

Cosmo Systems Profile für Fliesenabschlüsse

Basisinformation

Cosmo Systems GmbH & Co. KG
D-56427 Siershahn, Bahnhofstraße 15

Tel.: +49 2623 925399-0
Fax: +49 2623 925399-99
E-Mail: info@cosmo-systems.eu
Internet: http://www.cosmo-systems.eu

CosmoBalko - Balkon-Winkel Profile aus Aluminium, in Winkelform, mit 80 mm Auflageschenkel, in pulverbeschichteter Ausführung.

Eignung und Einsatz

CosmoBalko Balkon-Winkel Profile in L-Form werden mit dem quadratisch gelochtem Schenkel auf die Lastverteilungsschicht (Estrich) unter Verwendung eines Dünnbettmörtels aufgebracht und vollständig eingebettet sowie entsprechend fluchtgerecht ausgerichtet. Die Profile werden untereinander mit Verbindern und in Außeneckbereichen mit entsprechenden Eckstücken verbunden. Notwendige Fugenbreiten zwischen den einzelnen Profilen von ca. 2 mm Breite werden dadurch optisch verdeckt.

Anschließend erfolgt die Verlegung der Entkopplungsmatte bzw. der alternativen Abdichtung, diese wird bis dicht an den Auflageschenkel des Randprofils herangeführt. Über das Randprofil und über die Entkopplungsmatte bzw. alternativen Abdichtung wird ein ca. 150 mm breites geeignetes Dichtband geklebt.

Aus technischen und optischen Gründen ist das Balkon-Winkel Profil so anzuordnen, dass der Fliesenbelag ca. 1,5 cm über das Randprofil herausragt. Die Profile sind auch im Zuge von Sanierungsmaßnahmen auf Balkonen und Terrassen ideal geeignet, wenn diese mit neuen Fliesen, Platten, Betonwerkstein oder Naturstein im Dünnbettverfahren verlegt werden.

Eigenschaften und Einbau

In der Dünnbettmörtelschicht, in der das Profil eingebettet ist, dürfen sich keine Lunkerstellen befinden in der sich Wasser ansammeln kann, da dies u.a. zu Frostschäden, Ausblühungen und negativen Beeinträchtigungen am Aluminium-Winkelprofil durch stark alkalisch angereichertes Wasser führen kann. Eine vollsatte Vermörtelung sowie das Aufbringen des Dichtbandes im Bereich des Auflageschenkels ist unerlässlich.

Werkstoffe

Die Balkon-Winkel Profile sind in den Werkstoffmaterialien Aluminium pulverbeschichtet in verschiedenen RAL-Farbtönen und aus V2A-Edelstahl lieferbar. Die Sichtfläche ist schmirgelnder Beanspruchung und Mörtelrückständen zu schützen. Als Produktergänzungen stehen Profil-Verbindern und Eckstücke zur Verfügung.

Produktinfo:

Die Verwendbarkeit hinsichtlich mechanischer und chemischer Belastungen muss im Einzelfall sorgfältig geprüft werden. Generell sind die allgemeinen anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Maßangaben

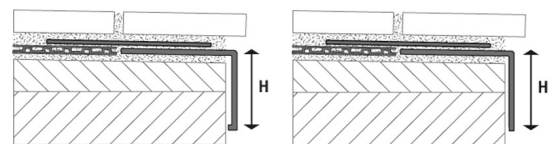
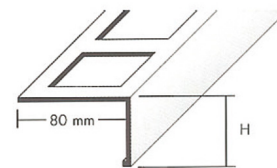
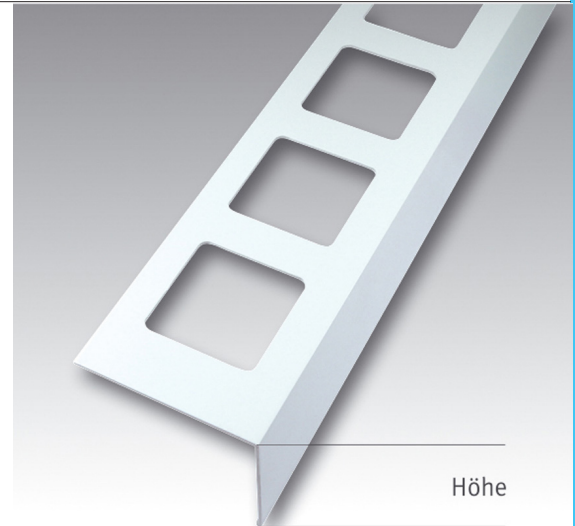
Lieferlängen 250 cm, 270 cm und 300 cm

Lieferform

In der Regel als Bund á. 10 Stab.

Profilhöhe

In verschiedenen Höhen lieferbar.



Wartung und Pflege:

Regelmäßiges Reinigen führt nicht nur zu einem optisch ansprechenden Erscheinungsbild des Materials, sondern es verringert auch Ablagerungen (Korrosion). Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure (z.B. Ze,emtschleierentferner) und Flusssäure sein müssen. Die Profile sind mit neutralwirkenden Reinigungsmitteln (pH 6-8) ohne scheuernde Zusätze nach Bedarf zu reinigen. die entsprechenden Produktempfehlungen der Reinigungsmittelhersteller sind unbedingt zu beachten.

Material: Aluminium pulverbeschichtet und Edelstahl natur (1.4301)

Ausdehnungskoeffizient: Aluminium = $10^{-6} \times 24 \text{ m/m}^{\circ}\text{C}$