



Baumusterprüfbescheinigung

Typprüfung entsprechend System 3 der EU Verordnung 305/2011



Certificate

Type testing according to system 3 of EU Regulation 305/2011

Zertifikatsnummer: 2750-2403-PSA23-155-Z
Certificate number:

Ausgabe: 1
Issue:

Hersteller: Heuel und Söhne GmbH
Am Lindhövel 3
59846 Sundern-Hachen
GERMANY
Manufacturer:

Original- --
hersteller:
OEM:

Produkt: Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen –
Einrichtungen zum Betreten des Daches –
Laufsteg Klasse 2 (K2) Typ C (System 3, BPV)
Product: Prefabricated accessories for roofing –
Installations for roof access –
Walkway class 2 (C2) type C (System 3, CPR)

Typ: „Wartungsweg Typ C“
Type: 'Wartungsweg Typ C'

Prüfgrundlagen: EN 516:2006
(EN ISO/IEC 17025T)
Tested according to:
(EN ISO/IEC 17025T)

Technische Bauprodukte Verordnung (EU) 305/2011
Spezifikationen: EN 365:2004
Technical specifications:

Prüfbericht: PSA23-155
Test Report:

Bemerkungen: Siehe Anhang
Remarks: See annex

Seitenzahl Anhang: 5
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.

--
Vorgängerdokument (Zertifikat) / Previous Document (Certificate)

--
Datum / Date

Online Verification



14.03.2024
Ausstellungsdatum
Date of issue

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

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Wiegand
Freigegeben / Prüfstelle
Approved by / Testing Laboratory

28.02.2029
Gültigkeitsdatum
Expiry date

Zertifikat / Certificate | 2750-2403-PSA23-155-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: Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen –
Einrichtungen zum Betreten des Daches – Laufstege (System 3, BPV)

Product: Prefabricated accessories for roofing –
Installations for roof access – Walkways (System 3, CPR)

Typ: Laufsteg Klasse 2 (K2) Typ C – „Wartungsweg Typ C“



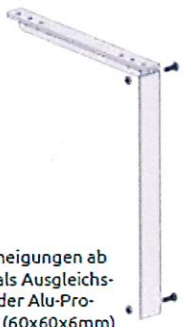
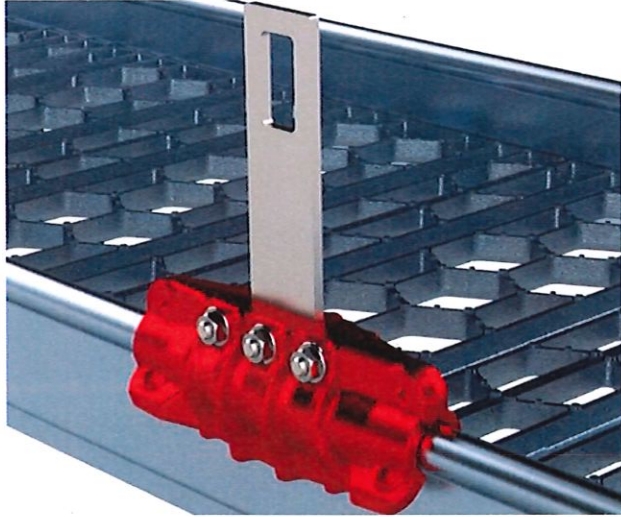
Type: Walkway class 2 (C2) type C – 'Wartungsweg Typ C'

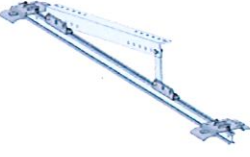
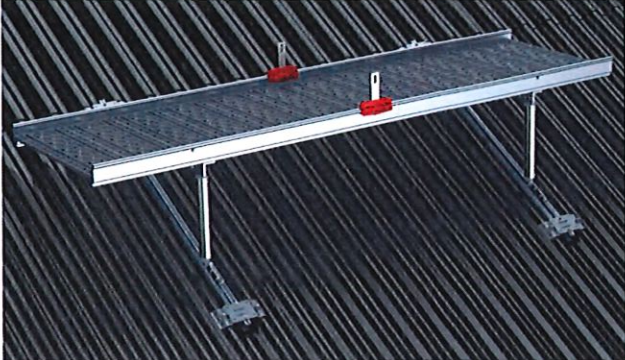
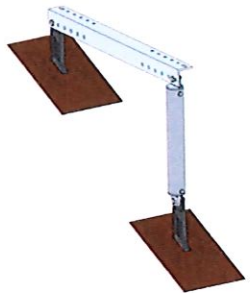

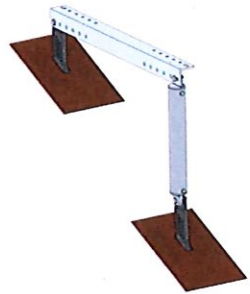
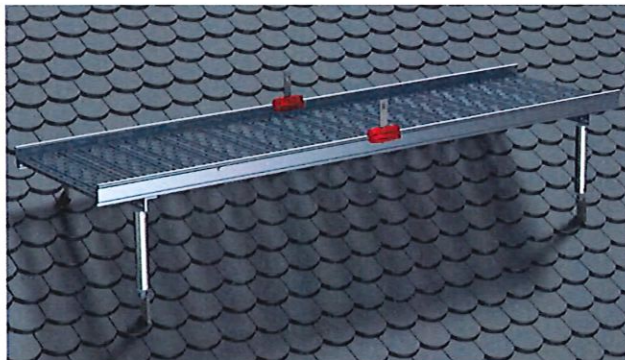
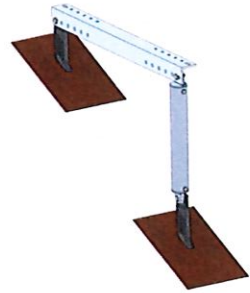

Ausführung: Die Einrichtung zum Betreten des Daches (Bauprodukt) für geneigte Dächer kann zum Zwecke der Inspektion, Wartung und Instandhaltung von Anlagen oberhalb von Dachflächen betreten und begangen werden.

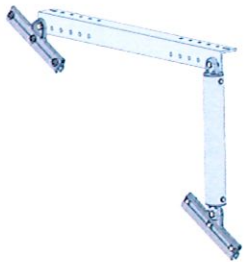
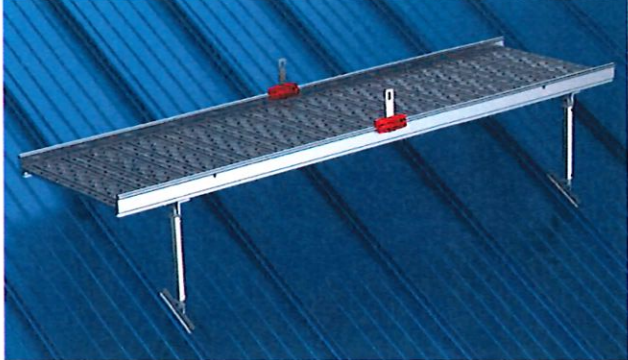

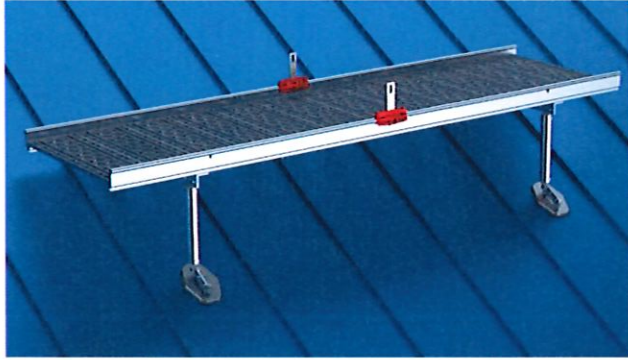

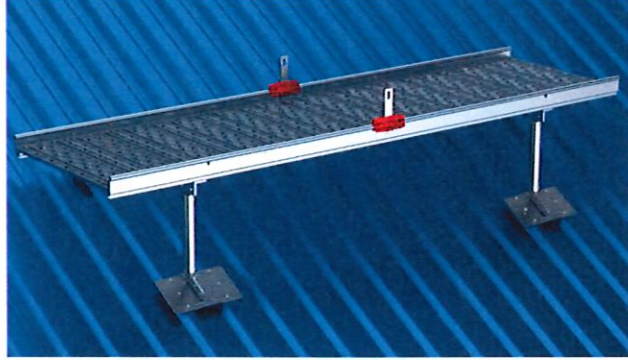
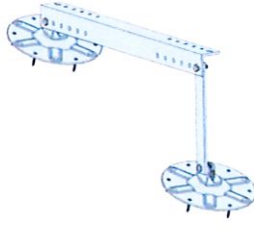
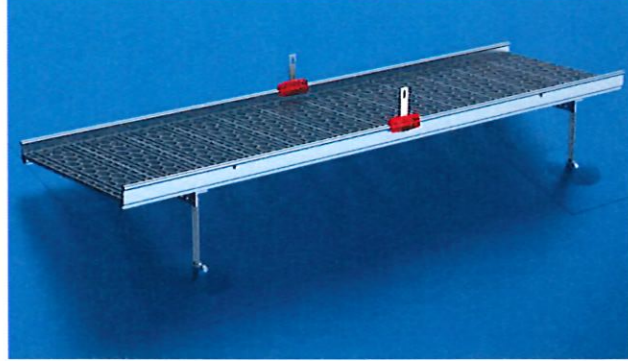
Der Laufsteg Klasse 2 (K2) Typ C besteht aus einer Plattform mit mehreren Stützkonstruktionen, die mit der tragenden Konstruktion geneigter Dächer fest verbunden werden. Die Plattform ist mit festen Führungen ausgestattet. Diese lassen sich mit einem beweglicher Anschlagpunkt kombinieren und dienen somit als Bestandteil eines Absturzschutzsystems. An dem Anschlagpunkt kann sich jeweils ein Benutzer mit einem geeigneten Verbindungselement nach EN 362 und seiner weiteren persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz sichern.

Model: The installations for roof access (building product) for pitched roofs can be accessed and walked on for the purpose of inspection, maintenance and servicing of installations above roof surfaces.

The walkway class 2 (C2) type C consists of a platform with several supports that are permanently fixed to the load-bearing construction of pitched roofs. The platform is equipped with rigid anchor lines. These can be combined with a mobile anchor point and thus serve as part of a fall protection system. One user at a time can secure themselves to the anchor point with a suitable connector in accordance with EN 362 and their other personal fall protection equipment.

<p>Ausführung <i>model</i></p>	<p>„Wartungsweg Typ C“ Einrichtung zum Betreten des Daches – Laufsteg Klasse 2 (K2) Typ C nach EN 516:2006 <i>Installations for roof access – Walkway class 2 (C2) type C according to EN 516:2006</i></p>	
<p>Benutzung <i>usage</i></p>	<p>maximal zwei Personen je Stützweite (eine Person + eine weitere Person im Rettungsfall) <i>maximum of two persons per span (one person + one additional person in case of rescue)</i></p>	
<p>Systembreite <i>system width</i></p>	<p>500 – 800 mm</p>	
<p>Systemlänge <i>system length</i></p>	<p>mindestens 500 mm – variabel erweiterbar, mit entsprechenden Stoßverbindern <i>at least 500 mm – variably extendable, with appropriate joint connectors</i></p>	
<p>Überstand <i>overhang</i></p>	<p>maximal 750 mm <i>maximum 750 mm</i></p>	
<p>Material <i>material</i></p>	<p>Aluminium: <i>aluminium:</i></p>	<p>Strangpressprofile und Gussteile <i>extruded profiles and cast parts</i></p>
	<p>Edelstahl: <i>stainless steel:</i></p>	<p>Befestigungselemente und Anschlagpunkt <i>fastening elements and anchor point</i></p>
<p>Stützkonstruktionen <i>supports</i></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Bei Dachneigungen von 0° - 20° wird als Ausgleichsmaterial das Alu-Flachmaterial (40x8mm) verwendet.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Bei Dachneigungen von 20° - 60° wird als Ausgleichsmaterial das Alu-Rundrohr (ø60x2mm) verwendet.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Bei Dachneigungen ab 60° wird als Ausgleichsmaterial der Alu-Profilwinkel (60x60x6mm) verwendet.</p> </div> </div>	
<p>beweglicher Anschlagpunkt <i>mobile anchor point</i></p>		

Dacheindeckungen <i>roof coverings</i>	maximale Neigung <i>maximum inclination</i>	Stützkonstruktion und maximale Stützweite <i>supports and maximum span</i>	repräsentative Systemaufbauten <i>representative system superstructures</i>
Dachwellplatten (Profil 5, 6, 6 ¾, 8 und Berliner Welle) <i>corrugated roof panels (profile 5, 6, 6 ¾, 8 and Berlin wave)</i>	45°	„Unterbau Dachwellplatten“  1.730 mm	
Ton- und Betonpfannendächer <i>clay and concrete tile roofs</i>	60°	„Edelstahlstützfuß“  1.800 mm	
Biberschwanzziegeldächer <i>plain tile roofs</i>	60°	„Edelstahlstützfuß“  1.800 mm	
Schiefer- und Schindeldächer <i>slate and shingle roofs</i>	70°	„Edelstahlstützfuß“  2.000 mm	

Dacheindeckungen <i>roof coverings</i>	maximale Neigung <i>maximum inclination</i>	Stützkonstruktion und maximale Stützweite <i>supports and maximum span</i>	repräsentative Systemaufbauten <i>representative system superstructures</i>
Rundbördelstehfalzdächer <i>round flange standing seam roofs</i>	60°	„Klemhalter Rundbördelstehfalz“  2.065 mm	
Stehfalzdächer <i>standing seam roofs</i>	70°	„HeuelSafe Trägerplatte“  2.000 mm	
Sandwich- und Trapezprofil-dächer <i>sandwich and trapezoidal profile roofs</i>	70°	„Trapezplatte (Universal)“  2.000 mm	
Folien- und Bitumendächer <i>foil and bitumen roofs</i>	70°	„Flachdachteller“  2.000 mm	

Bemerkungen: Für die Anwendung als Rettungsweg auf flachen und geneigten Dächern bedarf es einem separaten Geländer inkl. Fußleiste gemäß DIN 14094-2.

Remarks: For use as an rescue way on flat and inclined roofs, a separate railing including baseboard is required in accordance with DIN 14094-2.

Referenz <i>Reference</i>	Norm <i>Standard</i>	Abschnitt <i>Section</i>	Prüfung <i>Test</i>
PSA23-155	EN 516:2006 DIN 14094-2:2017 EN 365:2004	5 – 8; 10 – 12 5 – 7; 9 4	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>
2750-2403-PSA23-155-Z	1	14.03.2024	Erstausgabe <i>First Issue</i>