Cosmo Systems GmbH & Co. KG
...Systeme für den Bau
CSM

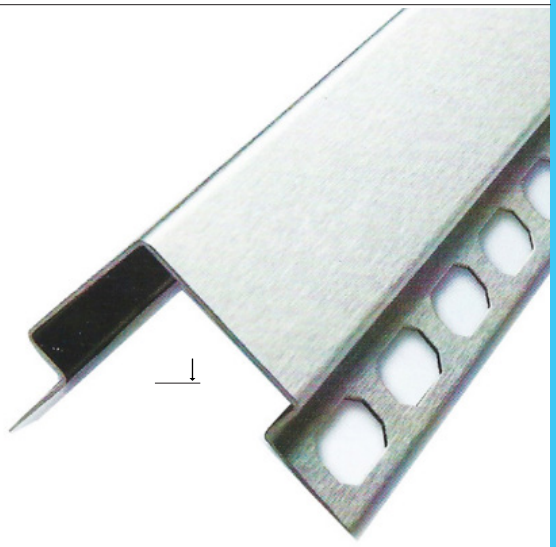
Cosmo Systems
Profile für Fliesenabschlüsse

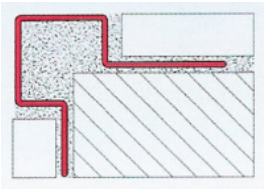
Basisinformation

Cosmo Systems GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Rohr / Fackelhahn
D-56424 Ebernhahn, Sälzerstraße 2

Tel.: +49 2623 925399-0
Fax: +49 2623 925399-99
E-Mail: infocosmo-systems.eu

CosmoCorner - Edelstahl Eckschutzprofile als Kantenschutzwinkel mit einseitig überzogener Schutzfolie, die nach der Endreinigung entfernt wird. Als Edelstahlwinkel in folgenden Ausführungen:
- dreimal gekantet, eckig (Winkelradius 3 mm), mit durchgehender Ankerschiene für den Einbau in den Wandbelag





Produkt:
CosmoCorner **Eckschutzprofil 3-fach gekantet, mit durchgehender Ankerschiene** Typ CEAS/3DA

Eignung und Einsatz
Eckschutzprofile Edelstahl 3-fach gekantet mit durchgehender Ankerschiene (Werkstoff 1.4301 / V2A) sind für den Einbau in den Wandbelag von gefliesten Wänden oder im Trockenbau als Kantenschutz, aber auch bei stark beanspruchten Kanten anderer Materialien gedacht.
Die Einsatzbereiche sind vorrangig Handel, Gewerbe (Werkstätten und Großküchen), Industrie (Lebensmittelindustrie); Produktionshallen und in Kranken- und Pflegeeinrichtungen. Die Profile sind dekorativ und pflegeleicht, die „elegante Ausführung". In allen Bereichen wo ein erhöhter Kantenschutz erforderlich ist.

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 Korrisionsflecken zu vermeiden. Bei elastischen Anschlussfugen nur neutral vernetztes Silikon verwenden (Korrosionsgefahr).

Bauart
Die Profile sind entweder im 90° Winkel gekantet, immer im rechten Winkel. Profile für den Wandeinbau (Ankerbefestigung) werden werkseitig mit 2 Ankern per Meter geliefert, bzw. mit durchgehender Ankerschiene.

Werkstoffe
Profil:
Edelstahl V2A - Werkstoff 1.4301, (teilweise werden die Profile bis zur Verarbeitung mit einer selbsthaftenden Schutzfolie versehen).
Oberflächen: gebürstet / geschliffen 240 Korn;

Materialstärke
1,0 mm

Maßangaben
Lieferlängen: 1,50 m; 2,0 m; 2,50 m; 3,0 m

Verpackungseinheiten:
In der Regel als Bund á. 10 Stab.

Winkelmaße:
3-fach gekantet / 3-fach gekantet mit durchgehender Ankerschiene:
7,0 x 7,0 mm
9,0 x 9,0 mm
11,0 x 11,0 mm

Montageempfehlung:
Die Profile bzw. die durchgehende Ankerschiene wird in den Belag eingearbeitet. Die Profile werden auf die vorher mit Kleber aufgezogene Ecke aufgesetzt, und der Belag in der entsrechenden Stärke aufgebracht. Nach dem Durchtrocknen sind die Profile fest verbaut.

Auf höhengerechte Montage achten. Fuge zwischen Profil und Wandbelag (Fliesen) in normaler Breite ausführen.

Ankerschiene durchgehend:
(Fliesenstärken) 7 mm; 9 mm und 11 mm

Pflege:
Die Profile benötigen keine besondere Pflege. Die Profile sind pilz- und bakterienresistent, Reinigungsmittel müssen frei von Salzsäure und Flussäure sein und dürfen nicht schmirgeln.
500