

Sécurité antichute type LK-DDN VELUX Commercial

VELUX®
Commercial


Innovant. Flexible. Fiable.

Le dispositif antichute à installer a posteriori pour une sécurité accrue sur les toits.

Un concept individuel incluant un test de stabilité unique

LK-DDN

- protection dynamique effective et permanente contre les chutes, pour ouvertures dans le toit (par ex. coupoles avec une ouverture de toit de 2 x 3 m pour une dimension de jour de 1,8 x 2,8 m)
- protection antichute, testée et certifiée conformément au principe d'essai GS-BAU-18:2015-02 avec certification DGUV
- conception réduisant l'impact des chocs (pour protéger les personnes et les structures) tout en offrant une esthétique agréable
- technologie unique de connexion qui teste la stabilité de la costière

Avantages

- utilisation individuelle sur structures existantes (rétrofit)
- installation possible sur tous types de costières, quelle que soit la marque 1)
- dûment testé
- installation aisée et rapide
- sans impact sur le système de commande
- sécurité permanente, collective et effective sur le toit
- impact minimal sur l'apport de lumière et l'évacuation de fumée
Une coordination technique relative à la réduction des valeurs A_a est requise
- excellent apport de lumière
- installation de la LK-DDN et de la commande EFC en une seule opération

Défis

- le toit est accessible (occasionnellement ou pas)
- une analyse de risques a été menée et des mesures complémentaires sont requises
- des dispositifs de sécurité font défaut, il n'est pas possible de travailler sur le toit en toute sécurité ou un concept de sécurité supplémentaire est nécessaire
- le parc immobilier a été continuellement étendu et comprend différents systèmes EFC

Risques

- risque potentiellement élevé pendant la maintenance, les réparations et autres travaux sur le toit plat
- risque important de responsabilité pour le gestionnaire du bâtiment vu l'absence de voies de circulation sûres en toiture

Notre approche

- utilisation de LK-DDN pour la sécurité antichute

Notre concept de sécurité

- 'filet dynamique de protection contre la chute' pour une sécurité collective permanente
- adaptable à la structure du bâtiment
- fixation directe au moyen d'un support spécial
- installation aisée et rapide sur le toit (dont l'usage n'est impacté qu'au minimum)
- contrôle optionnel du bon fonctionnement (par ex. inspection visuelle en cas de dégât ou corrosion et/ou contrôle de la structure portante)

Remarque :

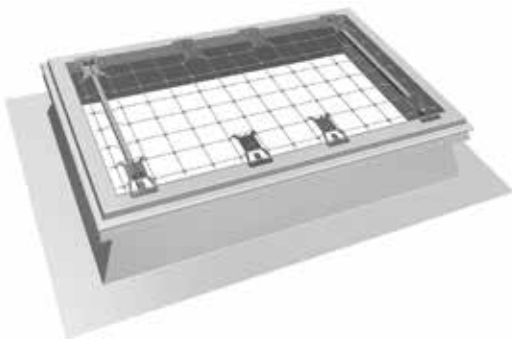
1) pour autant qu'il n'y ait pas de limitations structurelles concernant la fonction et la finalité

Le système de sécurité antichute LK-DDN pour installation a posteriori

- système antichute spécialement conçu pour la sécurité collective permanente des ouvertures dans le toit
- testé et certifié conformément au principe d'essai GS-BAU-18, empêche les chutes
- peut être installé rapidement sans percer la membrane d'étanchéité
- la stabilité de la structure portante peut être testée grâce à la technologie de connexion
- conçu en fonction des exigences spécifiques aux constructions existantes ; peut être utilisé sur des costières indépendamment de la marque et du format nominal
- disponibilité rapide grâce à la personnalisation sur chantier de produits standard
- concept logistique spécial pour une livraison rapide lorsque la sécurité est en jeu



LK-DDN, installée sur une costière en polyester avec coupole, ventilée



LK-DDN pour coupole fixe



LK-DDN pour coupole EFC

Cinq étapes pour une meilleure protection contre les chutes

