



Baumusterprüfbescheinigung

Certificate



Zertifikatsnummer: 2758-2407-PSA24-050-E

Certificate number:

Ausgabe: 1

Issue:

Hersteller: APP Dachgarten GmbH
Jurastraße 21
85049 Ingolstadt
Germany

Manufacturer:

Original-hersteller: 403136 - 0000

OEM:

Produkt: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagseinrichtungen Typ A/C

Product:

Personal fall protection equipment - Anchor devices type A/C

Typ: „RoofX®-C“ - Einzelanschlagpunkt und Systemstütze für ein horizontales Seilsicherungssystem

Type:

„RoofX®-C“ - Single Anchor Point and System Post for a Horizontal Line System

Prüfgrundlagen:
(EN ISO/IEC 17025T)

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

EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013

Technische Spezifikationen:

Technical specifications:

EN 365:2004

Prüfbericht: PSA24-050 Übereinstimmungsprüfung
PSA19-022 | PSA20-053 | PSA21-123 | PSA21-160 | PSA22-065 | PSA23-026

Test Report:

Bemerkungen: Erweiterung E zum Hauptzertifikat
2757-2407-PSA24-050-Z

Remarks:

Extension E to main certificate 2757-2407-PSA24-050-Z

Seitenzahl Anhang: 4

Pages Annex:

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.

1833-1907-PSA19-022-E

Vorgängerdokument (Zertifikat) / Previous Document (Certificate)

01.07.2019

Datum / Date

[Online Verification](#)



01.07.2024
Ausstellungsdatum
Date of issue

Ing. Georg Gottschlich
Geprüft / Prüfstelle
Examined by / Testing Laboratory

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

30.06.2029
Gültigkeitsdatum
Expiry date

Erweiterung / Extension | 2758-2407-PSA24-050-E | 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 erfolgen 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: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagseinrichtungen Typ A/C

Product: Personal fall protection equipment - Anchor devices type A/C

Typ: „RoofX®-C“ - Einzelanschlagpunkt und Systemstütze für ein horizontales Seilsicherungssystem

Type: 'RoofX®-C' - Single Anchor Point and System Post for a Horizontal Line System

Ausführung: Das System „RoofX®-C“ wird als Einzelanschlagpunkt „RoofX®-C Single“ und als überfahrbares Seilsystem „RoofX®-C Glide“ mit und ohne 90°-Ecke ausgeführt und ist für die Verwendung von maximal 2 (+1) Personen vorgesehen.

Die Systemstütze besteht aus einer Grundplatte (8 mm) mit einem aufgeschweißten Rohr (Durchmesser 48,3 mm und Wandstärke 2 mm) und einem innen geführten Stahldraht mit einem Durchmesser von 12 mm, der ebenso mit der Grundplatte verschweißt ist. Die gesamte Konstruktion besteht aus Edelstahl 1.4301. Die Standardhöhe der Stütze ist 500 mm. Diese wird auf Stahlbeton mit drei Schlagankern M12x120 12/20 A4 befestigt. Die Stütze ist für eine Dachneigung von maximal 10° zugelassen.

Die Kombination der Stützen „RoofX®-C Single“ mit dem temporären, horizontalen Seilsystem „HA 4“ der Firma MAS GmbH ist zulässig, wenn die Feldlänge auf maximal 10 m begrenzt und das System durch maximal 2 Personen verwendet wird (Details siehe Tabelle Seite 2).

Die Systemkomponenten sind in der Tabelle (Seite 2 und 3) angeführt.

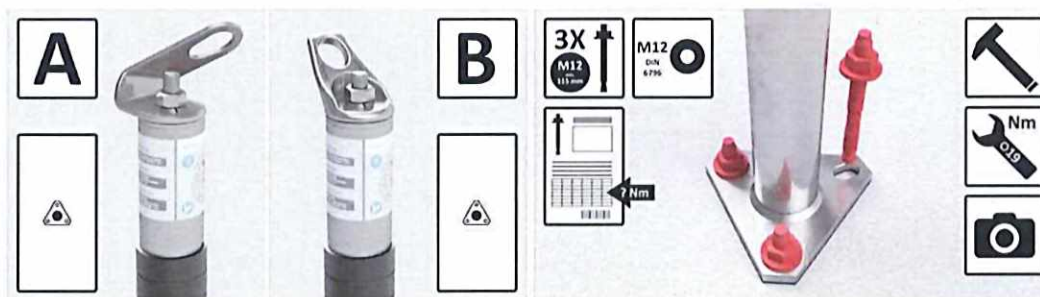
Model:

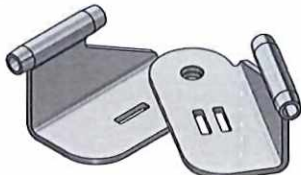
The system 'RoofX®-C' can be used as a single anchor point type 'RoofX®-C Single' or as a component in a horizontal line system type 'RoofX®-C Glide' with or without a 90° corner. The system can be used by a maximum of 2 (+1) users.

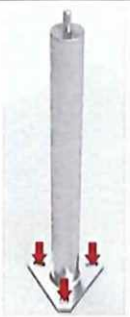
The anchor device is made of a base plate (8 mm) with a welded tube (diameter: 48.3 mm, wall thickness: 2 mm) and an inner steel wire (diameter: 12 mm), which is also welded on the base plate. The whole construction is made of stainless steel type 1.4301. The default height of the post is 500 mm. The anchor device is mounted on concrete with three hammer-set anchors type M12x120 12/20 A4. The post can be used on flat roofs with a maximum slope of 10°.

The combination of the single anchor points 'RoofX®-C Single' with the temporary, horizontal line system 'HA 4' of the manufacturer MAS GmbH is acceptable, if the field length is limited to a maximum of 10 m and if the system is used by a maximum of 2 users (details in table on page 2)

The system components are listed in the tables on page 2 and 3.



Handelsname Trade Name	Ausführung Model	Personen Users	Prüfbericht Test Report
„RoofX®-C Single” (Reinforced)	Höhe 200 mm – 1000 mm (Standard 500 mm) Height 200 mm – 1000 mm (standard 500 mm)	Max. 2 (Max. 3)	PSA19-022 PSA23-026
„RoofX®-C Glide” (Reinforced)	Feldlänge max. 15 m gerade Seilstrecke (Standard 10 m) Span width max. 15 m straight line system (standard 10 m)	Max. 2 (Max. 3)	PSA19-022 PSA23-026
„RoofX®-C Glide” + „DS Corner V2”: 	Feldlänge max 15 m zur 90°-Ecke (Standard 10 m) Span width max. 15 m at the 90°-corner (standard 10 m)	Max. 2 (Max. 3)	PSA20-053
„RoofX®-C Single” + MAS „HA 4” 	Feldlänge max. 10 m (Standard 7,5 m) Span width max. 10 m (standard 7.5 m)	Max. 2	PSA21-123

Systemkomponenten System Components		Artikel-Nr. Article-No.	Spezifikationen Specifications	RoofX®-C Single	RoofX®-C Glide
RoofX®-C 20		100502	Reinforced: 100680	O	O
RoofX®-C 30		100503	Reinforced: 100681	O	O
RoofX®-C 40		100504	Reinforced: 100682	O	O
RoofX®-C 50		100505	Reinforced: 100683	S	S
RoofX®-C 60		100506	Reinforced: 100684	O	O
RoofX®-C 70		100507	Reinforced: 100685	O	O
RoofX®-C 80		100508	Reinforced: 100686	O	O
RoofX®-C 90		100509	Reinforced: 100687	O	O
RoofX®-C 100		100510	Reinforced: 100688	O	O
DS Line Pro Kopf KIT DiaSafe Line Pro Head KIT		130940	M12 Stütze und Ø 8 mm Seil M12 system post and Ø 8 mm rope	--	S
DS Single Kopf KIT DiaSafe Single Head KIT		130936	Für M12 Gewinde For M12 Thread	S	--
DS Single SEAT Kopf KIT DiaSafe Single SEAT Head KIT		130939	Für M12 Gewinde For M12 Thread	S	--
Ringmutter Ring Nut		100741	Für M12 Gewinde For M12 Thread	S	--

[S]...System Component - [O]...Optional Component - [--]...No System Component

Systemkomponenten System Components		Artikel-Nr. Article-No.	Spezifikationen Specifications	RoofX®-C Single	RoofX®-C Glide
DS 21 DiaSafe 21		100595	M12 Stütze und Ø 8 mm Seil For M12 system post and Ø 8 mm rope	--	O
DS Glide Kopf KIT DiaSafe Glide Head KIT		130937	M12 Stütze und Ø 8 mm Seil For M12 system post and Ø 8 mm rope	--	O
DS Kurvenelement KIT DiaSafe Corner KIT		130941	M12 Stütze und Ø 8 mm Seil M12 system post and Ø 8 mm rope	--	S
DS Kausche DiaSafe Cable Thimble		100279	58 x 38 mm, für Ø 8 mm Seil 58 x 38 mm, for Ø 8 mm rope	--	S
DS Drahtseilklemme DiaSafe Wire Rope Clamp		100470	Für Ø 8 mm Seil For Ø 8 mm Rope	--	S
DS Holder Kopf KIT DiaSafe Holder Head KIT		130942	Für M12 Stütze For M12 system post	--	S
DS Seilspanner DiaSafe Turn Buckle		100259	Verstellbar: 290 mm – 415 mm Adjustable: 290 mm – 415 mm	--	S
DS Verankerungsseil Ø 8 mm (7 x 19) DiaSafe Anchoring Wire Rope		100268	Ø 8mm (7 x 19) Ø 8mm (7 x 19)	--	S
DiaSafe DiaGlider mit Stahlkarabiner DiaSafe DiaGlider with Steel Carabiner		100350	--	--	O
DiaSafe DiaGlider-Fix DiaSafe DiaGlider-Fix		100471	--	--	O
DS Loop DiaSafe Loop		100596	Für Ø 8 mm Seil For Ø 8 mm Rope	--	O
DS Schrumpfschlauch DiaSafe Shrinking Tube		90845	--	--	S
DS Pressbarer Viereckschluss DiaSafe Pressable Square End		100354	Für Ø 8 mm Seil For Ø 8 mm Rope	--	O
DS Pressbarer Seilspanner DiaSafe Pressable Turn Buckle		100356	Für Ø 8 mm Seil For Ø 8 mm Rope	--	O
Temporäres Seilsystem: MAS „HA 4“ (13 m – 30 m) Temporary Line System: MAS 'HA 4' (13 m – 30 m)		130981 - 130986	Siehe Tabelle Seite 2 See table on page 2	O	--
Hilti HST (M12) or HST-R Stud anchor (M12)		43545x	--	S	S

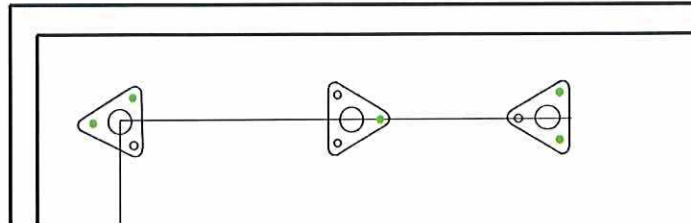
[S]...System Component - [O]...Optional Component - [--]...No System Component

**Optionale
Befestigung:**

Unter Berücksichtigung der korrekten Orientierung der Stützen kann die Anzahl der notwendigen Befestigungsmittel unter Berücksichtigung der Gebrauchs- und Montageanleitung reduziert werden.

Optional Fastening:

Taking into account the correct orientation of the posts, the required number of fastening elements can be reduced by following the instructions for use and the assembly instructions.

**Bemerkungen:****Remarks:**

Referenz Reference	Norm Standard	Abschnitt Section	Prüfung Test
PSA19-022	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013 EN 365:2004	1 – 7 1 – 7 4	Baumusterprüfung / Type Examination
PSA20-053	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013 EN 365:2004	1 – 7 1 – 7 4	Kombination mit „DS Corner V2“ (90° Ecke) / Combination with 'DS Corner V2' (90° corner component)
PSA21-123	--	--	Kombination mit temporärer Anschlagereinrichtung „HA 4“ (MAS GmbH, bewegliche Führung Typ B/C) / Combination with temporary anchor device 'HA 4' (MAS GmbH, flexible anchor line type B/C)
PSA21-160 PSA22-026	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013	1 – 7 1 – 7	Prüfung zusätzlicher Systemkomponenten / Testing additional system components
PSA22-065 PSA22-104	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013	1 – 7 1 – 7	Prüfung mit reduzierten Ankern / Testing with reduced anchors
PSA22-132 PSA23-026	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013 EN 365:2004	1 – 7 1 – 7 4	Baumusterprüfung (verstärkte Ausführung) / Type Examination (reinforced types)
PSA24-050	--	--	Übereinstimmungsprüfung / Compliance Check

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 Certificate Number	Ausgabe Issue	Datum Date of Issue	Änderungen – Beschreibung Amendments – Description
2758-2407-PSA24-050-E	1	01.07.2024	Erstausgabe First Issue