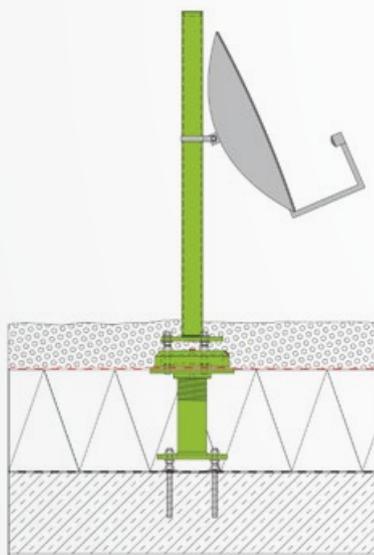
Befestigungsmaterial für Niro-Anschlussronde  
 Achtung Statik:  
 Abminderungsfaktor  
 für Niro-Befestigungsmaterial

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0697 0099	Montageset Niro-Anschlussronde	1 Set	47.50

**BefTec SAT-HALTERUNG**

Befestigung für SAT-Anlage

Detailbeispiel:

**Lieferinhalt:**

- 1 Alu-Anschlussronde mit
- 1 aufgeschweisstem Rohr  $\varnothing$  50/3 mm, L = 800 mm, inklusive Befestigungsmaterial Aluminium

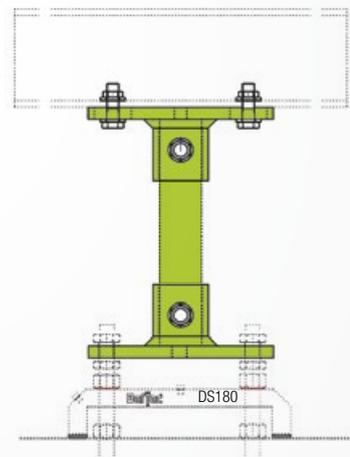
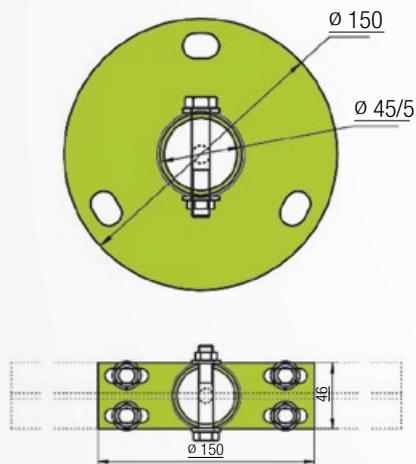
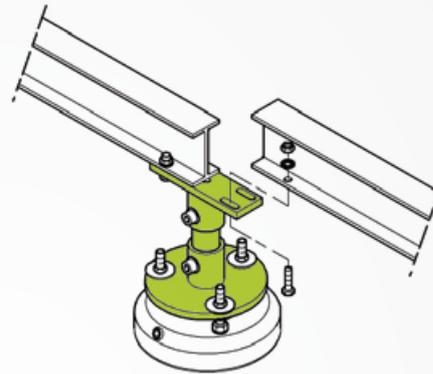
**Hinweis:**

Befestigung für SAT-Anlagen mit  
 Anschluss an BefTec-Befestigungspunkt

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0696 0095	SAT-HALTERUNG Alu	1 Set	70.60

**BefTec TRÄGERADAPTER**

Anschluss für Unterkonstruktion von Solar-, Haustechnik-Anlagen auf Flachdächern


**Lieferinhalt:**

Teil 1:

obere Aufnahme für IPE 80 (bauseits), Aluminium, mit  
 4 Schrauben M8 x 30 mm V2A  
 8 Beilagscheiben V2A  
 4 Sicherungsmuttern, 1 Schraube M10 x 55 mm V2A  
 inklusive Beilagscheibe und Sicherungsmutter V2A

Teil 2:

Unterteil für Aufnahme DS, Aluminium, mit  
 6 Flachmuttern M12 verz.  
 6 RIPP LOCK<sup>®</sup> Sicherungsscheiben M12 verz.  
 1 Schraube M10 x 55 mm V2A  
 inklusive Beilagscheibe und Sicherungsmutter V2A

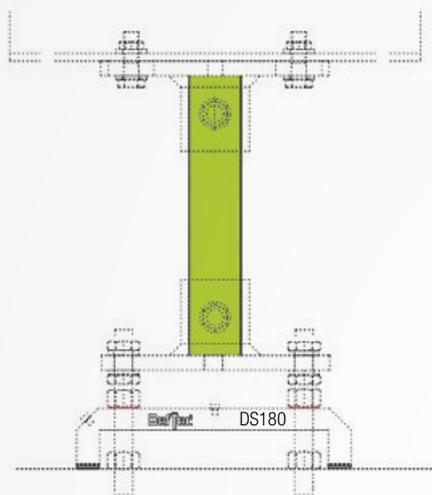
**Hinweis:**

 geeignet für BefTec<sup>®</sup> DS180 mit Unterkonstruktion I, II

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0796 0034	Trägeradapter für IPE 80	1 Set	81.70

**BefTec VERBINDUNGSRÖHR**

## Zubehör Trägeradapter

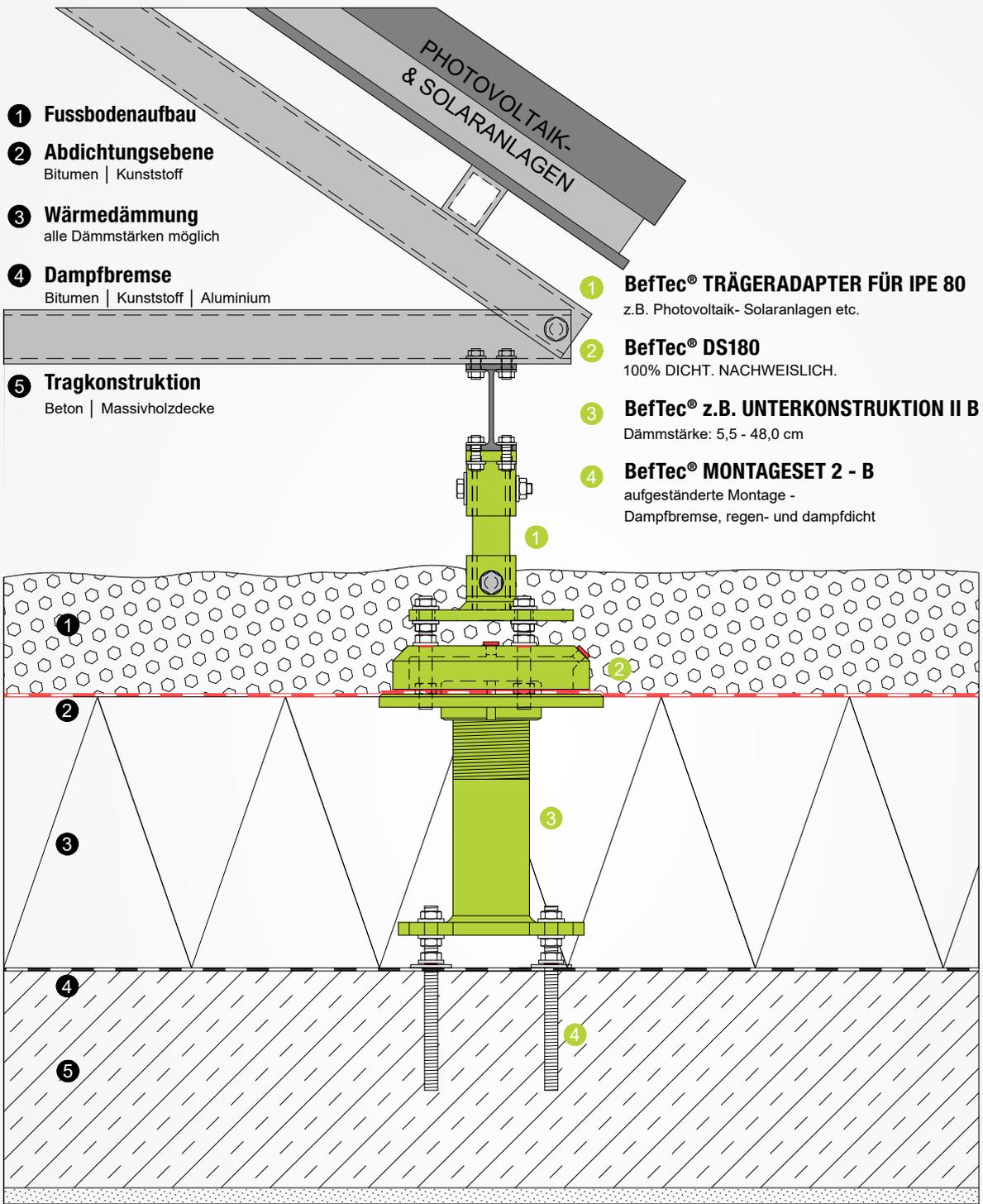

**Lieferinhalt:**

- 1 Verbindungsrohr für Trägeradapter Teil 1 und Teil 2,  $\varnothing$  34/4 mm, Aluminium  
 Standardlängen: 1.0 m / 3.0 m  
 individuell nach Bedarf zum Zuschneiden

**Hinweis:**

geeignet für BefTec<sup>®</sup> Trägeradapter

Artikelnummer	Bezeichnung		Einheit	CHF
0796 0035	Verbindungsrohr $\varnothing$ 34/4 mm, L = 1000 mm	1	Stück	30.90
0796 0036	Verbindungsrohr $\varnothing$ 34/4 mm, L = 3000 mm	1	Stück	87.30



- 1 Fussbodenaufbau**
- 2 Abdichtungsebene**  
Bitumen | Kunststoff
- 3 Wärmedämmung**  
alle Dämmstärken möglich
- 4 Dampfbremse**  
Bitumen | Kunststoff | Aluminium
- 5 Tragkonstruktion**  
Beton | Massivholzdecke

- 1 BefTec® TRÄGERADAPTER FÜR IPE 80**  
z.B. Photovoltaik- Solaranlagen etc.
- 2 BefTec® DS180**  
100% DICHT. NACHWEISLICH.
- 3 BefTec® z.B. UNTERKONSTRUKTION II B**  
Dämmstärke: 5,5 - 48,0 cm
- 4 BefTec® MONTAGESET 2 - B**  
aufgeständerte Montage -  
Dampfbremse, regen- und dampfdicht

Ausführungsplanung: M 1:5	Planinhalt:	
DETAILVORSCHLAG	Photovoltaikanlage Solaranlage	
Produkt: BefTec® ANLAGEN.SYSTEM	Erstellt: 2019	Detail-Nr.: SOB TA UKII-1
	Bearbeiter: BefTec®	Geändert: Januar 2019

## BefTec HANDSCHLEIFER FÜR DÄMMUNG

Ronde 205



**Lieferinhalt:**

1 Handschleifer Ronde 205 für Dämmung, beschichtet

**Hinweis:**

geeignet zum Ausnehmen der Dämmung für die BefTec® Ronde ø 205 mm zur flächenbündigen Montage

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0039	Handschleifer RO 205 f. Dämmung	1 Stück	76.20

## BefTec HANDSCHNEIDER FÜR DÄMMUNG – UK II BETON

Untergrund Beton



**Lieferinhalt:**

1 Handschneider Beton für Dämmung, beschichtet

**Hinweis:**

geeignet zum Ausschneiden der Dämmung für die BefTec® Unterkonstruktion II - Beton

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0040	Handschneider UK II-B	1 Stück	92.70

## BefTec HANDSCHNEIDER FÜR DÄMMUNG – UK II HOLZ

Untergrund Holz

**Lieferinhalt:**

1 Handschneider Holz für Dämmung, beschichtet

**Hinweis:**

geeignet zum Ausschneiden der Dämmung für die BefTec® Unterkonstruktion II – Holz

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0041	Handschneider UK II-H	1 Stück	97.20

## BefTec LEHREN

Artikelnummer	Bezeichnung		Einheit	CHF
0198 0011	Bohrlehre 1	1	Stück	24.30
0298 0016	Bohrlehre 2	1	Stück	24.30
0098 0005	Schneidlehre	1	Stück	24.30
0098 0006	Stanzlehre	1	Stück	24.30

## BefTec ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bezeichnung		Einheit	CHF
0995 0073	Lackspray RAL 9005 schwarz matt – 400 ml	1	Stück	21.00
0995 0096	Zinkspray – 400 ml	1	Stück	30.90
0999 0078	fischer Hammerbohrer SDS PLUS IV 12/150/210	1	Stück	25.40
0999 0077	fischer Hammerbohrer SDS-PLUS IV 14/150/210	1	Stück	32.00
0999 0079	fischer Hammerbohrer SDS-PLUS IV 10/150/210	1	Stück	21.00
0099 0070	Gewindestangen M12 8.8 fvz., L = 1.0 m	1	Stück	12.30
0099 0076	Gewindestangen M12 V2A, L = 1.0 m	1	Stück	14.70

## BefTec SCHRAUBMATERIAL

Artikelnummer	Bezeichnung		Einheit	CHF
0999 0091	RIPP LOCK® M12 verz. VPE: 100 Stück	1	VPE	40.00
0999 0092	Sechskantmutter M12 flach feuerverzinkt, VPE: 100 Stück	1	VPE	21.00
0999 0093	Beilagscheibe M12 gvz. AD37 VPE: 100 Stück	1	VPE	21.00
0999 0094	Dichtmutter M12 verz. VPE: 100 Stück	1	VPE	220.00

## BefTec SCHRAUBENSICHERUNG



### Lieferinhalt:

- 1 Schraubensicherung mittelfest 50 g

### Hinweis:

wird benötigt bei BefTec® DS180  
 (Einsetzen der Gewindestangen in Ronde RO 205, UK I)  
 BefTec® Unterkonstruktion II (Spannmutter)  
 BefTec® Glaskonsole, BefTec® Hutprofil

Artikelnummer	Bezeichnung		Einheit	CHF
0295 0020	Schraubensicherung 50 g	1	Stück	50.80

**BefTec MINI – WERKZEUGSET 1**

Montage-Werkzeug für UK I



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec<sup>®</sup> – Bohrlehre
- 1 BefTec<sup>®</sup> – Schneidlehre
- 1 Prüfventil

**Hinweis:**

0295 0020 Schraubensicherung 50 g  
mittelfest mitbestellen!

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0198 0112	Mini – Werkzeugset 1	1 SET	70.60

**BefTec MINI – WERKZEUGSET 2**

Montage-Werkzeug für UK II



**Lieferinhalt:**

- 1 BefTec<sup>®</sup> – Bohrlehre
- 1 BefTec<sup>®</sup> – Schneidlehre
- 1 Prüfventil
- 1 BefTec<sup>®</sup> – Fixierschlüssel R0205
- 1 Hakenschlüssel 95/100

**Hinweis:**

0295 0020 Schraubensicherung 50 g  
mittelfest mitbestellen!

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0113	Mini – Werkzeugset 2	1 SET	125.90

**BefTec WERKZEUG**

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0298 0017	Schraubadapter	1 Stück	101.60
0298 0115	Fixierschlüssel RO 205 (inkl. 6Kt.Schraube M12x20 )	1 Stück	37.50
0298 0019	Hakenschlüssel 95/100	1 Stück	28.70
0098 0007	Steckschlüssel SW19	1 Stück	59.60
0298 0042	Steckschlüssel SW17	1 Stück	54.10

## MONTAGEKOFFER

2-TEILIG INKL. BESTÜCKUNG

Artikelnummer	Bezeichnung	Einheit	CHF
0998 0046	Montagekoffer-Set lt. Auflistung	1 Stück	1498.80
105219	Montagekoffer Leihmaterial	Miete/Woche	250.00*

\* Grundpauschale CHF 250.00 für eine Arbeitswoche à 5 Werktage. Jede weitere angebrochene Arbeitswoche wird mit pauschal CHF 150.00 in Rechnung gestellt. Der Ersatz von fehlenden Werkzeugen wird zum Neupreis verrechnet.



Inbusschlüssel SW5	1 Stück	Deckel f. Lagerkasten Gr. 4	1 Stück
Schraubensicherung mittelfest 50g	1 Stück	Box 102	1 Stück
Hakenschlüssel m. Nase 1810 95/100	1 Stück	Box 374	1 Stück
Gabelringschlüssel 111C SW 17	1 Stück	Inlett f. Box 102	1 Stück
Gabelringschlüssel 111C SW 19	1 Stück	Inlett f. Box 374	1 Stück
Gabelringschlüssel 111C SW 14	1 Stück		
Locheisen 13 mm	1 Stück	Reifenfüllgerät	1 Stück
Drehmomentschlüssel 9x12 mm 10- 100 Nm	1 Stück	BefTec <sup>®</sup> - Schraubadapter	1 Stück
Einsteck-Maulschlüssel 9x12 SW 19	1 Stück	BefTec <sup>®</sup> - Steckschlüssel SW 19	1 Stück
Einsteck-Maulschlüssel 9x12 SW 17	1 Stück	BefTec <sup>®</sup> - Steckschlüssel SW 17	1 Stück
Einsteck-Umschaltknarre 9x12 1/4"	1 Stück	BefTec <sup>®</sup> - Fixierschlüssel	1 Stück
Schraubendrehereinsatz 1/4" ISK5	1 Stück	BefTec <sup>®</sup> - Schneidlehre	1 Stück
Torpedo Wasserwaage 250 mm	1 Stück	BefTec <sup>®</sup> - Bohrlehre 1	1 Stück
Gewindebohrer MGB HSSE-V 376 B M12	1 Stück	BefTec <sup>®</sup> - Bohrlehre 2	1 Stück
Rückschlagfreier Schonhammer 30 mm	1 Stück	BefTec <sup>®</sup> - Stanzlehre	1 Stück
Leckfinder 400 ml	1 Stück	Verschlusschraube mit O-Ring – 5 Stück	1 Set
Inox-Bit 1/4" TX 25x25 mm	1 Stück	Prüfventil G1/8" mit Staubkappe	1 Stück
Verlängerung 1/4" 105 mm	1 Stück	Ersatzschrauben	1 Set
Kunststofflagerkasten Gr. 4 grün	1 Stück		

## Bitte nachfolgende Hinweise zu den Planungsgrundlagen beachten:

- Nachweis nach ÖNORM (Eurocode)
- Lastverteiler Handlauf auf Glasgeländer ist zu empfehlen bzw. situativ zu prüfen.
- Wind- und Holmlast werden nicht gleichzeitig wirkend angesetzt.
- Einzelstehende Glasscheiben müssen gesondert bemessen werden.
- Bei Hutprofil 350 (GELÄNDER.SYSTEM) endet die Bemessung bei der Anschlussstelle des Geländers.
- Befestigungen der Unterkonstruktionen und deren Lastaufnahmen sind unbedingt den jeweiligen Tabellen zu entnehmen:  
je nach Produkteinsatz:  
UK I – B/H  
UK II-B 55 – 200 B/H  
UK II-B 170 – 320 B/H  
UK II-B 300 – 450 B/H

## IN WENIGEN SCHRITTEN ZU IHREM ANGEBOT:

FELDER AUSFÜLLEN – ANFRAGEFORMULAR ZUSENDEN

### FIRMENSTEMPEL

### KUNDENDATEN

Sachbearbeiter\*

Firmenname\*

Strasse\*

PLZ / Ort\*

Telefon\*

Mail Adresse\*

### OBJEKTDATEN

Objektname\*

Strasse

PLZ / Ort

\* Pflichtfelder

### UNTERGRUND UND DÄMMSTÄRKE

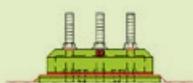
Bei abweichenden Aufbauarten sind zusätzliche Formulare auszufüllen

#### UNTERGRUND

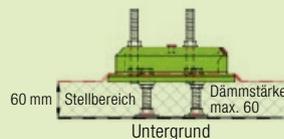
Beton     Holz     Stahl     \_\_\_\_\_

#### DÄMMSTÄRKE

Direkte Montage



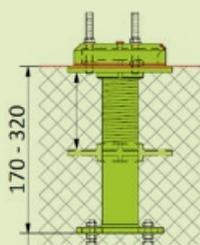
0 – 60 mm



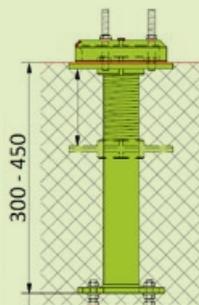
55 – 200 mm  
+30 mm Aufständering



170 – 320 mm  
+30 mm Aufständering



300 – 450 mm  
+30 mm Aufständering



## SYSTEM-ANBAUTEILE-EINSATZ

**BefTec® DRY.SYSTEM**

**EINZELPUNKT OHNE AUFBAU**

..... Stk.

Anmerkung:



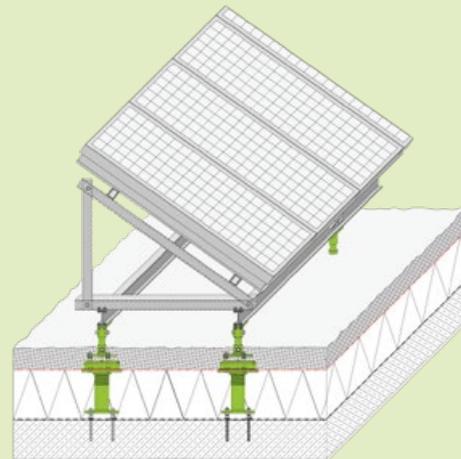
**BefTec® ANLAGEN.SYSTEM**

**PV/SOLARANLAGE/HAUSTECHNIK/...**

..... Stk.

Zusatzangaben notwendig /  
Statikberechnung bauseits

Anmerkung:



**BefTec® GLAS.SYSTEM**

**GANZGLAS-GELÄNDER**

DETAILVORSCHLAG BefTec®  
GLAS.SYSTEM swisspor AG  
Glaskonsole 350

Handskizze, Schnitt,  
Zeichnung als Anlage

Anmerkung:



DETAILVORSCHLAG BefTec®  
GLAS.SYSTEM swisspor AG  
Glaskonsole Direkt

## SYSTEM-ANBAUTEILE-EINSATZ

### BefTec<sup>®</sup> GELÄNDER.SYSTEM

#### STABGELÄNDER/GELÄNDER MIT FÜLLUNG

- DETAILVORSCHLAG BefTec<sup>®</sup>  
GELÄNDER.SYSTEM Stabgeländer  
swisspor AG  
Hutprofil 350
- DETAILVORSCHLAG BefTec<sup>®</sup>  
GELÄNDER.SYSTEM Geländer mit Füllung  
swisspor AG  
Hutprofil 350
- Handskizze, Schnitt,  
Zeichnung als Anlage

Anmerkung:



### BefTec<sup>®</sup> GELÄNDER/Sonstige Aufbauten

- Anschlussrunde Aluminium
- Anschlussrunde Stahl
- Anschlussrunde Niro
- ..... Stk.
- Handskizze, Schnitt,  
Zeichnung als Anlage

Anmerkung:



### ANGABEN NUR FÜR GLAS.SYSTEM / GELÄNDER.SYSTEM

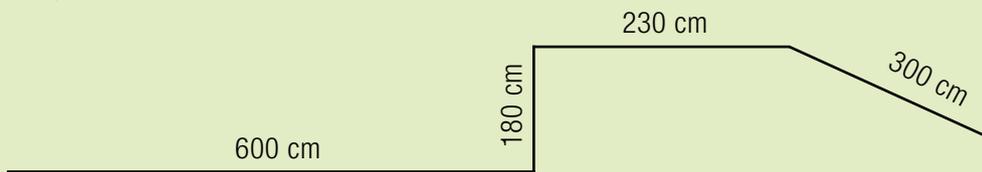
Geländerhöhe: Höhe = 1.00 m ab Standfläche, Holmlast: 0.8 kN/m

### MAX. WINDLAST:

Keine Angabe: Annahme 1.25 kN/m<sup>2</sup>

### GELÄNDER-LAUFLINIE:

Beispiel:



Auflistung  
der Teillängen

- 6000 mm
- 1800 mm
- 2300 mm
- 3000 mm

Teillängen in mm / Dämmstärke NR.

Teillängen in mm / Dämmstärke NR.

Teillängen in mm / Dämmstärke NR.


Datum

Unterschrift

Achtung: Angebotslegung erfolgt ausschliesslich nach o. a. Angaben. Der tatsächliche Bedarf kann von den ermittelten Bauteilen laut Angebot abweichen (z.B nach Naturmassnahme, tatsächlichen baulichen Gegebenheiten, Planänderungen, zusätzlichen statischen Bemessungen etc.). Wir übernehmen keine Haftung auf Vollständigkeit, Korrektheit oder Aktualität für die hier bereitgestellten Inhalte und deren Verwendung.

„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