



# Axelent **X-Protect**

FOR ALL YOUR IMPACT PROTECTION NEEDS



12

Axelent  
**X-Protect**

- 2. Inhoud
- 3. Axelent
- 4. X-Protect
- 8. Bollards
- 10. Impact & Floor Barriers
- 12. Pedestrian + Impact Barriers
- 14. Column Guard



10



6

# 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.



## 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.



**X-PROTECT** | AANRIJBEVEILIGING

# Ontworpen voor een eenvoudige toekomst

**Axelent biedt een breed assortiment slimme producten voor een veiligere productie- en magazijnomgeving. Wat de uitdaging ook is, we weten hoe belangrijk het is om de juiste oplossingen te creëren. We hebben jaren aan ontwikkeling besteed die ervoor gezorgd heeft dat onze producten alle verwachtingen overtreffen.**

Om te slagen, moeten we iets creëren dat niemand ooit eerder heeft gedaan. Het uiterste vergen van ons ontwerp. Het resultaat is ons verfijnde aanrijbeveiligingssysteem. We noemen het X-Protect.

X-Protect is een reeks modulaire aanrijbeveiligingssystemen en is de meest recente toevoeging aan Axelent's portfolio van veiligheidsproducten op de werkplek. Veiligheid is voor ons het startpunt. Ons doel is flexibiliteit. Welkom in een nieuw tijdperk van aanrijbeveiliging met producten die zijn ontworpen om uw toekomst eenvoudiger te maken!



# Een nieuwe manier om schade in industriële omgevingen te voorkomen

**Hoe vaak hebt u het volgende meegemaakt? Een vorkheftruck wijkt van zijn richting af en wordt tegengehouden door een stalen beschermepaal of veiligheidsrail.**

Helaas raakt de stalen bollard beschadigd bij de botsing. Net als de betonnen vloer, de vorkheftruck en de goederen. En bovendien raakt de bestuurder

gewond. Dat had niet hoeven te gebeuren. Stel u voor dat u deze botsingsbeveiligingsystemen zou kunnen vervangen door een reeks oplossingen die zijn ontworpen om schokken op te vangen en botsingen te voorkomen en die tegelijk uw onderhoudskosten doen dalen? Nou, dat kan! Geleverd door Axelent!



## De voordelen van Axelent's aanrijbeveiligingsproducten

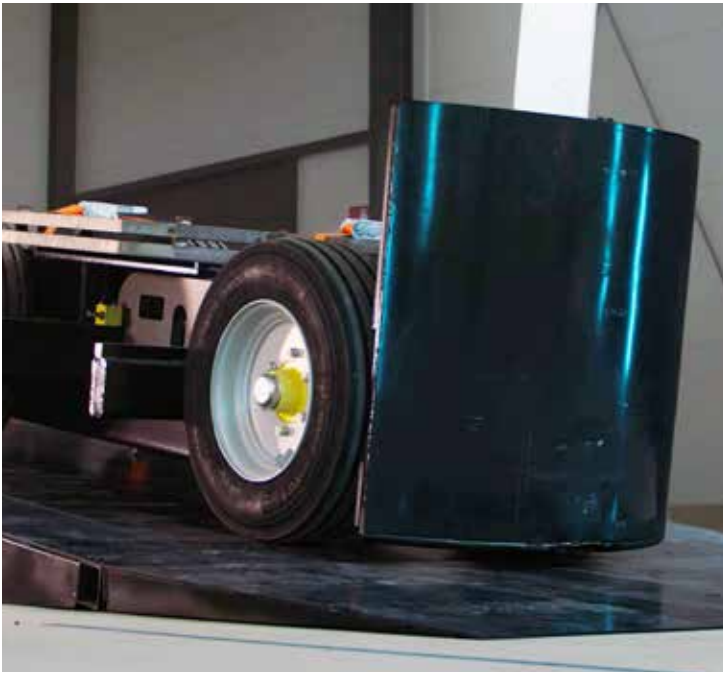
**De meeste producten op de markt werken goed als schokbeschermers, maar zijn lastig te monteren. Axelent biedt u systemen die super eenvoudig te installeren zijn. Ten tweede missen de meeste bestaande producten echte flexibiliteit, zijn ze moeilijk uit te breiden en kunnen niet aansluiten op een bestaand beschermingsstelsel.**

Als u een productie of een magazijn hebt dat moet worden uitgebreid, moet u uw bestaande systeem afbreken en helemaal opnieuw beginnen. Dit is zowel tijdrovend als erg duur. Dat was toen, nu is er X-Protect!

X-Protect is het enige aanrijbeveiligingssysteem dat met uw behoeften mee verandert. Dankzij het unieke modulaire ontwerp kunt u bestaande opstellingen wijzigen. Met X-Protect kunt u bescherming toevoegen waar en wanneer u die nodig hebt, en zelfs integreren met ons X-Guard machinebeveiligingssysteem. Dat is uniek op de markt.

Het systeem is ontworpen met flexibiliteit en modulariteit in het achterhoofd. Terwijl concurrerende producten specifieke palen vereisen voor verschillende configuraties, zijn de verschillende systemen binnen X-Protect uniek gecodeerd om onbeperkte combinaties mogelijk te maken. Onze flexibele verbindingstukken zorgen ervoor dat de kracht van een impact afvloeit. Ze zijn niet alleen eenvoudig te installeren en/of te vervangen, maar ook ongelooflijk sterk. Dit leidt tot langere hart-hart afstanden tussen staanders, minder gaten in uw vloer en razendsnelle installatie.

Een van de grote voordelen is dat alle bescherming gebaseerd is op hetzelfde principe: Een 100% modulaire oplossing met hetzelfde type verankering aan de vloer. Dit betekent dat u eenvoudig kunt wisselen tussen bijvoorbeeld aanrijbeveiligingen en voetgangersbeveiligingen zonder dat u nieuwe installatiewerkzaamheden hoeft uit te voeren.



## Impact-tests

Onze impactbescherming is grondig getest. Axelent is een veiligheidsbedrijf, dus uiteraard is X-Protect grondig getest in onze moderne fabriek. We gebruiken een model van een heftruck met hetzelfde gewicht om **de impactzones te belasten met herhaalbare krachten zoals die praktijk voorkomen.**

Dit alles om u het geruste gevoel te geven dat X-Protect u alle bescherming biedt die u nodig hebt.

## 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.



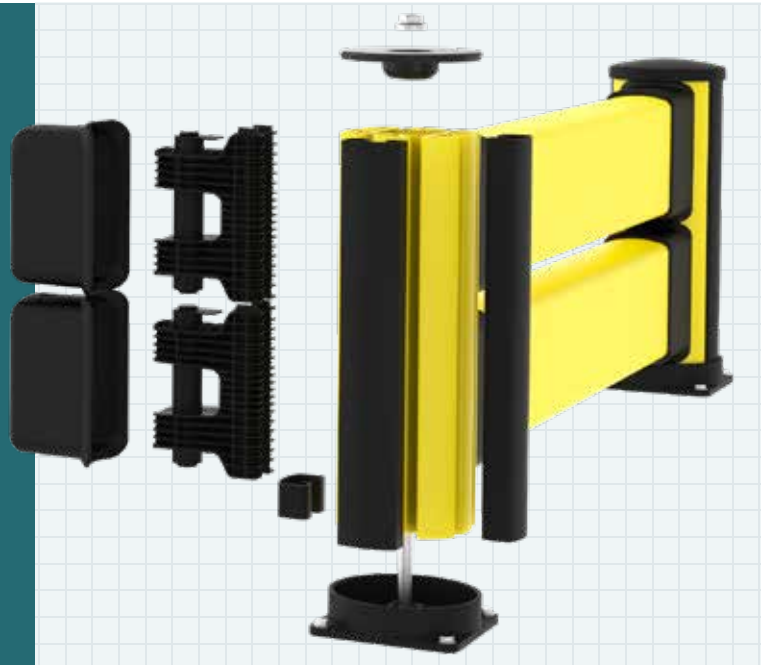
## Montage gaat eenvoudig

X-Protect is **ongelooflijk eenvoudig te monteren en te demonteren** met minimale gereedschappen. Je schuift de rails gewoon tussen de staanders. Hierdoor kan ook snel en eenvoudig een andere opstelling gemaakt worden of een versleten onderdeel vervangen worden.

## Modulaire opzet

Volledige modulariteit is de sleutel tot de hoge flexibiliteit van X-Protect. Het monteren van ons aanrijbeschermingssysteem is in veel opzichten vergelijkbaar met het gebruik van bouwstenen. Combineer onze verschillende componenten om **de optimale opstelling voor uw specifieke behoeften te creëren**.

Uiteraard kunt u het eenvoudig integreren met X-Guard, ons machinebeveiligingssysteem.



## Uw routinematige inspectie

De staat van uw aanrijbeveiligingen moet een natuurlijk onderdeel zijn van uw routinematige inspectie van het pand.

Bij geen enkel ander stootbeschermingssysteem kan een individueel beschadigd of versleten component **zo snel vervangen worden**.



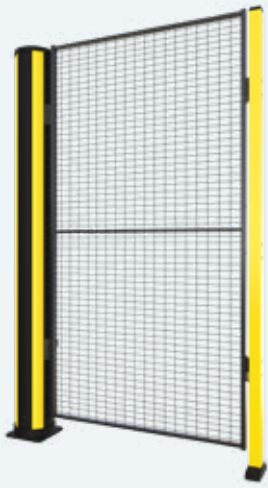
# Bollards

De **X-Protect bollards** zijn ontworpen om constructies en apparatuur te beschermen tegen aanrijdingen door voertuigen. Het heeft een kern die de energie van een aanrijding afvoert, schade aan uw apparatuur voorkomt en is echt vriendelijk voor uw vloer.

De zwart/gele bollards trekken ook de aandacht van de heftruckbestuurder en kunnen ook fungeren als aanduiding van verkeersroutes.

De bollard is **eenvoudig te installeren** en er zijn slechts een paar gereedschappen bij nodig. Download onze montagehandleiding door de QR-code rechts op deze pagina te scannen.





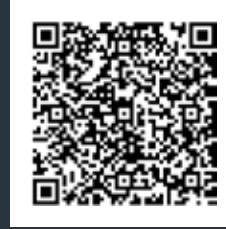
## Wanneer kunt u de X-Guard-aansluiting gebruiken?

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.

## 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

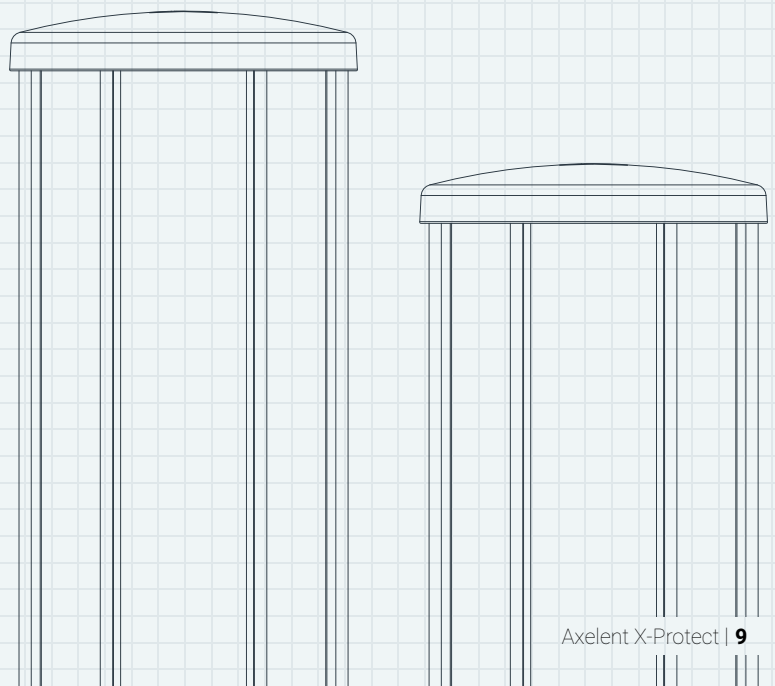
## Een breed assortiment bollards

De bollard is verkrijgbaar in vier verschillende hoogtes om aan uw behoeften te voldoen. Dankzij het unieke modulaire ontwerp kunt u de aanrij-beveiliging integreren met ons X-Guard machinebeveiligingssysteem.



## De voordelen van X-Protect bollards

- ✓ Ingebouwde demping
- ✓ De bollard heeft een energieafvoerende kern
- ✓ Vriendelijk voor de vloer
- ✓ Verkrijgbaar in vier verschillende hoogtes
- ✓ Verschillende uitwisselbare configuraties beschikbaar
- ✓ Recycleerbare materialen
- ✓ Compatibel met ons X-Guard machinebeveiligingssysteem





# Impact & Floor Barriers

Onze **Impact & Floor Barriers** hebben schok-absorberende rails en bollards en het innovatieve ontwerp voegt flexibiliteit toe aan het hele systeem. Als u onderdelen wilt veranderen of vervangen, is dat slechts een kwestie van wat schuiven.

**De Floor Barrier** kan in één enkele laag rond perimeters worden gebruikt om gebouwfaciliteiten, machines en apparatuur te beschermen tegen schade op grondniveau. Het is ook **een perfecte manier om routes** en ruimtes af te bakenen en voertuigen te geleiden, wat uiteindelijk botsingen en ongelukken voorkomt.

De Impact Barriers is ook **ideaal in twee lagen om palletstellingen** en andere gebieden extra te beschermen.





### Impact Barrier

Voor bescherming tegen aanrijdingen op vloerhoogte. Het is ideaal voor het scheiden van lichtgewicht voertuigen.



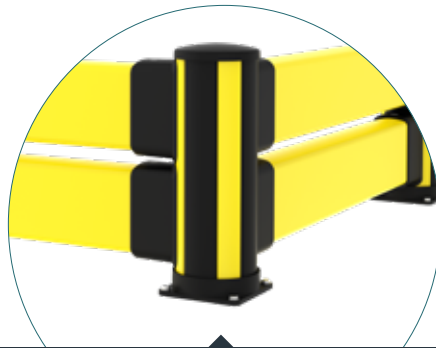
### Impact High Barrier

Voor aanrijbeveiliging op een hoger niveau. Het is ideaal voor het scheiden van lichtgewicht voertuigen.



### Double Impact Barrier

Beschermt constructies tegen zware aanrijdingen op een hoger niveau. Het is een van onze sterkste aanrijbeveiligingen.



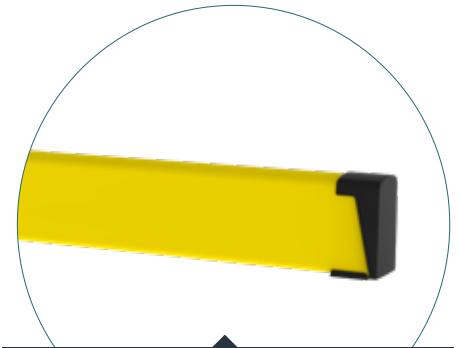
### Double Impact Low Barrier

Beschermt constructies tegen zware aanrijdingen op vloerhoogte. Het is een van onze sterkste aanrijbeveiligingen.



### Impact High + Floor Barrier

Beschermt structuren tegen zware impact. Het biedt bescherming tot op de vloer.

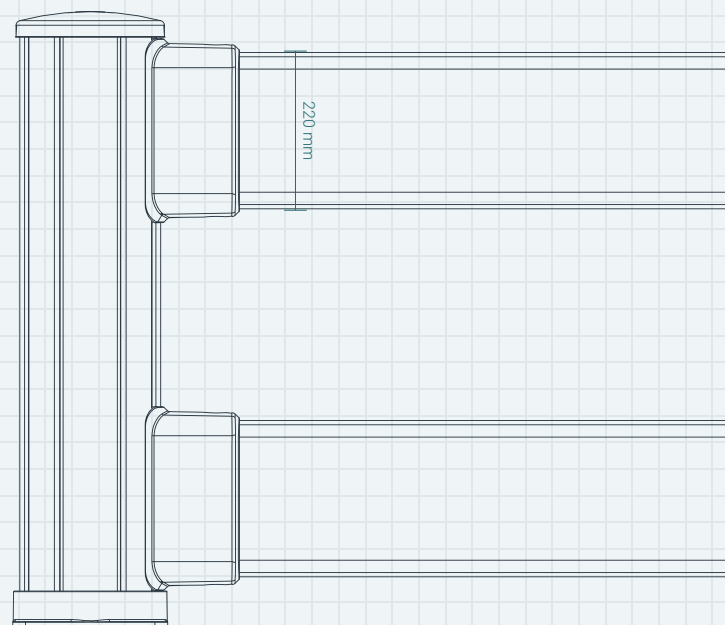


### Floor Barrier

Beschermt structuren op de grond tegen lichte impact. Het biedt bescherming tot op de vloer.

## De voordelen van Impact & Floor Barriers

- ✓ Demping in de rails
- ✓ De bollard heeft een energie-afvoerende kern
- ✓ Vriendelijk voor de vloer
- ✓ Eenvoudige installatie door inschuiven
- ✓ HOH lengtes tot 3000 mm
- ✓ Verschillende uitwisselbare configuraties
- ✓ Recycleerbare materialen





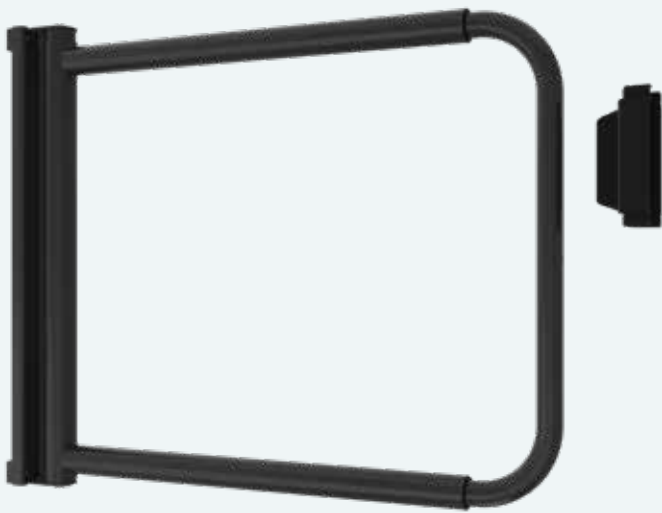
# Pedestrian Barriers

**Pedestrian Barriers** zijn de belangrijkste manier van bescherming door mensen te scheiden van vorkheftrucks en andere potentiële gevaren op de werkplek.

Onze Pedestrian Barriers hebben **ingebouwde demping** in de rails en de kern, waardoor ze zeer schokabsorberend zijn. De rails zelf zijn ongelooflijk sterk, wat resulteert in een grote overspanning tussen de staanders, waardoor het een zeer **kosten-effectieve oplossing is**.

Maar het beste is misschien wel het **modulaire ontwerp** dat X-Protect uniek maakt. Door onze Pedestrian, Impact en Floor Barrier te combineren, **bieden we een optimale configuratie voor elke mogelijke behoefte**. Als uw behoeften veranderen, kunt u de configuratie eenvoudig aanpassen door de rails eenvoudig in en uit te schuiven.





## Pedestrian Gate

De X-Protect Pedestrian Gate zorgt voor een veilige doorgang en kan gebruikt worden in alle opstellingen van ons voetgangersbeveiligingssysteem. Hij is gemakkelijk aan elke staander te bevestigen.

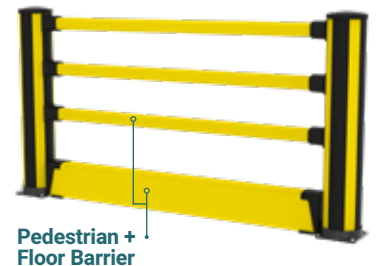
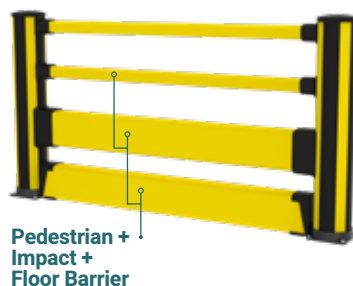
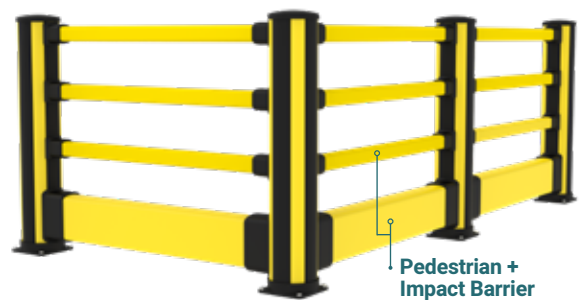
Dankzij het slimme ontwerp is de poort zowel universeel als zelfsluitend. De breedte is instelbaar van 690 mm tot 1210 mm.

## Flexibiliteit door modulariteit

Onze Pedestrian + Impact Barriers kunnen gecombineerd worden om de optimale opstelling voor elke mogelijke behoefte te creëren. In bepaalde gebieden zullen de Pedestrian Barriers voldoende zijn door voetgangersroutes aan te geven en bescherming te bieden tegen lichte aanrijdingen.

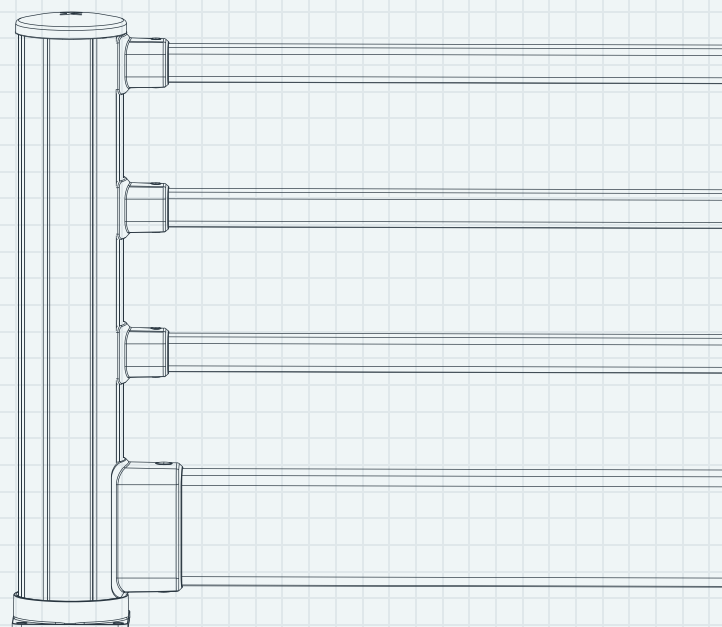
In gebieden die meer worden blootgesteld aan zwaarder verkeer, is de toevoeging van onze Impact en Floor Barrier sterk aanbevolen.

Welke opstelling u ook kiest, u kunt deze later altijd wijzigen. Schuif de rails eenvoudig in en uit om uw nieuwe en passendere opstelling te creëren.



## De voordelen van Pedestrian + Impact Barriers

- ✓ Demping in de rails
- ✓ De bollard heeft een energie-afvoerende kern
- ✓ Vriendelijk voor de vloer
- ✓ Eenvoudige installatie door inschuiven
- ✓ HOH lengtes tot 2500 mm
- ✓ Verschillende uitwisselbare configuraties
- ✓ Recycleerbare materialen





# Column Guard

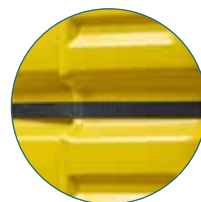
Onze **Column Guard** is ontworpen om aanrijbeveiliging te bieden voor uw kolommen en uw gebouwen en verticale structuren. De bescherming heeft in elkaar grijpende secties die hem in grootte verstelbaar maken. Dit zorgt zowel voor een strakke pasvorm, maar bespaart ook ruimte.

Het unieke ontwerp met speciaal gevormde luchtkanalen voert de impactkrachten effectief af.



### Eén Column Guard voor alle verticale structuren

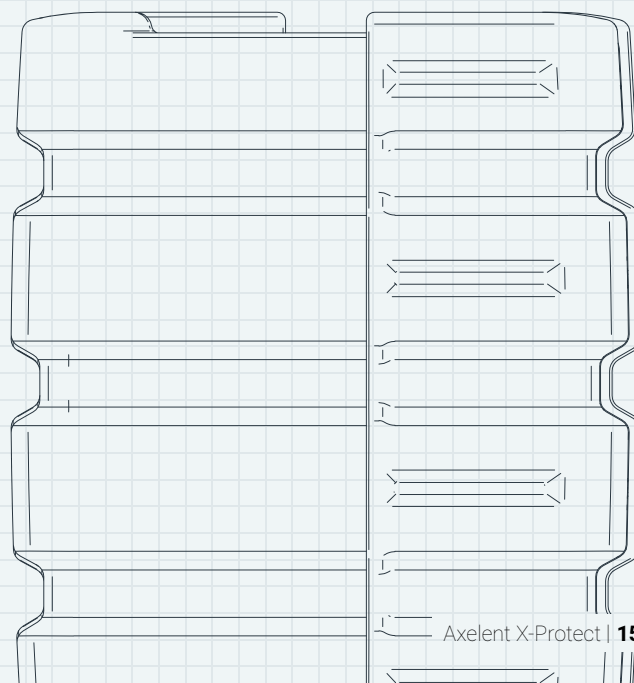
De **in elkaar grijpende secties** zijn modulair, waardoor de Column Guard eenvoudig te installeren is en nauw aansluit rond de kolom om ruimte te besparen.



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

### De voordelen van onze Column Guard

- ✓ Beschermt kolommen tot 375 mm
- ✓ Telescopische maataanpassingen
- ✓ Lichtgewicht en hol schokabsorberend ontwerp
- ✓ Basisdelen met uitsparingen
- ✓ Recycleerbare materialen





AXELENT  
**X-Protect**



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

NL.2405.2.0\_SACH

