

EU-Baumusterprüfbescheinigung
gemäß Modul B der PSA-Verordnung (EU) 2016/425
Certificate of EU type-examination
according to Module B of the PPE-Regulation (EU) 2016/425

TÜV
AUSTRIA

Nr.: 2160-2105-PSA21-038-Z

Hersteller: INNOTECH Arbeitsschutz GmbH
Manufacturer: Laizing 10
4656 Kirchham
Austria

Produkt: Persönliche Absturzschauszüraüßung - Anschlageinrichtungen Typ E/C (Kat. III, PSA)
Product: Personal fall protection equipment - Anchor devices type E/C (cat. III, PPE)

Typ: „VARIO-45“
Type:

Beschreibungen: Zulässige Varianten – Siehe Anhang
Description: Valid types – see annex

Prüfgrundlagen: PSA Verordnung (EU) 2016/425
Tested according to: ÖNORM EN 795:2012 (ident EN 795:2012)
ÖNORM EN 365:2004 (ident EN 365:2004)
PSA16-029 Risikoanalyse

Bemerkungen: Siehe Anhang
Remarks: See annex

Hiermit bestätigt die TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH als benannte Stelle (ID-Nr. 0408), dass das oben angeführte Produkt den grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung entspricht. Grundlage dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung ist das zur Prüfung und Zertifizierung vorgelegte Prüfmuster und die technische Dokumentation.

Hereby TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH confirms as notified body (ID No. 0408) that the above-mentioned product meets the essential health and safety requirements of the Regulation. The EU type-examination is based on the test specimen and the technical documentation subjected to the test and the certification.

1172-1605-PSA16-029-Z

Vorgängerdokument / former document

12.05.2016

Datum / date

01.05.2021

Datum

Date

Dipl.-Ing. Georg Sonntag
Geprüft / Inspektionsstelle
Examined by / Inspection Body

Ing. Georg Gottschlich
Freigegeben / Inspektionsstelle
Approved by / Inspection Body

30.04.2026

Gültig bis

Valid till

TÜV AUSTRIA
SERVICES GMBH
Deutschstraße 10
A-1230 Wien
FM-INE-PSA-I-0101a / Rev.00



Online Verification



005327-20-1

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

Hersteller: INNOTECH Arbeitsschutz GmbH
Manufacturer: Laizing 10
4656 Kirchham
Austria

Produkt: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagleinrichtungen Typ E/C
(Kat. III, PSA)

Product: Personal fall protection equipment - Anchor devices type E/C (cat. III, PPE)

Typ: „VARIO-45“
Type:

Ausführung: Auflastgehaltene Anschlagleinrichtung „VARIO-45“ für die Verwendung auf Flachdächern mit Attika (Mindesthöhe 150 mm) und einer Neigung von 0° bis 5°. Für die Anwendung auf Flachdächern ohne Attika wird das System mit zusätzlichen Auflämmwinkeln „BARRIER-Z31“ (für die Montage auf PVC oder Bitumen) gesichert. Das notwendige Gesamtgewicht wird durch Betonplatten mit Abmessungen 500 x 500 x 50 mm³ oder 500 x 500 x 40 mm³ erreicht:

1. Eigengewicht für die Anwendung als Einzelanschlagpunkt (EAP):

- Dachneigung 0° - 3°, mind. 5 cm Kiesschicht, mit Attika: mind. 376 kg
- Dachneigung 3° - 5°, mind. 5 cm Kiesschicht, mit Attika: mind. 460 kg
- Dachneigung 0° - 5°, ohne Kiesschicht, mit Attika: mind. 460 kg
- Dachneigung 0° - 5°, ohne Kiesschicht, mit BARRIER-Z31: mind. 460 kg

2. Eigengewicht für die Anwendung als Seilsystemstütze (AIO-EB, AIO-EDLE):

- Dachneigung 0° - 5°, mind. 5 cm Kiesschicht, mit Attika: mind. 460 kg
- Dachneigung 0° - 5°, ohne Kiesschicht, mit BARRIER-Z31: mind. 460 kg

3. Eigengewicht für die Anwendung als Seilsystemstütze (AIO-SZH):

- Dachneigung 0° - 5°, mind. 5 cm Kiesschicht, mit Attika: mind. 376 kg
- Dachneigung 0° - 5°, ohne Kiesschicht, mit BARRIER-Z31: mind. 376 kg

Die Anschlagleinrichtung besteht aus den folgenden Komponenten:

- 4 x Seitenblech mit Blindnietmutter 1017 x 184 x 50 mm (AISI 304)
- 4 x Seitenblech ohne Blindnietmutter 1017 x 184 x 50 mm (AISI 304)
- 2 x Verbindungsblech 580 x 320 x 1,5 mm (AISI 304)
- 2 x Unterlagsmatten 2000 x 1000 x 6 mm
- 4 x Unterlagsmatte 250 x 250 x 3 mm
- Befestigungsmaterial:
 - o 28 x Halbrundkopfschraube M8x16 (ISO 7380-1, AISI 304)
 - o 2 x Unterlegscheibe M16 3D (DIN 9021, AISI 304)
 - o 1 x Sicherungsmutter M16 (DIN 985, AISI 304)

Die Anschlagleinrichtung „VARIO-45“ kann für die folgenden Anwendungen verwendet werden:

- Für PSA zum Schutz gegen Sturz aus der Höhe zum Sichern von maximal 1 Person und einer zweiten Person im Rettungsfall als Einzelstütze (Typ E)
- Für PSA zum Schutz gegen Sturz aus der Höhe zum Sichern von maximal 1 Person und einer zweiten Person im Rettungsfall in Verbindung mit dem „Innotech-AIO“ Seilsystem als Systemstütze (Typ E/C): Endstütze (AIO-EB), Eckstütze (AIO-EDLE), Zwischenstütze (AIO-SZH), maximale Feldlänge: 10 m.

01.05.2021
Datum
Date

Dipl.-Ing. Georg Sonntag
Geprüft / Inspektionsstelle
Examined by / Inspection body



Ing. Georg Gottschlich
Freigegeben / Inspektionsstelle
Approved by / Inspection body

30.04.2026
Gültig bis
Valid till

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet
Duplication of this document in parts is subject to the approval by TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Model:

Self-supporting anchor device 'VARIO-45' made of stainless steel (AISI 304) for the use on flat roofs with attic (minimum height 150 mm) and a slope of 0° to 5°. The system can be used in combination with additional scorch brackets 'BARRIER-Z31' on roofs without attic (for the fastening on PVC or bitumen). The required total weight is realized with concrete slabs with dimensions of 500 x 500 x 50 mm³ or 500 x 500 x 40 mm²:

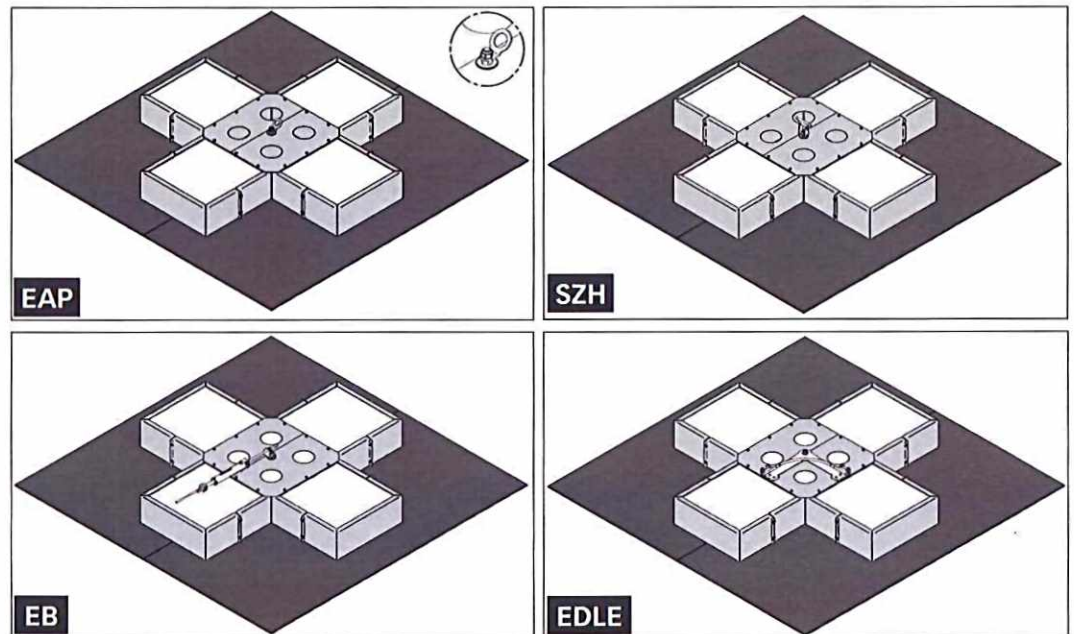
1. Total weight for the use as single anchor point (EAP):
 - Roof slope 0° - 3°, min. 5 cm gravel layer, with attic: min. 376 kg
 - Roof slope 3° - 5°, min. 5 cm gravel layer, with attic: min. 460 kg
 - Roof slope 0° - 5°, without gravel layer, with attic: min. 460 kg
 - Roof slope 0° - 5°, without gravel layer, with 'BARRIER-Z31': min. 460 kg
2. Total weight for the use as anchor in the horizontal line system (AIO-EB, AIO-EDLE):
 - Roof slope 0° - 5°, min. 5 cm gravel layer, with attic: min. 460 kg
 - Roof slope 0° - 5°, without gravel layer, with 'BARRIER-Z31': min. 460 kg
3. Total weight for the use as anchor in the horizontal line system (AIO-SZH):
 - Roof slope 0° - 5°, min. 5 cm gravel layer, with attic: min. 376 kg
 - Roof slope 0° - 5°, without gravel layer, with 'BARRIER-Z31': min. 376 kg

The anchor device is made of the following components:

- 4 x side plate with blind rivet nut 1017 x 184 x 50 mm (AISI 304)
- 4 x side plate without blind rivet nut 1017 x 184 x 50 mm (AISI 304)
- 2 x connecting plate 580 x 320 x 1.5 mm (AISI 304)
- 2 x underlay mat 2000 x 1000 x 6 mm
- 4 x underlay mat 250 x 250 x 3 mm
- Fastening material:
 - o 28 x half-round head screws M8x16 (ISO 7380-1, AISI 304)
 - o 2 x washer M16 3D (DIN 9021, AISI 304)
 - o 1 x safety nut M16 (DIN 985, AISI 304)

The anchor device 'VARIO-45' can be used in the following configurations:

- For PPE against falls from a height for securing maximum 1 person and a second person in the case of rescue as single anchor point (type E)
- For PPE against falls from a height for securing maximum 1 person and a second person in the case of rescue as a component of the horizontal line system 'Innotech-AIO' (type E/C): end-post (AIO-EB), corner post (AIO-EDLE), intermediate post (AIO-SZH), maximum field length: 10 m



01.05.2021
Datum
Date

Dipl.-Ing. Georg Sonntag
Geprüft / Inspektionsstelle
Examined by / Inspection body

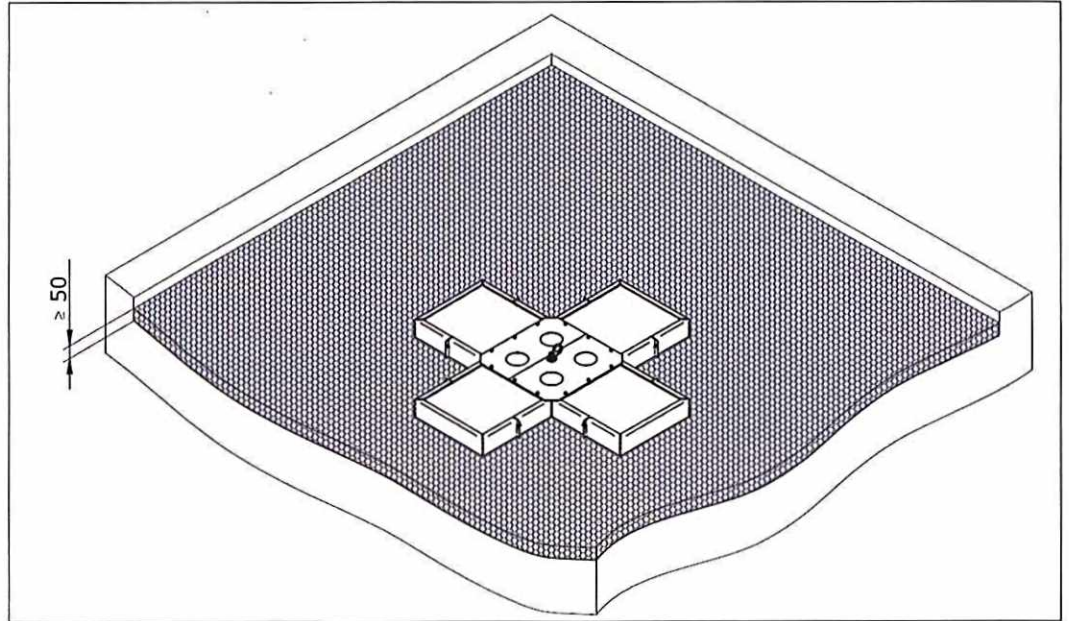
Ing. Georg Gottschlich
Freigegeben / Inspektionsstelle
Approved by / Inspection body

30.04.2026
Gültig bis
Valid till

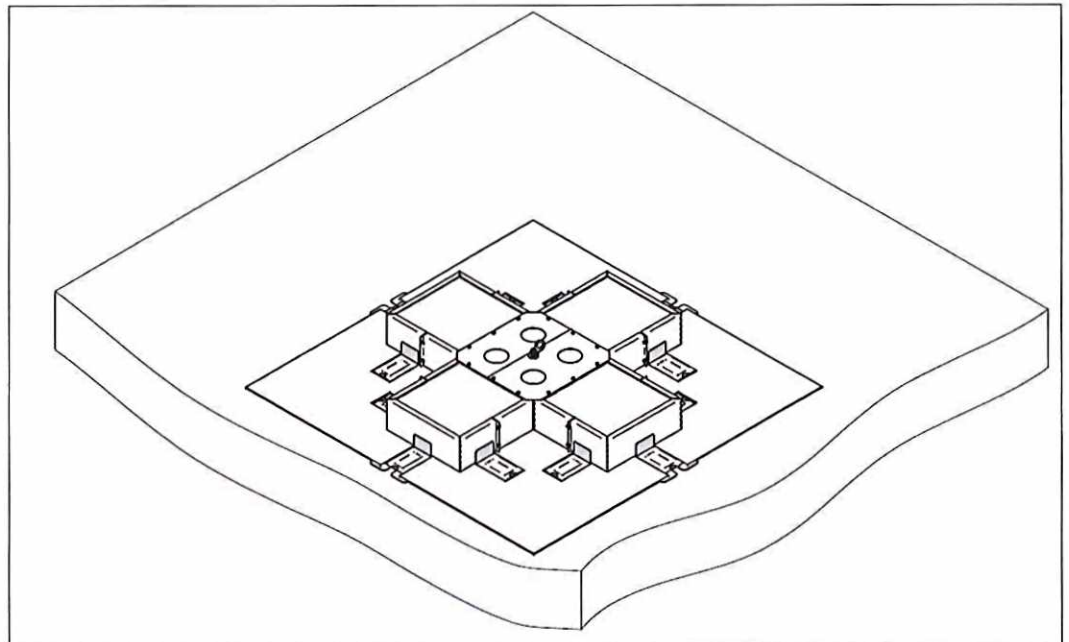
Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet
Duplication of this document in parts is subject to the approval by TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Anwendung:
Application:

Anwendung mit mind. 5 cm Kiesschüttung und Attica:
Application with min. 5 cm gravel layer and attic:



Anwendung mit ohne Kiesschüttung mit Aufflämmwinkel „BARRIER-Z31“:
Application without gravel layer with 'BARRIER-Z31':



01.05.2021
Datum
Date

C. Sonntag
Dipl.-Ing. Georg Sonntag
Geprüft / Inspektionsstelle
Examined by / Inspection body

Georg Gottschlich
Ing. Georg Gottschlich
Freigegeben / Inspektionsstelle
Approved by / Inspection body

30.04.2026
Gültig bis
Valid till

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet
Duplication of this document in parts is subject to the approval by TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Bemerkungen:

Remarks:

Referenz <i>Reference</i>	Norm <i>Standard</i>	Abschnitt <i>Section</i>	Prüfung <i>Test</i>
PSA16-029	EN 795:2012-E EN 365:2004	1 – 7 4	Baumusterprüfung / <i>Type Examination</i>
PSA16-049	EN 795:2012-E/C EN 365:2004	1 – 7 4	Kombination mit Seilsystem „AIO“ / <i>Combination with horizontal line system 'AIO'</i>
PSA17-023	CEN/TS 16415:2013	5.6	Optional: Aufflämmwinkel „BARRIER-Z31“ / <i>Optional: Scorch bracket 'BARRIER-Z31'</i>
PSA21-038	EN 365:2004	4	Übereinstimmungsprüfung / <i>Compliance Check</i>

Anmerkung: Alle bis zum Erscheinen des neuen Zertifikates durch die Prüfstelle bestätigten Änderungen sind durch dieses Zertifikat abgedeckt.

Notice: All information of changes attested by the notified body before distributing this certificate are covered by this certificate.

Änderungen <i>modifications</i>	Anmerkungen <i>remarks</i>



01.05.2021
Datum
Date

Dipl.-Ing. Georg Sonntag
Geprüft / Inspektionsstelle
Examined by / Inspection body

Ing. Georg Gottschlich
Freigegeben / Inspektionsstelle
Approved by / Inspection body

30.04.2026
Gültig bis
Valid till

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet
Duplication of this document in parts is subject to the approval by TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH