



# TS 83

## Komfort dørlukker med selvregulerende åpningsbrems

**Rask montering og enda raskere innstilling. En dørlukker for nesten alle dørdimensjoner og bruksområder. Stor bruksnytte, sikker kvalitet. Testet i.h.t. EN 1154.**

Basert på årelang erfaring tilfredsstiller TS 83 de høyeste krav til funksjon og komfort. Den kan benyttes på praktisk talt alle døertyper og dørdimensjoner. For ytterdører kan den også leveres med korrosjonbeskyttelse (AC-utførelse). Sertifisert i.h.t. ISO 9001.

### Fordeler

#### For handelen

- Lave lagerkostnader og lite plassbehov da det er et lite modellprogram.
- Praktiske og effektive løsninger for spesielle ønsker og behov takket være et omfattende tilbehørssortiment.

#### For montøren

- Enkel, rask montering.
- En lukker venstre- og høyredører for normal og opp-ned-montering.
- Regulerbar lukkekraft EN 2-6 muliggjør bruk på de fleste døertyper.

#### For planleggeren

- Kompakt lukkerkonstruksjon og solid armsystem.
- Mange funksjoner, både som standard og spesialutførelse.
- Kan brukes på branndører.

#### For brukeren

- Optimal beskyttelse av vegg og dør ved selvregulerende åpningsbrems.
- Konstant lukkehastighet, nesten uavhengig av temperatursvingninger.

### Tekniske data og spesifikasjoner

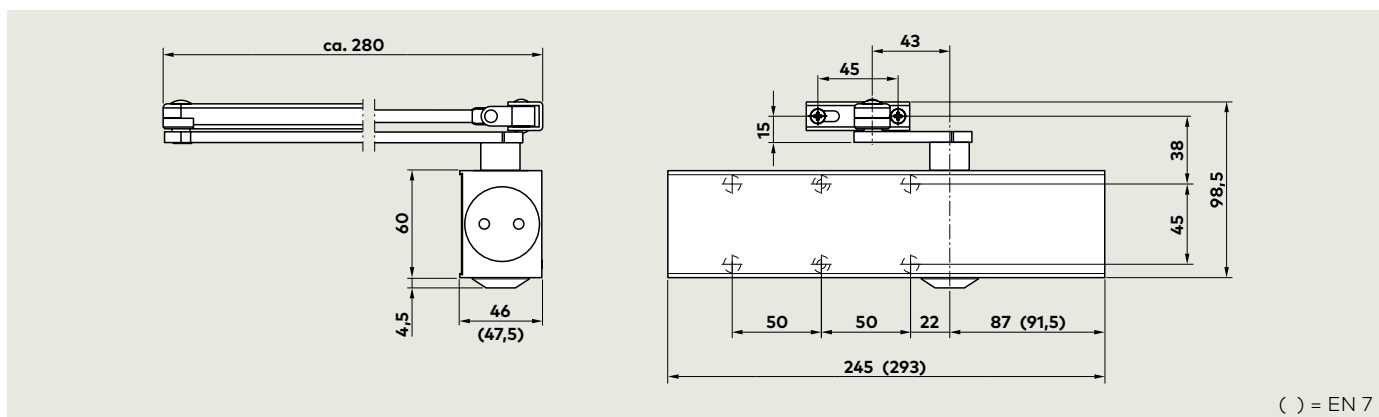
### TS 83

		EN 3-6	EN 7
Lukkekraft trinnløs stillbar	Størrelse		
Vanlige dører <sup>1)</sup>	≤1400 mm	●	-
	≤1600 mm	-	●
Ytterdører, utadslående <sup>1)</sup>	≤1400 mm	●	-
	≤1600 mm	-	●
I.h.t. EN 1154 for branndører <sup>1)</sup>	≤1400 mm	●	-
	≤1600 mm	-	●
Identisk utførelse for venstre- og høyredører		●	●
Armsystem	Standard	●	●
	Flatarm	●	●
	Glideskinne	-	-
Lukkekraft trinnløs stillbart via stilleskrue		●	-
Lukkehastighet over to ventiler innstilles trinnløst uavhengig av hverandre	180°-15°	●	-
	15°-0°	●	-
Lukkehastighet trinnløs stillbart via ventil		-	●
Endeslag trinnløs stillbart via ventil		●	●
Åpningsbrems	selvregulerende	●	●
	stillbar via ventil	●	●
Lukkeforsinkelse trinnløs stillbart via ventil		○	-
Dørhold		○	○
Vekt i kg		1,7	3,3
Mål i mm	lengde	245	293
	dybde	46	47,5
	høyde	60	60
Dørlukker testet i.h.t. NS-EN 1154		●	●
CE-merking for byggprodukter		●	●
● ja - nei ○ opsjon			

<sup>1)</sup> For ekstra høye og tunge dører og for dører som er utsatt for vind bør det velges en større lukkerstørrelse eller lukkekraften må stilles høyere.



TS 83 overholder de mest anerkjente internasjonale standardene og samsvarer med kravene og/eller anbefalingene i følgende: CERTIFIRE-godkjenning for branndører; ref. CF 118



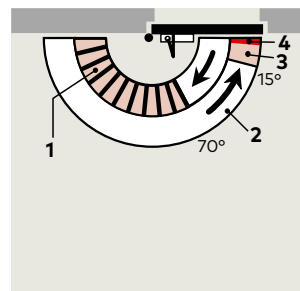
( ) = EN 7

## Standard- og spesialfunksjoner

### Med selvregulerende åpningsbrems. Utførelse BC/ÖD

Åpningsbremsen på TS 83 regulerer seg selv. Det vil si at når man åpner døren med normal hastighet merker man ikke åpningsbremsen og lukkeren arbeider «normalt». Ved hurtigere åpning, trer åpningsbremsen i funksjon, og jo hurtigere man åpner døren, jo kraftigere virker bremsen. Dermed unngår man skader både på vegg, dør og dørlukker.

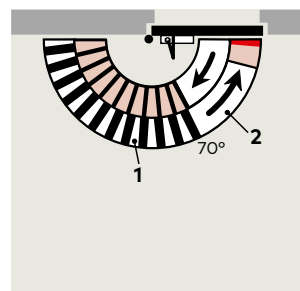
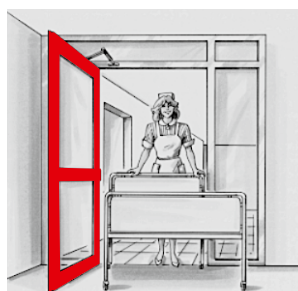
Ved hjelp av reguleringsventil kan åpningsbremsen kobles helt ut eller settes i funksjon.



1. Fullt kontrollert lukking med justerbar hastighet
2. Trinnløs innstillbar lukkehastighet i området 180°–15°
3. Trinnløs innstillbar lukkehastighet i området 15°–0°
4. Stillbart endeslag med arm.

### Med lukkeforsinkelse. Utførelse BC/ÖD + DC/SV

Denne utførelsen har i tillegg en integrert, stillbar lukkeforsinkelse som muliggjør at også funksjonshemmede, personer med barnevogner og personer med store kolli har god tid til å passere gjennom døren. Denne utførelsen kan også brukes for branndører.

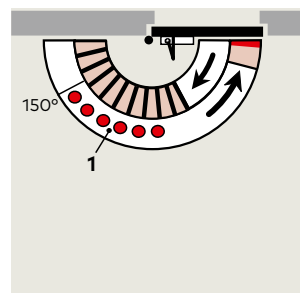


1. Stillbar lukkeforsinkelse
2. Kontrollert lukking med stillbar hastighet

### Med dørhold. Utførelse med rast dørholderarm

Ved bruk av TS 83 med rast dørholderarm kan døren stilles fast på et ønsket punkt (til ca. 150°).

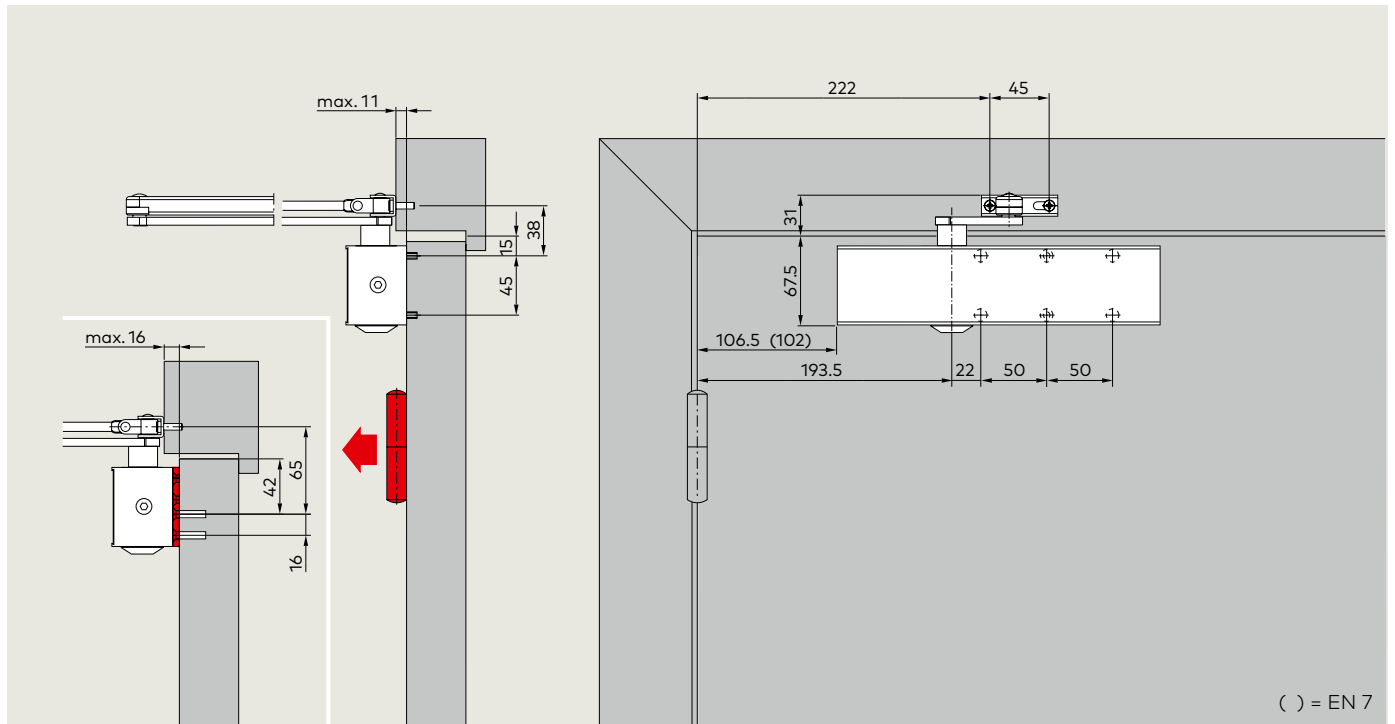
I standard rast dørholderarm kan dørholdet inn- og utkobles etter behov ved å trykke på en knapp.



1. Dørholdområde

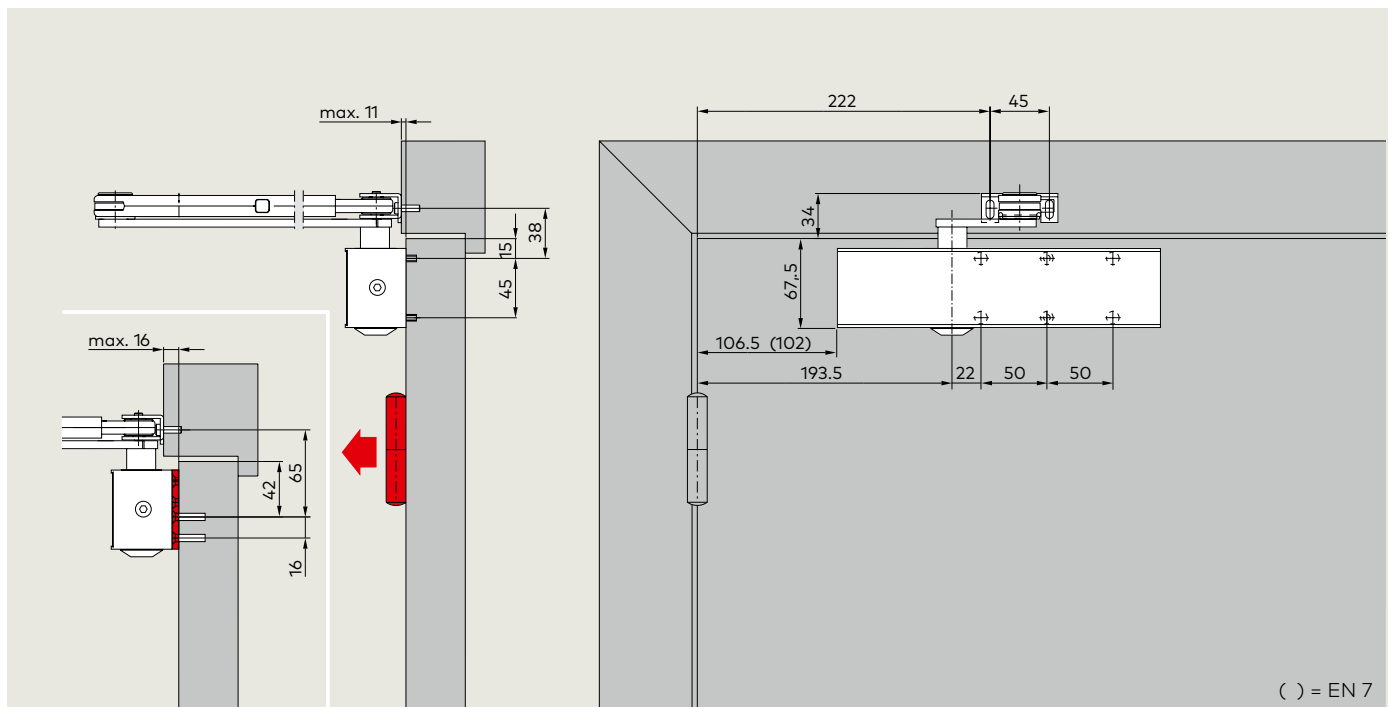
**NB! Rast dørholdermer er ikke tillat på branndører.**

## Dørbladmontering på hengselsiden (normalmontering)



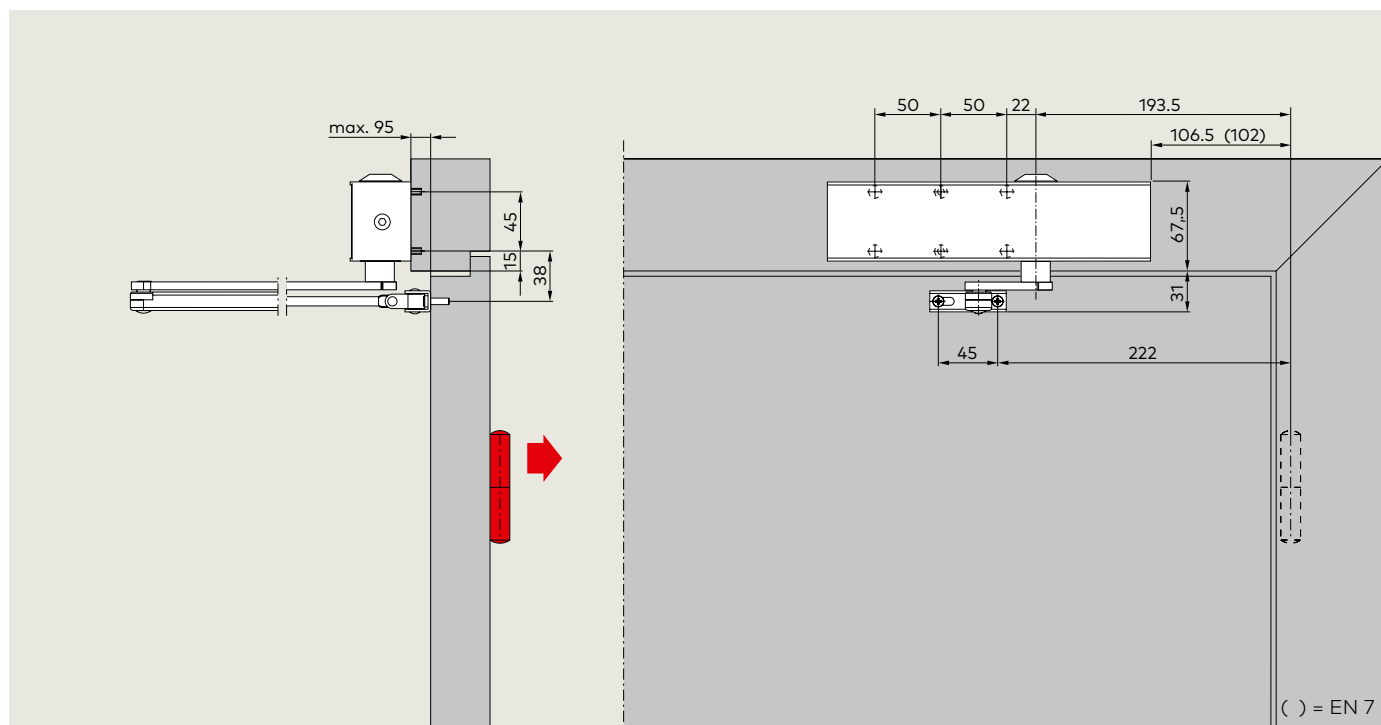
Eksempel: venstredører (ISO 6). Høyredører (ISO 5) har et speilvendt oppsett

## Dørbladmontering på hengselsiden (normalmontering)



Eksempel: venstredører (ISO 6). Høyredører (ISO 5) har et speilvendt oppsett

## Dørbladmontering på karmsiden Montering på overkarm (opp-ned-montering)

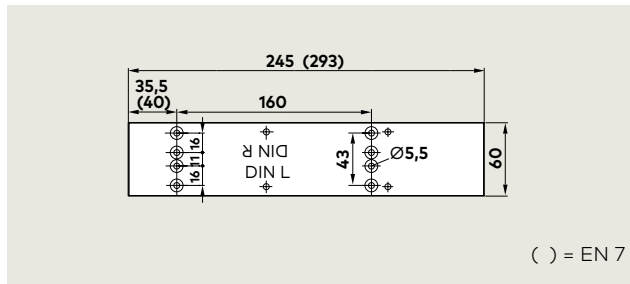
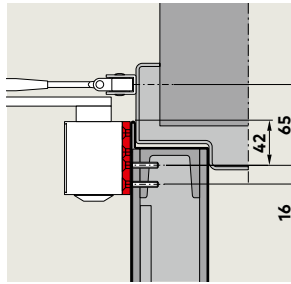


Eksempel: venstredører (ISO 6). Høyredører (ISO 5) har et speilvendt oppsett

### Ved opp-ned-montering

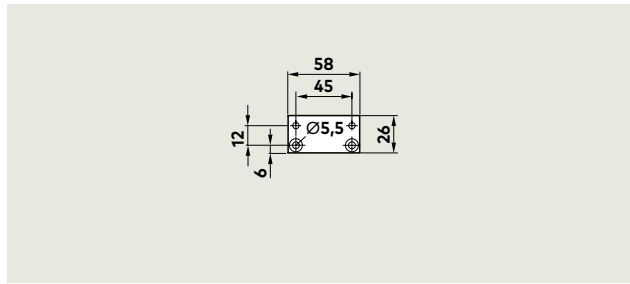
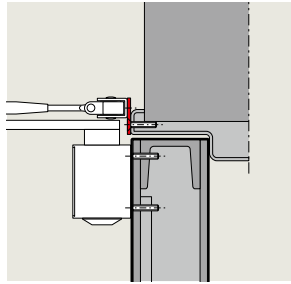
reagerer åpningsbremsen først mellom 85° og 90° avhengig av karmdybde og hengseltype. Lukkeforsinkelsen vil dermed frigjøre døren tidligere.

## Tilbehør



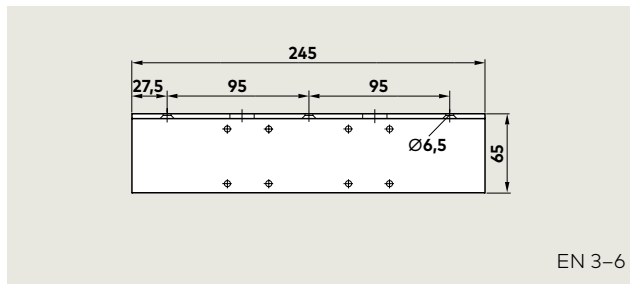
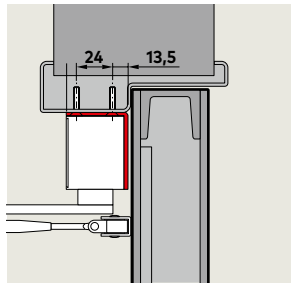
### Monteringsplate TS 83

For montering av lukkeren på branndører og på dører der en direkte montering ikke er mulig med hullplassering i.h.t. NS-EN 1154, vedlegg 1.



### Karmplate TS 73 V / TS 83

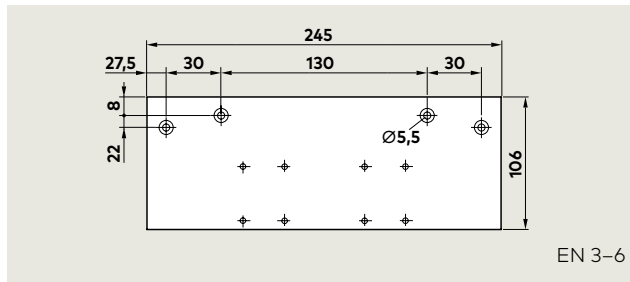
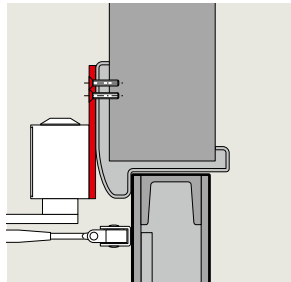
For montering av armen på spesielt smale dørkarmer.



### Vinkelnekt TS 83

For opp-ned-montering på karmsiden ved dypt veggiliv.

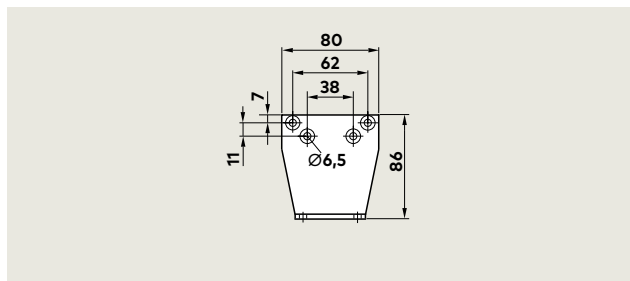
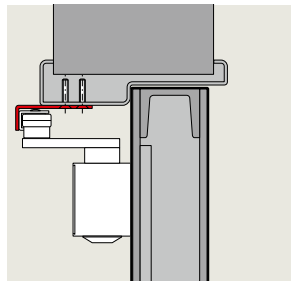
**På brann- og røyktette dører kreves det bevis på egnethet for den spesifikke døren som benyttes.**



### Karmplate TS 73 V / TS 83

Tjener som mellomplate når en direkte montering ikke er mulig.

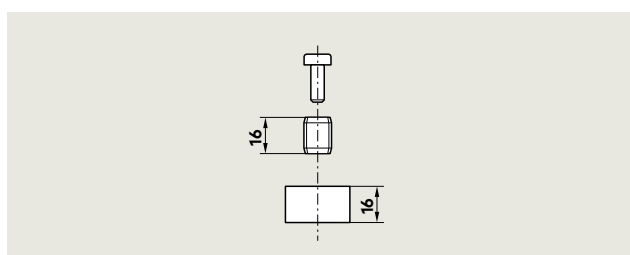
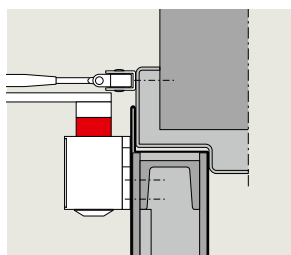
**På brann- og røyktette dører kreves det bevis på egnethet for den spesifikke døren som benyttes.**



### Parallellarmfeste TS 73 V / TS 83

For montering av parallellarm på karmsiden (monteringsmål, se monteringsanvisningen). MERK, ved parallellarm installasjon, reduseres kraften i dørlukkeren fra EN 3-6 til EN 3-5.





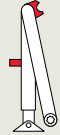
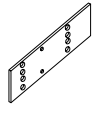

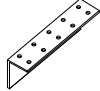
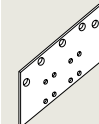


**På brann- og røyktette dører kreves det bevis på egnethet for den spesifikke døren som benyttes.**



### Aksforlengelse TS 73 V / TS 83

Gjør avstanden mellom lukker og arm større på dører med høy overfals, 16 mm høy.

## Levering og tilbehør

Dørlukkerhus TS 83	Normalarm	Normalarm, Flatarm korrosjon beskyttet (AC)	Flatarm	Rast dørholder- arm med utkobling	Monte- ringsplate	Karmplate	Vinkel- knekt	Karmplate	Parallell arm feste	Aksel- for- lenger 16 mm
					 EN 3-6 380001xx EN 7 830011xx		 EN 3-6 380003xx	 EN 3-6 380002xx		 280066xx 83003705
Størrelse EN 3-6 BC/ÖD ■ 380101xx	■ □	■ □	■ □	■ □	△	△	△	△	△	△
Størrelse EN 3-6 BC/ÖD + DC/SV ■ 380201xx	■ □	■ □	■ □	■ □	△	△	△	△	△	△
Størrelse EN 3-6 BC/ÖD (AC)		■ 38030301			△	△	△	△	△	△
Størrelse EN 7 BC/ÖD ■ 830501xx	■ □	■ □	■ □	■ □	△	△			△	△

- Lukker uten arm
- Arm
- Lukker med arm, komplett
- △ Tilbehør

xx	Farge
01	Sølvfarget
11	Hvit (RAL 9016)
09	Spesialfarge

\* Korrosjonsbeskyttet lukker og arm kun i farge 01 (sølv).  
Aksel forlengelse kun i farge 01.

## Beskrivelsestekst

### TS 83 EN 3-6

Tannstangstyrt dørlukker med trinnløs, justerbar lukkekraft styrke EN 3 – 6 i.h.t. NS-EN 1154. CE godkjent. Stillbar lukkehastighet, åpningsdemping og justerbart sluttrykk. Kan brukes på venstre- og høyredører.

#### Spesialutførelse

- med stillbar lukkeforsinkelse
- med normalarm
- med flatarm
- korrosjonsbeskyttet (AC)
- med rast dørholderarm med utkobling

#### Farge

- sølvfarget
- hvit (jfr. RAL 9016)
- spesialfarge

#### Fabrikat

TS 83

### TS 83 EN 7

Tangstangstyrt dørlukker med lukkekraft styrke EN 7 i.h.t. NS-EN 1154. Stillbar lukkehastighet, åpningsdemping og justerbart sluttrykk. Kan brukes på venstre- og høyredører.

#### Spesialutførelse

- med normalarm
- med flatarm
- korrosjonsbeskyttet (AC)
- med rast dørholderarm med utkobling

#### Farge

- sølvfarget
- hvit (jfr. RAL 9016)
- spesialfarge

#### Fabrikat

TS 83



[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)

dormakaba Norge AS

T: 32 20 23 20  
[firmapost.no@dormakaba.com](mailto:firmapost.no@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.no](http://www.dormakaba.no)

2020.10.09 no Med forbehold for eventuelle feil og/eller endringer  
Translated version: WN 053 236 51532, 12/16