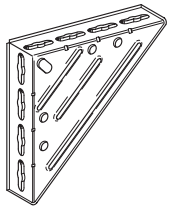
Sommario prodotti	H **6**.0
Esempio di installazione per mensole (elaborato con il programma SIKLA -AUTOCAD)	H **6**.1
Mensole a squadra MS 100/100, … , MS 200/200 con rinforzi diagonali	H **6**.2
Mensola a squadra MS 300/200, … , MS 880/550 in profilato	H **6**.3
Staffaggio a parete, a soffitto, e a pavimento di profilati con la piastra WBD	H **6**.4
Sostegni angolari	H **6**.5
Angolari per soluzioni particolari di staffaggio	H **6**.6
Elemento di sostegno SMD 1 per carichi elevati	H **6**.7
Mensole per tubi spioventi SFK DN 100 - DN 150	H **6**.8

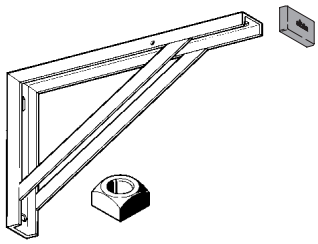
Sommario prodotti

Mensola a squadra 100/100
150/150
200/200



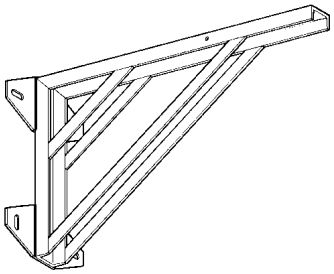
H6-2 $ 34

Mensola a squadra 200/200
550/350



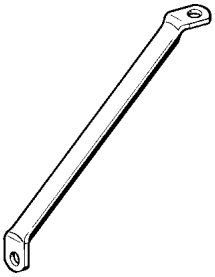
H6-2 $ 34

Mensola a squadra 725/400
880/550



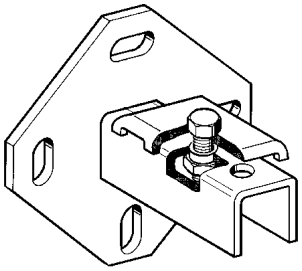
H6-2 $ 34

Asta di bloccaggio laterale



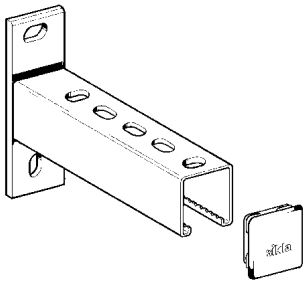
H6-8 $ 34

Piastra WBD



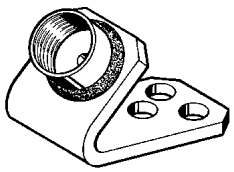
H6-10 $ 35

Mensola a sbalzo



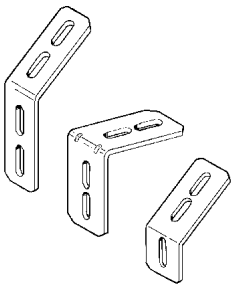
H6-19 $ 35

Sostegno angolare



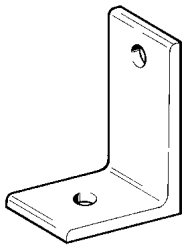
H6-21 $ 36

Angolare MW



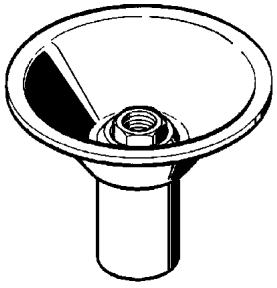
H6-22 $ 36

Sostegno angolare S



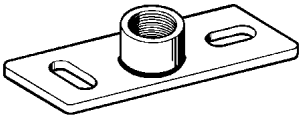
H6-23 $ 36

Elemento di sostegno SMD 1



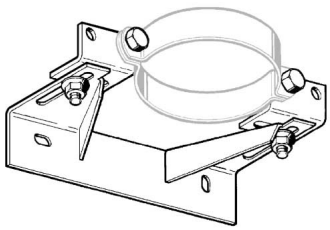
H6-24 $ 37

Piastra di base



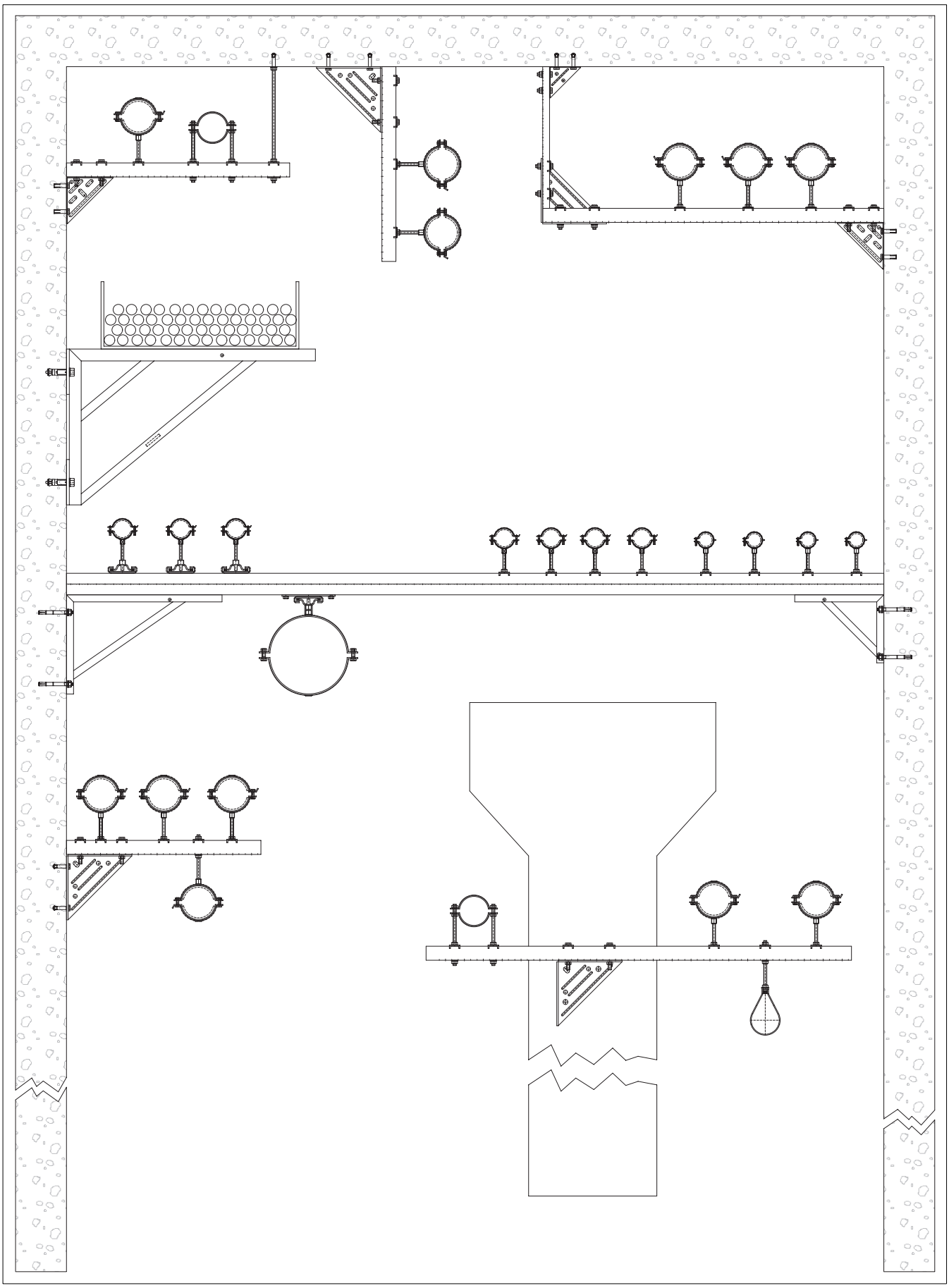
H6-25 $ 37

Mensola per tubi spioventi



H6-27 $ 37

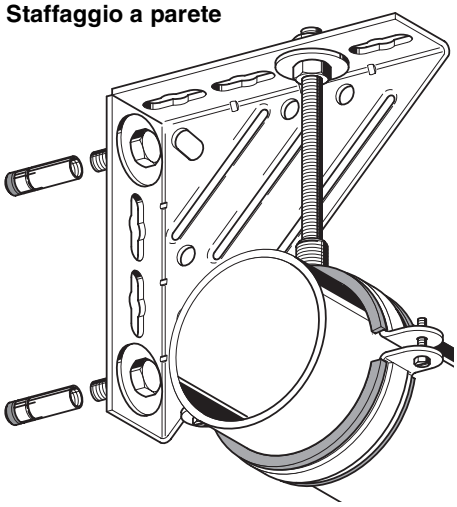
Esempio di installazione per mensole (elaborato con il programma SIKLA -AUTOCAD)



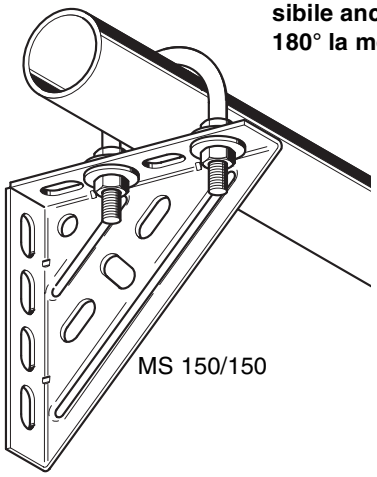
Mensole a squadra MS 100/100, … , MS 200/200 con rinforzi diagonali

Staffaggio a parete

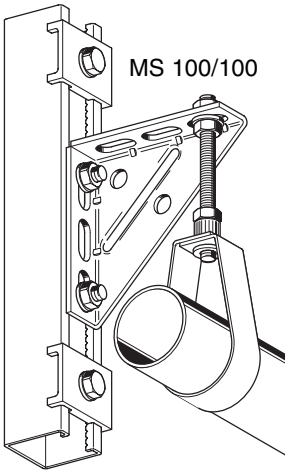
MS 200/200



Questa disposizione è possibile anche ruotando di 180° la mensola

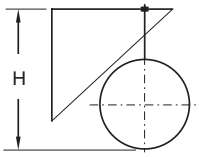


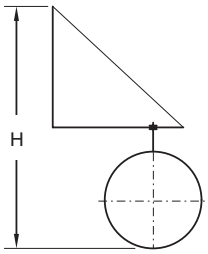
MS 150/150

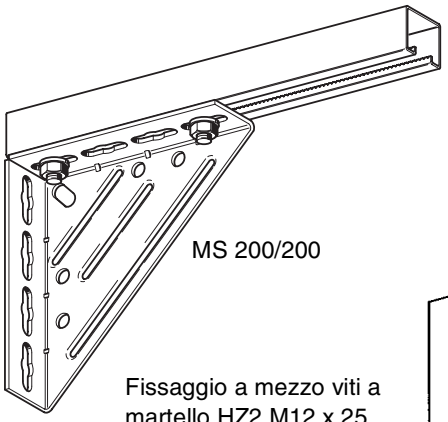


MS 100/100

Disposizione con altezza H ridotta



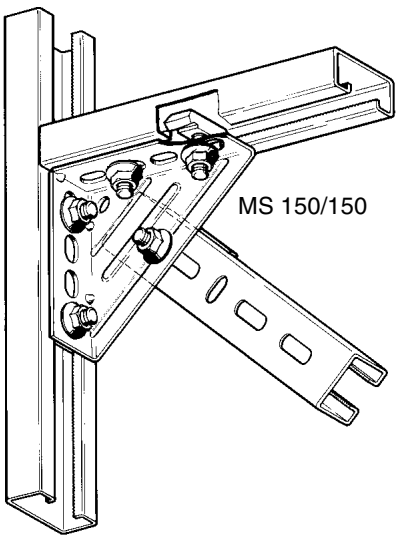




Aumento della sporgenza mediante profilati.
Per sporgenza superiore utilizzare una controventatura.

MS 200/200

Fissaggio a mezzo viti a martello HZ2 M12 x 25
oppure
dadi a martello e bulloni HZ2 M12.

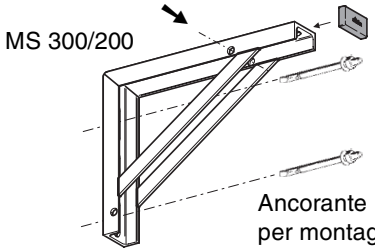


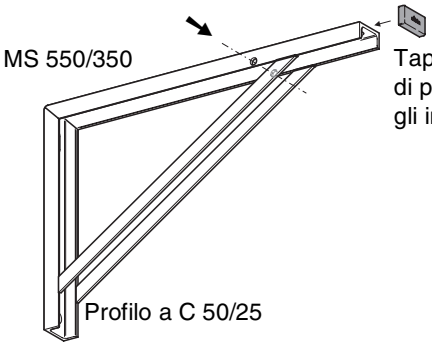
MS 150/150

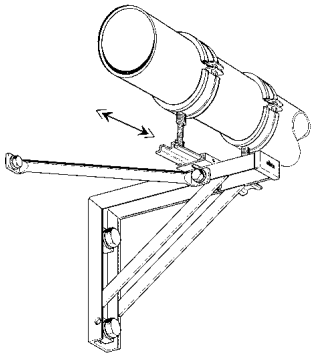
▲
Il profilato viene montato direttamente a parete, in modo da ampliare la distanza di ancoraggio degli ancoranti e rafforzare la struttura.

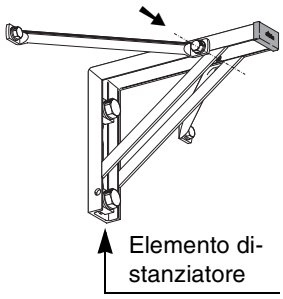
Impiego della mensola a squadra MS 150/150 come piastra nodale.
Con questo tipo si può utilizzare il foro centrale con un profilato a 45°.

Mensola a squadra MS 300/200, … , MS 880/550 in profilato

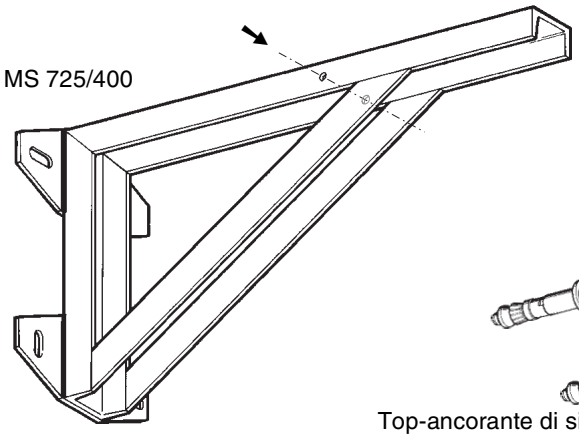


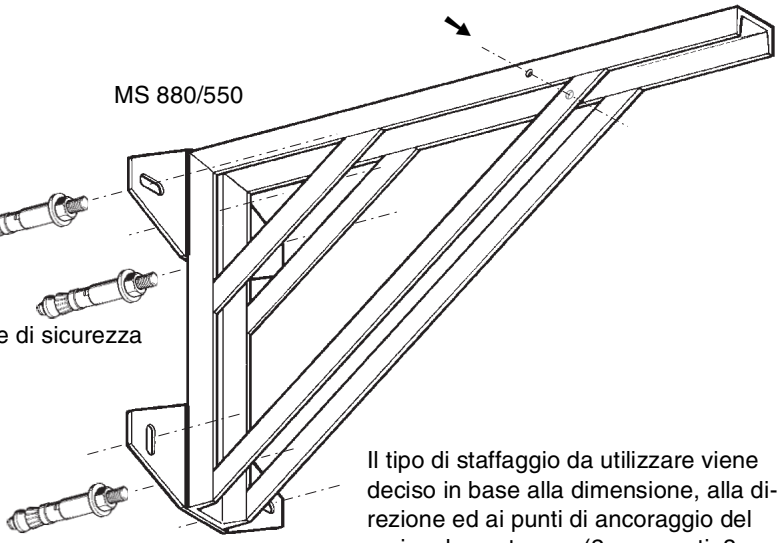


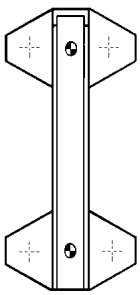


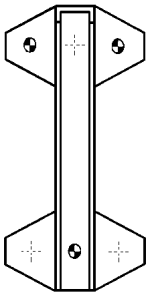


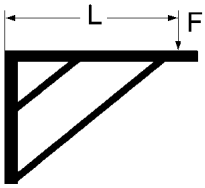
Forze trasversali (ad es. dilatazioni termiche della tubazione) richiedono il fissaggio di una controventatura laterale (da uno od entrambi i lati).
Ogni mensola del tipo 300/200, … , 880/550 è forata lateralmente per il suo fissaggio, inoltre è disponibile la sua relativa asta di bloccaggio.






2 ancoranti


3 ancoranti



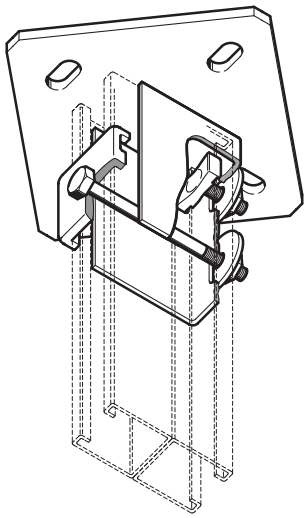
Il tipo di staffaggio da utilizzare viene deciso in base alla dimensione, alla direzione ed ai punti di ancoraggio del carico da sostenere (2 ancoranti, 3 ancoranti).
A tale proposito consultare i diagrammi di carico nel catalogo tecnico oppure contatteci per identificare la scelta più appropriata per staffare la struttura.

Staffaggio a parete, a soffitto, e a pavimento di profilati con la piastra WBD

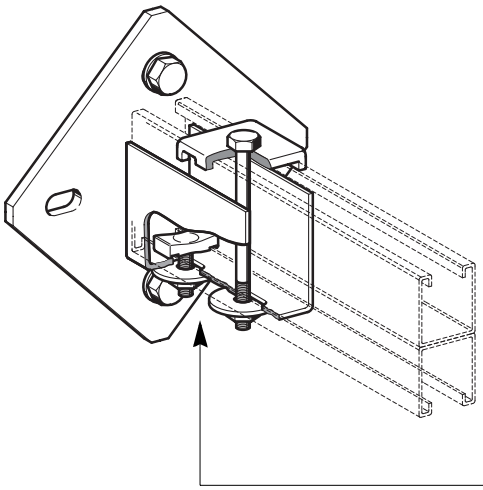
Esempio di montaggio per profilati doppi
tipo 41/21/1,7 D , … , 75/75/3,0 D

Nella confezione sono compresi tutti gli elementi per i profilati.

Montaggio a soffitto



Montaggio a parete



A causa del sistema di assemblaggio dei profilati doppi il fissaggio più esterno avviene tramite una vite a martello.

Utilizzare i valori della classe di carico relativa agli ancoranti. I valori sono validi per due ancoranti nella direzione dei carichi (vedere esempio per montaggio a parete).

Elementi di collegamento per lo staffaggio della piastra WBD alla costruzione sono da ordinare separatamente.

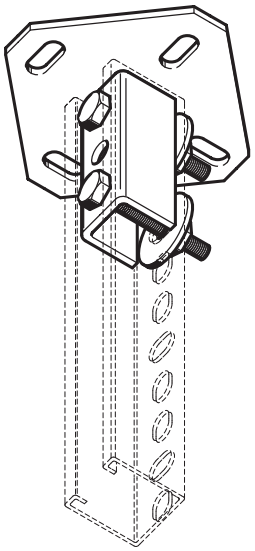
Per sostegni a soffitto valutare il tipo e numero di ancoraggi sulla base dei carichi globali derivanti da:
- peso della tubazione
- peso della struttura
- forze trasversali delle tubazioni.

Attenzione!
- *Per motivi di sicurezza il sostegno a soffitto deve essere montato con almeno 1 bullone passante nel profilato.*

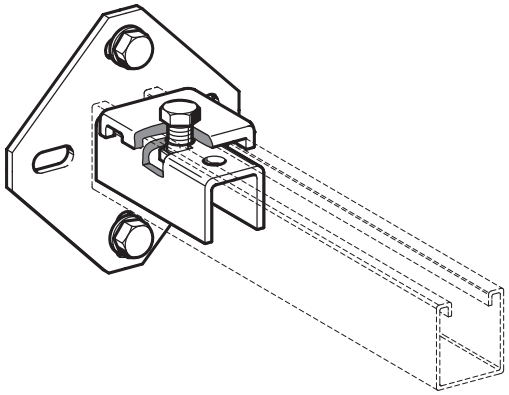
Esempi di montaggio per profilati
tipo 41/21/1,7 , … , 75/75/3,0

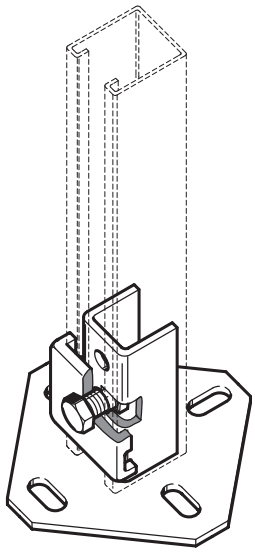
Nella confezione sono compresi tutti gli elementi per il montaggio del profilato.

Montaggio a soffitto



Montaggio a parete

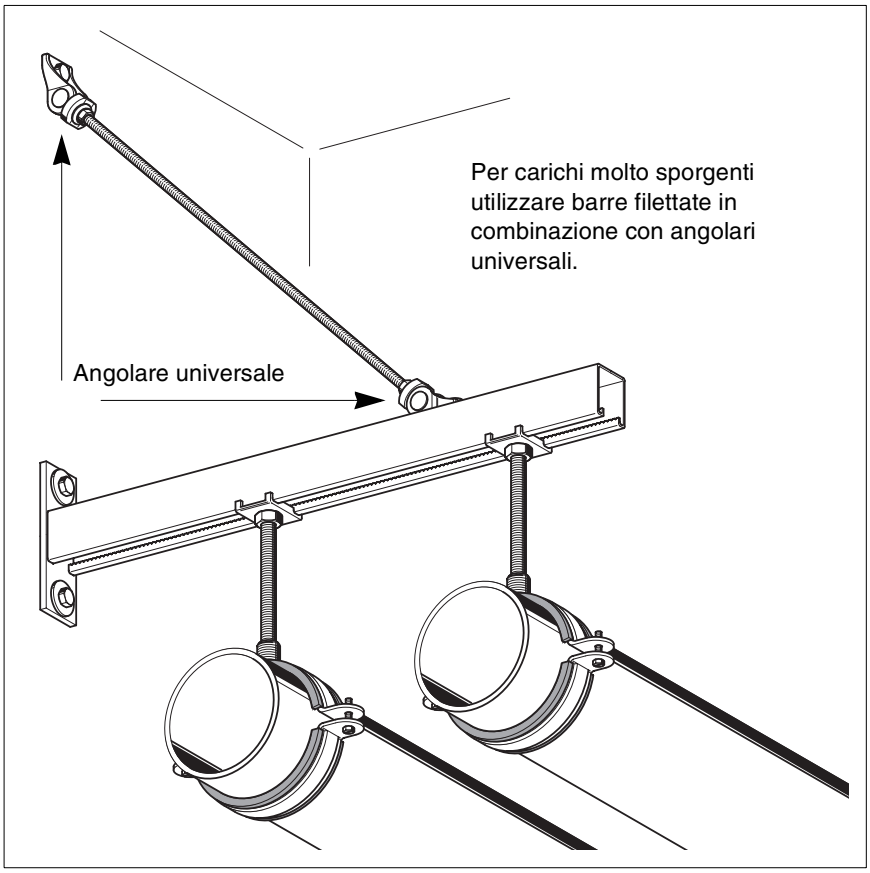




Montaggio a pavimento

Elementi di collegamento per lo staffaggio della piastra WBD alla costruzione sono da ordinare separatamente.

Sostegni angolari

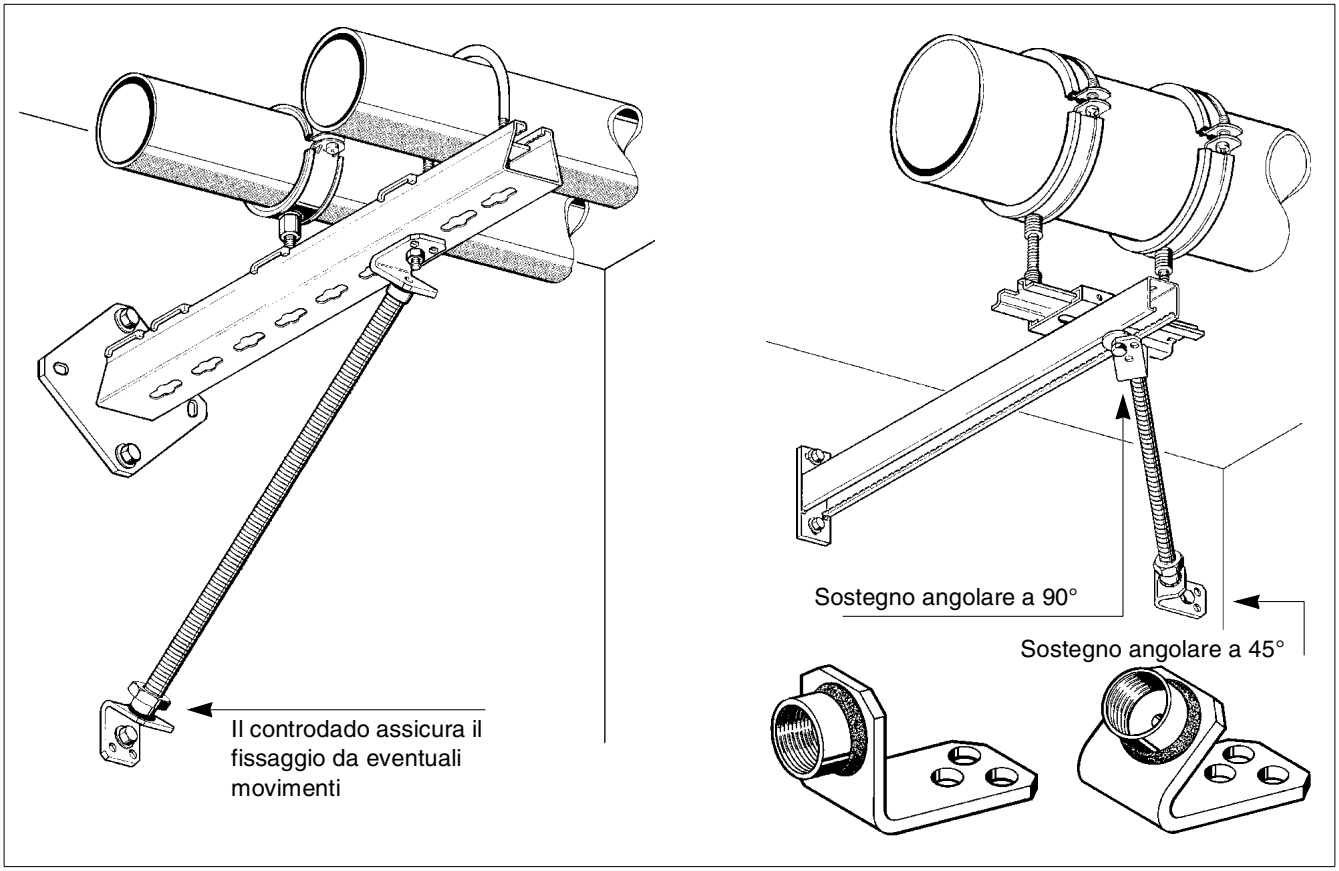


I carichi molto sporgenti e più o meno elevati, richiedono una controventatura verticale. Carichi elevati possono richiedere l'utilizzo di controventature più robuste come tubi filettati.

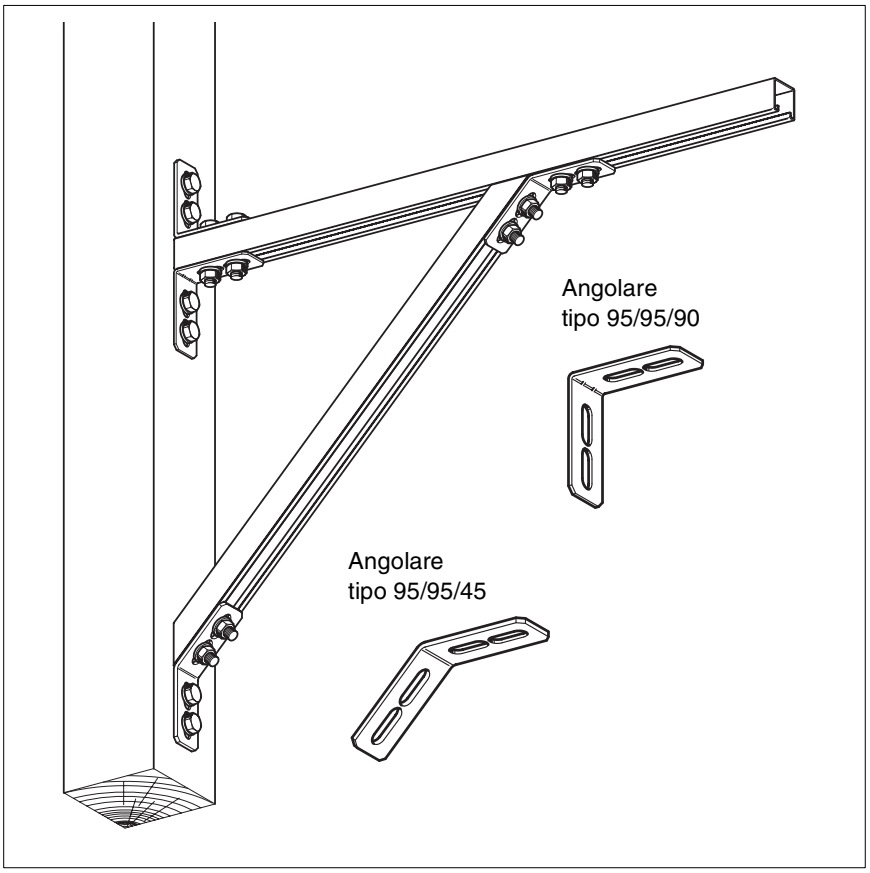
I sostegni angolari possono essere utilizzati anche per l'assorbimento trasversale di forze sia a trazione che a compressione.

Indicazione

- *Per l'assorbimento di forze trasversali è richiesto il montaggio di una controventatura orizzontale.*



Angolari per soluzioni particolari di staffaggio

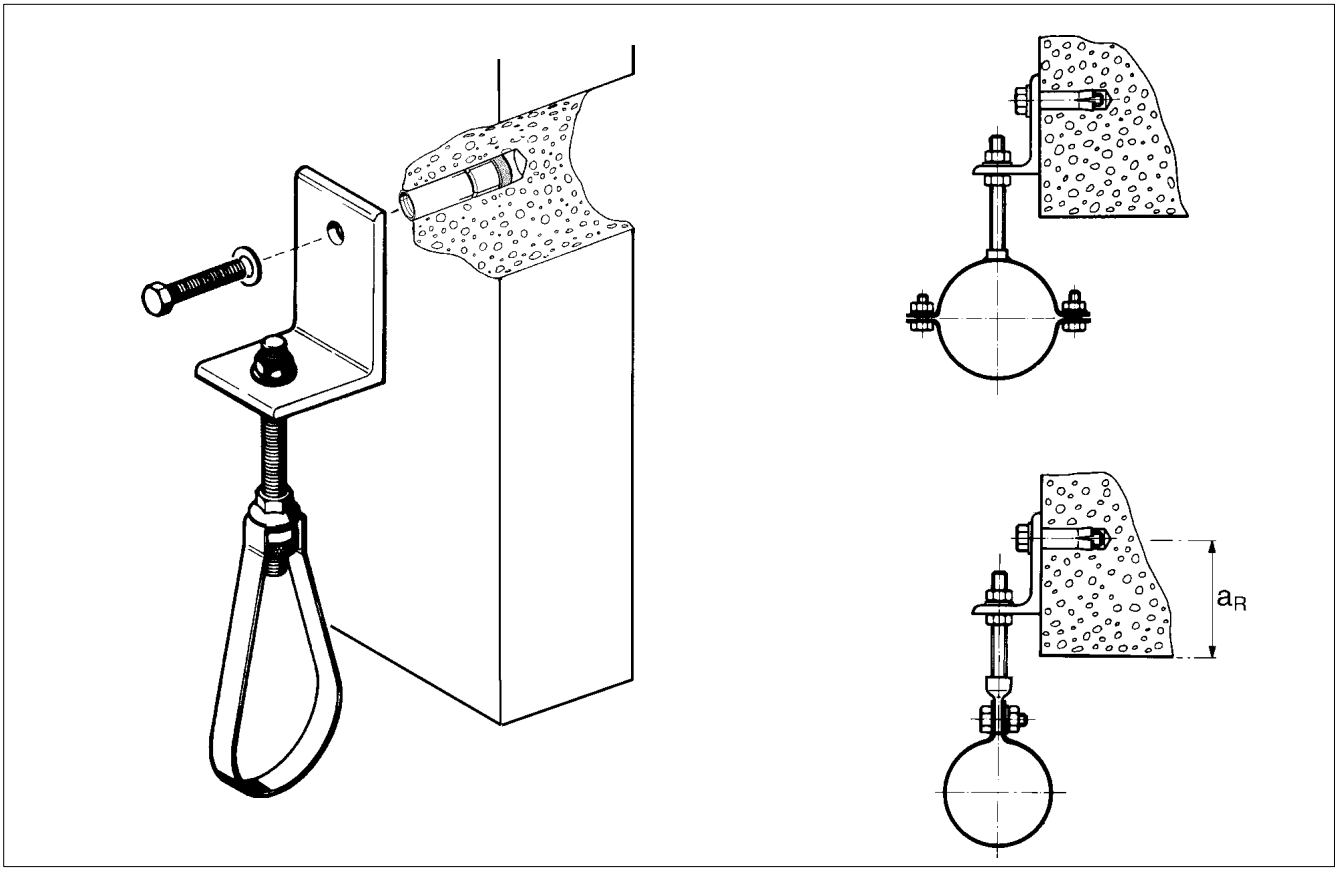


Diverse tipologie di angolari permettono il collegamento dei profilati e la costruzione di strutture particolari.

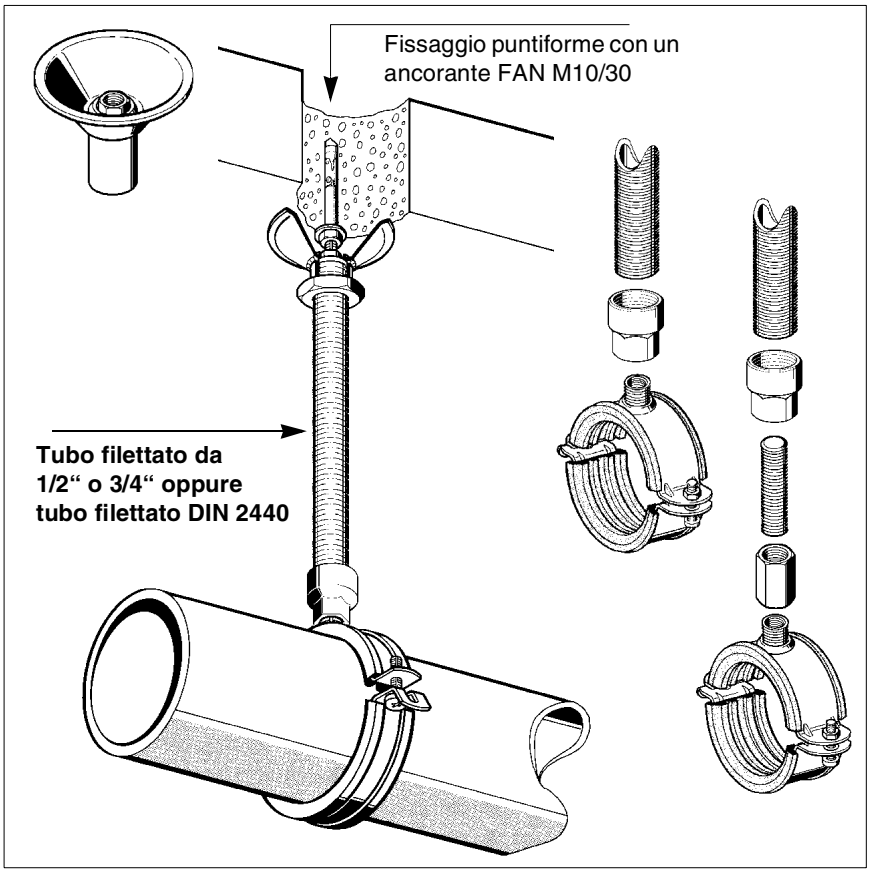
Sostegni angolari S per lo staffaggio impiantistico ed in particolare modo per impianti sprinkler.

Attenzione!

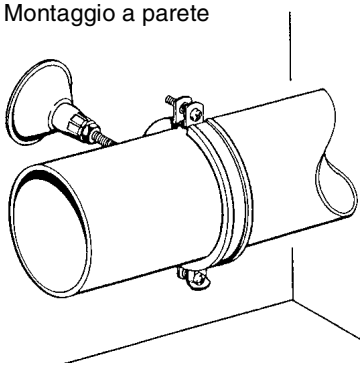
- *Osservare attentamente la distanza minima dal bordo a_R degli ancoranti.*



Elemento di sostegno SMD 1 per carichi elevati



Montaggio a parete

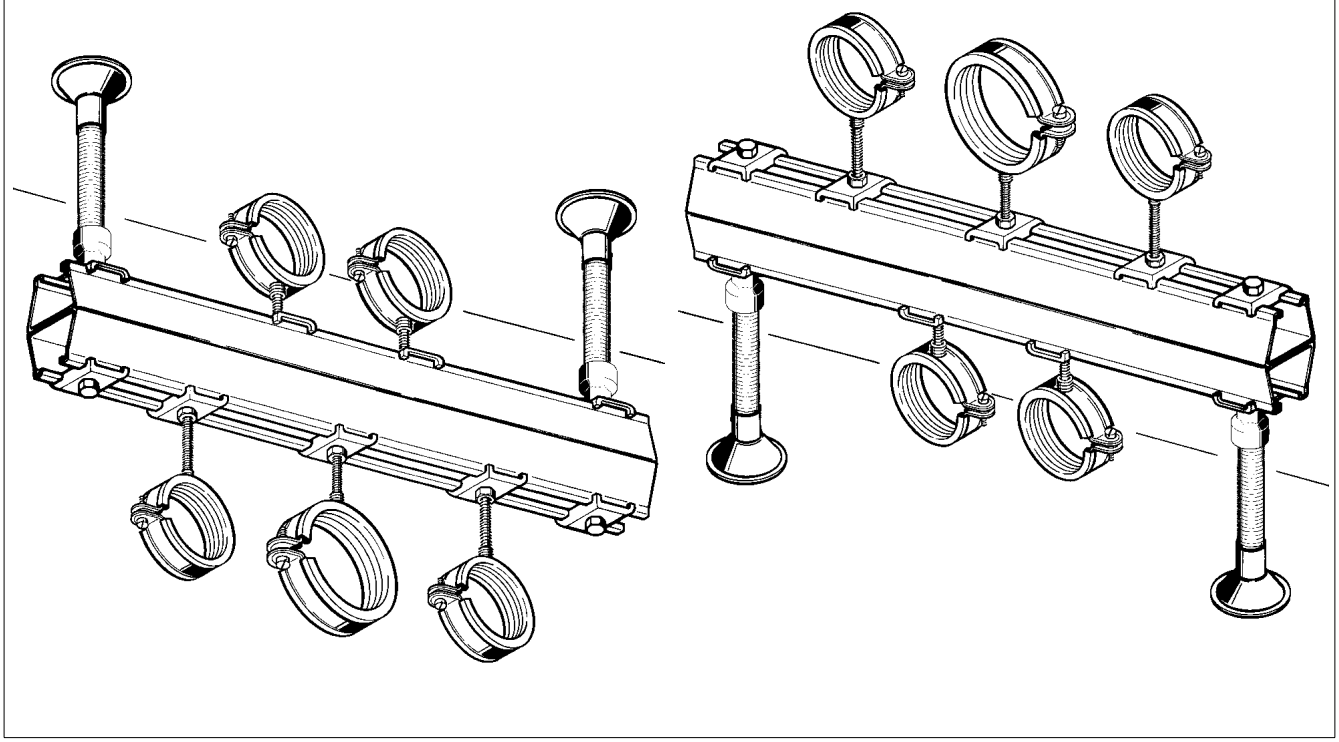


Attacco diretto al tronchetto filettato 3G del collare:
Stabil D-3G, Ratio 3G, Ratio S 2000, collari per canali d‘aria, collari SKS ad alta coibentazione.

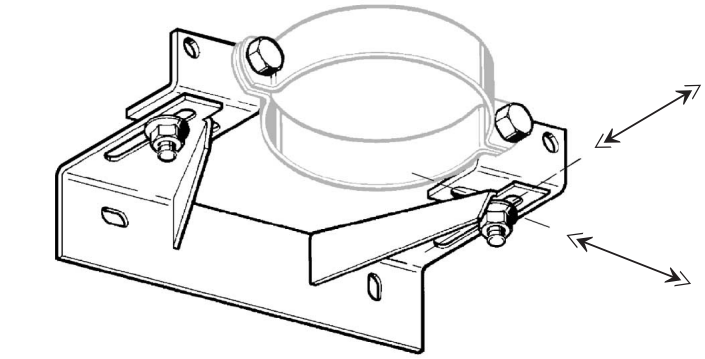
Attacco con tronchetto filettato, regolabile in altezza.
Regolabile per:
max 2 x diametri del filetto.

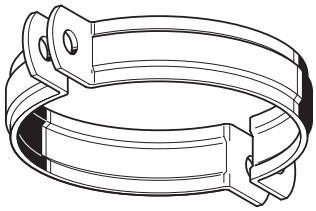
In ragione della costruzione a cono del sostegno SMD 1 si possono sostenere gli stessi carichi in ogni direzione dello staffaggio.

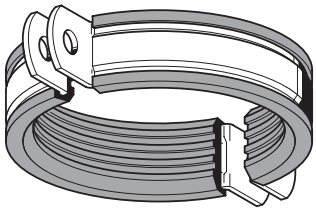
Montaggio a soffitto o a pavimento di traverse

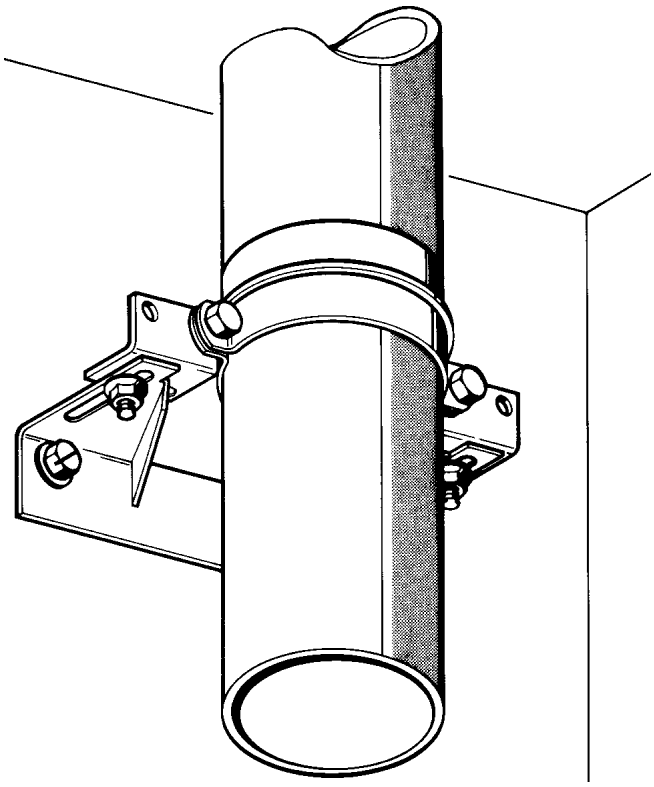


Mensole per tubi spioventi SFK DN 100 - DN 150









Distanza della parete regolabile tramite le asole della mensola

Adattabilità al collare scelto mediante regolazione nell'asola dell'angolare.

Indicazione

- I **collari non sono compresi nella fornitura** e devono essere ordinati separatamente:

  Stabil D oppure
  Stabil D con gomma
  per
  DN 100
  DN 125
  DN 150

Indicazione

- *I bulloni e i dadi esagonali per il montaggio del collare sono compresi nella confezione.*