

Lichamelijk letsel door glas - voorkomen met raamfolie

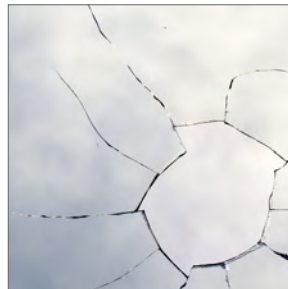
Raamfolies voor veiligheid

Glas in openbare gebouwen voorzien van een bescherm laag

die voldoet aan de (N)EN 12600 normering

In alle openbare gebouwen waar personen in aanraking kunnen komen met glas (tot 1400mm hoog), moet dit glas voldoen aan een veiligheidsnorm.

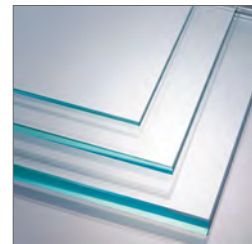
Deze norm genaamd (N)EN 12600 geeft aan dat het glas geen lichamelijk letsel kan veroorzaken bij breuk. Het glas kan nog steeds breken, maar blijft door de speciale doorvalveilige raamfolie bij elkaar.



Bestaand gebouw met standaard 'oud' glas; wat nu?

Bij nieuwbouw wordt uiteraard glas gebruikt met deze certificering. Dit glas is dan gelaagd.

Maar wat te doen bij bestaande gebouwen waar reeds glas in zit voordat deze norm van kracht werd? Kan je reeds geplaatst glas zonder (N)EN12600 certificering alsnog voorzien van deze certificatie?



Ja, dat kan. Vervangen van het oude glas kost niet alleen geld, maar zal ook een extra aanslag zijn op het milieu; extra energie om nieuw glas te maken, oud glas vernietigen, enz.

Het bestaande glas voorzien van een beschermfolie is dan de oplossing. Deze dikke sterke folie, samen met het glas zorgt ervoor dat het de normering (N)EN 12600 kan krijgen.

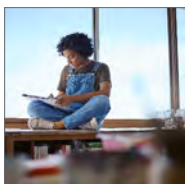
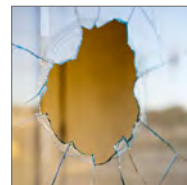
Dus minder arbeidsintensief, minder kosten en minder belasting voor het milieu.



Lichamelijk letsel door glas - voorkomen met doorvalveilige folie

Toepasbaar in de volgende situaties:

- **Bibliotheken**
- **Scholen**
- **Glaswanden**
- **Winkelcentra**
- **Kinderdagverblijven**
- **Deursponningen met zijlicht**



Wat is deze (N)EN 12600 norm?

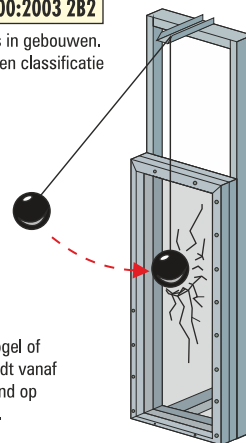
De complete benaming waar we over spreken is de slingerproef (N)EN 12600:2003 2B2. Dit is een Europese norm voor de impactweerstand en breuk van bouwglas zoals ramen, deuren en gevels.

"2B2" geeft aan dat het glas bestand is tegen een zware, zachte impact. De test omvat het gebruik van een impactor die een dergelijke klap simuleert in een gecontroleerde laboratoriumomgeving, waarbij het glasmonster wordt getest op weerstand tegen doorval.

Het naleven van deze norm is cruciaal om de veiligheid te waarborgen en letselrisico's te minimaliseren wanneer glas wordt blootgesteld aan impactgevaaren in bouwtoepassingen.

TEST: NEN EN-12600:2003 2B2

Slingerproef tbv glas in gebouwen. Stootbelastingproef en classificatie voor vlakglas.



Een 45 kg zware kogel of kruiwagenwiel wordt vanaf een bepaalde afstand op het glas geslingerd.

VERSCHILLENDE SOORTEN RAAMFOLIES

Elke situatie is anders. Daarom bestaan er meerdere soorten security folies. Sommige zijn glashelder, de andere zonwerend. Wij kunnen u vakkundig adviseren welk type raamfolie het beste bij uw project past.



MEER DAN
30 JAAR ERVARING



DESKUNDIG ADVIES
OP MAAT



MILIEU-BEWUST
ONDERNEMEN

CONCLUSIE

De (N)EN 12600 norm vereist veiligheidsglas in openbare gebouwen, maar bestaand glas zonder certificering kan alsnog aan de norm voldoen door het aanbrengen van veiligheidsfolie.

Dit voorkomt lichamelijk letsel bij breuk, bespaart kosten en vermindert milieu-impact. Geschikt voor bibliotheken, scholen, winkelcentra, kinderdagverblijven en deursponningen met zijlicht.

Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen?
Neem vandaag nog contact met ons op.