



# ID

**Eigenschaften:** Rohrdurchlass mit Mikrolochung und induktiver Wirkung.

**Konstruktion:** verzinktes Blech, lackiertes Blech, Edelstahl AISI 304 und 316.

**Verwendung:** an der Decke, in Zuluft. Einbauhöhe: 3-10 m.

**Befestigung:** Befestigung, die je nach Installation zu dimensionieren ist (auf Anfrage).

**Zubehöre:** Spezielle, nicht mikroperforierte Kanalstücke (auf Anfrage).

**Characteristics:** inductive effect micro perforated duct.

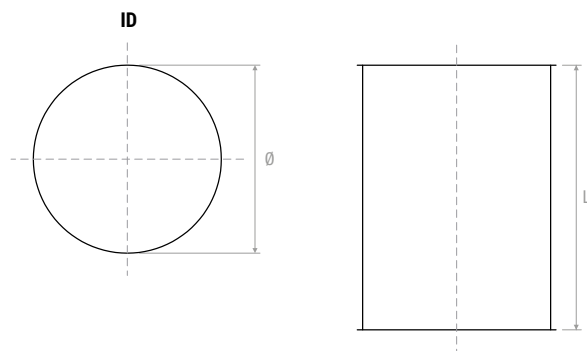
**Finishing:** galvanized sheet, painted sheet metal, stainless steel AISI 304 and 316.

**Utilization:** for supply air. Ceiling installation height: 3-10 m.

**Fixing:** brackets to be dimensioned in accordance with the installation (on request).

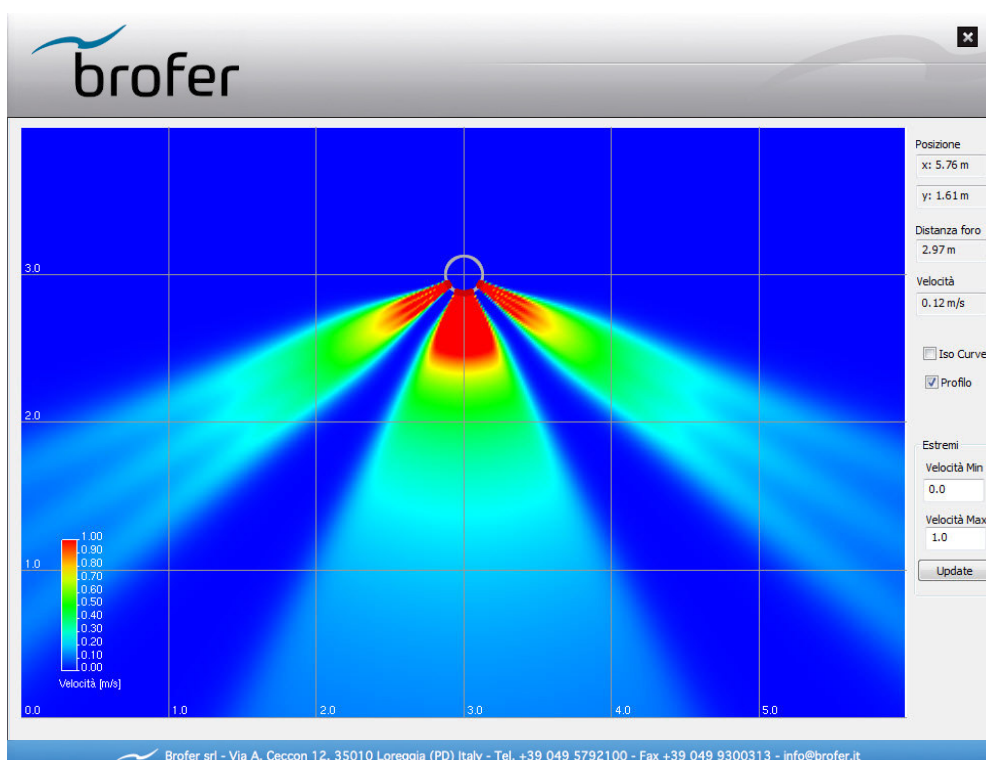
**Accessories:** special pieces of duct not perforated (on request).

## ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



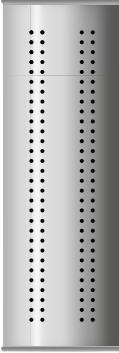
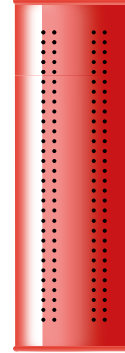
## MAßE | MEASURES

Ø	L	Stahlblechstärken Thick sheet steel	Metergewicht (Stahl) Weigth per meter (steel)	Mindeste Luftdurchsatz Minimum air flow rate	Maximaler Luftdurchsatz Maximum air flow rate
DN	mm	mm	kg	mc/h	mc/h
200	983	0,6	3,0	200	1000
250	983	0,6	3,7	400	1600
315	983	0,6	4,7	500	2500
355	983	0,8	7,0	900	3300
400	983	0,8	7,9	1500	4000
450	983	0,8	8,9	2000	5200
500	983	0,8	9,9	2800	6500
560	983	1	13,8	3500	8000
630	983	1	15,5	4400	10000
710	983	1	17,5	5600	12800
800	983	1	19,7	7200	16300
900	983	1,2	26,6	9100	20500
1000	983	1,2	29,6	11300	25400

**BEISPIEL VERTIKALSCHNITT LUFTVERTEILUNGSGESCHWINDIGKEIT**  
**EXAMPLE VERTICAL SECTION AIR DISTRIBUTION VELOCITY**


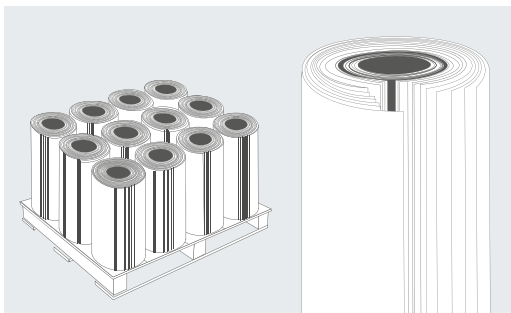
## MATERIALIEN | MATERIALS

## FARBEN | COLORS

Verzinkter Stahl  
Galvanized steelEdelstahl Finish 2B  
2B finish stainless steelWahlweise RAL-Farben  
Choice colors RAL

Jedes Projekt wird jeweils mit einer speziellen Berechnungssoftware dimensioniert, die alle Bedingungen der Luftverteilung sowohl für den Kühlfall als auch für den Heizfall simuliert.

Each project is calculated from time to time with a special calculation software that simulates all the conditions of air distribution for both conditioning and heating.



Auf Anfrage Lieferung von Kanälen mit Längsverbindung mittels Nieten und Erweiterungsmaterial, die auf der Baustelle durchgeführt werden, um den Transport zu erleichtern.

On demand delivery of ducts with longitudinal junction by means of rivets and expanding material to be made on site to facilitate transport.

Das lackierte Produkt ist für eine solche Lösung nicht geeignet.  
The painted product is not suitable for this solution.

## PREISE | PRICES

Ø	Verzinktes Blech Galvanized metal sheet	Lackiertes verzinktes Blech Painted galvanized metal sheet	Edelstahlblech Stainless steel AISI 304 2B
mm	€/m	€/m	€/m
200			
250			
315			
355			
400			
450			
500			
560			
630			
710			
800			
900			
1000			

Der Preis für die Lackierung gilt für folgende RAL: 9003-9005-9010-9016 matt und glänzend  
The price for the painting is for the following RAL: 9003-9005-9010-9016 matt and glossy

## PREISE | PRICES

Ø	Verzinkte Befestigungsmanschette Galvanized fixing collar	Verzinkte, lackierte Befestigungsmanschette Painted galvanized fixing collar	Befestigungsmanschette Edelstahl Stainless steel fixing collar AISI 304 2B
mm	€	€	€
200			
250			
315			
355			
400			
450			
500			
560			
630			
710			
800			
900			
1000			

Ø	Verzinkte Kappe Galvanized cap	Verzinkte, lackierte Kappe Painted galvanized cap	Edelstahlkappe Stainless steel cap AISI 304 2B
mm	€	€	€
200			
250			
315			
355			
400			
450			
500			
560			
630			
710			
800			
900			
1000			

Preise auf Anfrage  
Prices on request

Ø	Verzinkte 30°-Kurve Galvanized 30° curve	Verzinkte 45°-Kurve Galvanized 45° curve	Verzinkte 60°-Kurve Galvanized 60° curve	Verzinkte 90°-Kurve Galvanized 90° curve
mm	€	€	€	€
200				
250				
315				
355				
400				
450				
500				
560				
630				
710				
800				
900				
1000				

Auf Anfrage Ermäßigungen und Weiße Zertifikate | On request reductions and TEE  
Auf Anfrage Version mit interner Isolierung | On request version with internal insulation