

Baumusterprüfbescheinigung

Certificate



Zertifikatsnummer: 2797-2406-PSA24-065-Z

Certificate number:

2797-2406-PSA24-065-Z

Ausgabe: 1

Issue:

1

Hersteller:

Manufacturer:

ST Quadrat Fall Protection S.A.

45, rue Fuert

5410 Beyren

Luxemburg

Produkt:

Product:

Temporäre Seitenschutzsysteme - Klasse A

Temporary edge protection systems - Class A

Typ:

Type:

LUX-top® G-T DIREKT AT SWP

LUX-top® G-T DIREKT AT SWP

Prüfgrundlagen:
(EN ISO/IEC 17025T)

Tested according to:
(EN ISO/IEC 17025T)

EN 13374:2013+A1:2018

Technische

Spezifikationen:

Technical specifications:

--

Prüfbericht:

Test Report:

PSA24-065

Bemerkungen:

Remarks:

Siehe Anhang

See annex

Seitenzahl Anhang: 3

Pages Annex:

3

Hiermit bestätigt die TÜV AUSTRIA GMBH, dass das Produkt den grundlegenden Sicherheitsanforderungen gemäß angeführten Normen und Regelwerke entspricht. Grundlage dieser Bescheinigung ist das zur Prüfung und Zertifizierung vorgelegte Prüfmuster und die technische Dokumentation.

TÜV AUSTRIA GMBH hereby confirms that the product complies with the essential safety requirements according to the listed standards and specifications. The basis of this certificate is the test specimen and the technical documentation submitted for testing and certification.

Vorgängerdokument (Zertifikat) / Previous Document (Certificate)

--

Datum / Date

Online Verification



14.06.2024

Ausstellungsdatum

Date of issue

Oliver Gier, B.Eng.

Geprüft / Prüfstelle

Examined by / Testing Laboratory

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Wiegand

Freigegeben / Prüfstelle

Approved by / Testing Laboratory

31.05.2029

Gültigkeitsdatum

Expiry date

Zertifikat / Certificate | 2797-2406-PSA24-065-Z | Ausgabe / Issue: 1

TÜV AUSTRIA GMBH

FM-INE-PSA-P-0101b

Revision: 01

Seite / Page: 1/1

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA GMBH gestattet. Alle Prüf- Inspektions- und Überwachungstätigkeiten erfolgten gemäß QM System der TÜV AUSTRIA GMBH
Excerpt duplication only with permission of TÜV AUSTRIA GMBH. All testing, inspection and surveillance activities were carried out in accordance with the QM system of TÜV AUSTRIA GMBH.

Deutschstraße 10

1230 Vienna / Austria

Tel: +43 (0) 504 54

Mail: info@tuv.at

Web: http://www.tuv.at



Produkt: Temporäre Seitenschutzsysteme - Klasse A

Product: Temporary edge protection systems - Class A

Typ: LUX-top® G-T DIREKT AT SWP

Type: LUX-top® G-T DIREKT AT SWP

Ausführung: Das temporäre Seitenschutzsystem dient als kollektives Absturzschutzsystem, für den tieferen Absturz von Personen und um Gegenstände zurückzuhalten (Abbildung 1). Die Montage erfolgt an geeigneten baulichen Einrichtungen. Das Seitenschutzsystem besteht aus diversen verbindenden Bauteilen, wie Pfosten, Geländer/-, Zwischenholmen und Verbindern, welche im Verbund dazu bestimmt sind, das Herabfallen oder Abrutschen von Gegenständen oder Personen zu verhindern (Abbildung 2 – Abbildung 9).

Model: The temporary edge protection system serves as a collective fall protection system, for the deeper fall of persons and to restrain objects (Figure 1). It is mounted on suitable structural installations. The edge protection system consists of various connecting components, such as posts, railings, intermediate beams and connectors, which are designed in combination to prevent objects or persons from falling or slipping (Figure 2 – Figure 9).

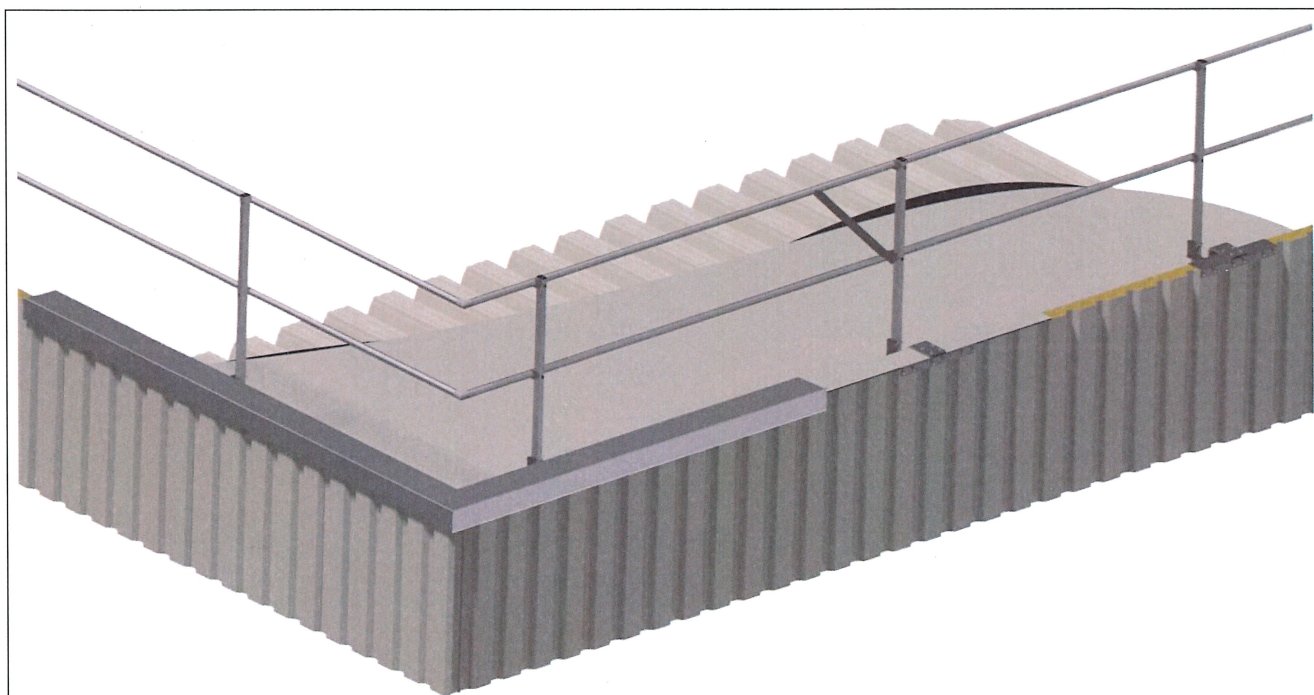


Abbildung 1: Temporäres Seitenschutzsystem „LUX-top® G-T DIREKT AT SWP“ (Montagebeispiel)

Figure 1: Temporary edge protection system "LUX-top® G-T DIREKT AT SWP" (mounting example)

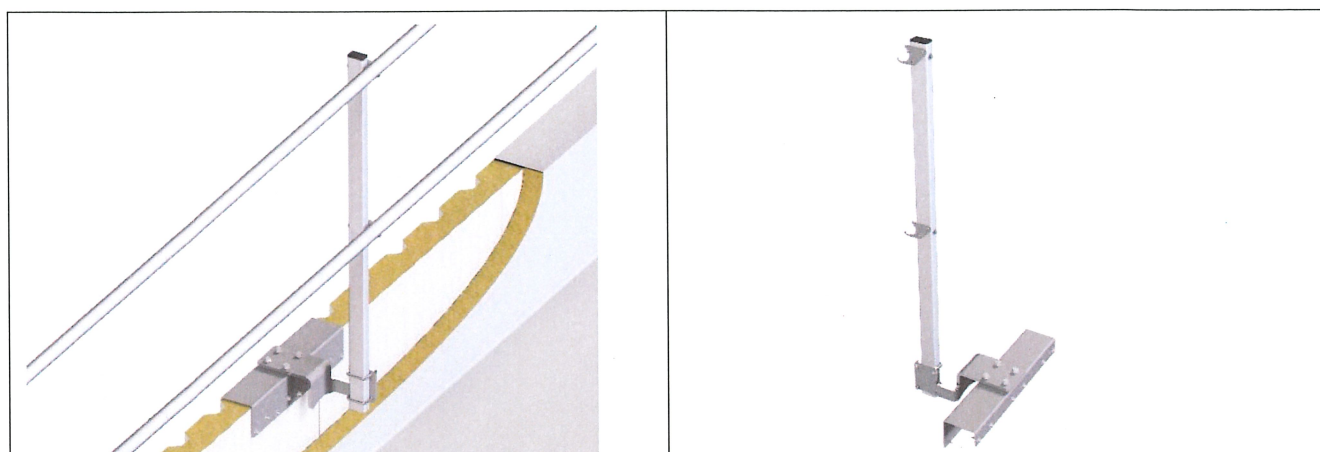


Abbildung 2: LUX-top® G-T DIREKT AT SWP (Innenansicht)

Figure 2: LUX-top® G-T DIREKT AT SWP (inside view)

Abbildung 3: LUX-top® G-T DIREKT AT SWP (Grundelement mit Montagekonsole und Verstärkungsblech)

Figure 4: LUX-top® G-T DIREKT AT SWP (basic element with mounting bracket and strengthening plate)

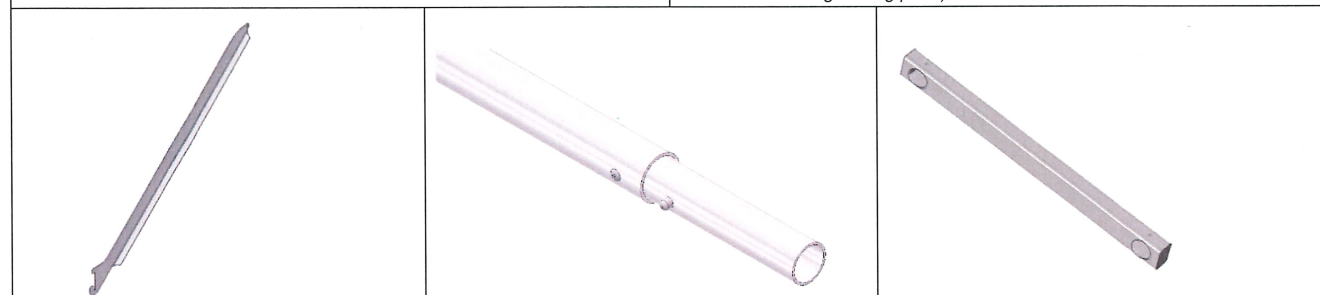


Abbildung 4: LUX-top® G-T Diagonale QUICK

Figure 3: LUX-top® G-T Diagonale QUICK

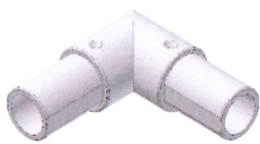
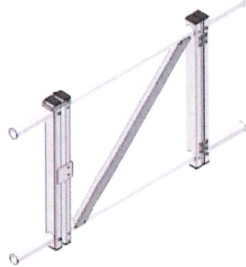
Abbildung 5: LUX-top® G-T Geländerholm inkl. Stoßverbinder mit Schnellverschluss

Figure 5: LUX-top® G-T railing rail incl. connector with quick release fastener

Abbildung 6: LUX-top® G-T Holmverbinder Ende -570

Figure 6: LUX-top® G-T rail connector end -570

Ausführung Version	Temporäres Seitenschutzsystem nach EN 13374, Klasse A Temporary edge protection system in accordance with EN 13374, Class A.
Maximale Feldlänge Maximum field length	2500 mm
Maximale Seitenschutzhöhe Maximum edge protection height	1100 mm
Maximaler Überstand Maximum overhang	250 mm
Vorgesehener Montageuntergrund Intended mounting surface	Sandwichpaneele (Stahl) mit ausreichender Festigkeit Blechdicke: Außenseite 0,5 mm / Innenseite 0,4 mm Sandwich panels (steel) with sufficient strength Sheet thickness: outside 0.5 mm / inside 0.4 mm
Montageart Mounting type	Profilklemmen, welche der Kontur des Montageuntergrundes angepasst sind (Abbildung 4) Strengthening plates that are adapted to the contour of the mounting surface (Figure 4)

Komponenten zur Systemerweiterung <i>System extension components</i>			
	Abbildung 7: LUX-top® G-T Holmverbinder Ecke 90° <i>Figure 7: LUX-top® G-T bar connector 90° corner</i>	Abbildung 8: LUX-top® G-T Holmverbinder Ecke variabel <i>Figure 8: LUX-top® G-T bar connector corner variable</i>	Abbildung 9: LUX-top® G-T ECO Zugangstür <i>Figure 9: LUX-top® G-T ECO access door</i>

Bemerkungen:

Remarks:

Referenz <i>Reference</i>	Norm <i>Standard</i>	Abschnitt <i>Section</i>	Prüfung <i>Test</i>
PSA24-065	EN 13374:2013+A1:2018	5 – 10	Baumusterprüfung / <i>Type Examination</i>

Änderungen: Die folgenden Änderungen sind durch die Prüfstelle der TÜV AUSTRIA GMBH bestätigt.

Amendments: The following changes are confirmed by the testing laboratory of TÜV AUSTRIA GMBH.

Zertifikatsnummer <i>Certificate Number</i>	Ausgabe <i>Issue</i>	Datum <i>Date of Issue</i>	Änderungen – Beschreibung <i>Amendments – Description</i>
2797-2406-PSA24-065-Z	1	14.06.2024	Erstausgabe <i>First Issue</i>