



Motorlås STEP 535 – Kraftfullt motorlås i smalprofilutförande

FreeDrive®

STEP 535 är ett kraftfullt och snabbt motorlås för dörrmiljöer med höga krav på säkerhet

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.

Låset kan placeras i dörrmiljöer med de absolut tuffaste inbrottskyddskraven. Möter kraven för klass 5 enligt SSF 3522, samt i Grade 7 enligt SS-EN 14846.

Motorlås i smalprofilutförande

STEP 535 är konstruerat i smalprofilutförande med 35 mm dorndjup.

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 mekaniskt oberoende av varandra. Låset kan därför med fördel användas tillsammans med utrymningsbeslag.

Brandtestad

STEP 535 är brandtestad för brandklassade dörrar i Grade F (120 min) enligt SS-EN 14846:2008.

När det måste fungera.

STEP 535

Teknisk information

Art.nr	Benämning
ST535	STEP 535 Motorlås. Med modern kolvplacering. 35 mm dorndjup.
ST535 KPL	STEP 535 Motorlås komplett set. Inkl. ST535, STEP Styrenhet, STEP karmöverföring, 10 m halogenfri kabel, ett mekanisk slutbleck samt skruv- och magnetset.
ST535 LB	STEP 535 Motorlås set med motorlås och styrenhet. Inkl. ST535, STEP Styrenhet, 20 cm kabel, samt skruvset.

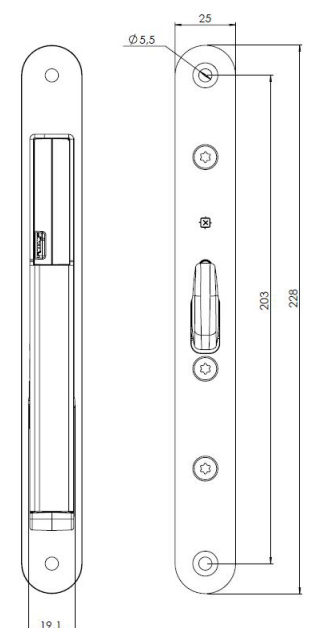
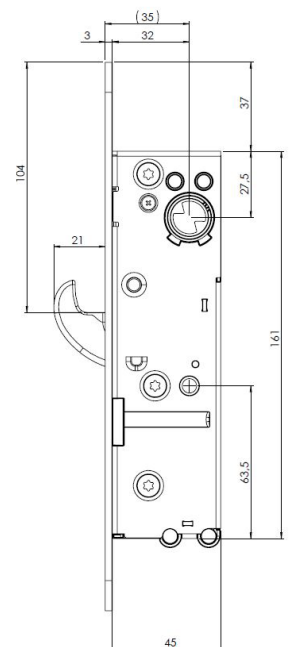
Produktegenskaper

- Möter kraven enligt SSF 3522 klass 5.
- Möter kraven enligt SS-EN 14846 Grade 7.
- Brandtestad för brandklassade dörrar i Grade F (120 min) enligt SS-EN 14846:2008.
- Frånreglar på mindre än 0,1 sekund.
- Modern kolvplacering.
- Styrenheten hanterar daglås.
- Låskista i rostfritt stål.
- FreeDrive®-teknik.
- Manipulationsskyddad spärrteknik.
- 35 mm dorndjup.
- Krypterad kommunikation AES-128.
- Strömförbrukning: 32 mA i vila, max 255 mA i ca 20 ms.
- 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. Möter kraven för SS-EN 179:2008.

Miljö

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

Brandtestad: E/EI 120	Möter kraven för: SS-EN 179:2008	Factory tested: 1 700 000 cykler	Möter kraven för: Grade 7 SS-EN 14846 Klass 5 SSF 3522



Måttskiss för STEP 535.

Utrymning med oöverträffad användarvänlighet

STEP Exit nödutrymningsbehör

STEP 535 Motorlås i kombination med STEP Exit nödutrymningsbehör ger dig möjlighet att skapa en tryggare utrymningsväg med oöverträffad användarvänlighet.

FreeDrive®-tekniken ger produkterna oslagbar livslängd

STEP 535 är utrustad 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.



STEP 535 med STEP Exit ST17940-1