



# DS 3000 & DS 2009 5X

## Elektrisch slot

- **Deuren met enkele of dubbele werking**
- **Enkele deur**
- **Dubbele deur**

**DS 3000 en DS 2009 5X** zijn elektrische sloten die zijn ontworpen voor plaatsing bovenop de deur voor beveiliging.

Elektrische sloten zijn geschikt voor **nooddeuren, deuren met gecontroleerde toegang.**

**DS 3000 en DS 2009 5X** worden respectievelijk aangeraden voor **enkele deuren en dubbele deuren.**

Dit element is een **stroomloos vrij slot** dit betekent dat de deur ontgrendeld wordt in geval de 24 Vdc voeding wordt onderbroken. Het slot wordt normaal gestuurd door een onderbreking van de lijn met bediening vanop afstand.

Het rolmechanisme van het slot maakt het mogelijk de deur te openen ook wanneer er zijdelingse druk op wordt uitgeoefend wanneer er geen stroom meer op het slot staat.

De sluitplaat die op de deur wordt gemonteerd, is zo ontworpen dat de schoot van het slot erin past. Op die wijze kan het slot ontgrendeld worden bij zijdelingse druk. De sluitplaat maakt het ook mogelijk dat de plaatsing van de deur kan variëren **tot 10mm**. Dit biedt een groot voordeel aangezien een dubbele deur niet steeds exact dezelfde plaats terug inneemt.



### Algemene kenmerken

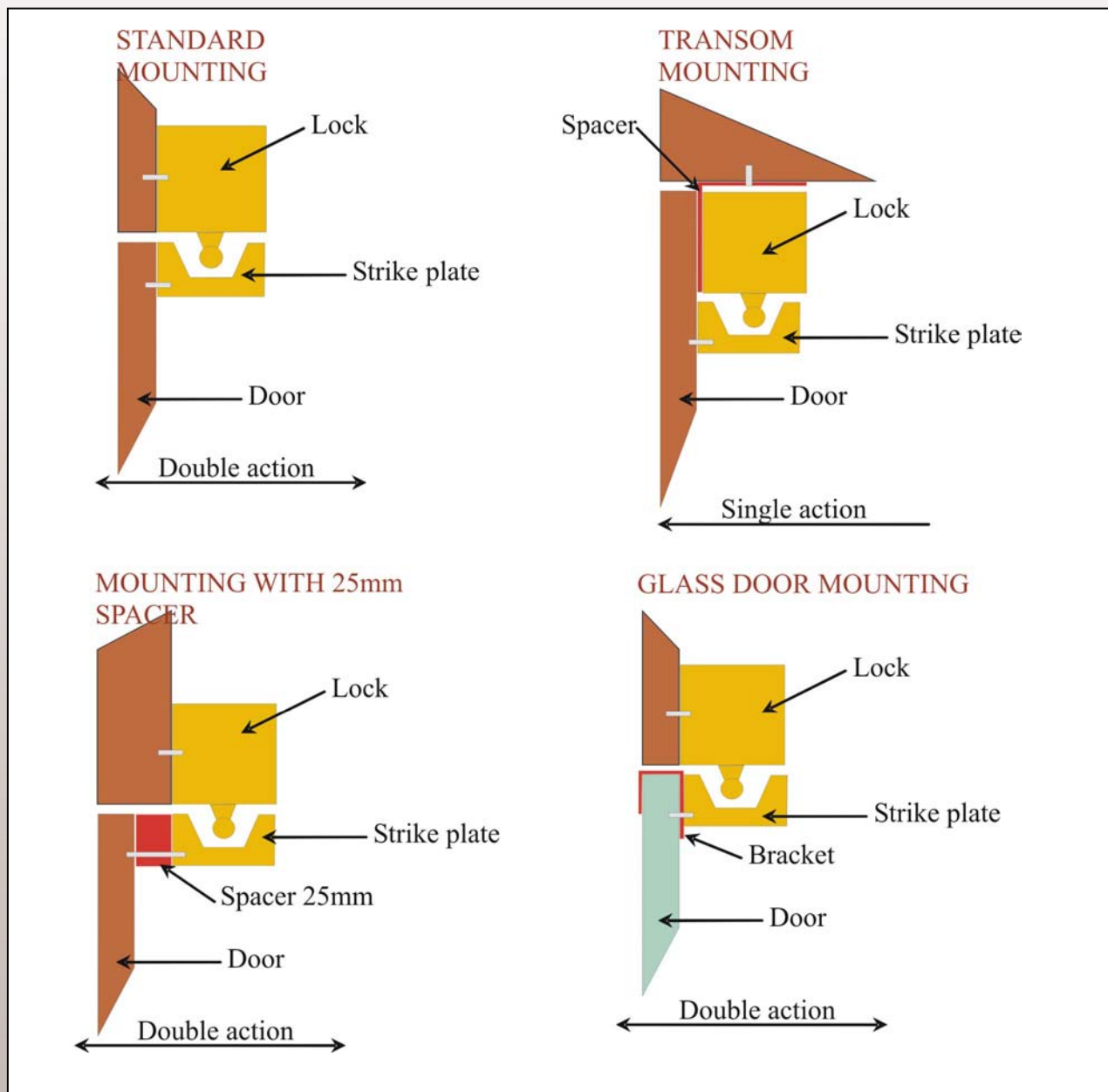
- Elektromagnetisch slot en bediening van schoot, 2 toestanden, met positieve veiligheid bovenaan deur
- Plaatsing zonder hindering voor ontgrendelen van deur
- Aanwijzen van toestand door contacten: schoot in (deur vergrendeld), schoot uit (deur ontgrendeld), positie van sluitplaat (deur open), positie van afdekking (anti-tril)
- Externe visualisatie van diverse toestanden van slot door tweekleurig led
- Dit element kan worden gemonteerd op een glazen deur

Algemeen		
	DS 3000	DS 2009 5X
Contact	Potentiaalvrij 1A/24V ; 0,5A/48V	
Elektrische specificaties		
Werkingsspanning en spanning van sturing op afstand	24 of 48Vdc +20% / -15%	
Verbruik	Gesloten modus: 500mA @ 24Vdc 250mA @ 48Vdc	Gesloten modus: 1.1A @24Vdc 550mA @ 48Vdc
Mechanische kenmerken		
Veiligheidsklasse (IP)	42	
Materiaal	Roestvrij staal	
Afmetingen van slot (L x B x D)	230x65x75 (mm)	500x80x105 (mm)
Afmetingen van sluitplaat (L x B x D)	230x40x75 (mm)	
Gewicht	3.5Kg	7.5Kg
Houdkracht	600daN	



# DS 3000 & DS 2009 5X

## Elektrisch slot



**REFERENTIE**  
DS 3000  
DS 2009 5X

**OMSCHRIJVING**  
Slot voor enkele deur  
Slot voor dubbele deur