

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 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 corrosiebestendige 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 standaard 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.

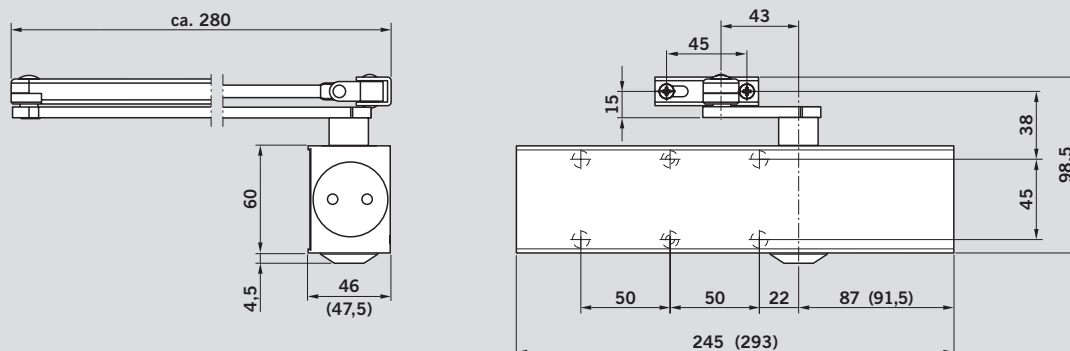
Voor de handel

- Lage voorraadkosten en beperkte voorraadruimte door geringe programma omvang.
- Praktijkgerichte oplossingen voor speciale wensen en montagemogelijkheden door een uitgebreid 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° – 15°	●	–
	15° – 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		●	●
CE 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

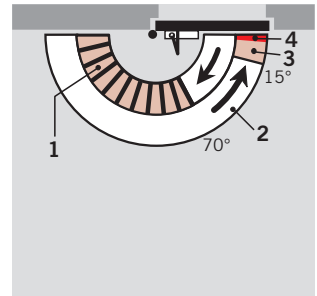
STANDAARD – EN OPTIONELE MOGELIJKHEDEN

Met zelfregulerende openingsdemping – uitvoering BC/ÖD (standaard)

Bij deze deurdranger is de openingsdemping (tegendruk), ter vertraging van de deur, reeds vanaf ca. 70° openingshoek 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.

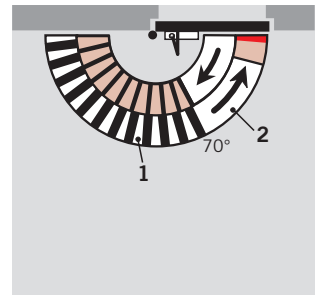
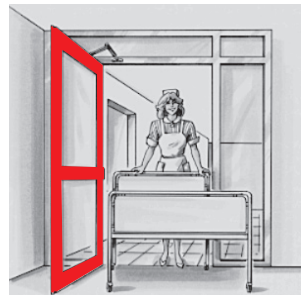


- 1 Zelfregulerende openingsdemping
- 2 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 180° en 15°.
- 3 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 15° en 0°.
- 4 Instelbare eindslag (met stelarm)

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.

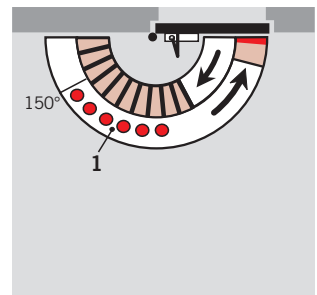
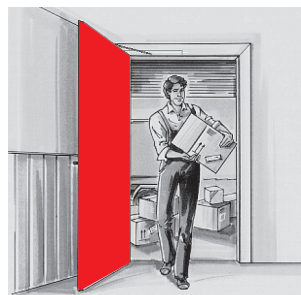


- 1 Instelbare sluitvertraging
- 2 Volledig gecontroleerd sluiten met instelbare sluitsnelheid

Met vastzetinrichting – uitvoering met pal-vastzetarm

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

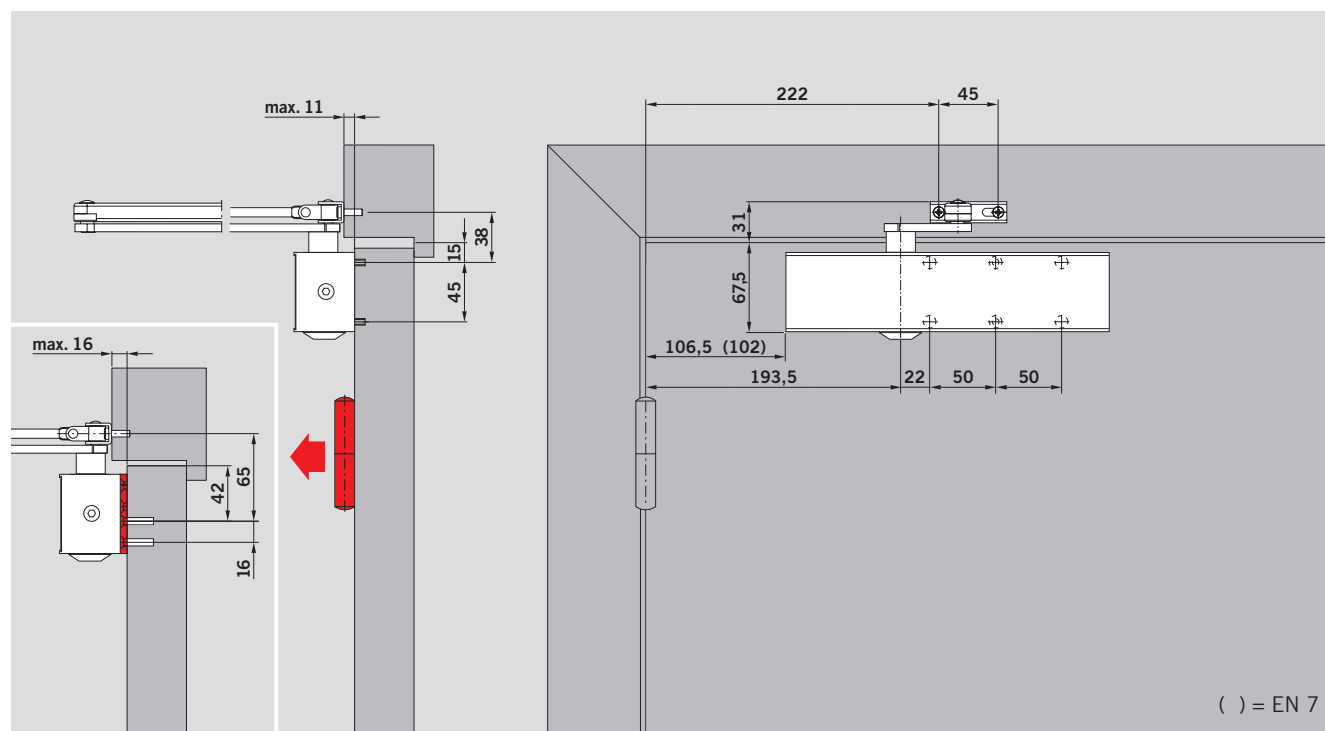
De vastzetting in de standaard-vastzetarm laat zich, naar wens van de gebruiker, eenvoudig door een drukknop in- en uitschakelen.



- 1 Vastzetgebied

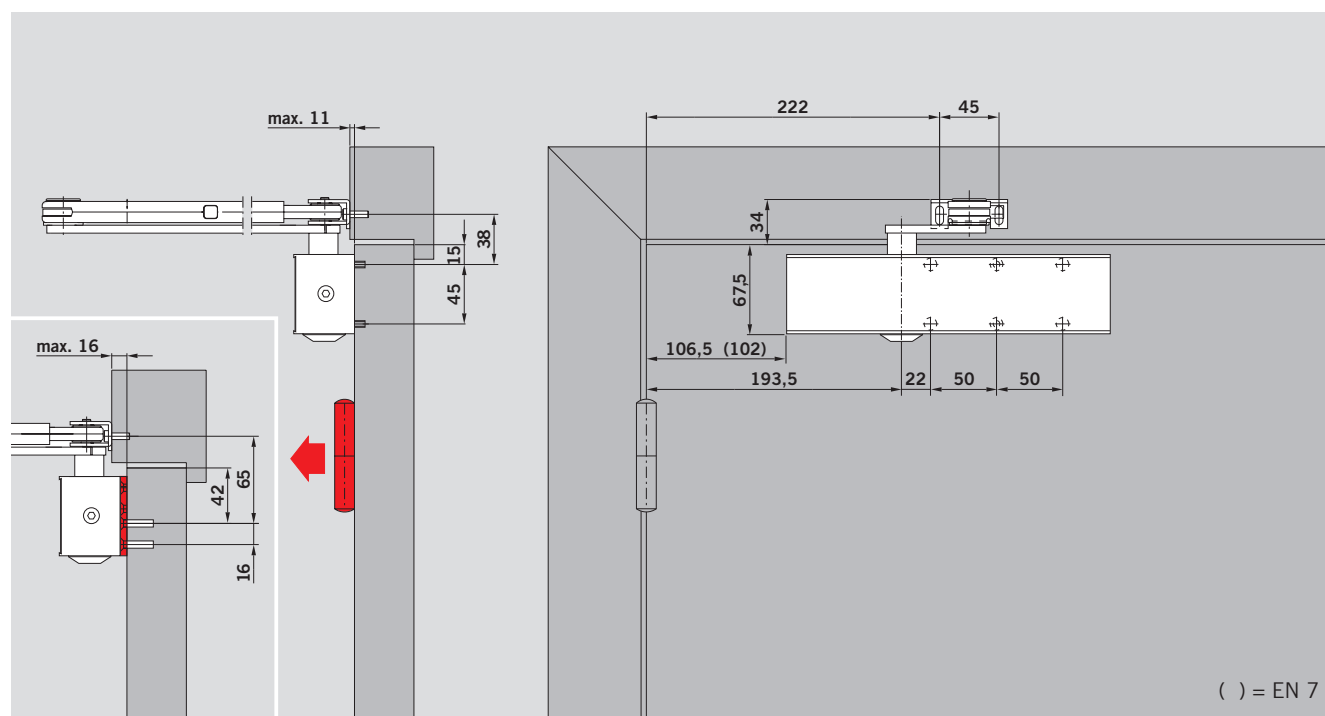
Pal-vastzetarmen zijn niet toegestaan op brandwerende deuren.

DEURBLADMONTAGE AAN SCHARNIERZIJDE



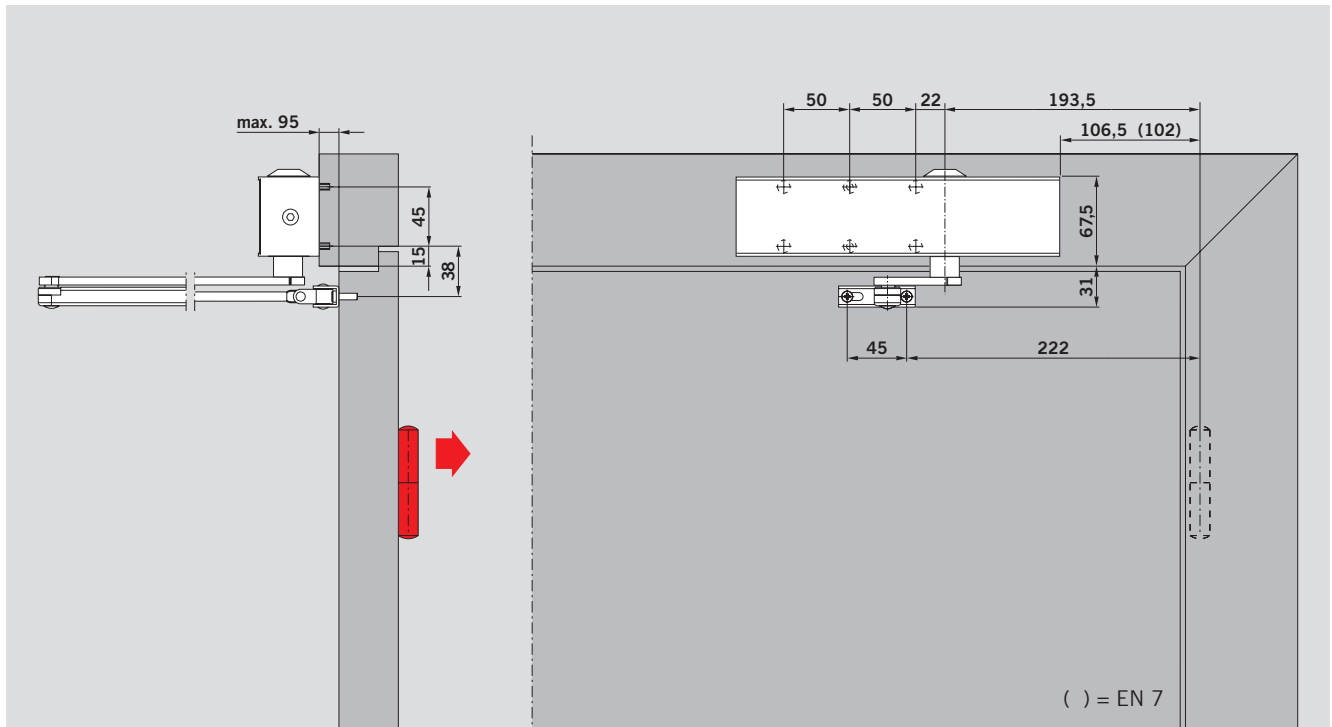
Voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig

DEURBLADMONTAGE MET PAL-VASTZETARM



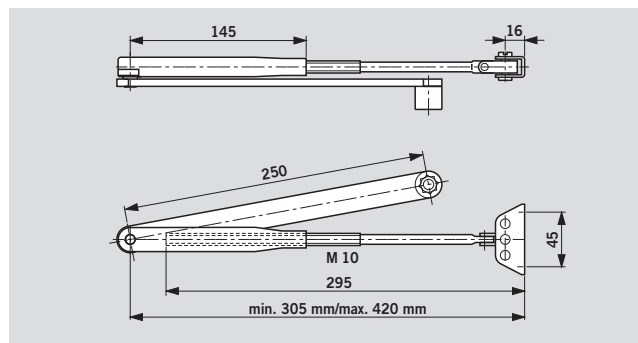
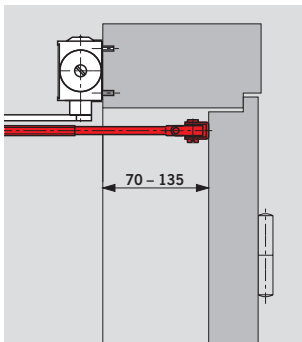
Voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig

KOZIJNDORPELMONTAGE AAN DE DAGZIJDE



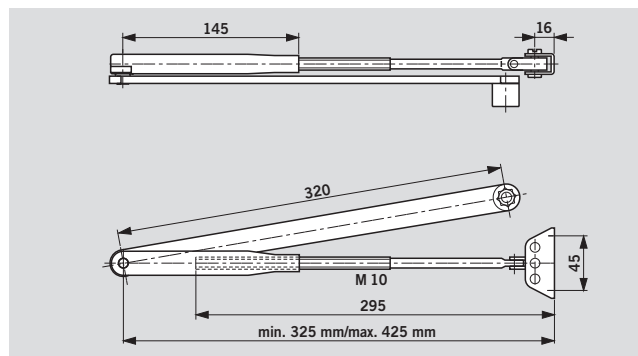
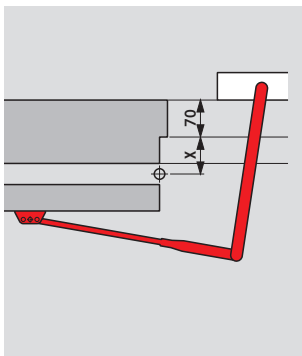
Voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-rechts deur spiegelbeeldig

TOEBEHOREN



Arm met verlengd spanslot

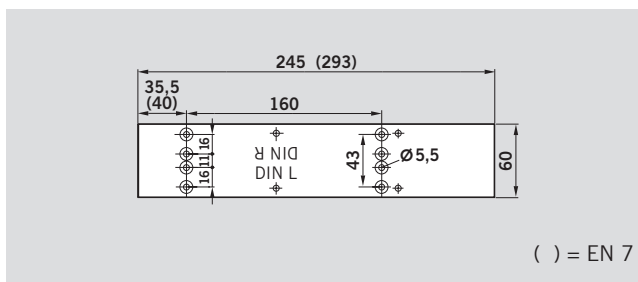
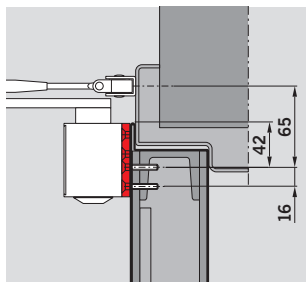
Voor montage aan de dagzijde.
Voor toepassing van de
TS 83 op deurconstructies met
een terugligging tussen
70 en 135 mm.



Verlengde arm

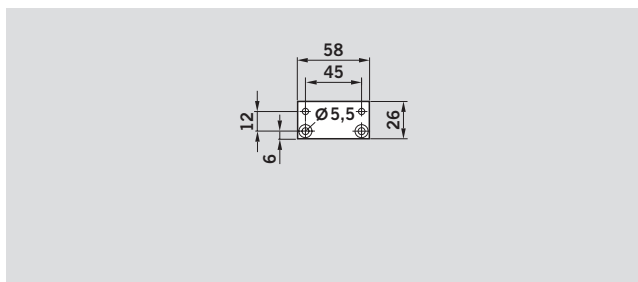
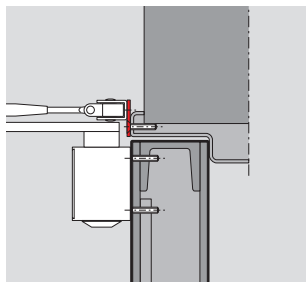
Voor montage aan de dagzijde.
Ter vergroting van de
deuropeningshoek tot 180°
op deurconstructies met een
terugligging van
max. 70 mm en $x \leq 70$ mm.

TOEBEHOREN



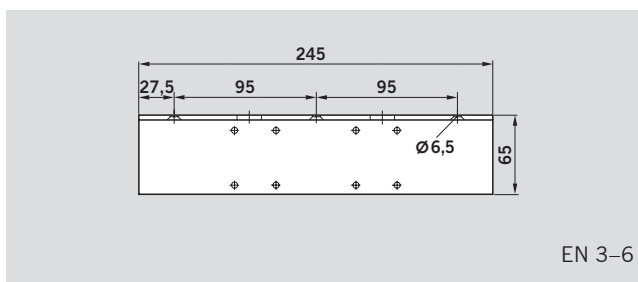
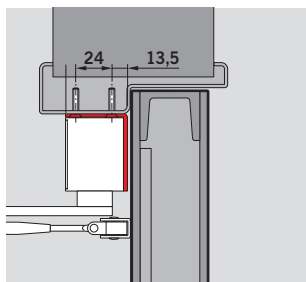
Montageplaat TS 83

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



Scharnierplaat TS 73 V / TS 83

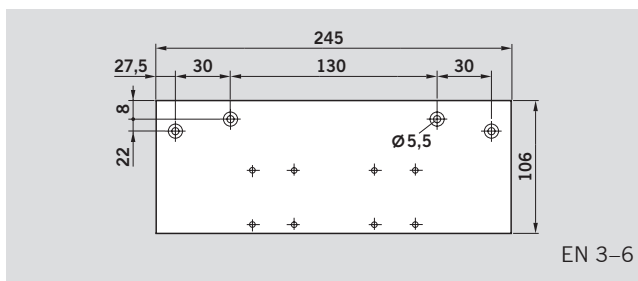
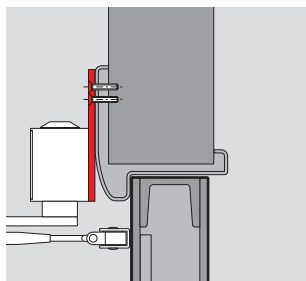
Voor montage van de drangerarm op bijzonder smalle kozijnprofielen.



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!

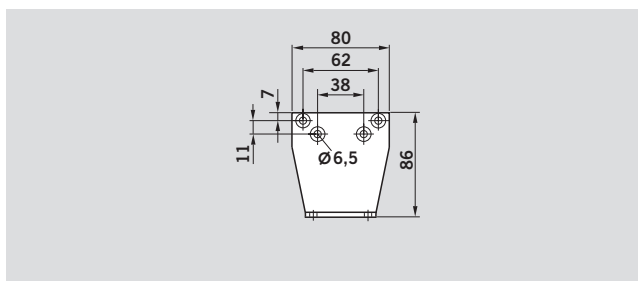
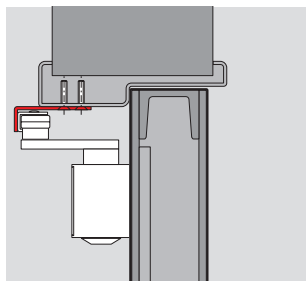


Vlakke montageplaat

TS 73 V / TS 83

Als tussenplaat als directe montage niet mogelijk is.

Mits de constructie van de deur voor deze montagewijze geschikt is!

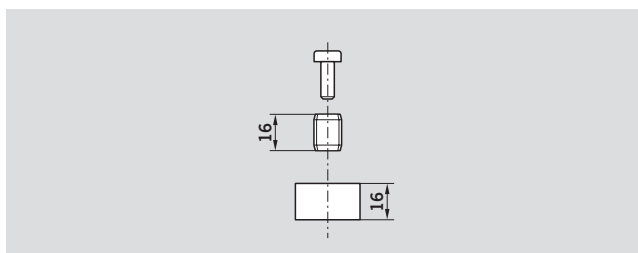
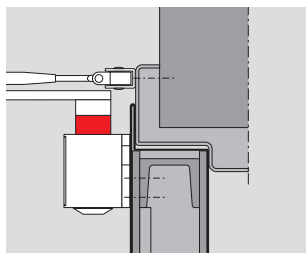


Parallelarm montageplaat

TS 73 V / TS 83

Voor het parallel met de dranger bevestigen van de arm; (montagematen zie montagehandleiding).

Mits de constructie van de deur voor deze montagewijze geschikt is!

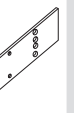


Asverlenging

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-vast- zetarm met uit- schake- ling	Arm met verlengd spanslot	Verlengde arm	Montage- plaat	Schar- nierplaat	Hoek- console	Vlakke montage- plaat	Parallel- arm montage- plaat	Asver- lenging, 16 mm
												
	☐ 220023xx		☐ 830001xx	☐ 220030xx	☐ 75400101	☐ 75400134	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)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Grootte EN 7 BC/ÖD ☐ 830501xx	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

- ☐ Dranger apart
☐ Arm apart
☐ Dranger met arm compleet
☐ Toebehoren

xx	Kleur
01	zilverkleurig
11	wit (RAL 9016)
09	volgens RAL

* Corrosie beschermde drangers en armen uitsluitend in kleur 01

BESTEKSOMSCHRIJVING

TS 83 EN 3 - 6

Comfort-tandheugel deurdranger met traploos instelbare sluitkracht grootte EN 3 - 6, conform EN 1154 met CE-markering, geïntegreerde, zelfregulerende openingsdemping, instelbare sluitsnelheid binnen twee van elkaar onafhankelijke gebieden en instelbare eindslag. Links en rechts bruikbaar.

Uitvoering

- ☐ met extra instelbare sluitvertraging
☐ corrosie beschermd (AC)
☐ met normale arm
☐ met vlakke arm
☐ met pal-vastzetarm (uitschakelbaar)

- ☐ Arm met verlengd spanslot
☐ met verlengde arm

Toebehoren

Kleur

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

Fabriek

DORMA TS 83

TS 83 EN 7

Comfort-tandheugel deurdranger met sluitkracht grootte EN 7, conform EN 1154 met CE-markering, geïntegreerde zelfregulerende openingsdemping. Sluitsnelheid en eindslag traploos instelbaar. Links en rechts bruikbaar.

Uitvoering

- ☐ met normale arm
☐ met vlakke arm
☐ met pal-vastzetarm (uitschakelbaar)

- ☐ Arm met verlengd spanslot
☐ met verlengde arm

Toebehoren

Kleur

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

Fabriek

DORMA TS 83



DORMA Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 ENNEPETAL
DUITSLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.de

DORMA Nederland B.V.
Dalwagen 45
6669 CB DODEWAARD
NEDERLAND
Tel. +31 488 418 100
Fax +31 488 418 190
www.dorma.nl