
PROTECTION LATÉRALE/ GARDE-CORPS



LUX-top[®]
PROTECTION ANTICHUTE

NOS PRESTATIONS



LORSQUE LA CONFIANCE DEVIENT SÉCURITÉ.

Depuis la fondation de l'entreprise en 1994, nous nous consacrons à la construction de systèmes efficaces de protection contre les chutes. Nous sommes une entreprise familiale « à l'écoute du client » et mettons toute notre compétence dans la résolution de problèmes. Dans le cadre d'un partenariat d'égal à égal, nous répondons aux exigences individuelles en proposant des solutions professionnelles. Nous mettons chaque jour notre passion au service de l'amélioration des performances et nous attachons une grande importance aux points suivants :

- Suivi personnalisé
- Compétence
- Force d'innovation
- Fiabilité
- Qualité

... sans oublier **la capacité de livraison.**



Les normes et règlements européens en matière de protection et de sécurité au travail stipulent que si une protection collective est possible, celle-ci doit être privilégiée par rapport à l'équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur (EPI contre les chutes).



FABRICATION / LIVRAISON

- ▶ Expérience – depuis plus de 25 ans
- ▶ Développement de produits et production propre
- ▶ Assurance de la qualité grâce à des équipements de contrôle internes
- ▶ Innovation
- ▶ Fabriqué dans la Grande Région Trèves-Luxembourg
- ▶ Livraison Just in Time, à l'échelle européenne
- ▶ Disponibilité des marchandises grâce à des stocks importants
- ▶ Rapide et flexible
- ▶ Construction/solutions spéciales
- ▶ Surveillance et contrôle par DEKRA Testing and Certification GmbH
- ▶ Contrôle de production en usine selon EN 1090-2



MATÉRIAU

- ▶ Aluminium EN AW-6060
Acier inoxydable 1.4301
- ▶ Résistant aux intempéries et aux UV
- ▶ Durable
- ▶ Recyclable de manière durable
- ▶ Dalles de béton conventionnelles comme contrepoids
- ▶ Possibilité d'intégration invisible dans la toiture végétale/ couverture de gravier grâce à des contrepoids plats
- ▶ Résistance au gel
- ▶ Faible poids propre



BUREAU D'ETUDE / SERVICE

- ▶ Nous étudions l'implantation pour vous
- ▶ Base d'implantation selon information DGUV 201-056
- ▶ Planification comme base ou croquis de positionnement pour la documentation du montage
- ▶ Sur la base des normes et prescriptions en vigueur
- ▶ Détermination de la quantité et évaluation des besoins
- ▶ LUX-top® QUICK-DOKU (dossier technique simple et clair via l'application)
- ▶ Développement de solutions spéciales spécifiques aux clients

TEXTES D'APPEL D'OFFRES (seulement en allemand)

- ▶ Tous les produits et toutes les descriptions de services sous forme de texte d'appel d'offres à télécharger
- ▶ Disponibles sur lux-top.com ou sur le site du fournisseur heinze.de et sur ausschreiben.de
- ▶ Disponible dans les formats de fichier communs GAEB, RTF, PDF, XLS, WORD, etc.



ADHÉSION ET CERTIFICATION

IFBS

IQDF

FISAT

RAL

ISO
9001

EN
1090-2

Variantes de produits

Autoportant

- ▶ Système de protection latérale autoportant
- ▶ Distance entre poteaux possible jusqu'à 2,50 m
- ▶ Dalles de béton conventionnelles comme contrepoids
- ▶ Minimisation du risque de trébuchement grâce à des dalles de béton de seulement 5 cm de haut (25 x 50 cm)
- ▶ Testé et certifié selon la norme EN 13374 Classe A
- ▶ Répond aux exigences de la DGUV-I 201-056 et de la norme ÖNORM B3417
- ▶ Sans pénétration de toiture
- ▶ Également homologué comme voie d'évacuation et de sauvetage selon DIN 14094-2

Fixation directe

- ▶ Système de protection latérale pour une fixation directe
- ▶ Distance entre poteaux possible jusqu'à 2,50 m
- ▶ Testé et certifié selon la norme EN 13374 Classe A
- ▶ Répond aux exigences de la DGUV-I 201-056 et de la norme ÖNORM B3417
- ▶ Esthétique / Design

Avantages de la protection collective



- ✓ **DGUV-I 201-056 classe d'équipement 3**
- ✓ **Montage simple et rapide**
- ✓ **Aucune restriction** sur le **nombre de personnes** et la **catégorie professionnelle** sur la surface de toit
- ✓ **Pas de frais de maintenance**
- ✓ **Aucune formation** nécessaire pour l'utilisation de l'EPI contre les chutes
- ✓ **Distance importante entre les poteaux** (jusqu'à 2,50 m)
- ✓ **Le faible poids** des dalles de béton conventionnelles (25 x 50 cm) facilite le montage et le transport sur le chantier
- ✓ **Réduction du risque de trébuchement** grâce à des contrepoids plats
- ✓ Composants de systèmes **préfabriqués et préassemblés**
- ✓ **Assemblage facile** de la main courante et de l'angle du garde-corps
- ✓ **Montage sans pénétration** (systèmes autoportants)
- ✓ **Pas de ponts thermiques** (systèmes autoportants)
- ✓ **Pas de transmission des vibrations** (systèmes autoportants)
- ✓ **Large éventail** de conceptions et de fixations

Explication des symboles



Aluminium



Rabattable



Réglable en hauteur



Sans pénétration de toiture



Possibilité de laquage



Béton



Bois



Acier



Profil trapézoïdal

AUTOPORTANT

Compatible avec tous les supports porteurs

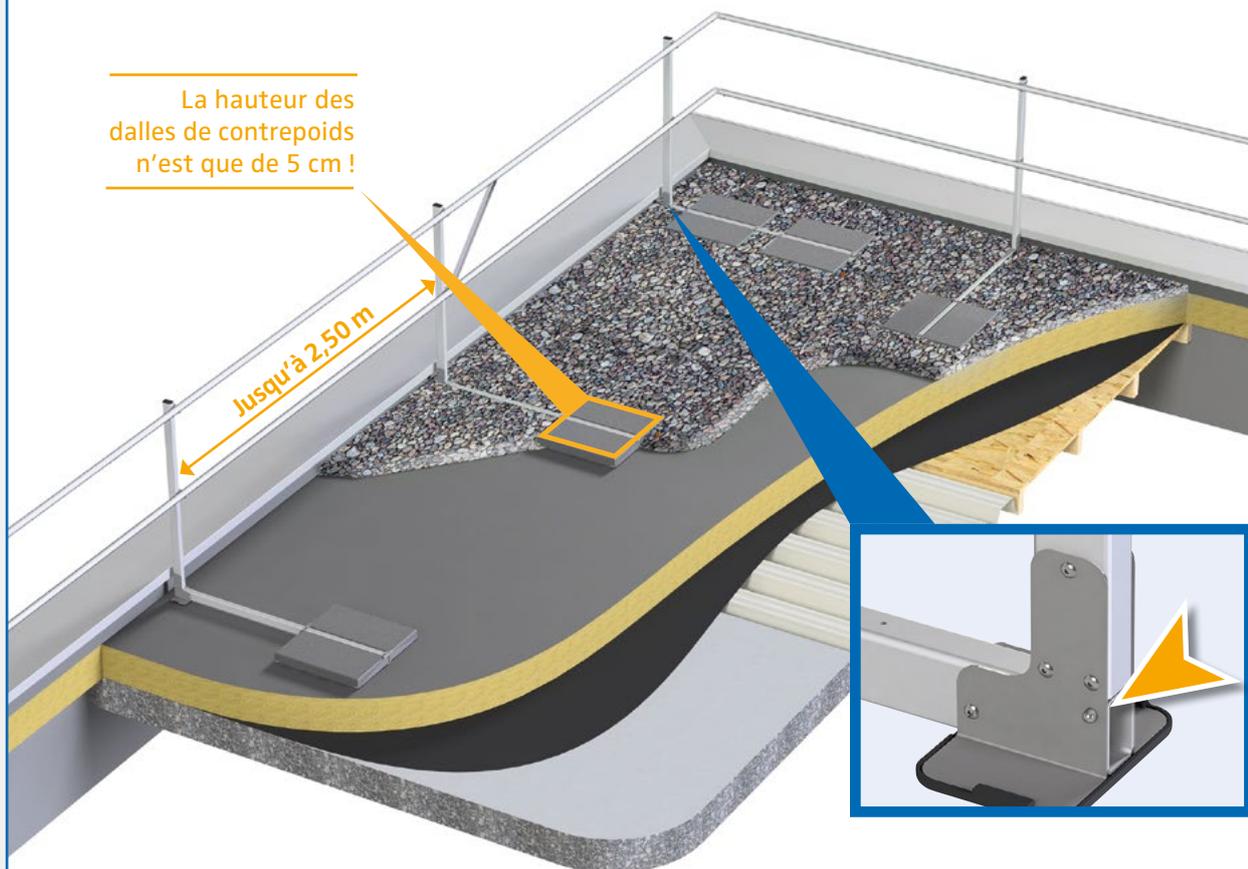
LUX-top® G-T QUICK

Fixe, pour utilisation
sur des toits plats

»»» Successeur de G-T ECO «««

La hauteur des
dalles de contreponds
n'est que de 5 cm !

Jusqu'à 2,50 m



- ▶ Montage rapide et économique grâce aux connecteurs (Plug & Safe)
- ▶ Lestage avec des dalles de béton (25 x 50 cm)



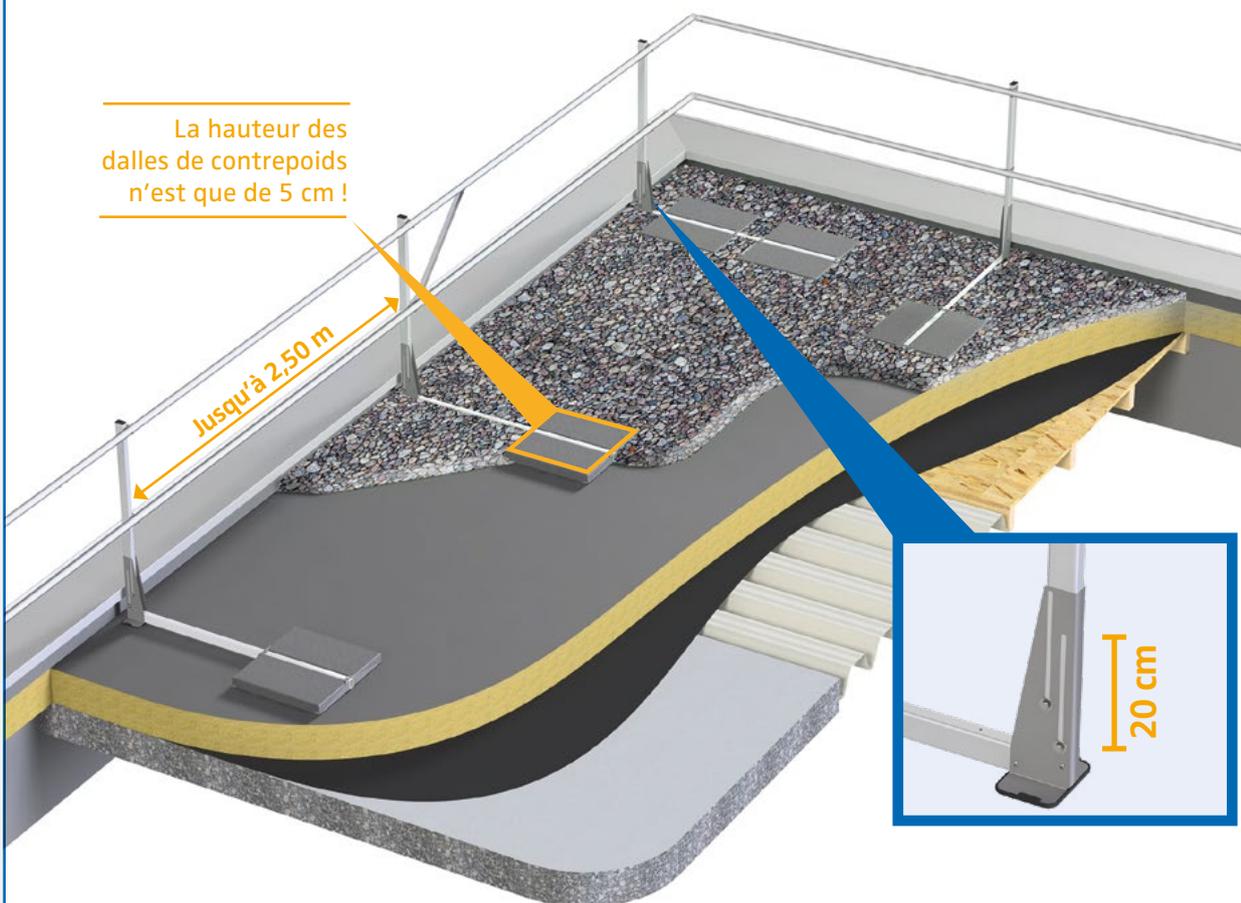
Centre logistique, Flieden



M Square, Munich

LUX-top® G-T HA

Fixe, pour utilisation
sur des toits plats

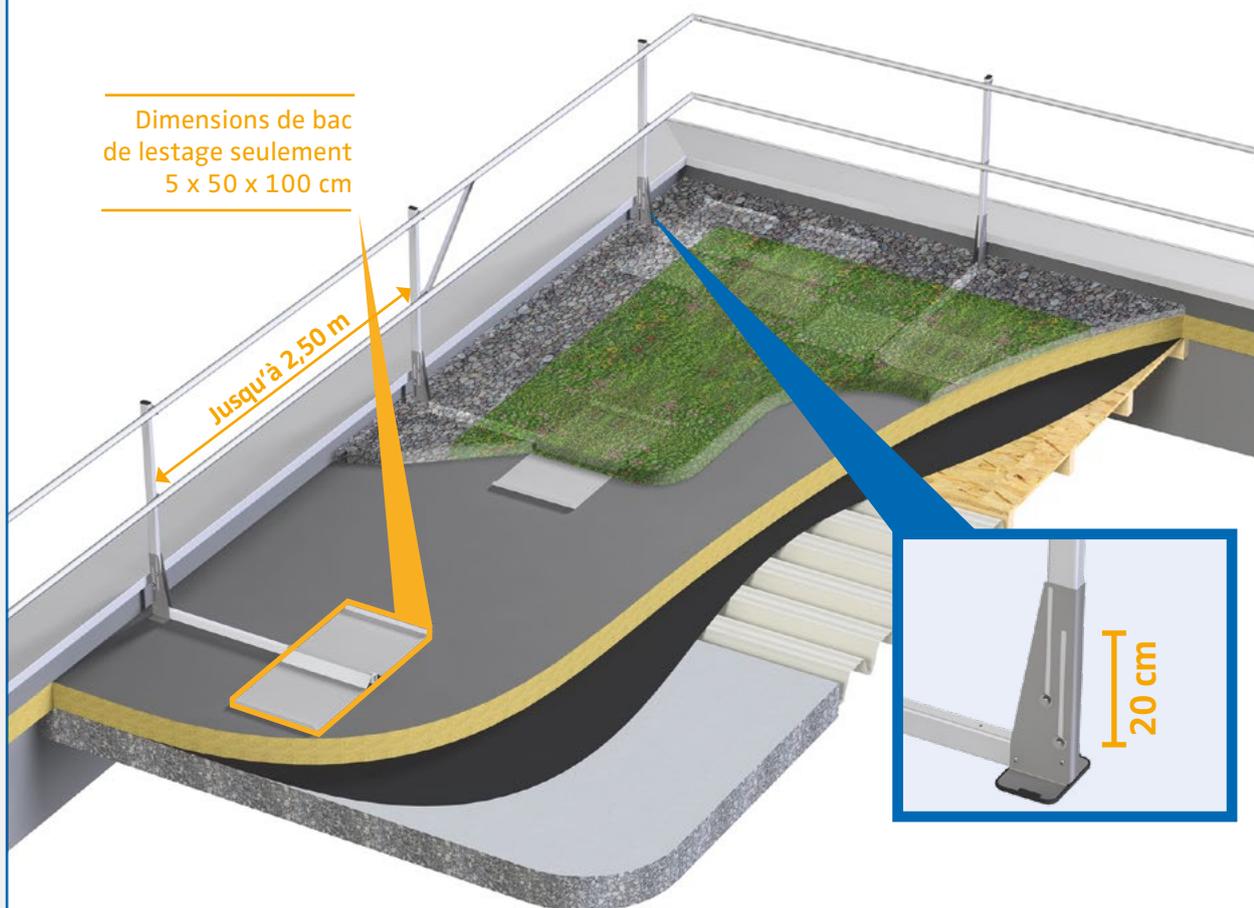


- ▶ Réglable en hauteur possible jusqu'à 20 cm
- ▶ Lestage avec des dalles de béton (25 x 50 cm)



LUX-top® G-T HA green

Fixe, pour utilisation
sur des toitures végétales



- ▶ Réglage en hauteur possible jusqu'à 20 cm
- ▶ Intégration possible dans le complexe de toiture végétale (pas de risque de trébuchement)
- ▶ Lestage avec le substrat de toiture végétale / autre produit en vrac adéquat
- ▶ Masse surfacique du matériau en vrac (sec) d'au moins 67 kg/m² requis



Archives du Land, Potsdam



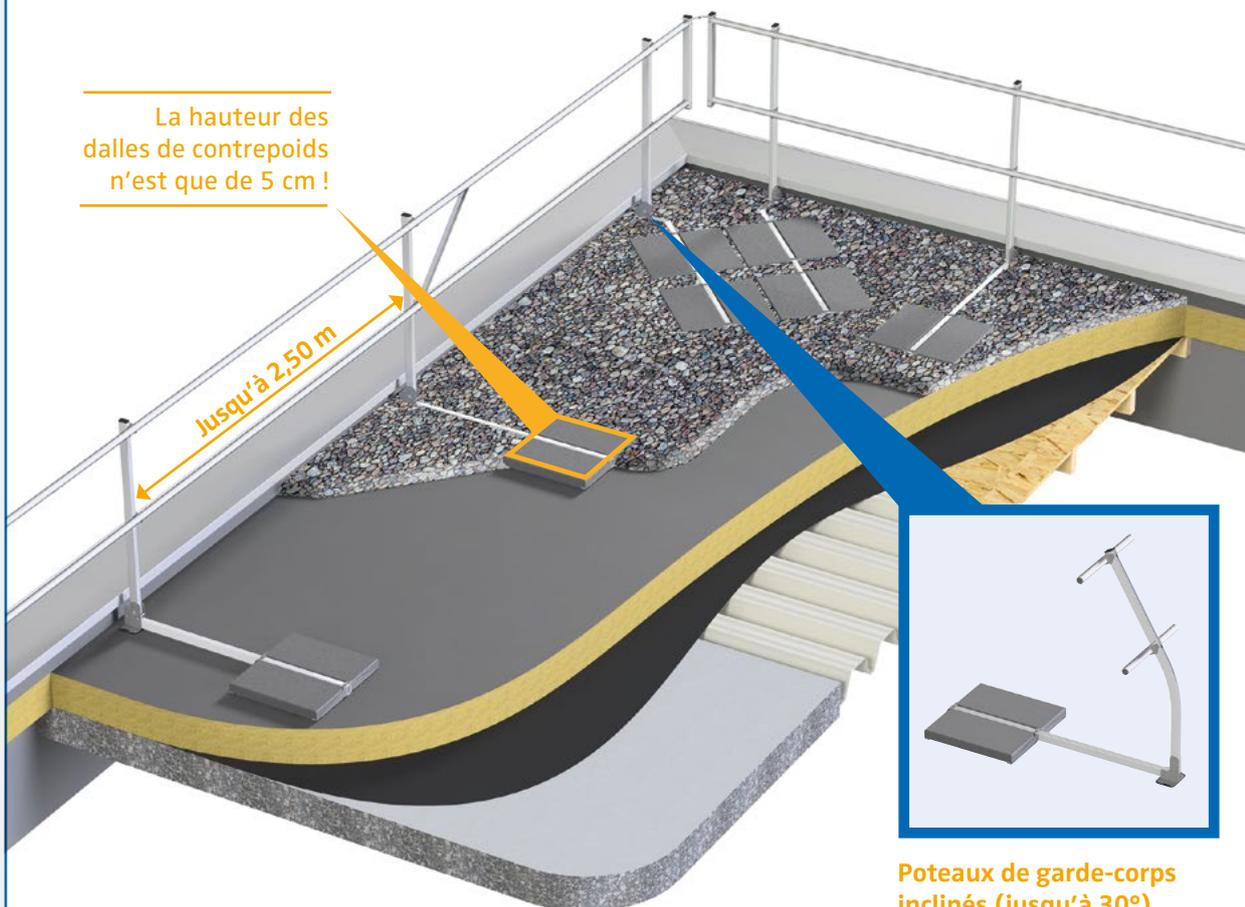
Ministère des Affaires étrangères, Berlin

LUX-top® G-T

Inclinable et rabattable,
pour utilisation sur des toits plats

La hauteur des
dalles de contrepois
n'est que de 5 cm !

Jusqu'à 2,50 m



Poteaux de garde-corps
inclinés (jusqu'à 30°
possibles)

- ▶ Si nécessaire inclinable à 15° & 30°
- ▶ Également homologué comme voie de maintenance, d'évacuation et de sauvetage selon DIN 14094-2
- ▶ Concept d'utilisation sûr grâce à l'auxiliaire d'installation LUX-top® G-T (voir également les accessoires p. 15)



Suisse



Auxiliaire d'installation,
voir p. 15

Ministère des Affaires étrangères, Berlin

FIXATION DIRECTE

Compatible avec montage direct ou via plaque d'adaptation sur de nombreux supports porteurs

LUX-top® G-T DIREKT

Pour montage direct



- ▶ Si nécessaire inclinable à 15° & 30° / rabattable
- ▶ Montage possible sur de nombreux supports porteurs grâce à différentes plaques d'adaptation



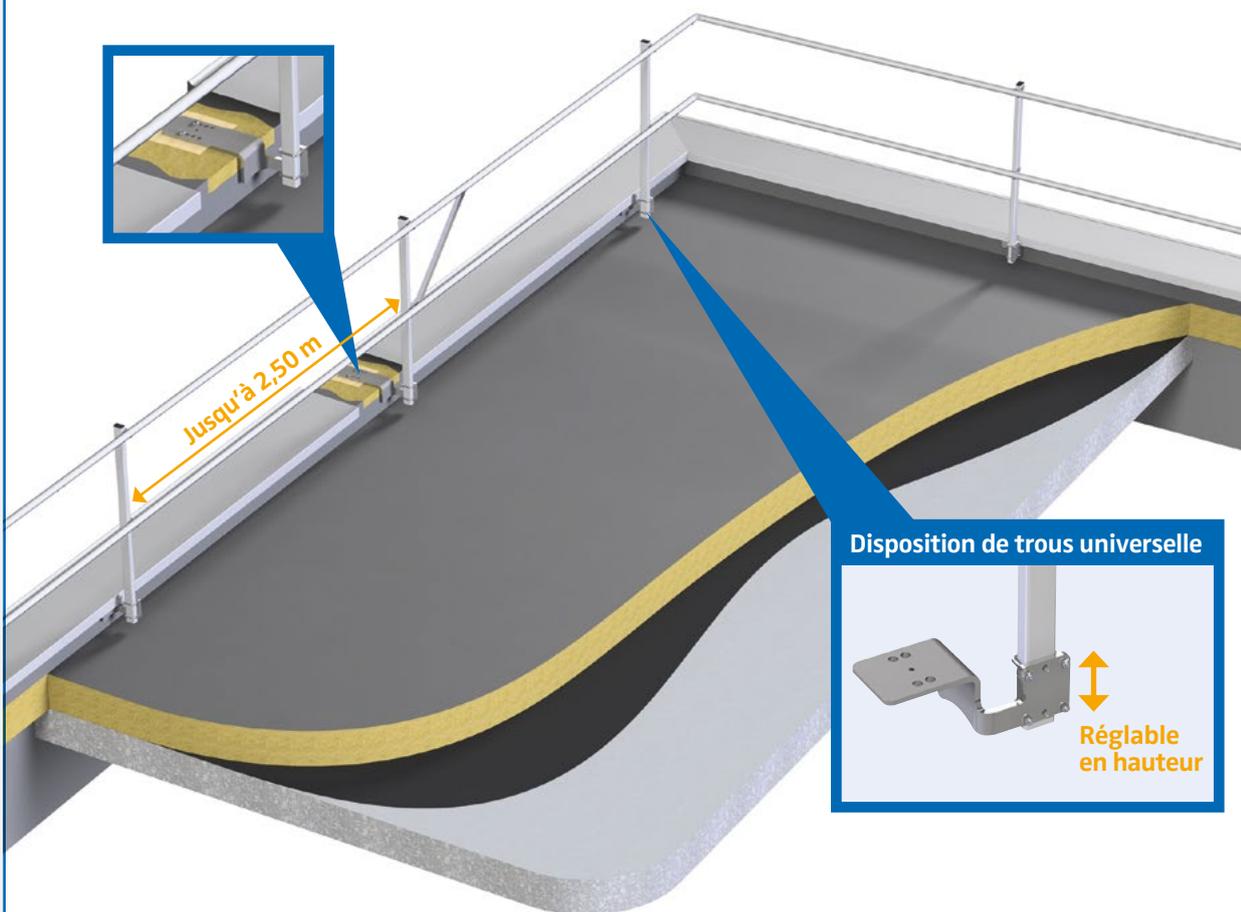
Constructions spéciales possibles !



Compatible avec de nombreux supports grâce aux plaques d'adaptation

LUX-top® G-T DIREKT AT

Pour montage direct sur
l'acrotère (isolé ou non isolé)



- ▶ Possibilité d'alignement parallèle à l'acrotère grâce au réglage de la hauteur
- ▶ Adapté aux couvertines standard
- ▶ Étapes de montage idéalement adaptées au processus de construction du bâtiment
- ▶ Fixation au-dessus du niveau d'eau

i Utilisation comme protection latérale lors des phases de construction



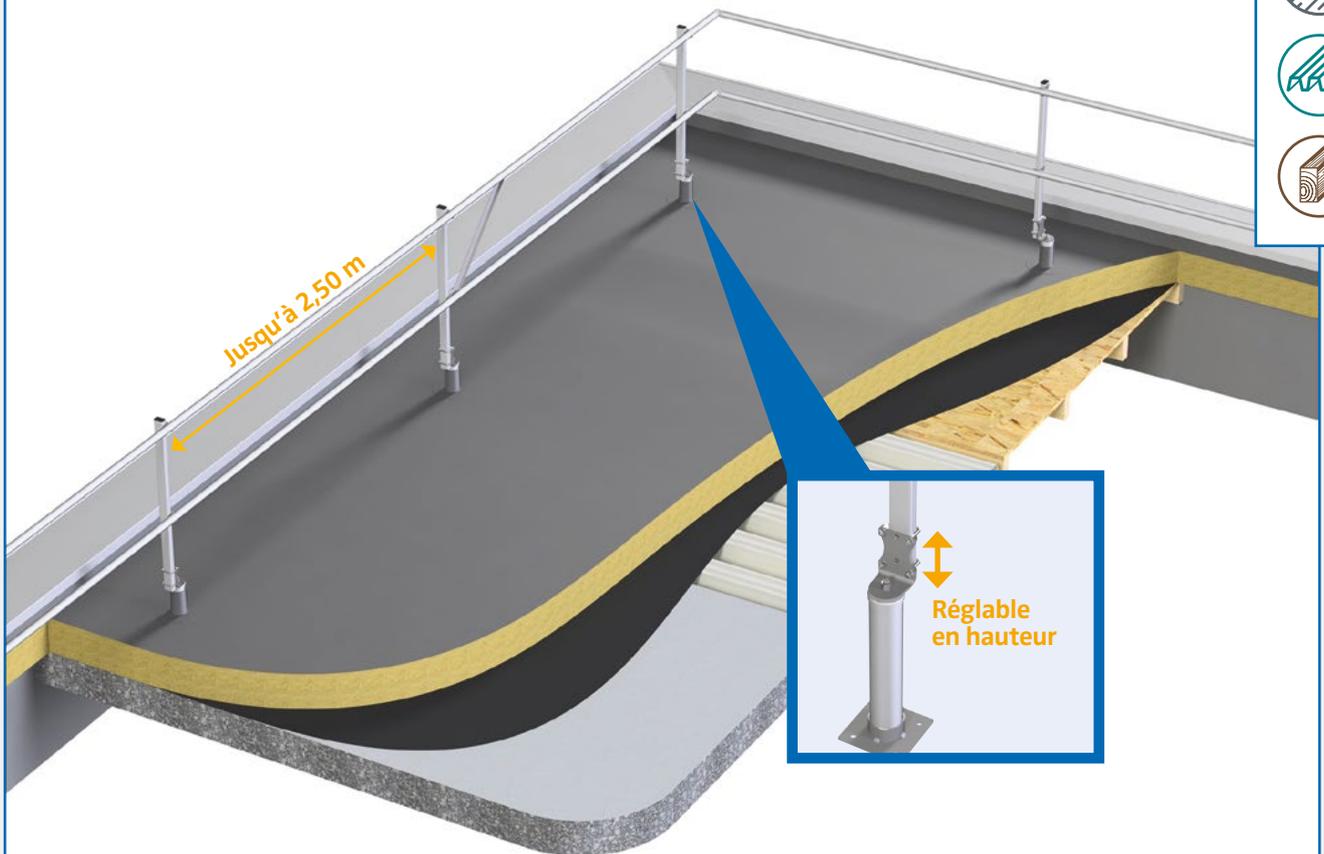
Adapté aux couvertines standard



Globus GmbH, Roggentin

LUX-top® G-T DIREKT WD II

Pour montage direct sur des toits plats à isolation thermique



- ▶ Possibilité d'alignement parallèle à l'acrotère grâce au réglage de la hauteur
- ▶ Supports de fixation isolés à l'intérieur, adaptables individuellement
- ▶ Étanchéité simple grâce aux pièces moulées rondes



Kreativzentrum Dresde

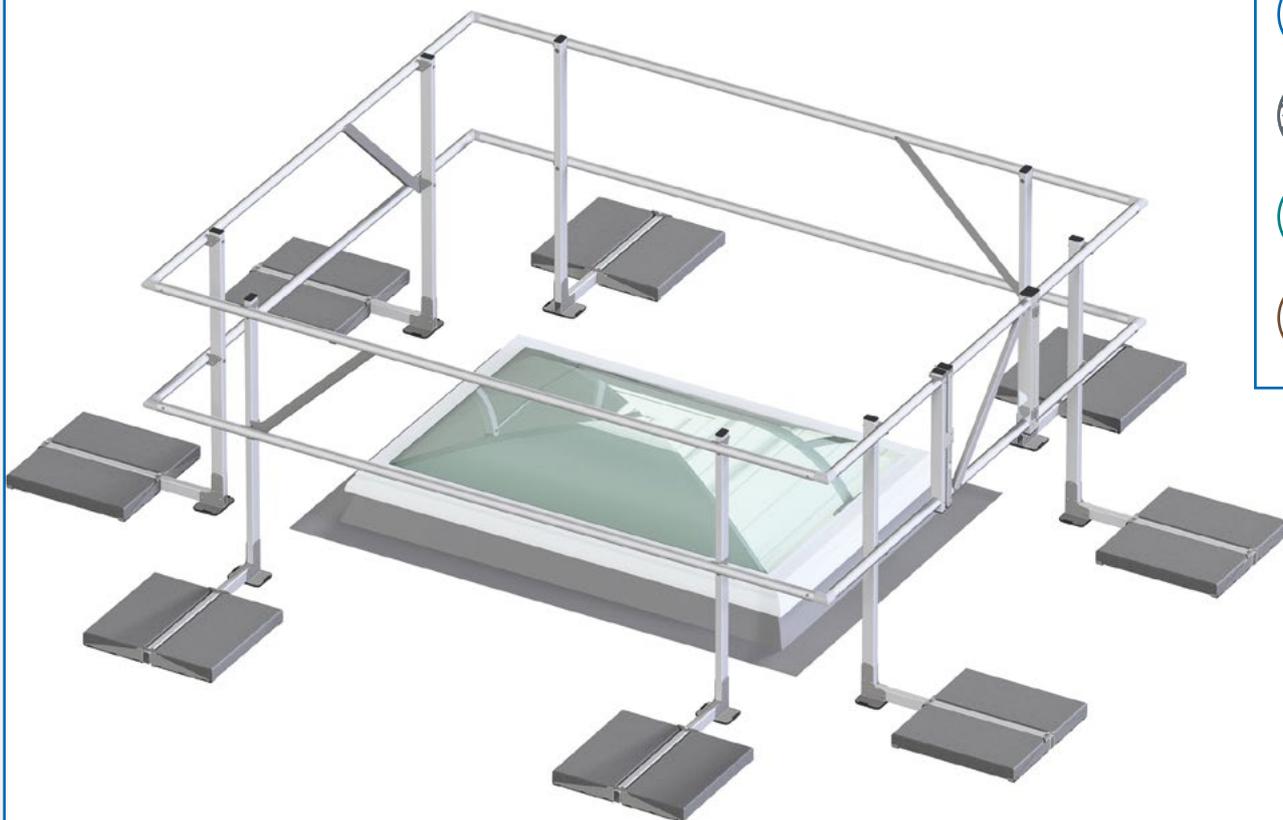


DHL GmbH, Bruchsal

LANTERNEAUX, VOIES D'ÉVACUATION ET CONSTRUCTIONS SPÉCIALES

LUX-top® G-T DIREKT LIKU

Pour la protection des éléments d'éclairage



- ▶ Largeurs intérieures standard :
 - 1,95 x 2,75 m (S)
 - 2,75 x 2,75 m (M)
 - 2,75 x 4,75 m (L)
 - 4,75 x 4,75 m (XL)
- ▶ Autres largeurs intérieures sur demande
- ▶ Avec porte d'accès pour utilisation avec des trappes d'accès au toit



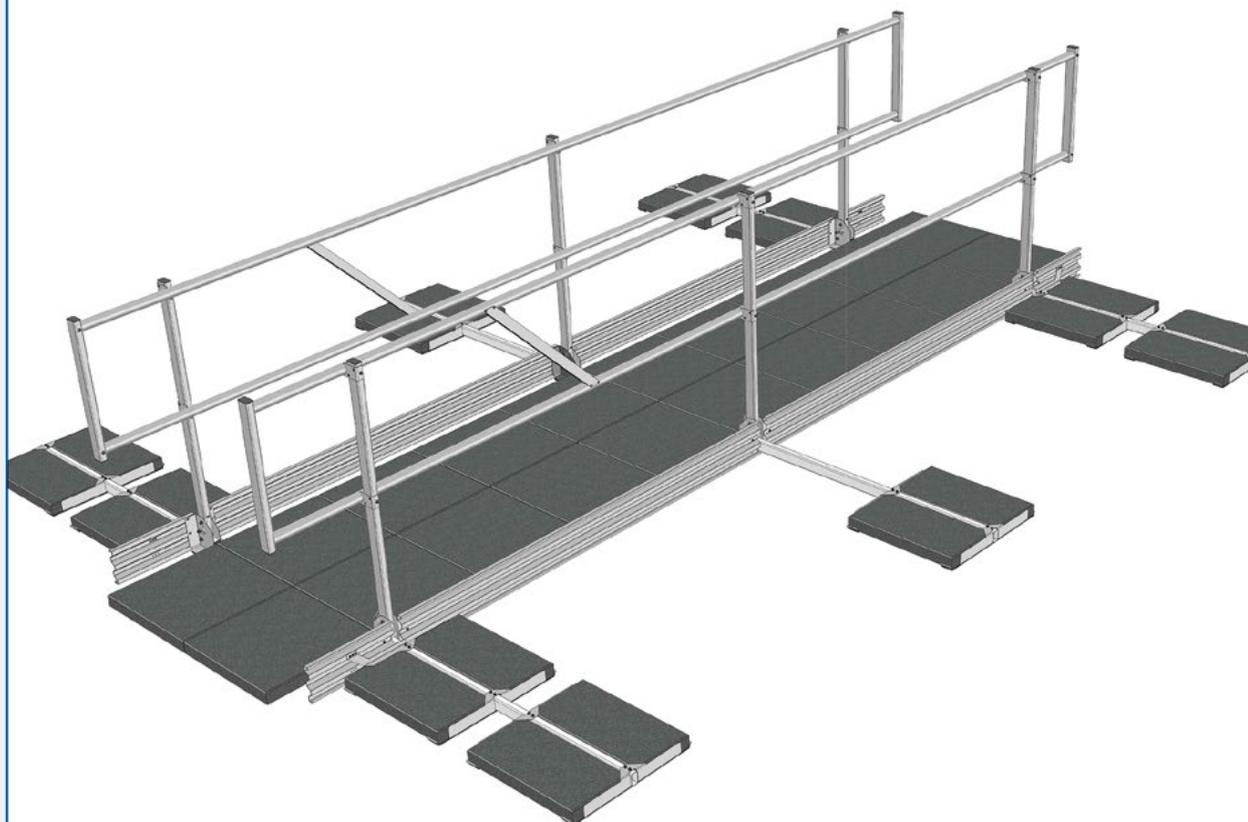
Trappe d'accès au toit, Suisse



Archives du Land, Potsdam

Voies d'évacuation avec LUX-top® G-T

Réaliser des voies d'évacuation avec des dalles en béton



- ▶ Dalles en béton (25 x 50 cm)
 - > Pas de dimensions spéciales, durable, écologique
- ▶ Lestage intérieur sur demande

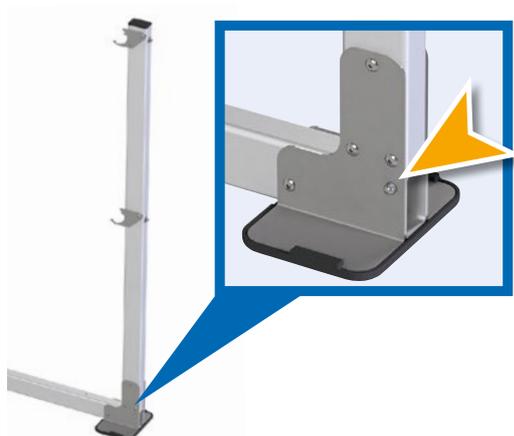


Système thermolaqué, Suisse



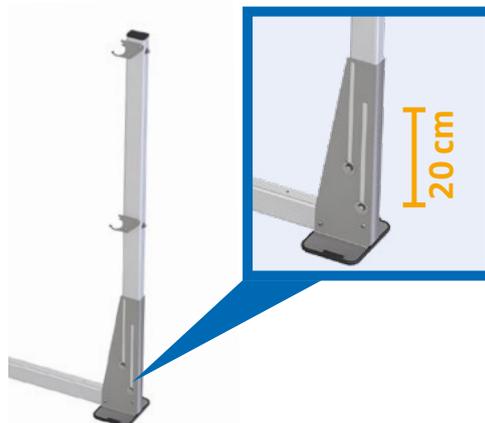
Lestage interne

Nouveautés et produits optimisés



LUX-top® G-T QUICK

Montage rapide et économique grâce aux connecteurs (Plug & Safe)



LUX-top® G-T HA

Réglable en hauteur possible jusqu'à 20 cm



Sabot avec couche de séparation (résiliant) (en polypropylène)



LUX-top® RACCORD DE LISSE QUICK

Montage rapide et économique grâce aux connecteurs (Plug & Safe)



LUX-top® G-T
POTEAUX DE GARDE-CORPS INCLINABLES
inclinés jusqu'à 30°



LUX-top® G-T PORTES D'ACCÈS
Porte d'accès pour systèmes
de garde-corps LUX-top®



LUX-top® G-T AUXILIAIRE D'INSTALLATION
Pour l'installation et le rabattement en
toute sécurité de systèmes de garde-corps
sans mesures de sécurité supplémentaires
(EPI contre les chutes)



LUX-top® G-T AUXILIAIRE DE POSE
Permet une pose rapide et parallèle
(réglable)



LUX-top® G-T PLINTHE
Empêche la chute d'objets pour les acrotères
inférieurs à 150 mm



Plus d'infos en ligne

Vous trouverez de plus amples informations sur nos produits et notre large gamme d'accessoires en ligne.



QUICK-DOKU

Documentation simple et claire de la fixation des dispositifs d'ancrage LUX-top® avec notre app QUICK-DOKU



- ▶ Simple et rapide
- ▶ Optimisé pour les ordinateurs, les smartphones et les tablettes
- ▶ Version PDF de la documentation complète
- ▶ En 7 langues
- ▶ Plus de 15 000 documentations créées

www.quick-doku.eu



Documentation rapide,
simple et claire
via notre application
QUICK-DOKU :
www.quick-doku.eu



ST QUADRAT Fall Protection S.A.
45, rue Fuert
5410 Beyren
Luxembourg
t: +352 28 330 – 0
e: info@lux-top.com

www.lux-top.com

Version : 2023/01