



Prüfbescheinigung Certificate



Zertifikatsnummer: 2730-2401-PSA23-106-Z

Certificate number:

2730-2401-PSA23-106-Z

Ausgabe: 3

Issue:

3

Hersteller:

Manufacturer:

ST Quadrat Fall Protection S.A.
45, rue Fuert
5410 Beyren
Luxemburg

Produkt:

Product:

Durchsturzsicherung
Fall-through protection

Typ:

Type:

LUX-top® DLP
LUX-top® DLP

Prüfgrundlagen:

Tested according to:

GS-BAU-18, Stand 05.2020

GS-BAU-18, issue 05.2020

Technische

Spezifikationen:

Technical specifications:

--

--

Prüfbericht:

Test Report:

PSA24-076, PSA23-106_R1

Bemerkungen:

Remarks:

Siehe Anhang

See annex

Seitenzahl Anhang: 2

Pages Annex:

2

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.

2730-2401-PSA23-106-Z | Issue 2

Vorgängerdokument (Zertifikat) / Previous Document (Certificate)

21.02.2024

Datum / Date

Online Verification



18.12.2024
Ausstellungsdatum
Date of issue

Dipl.-Ing. (FH) Nicolai Stickdorn
Geprüft / Prüfstelle
Examined by / Testing Laboratory



Dipl.-Ing. Georg Sonntag
Freigegeben / Prüfstelle
Approved by / Testing Laboratory

31.12.2028
Gültigkeitsdatum
Expiry date

Zertifikat / Certificate | 2730-2401-PSA23-106-Z | Ausgabe / Issue: 3

FM-INE-PSA-P-0101b
Revision: 01
Seite / Page: 1/1

TÜV AUSTRIA GMBH

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

011694-22-3

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | شهادة | 证书 | 인증서

Produkt: Durchsturzsicherung

Product: Fall-through protection

Typ: LUX-top® DLP

Type: LUX-top® DLP

Ausführung: Die Durchsturzsicherung „LUX-top® DLP“ ist zur Montage unterhalb von nicht durchsturzsicheren Belichtungselementen vorgesehen und besteht aus einem Aluminiumrohrrahmen (Ø 40,0 mm). An den Enden der Rohre werden Eckverbinder eingesetzt, um die Rohre zu einem Rahmen auszubilden. Eckverbinder und Rohre werden mittels Bohrschrauben miteinander verbunden.

Die Montage an Untergründen mit ausreichender Festigkeit erfolgt über Montagelaschen (t = 1,0 mm) und entsprechende Befestigungselemente. Vorgesehen sind Rahmen mit 1,0 m x 1,0 m bis 3,0 m x 3,0 m. Die Maschenweite des verwendeten Drahtnetztes ist 140 mm x 244 mm. Der Durchmesser des Drahtes beträgt 3,0 mm. Einzelne Aluminiumrahmen können mittels entsprechender Konnektoren miteinander verbunden werden. (Abbildung 1 – Abbildung 7).

Model:

The "LUX-top® DLP" fall-through protection system is intended for installation underneath non-fall-through-proof lighting elements and consists of an aluminium tube frame (Ø 40 mm). Corner connectors are used at the ends of the tubes to form the tubes into a frame. Corner connectors and pipes are joined together by drill screws.

Installation on undergrounds with sufficient strength is carried out using mounting brackets (t = 1.0 mm) and corresponding fastening elements. Frames measuring 1.0 m x 1.0 m to 3.0 m x 3.0 m are provided. The mesh size of the wire netting used is 140 mm x 244 mm. The diameter of the wire is 3.0 mm. Separate aluminium frames can be connected to each other using the appropriate connectors (Figure 1 – Figure 7).

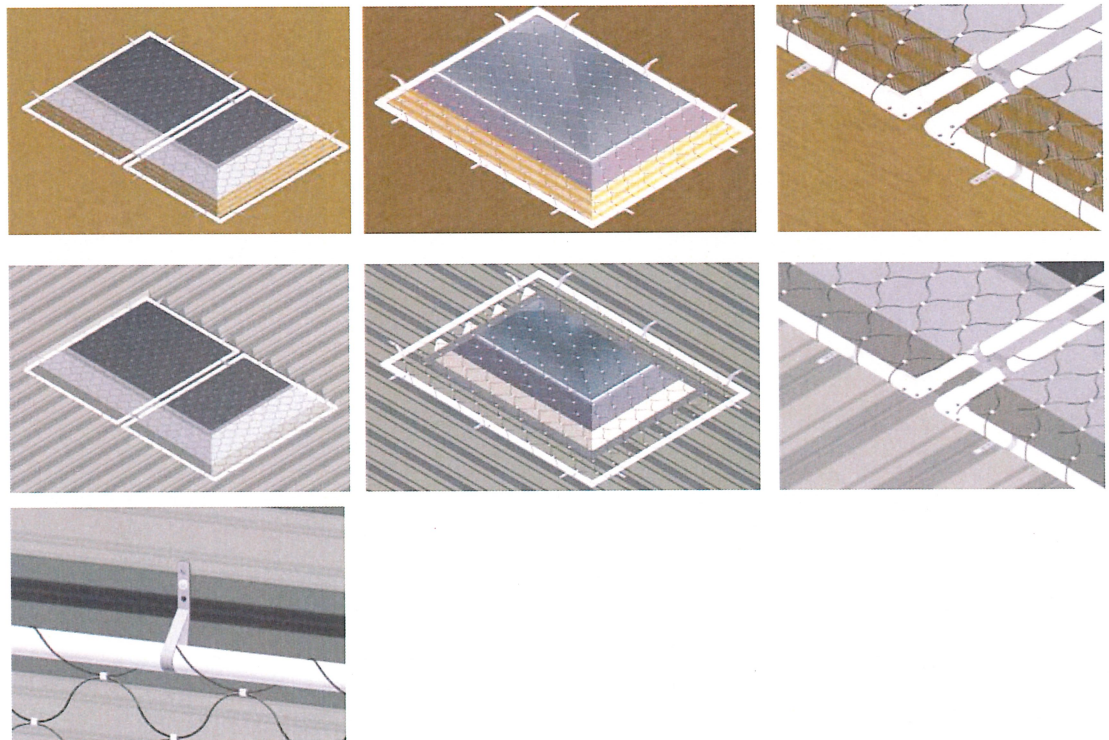


Abbildung 1 – Abbildung 7: Montierte Durchsturzsicherung (Montagebeispiele)
Figure 1 – Figure 7: Installed fall-through protection (mounting examples)

Bemerkungen: -

Remarks: --

Referenz <i>Reference</i>	Norm <i>Standard</i>	Abschnitt <i>Section</i>	Prüfung <i>Test</i>
PSA23-106_R1	GS-BAU-18, Stand 05.2020 <i>GS-BAU-18, issue 05.2020</i>	4.1 – 4.10	Baumusterprüfung / Type Examination
PSA24-076	GS-BAU-18, Stand 05.2020 <i>GS-BAU-18, issue 05.2020</i>	4.1 – 4.10	Baumusterprüfung / Type Examination

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>
2730-2401-PSA23-106-Z	1	29.01.2024	Erstausgabe <i>First Issue</i>
2730-2401-PSA23-106-Z	2	21.02.2024	Revision – Anpassung der Produktbeschreibung <i>Revision - adaptation of the product description</i>
2730-2401-PSA23-106-Z	3	18.12.2024	Zusätzliche Komponenten – Erweiterung um Konnektoren zur Verbindung von Aluminiumrahmen <i>Additional components – extension with connectors for connecting aluminium frames</i>