



**collect:**  
Raccogliere e  
convogliare

**ACO KerbDrain®**

**1**

## ACO KerbDrain® - Cordolo drenante

### Introduzione

p. 8

Elementi lineari

p. 11

Elementi obliqui

p. 12

Elemento d'ispezione

p. 13

### KerbDrain HB 305

Elementi centrali ribassati

p. 13

Elementi curvi

p. 14

Elementi angolari

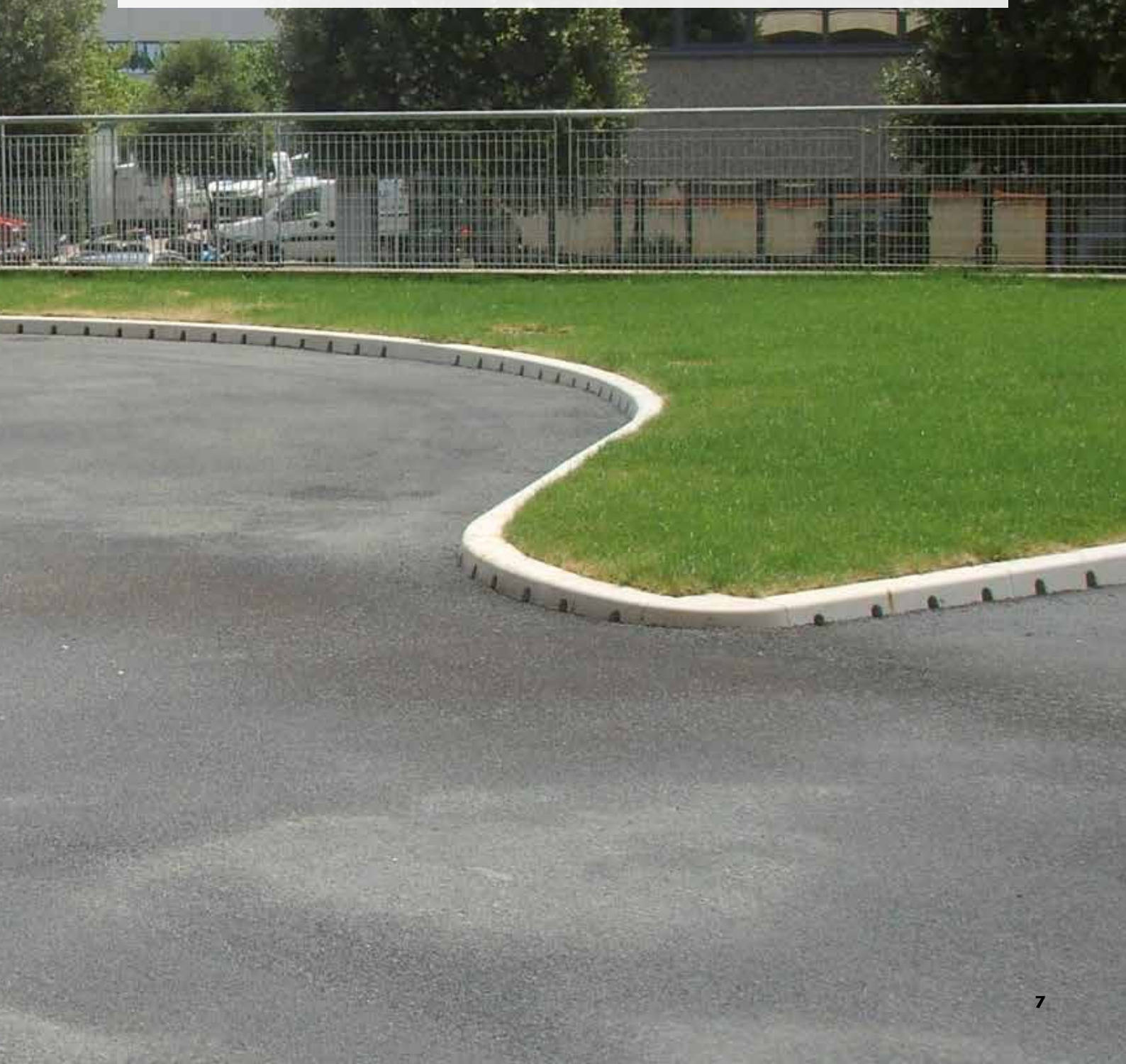
p. 14

Pozzetto d'ispezione per KerbDrain HB 305

p. 15

Accessori per KerbDrain HB 305

p. 15



## ACO KerbDrain



### Finitura marciapiede e drenaggio stradale: due funzioni, un'unica soluzione

L'esperienza trentennale maturata da ACO nell'ambito delle soluzioni ingegneristiche per il drenaggio stradale ha prodotto ACO KerbDrain®, che riunisce in un solo elemento due sistemi: cordolo e drenaggio stradale.

L'elemento monolitico rende ACO KerbDrain® invulnerabile ed assicura una lunghissima durata, la venite con cui è costruito garantisce la massima resistenza al gelo e agli agenti chimici. Gli elementi di ispezione ed il pozzetto consentono una facile manutenzione. L'installazione è rapida, facile ed economica. ACO KerbDrain® può essere utilizzato laddove i sistemi di drenaggio tradizionali sono difficili o molto costosi da installare.

ACO KerbDrain® è la soluzione ideale per aree con peculiari esigenze di drenaggio come: fermate d'autobus, rotatorie, posteggi, aree con presenza di dissuasori di velocità.

ACO KerbDrain® è stato sviluppato per la progettazione ed installazione di un'ampia gamma di configurazioni di cordoli drenanti in base alla pavimentazione ed al tipo di carreggiata in modo semplice, rapido e con costi contenuti. La notevole capacità di captazione è garantita dai numerosi fori d'ingresso per l'acqua che eliminano i rischi di otturazione causa di pe-

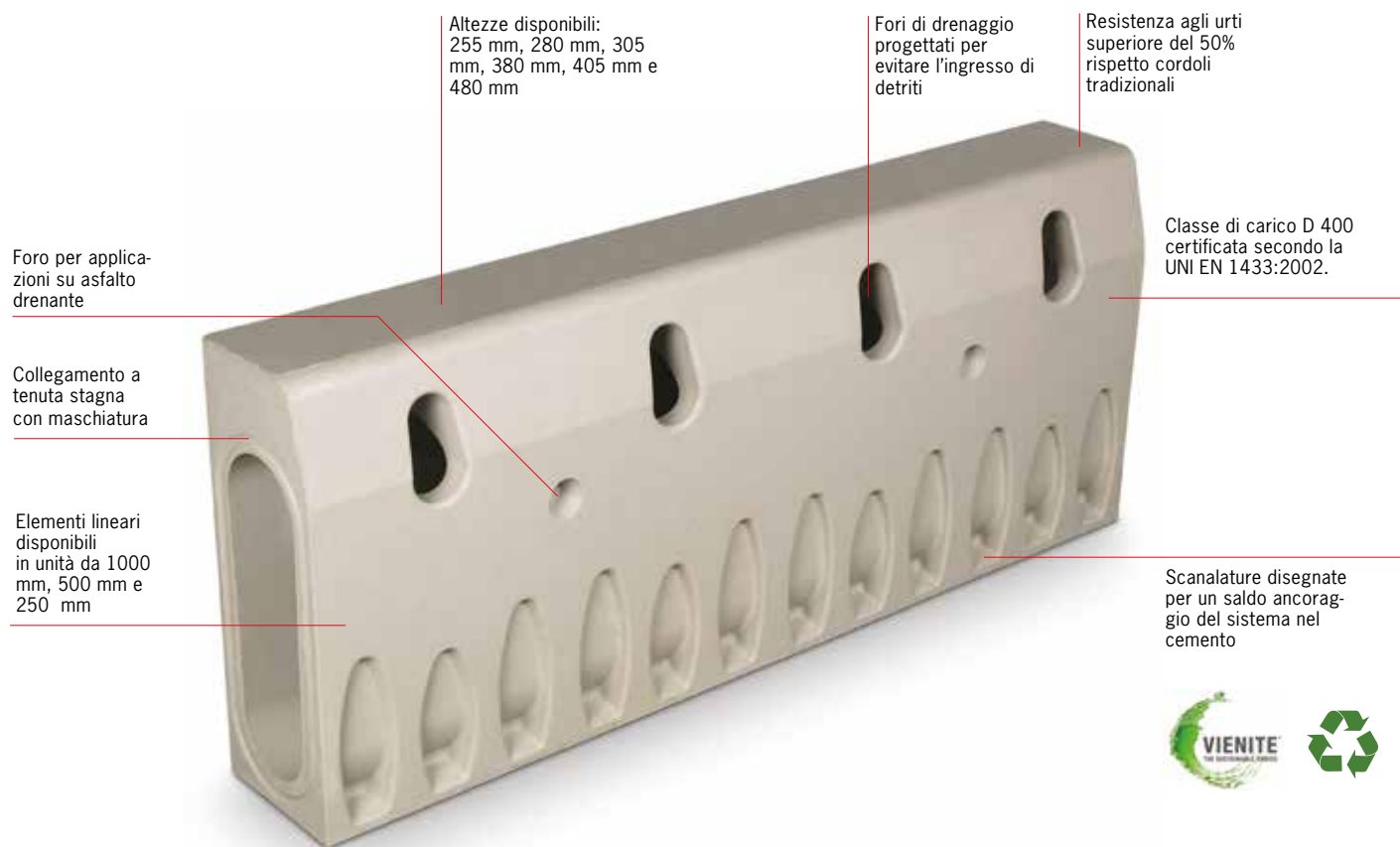
ricolose ritenzioni e violente fuoriuscite, fenomeno che si verifica con le classiche caditoie puntuali.

#### Vantaggi

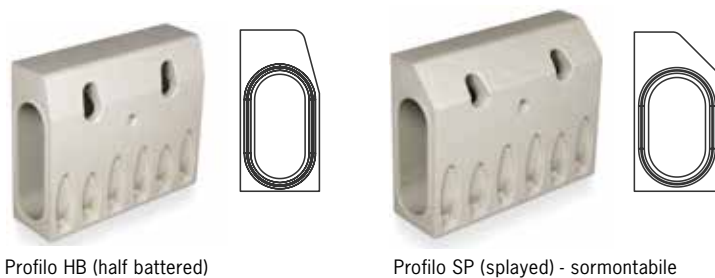
- Certificato UNI EN 1433 per classe di carico D 400
- Più resistente: test condotti in modo indipendente dalle varie autorità locali dimostrano che ACO KerbDrain® ha una resistenza del 50% superiore ai cordoli tradizionali
- L'assorbimento dell'acqua è inferiore allo 0.01% del peso totale.
- Alta resistenza agli agenti chimici: ACO KerbDrain® è antigelo e resistente ai sali, agli idrocarburi ed ad una ampia gamma di agenti inquinanti.
- Eccellente resa idraulica: il deflusso delle acque è rapido e veloce grazie ad un'ampia sezione d'ingresso.
- Esteticamente gradevole, si integra perfettamente nelle strade e nei marciapiedi ed in particolare nelle vie strette dove le possibilità di drenaggio sono ridotte.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione sono facilitate dagli elementi di ispezione.
- Sicuro nell'utilizzo: la struttura a monolitica annulla i rischi derivanti da coperture instabili.



## Panoramica del sistema



## Profili disponibili



## Elementi del sistema

Ogni dimensione del sistema KerbDrain ha una propria serie di componenti per realizzare qualsiasi progetto di drenaggio stradale e autostradale.



Elemento centrale, con o senza fori di drenaggio



Elemento d'ispezione



Elemento obliquo



Testata con manicotto

**Panoramica del sistema**



N.B. \* Codici e prezzi su richiesta

**Campi di applicazione**

Oltre a drenare efficacemente le carreggiate stradali e le superfici pavimentate, ACO KerbDrain® è la soluzione ideale per diverse aree sensibili del paesaggio urbano, come illustrato in questa e nella pagina seguente, dove riportiamo alcuni esempi di una progettazione e impiego efficaci di ACO KerbDrain® ad innesto rapido.

**Campi d'applicazione**

- Attraversamenti pedonali, dissuasori di velocità
- Fermate d'autobus
- Parcheggi e aree di sosta
- Carreggiate stradali a sezione ridotta
- Rotatorie



Gli elementi obliqui consentono il passaggio alle zone carrabili



Estetica uniforme e discreta con l'utilizzo di Kerb-Drain® come finitura marciapiede



Esempio di applicazione su parcheggio



Gli elementi curvi sono particolarmente indicati per le rotatorie

**KerbDrain HB 305**

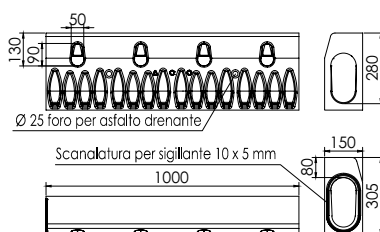


**Informazioni sul prodotto**

- In Vienite®, materiale ecosostenibile, termicamente stabile, resistente agli agenti chimici (calcestruzzo polimerico)
- Sistema monolitico per finitura marciapiedi e drenaggio stradale
- Con profilo HB adatto al passaggio di pedoni e di veicoli
- Classe di carico fino alla D 400 secondo UNI EN 1433
- Disponibile in elementi lineari da 1000 mm, 500 mm e 250 mm ed elementi curvi con diverso raggio di curvatura

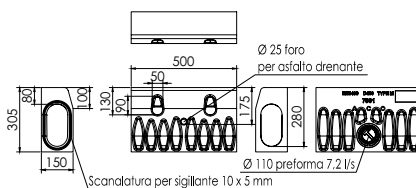
**Elementi lineari**

**Lunghezza 1000 mm, larghezza 150 mm**



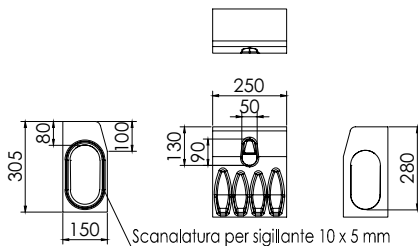
Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
1000	150	305	53,10	14	7959	161,00

**Lunghezza 500 mm, larghezza 150 mm**



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
Con fori	500	150	305	26,20	28	7961	87,00
Cieco	500	150	305	28,50	28	7972	87,00

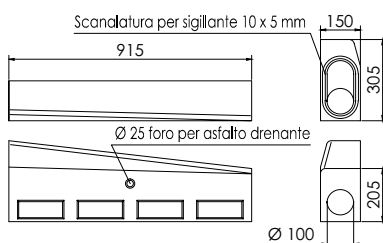
## Lunghezza 250 mm, larghezza 150 mm



Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
250	150	305	12,00	28	7960	151,00

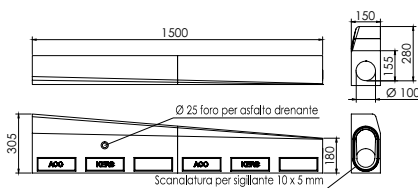
## Elementi obliqui

### Lunghezza 915 mm, Larghezza 150 mm

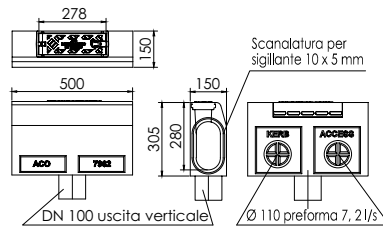


Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. inizio [mm]	Alt. fine [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
Sinistro	915	150	305	205	49,50	20	7966	158,00
Destro	915	150	305	205	49,50	20	7967	158,00

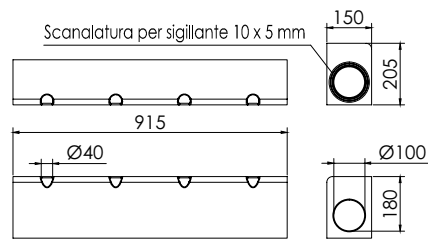
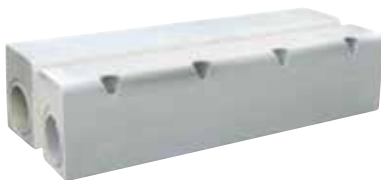
### Lunghezza 1500 mm, larghezza 150



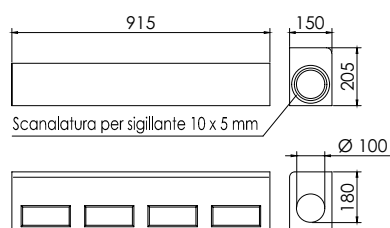
Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. inizio [mm]	Alt. fine [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
Sinistro	1500	150	305	180	75,50	8	7995	237,00
Destro	1500	150	305	180	75,50	8	7996	237,00

**Elemento d'ispezione**
**Lunghezza 500 mm, larghezza 150 mm**


Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
500	150	305	32,00	56	7962	165,00

**Elementi centrali ribassati**
**Elemento con fori, lunghezza 915 mm, larghezza 150 mm**


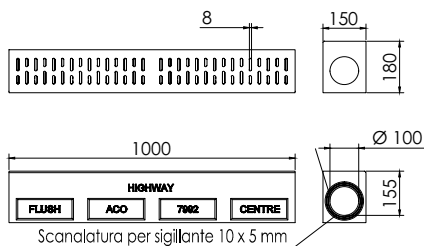
Descrizione	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
Elem. centrale ribassato	915	150	205	42,90	21	4982	142,00
Tappino per fori	50			0,10	10	4997	18,00

**Elemento cieco, lunghezza 915 mm, larghezza 150 mm**


Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
915	150	205	45,00	21	7965	116,00



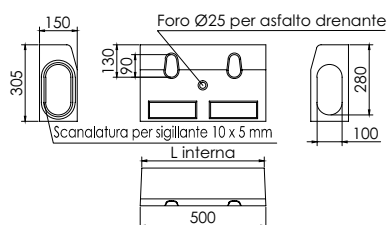
## Elemento con superficie drenante, lunghezza 1000 mm, larghezza 150 mm



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
Grigliato	1000	150	180	36,30	21	7992	123,00

## Elementi curvi

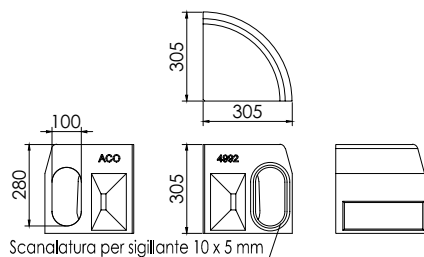
### Larghezza 150 mm



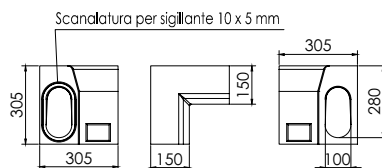
Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
Raggio esterno 6 m	496/484	150	305	27,80	28	4984	91,00
Raggio esterno 1,8 m	470/431	150	305	27,00	28	4990	91,00
Raggio esterno 7-6 m	500/487	150	305	26,90	28	7968	91,00
Raggio esterno 10-8 m	500/490	150	305	26,70	28	7969	91,00
Raggio esterno 25-11 m	500/493	150	305	26,50	28	7970	91,00
Raggio interno 25-11 m	500/503	150	305	26,70	28	7971	91,00

## Elementi angolari

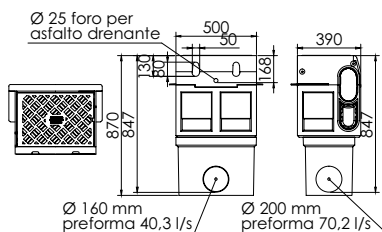
### Esterno, altezza 305 mm, larghezza 305 mm



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
Angolare tondo	305	305	305	32,00	16	4992	385,00

**Interno, altezza 305 mm, larghezza 150 mm**


Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
Angolare retto interno	305	150	150	24,70	16	4991	224,50

**Pozzetto d'ispezione per KerbDrain**
**Lunghezza 500 mm, altezza 870 mm**


Descrizione	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.	Euro/pz
Pozzetto d'ispezione per serie KerbDrain HB	500	390	870	107,40	5	4182	1448,00

**Accessori**

Descrizione	Tipo	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg/pz]	Pezzi/Pallet	Cod. art.	Euro/pezzi
Testata combinata per inizio/ fine canale		50	150	408	7,40	10	4938	128,00
Testata combinata per inizio/fine canale con manicotto DN 100	Destra	50	150	305	3,90	10	7963	130,00
	Sinistra	50	150	305	3,90	10	7964	130,00