

VELUX Commercial doorvalveiligheid lichtkoepels type LK-DDN

VELUX®
Commercial


Innovatief. Flexibel. Betrouwbaar.

De achteraf te monteren universele doorvalveiligheid voor meer veiligheid op het dak

Het individuele concept inclusief unieke stabiliteitstest

LK-DDN

- permanente en effectieve 'Dynamische doorvalbeveiliging' voor dakopeningen (bijv. met lichtkoepels met daksparring van 2 x 3 m met een dagmaat van 1,8 x 2,8 m)
- doorvalveiligheid, getest en goedgekeurd conform GS-BAU-18:2015-02 met DGUV-testcertificaat
- ontwerp dat impact van schokken verkleint (om mensen en structuren de beschermen) en een fraaie uitstraling creëert
- unieke verbindingstechnologie die de stabiliteit van de opstand test

Voordelen

- aan te passen op bestaande constructies (achteraf te monteren)
- achteraf te monteren ongeacht type en merk opstand¹⁾
- uitgebreid getest
- snelle en eenvoudige montage
- bedieningssysteem wordt niet verstoord
- permanente, collectieve, effectieve veiligheid voor het dak
- minimale invloed op daglichtinval en rookafvoer
- technische coördinatie betreffende het verlagen van A_a -waarden is noodzakelijk
- uitstekende lichtinval
- LK-DDN montage en RWA-bediening in één

Opmerking:

1) indien er geen structurele beperkingen zijn betreffende functie en gebruiksdoel

Uitdaging

- het dak is (incidenteel) beloopbaar
- er is een RI&E uitgevoerd en aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk
- er ontbreken veiligheidsonderdelen, kan niet veilig worden gebruikt of er is een complex aanvullend veiligheidsconcept nodig
- gebouwenvoorraad is continu uitgebreid en bevat verschillende RWA-lichtstraatsystemen

Risico

- mogelijk hoog risico tijdens onderhoud, reparaties en andere werkzaamheden op het platte dak
- significant aansprakelijkheidsrisico voor de beheerder doordat er geen veilige looproutes zijn

Onze benadering

- gebruik LK-DDN voor doorvalveiligheid

Ons veiligheidsconcept

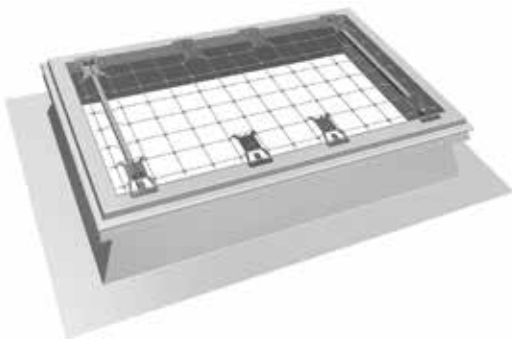
- 'dynamisch doorvalveiligheidsnet' voor permanente en collectieve veiligheid
- aan te passen op de gebouwstructuur
- directe bevestiging met speciale beugel
- snelle, veilige montage op het dak (gebruik wordt slechts minimaal beperkt)
- optionele controle van functionaliteit (bijv. visuele inspectie in geval van schade of corrosie en/of controle van draagconstructie)

Het LK-DDN doorvalveiligheidssysteem dat achteraf gemonteerd kan worden

- een speciaal ontworpen doorvalveiligheidssysteem voor permanente en collectieve veiligheid voor dakopeningen
- getest en goedgekeurd conform GS-BAU-18, voorkomt doorvallen
- kan snel worden gemonteerd zonder het dakmembraan te doorboren
- door middel van de verbindingstechnologie kan de stabiliteit van de draagconstructie worden getest
- ontworpen voor specifieke vereisten bij bestaande constructies; kan gebruikt worden bij opstanden van onafhankelijk van merk en nominaal formaat
- snelle beschikbaarheid door ter plekke op maat te maken standaardproducten
- speciaal logistiek concept voor snelle levering wanneer veiligheid vereist is



LK-DDN, gemonteerd op een polyester opstand met lichtkoepel, ventilerend



LK-DDN voor vaste lichtkoepel



LK-DDN voor RWA lichtkoepel

In vijf stappen naar de beste doorvalveiligheid

