



POLYSTO
strong in hygienic construction



Tested to the max

Wir bieten die stärkste Lösung für Ihre saubere und hygienische Einrichtung!

www.polysto.com



Geprägt ←

Glatt glänzend
oder matt ←

GFK Wände und Decken

Glasfaserverstärkter Polyester (GFK) ist ein Verbundwerkstoff, der aus einem Polymer besteht, das für zusätzliche Festigkeit mit Glasfasern verstärkt ist. GFK wird für den Bau und den Schutz von Strukturen verwendet, die zusätzliche Festigkeit benötigen, um Verformungen und Korrosion zu verhindern. Unsere Wände und Decken aus GFK bieten **einzigartige Eigenschaften** sowohl für Renovierungs- als auch für Neubauprojekte.



Lebensmittelecht



Chemisch
beständig



Bakteriostatisch



Wasserabweisend



Stark



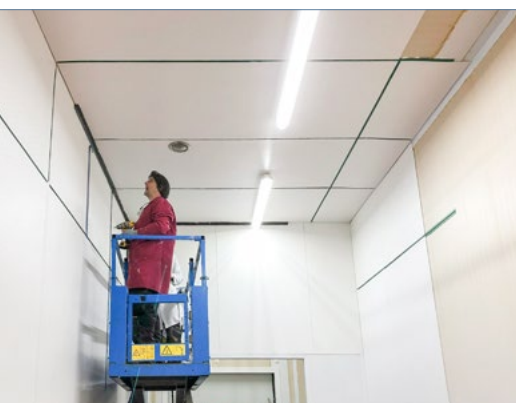
Schnell und einfach
zu installieren



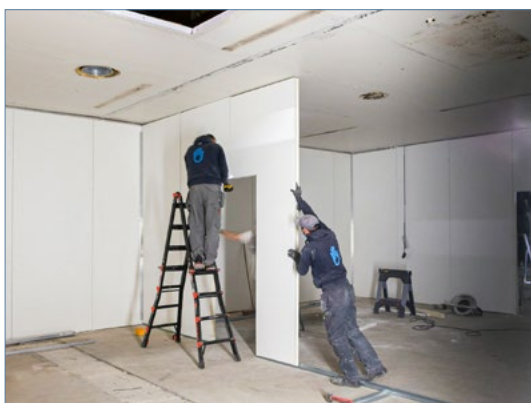
Nicht korrosiv



Beständig gegen
Hochdruckreinigung



Geprägte GFK-Platten für die Renovierung von Wänden und Decken.



Glatte HygiWall-Box-in-Box-Konstruktion.

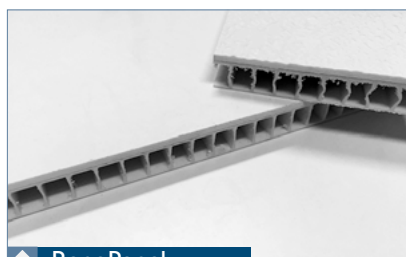


Schaumreinigung von geprägten GFK-Wänden.



◆ GFK-Platte

Polyesterplatte für den hygienischen und dauerhaften Schutz von Wänden und Decken.



◆ RenoPanel

Leichtes GFK-Panel auf Polypropylenbasis mit Anschluss-Omega-Profil für Decken.



◆ RenoCem

Hochfeste GFK-Platte mit Faserzementbasis für den Bau und die Renovierung von hygienischen Wänden.



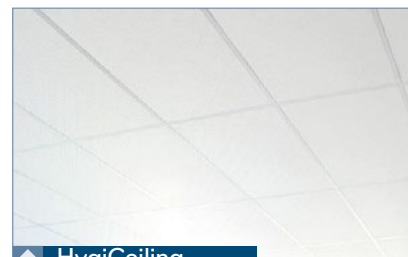
◆ InsuPanel

GFK 1-seitig laminiert auf PIR-Isolierung für hygienische Wand- und Deckenkonstruktion.



◆ HygiWall

GFK 1- oder 2-seitig laminiert auf PIR-Sandwichplatte für lebensmittelechte Box-in-Box-Konstruktionen.



◆ HygiCeiling

Hygienische und abwaschbare GFK-Platten für abgehängte (strukturelle) Decken.

Unsere Standardlösungen sind ab Lager verfügbar oder können auf Anfrage auf Ihr Projekt abgestimmt werden.

Hygienischer Rammschutz

Hygiene- und Reinräume in der Lebensmittel-, Pharma- und Gesundheitsbranche benötigen spezielle Innenausstattungen, um das Risiko von Kontaminationen wie Listerien und Salmonellen zu verringern. PolySto, hergestellt in Belgien, **Europas Marktführer** im Bereich des hygienischen Anfahrtschutzes, erfüllt diese Anforderung. Unsere vorgefertigten CleanRock-Rammschutz- und Sockelleisten bieten dank ihres **hygienischen Designs** und ihrer **hohen Schlagfestigkeit** maximalen Schutz gegen mechanische Einwirkungen.

CleanRock ist das **patentierte Kernmaterial**, das in PolySto-Rammschutz verwendet wird. Die Zusammensetzung wurde auf der Grundlage von mehr als 30 Jahren Erfahrung in der lebensmittelverarbeitenden Industrie entwickelt.

Unser vorgefertigter **CleanRock**-Rammschutz besteht aus einer Mischung aus Polyesterharzen, Quarzgranulat und Zusatzstoffen. Die einzigartige Zusammensetzung ermöglicht es, Kontaminationen mit Salmonellen und Listerien zu verhindern. **CleanRock** ist ideal für lebensmittelsichere Umgebungen, die den HACCP-, EU-, USDA-, GFSI- (Global Food Safety Standard Initiative), BRC- und anderen Lebensmittelsicherheitsstandards entsprechen müssen.

Einzigartige Merkmale:



Lebensmittelecht



Chemisch beständig



Wasserabweisend



Stark



Schnell und einfach zu installieren



Optimale Kosten des Eigentums



Reparierbar



Vorgefertigtes System

3 Typen von Oberflächen:

Natural



Robuster CleanRock-Rammschutz mit glatter Oberfläche

Sanicoat



High-care CleanRock-Rammschutz mit extra glattem Gelcoat

Edelstahl



1,2 mm 1.4306 horizontal gebürsteter Edelstahl mit Betonkern

Aufprallklassen:



1

Keine Auswirkungen



2

Stärke 33 mm - Handgeführte Transportwagen bis 200 kg



3

Stärke 60 mm - Gabelhubwagen bis zu 900 kg



4

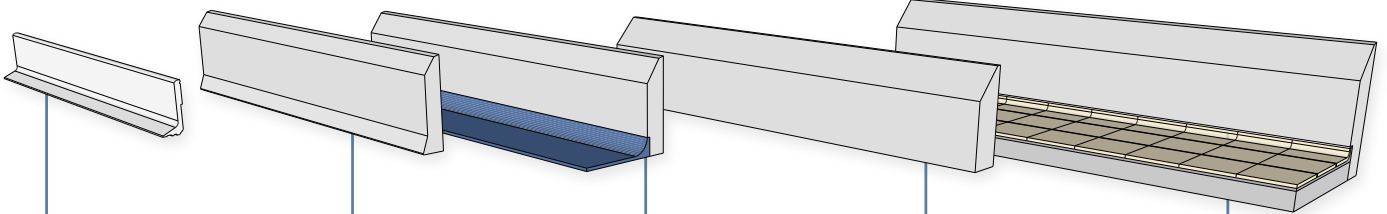
Stärke 100 mm - Elektrohubwagen bis zu 1.500 kg



5

Stärke 100 mm. Motorbetriebene Gabelhubwagen bis zu 4.000 kg. Höchstgeschwindigkeit 5 km/h. Der Rammschutz muss im Boden verankert werden

5 Versionen:



Vollkern-PVC-Sockelleisten

- Polierte Betonböden
- Flüssigböden
- Gießharzböden
- Mörtelböden
- Geflieste Böden

F-Typ (Fuß)

- Polierte Betonböden
- Flüssigböden
- Gießharzböden
- Mörtelböden
- Geflieste Böden

RB-Typ (Ausparung)

- Gießharzböden
- Mörtelböden
- Vinyl- und Flüssigböden

R-Typ (Gerade)

- Tiefkühlräume und Logistikbereiche
- Polierte Betonböden
- Flüssigböden
- Gießharz- und Mörtelböden

RBT-Typ (Ausparung Fliese)

- Entwickelt für Fliesenböden
- Geeignet für Mörtelböden

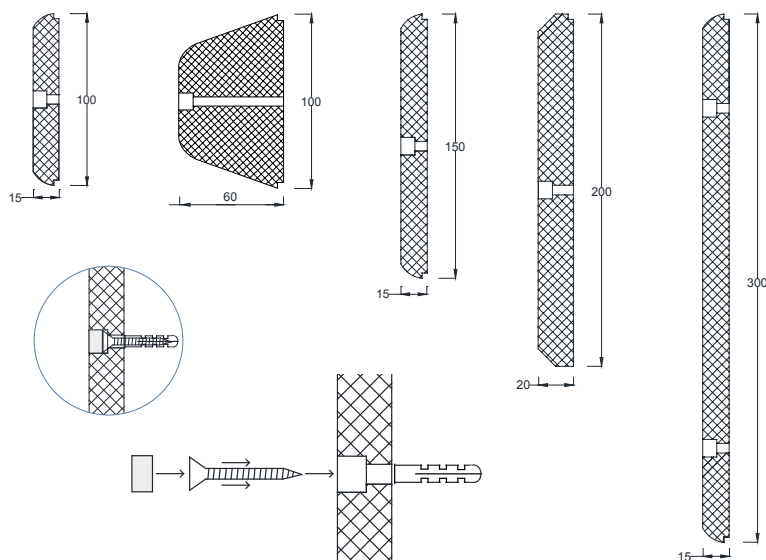
Extreme impact

Ein an der Vorderseite vom Rammschutz angebrachter Polyethylenstreifen ist der perfekte Schwerlastschutz für Bereiche mit hohem innerbetrieblichem Verkehr und ständigen Stößen. Insbesondere Euronorm-Behälter mit scharfen Kanten.



Wandleisten aus Polyethylen

PE500 Wandleisten mit hoher Dichte sind ideal, um Ihre Wände in verschiedenen Höhen zu schützen. Erhältlich in vielen/verschiedenen Größen und Farben.



Poller und Geländer aus Edelstahl

Aufprallklassen:



2

Ø 60mm - Handgeführte Transportwagen bis zu 200 kg



3

Ø 89 und 104 mm - Gabelhubwagen bis zu 900 kg



4

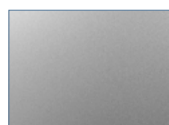
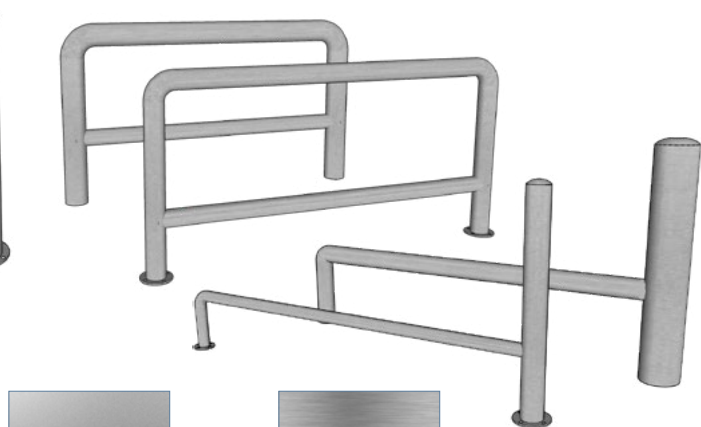
Ø 154mm - Handgeführte Elektro-Gabelhubwagen bis zu 1.500 kg



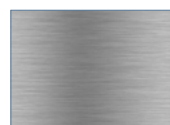
5

Ø 204mm - Motorbetriebene Gabelhubwagen bis zu 4.000 kg. Max Geschwindigkeit 5 km/h

BETONKERN



Standard
glasperlengestrahle
Oberfläche für beste
hygienische Eigenschaften



Optional
gebürstet K320



Kleber und Dichtmittel

PolySto HygiSeal 3.1:

- › 1-Komponenten-MS-Polymer
- › Isocyanatfrei
- › Schimmelresistent
- › Verringert stark das Risiko einer bakteriellen Kontamination
- › Beständig gegen Hochdruckreinigung
- › Chemikalienbeständig



PolySto Hard Fix Kleber:

- › Isocyanatfrei
- › Hohe Klebkraft
- › MS-Hybridkleber



PolySto Food safe Silikon:

- › Neutrales Silikon
- › Extra-Spektrum-Fungizid



HygiSeal 3.1 ist das neue Produkt zum chemischen Schweißen von Verbindungen mit einem 1-Komponenten-Hybrid-Dichtstoff.

Die HygiSeal-Fugen zwischen den PolySto-Bauteilen und dem Anschluss an Boden und Wand sorgen für eine dauerhafte, fugenlose und pilzabweisende Verbindung, die einer intensiven Hochdruckreinigung standhält.

Aufgrund der harten und glatten Oberfläche von HygiSeal-Fugen gibt es im Vergleich zu klassischen lebensmittelechten Silikonem eine geringere Anhaftung von Bakterien.

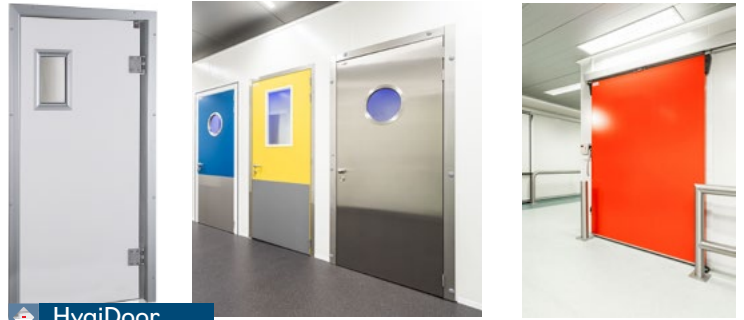


Weiter in unserem Sortiment



HygiCrystal

Maßgefertigter Hygieneclip und flächenbündige Fenster.



HygiDoor

Maßgefertigte hygienische GFK-Türen (Hygienetüren, Kühlraum- und Pendeltüren) oder standardmäßige verzinkte Türen und Rahmen.



HygiLight

Hygienische LED-Leuchten (von IP20 bis IP66) für Allgemeingebrauch und Reinnräume.



PolySto Group BV ist immer auf der Suche nach engagierten Partnern und Installationsfirmen auf der ganzen Welt.

Zur Erlangung des Labels „**Master Installer**“ bieten wir spezifische Schulungen in unserer Akademie an.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Verteilt von:



Wo sind wir aktiv?

- › Bäckerei
- › Brüterei
- › Chemikalien
- › Elektronik
- › Fertiggerichte
- › Fischverarbeitung
- › Fleischverarbeitung

- › Gastronomie
- › Geflügelverarbeitung
- › Gemüse und Obst
- › Getränk
- › Tiefkühlzelle
- › Kosmetika
- › Lebensmittellogistik

- › Krankenhäuser
- › Küche und Gastronomie
- › Molkerei
- › Pharma
- › Süßwaren
- › Supermärkte
- › Schlachthöfe

und viele mehr

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

Verkaufsbedingungen

www.polysto.com