



STEP 552™

– en kraftfull og rask motorlås for dørmiljøer med dørautomatikk

Med STEP 552 har du nå muligheten til å kombinere høyeste krav til innbruddssikkerhet døgnet rundt, uten at det går på bekostning av rømning/tilbakerømning, brann og tilgjengelighet – i en og samme motorlås!

Den unike automatikkfallen muliggjør åpning med dørautomatikk. STEP 552 er spesielt utviklet for dørmiljøer med de absolutt tøffeste kravene til innbruddssikkerhet men hvor du samtidig vil kunne åpne døren med dørautomatikk og ha mulighet for brannhold. Selvfølgelig er også denne låsen utstyrt med vår patenterte listetrykksteknikk som sørger for at låsen tåler et meget høyt listetrykk. STEP 552 er godkjent i brannteknisk klasse E/EI120.

Automatikkfallens funksjon

Når døren åpnes elektrisk kan automatikkfallen vike og muliggjør dermed åpning med dørautomatikk. Umiddelbart etter at døren er åpnet skytes automatikkfallen ut, fester seg i sin posisjon og fungerer som en normal fallen igjen. STEP 552 er således tilpasset for dørmiljøer hvor du vil ha økt tilgjengelighet og/eller tilpasning for universell utforming.

Manipulasjonsbeskyttet sperreteknikk

En sperrefunksjon sperrer hakereilen automatisk ved utlåsning. Samtidig leses en indikering av sperrens posisjon slik at du kan stole på at det virkelig er låst. Sperren er totalt beskyttet mot tilgang og ivaretar dermed beskyttelse mot manipulasjon.

FreeDrive®-teknikken minimerer slitasje

FreeDrive®-teknikken frikobler motoren og giret ved mekanisk betjening, noe som innebærer at de aldri påvirkes ved bruk av vridere eller nødutgangsbeslag. Dermed minimeres påvirkningen av motor og gir – selv om beslaget betjenes kanskje hundrevis av ganger gjennom dagen. Låser med FreeDrive® benyttes derfor med fordel sammen med STEP Exit i dører i rømningsvei.

Når det må fungere.

**STEP**
552

Tekniske data

Funksjonsbeskrivelse

- Hakereilen låser/åpner elektrisk via åpningssignal fra adgangssystem, kodelås, åpneknapp eller lignende. Automatikkfallen kan åpnes elektrisk via åpningssignal selv om hakereilen er i ulåst stilling.
- Hakereilen låser/åpner mekanisk via sylinderfallrøret.
- Automatikkfallen dras in mekanisk via vriderfallrøret med dørvrider fra innside og utside.
- Automatikkfallen er vendbar høyre/venstre.

Sertifikat

- Sertifisert i klasse 5 i henhold til SSF 3522.
- Sertifisert i Grade 7 i henhold til EN 14846.
- Sertifisert i Grade M for korrosjon, temperaturer og luftfuktighet som tilsvarer høyeste stilte krav i henhold til EN 14846.
- Sertifisert for brannklassifiserte dører i Grade F (120 min) i henhold til EN 14846.

Produktegenskaper

- Låses opp på mindre enn 0,1 sekund.
- Moderne falle-/reileplassering.
- 5 600 kg bruddstyrke.
- Låskasse i rustfritt stål.
- Styreenheten håndterer daglås.
- FreeDrive®-teknikk.
- Manipulasjonsbeskyttet sperreteknikk.
- 50 mm backset.
- Kryptert kommunikasjon AES-128.
- Garanterer åpning til tross for listetrykk på opptil 80 kg.
- Tilkobling til motorlåsen skjer via RS-485.
- Forberedt for OSDP.
- Rømning og tilbakerømning ivaretas sammen med STEP Exit nødutgangsbeslag for motorlås. Styreenheten håndterer tilbakerømning. Sertifisert i henhold til EN 179:2008.

Miljø

- Styreenheten kan håndtere temperaturer fra -5 til +70 grader.
- Låsen tåler temperaturer fra -20 til +70 grader.

Art.nr	Betegnelse
ST552	STEP 552 Motorlås. Inkluderer ST552, 20 cm kabel med adapter ST0917, borbbskyttelse ST1199 samt skruer- og magnetsett ST1192.
ST552 KPL	Inkluderer ST552, STEP Styreenhet ST500C, STEP karmoverføring ST1283, 10 m kabel ST0916, mekanisk sluttstykke ST9009-15, kabel med adapter ST0917, borbbskyttelse ST1199 samt skruer- og magnetsett ST1192.
ST552 LB	Inkluderer ST552, STEP Styreenhet ST500C, 20 cm kabel med adapter ST0917, borbbskyttelse ST1199 samt skruer- og magnetsett ST1192.

Branngodkjent: E/EI 120	Sertifisert i henhold til: EN 179:2008	Factory tested: 1 700 000 sykler	Security: Grade 7 SS-EN 14846 Klasse 5 SSF 3522

Enestående bruk i nødsituasjon

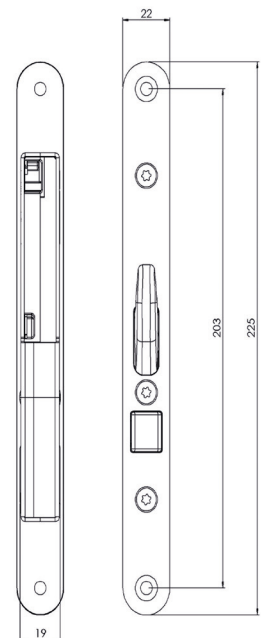
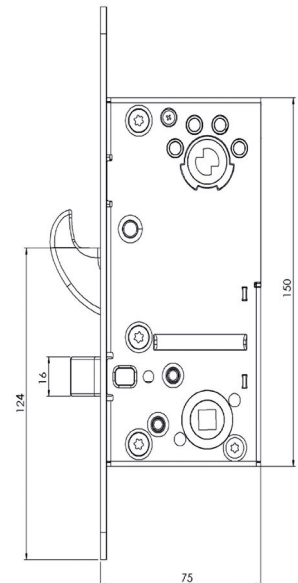
STEP Exit Nødutgangsbeslag

STEP 552 i kombinasjon med et komplett utvalg av STEP Exit nødutgangsbeslag gir deg mulighet til å skape en tryggere rømningsvei.

Alt tilbehør er sertifisert i henhold til EN 179:2008.

Unik FreeDrive® forlenger dørmiljøets levetid

Motorlås STEP 552 er utstyrt med FreeDrive®. Den unike teknikken frikobler motoren og girboksen, noe som betyr at de aldri påvirkes av bruk av nødutgangsbeslaget. Slitasje på motor og girboks minimert – selv om beslaget benyttes hyppig gjennom hele dagen.



Målsatt tegning for STEP 552.



STEP Exit ST17910-R-2 med SplitGo™-teknikk.