

SafeDefence Beschermings- systemen

SafeDefence-aanrijdbeveiliging



isomasters

EUROPE'S N°1 IN COLD ROOM SOLUTIONS

SafeDefence- beschermingssystemen

SafeDefence-beschermingssystemen bestaan uit een hoogwaardige synthetische polymeertechnologie en zijn ontworpen om mensen, apparatuur en goederen te beschermen tegen impact.

Het assortiment bevat:

- KPSPost voor de bescherming van muren, deuren en hoeken.
- KPSRail voor de bescherming van personen in omgevingen waar met heftrucks en andere mobiele machines wordt gewerkt.
- KPSBarrier-S, KPSBarrier-D en KPSBarrier-H voor de bescherming van muren, pilaren en andere objecten op verschillende hoogten.
- KPSTrim voor de bescherming rondom de deur.
- KPSTrim voor de bescherming onder aan hoeken, pilaren en muren van gebouwen.

Testen

SafeDefence-beschermingssystemen zijn onderworpen aan zware, onafhankelijke impacttests om te bepalen welke kracht ze kunnen weerstaan en hun respectieve doorbuiging.

De testresultaten tonen aan dat het elastische/flexibele ontwerp van het beschermingssysteem beter presteert dan veel vergelijkbare systemen.

Materialen

Beschermingssystemen worden gemaakt of met massieve hoogwaardige synthetische polymeertechnologie of onze nieuwste hoogwaardige flexibele beschermingstechnologie FLEXsafe.

Alle producten worden los van de te beschermen elementen geplaatst en geïnstalleerd. Hiermee wordt het risico van schade door impact voorkomen.

Deze hoogwaardige beschermingssystemen van synthetisch polymeer bevatten doorgaans 40% gerecycled materiaal. Ze zijn hygiënisch, gemakkelijk te reinigen, onderhoudsvriendelijk en voorzien van voedselkwaliteitscertificatie, geschikt voor alle industrieën.

FLEXsafe



Inhoud

KPSPost-S	4
KPSPost-H	5
KPSBarrier-S	6
KPSBarrier-D	7
KPSBarrier-H	8
KPSGate	9
KPSRail-S	10
KPSRail-B en KPSRail-H	11
KPSGoalpost	12
KPSTrim	14
Service en ondersteuning	15

SafeDefence -beschermingssystemen KPSPost-S

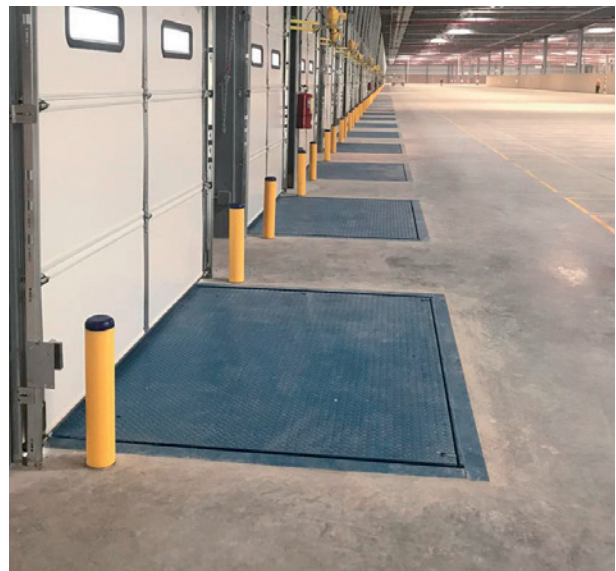
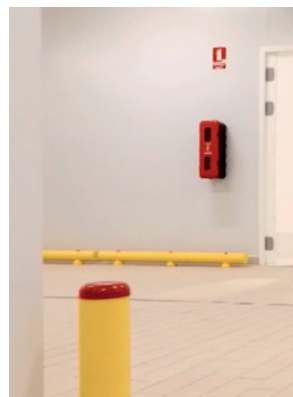
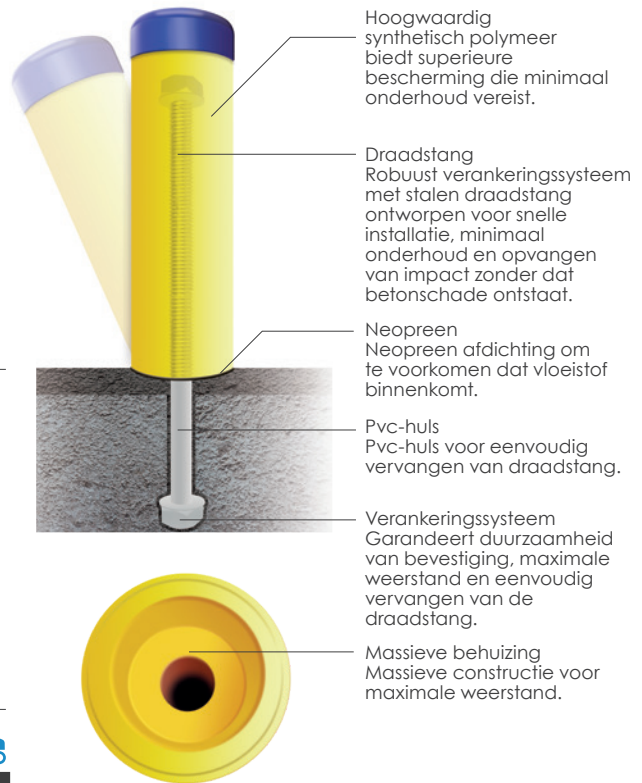
Onze KPSPosts bieden een hoogwaardige oplossing voor de bescherming van hoeken van gebouwen, binnen- en buitendeuren en muren, maar ook voor kleinere oppervlakken.

KPSPost-S worden gemaakt van hoogwaardig synthetisch polymeer voor maximale slagvastheid. Ze zijn niet geverfd, maar in de massa gekleurd en hierdoor zeer goed bestand tegen uv-stralen.

Technische specificaties



Afmetingen (mm)			Boren (mm)	
Diameter	Hoogte	Ø Draadstang	Ø	Diepte
70	266	20	48	150
100	430	30	68	150
100	530	30	68	150
100	1000	30	68	150
120	430	30	68	150
120	530	30	68	150
120	800	30	68	150
120	1000	30	68	150
180	430	30	68	150
180	800	30	68	150
180	1000	30	68	150



SafeDefence- beschermingsystemen KPSPost-H

KPSPost-H met FLEXsafe-technologie voor opvangen van impact is verkrijgbaar in verschillende hoogtes en diktes.

KPSPost-H biedt een superieure duurzame beschermingsoplossing die kan worden gebruikt voor een reeks toepassingen, van deurbescherming tot signalisatie op looproutes.

FLEXsafe

Technische specificaties



Afmetingen (mm)			Boren (mm)	
Diameter	Hoogte	Ø Draadstang	Ø	Diepte
110	1000	30	68	150
110	1500	30	68	150
110	2000	30	68	150
110	2500	30	68	150
170	800	30	68	150
170	1000	30	68	150
170	1200	30	68	150
170	1500	30	68	150
170	2000	30	68	150
170	2500	30	68	150



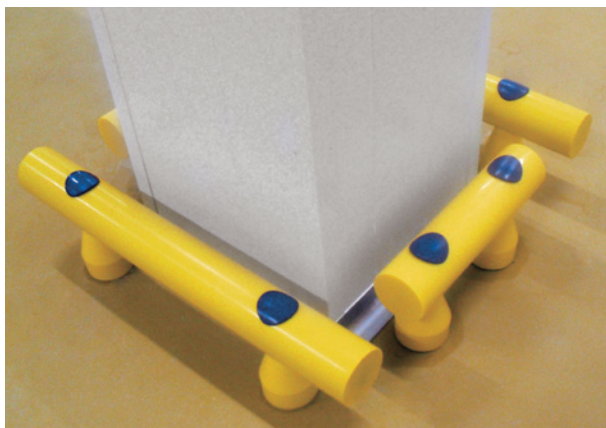
SafeDefence- beschermingssystemen KPSBarrier-S

Het unieke verankeringsysteem van KPSBarrier-S biedt maximale bescherming voor pilaren en muren, met snelle installatie en geen betonschade bij impact.

Verder kan KPSBarrier-S worden gebruikt als wielgeleider ter ondersteuning van chauffeurs van vrachtwagencombinaties die achteruitrijden naar de deur van het toegangsplatform voor laden en lossen. Gemaakt met hoogwaardige synthetisch polymeertechnologie. Het duurzame ontwerp biedt uitstekende slagvastheid en garandeert maximale bescherming.

Technische specificaties

Afmetingen (mm)					Boren (mm)		
Diameter	Lengte	Aantal bases	Hoogte	Ø Draadstang	Ø	Diepte	
70	500	2	125	16	38	150	
70	1000	2	125	16	38	150	
70	1500	3	125	16	38	150	
70	2000	3	125	16	38	150	
100	500	2	155	20	48	150	
100	1000	2	155	20	48	150	
100	1500	3	155	20	48	150	
100	2000	3	155	20	48	150	
100	2500	4	155	20	48	150	
120	500	2	175	20	48	150	
120	1000	2	175	20	48	150	
120	1500	3	175	20	48	150	
120	2000	3	175	20	48	150	
120	2500	4	175	20	48	150	



SafeDefence- beschermingsystemen KPSBarrier-D

Dit biedt dezelfde prestaties als KPSBarrier-S, maar biedt op hogere hoogte bescherming tegen potentiële impact.

KPSBarrier-D is gemaakt met hoogwaardige synthetisch polymeertechnologie. Door het unieke ontwerp vangt het in vergelijking met KPSBarrier-S impact op hogere hoogte op.

Technische specificaties



Diameter	Afmetingen (mm)				Boren (mm)		
	Lengte	Aantal bases	Hoogte	Ø Draadstang	Ø	Diepte	
70	500	2	230	20	48	150	
70	1000	2	230	20	48	150	
70	1500	3	230	20	48	150	
70	2000	3	230	20	48	150	
100	500	2	300	20	48	150	
100	1000	2	300	20	48	150	
100	1500	3	300	20	48	150	
100	2000	3	300	20	48	150	
120	500	2	340	20	48	150	
120	1000	2	340	20	48	150	
120	1500	3	340	20	48	150	
120	2000	3	340	20	48	150	



SafeDefence- beschermingssystemen KPSBarrier-H

KPSBarrier-H met FLEXsafe – een superieure hoogwaardige flexibele synthetische polymeertechnologie.

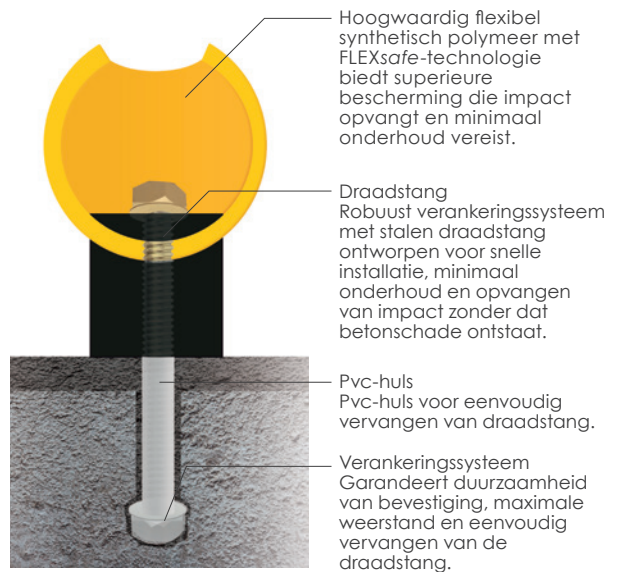
FLEXsafe-technologie is speciaal ontworpen om impact veilig op te vangen door bij het stootpunt af te remmen en geleidelijk tot stilstand te brengen. Dit systeem kan ook worden opgezet met een versterkte stang.

FLEXsafe

Technische specificaties



Diameter	Afmetingen (mm)				Boren (mm)		
	Lengte	Aantal bases	Hoogte	Ø Draadstang	Ø	Diepte	
110	500	2	175	14	36	150	
110	1000	2	175	14	36	150	
110	1500	3	175	14	36	150	
110	2000	3	175	14	36	150	
110	2500	4	175	14	36	150	
170	500	2	220	20	48	150	
170	1000	2	220	20	48	150	
170	1500	3	220	20	48	150	
170	2000	3	220	20	48	150	



SafeDefence- beschermingsystemen

KPSGate

KPSGate is ontworpen als veilig toegangs-/ uitgangspunt voor beschermde looproutes, samen met KPSPost. KPSGate kan mechanisch worden bevestigd aan verticale palen voor de aanleg van een volledig omsloten looppad.

KPSGate is ontworpen en gemaakt met de focus op voetgangers, maar met dezelfde hoogwaardige synthetische polymeertechnologie als andere beschermingsystemen.

Technische specificaties

Productcode	Productafmetingen
GATE1000	1000 mm x 850 mm
GATE1100	1100 mm x 400 mm



SafeDefence- beschermingssystemen KPSRail-S

KPSRail-S is ontworpen voor superieure bescherming in gebieden met voetgangers en veel verkeer.

KPSRail-S is gemaakt met hoogwaardige synthetisch polymeertechnologie.

Het robuuste ontwerp beschermt personen en waardevolle apparatuur/bezittingen tegen impact die letsel of schade kan veroorzaken.

Technische specificaties



Diameter	Afmetingen (mm)				Boren (mm)	
	Diameter	Lengte	Aantal bases	Hoogte	Ø Draadstang	Ø
70/70	1500	3	1000	16	38	150
70/70	2000	3	1000	16	38	150
100/70	500	2	1000	20	48	150
100/70	1000	2	1000	20	48	150
100/70	1500	2	1000	20	48	150
100/70	2000	3	1000	20	48	150
120/70	500	2	500	20	48	150
120/70	1000	2	500	20	48	150
120/70	1500	3	500	20	48	150
120/70	2000	3	500	20	48	150
120/70	500	2	800	20	48	150
120/70	1000	2	800	20	48	150
120/70	1500	3	800	20	48	150
120/70	2000	3	800	20	48	150
120/70	500	2	1000	20	48	150
120/70	1000	2	1000	20	48	150
120/70	1500	3	1000	20	48	150
120/70	2000	3	1000	20	48	150



SafeDefence- beschermingsystemen KPSRail-B en KPSRail-H

KPSRail-B (stootrail) is ontworpen voor omgevingen met veel verkeer. KPSRail-H (personenrail) daarentegen is ontworpen voor voetgangersgebieden met weinig verkeer.

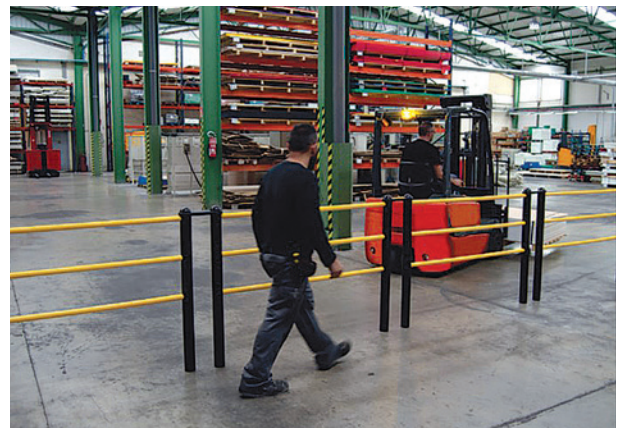
Beide systemen bieden vooral aanvullende bescherming voor interne looproutes die personen veilig afscheiden houden van de gevaren van intern verkeer.

FLEXsafe

Technische specificaties



Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal bases	Hoogte	Ø Draadstang	Ø	Diepte
70/40	1500	2	1100	14	36	150
120/70/40	1000	2	1100	20	48	150
120/70/40	2000	3	1100	20	48	150



SafeDefence- beschermingssystemen KPSGoalpost

KPSGoalpost met FLEXsafe-technologie is een bewezen beschermingssysteem rondom deuren.

Het unieke ontwerp biedt maximale bescherming voor binnen- en buitendeursystemen. KPSGoalpost is ontworpen om bij impact veilig te buigen (flex) en garandeert slagvastheid.

KPSGoalpost kan mechanisch worden bevestigd op een reeks ondergronden, waaronder geïsoleerde paneelsystemen en betonnen muren.

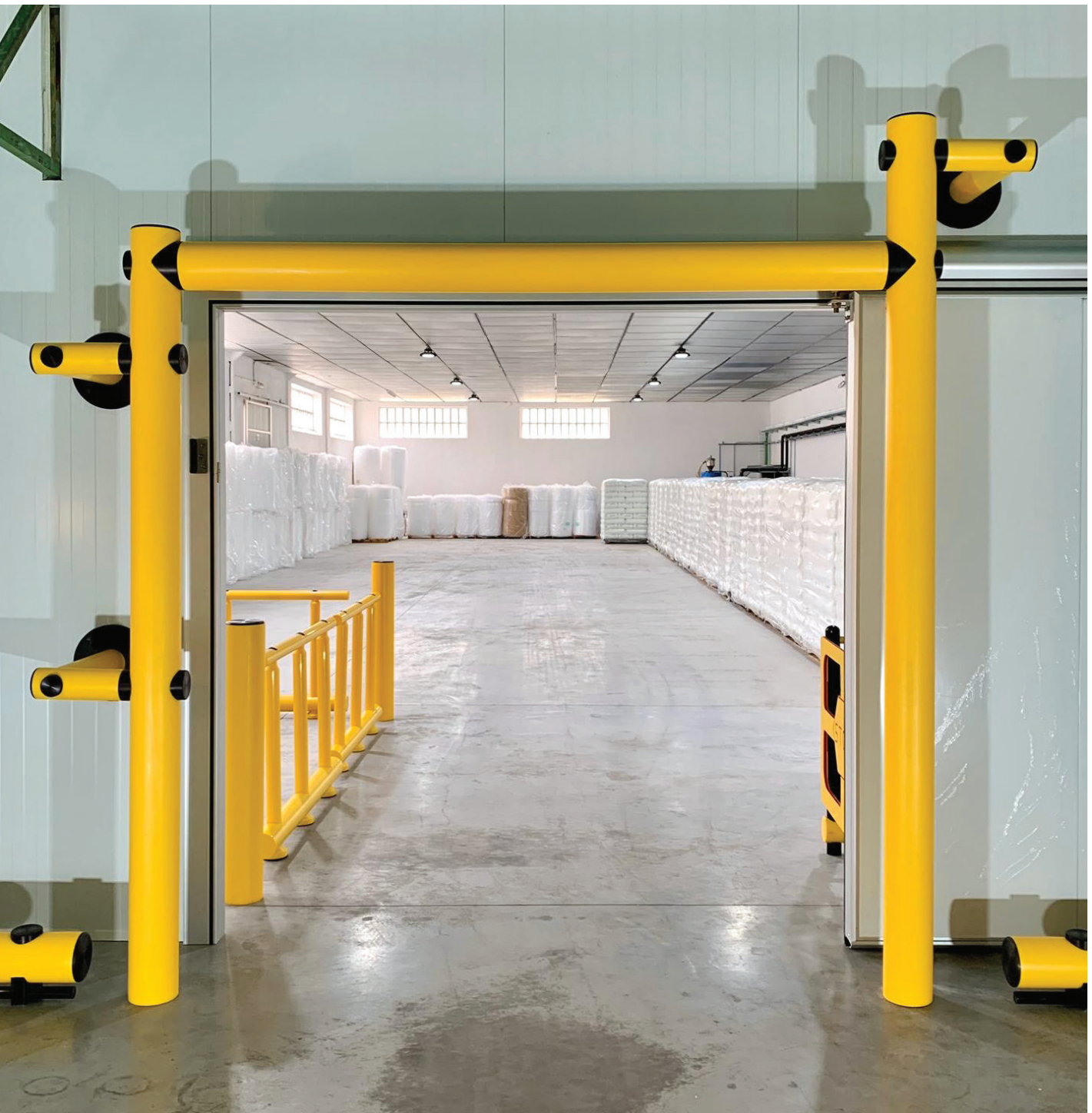


FLEXsafe

Technische specificaties

Afmetingen (mm)		
Diameter	Breedte	Hoogte
170	1500	2500
170	2100	2995
170	2400	3000
170	2400	3750
170	2500	6000
170	2600	3000
170	2900	2950
170	3000	3500
170	3000	5500
170	3500	3000
170	3500	3500
170	3900	5000

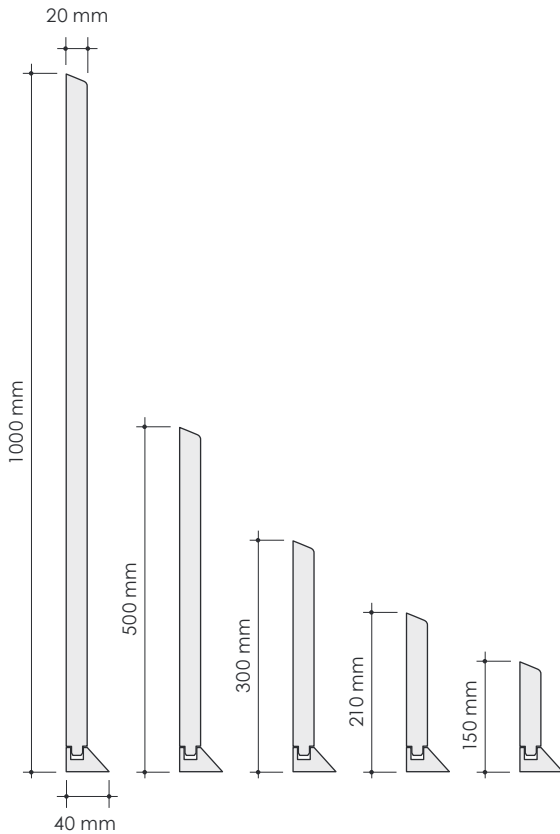




SafeDefence- beschermingsystemen KPSTrim

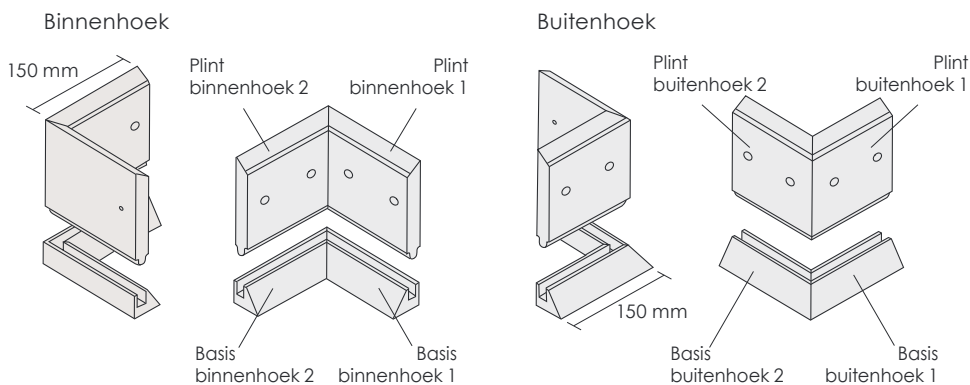
KPSTrim is een tweedelige beschermende plint, gemaakt van onbreekbaar PE-HD voor bescherming onder aan hoeken, pilaren en muren van gebouwen.

KPSTrim wordt geleverd in één lengte van 2 meter, en in verschillende hoogtes. Het is met onzichtbare bevestigingsmiddelen eenvoudig te installeren aan zowel de vloer als de muur. De hoge slagvastheid maakt KPSTrim ideaal voor zones met intensief verkeer.



Technische specificaties

KPSTrim	
Standaard lengte	2 m
Hoogte	1000 mm, 500 mm, 300 mm, 210 mm, 150 mm
Basisdikte (± 1 mm)	40 mm
Plintdikte (± 1 mm)	20 mm
Dichtheid	0,91 g/cm ³
Geleidingscoëfficiënt	0,17 W/m°C
Lineaire expansieverhouding (gemiddeld)	1,6 · 10 ⁻⁴
Breukrek	70%
Bereik bedrijfstemperatuur (max./min.)	60 °C/-20 °C
Slagvastheid	7
Shorehardheid	72
Chemische bestendigheid - zuren/alkaliën	Uitstekend
Brandgedrag DIN 4102	B2



Service en ondersteuning

Technische ondersteuning



Van projectontwerp tot voltooiing: onze gespecialiseerde interne teams zijn beschikbaar voor ondersteuning bij al uw projectwensen.

Technische services en offertes

Ons technisch team biedt de branche projectadvies en ondersteuning op maat. Dit omvat onder andere productaanbevelingen, technisch advies en ondersteuning voor alle SafeDefence-beschermingssystemen.

Het team biedt tevens projectondersteuning bij het opstellen en verstrekken van specificaties, productinformatie, installatiehandleidingen, BIM-objecten enz. Dit zijn allemaal gratis diensten.

Neem contact met ons op voor meer informatie, een offerte of een verwachte levertijd:

Isomasters:
T: +32 (0)56 71 04 94
E: info@isomasters.com

Contactgegevens

Isomasters

Pontstraat 80
8791 Beveren-Leie

T: +32 (0) 56 71 04 94
E: info@isomasters.com
www.isomasters.com
webshop.isomasters.com

Wij hebben maatregelen genomen om ervoor te zorgen dat alle informatie in deze publicatie correct is. Desalniettemin aanvaarden Kingspan B.V. & Kingspan N.V. geen aansprakelijkheid voor (druk)fouten of informatie die wordt gezien als misleidend. Suggesties voor, of de beschrijving van het eindgebruik, of de toepassing van producten of werkmethoden zijn alleen ter informatie en Kingspan Limited en zijn dochterondernemingen aanvaarden hiervoor geen aansprakelijkheid.

The logo for isomasters features the word 'isomasters' in a bold, black, sans-serif font. The 'i' is lowercase and white, set against a red rectangular background that is tilted slightly to the right. The remaining letters 'someters' are in black.

EUROPE'S N°1 IN COLD ROOM SOLUTIONS