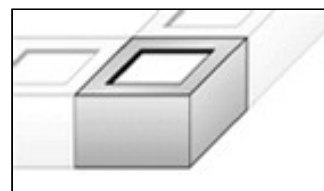
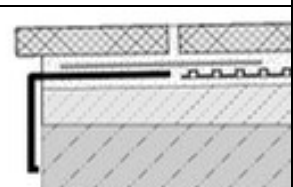


## Balkonwinkelprofil in L-Form für Balkone und Terrassen



Eckstück



Verbinder

### Anwendung und Funktion:

Das DURABAL-Balkonwinkelprofil in L-Form wird mit den quadratisch gelochten 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 DURABASE CI-Entkopplungs- matte. Diese wird bis dicht an den Auflageschenkel des Randprofils herangeführt. Über dem Randprofil und der DURABASE CI-Matte wird ein ca. 150 mm breites Dichtband (DURABASE WP) geklebt. Aus technischen und optischen Gründen ist das Balkonwinkelprofil so anzuordnen, dass der Fliesenbelag ca. 1,5 cm über das Randprofil herausragt. DURABAL-Balkonwinkelprofile in L-Form 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 Einsatz:

In der Dünnbettmörtelschicht, in der das Balkonwinkelprofil 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 vollsattete Vermörtelung sowie das Aufbringen des DURABASE WP-Dichtbandes im Bereich des Auflageschenkels ist unerlässlich. DURABAL-Balkonwinkelprofile aus dem Werkstoffmaterial Edelstahl V2A (1.4301) ist mechanisch und chemisch hoch belastbar, z.B. beim Reinigen mit sauren oder hochalkalischen Produkten oder bei der Anwendung von Dampfdruck-Reinigungsgeräten.

**Material:**

DURABAL-Balkonwinkelprofile mit L-Form sind in den Werkstoffmaterialien Aluminium pulverlackiert in vier Farbtönen (beige, schwarz, braun, grau) und V2A Edelstahl lieferbar. Die Sichtfläche ist vor schmirgelnder Beanspruchung und Mörtelrückständen zu schützen. Als Produktergänzungen stehen Profilverbinder und Eckstücke zur Verfügung.

**Wartung und Pflege:**

Regelmäßiges Reinigen führt nicht nur zu einem optisch ansprechenden Erscheinungsbild des Aluminium- oder Edelstahlprofils, sondern es verringert auch Ablagerungen (Korrosion). Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure (z.B. Zementschleierentferner) und Flusssäure sein müssen.

DURABAL-Balkonwinkelprofile aus Aluminium sind mit neutralwirkenden Reinigungsmitteln (pH 6-8) ohne scheuernde Zusätze nach Bedarf zu reinigen. Die entsprechenden Produktempfehlungen der Reinigungsmittelhersteller sind unbedingt zu beachten.

## Produktdaten

Material	Höhe	Auflageschenkel
Aluminium pulverbeschichtet oder Edelstahl, Mat. V2A (1.4301)	55 / 75 / 95 mm	80 mm