

// ECKSCHUTZPROFILE AUS EDELSTAHL UND ALUMINIUM

// ANWENDUNG

Eckschutzprofile schützen Wand- und Mauerecken von verfliesen oder verputzten Wänden gegen Stoßeinwirkungen, Scheuern und andere mechanischen Einwirkungen. Die Eckschutzprofile werden nach Abschluss der Verlege- oder Putzarbeiten auf 90° Ecken senkrecht stehend aufgeklebt. Die Eckschutzprofile wurden vorwiegend für den Einsatz in gewerblich produzierenden Bereichen, wie z.B. in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie, Groß- und Industrieküchen, Labors, aber auch für Krankenhäuser u. ä. entwickelt.

Die Eckschutzprofile sind einfach einzubauen. Nach Abschluss der Belagsarbeiten werden diese im Eckbereich auf die fertigen, anstrichlosen Mauer- oder Wandecken aufgeklebt. Die robusten Eckschutzprofile stabilisieren die Ecken und schützen bei Stößen und Aufprall die empfindlicheren Belagsflächen darunter.

// MATERIAL

Eckschutzprofile zum nachträglichen Einbau sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

→ **Aluminium eloxiert und Aluminium pulverbeschichtet**

→ **Edelstahl in den Oberflächen matt und feingeschliffen**

Eckschutzprofile aus Aluminium lassen sich überall dort einsetzen, wo keine außergewöhnlich hohen Belastungen zu erwarten sind. Um Fleckbildungen (Korrosion) auf der Profilloberfläche zu vermeiden, ist ein vorsichtiger Umgang mit Zementmaterialien erforderlich. Da Aluminium empfindlich gegen alkalische Medien ist, müssen Reste von Mörtel, Fliesenkleber oder Fugenzement sofort von allen sichtbaren Flächen entfernt werden.

Eckschutzprofile aus Edelstahl eignen sich für Bereiche, die hohen Belastungen ausgesetzt sind. Dazu zählen auch Chemikalien und Säuren. Auch mechanisch genügen sie höchsten Ansprüchen. Edelstahlprofile kommen beispielsweise in der Lebensmittelindustrie, in Krankenhäusern, Schwimmbädern und Brauereien zum Einsatz.

// VERARBEITUNG

Vorbereitende Arbeiten

Der Verlegeuntergrund muss fest, trocken, eben, gerade, rechteckig, frei von Trenn- und Lösemitteln. Die Profile sind an der zu verklebenden Innenseite vor dem Ansetzen von Fett, Staub, Öl oder sonstigen Fremdstoffen zu reinigen und je nach verwendetem Verlegewerkstoff ggf. zu grundieren. Die Angaben der Verlegewerkstoff-Hersteller sind zu beachten. Zum Schutz der angrenzenden Flächen empfiehlt es sich, diese vor dem Auftrag der Klebstoffe passgenau abzukleben.

Einbau

Eckschutzprofile entsprechend der vorgesehenen Größe auswählen. Profil auf Beschädigungen prüfen - nur unbeschädigte Profile verwenden. Vorhandene Schutzfolien auf den Sichtseiten der Profile vor dem Einbau entfernen. Profile, sofern nötig auf die vorgesehene Länge kürzen. Die für die Verklebung ausgewählten Klebstoffe, z.B. aus Silikon, MS-Polymer, ein- oder zwei-komponentige PU oder Reaktionsharze müssen dauerhaft an den Eckschutzprofilen haften können. Profillinenseite vor Auftrag der Klebemassen von Trennmitteln (wie z.B. Staub, Öl, Fett) gründlich mit geeigneten Reinigern reinigen.

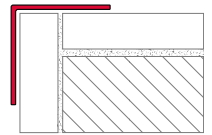
Durch Spritzen oder Aufspachteln den Klebstoff gleichmäßig und ausreichend auf die Innenseite der Profile auftragen und danach sofort auf der vorgesehenen Wandecke aufsetzen und mit leicht schiebenden Bewegungen und Druck eine weitestgehend vollflächige Bettung erreichen. Die Profilflanken sollen möglichst nah und vollflächig auf den angrenzenden Flächen aufliegen. Danach die angrenzenden Belagsmaterialien und die Sichtseiten des Profils von überschüssigen oder herausgetretenen Klebstoffen reinigen bzw. bereits zuvor angebrachte Schutzklebebänder vorsichtig abziehen. Die ausgewählten Klebstoffe müssen ausreichend standfest sein, um das Profil nach dem Ansetzen zu halten. Ggf. mit geeigneten Klebebändern fixieren.

// PFLEGEHINWEISE

Eckschutzprofile benötigen keine besondere Pflege. Sie können einfach mit klarem und sauberem Wasser, unter Zugabe einiger Tropfen Spülmittel bei Bedarf gereinigt werden. Reinigungsmittel müssen insbesondere frei von Salzsäure und Flusssäure sein und dürfen nicht schmirgeln. In Verbindung mit PVC-Profilen dürfen keine Lösungsmittelhaltigen Reiniger verwendet werden. Die Pflegehinweise der Hersteller sind zu beachten.

// ECKSCHUTZPROFILE AUS EDELSTAHL 1.4301 / V2A

Materialstärke: 1 mm, 1-fach gekantet



Länge: 2,50 m

Winkelmaß in mm	Artikel
25 x 25	NG 2510-250
30 x 30	NG 3010-250
40 x 40	NG 4010-250
50 x 50	NG 5010-250
60 x 60	NG 6010-250

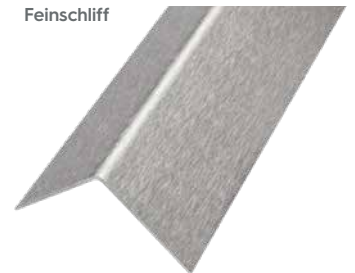
matt /
glatt 3c



Länge: 2,50 m

Winkelmaß in mm	Artikel
25 x 25	NS 2510-250
30 x 30	NS 3010-250
40 x 40	NS 4010-250
50 x 50	NS 5010-250
60 x 60	NS 6010-250

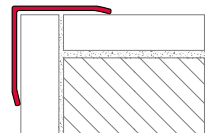
Feinschliff



Weitere Längen auf Anfrage.

// ECKSCHUTZPROFILE AUS EDELSTAHL 1.4301 / V2A

Materialstärke: 1 mm, 3-fach gekantet



Länge: 2,50 m

Winkelmaß in mm	Artikel
25 x 25	EG 2510-250
30 x 30	EG 3010-250
40 x 40	EG 4010-250
50 x 50	EG 5010-250
60 x 60	EG 6010-250

matt /
glatt 3c



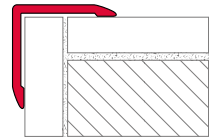
Länge: 2,50 m

Winkelmaß in mm	Artikel
25 x 25	ES 2510-250
30 x 30	ES 3010-250
40 x 40	ES 4010-250
50 x 50	ES 5010-250
60 x 60	ES 6010-250

Feinschliff



Weitere Längen auf Anfrage.



// ECKSCHUTZPROFILE AUS ALUMINIUM

Materialstärke: 2 mm

Länge: 2,50 m

Winkelmaß in mm	Artikel
25 x 25	FES 2520-250

Länge: 2,50 m

Winkelmaß in mm	Artikel
25 x 25	FEG 2520-250

Länge: 2,50 m

Winkelmaß in mm	Artikel
25 x 25	FEP 2520-BW-250

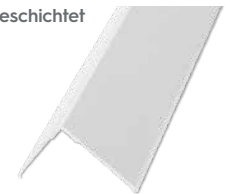
silber
eloxiert



gold
eloxiert



pulverbeschichtet
weiß



Für alle Materialien gilt:

Die Verwendbarkeit hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss im Einzelfall überprüft werden. Generell sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten!

Hinweis:

Die korrekte Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen behalten wir uns vor. Angaben, die über den Inhalt dieses Datenblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Weitere Informationen im jeweils aktuell gültigen Gesamtkatalog.

Stand: 01/2023