

TS 83

Deurdranger



De multifunctionele deurdranger met zelfregulerende openingsdemping

Uitstekende veelzijdigheid, kwaliteit gegarandeerd en getest volgens EN 1154.

In de ontwikkeling van de dormakaba TS 83 zijn tientallen jaren gestoken. Het resultaat is gebruikskomfort gekoppeld aan een uitstekende veelzijdigheid. De deurdranger is praktisch voor elke deurbreedte en uitvoering geschikt. Speciaal voor buitendeuren is de dormakaba TS 83 AC met geoptimaliseerde corrosiebescherming verkrijgbaar. Daarbij komt nog de bijzondere montagevriendelijkheid en, niet in de laatste plaats, de uitstekende kwaliteit.

Gecertificeerd volgens ISO 9001.

Pluspunten

Voor de handel

- Lage voorraadkosten en beperkte voorraadruimte door geringe programma omvang.
- Praktijkgerichte oplossingen voor speciale wensen en diverse montagemogelijkheden, door een uitgebreid toebehorenassortiment.

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 normaalmontage.
- In sluitsterktes EN 3-6 en EN 7 voor vrijwel alle toepassingen.

Voor de architect

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

Voor de gebruiker

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

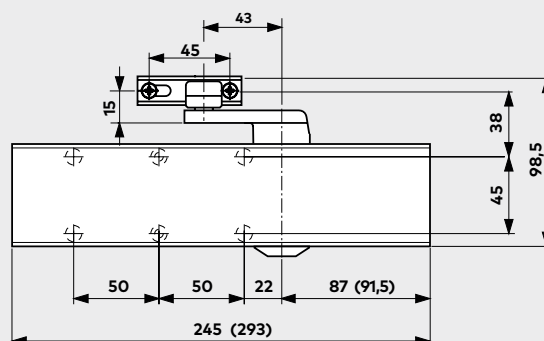
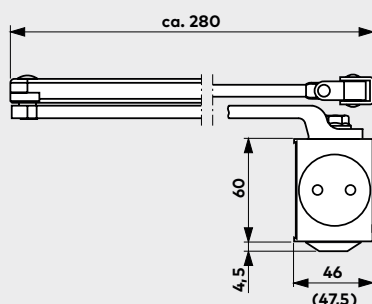
Technische gegevens

TS 83

Sluitkracht traploos instelbaar	grootte	EN 3-6	EN 7
Algemene deuren¹⁾	≤ 1.400 mm ≤ 1.600 mm	● –	– ●
Buitendeuren, naar buiten openend¹⁾	≤ 1.400 mm ≤ 1.600 mm	● –	– ●
Voor brand- en rookwerende deuren¹⁾	≤ 1.400 mm ≤ 1.600 mm	● –	– ●
Gelijke uitvoering voor DIN-L en DIN-R deuren		●	●
Drangerarm vorm	Standaard	●	●
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 instelbaar	met stelarm	●	●
Openingsdemping	zelfregulerend instelbaar met ventiel	● ●	● ●
Sluitvertraging traploos instelbaar met ventiel		○	–
Vastzetinrichting		○	○
Gewicht in kg		1,7	3,3
Afmetingen in mm	Lengte Diepte Hoogte	245 46 60	293 47,5 60
Deurdranger 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

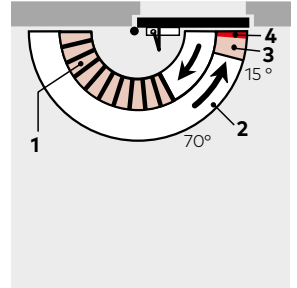
Standaard- & optionele functies

Met zelfregulerende openingsdemping – uitvoering BC/ÖD

Bij deze deurdranger is de openingsdemping (tegendruk), ter vertraging van de deur, reeds vanaf een deuropeningshoek van ca. 70° aanwezig. Bij normaal deurgebruik is de deurvertraging, dankzij de openingsdemping, nauwelijks merkbaar. 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.



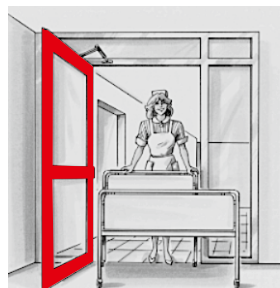
- 1 Zelfregulerende openingsdemping
- 2 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 180° en 15°.
- 3 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 15° en 0°.
- 4 Instelbare eindslag (met stelarm)



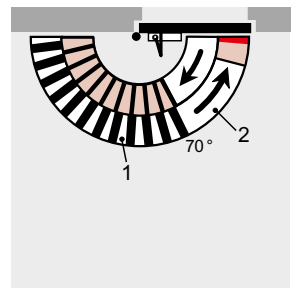
Als de openingsdemping niet wenselijk is, kan deze ook worden uitgeschakeld.

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



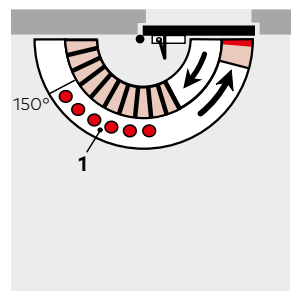
Met vastzetinrichting – uitvoering met optionele pal-vastzetarm

Bij montage van een TS 83 met de 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.

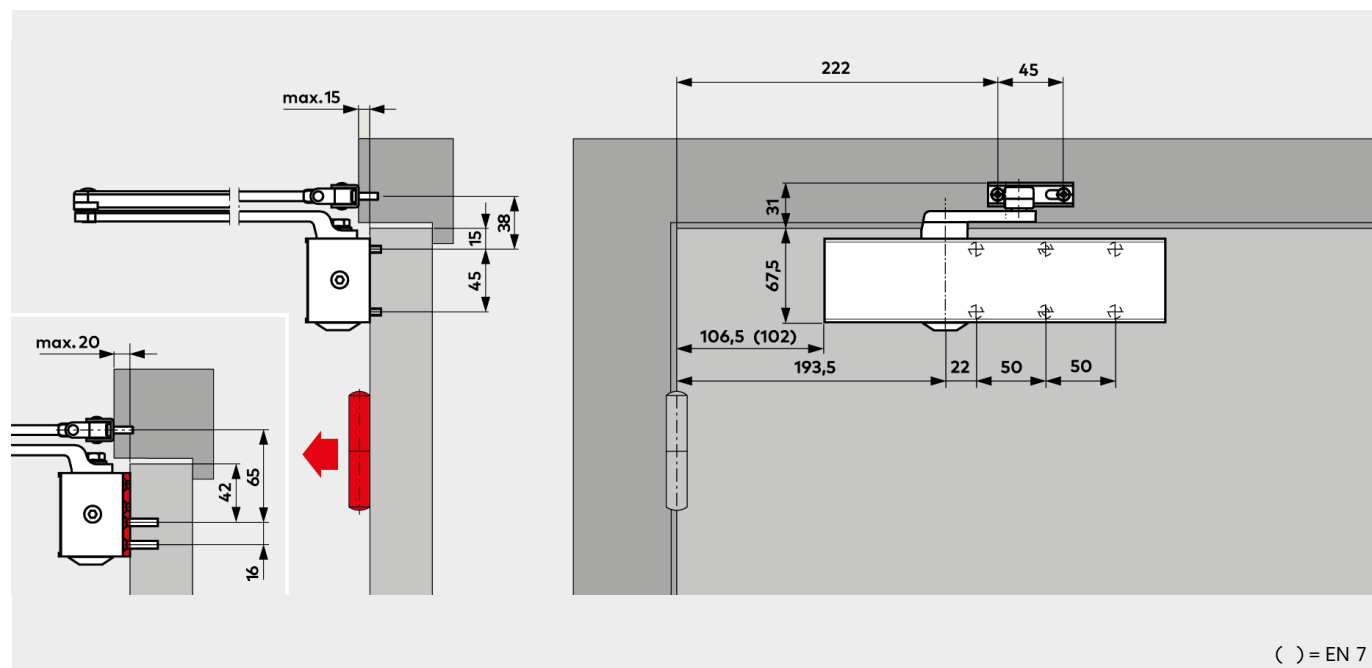


- 1 Vastzetgebied

Pal-vastzetarmen zijn niet toegestaan op brandwerende deuren.

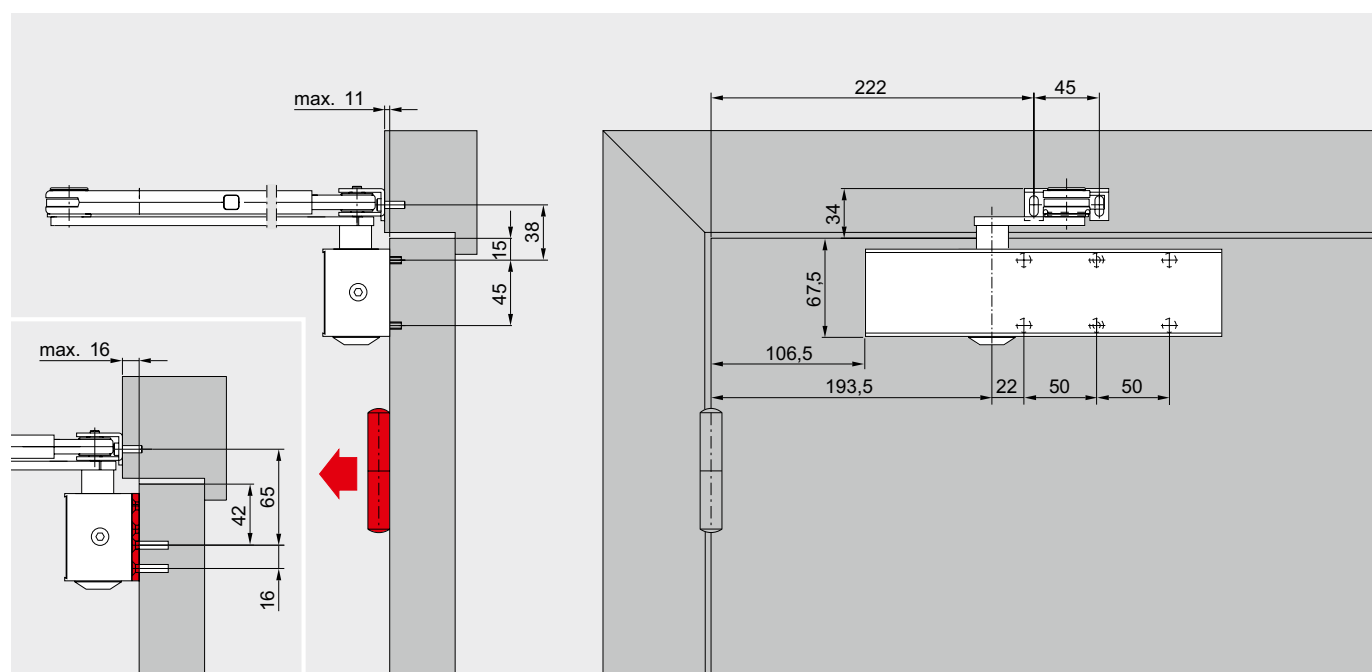


Deurbladmontage aan scharnierzijde



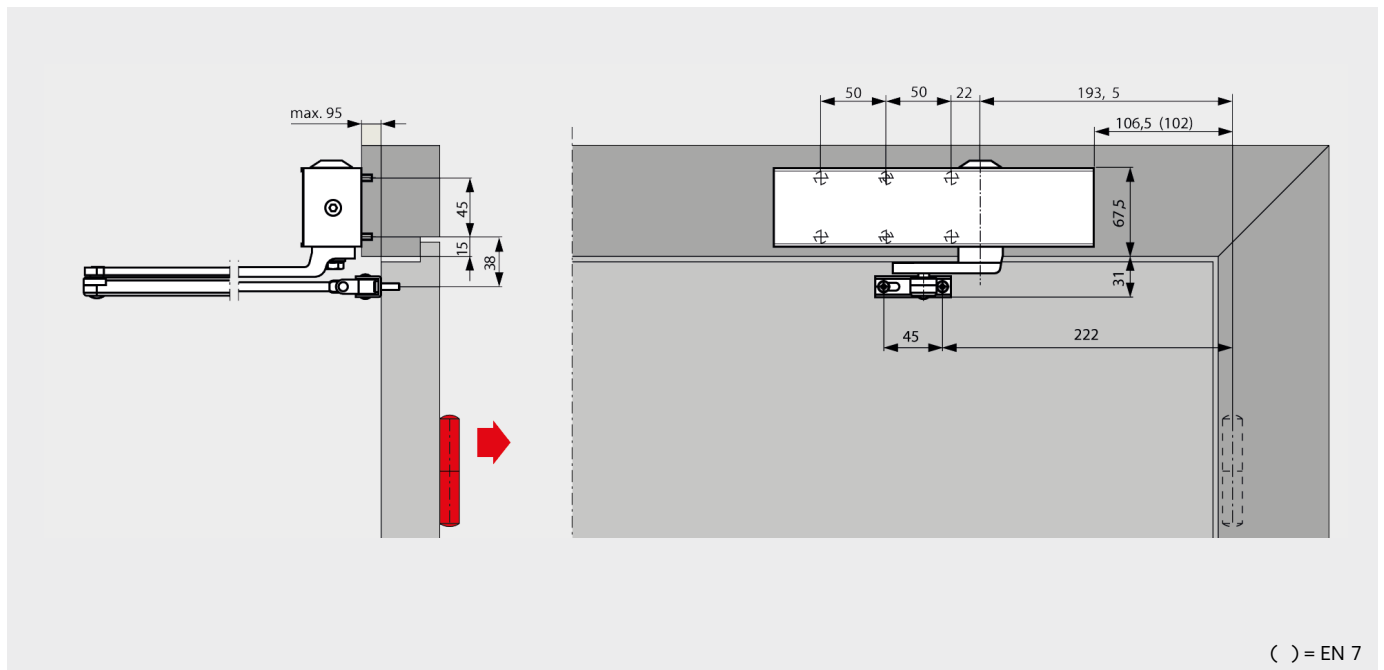
Hierboven wordt een DIN-linkse deur afgebeeld, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig.

Deurbladmontage met PAL-vastzetarm



Hierboven wordt een DIN-linkse deur afgebeeld, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig.

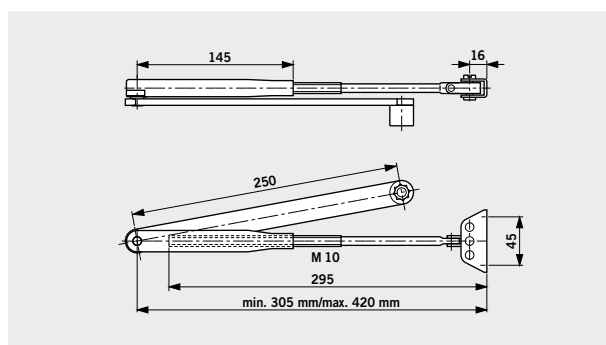
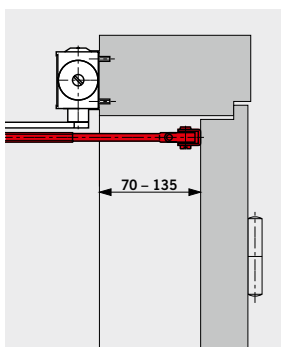
Kozijndorpelmontage aan de dagzijde



Hierboven wordt een DIN-linkse deur afgebeeld, DIN-rechtse deur spiegelbeeldig.

Bij op het kozijn gemonteerde deurdrangers reageert de openingsdemping pas in het deuropeningsbereik tussen 85° en 90°, afhankelijk van de diepte van de dagkant en het type deurscharnier. Anderzijds zal de sluitvertraging de deur op een eerder punt in zijn sluitbeweging vrijgeven.

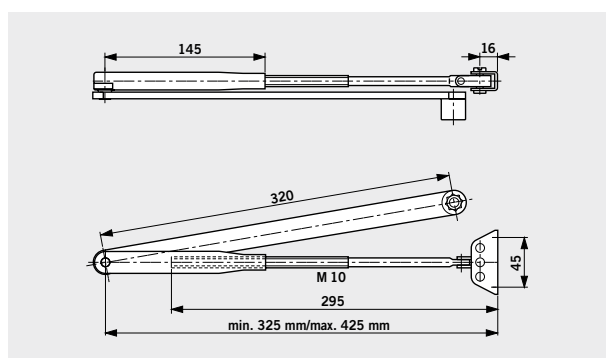
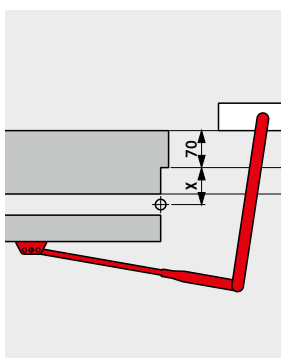
Toebehoren



Arm met verlengd spanslot

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

Artikel-nr. 75400101



Verlengde arm

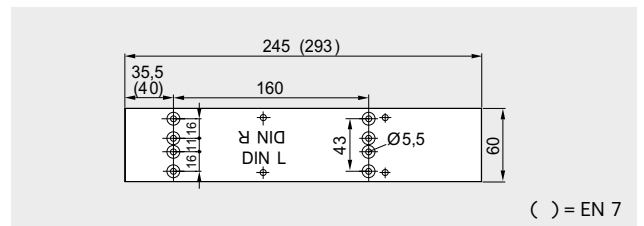
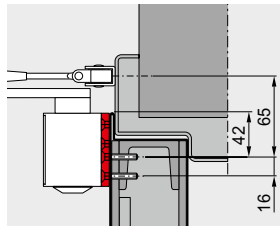
Voor montage aan de dagzijde.
Ter vergroting van de deuropeningshoek tot 180° op deur-constructies met een terugligging van max. 70 mm en $x \leq 70$ mm.

Artikel-nr. 75400134

Toebehoren

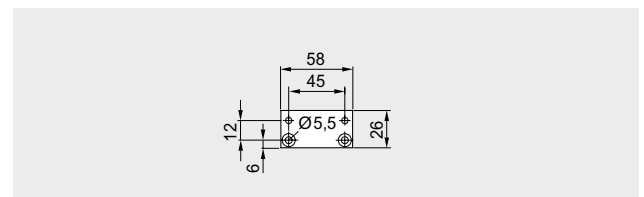
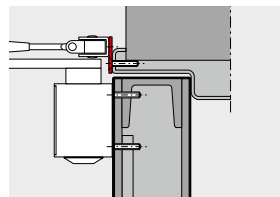
Montageplaat TS 83

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



Scharnierplaat TS 73 V / TS 83

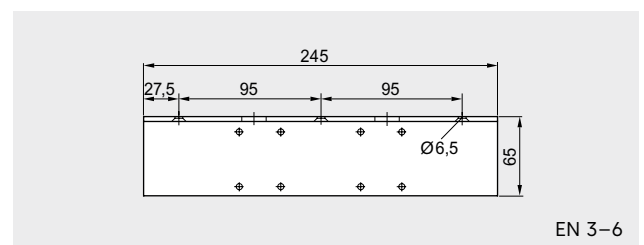
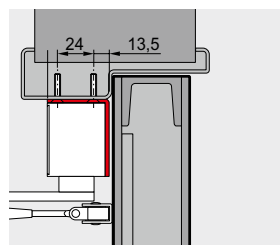
Voor montage van de drangerarm op bijzonder smalle kozijnprofielen.



Hoekconsole TS 83

Voor kopmontage van de dranger aan de dagkant, tegen de bovendorpel van het kozijn en bij grote terugligging.

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

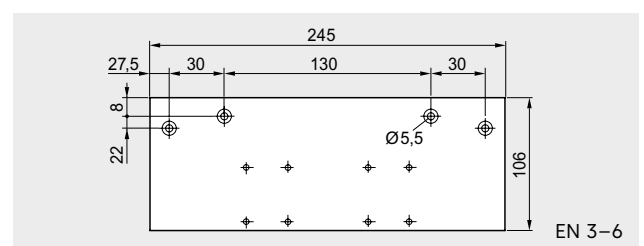
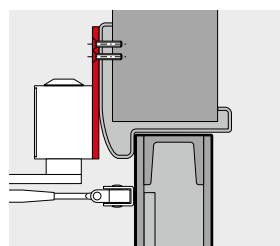


EN 3-6

Vlakke montageplaat TS 73 V / TS 83

Als tussenplaat en als directe montage niet mogelijk is.

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

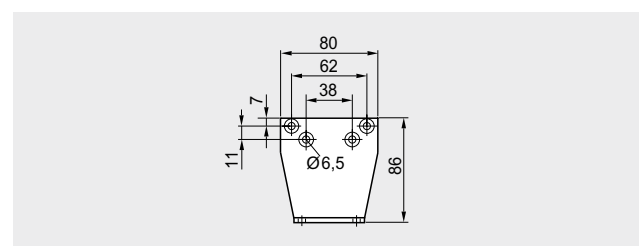
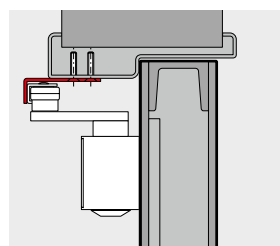


EN 3-6

Parallelarm montageplaat TS 73 V / TS 83

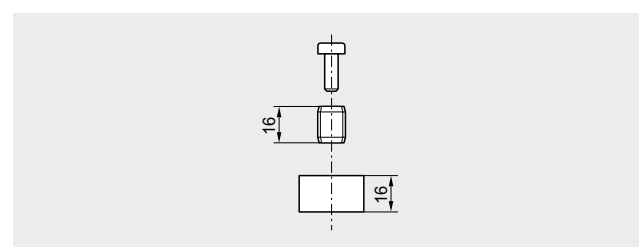
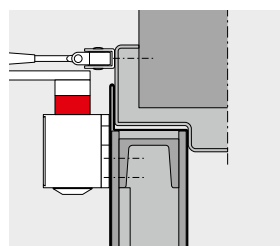
Voor het parallel met de dranger bevestigen van de arm (montagematen: zie montagehandleiding).

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

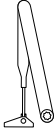
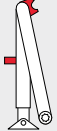
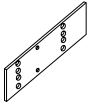
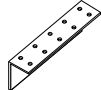
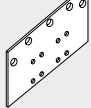


Asverlenging TS 73 V / TS 83

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



Leveringsprogramma en toebehoren

Deurdranger TS 83	Normale arm	Arm corrosie- bestendig (AC)	Vlakke arm	Pal- vastzetarm met uitschakeling	Montage- plaat	Scharnier- plaat	Hoek- console	Vlakke montage- plaat	Parallelarm montage- plaat	As- verlenging 16 mm
	 ☐ 220029xx		 ☐ 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 ■ 830601xx	■ ☐		■ ☐		△	△			△	△

- Dranger apart
- ☐ Arm apart
- Dranger met arm, compleet
- △ Optioneel accessoire

xx	Kleur
01	Zilverkleurig
11	Wit (RAL 9016)
09	Speciale kleur (RAL)

* Corrosiebestendige drangers en armen uitsluitend in kleur 01

Artikelnummers verlengde schaararmen: zie pag. 5.

Besteksomschrijving

TS 83 EN 3 - 6

Comfort-schaararmdeurdranger 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.

Toebehoren

Uitvoering:

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

Kleur

- ☐ Zilverkleurig
- ☐ Wit (volgens RAL 9016)
- ☐ Speciale kleur (volgens RAL)

Fabrikaat

dormakaba TS 83

TS 83 EN 7

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

Toebehoren

Uitvoering

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

Kleur

- ☐ Zilverkleurig
- ☐ Wit (volgens RAL 9016)
- ☐ Speciale kleur (volgens RAL)

Fabrikaat

dormakaba TS 83

Onze inzet voor duurzaamheid

Wij zetten ons in voor een duurzame ontwikkeling in onze hele waardeketen, waarbij wij altijd onze economische, ecologische en sociale verantwoordelijkheid tegenover toekomstige generaties voor ogen houden. Duurzaamheid op productniveau is een belangrijke en toekomstgerichte benadering in de bouw. Om gekwantificeerde gegevens over de milieu-impact van een product gedurende zijn hele levenscyclus te verstrekken, levert dormakaba Environmental Product Declarations (EPD's) op basis van alomvattende levenscyclusbeoordelingen.

www.dormakaba.com/sustainability



Ons aanbod

Automatische toegangsoplossingen

Automatische deuren
Beveiligingsdeuren



Toegangscontrole oplossingen

Elektronische toegang & Data
Vluchtwegsystemen
Hotelsystemen & sloten



Toegangstechniek oplossingen

Deurdrangers
Deurbeslag
Mechanische sluitsystemen



Service

Technische ondersteuning
Installatie en montage
Onderhoud en reparatie



dormakaba Belgium N.V. - WN 053236_BE, BE-NL, 10/2025.
Onder voorbehoud van wijzigingen.



dormakaba.be

**dormakaba
Belgium N.V.**

Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge
T. +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
dormakaba.be