



STEP 550™

– kraftfullt och snabbt motorlås för dörrmiljöer med höga krav på säkerhet

Motorlåset STEP 550 kan placeras i dörrmiljöer med de absolut tuffaste inbrottsskyddskraven. Den tekniskt designade hakregeln är extremt stark, snabb och tål stora påfrestningar. Utrustad med tryckesfall och lämplig för placering i dörrmiljöer med brandkrav.

Låshuset är tillverkat i rostfritt stål och har en modern kolvplacering med hakregeln placerad i centrum av låskistan.

Certifierat i klass 5 enligt SSF 3522, samt i Grade 7 enligt SS-EN 14846.

Manipulationsskyddad spärrteknik

En spärrfunktion spärrar hakregeln automatiskt vid utlösning. Samtidigt känner en indikering av spärrens läge så att du kan lita på att det verkligen är låst. Spärren är helt skyddad från åtkomst och säkerställer därmed skydd mot manipulation.

Styrenhet med smarta funktioner

Styrenheten använder krypterad kommunikation AES-128 för låsning, upplåsning och statusindikeringar. Den kan hantera upp till två motorlås som kan styras individuellt eller synkroniserat för koppling till passersystem, larm och väsentlig funktion. Styrenheten hanterar återinrymning samt daglås.

Med unik FreeDrive®-teknik

FreeDrive®-tekniken frikopplar motorn i både låst och olåst läge, vilket gör att låset kan användas elektrisk och mekanisk oberoende av varandra. Låset kan därför med fördel användas tillsammans med utrymningsbeslag.

För dörrmiljöer med brandkrav

Certifierad i brandteknisk klass E/EI120 enligt SS-EN 14846:2008.

När det måste fungera.

FreeDrive®

STEP
550

Tekniska data

Funktionsbeskrivning

- Hakregeln låser/låser upp elektriskt via öppnarsignal från passersystem, kodlås, tryckknapp eller liknande.
- Hakregeln låser/låser upp mekaniskt via cylinderroddaren.
- Tryckesfallet dras in mekaniskt via tryckesroddaren med trycke från in- och utsida.
- Tryckesfallet är omställbart höger/vänster.

Certifikat

- Certifierat i klass 5 enligt normen SSF 3522.
- Certifierat i Grade 7 enligt SS-EN 14846.
- Certifierat i Grade M för korrosion, temperaturer och luftfuktighet vilket motsvarar högt ställda krav enligt SS-EN 14846.
- Certifierad i brandteknisk klass E/EI120 enligt SS-EN 14846:2008.

Produktegenskaper

- Frånreglar på mindre än 0,1 sekund.
- Modern kolvplacering.
- Styrenheten hanterar daglås.
- 5 600 kg brytstyrka.
- Låskista i rostfritt stål.
- FreeDrive®-teknik.
- Manipulationsskyddad spärrteknik.
- 50 mm dorndjup.
- Krypterad kommunikation AES-128.
- Garanterar öppning trots listtryck på upp till 5 kg.
- Anslutning till motorlåset sker genom RS-485.
- Förberett för OSDP.
- Utrymning och återinrymning säkställs tillsammans med STEP Exit nödutrymningsbehör för motorlås. Styrenheten hanterar återinrymning. Certifierade enligt SS-EN 179:2008.

Miljö

- Styrenheten klarar temperaturer från -5 till +70 grader.
- Låset klarar temperaturer från -20 till +70 grader.

Art.nr	Benämning
ST550	STEP 550 Motorlås. Med modern kolvplacering och fallkolv.
ST550 KPL	STEP 550 Motorlås komplett set. Inkl. ST550, STEP Styrenhet, STEP karmöverföring, 10 m kabel, ett mekanisk slutbleck samt skruv- och magnetset.
ST550 LB	STEP 550 Motorlås set med motorlås och styrenhet. Inkl. ST550, STEP Styrenhet, 20 cm kabel, samt skruvset.

			
Brandgodkänd: E/EI 120	Utrymning: SS-EN 179:2008	Factory tested: 1 700 000 cykler	Security: Grade 7 SS-EN 14846 Klass 5 SSF 3522

Utrymning med oöverträffad användarvänlighet

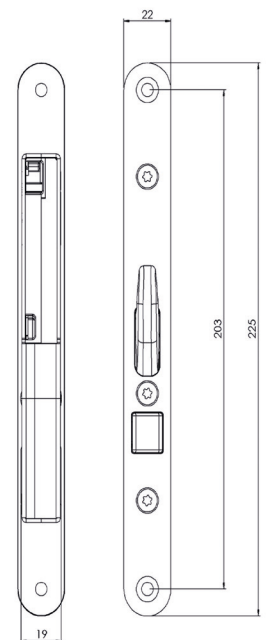
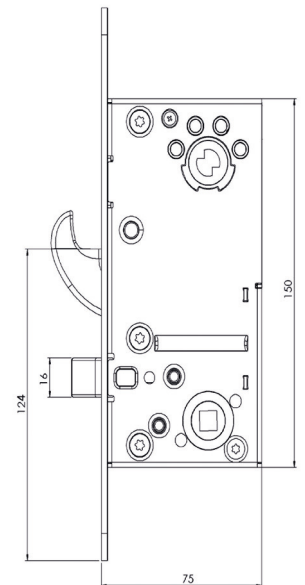
STEP Exit nödutrymningsbehör

STEP 550 Motorlås i kombination med STEP's kompletta STEP Exit nödutrymningsassortiment ger dig möjlighet att skapa en tryggare utrymningsväg med oöverträffad användarvänlighet.

Alla behör är certifierade enligt SS-EN 179:2008.

FreeDrive®-tekniken ger produkterna oslagbar livslängd

STEP 550 är utrustade med FreeDrive®. Den unika tekniken frikopplar motorn och växellådan, vilket innebär att de aldrig påverkas när utrymningsbehörets trycke används. Därmed minimeras påverkan på motor och växellåda – trots att beslaget kanske används tusentals gånger varje dag.



Måttskiss för STEP 550.



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