



AXELEN

Est 1990

# Pedestrian met Double Impact

Bescherm voetpaden en infrastructuur met Pedestrian Double Impact tegen middelzware inslagen van hoog niveau waar het risico op inslagen vanaf de grond kleiner is. De ingebouwde demping en modulaire componenten maken een snelle herconfiguratie mogelijk en zorgen voor optimale veiligheid in veranderende omgevingen.



## Wanneer moet je de configuratie Pedestrian met Double Impact gebruiken?

De configuratie voor Pedestrian met Double Impact beschermt voetpaden en infrastructuur tegen middelzware botsingen van hoog niveau waar het risico op grondniveau lager is. Het kan eenvoudig worden geïntegreerd met een zelfsluitend voetgangershek, voorzien van een universele handgreep en instelbare breedte (690-1210 mm).

Dit aanrijdbeveiligingssysteem biedt een unieke benadering van veiligheidsbarrières. Het biedt modulariteit, vertrouwt op weinig systeemcomponenten en bevat ingebouwde demping om een barrièreoplossing te creëren die zich aanpast aan uw werkplek. Het systeem maakt snelle transformatie, reparatie of vervanging van bestaande barrières mogelijk en maatwerkconfiguraties kennen geen grenzen.

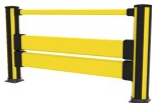
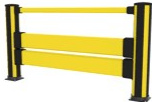
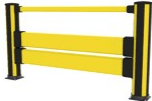
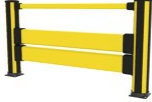
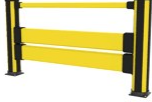
### Impact test resultaten

| Impactzone                                 | Belasting | Gelijkwaardig aan   |                     | 90° afbuiging | Kracht op bevestigingen |
|--------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| Centrum van barrière C - C zoals hieronder |           |                     |                     |               |                         |
| 2000mm                                     | 8300 J    | 2500 kg<br>9.3 km/h | 5000 kg<br>6.4 km/h | 380mm         | 11.2 kN                 |
| Palen                                      |           |                     |                     |               |                         |
| Eindpaal                                   | 2400 J    | 2500 kg<br>5 km/h   | 5000 kg<br>3.5 km/h | NA *          | 9.3 kN                  |
| Middenpaal                                 | 2550 J    | 2500 kg<br>5.1 km/h | 5000 kg<br>3.7 km/h | NA *          | 12.7 kN                 |

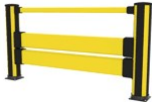
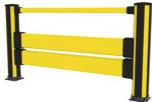
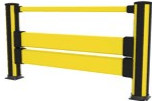
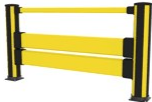
\*De doorbuiging van de stijlen is gelijk aan of minder dan die van de rail(s) en wordt niet beschouwd als kritiek voor de productiekeuze. De prestaties worden getest op de hoogte van de laagste rail. De staander zal beter presteren bij lagere inslagen en de doorbuiging zal minder zijn.

## Modellen

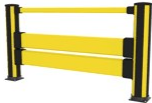
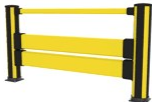
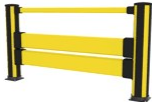
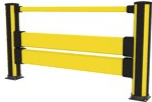
### Posts 6 artikelen

| ARTIKELN / OMSCHRIJVING                                                             |                                     | HOOGTE (MM) | LENGTE (MM) | CC (MM) | KLEUR                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|---------|--------------------------------------------------|
|  | <b>BCE0-116-I2P1</b><br>End post    | 1160        |             |         | Grafiet zwart (RAL 9011)                         |
|  | <b>BCE1-116-I2P1</b><br>End post    | 1160        |             |         | Zink geel (RAL 1018)                             |
|  | <b>BCM0-116-I2P1</b><br>Mid post    | 1160        |             |         | Zink geel (RAL 1018)<br>Grafiet zwart (RAL 9011) |
|  | <b>BCM1-116-I1P1</b><br>Mid post    | 1160        |             |         | Zink geel (RAL 1018)                             |
|  | <b>BCC0-116-I2P1</b><br>Corner post | 1160        |             |         |                                                  |
|  | <b>BCC1-116-I2P1</b><br>Corner post | 1160        |             |         | Zink geel (RAL 1018)                             |

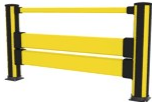
## Impact rails 5 artikelen

| ARTIKELEN / OMSCHRIJVING                                                                        | HOOGTE (MM) | LENGTE (MM) | CC (MM) | KLEUR                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------|----------------------|
|  RCI1-027-0050 |             | 270         | 500     | Zink geel (RAL 1018) |
|  RCI1-047-0070 |             | 470         | 700     | Zink geel (RAL 1018) |
|  RCI1-077-0100 |             | 770         | 1000    | Zink geel (RAL 1018) |
|  RCI1-127-0150 |             | 1270        | 1500    | Zink geel (RAL 1018) |
|  RCI1-177-0200 |             | 1770        | 2000    | Zink geel (RAL 1018) |

## Hand rails 5 artikelen

| ARTIKELEN / OMSCHRIJVING                                                                          | HOOGTE (MM) | LENGTE (MM) | CC (MM) | KLEUR                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------|----------------------|
|  RCP1-027-0050 |             | 270         | 500     | Zink geel (RAL 1018) |
|  RCP1-047-0070 |             | 470         | 700     | Zink geel (RAL 1018) |
|  RCP1-077-0100 |             | 770         | 1000    | Zink geel (RAL 1018) |
|  RCP1-127-0150 |             | 1270        | 1500    | Zink geel (RAL 1018) |
|  RCP1-177-0200 |             | 1770        | 2000    | Zink geel (RAL 1018) |

## Gate 1 artikelen

| ARTIKELEN / OMSCHRIJVING                                                                                                        | HOOGTE (MM) | LENGTE (MM) | CC (MM) | KLEUR                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------|--------------------------|
|  GCP3-069-0121<br>Pedestrian gate 690-1210mm |             |             |         | Grafiet zwart (RAL 9011) |

## Gerelateerde producten

---



### PEDESTRIAN BARRIERS

#### **Pedestrian**

Gebruik de X-Protect Pedestrian barrier om voetgangersroutes te definiëren en te beschermen tegen lichte belasting. Ook te combineren met een voetgangerspoort. De voetgangerspoort is zelfsluitend,...

[12 artikelen](#)



### PEDESTRIAN BARRIERS

#### **Pedestrian met impact high**

Gebruik de X-Protect Pedestrian + Impact High barrière configuratie om wandelpaden te beschermen tegen middelzware voertuigen met een verminderd risico op impact vanaf de grond. Het is ook mogelijk...

[19 artikelen](#)



### PEDESTRIAN BARRIERS

#### **Voetgangerspoort**

Universele handgreep, zelfsluitend en in breedte verstelbaar van 690 mm tot 1210 mm.

[1 artikelen](#)