

**fuma // PROTECT – ECKSCHUTZPROFILE**

Edelstahl 1.4301/V2A, mit durchgehender fester Ankerschiene

**// ANWENDUNG**

Eckschutzprofile mit Ankerschiene aus Edelstahl schützen bei bündigem Einbau verflieste Wandaußenecken gegen Stoßeinwirkungen, Scheuern und andere mechanischen Einwirkungen. Durch die Verklebung mit dem Untergrund wird ein äußerst robuster Kantenschutz erreicht. Die Profile sind für Fliesen ab 6 mm bis 10 mm Stärke vorgesehen. 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.

**// MATERIAL**

Eckschutzprofile zum nachträglichen Einbau sind in folgender Ausführung lieferbar:

→ **Edelstahl in der Oberfläche gebürstet**

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.

**// VERARBEITUNG****Vorbereitende Arbeiten**

Der Verlegeuntergrund muss fest, trocken, eben, gerade, rechtwinklig, 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**

Eckschutzprofil mit Ankerschiene entsprechend der vorgesehenen Belagsstärke auswählen. Profile auf Beschädigungen prüfen - nur unbeschädigte Profile verwenden. Profile, sofern nötig, auf die vorgesehene Länge kürzen. Schnittkanten mit geeignetem Werkzeug entgraten. Die Profile sollen bündig oder leicht tiefer als der spätere fertige Belag angebracht sein. Eckschutzprofil mit Ankerschiene in den frisch aufgezogenen Flexkleber gleichmäßig einschieben und ausrichten. Danach vollflächig überspachteln.

Für eine besonders stabile Konstruktion und Verhinderung von Hohlstellen können die Profile zusätzlich hintermörtelt werden. Hierfür einen geeigneten, schwundarmen und fest aushärtenden Mörtel wählen. Je nach Mörtelart und Abstand zum Untergrund kann restlich oder gänzlich von der Seite oder von oben her der Mörtel hinter das Profil eingefüllt oder eingedrückt werden. Die ausgewählten Mörtel müssen ausreichend standfest sein, um beim Ansetzen nicht abzurutschen.

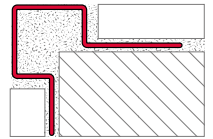
Nach der Montage in jedem Fall unter die Profilflanken Mörtel eindrücken, damit diese eine sichere, kraftschlüssige Verbindung zum tragfähigen Untergrund erhalten. Danach die Sichtseiten des Profils von überschüssigen oder herausgetretenen Mörtelresten reinigen.

Nach Abschluss der Montagearbeiten vorhandene Schutzfolien auf den Sichtseiten der Profile entfernen. Sofern die Gesamtfläche ein Fugenbild aufweist, kann die Fuge zum Profil der verwendeten Fugenbreite entsprechen, sollte aber nicht kleiner als 2 mm breit ausgebildet sein. Die Fuge zwischen Belag und Profil ist vollständig mit Fugenmörtel auszufüllen. Die angrenzenden Belagsmaterialien müssen vollflächig gebettet über den Auflagenschenkeln angebracht sein.

Mörtel und Klebstoffreste sind mit sauberem Wasser und nicht scheuerndem Schwamm oder Lappen rückstandsfrei von den Sichtseiten des Profils zu säubern. Verlege- und Fugenwerkstoffe dürfen nicht austrocknen. Es sind nicht scheuernde Verlege- und Fugenmassen zu verwenden.

**// 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.



## fuma // PROTECT – ECKSCHUTZPROFILE

Edelstahl 1.4301/V2A, Winkelmaß: 40 x 40 mm, 90° mit durchgehender fester Ankerschiene

Länge: 3,00 m

| Höhe in mm | Materialstärke in mm | Artikel     |
|------------|----------------------|-------------|
| 7,0        | 1,0                  | ASF 407-300 |
| 9,0        | 1,0                  | ASF 409-300 |
| 11,0       | 1,0                  | ASF 411-300 |

gebürstet



### 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!

Weitere Informationen im jeweils aktuell gültigen Gesamtkatalog.

### 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.