



Dörrstängare med
glidskenesystem

DORMA TS 90 Impulse EN 3/4



High-tech för en global marknad

DORMA TS 90 Impulse kombinerar teknisk överlägsenhet med utomordentlig ekonomi och avancerad design med komfortabel funktionalitet – baserat på den hjärtformade kamskivan.

Genom sina flexibla monteringsmöjligheter och sin tillförlitliga funktion uppfyller den så gott som alla krav.

Certifierad enligt ISO 9001.

Fördelar – punkt för punkt

För fackhandeln

- Unik DORMA kamskivetechnik för bassegmentet, testad enligt EN 1154.
- Låga lagerkostnader och litet platsbehov.

För installatören

- Enkel montering utan monteringsplatta.
- Fyra monteringsmöjligheter med en variant.
- DORMAs beprövade kvalitet ger lång livslängd.

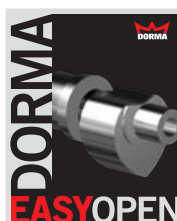
För arkitekten

- Beprövad teknik med hjärtformad kamskiva.
- Ekonomisk dörrstängare med glidskenesystem för användning till inomhusdörrar.

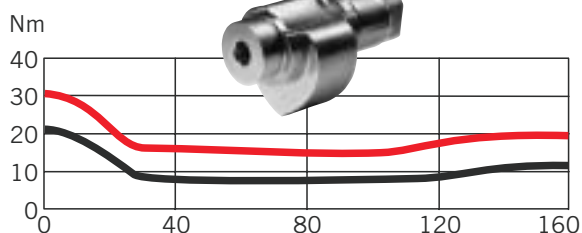
För användaren

- Bekvämt att passera och fullt kontrollerad stängning.
- Optimal anpassning av stängningshastigheten genom två reglerventiler.
- Kan som tillval fås med uppställning och öppningsbegränsning.

Data		TS 90 Impulse
Stängningskraft	Storlek	EN 3/4
Allmänna dörrar ¹⁾	1100 mm	●
Brand- och rökavskiljande dörrar		●
Samma utförande för DIN-L- som för DIN-R		●
Glidskenesystem		●
Stängningshastigheten kan ställas in steglöst genom två inbördes oberoende ventiler	160° – 15° 15° – 0°	●
Öppningsbegränsning mekanisk		○
Stängningsfördröjning		–
Uppställning		○
Vikt i kg		1,7
Mått i mm	Längd	246
	Djup	46
	Höjd	57
Dörrstängaren testad enligt EN 1154		●
CE-märkning för byggprodukter		●
		● Ja – Nej ○ Tillval



Momentförlopp



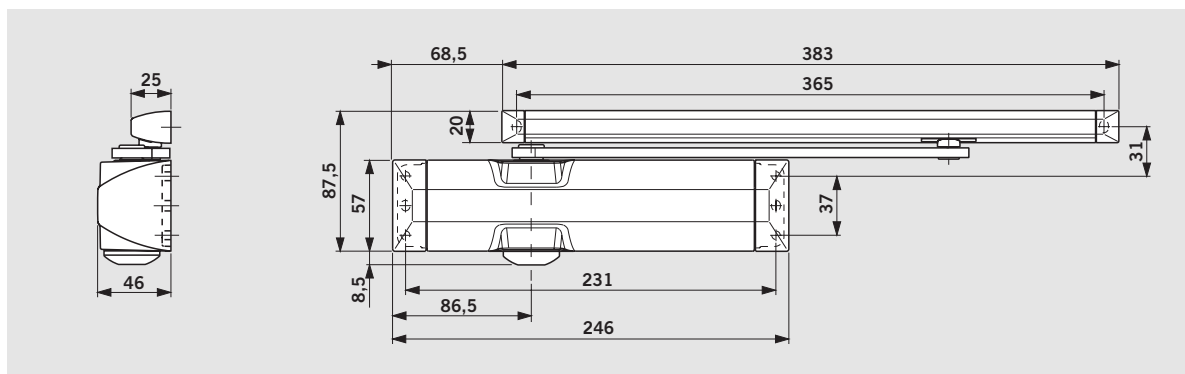
Den hjärtformade kamskivan hos DORMA TS 90 Impuls gör dörren lättmanövrerad genom ett kraftigt minskande öppningsmoment. På så sätt får inte barn, äldre och handikappade något besvär att öppna dörrar.

Användarvänlig och dessutom tillförlitlig stängning genom att stängningsmomentet ökar först i slutfasen.

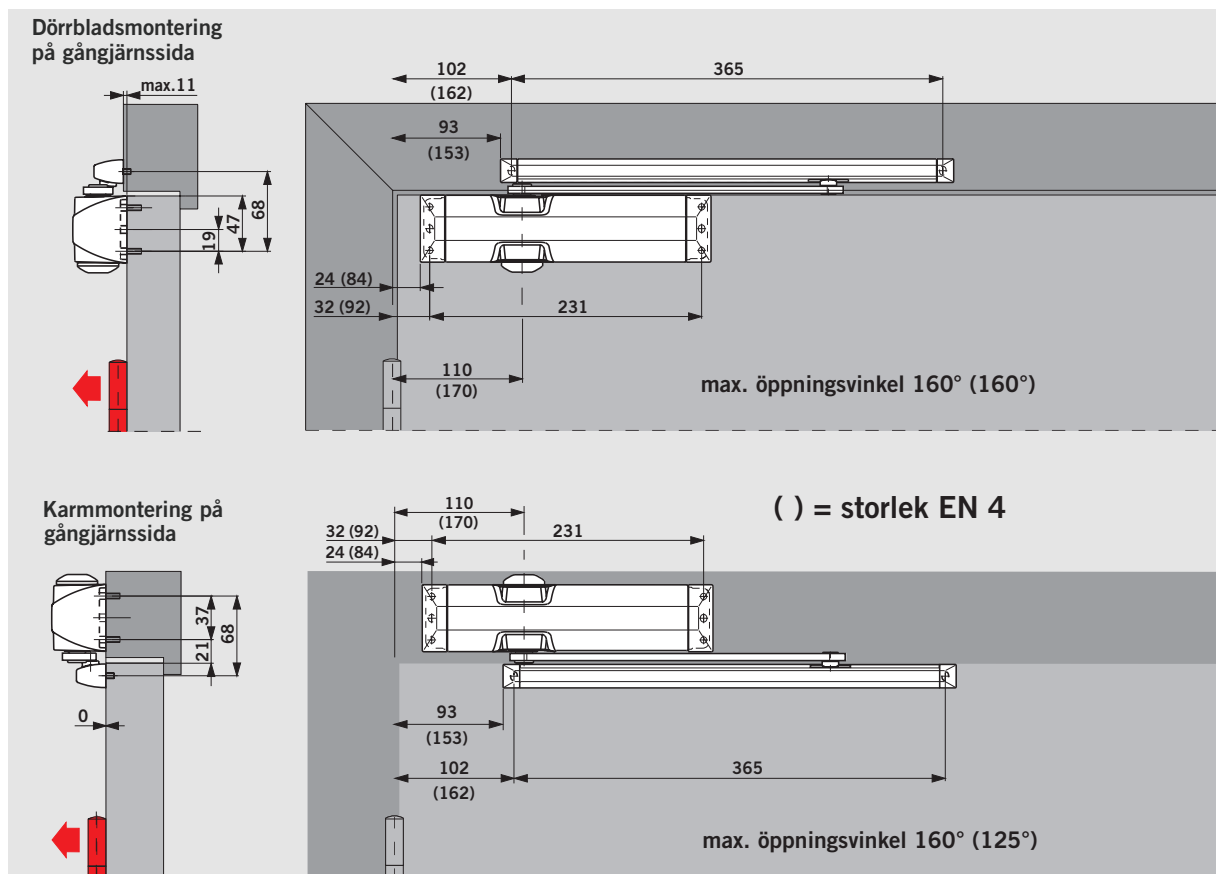
Momentdiagram

DORMA TS 90 Impulse
(Vid fjäderkraft: EN 3)

- Öppningsmoment
- Stängningsmoment

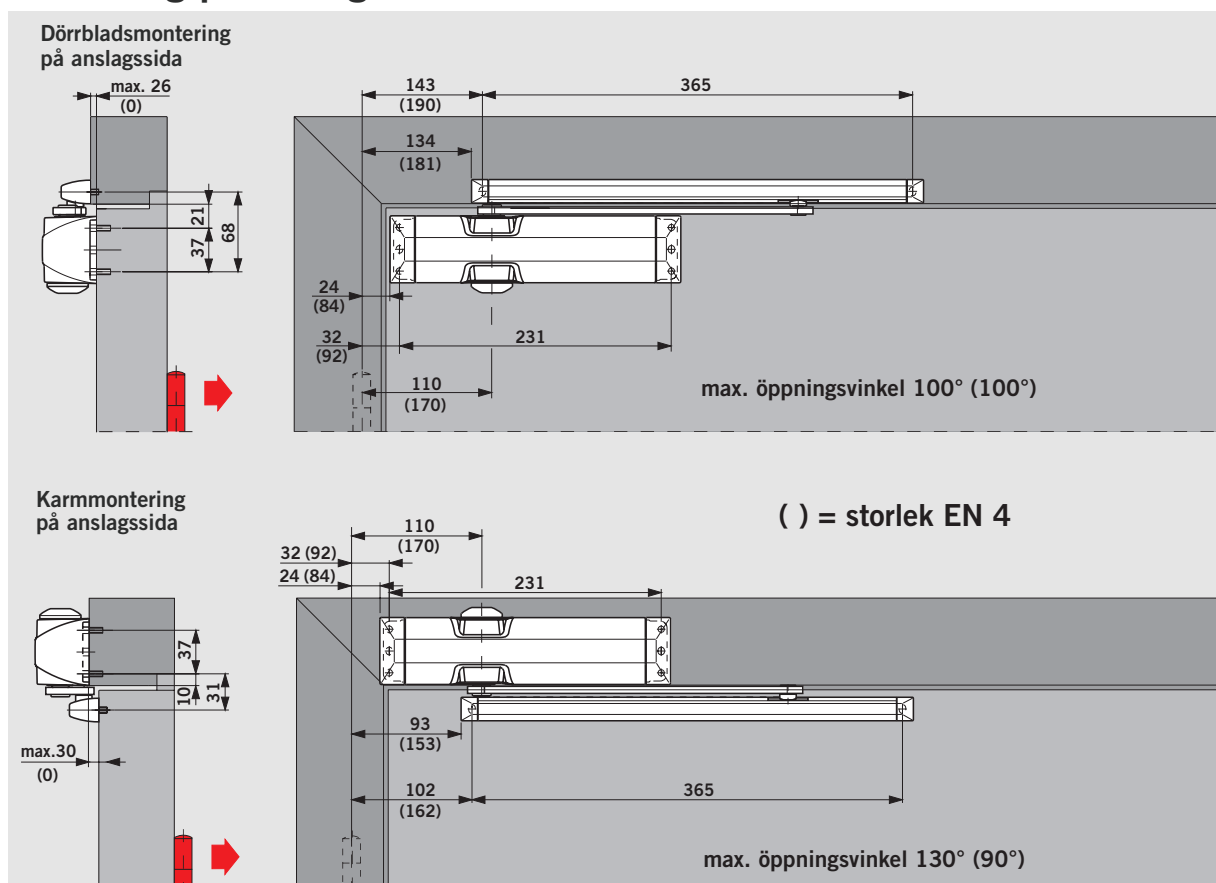


Montering på gångjärnssida (exempel: DIN-L-dörr, DIN-R-dörr spegelvänt)

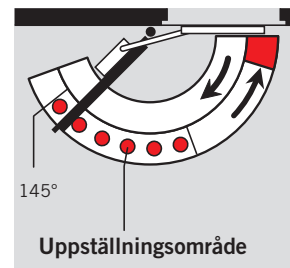
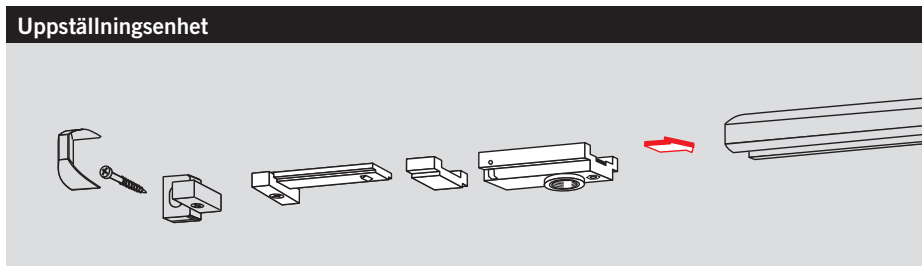


Stängningsverkan från ca 160°. Vid brand- och rökavskiljande dörrar måste ett dörrstopp sättas dit.

Montering på anslagssida (exempel: DIN-L-dörr, DIN-R-dörr spegelvänt)



Uppställningsenhet

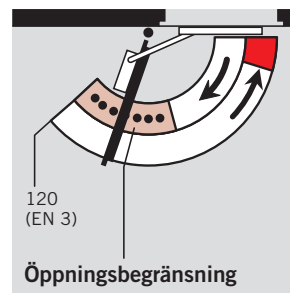
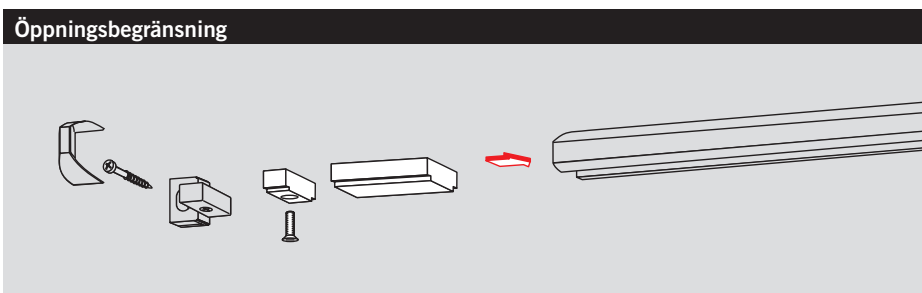


Uppställningsenheten tillåter exakt uppställning av dörrar utan återfjädring upp till en öppningsvinkel av ca 145°.

Uppställningsenheten passar för både DIN-L-dörrar och DIN-R-dörrar och är avsedd för eftermontering i glidskenan.

OBS! Ej för brand- och rökavskiljande dörrar.

Öppningsbegränsning

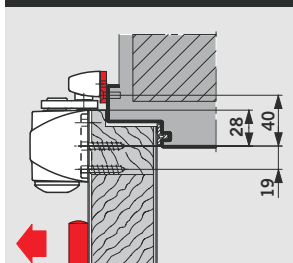


Öppningsbegränsning som kan eftermonteras i glidskenan. Inställbar mellan 80° och max 120° öppningsvinkel.

Genom att en öppningsbegränsning används, förhindras att en normalt öppen dörr stöter mot angränsande väggar.

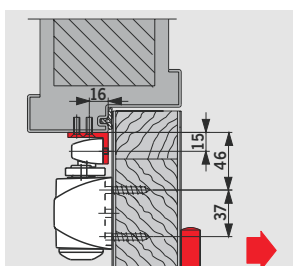
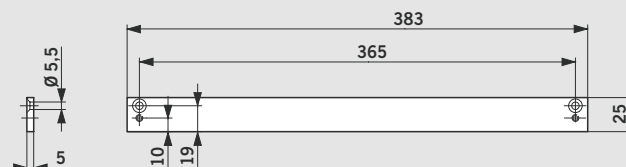
Öppningsbegränsningen är inget överbelastningskydd och kan inte ersätta ett dörrstopp.

Tillbehör



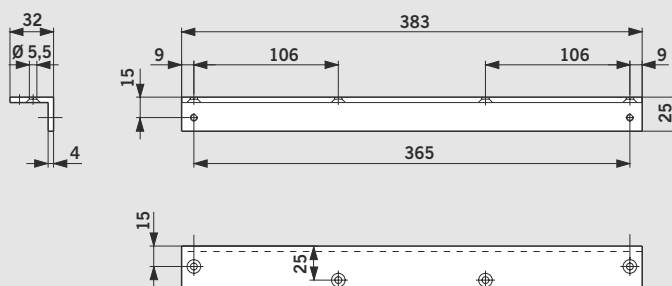
Monteringsplatta

För montering av glidskenan på dörrkarmar när direktmontage inte är möjligt.

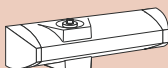




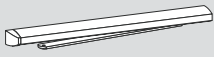


Vinkelkonsol

För montering av glidskenan på dörrar med djupa karmmått vid montage på anslagsida.



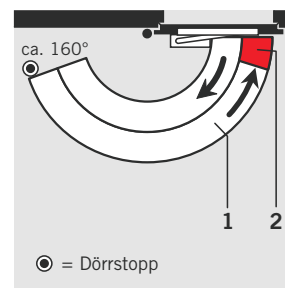
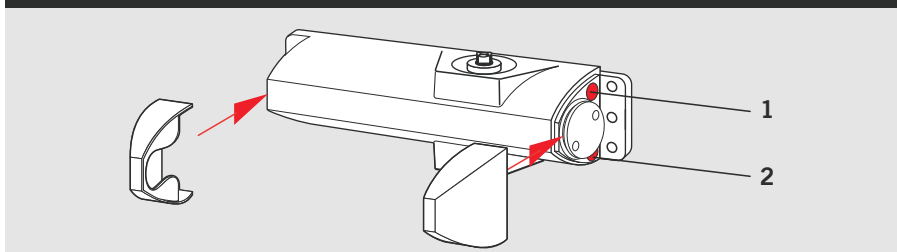
Produktsammansättning och tillbehör

	TS 90 Impulse Glidskena- dörrstängare  Storlek EN 3/4	Montageplatta  100028xx	Vinkelkonsol  100030xx	Öppnings- begränsare  10002000	Uppställnings- enhet.  10002100
Glidskena  102004xx	●	○	○	○	○

Beställningsnummer
 ● = Dörrstängare med
 glidskena komplett
 ○ = Tillbehör

Färg **xx**
 silverfärg 01
 vit (jfr RAL 9016) 11

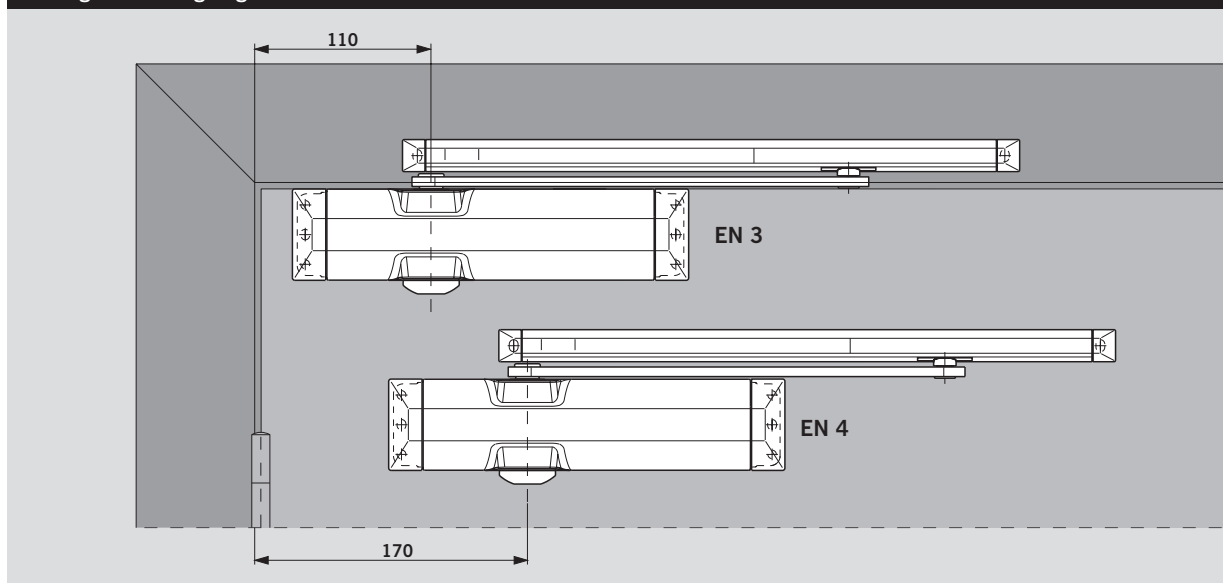
Standard- och extrafunktioner



Stängningshastigheten hos DORMA TS 90 Impulse kan ställas in steglöst via ventiler i två inbördes oberoende områden.

- 1 Stängningshastigheten steglöst inställbar inom området 160° – 15°.
- 2 Stängningshastigheten steglöst inställbar inom området 15° – 0°.

Montagemått stängningskraft EN 3 / EN 4



DORMA TS 90 Impulse
 Montage väljs enligt dörrbredd
 för rätt stängningskraft.

Dörrbredd	Storlek
950 mm	EN 3
1100 mm	EN 4

Division Door Control worldwide

Central Europe

DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal
Tel. +492333/793-0
Fax +492333/793-495

North America

DORMA Architectural Hardware
DORMA Drive, Drawer AC
Reamstown, PA 17567
Tel. +1-800-523-8483
Fax +1-800-274-9724

Australia

DORMA Door Controls Pty. Ltd.
52 Abbott Road
Hallam/Victoria 3803
Australia
Tel. +61 3/97 96 35 5 5
Fax +613/9 7 96 3 9 5 5

Scanbalt

DORMA Sverige AB
F O Petersons Gata 20
421 31 Västra Frölunda
Tel. +46 31/2895 20
Fax +46 31/2817 39

Emerging Markets

DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 23 33 /7 93-0
Fax +49 23 33/793-495

South America

DORMA Sistemas de Controles
para Portas Ltda.
Av. Piracema, 1400
Centro Empresarial Tambore
CEP 06400 Barueri/
São Paulo, Brasil
Tel. +55 11/4191 32 44
Fax +5511/4191 21 93

DORMA Door Controls (Pty.) Ltd.
Kings Court, 4A Mineral Crescent
ZA-2000 Crown/Gauteng
South Africa
Tel. +27 1 1/8 30 02 8 0
Fax +2711/ 8 30 0 2 9 1

South-East Europe

DORMA AUSTRIA GmbH
Pebering Strass 22
A-5301 Eugendorf
Tel. +43 62 25/2 84 88
Fax +436225/2 8 4 91

Far East

DORMA Door Controls Pte. Ltd.
No. 2 Jalan Terusan,
Jurong
Singapore 619285
Tel. +65 6268/7633
Fax +65 6265/7914

South Europe

DORMA Italiana S.r.l.
Via. A. Canova 44/46
I-20035 Lissone (MI)
Tel. +39 039/2440 31
Fax+39 039/24 40 33 10

DORMA Door Controls Pte. Ltd.
Room 701, Technology Plaza
651 King's Road
North Point
Hong Kong
Tel. +825/250 34632
Fax +825/28875370

DORMA Ibérica, S.A.
Camino San Martinde la Vega, 4
E-28500 Arganda del Rey
(Madrid)
Tel. +34 91/8 75 78 5 0
Fax +3491/ 8 75 7 8 8 1

France

DORMA France S.A.S.
Europarc
42, rue Eugène Dupuis
F-94046 Créteil
Tel. +33 1/41 94 24 0 0
Fax +331/4 1 94 2 4 0 1

UK/Ireland

DORMA UK Ltd.
Door Controls Division
Wilbury Way
GB-Hitchin
Hertfordshire SG4 0AB
Tel. +44 14 62/4776 00
Fax +4414 62/4776 01

Gulf

DORMA Gulf Door Controls FZE
Jebel Ali Free Zone,
Roundabout 8,
Unit VC 02
Dubai, United Arab Emirates
Tel. +971 48/8390 14
Fax +97148/8390 15

www.dorma.com

www.dorma.se



Door Control



Automatic



Glass
Fittings and
Accessories



Security/
Time and
Access (STA)



Movable
Walls