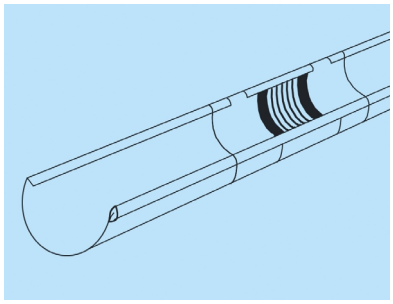
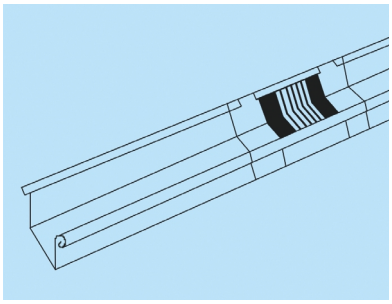
Istruzioni di posa per la distanza massima fra i giunti di dilatazione





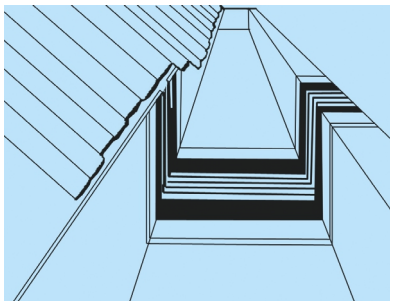
Esempio di montaggio: vedi disegno sul retro.

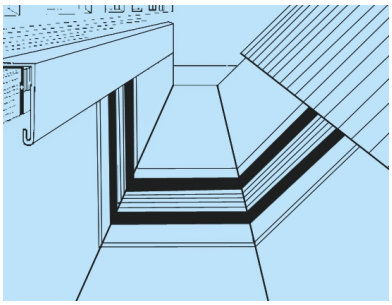
Canali di gronda esterni:

Grondaia semicircolare o a cassetta

	Allu-minio	Rame, zinco, acciaio inox
≤ sviluppo 500 mm	12 m	15 m
> sviluppo 500 mm	8 m	10 m

Ad angoli esterni o inizio grondaia applicare **metà** del valore indicative. Ad angoli interni un **quarto** del valore indicative.



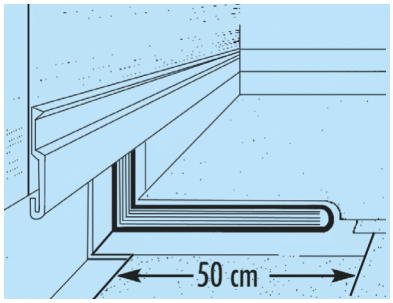


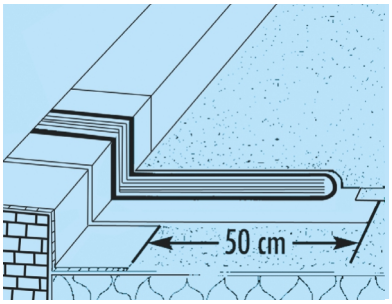
Grondaie incassate:

Grondaia a cassetta non incollata, grondaia shed e copertura di muro

	Allu-minio	Rame, zinco, acciaio inox
≤ sviluppo 500 mm	8 m	10 m
> sviluppo 500 mm	6 m	8 m

Ad angoli esterni o inizio grondaia applicare **metà** del valore indicative. Ad angoli interni un **quarto** del valore indicative.





Attenzione! I giunti devono essere 50 cm più lunghi del pezzo di lamiera di chiusura.

Elementi a 1 testa:

Per bordature del tetto o converse laterali di tetti piani

	Allu-minio	Rame, zinco, acciaio inox
	5 m	6 m

Ad angoli esterni o collegamenti di lamiera (inizio) applicare **metà** del valore indicative. Ad angoli interni un **quarto** del valore indicative.

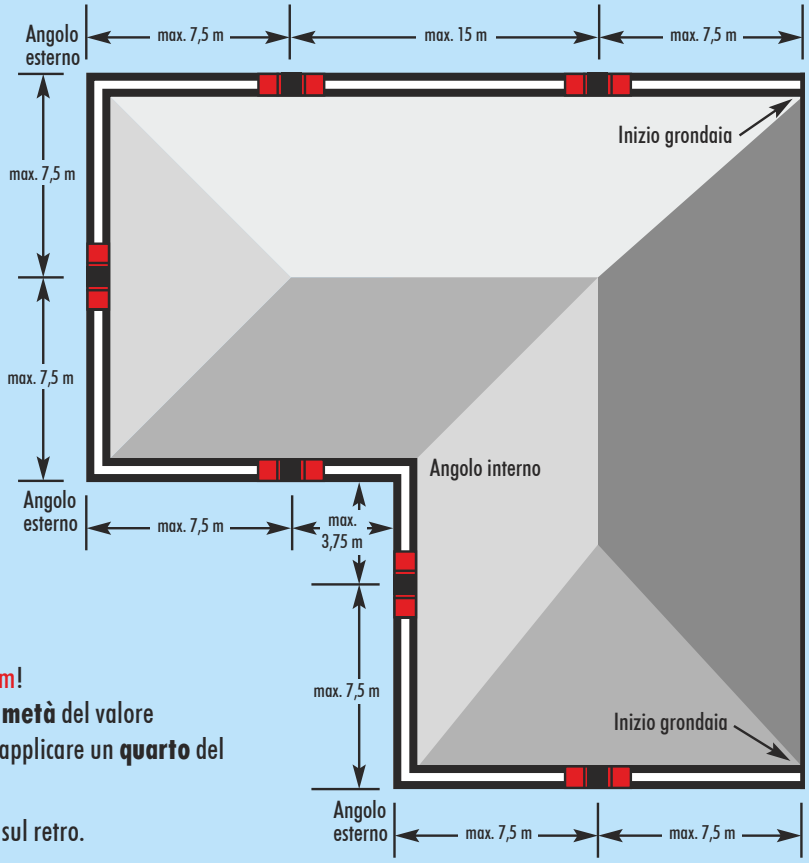
Indicazioni sulla lavorazione e posa di giunti di dilatazione

Quando si piegano i giunti di dilatazione osservare quanto segue:

- L'inclinazione deve avere un raggio minimo di 2mm.
- A partire da uno spessore di lamiera di 1mm si deve avere un raggio di piegatura di 5mm.
- In relazione allo spessore della parte centrale in gomma, il fianco di piegatura va abbassato di 3 - 4 mm per evitare il taglio dell'elemento.
- La parte centrale in gomma non deve venir schiacciata o danneggiata. Per tale ragione una striscia di lamiera in alluminio di 2 - 5 mm (spessore) va piegata in modo tale da poterla applicare come un pattino sulla barra di piegatura. In tal modo si ottiene un raggio di piegatura maggiore e si evita di danneggiare la parte centrale in gomma.
- I giunti di dilatazione Semmler si possono montare in qualunque profilo tramite rivettatura o saldatura.
- Durante la saldatura o rivettatura coprire con un panno bagnato la lamiera davanti alla gomma e la parte centrale in gomma, per evitare una trasmissione di calore alla gomma.
  Va mantenuta una distanza minima di 6 cm dalla parte centrale in gomma. Il contatto con la fiamma viva va in ogni caso evitato.

Semmler
EXPANSION ELEMENTS

Esempio di montaggio:



Esempio: Grondaia esterna in zinco con sviluppo fino a 500 mm.
Va montato un giunto di dilatazione ogni 15 m!
Ad angoli esterni o inizio grondaia applicare **metà** del valore indicative: massimo 7,5 m. Ad angoli interni applicare un **quarto** del valore indicative: massimo 3,75 m.

Per altri materiali e dimensioni: vedi tabella sul retro.

Istruzioni per piegare giunti di dilatazione

Quando si piega il giunto di dilatazione, si deve evitare di schiacciare o danneggiare la sua parte centrale in gomma. A tale scopo si può piegare una striscia di lamiera in alluminio di 2 - 5 mm (spessore) in modo tale da poterla agganciare alla barra di piegatura. In tal modo si ottiene un raggio di piegatura maggiore e si evita di rovinare la parte centrale in gomma.

Ottimale è l'impiego di una piegatrice con una fila di pezzi di barra: parte della fila si può rimuovere dalla barra di piegatura, evitando così di schiacciare o danneggiare la parte in gomma.

Macchina con pattino © Semmler GmbH 2011

Macchina con fila di pezzi di barra © Semmler GmbH 2011

Ci riserviamo modifiche tecniche. Stato 10/2021

Semmler
EXPANSION ELEMENTS

Robert-Bosch-Str. 2
35305 Grünberg
GERMANY

Tel.: +49 (0) 64 01/60 57
Fax: +49 (0) 64 01/49 08

info@semmler.com
www.semmler.com