



**POLYSTO**  
strong in hygienic construction



# Tested to the max

Nous fournissons les solutions les plus hygiéniques  
pour vos projets!

[www.polysto.com](http://www.polysto.com)



Gaufrée ←

Lisse brillant  
ou mat ←

## Murs et plafonds en PRF

Polyester renforcé de fibres de verre (PRF) est un matériau composite composé de polymère soutenu par des fibres de verre pour plus de résistance. PRF est utilisé pour construire et protéger des structures qui nécessitent une résistance supplémentaire pour prévenir la déformation et la corrosion. Nos murs et plafonds en PRF offrent des **caractéristiques uniques** pour les projets de rénovation et de construction neuve.



Food safe



Résistance chimique



Bactériostatique



Imperméable



Solide



Rapide et facile à installer



Non corrosif



Nettoyage haute pression



Plaques PRF gaufrées pour la **rénovation** des murs et des plafonds.



HygiWall lisse - construction **box-in-box**.



Nettoyage à la mousse sur murs en PRF gaufrés.



◆ Plaque PRF

Plaque PRF pour la protection hygiénique et durable des murs et des plafonds.



◆ RenoPanel

Panneau PRF à base de polypropylène léger avec profil oméga de raccordement pour plafonds.



◆ RenoCem

Panneau PRF à base de fibrociment très solide pour la construction et la rénovation de murs hygiéniques.



◆ InsuPanel

PRF 1 face laminé sur un panneau isolant PIR pour une construction hygiénique des murs et des plafonds.



◆ HygiWall

PRF 1 ou 2 faces laminé sur un panneau sandwich PIR pour constructions box-in-box foodsafe (cloisons et plafonds autoportants).



◆ HygiCeiling

Dalles de faux plafond en PRF hygiéniques et lavables.

Nos solutions standards sont disponibles en stock ou peuvent être adaptées à votre projet sur demande.

## Banquettes et plinthes hygiéniques

Les zones hygiéniques dans les secteurs de l'agroalimentaire, de la pharmacie, des sciences de la vie et de la santé nécessitent des aménagements intérieurs spécifiques pour réduire les risques de contamination comme la Listeria et la salmonelle. PolySto, **leader du marché européen** de la protection hygiénique contre les impacts, répond à cette exigence. Nos banquettes et plinthes préfabriquées CleanRock offrent une protection maximale grâce à leur **design hygiénique** et à leur **haute résistance aux chocs mécaniques**.

**CleanRock** est le **matériau breveté** utilisé dans les banquettes de protection PolySto. La composition a été développée sur la base de plus de 30 ans d'expérience dans l'industrie agroalimentaire.

Les banquettes préfabriquées **CleanRock** sont composées d'un mélange de résines de polyester, de granulats de quartz et d'additifs. La composition unique permet d'éviter les contaminations par Salmonella et Listeria. **CleanRock** est idéal pour les environnements de sécurité alimentaire qui doivent se conformer aux normes HACCP, UE, USDA, GFSI (Global Food Safety Standard Initiative), BRC et autres normes de sécurité alimentaire.

Les autres **caractéristiques uniques** sont :



Food safe



Chemical resistant



Imperméable



Solide



Rapide et facile à installer



Coût de possession optimal



Réparable



Système préfab

3 types de **surface**:

Natural



Banquette CleanRock durable avec surface lisse

Sanicoat



Banquette CleanRock avec gelcoat extra lisse

Inox



Acier inoxydable 1,2 mm (1.4306) brossé horizontal



Classes d'impact :



1

Sans impact



2

Épaisseur 33mm  
Chariots manuels jusqu'à 200 kg



3

Épaisseur 60mm  
Transpalettes jusqu'à 900 kg



4

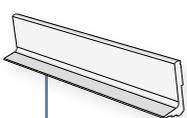
Épaisseur 100mm  
Transpalettes électriques jusqu'à 1.500 kg



5

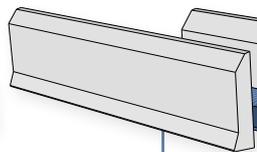
Épaisseur 100mm. Chariots élévateurs à moteur jusqu'à 4.000 kg. Vitesse maxi 5 km/h. Les banquettes doivent être ancrées au sol.

5 **versions**:



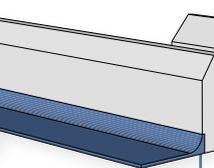
Plinthes en PVC pleine

- Sols en béton ciré
- Sols liquides
- Sols en résine coulée
- Sols truillés
- Sols carrelés



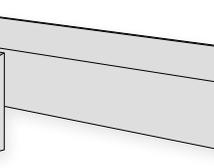
Type-F (Pied)

- Sols en béton ciré
- Sols liquides
- Sols en résine coulée
- Sols truillés
- Sols carrelés



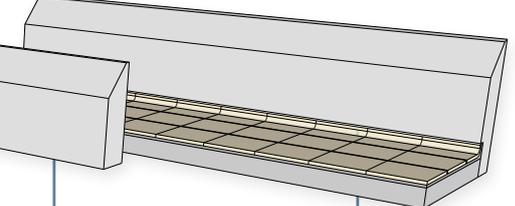
Type-RB (Réservation)

- Sols en résine coulée
- Sols truillés
- Sols en vinyle
- Sols liquides



Type-R (Droit)

- Congélateurs et zones logistiques
- Sols en béton ciré
- Sols liquides
- Sols coulée et truillés



Type-RBT (Carrelage)

- Conçu pour les sols carrelés
- Convient aux sols truillés

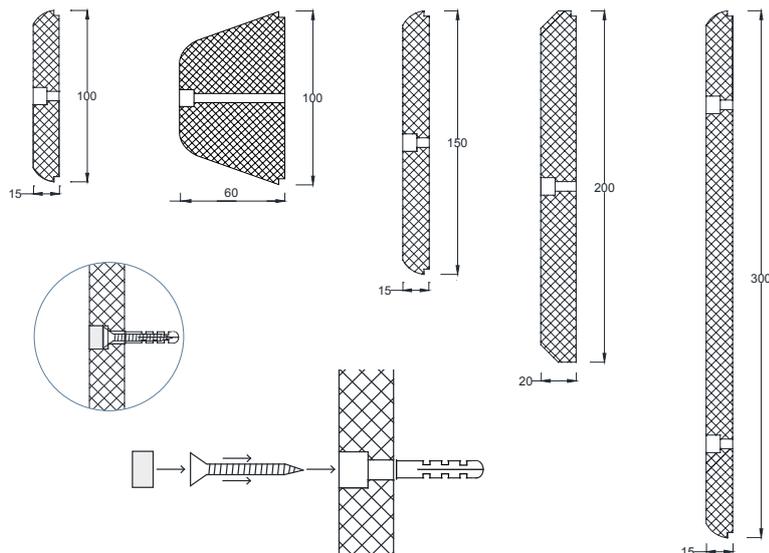
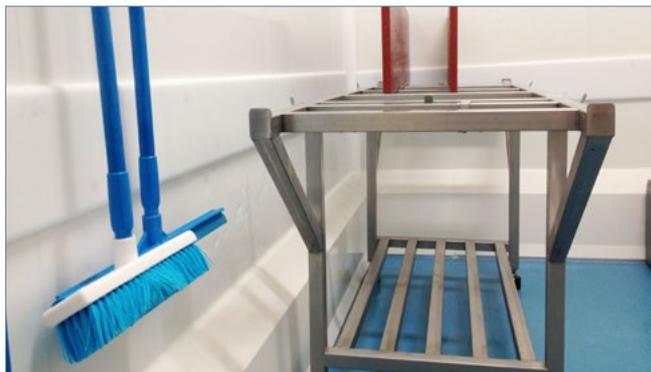
## Extreme impact

Une bande de polyéthylène installée sur la face avant de la banquette est **la protection contre les chocs lourds** idéale pour les zones à fort trafic interne et à impacts constants. Notamment les bacs Euronorm à bords tranchants.



## Protection murale en polyéthylène

Protection murale en **PE500** haute densité, idéale pour protéger vos murs à différentes hauteurs. Disponible dans d'autres dimensions et couleurs.



## Poteaux et barrières en inox

### Classes d'impact :



**2**  
Ø 60mm - Chariots manuels jusqu'à 200 kg



**3**  
Ø 89 and 104 mm - Transpalettes jusqu'à 900 kg



**4**  
Ø 154mm - transpalettes électriques jusqu'à 1.500 kg



**5**  
Ø 204mm - Chariots élévateurs à moteur jusqu'à 4.000 kg. Vitesse maxi 5 km/h



Surface sablée aux billes de verre standard pour une finition hygiénique optimale



En option K320 brossé



## Colle et mastic

### PolySto HygiSeal 3.1:

- 1 composant MS-Polymère
- Sans isocyanate
- Résistant à la moisissure naturelle
- Réduit le risque de contamination bactérienne
- Résistant au nettoyage à haute pression
- Résistant aux produits chimiques



### Colle PolySto Hard Fix:

- Sans isocyanate
- Haute adhérence
- Colle hybride MS



### Silicone PolySto alimentaire:

- Silicone neutre
- Fongicide à spectre supplémentaire



HygiSeal 3.1 est le nouveau produit pour le soudage chimique des joints avec un mastic hybride à 1 composant.

Les joints HygiSeal entre les composants PolySto et la connexion avec le sol et le mur assurent une connexion durable et antifongique qui résiste au nettoyage intensif à haute pression.

La surface dure et lisse des joints HygiSeal assure moins d'adhérence bactérienne par rapport aux silicones alimentaires classiques.



## Gamme étendue



◆ HygiCrystal

Fenêtres clip ou encastrées personnalisées avec film de protection.



◆ HygiDoor

Portes PRF personnalisées (portes hygiéniques, portes chambres froides et portes battantes) ou portes et cadres galvanisés standard.



◆ HygiLight

Luminaires LED hygiéniques (de IP20 à IP66) pour utilisation générale et salles blanches.



PolySto Group BV est toujours à la recherche de partenaires dédiés et d'entreprises d'installation à travers le monde.

Pour obtenir le label "Master Installer", nous organisons des sessions de formation spécifiques dans notre académie.

Contactez-nous pour plus d'informations.

Distribué par



## Où sommes-nous actifs ?

- › Abattoirs
- › Boisson
- › Boulangerie
- › Congélateurs
- › Confiserie
- › Couvoirs
- › Cuisines industrielles

- › Électronique
- › Hôpitaux
- › Industrie de la volaille
- › Industrie de la volaille
- › Laitier
- › Légumes et fruits
- › Logistique alimentaire

- › Pharmacie
- › Plats cuisinés
- › Restauration
- › Supermarchés
- › Traitement de la viande
- › Produits chimiques
- › Produits de beauté

et beaucoup plus

**POLYSTO GROUP BV**  
Maebossen 3  
9160 Lokeren  
Belgium

Tel: +32 (0) 9 33 77 66 0  
info@polysto.com  
www.polysto.com

BTW BE 0895.050.870  
RPR Sint-niklaas  
Bank BNP Paribas Fortis  
IBAN BE42 0015 4402 2354  
BIC GEBABEB

conditions de vente

[www.polysto.com](http://www.polysto.com)