



## Spezialprodukte für den WC-Anschluss



Die Anzahl an Ratten nimmt in Deutschland in den letzten Jahren stetig zu. Die milden Winter tragen dazu bei, dass die Tiere sich auch in den kalten Monaten überdurchschnittlich vermehren. Gleichzeitig wird der Aufwand für die Nahrungssuche der Nager immer geringer. Unter anderem, weil viele Menschen Essensreste über die Toiletten entsorgen und damit Ratten „anfüttern“.

Ratten leben zum Beispiel in Abwasserkanälen und bewegen sich darin äußerst geschickt. Um Ihr Zuhause vor einem überraschenden Besuch der unliebsamen Gäste durch das WC zu schützen, bietet Marley WC-Anschlusselemente mit Rattensperren an.

- Anschlusselemente mit Edelstahlsperrklappe – gegen Ratten und andere Nager
- Problemlöser – für individuelle Lösungen
- Bewährte Marley Qualität – Made in Germany

### Das Funktionsprinzip



Die Abbildung zeigt das Anschlusselement mit der Sperrklappe, die sich nur in die Durchflussrichtung des Wassers öffnen lässt.

Im Rohrquerschnitt ist die massive Verriegelungsklappe aus Metall gut erkennbar. Die Klappe stellt ein unüberwindbares Hindernis dar.



Draufsicht, Laufrichtung des Wassers



Klappe geöffnet



Klappe geschlossen

**Mach's mit Marley.**



# Anschlüsselemente mit Rattensperre

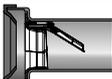
## Anschlüsselemente mit Rattensperre für Aufputzinstallation

Artikel	Art.-Nr.
 <p>WC-Anschlussbogen 90° mit Rattensperre (verriegelbar)</p>	<p>DN 110, WC-Anschluss senkrecht, Kunststoff PP, für Stand-WCs, Rückseite der Klappe durchbissicher mit Edelstahl verkleidet, weiß</p> <p>390 413</p>
 <p>WC-Anschlussstutzen mit Rattensperre (verriegelbar)</p>	<p>DN 110, 400 mm, WC-Anschluss waagrecht, Kunststoff PP, für Stand-WCs, Rückseite der Klappe durchbissicher mit Edelstahl verkleidet, weiß</p> <p>390 420</p>

## Anschlüsselemente mit Rattensperre für Unterputzinstallation

Artikel	Art.-Nr.	Artikel	Art.-Nr.
 <p>DN 90, 180 mm, Kunststoff PE, schweißbar, Rückseite der Klappe durchbissicher mit Edelstahl verkleidet, schwarz</p>	390 437	 <p>DN 110, 180 mm, Kunststoff PE, schweißbar, Rückseite der Klappe durchbissicher mit Edelstahl verkleidet, schwarz</p>	390 444

## Anschlussets mit Rattensperre

Artikel	Art.-Nr.	Artikel	Art.-Nr.
 <p><b>Inhalt:</b> DN 90, 180 mm, Kunststoff PE, schweißbar, Ablaufstutzen mit Rattensperre (Edelstahl verkleidet), Zulaufrohr mit Spülrohrverbinder, M 12 Befestigungsset, Abdeckzubehör verchromt</p>	390 451	 <p><b>Inhalt:</b> DN 110, 180 mm, Kunststoff PE, schweißbar, Ablaufstutzen mit Rattensperre (Edelstahl verkleidet), Zulaufrohr mit Spülrohrverbinder, M 12 Befestigungsset, Abdeckzubehör verchromt</p>	390 468

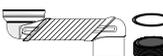


## Die Problemlöser

### Flexible Anschlussrohre

Artikel	Art.-Nr.	Artikel	Art.-Nr.
 <p>Mit Übergangsstück DN 90 / DN 110, gerade, 3-fach verstellbar, mit glatter Innenseite, 410-580 mm, Kunststoff PE, schweißbar, für Unterputzbereich, schwarz</p>	390 475	 <p>Mit Übergangsstück DN 90 / DN 110, 90°-Winkel, 3-fach verstellbar, mit glatter Innenseite, 460-630 mm, Kunststoff PE, schweißbar, für Unterputzbereich, schwarz</p>	390 482

### Versprungbogen für den Umbau von Aufputz- auf Unterputz-WC

Artikel	Art.-Nr.
 <p>WC-Versprungbogen</p>	<p>Zum Verspringen des Abflusses innerhalb des Bodenaufbaues in die Vorwand, Versprung von 60 mm bis 350 mm, mit Lippendichtung passend für WC-Anschlüsse DN 90 und DN 110, Ablaufstutzen passend für Muffen DN 90, mit beigefügter Lamellendichtung für Abwasserrohre Innendurchmesser 98-110 mm, weiß <b>Hinweis:</b> Mindestens 6 L Spülung erforderlich!</p> <p>390 499</p>

an *OAliaxis* company



Marley Deutschland GmbH  
Adolf-Oesterheld-Str. 28  
D-31515 Wunstorf  
[www.marley.de](http://www.marley.de)

Telefon +49.(0)5031.53-0  
Telefax +49.(0)5031.53-371



[www.marley.de](http://www.marley.de)