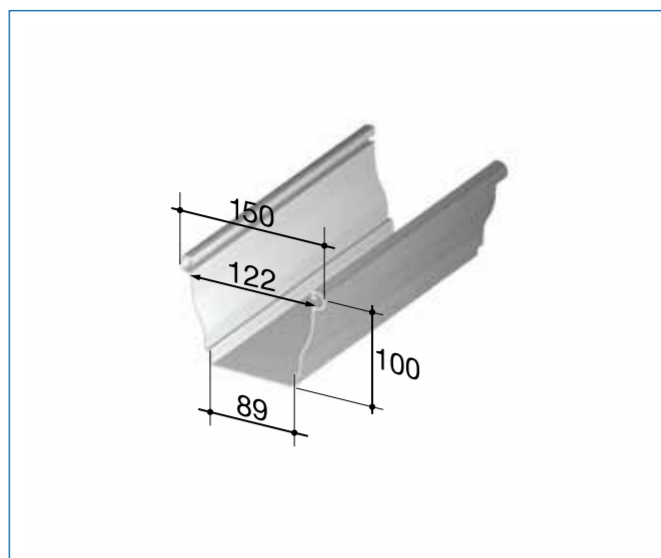


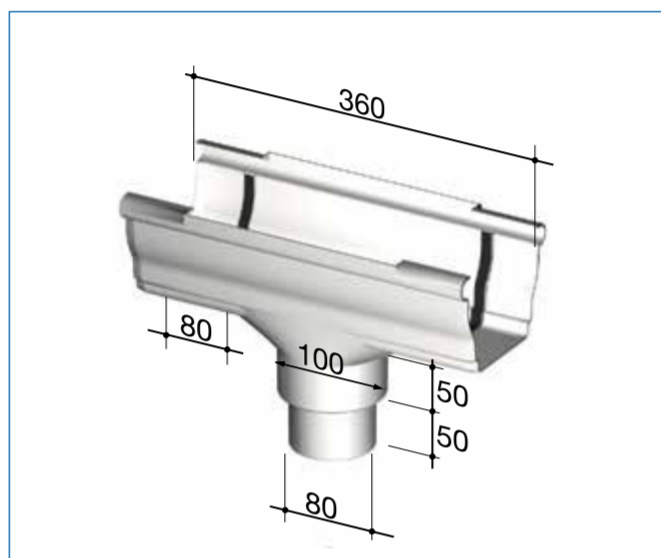
gronda Luna



gronda Vega



giunzione con scarico Luna



giunzione con scarico Vega

starsystem®: gli accessori per il sostegno e il fissaggio



sostegno per falda



sostegno per parete



staffa per gronda

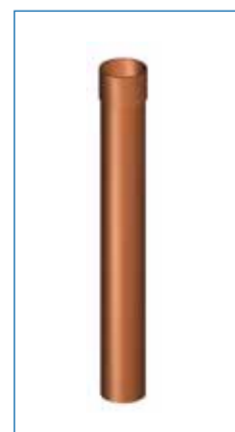


chiave di bloccaggio

starsystem®: i tubi pluviali

tubi pluviali in Polimglass®

descrizione articolo	tubo tondo	
diámetro (mm)	80	100
spessore medio pareti (mm)	2,3	2,5
peso (kg/mt)	0,98 (+/- 10%)	1,48 (+/- 10%)
colori	rame rosso - rame antico	rame rosso - rame antico
lunghezza barre (mt)	1,07 - 2,07 - 3,07	1,07 - 2,07 - 3,07



starsystem®: gli accessori per i tubi pluviali



curva 87°30' ø 80



curva 67°30' ø 80



braga semplice 67°30 da ø 80



curva 87°30' ø 100



curva 67°30' ø 100



braga semplice 67°30 da ø 100



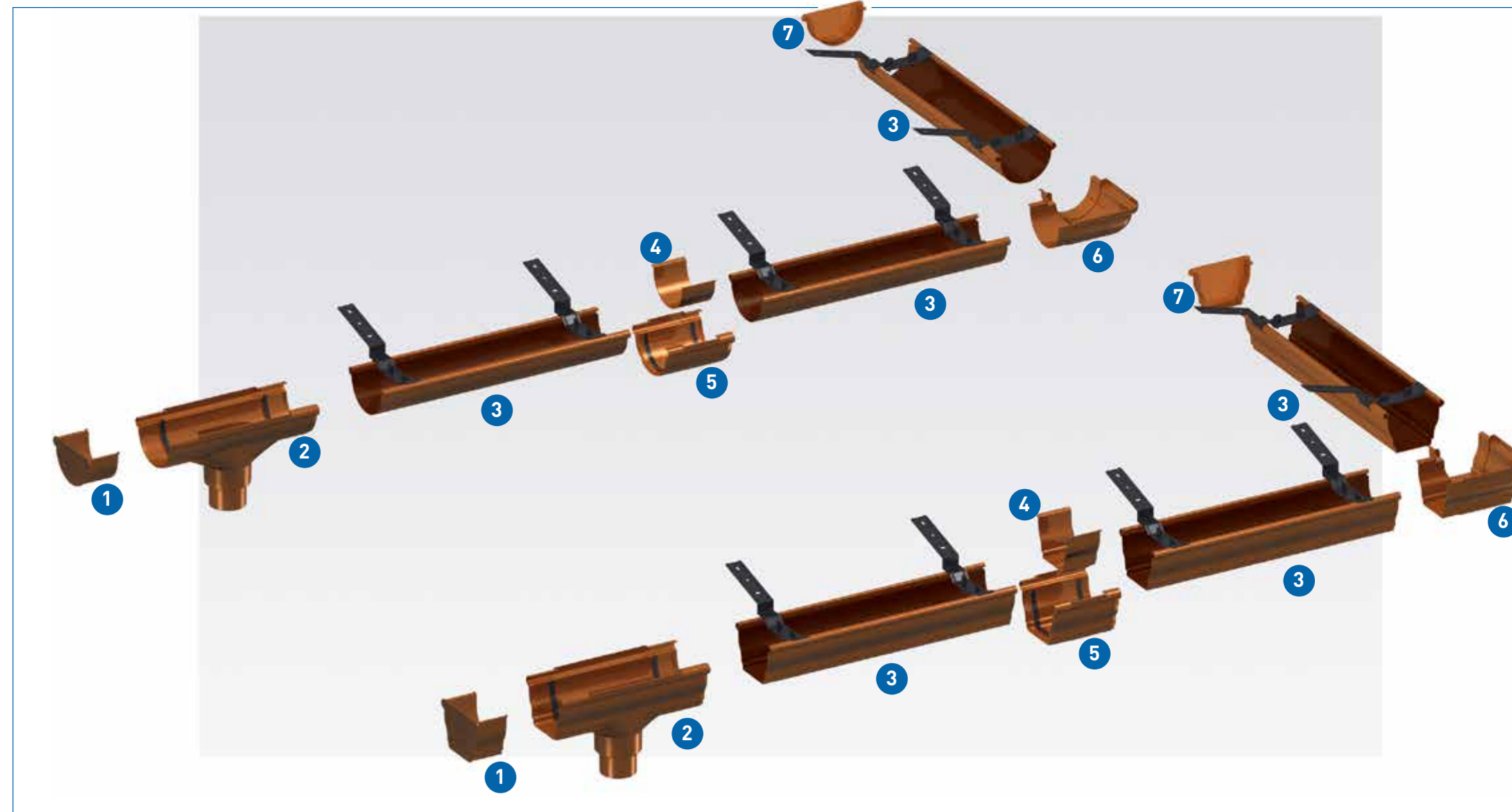
supporto in zama per collari



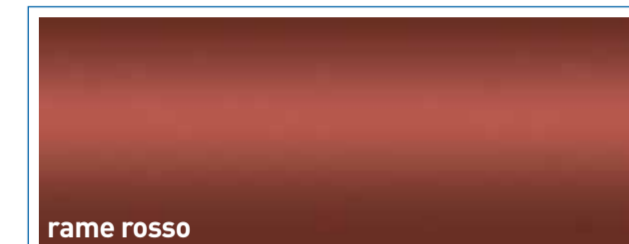
collare in metacrilato ø 80



collare in metacrilato ø 100



- 1 Terminale per giunzione
- 2 Giunzione con scarico
- 3 Gronda
- 4 Giunzione interna
- 5 Giunzione esterna
- 6 Angolare
- 7 Terminale per gronda



Il nuovo sistema di gronde starsystem, brevettato dalla Tecno Imac S.p.A., supera il concetto di semplice utilità: gronda = evacuazione acque. L'innovazione starsystem si sviluppa su quattro punti fondamentali:

Massima estetica: il sistema di sostegno nascosto del canale di gronda permette di apprezzare al massimo le bellissime finiture nelle tonalità rame e non interrompe la purezza della linea di Luna e la elegante classicità di Vega.

Massima semplicità di montaggio: la staffa ad incastro ed il bloccaggio rapido al sostegno rendono il montaggio semplice e veloce.

Affidabilità e garanzia di tenuta nel tempo: l'affidabilità del Polimglass è ormai ampiamente dimostrata da milioni di metri installati già da molti anni.

Riduzione dei costi di magazzino: la totale simmetria dei due profili di gronda riduce al minimo la quantità di pezzi speciali necessari e il sistema di sostegno nascosto, in unico colore e dimensione per le due gronde, rende obsolete le classiche cicogne verniciate.

Se il vostro tetto è un capolavoro, starsystem è la sua migliore cornice!

il polimglass® cos'è il nostro materiale?

Con un particolare procedimento, chiamato "coostrusione", tre diversi strati di materiale sintetico vengono estrusi contemporaneamente e saldati in un corpo unico. Ognuno di questi tre strati ha una propria specifica funzionalità:

Strato superiore: resistenza agli urti, barriera ai raggi UV, resistenza agli agenti atmosferici e alle aggressioni chimiche.

Strato centrale: riduzione della dilatazione termica, resistenza meccanica e abbattimento acustico.

Strato inferiore: barriera ai raggi UV, colorazione della gronda, resistenza agli agenti atmosferici e alle aggressioni chimiche.

Le gronde e i tubi pluviali, prodotti con questa tecnologia, garantiscono il mantenimento nel tempo di tutte le caratteristiche tecniche ed estetiche del prodotto appena installato.

polimglass® plus, l'evoluzione

La nuovissima formulazione del polimglass® plus permette ai canali di gronda Luna e Vega Plus di raggiungere prestazioni più che doppie rispetto alla formulazione precedente nelle prove di resistenza agli urti da grandine (prove effettuate secondo norma UNI 10890): scopri di più inquadrando il QR code con il tuo smartphone!

andrea volpicelli • GRAFICAMETALLIANA 5/2016 • 3.000

tecno imac®
coperture, rivestimenti e gronde in polimglass®

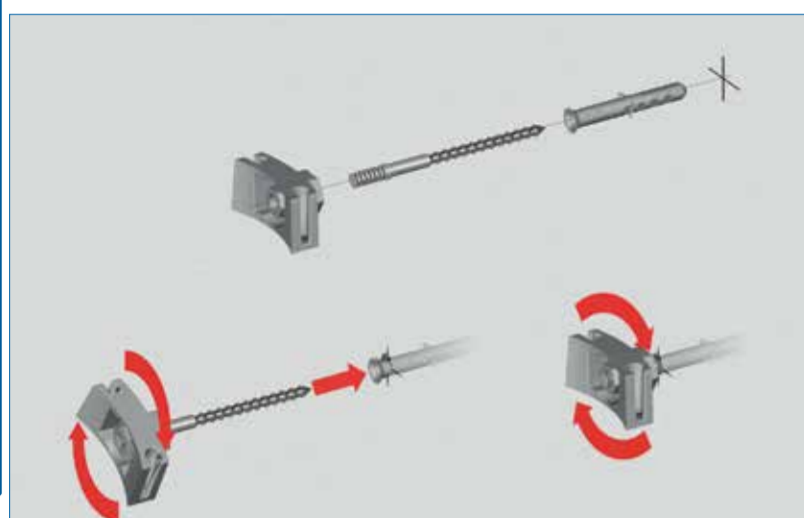
via della stazione aurelia, 185 • 00165 Roma, Italia
tel.: +39 06 66.417.141 • fax: +39 06 66.418.143
www.tecnoimac.com • email: info@tecnoimac.com



starsystem®
SISTEMI DI GRONDA CON SOSTEGNI INVISIBILI
LUNA PLUS • VEGA PLUS

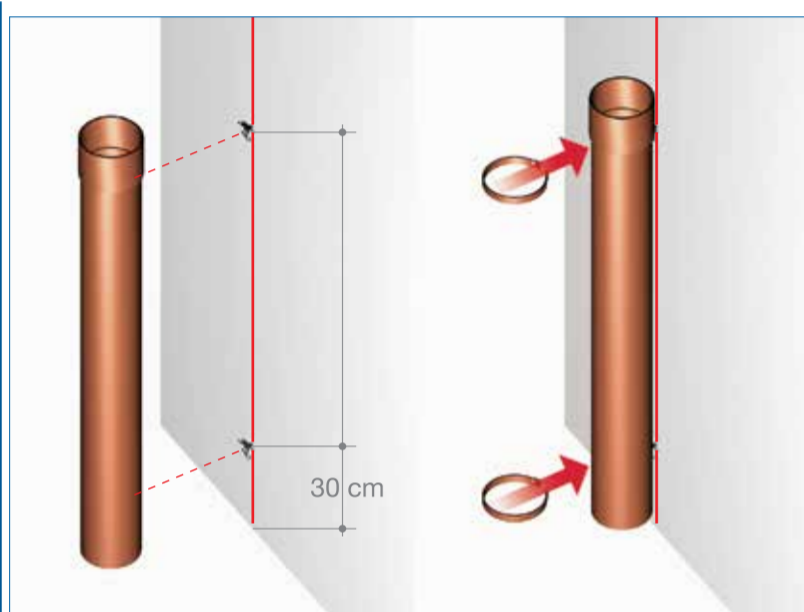
tecno imac®
spa

PRODOTTO IN ITALIA
MADE IN ITALY



Il supporto per tubi pluviali

L'elemento di base per il fissaggio dei tubi alla parete è un supporto in zama filettato dotato di scanalature sui bordi verticali, sul quale viene avvitata la vite del tassello. Il supporto, munito del tassello, viene ruotato in senso orario contro il foro sulla parete fino al totale bloccaggio.



1) Montaggio primo tubo pluviale

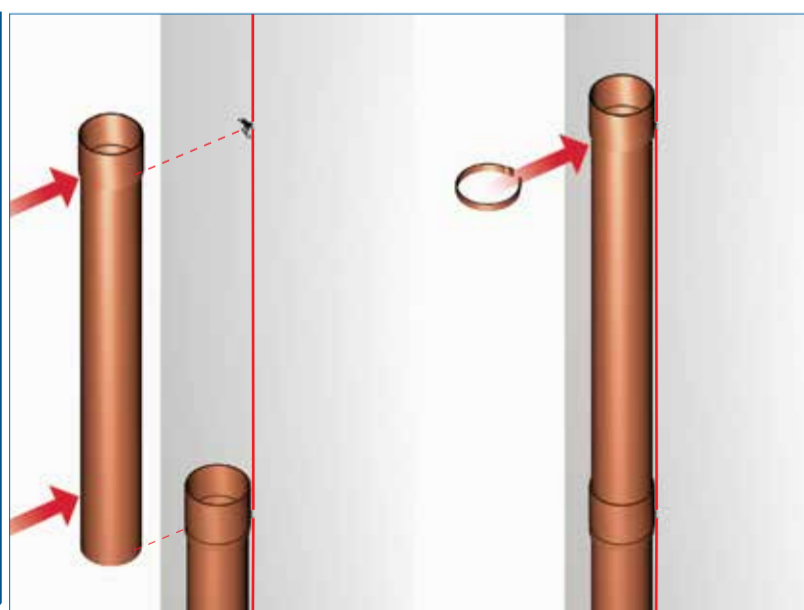
Dopo aver segnato la linea di posizionamento dei pluviali, effettuare il primo foro e fissare il primo supporto a 30 cm da terra. Il secondo supporto deve essere posizionato, tenendo conto della misura del tubo scelto, immediatamente al di sotto del bicchiere del tubo stesso. Quindi accostare il tubo, aprire i collari in metacrilato, facendoli passare attorno al tubo ed inserirne le estremità posteriori nelle apposite scanalature del supporto in zama, spingendo poi verso il basso fino allo scatto di bloccaggio del fine corsa. Una volta bloccati i due collari, posizionare bene il tubo spingendolo verso il basso.



2) Montaggio dei tubi successivi

Infilare sul bicchiere del primo tubo il tubo successivo, per prendere la misura del posizionamento del collare (al di sotto del bicchiere). Togliere il tubo, effettuare il foro e posizionare il supporto in zama, ripetendo quindi le operazioni già spiegate al punto 1.

Attenzione: non usare assolutamente il sigillante sull'innesto dei tubi.



3) Montaggio delle curve

Dopo aver bloccato l'ultimo tubo, distribuire un cordolo di sigillante all'interno del bicchiere, innestare la curva e ripetere la stessa operazione sulla curva e sul tubo di raccordo, fino ad innestare l'ultima curva.



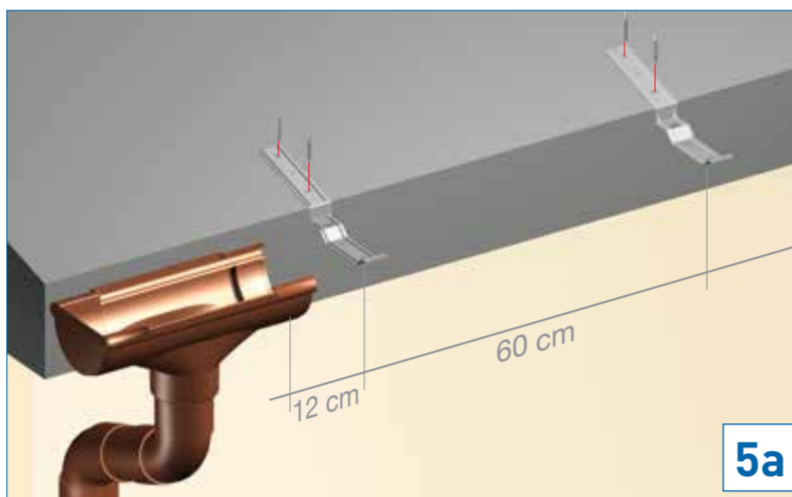
04



4) La giunzione con scarico

Stendere un cordolo di collante all'interno del bicchiere dell'ultima curva ed innestare la giunzione con scarico. Questa giunzione è dotata di guarnizioni, e può essere utilizzata sia fra due gronde (4a) che come terminale con scarico una volta innestato il terminale di chiusura (4b).

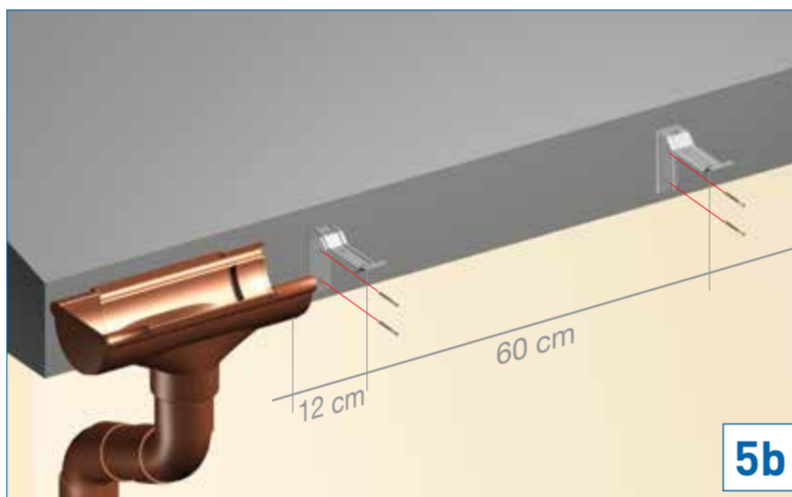
05



5a) Sostegni per falda

Il fissaggio dei sostegni sulla falda deve essere effettuato prima della posa della copertura, fissandoli con tasselli a 60 cm di interasse.

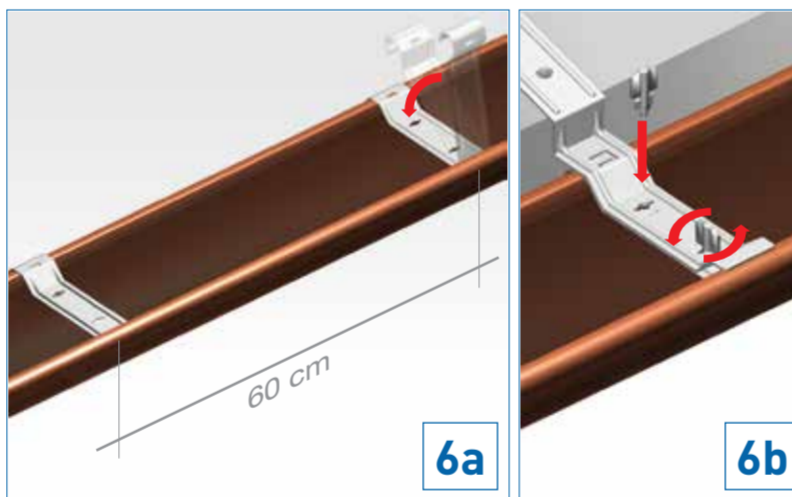
05



5b) Sostegni per parete

I sostegni per parete, invece, possono essere fissati anche dopo la copertura, o senza rimuoverla in caso di ristrutturazioni. L'interasse da mantenere è sempre 60 cm. Consigliamo l'utilizzo di tasselli ad alta tenuta.

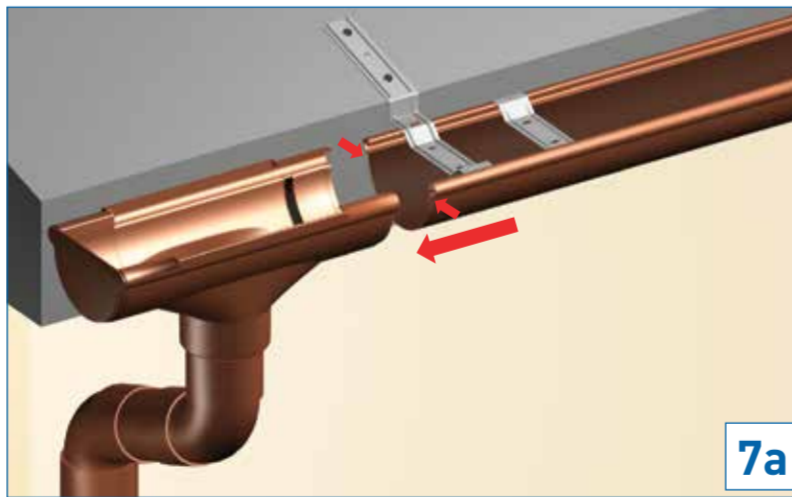
06



6) Staffe e sostegni

La prima operazione da effettuare sul canale di gronda è il posizionamento delle staffe (fig. 6a) che poi serviranno per l'accoppiamento con i sostegni (fig. 6b) tramite le apposite chiavette.

07



7) Montaggio del primo canale di gronda

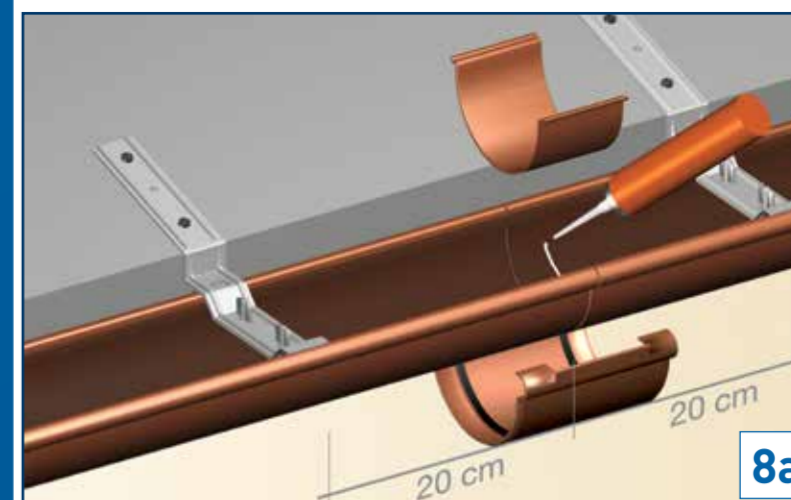
Il canale di gronda si innesta sulla giunzione con scarico **senza l'utilizzo di collante**, poiché la giunzione, munita di guarnizioni, funziona come giunto di dilatazione. Una volta posizionate le staffe al di sotto dei sostegni (fig. 7b), effettuare il bloccaggio con le apposite chiavette a scatto.

07



7b

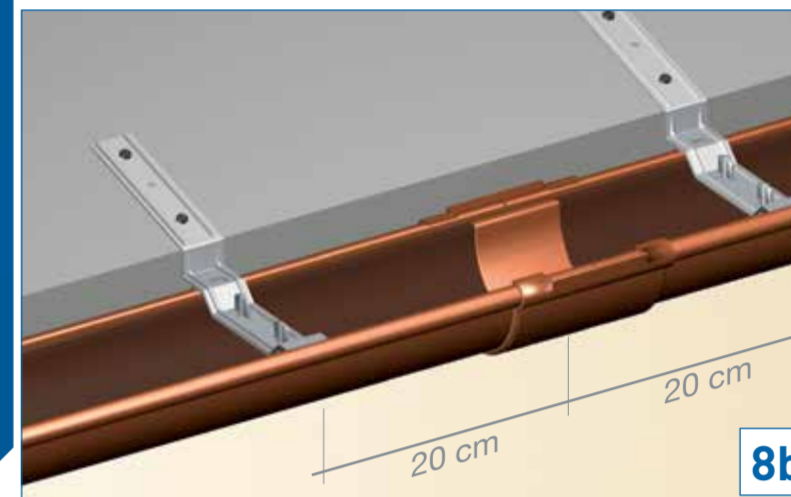
08



8) Montaggio e sigillatura dei successivi canali di gronda

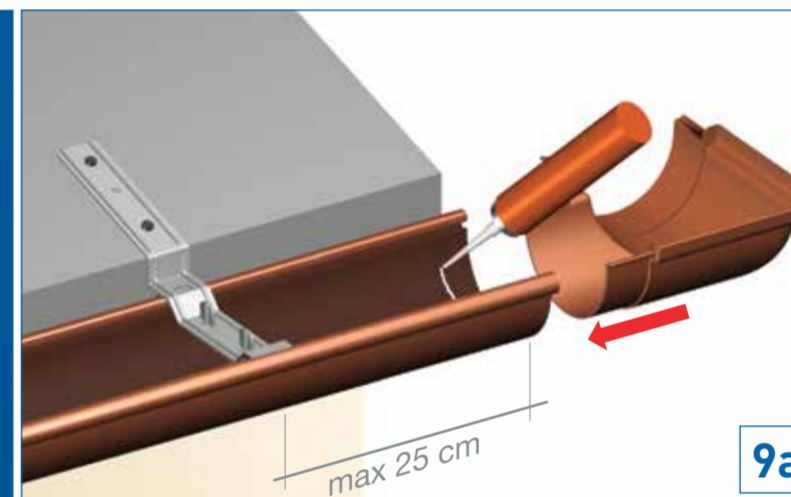
La giunzione dei profili di gronda, oltre che con la **giunzione con scarico**, può essere effettuata con la coppia **giunzione esterna / giunzione interna**. Dopo aver posizionato e bloccato le due gronde con i sostegni (fig. 8a) e aver fatto scattare la **giunzione esterna**, bisogna stendere un cordolo di **Polimcoll** solo sul lato interno di una delle due gronde. Completare il giunto facendo scattare la giunzione interna al centro del punto di contatto delle due gronde (fig. 8b).

09



8b

09

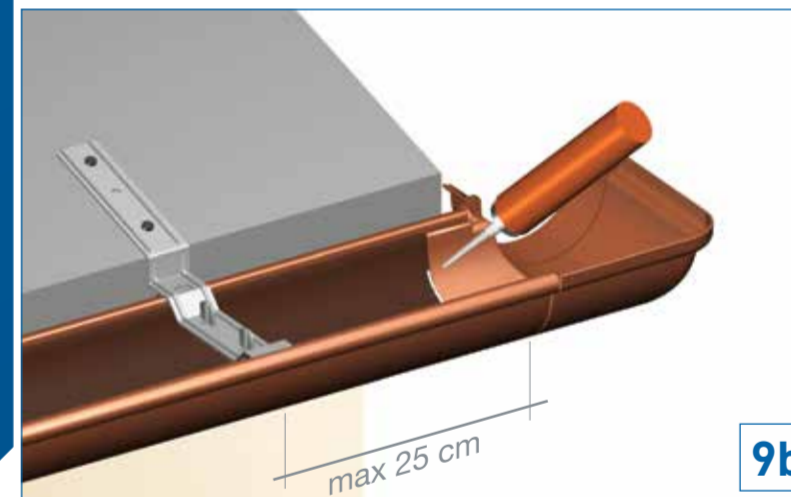


9) Montaggio e sigillatura dell'angolare

Il fissaggio degli angoli viene effettuato incastrando l'angolo sul profilo di gronda, utilizzando il Polimcoll per il bloccaggio e la sigillatura. Stendere un cordolo di collante all'interno del canale di gronda, a 3 cm dal bordo (9a), incastrare l'angolo sul profilo e sigillare accuratamente il bordo di innesto (9b).

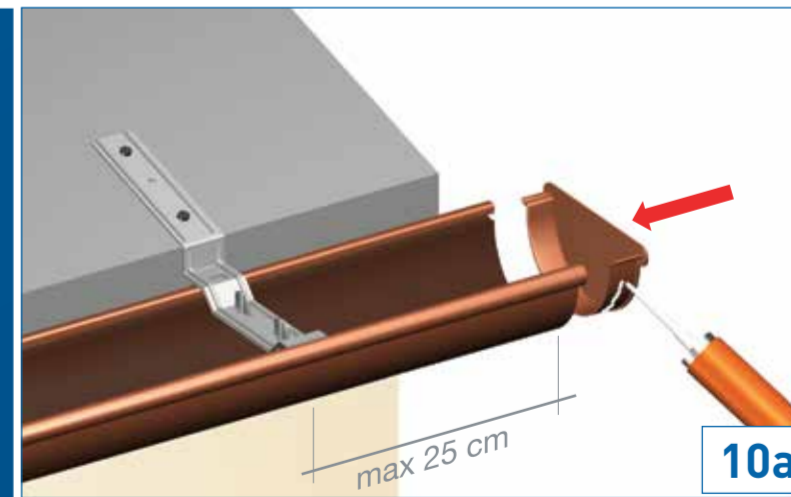
Attenzione: l'ultimo sostegno della gronda non deve essere più distante di 25 cm.

09



9b

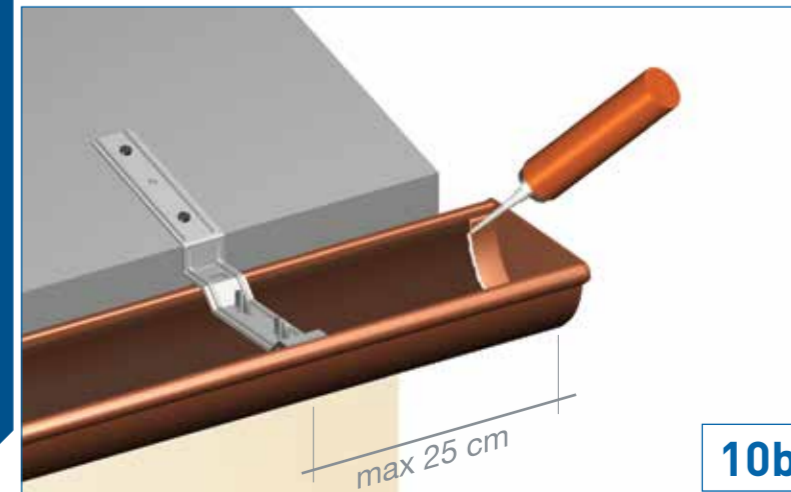
10



10) Montaggio e sigillatura del terminale

Lo stesso procedimento viene utilizzato per il montaggio del terminale di gronda. Anche in questo caso la distanza massima dell'ultimo sostegno dal terminale non deve essere superiore a 25 cm.

10



10b