

PYREX SDM

MODULAIRE BRANDSCHUIFDEUR

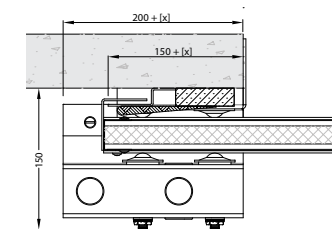
De Pyrex SDM modulaire brandschuifdeur is ontwikkeld door de ingenieurs van GNS Brinkman. Een uniek ontwerp, dat gebruik maakt van modulaire panelen in een frameconstructie in plaats van één groot deurblad. De deur is hierdoor eenvoudiger te monteren en bij schade sneller en voordeliger te herstellen.

Dankzij de slanke uitvoering en het geringe gewicht heeft de Pyrex SDM niet veel inbouwruimte nodig. Daarom is deze deur heel geschikt voor gebruik in moderne architectuur. De deur is leverbaar met kleurcoating in elke standaard RAL-kleur of met HPL- kunststof toplaag. Links- of rechts bewegend of in tweevleugelige uitvoering.

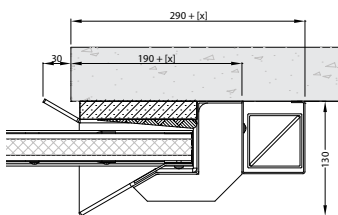
- Getest volgens Europese norm EN 1634-1
- Voorzien van gepatenteerde vlamkering
- Modulair opgebouwd uit panelen van 600 mm breed
- Leverbaar in standaard RAL kleur of met HPL- kunststof toplaag
- Mechanisch sluitend door middel van contragewicht en opgevangen door een veerbuffer



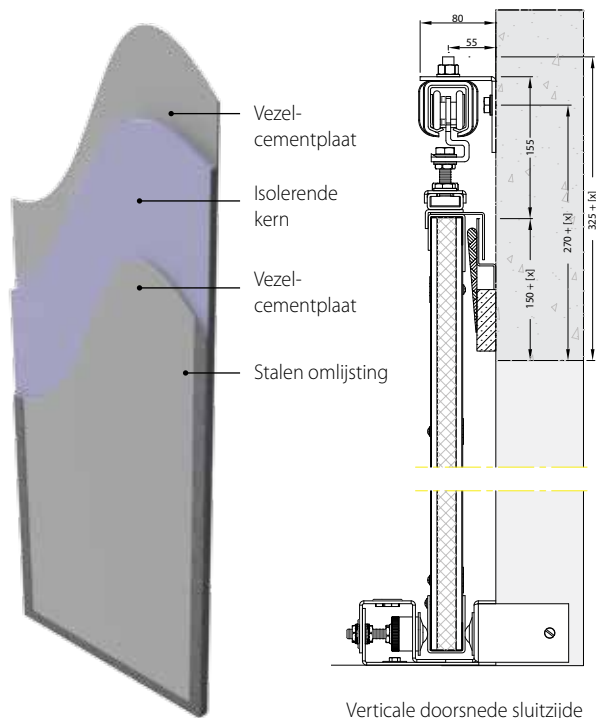
PYREX SDM INBOUWTEKENING



Horizontale doorsnede sluitzijde



Horizontale doorsnede aanslagzijde



Verticale doorsnede sluitzijde

GNS Brinkman is specialist en marktleider op het gebied van industriële- en bedrijfsroldeuren, rolluiken en rol- en schaarhekken. We adviseren, ontwikkelen, produceren, installeren en zorgen voor het onderhoud. GNS Brinkman heeft ook een sterke reputatie op het gebied van maatwerk. Als een van onze standaardproducten niet toepasbaar is, bedenken onze ingenieurs een passende oplossing voor u. In onze bedrijfsvoering staat de klant centraal. U ontmoet gemotiveerde medewerkers met de juiste kennis en ervaring. Ze zijn erop gepast u een product te leveren dat volledig aan uw wensen voldoet.

We zijn er van doordrongen dat onze professionals het feitelijke kapitaal van onze onderneming zijn. Wat u bij ons aanschaft moet goed zijn. Zodat het voor u een investering wordt waar u tevreden op terugkijkt. Op deze filosofie is ons bedrijf sinds de oprichting in 1837 gebaseerd. Vandaag is dat nog steeds ons uitgangspunt.

Niet voor niets kiezen ondernemers in heel Europa steeds vaker voor ons aanbod. GNS Brinkman staat voor Nederlandse technologie die internationaal erkend wordt. Dankzij onze reputatie, die gebaseerd is op de kwaliteit van onze producten.

PYREX SDM SPECIFICATIES

FUNCTIONALITEIT

Dit is de meest geavanceerde brandwerende schuifdeur op de Europese markt, met de hoogste brandwerendheid. Slink uiterlijk, licht van gewicht en door de modulaire opbouw eenvoudig te monteren en voordelig te herstellen. De hoogwaardig isolerende kern en gepatenteerde vlamkering zorgen voor een uitstekende brandwerende afdichting.

TOEPASBAARHEID

Als wachtdeur in alle soorten ruimten. Zeer geschikt voor risico-omgevingen als ruimten met gevaarlijke stoffen (PGS-ruimten) en ruimten met explosiegevaar (ATEX zones 1 en 2).

UITERLIJKE KENMERKEN

Het deurblad bestaat uit 600 mm brede panelen. Elk paneel bevat een kern met hoogwaardige isolatie en is aan beide zijden voorzien van brandwerende vezelcementplaat in een stalen omlijsting.

KLEURAFWERKING

De schuifdeur heeft een kleurcoating in elke RAL-kleur of een HPL kunststof toplaag.

BEWEGINGSTELSEL

Met wrijvingsarme loopwagens afgehangen aan een verzinkt stalen buisrail. De deur is links- of rechts bewegend of in tweevleugelige uitvoering leverbaar.

BEDIENING

De deur wordt in geopende stand gehouden door een kleefmagneet. Bij brandmelding sluit de deur mechanisch door een contragewicht. Handmatig

te openen met de geïntegreerde deurgreep. Desgewenst verkrijgbaar met aandrijving.

KWALITEIT

Het ontwerp, de keuze van materialen, de constructie en de manier waarop de schuifdeur gemonteerd wordt is goed doordacht. Daardoor is de schuifdeur duurzaam en heeft een lange levenscyclus en een hoge bedrijfszekerheid.

AFMETINGEN EN GEWICHT

Deurblad circa 23 kg per m². Totale gewicht en afmetingen afhankelijk van toepassing.

MONTAGE

Montage dient te geschieden overeenkomstig de montagevoorschriften van GNS Brinkman.

ONDERHOUD

Voor brandafscheidingsen geldt een wettelijk verplicht jaarlijks onderhoud. Verder hangt de onderhoudsfrequentie af van de mate waarin de schuifdeur gebruikt wordt, de gebruiksomstandigheden en invloeden vanuit de omgeving, echter minimaal 1 keer per jaar.

KEURING EN DOCUMENTEN

Onze brandwerende schuifdeur is getest door TNO/Efectis en gekeurd volgens de Europese norm 1634-1. De behaalde brandwerendheid volgens EN 13501-2: EI160, EI2120 en EW180 (afhankelijk van afmeting en uitvoering). GNS Brinkman-garantieverklaring, certificaat van brandwerendheid, montagehandleiding en gebruikershandleiding.

© 2013 GNS Brinkman B.V. Alle rechten voorbehouden. Afbeeldingen en specificaties kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen. Zonder schriftelijke bevestiging van GNS Brinkman kunnen geen rechten worden ontleend aan de gepubliceerde informatie.