



Innovatoren / Floriade Venlo

BRANDWERENDE DEUREN EEN NOODZAAK

In veel situaties zijn brandwerende HPL deuren noodzakelijk. Het Bouwbesluit eist voor bepaalde ruimtes een veilige compartimentering om de gebruikers te beschermen. Een correcte compartimentering is van levensbelang, maar is opgebouwd uit afzonderlijke bouwelementen. Daarom informeert Limburgia u zo uitgebreid en duidelijk mogelijk over de prestaties van een deur, kozijn en wandcombinatie. Dit verzekert u van de juiste combinatie. Limburgia is aangesloten bij GND (Stichting Garantie Deuren) en heeft de breedste innovatieve range aan brandwerende deuren. Ze zijn getest volgens de strengste Europese normen. Zo kan de schade voor mens en dier, maar ook voor uw project bij een eventuele brand beperkt blijven. >>

VOORDELEN LIMBURGIA BRAND- WERENDE DEUREN:

- 30 en 60 minuten brandwerend
- In GND-zekerheidsklasse® leverbaar
- Zowel met als zonder glasopening, eventueel met Screenline® jaloezieën (30 min. brandwerend)
- Brandwerende beglazing en of ventilatieroosters mogelijk
- Brand- én geluidwerend
- Extreme maatvoering mogelijk
- Ook als inpandige voordeur
- Dubbele deuren, pendeldeuren, wisseldeuren, schuifdeuren
- Ook leverbaar met Vulcan® aangegoten kantafwerking
- Brandwerende materialen onzichtbaar weggewerkt (m.u.v. de 58 mm dubbele deuren)
- Maximale ontwerpvrijheid

BRANDWEREND ZONDER COMPROMIS

Limburgia levert de grootste brandwerende houten HPL deuren van Nederland. Dit zijn onze bijzondere XXL 30 of XXL 60 minuten brandwerende deuren, met afmetingen tot maar liefst 1600 x 2990 mm (60 min.). Ze kunnen zelfs worden uitgevoerd met glasopening. Als dubbele deuren in brandwerende variant is de maximale geteste afmeting zelfs 1250 x 2700 mm bij 60 minuten brandwerendheid. Onze brandwerende deuren zijn met 40, 54 of 58 mm niet dikker dan een gewone deur. Ze zijn ook even mooi, want alles wat nodig is om ze brandwerend te maken, is onzichtbaar weggewerkt. Bewerkingen aan de rand van de deur tijdens het montage-traject hebben geen invloed op de brandwerende materialen en dus ook niet op de veiligheid. U bent niet aan bepaalde maten gebonden, als u brandwerende deuren van Limburgia in uw project wilt gebruiken. Bovendien kunnen we samen uw wensen en eisen vertalen in geteste en gecertificeerde veiligheidsproducten, zodat u maximale ontwerp-vrijheid heeft.

EXPERTISE OP MAAT

Vraagt uw project om een speciale oplossing, dan denkt Limburgia graag met u mee. In het verleden heeft Limburgia samen met opdrachtgevers diverse projectspecifieke oplossingen geëngineerd. Sinds 2012 is er hiervoor zelfs een eigen brandoven, om de oplossing al 'in house' te pre-testen in een relatief kort tijdsbestek. En mocht in een uitzonderlijk geval niet de gewenste oplossing geleverd kunnen worden, dan hoort u dat van ons. U weet altijd zeker dat met Limburgia de veiligheid voor uw project aantoonbaar is geborgd.

HOOGSTE VEILIGHEIDSNORM

Onze brandwerende deuren zijn aantoonbaar getest volgens de zware Europese norm NEN-EN 1634-1. Een nog zwaardere beproeving voor de deuren dan de Nederlandse norm NEN 6069. Er wordt al volgens de Europese norm getest sinds 2003. En dat is wat telt.

GND-ZEKERHEIDSKLASSE®

Limburgia is aangesloten bij GND, dat brandwerende deuren van een zichtbaar label voorziet. Dit label vermeldt hoeveel minuten een deur brandwerend is (30 of 60 minuten) en de GND-Zekerheidsklasse®. Voor meer informatie zie www.limburgia.nl/8/certificaten of www.GND.nl

FITEC®

Voor het randhout van de brandwerende deuren maakt Limburgia tegenwoordig bijna standaard gebruik van Fitec®. Een sandwichconstructie bestaande uit vocht- en brandwerende plaatmaterialen waar-tussen een gedehydrateerde expansie compound is aangebracht. Deze gepatenteerde compound verbindt de plaatmaterialen en zorgt in geval van brand voor een vullend en drukopbouwend effect. Deuren met Fitec® zijn leverbaar als 30 en als 60 minuten brandwerend.

Fitec® is milieuvriendelijk en vervangt het nog veel gebruikte roodhout in het deurkader. Op alle eigenschappen (zoals schroefhoudend vermogen en kromtrekgedrag) scoort Fitec® hetzelfde of zelfs beter dan roodhout. Daarnaast kent het vele voordelen. De belangrijkste op een rijtje:

- Brandwerende deuren met Fitec® zijn beter bewerkbaar op de bouw, doordat er geen losse opschuimende materialen meer worden gebruikt.

- Brandwerende deuren met Fitec® hebben standaard mixed label FSC (70%).
- Fitec® vervangt hardhout en is daardoor beter voor het milieu.
- Door het ontbreken van natuurlijke spanning is de kans op kromtrekken in het dagelijks gebruik vele malen kleiner.
- Door de constante volumieke massa is het schroefhoudend vermogen overal gelijk.

BRANDWEREND ÉN GELUIDWEREND

Het is constructietechnisch tegenstrijdig, een brandwerende en geluidwerende deur in één. Toch is het Limburgia gelukt de brandwerende en geluidwerende eigenschappen in één deur te verenigen. Een 30 minuten brandwerende deur die 49 dB geluidwerend is.

BRANDWEREND EN VULCAN®

Brandwerende deuren zijn ook uit te voeren met Vulcan®. Dat is onze aangegoten door-en-door gekleurde kantafwerking, die in alle NCS en RAL kleuren leverbaar is. Zo kiest u voor eenheid in uw project en wordt uw ontwerpvrijheid niet beperkt. Vulcan® is onderhoudsarm. Het verlengt de levensduur van uw deur en is daarmee ook zeer duurzaam. Door de hogere slag- en stootvastheid is er minder kans op beschadigingen.

BREED EN DIEP ASSORTIMENT

Bij brandveiligheid draait alles om combinaties. Daarom hebben we niet één brandwerende deur, maar vele varianten met vele toepassingsmogelijkheden. Afgestemd op de behoefte van de markt en architectonische ontwerpvrijheden. Denk aan enkele deuren, dubbele deuren (zelfs brandwerend zonder deurnaald leverbaar), pendeldeuren, schuifdeuren, glasopeningen, ventilatieroosters, spionogen, hoge deuren en brede deuren. Elke functionaliteit vraagt een specifieke afstemming en constructie.

Kijk op onze website voor uitgebreide informatie over al onze brandwerende deuren, inclusief de technische details, bestekteksten en tekeningen.



Rijksmuseum Amsterdam

Voor meer informatie over referentieprojecten kijk op:
www.limburgia.nl/6/referenties

Postbus 65
5710 AB Someren
Broekstraat 1
5711 CT Someren

TELEFOON 0493 441 410
FAX 0493 441 429

info@limburgia.nl
www.limburgia.nl


UITSLUITEND LIMBURGIA