

DICTAMAT 650

Vastzet-, dempings- en sluitmechanisme voor brandwerende schuifdeuren

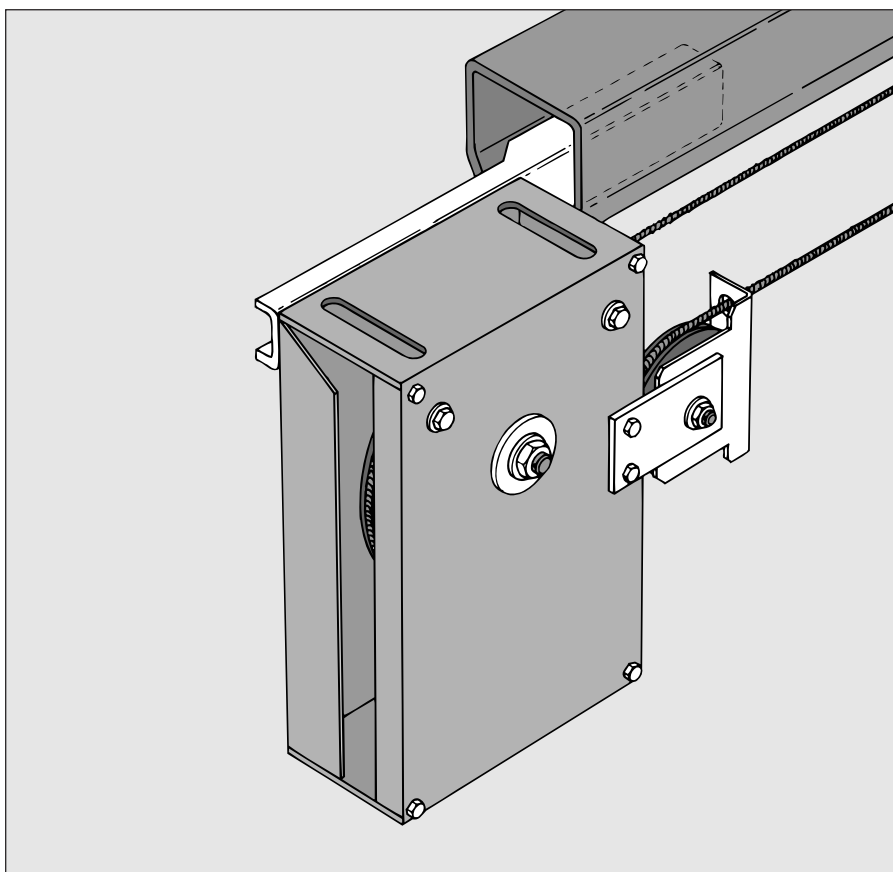
De DICTATOR halfautomatische aandrijving DICTAMAT 650 is geschikt voor enkel- of dubbelvleugelige brandwerende schuifdeuren tot een maximale dagmaatopening van 6,5 m.

De compacte constructie maakt het u mogelijk om op een prijsgunstige en eenvoudige manier, brandwerende schuifdeuren, in elke positie, elektrisch vast te houden en met een geïntegreerde sluitveer te laten sluiten.

De sluitsnelheid wordt door de aandrijving, via een wervelstroomdemper, met bijzonder weinig aanloopweerstand over de gehele sluitweg gecontroleerd (instelbaar).

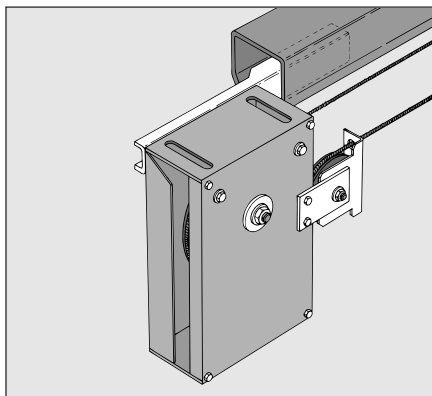
Een speciale slipvrije staalkabel drijft de deur aan en zorgt ervoor dat de geïntegreerde sluitveer ook na veel bewegingen zich niet kan ontspannen.

De aandrijving is in Duitsland getest en goedgekeurd (toelatingsnummer Z-6.5-1335). Ook wordt jaarlijks het apparaat gecontroleerd door het "MPA" in Nordrhein-Westfalen.



Technische gegevens

| | |
|--------------------------------------|---|
| • Geschikt voor deuren tot | max. deurbreedte 6,5 m. |
| • Sluitkracht | max. 160 N (spec. uitvoering tot 320 N) |
| • Instelbare sluitsnelheid | 0,08 tot 0,2 m/s |
| • Houdkracht van vastzetmechanisme | ca. 300 N |
| • Aansluitspanning vastzetmechanisme | 24 V DC / 2,2 W / 92 mA |
| • Aansturing door | rookmelder/onderbrekingschakelaar |
| • Gewicht | 18 kg |



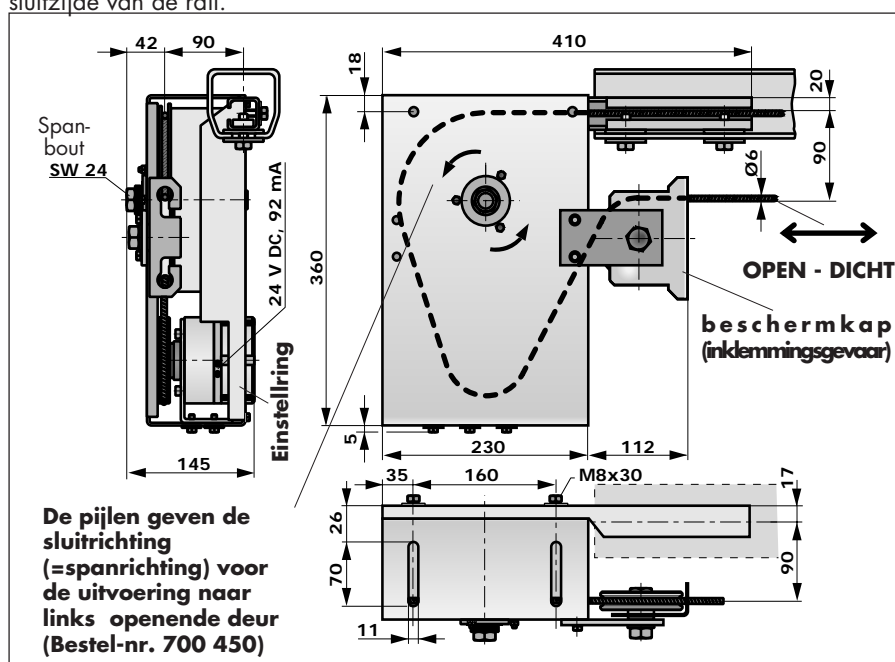
Maten

Daar de aandrijving met de meegeleverde bevestigings-console altijd aan de kopse zijde naast de rail gemonteerd wordt, dient u rekening te houden met voldoende ruimte en extra railengte (43 cm).

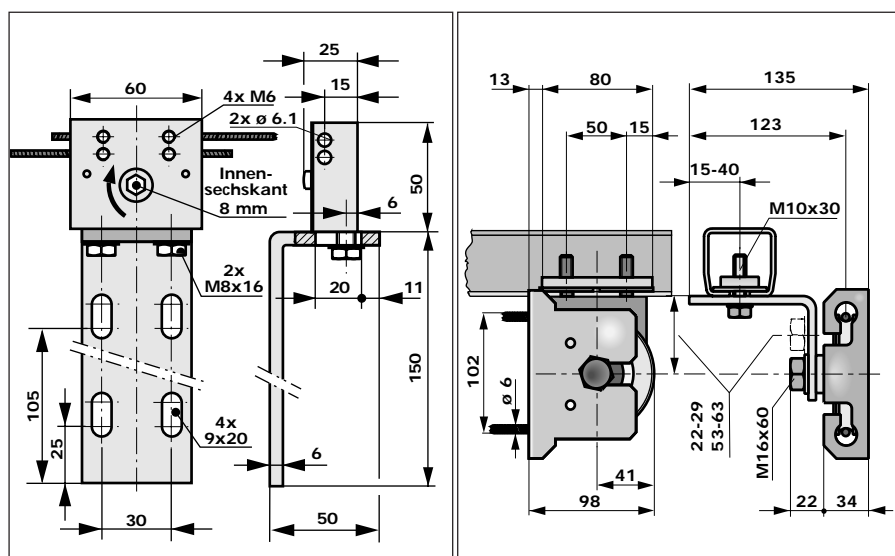
Door de verschillende montage-mogelijkheden van de bevestigings-console, kunt de aandrijving ook in andere posities aan de rail bevestigen. Tekeningen hiervan zijn op aanvraag leverbaar.

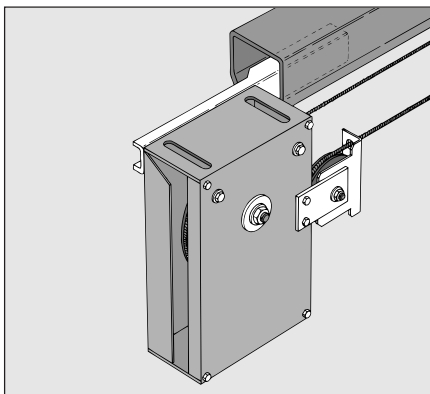
De op de tekening afgebeelde aandrijving is aan de linker rail-zijde gemonteerd. Voor montage aan de rechter rail-zijde dient de console en het uitstekende geleidewiel gedemonteerd en aan de linkerzijde van de aandrijving gemonteerd te worden. Bij zware deuren adviseren wij u de aandrijving te monteren aan de sluitzijde van de rail.

Aandrijving met console 'kopmontage'



Deurmeenemer met kabelspanner en omkeerwiel met bevestigingsconsole





DICTAMAT 650

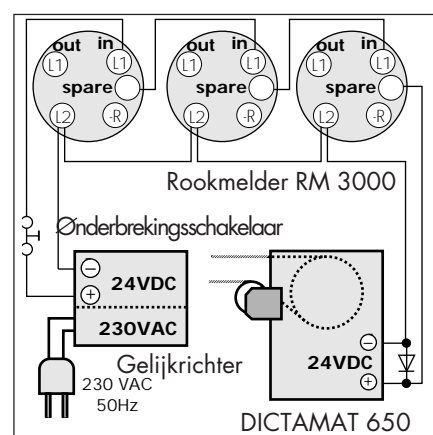
De compacte aandrijving voor brandwerende schuifdeuren

Door de compacte opbouw van de DICTAMAT 650 is de montage zeer éénvoudig. De geïntegreerde magnetische vastzetting houdt de deur in elke gewenste positie open, totdat de 24V gelijkstroom door de rookmelder of een onderbrekingsschakelaar uitgeschakeld wordt. Om te garanderen dat de deur bij manuele bediening volledig sluit moet er een **niet** terugverende onderbrekingsschakelaar toegepast worden. (art. nr. 700 132) vergrendelend

De eveneens geïntegreerde wervelstroomdemper controleert de sluitsnelheid.

Elektrische aansluiting

Na de montage van de aandrijving kan de elektro-magnetische vastzetting en de onderbrekingsschakelaar op de 'alarmlus' van de DICTATOR rookmelder RM 3000 aangesloten worden volgens het afgebeelde aansluitschema.



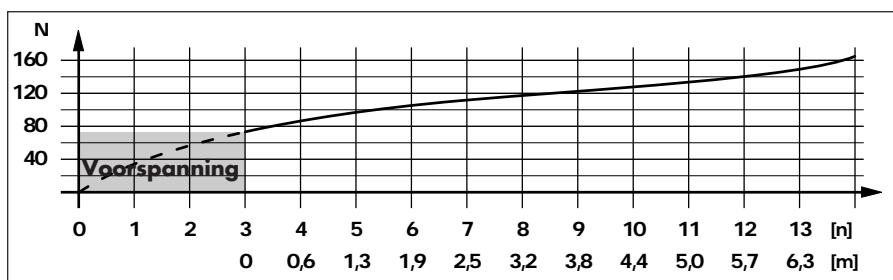
Montage van de deurmeenemer

De deurmeenemer moet zodanig gemonteerd worden dat de staalkabel parallel loopt aan de schuifrail. Let erop dat de sluitrichting van de deur overeenstemt met de richting van de pijlen op de aandrijving.

Aanbrengen van de staalkabel

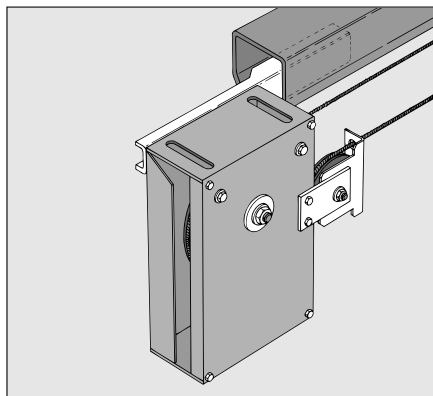
De staalkabel dient aangebracht te worden bij gesloten deur. Na het richten en vastzetten van de componenten parallel aan de rail kan de kabel aangebracht en gespannen worden. Door het openen van de deur wordt de veer gespannen. Onderbreek nu de 24V spanning en controleer of de deur volledig sluit. De sluitkracht kan vergroot worden door de spanmoer op de aandrijving in de richting van de pijlen te draaien.

Sluitkracht van de geïntegreerde veer



Instelling

Door het verdraaien van de instelring (zie tekening) kan de sluitsnelheid ingesteld worden. Hiervoor moet de borgklem in de uitsparing van de stelring opgericht worden. Door de ring met de klok mee te draaien wordt de sluitsnelheid kleiner.

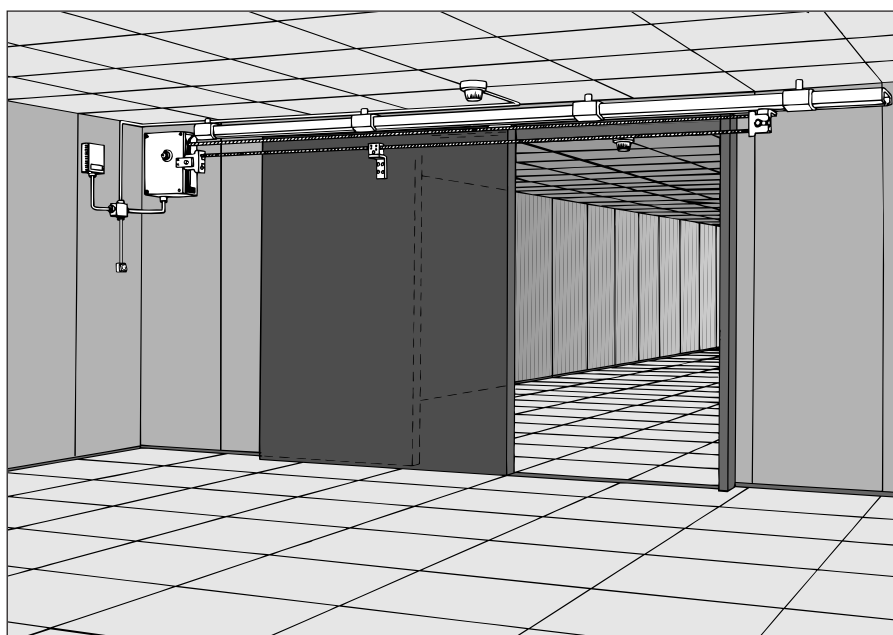


DICTAMAT 650

voor enkel- en dubbelvleugelige brandwerende schuifdeuren

Nadat de deur met de hand opengeschoven wordt, houdt de elektro-magnetische vastzetting van de DICTAMAT 650 de deur in elke willekeurige positie vast, totdat deze door een rookmelder of onderbrekingsschakelaar uitgeschakeld wordt. Het automatisch sluiten gebeurt door een in de aandrijving geïntegreerd veerpakket. Tijdens het sluiten wordt de sluitsnelheid door een instelbare wervelstroomdemper gecontroleerd. Een rondgaande speciale staalkabel, gekoppeld aan de deur met een deurmeenemer voorzien van kabelspanmechaniek, drijft de deur aan. De aandrijving wordt montage-klaar geleverd, inclusief de bevestigingsconsole.

Opbouw en functie



De in de aandrijving geïntegreerde vastzetting dient zodanig op het netdeel en de rookmelder te worden aangesloten, dat bij een brandalarm de 24V gelijkstroom uitgeschakeld wordt.

Bestelgegevens

DICTAMAT 650 (160 N) voor naar links openende deuren Bestelnr. 700 450

DICTAMAT 650 (160 N) voor naar rechts openende deuren Bestelnr. 700 451

DICTAMAT 650 met 320 N sluitveer op aanvraag

Leveringsomvang

Aandrijving (met geïntegreerde sluitveer, wervelstroomdemping en elektromagnetische vastzetting)

Bevestigingsconsole voor kopmontage

25 m speciale staalkabel met deurmeenemer en kabelspanner

Omkeerwiel met bevestigingsconsole

Toebehoor

Extra deurmeenemer voor dubbele deuren Bestel-Nr. 780 990

Vrijloop toebehoor (deurmeenemer en kabelspanner geleiding) Zie extra prospect

Hydraulische einddemper Type EDHa / EDHM

Rookmelder RM 3000, onderbrekingsschakelaar

Voedingsgelijkrichter 24 V DC

Aanstuur- en bedieningselementen deur sluiten (Dodeman-bediening)