

## PYREX OHD

### BRANDOVERHEADDEUR

**Brandwerende overheaddeuren, uit de serie Pyrex OHD ook wel segmenthefdeuren genoemd, zijn een selectie brand en/of rookwerende overheaddeuren.**

**De Nederlandse standaard is een EW60 geclassificeerde branddeur die standaard voorzien is van een CE-markering conform de EN16034 en EN13241.**

De overheaddeuren zijn opgebouwd uit speciale brandwerende panelen met een minimale dikte van 42mm, uitgevoerd met verticaal of horizontaal heffend beslag. De overheaddeur is voorzien van een staal verzinkte railset met loopwielen. Langere brandwerendheid, zwaardere criteria of aanvullende rookwerendheid classificaties zijn op aanvraag ook mogelijk. U kunt hierbij denken aan EI-brandcriteria en Sa/S200 rookcriteria of een combinatie hiervan.

#### **Toepassing**

Brandwerende overheaddeuren bieden een uitstekende oplossing voor het compartimenteren van ruimtes, zowel als binnen- of als buitendeur. Door de diverse inbouw mogelijkheden is de deur daarbij op vele plekken toepasbaar. De hoge brandwerendheid classificaties maakt deze deuren ook voor de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS15 en PGS37) uitermate geschikt.





**GNS Brinkman** is de specialist op het gebied van het adviseren van rook- en brandwerende deuren en rolluiken. Daarbij helpen wij u met al uw industriële- en bedrijfsroldeuren en schaarhekken. We adviseren, ontwikkelen, produceren, installeren en zorgen voor het onderhoud van uw producten. GNS Brinkman heeft ook een sterke reputatie op het gebied van maatwerk. Als een van onze standaardproducten niet toepasbaar is, bedenken onze ingenieurs samen met onze strategische partners een passende oplossing voor u, binnen het kader van de certificaten natuurlijk.

In onze bedrijfsvoering staat de klant centraal. U ontmoet gemotiveerde medewerkers met de juiste kennis en ervaring. Ze zijn erop gespist u een oplossing te leveren die volledig aan uw wensen en de laatste normen 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.

De bouwregelgeving ontwikkelt zich in Nederland en Europa in een rap tempo. Wij investeren veel tijd en energie om u altijd van de laatste kennis te kunnen voorzien uit Europa en uit Nederland, ook in de toekomst. Daarvoor hebben wij samenwerkingsverbanden met diverse geaccrediteerde instituten uit heel Europa.

Niet voor niets kiezen ondernemers in heel Europa dus 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 ons advies én onze oplossingen. GNS Brinkman, uw brand- en rookwerende deuren en rolluiken specialist!

## PYREX OHD SPECIFICATIES

### BRANDWERENDHEID

EW60, EW90, EW120  
EI2-60, EI2-90, EI2-120  
EI1-60, EI1-90, EI1-120  
PGS15, PGS37

### ROOKWERENDHEID

Sa en S200

### GECERTIFICEERDE AFMETINGEN

Dagmaat 5 meter breed 6 meter hoog.

Onze collega's adviseren u graag over afwijkende maatvoeringen.

### SPECIFICATIES

De standaard overheaddeur wordt opgebouwd uit panelen met een dikte van 42mm en is voorzien van een staal verzinkte railset met loopwielen. Verder is de deur uitgevoerd met verticaal of horizontaal heffend beslag. De deur wordt geopend en gesloten middels een aandrijfjas, welke is voorzien van aluminium kabeltrommels. De staalkabels zijn bevestigd aan het deurblad en voorzien van een kabelbreukbeveiliging en slapkabelbeveiliging. Voor de aandrijving zelf is een 400 Volt failsafe kettingwielaandrijving inclusief besturing en accu. Tijdens het brandalarm of bij een gravitaire sluiting activeert er een optisch/akoestische signalering.

### OPTIES

Voor een buitentoepassing kan de deur uitgevoerd worden als windklasse 3 bestendig. De panelen van de deur kunnen in RAL-kleur naar keuze op basis van natlakken worden uitgevoerd. Er kan een set

lichtlijsten als beveiliging worden meegeleverd bij een puls bediening. Indien er geen BMI aanwezig is kan de deur ook stand-alone met rookmelders worden uitgevoerd. Ook een vloeistofkering met hoogte 300 mm of 500 mm behoort tot de mogelijkheden. In speciale gevallen kan er op aanvraag een loopdeur in het deurblad geïntegreerd worden.

Het is niet toegestaan om een heffend systeem als vluchtdeur te gebruiken.

### BOUWBESLUIT / BBL

Al onze branddeuren zijn conform het bouwbesluit brandwerend getest volgens de Europese norm EN1634-1, de rooktest wordt uitgevoerd volgens de EN1634-3, beiden worden geclassificeerd conform de EN13501-2. De zelfsluitende 400 Volt kettingwiel motor, laat de brandwerende overheaddeur elektrisch openen en sluiten. Bij stroomuitval garandeert de zwaartekracht een stroomloze sluiting (gravitair failsafe) een verplichting conform de EN14637. Aansturing bij brand geschied vanuit de brandmeldcentrale of door rook- en/of temperatuurmelders (ook conform de EN14637).

### DOCUMENTEN

GNS Brinkman-garantieverklaring.

© 2022 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.