

Technische Informatie

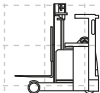
Hoe de energie van een botsing met een voertuig wordt berekend



Geteste impactenergie

15,800 Joule

Equivalent voertuig en snelheid



6.4 ton

X

8

Km/h impact

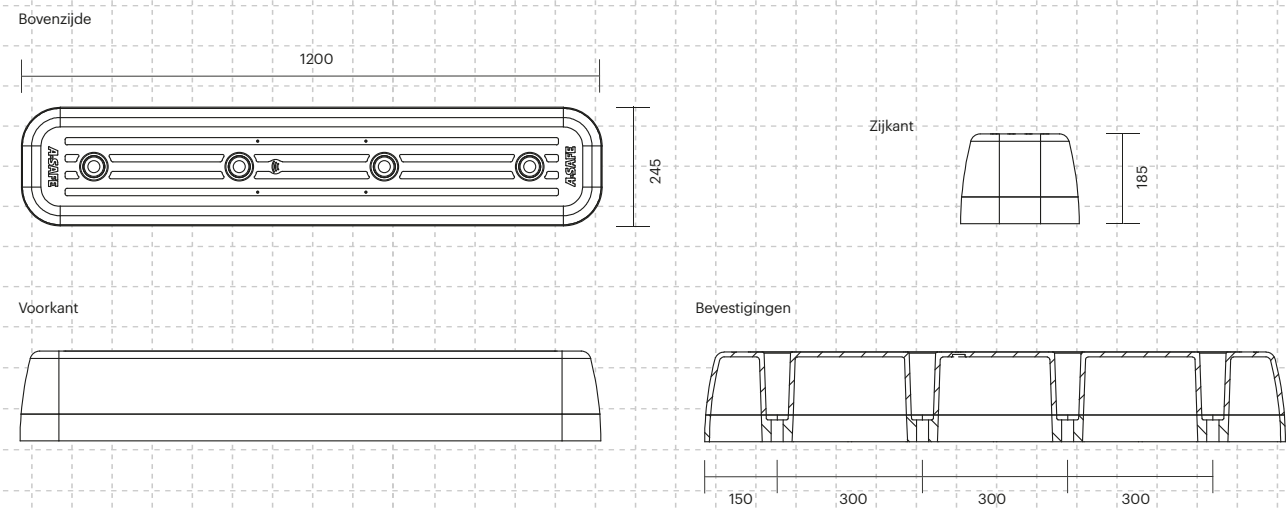
90° impact op StepBumper

Materiaaleigenschappen	MONOPLEX™
Temperatuurbereik	5°C tot 40°C
Ontbrandingstemperatuur	>400 °C
Vlampunt	350°C tot 370°C
Toxiciteit	Ongevaarlijk
Chemische weerstand	Uitstekend - ISO/TR 10358
Weerbestendigheid (schaal)	5/5*
Lichtstabiliteit (schaal)	7/8**
Statische classificatie (oppervlakteweerstand)	10 ¹⁵ - 10 ¹⁶ Ω
Hygiënische afdichtingen	Nee
* Verwering schaal 1 is zeer slecht en 5 is uitstekend	
** Lichtstabiliteit schaal 1 is zeer slecht en 8 is uitstekend	

Productgewicht		
StepBumper 1200	18kg / 40lbs	15,800 Joule
StepBumper 900	14kg / 31lbs	15,800 Joule
StepBumper 600	9kg / 20lbs	10,400 Joule

Kleuren	
BOVENSTE LAAG	ONDERSTE LAAG
Standaard Zwart	Standaard Geel
RAL 9005*	RAL 1007*
PANTONE zwart	PANTONE 7548*

Afmetingen (mm)



A-SAFE

StepBumper



De StepBumper voorkomt verwondingen en schade in laadruimtes voor vorkheftrucks, goederenopslagplaatsen en voetpaden. De gevaren in deze delen van de werkplek kunnen leiden tot verwondingen aan voetgangers, beschadigde infrastructuur en kostbare uitvaltijd.



Ontworpen voor prestaties

De ultramoderne producten van A-SAFE zijn zorgvuldig ontworpen om de hoogste prestaties te leveren. Ontworpen, ontwikkeld, getest en geproduceerd in onze hypermoderne fabriek, elk uniek onderdeel is zorgvuldig vervaardigd en speciaal gebouwd om een cruciale rol te spelen in de prestaties van het product.

Monoplex-constructie voor maximale flexibiliteit en slijtvastheid

Verzonken bevestigingen zorgen voor een laag zwaartepunt en minimale belasting op de vloer

Ergonomisch ontwerp zonder scherpe randen

Aanzienlijk rendement op de investering door het voorkomen van incidenten en het vermijden van uitvaltijd, aangezien bumpers niet hoeven te worden vervangen of gerepareerd

Ongeëvenaard herstel door een uniek ingebouwd geheugen waarmee de StepBumper herhaaldelijk kan buigen, dempen en hervormen bij impact.

Hygiënisch, direct afveegbaar en waterbestendig

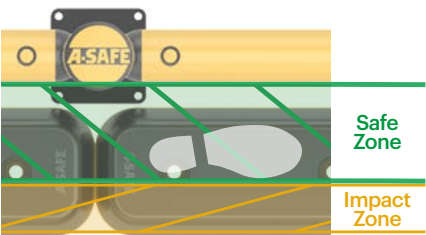
Beschikbare maten (mm)



Ribstructuur
Zware voertuigen die in gedeelde werkruimten werken, zoals oplaadpunten, hebben producten nodig die bestand zijn tegen hoge schokken. De ondersteunende interne ribstructuur zorgt voor stevigheid door het hele product om ervoor te zorgen dat de StepBumper niet indeukt onder impact en kan terugkeren naar zijn oorspronkelijke vorm.

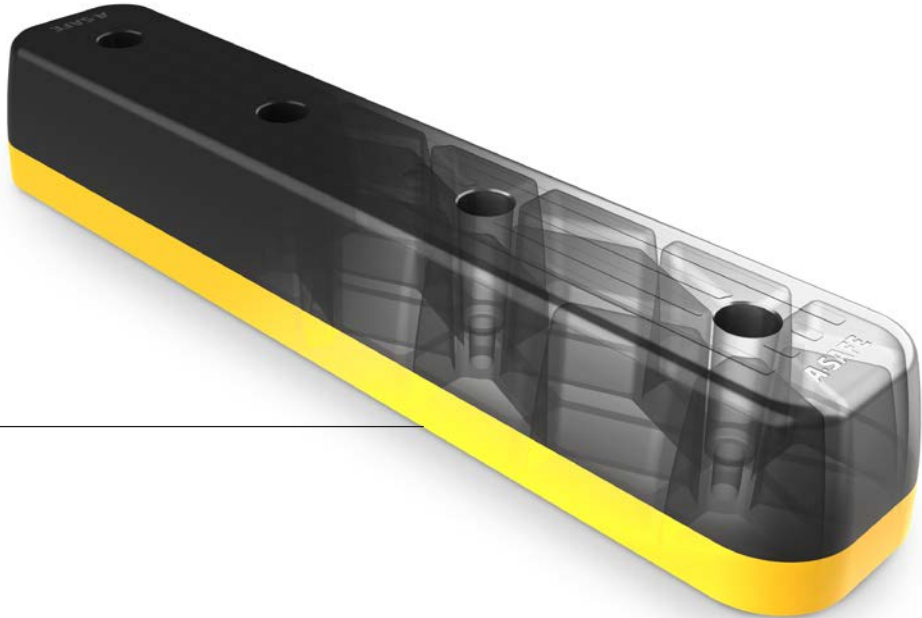
Veilige zone

Deze afbeelding toont een 'veilige zone' gecreëerd door de stijfheid van de StepBumper. In het geval dat een voertuig blijft rijden nadat de bestuurder is afgestapt.



MONOPLEX™ materiaal

Monoplex is een nieuwe materiaalinnovatie die een revolutie teweegbrengt in de bescherming tegen stoten op industriële werkplekken over de hele wereld. Met precisie ontworpen en geproduceerd in de UK met behulp van de modernste materialen en productietechnologie, bieden Monoplex-veiligheidsproducten ongekennde niveaus van veelzijdigheid, duurzaamheid en prestaties bij meerdere impacts.



Dubbel gelaagd

Het dubbellaagse Monoplex-product biedt een zachtere bovenlaag die energie afvoert, terwijl de onderste hardere laag stevigheid rond de bevestigingsgaten biedt. Dit zorgt ervoor dat de StepBumper sterk blijft onder impact en verdeelt de energie over het product, waardoor het risico op schade wordt verkleind en het risico dat bevestigingen uit de grond worden getrokken, wordt geminimaliseerd.



Snel en eenvoudig te installeren

De StepBumper is eenvoudig te installeren met een maximum van 4 x M16 – OD24mm Bolt Type Head bevestigingen (1200mm versie) per StepBumper. Dit betekent dat het product snel kan worden geïnstalleerd of vervangen met een minale storing op de werkvloer.



* Bevestigen van 1 StepBumper in een betonnen vloer