ELTRYCKESLÅS

SAFETRON SL630

Marknadens mest flexibla eltryckeslås för dörrmiljöer med dörrautomatik



För dörrar med många funktionskrav

SL630 i andra generationen är ett elektromekaniskt lås för dörrar med många samtidiga funktionskrav. Det har elektriskt manövrerade trycken med valbar split-funktion, som ett traditionellt eltryckeslås.

Skillnaden är den patenterade fallkolven, som är anpassad för dörrautomatik. Den är spärrad strömlöst när förreglingskolven är inpressad och viker vid elektrisk aktivering åt det håll dörren rör sig.

Dörrautomatik	100 kg	Split	12–24 VDC
PATENTERAD FALLKOLV	LISTTRYCK	ELLER DUBBLA KORTLÄSARE	MULTISPÄNNING

HÖJDPUNKTER

01	Fallkolv anpassad för dörrautomatik
02	Justerbar kolvplacering, modern eller klassisk
03	Ställbar split-funktion
04	Ställbar för dubbla kortläsare
05	Justerbar rättvänd/omvänd funktion
06	Nödutrymning enligt SS-EN 179:2008 med nödbeslag 793 och 794
07	Integrerad smart återinrymningsfunktion
08	Bedömd hos Byggvarubedömningen

MONTAGE

Justerbar kolvplacering

SL630 har, precis som SL620, patenterad hybridteknologi som gör att kolvplaceringen kan ändras mellan modern och klassisk. Låset kan därför användas med slutbleck och karmurtag anpassade för både ASSA Connect och ASSA Classic modul – i såväl äldre som nyproducerade dörrmiljöer.

Justeringen är lika enkel som en traditionell vändning av kolv. Lossa två skruvar i stolpen (de sitter förankrade och kan inte försvinna), skifta placering på kolven, rotera den inre stolpen 180° och skruva tillbaka.

TRYCKESFUNKTION

Smarta och flexibla funktionsinställningar

Med den patenterade funktionsväljaren ställs tryckesfunktionen i split höger/vänster, låst eller olåst läge. Väljaren har fyra bestämda lägen som man klickar sig igenom med en spårskruvmejsel – tydligt och intuitivt.

LÄGE	FUNKTION
Split hö / vä	Insidans trycke är alltid mekaniskt tillkopplat och medger utpassering utan elektronisk aktivering. Sidan styrs av dörrens hängning.
Låst	Säkerhetsläget (LOCKED, även kallat enkel funktion): båda tryckena är låsta och elektroniskt kontrollerade. Passagekontroll krävs från båda sidor, det vill säga dubbla kortläsare.
Olåst	Båda tryckena är mekaniskt påkopplade – för olåsta branddörrar med tillgänglighetskrav eller under byggtid, så att onödigt slitage undviks.



DÖRRAUTOMATIK

Fallkolv för dörrautomatik



SJÄLVJUSTERANDE FALLKOLV

SL630 har en patenterad ny typ av fallkolv som är anpassad för dörrautomatik. Den är självjusterande: den följer dörrens rörelse men har samma form som en traditionell fallkolv.

ELEKTRISK FRIGÖRING

Fallkolvens spärrmekanism frigörs elektroniskt via en av låsets inbyggda solenoider. Låset kan därför användas i dörrar med dörrautomatik eller draghandtag.

BRANDIGENHÅLLNING

Fallkolven säkerställer samtidigt att dörren alltid får korrekta brandigenhållande egenskaper.

KONSTRUKTION

Listtrycksteknik

SL630 är det första låshuset någonsin med listtrycksteknik: låset öppnar trots att tryck mot dörren föreligger. Listtryck är ett vanligt fenomen som ofta orsakas av övertryck i fastigheten, skeva dörrar eller snö och grus i dörrspringan. SL630 eliminerar dessa problem och förhindrar onödiga driftstopp.

Tekniken hjälper också vid mekanisk öppning via trycke. SL630 klarar mycket höga listtryck eftersom tryckeskraften som krävs är minimal.

100 KG

Öppnar trots listtryck upp till 100 kg.

NÖDUTRYMNING

Nödutrymning via trycke

SAFETRON 793 är ett nödutrymningsbeslag på tryckespositionen. Det ger normal passage genom trycket samtidigt som samma trycke är en godkänd nödutrymning. Det förutsätter att låset är ställt i split-funktion, så att insidans trycke alltid är mekaniskt olåst.

Indikering från trycket ges via låsets inbyggda givare för att säkerställa att godkänd passage har skett. Kombinationen är certifierad enligt SS-EN 179:2008.



NÖDUTRYMNING

Nödutrymning via plomberat nödbeslag



SL630 kan även användas med nödutrymningsbeslag 794 för cylinderpositionen. 794 används med fördel när låset är ställt i läge LOCKED, det vill säga när elektrisk aktivering krävs från båda sidor, till exempel vid dubbla kortläsare. Det går också att använda i split-funktion.

Kombinationen är certifierad enligt SS-EN 179:2008. Nödbeslagets inbyggda givare ansluts till låshuset via snabbkontakt (NO eller NC) och kan indikera att nödbeslaget har öppnat låset.

ÅTERINRYMNING

Smarta återinrymningsfunktioner

Den integrerade återinrymningslogiken säkerställer återinrymning med två metoder. Båda kräver att låset är ställt i omvänd funktion. Funktionen ställs med en switch i låsets bakkant.



METOD	FUNKTION	ÅTERSTÄLLNING
1. Cylinderplacerat nödbeslag (794)	Används vid krav på dubbla kortläsare. Nödbeslagets mikrobrytare ansluts till låset via snabbkontakt i låshusets bakkant. Vid öppning via nödbeslaget blir trycket olåst på båda sidor.	Via potentialfri slutning (NO) från till exempel passersystem eller ResetButton, eller med nyckel i låsets cylinder. De två sätten kan inte kombineras.
2. Tryckesplacerat nödbeslag (split-funktion)	Brandlarmssignalen ansluts till låset, som övervakar brandlarmets status. Vid aktivt brandlarm aktiveras återinrymning först vid nästa utpassage, så att dörrar inte ställs upp automatiskt.	Sker när brandlarmet återställs.

TILLBEHÖR

SAFETRON ResetButton



ResetButton är en larm- och återställningsknapp som hanterar återställning av den inbyggda återinrymningsfunktionen. Knappen placeras ovanför dörrmiljön och kan larma med ljus och ljud när återinrymning är aktiv. Den kan även återställa funktionen automatiskt efter 5, 10, 15 eller 25 minuter.

SPECIFIKATION

Tekniska data och artikelnummer

Tekniska data

Spänning	12–24 VDC (−10 %/+15 %)
Arbetstemperatur	−20 °C till +70 °C
Dorndjup	50 mm
Listtryck	Upp till 100 kg

Strömförbrukning

AKTIVERING	12 VDC	24 VDC
Trycke	170 mA (2 W) Max 670 mA (8 W) i 50 ms	80 mA (2 W) Max 330 mA (8 W) i 50 ms
Fallkolv	170 mA (2 W) Max 1 000 mA (13 W) i 50 ms	80 mA (2 W) Max 660 mA (16 W) i 50 ms

Artikelnummer

ART.NR	BENÄMNING
202145175	SAFETRON SL630
202145176	SAFETRON SL630 sats

Förpackningar

SL630: lås, borrskyddsplåt 44 × 68 mm, adapter C08 och tryckespinne sats 50/60 mm.

SL630 sats: som ovan samt karmöverföring CT81 och anslutningskabel C08 (10 m).

BEDÖMD HOS BYGGVARUBEDÖMNINGEN