



**POLYSTO**  
strong in hygienic construction



# Tested to the max

Wij bieden de sterkste en meest duurzame oplossing voor uw hygiënische binnenafwerking!

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



Reliëf ←

Vlak glanzend  
of vlak mat ←

## FRP wanden & plafonds

Fiberglass Reinforced Polyester (FRP) is een composietmateriaal vervaardigd uit polymeer en versterkt met glasvezels. FRP wordt gebruikt in agressieve productieomgevingen om vervorming, afbladdering en corrosie te voorkomen. Onze FRP materialen bieden **unieke oplossingen** voor zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten.



Foodsafe



Chemisch  
resistent



Bacteriostatisch



Water  
resistent



Zeer sterk



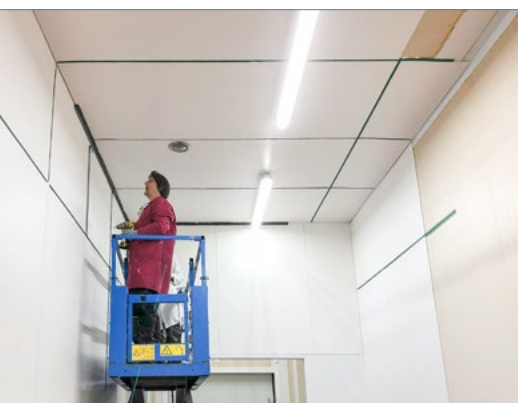
Snel en eenvoudig  
te monteren



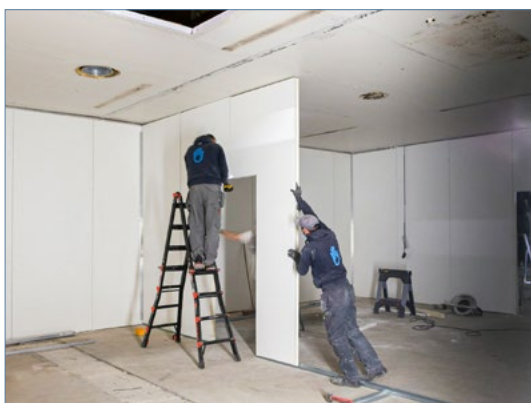
Niet corrosief



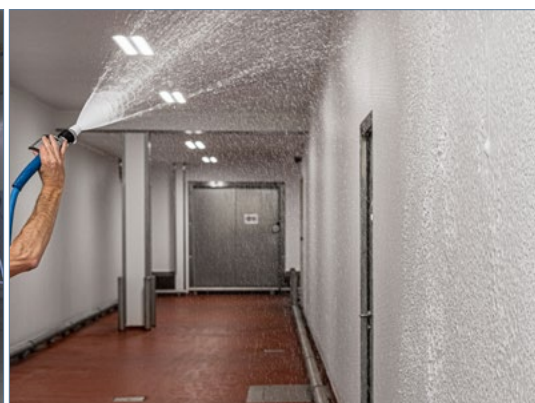
Bestand tegen  
hogedrukreiniging



FRP platen met reliëf voor renovatie van wanden en plafonds.



Vlakte FRP HygiWall voor box-in-box constructies.

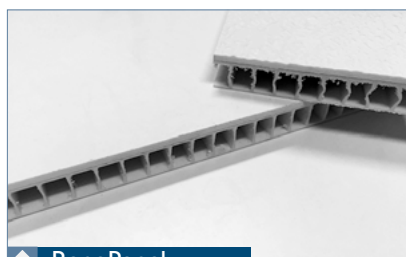


Hogedruk schuimreiniging op FRP platen met reliëf.



FRP platen

FRP plaat voor de hygiënische en duurzame afwerking van wanden, plafonds en deurbladen.



RenoPanel

Licht FRP-paneel met polypropyleen basis met omega-tussenprofiel voor hygiënische plafondrenovatie.



RenoCem

Zeer sterk FRP paneel met vezelcement basis voor de constructie en renovatie van hygiënische wanden.



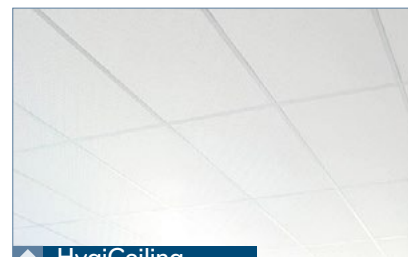
InsuPanel

FRP 1-zijdig gelamineerd op PIR isolatie voor hygiënische wand- als plafondconstructie.



HygiWall

FRP 1- of 2-zijdig gelamineerd op PIR sandwichpaneel voor foodsafe box-in-box constructies (zelfdragende scheidingswanden en plafonds).



HygiCeiling

Hygiënische en afwasbare FRP inlegtegels voor verlaagde (structuur) plafonds.

Onze standaardoplossingen zijn uit voorraad leverbaar. Maatwerk mogelijk op aanvraag.

# Hygiënische stootranden

Om het risico op besmetting te verminderen vragen hygiënische ruimtes in de voedings-, farma-, life science en gezondheidssector om een duurzame afwerking.

Polysto, **Europees marktleider** in hygiënische aanrijbeveiliging, wanden en plafonds, komt daaraan tegemoet. Onze prefab stootranden en plinten bieden dankzij hun **hygiënisch ontwerp** en **hoge robuustheid** een maximale bescherming tegen mechanische impact.

Andere **unieke kenmerken:**



Foodsafe



Chemisch resistent



Water resistent



Zeer sterk



Snel en eenvoudig te monteren



Optimale cost of ownership



Herstelbaar



Prefab systeem

## 3 Oppervlaktes:

Natural



Duurzame CleanRock stootrand met glad oppervlak

Sanicoat



High-care CleanRock stootrand met extra gladde gelcoat

RVS



1.4306 horizontaal geborsteld RVS stootrand met betonkern



## Beschermingsniveaus:



1

Geen impact



2

Dikte stootrand 33 mm - manuele trolleys tot 200 kg



3

Dikte stootrand 60 mm - manuele transpallet tot 900 kg



4

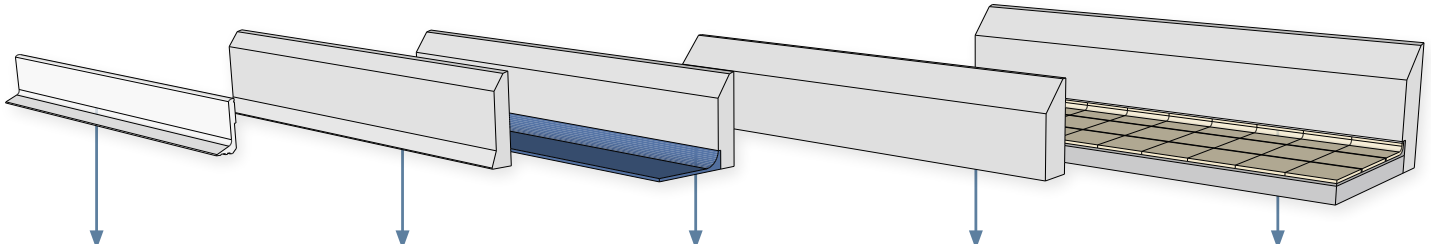
Dikte stootrand 100 mm - elektrische pallet wagens tot 1.500 kg



5

Dikte stootrand 100 mm - motor aangedreven heftrucks tot 4.000 kg. Maximale snelheid 5 km/u. Stootranden moeten verankerd worden.

## 5 versies:



### Volle massa PVC plinten

- Gepolijste beton vloer
- Gietvloer
- Gietharsvloer
- Troffelvloer
- Tegelvloer

### F-type (voet)

- Gepolijste beton vloer
- Gietvloer
- Gietharsvloer
- Troffelvloer
- Tegelvloer

### RB-type (uitsparing)

- Gietharsvloer
- Troffelvloer
- Vinyl en gietvloer

### R-type (recht)

- Diepvriezers en low-care logistieke zones
- Gepolijste beton vloer
- Gietvloer
- Giethars en troffelvloer

### RBT-type (tegel uitsparing)

- Tegelvloer
- Troffelvloer

Sinds 30 jaar **expert** in hygiënische binnenaafwerking in meer dan 99 landen.

# CleanRock

**CleanRock** is het **gepatenteerde kernmateriaal** dat gebruikt wordt in de PolySto stootranden. De samenstelling is ontwikkeld op basis van meer dan 30 jaar ervaring in de voedingsindustrie. Prefab CleanRock stootranden zijn samengesteld uit polyesterharsen, kwarts granulaten en additieven. Deze unieke samenstelling zorgt ervoor dat besmettingen met Salmonella en Listeria kunnen voorkomen worden. **CleanRock** is perfect in Food Safe omgevingen die moeten voldoen aan HACCP, EU, USDA, GFSI (Global Food Safety Standard Initiative), BRC en andere veiligheidsnormen.



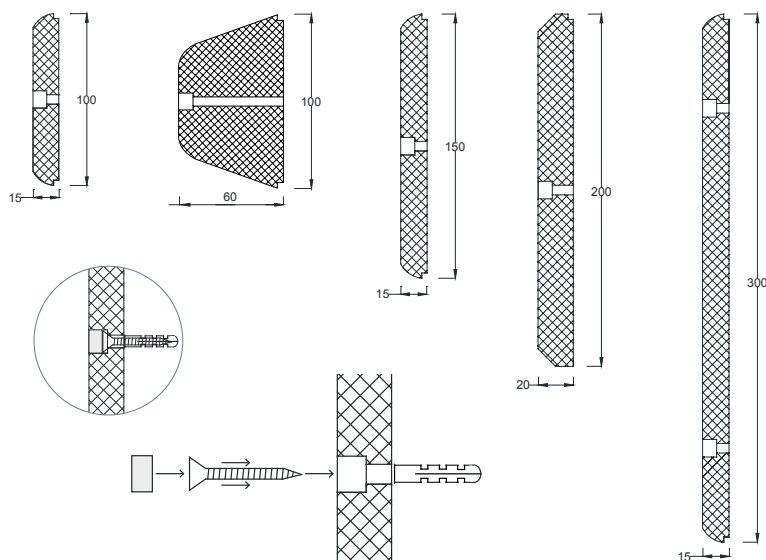
## Extreme impact

Een polyethyleen strip gemonteerd tegen de voorzijde van een PolySto stootrand biedt de perfecte bescherming tegen puntbelasting bij zwaar intern transport. In het bijzonder normwagens met scherpe randen.



## Polyethyleen wandbescherming

**PE500** wandbescherming, ideaal om uw wanden op verschillende hoogtes te beschermen. Verkrijgbaar in andere maten en kleuren.



## RVS stootpalen en -beugels gevuld met beton

### Beschermingsniveaus:



**2**  
Ø 60mm - manuele trolleys tot 200 kg



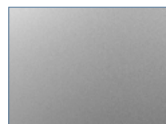
**3**  
Ø 89 en 104 mm - manuele transpallet tot 900 kg



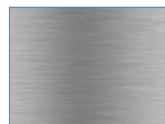
**4**  
Ø 154mm - elektrische pallet wagens tot 1.500 kg



**5**  
Ø 204mm - motor aangedreven heftrucks tot 4.000 kg. Maximale snelheid 5 km/u.



Standaard glas  
geparelstraald  
oppervlak



Optioneel  
geborsteld K320



## Lijm en kitten

### PolySto HygiSeal 3.1:

- 1-component MS-Polymeer
- Isocyaanavrij
- Natuurlijk schimmelbestendig
- Vermindert sterk het risico op bacteriële besmetting
- Bestand tegen hogedrukreiniging
- Chemisch resistent



### PolySto Hard Fix Glue:

- Isocyaanavrij
- Hoge tack
- MS-hybride lijm



### PolySto Food safe silicone:

- Neutrale siliconen
- Extra spectrum fungicide



HygiSeal 3.1 is hét unieke product voor het chemisch lassen van voegen met een 1-component hybride voegmassa.

HygiSeal voegen tussen PolySto componenten en de aansluiting tussen wand en vloer zorgen voor een duurzame, naadloze en schimmelwerende verbinding, bestand tegen intensieve hogedrukreiniging.

Door het harde en gladde oppervlak van de HygiSeal voegmassa is er minder bacteriële hechting in vergelijking met klassieke siliconen.

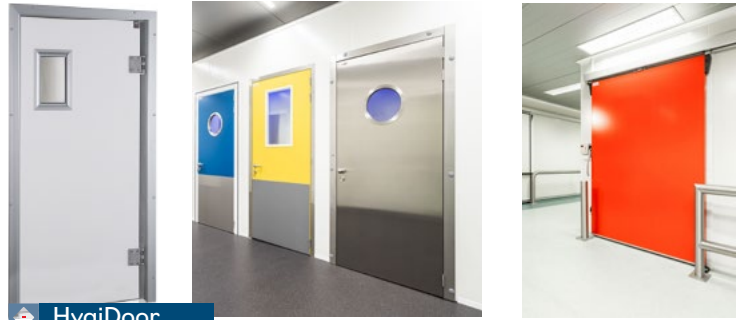


## Uitgebreid assortiment



◆ HygiCrystal

Op maat gemaakte hygiënische clip- en verzonken ramen met beschermfolie.



◆ HygiDoor

Op maat gemaakte FRP deuren (hygiënische deuren, koelcel en pendeldeuren) of standaard verzinkte deuren en kozijnen.



◆ HygiLight

Hygiënische LED-verlichtingsarmaturen (IP20-IP66) voor algemeen gebruik en Clean Rooms.



PolySto Group BV is altijd op zoek naar toegewijde partners en montagebedrijven over heel de wereld.

Om het label 'Master installer' te behalen bieden wij specifieke training aan in onze academie.

Neem contact op met ons voor meer info.

Gedistribueerd door

## Waar zijn we actief?

- Bakkerij
- Broederijen
- Catering
- Chemie
- Cosmetica
- Diepvriezers
- Drankindustrie

- Elektronica
- Groenten en fruit
- Grootkeukens
- Pharma
- Pluimvee
- Ready meals
- Slachthuizen

- Snoep industrie
- Supermarkten
- Visverwerking
- Vleesverwerking
- Voedsellogistiek
- Ziekenhuizen
- Zuivel

en nog veel meer

**POLYSTO GROUP BV**  
Maesbossen 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 of sales - verkoopsvoorwaarden - conditions de vente - verkaufsbedingungen

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