

**Novoferm Industrie B.V.**

Noordhoven 19, 6042 NW, Roermond (NL)

**Contact**

**Mail:** industrie@novoferm.nl  
**Tel:** 088 – 888 84 00  
**Website:** <https://www.novoferm.nl/>  
**Adres:**  
Noordhoven 19  
6042 NW, Roermond

**Novoferm, BRAND OHD-C brandwerend  
EI(1)60, EI(2)90-EW90, overheaddeur  
(NEN-EN 13241-1:2003+A1:2011/NEN-  
EN 16034:2014)**

v102, 2024-05-08

Fabrikant	Novoferm Industrie B.V.
Type	BRAND OHD-C brandwerend EI(1)60, EI(2)90-EW90, overheaddeur.
Beoogd gebruik	brand en/of rookcompartimentering, PGS15 ruimtes van winkels, personen, goederen, en voertuigdoorgangen.
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1) (klasse): B-s1,d0.	
Waterdichtheid (klasse)	NPD.
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	NPD.
Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12424) (klasse)	0.
Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12424) (klasse)	1, ≤300.
Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12424) (klasse)	2, ≤450.
Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12424) (klasse)	3, ≤700.
Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12424) (klasse)	4, ≤1.000.
Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12424) (klasse)	5, >1.000.
Warmtedoorgangscoefficiënt (U) (W/(m <sup>2</sup> .K))	NPD.
Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12426) (klasse)	NPD.
Openingsveiligheid verticale beweging (NEN-EN 12605)	voldoet.
Mechanische bedrijfszekerheid	voldoet.
Bedieningskracht (NEN-EN 12453)	voldoet.
Duurzaamheid van waterdichtheid, warmteweerstand en luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12605) (cycli)	NPD.
.....	

**Brandwerende en/of rookbeperkende kenmerken overeenkomstig NEN-EN 16034:2014:**

Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2) (klasse)	EI(1)60.
Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2) (klasse)	EI(2)90.
Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2) (klasse)	EW90.
Brandwerendheid, rooklekkage (S) (NEN-EN 13501-1:2019)	Sa.
Mogelijkheid tot ontgrendelen	vrijgegeven.
Zelfsluitend (NEN-EN 13501-2)	C.
Duurzaamheid, zelfsluitendheid	NPD.
.....	

**Explosieveiligheidskenmerken overeenkomstig ATEX richtlijnen:**

Apparatuurgroep (ATEX 114) (klasse)	II, bovengrondse installatie.
Categorie (ATEX 114) (beschermingswijze)	2GD.
Beschermingswijze gasexplosieveiligheid (ATEX 114)	C.
Temperatuurklasse (ATEX 114)	T3, 190°C.
.....	
Daghoogte (mm)	≤5.175.
Daghoogte (mm)	.....
Deurbreedte (mm)	≤5.500.
Deurbreedte (mm)	.....
Afmeting(en), maximale opening (m <sup>2</sup> )	≤13.
Afmeting(en), maximale opening (m <sup>2</sup> )	.....
Materiaal	brandwerende composiet panelen.
Oppervlaktebehandeling	standaard wit.
Afwerking	(geen).
Afwerking	gemoffeld.
Afwerking	gewrapt.
Kleur (RAL)	.....
Kleur	.....
Bediening	horizontaal deurbeslag.
Bediening	horizontaal deurbeslag met highlift.
Bediening	verticaal deurbeslag.
Beveiliging	set lichtlijsten.
Beveiliging	kabelbreukbeveiliging.
Beveiliging	optische en akoestische signalering.
Besturing	BMC, brandmeldcentrale.
Besturing	rookmelder.
Besturing	ATEX explosie veilige besturing en toebehoren.
Besturing	.....
Aandrijving	400 V failsafe kettingwielaandrijving, besturing en accu.
.....	
Frame	modulair stalen railsysteem.
Frame	aansluitingen met bij brand opzwellend materiaal.
Geleiding	2 verzinkt stalen consoles, waarop gelagerde buis.
Loopwerk	aandrijf as met aluminium kabeltrommel, staalkabels met



Deursegment

Deursegment

Deursegment

Bekleding deursegment

Hoogte deursegment (mm)

Dikte deursegment (mm)

Vloeistofkering 300 mm.

Vloeistofkering 500 mm.

.....

kabelbreukbeveiliging.

voorzien van stalen scharnieren.

vloeistofkering.

.....

brandwerende composiet panelen.

550.

42.