

(1) Certificaat van typeonderzoek

(2) Nr. van het certificaat van typeonderzoek: **ZP/B089/23** vervangen ZP/B138/18

(3) Product: **Doorvalbeveiliging**
Type: **LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA**

(4) Fabrikant: **INNOTECH Arbeitsschutz GmbH**

(5) Adres: **Laizing 10, A-4656 KIRCHHAM, OOSTENRIJK**

(6) De constructie van deze producten evenals de verschillende toegestane uitvoeringen zijn in de bij dit certificaat van typeonderzoek gevoegde bijlage vastgelegd.

(7) De certificerende instantie van de firma DEKRA Testing and Certification GmbH attesteert dat deze producten aan de fundamentele eisen volgens de onder punt 8 vermelden normen voldoen. De resultaten van de inspectie zijn in het rapport PB 23-108 opgenomen.

(8) Aan de door de normen gestelde eisen wordt voldaan door overeenstemming met

GS-BAU-18 editie 2015

alinea 6.5.2.3.2
DIN EN 1873:2016

alinea 6.1.2
DIN EN 1263-1:2015

(9) Dit certificaat van typeonderzoek heeft uitsluitend betrekking op het concept en het typeonderzoek van de beschreven producten in overeenstemming met de vermelde normen. Voor het fabriceren en in omloop brengen van de producten dient eventueel te worden voldaan aan nog andere eisen, die door dit certificaat niet gedekt zijn.

(10) Dit certificaat van typeonderzoek is tot en met 22.06.2028 geldig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, 23.06.2023

Ondertekend door: Brumm

Directeur

Wij bevestigen de juistheid van de vertaling van het Duitse origineel.
Tijdens een rechtszitting of bij arbitrage zal alleen de voertal Duits geldig en bindend zijn.



Directeur

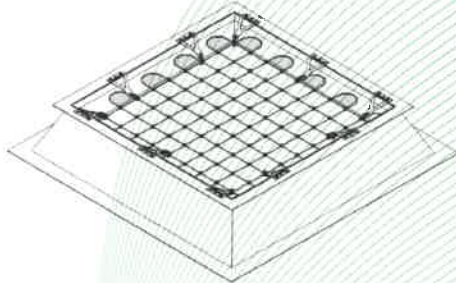
VERTALING

- (11) Bijlage bij het
- (12) **certificaat van typeonderzoek
ZP/B089/23**
- (13) 13.1 Voorwerp en type

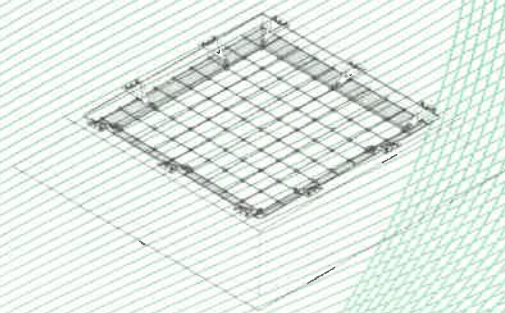
Doorvalbeveiliging
Type: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

13.2 Beschrijving

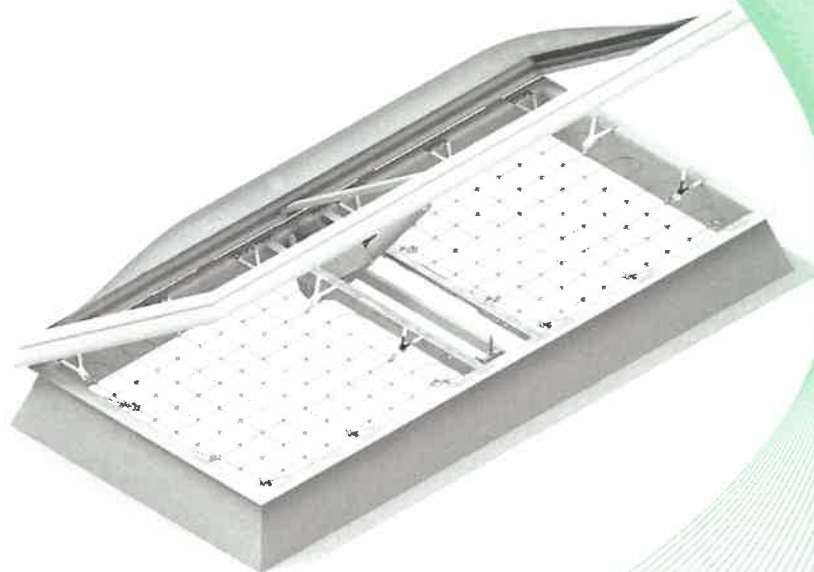
De doorvalbeveiliging, type LIGHT-FLEX (afbeeldingen 1-2) en LIGHT-FLEX-RWA (afbeelding 3) is bedoeld ter beveiliging van personen tegen vallen door lichtkoepels. Het systeem is speciaal bedoeld om een persoon op te vangen die door een voorhanden dakopening valt zoals bijv. lichtkoepels of lichtbanden. Bovendien kan de persoon door een andere persoon worden gered. De montage van de doorvalbeveiliging geschiedt op geschikte en voldoende draagkrachtige onderconstructies bij dakopeningen met behulp van de betreffende, aan de ondergrond aangepaste bevestigingselementen. De doorvalbeveiliging wordt met de plaatstalen houders (afbeeldingen 4-5) gemonteerd met de daarvoor bestemde schroeven. Hiervoor wordt het net met behulp van karabijnhaken met schroefsluiting (afbeelding 6) die in de mazen van het net worden gelegd, aan de daarvoor bestemde boringen van de houder vastgehaakt en met een schroefsluiting gesloten en vergrendeld. De houders worden in een onderlinge afstand van 370 mm tot 530 mm gepositioneerd. De doorvalbeveiliging bestaat uit verzinkte draadkabels (\varnothing 3,0 mm) die parallel aan elkaar en in hoek van 90° ten opzichte van elkaar zijn gelegd. Aan de kruispunten bevinden zich knopen die de elkaar kruisende draadkabels tegen elkaar fixeren. Zo ontstaat een net met verschillende afmetingen. De doorvalbeveiliging kan in een open of gesloten uitvoering vervaardigd zijn (afbeelding 3-4). De afmetingen van de doorvalbeveiliging zijn variabel, waarbij de minimale afmeting 1000 x 700 mm moet bedragen.



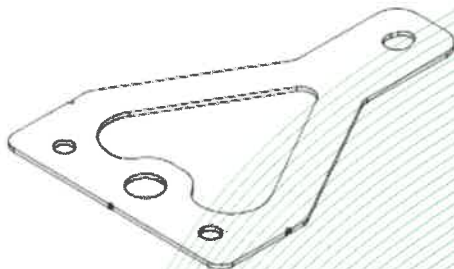
Afbeelding 1: Doorvalbeveiliging, type: LIGHT-FLEX in gesloten uitvoering



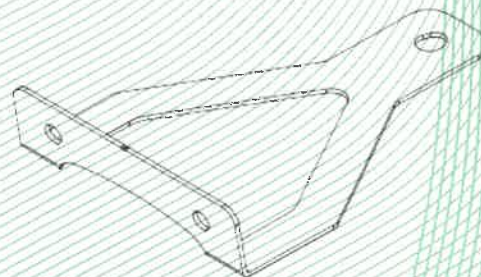
Afbeelding 2: Doorvalbeveiliging, type: LIGHT-FLEX in open uitvoering



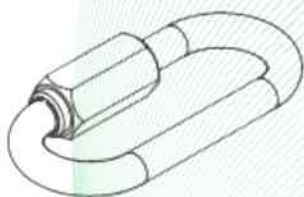
Afbeelding 3: Doorvalbeveiliging, type: LIGHT-FLEX-RWA in open en gesloten uitvoering



Afbeelding 4: Houder van de doorvalbeveiliging, type: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA



Afbeelding 5: Gebogen houder van de doorvalbeveiliging, type: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA



Afbeelding 6: Karabijnhaak met schroefsluiting voor doorvalbeveiliging, type: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

(14) Rapport

PB 23-108, 23.06.2023