



STEP 552™

– kraftfullt och snabbt motorlås för dörrmiljöer med dörrautomatik

Med STEP 552 har du nu möjlighet att kombinera styrka och intrångssäkerhet med tillgänglighetskrav eller krav på dörrautomatik – i ett enda kraftfullt motorlås!

Unik automatikkolov möjliggör öppning med dörrautomatik

STEP 552 har exakt samma fina egenskaper och tekniker som STEP 550. Skillnaden mellan är att STEP 552 har en automatikkolov viker sig när dörren öppnas elektriskt och är därför ett perfekt val för dörrmiljöer med tillgänglighetskrav.

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

Automatikkolvens funktion

Automatikkolven ser ut som en vanlig fallkolov och kan därför fördela slitstyrkan över hela sin yta. Den ser även till att brandigenhållningen upprätthålls, även om det skulle uppstå en glipa mellan kolven och slutblecket. Detta i kombination med STEP Listtrycksteknik gör att låset tål ett högt listtryck på 80 kg.

- När dörren öppnas med trycke fungerar automatikkolven som en vanlig fallkolov.
- När dörren öppnas elektriskt kan automatikkolven vika sig och möjliggör öppning med dörrautomatik. Direkt efter att dörren öppnats skjuter automatikkolven ut, blir fast i sin position och fungerar som en vanlig fallkolov igen.

För dörrmiljöer med brandkrav

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

Patenterade tekniker

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.

Självklart är STEP 552 även utrustad med vår smarta FreeDrive®-teknik.

När det måste fungera.



FreeDrive®

STEP 552

Tekniska data

Funktionsbeskrivning

- Hakregeln och automatikkolven låser/låser upp elektriskt via öppnasignal från passersystem, kodlås, tryckknapp eller liknande. Automatikkolven kan öppnas elektriskt via öppnasignal även då hakregeln är i olåst läge.
- Hakregeln låser/låser upp mekaniskt via cylinderroddaren.
- Automatikkolven dras in mekaniskt via tryckesroddaren med trycke från in- och utsida.
- Automatikkolven är omställbar höger/vänster.

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.

Produktegenskaper

- Frånreglar på mindre än 0,1 sekund.
- Modern kolvplacering av hakregel. Automatikkolv.
- 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 80 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
ST552	STEP 552 Motorlås. Med modern kolvplacering och fallkolv.
ST552 KPL	STEP 552 Motorlås komplett set. Inkl. ST552, STEP Styrenhet, STEP karm-överföring, 10 m kabel, ett mekanisk slutbleck samt skruv- och magnetset.
ST552 LB	STEP 552 Motorlås set med motorlås och styrenhet. Inkl. ST552, 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

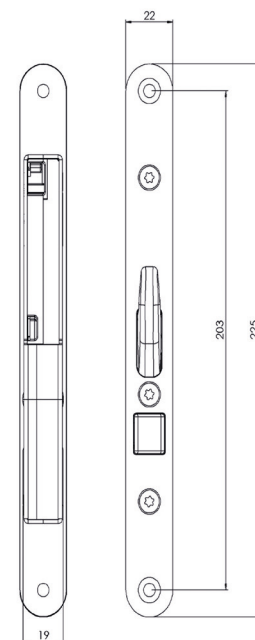
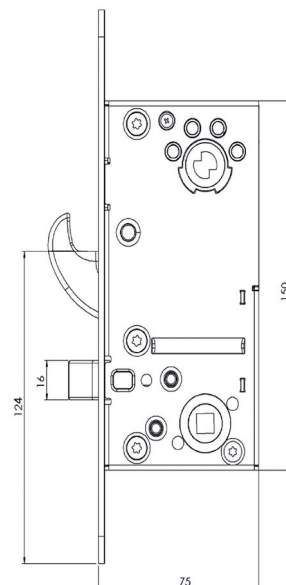
STEP Exit nödutrymningsbehör

STEP 552 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 552 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 552.



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