



Axelent **X-Protect**

PRODUCTASSORTIMENT & TECHNISCHE SPECIFICATIES



12

Uw veiligheid is onze missie sinds 1990

Axelent is een leverancier van complete veiligheidsoplossingen voor productie, magazijn en gebouwen. Onze missie is zorgen voor een veilige werkomgeving voor alle werknemers.

Tegenwoordig zijn wij één van de grootste leveranciers van veiligheidsoplossingen voor de industrie. Vanuit ons hoofdkantoor in Hillerstorp, Zweden worden onze producten ontwikkeld en geproduceerd.

Axelent X-Protect

- 2. Inhoud & Axelent
- 3. X-Protect
- 4. Technische informatie
- 6. Bollards
- 8. Floor Barrier
- 10. Impact Barriers
- 20. Pedestrian + Impact Barriers
- 24. Column Guard



Naar een duurzame toekomst

Voortdurende verbeteringen en slimme oplossingen staan centraal in de duurzaamheidsaanpak van Axelent.

Met een strategie die voortdurende ontwikkeling en vernieuwing met zich meebrengt, streven we ernaar onze milieu impact op alle bedrijfstakken te verminderen.



Meer informatie op
WWW.AXELEN.COM

Bescherming ontworpen voor een eenvoudige toekomst

X-Protect is een unieke benadering van veiligheidsbarrières. Een ongeëvenaarde modulariteit, met slechts enkele systeemcomponenten en geïntegreerde demping om een beveiligingssysteem te kunnen creëren dat met uw werkplek mee verandert. X-Protect maakt snelle transformatie, reparatie of vervanging van bestaande beveiligingen mogelijk. En onze op maat gemaakte configuraties kennen geen grenzen.

**Bollards****Pedestrian barriers****Column guard****Impact &
Floor barriers**



Installatie

X-Protect is **ongelooflijk eenvoudig te monteren en te demonteren** met minimale gereedschappen.



SCAN DE CODE EN
DOWNLOAD ONZE
MONTAGEHAND-
LEIDINGEN

Milieu

Duurzaamheid staat bij ons altijd voorop. **Voor elk onderdeel wordt slechts één soort plastic gebruikt, waardoor het product optimaal te recyclen is.** Als het versleten is, kunt u het materiaal eenvoudig recyclen.

Hierdoor kunnen ook **beschadigde onderdelen op componentniveau vervangen worden.** De materialen zijn het resultaat van zorgvuldige keuzes, die er allemaal op gericht zijn om X-Protect een zo lang mogelijke levensduur te geven en zo milieuvriendelijk mogelijk te maken.



Verpakking

Alle X-Protect-componenten zijn **ontworpen met het oog op efficiënt verpakken**, zodat ze minimale ruimte innemen tijdens transport.

Bovendien gebruiken we onze **X-Pack** verpakkingsfilosofie, zodat alle benodigde onderdelen aanwezig zijn en het installeren snel kan beginnen.

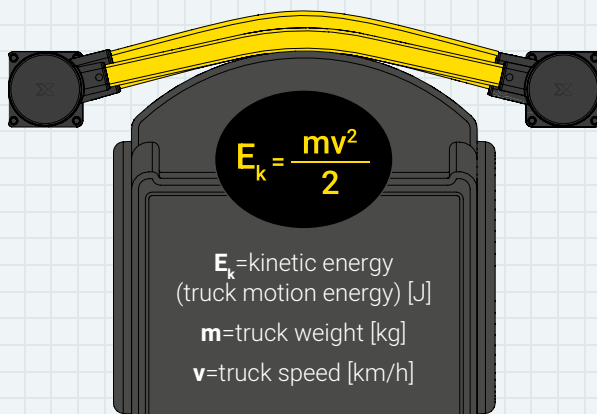
Impact-tests

Elk jaar voeren we honderden tests uit in onze ultramoderne testfaciliteit. We gebruiken een model van een heftruck **om de impactzones te belastenzoals die in de praktijk voorkomen.**

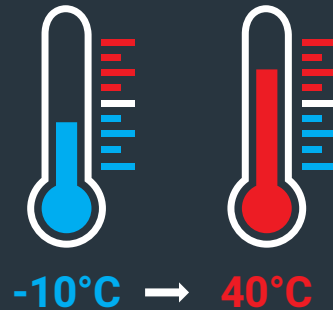
Neem voor meer informatie over onze testmethoden of gedetailleerde testrapporten contact op met uw Axelentvertegenwoordiger.



U KUNT DE TESTRESULTATEN VOOR ELKE CONFIGURATIE LEZEN OP HUN RESPECTIEVELIJKE PAGINA'S, BEGINNEND OP PAGINA 6.



Bedrijfs-temperatuur





SCAN DE CODE OM
ONZE MONTAGEVIDEO
TE BEKIJKEN



Bollards

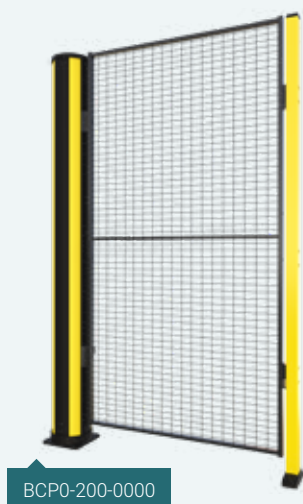
RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Hoogte bollard	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
350mm	3200 J	2500 kg 5.7 km/h	5000 kg 4 km/h	NA *	18 kN
610mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	300mm	19.5 kN
870mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	420mm	17.5 kN
1160mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	620mm	12 kN

* Vanwege de hoogte van de bollard wordt aangenomen dat de doorbuiging niet kritisch is voor de productkeuze.

Wanneer moet u een X-Protect Bollard gebruiken?

✓ Gebruik onze X-Protect Bollards om deuropeningen, blootgestelde hoeken en machines te beschermen. De zwarte en gele bollards trekken ook de aandacht van de heftruckbestuurder en fungeren als begeleiding langs verkeersroutes.



Wanneer kunt u de X-Guard-aansluiting gebruiken?

Als u ons machinebeveiligingssysteem X-Guard hebt geïnstalleerd, is dit eenvoudig te integreren met ons X-Protect-assortiment. De aansluitingspaal is verkrijgbaar in drie hoogtes die passen bij onze meest gangbare paneelopties. In aansluiting op de bollard kunt u vervolgens elke configuratie van X-Protect koppelen.

* Raadpleeg uw Axelent-vertegenwoordiger voor het juiste gebruik.

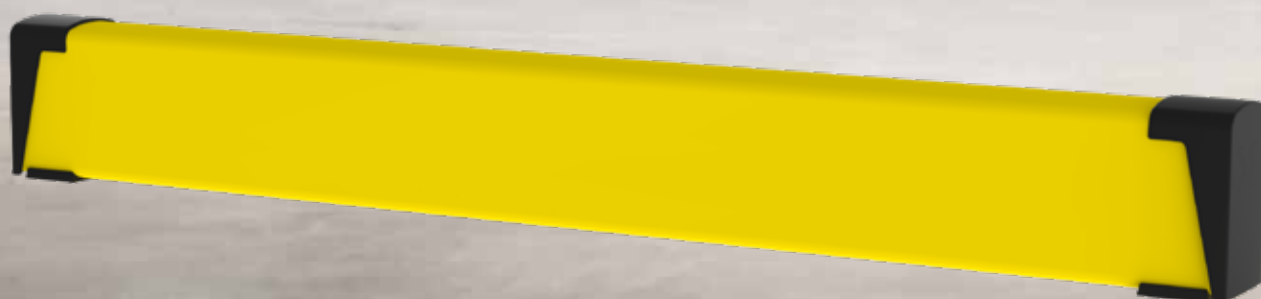


PRODUCTEN BOLLARDS & X-GUARD-AANSLUITING		
Art.nr.	Productnaam	Kleur
Beschermipalen		
BCP0-035-0000	Bollard, H=350mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-035-0000	Bollard, H=350mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-061-0000	Bollard, H=610mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-061-0000	Bollard, H=610mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-087-0000	Bollard, H=870mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-087-0000	Bollard, H=870mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-116-0000	Bollard, H=1160mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-116-0000	Bollard, H=1160mm W=200mm	● RAL 1018
Bollards compatibel met X-Guard		
BCP0-140-0000	Bollard, H=1400mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-140-0000	Bollard, H=1400mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-200-0000	Bollard, H=2000mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-200-0000	Bollard, H=2000mm W=200mm	● RAL 1018
BCP0-230-0000	Bollard, H=2300mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-230-0000	Bollard, H=2300mm W=200mm	● RAL 1018
X-Guard Bevestigingen		
CCS3-140-XGC	X-Guard Bevestigingen, H=1400mm	● RAL 9011
CCS1-140-XGC	X-Guard Bevestigingen, H=1400mm	● RAL 1018
CCS3-200-XGC	X-Guard Bevestigingen, H=2000mm	● RAL 9011
CCS1-200-XGC	X-Guard Bevestigingen, H=2000mm	● RAL 1018
CCS3-230-XGC	X-Guard Bevestigingen, H=2300mm	● RAL 9011
CCS1-230-XGC	X-Guard Bevestigingen, H=2300mm	● RAL 1018

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.



SCAN DE CODE OM
ONZE MONTAGEVIDEO
TE BEKIJKEN



Floor Barrier

RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Lengte	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
1770mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	200mm	14.9 kN
2270mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	240mm	13.8 kN
2770mm	2700 J	2500 kg 5.3 km/h	5000 kg 3.7 km/h	270mm	14.7 kN

Wanneer moet u de Floor Barrier gebruiken?

✓ Gebruik de Floor Barrier voor bescherming tegen botsingen op grondniveau. Het biedt kosteneffectieve bescherming voor omheiningen van gebouwen en andere infrastructuur.



PRODUCTEN FLOOR BARRIER		
Art.nr.	Productnaam	Kleur
Afdekkappen		
FCE3-022-I100-2	Floor barrier Afdekkappen - 2 pack	● RAL 9011
FCE3-022-I100-10	Floor barrier Afdekkappen - 10 pack	● RAL 9011
Aanrijbeveiliging rails		
RCI1-027-0050	Impact rail, L=270mm hoh=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Impact rail, L=470mm hoh=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	Impact rail, L=640mm hoh=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	Impact rail, L=670mm hoh=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	Impact rail, L=740mm hoh=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Impact rail, L=770mm hoh=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Impact rail, L=1270mm hoh=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Impact rail, L=1770mm hoh=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	Impact rail, L=1970mm hoh=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	Impact rail, L=2010mm hoh=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	Impact rail, L=2070mm hoh=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	Impact rail, L=2110mm hoh=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	Impact rail, L=2170mm hoh=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Impact rail, L=2270mm hoh=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L=2770mm hoh=3000mm	● RAL 1018

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.



SCAN DE CODE OM
ONZE MONTAGEVIDEO
TE BEKIJKEN



Impact

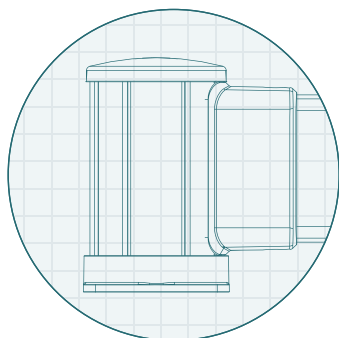
RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
Centrum van rail hoh zoals hieronder					
2000mm	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	350mm	4 kN
2500mm	4200 J	2500 kg 6.5 km/h	5000 kg 4.6 km/h	390mm	6.6 kN
3000mm	3900 J	2500 kg 6.3 km/h	5000 kg 4.4 km/h	420mm	9.8 kN
Staanders					
Eindpaal	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	11.8 kN
Tussenpaal	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	13.6 kN

* Doorbuiging van palen is gelijk aan of minder dan die van de rail(s) en wordt niet beschouwd als kritisch voor de productselectie. De prestaties worden getest op de hoogte van de laagste rail. De staander zal beter presteren bij lagere inslagen en de doorbuiging zal minder zijn.

Wanneer moet u de Impact Barrier gebruiken?

✓ Gebruik de Impact Barrier voor bescherming tegen stoten op vloerniveau. Het is ideaal voor het scheiden van lichtgewicht voertuigen of het definiëren van magazijnzones.



Modulariteit en eenvoud

Met onze modulaire rails en bollards kunnen beschadigde of versleten onderdelen op componentniveau vervangen worden. Als u een onderdeel moet vervangen, is dit in een oogwenk gebeurd.



PRODUCTEN IMPACT

Art.nr.	Productnaam	Kleur
Staanders		
BCE0-035-I100	Impact eind, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-035-I100	Impact eind, H = 350 mm	● RAL 1018
BCM0-035-I100	Impact tussen, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-035-I100	Impact tussen, H = 350 mm	● RAL 1018
BCC0-035-I100	Impact hoek, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-035-I100	Impact hoek, H = 350 mm	● RAL 1018
Aanrijbeveiliging rails		
RCI1-027-0050	Impact rail, L=270mm hoh=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Impact rail, L=470mm hoh=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	Impact rail, L=640mm hoh=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	Impact rail, L=670mm hoh=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	Impact rail, L=740mm hoh=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Impact rail, L=770mm hoh=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Impact rail, L=1270mm hoh=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Impact rail, L=1770mm hoh=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	Impact rail, L=1970mm hoh=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	Impact rail, L=2010mm hoh=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	Impact rail, L=2070mm hoh=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	Impact rail, L=2110mm hoh=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	Impact rail, L=2170mm hoh=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Impact rail, L=2270mm hoh=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L=2770mm hoh=3000mm	● RAL 1018

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.



SCAN DE CODE OM
ONZE MONTAGEVIDEO
TE BEKIJKEN



Impact High

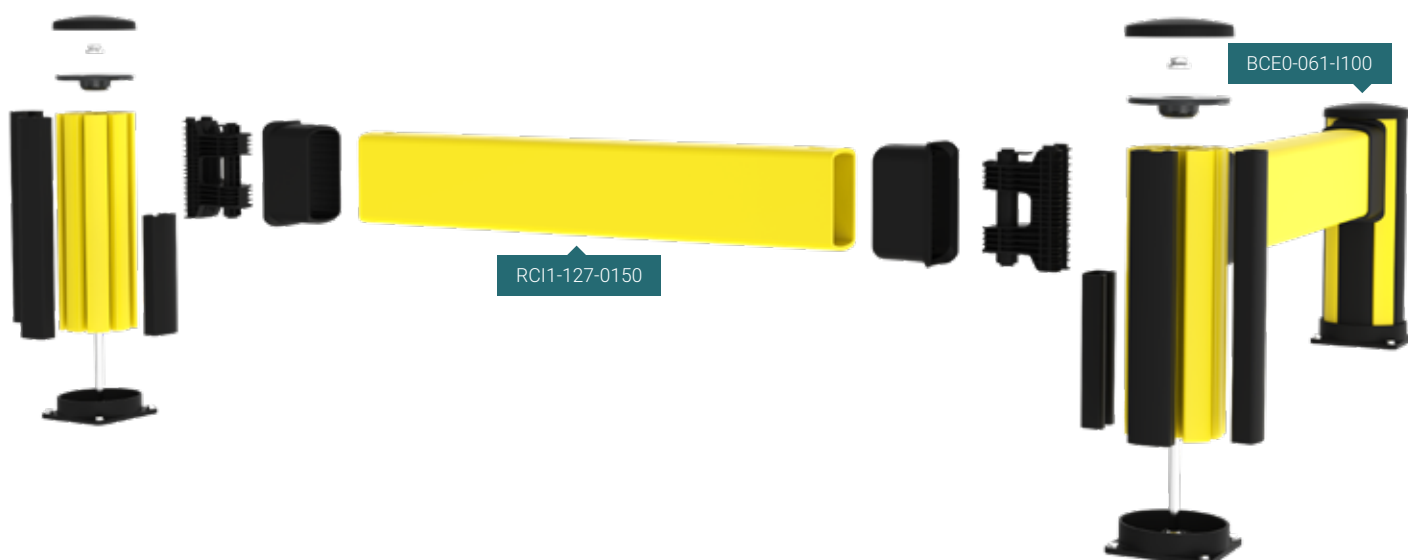
RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
Centrum van rail hoh zoals hieronder					
2000mm	6200 J	2500 kg 8 km/h	5000 kg 5.6 km/h	430mm	14.5 kN
2500mm	5500 J	2500 kg 7.5 km/h	5000 kg 5.3 km/h	470mm	12.2 kN
3000mm	5200 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.1 km/h	520mm	10.4 kN
Staanders					
Eindpaal	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	19.2 kN
Tussenpaal	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	18.1 kN

* Doorbuiging van palen is gelijk aan of minder dan die van de rail(s) en wordt niet beschouwd als kritisch voor de productselectie. De prestaties worden getest op de hoogte van de laagste rail. De staander zal beter presteren bij lagere inslagen en de doorbuiging zal minder zijn.

Wanneer moet u de Impact High gebruiken?

✓ Gebruik de Impact High voor bescherming tegen stoten op hogere niveaus. Het is ideaal voor het scheiden van voertuigen of het definiëren van magazijnzones.



PRODUCTEN IMPACT HIGH

Art.nr.	Productnaam	Kleur
Staanders		
BCE0-061-I100	Impact H eind, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-I100	Impact H eind, H = 610 mm	● RAL 1018
BCM0-061-I100	Impact H tussen, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-061-I100	Impact H tussen, H = 610 mm	● RAL 1018
BCC0-061-I100	Impact H hoek, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-I100	Impact H hoek, H = 610 mm	● RAL 1018
Impact rails		
RCI1-027-0050	Impact rail, L=270mm hoh=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Impact rail, L=470mm hoh=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	Impact rail, L=640mm hoh=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	Impact rail, L=670mm hoh=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	Impact rail, L=740mm hoh=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Impact rail, L=770mm hoh=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Impact rail, L=1270mm hoh=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Impact rail, L=1770mm hoh=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	Impact rail, L=1970mm hoh=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	Impact rail, L=2010mm hoh=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	Impact rail, L=2070mm hoh=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	Impact rail, L=2110mm hoh=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	Impact rail, L=2170mm hoh=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Impact rail, L=2270mm hoh=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L=2770mm hoh=3000mm	● RAL 1018

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.



SCAN DE CODE OM
ONZE MONTAGEVIDEO
TE BEKIJKEN



Double Impact

RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
Centrum van rail hoh zoals hieronder					
2000mm	7000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 6 km/h	340mm	13.5 kN
2500mm	6500 J	2500 kg 8.2 km/h	5000 kg 5.8 km/h	370mm	10.4 kN
3000mm	6200 J	2500 kg 8 km/h	5000 kg 5.6 km/h	430mm	12.2 kN
Staanders					
Eindpaal	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA *	15.5 kN
Tussenpaal	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA *	12.4 kN

* Doorbuiging van palen is gelijk aan of minder dan die van de rail(s) en wordt niet beschouwd als kritisch voor de productselectie. De prestaties worden getest op de hoogte van de laagste rail. De staander zal beter presteren bij lagere inslagen en de doorbuiging zal minder zijn.

Wanneer moet u de Double Impact gebruiken?

✓ Gebruik de Double Impact opstelling om constructies te beschermen tegen zware stoten op hogere niveaus. Het is een van onze sterkste opstelling voor aanrijbeveiliging.



PRODUCTEN DOUBLE IMPACT		
Art.nr.	Productnaam	Kleur
Staanders		
BCE0-087-I200	Double Impact eind, H = 870 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-087-I200	Double Impact eind, H = 870 mm	● RAL 1018
BCM0-087-I200	Double Impact tussen, H = 870 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-087-I200	Double Impact tussen, H = 870 mm	● RAL 1018
BCC0-087-I200	Double Impact hoek, H = 870 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-087-I200	Double Impact hoek, H = 870 mm	● RAL 1018
Impact rails		
RCI1-027-0050	Impact rail, L=270mm hoh=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Impact rail, L=470mm hoh=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	Impact rail, L=640mm hoh=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	Impact rail, L=670mm hoh=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	Impact rail, L=740mm hoh=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Impact rail, L=770mm hoh=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Impact rail, L=1270mm hoh=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Impact rail, L=1770mm hoh=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	Impact rail, L=1970mm hoh=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	Impact rail, L=2010mm hoh=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	Impact rail, L=2070mm hoh=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	Impact rail, L=2110mm hoh=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	Impact rail, L=2170mm hoh=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Impact rail, L=2270mm hoh=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L=2770mm hoh=3000mm	● RAL 1018

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.



SCAN DE CODE OM
ONZE MONTAGEVIDEO
TE BEKIJKEN



Double Impact Low

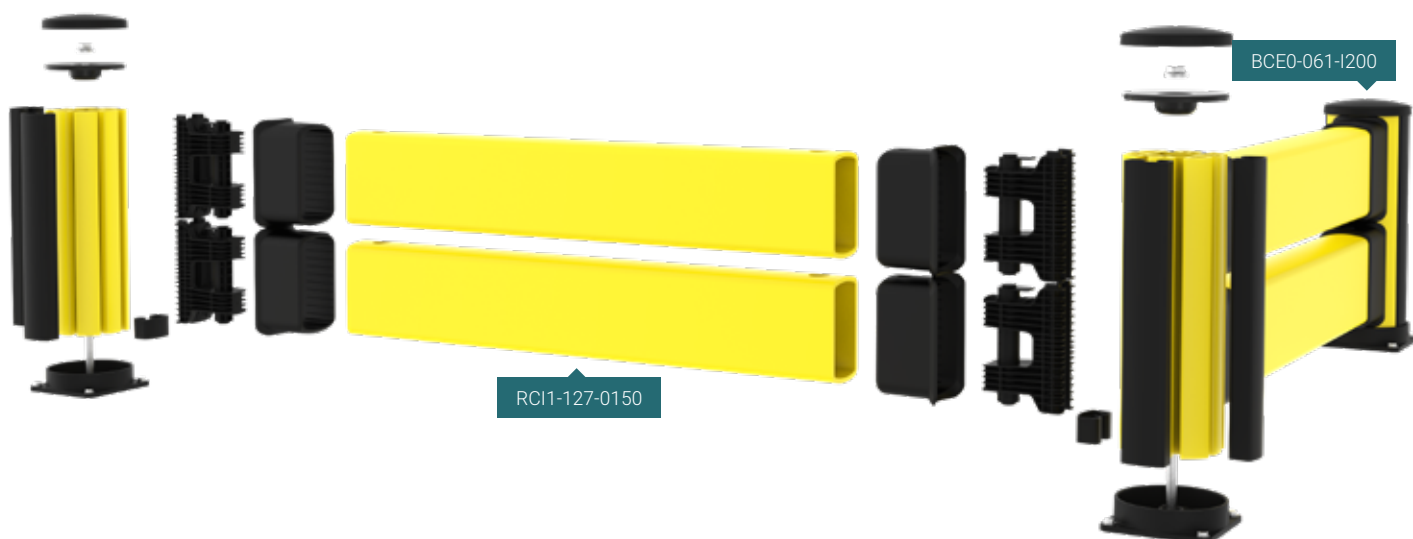
RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
Centrum van rail hoh zoals hieronder					
2000mm	7700 J	2500 kg 8.9 km/h	5000 kg 6.3 km/h	340mm	15.5 kN
2500mm	7000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 6 km/h	390mm	10.7 kN
3000mm	6700 J	2500 kg 8.3 km/h	5000 kg 5.8 km/h	440mm	8.6 kN
Staanders					
Eindpaal	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA *	15.3 kN
Tussenpaal	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA *	15.5 kN

* Doorbuiging van palen is gelijk aan of minder dan die van de rail(s) en wordt niet beschouwd als kritisch voor de productselectie. De prestaties worden getest op de hoogte van de laagste rail. De staander zal beter presteren bij lagere inslagen en de doorbuiging zal minder zijn.

Wanneer moet u de Double Impact Low gebruiken?

✓ Gebruik de Double Impact Low om constructies te beschermen tegen zware stoten op vloerniveau. Het is een van onze sterkste opstelling voor aanrijbeveiliging. Het is ideaal voor het beschermen van palletstellingen.

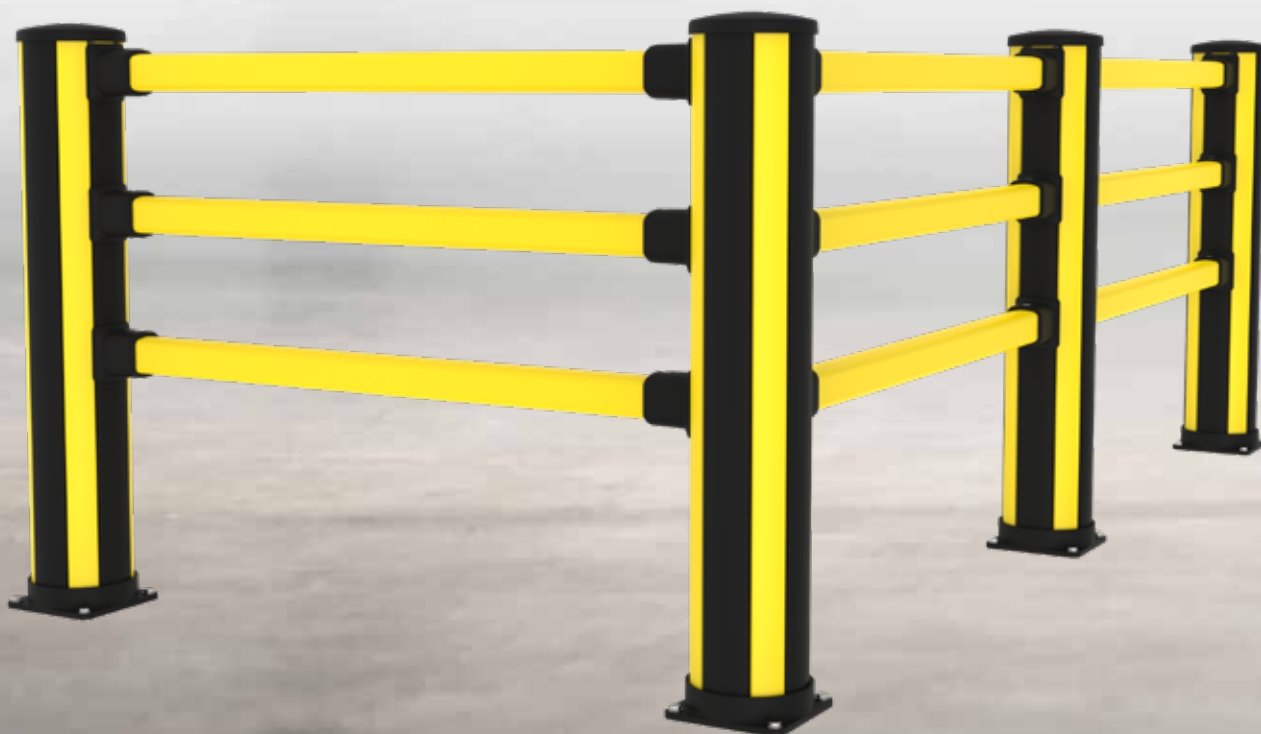


PRODUCTEN DOUBLE IMPACT LOW		
Art.nr.	Productnaam	Kleur
Staanders		
BCE0-061-I200	Double Impact L eind, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-I200	Double Impact L eind, H = 610 mm	● RAL 1018
BCM0-061-I200	Double Impact L tussen, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-061-I200	Double Impact L tussen, H = 610 mm	● RAL 1018
BCC0-061-I200	Double Impact L hoek, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-I200	Double Impact L hoek, H = 610 mm	● RAL 1018
Impact rails		
RCI1-027-0050	Impact rail, L=270mm hoh=500mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Impact rail, L=470mm hoh=700mm	● RAL 1018
RCI1-064-0087	Impact rail, L=640mm hoh=870mm	● RAL 1018
RCI1-067-0090	Impact rail, L=670mm hoh=900mm	● RAL 1018
RCI1-074-0097	Impact rail, L=740mm hoh=970mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Impact rail, L=770mm hoh=1000mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Impact rail, L=1270mm hoh=1500mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Impact rail, L=1770mm hoh=2000mm	● RAL 1018
RCI1-197-0220	Impact rail, L=1970mm hoh=2200mm	● RAL 1018
RCI1-201-0224	Impact rail, L=2010mm hoh=2240mm	● RAL 1018
RCI1-207-0230	Impact rail, L=2070mm hoh=2300mm	● RAL 1018
RCI1-211-0234	Impact rail, L=2110mm hoh=2340mm	● RAL 1018
RCI1-217-0240	Impact rail, L=2170mm hoh=2400mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Impact rail, L=2270mm hoh=2500mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L=2770mm hoh=3000mm	● RAL 1018

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.



SCAN DE CODE OM
ONZE MONTAGEVIDEO
TE BEKIJKEN



Pedestrian

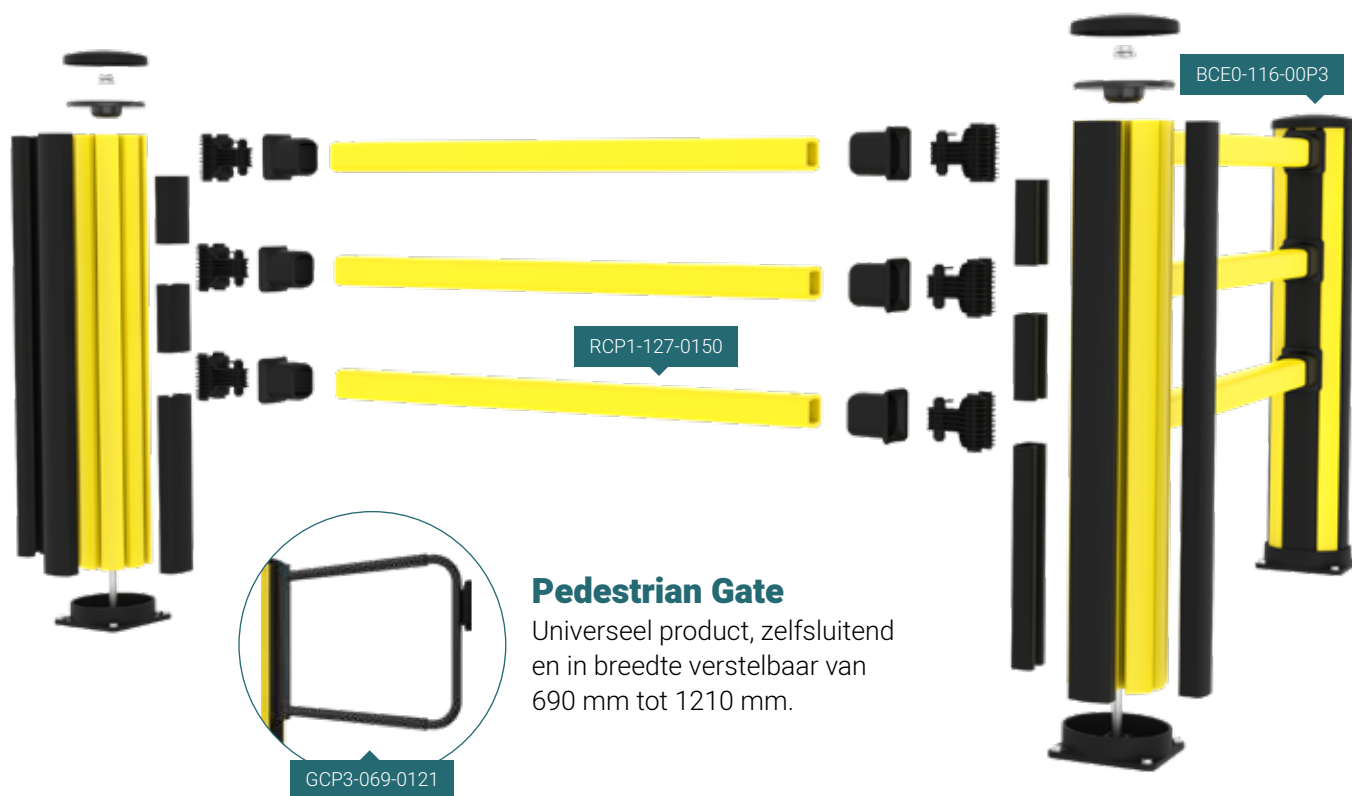
RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
Centrum van rail hoh zoals hieronder					
1500mm	4000 J	2500 kg 6.4 km/h	5000 kg 4.5 km/h	360mm	14.3 kN
2000mm	5000 J	2500 kg 7.2 km/h	5000 kg 5 km/h	490mm	18.7 kN
Staanders					
Eindpaal	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	10 kN
Tussenpaal	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	8.4 kN

* Doorbuiging van palen is gelijk aan of minder dan die van de rail(s) en wordt niet beschouwd als kritisch voor de productselectie. De prestaties worden getest op de hoogte van de laagste rail. De staander zal beter presteren bij lagere inslagen en de doorbuiging zal minder zijn.

Wanneer moet u het Veiligheidsysteem voor voetgangers gebruiken?

✓ Gebruik het Pedestrian barrier om voetgangersroutes te definiëren en hen te beschermen tegen lichte aanrijdingen.



Pedestrian Gate

Universeel product, zelfsluitend en in breedte verstelbaar van 690 mm tot 1210 mm.

PRODUCTEN PEDESTRIAN

Art.nr.	Productnaam	Kleur
Staanders		
BCE0-116-00P3	Pedestrian eind, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-00P3	Pedestrian eind, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-00P3	Pedestrian tussen, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-00P3	Pedestrian tussen, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-00P3	Pedestrian hoek, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-00P3	Pedestrian hoek, H = 1160 mm	● RAL 1018
Liggers		
RCP1-027-0050	Ligger, L = 270 mm hoh = 500 mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	Ligger, L = 470 mm hoh = 700 mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	Ligger, L = 770 mm hoh = 1000 mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	Ligger, L = 1270 mm hoh = 1500 mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	Ligger, L = 1770 mm hoh = 2000 mm	● RAL 1018
Gate		
GCP3-069-0121	Pedestrian gate, 690-1210 mm hoh 980-1500 mm	● RAL 9011

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.



SCAN DE CODE OM
ONZE MONTAGEVIDEO
TE BEKIJKEN



Pedestrian + Impact

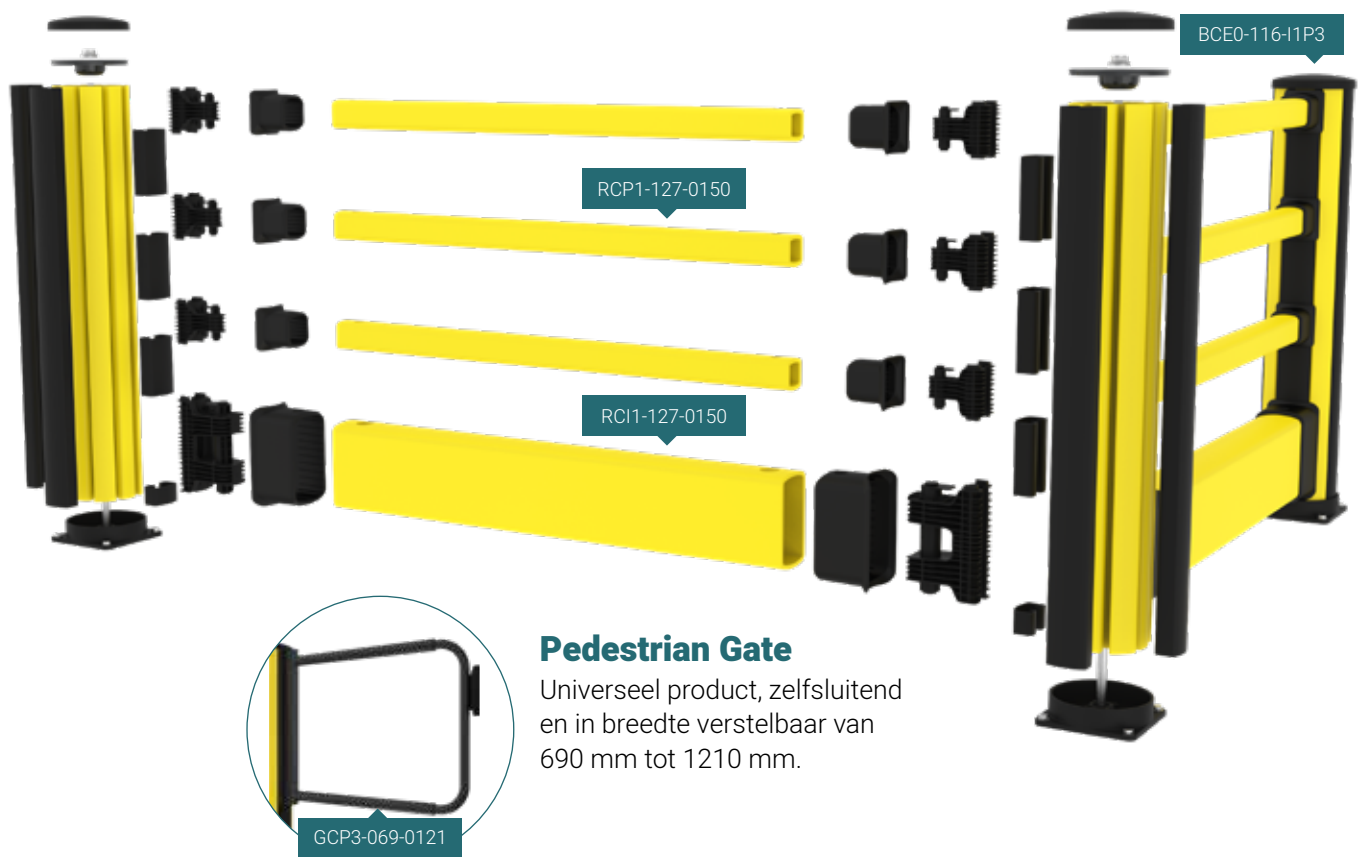
RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
Centrum van rail hoh zoals hieronder					
2000mm	6700 J	2500 kg 8.3 km/h	5000 kg 5.8 km/h	370mm	13.5 kN
Staanders					
Eindpaal	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	14.7 kN
Tussenpaal	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	11.9 kN

* Doorbuiging van palen is gelijk aan of minder dan die van de rail(s) en wordt niet beschouwd als kritisch voor de productselectie. De prestaties worden getest op de hoogte van de laagste rail. De staander zal beter presteren bij lagere inslagen en de doorbuiging zal minder zijn.

Wanneer moet u de Pedestrian + Impact gebruiken?

✓ Gebruik de Pedestrian + Impact om looppaden te beschermen tegen middelzware voertuigen met een verhoogd risico op botsingen op vloerniveau.



Pedestrian Gate

Universeel product, zelfsluitend en in breedte verstelbaar van 690 mm tot 1210 mm.

PRODUCTEN PEDESTRIAN + IMPACT		
Art.nr.	Productnaam	Kleur
Staanders		
BCE0-116-I1P3	Pedestrian + Impact eind, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-I1P3	Pedestrian + Impact eind, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-I1P3	Pedestrian + Impact tussen, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-I1P3	Pedestrian + Impact tussen, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-I1P3	Pedestrian + Impact hoek, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-I1P3	Pedestrian + Impact hoek, H = 1160 mm	● RAL 1018
Impact rails		
RCI1-027-0050	Impact rail, L = 270 mm hoh = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Impact rail, L = 470 mm hoh = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Impact rail, L = 770 mm hoh = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Impact rail, L = 1270 mm hoh = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Impact rail, L = 1770 mm hoh = 2000 mm	● RAL 1018
Liggers		
RCP1-027-0050	Ligger, L = 270 mm hoh = 500 mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	Ligger, L = 470 mm hoh = 700 mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	Ligger, L = 770 mm hoh = 1000 mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	Ligger, L = 1270 mm hoh = 1500 mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	Ligger, L = 1770 mm hoh = 2000 mm	● RAL 1018
Gate		
GCP3-069-0121	Pedestrian gate, 690-1210 mm hoh 980-1500 mm	● RAL 9011

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.



SCAN DE CODE OM
ONZE MONTAGEVIDEO
TE BEKIJKEN



Pedestrian + Impact High

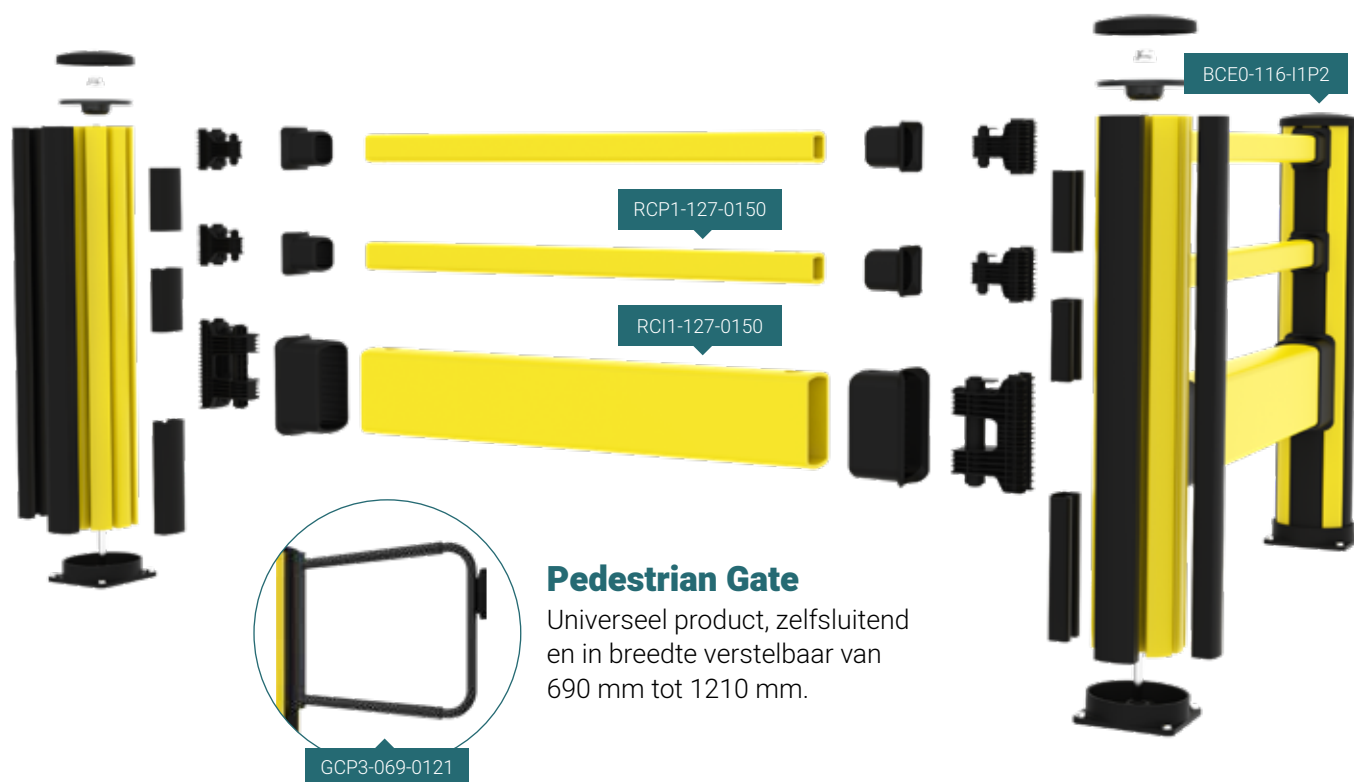
RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
Centrum van rail hoh zoals hieronder					
2000mm	8000 J	2500 kg 9.1 km/h	5000 kg 6.4 km/h	450mm	17 kN
Staanders					
Eindpaal	1850 J	2500 kg 4.3 km/h	5000 kg 3 km/h	NA *	11.6 kN
Tussenpaal	2450 J	2500 kg 5 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	12.7kN

* Doorbuiging van palen is gelijk aan of minder dan die van de rail(s) en wordt niet beschouwd als kritisch voor de productselectie. De prestaties worden getest op de hoogte van de laagste rail. De staander zal beter presteren bij lagere inslagen en de doorbuiging zal minder zijn.

Wanneer moet u de Pedestrian + Impact High gebruiken?

✓ Gebruik de Pedestrian + Impact High om looppaden te beschermen tegen middelzware voertuigen met een lager risico op botsingen op vloerniveau.



Pedestrian Gate

Universeel product, zelfsluitend en in breedte verstelbaar van 690 mm tot 1210 mm.

PRODUCTEN PEDESTRIAN + IMPACT HIGH		
Art.nr.	Productnaam	Kleur
Staanders		
BCE0-116-I1P2	Pedestrian + Impact H eind, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-I1P2	Pedestrian + Impact H eind, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-I1P2	Pedestrian + Impact H tussen, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-I1P2	Pedestrian + Impact H tussen, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-I1P2	Pedestrian + Impact H hoek, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-I1P2	Pedestrian + Impact H hoek, H = 1160 mm	● RAL 1018
Impact rails		
RCI1-027-0050	Impact rail, L = 270 mm hoh = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Impact rail, L = 470 mm hoh = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Impact rail, L = 770 mm hoh = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Impact rail, L = 1270 mm hoh = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Impact rail, L = 1770 mm hoh = 2000 mm	● RAL 1018
Liggers		
RCP1-027-0050	Ligger, L = 270 mm hoh = 500 mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	Ligger, L = 470 mm hoh = 700 mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	Ligger, L = 770 mm hoh = 1000 mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	Ligger, L = 1270 mm hoh = 1500 mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	Ligger, L = 1770 mm hoh = 2000 mm	● RAL 1018
Gate		
GCP3-069-0121	Pedestrian gate, 690-1210 mm hoh 980-1500 mm	● RAL 9011

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.



Column Guard

IMPACT TEST RESULTS

Grootte van de kolom	Belasting	Equivalent aan		90° doorbuiging
Vrachtwagen voorkant				
375mm x 375mm	1400 J	2500 kg 3.8 km/h	5000 kg 2.6 km/h	160mm
Vrachtwagen achterkant				
375mm x 375mm	1700 J	2500 kg 4.1 km/h	5000 kg 2.9 km/h	110mm

Wanneer moet u de Column Guard gebruiken?

✓ U kunt de Column Guard gebruiken wanneer u de kolommen in uw gebouw wilt beschermen tegen aanrij schade. Het unieke ontwerp is voorzien van speciaal gevormde luchtkanalen die krachten van een aanrijding effectief afvoeren.

Eén Column Guard voor alle verticale structuren

De **in elkaar grijpende secties** zijn modulair, waardoor de Column Guard eenvoudig te installeren is en nauw aansluit rond de kolom om ruimte te besparen.

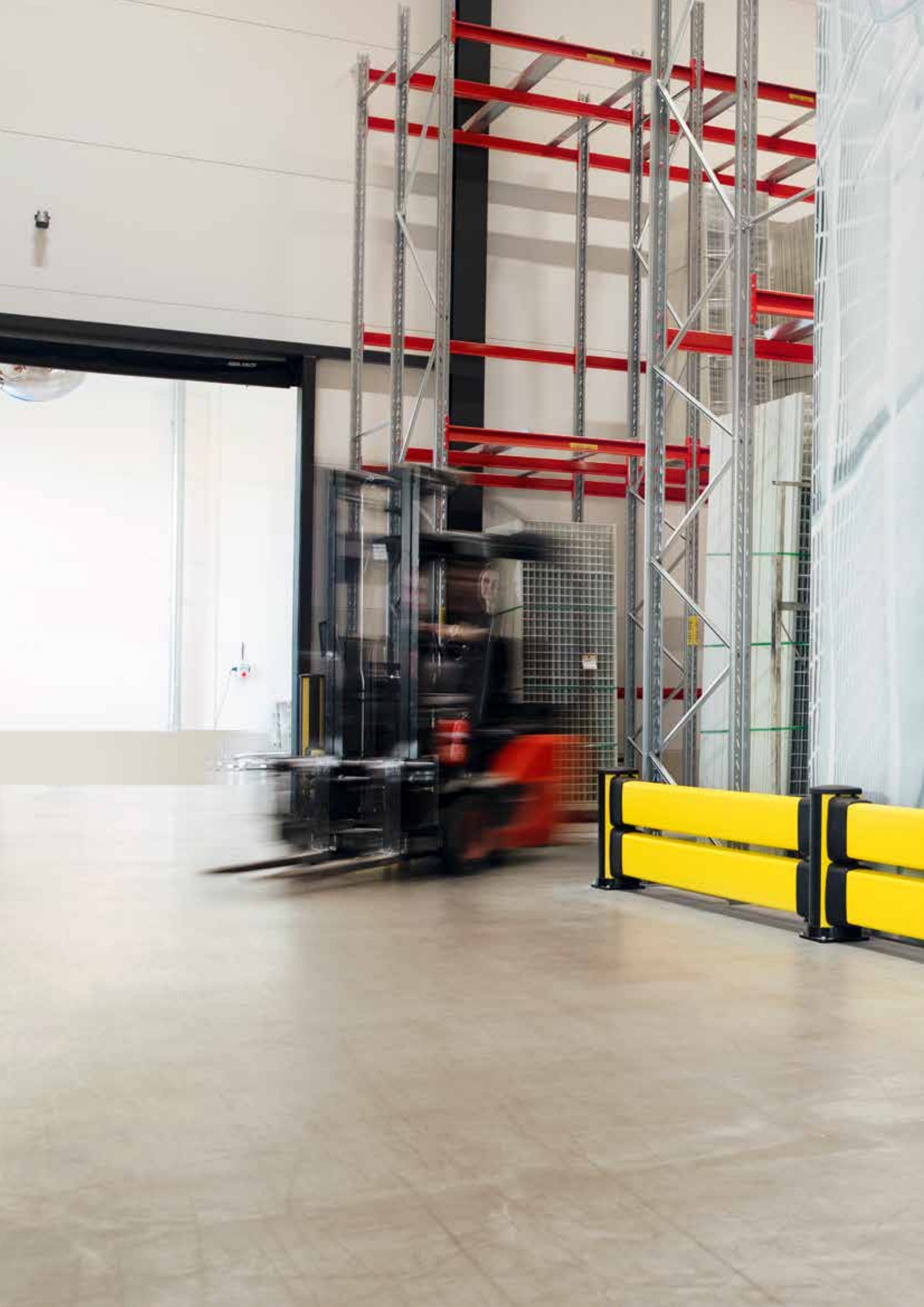


Breng als laatste stap de **verstelbare riemen** aan om de bescherming goed vast te zetten.

PRODUCTEN COLUMN GUARD

Art.nr.	Productnaam	Kleur
Column Guard		
CCP1-015-0038	Column Guard, 150-375 mm H=900 mm	● RAL 1018

* Raadpleeg de montagehandleiding voor de volledige lijst van alle onderdelen. Scan de QR-code op pagina 4 om deze te downloaden.







SCAN DE QR-
CODE EN LEES DE
BROCHURE ONLINE



AXELENT
X-Protect
TECHNISCH



AXELENT BENELUX NV · GESTELHOFLEI 14C · 2820 BONHEIDEN · BELGIË
TEL : +32 15 50 99 80 · FAX : +32 15 50 99 81 · GLOBALSALES@AXELENT.COM · WWW.AXELENT.COM

NL2405_2.0_SACH

