



## Firefront Double

### WERKING

Firefront brandwerende puien zijn stalen deurconstructies optioneel voorzien van zij- en/of bovenlichten. Ze zijn opgebouwd uit stalen stijlen/liggers voorzien van brandwerende beglazing en/of dichte panelen. Elke constructie is uniek en samen te stellen naar elke wens, de mogelijkheden zijn zeer uitgebreid.

### DEURBLAD

Het deurblad is samengesteld uit stalen kokerprofielen uit de Forster Presto 50 serie en heeft een vulling van brandwerende beglazing en/of vlakke sandwichpanelen. De dikte van het deurblad ter plaatse van de kokerprofielen is 50 mm en afhankelijk van de configuratie zijn aanzichtstijlen te realiseren van 70 tot 150 mm.

### STANDAARD SPECIFICATIES

Toepassing:	Hotels, ziekenhuizen, scholen, musea, theaters, bibliotheken etc.
Geschikt voor:	Hoge gebruiksfrequentie.
Brandwerendheid:	Tweezijdig 60 minuten.
Testresultaat:	Getest bij Efectis volgens NEN 6069 en het Bouwbesluit.
Max. dagmaat:	Afhankelijk van de configuratie (zie tabel tekening).
Kokerframe:	Forster Presto 50 profielen met poedercoating in standaard RAL-kleur.
Beglazing:	30 of 60 minuten brandwerend glas.
Brandwerende panelen:	Stalen beplating met poedercoating in elke gewenste RAL-kleur.
Materiaaldikte:	Kokerframe 1,5 mm / Panelen 17 mm / Beglazing afhankelijk van leverancier en brandwerendheid.
Gewicht per m <sup>2</sup> :	30-50 kg afhankelijk van de brandwerendheid.

### MOGELIJKHEDEN

Deurconstructie

Standaard is de deurconstructie uit te voeren als:

- Anslagdeur
- Wisseldeur
- Pendeldeur

Zijlichten

Indien de maximale breedte van het toe te passen deurblad niet voldoende is om de volledige opening brandwerend op te vullen kan er aan één of beide zijden van de loopdeur een zijlicht worden toegevoegd. Deze zijlichten kunnen tevens worden voorzien van brandwerende beglazing en/of brandwerende panelen om de gehele constructie tot 60 minuten brandwerend te houden.

Bovenlicht

Indien de maximale hoogte van het toe te passen deurblad niet voldoende is om de hoogte van de opening brandwerend op te vullen kan er gekozen worden om een bovenlicht boven de constructie te plaatsen. Hierdoor kan de effectieve hoogte van de brandwerende constructie worden vergroot tot 4400 mm.

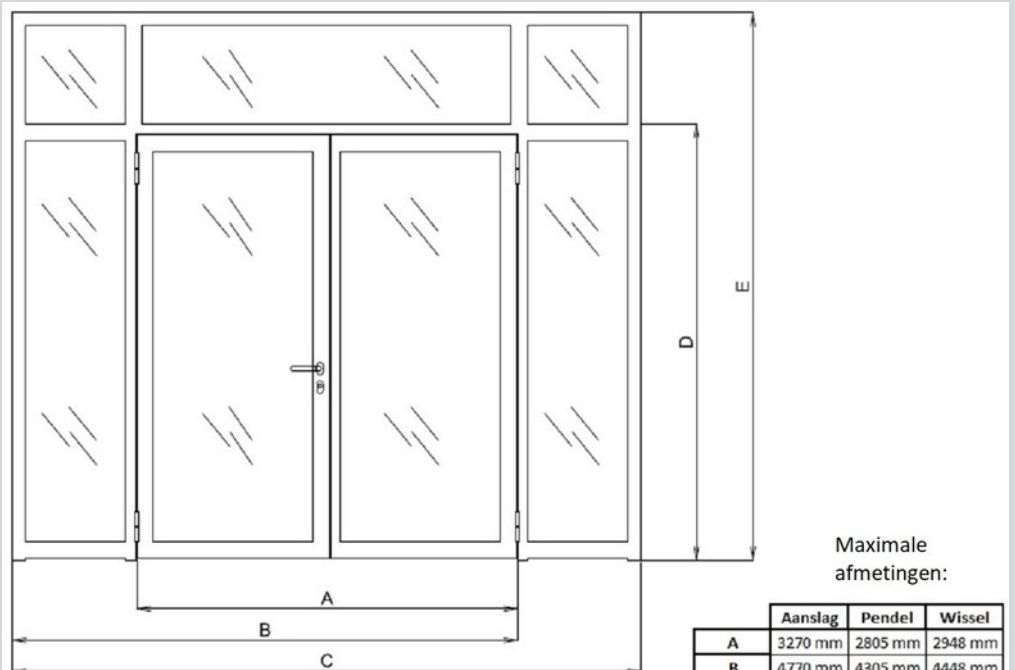
### OPTIES

Vluchtfunctie:	Vluchtdeur incl. hang- en sluitwerk, conform EN179/EN1125
Vergrendeling:	Optioneel met motorslot uit te voeren Slotstandsignalering mogelijk
Toegangstechniek:	Vergrendelen/ontgrendelen Dag-/nachtstand Kaartlezers voor openen vluchtdeur mogelijk

- ▲ 30-60 minuten brandwerend
- ▲ Flexibel in configuratie
- ▲ Getest volgens NEN 6069
- ▲ Uitvoerbaar als vluchtweg (EN179 / EN 1125)



# Firefront Single



Maximale afmetingen:

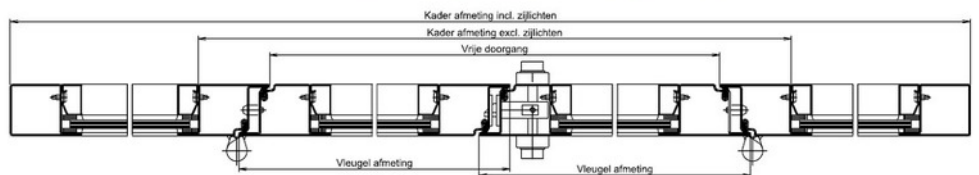
	Aanslag	Pendel	Wissel
A	3270 mm	2805 mm	2948 mm
B	4770 mm	4305 mm	4448 mm
C	6270 mm	5805 mm	5948 mm
D	3440 mm	2617 mm	2959 mm
E	4400 mm	4400 mm	4400 mm

A = Dubbele deur  
 B = Deur + 1 zijlicht  
 C = Deur + 2 zijlichten  
 D = Geen bovenlicht  
 E = Met bovenlicht

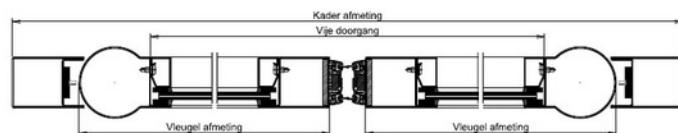
## Doorsnede bovenlicht



## Doorsnede aanslag/wisseldeur + zijlichten



## Doorsnede pendeldeur



**Hoefnagels Fire Safety**  
 Zevenheuvelenweg 50  
 5048 AN Tilburg

Postbus 5036  
 5004 EA Tilburg

Tel. +31 13 4625959  
 info@hoefnagels.com  
 www.hoefnagels.com

