

# ASSA extrakraftiga elslutbleck

SOLID 131, 5131, 8131, 331, 5331, 8331

Elektromekanisk låsning



## Användningsområde

SOLID extrakraftiga elslutbleck har mycket hög slitstyrka och brythållfasthet och passar därför högfrekventa dörrar. Passar bra som daglåsning i skalskydd, entréer grindar och övriga högfrekventa dörrar inom handel, kontor och industri. SOLID extrakraftiga elslutbleck i rättvänt utförande är typgodkända för montage i brandcellsgräns högst klass E/EI60. SOLID extrakraftiga elslutbleck i omvänt utförande garanterar öppning trots listtryck på 5 kN (500 Kg) och är därför lämpade i utrymningsdörrar och luftslussar med tryckskillnader.

## Funktion

SOLID extrakraftiga elslutbleck finns i två huvudtyper:

- Rättvänt funktion (131, 5131, 8131)
  - Låst vid spänningsbortfall
- Omvänt funktion (331, 5331, 8331)
  - Olåst vid spänningsbortfall

## Egenskaper

- Mycket stryktålig konstruktion, känd för att klara miljontals öppningscykler
- Vridfall och låshus i stål
- Används i kombination med förreglade enkelfallås

## Rättvänt funktion (131, 5131, 8131)

- Typgodkänt för dörrigenhållning i brandcellsdelande dörr i högst klass E/EI60 (TG 0457-01)
- Garanterar öppning trots listtryck på 250 N (25 Kg)
- Brythållfasthet 15 kN (1 500 Kg)
- Försett med skaksäkring för ökad säkerhet
- Kan erhållas med mikrobrytare
  - Låskolvskontakt (5131)
  - Låskolvs- och ankarkontakt (8131)

## Omvänt funktion (331, 5331, 8331)

- Brythållfasthet 7,5 kN (750 Kg)
- Garanterar öppning trots listtryck på 5 kN (500 Kg)
- Dörrigenhållande kraft i olåst läge 40 N (4 Kg)
- Kan erhållas med mikrobrytare
  - Låskolvskontakt (5331)
  - Låskolvs- och ankarkontakt (8331)

**ASSA**<sup>®</sup>  
**ASSA ABLOY**

# ASSA extrakraftiga elslutbleck

SOLID 131, 5131, 8131, 331, 5331, 8331

Elektromekanisk låsning

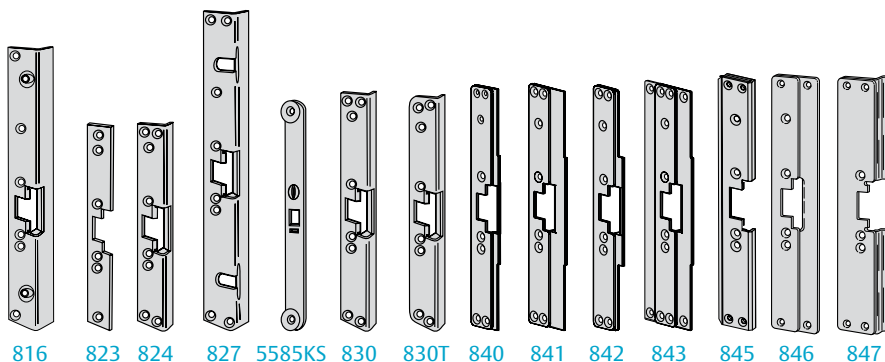
## Tekniska data

SOLID elslutbleck skall alltid anslutas till likspänning. Skyddsdiод (t ex 1N4004) ska monteras så nära elslutbleckets spole som möjligt. Detta görs för att skydda styrande elektronik t ex kodlås eller kortläsare mot transienter (spänningstoppar).

- Spänning/ström, rättvänd (131, 5131, 8131)  
12 VDC  $\pm$  10 %, 300 mA  
24 VDC  $\pm$  10 %, 160 mA
- Spänning/ström, omvänd (331, 5331, 8331)  
12 VDC  $\pm$  10 %, 490 mA  
24 VDC  $\pm$  10 %, 230 mA
- Mikrobrytare enpoligt växlande  
Max. 30 VDC, 1 A

## Tillbehör

Till SOLID extrakraftiga elslutbleck finns ett flertal olika monteringsstolpar avsedda för olika dörrmiljöer.



# ASSA®

## ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA AB  
P.O. Box 371  
SE-631 05 Eskilstuna  
Sweden

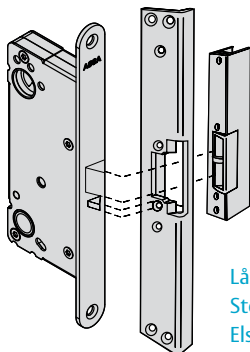
phone +46 (0)16 17 70 00  
fax +46 (0)16 17 72 10

Customer support:  
phone +46 (0)771 640 640  
fax +46 (0)16 17 73 72  
e-mail: helpdesk@assa.se

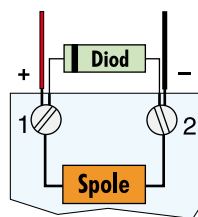
www.assa.se

## Exempel på installation

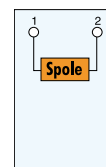
För att lås och elslutbleck skall bibehålla sina egenskaper måste dörrspringan vara 3 mm  $\pm$  1 mm.



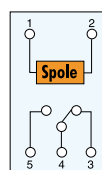
Låshus EVO 232-50  
Stolpe 830  
Elslutbleck 5131



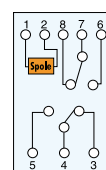
Diod skall monteras nära spolen, plus ansluts mot strecket på dioden (alla)



Elslutbleck utan kontakter (131, 331)



Elslutbleck med låskolvskontakt (5131, 5331)



Elslutbleck med låskolvs- och ankarkontakt (8131, 8331)