

Vrijloopdeurdranger TJSS voor preventieve brandbeveiliging en optimale toegankelijkheid

De vrijloopdranger is speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de eisen die gesteld worden aan de brandveiligheid zonder dat hierbij aan toegankelijkheid hoeft te worden ingeleverd. Afhankelijk van deurbreedte en deurgewicht kan een keuze gemaakt worden uit de FK-T46 (EN 2-4) of de FK-T50 (EN 3-6)

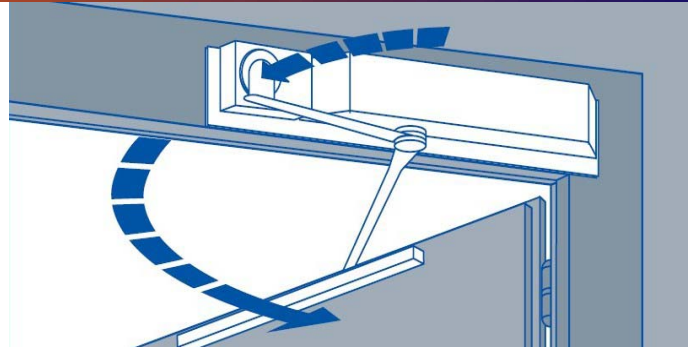
Werking

De dranger bestaat uit een grondplaat, waarop de deurdranger als ook de 24 V DC deurhoudmagneet wordt bevestigd. De arm met ankerplaat wordt door de elektromagneet vastgehouden. De gebruiker kan de deur nu vrij bewegen, of in iedere gewenste positie laten staan. De ruimte achter de deur blijft makkelijk toegankelijk, omdat de gebruiker geen weerstand meer ondervindt van de deurdranger.

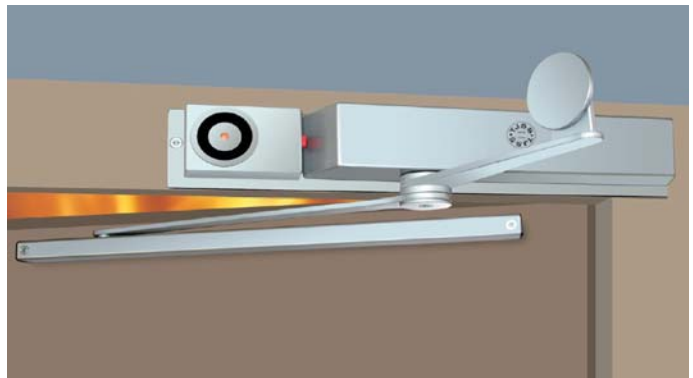
Bij een brandalarm of stroomonderbreking laat de magneet de ankerplaat los. De sluitarm zorgt voor het automatisch sluiten van de deur. De openingshoek van de deur op het moment van brandalarm is hierbij niet van belang.

Toepassing

De ideale deurdranger voor bijvoorbeeld toepassing in: ziekenhuizen, kinderdagverblijven, scholen, bejaarden-centra en verzorgingstehuizen waar zowel brandveiligheid als ook toegankelijkheid een belangrijke rol spelen.



Dranger in gesloten positie, arm met ankerplaat vast op de deurhoudmagneet. Vrijloopfunctie is nu actief en de deur kan zonder weerstand worden bewogen.



Dranger in geopende positie in geval van brand of stroomonderbreking, arm is los van de magneet, de deur zal automatisch sluiten.

Technische specificaties

FK-T46

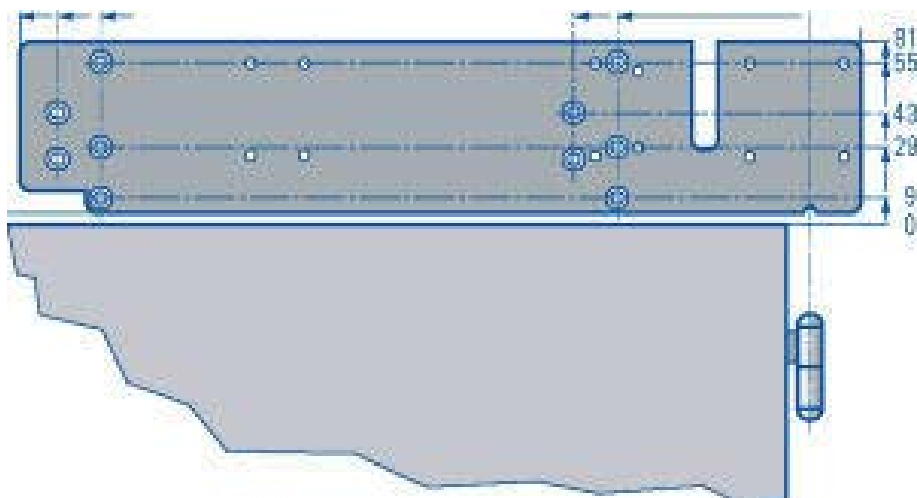
FK-T50

Grootte (EN)	2-4	3-6
Deurbreedte	0,6-1,1m.	0,9-1,4m.
Sluitkracht	14-30 Nm	24-60 Nm
Deuropeningshoek	135° (160° B)	135° (160° B)
Elektrische aansluiting	24 V DC, 67mA (1,6W)	
Houdkracht magneet	550 N	
Deursoorten	Geschikt voor DIN links- of rechtsdraaiend	
Uitvoering	Met glijrail of schaararm leverbaar	

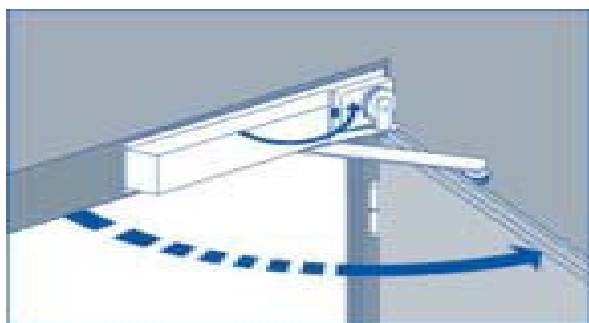
Uitvoeringen

Bestelgegevens	Artikelnr.	Opties	Artikelnr.
FK-T46 met schaararm DIN links	6136000 CPL L	Netdeel E450, 24 V DC 450 mA	040 545
FK-T46 met schaararm DIN rechts	6136000 CPL R	Rookmelder RM 2000, 35 mA, NC	040 500
FK-T50 met schaararm DIN links	6165000 CPL L	Rookmelder RM 2000, 35 mA, NO	040 502
FK-T50 met schaararm DIN rechts	6165000 CPL R	Rookmelder RM 3000, 25 mA	040 800
FK-T46 met glijrail DIN links	6137000 CPL L	Warmtemelder WM 2000, 15 mA, NC (60°)	040 511
FK-T46 met glijrail DIN rechts	6137000 CPL R	Warmtemelder WM 2000, 15 mA, NO (60°)	040 512
FK-T50 met glijrail DIN links	6167000 CPL L	Extra onderbrekingsschakelaar	040 005
FK-T50 met glijrail DIN rechts	6167000 CPL R		

Maattekening

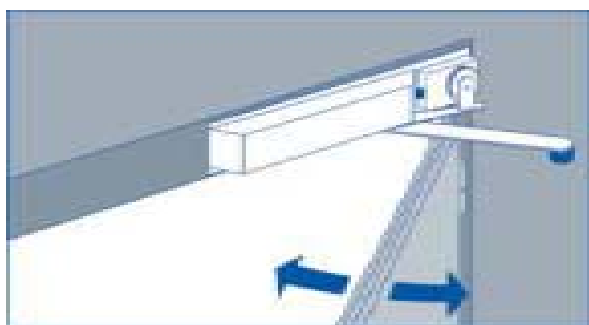


Uitleg werking



Spannen (bij zowel uitvoering met schaararm als ook glijrail)

Dit gebeurt door de deur éénmalig zover te openen dat de arm met de ankerplaat tegen de deurhoudmagneet vastklikt.

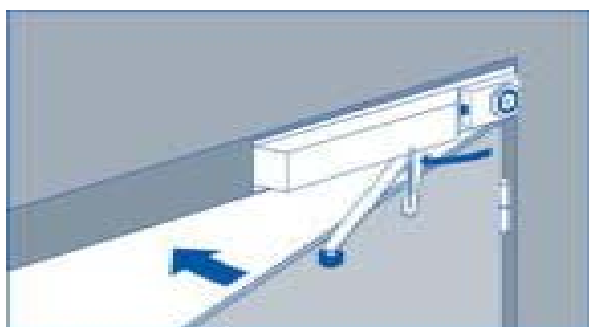


Vrijloop (bij uitvoering met schaararm)

Als de deurhoudmagneet onder spanning staat houdt deze de armen vast en is de vrijloop geactiveerd; de deur is zonder weerstand te bewegen.

Vrijloop (bij uitvoering met glijrail)

Als de deurhoudmagneet onder spanning staat houdt deze de arm met ankerplaat vast, nu is de vrijloop geactiveerd en is alleen een minimale weerstand van de rol in de glijrail merkbaar.



Alarm (bij zowel uitvoering met schaararm als ook glijrail)

Bij alarm of d.m.v. de onderbrekingsschakelaar op de magneet zal de stroom onderbroken worden. De ankerplaat laat los en de sluitarm zal de deur veilig en geremd sluiten.