

SYSTÈME DE FIXATION INNOVANT

**BefTec**<sup>®</sup>  
SWISS LINE

EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR

**swisspor**

# FACTSHEET POUR PLANIFICATEURS ET APPLICATEURS

100% ÉTANCHE. GARANTI. BREVETÉ.  
SYSTÈME CERTIFIÉ



# LA SOLUTION POUR TOUTES LES APPLICATIONS!



**CERTIFIÉ  
EN 1090**



**STATIQUE DU  
SYSTÈME CERTIFIÉE**



**ÉTANCHEITÉ  
ASSURÉE**



**CERTIFIÉ  
CE**

## VOS AVANTAGES

- + SYSTÈME 100% ÉTANCHE
- + ÉTANCHEITÉ CONTRÔLABLE À TOUT MOMENT
- + CERTIFIÉ / MARQUAGE CE
- + STATIQUE DU SYSTÈME ÉPROUVÉE
- + PONTS THERMIQUES RÉDUITS
- + TEMPS DE MONTAGE CALCULABLE
- + DÉTAILS DE CONSTRUCTION RÉPLICABLES
- + FIXATIONS ÉTANCHES AU NIVEAU DU PARE-VAPEUR
- + ÉTANCHEITÉ ET SOUS-CONSTRUCTION EN UNE SEULE ÉTAPE
- + AUCUN COMPARTIMENTAGE

## ADAPTÉ A TOUTES LES SITUATIONS

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

## POUR DE MULTI- PLES APPLICATIONS

Pour de nombreuses applications telles que balustrades en verre, en bois ou en métal ; les installations photovoltaïques ; les monoblocs ; les pompes à chaleur ; les panneaux d'affichage ; etc.

### 1 LES SUPPORTS DE FIXATION



Console pour balustrade en verre – Direkt



Console pour balustrade en verre – Type 350



Support adaptateur pour IPE 80



Flasque rond à souder, (aluminium, acier, acier inox)



Console HUTPROFIL350

**2 ÉTANCHE**

Des écrous spéciaux sécurisent les filetages et assurent l'étanchéité.

**3 CONTRÔLABLE**

La valve de contrôle permet de vérifier l'étanchéité en tout temps.

**4 PERFORMANT**

La collerette de soudage Resitrix MB en EPDM, pour lés d'étanchéité bitumineux, assure l'étanchéité des pénétrations de toitures.



ÉTANCHEITÉ

**5 FLEXIBLE**

Les écrous de serrage permettent un réglage précis de la hauteur et du niveau.

**6 ÉCONOMIQUE**

La tige filetée est isolée et réduit ainsi les ponts thermiques.

**7 PRATIQUE**

Le système se fixe rapidement au support.

**8 ÉTANCHEITÉ OPTIMALE**

Les écrous spéciaux assurent l'étanchéité au niveau du pare-vapeur.



ISOLATION  
THERMIQUE

PARE-VAPEUR

SUPPORT

## AVANTAGES

### CONCEPTION

- + Des solutions de détails simplifiées
- + Le système est intégré dans la structure du plancher
- + Finition esthétique du raccord du bord de la toiture avec le revêtement praticable
- + Avec la console HUTPROFIL, il est possible de réaliser des balustrades en serrurerie, sans supports apparents

### SÉCURITÉ DE PLANIFICATION

- + Planification rapide grâce aux propositions détaillées BefTec®
- + Facile à comprendre et rapide à concevoir grâce aux supports de planification du GLAS.SYSTEM et du GELÄNDER.SYSTEM
- + Bases de planification et textes de soumissions standardisés
- + Simplification des raccordements d'étanchéité
- + Les fixations de haute qualité ont été testées et contrôlées statiquement



## DOMAINES D'APPLICATION

- + Détails de construction similaires pour différentes applications
- + GLAS.SYSTEM / GELÄNDER.SYSTEM  
Système de fixation alternatif à une fixation au niveau de la tête de dalle
- + Support de châssis pour monoblocs, pompes à chaleur, ou toute autre installation technique en toiture
- + Installations photovoltaïques et solaires thermiques – élimine les problèmes de charge sur l'étanchéité et l'isolation, résistant aux tempêtes, montage ultérieur possible
- + Pare-vent ou pare-vue
- + Panneaux publicitaires – le système résiste à d'énormes charges
- + Jacuzzis, extensions de balcons, escaliers en colimaçon, auvents, etc.

## ASPECTS FINANCIERS

- + La spécification exacte des composants permet une estimation précise des coûts



## AVANTAGES

### ÉTANCHÉITÉ CONTRÔLABLE

- + Certitude immédiate grâce au test d'étanchéité sur la pièce d'étanchéité DS180

### FACILE ET RAPIDE À COMPRENDRE

- + Peu d'éléments de construction
- + Montage similaire quelque soit le système
- + Préparation simple :  
Films 3D, vidéo d'assemblage en temps réel, guide de montage illustré

### SEUL SUR LA TOITURE

- + Aucune interface avec un autre corps de métier, tout le système de fixation est réalisé par l'étancheur

### MONTAGE FACILE

- + Processus de montage similaire pour tous les chantiers
- + Le montage s'effectue en série
- + Le système s'adapte rapidement au support
- + Le système UK II permet un réglage précis de la hauteur et du niveau



**EFFICACE**

- + Aucun travail d'étanchéité supplémentaire

**GAIN CALCULABLE**

- + Une planification précise du montage permet un gain financier certain

**SÉANCES DE CHANTIER RAPIDES**

- + Aucune perte de temps due aux discussions des détails techniques, l'étanchéité et la fixation sont gérées par l'étancheur

**CHARGE VERTICALE**

- + Charge verticale jusqu'à 40 kN (4.0 t)



„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