
SEITENSCHUTZ/ GELÄNDER

TYP **G-T**



UNSERE LEISTUNGEN



WENN AUS VERTRAUEN SICHERHEIT WIRD.

Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1994 widmen wir uns den Fragen der effektiven Absturzsicherung. Wir sind ein familiär geprägtes Unternehmen, das sein "Ohr am Kunden" hat und verstehen uns als ganzheitlicher Problemlöser. Als verlässlicher Partner, der Ihnen auf Augenhöhe begegnet, individuelle Anforderungen annimmt und professionelle Lösungen anbietet. Mit Leidenschaft arbeiten wir täglich daran, noch besser zu werden und legen besonders großen Wert auf

- persönliche Betreuung
- Kompetenz
- Innovationskraft
- Zuverlässigkeit
- Qualität

... und last but not least auch **Lieferfähigkeit.**

UNSERE LEISTUNGEN

Europäische Normen und Regeln zum Arbeitsschutz geben vor, dass wenn der Einsatz von Kollektivschutz möglich ist, dieser der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) vorgezogen werden sollte.



HERSTELLUNGSPROZESS / -ORT

- ▶ Erfahrung – seit über 25 Jahren
- ▶ Produktentwicklung und Eigenproduktion
- ▶ Qualitätssicherung durch hauseigene Prüfeinrichtungen
- ▶ Innovation
- ▶ Made in Luxemburg/Mosel/ Großregion Trier-Luxemburg
- ▶ Lieferung Just in Time, europaweit
- ▶ Warenverfügbarkeit durch hohe Lagerbestände
- ▶ Schnell & flexibel
- ▶ Sonderkonstruktionen/-lösungen
- ▶ Kundenindividuelle Wünsche kein Problem
- ▶ Überwacht und geprüft durch DEKRA Testing and Certification GmbH
- ▶ Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach EN 1090-2



MATERIAL

- ▶ Aluminium EN AW-6060
- ▶ Rostfreier Edelstahl 1.4301
- ▶ Witterungsbeständig und UV-beständig
- ▶ Langlebig
- ▶ Nachhaltig recyclebar
- ▶ Ökologisch durch reduzierte Kunststoffteile
- ▶ Handelsübliche Betongehwegplatten als Kontergewicht
- ▶ Durch flachaufbauende Kontergewichte unsichtbar in die Dachbegrünung/-bekiesung integrierbar
- ▶ Frostsicher
- ▶ Geringe Flächenlast



PLANUNG / SERVICE

- ▶ Wir planen für Sie
- ▶ Mengen- und Bedarfs-ermittlung
- ▶ Basierend auf aktuell geltenden Normen und Vorschriften
- ▶ Planungsgrundlage nach DGUV-Information 201-056
- ▶ Planung als Grundlage bzw. Lageskizze für die Dokumentation der Montage
- ▶ LUX-top® QUICK-DOKU (einfache und übersichtliche Dokumentation mittels Applikation)
- ▶ Erarbeiten von kunden-spezifischen Sonderlösungen

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

- ▶ Alle Produkte und Leistungsbeschreibungen als Ausschreibungstext zum Download
- ▶ Verfügbar unter lux-top.com oder den Anbietern heinze.de und ausschreiben.de
- ▶ Erhältlich in den gängigen Datei-Formaten GAEB, RTF, PDF, XLS, u.a.m.



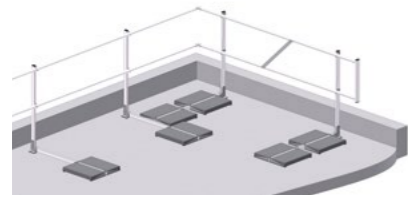
MITGLIEDSCHAFT UND ZERTIFIZIERUNG



PRODUKTE / VARIANTEN

AUFLASTGEHALTEN

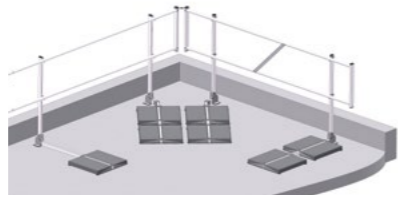
schnelle Montage durch vormontierte Systemkomponenten



LUX-top® G-T ECO

nicht klappbar, für den Einsatz auf Flachdächern

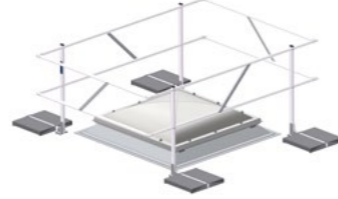
Auch als Wartungs-, Flucht- und Rettungsweg nach DIN 14094-2 zulässig



LUX-top® G-T

klappbar und neigbar, für den Einsatz auf Flachdächern

- ▶ Bei Bedarf klappbar/nicht sichtbar (15° & 30°)
- ▶ Auch als Wartungs-, Flucht- und Rettungsweg nach DIN 14094-2 zulässig

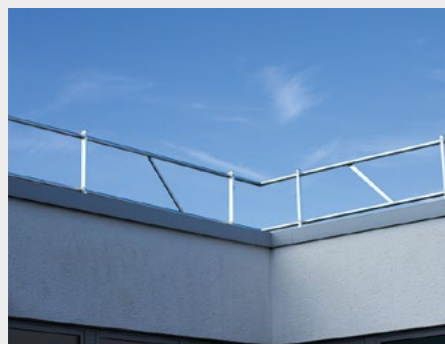


LUX-top® G-T LIKU

zur Absicherung von RWAs, Lichtkuppeln und Öffnungen

- ▶ Standardmäßig lichte Öffnungsweiten: 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)
- ▶ Weitere lichte Öffnungsweiten auf Anfrage

- ▶ Selbsttragendes Seitenschutzsystem
- ▶ Pfostenabstand bis zu 2,5 m möglich
- ▶ Frostsichere, chemisch neutrale Betongehwegplatten als Kontergewichte
 - ▶ Minimierung der Stolpergefahr durch nur 5 cm hohe Kontergewichte
 - ▶ Geprüft und zertifiziert nach EN 13374 Klasse A
- ▶ Erfüllt die Anforderungen der DGUV-I 201-056 und der ÖNORM B3417
 - ▶ Dachdurchdringungsfrei



SYMBOLERKLÄRUNG



Aluminium



klappbar



höhenverstellbar



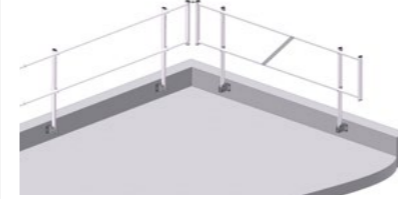
dachdurchdringungsfrei



farblich beschichtbar

DIREKTBEFESTIGUNG

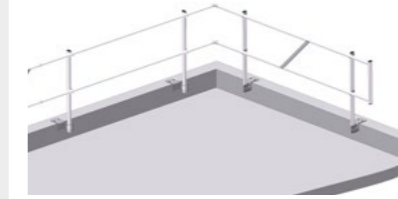
schnelle Montage durch vormontierte Systemkomponenten



LUX-top® G-T DIREKT

zur Direktmontage an Beton- und Stahlbauteilen

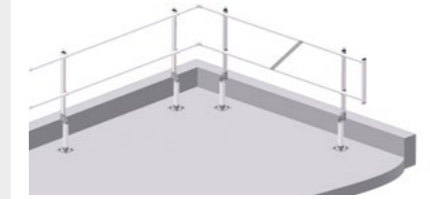
- ▶ Klappbare Variante und in verschiedene Winkel neigbar (15° & 30°)
- ▶ Kombinierbar mit verschiedenen Adapterplatten, zum Beispiel zur Montage auf Trapezprofilen



LUX-top® G-T DIREKT AT

zur Direktmontage auf der Attika (gedämmt oder ungedämmt)

- ▶ Durch Höhenverstellung parallel zur Attika ausrichtbar
- ▶ Niedrige Aufbauhöhe: Passt ohne Mehraufwand unter viele übliche Mauerabdeckungen
- ▶ Montageschritte perfekt an den Bauablauf angepasst
- ▶ Durchdringung außerhalb der wasserführenden Ebene

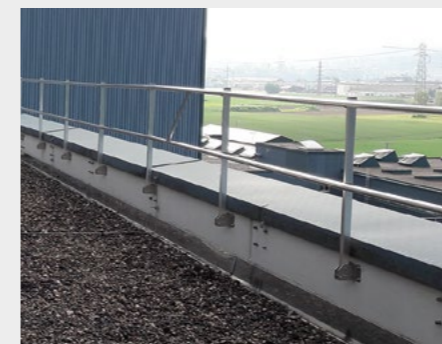


LUX-top® G-T DIREKT WD II

zur Direktmontage auf wärmedämmten Flachdächern

- ▶ Innengedämmte Haltefüße, zur Überbrückung der Wärmedämmung, sind auf der Baustelle individuell anpassbar
- ▶ Runde Durchdringungen mit systemeigenen Formteilen zur Abdichtung

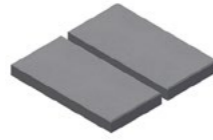
- ▶ Seitenschutzsystem zur direkten Befestigung
 - ▶ Pfostenabstand bis zu 2,5 m möglich
 - ▶ Geprüft und zertifiziert nach EN 13374 Klasse A
- ▶ Erfüllt die Anforderungen der DGUV-I 201-056 und der ÖNORM B3417
 - ▶ Ästhetische Optik/Design



LUX-top® G-T ZUBEHÖR/OPTIONEN



OPTION
GEBOGENE GELÄNDERPFOSTEN
(bis zu 30°)



LUX-top® G-T KONTERGEWICHTE
Betongehwegplatten, als flach aufbauende, frostsichere und ökologische Ballastierung für auflastgehaltene Seitenschutzsysteme



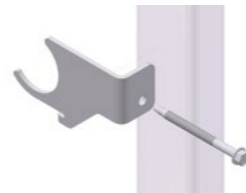
LUX-top® G-T ZUGANGSTÜR
selbstschließende Zugangstür auch für Zugänge zu Maschinen und Flucht- und Rettungswegsystemen



LUX-top® G-T ECO ZUGANGSTÜR
Zugangstür für LUX-top® Geländersysteme



LUX-top® G-T BORDBRETT
verhindert das Herabfallen von Gegenständen bei Attikahöhen kleiner 150 mm



OPTION
HÖHENVERSTELLUNG



LUX-top® G-T DIREKT ADAPTERPLATTEN
ermöglichen die direkte Montage an den unterschiedlichsten Montageuntergründen



LUX-top® G-T VERLEGEHILFE
ermöglicht das schnelle und parallele Aufstellen in definierten Abständen



LUX-top® G-T AUFSTELLHILFE
zum sicheren Aufstellen und Abklappen von klappbaren Geländersystemen ohne zusätzliche Sicherungsmaßnahmen (PSAgA)

LUX-top® T-TRÄGERZWINGE RANDSICHERUNG FÜR HALLENDÄCHER

► Zum Anbringen von temporären Randsicherungssystemen nach DGUV I 201-023 an Stahlträgern

► Geprüft und zertifiziert nach DGUV-Grundsatz 301-002 (12/2017 aktualisierte Fassung 12/2018)



Anwendungsbeispiel

TECHNISCHE DATEN

Geeignet für I - Profile mit Flanschbreiten von 100 - 300 mm

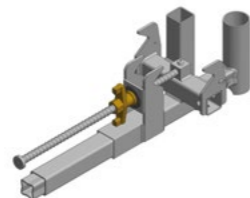
Pfostenabstand max. 10 m

Mittels Zubehörteil auch Montage unter 45° möglich

BEFESTIGUNGSMATERIAL

Klemmen mittels Schlagmutter

VARIANTEN



LUX-top®
T-Trägerzwingen



OPTION LUX-top®
T-Trägerzwingen - Ausschub 45°

VERTRIEB

VERTRIEB



VORTEILE

- ✓ Kollektivschutz ist zu jeder Zeit gegeben
- ✓ Keine Einschränkung bei der Personenzahl und Berufsgruppe auf der Dachfläche
- ✓ Keine Wartungskosten
- ✓ Leichte und schnelle Montage
- ✓ Keine Wartung der PSAgA
- ✓ Keine Schulung im Umgang PSAgA notwendig
- ✓ Große Pfostenabstände (bis zu 2,5 m)
- ✓ Verminderte Stolpergefahr durch flache Kontergewichte
- ✓ Vorgefertigte und vormontierte Systemkomponenten
- ✓ Formschlüssige Geländerhandlauf- und Eckmontage
- ✓ Durchdringungsfreie Montage (auflastgehaltene Systeme)
- ✓ Keine Wärmebrücken
- ✓ Keine Schwingungsübertragungen (auflastgehaltene Systeme)
- ✓ Große Ausführungs- und Befestigungsvielfalt

QUICK-DOKU

Einfache und übersichtliche Dokumentation der Befestigung von LUX-top® Anschlagleinrichtungen – mit unserer **QUICK-DOKU App**



- ▶ schnell und unkompliziert
- ▶ optimiert für Desktop, Smartphone und Tablet
- ▶ PDF-Ausgabe der kompletten Dokumentationsunterlagen
- ▶ in 7 Sprachen
- ▶ über 10.000 erstellte Dokumentationen

www.quick-doku.eu



ST QUADRAT Fall Protection S.A.

45, rue Fuert
5410 Beyren
Luxemburg
t: +352 26747265
e: info@lux-top.com

www.lux-top.com

Stand: 2020/08