



**Celox spol. s r.o.**  
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,  
Tel.: +421 33 647 6573

**www.celox.sk, celox@celox.sk**

## LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 100

**Produkttyp: Balkonprofil - STONE**

**(1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Produktgruppe 39**

**(2) Seriennummer: 39 9001**

**(3) Vorgesehener Verwendungszweck: Das Balkonprofil aus Al dient der Ableitung von Wasser von Balkonen und Terrassen.**

**(4) Hersteller: Celox spol. s r. o., Záhradná 583/52, 900 23 Viničné**

### **Erklärung:**

Hiermit erklären wir, dass für die vorgenannte Produktgruppe keine harmonisierte Norm existiert und sie daher nicht der CE-Norm unterliegt.

### **(5) Erklärte Leistung:**

Die Produktparameter sind im Datenblatt angegeben, das einen festen Bestandteil dieser Erklärung bildet.

Diese Erklärung wird für die ausschließliche Haftung des Herstellers gemäß Punkt (4) ausgestellt.

Ivan Fischer  
Generaldirektor

Viničné, 1. 7. 2018

## PRODUKTDATENBLATT

### Balkonprofil - STONE

#### Verwendung

ist ein Abschlussprofil mit einem Überhang von 20–40 mm, die Höhe der Abschlusskante beträgt 11 mm. Das Profil ist so konzipiert, damit es den perfekten Abschluss von Balkonen und Terrassen beim Verlegen von Steinteppichen sicherstellt, das Profil kann aber auch beim Verlegen von Keramikfliesen verwendet werden. Im unteren Teil des Profils befinden sich Drainage-Öffnungen, die eine perfekte Ableitung von Wasserdampf beziehungsweise Wasser sicherstellen, das in Steinteppiche eindringt. Am Profil kann ein Deckblech befestigt werden, das die Balkonstirn perfekt schützt beziehungsweise eine reparierte Stirn nach einer Renovierung abdeckt. Das Deckblech wird in das Schloss des Balkonprofils STONE eingeschoben und mit Hilfe von Schrauben an der Stirnseite des Balkons befestigt.

#### Eigenschaften

- Dichtheit in den Traufzonen
- widerstandsfähig gegen Korrosion und Witterungsbedingungen
- einfache und schnelle Montage
- ästhetische Optik
- perfekte Ableitung von Wasser und Feuchtigkeit, die sich in Steinteppichen sammeln

#### Technische Parameter

Länge: 2,5 m

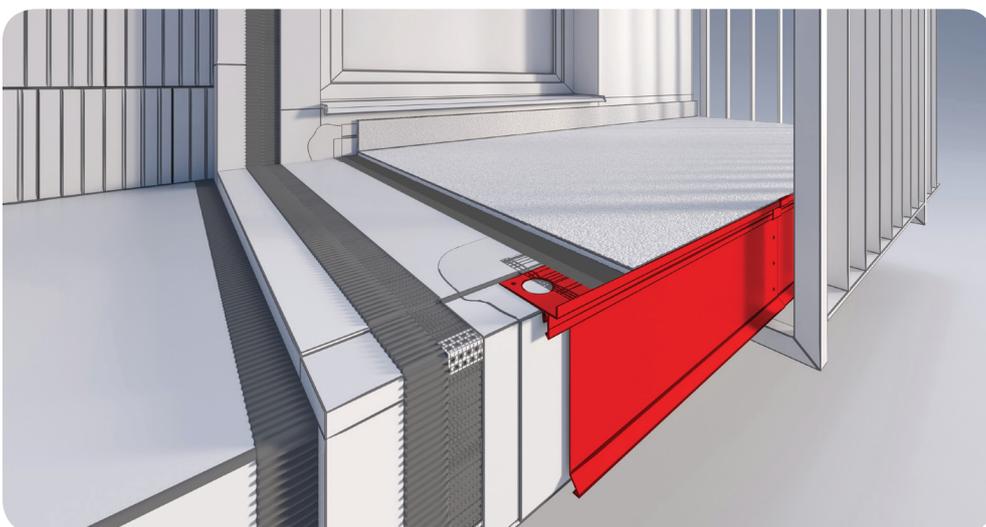
Material: Al

Verpackung: Karton 12 Stk., Bündel 5 Stk.

Farbe: anodische Oxidation : Silber

#### Art des Untergrunds

Zement- und andere Untergrundschichten mit der nötigen Härte und Tragfähigkeit. beziehungsweise Keilplatten EPS.





**Celox spol. s r.o.**  
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,  
Tel.: +421 33 647 6573

**www.celox.sk, celox@celox.sk**

## Vorbereitung der Basis

Die Basis muss tragend, eben und frei von Verunreinigungen sein. Untergrundschichten aus Zement müssen ausgehärtet und gereift mit ordnungsgemäß ausgefertigten Dehnungsfugen sein.

Entlang des Balkonrands muss im Fundament ein Rücksprung (Absenkung um etwa 3 mm) gefertigt sein, damit nach der Montage

des Profils dessen Oberfläche auf dem gleichen Niveau liegt wie die Oberfläche des Fundaments.

Der Rücksprung kann auf folgende Weise ausgeführt werden:

1. wenn die Zementunterschicht frisch ist – durch das Absenken der Montageschablone in den frischen Mörtel.
2. wenn der Untergrund aus Zementmörtel sich bereits gefestigt hat – durch das Auflegen der Montageschablone auf die Untergrundfläche und das Angleichen der oberen Fläche mit Hilfe von Ausgleichsmörtel.
3. durch das Ausschleifen einer Rille in die EPS-Keilplatte

## Werkzeuge

Zollstock oder Maßband, Aluminiumsäge, Messer, Mischer oder elektrische Bohrmaschine mit langsamen Umdrehungen, Poliereisen aus Edelstahl, Malerpinsel, Maurerspachtel oder Maurerkelle, Zahnkelle aus Stahl (4 mm) . Die Verwendung von Hand- oder mechanischen Sägen zum Sägen von Aluminium ist zulässig. Es ist nicht zulässig, für das Sägen der Profile Werkzeuge zu verwenden, die Wärmeeffekte (einen rapiden Temperaturanstieg) auslösen, zum Beispiel einen Winkelschleifer.

## Umsetzungsbedingungen

Die Montage der Profile muss unter Bedingungen ausgeführt werden, die für die Dichtungs- und Montagewerkstoffe wie zum Beispiel Dichtungsmörtel, mechanische oder chemische Verbindungen und andere Werkstoffe in Übereinstimmung mit den Datenblättern dieser Werkstoffe geeignet sind.

## Korrosionsbeständigkeit

Aluminium reagiert an der Luft mit Sauerstoff und es bildet sich eine extrem dünne Oxidationsschicht. Auch wenn sie nur wenige Hundertstel Mikrometer stark ist, bietet sie dank ihrer Dichte einen ausgezeichneten Schutz vor Korrosion. Im Falle einer Beschädigung erneuert sich die Schicht von selbst. Die Anodische Oxidation (Eloxierung) vergrößert die Stärke der Oxidationsschicht und verbessert damit den Korrosionsschutz. Im Falle eloxierter Profile und Zubehörteile (Eckteile, Verbindungsteile) kann es zu einer leichten Änderung des Farbtons kommen. Im Bereich der Schweißnaht von Eckprofilen kann sich der Farbton ändern, was kein Mangel ist.

## Allgemeine Montageanweisungen

Während der Arbeiten Schutzbrille tragen. Im Falle einer Verschmutzung der Profile während der Montage kann das Profil schnell mit Wasser gereinigt werden und eingetrocknete Profile mit geeigneten Reinigungsmitteln, welche die lackierte Oberfläche nicht beschädigen. Bei der Verwendung anderer Werkstoffe, insbesondere der Dichtungsmörtel, Klebemörtel, Verbindungsstücke, Befestigungsbänder, elastischer Dichtungen und anderer ist es notwendig, Werkstoffe zu verwenden, die für die Verwendung auf Terrassen und Balkonen geeignet sind, und die Anweisungen auf den Produktdatenblättern oder auch andere, vom Gesetz vorgeschriebene Referenzdokumente einzuhalten. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch die Verwendung eines Produkts, dass nicht mit dem Verwendungszweck des Produkts übereinstimmt, durch die Verwendung ungeeigneter Begleitmaterialien und durch die Verwendung von nicht geeignetem Werkzeug. Die Arbeiten müssen in Übereinstimmung mit dem Projekt, der technischen Anleitung, den einschlägigen Normen, den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften ausgeführt werden.

## Allgemeine Betriebsanweisungen

Profile mindestens zweimal im Jahr abwaschen. Für das Abwaschen sauberes Wasser und Stoff verwenden, der die Oberfläche nicht zerkratzt. Es dürfen keine stark sauren oder stark alkalischen Reinigungsmittel sowie Tenside verwendet werden, die mit Aluminium reagieren könnten. Die Verwendung von organischen Lösungsmitteln, die Ester, Ketone, Alkohol, aromatische Verbindungen, Glykolester, Chlorkohlenwasserstoffe usw. enthalten, ist verboten. Nach jedem Waschgang muss die Oberfläche sofort mit klarem, kaltem Wasser abgespült werden. Es ist untersagt, Salz und chemische Stoffe zur Enteisung in der Nähe der Profile zu verwenden. Es empfiehlt sich, zweimal jährlich eine technische Kontrolle der Balkone und Terrassen zum Zwecke der Kontrolle des technischen Zustands der einzelnen Elemente durchzuführen. Bei einer Feststellung von Mängeln müssen diese schnellstens behoben werden.

## Transport und Lagerung

In den Originalkartonverpackungen waagrecht transportieren, gegen mechanische Beschädigung sichern. In Räumen lagern, die sie vor Verunreinigung, Deformation und Zerkratzen schützen, in Kartons in maximal 10 Schichten.

## Verpackung

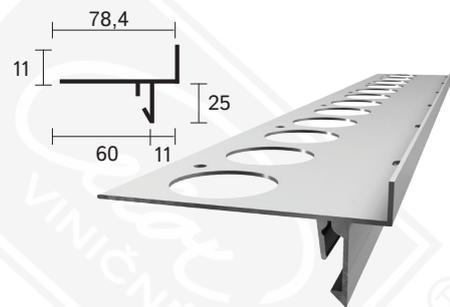
Balkonprofil - STONE : Länge 2,5 lfm zu je 12 Stk. in Kartonverpackungen

Eckteile: zu je 10 Stk. in Kartonverpackungen

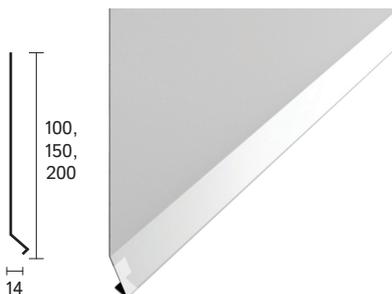
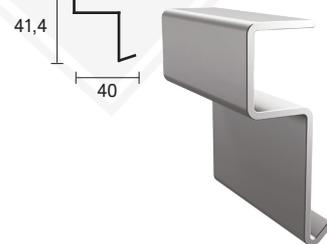
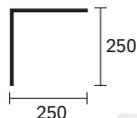
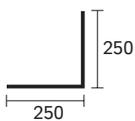
Verbindungsteil: 5 Stück

Blech : 5 Stk. im Bündel

## Balkonprofil - STONE Abmessungen:



## Accessories



## Beispiel für den Einbaus des Balkonprofils - STONE



**Celox spol. s r.o.**  
Družstevná 33/A, 900 23 Viničné,  
Tel.: +421 33 647 6573

**[www.celox.sk](http://www.celox.sk), [celox@celox.sk](mailto:celox@celox.sk)**

### **! HINWEIS:**

Ab dem Moment der Ausstellung dieses „Datenblatts“ verliert die vorherige Version ihre Gültigkeit. Die vorgenannten Informationen beziehen sich ausschließlich auf die allgemeinen Verwendungsbedingungen unserer Produkte und stellen keinen Ersatz für ein technisches Projekt dar. Im Falle der Verwendung unter anderen Bedingungen ist der Verfertiger verpflichtet zu prüfen, ob unsere Produkte für die Verwendung unter diesen Bedingungen geeignet sind. Wir empfehlen, zusammen mit den Produkten des Unternehmens CELOX die Werkstoffe bewährter Hersteller zu verwenden. Die Montageanleitung dient nur als Empfehlung und kann sich je nach dem gewählten Projekt und dem technischen Verfahren des konkreten Lieferanten einer umfassenden Systemlösung unterscheiden.

