

Säulenschutz





HDPE Säulenschutz mit integrierten 45°-Fasen und Edelstahlband



HDPE Säulenschutz mit Doppelklappecke und Edelstahlband



HDPE Säulenschutz, unsichtbare Montage

Säulenschutz

Säulen sind exponierte freistehende Elemente, die leicht im laufenden Betrieb beschädigt werden können. Dabei muss ein Schutz dieser Bauelemente verschiedenen Ansprüchen genügen. Eine unsichtbare Montage kann ebenso gefordert sein wie ein platzsparender Einbau, oder die Erfüllung strenger Hygienevorschriften.

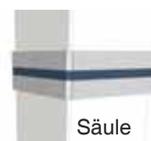
Für diese Bereiche werden individuelle Lösungen gefertigt, passend zu den jeweiligen Säulentypen und Einbausituationen. Dabei können Räume oder Abteilungen mit verschiedenen Farben unserer Farbpalette optisch getrennt werden.

Vorteile von Säulenschutzelementen:

- Schlagzähes Vollmaterial (kein Schaumstoff oder Hohlkammerprofile)
- Vollständig durchgefärbt (kein Streichen erforderlich)
- Ansprechende Optik durch Homogene Abschlusskanten
- Formschlüssiger Übergang am Stoß und den umlaufenden Kanten
- leicht zu reinigen und hygienisch einwandfrei
- Wenig Platzverlust durch Montage direkt an die Säule

Rechtecksäulenschutz mit 45°-Fasen

Der Säulenschutz passt sich genau der Aussenstruktur des Wandpfeilers an. Die 45°-Fase wird dabei durch zwei Klappecken ausgebildet, die sich optimal um das Bauelement schmiegen. Jeder Säulenschutz besteht aus zwei Teilen, die in unterschiedlichen Höhen, Materialstärken und Farben geliefert werden können.



Für die Herstellung dieser Formteile ist ein Aufmaß vor Ort erforderlich. Zur optischen Aufwertung kann der Säulenschutz optional mit einem aufgesetzten Edelstahlband ergänzt werden (vgl. Abbildung oben).

Rechtecksäulenschutz mit 90°-Ecken

Die Säule wird geschützt, ohne die Ausbildung der 45°-Fasen zu berücksichtigen. Hierbei ist das Aufmaß vor Ort einfacher und die Angabe der reinen Säulenabmessung ausreichend. Jeder Säulenschutz besteht aus vier Teilen mit gerundeten Stoßkanten und spezieller Nut- und Federverbindung, die in unterschiedlichen Höhen, Materialstärken und Farben geliefert werden können.



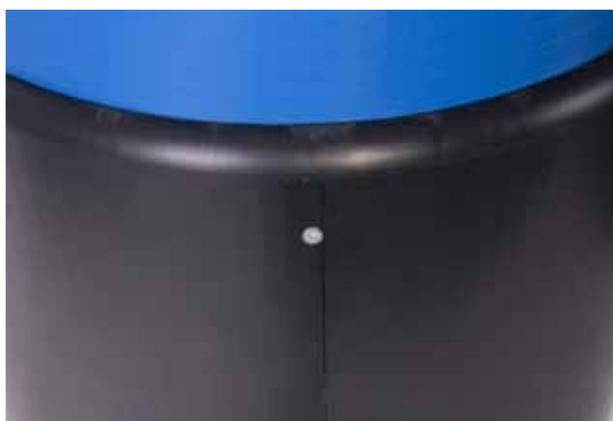
Wird eine unsichtbare Montage gewünscht, erhalten die Elemente optional zusätzliche wandseitige Fräsungen.



HDPE Säulenschutz für Rundsäulen



Abdeckleiste mit Radius



Überlappung mit Verschraubung

Rundsäulenschutz

Bei Rundsäulen liegt die Besonderheit darin, stabiles Plattenmaterial um einen vorgegebenen Radius zu biegen, ohne dass sich problematische Materialspannungen aufbauen.

Hierzu wurde ein Säulenschutz aus Polyethylen entwickelt, der aufgrund spezieller wandseitiger Fräsungen um die Rundsäule gebogen werden kann.

Ein sauberer Abschluss des Profils an den Ober- und Unterkanten wird durch eine Abdeckleiste erzielt, die nach der Verschraubung einfach aufgesteckt wird. Jeder Rundsäulenschutz wird individuell nach Ihren Aufmaßdaten gefertigt und ist in einer Materialstärke von 20 mm lieferbar.

Die Abmessung des Rundsäulenschutzprofils ist bis zu einer Höhe von 1000 mm frei wählbar. Ab einer Höhe von 1000 mm können auch zwei Säulenschutzprofile übereinander gesetzt und bauseitig verbunden werden.

Montage bzw. Befestigungsarten

Alle Säulenschutzprofile können vorgebohrt inkl. dem erforderlichen, rostfreien Montagematerial geliefert werden. Folgende Befestigungsvarianten stehen zur Auswahl:

- Sichtbare Verschraubung mittels Senkbohrung
- Nahezu unsichtbare Verschraubung mit Sacklochbohrungen und Verschlußstopfen
- Unsichtbare Verschraubung (nur bei Rechtecksäulen mit 90°-Ecken ohne Fasenausbildung möglich)

Rechtecksäulen 90°

Bei der unsichtbaren Verschraubung werden an der Säule Montagewinkel befestigt, auf die der Säulenschutz bündig aufgesetzt und fixiert wird. Die vier Einzelelemente erhalten zusätzlich spezielle wandseitige Fräsungen, um sie formschlüssig zusammen zu stecken.

Rechtecksäulen mit 45°-Fasen

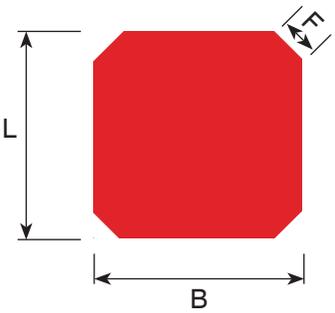
Rechtecksäulenschutzprofile mit integrierten Fasen (Doppelklappecken) erhalten eine zusätzliche Oberflächenbehandlung, die eine bauseitige Verklebung der ungebohrten Fasenteile ermöglicht. So wird sichergestellt, dass sich auch bei starker Beanspruchung keine Teile von der Säule lösen.

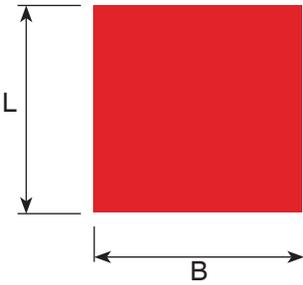
Rundsäulen

Bei der Montage des Rundsäulenschutzes wird gegenüber der Stoßkante begonnen. Das Profil wird nach und nach um die Säule montiert. Abschließend wird durch die überlappenden Stoßenden geschraubt und so eine saubere Verbindung erzielt.

Säulenschutz Checkliste

Säulenschutz		FAX: +49 (0) 40 / 702 918 - 28
Firma:* _____	Bearbeiter: _____	
Adresse: _____	Liefertermin: _____	
PLZ/Ort: _____	Bauvorhaben: _____	
Telefon:* _____	Planposition: _____	
Email: _____	<input type="checkbox"/> Anfrage <input type="checkbox"/> Auftrag	

HDPE Säulenschutz für Rechtecksäulen mit 45-Fasen	
Höhe Säulenschutz: _____ mm Materialstärke: _____ mm Anzahl Säulen _____ Stk. Farbe: _____ Säulenabmessung: _____ x _____ mm (LxB) Fase F: _____ mm	

HDPE Säulenschutz für Rechtecksäulen mit 90°-Ecken	
Höhe Säulenschutz: _____ mm Materialstärke: _____ mm Anzahl Säulen _____ Stk. Farbe: _____ Säulenabmessung: _____ x _____ mm (LxB)	

<input type="checkbox"/> Montageset für Sichtbare Montage	Untergrund: _____
<input type="checkbox"/> Montageset für nahezu unsichtbare Montage	Untergrund: _____
<input type="checkbox"/> Montageset für unsichtbare Montage	Untergrund: _____

HDPE Säulenschutz für Rundsäulen	
Höhe Säulenschutz: _____ mm Materialstärke: 20 mm Säulendurchmesser: _____ mm (D) Alternativ Umfang: _____ mm Farbe: _____ Anzahl Säulen: _____ Stk.	