verhulst

DOWNLOAD VOOR BEDRIJVEN EN PROJECTONTWIKKELAARS

Checklist brandwerende en antipaniekdeuren

Welke norm geldt waar, wat moet u kunnen voorleggen bij de keuring, en waar loopt het vaak mis?

www.verhulst.co · info@verhulst.co

Editie november 2026

> Deze checklist geeft een overzicht van de Europese normen en de Belgische praktijk. Ze vervangt het brandweerverslag of het advies van uw brandweerzone niet: die bepalen wat in uw gebouw verplicht is.

1. Nooddeur of vluchtdeur?

	Noodsluiting – EN 179	Paniekssluiting – EN 1125
Bediening	Deurkruk (hendel) of drukplaat	Horizontale duwstang of duwbalk over de deurbreedte
Typisch gebruik	Gebruikers kennen het gebouw en de deur, bv. kantoren, werkplaatsen	Ruimtes toegankelijk voor publiek, waar paniek kan ontstaan, bv. winkels, zalen, scholen
Dubbele deur	Een combinatie is mogelijk: eerste vleugel met paniekssluiting (EN 1125), tweede vleugel met noodsluiting (EN 179).	

Op de sluiting staat een classificatiecode. Die vertelt onder meer of ze geschikt is voor brand- en rookwerende deuren, hoe corrosiebestendig ze is en hoeveel kracht ze weerstaat. Controleer altijd of de sluiting geschikt is voor het deurtype waarop ze komt.

2. Brandwerende deuren in België

- **Brandweerstand:** uitgedrukt als EI1 30 of EI1 60 (vroeger Rf ½ h en Rf 1 h), bepaald met proeven volgens EN 1634-1. Welke klasse nodig is, hangt af van het gebouw en het compartiment.
- **KB Basisnormen** (KB van 7 juli 1994 en latere wijzigingen): in lage gebouwen krijgen deuren die toegang geven tot evacuatiewegen doorgaans minstens EI1 30. In middelhoge en hoge gebouwen en bij technische lokalen gelden vaak strengere eisen.
- **BENOR/ATG:** het Belgische keurmerk voor brandwerende deuren. Het bevestigt dat het deurgeheel overeenkomt met de geteste uitvoering. Een gecertificeerde plaatser bevestigt met een plaatsingsattest dat de deur correct geplaatst is.
- **CE-markering:** voor brandwerende buitendeuren is CE-markering volgens EN 16034 (samen met EN 14351-1) verplicht. Voor brandwerende binnendeuren is ze nog niet verplicht zolang de productnorm EN 14351-2 niet geharmoniseerd is.
- **Zelfsluitend:** waar de regelgeving zelfsluitende deuren vraagt, blijkt dat uit de classificatie C volgens EN 13501-2. Bij dubbele deuren zorgt een sluitvolgorderegelaar dat de vleugels in de juiste volgorde sluiten.

3. Checklist vóór de keuring

- ☐ Brandweerverslag of advies van de brandweerzone ligt klaar, met de vereiste brandweerstand per deur
- ☐ Per brandwerende deur: BENOR/ATG-label of CE-markering met prestatieverklaring (DoP)
- ☐ Plaatsingsattest van een gecertificeerde plaatser
- ☐ Deurdrangers en sluitvolgorderegelaars werken, deuren sluiten volledig in de dagschoot
- ☐ Nood- en paniekssluitingen hebben het juiste type (EN 179 of EN 1125) en zijn geschikt voor brandwerende deuren
- ☐ Geen aanpassingen achteraf: geen ingekort deurblad, geen extra roosters of sloten die niet in de goedkeuring staan
- ☐ Vluchtdeuren openen in de vluchtrichting en zijn aan beide zijden vrij van obstakels
- ☐ Signalisatie van nooduitgangen en, indien voorzien, noodverlichting is aanwezig
- ☐ Onderhoud en periodieke controle van deuren en sluitingen worden bijgehouden in een logboek

4. Veelgemaakte fouten

- Een paniekssluiting monteren op een deur die daar niet mee getest is: dan vervalt de goedkeuring.
- Brandwerende deuren met een wig openhouden. Gebruik kleefmagneten die bij brandalarm loslaten.
- Toegangscontrole of elektrische sloten toevoegen zonder te controleren of vluchten altijd mogelijk blijft.

Brandwerend of antipaniek schrijnwerk nodig? Verhulst realiseert brandwerende aluminium deuren en antipaniekdeuren, van advies tot plaatsing en oplevering met de nodige attesten.

Verhulst - Ieper (+32 57 20 13 28) · **Alupro - Geel** (+32 14 49 04 15) · info@verhulst.co · www.verhulst.co