



## Rammschutzbügel WACHTWERK X® aus Stahl - Modell M mit Unterfahrschutz



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material              | Gütestahl (kunststoffbeschichtet), Gütestahl (feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Farbe                 | gelb / schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Einsatzort            | Innenbereich, Außenbereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materialstärke        | 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Höhe                  | 350 mm, 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Breite                | 500 mm, 750 mm, 1.000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durchmesser           | ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bohrlochdurchmesser   | 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maße Bodenplatte      | 70 x 160 x 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Befestigung           | zum Aufdübeln mit Bodenplatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| weitere Eigenschaften | effizienter Schutz vor Anfahrsschäden durch leichte Transportgeräte; robuster Schutz vor Beschädigungen an Gebäudestrukturen oder Maschinen; reduziert Gefahr für Menschen, Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude erheblich; hohe Warnwirkung durch Signalfarben; Sonderanfertigung auf Anfrage möglich, effizienter Schutz vor Anfahrsschäden durch leichte Transportgeräte; robuster Schutz vor Beschädigungen an Gebäudestrukturen oder Maschinen; reduziert Gefahr für Menschen, Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude erheblich; dank Pulverbeschichtung für den Innenbereich geeignet; hohe Warnwirkung durch Signalfarben; Sonderanfertigung auf Anfrage möglich |
| Normen                | TÜV-geprüft nach DGUV 208-061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht               | 8,8 kg, 11,4 kg, 14 kg, 13,9 kg, 18,5 kg, 23,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Made in Germany       | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Gemeinsame Eigenschaften aller Varianten

|                |                |                  |                                |
|----------------|----------------|------------------|--------------------------------|
| Farbe          | gelb / schwarz | Maße Bodenplatte | 70 x 160 x 10 mm               |
| Materialstärke | 2 mm           | Befestigung      | zum Aufdübeln mit Bodenplatten |
| Durchmesser    | ø 60 mm        | Normen           | TÜV-geprüft nach DGUV 208-061  |

Bohrlochdurchmesser 14 mm

Made in Germany ja

## Verfügbare Varianten

| Material                             | Einsatzort   | Höhe   | Breite   | weitere Eigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gewicht | Artikelnummer |
|--------------------------------------|--------------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Gütestahl<br>(kunststoffbeschichtet) | Innenbereich | 350 mm | 500 mm   | effizienter Schutz vor Anfahrsschäden durch leichte Transportgeräte; robuster Schutz vor Beschädigungen an Gebäudestrukturen oder Maschinen; reduziert Gefahr für Menschen, Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude erheblich; hohe Warnwirkung durch Signalfarben; Sonderanfertigung auf Anfrage möglich | 8,8 kg  | 195.17.5643   |
| Gütestahl<br>(kunststoffbeschichtet) | Innenbereich | 350 mm | 750 mm   | effizienter Schutz vor Anfahrsschäden durch leichte Transportgeräte; robuster Schutz vor Beschädigungen an Gebäudestrukturen oder Maschinen; reduziert Gefahr für Menschen, Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude erheblich; hohe Warnwirkung durch Signalfarben; Sonderanfertigung auf Anfrage möglich | 11,4 kg | 195.17.5644   |
| Gütestahl<br>(kunststoffbeschichtet) | Innenbereich | 350 mm | 1.000 mm | effizienter Schutz vor Anfahrsschäden durch leichte Transportgeräte; robuster Schutz vor Beschädigungen an Gebäudestrukturen oder Maschinen; reduziert Gefahr für Menschen, Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude erheblich; hohe Warnwirkung durch Signalfarben; Sonderanfertigung auf Anfrage möglich | 14 kg   | 195.17.5646   |

| Material                                               | Einsatzort   | Höhe      | Breite    | weitereEigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | Artikelnummer |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Gütestahl<br>(feuerverzinkt,<br>kunststoffbeschichtet) | Außenbereich | 350<br>mm | 500<br>mm | effizienter Schutz vor<br>Anfahrschäden durch<br>leichte Transportgeräte;<br>robuster Schutz vor<br>Beschädigungen an<br>Gebäudestrukturen oder<br>Maschinen; reduziert<br>Gefahr für Menschen,<br>Arbeitsbereiche,<br>Inventar und Gebäude<br>erheblich; dank<br>Pulverbeschichtung für<br>den Innenbereich<br>geeignet; hohe<br>Warnwirkung durch<br>Signalfarben;<br>Sonderanfertigung auf<br>Anfrage möglich | 8,8 kg  | 195.17.5650   |
| Gütestahl<br>(feuerverzinkt,<br>kunststoffbeschichtet) | Außenbereich | 350<br>mm | 750<br>mm | effizienter Schutz vor<br>Anfahrschäden durch<br>leichte Transportgeräte;<br>robuster Schutz vor<br>Beschädigungen an<br>Gebäudestrukturen oder<br>Maschinen; reduziert<br>Gefahr für Menschen,<br>Arbeitsbereiche,<br>Inventar und Gebäude<br>erheblich; dank<br>Pulverbeschichtung für<br>den Innenbereich<br>geeignet; hohe<br>Warnwirkung durch<br>Signalfarben;<br>Sonderanfertigung auf<br>Anfrage möglich | 11,4 kg | 195.17.5651   |

| Material                                               | Einsatzort   | Höhe      | Breite      | weitereEigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | Artikelnummer |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Gütestahl<br>(feuerverzinkt,<br>kunststoffbeschichtet) | Außenbereich | 350<br>mm | 1.000<br>mm | effizienter Schutz vor<br>Anfahrschäden durch<br>leichte Transportgeräte;<br>robuster Schutz vor<br>Beschädigungen an<br>Gebäudestrukturen oder<br>Maschinen; reduziert<br>Gefahr für Menschen,<br>Arbeitsbereiche,<br>Inventar und Gebäude<br>erheblich; dank<br>Pulverbeschichtung für<br>den Innenbereich<br>geeignet; hohe<br>Warnwirkung durch<br>Signalfarben;<br>Sonderanfertigung auf<br>Anfrage möglich | 14 kg   | 195.17.5652   |
| Gütestahl<br>(kunststoffbeschichtet)                   | Innenbereich | 600<br>mm | 500<br>mm   | effizienter Schutz vor<br>Anfahrschäden durch<br>leichte Transportgeräte;<br>robuster Schutz vor<br>Beschädigungen an<br>Gebäudestrukturen oder<br>Maschinen; reduziert<br>Gefahr für Menschen,<br>Arbeitsbereiche,<br>Inventar und Gebäude<br>erheblich; hohe<br>Warnwirkung durch<br>Signalfarben;<br>Sonderanfertigung auf<br>Anfrage möglich                                                                 | 13,9 kg | 195.17.5647   |
| Gütestahl<br>(kunststoffbeschichtet)                   | Innenbereich | 600<br>mm | 750<br>mm   | effizienter Schutz vor<br>Anfahrschäden durch<br>leichte Transportgeräte;<br>robuster Schutz vor<br>Beschädigungen an<br>Gebäudestrukturen oder<br>Maschinen; reduziert<br>Gefahr für Menschen,<br>Arbeitsbereiche,<br>Inventar und Gebäude<br>erheblich; hohe<br>Warnwirkung durch<br>Signalfarben;<br>Sonderanfertigung auf<br>Anfrage möglich                                                                 | 18,5 kg | 195.17.5648   |

| Material                                               | Einsatzort   | Höhe      | Breite      | weitereEigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | Artikelnummer |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Gütestahl<br>(kunststoffbeschichtet)                   | Innenbereich | 600<br>mm | 1.000<br>mm | effizienter Schutz vor<br>Anfahrschäden durch<br>leichte Transportgeräte;<br>robuster Schutz vor<br>Beschädigungen an<br>Gebäudestrukturen oder<br>Maschinen; reduziert<br>Gefahr für Menschen,<br>Arbeitsbereiche,<br>Inventar und Gebäude<br>erheblich; hohe<br>Warnwirkung durch<br>Signalfarben;<br>Sonderanfertigung auf<br>Anfrage möglich                                                                 | 23,1 kg | 195.17.5649   |
| Gütestahl<br>(feuerverzinkt,<br>kunststoffbeschichtet) | Außenbereich | 600<br>mm | 500<br>mm   | effizienter Schutz vor<br>Anfahrschäden durch<br>leichte Transportgeräte;<br>robuster Schutz vor<br>Beschädigungen an<br>Gebäudestrukturen oder<br>Maschinen; reduziert<br>Gefahr für Menschen,<br>Arbeitsbereiche,<br>Inventar und Gebäude<br>erheblich; dank<br>Pulverbeschichtung für<br>den Innenbereich<br>geeignet; hohe<br>Warnwirkung durch<br>Signalfarben;<br>Sonderanfertigung auf<br>Anfrage möglich | 13,9 kg | 195.17.5654   |
| Gütestahl<br>(feuerverzinkt,<br>kunststoffbeschichtet) | Außenbereich | 600<br>mm | 750<br>mm   | effizienter Schutz vor<br>Anfahrschäden durch<br>leichte Transportgeräte;<br>robuster Schutz vor<br>Beschädigungen an<br>Gebäudestrukturen oder<br>Maschinen; reduziert<br>Gefahr für Menschen,<br>Arbeitsbereiche,<br>Inventar und Gebäude<br>erheblich; dank<br>Pulverbeschichtung für<br>den Innenbereich<br>geeignet; hohe<br>Warnwirkung durch<br>Signalfarben;<br>Sonderanfertigung auf<br>Anfrage möglich | 18,5 kg | 195.17.5655   |

| Material                                               | Einsatzort   | Höhe      | Breite      | weitereEigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | Artikelnummer |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Gütestahl<br>(feuerverzinkt,<br>kunststoffbeschichtet) | Außenbereich | 600<br>mm | 1.000<br>mm | effizienter Schutz vor<br>Anfahrschäden durch<br>leichte Transportgeräte;<br>robuster Schutz vor<br>Beschädigungen an<br>Gebäudestrukturen oder<br>Maschinen; reduziert<br>Gefahr für Menschen,<br>Arbeitsbereiche,<br>Inventar und Gebäude<br>erheblich; dank<br>Pulverbeschichtung für<br>den Innenbereich<br>geeignet; hohe<br>Warnwirkung durch<br>Signalfarben;<br>Sonderanfertigung auf<br>Anfrage möglich | 23,1 kg | 195.17.5656   |

Dieses Datenblatt wurde am 09.09.2026 automatisch erstellt. Änderungen nach diesem Zeitpunkt sind vorbehalten.