



EN 16005

De nieuwe norm voor veiligheid bij het gebruik van automatische deuren

Vanaf 10 april 2013 treedt de nieuwe EN 16005 norm in werking. De veiligheid van personen bij het gebruik van automatische deuren staat hierbij centraal.

Voor wie is deze norm van toepassing?

De EN 16005 is een nieuwe Europese norm en is van toepassing in alle landen die zijn aangesloten bij de ECN (Europees Comité voor Normalisatie), waaronder ook België en Nederland.

Wat houdt de nieuwe norm in?

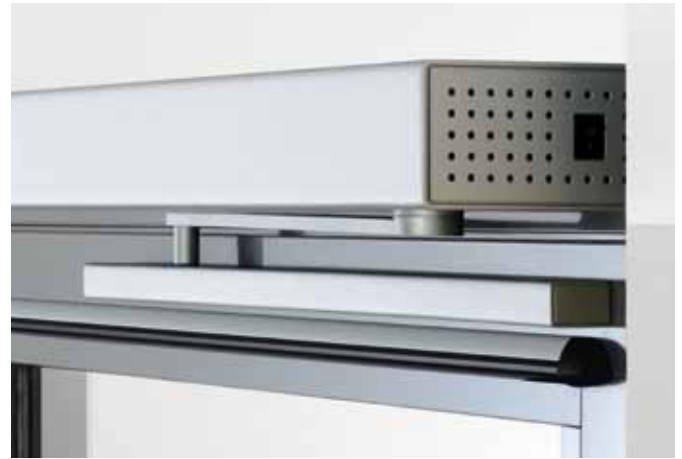
De nieuwe norm is bepalend voor de veiligheid van personen bij het gebruik van automatische deuren voor toegang van personen, in vluchtroutes en voor automatische brand- en rookwerende deuren.

Draaideuren, schuifdeuren, vouwdeuren en carrouseldeuren die zich horizontaal bewegen dienen te voldoen aan de EN 16005 norm.

De EN 16005 norm dient te worden gevolgd voor alle nieuwe installaties geïnstalleerd vanaf 10 april 2013. Reeds geïnstalleerde deuren zijn niet aan deze nieuwe norm onderworpen, maar moeten bij een volgende officiële onderhoudsbeurt worden geëvalueerd op veiligheidsrisico's en waar nodig aan deze norm worden aangepast.

Belangrijk om te weten is dat alle bestaande nationale normen en reguleringen voor 10 april 2013 volledig moeten worden ingetrokken en moeten worden vervangen door de EN 16005, als deze niet in overeenstemming zijn met de EN 16005.

EN 16005 NORM VOOR AUTOMATISCHE DEUREN



Wat wordt er van u verwacht?

- Nieuwe installaties moeten volledig voldoen aan de EN 16005 norm.
- De definitieve ingebruikname van de deur moet gezamenlijk met de beheerder/eigenaar van de deur worden gedaan. Hierbij neemt de beheerder/eigenaar kennis van alle functies van de deur.
- Bij de oplevering en ingebruikname van de deur moeten handleidingen worden geleverd waarvan de inhoud moet voldoen aan de in de EN 16005 omschreven details.
- De aandrijving moet worden voorzien van een typeplaatje dat in overeenstemming is met de EN 16005 norm.
- Er moet periodiek onderhoud worden uitgevoerd aan de deur, op zijn minst 1 maal per jaar. Dit onderhoud moet worden uitgevoerd door een bevoegd servicebedrijf schriftelijk worden gedocumenteerd.
- Bestaande, oudere deuren moeten bij het onderhoud tot in detail worden nagezien en aan de norm worden getoetst. Afwijkingen op de voorschriften moeten worden geïdentificeerd en gedocumenteerd, waarna de eigenaar/beheerder van de deur wordt aangeboden de deur waar nodig aan te passen aan deze nieuwe norm.

Wat zijn de mogelijke gevolgen?

Strengere regelgeving heeft vaak consequenties. Dit geldt ook voor de EN 16005 norm. Als de norm niet wordt nageleefd tijdens de installatie van de automatische deur en er na de daaropvolgende inbedrijfstelling een veiligheidsprobleem optreedt dat aantoonbaar te wijten is aan nalatigheid, bent u mogelijk aansprakelijk.

Welke deuren zijn NIET onderworpen aan de EN 16005 norm?

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

Voor de hierboven genoemde toepassingen gelden andere, meer specifieke voorschriften.

Hoe kunt u aan deze nieuwe norm voldoen?

DORMA heeft een breed scala aan oplossingen en producten die aan deze nieuwe norm voldoen. Uw DORMA Sales en Service team kan u verder adviseren en helpen aan deze nieuwe norm te voldoen.

DORMA foquin N.V.
Lieven Bauwensstraat 21a
8200 Brugge
Tel. 050 45 15 70
Fax 050 31 95 05
info@dorma.be
www.dorma.be

DORMA Nederland B.V.
Dalwagen 45
6669 CB Dodewaard
Tel. 0488 41 81 00
Fax 0488 41 81 90
info@dorma.nl
www.dorma.nl