

# 6

## Brandwerende schuifdeuren



- Veilig en zeker**
- eigen ontwerp Matex
- 60 of 120 minuten brandwerend
- getest (NEN 6069)
- sendzimir-
- verzinkte omranding
- labyrint-afdichting
- vlamdichte afdichting
- automatisch sluitend
- gecontroleerde sluitsnelheid





6.01 120 min.



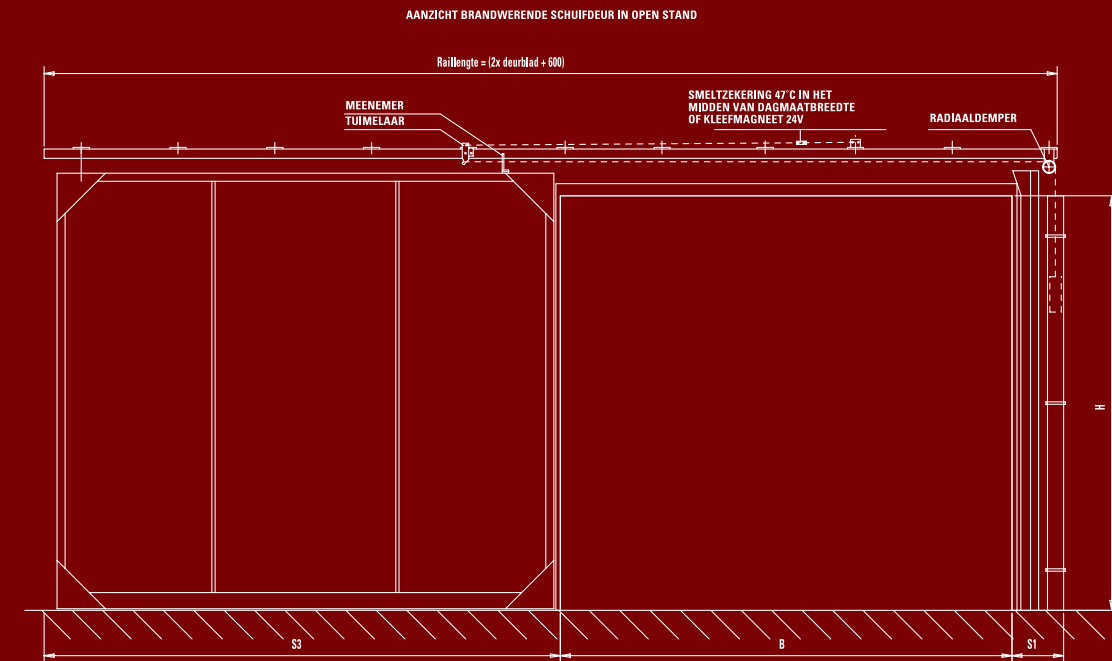
6.02 60 min.

### Brandwerende schuifdeuren

#### Inbouwmogelijkheden:

Iedere brandwerende schuifdeur wordt op maat gemaakt. De afmetingen bepalen de massa van het deurblad. De constructie waartegen de deur gemonteerd wordt dient derhalve voldoende sterk en stabiel te zijn. Tegen het kader rondom de opening wordt een labyrintafdichting gemonteerd. De opening dient hier vlak, haaks en geschikt om iets tegen te monteren te zijn.

Men dient ten allen tijde rekening te houden met de overlap van het schuifdeurblad. Dit moet conform tekening uitgevoerd worden, zowel aan de zijkanten als aan de bovenzijde. Tevens moet de vloer vlak en hard zijn zodat de deur met een minimale speling over de vloer kan schuiven.



In eigen beheer heeft Matex Deuren een 60 minuten brandwerende schuifdeur ontwikkeld die is getest volgens NEN 6069.

Deze deur wordt opgebouwd uit 80 mm dikke steenwolpanelen. Als kader is een sendzimir verzinkte omranding aangebracht. Op de gevel wordt een labyrint afdichting met bij brand opschuimend materiaal aangebracht die zorgt voor een vlamdichte brandwerende afsluiting tussen twee ruimtes.

Een schuifdeur is zelfsluitend door middel van een contragewichtinstallatie. Als de smeltzekering loslaat of de kleefmagneet afvalt sluit de deur. Om de sluitsnelheid te beheersen kan een radiaal demper aangebracht worden. Deze zorgt voor een gecontroleerde sluitsnelheid en wordt toegepast bij de iets grotere brandschuifdeuren.

Brandwerende schuifdeuren kunnen met brandwerendheid van 60 of maximaal 120 minuten worden geleverd. Bij deze deuren worden geen sandwichpanelen toegepast. In deze deuren wordt een vakwerkconstructie aangebracht die wordt v.v. een vlakke en een damwand sendzimir verzinkte beplating. Hiertussen wordt een steenwolisolatie aangebracht.

#### Matex Deuren service en onderhoud

Uw bedrijfsdeur is een belangrijk en vaak onmisbaar onderdeel van uw bedrijfsvoering. Matex Deuren begrijpt dat en streeft naar een optimaal prestatieniveau van alle door ons geleverde deuren.

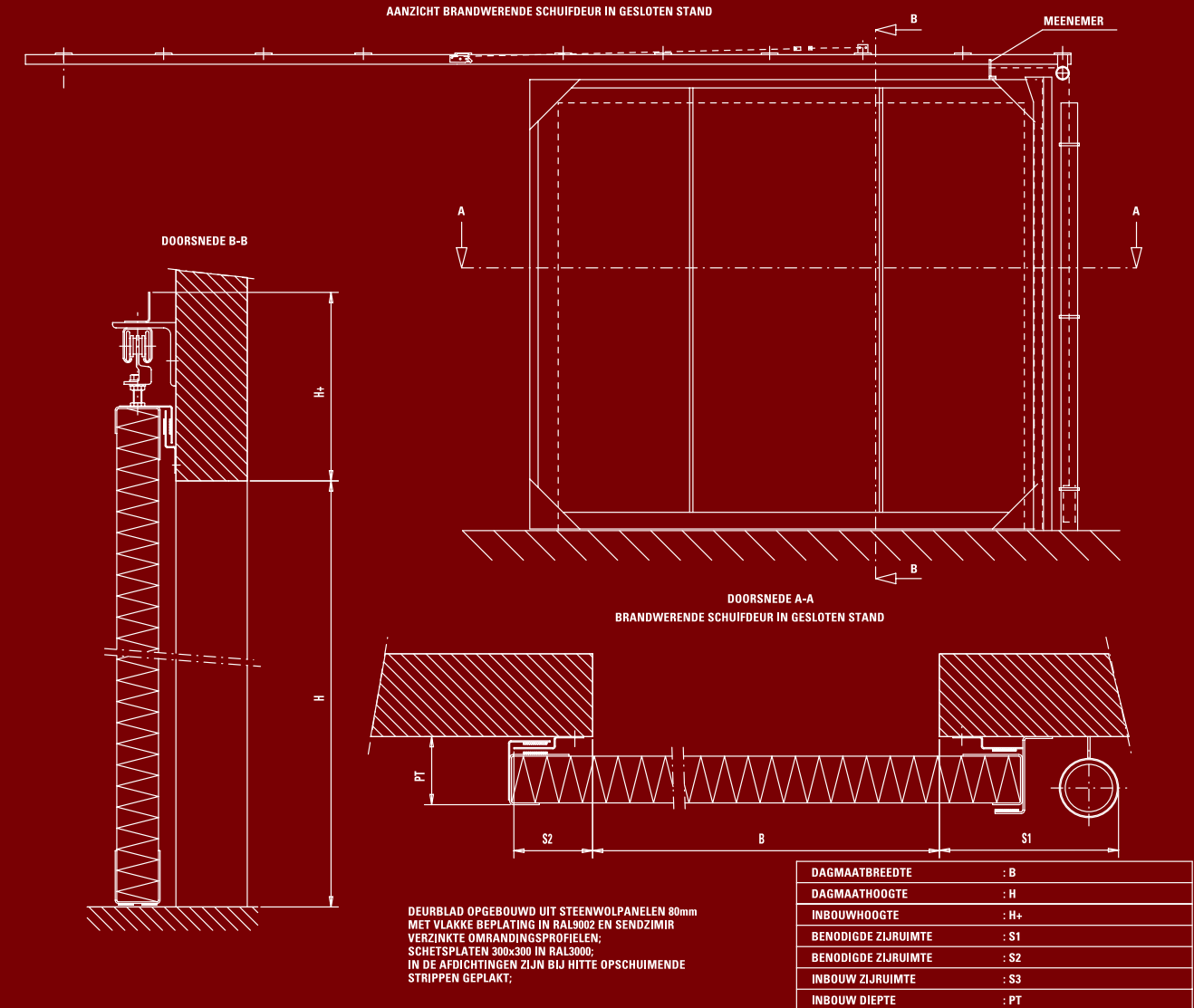
Matex Deuren heeft daarom een 24-uurs storingsdienst die zeven dagen per week voor u gereed staat. In het geval van storing aan uw deur, bent u binnen de kortst mogelijke tijd geholpen.

Ook de beste deuren hebben regelmatig onderhoud nodig om goed te blijven werken onder de zware omstandigheden waaraan zij bloot staan. Voor een optimale betrouwbare werking van uw deuren raden wij daarom aan om een onderhoudscontract met Matex Deuren af te sluiten. Uw deuren worden dan tijdig gecontroleerd en perfect onderhouden. Matex Deuren levert overigens ook eerste klas merkonafhankelijk onderhoud voor deuren door derden geleverd.

6.03



6.04



DEURBLAD OPGEBOUWD UIT STEENWOLPANELEN 80mm MET VLAKKE BEPLATING IN RAL9002 EN SENDZIMIR VERZINKTE OMRANDINGSPROFIELEN; SCHETSPLATEN 300x300 IN RAL5000; IN DE AFDICHTINGEN ZIJN BIJ HITTE OPSCHUIMENDE STRIPPEN GEPLAKT;

|                     |      |
|---------------------|------|
| DAGMAATBREEDTE      | : B  |
| DAGMAATHOOGTE       | : H  |
| INBOUWHOOGTE        | : H+ |
| BENODIGDE ZIJRUIMTE | : S1 |
| BENODIGDE ZIJRUIMTE | : S2 |
| INBOUW ZIJRUIMTE    | : S3 |
| INBOUW DIEPTTE      | : PT |



Matex Deuren bv  
Damzicht 15  
Postbus 40  
3454 ZG De Meern

**matex deuren**

Telefoon: (030) 662 90 29  
Telefax: (030) 666 53 98  
E-mail: [info@matexdeuren.nl](mailto:info@matexdeuren.nl)  
[www.matexdeuren.nl](http://www.matexdeuren.nl)



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10