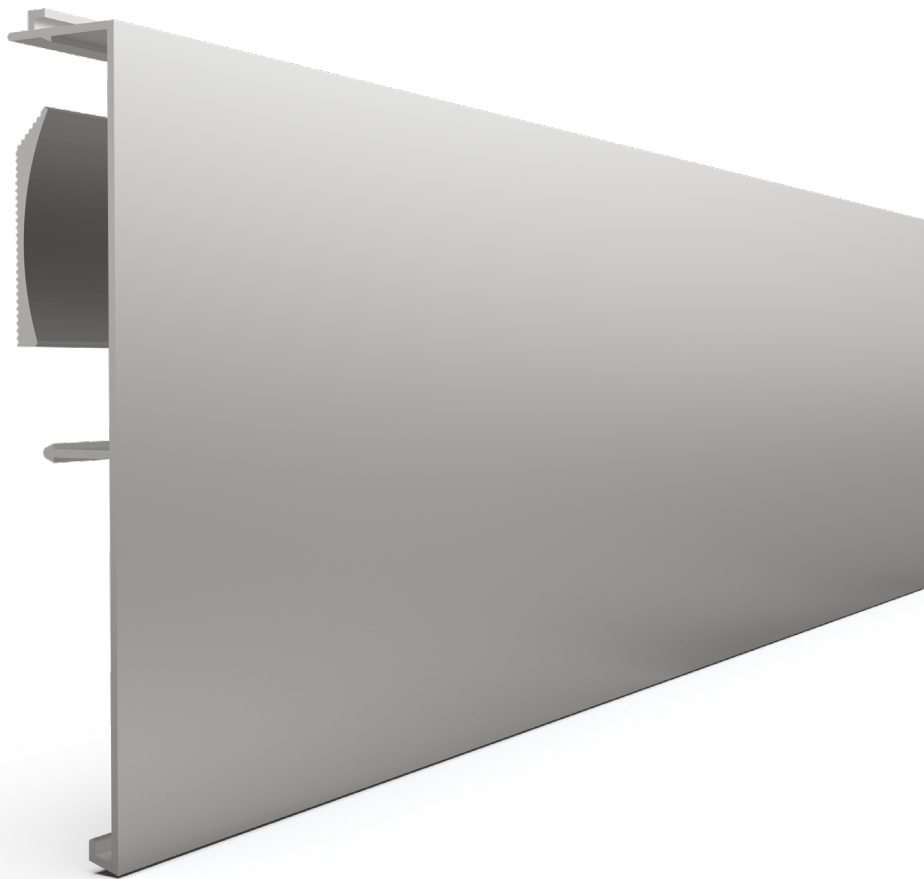
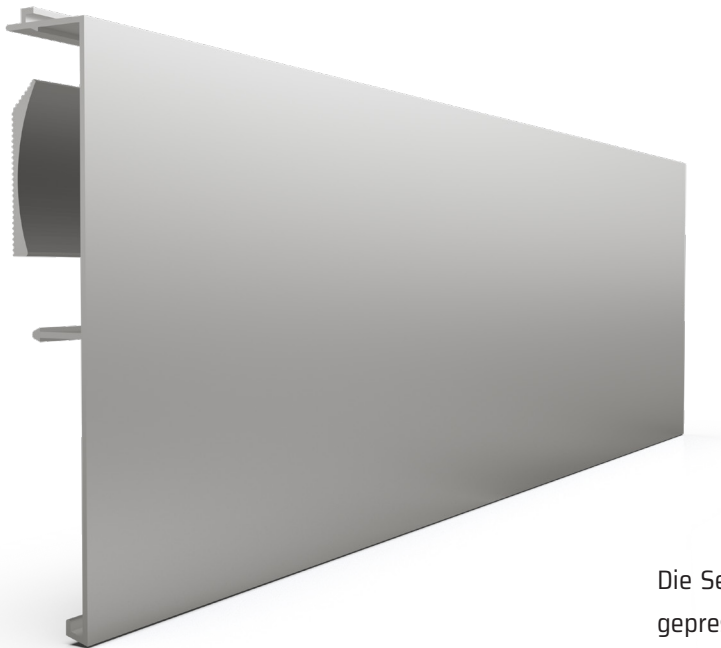


ALURAL SERIE W7

(Wandanschlussprofil)





Die Serie W7 ist ein Wandanschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium mit nicht sichtbarer Klemmbefestigung für Terrassen und Balkone.

TECHNISCHE DATEN

Produktbezeichnung/Material:

Bei der ALURAL Serie W7 handelt es sich um ein Wandanschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium mit nicht sichtbarer Klemmbefestigung für Terrassen und Balkone, mit der Legierung AlMgSi 05, F22. Die Profilhöhe beträgt 150 mm.

Das Profil W7 ist zur Montage auf den Profilen W4 oder W45 vorgesehen.

Halter und Unterlegteil 50 mm breit, mit Langloch 6x12 zur Höhenverstellung versehen.

Lieferform:

Unsere Lieferlängen sind 2.500 mm, Eckschenkel 250 mm, Sonderecken und Formteile werden nach Angabe gefertigt.



**MONTAGE-
EMPFEHLUNG**

Bitte beachten Sie
unsere Montageempfehlung
zu diesem Produkt:





Allgemeine technische Vorbemerkungen für Wandanschlußprofile ALURAL- Serie W 7 (klemmbarer Trittschutz auf Losflansch)

TEIL I ANFORDERUNGEN DURCH REGELWERKE U. DIN-NORMEN

1. Herstellprozess

DIN 1748 / EN 755	Strangpressprofile aus Aluminium
-------------------	----------------------------------

2. praktische Ausführung

Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen
vom Zentralverband des Dachdeckerhandwerks

- Begriffe
- Anforderungen
- Planungsgrundsätze

3. Produkteigenschaften

Soweit im Einzelnen nicht anders festgelegt, sind nachfolgende Anforderungen
und Produkteigenschaften zu Grunde gelegt.

3.1 Vormaterialien, Profile, Bleche, Bänder

DIN 1748 / DIN EN 755	Strangpressprofile aus Aluminium-Knetlegierungen (mech. Eigenschaften, Toleranzen, Techn. Lieferbedingungen)
-----------------------	---

3.2 Schweißverbindungen

DIN ISO 13920	Längen, Winkel, Form und Lage, Genauigkeitsgruppe C
DIN ISO 13920	Geradheit, Ebenheit, Parallelität Genauigkeitsgruppe C

3.3 Oberflächenveredelung

DIN 17611 / 17612	Anodische Oxidation (Eloxal)
RAL -RG 631 AL	Farbbeschichtung



TEIL II KONSTRUKTIONSBESCHREIBUNG

1.) Allgemeines zur ALURAL Serie W 7

Die kraftschlüssige Befestigung am Baukörper und somit die Fixierung der Anschlußbahnen erfolgt mittelbar durch den als Unterkonstruktion wirkenden Losflansch ALURAL W 4. Hierfür sind geeignete Schrauben- bzw. Schrauben-/Dübelkombinationen zu wählen. Darauf

aufbauend wird die W 7 - Profilblende auf höhen- und fluchtgerecht ausgerichtete Halter geklemmt. Das Klemmprinzip erfordert keine sichtbare Verschraubung.

2. Formteile und Verbindungselemente

Die Verbindung der Profillängen wird durch ein klipsbares Verbinderpaar aus Aluminium hergestellt. Das Material ist zur sicheren Wasserführung profiliert.

Formteile wie z.B. Ecken werden baustellenbezogen angefertigt.

3. Einbau am aufgehenden Wandbauteil

Wandanschluß-Profilsysteme haben die Aufgabe, hochgeführte Abdichtungsbahnen zu fixieren und dadurch gegen Abrutschen zu sichern, um ein Hinterlaufen von Oberflächenwasser zu verhindern. Deshalb dürfen die Lochabstände untereinander 200 mm nicht

überschreiten. Die Herstellung der Regensicherheit hängt von der Konstruktion des Wandbauteils ab und soll in jedem Fall die Vorgaben des geltenden Regelwerks für das Deutsche Dachdeckerhandwerk einhalten.

4) Montage

Die Verlege- und Montageempfehlungen der ALURAL Bauelemente GmbH & Co. KG [ALURAL Serie W 7] sind zu beachten.



TEIL III HINWEISE ZUR REINIGUNG UND PFLEGE DER ALURAL-SERIE W 7

Vorbemerkung

Sofern keine dekorativen Ansprüche an die Oberfläche gestellt sind, bleibt das komplette System in der Regel unbehandelt, d.h. Alu-pressblank. In diesem Fall wird der natürliche Oxydationsprozess zugelassen und

damit auch eine nicht kontrollierbare, ungleiche Veränderung aller sichtbaren Flächen. Dadurch entfällt bei dieser Ausführung auch eine Reinigung bzw. Pflege.

Reinigung von kunststoffbeschichteten und eloxierten Bauteilen

Nach dem Einbau empfiehlt sich zunächst eine Grundreinigung, um evtl. prozessbedingte Rückstände oder auch bauzeitabhängige Verschmutzungen zu entfernen. Diese Grundreinigung erfolgt normalerweise mit Wasser und einem geeigneten Netzmittel, bedarfsweise müssen auch abrasiv wirkende Spezialreiniger eingesetzt werden.

Pflegende Intervallreinigungen finden je nach atmosphärisch bedingtem Verschmutzungsgrad statt. Geeignete Pflegemittel sind ggf. auch dem Aluminium-Merkblatt 5 „Reinigen von Aluminium im Bauwesen“ zu entnehmen.

