

## Schutzbügel

### Produktbeschreibung

- Stahl-Schutzbügel zum Sichern von Gefahrenzonen
- Schutz von Personen und Maschinen, Abtrennung von gefahrgeneigten Arbeitsbereichen
- gebogenes Stahlrohr mit zusätzlichem Knieholm
- zum Aufdübeln, zum Einbetonieren, zur festen bzw. herausnehmbaren Wandmontage



### Technische Daten

<b>Marke</b>	MORION	
<b>Artikelbezeichnung</b>	Schutzbügel	
<b>Funktion</b>	Sichern von Gefahrenzonen, Maschinenschutz, Abtrennung von gefahrgeneigten Bereichen	
<b>Material</b>	Geschweißtes Stahlrohr nach DIN 2458 in Güte S235 48 mm Ø, 2 mm Wandstärke	
<b>Farbe</b>	Verkehrsgelb (RAL 1023) mit schwarzen Signalstreifen	
<b>Bügel (H x B in mm)</b>	<b>Zum Aufdübeln</b> 1.000 x 1.000 1.000 x 1.500 1.000 x 2.000	<b>Wandmontage/zum Einbetonieren</b> 1.300 x 1.000 1.300 x 1.500 1.300 x 2.000
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Für den Inneneinsatz: kunststoffbeschichtet Für den Außeneinsatz: feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet	

**Befestigungsvarianten**

	<b>Befestigung</b>	<b>Zum Aufdübeln</b>
	<b>Bodenplatte</b>	160 x 70 x 10 mm
	<b>Bohrlochdurchmesser</b>	14 mm
	<b>Anzahl erforderlicher Dübel</b>	4
	<b>Benötigtes Befestigungsmaterial (bitte separat bestellen)</b>	4 x Universaldübel S12 mit Schraube 8/100 (Art. 109.17.393)

	<b>Befestigung</b>	<b>Zum Einbetonieren</b> (kein weiteres Zubehör/Befestigungsmaterial nötig)

	<b>Befestigung</b>	<b>Wandmontage fest</b> mit seitlich angeschweißten Laschen an vertikalen Flächen anschraubbar
	<b>Bohrlochdurchmesser</b>	14 mm
	<b>Anzahl erforderlicher Dübel</b>	8
	<b>Benötigtes Befestigungsmaterial (bitte separat bestellen)</b>	8 x Universaldübel S12 mit Schraube 8/100 (Art. 109.17.393)

	<b>Befestigung</b>	<b>Wandmontage herausnehmbar</b> (mit Einsteckhülsen)
	<b>Zubehör für Wandmontage herausnehmbar (bitte separat bestellen)</b>	Einsteckhülsen 120/300, Ø 54 mm, 2 Stück pro Bügel (201.27.454)
	<b>Bohrlochdurchmesser</b>	14 mm
	<b>Anzahl erforderlicher Dübel</b>	8
	<b>Benötigtes Befestigungsmaterial (bitte separat bestellen)</b>	8 x Universaldübel S12 mit Schraube 8/100 (Art. 109.17.393)