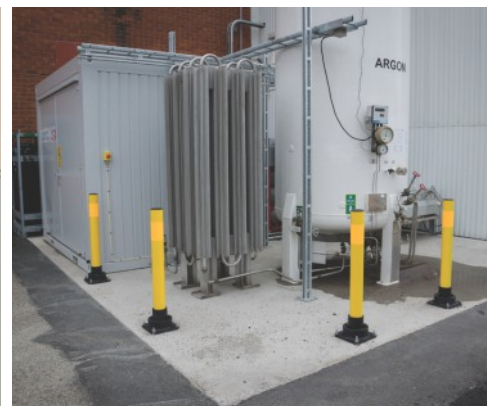


Bescherm uw waardevolle infrastructuur met de sterkste, volledig stalen stootpaal

Stootpaal met extreem hoge energie-absorptie

Absorbeert impact tot 40.000 kg

Blijft intact na een aanrijding



STOOTPAAL

Onze stalen SlowStop-stootpalen zijn de sterkste beschermepalen op de markt. Ze worden met succes gebruikt in bedrijfshallen, magazijnen, industriële omgevingen en logistieke sites. Hun kracht overtreft die van traditionele ingebouwde palen, maar dan met minder herstellkosten en ze zijn makkelijker te installeren.



SlowStop Paal Type 1

Max. stopkracht:
3.240 joule

Lichte toepassingen
Vorkheftrucks met een gewicht van 3 ton
bij een max. snelheid van 5,3 km/uur
Deur-, hoek- en machinebescherming
Parkeeruitmes



SlowStop Paal Type 2

Max. stopkracht:
5.334 joule

Middelzware toepassingen
Vrachtwagens en vorkheftrucks met
een gewicht van 5 ton die 5,3 km/uur rijden
Bescherming van machines, dokdeuren en
rolpoorten
Parkeeruitmes



SlowStop Paal Type 2,5

Max. stopkracht:
14.000 joule

Zware toepassingen
Zware vrachtwagens en vorkheftrucks met
een gewicht van 10 ton die 6,0 km/uur rijden
Bescherming van brandstof, gas en
nutsvoorzieningen, machines en rolpoorten
Parkeeruitmes
Bescherming van uitrusting en opbergrekken



SlowStop Paal Type 3

Max. stopkracht:
25.800 joule

Extreem zware toepassingen
Zware vrachtwagens en vorkheftrucks
met een gewicht van 20 ton die 5,8 km/
uur rijden
Bescherming van brandstof, gas en
nutsvoorzieningen
Laaddokken, toegangscontrole en
magazijnrekken



BESCHERMBEUGELS

SlowStop Beschermbeugel Type 1



Max. stopkracht:
9.164 joule
Impact bij 45°

Lichte toepassingen
Vorkheftrucks met een gewicht van 5 ton
bij een max. snelheid van 7 km/uur
Toegangscontrole
Scheiden van voetgangers en verkeer



SlowStop Dubbele beschermbeugel Type 2



Max. stopkracht:
15.087 joule
Impact bij 45°

Middelzware toepassingen
Vorkheftrucks met een gewicht van 15 ton bij
een max. snelheid van 5 km/uur
Bescherming van machines en magazijnrekken
Scheiden van voetgangers en verkeer



SlowStop Beschermbeugel Type 2



Max. stopkracht:
15.087 joule
Impact bij 45°

Zware toepassingen
Vorkheftrucks met een gewicht van 15 ton bij
een max. snelheid van 5 km/uur
Bescherming van machines en magazijnrekken
Laaddokken



SlowStop Beschermbeugel Type 3



Max. stopkracht:
72.973 joule
Impact bij 45°

Extreem zware toepassingen
Vorkheftrucks met een gewicht van 40 ton bij
een max. snelheid van 6,9 km/uur
Bescherming van machines en magazijnrekken
Laaddokken



SLOWSTOP® BESCHERMING VAN OPBERGREKKEN

SlowStop Type 1



Max. stopkracht:
7.350 joule
Impact bij 45°

Lichte toepassingen
Vorkheftrucks met een gewicht van 5 ton die 6,2 km/uur rijden
Bescherming van machines en magazijnrekken
Magazijn- en productiefaciliteiten



SlowStop Type 2



Max. stopkracht:
11.734 joule
Impact bij 45°

Zware toepassingen
Vorkheftrucks met een gewicht van 15 ton die 4,5 km/uur rijden
Bescherming van machines en magazijnrekken
Magazijn- en productiefaciliteiten



FLEXIBELE POLYCARBONAAT VANGRAIL

De SlowStop FlexRail Polycarbonaat Vangrail wordt bevestigd aan SlowStop-palen om vrijwel onbreekbare barrières te creëren. Het flexibele materiaal is bestand tegen krachten van 22021 joule zonder permanente doorbuiging en keert na de impact terug naar zijn oorspronkelijke vorm. De FlexRail is voorzien van een verzonken uiteinde waardoor perfect overlappende lengtes gecreëerd kunnen worden.

Eindstukken worden bevestigd aan de 4 m lange SlowStop FlexRail profielen om ook aanrijdingen op de eindzone te absorberen.

Kan gebruikt worden met palen van type 1, 2, 2,5 of 3



Middelzware toepassingen
Vorkheftrucks en vrachtwagens met een gewicht van 20 ton bij een max. snelheid van 6,4 km/uur of meer zoals geconfigureerd
Magazijn-, productie- en parkeerfaciliteiten
Scheiding van voetgangers en gevaarlijk verkeer

SLOWSTOP® KOLOMBESCHERMING

SlowStop-kolombeschermers maken gebruik van onze gepatenteerde 360° functionerende stoottechnologie om vier palen te combineren tot een barrière die cruciale kolommen beschermt tegen een mogelijk catastrofale aanrijding. In tegenstelling tot plastic alternatieven die rechtstreeks rond de kolom zelf worden gewikkeld, staat onze volledig stalen constructiebarrières los van de kolom, waardoor meer impact geabsorbeerd kan worden zonder de structuur van het gebouw te belasten.

SlowStop IronFlex Hoekbescherming Type 2



Max. stopkracht:
15.087 joule

Vrachtwagens en vorkheftrucks met een gewicht van 15 ton bij een max. snelheid van 5 km/uur
Impact bij 45°

SlowStop IronFlex Driezijdige Kolombescherming Type 2



Max. stopkracht:
15.087 joule

Vrachtwagens en vorkheftrucks met een gewicht van 15 ton bij een max. snelheid van 5 km/uur
Impact bij 45°

SlowStop IronFlex Kolombeschermers



Max. stopkracht:
Type 1: 18.328 joule
Type 2: 30.174 joule
Type 2,5: 79.196 joule
Type 3: 145.947 joule
Impact bij 45°

Voordelen van SlowStop

Grondige bescherming

SlowStop beschermt uw gebouwen, machines, rolpoorten en elektrische apparatuur keer op keer dankzij een duurzaam energie-absorberend elastomeer, een sterk nodulair gietijzeren voetstuk en een dikwandige stalen buis.

Minder schade en meer veiligheid voor het personeel

Minder schade aan het voertuig en de paal tijdens de botsing in vergelijking met een vaste beschermepaal. Bij een botsing zullen vorkheftrucks hun lading minder snel verliezen. De vloer blijft intact omdat de ankers niet loskomen.

De inzittenden lopen minder risico op verwondingen omdat de impact van de botsing wordt verkleind.

SlowStop = een beproefd systeem

SlowStop werd uitvoerig getest in het officiële TNO-testlaboratorium van TÜV Rheinland en heeft zich met de installatie van meer dan 25.000 exemplaren wereldwijd bewezen.



Eenvoudige installatie en meteen operationeel

De installatie van onze stootpalen vereist enkel gangbaar gereedschap en neemt ongeveer 15 minuten in beslag. Er zijn geen wachttijden. Onze beschermingssystemen zijn onmiddellijk klaar voor gebruik.

Modulair systeem

Complexe hekwerken en barrières kunnen op maat worden gemaakt, zonder laswerk, dankzij de zware gietijzeren koppelstukken. Met dubbelzijdige vangrails en palen van type 2,5 en type 3 kunnen we ongeëvenaarde barrières creëren tot 120.000 joule.

2 jaar productgarantie

Onze SlowStop-productlijn wordt gewaarborgd door een garantie van 2 jaar. Raadpleeg de garantie voor meer details.



www.SlowStop.eu

Hoe werkt SlowStop?

Bij een botsing wordt de vrijgekomen kinetische energie geabsorbeerd door een elastomeer in het voetstuk van de paal. De paal kan ongeveer 20° kantelen naarmate hij de energie geleidelijk absorbeert en zo de impact verzacht. Na de impact keert de paal terug in zijn originele positie waardoor uw bescherming opnieuw intact is en klaar om terug te presteren.

Geschiedenis van SlowStop

De SlowStop-paal werd in 2010 uitgevonden in België. De productie vindt plaats zowel in Europa als in de Verenigde Staten. SlowStop-producten zijn verkrijgbaar via een uitgebreid netwerk van erkende verdelers. De verdelers worden door ons opgeleid en zijn experts met ruime ervaring. Ze hebben een grondige kennis van de beste veiligheidspraktijken en kunnen u betrouwbaar advies, duurzame producten, een professionele installatie en een snelle levering garanderen.



Uw verdeler

