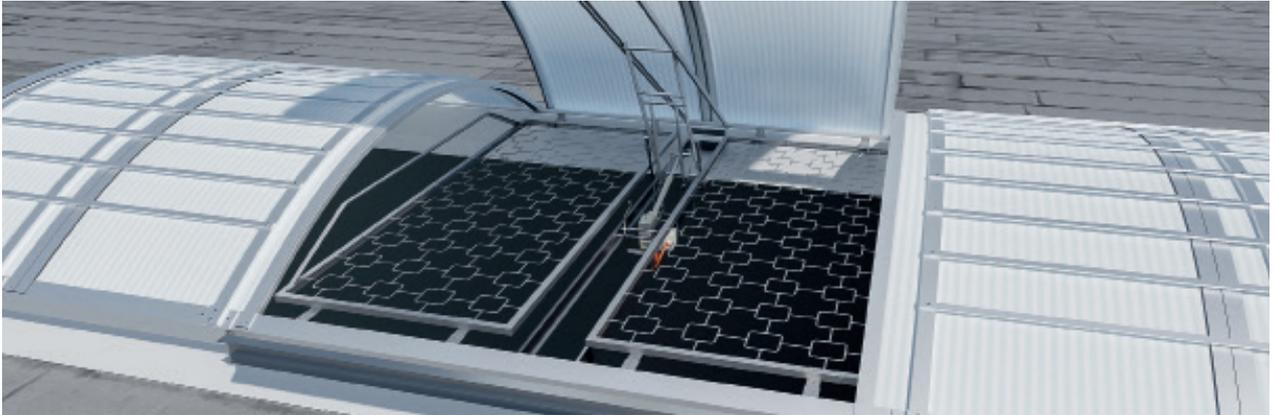


# VARIO-SAFEGUARD et LB-DDS

**VELUX®**
**Commercial**


Voies de circulation et protection antichute pour ouvrants de lanterneau VELUX Commercial

## VARIO-SAFEGUARD et LB-DDS

### Voies de circulation et protection antichute pour ouvrants avec VARIO-SAFEGUARD

- montage a posteriori, se fixe sur les bords latéraux des lanterneaux de VELUX Commercial au moyen de cinq bandes d'aluminium espacées de 150 mm
- se fixe aux bords comme un système secondaire ; n'a aucun effet sur l'étanchéité ou le drainage.
- idéal pour rendre les lanterneaux VELUX Commercial (VARIO-NORM, VARIO-THERM) encore plus sûrs
- sécurité en cas de chute (au bord du toit) testée conformément à la norme GS-BAU-18:2015-02
- compatible avec le système de sécurité pour ouvrants LB-DDS
- protection latérale complète avec ventilation et ouvrants EFC
- poudrelaquage optionnel dans les couleurs RAL standard

### Avantages du concept de sécurité

#### VARIO-SAFEGUARD/LB-DDS

- sécurité antichute permanente pour ouvrants EFC, conforme aux normes DIN 4426:2017-01, ASR A 2.1, DGUV 38 et DGUV 101-016
- peut être monté sur lanterneaux VELUX Commercial sans déposer le vitrage. Il en résulte une installation rapide et économique qui garantit un minimum de désagréments.
- impact minimal sur l'incidence de lumière du jour

### Exigences

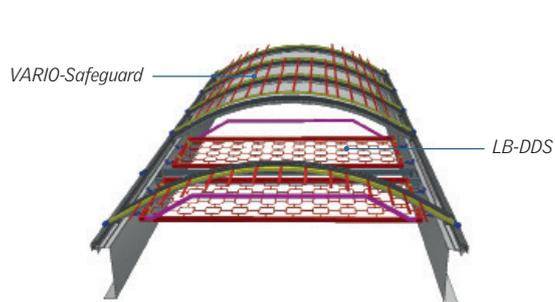
- ne doit être monté que par des techniciens VELUX Commercial dûment formés
- tests annuels/contrôles visuels et documentation recommandés

### Système de sécurité dynamique contre les chutes

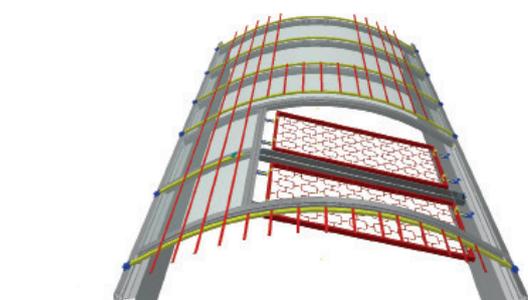
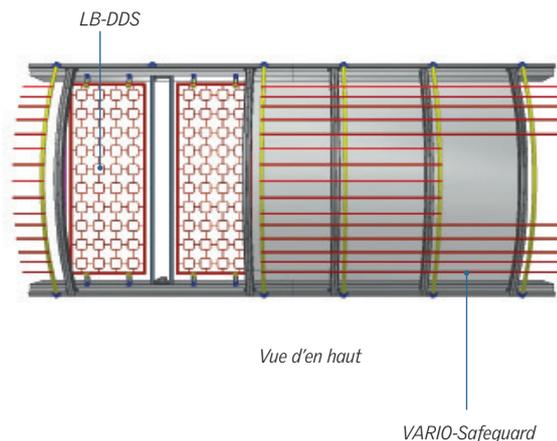
#### LB-DDS pour ouvrants de lanterneaux

- dispositif de sécurité à monter a posteriori sur ouvrants de lanterneau afin d'éviter les chutes (par exemple, pendant les travaux d'entretien des équipements EFC)
- protection contre les chutes testée conformément à GS-BAU-18:2015-02 et certificat d'essai DGUV
- la conception spéciale permet d'absorber l'énergie de la chute

# VARIO-SAFEGUARD avec protection latérale à côté des ouvrants et protection supplémentaire dans l'ouverture avec LB-DDS



Lanterneau VELUX commercial avec ouvrant EFC complet protégé de façon permanente et complète par VARIO-SAFEGUARD et LB-DDS



Lanterneau VELUX commercial avec ouvrant EFC protégé de façon permanente et complète par VARIO-SAFEGUARD et LB-DDS

