dormakaba

Veilige toegangsoplossingen voor uw hele gebouw

Met ons compleet assortiment van deurtechniek: deurdrangers & deurdrangersystemen, sloten & vergrendelingen, vluchtwegtechniek, automatische deuren en toegangscontrole.







Product Brochure

De beste oplossingen, voor alle toepassingen

Met een hoogwaardig programma deurdrangersystemen en deurdrangers, veiligheidstechniek en toegangscontrole legt dormakaba nieuwe maatstaven qua sluittechniek, functionaliteit en montagekwaliteit, vanuit een in alle opzichten overtuigend ontwerp.

De voorbeeldstellende kwaliteit en de lange levensduur van de dormakaba toegangsoplossingen zijn gecertificeerd en het resultaat van strenge controles op basis van kwaliteitsmanagement conform aan de respectievelijke normen.

Inhoud



03 **Deurdrangers & Deurdrangersystemen**



11 **Vloerveren, magneten & ankerplaten**



12 **Sloten, cilinders & vergrendelingen**



13 **Panic Hardware**



14 **SafeRoute vluchtwegsysteem & automatische deuropeners**



15 **Toegangscontrole**

Uitvoeringen

Deurdrangers, rookmeldcentrales RMZ, rookmelders RM in de uitvoeringen
– zilverkleurig
– wit RAL 9016
– zwart RAL 9005
– RAL-kleuren

dormakaba TS 98 XEA, TS 97, TS 93 systeem, TS 92, RMZ en RM tevens in
– RVS design

Afdekplaten van de vloerveren
– Roestvrij staal mat geborsteld

Deurdrangers

Toepassingen en functies

	ITS 96 Geïntegreerd systeem		TS 98 XEA systeem	TS 97	TS 93 systeem	TS 99 FL, FLR, FLR-K FLK-BG	TS 92 (XEA) systeem	TS 91 systeem	TS 83	TS 73 V	TS 73 EMF	TS 72	BTS 80 systeem	BTS 75 V	BTS 84
Toepassingen	ITS 96 (BCA)	ITS 96 FL	Deurdrangers met glijarm						Deurdrangers met schaaram				Vloerveren		
XEA design			•				○								
Contur design				•	•	•	○	•							
Algemene deuren - deurbreedte															
≤ 950 mm								•					•		•
≤ 1.100 mm	•			•			•			•	•	•	•	•	•
≤ 1.250 mm					•	•					•		•		
≤ 1.400 mm	•	•	•						•		•		•		
≤ 1.600 mm					•				•						
Pendeldeuren													•	•	•
Buitendeuren, naar buiten draaiend	• (BCA)		•		•				•				•		
F Brand- en rookwerende deuren															
Vrijloopfunctie		•				•					○		•		
Vrijloop vanaf ≥ 0°		•				•									
1-vleugelig	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1-vleugelig met elektromagnetische vastzetting	•		•		•		•	•			•		•		
2-vleugelig	•	•*	•		•	•*	•	•	○	○			•	•	•
2-vleugelig met elektromagnetische vastzetting	•	•	•		•	•	•	•			○		•		

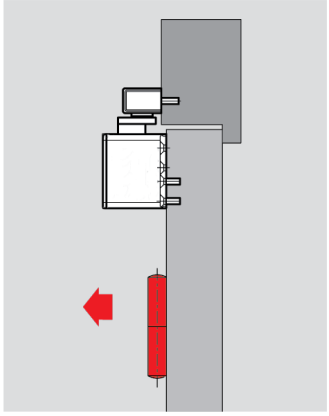
Functies															
Sluitkracht volgens EN 1154	2–4 3–6	3–6	1–6	2–4	2–5 5–7	2–5	1–4	3	3–6 7	2–4	4, 5, 6	2–4	3, 4, 5, 6	1–4	2, 3, 4
Sluitkracht traploos instelbaar	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	
Sluitsnelheid traploos instelbaar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eindslag traploos instelbaar	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			
2e sluitgebied van 15° tot 0°			•				•	•	3–6 •	•		•		•	
3e sluitgebied van 7° tot 0°			•												
Identieke uitvoering voor DIN-L en DIN-R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mechanische vastzetinrichting (niet voor brand- rookwerende deuren)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
Sluitvertraging			•		•				○				•		
Openingsdemping	• (BCA)		•		•				•	•			•		
Montageplaat met universeel schroefgatenpatroon			○		•	•	•		○	○	○	○			
Mechanische openingsbegrenzing	•	○	○	•	○	○	○	○							

Normen															
EN 1154	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EN 1155	•	•	•		•	•	•	•			•		•		
CE-keurmerk voor bouwproducten	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DIN SPEC 1104, CEN/TR 15894	•	•	•	•	•		•	•					•	•	•
ANSI 156.4	•	-			•								•		

* vrijloop enkel op de loopdeur
• standaard ○ optioneel

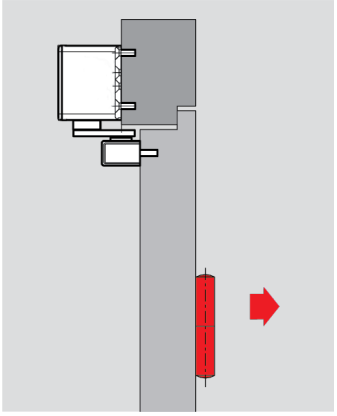
Montagewijzen

Deurbladmontage scharnierzijde



TS 98 XEA
TS 93 B
TS 92 B/XEA
TS 91 B
TS 99 FL-N
TS 97
TS 90
TS 83
TS 73 V
TS 72/71

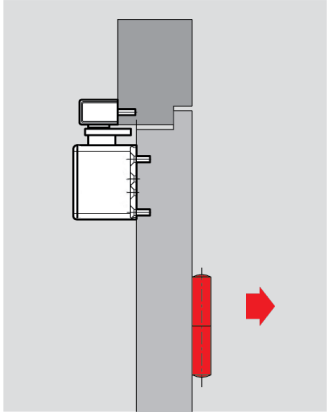
Kozijndorpelmontage tegenscharnierzijde



TS 98 XEA
TS 93 B
TS 92 B/XEA
TS 99 FL-N
TS 99 FL-K BG*
TS 91 B
TS 90
TS 83
TS 73 V
TS 72
TS 71

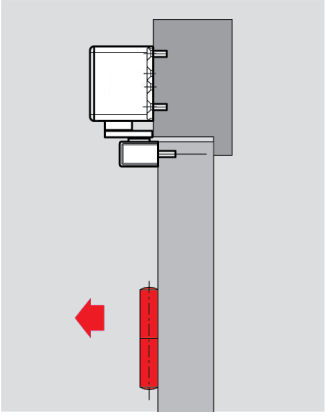
* Terugligging 50-96mm

Deurbladmontage tegenscharnierzijde



TS 98 XEA
TS 93 G
TS 92 G/XEA
TS 91 G
TS 90

Kozijndorpelmontage scharnierzijde



TS 98 XEA
TS 93 G
TS 92 G/XEA
TS 91 G
TS 99
TS 97
TS 90
TS 99 FL-K

TS 98 XEA

De nieuwe, multifunctionele deurdranger

De TS 98 XEA is uiterst veelzijdig:
hij biedt een optimaal gebruikscomfort voor praktisch alle enkele en dubbele deuren en maakt beslist indruk met zijn nieuwe XEA design en uitgebreide functionele mogelijkheden.

Deze alles-in-één deurdranger kan op maar liefst 4 manieren worden geïnstalleerd. Door een afzonderlijk regelbare extra sluitsnelheid sluit hij deuren praktisch geluidloos en betrouwbaar, zelfs bij temperaturen tot - 40 °C.



Voordelen van het TS 98 deurdrangersysteem

EN 1-6 Instelbare sluitkracht, deurbreedtes tot 1.400 mm

180° Sluit vanaf 180° (montage scharnierzijde)

Dubbele instelbare eindslagzone, sluit deuren praktisch geluidloos

Alle afregelingen vooraan & zichtbare sluitkracht indicator

Barrièrevrijheid dankzij EASY OPEN-technologie, conform DIN SPEC 1104

Openingsdemping en sluitvertraging in gelijk welke montage

4 x 1 type deurdranger, 4 montagemogelijkheden

XEA® Bekroond XEA-design, ook voor andere dormakaba producten

Gegevens en kenmerken		EN 1 – 6
Deurgewicht (niet in combinatie met de in de glijarm geïntegreerde elektromechanische vastzetinrichting)	≤ 300 kg	●
Standaard deuren, brand- en rookwerende deuren*	≤ 1.400 mm	●
Buitendeuren, naar buiten openend*	≤ 1.400 mm	●
Eénzelfde type voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren		●
Sluitkracht traploos instelbaar aan de voorzijde, met behulp van een draadloze schroefmachine		●
Traploos regelbare sluitsnelheid met behulp van een regelventiel	70° - 15°	●
Extra regelbare eindslag, voor een praktisch geluidloze sluitwerking	15° - 0°	●
Traploos regelbare eindslag met behulp van een regelventiel	7° - 0°	●
Regelbare openingsdemping (BC)	60° - 90°	●
Traploos regelbare sluitvertraging (DC), instelbaar met regelventiel	120° - 70°	●
Mechanische vastzetinrichting (niet voor brand- en rookwerende deuren)		○
Afmetingen in mm	Breedte Diepte Hoogte	327 59 60
Barrièrevrije toegankelijkheid, volgens de normen DIN SPEC 1104; CEN/TR 15894		●
Maximale openingsweerstand volgens de DIN 18040-norm bij een deurbreedte tot		1.250 mm

standaard = ● optioneel = ○

* Voor bijzonder hoge of zware deuren of deuren die tegen hoge winddruk dienen te sluiten, dient een hogere sluitkracht ingesteld of een deurdranger met hogere sluitkracht toegepast te worden.

Kleurvarianten



TS 98 XEA zilver (P 600)



TS 98 XEA goud (P 750)



G-N XEA zwart (P 190)
TS 98 XEA wit (P 100)



G-N XEA zwart (P 190)
TS 98 XEA zilver (P 600)



TS 98 XEA zwart (P 190)

Eén deurdranger: 4 montagewijzen



Deurbladmontage aan scharnierzijde

Kozijndorpelmontage aan scharnierzijde

Kozijndorpelmontage aan tegenscharnierzijde

Deurbladmontage aan tegenscharnierzijde

TS 98 XEA GSR

Sluitvolgorderegelaar, voor 2-vleugelige deuren



GSR XEA
Normale uitvoering

GSR-EMF XEA
Met elektromechanische vastzetting

GSR-EMR XEA
Met elektromechanische vastzetting en geïntegreerde rookmeldcentrale

TS 92 XEA

De TS 92 XEA deurdranger biedt een optimale aanvulling op het TS 98 XEA systeemdeurdranger gamma.

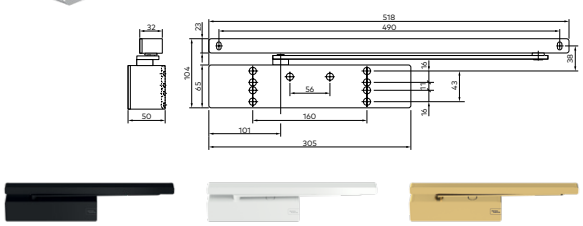
De TS 92 in het nieuwe dormakaba XEA-design heeft een traploos instelbare sluitkracht EN 1-4 en is geschikt voor standaard of brandwerende binnendeuren met een deurbreedte tot 1.100 mm.

De ingebouwde hartvormige nokkenas zorgt ervoor dat de weerstand bij het openen van de deur onmiddellijk wordt gereduceerd.

De TS 92 XEA is verkrijgbaar in de kleuren zilver, wit, zwart of speciale kleur of als designuitvoering in RVS-design of goud.



TS 92 XEA



TS 93 glijarm deurdrangersysteem

Met de TS 93 presenteert dormakaba een fraaie deurdranger in Contur design met een onovertroffen gebruikscomfort.

reddot design award winner 2005

JANUS 2007 DE L'INDUSTRIE

dormakaba TS 93 staat ook voor een modulair opgebouwd, multifunctioneel glijarm-deurdrangersysteem dat aan nagenoeg alle functionele eisen beantwoordt.





TS 93 EMF
De dormakaba TS 93 EMF deurdranger biedt de mogelijkheid 1-vleugelige brand- en rookcompartimenterende deuren elektromechanisch vast te zetten. Deze vastzetting wordt bij brand opgeheven, waardoor de deur sluit. Het vastzetpunt laat zich tussen 80° en 140° instellen.

TS 93 EMR
Voor 1-vleugelige brand- en rookcompartimenterende deuren is de TS 93 EMR een ideale keuze. Met elektromechanische vastzetinrichting en geïntegreerde rookmeldcentrale is dit een systeem dat volledig onafhankelijk van andere melders werkt.

Standaard uitgerust met openingsdemping – BC/ÖD
De openingsdemping vangt de kracht van een heftig opengeworpen of een door de wind gegrepen deur vanaf een hoek van ca. 70° grotendeels op. Wand en deur worden zo effectief tegen beschadiging beschermd.

Standaard uitgerust met sluitvertraging – DC/SV
De sluitvertraging reduceert de sluitsnelheid tussen 120° en 70° deuropeningshoek. Op die manier hebben bijv. mindervaliden, moeders met kinderwagens of verplegend personeel met ziekenhuisbedden voldoende tijd om de deurzone veilig te passeren.



TS 93 N



TS 93 EMF



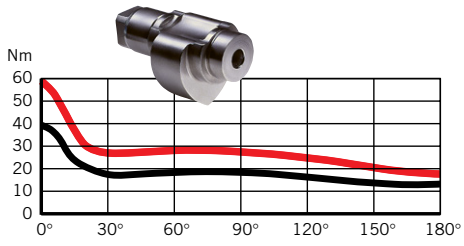
TS 93 EMR

Productvarianten
Voor 1-vleugelige brand- en rookwerende deuren:
- TS 93 N
- TS 93 EMF met elektromechanische vastzetinrichting
- TS 93 EMR met elektromech. vastzetinrichting, een geïntegreerde rookmelder en netvoedingstransformator

Voor 2-vleugelige brand- en rookwerende deuren:
- TS 93 GSR met sluitvolgorderegeling (montage scharnierzijde)
- TS 93 GSR-EMF met sluitvolgorderegeling en elektromechanische vastzetinrichting (montage scharnierzijde)
- TS 93 GSR-EMR met sluitvolgorderegeling en elektromechanische vastzetinrichting en geïntegreerde rookmeldcentrale (montage scharnierzijde)
- TS 93 GSR/BG met sluitvolgorderegeling (montage dagzijde)
- TS 93 GSR-EMF/BG met sluitvolgorderegeling en elektromechanische vastzetinrichting (montage dagzijde)
- TS 93 GSR-EMR/BG met sluitvolgorderegeling en elektromechanische vastzetinrichting en geïntegreerde rookmeldcentrale (montage dagzijde)

Uitgerust met lineaire aandrijving en hartvormige nokkenas onderscheiden deurdrangers van het TS 93 systeem zich door de eigenschap, dat de bij het openen van de deur te overwinnen weerstand onmiddellijk wordt gereduceerd.

Momentverloop, sluitkrachtinstelling EN 5



TS 93 GSR voor dubbele deuren

Het TS 93 glijarm-deurdrangersysteem van dormakaba omvat ook sluitvolgorderegelaars en elektromechanische vastzetinrichtingen. Zo kan ook voor 2-vleugelige brand- en rookwerende deuren een waaier van mogelijkheden worden geboden voor verschillende situaties. Afhankelijk van de vereisten kan uit drie vastzetcombinaties worden gekozen. De sluitvolgorderegelaar (GSR) zorgt er voor dat 2-vleugelige deuren altijd in de juiste volgorde worden gesloten: eerst de passieve deur, daarna de loopdeur.

TS 93 GSR-EMF 1
Deze glijarmenset met sluitvolgorderegelaar en 1 elektromechanische vastzeteenheid, is ideaal voor het gezamenlijk vastzetten van dubbele deuren in open stand. Door het geopend vastzetten van de passieve deur (tussen 80° en 120°) zal ook de loopdeur vast blijven staan als deze wordt open gezet. Bij brandalarm of stroomuitval wordt de elektromechanische vastzetting opgeheven en worden de deuren door de drangers in de juiste volgorde gesloten.

TS 93 GSR-EMF 2
Deze uitvoering omvat een sluitvolgorderegelaar en 2 elektromechanische vastzeteenheden. Daardoor kan de loopdeur onafhankelijk van de passieve deur in open stand worden vastgezet. De passieve deur kan dus gesloten zijn, en de loopdeur kan toch apart open blijven staan. Het is ook mogelijk beide deuren in een openingshoek tussen 80° en 120° vast te zetten.

TS 93 GSR-EMF 1G
Bij deze versie is alleen vastzetting van de loopdeur mogelijk. De passieve deur kan niet worden vastgezet en sluit altijd weer na het openen.

Perfect gecombineerd: TS 93 met sluitvolgorderegeling, elektromechanische vastzetting en geïntegreerde rookmeldcentrale
Absolute hoogvliegers zijn de glijarmensets GSR-EMR. Sluitvolgorderegelaar, elektromechanische vastzetinrichting en rookmeldcentrale zijn samen op harmonieuze wijze in het bekroonde Contur design ondergebracht. Dit in een behuizing van slechts 30 mm hoog. De montagemogelijkheden aan scharnier- of dagzijde, de verschillende vastzetcombinaties en het nieuwe LED functie- en servicedisplay zijn aanvullende pluspunten. Er zijn diverse varianten van de elektromechanische vastzetting beschikbaar.

Montage aan scharnierzijde:
TS 93 GSR-EMR 1
TS 93 GSR-EMR 2
TS 93 GSR-EMR 1G
Montage aan de dagzijde:
TS 93 GSR-EMR 2/BG

TS 93 GSR-EMR

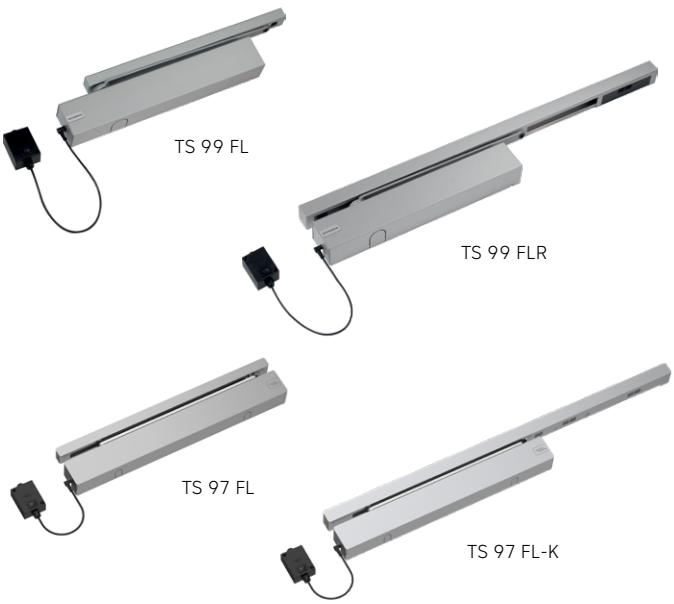


Deurdrangers met vrijloopfunctie

TS 99 FL en **TS 97 FL**
Dankzij de vrijloopfunctie van de dormakaba TS 99 FL en TS 97 FL kunt u brand- en rookwerende binnendeuren openen en sluiten zonder enige merkbare vorm van weerstand. Alleen in geval van brand of stroomuitval zal het ingebouwde elektrohydraulisch vastzetmechanisme de deursluiter zijn werk laten doen, zodat de deuren automatisch worden gesloten. Buiten alarmsituaties blijven de deuren vrij beweegbaar en worden ze niet vanzelf door de dranger dicht gedaan. De TS 99 FL is geschikt voor deurbreedtes tot 1.250 mm en de TS 97 FL voor deurbreedtes tot 1.400 mm. Ze zijn hierdoor ideaal voor gebruik in ziekenhuizen, verzorgingstehuizen en verpleeghuizen, centra voor mindervaliden,... m.a.w. plaatsen waar barrièrevrijheid een grote rol speelt.

Productvarianten

- TS 99 FL voor deurbladmontage of kopmontage
- TS 99 FLR-K voor deurbladmontage of TS 99 FLR voor kopmontage, met geïntegreerde rookmelder
- TS 97 FL
- TS 97 FLR-K (rookmelder)



Deurdrangers met een hoog gebruikscomfort

dormakaba TS 97
Dankzij de technologie met de hartvormige nokkenas is de TS 97 zeker van een hoge kwaliteit. Bovendien valt deze deursluiter op door zijn strakke, kubistische design met uiterst compacte afmetingen en een uniforme lengte van deurdranger en glijarm. De eindkappen zijn verzonken in een ééndelig front, dat zonder groeven of bevestigingspunten is uitgevoerd. Onderlinge tussenruimten zijn tot een minimum gereduceerd.
Dit maakt de TS 97 in alle opzichten een hoogwaardige architectonische oplossing.

TS 97



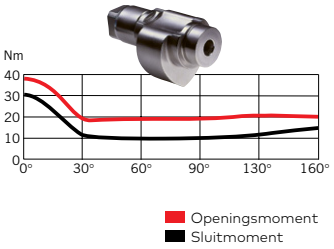


Met een diepte van slechts 37 mm is de TS 97 de kleinste en slankste deurdranger voor projectmatige toepassing. De geringe afmetingen zorgen voor een bijzonder elegante uitstraling. Ook van de zijkant gezien oogt de TS 97 opvallend mooi. De sluiter is nauwelijks nog zichtbaar, wat het geheel van de architectonische beleving nog verder versterkt.

37 mm

Momentverloop

Het grote gebruikscomfort van deze glijarm-deurdrangers is het resultaat van de lineaire aandrijving en de hartvormige nokkenas, die bij het openen de te overwinnen weerstand onmiddellijk tot een minimum herleiden.



TS 90 Impulse



TS 90 Impulse
Techniek voor alledag & overal
De TS 90 Impulse wordt compleet in 1 pakket met glijarm geleverd en kan uitpakken met de techniek van de hartvormige nokkenas. Dit in een design waarbij eenvoud en gebruiksgemak centraal staan.

Door de veelzijdige montagemogelijkheden en de betrouwbare werking is deze dranger een flexibele oplossing voor vrijwel alle situaties met deuren tot 1.100 mm breed.

TS 92 / TS 91



TS 92
De optimale aanvulling op het glijarm-deurdrangersysteem TS 93 – speciaal ontwikkeld voor binnendeuren tot 1.100 mm en eveneens uitgevoerd in Contur-design.
In alle montagevarianten realiseerbaar.

TS 91
Speciaal ontworpen voor lichte binnendeuren tot 950 mm overtuigt de TS 91 dankzij de comfortabele lineaire aandrijving en de hartvormige nokkenas. De TS 91 wordt aan de scharnierzijde op het deurblad of aan tegenscharnierzijde op het kozijn gemonteerd.

Classicline deurdrangers met schaararm

Op grond van hun excellente gebruikseigenschappen en ruime toepassingsmogelijkheden worden dormakaba deurdrangers met schaararm dikwijls in projecten met hoge functionele vereisten, zoals in parkeergarages, warenhuizen enz. ingezet.



De standaard aanwezige openingsdemping van de TS 83 en TS 73 V vangt de kracht van een heftig opengeworpen of door de wind gegrepen deur vanaf een hoek van ca. 70° op. Wand en deur worden zo tegen beschadiging beschermd.



TS 73 EMF

TS 83
Standaard is de dormakaba TS 83 uitgerust met een instelbare, zelfregulerende openingsdemping. Voor het tijdelijk in open stand vastzetten van deuren zijn mechanische vastzetarmen met in- en uitschakelmogelijkheid leverbaar. Voor buitendeuren is de dormakaba TS 83 AC met geoptimaliseerde corrosiebescherming beschikbaar. Naargelang het model is de TS 83 verkrijgbaar met sluitkracht EN 3-6 of EN 7. De sluitsnelheid is instelbaar in 2 fases. Eindslag instelbaar via de arm. De optionele sluitvertraging bewerkstelligt een vermindering van de sluitsnelheid in het gebied tussen ca. 120° en 70° openingshoek. De TS 83 is, zonder gebruik van de mechanische vastzetarm, geschikt voor brand- en rookwerende deuren.

TS 73 V
Een veelzijdige en compacte deurdranger op basis van conventionele techniek. Leverbaar in verschillende uitvoeringen en geschikt voor alle binnen-deuren en voor brand- en rookwerende deuren met een breedte tot 1.100 mm. De openingsdemping vangt de kracht en energie van heftig opengeworpen deuren op.
De eenvoudig te monteren dormakaba TS 73 V kan voor tijdelijk vast te zetten deuren ook met mechanische vastzetarm worden uitgerust. Sluitkracht conform EN 2-4. Sluitsnelheid instelbaar in 2 fases. Eindslag instelbaar via de arm.

TS 73 EMF
Zet deuren met zijn elektrohydraulische vastzetinrichting in openingshoeken tussen ca. 75° en 180° met geringe terugvering vast. Bij alarm of bij spanningsuitval wordt de vastzetting opgeheven en worden de deuren weer gesloten. De dormakaba TS 73 EMF kan door externe rookmeldcentrales resp. rookmelders (zoals dormakaba RMZ, RM) worden bestuurd. De vastzetting kan worden opgeheven door de deur te sluiten.

TS 72
De basis-deurdranger voor zowel links als rechts draaiende deuren van hout, kunststof of metaal. Door rechtstreekse bevestiging gemakkelijk te monteren. Met individuele aanpassing van de sluitkracht aan de desbetreffende deurgrootte conform EN 2-4 via een stelschroef. Twee regelventielen passen de sluitsnelheid aan. De eindslag is instelbaar via de arm.

TS 71
De voordelige oplossing voor de normale / standaard deuren. Deze dranger overtuigt door een eenvoudige en snelle montage. Sluitkracht (EN 3 of 4), sluitsnelheid en eindslag instelbaar.

Productvarianten
Voor 1-vleugelige brand- en rookwerende deuren:
- TS 73 EMF met elektrohydraulische vastzetting
- TS 73 EMF-FL met elektrohydraulische vastzetting en vrijloopfunctie via de drangerarm

TS 83



TS 73 V



TS 72, TS 71



ITS 96: de onzichtbare glijarmdeurdranger

Het dormakaba ITS 96 systeem leidde een nieuw tijdperk op het gebied van de deursluiter-techniek in. Sluiter en glijarm zijn zo compact uitgevoerd, waardoor deze onzichtbaar in het deurblad en het kozijn kunnen worden geïntegreerd. Kenmerkend zijn, zoals voor alle hoogwaardige dormakaba deurdrangers, het hoge gebruikscomfort en het brede scala aan gebruiksmogelijkheden.

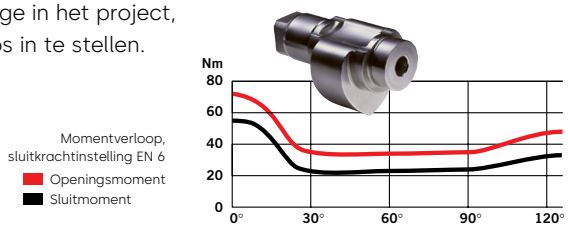


Montage vooraf

Deurdrangers van het dormakaba ITS 96 systeem zijn bij uitstek geschikt voor montage in de fabriek, dit omdat deuren zonder uitstekende delen gemakkelijk en veilig te vervoeren zijn. De sluitsnelheid, de sluitkracht en de eindslag zijn, na montage in het project, moeiteloos in te stellen.

Momentverloop

De lineaire aandrijving en de hartvormige nokkenas van het dormakaba ITS 96 systeem zorgen ervoor dat de te overwinnen weerstand bij het openen van de deur onmiddellijk wordt gereduceerd.



Momentverloop, sluitkrachtinstelling EN 6
Openingsmoment
Sluitmoment

dormakaba ITS 96 N

Compact ontworpen voor onzichtbare integratie in deur en kozijn. De lineaire aandrijving zorgt in combinatie met de hartvormige nokkenas voor een maximaal gebruikscomfort. Een breed gamma gebruiksfuncties is beschikbaar.

dormakaba ITS 96 BCA

Geschikt voor buitendeuren, met regelbare sluitkracht **EN 3-6** en progressieve openingsdemping.



ITS 96 N/BCA

dormakaba ITS 96 FL

De vrijloopfunctie van deze inbouwdeursluiter zorgt ervoor dat u deuren kunt openen en sluiten zonder enige merkbare vorm van weerstand. De vrijloopfunctie wordt reeds vanaf een openingshoek van > 0° geactiveerd.



ITS 96 FL

dormakaba ITS 96 EMF

Met elektromechanische vastzetinrichting voor exacte vastzetting van 1-vleugelige brand- en rookwerende deuren, welke bij alarm of bij spanningsuitval direct wordt opgeheven. Dit leidt tot het onmiddellijk sluiten van de deur.

dormakaba ITS 96 GSR
dormakaba ITS 96 GSR-EMF

Uitgerust met sluitvolgorderegelaar voor 2-vleugelige deuren, waardoor deze uitsluitend in de juiste volgorde kunnen sluiten. Beide glijarm-deurdrangers worden geleverd met een attest en zijn geschikt voor inbouw in brand- en rookwerende deuren.

Productvarianten
Voor 1-vleugelige brand- en rookwerende deuren:

- ITS 96 N/BCA
- ITS 96 FL met vrijloopfunctie
- ITS 96 EMF met elektromechanische vastzetinrichting

Voor 2-vleugelige brand- en rookwerende deuren:

- ITS 96 GSR met sluitvolgorderegeling
- ITS 96 GSR-EMF met sluitvolgorderegeling en elektromechanische vastzetinrichting
- ITS 96 FL op de actieve vleugel (loopdeur)



dormakaba ITS 96 GSR-EMF

Vloerveren: nagenoeg onzichtbaar in actie



BTS 80
vloerveersyteem

Vloerveren van dormakaba beantwoorden aan alle praktische comfort- en veiligheidswensen en zijn opvallend onopvallend. Het omvangrijke toebehorenprogramma maakt een ongecompliceerde aanpassing aan diverse deurconstructies en uiteenlopende vloerbedekkingsoorten mogelijk.

dormakaba BTS 80 V/VF voor pendel- en aanslagdeuren
De universele BTS 80 V/VF vloerveer is voor pendel- en aanslagdeuren met een breedte tot 1.400 mm en een deurgewicht van maximaal 300 kg ontworpen. Zijn sluitsnelheid en sluitkracht (EN 3 tot EN 6) zijn traploos instelbaar.

Productvarianten

voor brand- en rookwerende deuren:

- BTS 80 F
- BTS 80 EMB met elektrohydraulische vastzetting
- BTS 80 FLB met vrijloopfunctie

De sluitkracht bij deze varianten is naar keuze EN 4, 5 of 6.



BTS 75 V

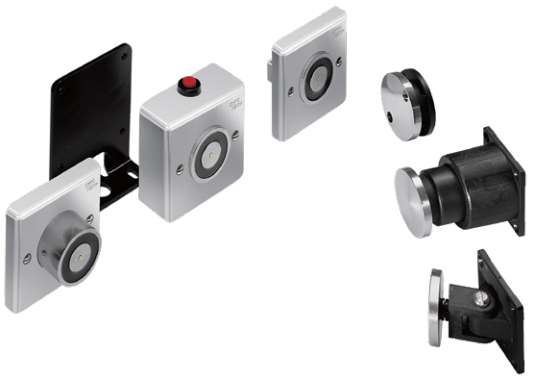
dormakaba BTS 75 V voor pendel- en aanslagdeuren
De flexibele vloerveer BTS 75 V biedt maximaal gebruikscomfort op alle aanslag- en pendeldeuren met een breedte tot 1.100 mm en een maximaal deurgewicht van 120 kg. De veer is uitgevoerd met een stelschroef, waarmee de sluitkracht tussen EN 1 en EN 4 traploos ingesteld kan worden.



BTS 84

dormakaba BTS 84 voor pendeldeuren
In het bijzonder afgestemd op de eigenschappen van pendeldeuren voldoet de dormakaba BTS 84 aan tal van individuele vereisten. Door de geringe inbouwdiepte van 40 mm is montage, ook achteraf, vaak eenvoudig en goed mogelijk. Deze vloerveer is met een sluitkracht EN 2, 3 of 4 geschikt voor deuren tot 1.100 mm breedte en een maximaal deurgewicht van 100 kg.

Magneten, ankerplaten en schakelaars



Deurmagneten

Met polariteitsbeveiliging. Voor wand- en vloermontage (vloermontage met behulp van de beschikbare montageconsole). Beveiligingsklasse IP 40. Opgenomen vermogen: 1,5 W.

- **EM 500 G** voor wand- en vloermontage
- **EM 500 A** met onderbrekerknop
- **EM 500 U**
  voor inbouwmontage

Ankerplaten

MAG
Ankerplaat met kogelgewricht
MAW
Ankerplaat voor extreme vastzethoeken
MAT
Telescopische ankerplaat

Onderbrekerschakelaar

HT-UP, HT-AP
Voor handmatig onderbreken van de magnetische vastzetinrichting.

Slottechniek. Welkom aan de veilige zijde.

Zelfvergrendelende antipaniekslоten.
Het zelfstandig vergrendelen van deuren direct na iedere sluiting, door het automatisch uitstoten van de nachtschoot, is het beslissende voordeel van de **zelfvergrendelende sloten SVP/SVZ voor enkele deuren en SVA/SVI voor dubbele deuren.** Gelijktijdig vergrendelt de kruisschoot, zodat een "tweepuntsvergrendeling" ontstaat. Door de antipaniekfunctie van de sloten kan de deur op elk moment vanaf de binnenzijde, via bediening van de deurkruk, geopend worden.

SVP/SVA/SVI 2000:
Zelfvergrendelend antipaniek-motorslot

SVP/SVA/SVI 4000:
Zelfvergrendelend mechanisch gesignaleerd antipaniekslot

SVP/SVA/SVI 5000:
Zelfvergrendelend mechanisch antipaniekslot

SVP/SVZ/SVA 6000:
Zelfvergrendelend solenoid antipaniek-schakelslot





dormakaba M-SVP. Zelfvergrendelende meerpuntsvergrendeling met paniekfunctie.
Zelfstandig vergrendelen van deuren onmiddellijk na iedere sluiting en verhoogde inbraakwerendheid zijn de grootste voordelen van de M-SVP meerpuntssloten.

M-SVP 2000 DCW®
Zelfvergrendelend meerpunts motorslot met paniekfunctie

M-SVP 3000
Zelfvergrendelend elektromechanisch meerpuntspaniekslot

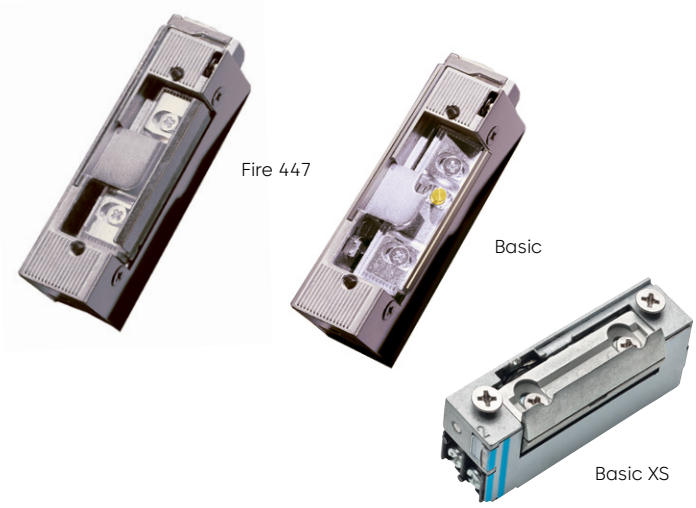
M-SVP 5000
Zelfvergrendelend meerpunts paniekslot

- Complete leveringspakketten
- Keuringsattest conform EN 179
- Inbraakvertragende eigenschappen conform WK3 en WK4 (M-SVP 2000 DCW®)
- Voor vlucht-, brand- en rookwerende deuren
- Combinatie met automatische draaideuraandrijvingen

Elektrische sluitplaten

Elektrische sluitplaten voor beveiliging van deuren in woningen, openbare gebouwen en bedrijven, geschikt voor de meest uiteenlopende sloten en deurtypes en leverbaar voor alle courante bedrijfsspanningen. Zowel voor standaarddeuren, brand- en rookwerende deuren als deuren in vluchtwegen, vindt u voor iedere deur altijd het juiste model, volgens uw eigen behoeften en natuurlijk in de bewezen dormakaba kwaliteit.

- Variantes voor opdek- en stompe deuren
- Modulair systeem
- Voorplaten in RVS
- Schootgeleiding „Easy Adapt" voor sluitplaten van de series Basic, Basic-Safe, Smoke en Fire 447
- Ultra-compacte Basic XS-variant
- Arbeids- en ruststroom-uitvoeringen
- Fire 447 voor brand en rookwerende deuren. Goedgekeurd voor positie-onafhankelijke toepassing.



Mechanische sluitsystemen

Mechanische sluitsystemen zijn de gemakkelijkste en veiligste manier om uw bezittingen te beschermen. De mechanische sluitsystemen van dormakaba worden algemeen gezien als toonaangevend qua veiligheid en technick.

- Cilinders met keersleutels of getande sleutels
- Hoogwaardige inbraak- en kopieerbeveiliging
- Vele cilindervarianten en -afwerkingen
- Diverse speciale cilinderfuncties



Bezoek onze website voor meer informatie:

Paniekbeslag: betrouwbaar veilig.

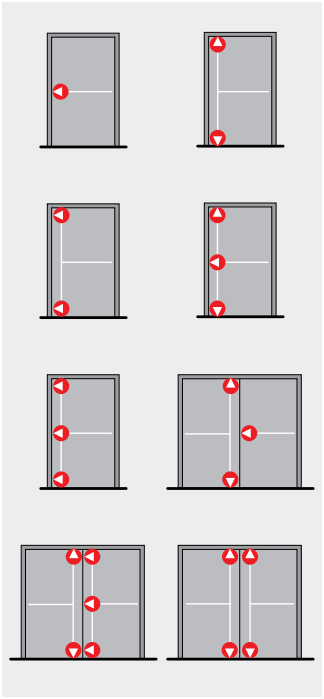
PHA 2000 en PHB 3000

Het modulaire Panic Hardwaresysteem

Met de serie PHA 2000, Crossbar resp. de serie PHB 3000, Pushbar en het universeel inzetbare buitenbeslag PHT biedt dormakaba een programma, dat zowel op smalle profielsysteemdeuren als op volbladdeuren toepasbaar is. De brede veiligheidsschoot grendelt vast in de schoothouder, die doorgaans op het kozijn gemonteerd wordt. Op deze wijze gaan een veilige vergrendeling van de deur en supereenvoudige montage hand in hand.



Of het nu gaat om DIN-rechtse of DIN-linkse deuren, om smalle profielsysteem deuren of juist volbladdeuren, één- of tweevleugelige deuren, stompe of opdekdeuren – alle vergrendelingstypen zijn overal toepasbaar. Van de 1-punts-vergrendeling en modulaire uitbreidingen tot en met 2-punts- en 3-punts-vergrendeling.



PHA 2500: geïntegreerd

dormakaba PHA 2500 staat synoniem voor betrouwbare veiligheid in vluchtwegen. Een innovatief beslagsysteem, bestaande uit een hoogwaardige paniekdeursluiting met een geïntegreerd paniekslot.
Een conform EN 1125 gecertificeerd systeem met CE-keurmerk dat ideaal geschikt is voor toepassing op 1- en 2-vleugelige profiel- en volbladdeuren, wanneer veiligheid, betrouwbaarheid en uitstraling absolute voorwaarden zijn.
Met de dormakaba PHA 2500 wordt aan alle eisen voldaan die aan openbare inrichtingen worden gesteld, zoals bijvoorbeeld in ziekenhuizen, universiteiten, scholen, concertzalen, hotels en overheidsgebouwen.







De geïntegreerde paniek-sloten bieden de mogelijkheid van vergrendeling via dag- en nachtschoot.
Voor zowel profiel- als volbladdeuren zijn sloten met drie verschillende toegangsfuncties leverbaar: wisselfunctie, loopfunctie en schakelfunctie.



Op 1-vleugelige volbladdeuren zorgt de combinatie van het PHA 2500 systeem en antipaniekmotorslot SVP 2000 voor een zelfstandige vergrendeling onmiddellijk na het sluiten. Daarbij wordt de schoot automatisch uitgestoten.



Het PHA 2500 systeem laat zich perfect combineren met de elektrische sluitplaten van dormakaba, die optioneel met terugmelding zijn uitgevoerd. Samen met een draaideuraandrijving (ED 100 of ED 250) wordt een compleet systeem geconfigureerd.

SafeRoute: de slimme vluchtwegoplossing



Deuren in vlucht- en reddingswegen vormen een enorme uitdaging op het gebied van veiligheid, omdat ze aan tegengestelde eisen moeten voldoen: enerzijds het beschermen van mensenlevens en anderzijds het beveiligen van eigendommen.

De bouwvoorschriften voor vluchtwegen vereisen dat een deur van binnenuit zonder externe hulpmiddelen gemakkelijk opengaat. Tegelijkertijd eisen verzekeraars, politie en gebruikers een zo veilig mogelijke afsluiting om misbruik en inbraak tegen te gaan. SafeRoute is een modulair opgebouwd vluchtwegbeveiligingssysteem dat deze tegenstrijdige eisen overtuigend met elkaar combineert.

Conform aan de normen, een betrouwbare en veilige investering

Het nieuwe elektronische nooduitgang- en vluchtwegbeveiligingssysteem maakt het mogelijk om de deur te beschermen tegen ongeoorloofd gebruik en misbruik, zonder daarbij de bouwvoorschriften te overtreden. SafeRoute voldoet aan de eisen van de EltVTR (Duitse richtlijn voor elektrische sluitsystemen op vluchtwegdeuren) en BS EN 13637 en kan dus in heel Europa worden gebruikt.

SafeRoute is zowel leverbaar als opbouwterminal (foto) of inbouwterminal en in diverse kleuruitvoeringen en afwerkingen en kan, dankzij het licentiemodel, op elk moment worden aangepast aan de aangepaste vereisten van het beveiligingssysteem.

ED 100 en ED 250 draaideuraandrijvingen

Met de ED 100 en ED 250 biedt dormakaba elektromechanische draaideuraandrijvingen voor verschillende toepassingsgebieden. Selecteer eenvoudig de geschikte versie op basis van uw gangbare deurbladbreedte en gewicht: waar de ED 100 geschikt is voor deuren met een gewicht tot 160 kg of een deurbreedte tot 1.100 mm, is de ED 250 ontworpen voor deuren met een breedte tot 1.600 mm of een deurgewicht tot 400 kg.

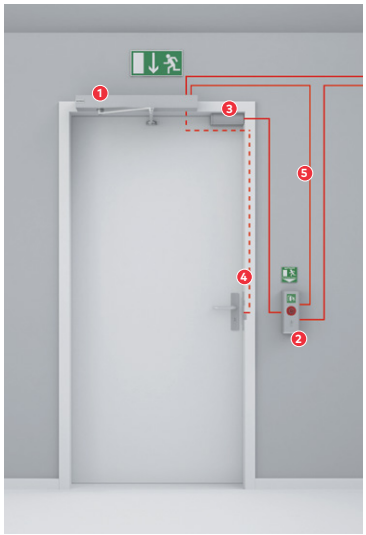


De voordelen

- Flexibele configuratie en tal van standaard functies.
- Geluidsarme werking door toepassing van een meerfasen-transmissiesysteem.
- Elegante optiek: dormakaba Contur design met een aanzicht van slechts 70 mm hoog.
- Langere levensduur door toepassing van „force balacing technology".

Toepassingen

- Voor 1- en 2-vleugelige deuren, binnen- en buitendeuren.
- Geschikt voor montage op brand- en rookwerende deuren in combinatie met glijarm of standaard duwarm.
- Automatisering van binnen- en buitendeuren, zowel bij lage gebruiksfrequentie in de bedrijfsmodus 'low-energy' als bij intensief deurgebruik in de bedrijfsmodus 'full-energy'.
- Hoog draaimoment voor volautomatische draaideuren die met radarmelders worden aangestuurd.



Voorbeeld van een toegangsoplossing:

1. ED 100 of ED 250 draaideuraandrijving
2. SafeRoute vluchtwegterminal
3. STV 100 of STV 200 deurvergrendeling
4. Optioneel: toepassing met toegangscontrole aan de buitenzijde
5. Aansluiting via DCW® (dormakaba Connect & Work)

Toegangscontrole:
Wie mag waar en wanneer naar binnen?

Vrijheid om te kiezen wat u nodig heeft

Ook op het vlak van toegangscontrole biedt dormakaba een passende en complete toegangsoplossing voor elke klant, op basis van het aantal gebruikers, de beveiligingseisen en bouwkundige toepassingen. En als uw gebouw of bedrijf verandert, u extra doorgangen nodig heeft of meer locaties opent, kunt u uw toegangs-oplossing gewoon aan uw wensen aanpassen.



De systeem- en hardwaremogelijkheden zijn bijzonder veelzijdig: van weinig tot zeer veel gebruikers, offline, online of cloudgebaseerde toegangscontrole, diverse keuzemogelijkheden voor het deurbeslag, toegangsmedia of bijvoor-beeld toegang met mobiele telefoon. Teveel om ze allemaal te verduidelijken op deze pagina, dus ga zeker eens kijken naar onze toegangscontrole op-lossingen op onze website met behulp van de **qrcode** hieronder of neem contact met ons op voor een voor-stel op maat. Dat kan telefonisch op het telefoonnummer **050 45 15 70** of via mail naar **ead.be@dormakaba.com**

Scan de qrcode en bezoek onze website om het complete gamma toegangscontrole oplossingen van dormakaba te ontdekken.

evolo · evolo smart · skyra · Mobile Access · MATRIX ONE · MATRIX PRO · resivo



Onze inzet voor duurzaamheid

Wij zetten ons in voor een duurzame ontwikkeling in onze hele waardeketen, waarbij wij altijd onze economische, ecologische en sociale verantwoordelijkheid tegenover toekomstige generaties voor ogen houden. Duurzaamheid op productniveau is een belangrijke en toekomstgerichte benadering in de bouw. Om gekwantificeerde gegevens over de milieu-impact van een product gedurende zijn hele levenscyclus te verstrekken, levert dormakaba Environmental Product Declarations (EPD's) op basis van alomvattende levenscyclusbeoordelingen.

www.dormakaba.com/sustainability

Ons aanbod

Automatische toegangsoplossingen



Automatische deuren
Beveiligingsdeuren

Toegangscontrole oplossingen



Elektronische toegang & Data
Vluchtwegsystemen
Hotelsystemen & sloten

Toegangstechniek oplossingen



Deurdrangers
Deurbeslag
Mechanische sluitsystemen

Service



Technische ondersteuning
Installatie en montage
Onderhoud en reparatie

dormakaba Belgium N.V. - Brochure Deurtechniek, 02/24, BE-NL, 11/26.
Onder voorbehoud van wijzigingen.

dormakaba.be

dormakaba Belgium N.V.
Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge

T. +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
dormakaba.be