



STEP 551™

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

Motorlåset STEP 551 kan placeras i dörrmiljöer med de absolut tuffaste inbrottsskyddskraven. Den tekniskt designade 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. Certifierat i klass 5 enligt SSF 3522, samt i Grade 7 enligt SS-EN 14846.

Certifierad i brandteknisk klass E/EI120 i kombination med tillhållande lås.

För dörrmiljöer med nattlåsning

STEP 551 är utan tryckfall och är ett bra val som ett säkert nattlås med motorlåset placerat som extralås. Vid arbetsdagens slut kan motorlåset säkra lokalen som nattlås kopplat mot sk. väsentlig funktion. Beroende på valt daglås passar motorlåset också bra med dörrautomatik.

Manipulationsskyddad spärrteknik

En spärrfunktion spärrar hakregeln automatiskt vid utlåsning. 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.

När det måste fungera.

FreeDrive®

ST551

STEP
551

Tekniska data

Funktionsbeskrivning

- Hakregeln låser/låser upp elektriskt via öppnarsignal från passersystem, kodlås, tryckknapp eller liknande.
- Hakregeln låser/låser upp mekaniskt via cylinderroddaren.

Certifikat

- Certifierat i klass 5 enligt normen SSF 3522.
- Certifierat i Grade 7 enligt SS-EN 14846.
- Certifierat i Grade L 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. Gäller i kombination med tillhållande lås.

Produktegenskaper

- Frånreglar på mindre än 0,1 sekund.
- Modern kolvplacering av hakregel.
- 5 600 kg brytstyrka.
- Styrenheten hanterar daglås.
- 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 säkeställs 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
ST551	STEP 551 Motorlås. Med modern kolvplacering.
ST551 KPL	STEP 551 Motorlås komplett set. Inkl. ST551, STEP Styrenhet, STEP karmöverföring, 10 m kabel, ett mekanisk slutbleck samt skruv- och magnetset.
ST551 LB	STEP 551 Motorlås set med motorlås och styrenhet. Inkl. ST551, STEP Styrenhet, 20 cm kabel, samt skruvset.

Brandgodkänd: E/EI 120 med tillhållande lås	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

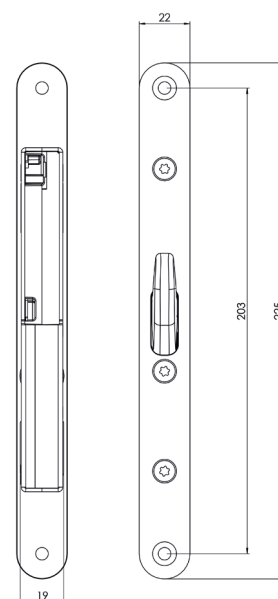
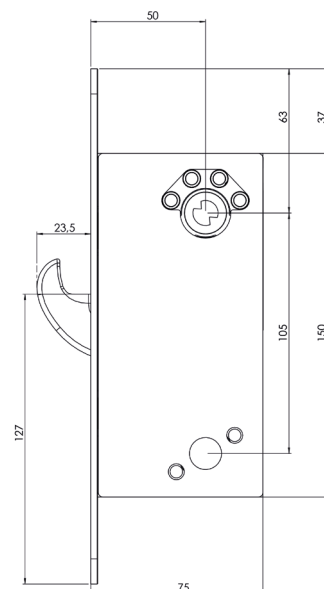
STEP Exit nödutrymningsbehör

STEP 551 Motorlås i kombination med STEP's kompletta STEP Exit nödutrymnings Sortiment 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 551 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 551.



STEP Exit ST17930-R-2.