

1.3 Tecnica di collegamento

Gli elementi della famiglia di prodotti "Tecnica di collegamento" assicurano collegamenti resistenti tra i profilati con la più elevata stabilità.

Il principio flessibile dell'unione a vite di tutti gli elementi di collegamento riveste un ruolo decisivo soprattutto in caso di modifiche della struttura a posteriori in quanto diviene possibile ampliare o ridurre senza problemi.

Gli elementi di collegamento item si caratterizzano soprattutto per:
 > sicurezza dell'unione a vite grazie alla precarica elastica delle fiancate delle scanalature
 > riduzione dei necessari attrezzi di montaggio ad una semplice chiave a brugola
 > utilizzo di più elementi di collegamento nell'impiego di profilati più grandi.




Realizzare il collegamento giusto

La tabella seguente fornisce le informazioni necessarie per orientarsi nella vasta gamma di elementi di collegamento offerta da item.


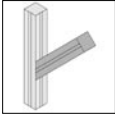

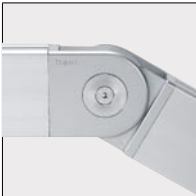
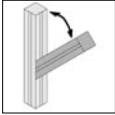


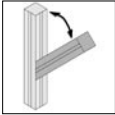

Partendo dalla posizione di montaggio dei profilati, per ogni collegamento fra profilati vengono indicati i dati relativi alla capacità di carico, le lavorazioni necessarie e le possibilità di impiego.

Collegamenti a 90°


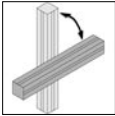


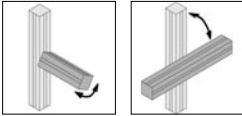


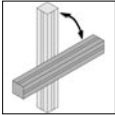

	Collegamento standard 	Pagina 117	Carico ammiss. molto elevato - Spostamento - Torsione	Richiede lavorazioni - 2 Forature	- Posizione fissa	
	Collegamento universale 	Pagina 120	Carico ammiss. molto elevato - Spostamento - Torsione - Flessione	Richiede lavorazione - 1 Foratura	- Successivamente inseribile - Posizione regolabile	
	Collegamento automatico 	Pagina 123	Carico ammiss. molto elevato - Spostamento - Torsione - Flessione	Non richiede lavorazioni	- Successivamente inseribile - Posizione regolabile	
	Collegamento centrale 	Pagina 128	Carico ammiss. elevato - Spostamento	Richiede lavorazioni - 2 Forature	- Posizione regolabile	
	Set di collegamento diretto 8 90° 	Pagina 129	Carico ammiss. elevato - Spostamento	Richiede lavorazione - 1 Foratura	- Posizione regolabile	
	Squadra Zn 	Pagina 130	Carico ammiss. molto elevato - Spostamento - Torsione - Flessione	Non richiedente lavorazioni	- Successivamente inseribile - Posizione regolabile	

	Set di collegamento ad angolo 	Pagina 137	Carico ammiss. elevato - Spostamento	Richiede lavorazione - 1 Foratura	- Posizione fissa	
---	--	------------	---	--------------------------------------	-------------------	---

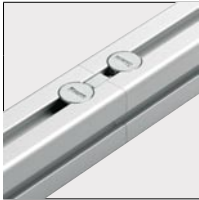
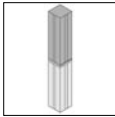

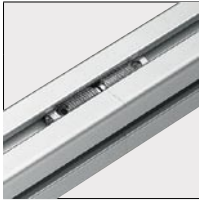
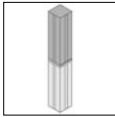


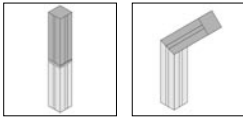

Collegamenti angolari

	Componenti angolari 	Pagina 140	Carico ammiss. molto elevato - Spostamento - Torsione - Flessione	Non richiedente lavorazioni	- Successivamente inseribile - Posizione regolabile	
	Snodi 	Pagina 143	Carico ammiss. elevato - Spostamento	Richiede lavorazione - 1 Foratura	- Successivamente inseribile - Posizione regolabile	
	Set di collegamento taglio angolare 	Pagina 145	Carico ammiss. elevato - Spostamento	Richiede lavorazioni - 2 Forature	- Successivamente inseribile - Posizione regolabile	


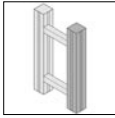


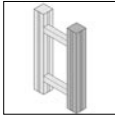
Collegamenti ad incrocio di profilati

	Collegamento diretto 	Pagina 147	Carico ammiss. elevato - Spostamento	Non richiedente lavorazioni	- Posizione regolabile	
	Set di collegamento di posizione 	Pagina 148	Carico ammiss. basso - Spostamento - Torsione - Flessione	Richiede lavorazione - 1 Foratura	- Posizione fissa	
	Squadra snodata, - di bloccaggio 	Pagina 149	Carico ammiss. molto elevato - Spostamento - Torsione - Flessione	Non richiedente lavorazioni	- Successivamente inseribile - Posizione regolabile	

Collegamenti di testa

	<p>Collegamento di testa universale</p> 	<p>Pagina 152</p>	<p>Carico ammiss. elevato - Spostamento</p>	<p>Richiede lavorazioni - 2 Forature</p>	<p>- Posizione fissa</p> 
	<p>Collegamento di testa automatico</p> 	<p>Pagina 153</p>	<p>Carico ammiss. elevato - Spostamento</p>	<p>Non richiedente lavorazioni</p>	<p>- Posizione fissa</p> 
	<p>Collegamento di testa taglio angolare</p> 	<p>Pagina 156</p>	<p>Carico ammiss. basso - Spostamento</p>	<p>Richiede lavorazioni - 4 Forature</p>	<p>- Posizione fissa</p> 

Collegamenti di profilati paralleli

	<p>Giunto parallelo 8</p> 	<p>Pagina 157</p>	<p>Carico ammiss. basso - Spostamento</p>	<p>Non richiedente lavorazioni</p>	<p>- Successivamente inseribile - Posizione regolabile</p> 
	<p>Profilati di collegamento</p> 	<p>Pagina 158</p>	<p>Carico ammiss. molto elevato - Spostamento - Torsione - Flessione</p>	<p>Non richiedente lavorazioni</p>	<p>- Successivamente inseribile - Posizione regolabile</p> 