



# 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. Impact Barriers
- 16. Pedestrian + Impact Barriers
- 22. Column Guard



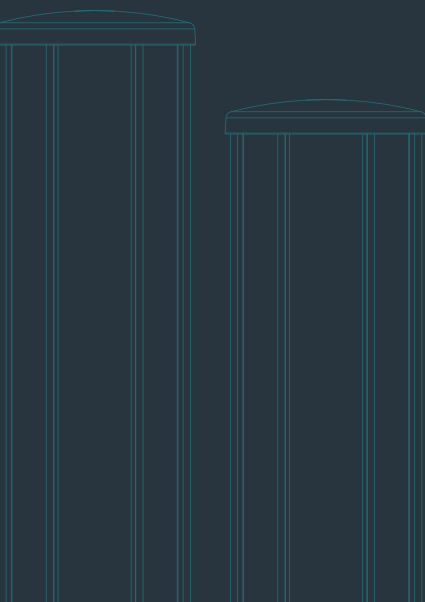
## Naar een duurzame toekomst

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.AXELENT.COM](http://WWW.AXELENT.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



Impact barriers



Column guard



## 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** verpakkingfilosofie, zodat alle benodigde onderdelen aanwezig zijn en het installeren snel kan beginnen.

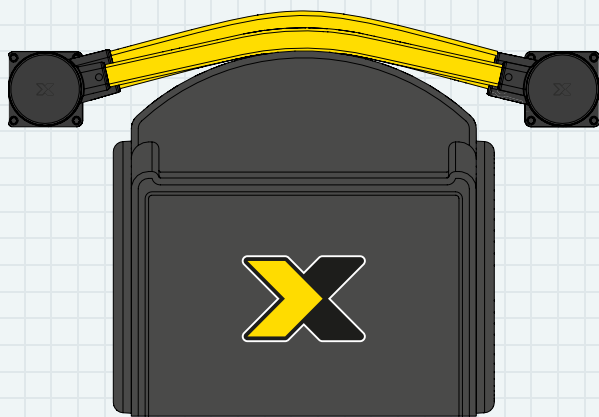
## Impact-tests

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.**





# Bollards

## 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.

SCAN DE CODE OM  
ONZE MONTAGEVIDEO  
TE BEKIJKEN

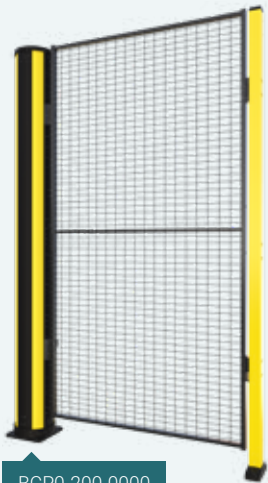
⚠️ Ons **model van een heftruck** belast de impactzones met krachten zoals die in de praktijk voorkomen.



### RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Hoogte bollard	Belasting	90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
350 mm	3200 J	NA	18 kN
610 mm	5250 J	300 mm	19.5 kN
870 mm	5250 J	420 mm	17.5 kN
1160 mm	5250 J	620 mm	12 kN

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



## 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.

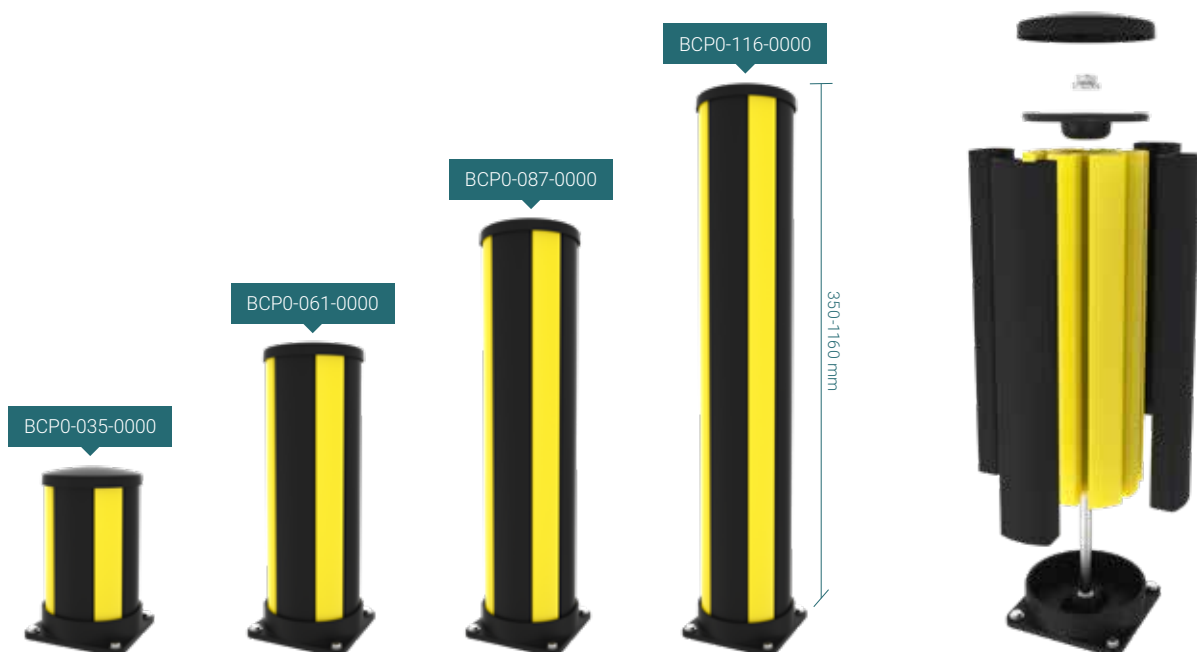
BCP0-200-0000

## X-Guard

Voor ons machinebeveiligingssysteem X-Guard is een uitgebreid assortiment standaard componenten en accessoires beschikbaar. Gegarandeerd voldoet dit aan al uw behoeften op het gebied van machinebeveiliging.



SCAN DE CODE VOOR  
MEER INFORMATIE  
OVER X-GUARD



### PRODUCTEN BOLLARDS & X-GUARD-AANSLUITING

Art.nr.	Productnaam	Kleur
<b>Beschermpeilen</b>		
BCP0-116-0000	Bollard, H=1160 mm W=200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-116-0000	Bollard, H=1160 mm W=200 mm	● RAL 1018
BCP0-087-0000	Bollard, H=870 mm W=200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-087-0000	Bollard, H=870 mm W=200 mm	● RAL 1018
BCP0-061-0000	Bollard, H=610 mm W=200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-061-0000	Bollard, H=610 mm W=200 mm	● RAL 1018
BCP0-035-0000	Bollard, H=350 mm W=200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-035-0000	Bollard, H=350 mm W=200 mm	● RAL 1018
<b>X-Guard-aansluitingen (hoge bollards)</b>		
BCP0-230-0000	Bollard, H=2300 mm W=200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-230-0000	Bollard, H=2300 mm W=200 mm	● RAL 1018
BCP0-200-0000	Bollard, H=2000 mm W=200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-200-0000	Bollard, H=2000 mm W=200 mm	● RAL 1018
BCP0-140-0000	Bollard, H=1400 mm W=200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-140-0000	Bollard, H=1400 mm W=200 mm	● RAL 1018

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



# Impact

## 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.



⚠ Ons **model van een heftruck** belast de impactzones met krachten zoals die in de praktijk voorkomen.

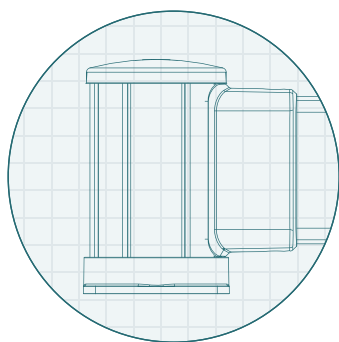


### RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
<b>Centrum van rail hoh zoals hieronder</b>			
2500mm	4200 J	390 mm	<14 kN
3000mm	3900 J	420 mm	<14 kN
<b>Standers</b>			
Eindpaal	4500 J	<390 mm	<14 kN
Tussenpaal	4500 J	<390 mm	<14 kN

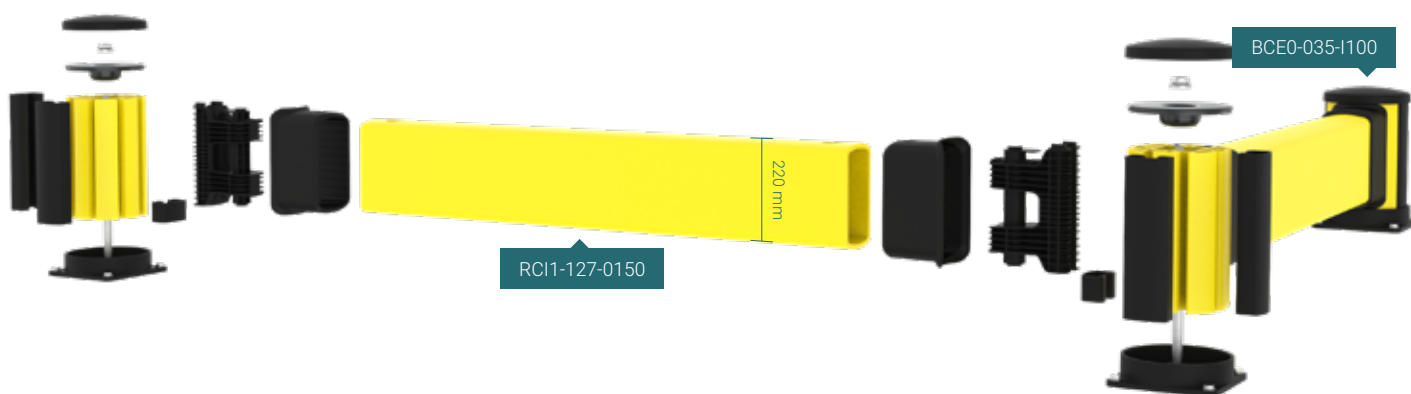
\* De doorbuiging van palen is aanzienlijk minder dan die van de rail en wordt niet als cruciaal beschouwd voor de productkeuze.





## 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
<b>Staanders</b>		
BCE0-035-1100	Impact eind, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-035-1100	Impact eind, H = 350 mm	● RAL 1018
BCM0-035-1100	Impact tussen, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-035-1100	Impact tussen, H = 350 mm	● RAL 1018
BCC0-035-1100	Impact hoek, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-035-1100	Impact hoek, H = 350 mm	● RAL 1018
<b>Aanrijbeveiliging rails</b>		
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
RCI1-227-0250	Impact rail, L = 2270 mm hoh = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L = 2770 mm hoh = 3000 mm	● RAL 1018

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



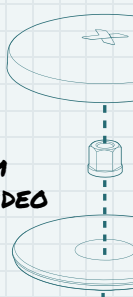
# Impact High

## 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.



SCAN DE CODE OM  
ONZE MONTAGEVIDEO  
TE BEKIJKEN



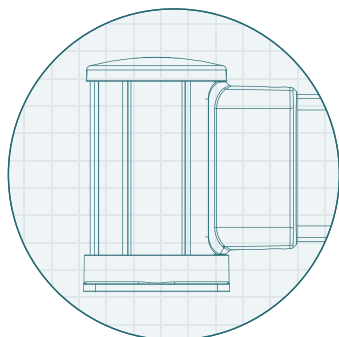
⚠️ Ons **model van een heftruck** belast de impactzones met krachten zoals die in de praktijk voorkomen.



### RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

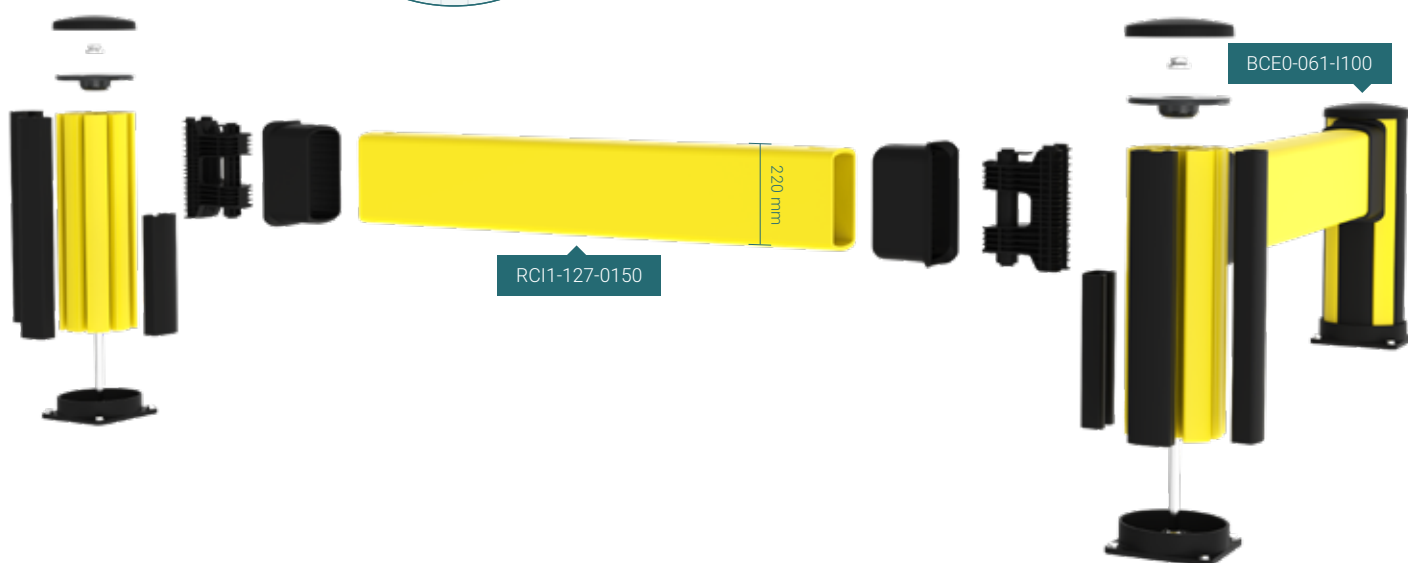
Oppervlakte impact	Belasting	90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
<b>Centrum van rail hoh zoals hieronder</b>			
2500 mm	5500 J	470 mm	<19.5 kN
3000 mm	5200 J	520 mm	<19.5 kN
<b>Standers</b>			
Eindpaal	2400 J	<470 mm	<19.5 kN
Tussenpaal	2400 J	<470 mm	<19.5 kN

\* De doorbuiging van palen is aanzienlijk minder dan die van de rail en wordt niet als cruciaal beschouwd voor de productkeuze.



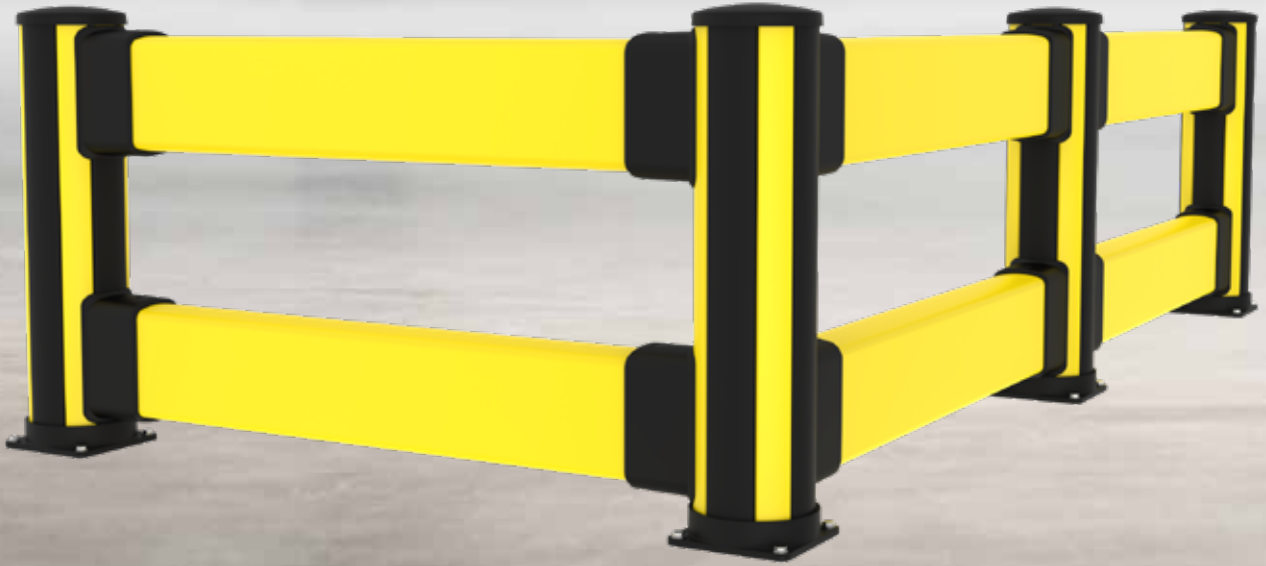
## Modulariteit en eenvoud

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 HIGH		
Art.nr.	Productnaam	Kleur
<b>Standers</b>		
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
<b>Impact rails</b>		
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
RCI1-227-0250	Impact rail, L = 2270 mm hoh = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L = 2770 mm hoh = 3000 mm	● RAL 1018

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



# Double Impact

## 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.



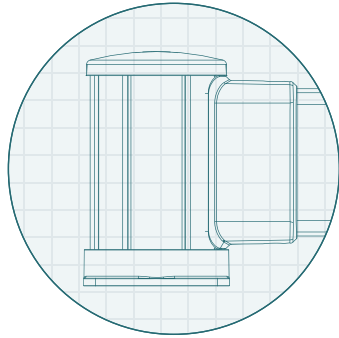
⚠ Ons **model van een heftruck** belast de impactzones met krachten zoals die in de praktijk voorkomen.



### RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

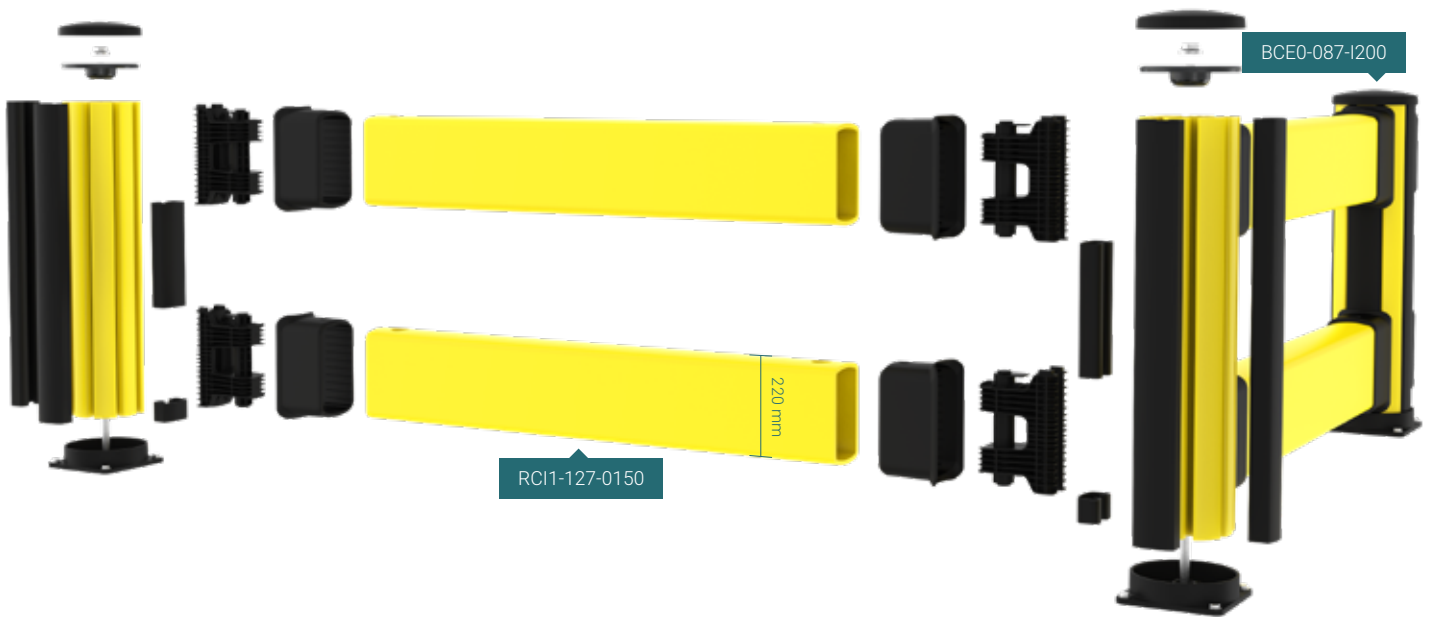
Oppervlakte impact	Belasting	90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
<b>Centrum van rail hoh zoals hieronder</b>			
2500 mm	6500 J	370 mm	<15.5 kN
3000 mm	6200 J	430 mm	<15.5 kN
<b>Standers</b>			
Eindpaal	6100 J	<370 mm	<15.5 kN
Tussenpaal	6100 J	<370 mm	<15.5 kN

\* De doorbuiging van palen is aanzienlijk minder dan die van de rail en wordt niet als cruciaal beschouwd voor de productkeuze.



## 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 DOUBLE IMPACT

Art.nr.	Productnaam	Kleur
<b>Standers</b>		
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
<b>Impact rails</b>		
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
RCI1-227-0250	Impact rail, L = 2270 mm hoh = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L = 2770 mm hoh = 3000 mm	● RAL 1018

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



# Double Impact Low

## 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.



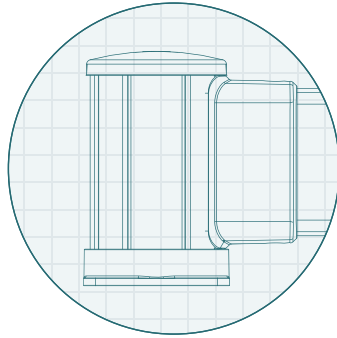
⚠ Ons **model van een heftruck** belast de impactzones met krachten zoals die in de praktijk voorkomen.



### RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

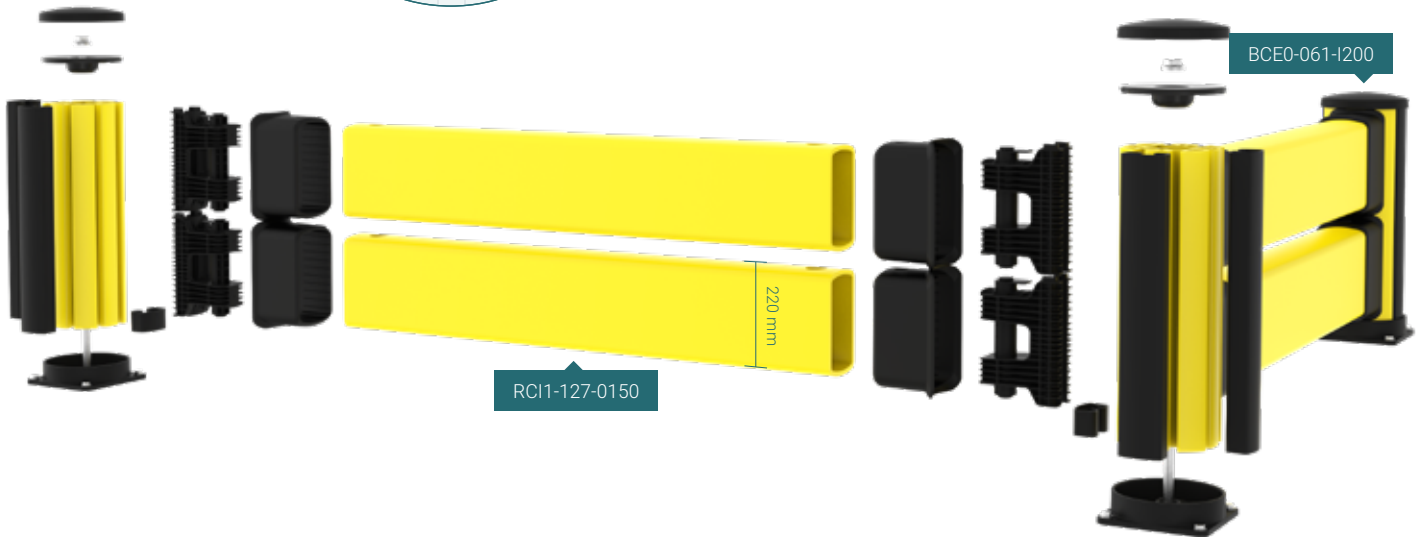
Oppervlakte impact	Belasting	90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
<b>Centrum van rail hoh zoals hieronder</b>			
2500 mm	7000 J	390 mm	<15.5 kN
3000 mm	6700 J	440 mm	<15.5 kN
<b>Standers</b>			
Eindpaal	5800 J	<390 mm	<15.5 kN
Tussenpaal	5800 J	<390 mm	<15.5 kN

\* De doorbuiging van palen is aanzienlijk minder dan die van de rail en wordt niet als cruciaal beschouwd voor de productkeuze.



## 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 DOUBLE IMPACT LOW

Art.nr.	Productnaam	Kleur
<b>Standers</b>		
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
<b>Impact rails</b>		
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
RCI1-227-0250	Impact rail, L = 2270 mm hoh = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L = 2770 mm hoh = 3000 mm	● RAL 1018

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



# Pedestrian

## Wanneer moet u het Veiligheidsysteem voor voetgangers gebruiken?

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



⚠ Ons **model van een heftruck** belast de impactzones met krachten zoals die in de praktijk voorkomen.

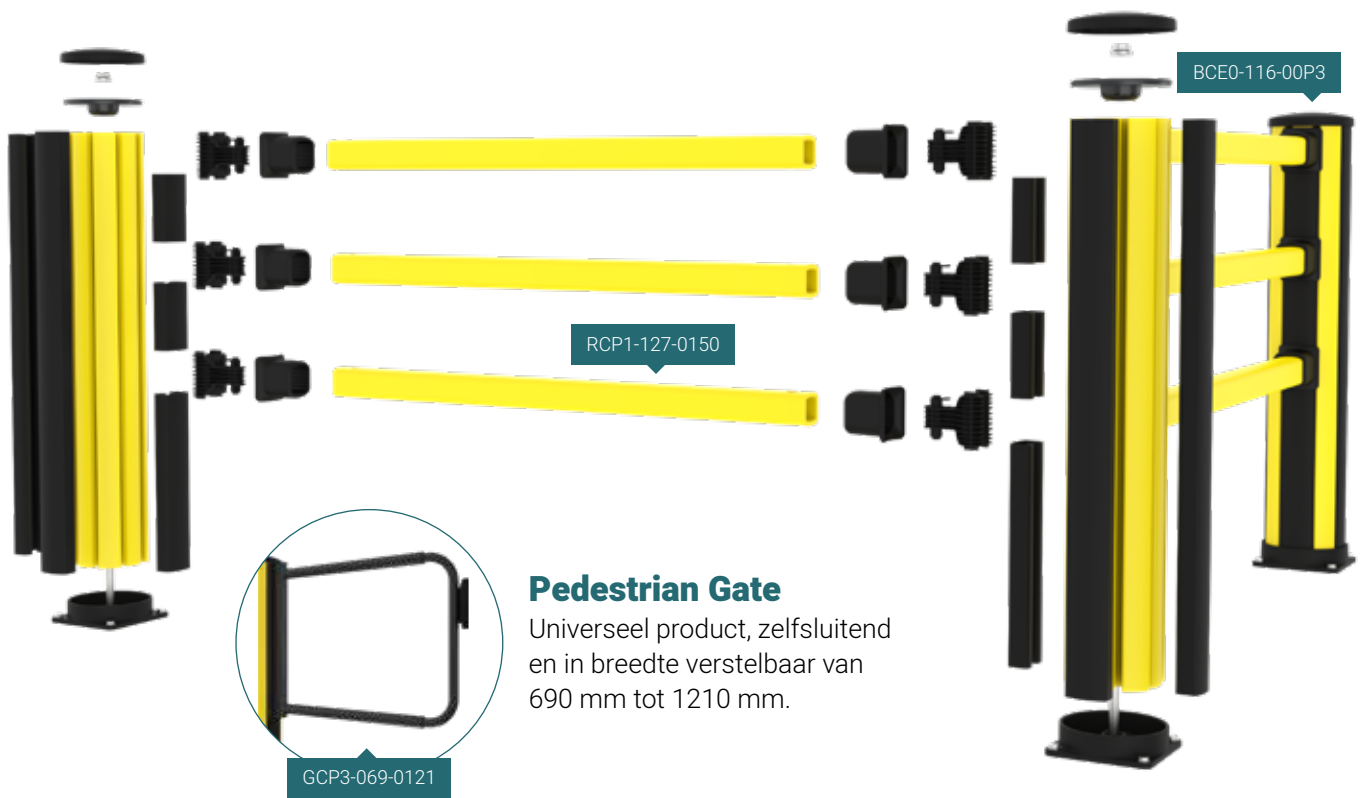


### RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
<b>Centrum van rail hoh zoals hieronder</b>			
2500 mm	5400 J	550 mm	<15.5 kN
3000 mm	5000 J	630 mm	<15.5 kN
<b>Standers</b>			
Eindpaal	1900 J	<550 mm	<15.5 kN
Tussenpaal	1900 J	<550 mm	<15.5 kN

\* De doorbuiging van palen is aanzienlijk minder dan die van de rail en wordt niet als cruciaal beschouwd voor de productkeuze.





### Pedestrian Gate

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

## PRODUCTEN PEDESTRIAN

Art.nr.	Productnaam	Kleur
<b>Staanders</b>		
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
<b>Liggers</b>		
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
RCP1-227-0250	Ligger, L=2270mm C-C = 2500 mm	● RAL 1018
RCP1-277-0300	Ligger, L = 2770 mm hoh = 3000 mm	● RAL 1018
<b>Gate</b>		
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.



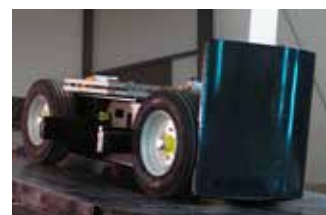
# Pedestrian + Impact

## 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.



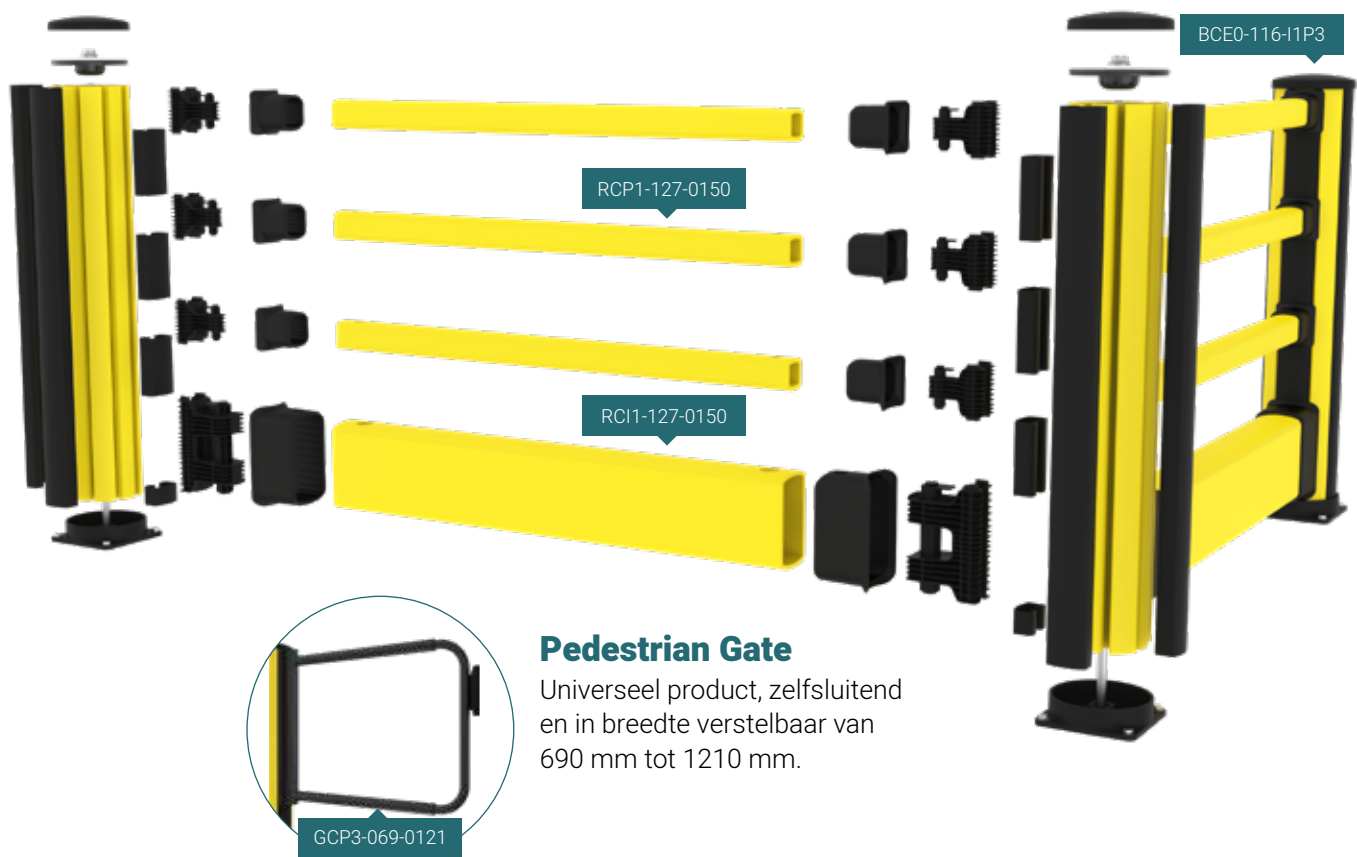
⚠ Ons **model van een heftruck** belast de impactzones met krachten zoals die in de praktijk voorkomen.



### RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
<b>Centrum van rail hoh zoals hieronder</b>			
2500 mm	6700 J	440 mm	<15 kN
3000 mm	6200 J	440 mm	<15 kN
<b>Staanders</b>			
Eindpaal	6000 J	<440 mm	<15 kN
Tussenpaal	6000 J	<440 mm	<15 kN

\* De doorbuiging van palen is aanzienlijk minder dan die van de rail en wordt niet als cruciaal beschouwd voor de productkeuze.



### Pedestrian Gate

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

PRODUCTEN VOOR PEDESTRIAN + IMPACT		
Art.nr.	Productnaam	Kleur
<b>Standers</b>		
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
<b>Impact rails</b>		
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
RCI1-227-0250	Impact rail, L = 2270 mm hoh = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L = 2770 mm hoh = 3000 mm	● RAL 1018
<b>Liggers</b>		
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
RCP1-227-0250	Ligger, L=2270mm C-C = 2500 mm	● RAL 1018
RCP1-277-0300	Ligger, L = 2770 mm hoh = 3000 mm	● RAL 1018
<b>Gate</b>		
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.



# Pedestrian + Impact High

## 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.



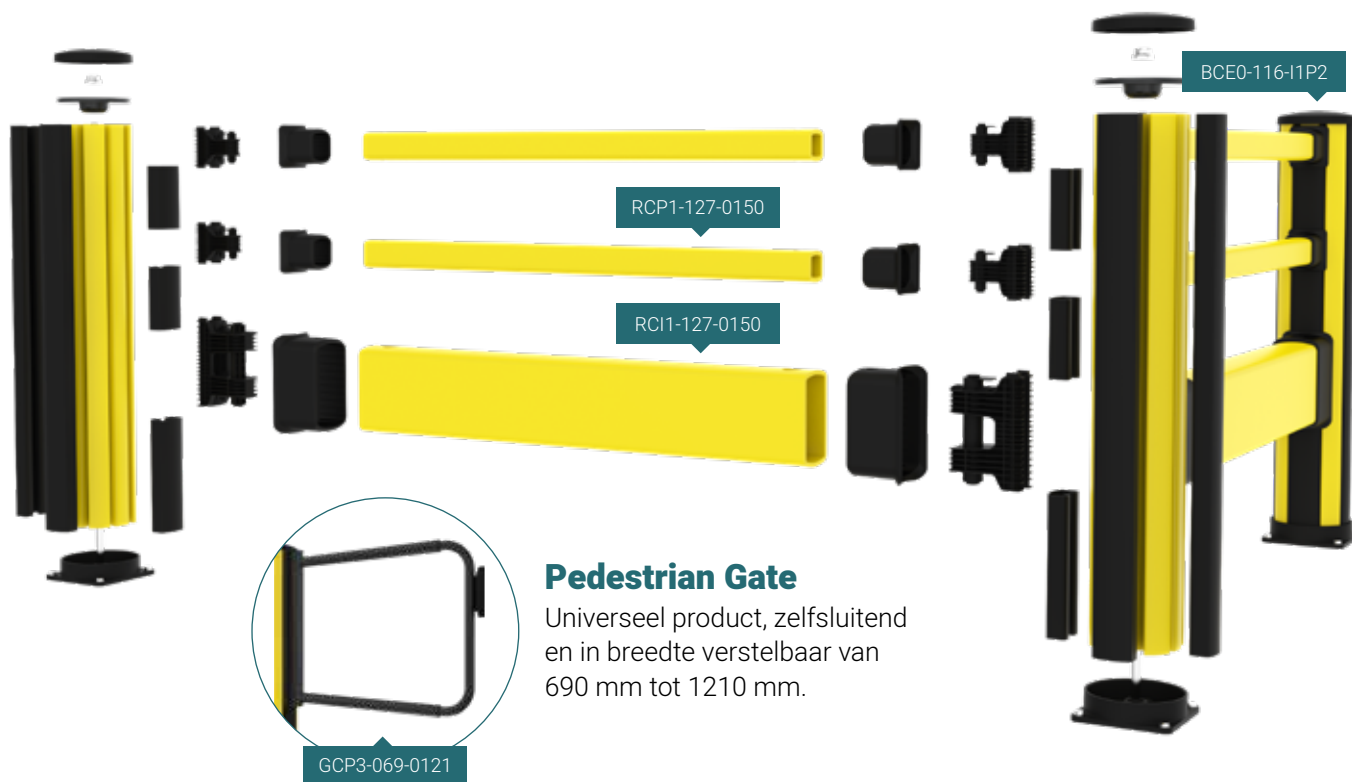
⚠ Ons **model van een heftruck** belast de impactzones met krachten zoals die in de praktijk voorkomen.



### RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Oppervlakte impact	Belasting	90° doorbuiging	Kracht op de bevestigingen
<b>Centrum van rail hoh zoals hieronder</b>			
2500 mm	7250 J	520 mm	<15.5 kN
3000 mm	6000 J	530 mm	<15.5 kN
<b>Standers</b>			
Eindpaal	1850 J	<520 mm	<15.5 kN
Tussenpaal	2450 J	<520 mm	<15.5 kN

\* De doorbuiging van palen is aanzienlijk minder dan die van de rail en wordt niet als cruciaal beschouwd voor de productkeuze.



### Pedestrian Gate

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

PRODUCTEN VOOR PEDESTRIAN + IMPACT HIGH		
Art.nr.	Productnaam	Kleur
<b>Standers</b>		
BCE0-116-1P2	Pedestrian + Impact H eind, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-1P2	Pedestrian + Impact H eind, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-1P2	Pedestrian + Impact H tussen, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-1P2	Pedestrian + Impact H tussen, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-1P2	Pedestrian + Impact H hoek, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-1P2	Pedestrian + Impact H hoek, H = 1160 mm	● RAL 1018
<b>Impact rails</b>		
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
RCI1-227-0250	Impact rail, L = 2270 mm hoh = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Impact rail, L = 2770 mm hoh = 3000 mm	● RAL 1018
<b>Liggers</b>		
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
RCP1-227-0250	Ligger, L=2270mm C-C = 2500 mm	● RAL 1018
RCP1-277-0300	Ligger, L = 2770 mm hoh = 3000 mm	● RAL 1018
<b>Gate</b>		
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

## 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.



! Ons model van een heftruck belast de impactzones met krachten zoals die in de praktijk voorkomen.

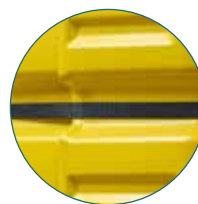
### RESULTATEN VAN IMPACTTESTS

Grootte van de kolom	Belasting	90° doorbuiging
375 mm x 375 mm	1400 J	325 mm

\* Ultieme prestaties zijn 6500 J bij 3000 mm (118") hoh, wat overeenkomt met een heftruck van 2600 kg met een snelheid van 7 km/u.

### 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
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

NL2209\_1.0\_SACH

