



Technischer Großhandel  
**KAHMANN & ELLERBROCK**

Feldstraße 60 – 33609 Bielefeld  
Tel.: 0521 309-0 – Fax: 0521 309-200  
E-Mail: info@KE.de – www.kahmann-ellerbrock.de

# Edelstahl-Abstandhalter für Schilder

Design-Schilder aus Acrylglas haben einen großen Einsatzbereich.  
Durch Kombination von Acrylglas und Edelstahl wird eine moderne, klare und übersichtliche Bauweise für  
Beschilderungen erreicht.

Für Ihre Anwendung passende Zuschnitte mit Bohrungen und polierten Kanten  
liefern wir kurzfristig aus eigener Fertigung!

## VARIANTE 1

**Universal-Schildhalter (V2A) mit flachem Kopf und Sicherungsschraube für leichte  
Wandmontage. Dieser Artikel wird einfach mit Spaxschrauben montiert.**

Art. 103.003

Durchmesser: 13 mm

Spaxschrauben: Art. 454.3040

Wandabstand: 20 mm

Wandseitige Bohrung: 3,2 mm

Klemmbereich: 4 bis 12 mm

Glasbohrung: 10 mm

**6,30 €/Stück**

**Ab 4 Stück 3,15 €/Stück**



Art. 103.010

Durchmesser: 18 mm

Spaxschrauben: Art. 400.4550

Wandabstand: 25 mm

Wandseitige Bohrung: 6 mm

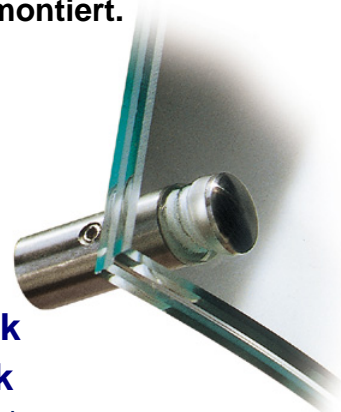
Klemmbereich: 8 bis 16 mm

Glasbohrung: 13 mm

**11,30 €/Stück**

**Ab 4 Stück 5,63 €/Stück**

*Nach Entfernen der Kunststoff-Glaslager  
mit Glasbohrung 11 mm für Klemmbereich ab 2 mm*



## ZUBEHÖR

### **Edelstahl Spax-Senkkopfschrauben (V2A)**

Art. 454.3040

Durchmesser: 3 mm

Länge: 40 mm

Kopfdurchm.: 5 mm

Kreuzschlitz

VPE: 100 Stck.

**9,50 €/VE**

Art. 400.4550

Durchmesser: 4,5 mm

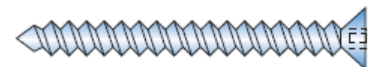
Länge: 50 mm

Kopfdurchm.: 9 mm

Kreuzschlitz

VPE: 100 Stck.

**16,50 €/VE**



### **Kunststoff-Universaldübel mit Bund - für Beton, Mauerwerk oder Hohlraumwände**

Art. 400.104

Durchmesser: 5 mm

Gesamtlänge: 31 mm

Schraubenstärke: 2,5 – 3,5 mm

VPE: 100 Stck.

**2,15 €/VE**

Art. 400.105

Durchmesser: 6 mm

Gesamtlänge: 36 mm

Schraubenstärke: 3,5 – 4,5 mm

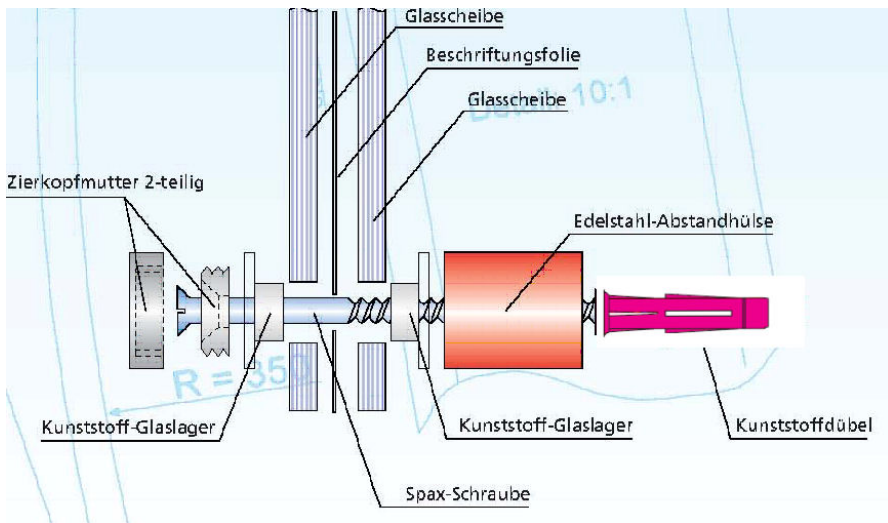
VPE: 100 Stck.

**2,45 €/VE**



**Schrauben und Dübel für Art. 103.003 auch im 4er Set lieferbar! 1,74 €/Set**

## VARIANTE 2



### Anwendungsbeispiel

**Zierkopfmutter, mit flachem Kopf, 2-teilig, bestehend aus Teller für Schraubenkopf mit Außen-Linksgewinde und Zierkopfmutter mit Innen-Linksgewinden (V2A)**

Art. 150.001

Durchmesser: 13 mm

Höhe: 5 mm

Glasbohrung: 10 mm

**3,38 €/Stück**

**Ab 10 Stück 1,69 €/Stück**

Art. 150.010

Durchmesser: 18 mm

Höhe: 5 mm

Glasbohrung: 13 mm



**4,72 €/Stück**

**Ab 10 Stück 2,36 €/Stück**

### mit zusätzlicher Sicherung

Art. 150.051

Durchmesser: 15 mm

Höhe: 5 mm

Glasbohrung: 10 mm

**5,30 €/Stück**

**Ab 10 Stück 2,65 €/Stück**

Art. 150.060

Durchmesser: 20 mm

Höhe: 5 mm

Glasbohrung: 13 mm



**6,75 €/Stück**

**Ab 10 Stück 3,38 €/Stück**

Madenschraube  
M 2 x 2,5 mm

### Abstandhülse, Durchmesser 13 mm, zur Montage von Scheiben mit Zierkopfmuttern (V2A)

Art.	Länge	Bohrung	Preis/Stück	Preis ab 10 Stück
150.002	5 mm	5,2 mm	1,15 €/Stck.	0,58 €/Stck.
150.003	10 mm	5,2 mm	1,44 €/Stck.	0,72 €/Stck.
150.004	15 mm	5,2 mm	1,72 €/Stck.	0,86 €/Stck.
150.005	20 mm	5,2 mm	2,07 €/Stck.	1,04 €/Stck.



Alle angegebenen Preise zzgl. MwSt.

**Ihre Ansprechpartner:**

**Team Kunststoffe** Telefon: 0521/309-933 Fax: 0521/309-136 Email: [Kunststoffe@KE.de](mailto:Kunststoffe@KE.de)