

Innovatieve vrijloopdeurdranger en rookmelders voor optimale veiligheid

Veiligheid en gemak in één systeem

Met de combinatie van de ASSA ABLOY Free Motion deurdranger DC700FM en de FITO FIT-TR24V rookmelders creëert u een veilige en toegankelijke omgeving. Deze oplossing is ideaal voor woon-zorgcomplexen, kantoren en andere gebouwen waar brandveiligheid en toegankelijkheid van groot belang zijn.

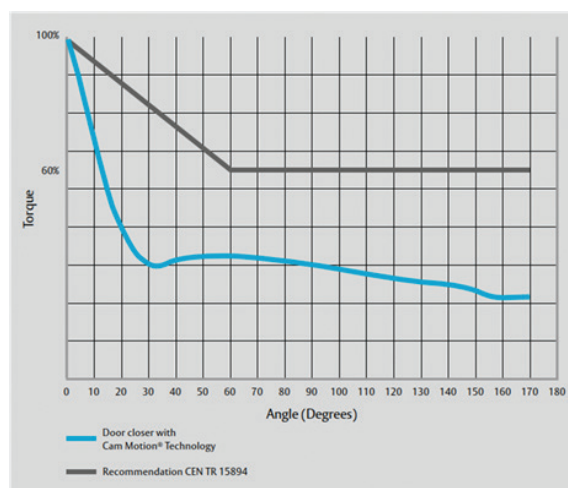
ASSA ABLOY Free Motion deurdranger DC700FM

De Free Motion deurdranger DC700FM van ASSA ABLOY biedt een perfecte balans tussen toegankelijkheid en veiligheid. Dankzij de geavanceerde Cam-Motion® technologie en de vrijloofunctie kan de deur zonder weerstand geopend worden, wat ideaal is voor barrièrevrije gebouwen. De vrijloopdeurdranger is gecertificeerd volgens EN 1154/1155 en geschikt voor brand- en rookwerende deuren. Met een verstelbare sluitkracht en een openingshoek tot 160° biedt de DC700FM flexibiliteit en betrouwbaarheid in elke situatie.

Belangrijkste kenmerken:

- De DC700FM deurdranger voldoet aan de eisen van het Besluit bouwwerken en leefomgeving (Bbl), dat zelfsluitendheid van deuren in brand- of rookwerende scheidingsconstructies voorschrijft.
- 4 montageposities, waarbij de meest gebruikte openingshoek van 100° wordt geborgd bij een terugligging van 96 mm
- Montagegemak door 30% lichtere dranger en toch duurzaam
- Vrijloofunctie vanaf 0° openingshoek
- Geschikt voor deuren tot 1400 mm breed
- Instelbare eindslag en sluitsnelheid
- Eenvoudige installatie
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as voor optimale montage en langdurige, slijtageloze werking

Lichtlopende deurdranger met de minste openingsweerstand bij brand (zie onderstaande grafiek)



DC700FM
ASSA ABLOY Free Motion
deurdranger

ASSA ABLOY

FITO Rookmelders en Installatiebox

De FIT-TR24V rookmelder van FITO is een betrouwbare keuze voor brandveiligheid. De FIT-TR24V rookmelder kan eenvoudig worden gekoppeld aan de ASSA ABLOY DC700FM deurdranger, waardoor een geïntegreerd systeem ontstaat dat snel reageert op rookontwikkeling. De Plug & Play installatiebox maakt de installatie nog eenvoudiger en zorgt voor een naadloze integratie met bestaande systemen.

Belangrijkste kenmerken:

- 24V relaisvoet voor eenvoudige koppeling
- Snelle en gemakkelijke installatie
- Betrouwbare rookdetectie en signaaloverdracht
- Compatibel met diverse rook- en hittemelders



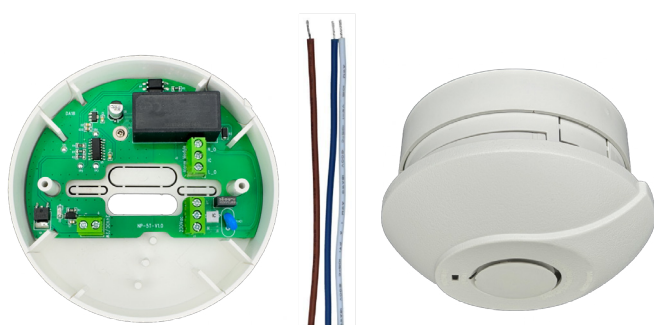
FIT-TR24V



Plug & Play installatiebox



Aansturing deurdranger door rookmelder



Aansturing:

Er zijn drie manieren waarop de FIT-TR24V rookmelder met deze relais de deurdranger aanstuurt:

- Als de rookmelder rook detecteert
- Als de 230V wegvalt en de rookmelder geen stroom meer krijgt van het net.
- Als de rookmelder ontkoppeld wordt van de bodemplaat.

Installatiebox

Aansturen vrijloopdeurdranger volgens bouwbesluit artikel 6.26 en het BBL artikel 4.218.

Via de box kan een draadloos netwerk (868 MHz) gemaakt worden met maximaal 23 rookmelders ASD-10QR of hittemelders AHD-10QR.



ASSA ABLOY