

ECO TS-62

Produktinformation



Kvalitetskrav

Lukkekraft (trinløs indstillelig)	iht. EN	2 – 5 F
Dørbredde	≤ 1.250 mm	■
Dimensioner (inkl. monteringsplade)	længde i mm dybde i mm Højde i mm	267 49 62
Monteringsplade iht. EN 1154 (tillæg 1)		■
Hængselside / modsat hængselside		□
DIN-L / R		■
Sluttryk (trinløs indstillelig)		■
Lukkehastighed (trinløs indstillelig)		■
Åbningsdæmpning (trinløs indstillelig)		■
Lukkeforsinkelse (trinløs indstillelig)		■
Testet iht EN / DIN		EN 1154
Opfylder retningslinjer	PMR DIN 18040 DIN SPEC 1104	
Brand- og røgbeskyttelsesdøre egnet		F
certificeret iht. EU-direktiver		CE

■ Ja
- Nej
□ Valgmulighed



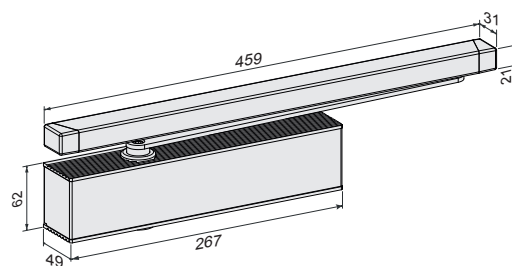
Trædør



Ståldør

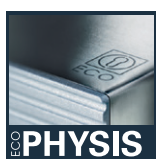


Profildør



Dimensionering: TS-62 (2 – 5)

ECO Newton TS-62 • Oversigt over highlights


Dørlukkerhus: Sølv RAL 9006
ECOcllic: Børstet rustfrit stål

Dørlukkerhus + ECOcllic:
Hvid RAL 9016

Dørlukkerhus + ECOcllic:
Sort RAL 9005

Glideskinne og arm leveres altid i samme farve som dørlukkerhuset.


Vinkelkonsol til
glideskinne

montageplade
til glideskinne

Anvendelsesområde ECO Newton TS-62

ECO Newton TS-62 bliver anvendt alle de steder, hvor der skal være elegant design og let åbningskomfort. Lukkeha-stighed, åbningsdæmpning, lukkeforsinkelse og sluttryk kan let justeres trinløst forfra. Dermed tilpasses funktionen optimalt til det pågældende krav til døren.

Mærkbart faldende åbningsmoment:

Med sin intelligente mekaniske konstruktion opnår ECO Newton TS-62 en optimal åbnings- og lukkeadfærd samt en høj virkningsgrad. De kræfter, der forekommer ved åbning af døren, reduceres til et minimum, uden at det går ud over lukkesikkerheden. Derved opstår der for brugeren et mærkbart lettere åbningsmoment i forhold til andre sammenlignelige dørlukkere. Det gør ECO Newton TS-62 til den perfekte problemløser på standard- og funktionsdøre på specielt klinikker, plejehjem, daginstitutioner og skoler.

ECO Newton TS-62 opfylder alle europæiske standarder for barrierefrit byggeri med krav til letgående døre med stærkt faldende åbningsmoment og høj virkningsgrad:

Tyskland:

DIN Spec 1104, tysk udgave CEN/TR 15894

DIN 18040 - Barrierefrit byggeri

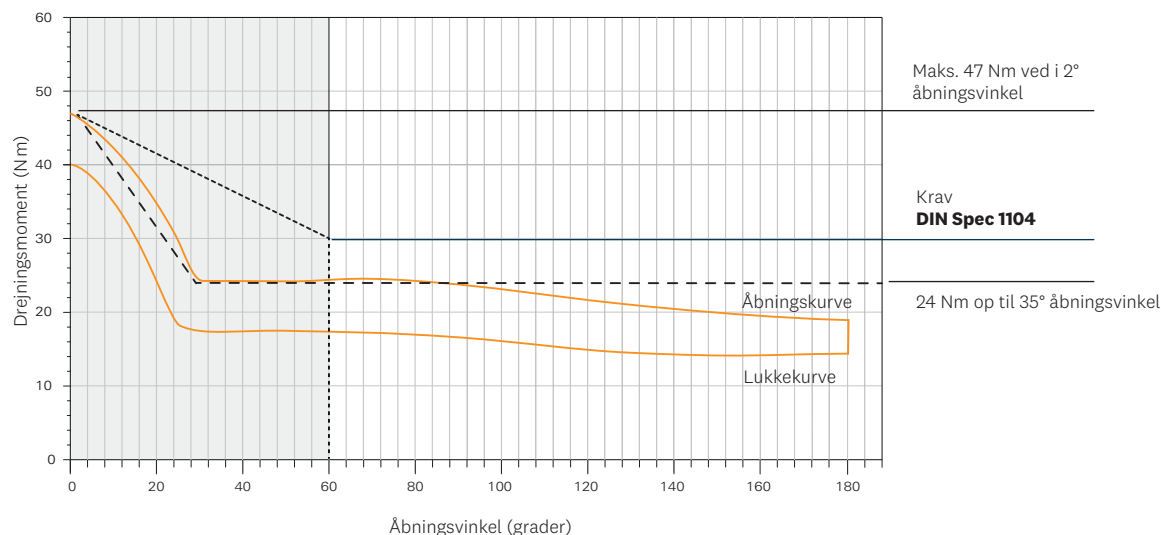
England:

BS 8300:2001 DDA

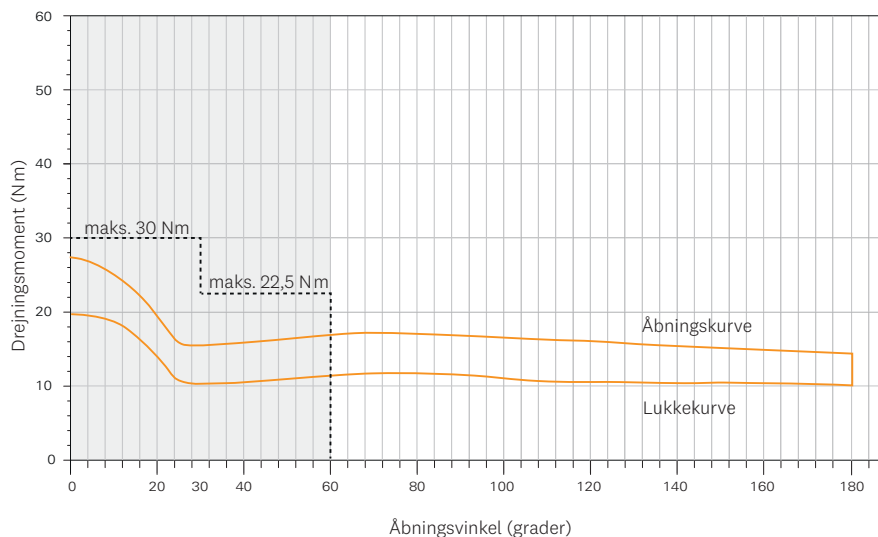
Frankrig:

PMR

Drejningsmomentforløb ved ECO Newton TS-62



Drejningsmomentforløb ved ECO Newton TS-62 lukkekraft 3 - DDA



Vigtige oplysninger

ECO **Newton** TS-62 ▪ Dørlukkerhus med arm og glideskinne H

Uddrag fra DIN SPEC 1104

B.6.4.1 Generelt

For at opnå let adgang skal åbningskræfterne holdes så små som muligt.

Dørlukker med stor virkningsgrad (se B.6.4.3.3.2) og et åbningsmoment, der mindskes mærkbart (se B.6.4.3.3.3), anbefales altid.

B.6.4.3.3.1 Lukkekraftindstilling

Dørlukker med lukkekraftindstilling muliggør indstilling af lukkekraften på stedet til den værdi, som planlæggeren har fastlagt til lukning af den specifikke dør. Denne lukkekraft kan være mindre end den, der er fastlagt i EN 1154 for denne bestemte dør.

B.6.4.3.3.2 Virkningsgrad

Virkningsgraden svarer til den som procentsats af åbningskraften udtrykte lukkekraft. En god dørlukker vil typisk udvise en virkningsgrad på mindst 65%.

B.6.4.3.3.3 Mindsket åbningsmoment

Det anbefales at vælge lukkeudstyr, der giver en formindskelse af åbningskraften på ca. 40% i området fra 2° til 60° i døråbningen.

B.6.4.4.1 Generelt

Lukkehastigheden bør fra 90° åbning af døren til lukket position indstilles mellem 7 sekunder (ved små døre) og 15 sekunder (ved store døre), ved brandbeskyttelsesdøre må hastigheden dog ikke overskride 30 sekunder.

B.6.4.2.1 Dørlukningsmiddel med kontrolleret lukkeforløb

Valget skal være i overensstemmelse med EN 1154 eller EN 1155, hvis der er indbygget en elektrisk styret dørholderanordning. For at opnå optimale åbnings/lukkekræfter bør der anvendes dørlukkere med indstillelig lukkehastighed og sluttrykregulering, der er udvalgt efter dørstørrelse.

Bestillingsinformation

ECO **Newton** TS-62 ▪ Dørlukker med glideskinne

Produktinformation

Lukkekræft styrke 2 - 5, testet iht. **EN 1154 A** For dørbredder op til 1250 mm. Trinløs indstillelig. Sluttryk, lukkehastighed, åbningsdæmpning og lukkeforsinkelse kan let justeres trinløst på fronten. Samme udførelse for DIN-L og DIN-R. Samlet dybde inkl. monteringsplade kun 49 mm. Max. åbningsvinkel: 175°

- ECOphysis: Dørlukker og glideskinne danner en samlet enhed i aluminium og rustfrit stål.
- ECOclic: Et cover i rustfrit stål omslutter aluminiumshuset vha. fjederbelastning og hindrer uautoriseret adgang til justeringsventilerne.
- ECOMount: Monteringsplade iht. **EN 1154** Dækkes komplet af dørlukkeren.
- ECOvalve: Enkel og præcis justering af ventiler med en almindelig unbrakonøgle.
- ECOgreen: Unik konstruktion og materialevalg er med til at skåne miljøet.
- ECOcover2: Heldækkende cover i rustfrit stål til ECO Newton dørlukker eller glideskinne. Bestil dørlukkerarmen i rustfrit stål-look for at opnå en perfekt helhed!
- ECOline: Glideskinne og dørlukker flugter, når de er færdigmonteret. Alle materialer er farvemæssigt perfekt afstemt - helt ned til glideskinnens endekapper.

Hængselside

ECO **TS-62** EN 1154 F CE

Dørlukkerhus med arm og glideskinne H	Farve	Art.-nr.	Dørlukkerhus med arm uden glideskinne	Farve	Art.-nr.
ECO TS-62 med GS-H	Sølv RAL 9006*	ECO-5030068013	ECO TS-62	Sølv RAL 9006*	ECO-5030068390
ECO TS-62 med GS-H	Hvid RAL 9016	ECO-5030068015	ECO TS-62	Hvid RAL 9016	ECO-5030068391
ECO TS-62 med GS-H	Sort RAL 9005	ECO-5030069048	ECO TS-62	Sort RAL 9005	ECO-5030068392

Modsat hængselside

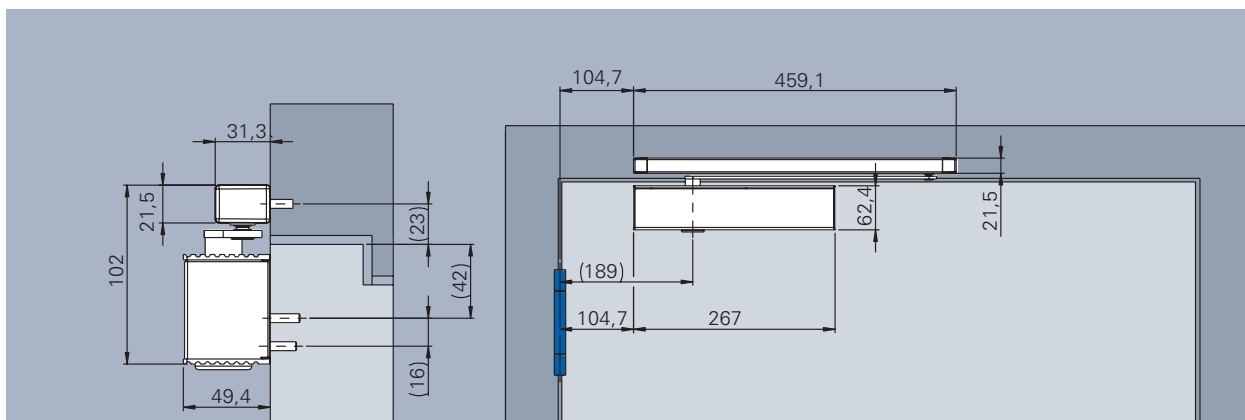
ECO **TS-62 G** EN 1154 F CE

Dørlukkerhus med arm og glideskinne H	Farve	Art.-nr.	Dørlukkerhus med arm uden glideskinne	Farve	Art.-nr.
ECO TS-62 G med GS-H	Sølv RAL 9006*	ECO-5030069018	ECO TS-62 G	Sølv RAL 9006*	ECO-5030068393
ECO TS-62 G med GS-H	Hvid RAL 9016	ECO-5030069500	ECO TS-62 G	Hvid RAL 9016	ECO-5030068394
ECO TS-62 G med GS-H	Sort RAL 9005	ECO-5030027934	ECO TS-62 G	Sort RAL 9005	ECO-5030068395

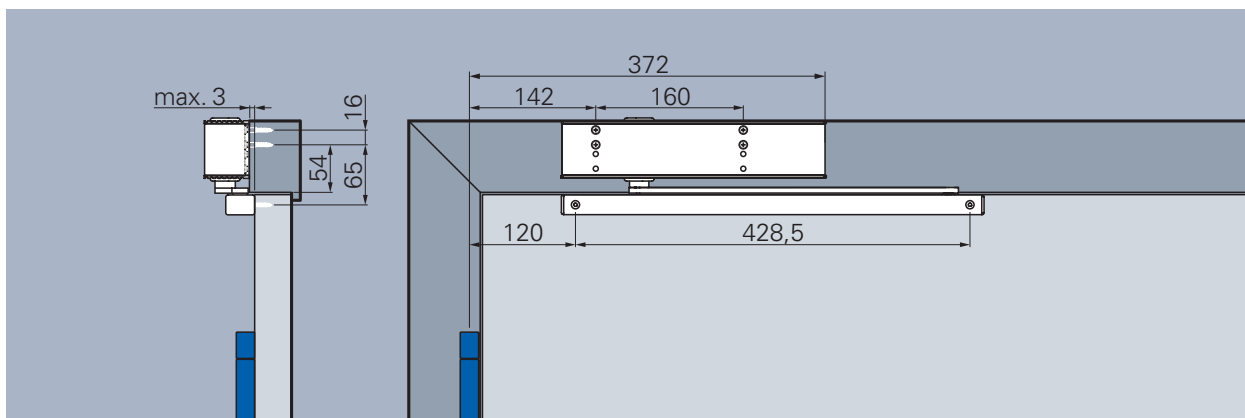
*Dørlukkerhus i sølv RAL 9006, ECOclie i matbørstet rustfrit stål

Hængselside

Montering med glideskinne H, illustration DIN-L -dør, DIN-R spejlvendt



Normal montering TS-62 med glideskinne H, hængselside



Hovedmontering TS-62 G med glideskinne H, hængselside

Lukkehastighed

Trinløs indstillelig lukkehastighed i området fra 180° - 0°.

Sluttryk

Øger lukkehastigheden og derved lukkekraften til sikker lukning af døren, fx til at overskride dørtætninger, låsefaller og lufttryk. Trinløs indstillelig, virkningsvinkel fra 10° - 0°.

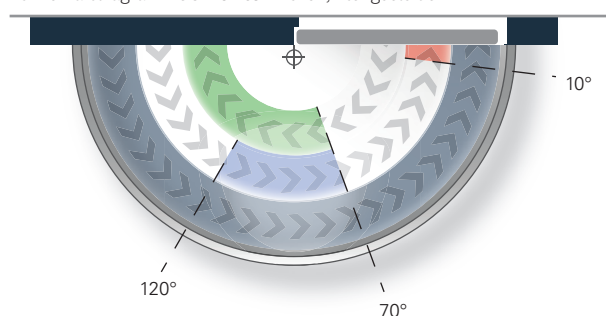
Åbningsdæmpning

Reducerer åbningshastigheden fra 70° og forhindrer derved, at døren bliver slået op. Dæmpningskraft trinløs indstillelig.

Lukkeforsinkelse

Reducerer lukkehastigheden og muliggør således en farefri passage for personer og transportere. Særligt egnet til brug på plejehjem. Forsinkelse trinløs indstillelig. Virkningsvinkel fra 120° - 70°.

Lukkekraftdiagram ECO Newton TS-62, hængselside



Lukkekraft::

trinløs indstillelig
TS-62 (2 - 5)

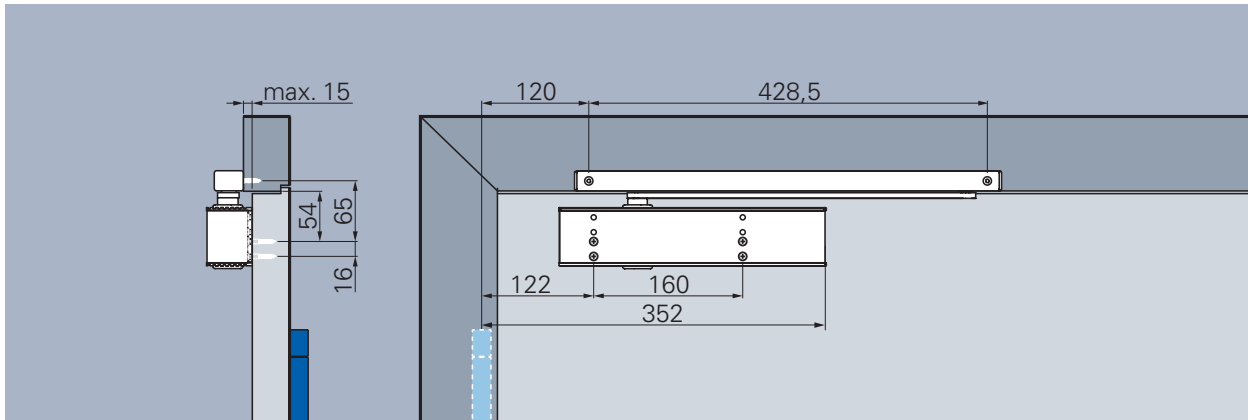
min. Størrelse 2
max. størrelse 5

Fabriksindstilling:

Størrelse 3

Modsat hængselside

Montering med glideskinne H, illustration DIN-R -dør, DIN-L spejlvendt



Normal montering TS-62 G med glideskinne H, modsat hængselside

Lukkehastighed

Trinløs indstillelig lukkehastighed i området fra 140°* – 0°.

Sluttryk

Øger lukkehastigheden og derved lukkekraften til sikker lukning af døren, fx til at overskride dørtætninger, låsefaller og lufttryk. Trinløs indstillelig, virkningsvinkel fra 10° – 0°.

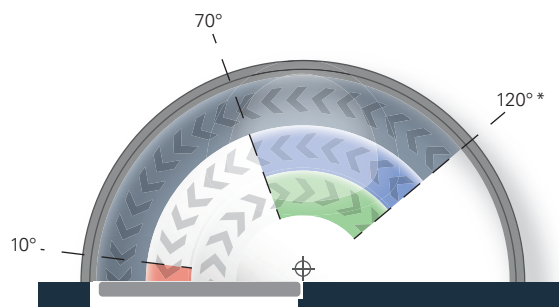
Åbningsdæmpning

Reducerer åbningshastigheden fra 70° og forhindrer derved, at døren bliver slået op. Dæmpningskraft trinløs indstillelig.

Lukkeforsinkelse

Reducerer lukkehastigheden og muliggør således en farefri passage for personer og transporter. Særligt egnet til brug på plejehjem og sygehuse. Forsinkelse trinløs indstillelig. Virkningsvinkel fra 140°* – 70°.

Lukkekraftdiagram ECO **Newton** TS-62, modsat hængselside

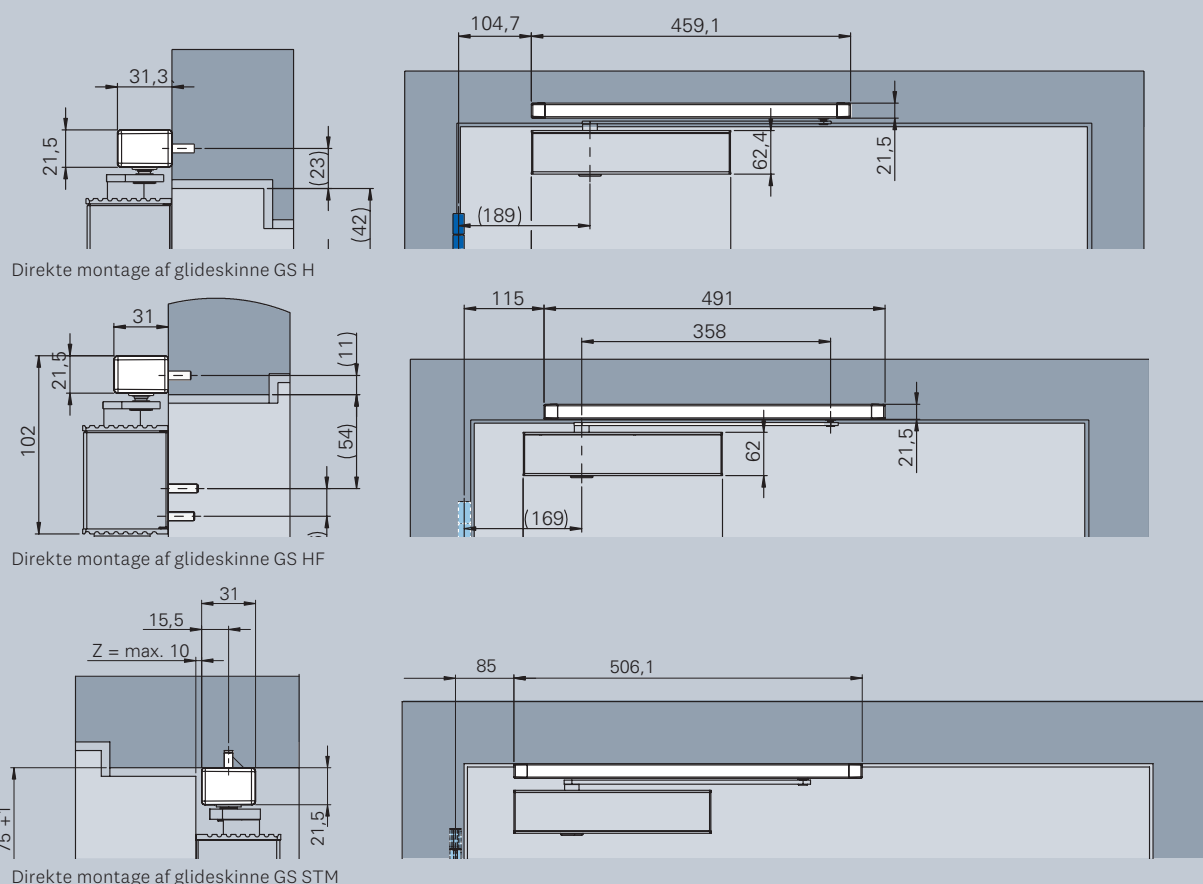


*Varierer alt efter dørtykkelse og hængseltype.

Dørstopper skal sættes som åbningsbegrænsning!

ECO **Newton** glideskinner





Glideskinne (GS H)

Højdejusterbar glideskinne.

Glideskinne H	Farve	Art.-nr.
GS H (Si)	Sølv RAL 9006	ECO-5030068127
GS H (W)	Hvid RAL 9016	ECO-5030068128
GS H (S)	Sort RAL 9005	ECO-5030068129

Glideskinnen leveres uden arm, som leveres med dørlukkeren.

Glideskinne (GS HF)

Højdejusterbar glideskinne med forlænget arm.

Glideskinne HF	Farve	Art.-nr.
GS HF (Si)	Sølv RAL 9006	ECO-5030068396
GS HF (W)	Hvid RAL 9016	ECO-5030068397
GS HF (S)	Sort RAL 9005	ECO-5030068398

Glideskinnen leveres med forlænget arm + 22 mm.

Tilbehør Glideskinne H	Farve	Art.-nr.
Monteringsprofil ADP-30 GS H	Forzinket stål	ECO-5030013334
Monteringsprofil ADP-30 GS H	Sølvgrå RAL 9006	ECO-5030018750
Monteringsprofil ADP-30 GS H	Hvid RAL 9016	ECO-5030013335
Monteringsprofil ADP-30 GS H	Sort RAL 9005	ECO-5030027228
Monteringsprofil ADP-40 GS H	Sølvgrå RAL 9006	ECO-5030028490
Vinkelkonsol SFW GS-H	Aluminium	ECO-5030041177
Vinkelkonsol SFW GS-H	Hvid RAL 9016	ECO-5030013440
Vinkelkonsol SFW GS-H	Sort RAL 9005	ECO-5030048415

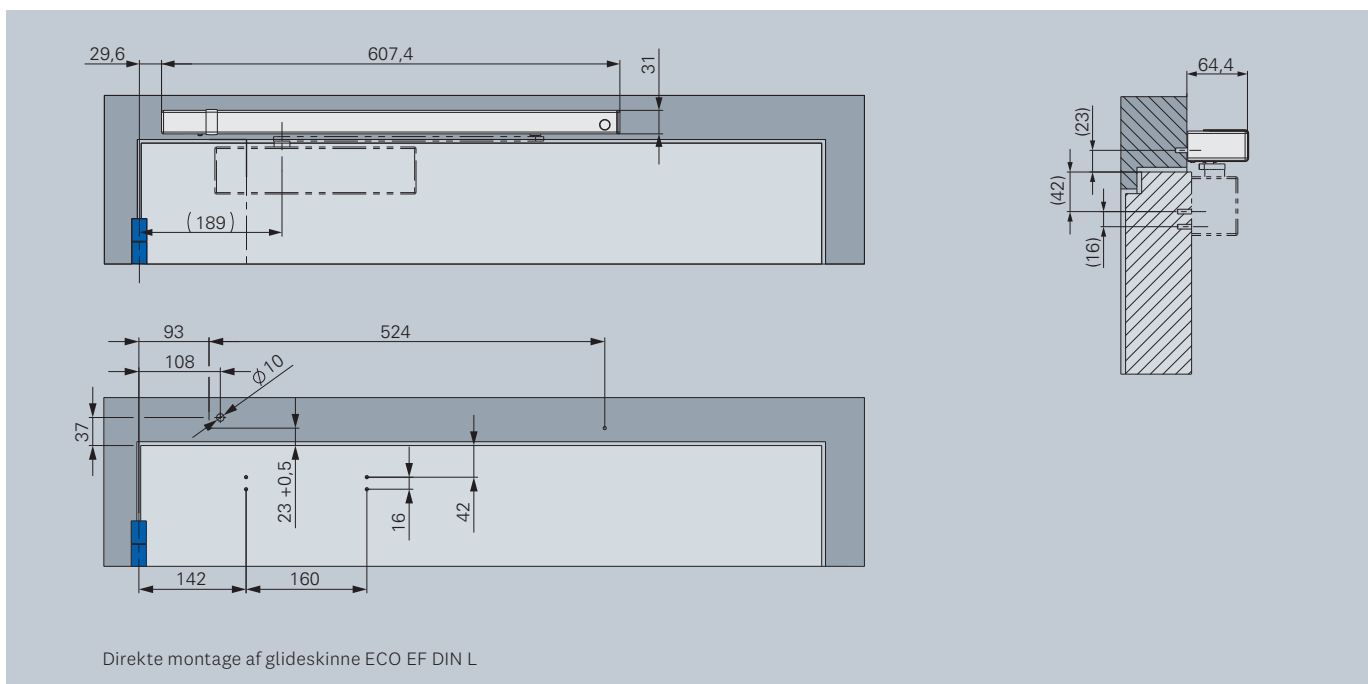
Tilbehør Glideskinne HF	Farve	Art.-nr.
Monteringsprofil ADP-30 GS HF	Forzinket stål	ECO-5030065919
Monteringsprofil ADP-40 GS HF	Forzinket stål	ECO-5030065922
Vinkelkonsol SFW GS-HF	Aluminium	ECO-5030065925

Glideskinne (GS STM)

Til direkte montage modsat hængselsiden uden vinkelkonsol.

Glideskinne STM	Farve	Art.-nr.
GS STM (Si)	Sølv RAL 9006	ECO-5030064512
GS STM (W)	Hvid RAL 9016	ECO-5030065800
GS STM (S)	Sort RAL 9005	ECO-5030065801

Glideskinnen leveres uden arm, som leveres med dørlukkeren.



ECO EF

Glideskinne med elektromagnetisk fasthold for alle ECO Newton dørlukkere

- **Styresystem:** Eksternt ABDL eller ABA anlæg.
- **Fastholde vinkel:** Ca. 70° til 145°
- **Strømforsyning:** 24 V DC
- **Levering:** Glideskinnen leveres uden arm, som leveres med dørlukkeren.
- **Montage:** Kun på hængselsiden
- **Glideskinne:** Testet iht. **EN 1155**

Glideskinne EF

DIN-L	Farve	Art.-nr.
ECO EF DIN-L	Sølv RAL 9006	ECO-5030062787
ECO EF DIN-L	Hvid RAL 9016	ECO-5030063075
ECO EF DIN-L	Sort RAL 9005	ECO-5030063088

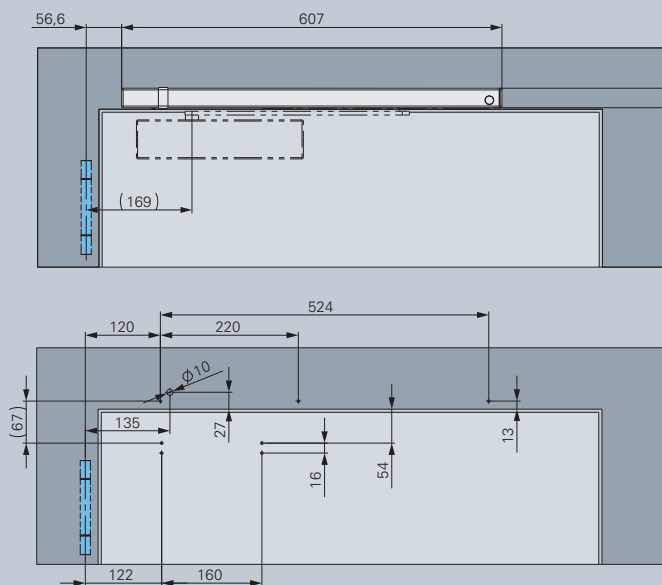
DIN-R	Farve	Art.-nr.
ECO EF DIN-R	Sølv RAL 9006	ECO-5030062797
ECO EF DIN-R	Hvid RAL 9016	ECO-5030063076
ECO EF DIN-R	Sort RAL 9005	ECO-5030063089

Tilbehør glideskinne EF

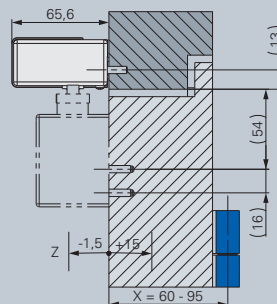
DIN-L/DIN-R	Farve	Art.-nr.
MONTERINGSPROFIL ADP-30 EF	Forzinket stål	ECO-5030064671

Bemærk:
Bestil venligst det tilsvarende tilbehør til de forskellige monteringsversioner





Direkte montage af glideskinne ECO EF BG DIN R



ECO **EF BG** (montering modsat hængselsiden)

Glideskinne med elektromagnetisk fasthold for alle ECO Newton dørlukkere

- **Styresystem:** Eksternt ABDL eller ABA anlæg .
- **Fastholde vinkel:** Ca. 110°
- **Strømforsyning:** 24 V DC
- **Levering:** Glideskinnen leveres uden arm, som leveres med dørlukkeren.
- **Montage:** Kun på modsat hængselsiden

- **Glideskinne:** Testet iht. EN 1155

Glideskinne EF BG

DIN-L	Farve	Art.-nr.
ECO EF BG DIN L	Sølv RAL 9006	ECO-5030062801
ECO EF BG DIN L	Hvid RAL 9016	ECO-5030070807
ECO EF BG DIN L	Sort RAL 9005	ECO-5030067181

DIN-R	Farve	Art.-nr.
ECO EF BG DIN R	Sølv RAL 9006	ECO-5030062797
ECO EF BG DIN R	Hvid RAL 9016	ECO-5030070808
ECO EF BG DIN R	Sort RAL 9005	ECO-5030072909

Tilbehør glideskinne EF BG

DIN-L/DIN-R	Farve	Art.-nr.
MONTERINGSPROFIL ADP-40 EF BG	Forzinket stål	ECO-5030064464
VINKELKONSOL SFW EF BG III	Anodiseret aluminium	ECO-5030062895

Bemærk:

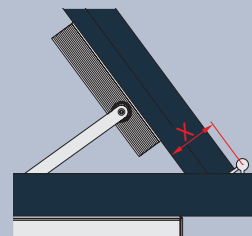
Den maksimale åbningsvinkel på døren skal begrænses med en dør stopper. Ved brug på skoler, kaserner og stadioner, samt i områder, der er udsat for hærværk, anbefaler vi brug af væg monteret holdemagneter.

For specialmål/løsninger (dørbladykkelse, hængsel geometri) kontakt venligst vores tekniske supportteam.

Bestil venligst det tilsvarende tilbehør til de forskellige monteringsversioner.

Den maksimale åbnings- og fastholde vinkel er 110°.

X = max. 95 mm





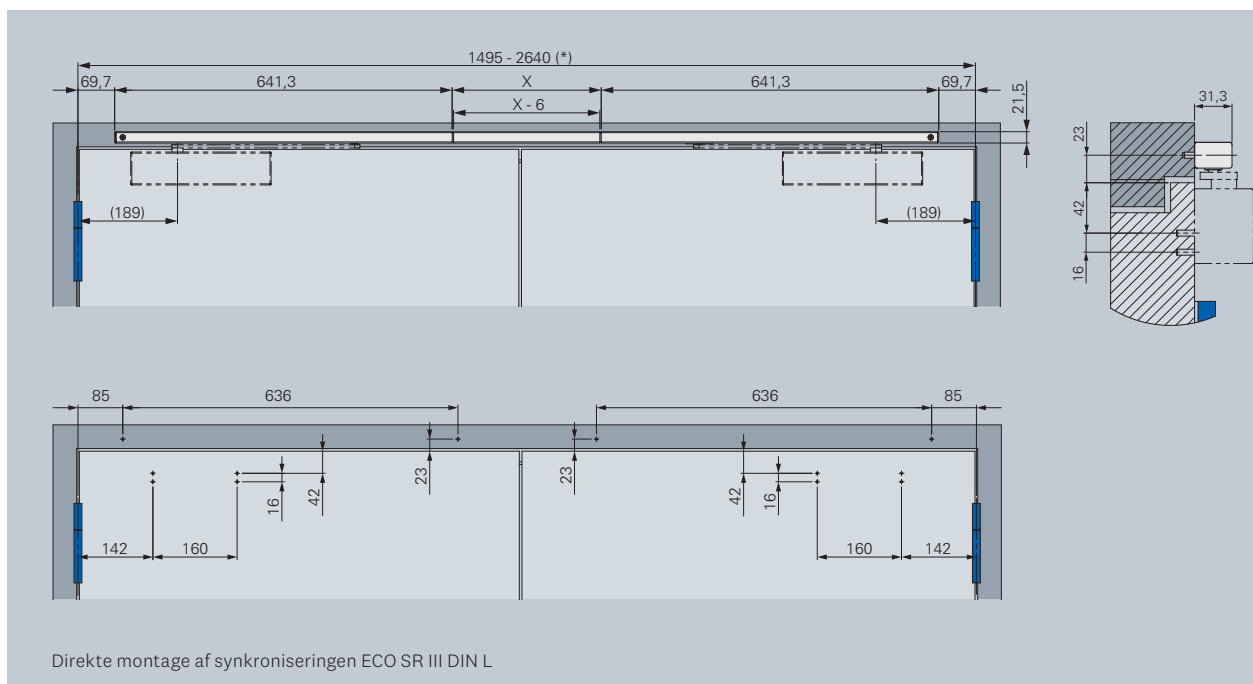
Fullcover i rustfrit stål for TS dørlukkere.

Fullcoveret er et løst rustfrit
cover til ECO **Newton** dørlukkere
som er en tilbehørs del.

ECO TS-62 SR-EF (ER)

Rustfri stål udgave:
Glideskinne og Click coveret er i rustfrit stål.
Dørlukkerhuset er i sølv Ral 9006.





ECO SR III

Mekanisk synkronisering monteret på hængselsiden for alle ECO Newton dørlukkere

■ Montage af SR III glideskinnerne:

DIN L / DIN R

■ Åbningsvinkel:

max. 175° (afhængig af dørtykkelse og hængseltype)

■ Minimum størrelse stående dør:

360 mm (for TS-41) eller 400 mm (for TS-61)

■ Levering:

Inkl. midtercover, forbindelsestang, monterings dele og Torx skruer.
Leveres uden arme, som er en del af dørlukkeren

■ Der skal anvendes ECO MK 1 medbringer klemme for full panic doors.

■ Glideskinne med mekanisk synkronisering:

Bemærk at det er gildeskinnen (GF) der monteres på det gående dørblad, og glideskinnen (SF) monteres på det stående dørblad. således at den stående dør altid lukker før den gående dør. Når den stående dør åbnes, aktiveres bremsen i den gående dør. (dette er en ren mekanisk funktion i glideskinnen) og det sikrer at den gående dør bremses i lukkeretningen lige så snart den stående dør åbnes. Testet iht. til **EN 1158**.

Mekanisk synkronisering monteret på hængselsiden

Hængsel afstand CC 1,495 - 2,640 mm

* Ved mindre hængsel afstand (min. 1,320 mm), skal profilet på den gående dørs glideskinne (GF) afkortes, og om nødvendigt skal dørlukkeren omplaceres på døren. Se venligst bagerst i montage vejledningen for disse anvisninger.

For større hængsel afstand (2,645-2,800 mm), bestil venligst den forlængede forbindelse stang VBS ECO SR III.

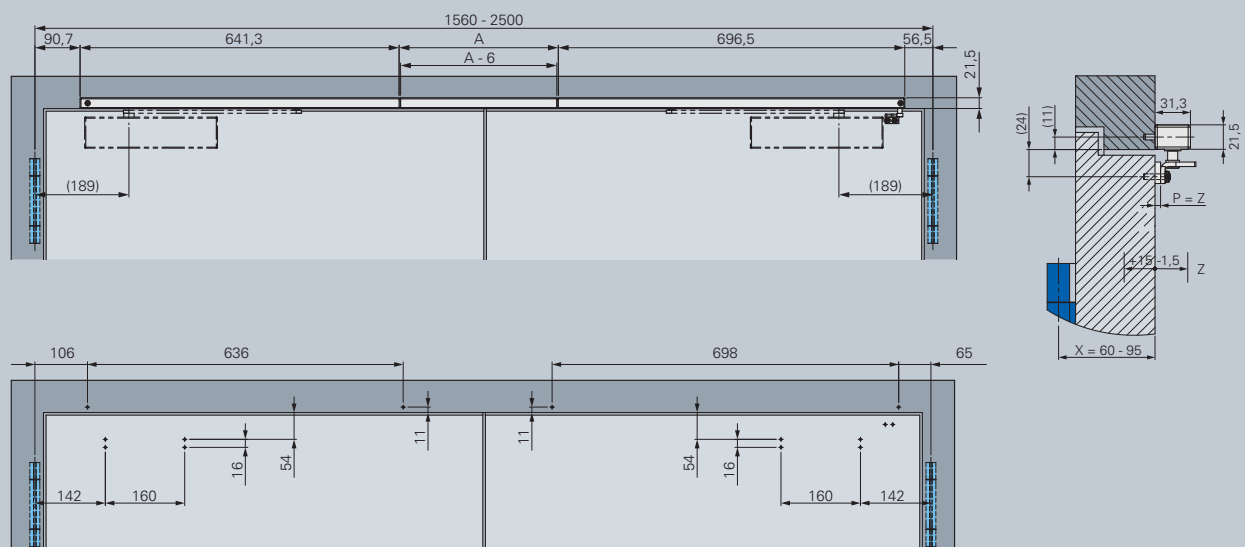
DIN L / DIN R	Farve	Art.-nr.
ECO SR III (Si)	Anodiseret aluminium	ECO-5030051094
ECO SR III (W)	Hvid RAL 9016	ECO-5030050928
ECO SR III (S)	Sort RAL 9005	ECO-5030049725
ECO SR III (ER M)	Børstet rustfrit stål	ECO-5030051547
VBS ECO SR III (BA op til 2,800 mm)	Elforzinket stål	ECO-5030051651
Monteringsprofil ADP-30 SR III	Elforzinket stål	ECO-5030050910

* Ved hængselafstand på 1.250 - 1.370 mm dørbredde kan disse sæt med 2 korte arme bestilles.

DIN L / DIN R	Farve	Art.-nr.
Forkortersæt SR III TS 41/31	Sølvgrå RAL 9006	ECO-5030900020
Forkortersæt SR III TS41/31 og TS61/51	Sølvgrå RAL 9006	ECO-5030900022
Forkortersæt SR III TS41/31 og TS61/51	Sort RAL 9005	ECO-5030900022-02
Forkortersæt SR III TS41/31 og TS62	Sølvgrå RAL 9006	ECO-5030900024
Forkortersæt SR III TS61/51	Sølvgrå RAL 9006	ECO-5030900026

Bemærk:
Bestil venligst det tilsvarende tilbehør til de forskellige monteringsversioner





Direkte montage af synkroniseringen ECO SR BG III (DIN L)

ECO **SR BG III** (monteret modsat hængselsiden)

Mekanisk synkronisering monteret modsat hængselsiden for alle ECO Newton dørlukkere
■ Montage af SR BG III glideskinnerne: DIN L / DIN R.

■ Åbningsvinkel:

max. 110° (afhængig af dørtykkelse og hængseltype)

■ Minimum størrelse stående dør: 600 mm.

■ Levering:

Inkl. midter cover, forbindelsestang, monterings dele og Torx skruer.

Leveres uden arme, som er en del af dørlukkeren.

■ Der skal anvendes ECO MK 2 medbringer klemme for full panic doors.
Mekanisk synkronisering monteret på modsat hængselsiden

Hængsel afstand CC 1,500 – 2,500 mm

DIN L / DIN R	Farve	Art.-nr.
ECO SR BG III (SI)	Anodiseret aluminium	ECO-5030056279
ECO SR BG III (W)	Hvid RAL 9016	ECO-5030056282
ECO SR BG III (S)	Sort RAL 9005	ECO-5030056283
ECO SR BG III (ER M)	Børstet rustfrit stål	ECO-5030056462

Tilbehør SR BG III

DIN L / DIN R	Farve	Art.-nr.
Monteringsprofil ADP-40 SR BG III	Sølv anodiseret	ECO-5030058057
Monteringsprofil ADP-40 SR BG III	Hvid RAL 9016	ECO-5030058058
Monteringsprofil ADP-40 SR BG III	Sort RAL 9005	ECO-5030058059

DIN L / DIN R	Farve	Art.-nr.
Vinkelkonsol SFW SR BG III	Sølv anodiseret	ECO-5030062885
Vinkelkonsol SFW SR BG III	Hvid RAL 9016	ECO-5030065849
Vinkelkonsol SFW SR BG III	Sort RAL 9006	ECO-5030065827

■ Glideskinne med mekanisk synkronisering:

Bemærk at det er gildeskinnen (GF) der monteres på det gående dørblad, og glideskinnen (SF) monteres på det stående dørblad. således af den stående dør altid lukker før den gående dør.

Når den stående dør åbnes, aktiveres bremsen i den gående dør.(dette er en ren mekanisk funktion i glideskinnen) og det sikrer at den gående dør bremses i lukkeretningen lige så snart den stående dør åbnes.

Tested iht. til EN 1158..

Bemærk:

Glideskinnens begrænsninger!

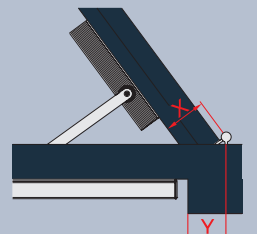
Omdrejning punkt X = 60-95 mm
(For dørtykkelse + hængslets udlæg, se skitse)
Karm udhæng: Y = max. 55 mm

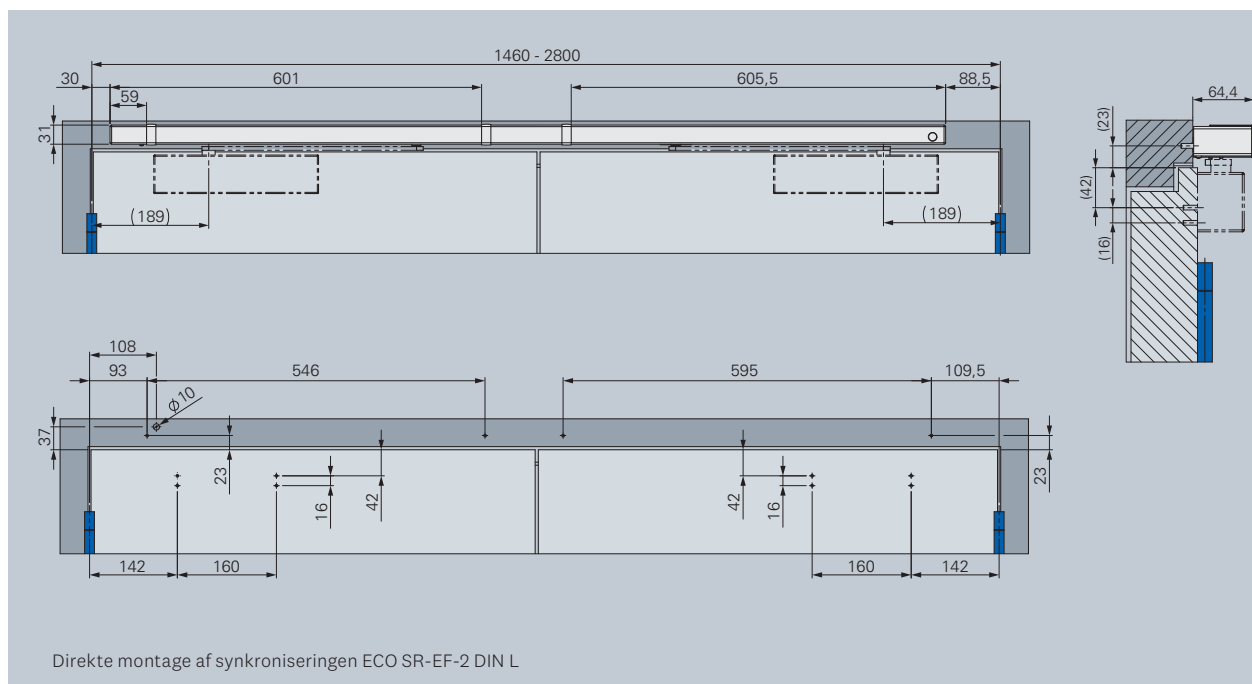
For specialmål/løsninger (dørbladtykkelse, hængsel geometri) kontakt venligst vores tekniske supportteam.

Den maximale åbningsvinkel på døren skal begrænses med en dør stopper.

Bestil venligst det tilsvarende tilbehør til de forskellige monteringsversioner.

X = 60-95 mm

Ved montering med
vinkelkonsol Y = ≤ 55 mm




ECO SR-EF-2 Mekanisk synkronisering med elektromagnetisk fasthold i gående og stående dør. Monteret på hængselsiden for alle ECO Newton dørlukkere

ECO SR-EF-1S Mekanisk synkronisering med elektromagnetisk fasthold i den stående dør. (gående dør holdes åben af SR) Monteret på hængselside for alle ECO Newton dørlukkere

■ **Fastholdes punkt af den gående og stående dør:**

Gående dør: ca. 70° til 145° (kun for SR-EF-2).

Stående dør: ca. 70° til 130°

■ **Minimum størrelse stående dør:**

360 mm (for TS-41) eller 400 mm (for TS-61)

■ **Levering:**

Inkl. midter cover, forbindelsestang, monterings dele og Torx skruer.
Leveres uden arme, som er en del af dørlukkeren

■ **Dør skal anvendes ECO MK 1 medbringer klemme for full panic doors.**

■ **Glideskinne med mekanisk synkronisering**

Bemærk at det er gildeskinnen (GF) der monteres på det gående dørblad, og glideskinnen (SF) monteres på det stående dørblad. således af den stående dør altid lukker før den gående dør.

■ **Elektromagnetisk fasthold:**

ECO **SR-EF-2** har fasthold i den stående og gående dørs glideskinne.

Når den gående dør åbner fastholdes den af det elektro magnetiske fasthold. Hvis den stående dør også åbnes fastholdes den også af det elektro magnetiske fasthold. På samme tid, aktiveres den mekaniske synkronisering og fastholder den gående dør i åben position. Når den mekaniske synkronisering er aktiveret slukkes for strømmen til den gående dørs magnet. Begge dørblade forbliver åbne.

ECO **SR-EF-1S** har fasthold i den stående dørs glideskinne. Den gående dør kan ikke holdes åben alene. Når den stående dør også åbnes fastholdes den af det elektro magnetiske fasthold. På samme tid, aktiveres den mekaniske synkronisering og fastholder den gående dør i åben position. Begge dørblade forbliver derved åbne.

■ **Testet iht. til EN 1158.**

ECO SR-EF-2 monteret på hængselsiden

Hængsel afstand CC 1,460 – 2,800 mm. For mindre hængsel afstand (1.360 mm) skal GF og SF profilet afkortes. (se montagevejledningen)

DIN L	Farve	Art.-nr.
ECO SR-EF-2 DIN L	Sølv RAL 9006	ECO-5030062713
ECO SR-EF-2 DIN L	Hvid RAL 9016	ECO-5030064583
ECO SR-EF-2 DIN L	Sort RAL 9005	ECO-5030064585

DIN R	Farve	Art.-nr.
ECO SR-EF-2 DIN R	Sølv RAL 9006	ECO-5030062735
ECO SR-EF-2 DIN R	Hvid RAL 9016	ECO-5030064584
ECO SR-EF-2 DIN R	Sort RAL 9005	ECO-5030064586

ECO SR-EF-1S monteret på hængselsiden

Hængsel afstand CC 1,460 – 2,800 mm. For mindre hængsel afstand (1.360 mm) skal GF og SF profilet afkortes. (se montagevejledningen)

DIN L	Farve	Art.-nr.
ECO SR-EF-1S DIN L	Sølv RAL 9006	ECO-5030063093
ECO SR-EF-1S DIN L	Hvid RAL 9016	on request
ECO SR-EF-1S DIN L	Sort RAL 9005	on request

DIN R	Farve	Art.-nr.
ECO SR-EF-1S DIN R	Sølv RAL 9006	ECO-5030063094
ECO SR-EF-1S DIN R	Hvid RAL 9016	on request
ECO SR-EF-1S DIN R	Sort RAL 9005	on request

Tilbehør SR-EF-1S og SR-EF-2

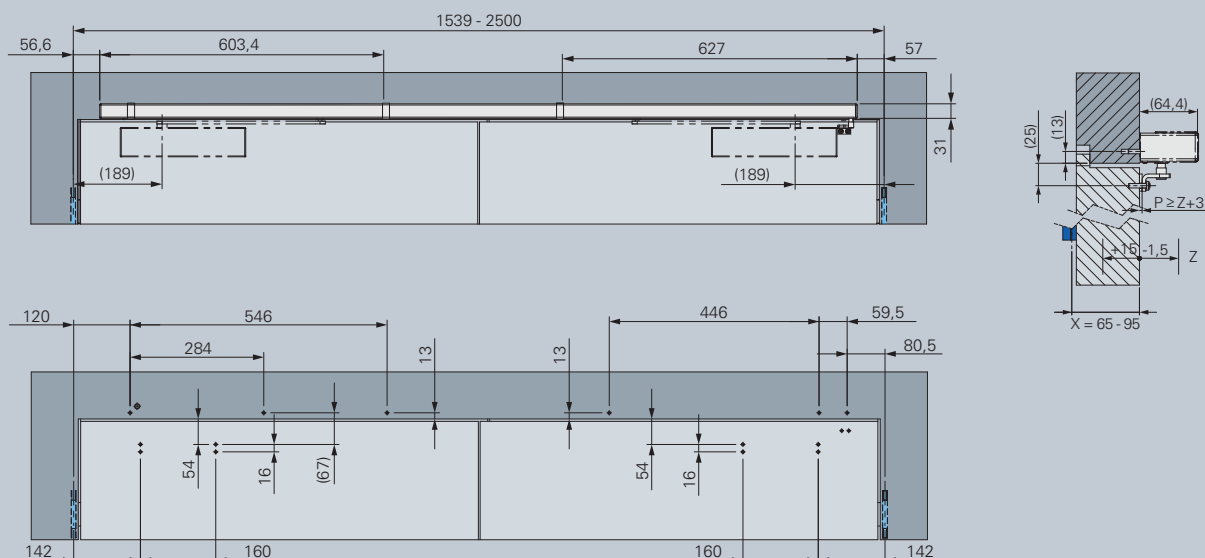
DIN L / DIN R	Farve	Art.-nr.
Monteringsprofil ADP-30 SR-EF	Forzinket stål	ECO-5030067639

Bemærk:

Den maksimale åbningsvinkel på døren skal begrænses med en dør stopper. Ved brug på skoler, kaserner og stadioner, samt i områder, der er udsat for hærværk, anbefaler vi brug af væg monteret holdemagneter.

Bestil venligst det tilsvarende tilbehør til de forskellige monteringsversioner.





Direkte montage af synkroniseringen ECO SR-EF BG DIN R

ECO SR-EF BG (monteret modsat hængselsiden)

Mekanisk synkronisering med elektromagnetisk fasthold i gående og stående dør.
(monteret modsat hængselsiden) for alle ECO Newton dørlukkere

■ **Fastholdes punkt af den gående og stående dør**

Gående dør: max 95°, stående dør: max 95°

■ **Minimum størrelse stående dør:**

500 mm.

■ **Levering:**

Inkl. midtercover, forbindelsestang, monterings dele og Torx skruer.
Leveres uden arme, som er en del af dørlukkeren

■ **Der skal anvendes ECO MK 2 medbringer klemme for full panic doors.**

■ **Glideskinne med mekanisk synkronisering:**

Bemærk at det er gildeskinnen (GF) der monteres på det gående dørblad, og glideskinnen (SF) monteres på det stående dørblad. således af den stående dør altid lukker før den gående dør.

■ **Omdrejning punktet X = max 95 mm**

(For dørtykkelse + hængslets udlæg, se skitse)

Karm udhæng: Y = max. 55 mm

For specialmål/løsninger (dørbladtykkelse, hængsel geometri) kontakt venligst vores tekniske supportteam.

■ **Elektromagnetisk fasthold:**

Der er fasthold i den stående og gående dørs glideskinne. Når den gående dør åbner fastholdes den af det elektromagnetiske fasthold. Hvis den stående dør også åbnes fastholdes den også af det elektromagnetiske fasthold. På samme tid, aktiveres den mekaniske synkronisering og fastholder den gående dør i åben position. Når den mekaniske synkronisering er aktiveret slukkes for strømmen til den gående dørs magnet. Begge dørbblade forbliver åbne..

■ **Testet iht. til EN 1158**

Mekanisk synkronisering monteret på modsat hængselsiden

Hængsel afstand CC 1,539 – 2,500 mm

DIN L	Farve	Art.-nr.
ECO SR-EF BG DIN L	Sølv RAL 9006	ECO-5030062178
ECO SR-EF BG DIN L	Hvid RAL 9016	on request
ECO SR-EF BG DIN L	Sort RAL 9005	on request

DIN R	Farve	Art.-nr.
ECO SR-EF BG DIN R	Sølv RAL 9006	ECO-5030062617
ECO O SR-EF BG DIN R	Hvid RAL 9016	on request
ECO SR-EF BG DIN R	Sort RAL 9005	on request

Tilbehør SR-EF BG

DIN L / DIN R	Farve	Art.-nr.
Monteringsprofil ADP-40 SR-EF BG	Forzinket stål	ECO-5030062116
Vinkelkonsol SFW SR-EF BG III	Anodiseret aluminium	ECO-5030062892

Bemærk:

Den maksimale åbningsvinkel på døren skal begrænses med en dørstopper. Ved brug på skoler, kaserner og stadioner, samt i områder, der er udsat for hærværk, anbefaler vi brug af væg monteret holdemagneter.

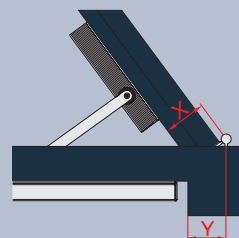
Bestil venligst det tilsvarende tilbehør til de forskellige monteringsversioner.



Den maksimale åbnings- og fastholddevinkel er for den gående og stående dør 95°
Karmfremspringet må max være 8 m.

X = 95 mm

Ved montering med vinkelkonsol
Y = ≤ 55 mm



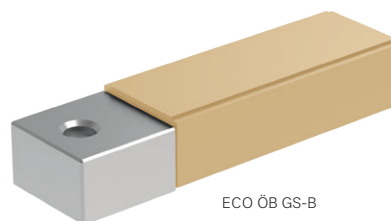


Åbningsbegrænser og mekanisk fasthold

Tilbehørs sæt ÖB

Mekanisk justerbar åbningsbegrænser til ECO glideskinne: GS-B, GS-H, ECO IS 20, ECO IS 21, ECO SR (BG) III. Begrænsningsvinklen kan indstilles ved forskydning af åbningsbegrænseren i glideskinnen.

Åbningsbegrænser	Anvendes til glideskinne	Art.-nr.
ECO ÖB GS-B III	GS-B, GS-H	ECO-5030065990
ECO ÖB III	ECO SR III, ECO SR-BG III, ECO IS 21, GS-STM	ECO-5030063706



ECO ÖB GS-B



ECO ÖB III

Tilbehørs sæt FKL-E

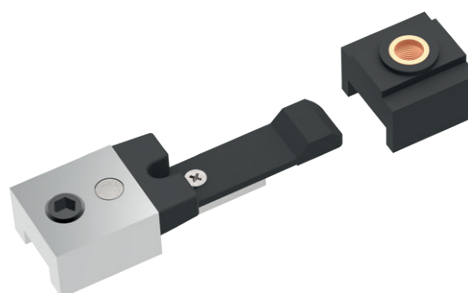
Mekanisk fasthold med justerbar fjederklemme (FKL-E) og åbningsbegrænser til eftermontering i glideskinne B, H, HF og IS 21.

Ikke godkendt til brug på branddøre.

Fastholdelses område ca. 70° til 130°.

- Til montering i glideskinne B, H, HF og IS 21

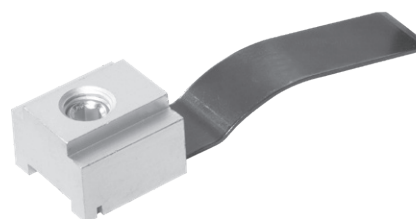
Mekanisk fasthold med fjederklemme (FKL-E)	Art.-nr.
FKL-E	ECO-5030019724



Mekanisk fasthold til eftermontering i glideskinne Basic. Ikke godkendt til brug på branddøre. 30 x 21 mm. Fasthold vinklen kan indstilles fra 80 – 130°.

- Eget til glideskinne Basic

Mekanisk fasthold FKL	Art.-Nr.
FKL-GS-B	ECO-5030041168



Tilbehørs sæt FKL SR (BG) III

Mekanisk fasthold til montering i glideskinne SR III.

Må ikke bruges på branddøre.

Størrelse 30 x 21mm. Justerbar fastholdelsesvinkel max. 110°. Til yder-, vindbelastede- og tunge døre, vil holdkraften være reduceret.

- Kan anvendes til SR III
- For lette døre op til **EN 3**
- Model DIN-L = DIN-R

FKL-SR III	Monteringside	Dørblad	Art.-nr.
FKL-SR-III-GF	BS, BG	GF	5030057753
FKL-SR-III-SF	BS	SF	5030059110
FKL-SR-BG-III-SF	BG	SF	5030057795

Monteringside

BS = Hængsel siden

BG = Modsat hængsel siden

Dørblad

GF = Gående dør

SF = Stående dør



ECO Schulte GmbH & Co. KG
Iserlohner Landstraße 89
D-58706 Menden

Tlf.: +49 2373 9276 - 0
Fax.: +49 2373 9276 - 40

Ændringer forbeholdes - 07/2026 - 1414DK



eco-schulte.com



[eco-schulte](https://www.linkedin.com/company/eco-schulte)



info@eco-schulte.com

Forhandler i Skandinavien:



Randi

Member of ECO Schulte Group

Randi A/S

Mirabellevej 3
DK-8930 Randers NØ

Tlf.: +45 86427522
www.randi.dk

ECO SCHULTE ≡ SYSTEMTEKNIK TIL DØREN

