

TUNNELDEUREN

Merford heeft een brandwerende tunneldeur ontwikkeld die voldoet aan de extreme eisen van Rijkswaterstaat. Deze eisen, die veel strenger zijn dan de NEN-normen, houden in dat de deur twee uur brandwerend moet zijn bij 1350 °C en een zeer snelle temperatuurstijging. Tunneldeuren type MHC zijn verkrijgbaar als draaideur of als schuifdeur.



Toepassingen

De deuren hebben een hoge brandwerendheid en zijn makkelijk te bedienen. Hierdoor zijn ze uitstekend toepasbaar als vluchtdeur op specifieke plaatsen, zoals in tunnels. Daarnaast zijn ze zeer geschikt als toegangsdeur van ruimten in tunnels, parkeergarages, boorplatforms, enz.

Maatvoering

Merford produceert iedere deur klant-specifiek; de afmeting kan binnen de grenzen optimaal afgestemd worden op de bouwkundige situatie.

Geteste afmeting B x H:

1085 x 2000 mm

1200 x 2200 mm (type MHC 1)

Brandwerendheid

Type	Vlam-dicht	Rook-dicht-heid	Ther-mische isolatie
MHC 1 (schuif)	120 min	270 min	180 min
MHC 2 (schuif)	180 min	270 min	180 min
MHC (draai)	134 min	201 min	134 min (straling) 47 min (op.-vlak-tetemp.)

De brandwerendheid is gemeten volgens NEN 6075. De brandtest is uitgevoerd door TNO, rapportnummer 01

- CVB - R02 745 (MHC schuif) en rapportnummer 03 - CVB - R03 20 (MHC draai).

Samenstelling

Merford tunneldeuren van het type MHC zijn voorzien van een dubbelwandig deurblad, uitgevoerd in sendzimir verzinkt staalplaat. De deuren zijn inwendig voorzien van een isolatie pakket en brandveilig materiaal. De deur wordt compleet met een 4 mm dik kozijn geleverd. De deuren zijn voorzien van een speciale brandwerende afdichting.

Afwerking

De deur heeft standaard een 2-componenten primerafwerking en kan worden afgelakt in een RAL-kleur naar keuze.

Montage

Om een optimale werking van onze deuren te waarborgen beschikt Merford over VCA** gecertificeerde montageploegen. Alle gereedschappen en hulpmiddelen worden volgens de veiligheidseisen periodiek gecontroleerd.

Maatwerk

Merford biedt een breed spectrum aan maatwerkoplossingen qua vorm, afmeting, beslag en sluitwerk. Neem voor meer informatie contact met ons op.

TUNNELDEUREN

Geschikt in tunnels en bij zeer zware brandeisen

EIGENSCHAPPEN

- Voldoen aan eisen van Rijkswaterstaat
- Minimaal 120 minuten brandwerend
- Leverbaar als draai- of schuifdeur

TOEPASSINGEN

- Tunnels
- Parkeergarages
- Metro stations
- Boorplatforms



Brandwerendheid

Tot 180 min volgens NEN 6075





Kwaliteit

Merford produceert volgens de kwaliteitseisen van de VMRG. Iedere productspecifieke eigenschap is aangetoond door middel van een geldig certificaat.

Garantie

5 jaar garantie op constructie
5 jaar garantie op lakwerk (afbouwend)
2 jaar garantie op hang en sluitwerk

Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten.



Tunneldeur Betuwelijn (schuifdeur)



Tunneldeuren tunnel Giessen