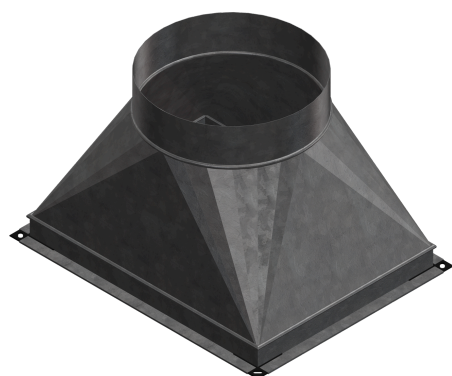
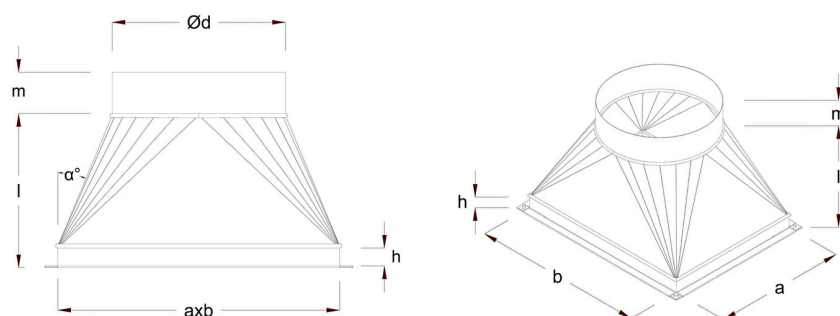


## Riduzione Quadro-Tonda 1



### Dimensioni



### Descrizione

Riduzione quadro-tonda, componente utilizzato in impianti di ventilazione, in particolare nei sistemi di distribuzione aria a condotto misto, permette il passaggio di forma dalla sezione trasversale da rettangolare a circolare o viceversa.

Particolarmente adatto nel cambiamento della direzione dell'impianto di un'angolo mantenendo la sezione del canale

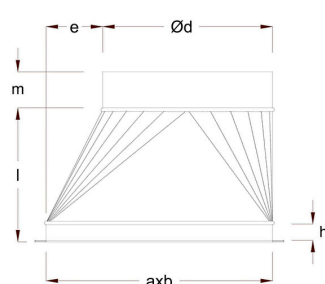
### Caratteristiche tecniche

- Materiale: lamiera zincata e lamiera di acciaio inox
- Processo di profilatura: a rulli.
- Tipo collegamento : flange trasversali, F20, F30 e F40.
- Applicazioni: Condotte aerauliche per impianti di ventilazione, climatizzazione, adatte per locali civili, commerciali e industriali

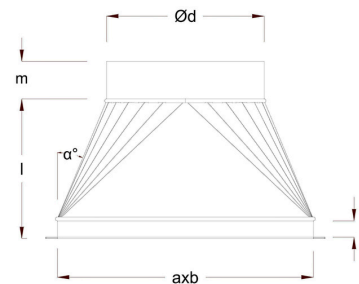
Dimensione del lato lungo del canale (mm)	Spessore lamiera (mm)
Fino a 300	0,6
da 310 a 750	0,8
da 760 a 1200	1
da 1210 a 1500	1,2
da 1510 a 2450	1,5

Quando nella trasformazione l'area della sezione trasversale rimane costante si consiglia di mantenere l'angolo  $\alpha$  all'interno del seguente intervallo:  $22,5^\circ < \alpha < 45^\circ$

Qualora si presenti la necessità di ridurre la sezione delle condotte in presenza di ostacoli, è consigliabile non apportare variazioni dell'area di sezione trasversale che superino il 20% della sezione precedent



Eccentrica



Concentrica