



TS 83

Comfort-deurdranger

Comfort-deurdranger met zelfregulerende openingsdemping

Snel te monteren en nog sneller in te stellen. Eén deurdranger voor vrijwel alle deurbreedten en toepassingen. De DORMA TS 83 voldoet aan de hoogste eisen op gebied van mogelijkheden en gebruikscomfort. De TS 83 is praktisch voor elke deurbreedte en uitvoering geschikt. Speciaal voor buitendeuren is een corro-

siebestendige uitvoering (AC) verkrijgbaar.

Daarbij komt nog de bijzondere montagevriendelijkheid en, niet in de laatste plaats, de uitstekende kwaliteit.

Gecertificeerd conform ISO 9001

Voordelen – punt voor punt

Voor de architect

- Compacte sluitervorm en solide vlakke arm.
- Breed mogelijkhedenpakket seriematig en optioneel.
- Geschikt voor brand- en rookwerende deuren.

Voor de gebruiker/beheerder

- Optimale bescherming van wand en deur door instelbare openingsdemping.
- Constante en van temperatuurwisselingen vrijwel onafhankelijke sluitsnelheid.
- Lichte deurbediening door hoog mechanische rendement.

Voor de monteur

- Eenvoudige en snelle montage.
- Met weinig handelingen een op maat gesneden aanpassing aan de betreffende deursituatie.
- Slechts één uitvoering voor DIN-linkse- en DIN-rechtse deuren, voor kop- en normaal-montage.
- In sluitsterkte EN 3–6 voor vrijwel alle toepassingen.

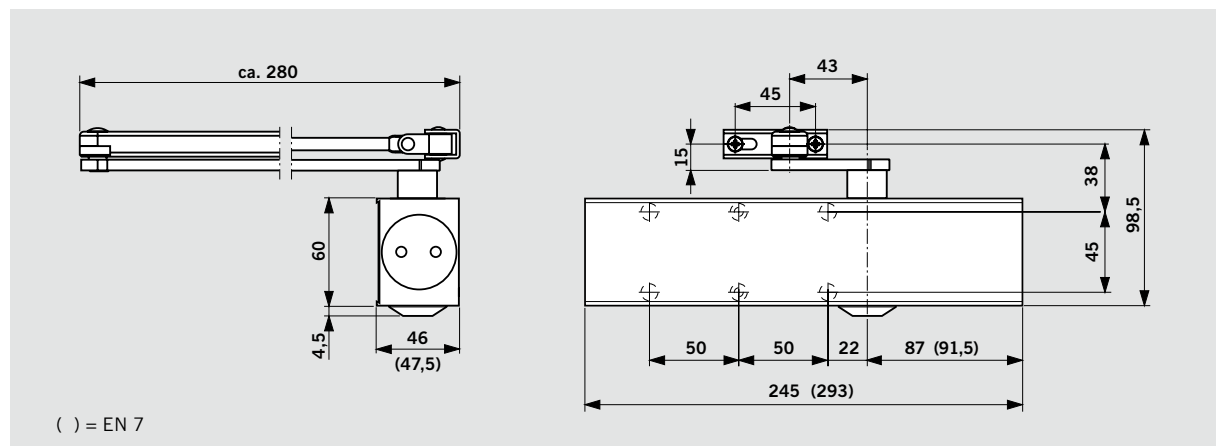
Voor de handel

- Lage voorraadkosten en beperkte plaatsruimte door geringe programma omvang.
- Praktijgerichte oplossingen voor speciale wensen en montage mogelijkheden door een veel omvattend toebehorenassortiment.

Technische gegevens		TS 83	
Sluitkracht traploos instelbaar	grootte	EN 3–6	EN 7
Algemene deuren ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Buitendeuren, naar buiten openend ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Voor brand- en rookwerende deuren ¹⁾	≤ 1400 mm	●	–
	≤ 1600 mm	–	●
Gelijke uitvoering voor DIN L.- en DIN R. deuren		●	●
Drangerarm vorm	standaard	●	●
	vlak	●	●
	glijarm	–	–
Sluitkracht d.m.v. stelschroef traploos instelbaar		●	–
Sluitsnelheid d.m.v. 2 ventielen onafhankelijk van elkaar traploos instelbaar	180° en 15°	●	–
	15° en 0°	●	●
Sluitsnelheid met ventiel traploos instelbaar		–	●
Eindslag d.m.v. stelarm traploos instelbaar		●	●
Openingsdemping	zelfregulerend	●	●
	instelbaar met ventiel	●	●
Sluitvertraging traploos instelbaar met ventiel		○	–
Vastzetinrichting		○	○
Gewicht in kg		1,7	3,3
Afmetingen in mm	lengte	245	293
	dikte	46	47,5
	hoogte	60	60
Deursluiters getest volgens	EN 1154	●	●
☞ markering voor bouwproducten		●	●

● ja – neen ○ optioneel

¹⁾ Voor bijzonder hoge en/of zware en tegen sterke winddruk in sluitende deuren adviseren wij de opvolgende sluitsterkte te kiezen, danwel een hogere sluitkracht in te stellen.



() = EN 7

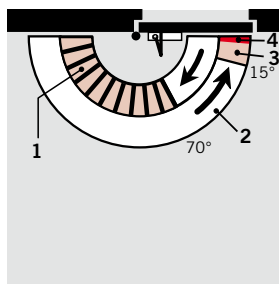
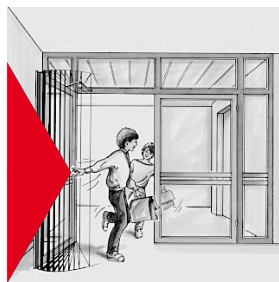
Standaard – en optionele mogelijkheden

Met zelfregulerende openingsdemping – uitvoering BC/ÖD (standaard)

Dankzij de nieuwe constructie is bij deze sluiters de openingsdemping (tegendruk), vanaf ca. 70° openingshoek, ter vertraging van de deur aanwezig. De deurvertraging is dankzij deze openingsdemping nauwelijks merkbaar bij normaal deurgebruik. Bij haastig openen van de deur treedt de openingsdemping gedoseerd in werking.

Als de deur echter heftig open wordt geworpen, met opzet, door overmoed, per ongeluk of door de wind, bereikt de openingsdemping haar volle werking, zodat wand en deur vergaand tegen beschadiging worden beschermd.

Als de openingsdemping niet wenselijk is kan deze ook worden uitgeschakeld.



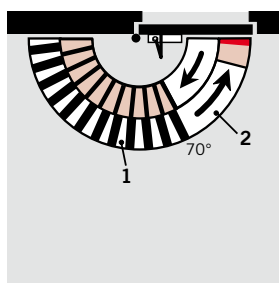
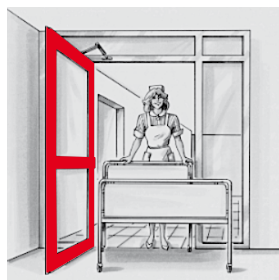
- 1 Zelfregulerende openingsdemping
- 2 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 180° en 15°.
- 3 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 15° en 0°.
- 4 Instelbare eindslag (met stelarm)

Met als extra: "sluitvertraging" – uitvoering BC/ÖD + DC/SV

Door de dranger te bestellen met een geïntegreerde, instelbare sluitvertraging laat men de deur in het bereik 180° - 70° "niet direct" sluiten. Daardoor krijgen ook mindervaliden, moeders met kinderwagens en personen met grote

voorwerpen voldoende tijd om de deur probleemloos te passeren.

De openingsdemping is ook op brand- en rookwerende deuren toegestaan. Echter de ingestelde totale sluitsnelheid van 30 sec. dient niet overschreden te worden.

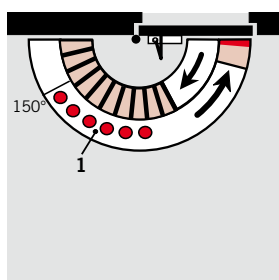


- 1 Instelbare sluitvertraging
- 2 Volledig gecontroleerd sluiten met instelbare sluitsnelheid

Met vastzetinrichting – uitvoering met pal-vastzetarm

Bij montage van TS 83 met pal-vastzetarm kan de deur in een gewenste openingshoek (tot ca. 150°) vastgezet worden.

De vastzetting in de standaard-vastzetarm laat zich, naar wens van de gebruiker, eenvoudig door een drukknop in – en uitschakelen.

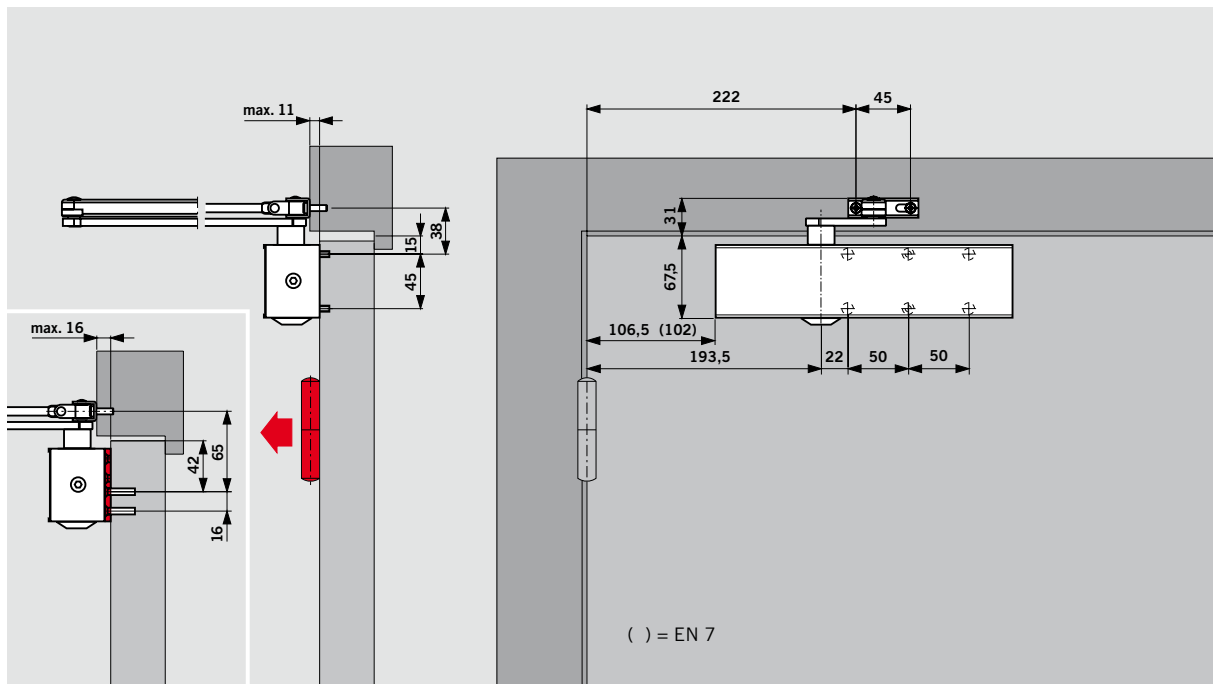


- 1 Vastzetgebied

Pal-vastzetarmen zijn niet toegestaan op brandwerende deuren.

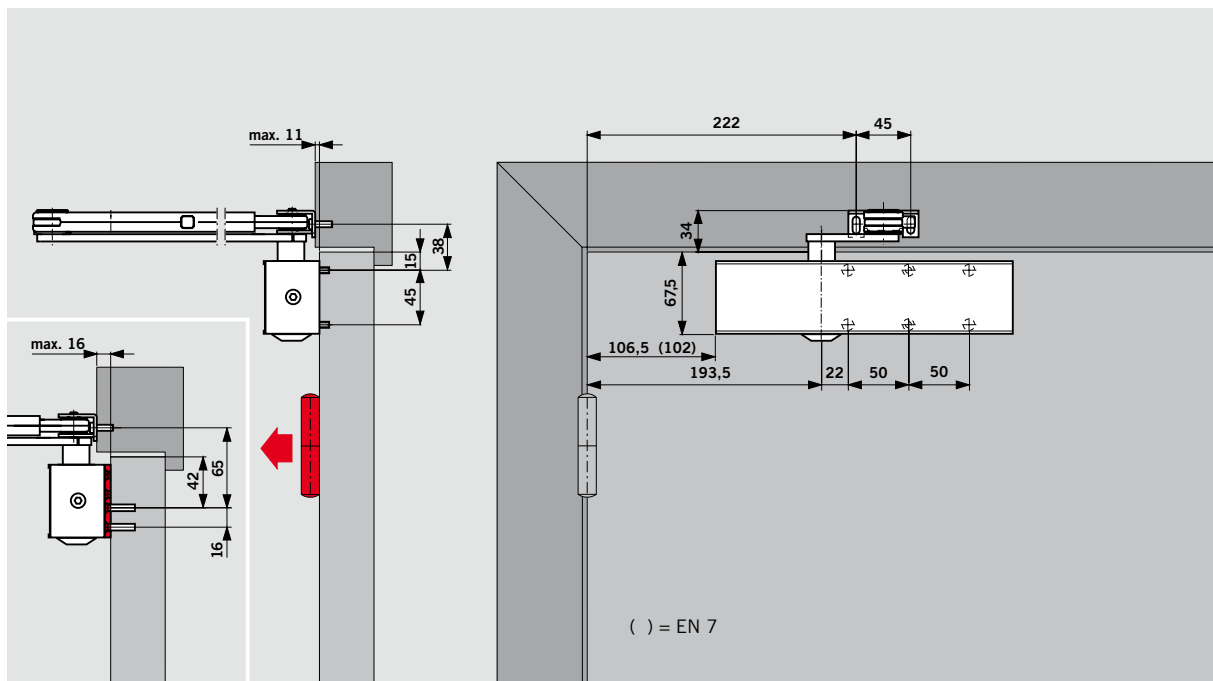
Deurbladmontage aan scharnierzijde

(voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig)



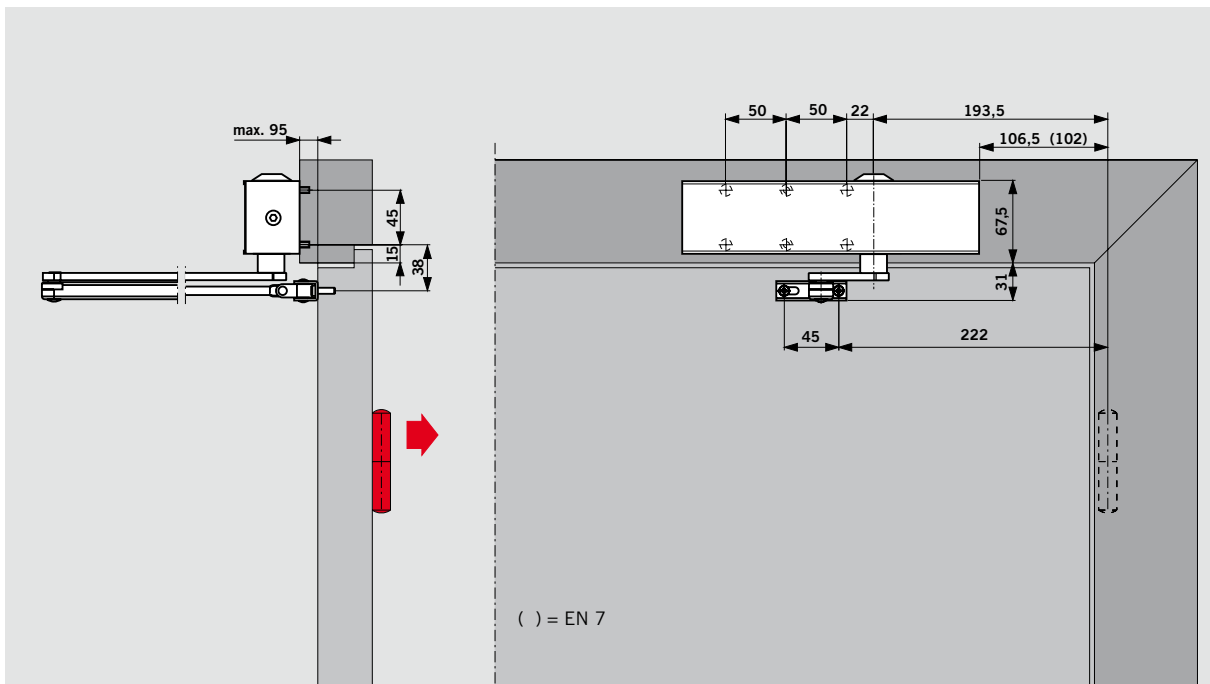
Deurbladmontage met pal-vastzetarm

(voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig)



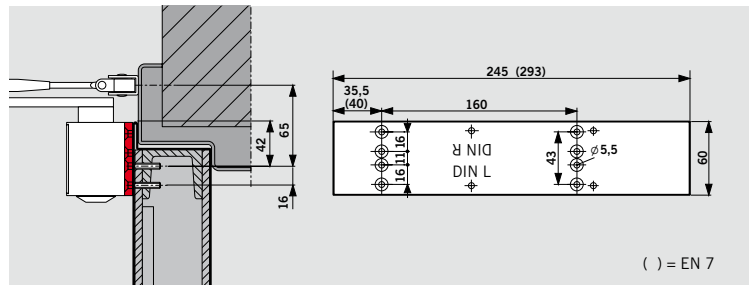
Kozijndorpelmontage aan de dagzijde

(voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig)

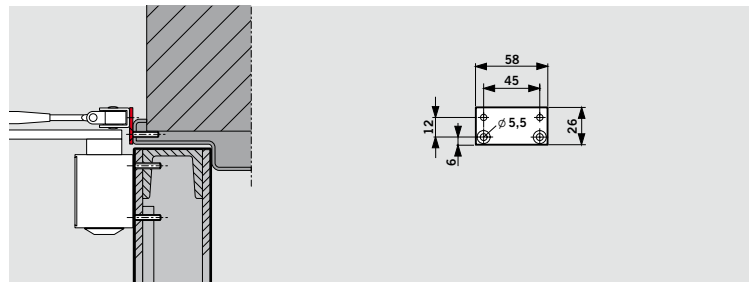


Montageplaat TS 83

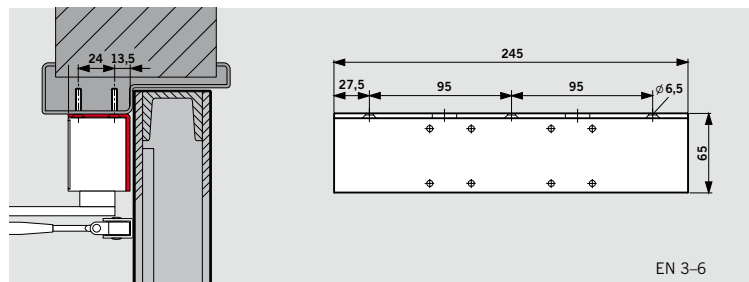
Ter bevestiging van drangers op brand- en rookwerende deuren en op deuren waar- bij montage niet mogelijk of wenselijk is. Voorzien van gatenpatroon volgens EN 1154 bijblad 1.

**Scharnierplaat TS 73 V / TS 83**

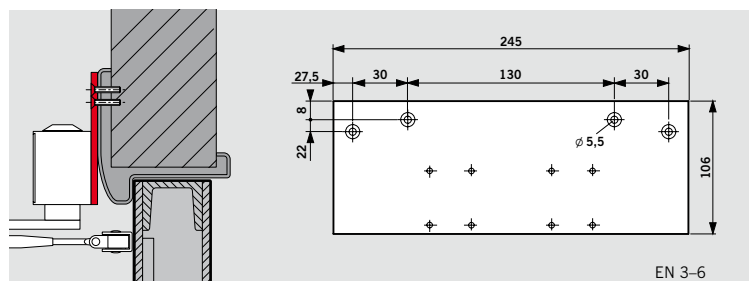
Voor montage van de drangerarm op bijzonder smalle kozijnprofielen.

**Hoekconsole TS 83**

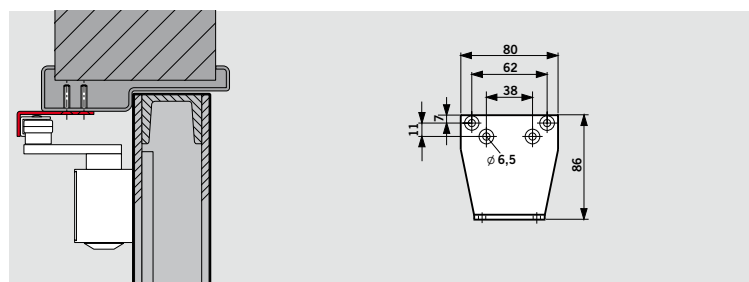
Voor kopmontage van de dranger aan de dagkant, tegen de bovendorpel van het kozijn bij grote terugligging. **Mits de constructie van de deur voor deze montagewijze geschikt is!**

**Vlakke montageplaat TS 73 V / TS 83**

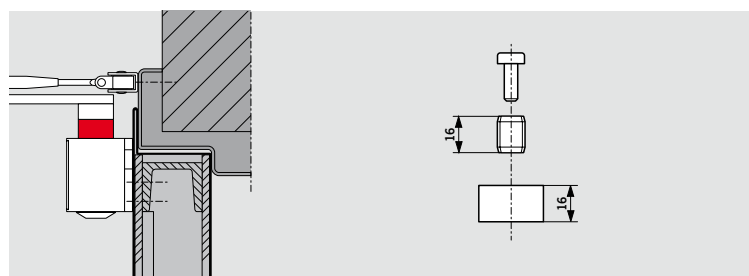
Als tussenplaat als directe montage niet mogelijk is. **Mits de constructie van de deur voor deze montagewijze geschikt is!**









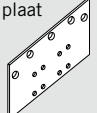














**Parallelarm montageplaat TS 73 V / TS 83**

Voor het parallel met de dranger bevestigen van de arm; (montagematen zie montage-handleiding). **Mits de constructie van de deur voor deze montagewijze geschikt is!**

**Asverlenging TS 73 V / TS 83**

Ter vergroting van de afstand tussen dranger en arm op b.v. profieldeuren met groot opdekprofiel; hoogte 16 mm.



Leveringsprogramma en toebehoren										
deurdranger TS 83 	normale arm 	arm corrosie bestendig (AC) 	vlakke arm 	pal-vastzet- arm met uitschake- ling 	montage- plaat 	scharnier- plaat 	hoek- console 	vlakke montage- plaat 	parallelarm montage- plaat 	asver- lenging, 16 mm 
	 220023xx		 830001xx	 220030xx	EN 3 – 6 380001xx EN 7 830011xx	830014xx	EN 3 – 6 380003xx	EN 3 – 6 380002xx	280066xx	83003705
grootte EN 3 – 6 BC/ÖD ■ 380101xx					#	#	#	#	#	#
grootte EN 3 – 6 BC/ÖD+DC/SV ■ 380201xx					#	#	#	#	#	#
grootte EN 3 – 6 BC/ÖD corrosie bestendig (AC)		■ 38030301			#	#	#	#	#	#
grootte EN 7 BC/ÖD ■ 830501xx					#	#			#	#

Bestelnummer:

■ = dranger apart

□ = arm apart

■□ = dranger met
arm compleet

toebehoren

Kleur*)

zilverkleurig

wit (RAL 9016)

volgens RAL

xx

01

11

09

*) corrosiebestendige dran-
gers en armen uitsluitend
in kleur 01.**Besteksomschrijving TS 83 EN 3 – 6**

Comfort-tandheugel deur-
dranger met traploos instel-
bare sluitkracht grootte
EN 3 - 6, conform EN 1154
met CE-markering, geïnte-
greerde, zelfregulerende
openingsdemping, instelbare
sluitsnelheid binnen twee
van elkaar onafhankelijke
gebieden en instelbare
eindslag.

Links en rechts bruikbaar.

Uitvoering

- met extra instelbare sluit-
vertraging
- corrosie beschermd (AC)
- met normale arm
- met vlakke arm
- met palvastzetarm
(uitschakelbaar)

Toebehoren _____

Kleur

- zilverkleurig
- wit (volgens RAL 9016)
- kleur op aanvraag _____
(volgens RAL _____)

Fabriek DORMA TS 83

■ TS83

Besteksomschrijving TS 83 EN 7

Comfort-tandheugel deur-
dranger met sluitkracht
grootte EN 7, conform
EN 1154 met CE-markering,
geïntegreerde zelfregule-
rende openingsdemping.
Sluitsnelheid en eindslag
traploos instelbaar.

Links en rechts bruikbaar.

Uitvoering

- met normale arm
- met vlakke arm
- met palvastzetarm
(uitschakelbaar)

Toebehoren _____

Kleur

- zilverkleurig
- wit (volgens RAL 9016)
- kleur op aanvraag _____
(volgens RAL _____)

Fabriek DORMA TS 83

■ TS83



Door Control



Automatic



**Glass Fittings
and Accessories**



**Security/Time
and Access (STA)**



Movable Walls

Door Control Division

Central Europe
DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495
www.dorma.com

Nederland
DORMA Nederland B.V.
Dalwagen 45
NL-6669 CB Dodewaard
Postbus 15
NL-6669 ZG Dodewaard
Tel. +31 488 418-100
Fax +31 488 418-190
info@dorma.nl
www.dorma.nl

België
DORMA foquin N.V./S.A.
Lieven Bauwensstraat 21a
B-8200 Brugge
Tel. +32 50 451570
Fax +32 50 319505
info@dorma.be
www.dorma.be