

Montageanleitung – Aufbau Balkon-Geländersystem

Verlegeart: Horizontal-Vertikal-Horizontal

weco Plastik®

Weco Plastik GmbH, Untere Wiesen 11/1, D-88416

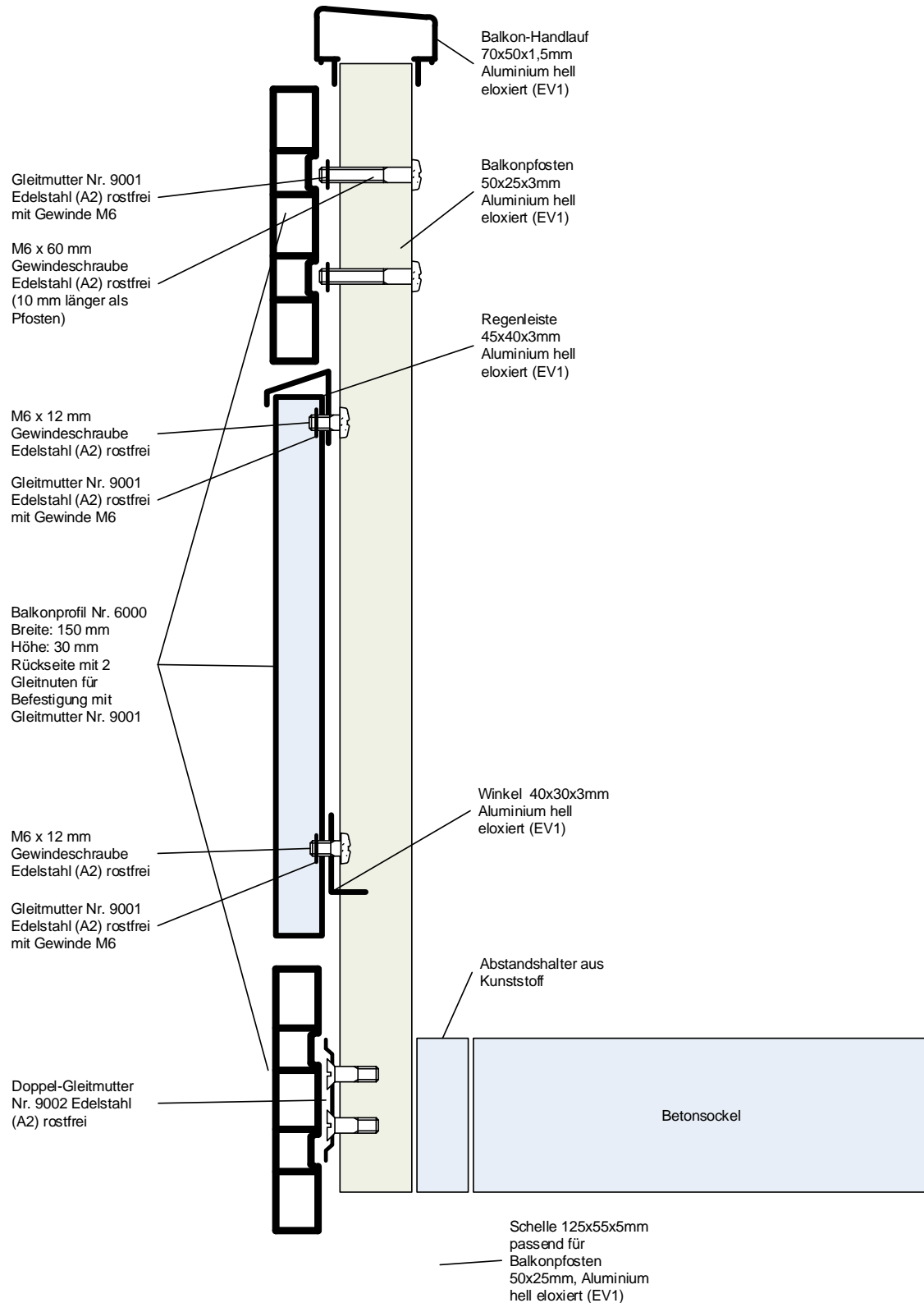
Ochsenhausen

Tel. +49-(0)7352-1833, +49-(0)7352-1834

Fax +49-(0)7352-4371

Email: info@wecoplastik.de, Webseite: www.wecoplastik.de

Schematischer Aufbau:



Beispiel für Verlegeart: Horizontal-Vertikal-Horizontal



Bei dieser Montage wurde Balkonprofil Nr. 6000 in Dekor „Metallic“ verwendet.
Der Zwischenabstand der Profile beträgt 2 cm, d.h. 6 Profile pro Meter.

Montage-Ablauf:



✓ Einteilung der Balkonpfosten

Bohrungen für Pfostenhalter mit anschließender Befestigung mittels Edelstahl Schwerlastanker V4A



✓ Ausrichten und Befestigung der Pfosten



- ✓ Sägen Sie den Aluminium Handlauf auf die gewünschte Länge und Fixieren Sie den Handlauf mit Schraubzwingen an Pfosten.
- ✓ Bei Verwendung von 5 mm Pop-Nieten mit 5,1mm vorbohren und mit einer Nietzange auf den Balkonpfosten befestigen.



...gleiches gilt für Aluminium Regenleiste 45x40x3mm (oberer Quergurt).

Berücksichtigen Sie bei Verlegeart (Horizontal – Vertikal – Horizontal) gleiche bzw. ähnliche Zwischenabstände (ca. 2 cm). Obere Querblende 15 cm + 2 cm Abstand zur Aluminium Regenleiste. Die Einteilung der vertikalen (waagerechten) Profile ebenfalls im Abstand von ca. 2 cm anordnen. Untere Querblende wird ebenfalls in gleichem Abstand (ca. 2 cm) verlegt.

Durch die Verwendung von gleichen Abständen entsteht eine ruhige Symetrie.



...und Aluminium-Winkel 45x20x3mm (unterer Quergurt).



- ✓ Anzeichnen/Bohren/Vernieten der Doppel-Gleitmutter für die untere horizontale/waagerechte Blende.

Blende wird nur eingeschoben nicht verschraubt. Kann verklebt oder verkeilt werden.



Nachdem das Geländer-System hergestellt wurde können nun mittels einer Schablone die Bohrungen für die obere Querblende an den Pfosten angezeichnet werden.



Mit einer Wasserwaage mit entsprechendem Zwischenabstand (2 cm) können nun die vertikalen/senkrechten Bohrungen angezeichnet werden.



- ✓ Bohrungen für M6 Zylinderkopfschrauben mit Durchmesser 6,5 mm ausführen



- ✓ Gleitmutter Artikel-Nr. 9001 mit M6-Gewinde und Edelstahl Zylinderkopfschraube M6x12mm locker zusammenschrauben.

Die Schraubenlänge sollte ca. 10 mm länger sein als Trägermaterial. D.h. für Regenleiste und Winkel (Stärke 3mm) reichen 12 mm, für Balkonpfosten (50x25mm) sind 60 mm lange Schrauben erforderlich.



- ✓ Balkonprofile zuerst nach unten in Gleitmutter einfädeln, danach Profile in Aluminium Regenleiste nach oben einschieben...



...und verschrauben.

Die Schrauben dürfen sich ruhig in die Rückseite eindrehen.





Zum Schluss wird obere Blende in Gleitmuttern eingefädelt und fixiert. Danach Abdeckkappen mit Spezial-Kleber, Artikel-Nr. 9090 verkleben.

Achtung: bei beidseitiger Verwendung von Abdeckkappen (z.B. Obere/Untere Querblenden) bitte an entsprechende Entlüftungsbohrung denken!

Fertig! ...nie wieder streichen!!!

