

PYREX BR60

BRANDWEREND ROLSCHERM

Het brandwerende rolscherm Pyrex Br60 is 60 minuten brandwerend EW conform EN1634-1. Het scherm is opgebouwd uit gecoat en versterkt glasweefsel, 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. De zijgeleiders en behuizing zijn voorzien van bij hitte opschuimende strippen om branddoorslag te voorkomen.

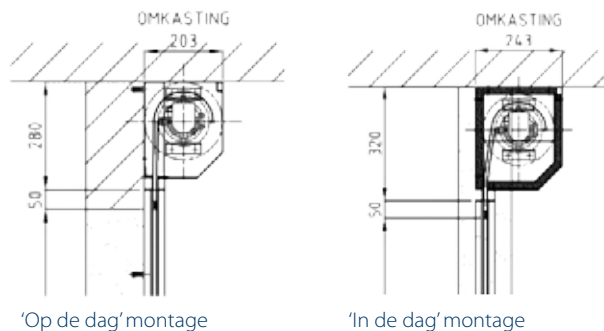
Deze opbouw is getest door Efectis en voldoet met de 107 minuten brandwerendheid ruimschoots aan de 90 minuten eis volgens NEN 6069, de nieuwe Europese norm NEN EN 1634-1 en het Nederlands bouwbesluit 2012. De aandrijving is altijd elektrisch. De zelfsluitende (inwendige buis) motor, laat het brandwerende rolscherm elektrisch zakken. Bij stroomuitval garandeert een accu pack (ups) de stroomvoorziening (Electrical Fail Safe). Aansturing bij brand door rook- en/of temperatuurmelders of vanuit de brandmeldcentrale.

In de regel zijn brandschermen, 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. Door de compacte afmetingen zijn ze voor een combinatie met een (transparant) beveiligingsrolluik of -rolhek wel zeer geschikt.



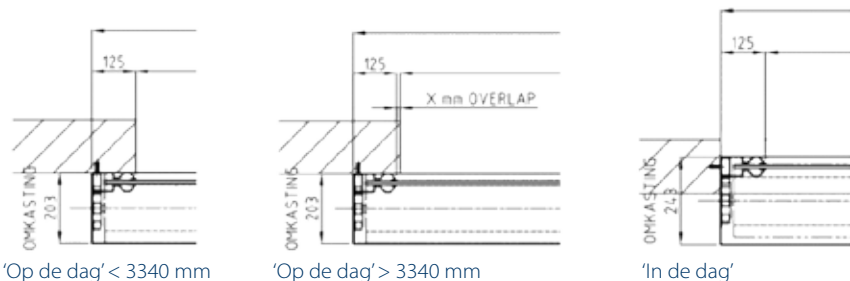
PYREX BR60

INBOUWTEKENING



'Op de dag' montage

'In de dag' montage



'Op de dag' < 3340 mm

'Op de dag' > 3340 mm

'In de dag'

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 gespist 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 BR60

SPECIFICATIES

TOEPASSINGEN

Compartment brandwerend, bij winkels (centra), ziekenhuizen, kantoren en parkeergarages. Alleen als brandscheiding van balies, buffetten en counters. Welke voorkomen in bijvoorbeeld ziekenhuizen, scholen, kantoren en fabrieken.

MATERIAAL

Glasvezeldoek, sendzimir verzinkt staal.

KLEUREN

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

BRANDWERENDHEID

Maximaal EW 90 minuten volgens NEN 6069 en NEN EN 1634-1

ROOKWERENDHEID

Rookwerendheid bedraagt 1,5 x de brandwerendheid volgens NEN 6075 en is derhalve Maximaal 135 minuten

DIVERSEN

Effectis Nederland-rapport: 2010-Efectis-R0558, projectnummer: 2010112. Effectis Nederland-rapport: 2010-Efectis-R0974 (in de dag montage)

KWALITEIT

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

	'Op de dag' montage	'In de dag' montage
Breedte	1000 > 8500	1000 > 3340
Hoogte	2000 > 6500	203 x 330
	203 x 330	243 x 370

Afmetingen + Brand- en rookwerend

(Waarden in mm en minuten)

	Op de dag			In de dag		
Brandwerendheid	30	60	90	30	60	90
Rookwerendheid	45	90	135	45	90	135
Min. breedte	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Max. breedte	12000	8500	5000	3340	3340	3340
Max. hoogte	8000	6500	4500	2950	2950	2950
Max. oppervlakte	48m ²	32m ²	15m ²			
Max. dikte	2	2	2	2	2	2

* De maximale breedte volgens het Nederlands bouwbesluit 2012 bedraagt 6000 mm.

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 schuifscherm gebruikt wordt, de gebruiksomstandigheden en invloeden vanuit de omgeving, echter minimaal 1 keer per jaar.

KEURING EN DOCUMENTEN

Getest en gekeurd volgens de Europese norm 1634-1. Behaalde brandwerendheid volgens EN 13501-2 classificatie. GNS Brinkman-garantieverklaring en certificaat van brandwerendheid.

© 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.