



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: cosmo-systems@online.de
 Internet: <http://www.cosmo-systems.eu>

CosmoCorner - Edelstahl Eckschutzprofile als Kantenschutzwinkel mit einseitig überzogener Schutzfolie, die nach der Endreinigung entfernt wird. Als Edelstahlwinkel in folgenden Ausführungen:

- einmal gekantet (Winkelradius 3 mm) für die nachträgliche Montage auf dem Wandbelag
- dreimal gekantet (Winkelradius 3 mm) für die nachträgliche Montage auf dem Wandbelag
- dreimal gekantet, eckig (Winkelradius 3 mm), mit verschiebbaren Einzelankern für den Einbau in den Wandbelag
- dreimal gekantet, rund (Winkelradius 25 mm), mit verschiebbaren Einzelankern für den Einbau in den Wandbelag.

Eignung und Einsatz

Das speziell entwickelte Eckschutzprofil wird als Kantenschutz in Bereichen eingesetzt, wo ein erhöhter Kantenschutz erforderlich ist, und speziell bei gefliesten Wänden. In Bereichen die Belastungen durch Chemikalien und Säuren ausgesetzt sind (z.B. Lebensmittelindustrie, Krankenhäusern, Schwimmbädern, Brauereien...), empfiehlt sich der Einsatz von Edelstahl der Qualität 1.4571 (V4A)

Produktvorteile

Besonders gut resistent gegen die meisten chemischen Produkte, verdünnte Säuren und Laugen. Kontakt mit Salzsäure und unlegierten Stahlwerkzeugen vermeiden. Für das Schneiden von Edelstahl neue Sägeblätter oder Trennscheiben verwenden und den Schneidstaub sofort entfernen um Korrosionsflecken zu vermeiden. Bei elastischen Anschlussfugen nur neutral vernetztes Silikon verwenden (Korrosionsgefahr).

Bauart

Die Profile sind entweder im 90° Winkel gekantet, oder rund gebogen, immer im rechten Winkel. Bei den Profilen für den nachträglichen Einbau können diese mit einem selbstklebenden Streifen geliefert werden. Profile für den Wandeinbau (Ankerbefestigung) werden werkseitig mit 2 Ankern per Meter geliefert.

Werkstoffe

Profil:
 Edelstahl V2A - Werkstoff 1.4301, Oberflächen in matt, teilweise werden die Profile bis zur Verarbeitung mit einer selbsthaftenden Schutzfolie versehen.
 Oberflächen: matt / glatt 3c; gebürstet / geschliffen 240 Korn; spiegelblank 3D

Materialstärke

1,0 mm/ 1,5 mm

Maßangaben

Lieferlängen spiegelblank 3D: 2,00 m / 2,50 m
 Lieferlängen sonstige Oberflächen: 1,00 m; 1,25 m; 1,50 m; 2,00 m; 2,50 m; 3,00 m (Sonderlängen bis 3,00 m)

Lieferform

In der Regel als Bund á. 10 Stab. Ander Verpackungsgrößen wie Karton á. 40 oder 100 Stab, oder Kisten á. 300 Stab (auch kleiner) sind möglich.



Winkelmaße:

1-fach gekantet / 3-fach gekantet / 3-fach gekantet mit Anker:

- 25 x 25 mm
- 30 x 30 mm
- 40 x 40 mm
- 50 x 50 mm
- 60 x 60 mm

rund mit Anker:

- 40 x 40 mm
- 50 x 50 mm
- 60 x 60 mm

Montageempfehlung:

Um eine optimale Haftung des Profiles zu erzielen, muss der Untergrund bzw. Wandbelag (Fliesenbelag) mit Reiniger gesäubert werden. Der Untergrund muss schmutz- und fettfrei sein. Die Profile werden mittels Montagekleber (z.B. Silicon) aufgebracht.

Bei Ankerbefestigung werden die Einzelanker mittels Schrauben und Dübeln am Untergrund befestigt. Auf höhengerechte Montage achten. Fuge zwischen Profil und Wandbelag (Fliesen) in normaler Breite ausführen.
Ankerhöhen: 8, 10, 12, 15, 20 und 25 mm

Die Profile sind auch als Innen-Eckschutzprofil lieferbar.

Pflege:

Die Profile benötigen keine besondere Pflege. Die Profile sind pilz- und bakterienresistent, Reinigungsmittel müssen frei von Salzsäure und Flußsäure sein und dürfen nicht schmirgeln.