

## Poller mit 3p-Technologie

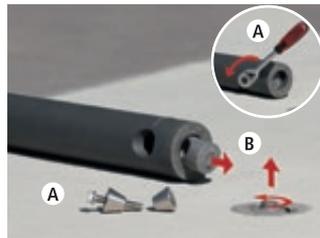
Der Austausch von herkömmlichen Pollern ist mit großem Aufwand verbunden. Es werden mehrere Personen benötigt, um die zeitintensiven Arbeiten zu verrichten. Dies ist häufig mit sehr hohen Kosten verbunden.

### Kosten- und Montagevorteile der 3p-Technologie

- Kostensenkung bis zu 90% durch separate Sollbruchstelle
- weniger als 3 Minuten Arbeitszeit
- keine Schäden an Poller, Bodenhülse oder Fundament
- System steht nach der Montage spielfrei
- schneller Austausch mit einfachem Werkzeug
- Einsatz von (Feuerwehr-) Dreikantschlüssel möglich
- die Produkte wurden für einen harten Alltagsbetrieb sorgfältig entwickelt und sind dementsprechend robust ausgelegt



Das austauschbare Verbindungsstück bricht an der Sollbruchstelle (hier: Standardausführung ohne Wegrollsicherung).



A - Spankegelsatz im Poller lösen und herausnehmen.  
B - gebrochene Verbindungsstücke aus Poller und Bodenhülse entnehmen.

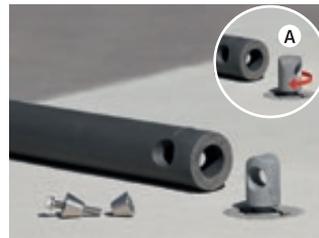
### Planungsvorteile mit der 3p-Technologie:

- die schnelle Herausnahme der Poller ermöglicht eine vorübergehende Schaffung von zusätzlichem Raum für Versammlungen, Märkte oder Parkplätze
- die Bodenhülsen sind mit einer Abdeckung verschließbar, dadurch wird die Gefahr des Stolperns oder der Verschmutzung verringert
- Instandhaltungsarbeiten müssen nicht vor Ort durchgeführt werden
- Produkte mit 3p-Technologie können beliebig untereinander ausgetauscht und ersetzt werden

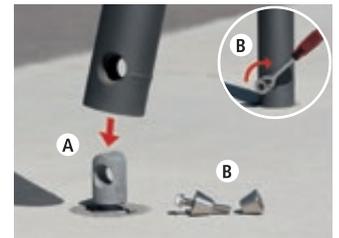


reddot design award

ausgezeichnet durch das Design Zentrum NRW mit dem „reddot“ für hohe Designqualität



A - Neues Verbindungsstück in Bodenhülse einsetzen und um 90° drehen



A - Poller auf Verbindungsstück setzen.  
B - Spankegelsatz einsetzen und festziehen.

**1 Spankegelsatz**  
Für einen spielfreien Stand des Pollers bestehend aus:

- 6- / 3-Kantschraube M12
- Spankegel ohne Innengewinde
- Spankegel mit Innengewinde

**2 Austauschbares Verbindungsstück mit Sollbruchstelle**

- verbindet den Poller mit der Bodenhülse
- bricht bei Beschädigung durch Fahrzeug an der Sollbruchstelle
- wird bei Beschädigung ausgetauscht

**3 Bodenhülse**

- extrem robustes Bauteil für eine dauerhafte Betoneinbettung (300 mm bzw. 500 mm)
- gleiche Bodenhülse für alle Produkte mit 3p-Technologie verwendbar

**4 Bodenhülsenabdeckung**

### Nachkaufteile 3p-Technologie

#### Nachkaufteile 1 - Spankegelsatz, Material Edelstahl V2A

Nachkaufteile		
Spankegelsatz Sechskantverschraubung Ersatzteil	Nr. / Stück	079 026 HW
Spankegelsatz Dreikantverschraubung Ersatzteil	Nr. / Stück	079 094 HW

#### Nachkaufteile 2 - Verbindungsstück optional mit Wegrollsicherung (WRS), aus Eisenguss, verzinkt

Nachkaufteile		
Verbindungsstück Ersatzteil	Nr. / Stück	079 025 HW
Verbindungsstück mit Wegrollsicherung* Ersatzteil	Nr. / Stück	079 100 HW

\*unsere Empfehlung

#### Nachkaufteile 3 - Bodenhülsen, Material: Eisenguss, verzinkt

Nachkaufteile		
Bodenhülse, Länge 300 mm	Nr. / Stück	079 023 HW
Bodenhülse, Länge 500 mm	Nr. / Stück	079 024 HW

### Zubehör

Zubehör		
Bodenhülsenabdeckung pulverbeschichtet in D6 703 eisenglimmer	Nr. / Stück	079 028 HW
Bodenhülsenabdeckung, feuerverzinkt zum Einklemmen	Nr. / Stück	079 048 HW
Dreikantschlüssel	Nr. / Stück	079 029 HW

## Poller TARANIS mit 3p-Technologie aus Aluminiumguss

**Konstruktion:** Poller aus Aluminiumguss mit zylindrischem Fuß. Wahlweise mit eingegossenen umlaufenden Rillen.

**Oberfläche / Farbe:** Aluminiumguss pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Andere Farben auf Anfrage.

**Schließung:** Verriegelung mittels Sechskant- bzw. Dreikantschraube.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm). 3p-Technologie (herausnehmbar aus Bodenhülse): bestehend aus Bodenhülse 300 mm, Verbindungsstück mit Sollbruchstelle (ohne Wegrollversicherung), Spankegel ohne Innengewinde, Spankegel mit Innengewinde und Schraube.



▲ Poller TARANIS ohne Rille in RAL 6009 tannengrün



▲ Poller TARANIS mit einer Rille in DB 703 eisenglimmer



▲ Poller TARANIS mit drei Rillen in DB 703 eisenglimmer

### Poller TARANIS

Ausführung	ohne Rille			eine Rille zum Einbetonieren			drei Rillen		
Befestigungsart									
Pfostenmaße	mm								
Höhe über Flur	mm								
Oberfläche	pulverbeschichtet								
Gewicht	kg								
Nr.	079 078 HW	079 088 HW	079 005 HW	079 089 HW	079 090 HW	079 004 HW	079 077 HW	079 075 HW	079 007 HW
€									

### Mehrpreis

Pulverbeschichtung für TARANIS mit drei Rillen 1 Ring rot, Poller weiß	Nr. € / Stück	079 102 HW
--	---------------	------------

### Standardfarben - bitte bei Bestellung Farbe angeben!

RAL 3020 verkehrsrot	RAL 6005 moosgrün	RAL 6009 tannengrün	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 7035 lichtgrau
RAL 9005 tiefschwarz	RAL 9006 weißaluminium	RAL 9016 verkehrsweiß	DB 703 eisenglimmer	



◀ gegen Mehrpreis rot-weiß pulverbeschichtet

Poller AMORA finden Sie online unter: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)

H1180



Poller SANI mit 3p-Technologie finden Sie online unter: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)

H1177

