



## ATLAS 100 und 150

### Aluminium-Traufprofile für Balkons und Terrassen

- Bestandteile von Entwässerungssystemen
- beständig gegen Witterungseinflüsse
- beständig gegen mechanische Beschädigungen
- leichte und schnelle Montage



#### Eigenschaften des Profils

**Profilierte Traufe**, die das Wasser von der Wandoberfläche ableitet.

**Möglichkeit der Anbringung einer Dachrinne** – - gilt nur für System mit dem Profil ATLAS 150..

**Mit fester Dehnungsschnur zur Abtrennung von den Deckschichten** – sie wird über den Entwässerungslöchern angebracht.

☑☑ **Leichte und schnelle Montage.**

**Lange Lebensdauer** – die Profile sind beständig gegen Witterungseinflüsse, Korrosion, aggressive Umweltauswirkungen, hohe pH-Werte und UV-Strahlung.

**Das Produkt ist in drei Standardfarben erhältlich** – grau (RAL 7037), braun (RAL 8019) und schwarzgrau (RAL 7024). Die Profile können in jeder Farbe der RAL-Palette bestellt werden (die Mindestbestellmenge für Hauptprofile beträgt 10 Stück). Die Lieferzeit für Sonderbestellungen beträgt 14 Werktage.

**Auf Wunsch können die Ecken in einem beliebigen Winkel und einer beliebigen Bogenform bestellt werden.** Die Lieferzeit für Sonderbestellungen beträgt 14 Werktage.

#### Bestimmung der Dachtraufsysteme

**Wirksame Rückführung von Regenwasser** aus Balkons und sonstigen horizontalen Bauteilen, die mit der Keramikverkleidung bedeckt sind.

**Dichtigkeit in den Dachtraufbereichen** – Die Bauweise der verwendeten Systemprofile erlaubt die Herstellung dichter Verbindungen zwischen der Bauwerksabdichtung und dem Fußboden.

**Untergrundarten** – Zementuntergründe und sonstige Untergründe mit erforderlicher Steifheit und Tragfähigkeit.

## Technische Daten

Die Ausbauprofile und das Zubehör werden aus mit Polyester beschichtetem Aluminium hergestellt.

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Gewicht der Grundprofile des ATLAS 100-Systems | 610 g/m   |
| Gewicht der Grundprofile des ATLAS 100-Systems | 1090 g/m  |
| Stärke der Polyesterschicht                    | ca. 70 µm |

### Elemente des Systems

|                                          |
|------------------------------------------|
| Taufprofil Atlas 100 braun               |
| Taufprofil Atlas 100 grau                |
| Taufprofil Atlas 100 schwarzgrau         |
| Außenecke Atlas 100 90° braun            |
| Außenecke Atlas 100 90° grau             |
| Außenecke Atlas 100 90° schwarzgrau      |
| Innenecke Atlas 100 90° braun            |
| Innenecke Atlas 100 90° grau             |
| Innenecke Atlas 100 90° schwarzgrau      |
| Außenecke Atlas 100 135° braun           |
| Außenecke Atlas 100 135° grau            |
| Außenecke Atlas 100 135° schwarzgrau     |
| Innenecke Atlas 100 135° braun           |
| Innenecke Atlas 100 135° grau            |
| Innenecke Atlas 100 135° schwarzgrau     |
| Verbindungselement Atlas 100 braun       |
| Verbindungselement Atlas 100 grau        |
| Verbindungselement Atlas 100 schwarzgrau |

|                                          |
|------------------------------------------|
| Taufprofil Atlas 150 braun               |
| Taufprofil Atlas 150 grau                |
| Taufprofil Atlas 150 schwarzgrau         |
| Außenecke Atlas 150 90° braun            |
| Außenecke Atlas 150 90° grau             |
| Außenecke Atlas 150 90° schwarzgrau      |
| Innenecke Atlas 150 90° braun            |
| Innenecke Atlas 150 90° grau             |
| Innenecke Atlas 150 90° schwarzgrau      |
| Außenecke Atlas 150 135° braun           |
| Außenecke Atlas 150 135° grau            |
| Außenecke Atlas 150 135° schwarzgrau     |
| Innenecke Atlas 150 135° braun           |
| Innenecke Atlas 150 135° grau            |
| Innenecke Atlas 150 135° schwarzgrau     |
| Verbindungselement Atlas 150 braun       |
| Verbindungselement Atlas 150 grau        |
| Verbindungselement Atlas 150 schwarzgrau |

## Technische Anforderungen

| TRAUFPFILE ATLAS 2021<br>Leistungserklärung Nr. E271/CPR.<br>EAD 220008-00-0402: Juni 2015<br>Europäische Technische Zulassung ETA-20/0676 vom 10.12.2020                                                                                                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Bestimmungszweck: Die Traufprofile sind für Balkone und Terrassen, einschließlich Loggien, mit Stein-, Beton- oder Keramikbelägen in Systemen mit Abdichtungen aus Dichtungsmörtel, Bitumen, PVC, EPDM oder Harz bestimmt.<br>Das Gefälle der Terrassen- oder Balkonplatte sollte 1,5 bis 2 % betragen. |                      |
| Brandverhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A2-s1,d0             |
| Korrosionsbeständigkeit.<br>Eigenschaften der Polyesterbeschichtung:<br>- Beschichtungsdicke<br>- Haftfestigkeit<br>- Festigkeit                                                                                                                                                                        | ≥ 60 µm<br>0<br>≥ 80 |

## Allgemeine Montagerregeln

### Vorbereitung des Untergrundes und der Profile

Der Untergrund muss tragfähig, eben und schmutzfrei sein. Zementuntergründe sollten abgebunden und ausgehärtet sein (siehe Anforderungen für ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRESS usw.). Längs des Balkon- bzw. Terrassenrandes soll der Untergrund auf Breite des zu montierenden Profils (80 mm) über einen Sprung (Senke ca. 3 mm) verfügen, so dass die Oberfläche der Untergrundes nach der Montage des Profils sich mit der Ebene des Anstrichs deckt. Zu diesem Zweck liegt dem Profil eine ABS-Lehre bei, die während des Auftragens der Grundierung in die Deckschicht eingearbeitet werden muss (alternativ muss die erforderliche Profilierung nach dem Aushärten der Grundierung, z. B. mit einer Fräse, erfolgen). Nach dem Abbinden des Anstrichs ist die ABS-Lehre zu entfernen. Auf solche Art und Weise entsteht der Sprung, wo das Profil montiert werden kann.

Vor der Montage der Profile sind diese genau zu vermessen und auf Abmessungen des zu verarbeitenden Randes zuzuschneiden. Markieren Sie die Positionen der Befestigungselemente auf dem Untergrund, bohren Sie die Löcher und montieren Sie die Verkleidung.

### Montage der Systemelemente

Füllen Sie den Untergrund mit der Abdichtung ATLAS WODER DUO oder ATLAS WODER DUO EXPRESS, legen Sie das vorbereitete Profil auf und befestigen Sie es mechanisch. Beginnen Sie mit der Montage der Traufenelemente mit den ECKENPROFILEN. An dem Profil, das mit der Wand in Berührung kommt, sollte vorher der SYSTEMABSCHLUSS angebracht werden. Zwischen dem Profil und der Wandfläche muss ein Mindestabstand von 5 mm eingehalten werden. Verbindungen: GRUNDPROFIL-ECKE und GRUNDPRIL-GRUNDPROFIL – mittels VERBINDUNGSELEMENTE herstellen. Diese Verbindungen sind mit einer 1 bis 2 mm breiten Dehnungsfuge zu versehen. In den Fugen zwischen den Profilen sind Systemverbinder anzubringen, und der Rest der Fuge (auf der Bodenseite) muss mit einer dauerelastischen Masse wie ATLAS ELASTISCHES SANITÄRSILIKON oder ATLAS SANITÄRSILIKON SITON S abgedichtet werden. Das montierte Profil muss erneut mit der Abdichtung verspachtelt und anschließend das Abdichtungsband ATLAS HYDROBAND 3G verklebt werden (dabei die Löcher zur Entwässerung unverklebt lassen). Nach ca. 3 Stunden ist die zweite Schicht der Bauwerksabdichtung zu verlegen. Das HAUPTPROFIL und die ECKENPROFILE sollten mit geeigneten elastischen Dichtungsmitteln, z. B. ATLAS ELASTISCHES SANITÄRSILIKON oder ATLAS SANITÄRSILIKON SITON S, von der Verkleidung getrennt werden. Anschließend wird die gesamte Fläche des Balkons oder der Terrasse mit einer Abdichtung für Fliesen versehen.

### Verpackungen

| Art des Elementes                                  | Art der Verpackung | Stückzahl in einer Verpackung |
|----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Grundprofil, Länge 2 m                             | Folie              | 1                             |
| Innen- bzw. Außenecke                              | Folie              | 1                             |
| Anker                                              | Karton             | 5                             |
| Abschluss: 1 Satz (1 linker + 1 rechter Abschluss) | Karton             | 2                             |

### Lagerung und Transport

Die Profile sind in den Originalverpackungen in der horizontalen Position zu transportieren und gegen mechanische Beschädigungen zu schützen. In Räumen lagern, in denen die Profile vor Schmutz, Verformung und Kratzern geschützt sind, in Kartons in Lagen (max. in 10 Lagen).

### Wichtige Zusatzinformationen

Die Profile müssen mindestens zweimal jährlich gereinigt werden. Für die Reinigung am besten sauberes Wasser verwenden und ein Tuch, das die Oberfläche nicht zerkratzt. Verwenden Sie keinesfalls stark säurehaltige oder stark alkalische Reinigungsmittel sowie Tenside, die mit Aluminium reagieren können. Auch organische Lösungsmittel, die Ester, Ketone, Alkohole, aromatische Verbindungen, Glykolester, chlorierte Kohlenwasserstoffe usw. enthalten, dürfen nicht verwendet werden. Nach jeder Reinigung muss die Oberfläche sofort mit sauberem, kaltem Wasser abgespült werden. Salz und Chemikalien dürfen nicht verwendet werden, um Vereisungen in der Nähe der Profile zu entfernen.

Für das Schneiden von Profilen ist die geeignete manuelle bzw. mechanische Säge zu verwenden. Die Verwendung von Hand- oder Motorsägen, die zum Schneiden von Aluminium ausgelegt sind, ist zulässig. Die Verwendung von Werkzeugen, die einen Wärmeeffekt bewirken können (plötzlicher Temperaturanstieg), ist unzulässig (z. B. Winkelschleifer).

Die Montagearbeiten sind gemäß den Produktdatenblättern für die einzelnen Isolier- und Montagematerialien durchzuführen. Die zu spachtelnde Oberfläche ist gegen Austrocknung und Feuchtigkeit zu schützen.

Die Schutzbrille muss verwendet werden. Die frischen Verschmutzungen der Profile durch den Klebstoff sind mit Wasser und die alten mit dem geeigneten Reinigungsmittel zu reinigen, das keine Schäden an der Lackschicht bewirkt.

Diese Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitssicherheits- und Gesundheitsvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit.

Der Inhalt dieses Datenblatts sowie die hier verwendeten Bezeichnungen und Markennamen sind Eigentum von Atlas Sp. z o. o. Jede unberechtigte Verwendung wird gesetzlich geahndet.

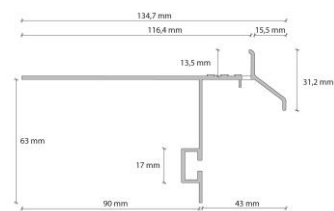
**Datum der Aktualisierung: 01.04.2022**

## Bestandteile des Systems ATLAS 150

*Außenecke ATLAS 150 90°*



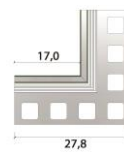
## Querschnitt des Profils



*ATLAS 150*

## Eckprofile

*Außenecke ATLAS 150 135°*



*Außenecke ATLAS 150 90°*

*Innenecke ATLAS 150 90°*

*Innenecke ATLAS 150 90°*



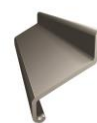
*Außenecke ATLAS 150 135°*

*Innenecke ATLAS 150 135°*

*Innenecke ATLAS 150 135°*



*Rinnenhalter*



*Halter 75 mm*



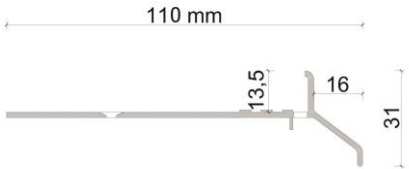
*Abschluss*

Bestandteile des Systems ATLAS 100

Außenecke ATLAS 100 90°



Querschnitt des Profils



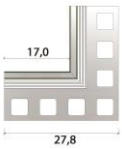
ATLAS 100

Eckprofile

Außenecke ATLAS 100 135°

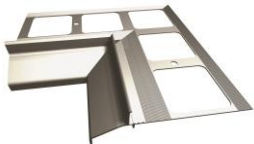


Außenecke ATLAS 100 90°



Innenecke ATLAS 100 90°

Innenecke ATLAS 100 90°

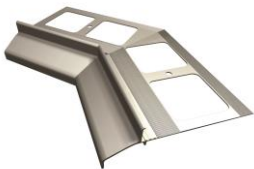


Außenecke ATLAS 100 135°



Innenecke ATLAS 100 135°

Innenecke ATLAS 100 135°



Rinnenhalter



Halter 75 mm



Abschluss