

EN 16005



Veiligheidsnorm voor
automatische deuren

dormakaba 

Sedert april 2013 is de nieuwe norm EN 16005 van kracht. De invoering van deze regeling heeft gevolgen voor de complete sector van automatische deuren.

Wat houdt de nieuwe norm in?

De nieuwe, strengere norm vervangt de bestaande veiligheidsnormen voor het gebruik van automatische deuren. De norm is bepalend voor de veiligheid van personen bij het gebruik van automatische deuren, dit voor toegangswegen voor personen, voor vluchtwegen en voor brandwerende deuren.

Draaideuren, schuifdeuren, vouwdeuren, carrouseldeuren, deuren met een contragewicht, ... die zich horizontaal bewegen, moeten naast de bestaande regelgeving ook voldoen aan de EN 16005-regulering.

De norm EN 16005 moet voor alle nieuwe installaties worden gevolgd. Automatische deuren die werden geïnstalleerd voor de officiële bekendmaking door het Europees Comité voor Normalisatie dd. 10 oktober 2012, vallen niet onder de nieuwe norm, maar moeten bij volgende officiële onderhoudsbeurten worden geëvalueerd en waar nodig worden aangepast. Alle nationale normen en reguleringen van voor 10 april 2013 werden ingetrokken en vervangen door de EN 16005-norm.

Wat wordt concreet verwacht?

- Nieuwe installaties moeten voldoen aan de EN 16005.
- Tijdens de verkoopfase van nieuwe installaties moet een risicoanalyse worden uitgevoerd.
- De resultaten hiervan zijn bepalend voor het uiteindelijke ontwerp en de toe te passen veiligheidsaccessoires op de automatische deur.
- De ingebruikname van de deur moet samen met de klant gebeuren. De verschillende functies van de deur moeten door de klant worden goedgekeurd.
- Bij de oplevering van de deur moet een handleiding afgegeven worden waarvan de inhoud conform is met de details zoals in de EN 16005-regulering omschreven.
- De aandrijving en de toebehoren dienen te worden voorzien van een merknaam en typenummer. Dit in verband met de "traceerbaarheid" van de fabrikant en de installateur.

- Er moet een document worden afgegeven waarin de veiligheidsfuncties en -producten van de deur worden opgesomd en duidelijk worden omschreven.
- Er moet periodiek onderhoud worden uitgevoerd aan de deur, op zijn minst jaarlijks. Dit onderhoud moet worden uitgevoerd door een officieel erkend servicebedrijf.
- Bestaande, oudere deuren moeten bij het onderhoud tot in detail nagezien worden en aan de EN 16005 worden getoetst. Indien deze deuren niet aan de EN 16005 voldoen, moet een risicoanalyse worden opgemaakt waarmee aan de gebruiker wordt aangeboden om de deur conform de EN 16005 aan te passen.

Wat zijn de mogelijke gevolgen voor het installatiebedrijf?

Als de EN 16005-regeling bij installatie/onderhoud van de deur niet wordt nageleefd en er een veiligheidsgerelateerd probleem optreedt in de daaropvolgende inbedrijfstelling, waarbij het probleem te wijten is aan nalatigheid van het installatiebedrijf, dan kan het installatiebedrijf officieel aansprakelijk worden gesteld.

Welke deuren zijn NIET onderworpen aan de norm?

Verticaal bewegende deuren, liftdeuren, voertuigdeuren, automatische deuren en/of poorten die zijn bestemd voor het laten passeren van goederen, deuren die worden gebruikt in industriële processen, scheidingswanden, deuren die niet voor personen bereikbaar zijn (bijv. voor de beveiliging van machines); wegblokkadelementen en slagbomen, draaikruisen voor beveiliging, deuren op een platform (trein, bus, metro).

Voor de hierboven genoemde toepassingen gelden specifieke normen en regelgevingen.

EN 16005 veiligheidsnorm
voor automatische deuren



www.dormakaba.be

EN_16005_BE, 04/13, BE-NL, 10/20
Onder voorbehoud van wijzigingen.

dormakaba Belgium N.V.

Monnikenwerve 17-19
B-8000 Brugge

T. +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com