

PRODUKTBLATT  
FACT SHEET



# WASSER-LUFT-KAPPE WATER-AIR-CAP



Die Bodenbelüftung in urbanen Räumen ist durch zunehmende Versiegelung der Oberflächen, wie beispielsweise Bodenpflaster bis an den Stamm immens wichtig. Denn ist der Austausch von Bodengasen und Sauerstoff gestört, wird dies mittelfristig zu Wachstumsrückgang und späterem Baumsterben führen. Das bedeutet auch, dass ausreichend versorgte Wurzeln weniger Schäden an der umliegenden Infrastruktur verursachen, wie beispielsweise das Einwachsen in Leitungstrassen oder das Hochdrücken von Oberflächenbelägen.

Die Wasser-Luft-Kappen werden in der Oberfläche verbaut und dienen als Einlass und Halterung eines Belüftungs- bzw. Bewässerungsrohr.

Die Belüftungskappen bestehen aus einem Gussaluminiumkörper und einem Verschlussgitter aus Edelstahl, welches schwenkbar ist. Sie entsprechen den Belastungsklassen A und B nach DIN EN 1433. Je nach Variante, sind sie höhenverstellbar.

Die Kappen sind mit handelsüblichen Rohren in den Größen DN 80 und DN 100 kombinierbar.

Floor ventilation in urban areas is immensely important due to the increasing sealing of surfaces, such as floor paving up to the trunk. Because if the exchange of soil gases and oxygen is disturbed, this will lead to a decline in growth and finally to the death of the tree. Consequently, this also means that adequately supplied roots cause less damage to the surrounding infrastructure, such as growing into power lines or pushing up surface coverings.

The water-air caps are installed in the surface and serve as an inlet and holder for an aeration or irrigation pipe.

The ventilation caps consist of a cast aluminum body and a swivel grille made of stainless steel, which can be pivoted. They correspond to load classes A and B according to DIN EN 1433. Depending on the version, they are height-adjustable.

The caps can be combined with commercially available pipes in sizes DN 80 and DN 100.

Varianten  
Variants



WASSER-LUFT-KAPPE 01  
WATER-AIR-CAP 01

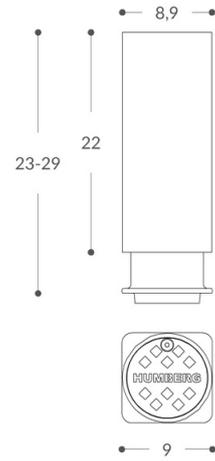
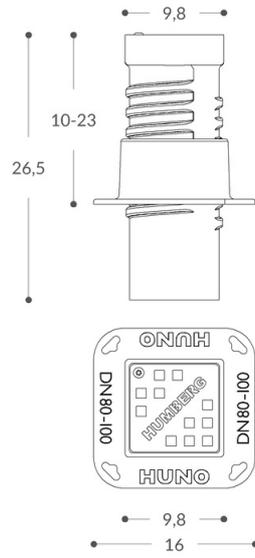
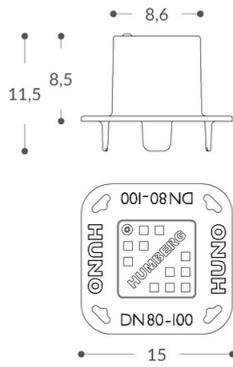


WASSER-LUFT-KAPPE 02  
WATER-AIR-CAP 02



WASSER-LUFT-KAPPE 03  
WATER-AIR-CAP 03

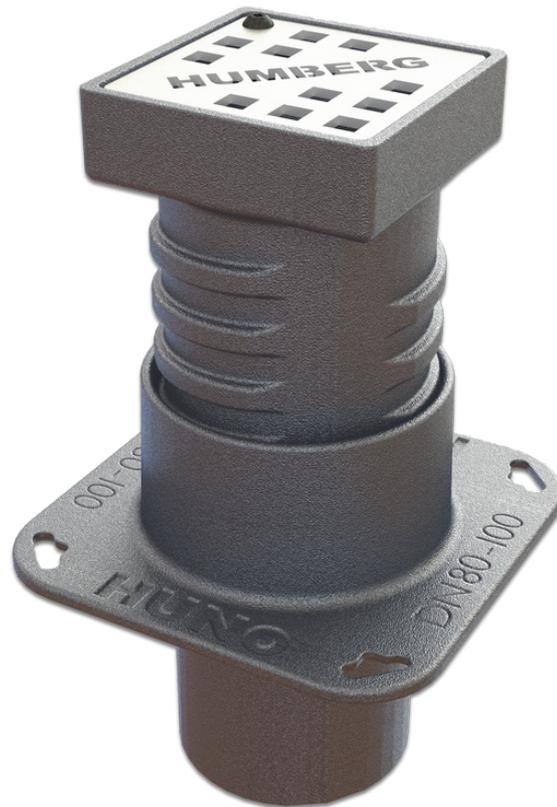
Spezifikationen  
Specifications



---

**Lieferumfang**  
Scope of delivery

- 01 HUNO®Wasser-Luft-Kappe
- 02 Bodenanker



- 01 HUNO®Water-Air Cap
- 02 Ground anchor

---

## Komponenten Components

### BESTEHEND AUS

---

HUNO®Wasser-Luft-Kappen (alle)	Korrosionsfreie Aluminiumlegierung mit schwenkbarem Edelstahldeckel passend für Drainrohrdurchmesser 80 und 100 mm.
HUNO®Wasser-Luft-Kappe 02 und 03	Zweitelligem Element und verfügen über ein eingegossenes Gewinde zur Höheneinstellung
Bodenanker	Korrosionsfreie Aluminiumlegierung

### CONSISTING OF

---

HUNO®Water-Air Cap (all)	Made of corrosion-free aluminum alloy with swiveling stainless steel cover suitable for drain pipe diameters of 80 and 100 mm.
HUNO®Water-Air Cap 02 and 03	Two-part component with a cast-in thread for height adjustment
Ground anchor	Made of corrosion-free aluminum alloy

ARTIKELNUMMER 59059  
ARTICLENUMBER 59059



---

Produktvorteile  
Product advantages



Für alle Pflanzgrubenbauweisen

For all plant pit constructions



Feuerverzinkter Stahl DIN EN ISO 1461

Galvanized steel DIN EN ISO 1461



Zu 99% recyclebar

99% recyclable



Projektgenaue Fertigung in eigener  
Produktion

Project-specific manufacturing in our  
own production