

# Deuropeningsbegrenzers bouwserie TB

Met vooraf ingestelde dempingskracht



Video



Website

## KENMERKEN

- Dempt deuren bij een te hoge openingssnelheid
- Met vaste dempingskracht
- Optioneel verkrijgbaar met geïntegreerde mechanische vastzetting
- Kan worden gebruikt in combinatie met een deurdranger
- De openingshoek waarmee de demping begint, kan worden aangepast door de hoeveelheid olie te verminderen

## UITVOERINGEN EN TOEBEHOREN

- **Selectiecriteria:** Afhankelijk van het gewicht van de deur, de openingshoek en de inbouwsituatie zijn er verschillende uitvoeringen beschikbaar in twee series met verschillende diameters (10-23 en 14-28). Details vindt u onder het sectie "Selectiecriteria"
- **Afwerking:** cilinder in RAL 9006 mat als standaard (zie sectie "Afwerking" voor meer kleuren)
- **Inbegrepen componenten:** standaard worden de deuropeningsbegrenzers altijd geleverd met een oog, zowel op de zuigerstang als op de cilinder
- **Toebehorenssets:** informatie over de verschillende toebehorenssets vindt u onder het sectie "Standaard sets"



## AFWERKING

- Standaardkleur cilinder

**RAL 9006**

Wit aluminium

- Voorkeurskleuren cilinder: Snelle levering is mogelijk voor de volgende kleuren (prijzen zijn op aanvraag):

**RAL 7040**

Venstergrijs

**RAL 7016**

Antracietgrijs

**RAL 9005**

Gitzwart

**RAL 9007**

Aluminiumkleurig

**RAL 9016**

Verkeerswit

- Klantspecifieke kleuren: Andere RAL-kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal	zuigerstang hardverchromd; zuigerstang AISI 304; zuigerstang AISI 316; cilinder staal gelakt RAL 9006 mat (aansluitingsogen en montage-toebehoren verzinkt); cilinder AISI 304; cilinder AISI 316
Overige kleuren voor de cilinder	Op verzoek kan de cilinder ook in andere RAL-kleuren worden geleverd. Wij bieden enkele kleuren aan die - in vergelijking met andere kleuren - tegen een meerprijs en binnen een relatief korte levertijd beschikbaar zijn. Deze kleuren zijn: RAL 7040, 7016, 9005, 9007, 9016 (alle matte afwerking)
Deurgewicht	max. 200 kg
Openingshoek	max. 120°, zie informatie over verschillende types
Aanvullende mogelijkheden	vastzetting

## MONTAGE

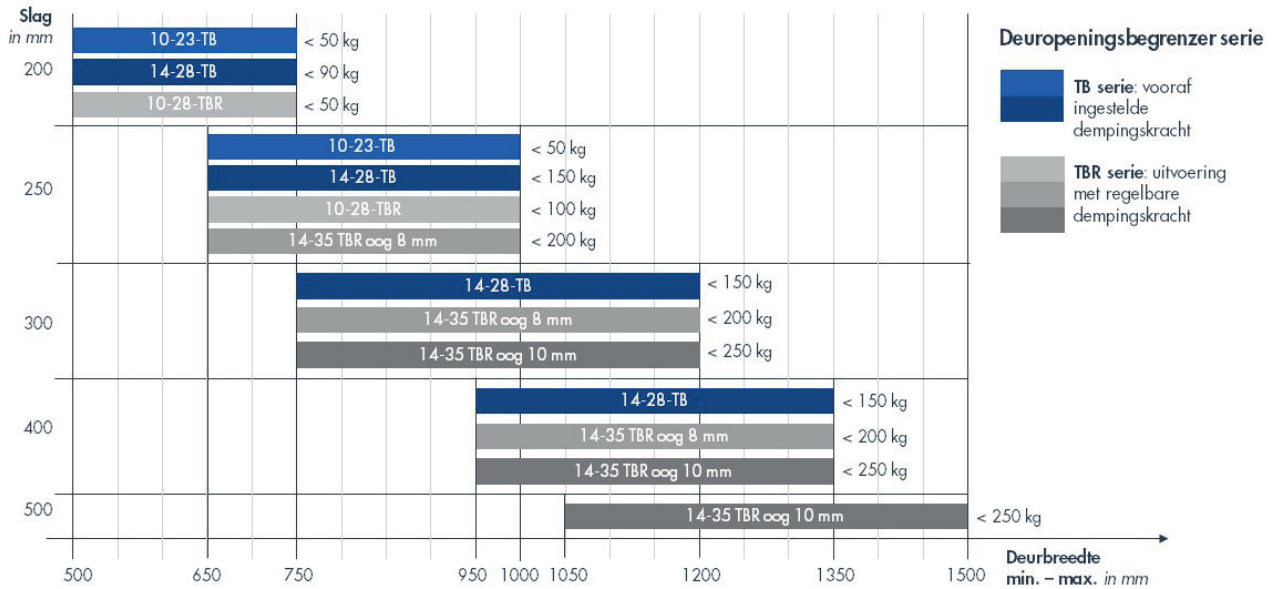


Montage-handleiding

## SELECTIECRITERIA

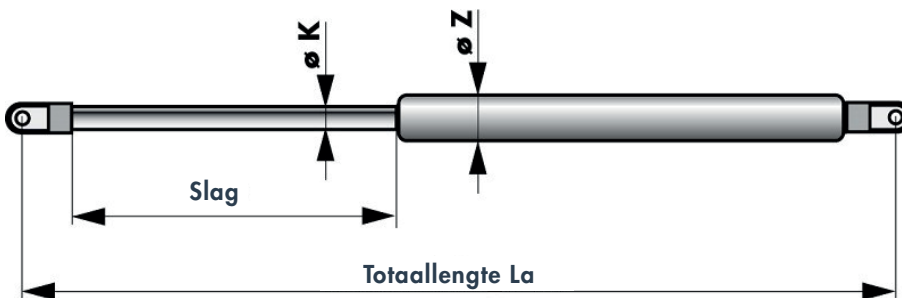
### Richtlijnen voor de keuze van een deuropeningsbegrenzer

**Opmerking:** de volgende diagram dient slechts als een ruwe leidraad. Naast de deurbladbreedte en het deurgewicht moet in individuele gevallen ook met andere factoren rekening worden gehouden. Neem contact op met onze klantendienst.

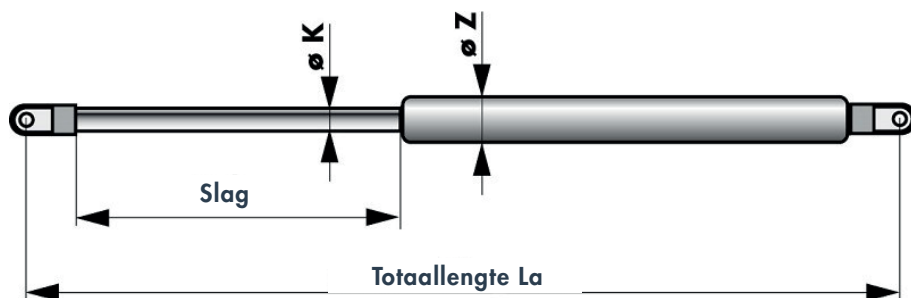


## UITVOERINGEN

Deuropeningsbegrenzers worden in belangrijke mate bepaald door de diameter van de zuiger K, van de cilinder Z, de slag (= Hub) en hun totale lengte La.



De volgende tabel geeft de beschikbare standaardtypes aan en geeft de openingshoek aan tot waar de betreffende deuropeningsbegrenzer kan worden gebruikt.



TB Uitvoeringen					Artikelnr.		
Series 10-23: ø K: 10, ø Z: 23 (mm)					Staal verzinkt	AISI 304	AISI 316
Slag (mm)	Lengte (mm)	Openingshoek	Stop	Afmetingen ogen			
200	500	95°	nee	Ø 8	710230200TBL-2	710230200TBVL	710230200TBVL-4
200	500	95°	ja	Ø 8	710230200TBL-2	-	-
200	510	95°	ja	Ø 8	-	710230200TBVL	710230200TBL-4
250	600	120°	nee	Ø 8	710230250TBL-2	710230250TBVL	710230250TBVL-4
250	600	120°	ja	Ø 8	710230250TBL-2	-	-
250	610	120°	ja	Ø 8	-	710230250TBVL	710230250TBL-4
250	660	120°	nee	Ø 8	7302008*	-	-
250	660	120°	ja	Ø 8	7302009*	-	-
Series 14-28: ø K: 14, ø Z: 28 (mm)					Artikelnr.		
Slag (mm)	Lengte (mm)	Openingshoek	Stop	Afmetingen ogen	Staal verzinkt	AISI 304	AISI 316
200	500	95°	nee	Ø 8	714280200TBL-2	-	-
200	510	95°	nee	Ø 8	-	714280200TBVL	714280200TBVL-4
200	510	95°	ja	Ø 8	714280200TBL-2	714280200TBVL	714280200TBL-4
250	600	120°	nee	Ø 8	714280250TBL-2	714280250TBVL	714280250TBVL-4
250	610	120°	ja	Ø 8	714280250TBL-2	714280250TBVL	714280250TBL-4
300	750	120°	nee	Ø 8	714280300TBL-2	714280300TBVL	714280300TBVL-4
300	750	120°	ja	Ø 8	714280300TBL-2	714280300TBVL	714280300TBL-4
400	1000	120°	nee	Ø 8	714280400TBL-2	714280400TBVL	714280400TBVL-4
400	1000	120°	ja	Ø 8	714280400TBL-2	714280400TBVL	714280400TBL-4

\* Deuropeningsbegrenzers 7302008 en 7302009 zijn langer dan de andere standaard uitvoeringen. Ze zijn specifiek bedoeld voor montage in combinatie met glijarm-deurdangers.

### Gebruik in combinatie met deurdangers

- Als de deuropeningsbegrenzer TB in combinatie met een glijarm-deurdanger toegepast, dan dient erop gelet te worden dat de totaallengte van de begrenzer iets langer dan de glijrail is. In veel gevallen volstaat hiervoor de standaarduitvoering voor glijarm-deursluiters.
- In combinatie met een deurdanger dient ter bevestiging altijd de "console bij deurdangers" toegepast te worden, omdat dan de openingsbegrenzer iets dieper zit (zie "Bevestigingstoebehoren voor deuropeningsbegrenzers", artikelnr.'s 7205275 en 7205276).

Natuurlijk produceren wij de deuropeningsbegrenzers ook in andere afmetingen, als geen van de standaardtypes voor uw situatie geschikt is. Onze technische afdeling ondersteunt u graag bij de keuze en bepaling van de montageposities.

## STANDAARD SETS

In de beide onderstaande tabellen vindt u een overzicht van de leverbare standaard-sets. De sets bestaan uit een deuropening-begrenzer met de passende bevestigingstoebereiden. Voor gedetailleerde informatie over bevestigingstoebereiden zie het kopje "Bevestigingstoebereiden voor deuropeningbegrenzers".

### Staal verzinkt

ø K	ø Z	Slag	Lengte	Toebereiden set	Artikelnr. zonder vastzetting	Artikelnr. met vastzetting
10	23	250	600	1	71023250L S1-2	71023250FL S1-2
10	23	250	600	2	71023250L S2-2	71023250FL S2-2
10	23	250	600	3	71023250L S3-2	71023250FL S3-2
14	28	250	600	1	71428250L S1-2	-
14	28	250	610	1	-	71428250FL S1-2
14	28	250	600	2	71428250L S2-2	-
14	28	250	610	2	-	71428250FL S2-2
14	28	250	600	3	71428250L S3-2	-
14	28	250	610	3	-	71428250FL S3-2

### RVS

ø K (mm)	ø Z (mm)	Slag (mm)	Lengte (mm)	Toebereiden set	Artikelnr. zonder vastzetting	Artikelnr. met vastzetting
10	28	250	600	1	op aanvraag	-
10	28	250	600	2	op aanvraag	-
10	28	250	600	3	op aanvraag	-

Elke deuropeningsbegrenzer kan worden voorzien van de bijbehorende bevestigingstoebereiden. Voor deuropeningsbegrenzers in AISI 316 zijn niet alle bevestigingsconsoles beschikbaar. Mocht u vragen hebben, neem dan contact met ons op.