

PYREX BR-SERIE

BRANDWEREND EN/OF ROOKWEREND
ROLSCHERM

Brandwerende rolschermen uit de "Pyrex BR" serie zijn in de basis 60 minuten brandwerende rolschermen, die aan het EW criterium voldoen en voorzien zijn van een CE-markering conform de EN16034. Het scherm is opgebouwd uit een speciaal samengesteld brandwerend doek, in ruststand opgerold in een sendzimir verzinkte plaatstalen behuizing boven de opening. Zijdelings zorgen speciaal geprofileerde geleiders voor een soepele loop en een rook- en vlamdichte afsluiting. Hogere brandwerendheid, aanvullende of rookwerendheid classificaties zijn op aanvraag ook mogelijk. Denk hierbij aan EI brandschermen en Sa en S200 rookschermen of een combinatie hiervan.

De opbouw is getest volgens de EN1634-1 en voldoet ruimschoots aan de 60 minuten eis. De aandrijving is altijd elektrisch. De zelfsluitende inwendige buismotor, laat het brandwerende rolscherm elektrisch openen en sluiten. Bij stroomuitval garandeert de zwaartekracht een stroomloze sluiting (gravitair failsafe). Aansturing bij brand geschied vanuit de brandmeld-centrale of door rook- en/of temperatuurmelders. Brandschermen zijn, in tegenstelling tot brandwerende rolluiken, alleen geschikt om te sluiten bij brandsignalering. Als fysieke afsluiting voor het afsluiten van openingen of als vluchtdeur zijn zij niet geschikt. Grote drukverschillen kunnen een negatief effect hebben op de werking en levensduur van brandschermen.





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 BR-SERIE SPECIFICATIES

TOEPASSINGEN

Het brandwerend afsluiten van brandcompartimenten, bij winkels (centra), ziekenhuizen, kantoren, parkeergarages en industrie.

MATERIAAL

Speciaal samengesteld brandwerend doek, sendzimir verzinkt staal.

KLEUREN

Standaard verzinkt. Optie poedercoating in elke RAL-kleur, met uitzondering van het doek.

BRANDWERENDHEID

Het standaard brandscherm is 60 minuten brandwerend op de criteria vlamdichtheid (E) en warmte straling (W). Andere eisen zoals isolatie op temperatuur (I) zijn op aanvraag mogelijk.

ROOKWERENDHEID

Rookwerendheid bedraagt 1,5x de brandwerendheid volgens NEN 6075 en is derhalve maximaal 90 minuten. Met ingang van het aankomende BBL (of tussenoplossing) zal deze regel enkel nog voor bestaande bouw gelden.

DIVERSEN

Buiten dit standaard brandscherm heeft GNS Brinkman diverse mogelijkheden om maatwerk te leveren. U kunt hierbij denken aan langere brandwerendheid tot wel 240 minuten, andere classificaties zoals EI, en aanvullende rookwerende eisen conform de EN1634-3; Sa en S200.

KWALITEIT

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

'OP DE DAG' MONTAGE

Het standaard brandscherm dient "op de dag" (tegen de opening) op een steenachtige ondergrond gemonteerd te worden. Voor afwijkende montage ondergronden, in de dag montage of schermen breder dan 6 m verzoeken wij u om contact op te nemen met onze afdeling verkoop op 075-6474600 of verkoop@gnsbrinkman.nl om de mogelijkheden door te spreken.

MONTAGE

Montage dient te geschieden overeenkomstig de montagevoorschriften van GNS Brinkman.

ONDERHOUD

Voor branddeuren geldt een wettelijk verplicht jaarlijks onderhoud. Onder normale gebruiksomstandigheden en invloeden vanuit de omgeving, dient dit dus minimaal 1 keer per jaar plaats te vinden.

KEURING EN DOCUMENTEN

Getest volgens de Europese normen EN1634-1 en EN15269-11. Behaalde brandwerendheid geclassificeerd volgens de EN 13501-2. CE markering volgens de EN13241 en EN16034. GNS Brinkman-garantieverklaring en certificaat van brandwerendheid onderbouwen dit.

© 2020 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.