

SYSTÈME DE FIXATION INNOVANT

**BefTec**<sup>®</sup>  
SWISS LINE

EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR

**swisspor**

# DONNÉES DE RÉFÉRENCE DU TEMPS DE MONTAGE ET DES COÛTS DU MATÉRIEL POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UN CAHIER DES CHARGES

100% ÉTANCHE. GARANTI. BREVETÉ.  
SYSTÈME CERTIFIÉ



LA SOLUTION POUR TOUTES LES APPLICATIONS!

**BefTec**<sup>®</sup>  
SWISS LINE

EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR

**swisspor**



**CERTIFIÉ  
EN 1090**



**STATIQUE DU  
SYSTÈME CERTIFIÉE**



**ÉTANCHEITÉ  
ASSURÉE**



**CERTIFIÉ  
CE**

## VOS AVANTAGES

Les qualités contrôlées  
et certifiées du  
**BefTec<sup>®</sup> DRY.SYSTEM.**

- + SYSTÈME 100% ÉTANCHE
- + CONTRÔLABLE SUR PLACE  
À TOUT MOMENT
- + CERTIFIÉ / MARQUAGE CE
- + STATIQUE DU SYSTÈME PROUVÉE
- + PONTS THERMIQUES RÉDUITS
- + TEMPS DE MONTAGE CALCULABLE
- + DÉTAILS DE CONSTRUCTION  
RÉPLICABLES
- + RACCORDEMENT VISSÉ ÉTANCHE  
À LA VAPEUR / À LA PLUIE
- + ÉTANCHEITÉ ET SOUS-  
CONSTRUCTION EN UNE PIÈCE
- + AUCUN COMPARTIMENTAGE
- + CUBE ISOLANT ADAPTÉ

## ADAPTÉ A TOUTES LES SITUATIONS

- + BALCON
- + TERRASSE
- + TOITURE PLATE  
(TOITURE CHAUDE)
- + SUPPORT EN BÉTON
- + SUPPORT EN BOIS



## BefTec<sup>®</sup> GLAS.SYSTEM

LONGUEUR DES PANNEAUX DE VERRE JUSQU'À 2000 MM MAX. (CHARGE DE TIRANT 80 KG)

<p><b>UK I (Béton)</b> – pour une hauteur d'isolation de 0 à max. 60 mm</p> <p><b>Fourniture et pose du verre, aux soins du maître d'oeuvre</b></p> <p><b>VSG/2xTVG 20.76mm + perforation + 3x champs polis</b></p> <p>1120 mm</p> 	<p><b>UK II – B (Beton) 55 – 200</b> – überbrückt Dämmhöhe von 55 – max. 230 mm (mit BefTec<sup>®</sup> bis 480 mm möglich)</p> <p><b>Fourniture et pose du verre, aux soins du maître d'oeuvre</b></p> <p><b>VSG/2xTVG 20.76mm + perforation + 3x champs polis</b></p> <p>1120 mm</p> 
 <p><b>Console pour balustrade en verre - Type 350</b></p>	 <p><b>Console pour balustrade en verre - Type 350</b></p>
 <p><b>Pièce d'étanchéité DS180 UK I</b></p>	 <p><b>Pièce d'étanchéité DS180 UK II – B 55 – 200</b></p>
<p><b>Set de fixation 1.2 - B</b>  <b>Tampon chimique Fischer RSB 12</b>  <b>Collerette de soudage Résitrix MB</b>  <b>Statique selon la norme</b></p> <p><b>Éléments BefTec<sup>®</sup> Prix brut CHF 396.70</b></p>	<p><b>Set de fixation 2 - B</b>  <b>Tampon chimique Fischer RSB 12</b>  <b>Cube isolant</b>  <b>Collerette de soudage Résitrix MB</b>  <b>Statique selon la norme</b></p> <p><b>Éléments BefTec<sup>®</sup> Prix brut CHF 534.30</b></p>
<p><b>Temps de montage par point de fixation</b>  <b>env. 45 min.</b></p>	<p><b>Temps de montage par point de fixation</b>  <b>env. 50 min.</b></p>

## BefTec<sup>®</sup> DRY.SYSTEM

EXÉCUTION D'UN POINT DE FIXATION 100% ÉTANCHE

**UK I (Béton)** – pour une hauteur d'isolation de 0 à max. 60 mm



**Pièce d'étanchéité DS180  
UK I**

Set de fixation 1.2 - B  
Tampon chimique Fischer RSB 12  
Collerette de soudage Résitrix MB  
Statique selon la norme  
Éléments BefTec<sup>®</sup> Prix brut CHF 205.70

Temps de montage par point de fixation  
**env. 35 min.**

**UK II – B (Béton) 55 – 200** – pour une hauteur d'isolation de 55 à max. 230 mm (avec BefTec<sup>®</sup> jusqu'à 480 mm possible)



**Pièce d'étanchéité DS180  
UK II – B 55 – 200**

Set de fixation 2 – B  
Tampon chimique Fischer RSB 12  
Cube isolant  
Collerette de soudage Résitrix MB  
Statique selon la norme  
Éléments BefTec<sup>®</sup> Prix brut CHF 343.30

Temps de montage par point de fixation  
**env. 40 min.**

**BefTec<sup>®</sup> – DRY.SYSTEM (certifié 100% étanche)**  
**Système BefTec<sup>®</sup> vs. solution de serrurier conventionnel**

### Système BefTec<sup>®</sup>

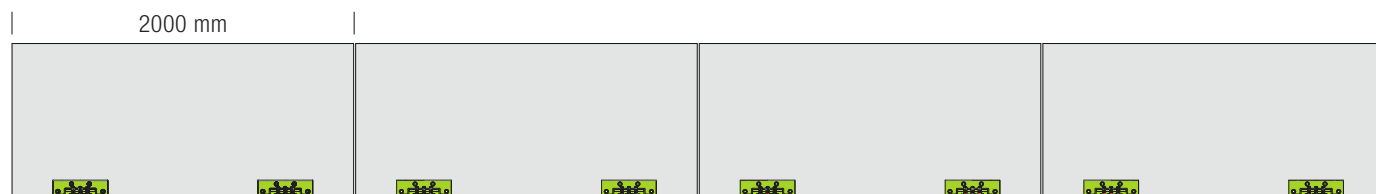
- + Système de sous-construction avec statique selon la norme
- + Étanchéité - certifiée 100 % étanche à l'eau
- + Possibilité de contrôler en permanence l'étanchéité
- + Bases de planification standardisées et textes d'appels d'offres fournis
- + Sécurité de planification et maîtrise des coûts
- + Réduction des raccords pour le montage et l'étanchéité
- + L'étancheur est le seul responsable de la toiture, aucun problème de coordination ni de délai

### Solution de serrurier conventionnel

- Un prototype de sous-construction pour chaque projet
- De nouveaux détails de construction pour chaque projet
- Pas de contrôle permanent de l'étanchéité
- Coûts différents car solution individuelle
- Séances de coordination indispensables

## BefTec<sup>®</sup> GLAS.SYSTEM

EXEMPLE AVEC UNE BALUSTRADE DE 8 MÈTRES DE LONGUEUR  
(CHARGE DE TIRANT 80 KG)



**UK I (Béton)** – pour une hauteur d'isolation de 0 à max. 60 mm incl. console pour balustrade en verre - Type 350

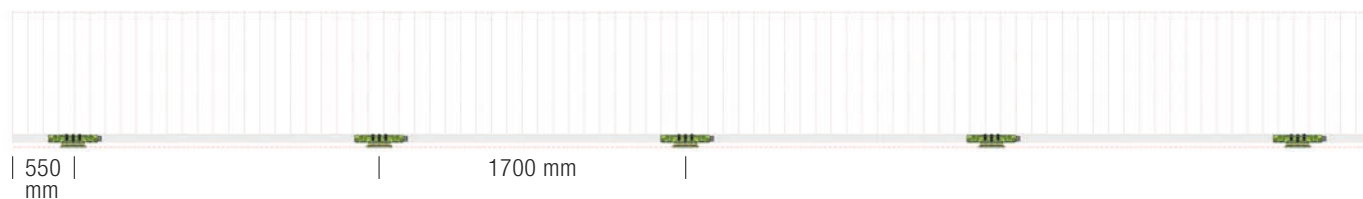
**8 pièces à CHF 396.70/pce, prix brut = CHF 3173.60**  
**Temps de montage prévu par point de fixation = env. 45 min.**  
**8 mètres de verre** (fourniture et pose du verre, aux soins du maître d'oeuvre)

**UK II – B (Béton) 55 – 200** – pour une hauteur d'isolation de 55 à max. 230 mm incl. console pour balustrade en verre - Type 350

**8 pièces à CHF 534.30/pce brut = CHF 4274.40**  
**Temps de montage prévu par point de fixation = env. 60 min.**  
**8 mètres de verre** (fourniture et pose du verre, aux soins du maître d'oeuvre)

## BefTec<sup>®</sup> GELÄNDER.SYSTEM

EXEMPLE AVEC UNE BALUSTRADE DE 7.9 MÈTRES DE LONGUEUR  
(CHARGE DE TIRANT 80 KG)



**UK I (Béton)** – pour une hauteur d'isolation de 0 à max. 60 mm incl. console HUTPROFIL 350, plaque intercalaire en polyamide et contre-plaque de fixation pour console HUTPROFIL 350

**5 pièces à CHF 382.40/pce, prix brut = CHF 1912.00**  
**Temps de montage par point de fixation = env. 45 min.**  
**7.9 mètres de balustrade**  
(fourniture et pose aux soins du maître d'oeuvre)

**UK II – B (Béton) 55 – 200** – pour une hauteur d'isolation de 55 à max. 230 mm incl. console HUTPROFIL 350, plaque intercalaire en polyamide et contre-plaque de fixation pour console HUTPROFIL 350

**5 pièces à CHF 520.00/pce, prix brut = CHF 2600.00**  
**Temps de montage par point de fixation = env. 60 min.**  
**7.9 mètres de balustrade**  
(fourniture et pose aux soins du maître d'oeuvre)

**Remarque : Selon les conditions structurelles particulières, les données ci-dessus peuvent différer des données réelles.**

„L'ingéniosité d'une construction réside dans sa simplicité – n'importe qui peut construire de manière compliquée.“

Sergej P. Koroljow



**swisspor Romandie SA**

Ch. du Bugnon 100  
CH-1618 Châtel-St-Denis  
Tél. +41 21 948 48 48  
Fax +41 21 948 48 49  
[www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch)

**Vente**

swisspor Romandie SA  
Ch. du Bugnon 100  
CH-1618 Châtel-St-Denis  
Tél. +41 21 948 48 48  
Fax +41 21 948 48 49

**Support technique**

swisspor Romandie SA  
Ch. du Bugnon 100  
CH-1618 Châtel-St-Denis  
Tél. +41 21 948 48 11  
Fax +41 21 948 48 19



Produits et services du groupe swisspor