

AGRÉMENT CSTB E SOCOTEC

P 71 - Giunto verticale (brevettato)

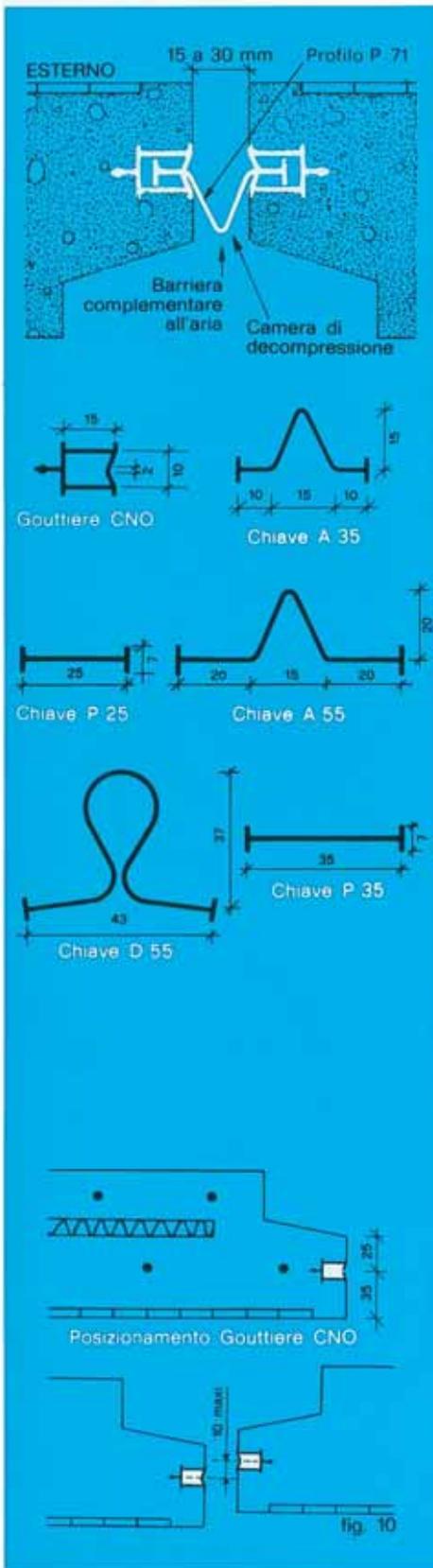
Sistema meccanico di sigillatura dei giunti verticali dei pannelli di facciata prefabbricati.

Questo giunto di tipo "aperto" garantisce la tenuta all'acqua, ed elimina la formazione della condensa.

Il giunto P 71 è composto di 3 elementi:

- 2 profili "Gouttiere CNO" da annegare nei pannelli durante il getto (con funzione di guida)
- 1 profilo "Chiave" da mettere in opera in cantiere durante il posizionamento dei pannelli (con funzione di schermo stagno)

Questo sistema elimina l'impiego di sigillanti in opera e non necessita di ponteggi esterni.



Caratteristiche particolari:

- speciale PVC rigido, resistente e stabile a 70°C
- resistente ai raggi U.V.
- la presenza della camera di decompressione assicura la ventilazione del giunto con i conseguenti vantaggi
- semplicità di posa con ampie tolleranze: quattro tipi di Chiavi per giunti da 0 a 55 mm di ampiezza e con possibilità di posa anche con errori di planarità fino a 10 mm (fig. 10)
- il costo è determinato in fase di studio

Condizioni di fornitura:

I profili sono forniti in barre diritte. (Solo i profili Chiave tipo P 25 e P 35. vengono forniti in rotoli da 25 m cad.)

Lunghezze standard ____ 3,10-3,60-5 m

A richiesta, si forniscono lunghezze in misure di qualsiasi dimensione

Colori: _____ grigio chiaro (bianco a richiesta su quantitativi)

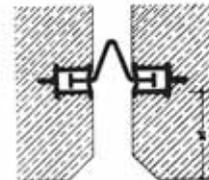
Tolleranze sulle lunghezze:
 Profilo Gouttiere +0 - 10 mm
 Profilo Chiave -0 + 10 mm.

Larghezza dei giunti verticali:

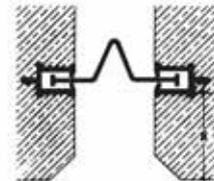
P 71 con Chiave P 25
(da 0 a 18 mm)



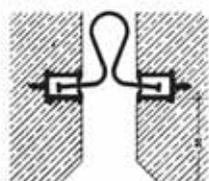
P 71 con Chiave A 35
(da 15 a 30 mm)



P 71 con Chiave A 55
(da 20 a 50 mm)

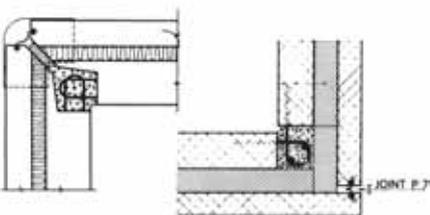


P 71 con Chiave D 55
(da 20 a 60 mm)



Versioni ad angolo:

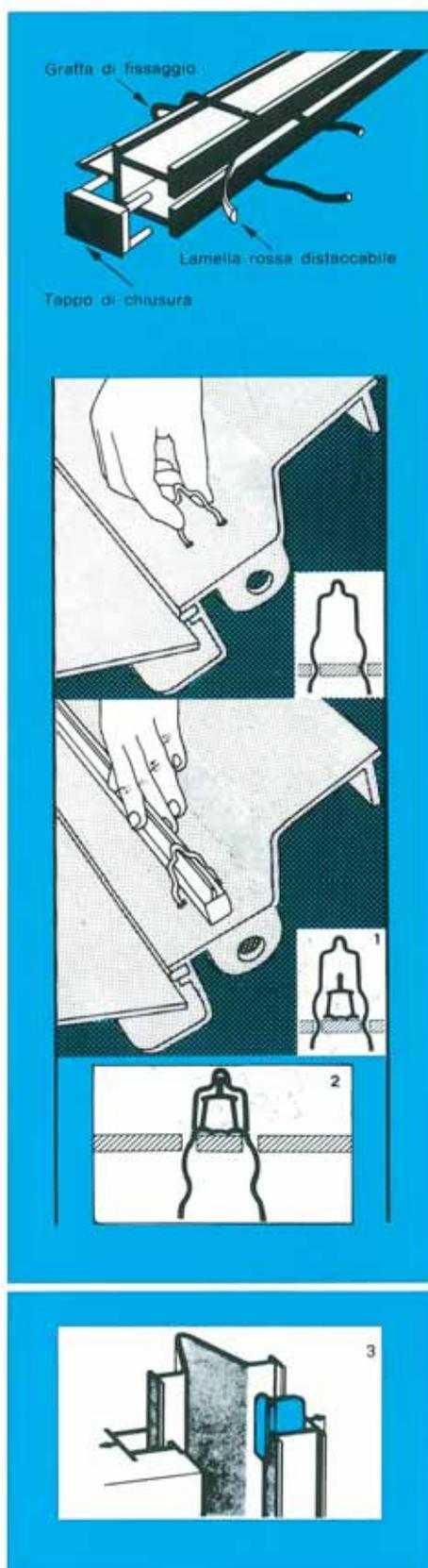
Tipo con Chiave speciale d'angolo
(da 25 a 45 mm)



Tipo con Chiave standard A 35
(da 15 a 30 mm)

Elementi speciali:

Chiave P 35 (da 10 a 30 mm).
 Tipo di profilo flessibile, fornito in rotoli. Sostituisce la chiave A 35 nei pannelli di notevoli altezze (oltre i 6 m) in quanto evita problemi di trasporto e di maneggevolezza.



Messa in opera in stabilimento:

1) MONTAGGIO DELLA GOUTTIERE CNO SU CASSERI METALLICI CON FIANCATE LATERALI RIBALTABILI

- Tracciare la linea d'asse che individua la posizione della Gouttiere CNO.
- Fissare la posizione dei fori (che permettono il passaggio delle graffe) sui due lati dell'asse della Gouttiere ed a 9,5 mm dallo stesso. (Le graffe alla base od in cima alla Gouttiere, devono essere posizionate a 5 cm dall'estremità del pannello. Le graffe intermedie vanno ripartite in modo da rispettare un'interasse di 30 cm circa).
- Eseguire i fori del diametro di 2,5 mm.
- Le graffe sono calcolate per delle lamiere da 4 a 6 mm di spessore. Per le lamiere di spessore superiore a 6 mm occorre utilizzare una bocchetta riduttiva (vedi disegno).



- Collocare le graffe nei fori previsti in modo che queste si dispongono nella prima tacca (fig. 1).
- Premere le graffe a mano fino al bloccaggio (fig. 2).
- Inserire un tappo a ogni estremità della Gouttiere CNO per evitare infiltrazioni di calcestruzzo.
- Per montaggi diversi consultate il ns. Ufficio Tecnico.

2) DISARMO

- Nel ribaltamento delle fiancate, le graffe, essendo già preincise, si tranciano.
- Strappare la lamella rossa della Gouttiere CNO, verificare che il suo interno sia perfettamente pulito, libero da impurità e pronto a ricevere successivamente in cantiere il profilo chiave.

Messa in opera in cantiere:

Durante il montaggio dei pannelli, inserire nelle apposite guide dei profili Gouttiere CNO, il profilo CHIAVE con la punta della V rivolta verso l'interno.

ACCESSORI:

Profilo di blocco:

Per gli elementi di piccole dimensioni, per evitare lo slittamento accidentale del profilo Chiave, è consigliabile fissare sulla parte superiore della Gouttiere un profilo di blocco (fig. 3).

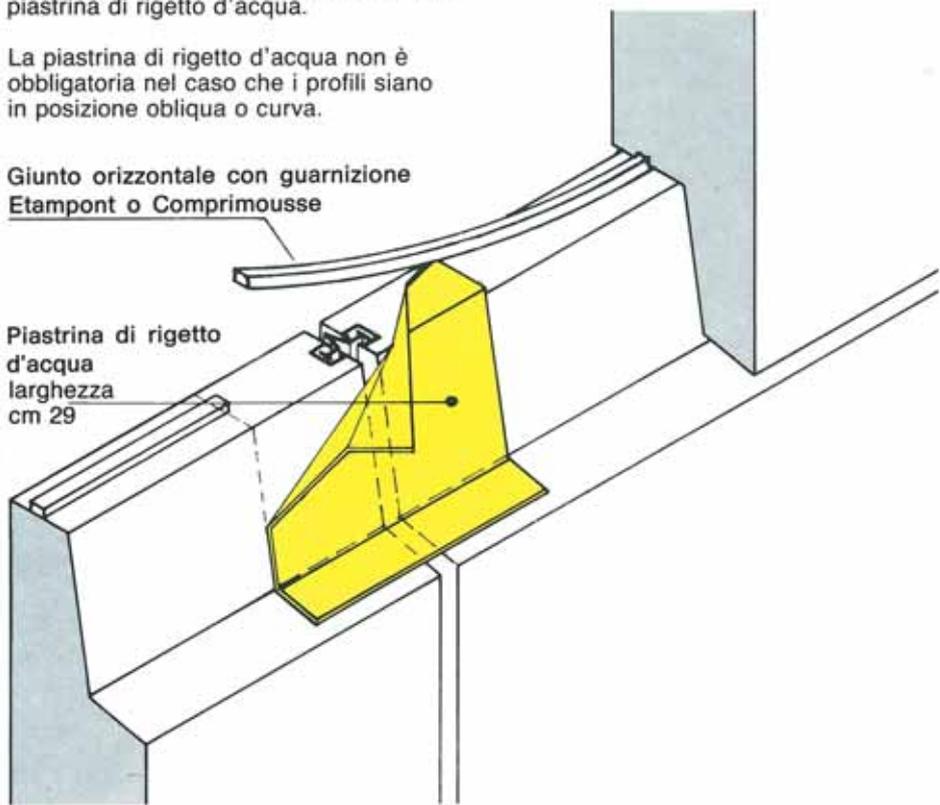


Se i profili «Gouttiere CNO» sono in posizione verticale è obbligatorio mettere nella intersezione dei giunti una piastrina di rigetto d'acqua.

La piastrina di rigetto d'acqua non è obbligatoria nel caso che i profili siano in posizione obliqua o curva.

Giunto orizzontale con guarnizione Etampont o Comprimousse

Piastrina di rigetto d'acqua larghezza cm 29



La piastrina viene incollata a freddo con colla P.B.A. (consumo 1 kg per mq).

ETAMPONT:
Guarnizione impermeabile.
Si impiega quando il dente del pannello è inferiore ai 7 cm.

COMPRIMOUSSE:
Guarnizione cellulare impregnata di bitume o resine.
Si impiega quando il dente del pannello è superiore ai 7 cm.

Esempio della possibilità di curvatura dei profili P 71

