

Protec Industrial Doors richt zich met haar activiteiten voornamelijk op de ontwikkeling, engineering, advies en verkoop van speciale deuren. Protec Industrial Doors beschikt over een breed assortiment overheaddeuren en draaideuren. Naast de bovengenoemde activiteiten kunnen ook de montage, onderhoud en service worden uitgevoerd.

Wij produceren en leveren de volgende deuren en oplossingen:

- Brandwerende deuren
- Geluidsisolerende deuren
- Inbraakwerende deuren
- Speciale deuren
- Explosie veilige toepassingen (ATEX-137 en PGS-15)
- Vloeistofkeringen
- Hangardeuren
- Draaideuren



Voor meer informatie:

Protec Industrial Doors B.V.
Stuartweg 14
4131 NJ VIANEN

Postbus 306
4130 EH VIANEN

T: +31 (0)347-325050
F: +31 (0)347-325051

E: info@protecindustrialdoors.com
I : www.protecindustrialdoors.com

Nieuwe brandwerende overheaddeur



Nieuwe brandwerende overheaddeur

Getest door Efectis/TNO - NEN-EN 1634-1, EI₁-60

De afgelopen jaren heeft de branddeur een behoorlijke ontwikkeling doorgemaakt. Door de aangescherpte brandveiligheidseisen dienen steeds vaker branddeuren te worden toegepast. Regelgeving en het dagelijks gebruik van deuren kunnen nog wel eens tegenstrijdig zijn met elkaar. Protec Industrial Doors heeft daarom een nieuw type brandwerende overheaddeur ontwikkeld welke nauwelijks beperkingen heeft in het gebruik, maar wel voldoet aan de nieuwste normen en eisen. Vanaf augustus 2011 zal namelijk de oude certificeringnorm, de NEN 6069, definitief worden vervangen.

Wij hebben recent een unieke brandwerende deur ontwikkeld en getest bij Efectis/TNO volgens de NEN-EN 1634-1:2008 certificering als de classificatie NEN-EN 13501-2. De deur heeft tevens de classificatie EI₁-60 behaald. Dit type overheaddeur is zowel voor de Nederlandse als de internationale markt geschikt door haar certificering EI₁. De brandwerende overheaddeur heeft bij Warrington in Gent ook een duurtst ondergaan conform de EN1191:2000 en 14600:2000, 5500 keer geopend en gesloten.

Tevens is de deur onderschreven tot een maximale afmeting van 10 x 8 meter. Dit in tegenstelling tot vergelijkbare producten welke op zeer beperkte afmetingen zijn getest bij niet geaccrediteerde bureaus.

Brandwerende overheaddeur zonder gebruiksbeperking

Brandwerende overheaddeuren functioneren hetzelfde als standaard overheaddeuren, zowel in de situatie in brandscheidingswanden alsmede in buitengevels. Dit levert dus voor uw bedrijfsproces nauwelijks beperkingen op, maar u voldoet wel aan de gestelde eisen.



Explosieveiligheid, PGS-15 en ATEX 137

Onze brandwerende overheaddeur is geschikt voor toepassing in PGS 15 en ATEX 137 ruimten. Daarnaast zijn aanvullende eisen zoals een vloeistofkering of explosieveiligheid mogelijk in combinatie met onze overheaddeuren. De explosie-veilige deuren zijn zelfs toepasbaar in de ruimtes waar de zwaarste eisen worden gesteld aan explosieveiligheid, door de EI₁-60 classificatie. De deur heeft niet alleen brandwerende eigenschappen, maar kan indien gewenst ook worden uitgevoerd met een geïntegreerde vloeistofkering.

Sinds 1 januari 2009 gelden er nieuwe eisen betreffende deuren voor PGS-15 ruimten. De deuren moeten voldoen aan de EI₁-norm. Onze brandwerende overheaddeur voldoet aan deze norm en heeft de hoogste thermische isolatie eis behaald namelijk de EI₁-eis.

Belangrijkste kenmerken van de brandwerende overheaddeur:

- Door de revolutionaire opbouw en het productieproces is deze brandwerende overheaddeur prijs technisch zeer interessant
- Getest volgens de nieuwste Europese normering, NEN-EN 1634-1, EI₁-60
- Exclusief geschikt voor de nieuwe PGS-15 norm sinds 01 januari 2009
- Toepasbaar in explosieveilige ruimtes (ATEX 137)
- Geïntegreerde vloeistofkering mogelijk tot een hoogte van 1000 mm
- Normaal te gebruiken, nauwelijks gebruiksbeperkingen
- Gecertificeerd voor toepassing op groot formaat tot 10.000 x 8.000
- Toepasbaar in een gecertificeerde combinatie met geluidsisolerende eisen
- Ook geschikt voor het toepassen in een buitengevel
- Eenvoudige montage

