



TRAUFENPROFIL

FÜR TERRASSEN UND BALKONE MIT ANGEHOBENEM, BELÜFTETEM FUßBODEN



SYSTEMKOMPONENTEN:



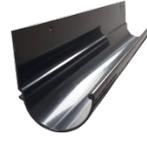
NZ W35/90
Außeneckprofil 90°



NW W35/90
Inneneckprofil 90°



W35B
Seitenprofil



R50
Aluminiumrinne



LW35
Verbinder



PVC-Flansch



CLEVER-Band



SMART-Unterlagen

EINSATZBEREICH:

Das Traufenprofil W35 ist aus hochwertigem Aluminium hergestellt, das mit Polyesterüberzug beschichtet ist. Der Polyesterüberzug gewährleistet hundertprozentigen Korrosionsschutz sowie Witterungsbeständigkeit. Mit diesem Profil werden Randabschlüsse von Terrassen, Balkonen, sowie Treppenstufen hergestellt. Es handelt sich um Terrassen und Balkone mit angehobenem, belüftetem Fußboden aus dickschichtigen Keramik-, Stein- oder Betonfliesen, die auf SMART-Unterlagen gelegt werden. Als Isolierung für solche Fußbodenarten werden PVC- oder EPDM-Membranen, sowie geeignete Abdichtungsmörtel empfohlen. Die einzigartige Struktur des Profils W 35, sowie die Verwendung des CLEVER-Bandes oder des PVC Flansches gewährleisten eine volle Dichtigkeit der Verbindung zwischen dem Profil und der Isolierung. Das Profil W 35 besitzt besondere Entwässerungslöcher mit einem einzigartigem System der zusätzlicher Entwässerung der Isolierung durch Überlauföcher, falls die Hauptentwässerungslöcher verstopft sind. Die Konstruktion des Profils ermöglicht die Montage der systemimmanenten Rinne R 50.

EIGENSCHAFTEN:

- Wirksame Ableitung von Wasser aus dem Fußboden
- Korrosions- und Witterungsfestigkeit
- Dichtheit im Traufenbereich
- Komplette Lösung, die einfache und schnelle Montage ermöglicht
- Ästhetisches Aussehen

TECHNISCHE DATEN:

BASIS	Aluminium mit Polyesterüberzug
GEWICHT	780 g/m
SCHICHTDICKE	ok. 70 µm
FARBTON	RAL 7037, RAL 7024, RAL 8019

ART DES UNTERGRUNDES:

Zementgrundierungen, sonstige Untergründe mit entsprechender Steifigkeit und Tragfähigkeit.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Der Untergrund muss tragfähig, gerade und frei von Verschmutzungen sein. Die Zementgrundierungen sollten gebunden, ausgetrocknet und mit richtig ausgeführten Dehnungsfugen sein. Entlang der Kante des Balkons sollte der Untergrund in der Breite des zu installierenden Profils (80 mm) einen Satz haben (ca. 3 mm tiefer), so dass nach der Montage des Profils seine Oberfläche mit der Grundierung in der Flucht liegt.

WERKZEUG:

Messstab oder Rollbandmaß, Säge zum Schneiden von Aluminium, Messer, Mischer oder langsamlaufende Elektroböhrmaschine, Korbhührer, rostfreier Stahlglätter, Pinsel, Streichbürste, Kelle oder Spachtel, Wassermessgerät. Es ist zulässig, Hand- oder Motorsägen zu verwenden, die zum Schneiden von Aluminium bestimmt sind. Es ist unzulässig, zum Profilschneiden Werkzeuge zu verwenden, die thermischen Effekt verursachen (plötzlicher Temperaturanstieg), z.B. Winkelschleifer.

AUSFÜHRUNGS-BEDINGUNGEN:

Die Montage der Profile sollte unter Bedingungen durchgeführt werden, die für Isolier- und Montagematerialien geeignet sind (Dichtungsmörtel, mechanische oder chemische Verbinder, andere Materialien) gemäß den Merkblättern dieser Baustoffe. Die gespachtelte Fläche vor übermäßiger Austrocknung und Durchfeuchtung schützen.

MONTAGE:

Die Montage beginnen wir mit den Ecken. Nach der anfänglichen Positionierung der Ecken markieren wir die mechanischen Befestigungspunkte, bohren die Löcher und setzen anschließend die Mäntel der Dübel ein. Danach messen wir die geraden Profile. Die Profile sind so zu messen, dass an ihren Verbindungen Dehnungsfugen mit einer Breite von ca. 2 mm entstehen. Als nächstes bereiten wir entsprechende Längen des CLEVER-Bandes, bzw. des PVC Flansches vor, die wir dann ins spezielle Profilloch stecken. Die Verbindungen des Clever- Bandes, bzw. des PVC Flansches dürfen sich mit den Verbindungen der Profile nicht übereindecken. Um die Profile mit der Isolierung aus Abdichtungsmörtel zu verbinden, verwenden wir das CLEVER-Band. Das Profil wird mechanisch mit Dübeln befestigt, und das Band wird in das Abdichtungsmörtel eingeklebt. Im Falle einer Isolierung aus PVC-Membrane, um das Profil mit der Isolierung zu verbinden, verwenden wir den PVC Flansch und schweißen das Ganze mit Heißluft. Im Falle einer Isolierung aus EPDM-Membrane, verwenden wir ebenso das Band PVC 35, wobei die Verbindung geklebt wird.



TRAUFENPROFIL FÜR TERRASSEN UND BALKONE MIT ANGEHOBENEM, BELÜFTETEM FUßBODEN



ALLGEMEINE MONTAGE- EMPFEHLUNGEN:

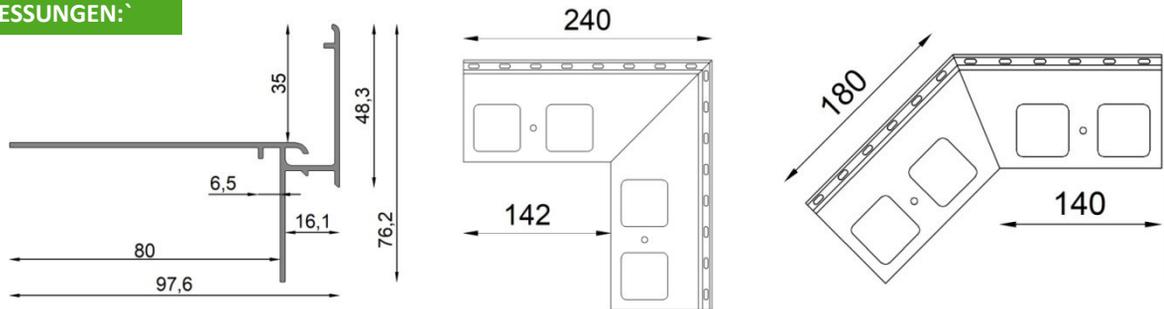
Während der Arbeiten ist der Lacküberzug der Profile gegen Beschädigung zu schützen. Es ist unzulässig, beschädigte Profile zu montieren. Bei Verschmutzung der Profile sind sie so schnell wie möglich mit Wasser und einem nicht kratzenden Tuch zu reinigen. Achten Sie darauf, dass kein Schmutz (z. B. Dicht- oder Klebemörtel) auf der Außenfläche der Profile aushärtet. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Verwendung des Produkts, der Verwendung ungeeigneter Begleitmaterialien und der Verwendung ungeeigneter Werkzeuge ergeben. Die Arbeiten sind in Übereinstimmung mit dem Entwurf, dem technischen Merkblatt, den geltenden Normen, den Regeln der Baukunst sowie den Arbeitssicherheitsvorschriften auszuführen.

ALLGEMEINE BETRIEBS- EMPFEHLUNGEN:

Die Profile sind mindestens zwei Mal jährlich zu waschen. Zum Reinigen am besten sauberes Wasser und ein Tuch verwenden, das die Oberfläche nicht zerkratzt. Es dürfen keine stark sauren oder stark alkalischen Reinigungsmittel sowie keine oberflächenaktiven Mittel verwendet werden, die mit Aluminium reagieren können. Es dürfen keine organischen Lösungsmittel verwendet werden, die Ester, Ketone, Alkohole, aromatische Verbindungen, Glykolester, chlorierte Kohlenwasserstoffe usw. enthalten. Nach jedem Waschen muss die Oberfläche sofort mit sauberem, kaltem Wasser gespült werden. Es darf kein Salz oder Chemikalien zur Enteisung von Bereichen in der Nähe der Profile verwendet werden.

Es wird empfohlen, zweimal pro Jahr eine technische Inspektion der Balkone und der Terrassen durchzuführen, um den technischen Zustand der einzelnen Elemente zu prüfen. Bei Feststellung von Mängeln sollten diese so schnell wie möglich behoben werden.

ABMESSUNGEN:



ANWENDUNGS- BEISPIEL:

1. Dickschichtige Stein-, Beton-, oder Keramikfliesen
2. Terrassenunterlage SMART
3. Hydroisolierung – PVC-Membrane
4. Zementestrich
5. Konstruktion der Balkonplatte
6. Traufenprofil W35
7. PVC-Flansch
8. Entwässerungsloch
9. Aluminiumrinne R50

