



STEP 550™

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

STEP 550 är ett motorlås med hakregel och tryckesfall för dörrmiljöer med höga krav på säkerhet. Låset kan användas såväl som nattlås som ett extremt säkert daglås. Konstruerat för en högfrekvent dörrmiljö.

STEP 550 tillhör marknadens säkraste motorlås och kan placeras i dörrmiljöer med de absolut tuffaste inbrottskyddskraven. Hakregeln är extremt stark, snabb och tål stora påfrestningar. Låshuset är tillverkat i rostfritt stål och har en modern kolvplacering med hakregeln placerad i centrum av låskistan.

Låset passar i skyddsklass 1, 2, 3 enl. SSF 200 och är certifierat för högsta inbrottskydd, klass 5 enl. SSF 3522 samt Grade 7 enl. SS-EN 14846:2008. Det får ingå som låsning i många välrenommerade säkerhetsdörrars beslag för klass RC3 och RC4.

Utrymning och återinrymning

STEP 550 passar också som utrymningslås i SSF 3522 klass 2B tillsammans med STEP Exit nödutrymningsbehör. Certifierat enl. SS-EN 179:2008.

Styrenhet med smarta funktioner

Styrenheten ST500C 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.

För dörrmiljöer med brandkrav

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

Med FreeDrive® och manipulationsskyddad spärr

STEP 550 är utrustad med FreeDrive®, vår unika och patenterade teknik som gör att låsets motor och växellåda helt frikopplas varje gång dörren låses upp mekaniskt.

Låset har även en dubbel blockering där även hakregelns blockering är spärrad.

När det måste fungera.



STEP 550

Tekniska data

Funktionsbeskrivning

- Hakregeln låser/låser upp elektriskt via öppnasignal 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 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.
- Certifierat för utrymning enligt SS-EN 179:2008.

Produktegenskaper

- Frånreglar på mindre än 0,1 sekund.
- Modern kolvplacering.
- Brytstyrka 56 kN (5 600 kg).
- Paniklåsning.
- 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 med STEP Exit nödutrymningsbehör för motorlås.
- Godkänd tillsammans med nödöppnare av typ T+P från Söderhamn Innovation.

Miljö

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

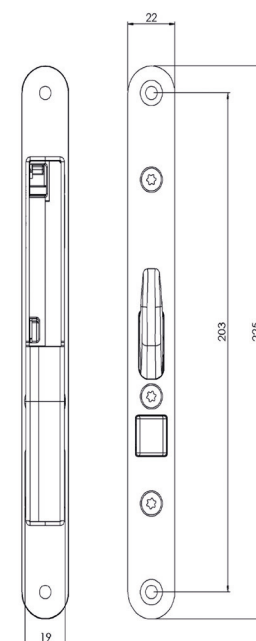
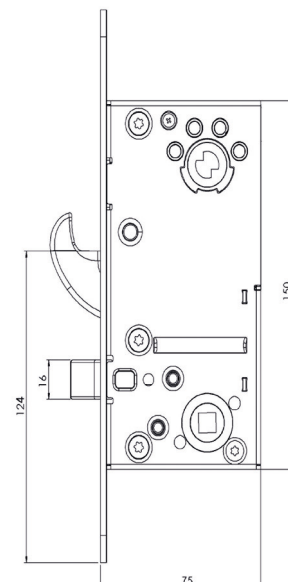
Art.nr	Benämning
ST550	STEP 550 Motorlås. Med hakregel och fallkolv.
ST550LB	STEP 550 Motorlås set med motorlås och styrbox. Inkl. ST550, STEP Styrenhet ST500C, anslutningskabel med adapter ST0917, borrhyskydd ST1199 samt skruv- och magnetset ST1192.
ST550KPL	STEP 550 komplett set. Inkl. ST550, STEP Styrenhet ST500C, STEP Karmöverföring ST1283, 10 m anslutningskabel ST0916, mekaniskt slutbleck ST9009-15, anslutningskabel med adapter ST0917, borrhyskydd ST1199 samt skruv- och magnetset ST1192.

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

Kombinera med STEP Exit för att maximera fördelarna med FreeDrive®

Kombinera STEP 550 med STEP Exit nödutrymningsbehör för att skapa en tryggare utrymningssväg med oöverträffad användarvänlighet och dessutom maximera fördelarna med FreeDrive®-tekniken. Certifierat enl. SS-EN 179:2008.

FreeDrive® 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.



Välj mellan flera olika STEP Exit nödutrymningsbeslag i Exitguiden på steplock.se