GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE

TECHNISCHE FICHE:
SlowStop® KOLOMBESCHERMING

Algemene informatie

De aanrijdbeveiliging van SlowStop® absorbeert de energie bij aanrijding en beweegt beperkt mee. Daardoor wordt de remweg verlengd en wordt de impact van de botsing aanzienlijk kleiner. SlowStop® verhoogt op die manier de veiligheid en voorkomt schade aan infrastructuur, vorklift en lading.

Vier SlowStop® stootpalen kunnen gecombineerd worden om een duurzame bescherming van kolommen te bekomen.





Technische informatie

Materiaal:	staal
Kleur:	Geel (RAL 1023 Traffic Yellow) op zwart (RAL 9005) voetstuk (standaard) andere kleuren op aanvraag
Hoogte:	500 – 600 mm
Horizontale palen:	840 mm of minder
Diameter:	Ø 101,6 mm
Energie-absorptie:	type 1: 18.328 Joules @ 45° impact / 12.960 Joules @ 90° impact type 2: 30.174 Joules @ 45° impact / 21.333 Joules @ 90° impact type 3: 103.184 Joules @ 45° impact + 145.946 Joules @ 90° impact
Coating buis:	gegalvaniseerd EN-ISO 1461 + polyester poedercoating RAL 1023
Gietijzeren coating:	milieuvriendelijke elektrocoating op waterbasis KTL coating + polyester poedercoating. C5I corrosieweerstand.
Set schroeven:	variërend
Ankerschroeven:	16-32
Overig:	temperatuurbestendig van -40 °C tot 70 °C

GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE

Grafieken voor 90° impact



Type 1



Type 2



Type 3

Montage

De montage van deze kolombescherming is zeer eenvoudig.



GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE

VERBINDINGSSTUKKEN - TYPE 1

U kan zelf deze beugel samenstellen met behulp van de SlowStop® buisverbindingsstukken: elleboogstukken, T-stuk en kruisstukken.

Technische informatie ELLEBOOGSTUK



Materiaal:	gietijzer (zoals voetstuk)
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 76,1 mm
Hoogte:	179 mm
Breedte:	179 mm
Gewicht:	5,5 kg
Schroeven:	(12) M12 x 2,00 mm hex
Gietijzeren coating:	milieuvriendelijke elektrocoating op waterbasis KTL coating + polyester poedercoating.
Set schroeven:	M12 x 1,75
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

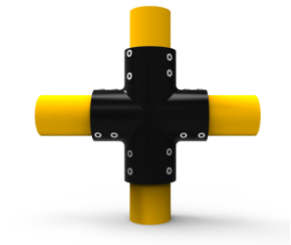
GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE

Technische informatie T-STUK



Materiaal:	gietijzer (zoals voetstuk)
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 76,1 mm
Hoogte:	162 mm
Breedte:	198 mm
Gewicht:	5,5 kg
Set schroeven:	M12 x 1,75
Gietijzeren coating:	milieuvriendelijke elektrocoating op waterbasis KTL coating + polyester poedercoating.
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

Technische informatie KRUISSTUK



Materiaal:	gietijzer (zoals voetstuk)
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 76,1 mm
Hoogte:	232 mm
Breedte:	200 mm
Gewicht:	7,0 kg
Schroeven:	M12 x 1,75
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

Montage

Schuif de buizen in het verbindingsstuk en draai vast met de specifieke schroevenset.

VERBINDINGSSTUKKEN - TYPE 2

U kan zelf de beschermbeugel samenstellen met behulp van de SlowStop® buisverbindingsstukken: elleboogstukken, T-stuk en kruisstukken.

Technische informatie ELLEBOOGSTUK



Materiaal:	gietijzer (zoals voetstuk)
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 101,6 mm
Hoogte:	245 mm
Breedte:	245 mm
Gewicht:	9,5 kg
Schroeven:	M16 x 2,00
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

Technische informatie T-STUK



Materiaal:	gietijzer (zoals voetstuk)
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 101,6 mm
Hoogte:	234 mm
Breedte:	255 mm
Gewicht:	10,0 kg
Schroeven:	M16 x 2,00
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

Technische informatie KRUISSTUK



Materiaal:	gietijzer (zoals voetstuk)
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 101,6 mm
Hoogte:	335 mm
Breedte:	255 mm
Gewicht:	13,0 kg
Schroeven:	M16 x 2,00
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

VERBINDINGSSTUKKEN - TYPE 3

U kan zelf de beschermbeugel samenstellen met behulp van de SlowStop® buisverbindingsstukken: elleboogstukken, T-stuk en kruisstukken.

Technische informatie ELLEBOOGSTUK



Materiaal:	gietijzer (zoals voetstuk)
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 177,8 mm
Hoogte:	374 mm
Breedte:	374 mm
Gewicht:	25,5 kg
Schroeven:	M16 x 2,00
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

Montage

Schuif de buizen in het verbindingsstuk en draai vast met de specifieke schroevenset.

VOETSTUK - TYPE 1

Technische informatie VOETSTUK



Materiaal:	gietijzer
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 76,1 mm
Hoogte:	140 mm
Gewicht:	9 kg
Energie-absorptie:	3.240 Joules
Set schroeven:	5 x M12 x 1,75
Ankerschroeven:	4 x M14 x 130 mm
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

VOETSTUK - TYPE 2

Technische informatie VOETSTUK



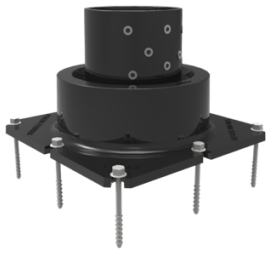
Materiaal:	gietijzer
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 101,6 mm
Hoogte:	180 mm
Gewicht:	15 kg
Energie-absorptie:	5.334 Joules
Set schroeven:	5 x M16 x 2,00
Ankerschroeven:	4 x M14 x 130 mm
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE

VOETSTUK - TYPE 3

Technische informatie VOETSTUK



Materiaal:	gietijzer
Kleur:	zwart (RAL 9003 Black)
Diameter:	Ø 177,8 mm
Hoogte:	258 mm
Gewicht:	46 kg
Energie-absorptie:	25.800 Joules
Set schroeven:	M16 x 2,00
Ankerschroeven:	8 x M14 x 130 mm
Overig:	temperatuurbestendig tot -40 °C

GROUP BEYERS BV
Dorpstraat 570, 3061 Leefdaal
info@groupbeyers.com
www.groupbeyers.com

GROUP BEYERS
AANRIJDBEVEILIGING - BELIJNING - SIGNALISATIE