

# Mastbefestigungen

Bitte um Beachtung:

Beim Einbetonieren der Bodenhülse ist darauf zu achten, dass Regenwasser ablaufen bzw. versickern kann.

## Bodenhülse

Passform-Bodenhülse sorgt für sicheren Stand in jedem Grund.

- Ganz aus schutzbeschichtetem Aluminium
- Vermeidet das unsichere Verkeilen und Einsanden der Masten
- Ebenerdig einbaubar und mit dem bündig abschließenden Deckel begeh- und befahrbar
- Mit unsichtbar integriertem Verdrehenschutz
- Fundamentpläne werden mitgeliefert



| Bodenhülse | Durchmesser in mm | Länge in mm |
|------------|-------------------|-------------|
| H 81       | 81                | 700         |
| H 108      | 100               | 900         |
| H 114      | 114               | 700         |
| H 133      | 133               | 800         |
| H 145      | 145               | 900         |
| H 190      | 190               | 900         |

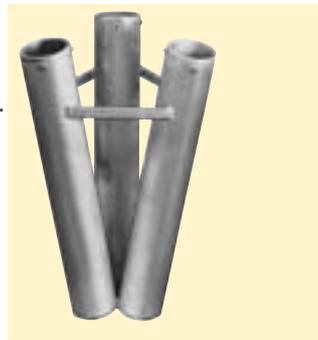
### Hülsendeckel

|        |                      |
|--------|----------------------|
| HD 81  | für Bodenhülse H 81  |
| HD 108 | für Bodenhülse H 108 |
| HD 114 | für Bodenhülse H 114 |
| HD 133 | für Bodenhülse H 133 |
| HD 145 | für Bodenhülse H 145 |
| HD 190 | für Bodenhülse H 190 |

## Köcherstern

Für die attraktive Mehrfachanordnung Ihrer Masten zu einem wirkungsvollen „Fahnenstrauß“.

- Ganzstahlkonstruktion aus extra stark dimensionierten Rohren
- Feuerverzinkt
- Jeder Mast mit dreifachem Verdrehenschutz abgesichert
- Für 3, 5 und 6 Masten lieferbar
- Neigungswinkel 10°



### Köcherstern

für Masten 81 mmø

KST 89/3  
KST 89/5

### Köcherstern

für Masten 114 mmø

KST 127/3  
KST 127/5  
KST 127/6

für Masten 133 mmø

KST 146/3  
KST 146/5  
KST 146/6

für Masten 145 mmø

KST 159/3  
KST 159/5  
KST 159/6

## Mastfüße

In drei Ausführungen lieferbar. Typ A aus massivem Guß, mit Deckel, diebstahlsicher, 2-teilig mit Scharnier.

Typ K gefertigt aus Stahl, feuerverzinkt.

Typ R aus Guss, mit Deckel, 2-teilig lose.

- Selbst bei unterschiedlichen Maststärken sicherer Mastenstand durch selbstjustierenden Gleitkeil

- Ebenerdig einbaubar, begeh- und befahrbar
- Abdeckplatte wird als Keil benutzt



### Mastfüße Typ

Passend für Mastdurchmesser in mm

Länge x Breite der Kopfplatte in mm

|              |         |           |
|--------------|---------|-----------|
| MA 70-120 A  | 70-120  | 330 x 170 |
| MA 100-150 A | 100-150 | 390 x 210 |
| MA 100-150 K | 100-150 | 215 x 410 |
| MA 70-120 R  | 70-120  | 270 x 170 |
| MA 100-150 R | 100-150 | 300 x 200 |
| MA 150-200 R | 150-200 | 400 x 260 |

Haken für Masthalter

Für Mastfüße, Köcherstern und Wandhülse ist eine Erdstück-Schutzbeschichtung am Fahnenmasten erforderlich

## Wandhülse

Aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Sorgt für schnelle, sichere Mastmontage an jeder glatten Wand und macht Grab- oder Betonierarbeiten einfach überflüssig. Wandhülsen auch in Schräganordnung lieferbar.



| Wandhülse Typ | für Mastdurchmesser in mm |
|---------------|---------------------------|
|---------------|---------------------------|

|         |     |
|---------|-----|
| PWH 89  | 81  |
| PWH 114 | 100 |
| PWH 127 | 114 |
| PWH 146 | 133 |
| PWH 159 | 145 |

## Wanddistanzhülse

Ganz aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Zur Überwindung von Mauer oder Dachvorsprüngen bei der Montage an glatten Wänden. (Geben Sie bei Ihrer Bestellung bitte die gewünschte Ausladung an).  
Preis auf Anfrage

### Empfohlene Fundamentgröße für alle Bodenhalterungen

| Höhe über Flur | Breite in cm | Tiefe in cm |
|----------------|--------------|-------------|
| 7 m            | 85           | 80          |
| 8 m            | 85           | 80          |
| 9 m            | 100          | 100         |
| 10 m           | 100          | 100         |
| 11 m           | 115          | 120         |
| 12 m           | 115          | 120         |

### Wichtig:

Für gute Entwässerung der Bodenhülse ist mittels Kies-schicht zu sorgen.