



STEP 550™

– en kraftfull og rask motorlås for dørmiljøer med høye krav til sikkerhet

Motorlås STEP 550 kan benyttes i dørmiljøer med de absolutt tøffeste krav til innbruddssikring. Den teknisk designede hakereilen er ekstremt sterk, rask og tåler store påkjenninger. STEP 550 er utstyrt med vriderfalle og egner seg for dørmiljøer med brannkrav.

Låskassen er produsert i rustfritt stål og har en moderne fallel plassering med hakereilen i senter av låshuset.

Sertifisert i klasse 5 i henhold til SSF 3522, samt Grade 7 i henhold til EN 14846.

Manipulasjonsbeskyttet sperreteknikk

En sperrefunksjon sperrer hakereilen automatisk ved utlåsing. 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.

Styreenhet med smarte funksjoner

Styreenheten benytter seg av kryptert kommunikasjon AES-128 for låsing, opplåsing og statusindikeringer. Den kan håndtere opp til to motorlås som kan styres individuelt eller synkronisert for tilkobling til adgangskontrollsystem, alarm og andre vesentlige funksjoner. Styreenheten håndterer tilbakerømning og daglås.

Med unik FreeDrive®-teknikk

FreeDrive®-teknikken frikobler motoren i både låst og ulåst stilling, noe som betyr at låsen kan benyttes elektrisk og mekanisk uavhengig av hverandre. Låsen kan derfor med fordel brukes sammen med nødutgangsbeslag.

For dørmiljøer med brannkrav

Produktet er godkjent i brannteknisk klasse E/EI120.

Når det må fungere.

**STEP**
550

Tekniske data

Funksjonsbeskrivelse

- Hakereilen låser/åpner elektrisk via åpningssignal fra adgangssystem, kodelås, åpneknapp eller lignende.
- Hakereilen låser/åpner mekanisk via sylinderfallrøret.
- Vriderfallen dras inn mekanisk via vriderfallrøret med dørvrider fra innside og utside.
- Vriderfallen er omstillbar 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

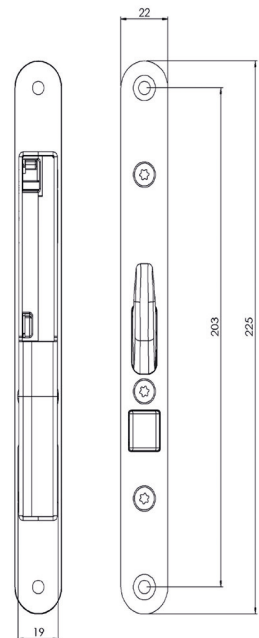
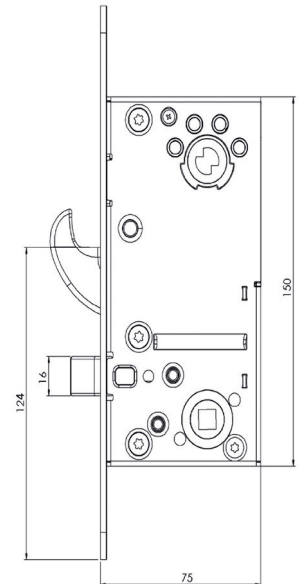
- Låses opp på mindre enn 0,1 sekund.
- Moderne falle-/reileplassering.
- 5 600 kg bruddstyrke.
- Låskasse i rustfritt stål.
- FreeDrive®-teknikk.
- Manipulasjonsbeskyttet sperreteknikk.
- 50 mm backset.
- Kryptert kommunikasjon AES-128.
- Garanterer åpning til tross for listetrykk på opptil 5 kg.
- 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
ST550	STEP 550 Motorlås. Inkluderer ST550, 20 cm kabel med adapter ST0917, borbbskyttelse ST1199 samt skrue- og magnetsett ST1192.
ST550 KPL	Inkluderer ST550, STEP Styreenhet ST500C, STEP karmoverføring ST1283, 10 m kabel ST0916, mekanisk sluttstykke ST9009-15, kabel med adapter ST0917, borbbskyttelse ST1199 samt skrue- og magnetsett ST1192.
ST550 LB	Inkluderer ST550, STEP Styreenhet ST500C, 20 cm kabel med adapter ST0917, borbbskyttelse ST1199 samt skrue- og magnetsett ST1192.

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



Målsatt tegning for STEP 550.

Enestående bruk i nødsituasjon

STEP Exit Nødutgangsbeslag

STEP 550 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 550 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.



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