



TS 92 XEA



dorma
kaba

Innerdörrar måste uppfylla samma krav på form och funktion som övriga dörrar i representativa lokaler. Dörrstängaren TS 92 XEA kompletterar TS 98 XEA-systemet för objekt med innerdörrar, för standard- och brandskyddsdörrar. Tack vare EASY OPEN-tekniken för lätt dörröppning är den bekväm att använda och ger en varaktig och hög passagekomfort i hela byggnaden.

Den universella dörrstängaren för standarddörrar

Testad enligt EN 1154 / CE

TS 92 XEA kompletterar det omfattande glidskenedörrstängarsystemet TS 98 XEA – till marknadsmässigt pris och kvalitet.

Med EASY OPEN-tekniken erbjuder dörrstängaren i XEA-design samma passagekomfort som glidskenedörrstängarsystem TS 98 XEA. Den linjära drivmekanismen med hjärtformad kam sörjer för ett kraftigt fallande öppningsmoment. Därför kan barn, äldre människor och funktionshindrade öppna dörren utan större problem. Stängningsmomentet ökar i slutfasen och dörren stängs tillförlitligt. Stängningshastigheten är inställbar och detta gör TS 92 XEA till en användarvänlig standardlösning. För dörrbredder upp till 1100 mm lämpar sig TS 92 XEA för barriärfria dörrar enligt DIN 18040 och uppfyller kraven i DIN SPEC 1104.

Certifierad enligt ISO 9001.

Fördelar för handeln

- Beprövad glidskeneteknik för standarddörrar.
- Låga lagerkostnader och lagerhållningsbehov genom standardiserade glidskenor i XEA-serien.

Fördelar för installatören

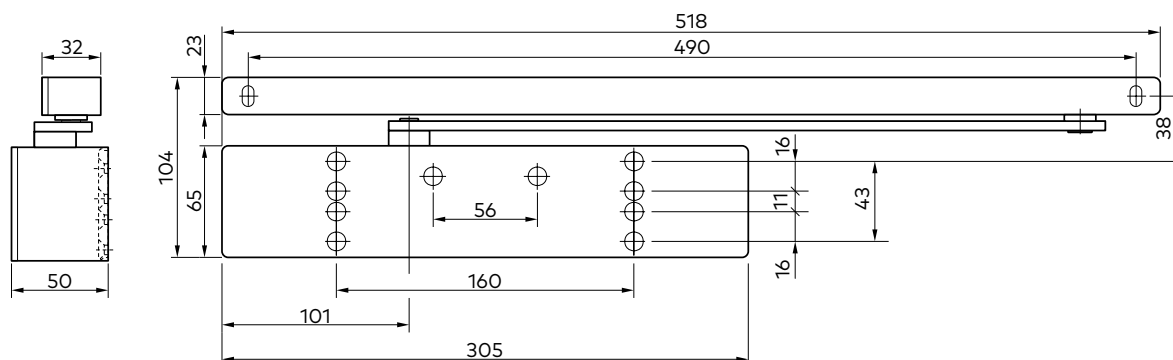
- Lämplig för både DIN-L(vänster)- och DIN-R(höger)-dörrar.
- Enkel, snabb montering och justering.

Fördelar för projektören

- Optimalt förhållande mellan pris och kapacitet.
- Enhetligt utseende i hela XEA-programmet med glidskenor.

Fördelar för användaren

- Hög passagekomfort och kontrollerad stängning.
- Optimal anpassning av stängningshastigheten och säker stängning genom två stängningsområden.

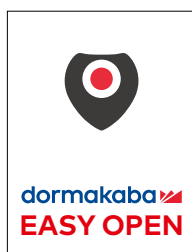


Data och karaktäristiska egenskaper		TS 92 XEA B/G ¹⁾
Stängningskraften steglöst inställbar	Storlek	EN 1-4
Allmänna dörrar ²⁾	≤ 1 100 mm	●
Ytterdörrar, utåtöppnande ²⁾		-
Brand- och rökskyddsörrar		●
Samma utförande för DIN-L och DIN-R		●
Glidskena		●
Stängningshastigheten steglöst inställbar	180°-15°	●
med två inbördes oberoende ventiler	15°-0°	●
Mekanisk öppningsbegränsning		○
Öppningsdämpning		-
Stängningsfördröjning		-
Uppställning		○
Vikt i kg		2,2
Mått i mm	Längd	305
	Byggdjup	50
	Höjd	65
Dörrstängaren testad enligt EN 1154		●
CE-kod för byggprodukter		●
Barriärfri enl. DIN 18040		●

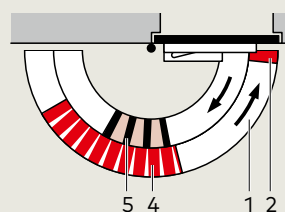
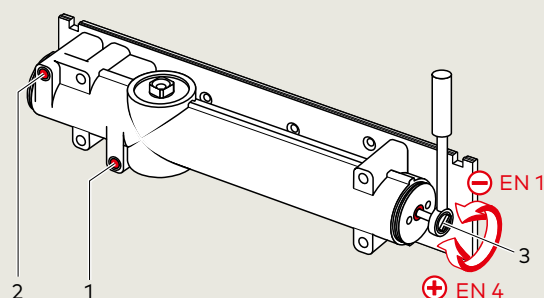
● Ja - Nej ○ Tillval

¹⁾ B = Utförande för dörrbladsmontage på gångjärnssidan/
karmmontage på anslagssidan.
G = Utförande för dörrbladsmontage på anslagssidan/
karmmontage på gångjärnssidan.

²⁾ För särskilt tunga dörrar och dörrar som måste stänga mot
vindtryck rekommenderar vi TS 98 XEA.



Stängningshastigheten hos TS 92 XEA är steglöst inställbar i två inbördes oberoende områden med hjälp av ventiler (1 + 2). På TS 92 XEA görs **inställningen av stängningskraften** för respektive dörrbredd steglöst med den sidoplacerade ställskruven (3).

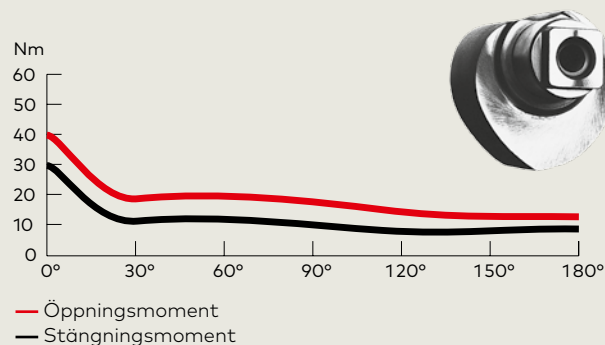


- 1 Steglöst inställbar stängningshastighet i området 180°-15°
- 2 Steglöst inställbar stängningshastighet i området 15°-0°
- 3 Steglöst inställbar stängningskraft
- 4 Uppställning (tillval)
- 5 Öppningsbegränsning (tillval)

Momentförlopp

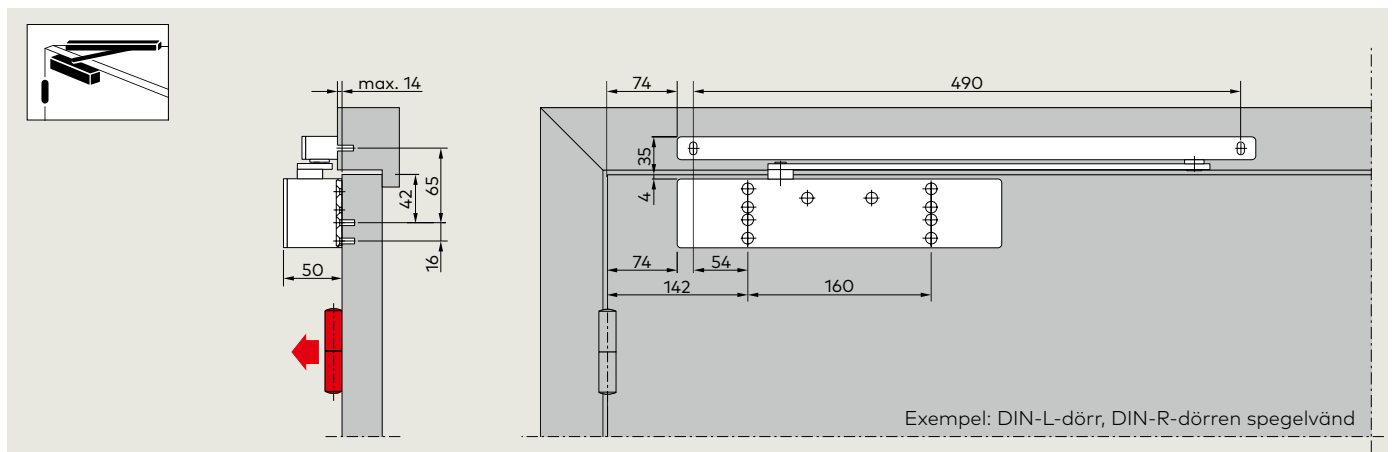
Den hjärtformade kammen och den linjära drivmekanismen, som är utmärkande för alla glidskenedörrstängare sörjer för lätt manövrering av dörren tack vare kraftigt fallande öppningsmoment.

TS 92 XEA B stängningskraftsinställning storlek EN 4



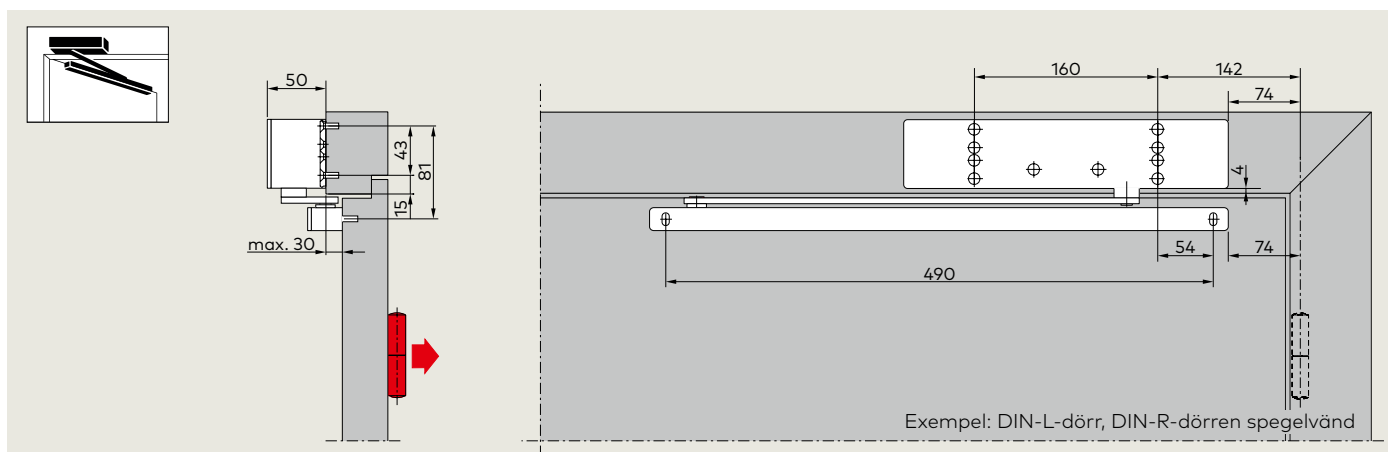
Installationstyper

TS 92 XEA B, dörrbladsmontage på gångjärnssidan



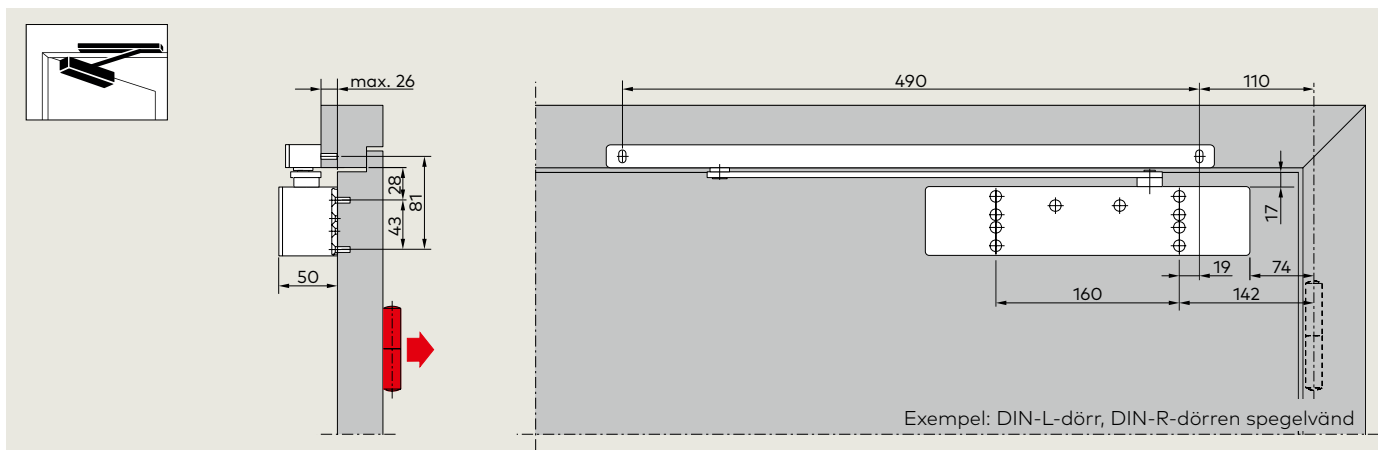
Under motsvarande byggnadstekniska förutsättningar är en öppningsvinkel på 180° möjlig vid detta monteringsätt. I de flesta fall måste man förbereda ett urtag i väggen för dörrstängaren.

TS 92 XEA B, karmmontage på anslagssidan



Beroende av de byggnadstekniska förhållandena är dörröppningsvinkeln begränsad till ca 120–145°. För att undvika skador på dörren resp. dörrstängaren bör man använda öppningsbegränsningen eller montera ett dörrstopp.

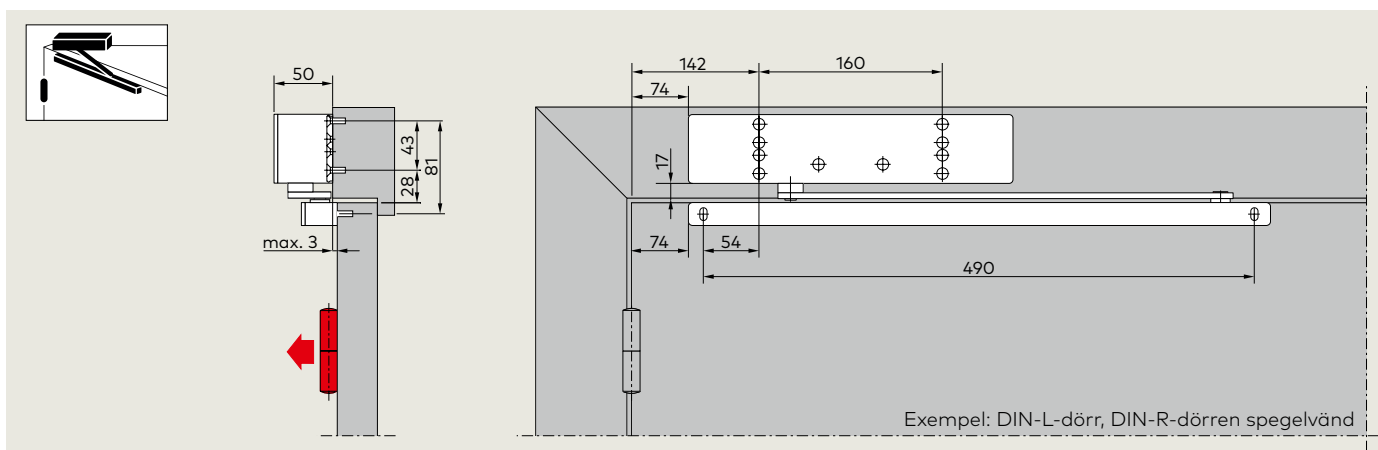
TS 92 XEA G, dörrbladsmontage på anslagssidan



Beroende av de byggnadstekniska förhållandena är dörröppningsvinkeln begränsad till ca 120–145°. För att undvika skador på dörren resp. dörrstängaren bör man använda öppningsbegränsningen eller montera ett dörrstopp.

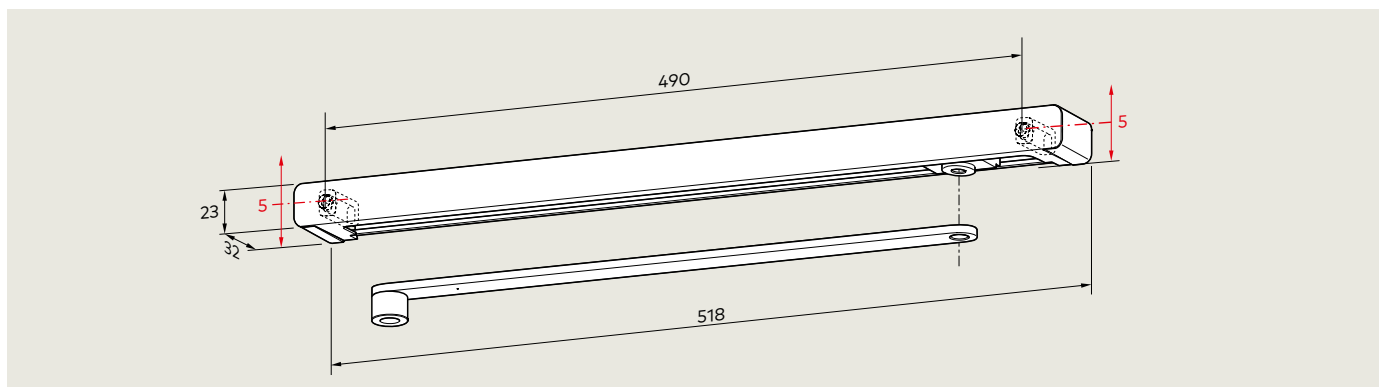
Ett dörrstopp är obligatoriskt vid brand- och rökskyddsörrar.

TS 92 XEA G, karmmontage på gångjärnssidan



Under motsvarande byggnadstekniska förutsättningar är en öppningsvinkel på 180° möjlig vid detta monteringsätt.

G-N XEA och tillbehör



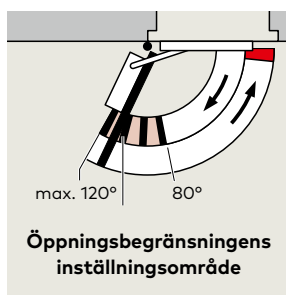
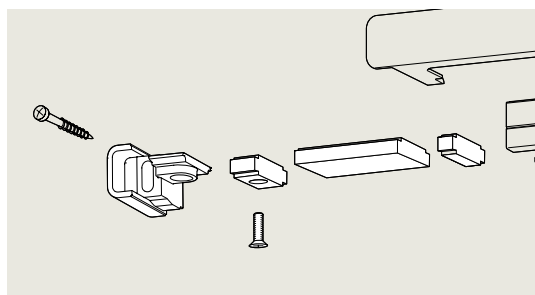
G-N XEA

G-N XEA innefattar huvudarm, glidskena, glidkloss, monteringsstycken, skruvar och gavlar. G-N XEA kan användas till både DIN-L- och DIN-R-dörrar och kan kombineras med både dörrstängare B (gångjärnssidan) och dörrstängare G (anslagsidan).

De avlånga hålen i monteringsstyckena gör det möjligt att justera eventuella avvikelser i hålbilden och att hålla avståndet mellan dörrstängare och glidskena parallellt.

En utförandevariant av G-N XEA för direkt karmmontage finns också tillgänglig.

G-N XEA kan som tillval förses med en uppställningsenhet RF eller med öppningsbegränsare.

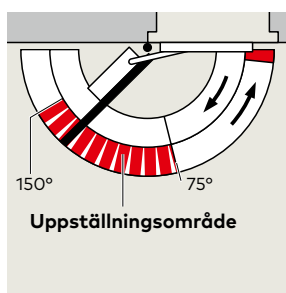
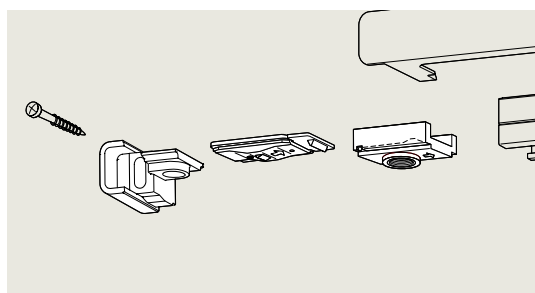


Öppningsbegränsning

För inskjutning i glidskenan i efterhand. Inställbar mellan 80° och max. 120°.

Användning av öppningsbegränsningen ska förhindra att en normalt öppnad dörr stöter emot angränsande väggar.

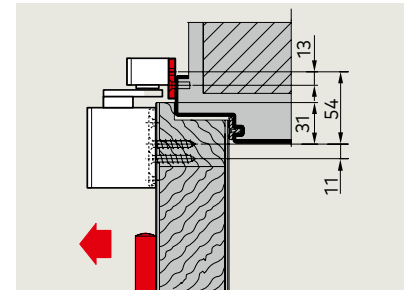
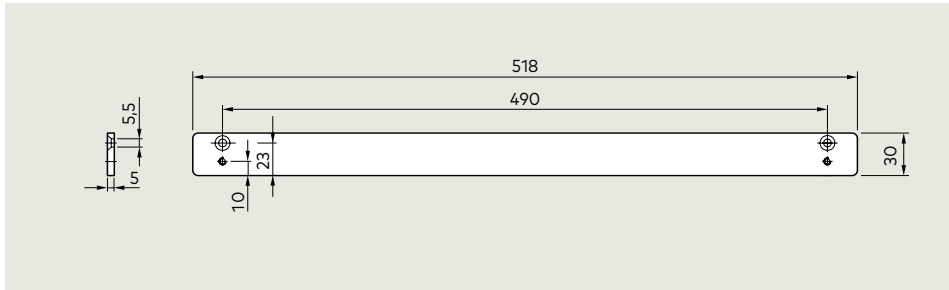
Öppningsbegränsningen är inget överbelastningskydd och ersätter ej ett mekaniskt dörrstopp.



Uppställningsenhet RF

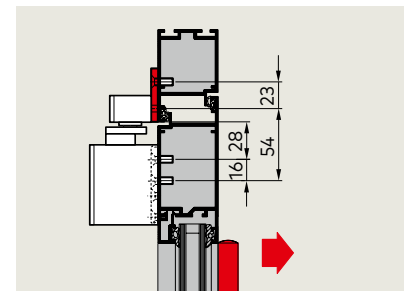
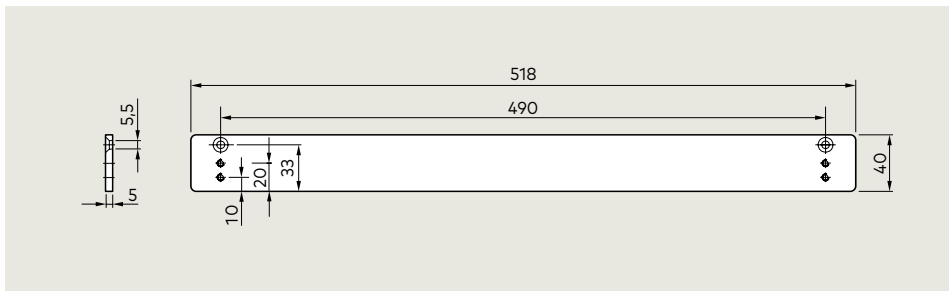
För inskjutning i glidskenan i efterhand. Uppställningsenhet **RF** gör det möjligt att ställa upp dörren exakt utan återfjädring i max. 150° öppningsvinkel. Vid behov kan uppställningen enkelt till- och frångkopplas av användaren. Hållkraften kan anpassas till den aktuella dörrsituationen. RF-enheten är lämplig för både DIN-L- och DIN-R-dörrar.

Inte avsedd för brand- och rökskyddsdörrar.



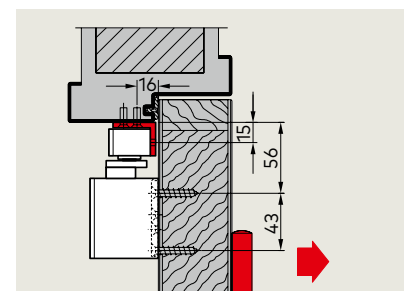
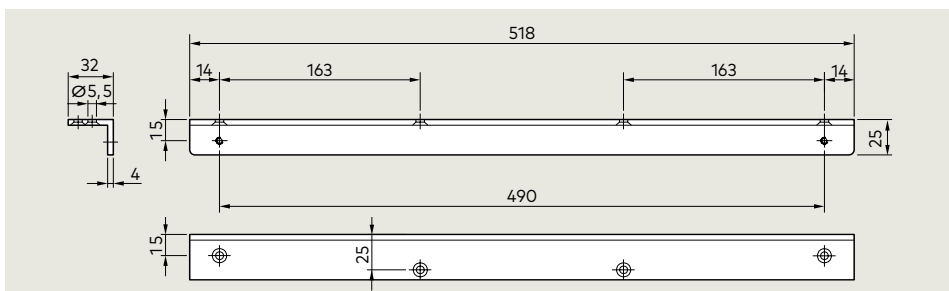
Monteringsplatta 30 mm för G-N XEA

För fastsättning av glidskenan i dörrkarmen, när montering direkt på karmen inte är möjlig.



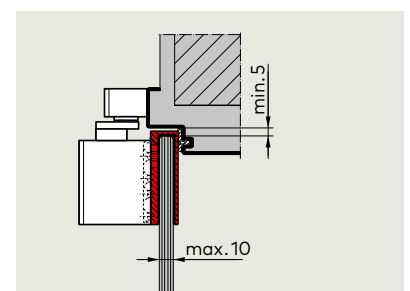
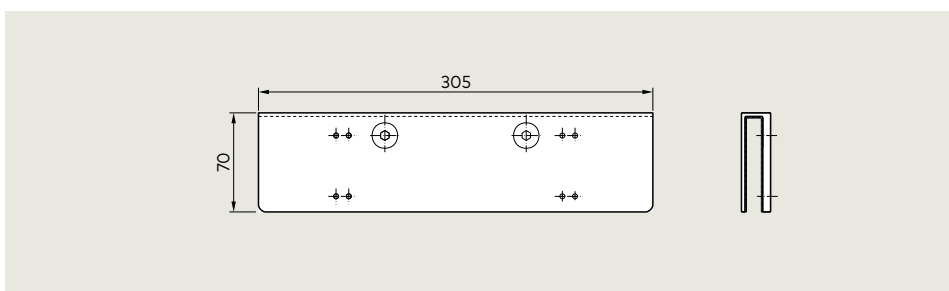
Monteringsplatta 40 mm för G-N XEA

För fastsättning av glidskenan i dörrkarmen, när montering direkt på karmen inte är möjlig.



Vinkelkonsol för G-N XEA

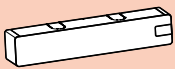







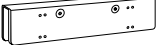
För fastsättning av glidskenan i dörrkarm med djupt karmmått vid montering på anslagssidan. En utförandevariant av G-N XEA för direkt karmmontage finns också tillgänglig.



Glasdörrkonsol för TS 92 XEA

För fastsättning av dörrstängaren på helglasdörrar – ingen bearbetning av glaset, såsom urtag och hål, är nödvändig.

Leveransomfång och tillbehör

	TS 92 XEA B	TS 92 XEA G	Monterings- platta 30 mm för G-N XEA	Monterings- platta 40 mm för G-N XEA	Vinkelkonsol för G-N XEA	Öppnings- begränsning för G-N XEA	RF-enhet för G-N XEA
							
	Storlek EN 1-4 ■ 422001xx	Storlek EN 1-4 ■ 422101XX	574000xx	574100xx	574300xx	35800093	18570000
G-N XEA  □ 570100xx	□	■	□	■	△	△	△
G-N XEA för karmmontage  □ 570400xx	□	■	□	■		△	△
Glasdörrkonsol för TS 92 XEA  420002xx	△	△					

xx Komplettering av artikelnummer, se kulöralternativ ■ Separat stängare □ Separat stång △ Tillbehör

xx Kulöralternativ

- 01 Silver snarlik RAL 9006 (P 600)
- 11 Vit snarlik RAL 9016 (P 100)
- 10 Vit snarlik RAL 9016 (P 210)
- 19 Svart snarlik RAL 9005 (P 190)
- 09 Specialkulörer

TS 92 XEA kan också levereras i design*-utförande

- 04 Design i rostfritt stål (P 700)
- 05 Guld (P 750)

* Med "design" avses produktens ytbehandling.

F Lämplighetsbevis

Dörrstängarna TS 92 XEA B och TS 92 XEA G är testade och kvalitetsövervakade enligt EN 1154 av Staatlichen Materialprüfungsamt (Statliga Materialprovningensmyndigheten) i Dortmund. Om man använder TS 92 XEA B karmmonterad, eller TS 92 XEA G, krävs för brand- och rökskyddsörrar också ett lämplighetsbevis.

Specifikationstexter

TS 92 XEA B, EN 1-4

Glidskenedörrstängare enligt EN 1154, med CE-märkning, i XEA-design, med kraftigt fallande öppningsmoment för lätt öppning av dörren enligt DIN SPEC 1104. Dörrbladsmontage på gångjärnssidan, karmmontage på anslagssidan. Stängningshastigheten är bekvämt inställbar med ventil framifrån i två inbördes oberoende områden. Monteringsplatta med universell hålbild. Kan användas för DIN-L- och DIN-R-dörrar. Glidskenan inställbar i höjded.

Kulörer

- Silverfärgad snarlikt RAL 9006 (P 600)
- Vit snarlikt RAL 9016 (P 100)
- Vit snarlikt RAL 9010 (P 210)
- Svart snarlikt RAL 9005 (P 190)
- Design i rostfritt stål
- Guld (P 750)
- Specialkulörer

TS 92 XEA G, EN 1-4

Glidskenedörrstängare enligt EN 1154, med CE-märkning, i XEA-design, med kraftigt fallande öppningsmoment för lätt öppning av dörren enligt DIN SPEC 1104. Dörrbladsmontage på gångjärnssidan, karmmontage på anslagssidan. Stängningshastigheten är bekvämt inställbar med ventil framifrån i två inbördes oberoende områden. Monteringsplatta med universell hålbild. Kan användas för DIN-L- och DIN-R-dörrar. Glidskenan inställbar i höjded.

Kulörer

- Silverfärgad snarlikt RAL 9006 (P 600)
- Vit snarlikt RAL 9016 (P 100)
- Vit snarlikt RAL 9010 (P 210)
- Svart snarlikt RAL 9005 (P 190)
- Design i rostfritt stål
- Guld (P 750)
- Specialkulörer

