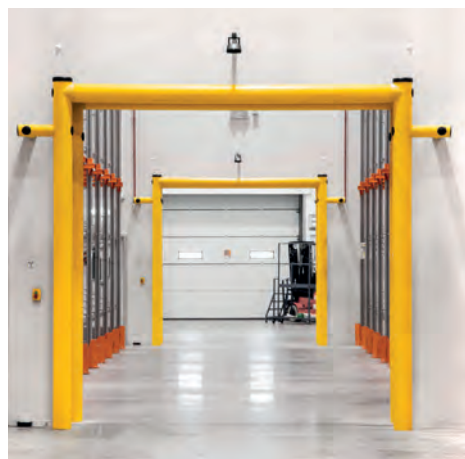




Narviflex[®]
■ BELTING

Kingspan SafeDefence- beschermingssystemen

Hoogwaardige polymeer impactbeschermingssystemen



FLEXsafe[™]



Kingspan SafeDefence- beschermingssystemen

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



FLEXIBEL EN
DUURZAAM



SLAGVAST



INGEBOUWDE
VERSTERKING



CHEMISCH
BESTENDIG



UV-BESTENDIG



GESCHIKT VOOR
TEMPERATUREN
VAN
-40 °C TOT +80°C



GLADDE
OPPERVLAKKEN
VOOR
HYGIËNISCH EN
GEMAKKELIJK
REINIGEN



GESCHIKT VOOR
LEVENS MIDDELEN



UNIEK
ENKELVOUDIG
'VERBORGEN'
BEVESTIGINGSSYSTEEM



SNEL EN
GEMAKKELIJK
REPAREREN



MINIMAAL
ONDERHOUD,
NIETS VERVEN



VOLLEDIG
AANPASBAAR



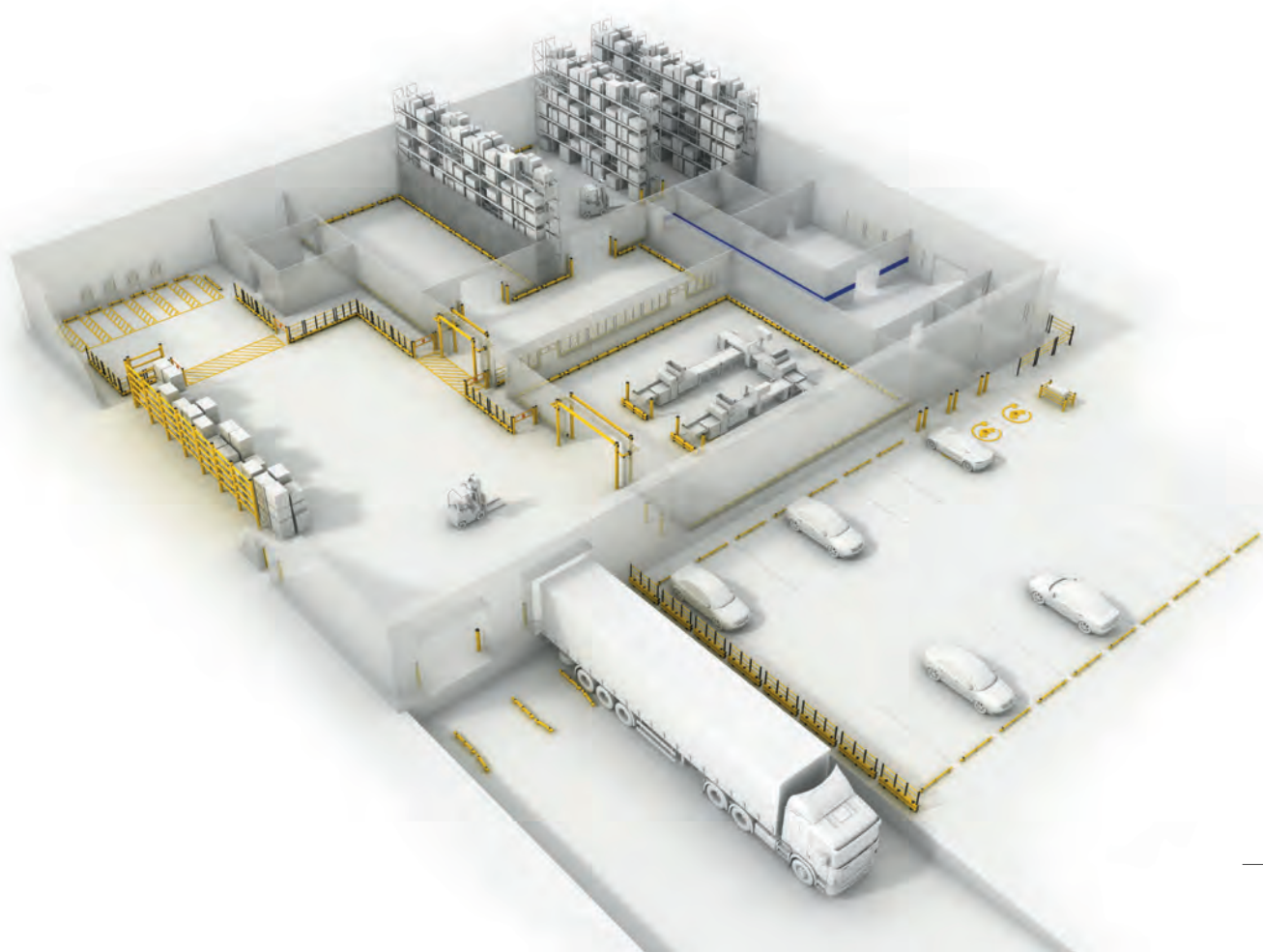
GEEN
BLOOTGESTELD
STAAL - GEEN
GEVAAR VOOR
ROESTVORMING



SAMENSTELLING
40%
GERECYCLEERD
& 100%
RECYCLEERBAAR

Inhoud

Installatie	4	Massief assortiment	20
Testen	6	KPSPost-S	21
FLEXsafe™-assortiment	9	KPSBarrier-S	22
KPSPost-H	10	KPSDoubleBarrier-S	23
KPSBarrier-H	11	KPSBarrierRail-S	24
KPSDoubleBarrier-H	12	KPSGate	25
KPSPedestrianRail-H	13	KPSKerb-S	26
KPSBarrierRail-H	14	KPSColumnProtction	27
KPSDoubleBarrierRail-H	15	KPSTrim	28
KPSGoalpost-H	16	KPSWallTrim	29
KPSHeightRestrictor & KPSToppleBarrier	19	Service en ondersteuning	31



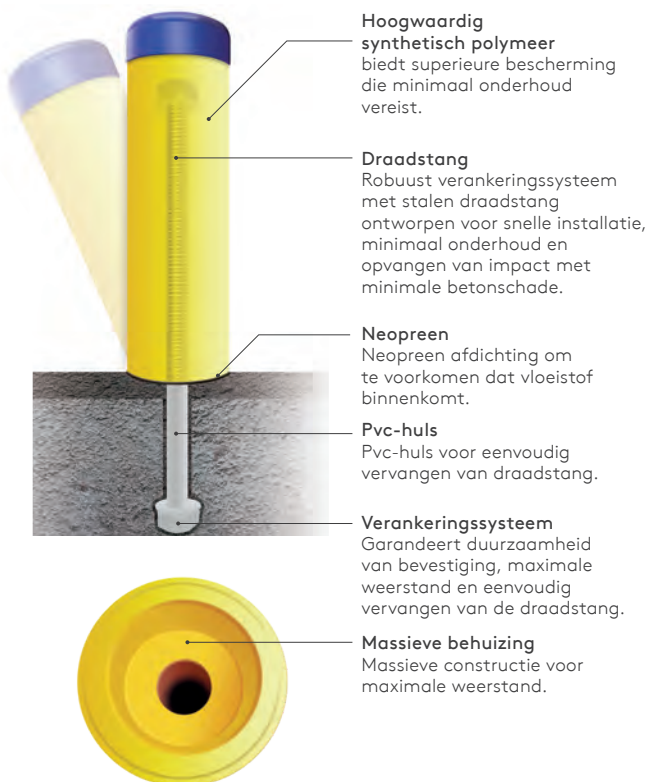
Installatie

Het unieke verankeringsysteem met enkelvoudige draadstang biedt naast uitzonderlijke slagvastheid en sterkte ook snelle installatie, gemakkelijk onderhoud en minimale betonschade bij impact.

SafeDefence Protection van Kingspan kan tot twee keer zo snel worden geïnstalleerd als vergelijkbare beschermingssystemen.

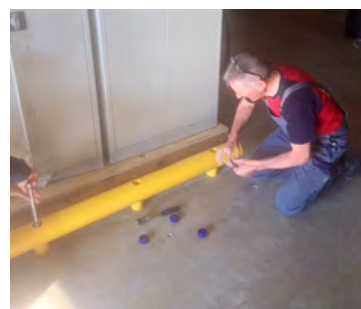
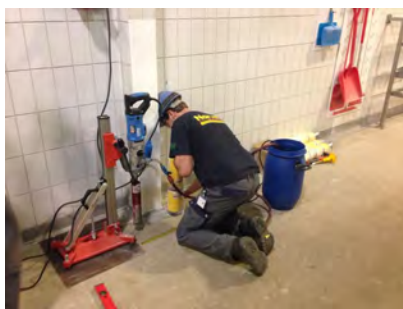
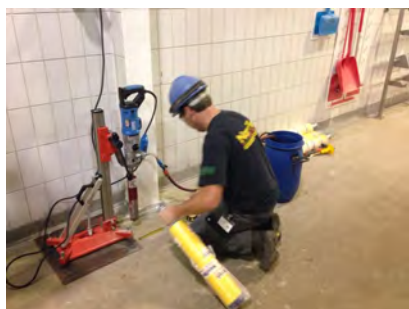
In de onderstaande illustraties ziet u de installatieprocedure voor KPSPost-S en KPSBarrier-H. Neem voor advies bij installatie van andere producten contact op.

Componenten KPSPost-S



Componenten KPSBarrier-H





U kan SafeDefence zelf installeren of beroep doen op Narviflex, de "Recommended Installer".



Boor met de opgegeven
boormaat in beton.



Zuig steengruis en stof op.



Meng mortel/hars en giet dit in het gat.



Plaats het beschermingssysteem, laat
het uitharden en draai vast.



Bevestig de dop.



Montage voltooid.

Testen

Kingspan SafeDefence-beschermingssystemen zijn ontworpen om impact veilig op te vangen.

Testen

Kingspan streeft ernaar de prestaties te onderbouwen met testen door onafhankelijke externe partijen. Onlangs zijn aan de Spaanse Universiteit van Zaragoza, Techniek en Architectuur, zware statische belastingtests uitgevoerd op verschillende Kingspan SafeDefence-beschermingssystemen voor vaststelling van de kracht die ze kunnen weerstaan, doorbuigingsmetingen en slagvastheid. Er werd ook een studie uitgevoerd met behulp van eindige elementenanalyse om de mechanische prestaties beter te begrijpen. Analyse en testresultaten in het testrapport tonen aan dat door het unieke ontwerp van de Kingspan SafeDefence-beschermingssystemen hun prestaties superieur zijn.

Naast de statische belastingtests werden ook dynamische impacttests uitgevoerd op het gehele productassortiment. De tests werden uitgevoerd door een onafhankelijke geverifieerde testfaciliteit, TÜV Nord, toonaangevend op het gebied van slagvastheid.

Materialen

Kingspan SafeDefence-beschermingssystemen zijn gemaakt met een hoogwaardig synthetisch polymeer. Beschermingssystemen met FLEXsafe™-technologie hebben grotere elasticiteit die zorgt voor een groter vermogen om de krachten van impact op te vangen. Alle onderdelen van FLEXsafe™ zijn hol, terwijl de standaard beschermingsproducten massief zijn. Naast analyse en testen op impact en mechanische prestaties is het hoogwaardig synthetisch polymeer dat wordt gebruikt in de Kingspan SafeDefence-beschermingssystemen uitgebreid getest op:

- voedselcontact – getest volgens BS EN 1186-2:2002 en BS EN 1186-3:2002 voor materialen en voorwerpen in contact met levensmiddelen;
- uv-bestendig – getest volgens BS EN ISO 4892-2:2014;
- chemische bestendigheid – grote bestendigheid tegen zuren, alkaliën en oplosmiddelen;
- recycleerbaarheid – doorgaans 40% gerecycleerd polymeermateriaal en 100% recycleerbaar.

De technische specificaties staan ook in de tabel op de pagina hiernaast.



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza





Technische specificaties

Test	Resultaat
Dichtheid (g/cm ³) - ISO 1183	0,95
Vloeispanning (N/mm ²) - DIN EN ISO 527	28
Rekbestendigheid (%) - DIN EN ISO 527	+8
Breukrek (%)	300
Trek E-modulus (MPa) - DIN EN ISO 527	850
Impactsterkte (kJ/m ²) - DIN EN ISO 179	Zonder breuk
Kerfslagwaarde (kJ/m ²) - DIN EN ISO 179	50
Kogeldrukhardheid (N/mm ²) - DIN EN ISO 2039-1	45
Shorehardheid (N/mm ²) - DIN ISO 868	66
Gemiddelde thermische rekcoëfficiënt (K ⁻¹) - DIN 53752	1'8. 10 ⁻⁴
Thermische geleidbaarheid (W/m.K) - DIN 52612	0,38
Di-elektrische sterkte (kV/mm) - VDE 0303-21	44
Oppervlakteweerstand (ohm) - DIN IEC 167	10 ¹⁴
Temperatuurbereik (°C)	-100 tot +80
Chemische bestendigheid (zuren, alkaliën en oplosmiddelen)	Hoog
Fysiologisch aanvaardbaar	Ja
Lassen	Ja
Vervormbaar bij warmte	Mogelijk



FLEXsafe™ Assortiment

KPSPost-H

KPSPost-H met FLEXsafe™-technologie – een superieure technologie van hoogwaardig flexibel synthetisch polymeer ontworpen voor opvangen van impact – is verkrijgbaar in twee diameters en in verschillende hoogtes.

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



Technische specificaties



Afmetingen (mm)			Boren (mm)	
Diameter	Hoogte	Draadstang Ø	Gat Ø	Diepte
110	1000	30	68	150
110	1500	30	68	150
110	2000	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

Slagvastheid tot 26.900 joules - Raadpleeg het technische datablad voor meer informatie.



FLEXsafe™

KPSBarrier-H

KPSBarrier-H biedt met FLEXsafe™-technologie uitstekende slagvastheid in combinatie met grote flexibiliteit.

KPSBarrier-H is verkrijgbaar met diameters 110 mm en 170 mm en in verschillende lengtes, zoals aangegeven in onderstaande tabel. KPSBarrier-H is ook verkrijgbaar met een verstevigingsstang onderaan met een diameter van 40 mm. Het kan tevens worden voorzien van twee verstevigingsstangen een diameter van 40 mm om de systeemhoogte te vergroten tot 300 mm.

Technische specificaties

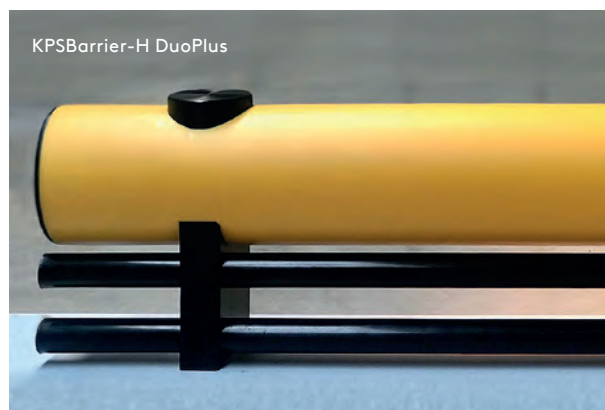
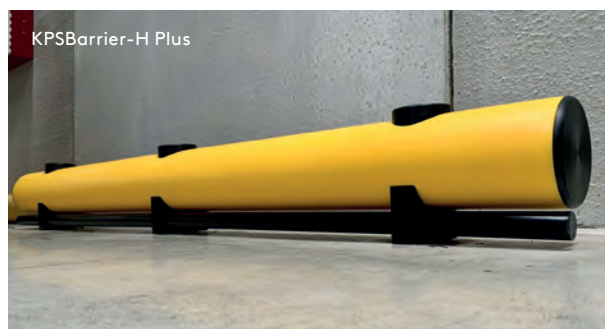
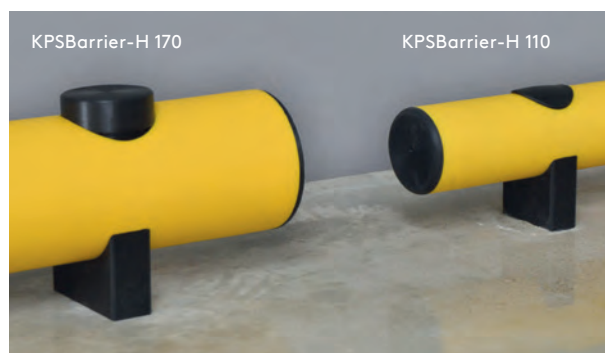
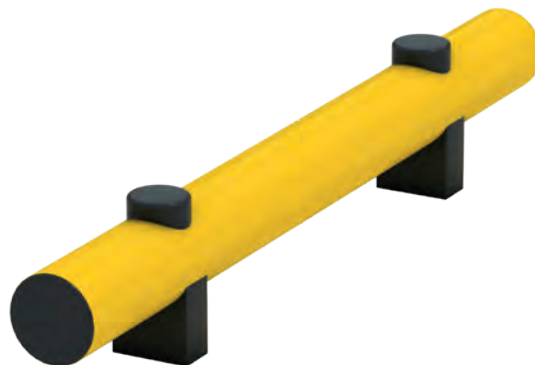


KPSBarrier-H - Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
110	500	2	175	14	36	150
110	1000	2	175	14	36	150
110	1500	3	175	14	36	150
110	2000	3	175	14	36	150
170	500	2	220	16	38	150
170	1000	2	220	16	38	150
170	1500	3	220	16	38	150
170	2000	3	220	16	38	150

KPSBarrier-H Plus - Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
170/40	500	2	220	16	38	150
170/40	1000	2	220	16	38	150
170/40	1500	3	220	16	38	150
170/40	2000	3	220	16	38	150

KPSBarrier-H DuoPlus - Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
170/40	500	2	300	16	38	150
170/40	1000	2	300	16	38	150
170/40	1500	3	300	16	38	150
170/40	2000	3	300	16	38	150

Slagvastheid tot 16.100 joules - Raadpleeg het technische datablad voor meer informatie.

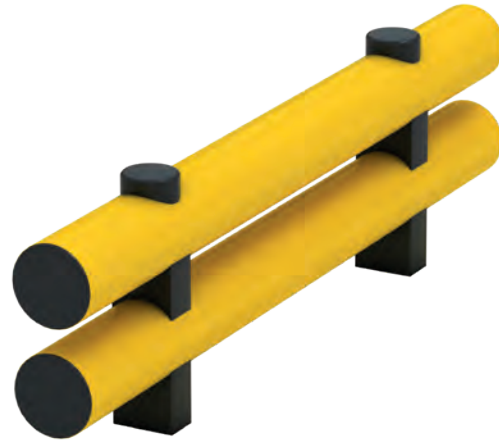


KPSDoubleBarrier-H

KPSDoubleBarrier-H is ontworpen om bescherming te bieden tegen mogelijke impact tot op 450 mm hoogte.

De combinatie van FLEXsafe™-technologie en het unieke verankeringsysteem met draadstang vormt de basis van bescherming.

KPSDoubleBarrier-H is ook verkrijgbaar met de optie voor een verstevigingsstang van 40 mm (KPSDoubleBarrier-H Plus) voor extra bescherming.



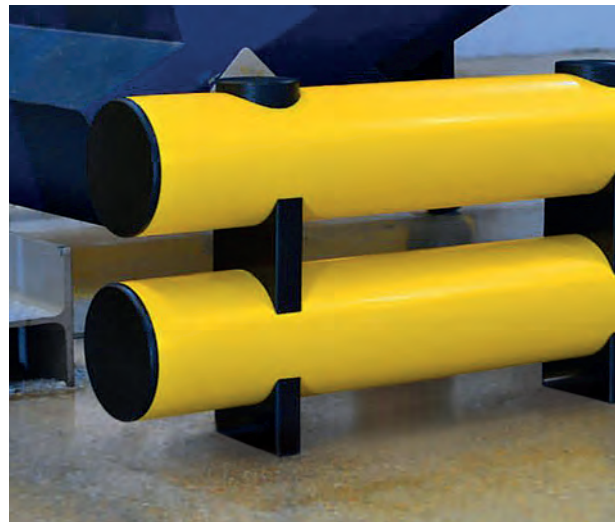
Technische specificaties



KPSDoubleBarrier-H - Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
110	500	2	330	16	38	150
110	1000	2	330	16	38	150
110	1500	3	330	16	38	150
110	2000	3	330	16	38	150
170	500	2	450	16	38	150
170	1000	2	450	16	38	150
170	1500	3	450	16	38	150
170	2000	3	450	16	38	150

KPSDoubleBarrier-H Plus - Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
170/40	500	2	450	16	38	150
170/40	1000	2	450	16	38	150
170/40	1500	3	450	16	38	150
170/40	2000	3	450	16	38	150

Slagvastheid tot 21.300 joules - Raadpleeg het technische datablad voor meer informatie.



FLEXsafe™

KPSPedestrianRail-H

KPSPedestrianRail-H is ontworpen om de verhinderen dat personen naar verboden zones gaat.

Met het systeem kunnen looproutes worden uitgezet en wordt voorkomen dat personen ruimtes binnengaan waarvoor ze geen toestemming hebben. Wordt geleverd met 'connectoren' die de verticale palen verbinden.

Technische specificaties

Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
70/40	1000	2	1100	14	36	150
70/40	1500	2	1100	14	36	150



KPSBarrierRail-H

KPSBarrierRail-H met FLEXsafe™-technologie is een unieke beschermingsoplossing om mensen en verkeer te scheiden.

Het is ontworpen voor optimale bescherming van mensen tegen rijdend verkeer door bij impact door te buigen en krachten geleidelijk af te remmen.

Een extra verstevigingsstang van 40 mm (KPSBarrierRail-H Plus) en 'connectoren' die de verticale palen verbinden zijn optioneel verkrijgbaar.



Technische specificaties



KPSBarrierRail-H - Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
170/70/40	1000	2	1100	16	38	150
170/70/40	1500	3	1100	16	38	150
170/70/40	2000	3	1100	16	38	150

KPSBarrierRail-H Plus - Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
170/70/40	1000	2	1100	16	38	150
170/70/40	1500	3	1100	16	38	150
170/70/40	2000	3	1100	16	38	150

Slagvastheid tot 16.100 joules - Raadpleeg het technische datablad voor meer informatie.



FLEXsafe™

KPSDoubleBarrierRail-H

Robuust ontworpen KPSDoubleBarrierRail-H met FLEXsafe™-technologie biedt personen optimale bescherming tegen rijdend verkeer.

Bij impact buigt het systeem geleidelijk door en worden krachten veilig afgeremd. Het ontwerp, de prestaties en de uitvoering zijn uitzonderlijk.

Een extra versterkingsstang van 40 mm (KPSDoubleBarrierRail-H Plus) en 'connectoren' die de verticale palen verbinden zijn optioneel verkrijgbaar.



Technische specificaties



KPSDoubleBarrierRail-H - Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
170/70/40	1000	2	1100	16	38	150
170/70/40	1500	3	1100	16	38	150
170/70/40	2000	3	1100	16	38	150

KPSDoubleBarrierRail-H Plus - Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
170/70/40	1000	2	1100	16	38	150
170/70/40	1500	3	1100	16	38	150
170/70/40	2000	3	1100	16	38	150

Slagvastheid tot 21.300 joules - Raadpleeg het technische datablad voor meer informatie.



KPSGoalpost-H

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

Het unieke ontwerp biedt maximale bescherming voor binnen- en buitendeursystemen. Het ontwerp buigt door bij impact, garandeert optimale bestendigheid en kan bij specifieke deurafmetingen op maat worden gemaakt.

KPSGoalpost-H kan mechanisch worden bevestigd op een reeks ondergronden, waaronder geïsoleerde paneelsystemen en betonnen muren. Kingspan biedt gratis training en ondersteuning aan installateurs m.b.t. bevestigingsmethoden.



FLEXsafe™

Goalpost monteren kan door uw technische dienst of door Narviflex gebeuren.



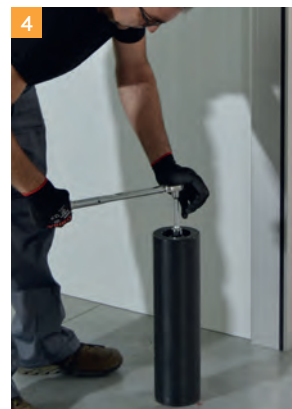
Locaties voor ankerbevestigingen afmeten en boren.



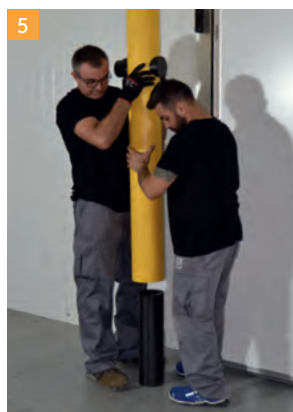
Maak het gebied schoon en verwijder steengruis.



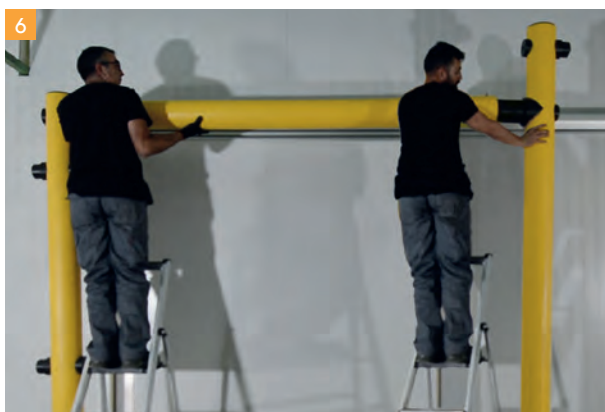
Cementeer de ankerbevestiging op zijn plek en laat uitharden.



Plaats de ankerbasis en maak deze stevig vast.



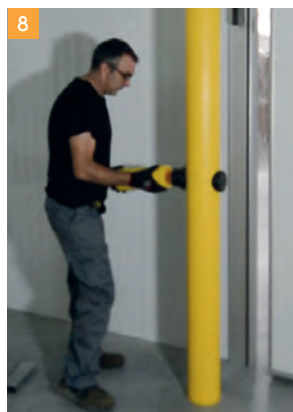
Plaats verticale palen.



Plaats en bevestig horizontale balken aan de palen. Gebruik hiervoor geschikte hijsmaterialen. Afhankelijk van de vereisten op de locatie kunnen ladders of schaarliften geschikt zijn.



Onderdelen van de verstevigungsarm.



Bevestig verstevigungsarm aan verticale paal.



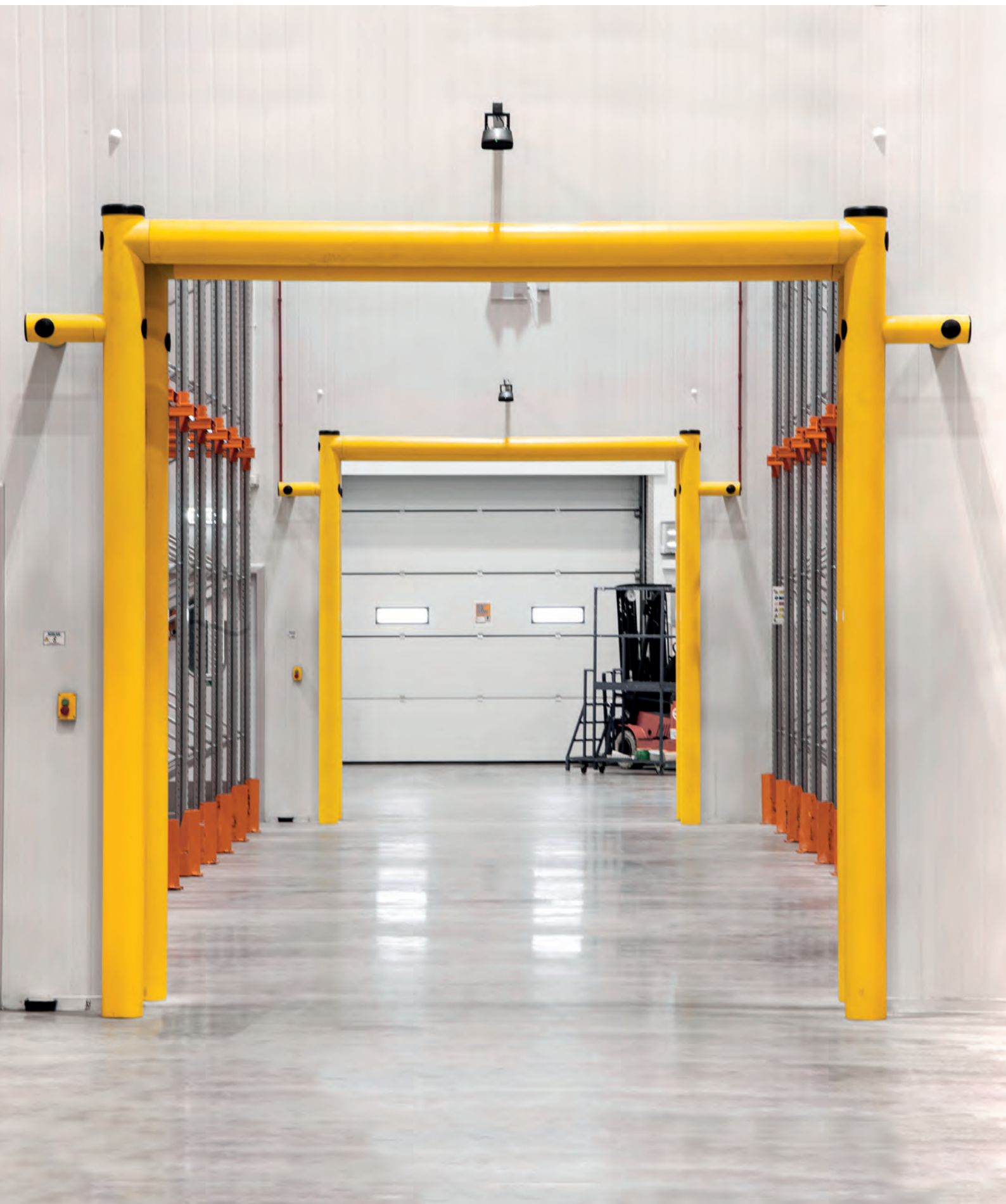
Monteer componenten muurbevestiging verstevigungsarm.



Monteer alle componenten van verstevigungsarm en plaats deze op de muur.



Bevestig de steunplaat van de verstevigungsarm stevig aan de andere kant van de muur.



KPSHeightRestrictor-H

KPSHeightRestrictor gebruikt onze FLEXsafe-reeks om rijdend verkeer te waarschuwen voor impact op hoogte.

Het systeem is leverbaar met verschillende diameters en in verschillende lengtes, afhankelijk van de locatie. Wordt geleverd met ophangkettingen.

Technische specificaties

Afmetingen (mm)			
Diameter	Lengte	Aantal kettingen	Kettinglengte
110	2000	2	1500



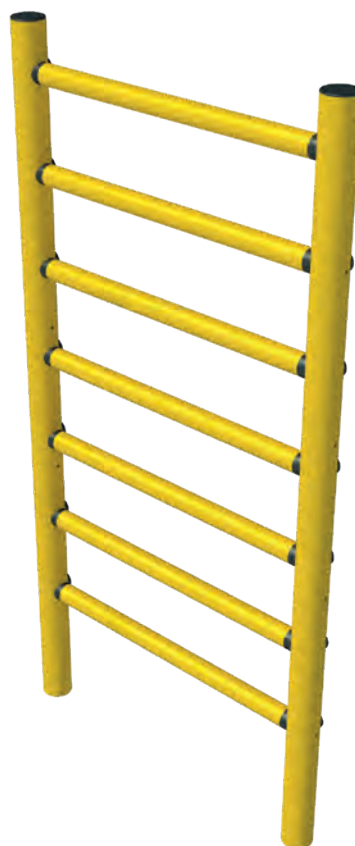
KPSToppleBarrier-H

KPSToppleBarrier is een systeem dat is ontworpen om voetgangers te beschermen tegen vallende goederen.

Het systeem kan op maat worden gemaakt tot 6 m hoogte en met elkaar worden verbonden tot één doorlopende reeks.

Technische specificaties

Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draadstang Ø	Gat Ø	Diepte
170	2000	2	Per ontwerp	30	68	150



Massief Assortiment

KPSPost-S

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

KPSPost-S wordt gemaakt van hoogwaardig synthetisch polymeer voor maximale slagvastheid. Het is niet geverfd maar heeft de eigen originele kleur en is zeer goed bestand tegen uv-stralen.

Technische specificaties



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

Slagvastheid tot 26.900 joules - Raadpleeg het technische datablad voor meer informatie.



KPSBarrier-S

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

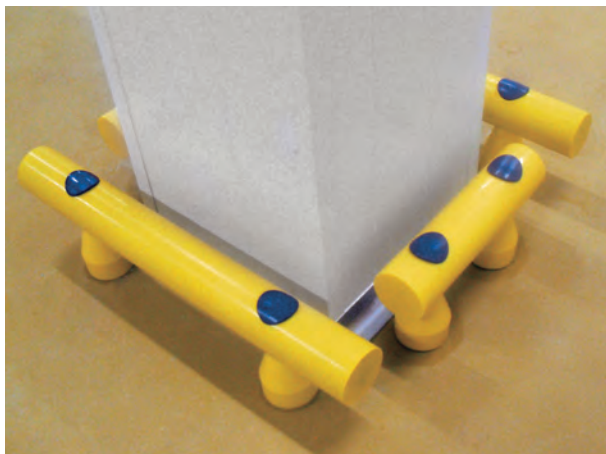
Verder kan KPSBarrier-S worden gebruikt als wielgeleider ter ondersteuning van chauffeurs van vrachtwagencombinaties die achteruitrijden naar de deuren van het toegangsplatform voor laden en lossen. Het duurzame ontwerp is gemaakt met hoogwaardige synthetisch polymeertechnologie en biedt uitstekende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

Technische specificaties



Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draadstang Ø	Gat Ø	Diepte
70	500	2	120	16	38	150
70	1000	2	120	16	38	150
70	1500	3	120	16	38	150
70	2000	3	120	16	38	150
100	500	2	150	20	48	150
100	1000	2	150	20	48	150
100	1500	3	150	20	48	150
100	2000	3	150	20	48	150
120	500	2	170	20	48	150
120	1000	2	170	20	48	150
120	1500	3	170	20	48	150
120	2000	3	170	20	48	150

Slagvastheid tot 36.425 joules - Raadpleeg het technische datablad voor meer informatie.



KPSDoubleBarrier-S

KPSDoubleBarrier-S met een uiterst veilige verankering biedt een hoge slagvastheid en is daarmee een uitstekende oplossing voor de bescherming van muren en objecten.

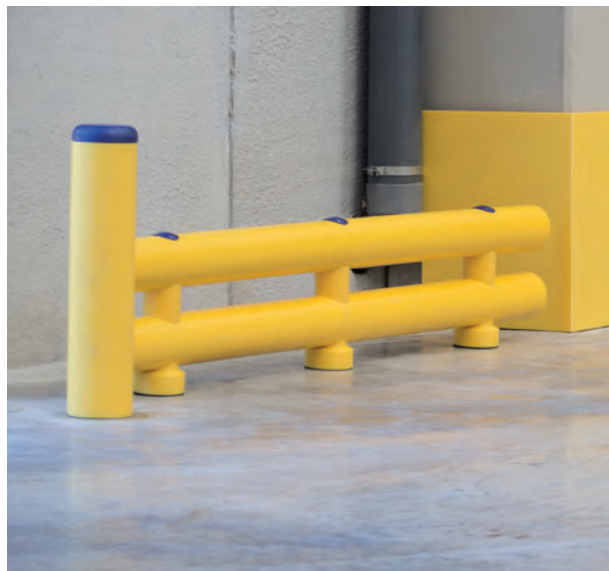
KPSDoubleBarrier-S is gemaakt met hoogwaardige synthetisch polymeerbeschermingstechnologie voor maximale bescherming en slagvastheid.

Technische specificaties



Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draadstang Ø	Gat 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

Slagvastheid tot 36.425 joules - Raadpleeg het technische datablad voor meer informatie.



KPSBarrierRail-S

KPSBarrierRail-S is ontworpen voor superieure bescherming in zones met voetgangers en veel verkeer.

KPSBarrierRail-S is gemaakt met hoogwaardige synthetisch polymeerbeschermingstechnologie.

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

Technische specificaties



Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Diameter	Lengte	Aantal basissen	Hoogte	Draadstang Ø	Gat Ø	Diepte
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

Slagvastheid tot 36.425 joules - Raadpleeg het technische datablad voor meer informatie.



KPSGate

KPSGate is ontworpen als veilig toegangs-/uitgangspunt voor beschermde looproutes en kan worden geleverd met mechanische bevestiging aan KPSPost-S als een systeem voor een volledig omsloten looproute.

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

KPSGate kan worden gebruikt in combinatie met KPSPedestrianRail-H, KPSBarrierRail-H, KPSDoubleBarrierRail-H en KPSBarrierRail-S.

Technische specificaties

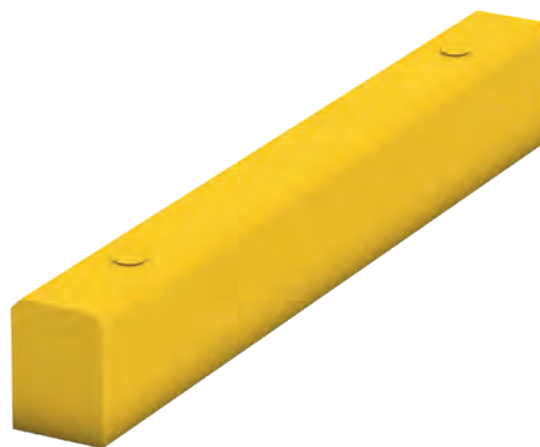
Productcode	Productafmetingen
GATE	1100 mm x 400 mm



KPSKerb-S

Het beschermingssysteem KPSKerb-S is een massief synthetisch polymeer stootbandsysteem van 150 mm hoog dat leverbaar is in verschillende lengtes.

KPSKerb-S is ontworpen om maximale bescherming te bieden en daarnaast te voorkomen de vorken van heftrucks het beschermingssysteem beschadigen. Het biedt verschillende toepassingen voor zowel binnen als buiten.



Technische specificaties



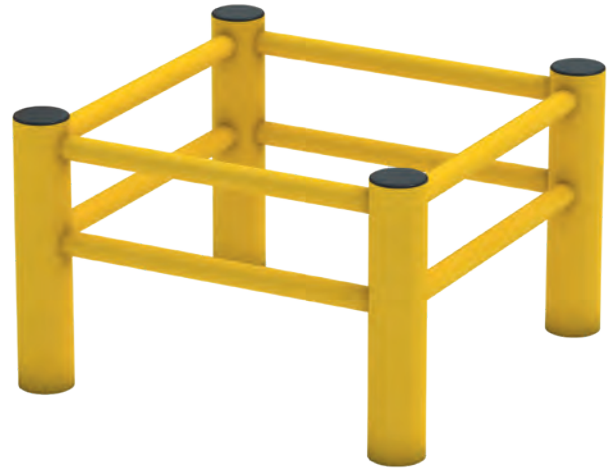
Afmetingen (mm)					Boren (mm)	
Breedte	Lengte	Hoogte	Aantal basissen	Draastang Ø	Gat Ø	Diepte
80	500	150	2	16	38	150
80	1000	150	2	16	38	150
80	1500	150	3	16	38	150
80	2000	150	3	16	38	150



KPSColumnProtection

KPSColumnProtection is ontworpen voor volledige bescherming rondom pilaren.

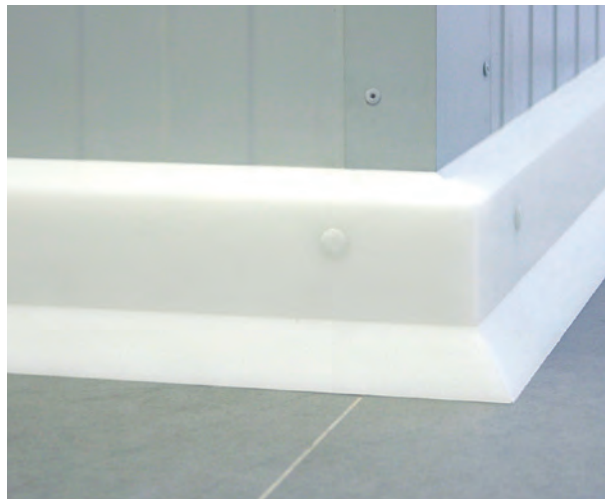
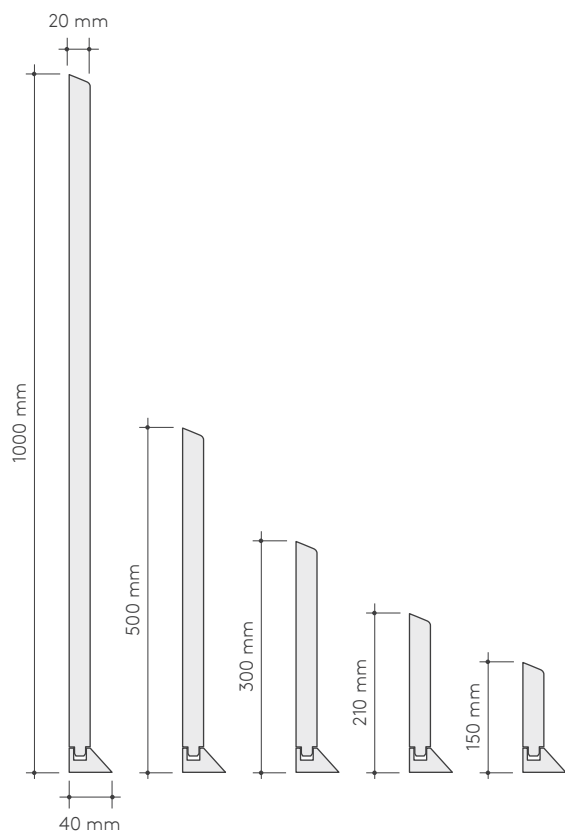
De bescherming is een systeem dat met onderdelen uit ons massieve of FLEXsafe-assortiment voor elke toepassing op maat kan worden gemaakt.



KPSTrim

KPSTrim is een tweedelinge beschermende plint, gemaakt met robuuste polymeertechnologie voor bescherming onder aan hoeken, pilaren en muren van gebouwen.

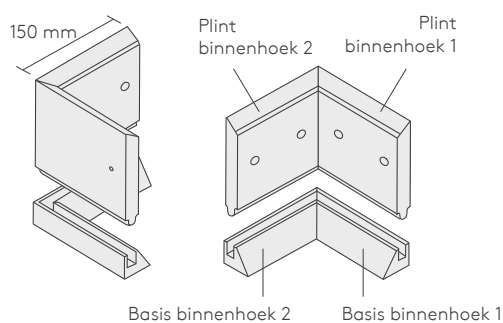
KPSTrim wordt geleverd in één lengte van 2 meter, en in verschillende hoogtes. Het is met onzichtbare bevestigingen eenvoudig te installeren aan zowel de vloer als de muur. De superieure slagvastheid maakt KPSTrim ideaal voor zones met veel verkeer.



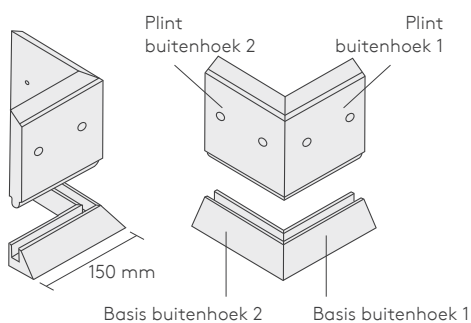
Technische specificaties

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

Binnenhoek



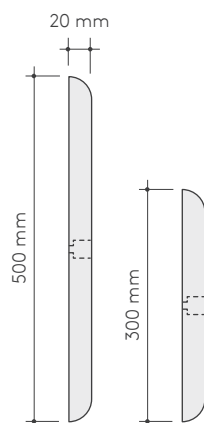
Buitenhoek



KPSWallTrim

KPSWallTrim is een beschermingsstrip voor muren uit één stuk, gemaakt met robuuste polymeertechnologie.

KPSWallTrim wordt geleverd in één lengte van 2 meter, en in twee hoogtes. Het is met onzichtbare bevestigingen eenvoudig direct op de gewenste hoogte op de muur te bevestigen. De superieure slagvastheid maakt het ideaal voor zones met veel verkeer, zoals gangen.



Technische specificaties

KPSWallTrim	
Standaard lengte	2 m
Hoogte	500 mm en 300 mm
Dikte	20 mm
Standaard kleur*	Wit (RAL 9016)
Dichtheid	0,91 g/cm ³
Geleidingscoëfficiënt	0,17 W/m °C
Breukrek	70%
Bereik bedrijfstemperatuur (max./min.)	60 °C/-20 °C
Slagvastheid	7
Shorehardheid	72
Chemische bestendigheid - zuren/alkaliën	Uitstekend

*Andere kleuren zijn leverbaar. Neem voor meer informatie contact op met Kingspan Technical Services.



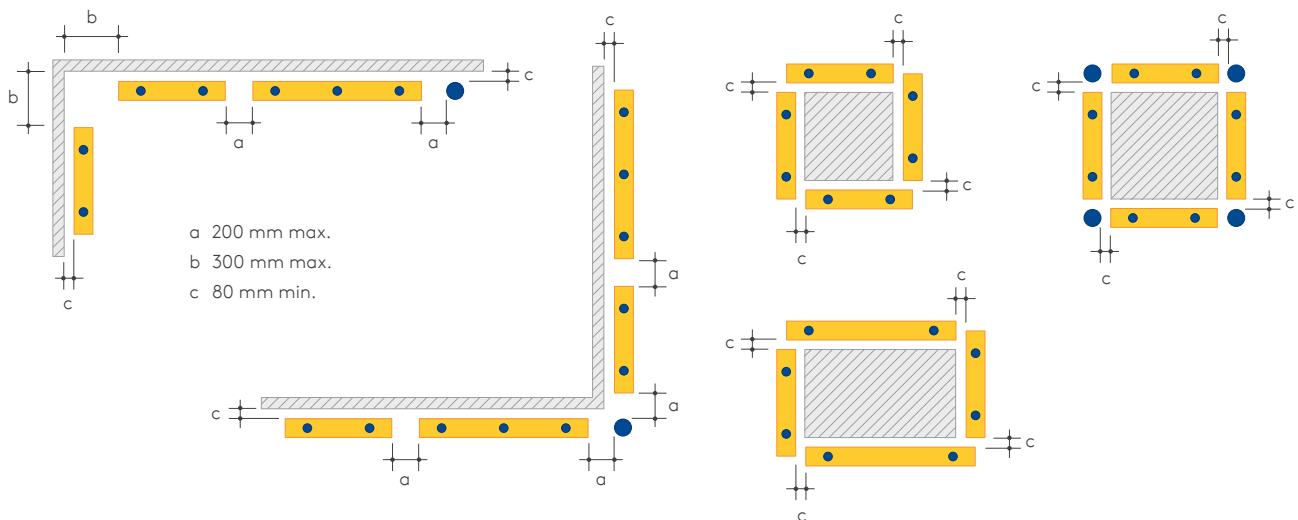


Service en ondersteuning

Service en ondersteuning

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

Aanbevelingen indeling/ontwerp

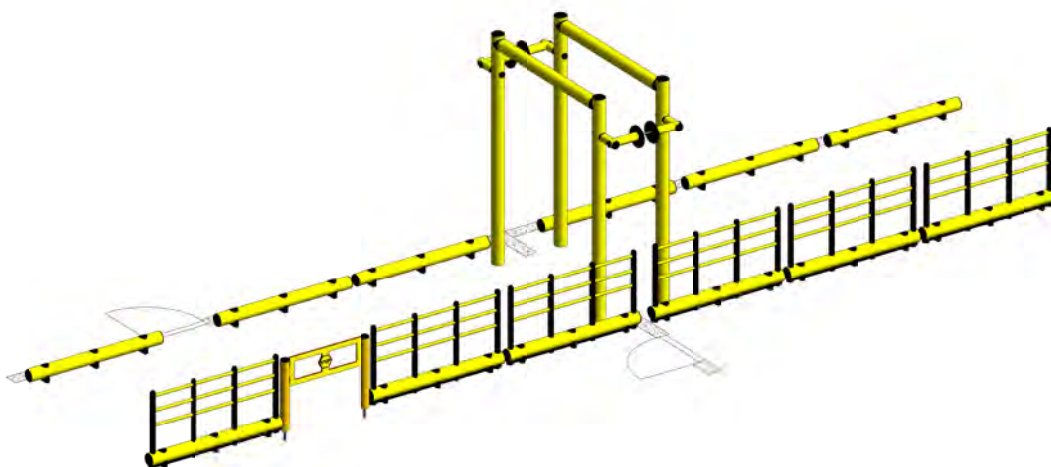
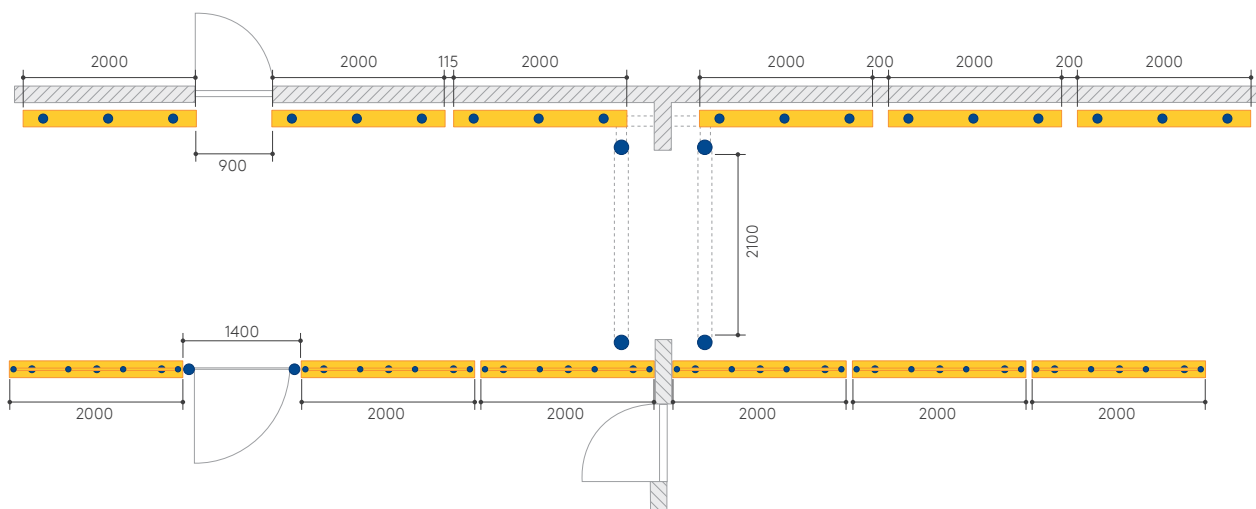


Ontwerp en visualisatie

Technical Services

Onze eigen ontwerptechnici kunnen op verzoek voor specifieke projecten 3D-gekwantificeerde indelingsontwerpen maken die de productintegratie laten zien.

Deze tekeningen kunnen we leveren met indelingsafmetingen die de tussenruimte tussen elke eenheid laten zien, wat het opstellen op locatie sneller en gemakkelijker maakt.



Casestudy

Een internationale distributeur van tropische producten, heeft een nieuw productie- en distributiecentrum en hoofdkantoor in gebruik genomen in verband met de aanhoudende groei en de duurzaamheidstoezeggingen van het bedrijf.

In hun magazijn werd een reeks KPS-producten geïnstalleerd om de veiligheid te bevorderen, zoals enkele en dubbele stootbeschermingsrails, pilaarbescherming, palen, lijsten en voetgangerspoort.





Narviflex
BELTING

Kingspan.

Recommended
Installer

Transportbanden, Rubber, Plastics, Coatings en Aandrijfcomponenten

Narviflex
BELTING

Narviplast-x
NARVIPLASTICS

Rindus
Experts in Transmissions

esfo

**MINERAL
COMPOSITE**

Narviflex Bandtransport Europe

Fabriek Kunststof Banden en
Speciale Transportbanden. Contact
via HQ Geel (B).

Narviflex Vestiging Oss
Romeinenweg 47L
NL-5349 AL Oss
Tel : +31 412 785.628
E-Mail : oss@narviflex.nl

Narviflex Vestiging Zeeland (ZBS)
De Poort 73
NL-4411 PB Rilland
Tel : +31 113 55.10.40
E-Mail : info@zbsbv.nl

Narviflex Vestiging Gent
Skaldenstraat 121 F2
B-9042 Gent
Tel : +32 9 219.93.53
E-Mail : info@narviflex.be

Narviflex Vestiging Drachten
De Steven 13
NL-9206 AX Drachten
Tel : +31 512 745.187
E-Mail : drachten@narviflex.nl

Narviflex Esfo Metal Belts
Kanaalstraat 127
NL-7547 AR Enschede
Tel : +31 53 43 00 860
E-Mail : info@esfo-metalbelts.com

Narviflex Vestiging Venlo
Spikweien 45
NL-5943 AC Lomm/Venlo
Tel : + 31 77 3333600
E-Mail : info@narviflex.nl

Narviflex Belting NV (HQ)
Liesdonk 7
B-2440 Geel
Tel : +32 14 59.11.31
E-Mail : info@narviflex.be

Narviflex Mineral Composite
Meerdegatstraat 173 (Kolmen)
B-3570 Alken
Tel : +32 475 46.77.23
E-Mail : info@mineralcomposite.be

Narviflex Belting Liège SA
Rue de la Bureautique 8
B-4460 Grâce-Hollogne
Tel : +32 4 228.82.20
E-Mail : info@narviflex.be



**Aarzel niet om ons hoofdkwartier te
contacteren in Geel, zij zorgen dat je
SNEL bij de juiste contactpersoon en
productie-unit terecht komt :**

E-Mail : info@narviflex.be

Tel : +32 14 59.11.31

Web : www.narviflex.eu

