

Baumusterprüfbescheinigung

Certificate



Zertifikatsnummer: 2701-2311-PSA23-110-Z

Certificate number:

2701-2311-PSA23-110-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 MD

LUX-top® G-T DIREKT MD

Prüfgrundlagen:
(EN ISO/IEC 17025T)

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

EN 13374:2013+A1:2018

**Technische
Spezifikationen:**

Technical specifications:

--

Prüfbericht:

Test Report:

PSA23-110

PSA23-110

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



03.11.2023
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

31.10.2028
Gültigkeitsdatum
Expiry date

Zertifikat / Certificate | 2701-2311-PSA23-110-Z | Ausgabe / Issue:

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 MD

Type: LUX-top® G-T DIREKT MD

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).

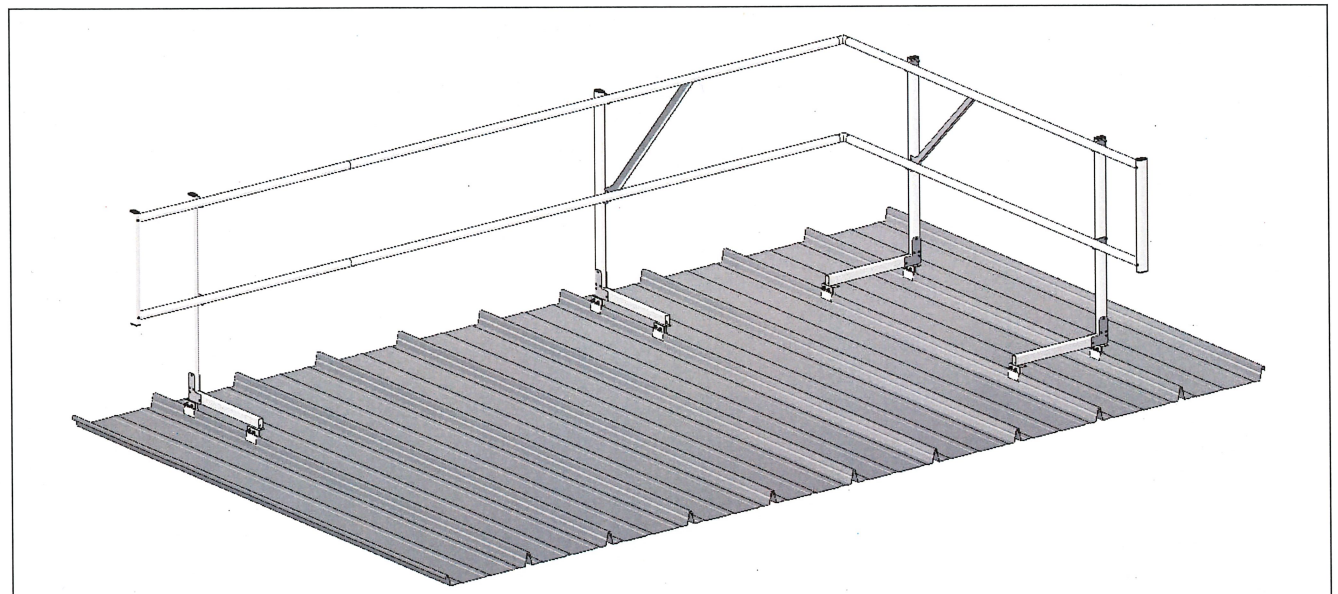
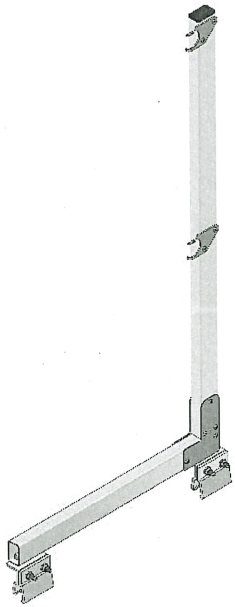
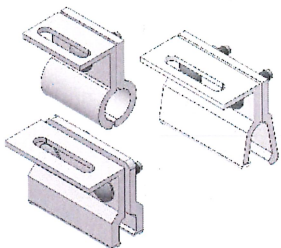
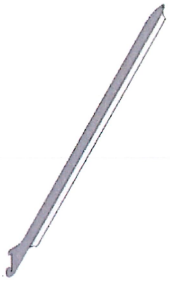
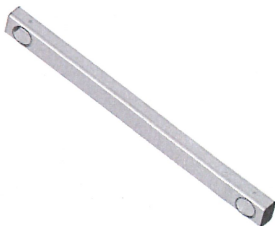
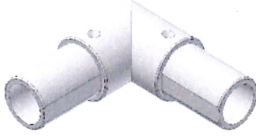
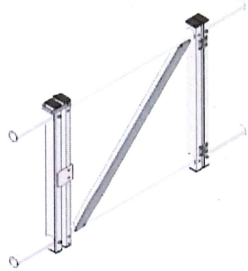


Abbildung 1: Temporäres Seitenschutzsystem „LUX-top® G-T DIREKT MD“ (Montagebeispiel)

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

		
	Abbildung 2: Profilklemmen Figure 2: Profile brackets	Abbildung 3: LUX-top® G-T Diagonale QUICK Figure 3: LUX-top® G-T Diagonal QUICK
		
Abbildung 4: LUX-top® G-T DIREKT MD Grundelement mit Profilklemmen Figure 4: LUX-top® G-T DIREKT MD basic element with profile brackets	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	Temporäres Seitenschutzsystem nach EN 13374, Klasse A
Version	Temporary edge protection system in accordance with EN 13374, Class A.
Maximale Feldlänge	2500 mm
Maximum field length	
Maximale Seitenschutzhöhe	1146 mm
Maximum edge protection height	
Maximaler Überstand	400 mm
Maximum overhang	
Vorgesehener Montageuntergrund	Gleit-Falzprofildachsystem (Zambelli), Typ: RIB-ROOF Speed 500 aus Aluminium ($t_{\min} = 0,7$ mm) bzw. Profildächer mit gleichwertiger Festigkeit
Intended mounting surface	Sliding seam profile roof system (Zambelli), type: RIB-ROOF Speed 500 made of aluminum ($t_{\min} = 0.7$ mm) or profile roofs with equivalent strength
Montageart	Profilklemmen, welche der Kontur des Montageuntergrundes angepasst sind (Abbildung 2)
Mounting type	Profile brackets, which are adapted to the contour of the mounting substrate (Figure 2)

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

Bemerkungen:

Remarks:

Referenz <i>Reference</i>	Norm <i>Standard</i>	Abschnitt <i>Section</i>	Prüfung <i>Test</i>
PSA23-110	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>
2701-2311-PSA23-110-Z	1	03.11.2023	Erstausgabe <i>First Issue</i>