



general catalogue
catalogo generale



Perfezione da ogni angolo

I Un angolo è perfetto quando non è fatto da chi, in qualche angolo di mondo, produce degradando il suo angolo di paradiso. Un angolo è perfetto quando c'è il rispetto: per gli standard di qualità, per l'ambiente, per l'uomo.

GB *Perfection from every angle*

A corner is perfect when is not made by those who, in any corner of the world, produce by degrading there corner heaven. A corner is perfect when there is respect: for standards of quality, for the environment, for mankind.



Le squadrette L.M. Monticelli hanno rivoluzionato il modo di fare infissi

I La rivoluzione nel mondo degli infissi è avvenuta 40 anni fa quando un artigiano della famiglia Monticelli ebbe un'intuizione geniale: progettò un angolo di alluminio fuso capace di migliorare sensibilmente il lavoro di assemblaggio dei serramenti. Nacque così la squadretta.

Da un'intuizione geniale ad un'azienda di livello internazionale. Oggi L.M. Monticelli è una azienda conosciuta e apprezzata in tutto il mondo.

Una posizione consolidata di anno in anno grazie ad una continua innovazione tecnologica che ha costantemente migliorato la qualità dei prodotti.

GB *Monticelli's corner joints has revolutionized the way of making window fittings*

The revolution started 40 years ago when an artisan of the Monticelli family had a marvelous intuition: he designed a die-cast aluminum bracket able to significantly improve the window frame assembling process. This marked the birth of the corner joint.

From a brilliant idea to an internationally recognized firm, L.M. Monticelli gained its status thanks to a continuous process of research for technological innovation, which regularly improved the quality of the product over the years.



Conservare un mondo più pulito

I È l'imperativo che L.M. Monticelli si è imposta nella sua produzione perchè da sempre crede fermamente che si possa ottenere un eccellente rapporto qualità prezzo lasciando alle generazioni future un ambiente più pulito.

Per questo ha ottenuto l'Autorizzazione Integrata Ambientale – AIA che certifica l'utilizzo razionale dell'energia e un minore impatto ambientale della propria attività, per il rispetto e la salvaguardia del territorio in cui opera.

Anche per la stampa di questo catalogo si è utilizzata una carta riciclata al 100% disinchiostrata con un metodo che non utilizza sostanze tossiche confermando la filosofia di rispetto per l'ambiente.



GB A cleaner world philosophy

L.M. Monticelli's imperative has always been to guarantee an excellent price/quality ratio while leaving a cleaner environment for future generations.

Thanks to its commitment, L.M. Monticelli obtained the Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) from the Italian Government, which certifies a rational energy consumption and a lower environmental impact (complying with EU IPPC regulations).

Following these principles, this catalog has been printed on 100% recycled paper processed with an environmentally friendly (toxic substance-free) deinking procedure.

100% L.M. Monticelli

I Progettazione, sviluppo, standard qualitativi e magazzino: il ciclo completo della squadretta avviene interamente negli stabilimenti produttivi aziendali, senza ricorso a fornitori esterni. La produzione esclusivamente interna è sinonimo di elevata qualità, di standard eccellenti a garanzia di un prodotto finale perfetto.

GB 100% L.M. Monticelli

Design, development, production and storage: the entire corner joint production cycle takes place inside our premises, guaranteeing excellent standards of quality and a perfect end product.

Nei 4 angoli del mondo

I Presente in tutti e 5 i continenti, L.M. Monticelli conferma e consolida la sua vocazione internazionale, con soluzioni in grado di soddisfare le più ampie esigenze di progettazione.

GB A worldwide supplier

Operating all over the world, L.M. Monticelli confirmed and consolidated itself as an internationally-oriented company.

Londra

Mosca

Hong Kong

Madrid

New York

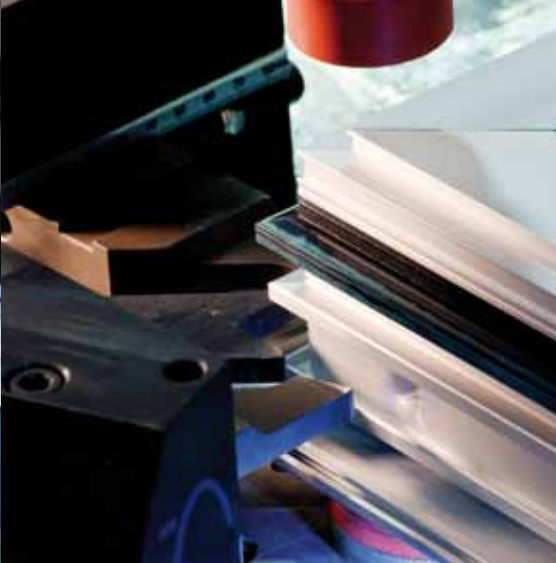
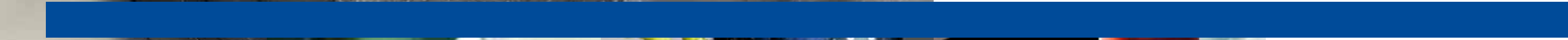
Dubai



Specializzati esclusivamente in squadrette

I L.M. Monticelli è leader mondiale nella produzione di squadrette, l'unica azienda che lavora angoli di giunzione dalla progettazione allo sviluppo, fino alla realizzazione del pezzo finito. Tutte le risorse aziendali sono dedicate interamente a questa tipologia di prodotto portando al massimo dell'eccellenza gli standard qualitativi ottenibili.

Il processo produttivo avviene completamente all'interno dello stabilimento azienda in reparti totalmente o altamente automatizzati. Le linee di produzione sono state progettate e sviluppate dall'azienda stessa che ne fa uso esclusivo. Severi test statico-dinamici mettono a dura prova i prodotti e ne garantiscono la solidità al tempo, all'usura e alle intemperie.



GB Exclusively specialized in corner joints

L.M. Monticelli is a worldwide leader in the production of corner joints which are designed, developed and manufactured in-house. All of the firm resources are entirely dedicated to the developing of this product, bringing the quality standards to a whole new level.

The manufacturing process takes place inside L.M. Monticelli's plant, in fully and semi automated lines designed and developed by L.M. Monticelli. The corner joints are strictly tested both statically and dynamically, in order to ensure great durability in severe weather conditions.



Sempre al passo con la legislazione

I In linea con la normativa europea, che ha reso da febbraio 2010 obbligatoria la marcatura CE per gli infissi, L.M. Monticelli ha sottoposto tutti i suoi articoli alle prove ITT ottenendo la relativa certificazione.

GB *Always complying with the latest regulations*

All the corner joints produced by L.M. Monticelli are subjected to the Initial Type Test (ITT) so as to comply with the latest EU regulations, which require window hardware to bear the CE Marking.

Il contratto di cascading

I L.M. Monticelli offre la possibilità di effettuare le prove ITT presso laboratori notificati per conto dei serramentisti, cedendo i diritti di uso dei risultati ottenuti.

Per richiedere le dichiarazioni di idoneità e di equivalenza funzionale (DIEF) si può contattare il

Responsabile Qualità della L.M. Monticelli
tel. +39 071 7230252 - mail: pristi.a@monticelli.it

GB *Cascading contract*

L.M. Monticelli allows window producers the possibility to request User License for any item subjected to the ITT in an authorized testing lab.

To request your declaration of functional suitability and equivalence please contact our

*Quality Control Manager
tel. +39 071 7230252 - mail: pristi.a@monticelli.it*

Unico limite: la fantasia

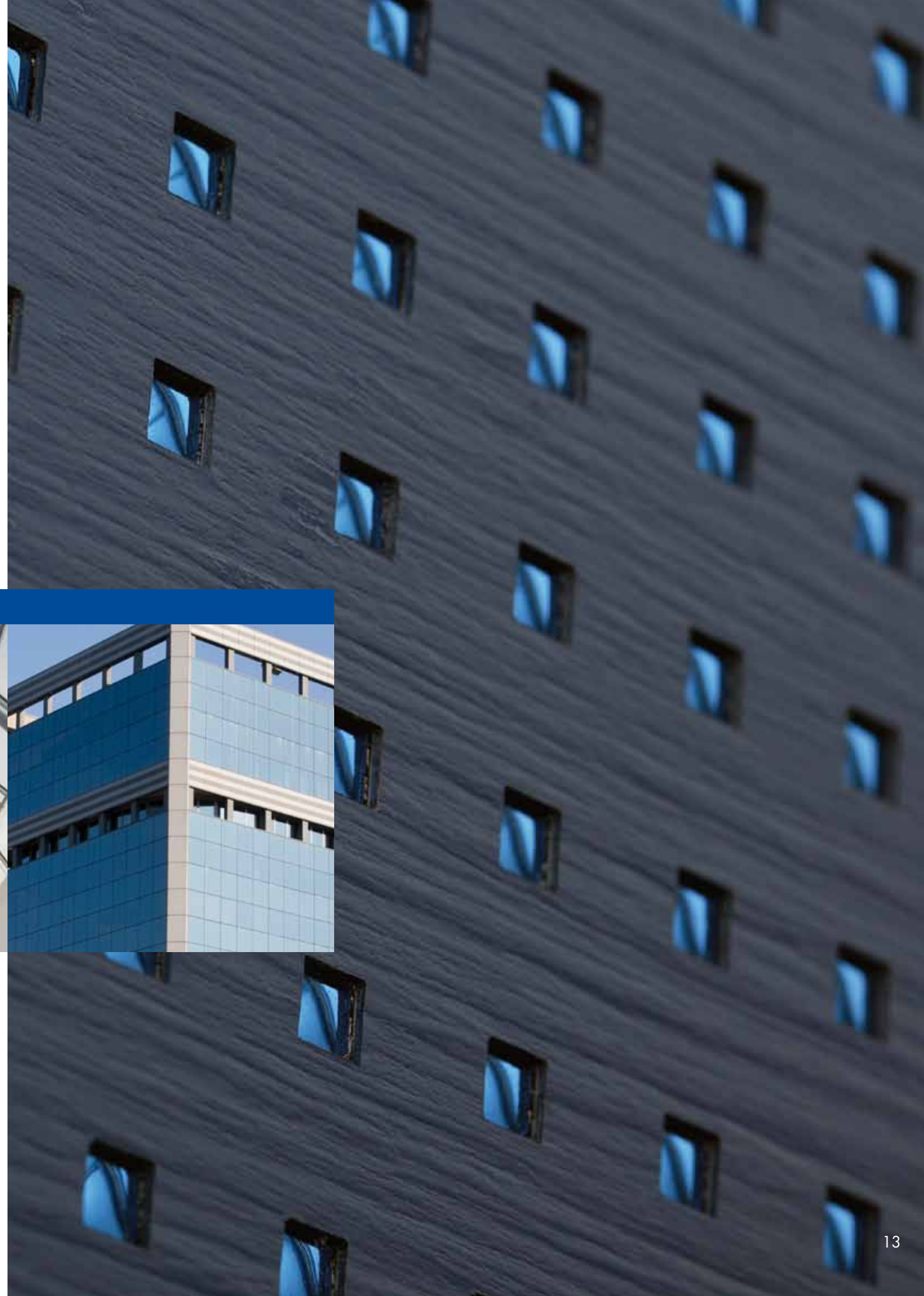
I L.M. Monticelli permette di realizzare le opere più ambiziose in fatto di serramenti: altezza, larghezza, giunzioni, fuori misura non sono più un problema ma un punto di partenza per creare soluzioni di impatto, perfettamente in squadra e resistenti al tempo e all'usura.

GB ***The only limitation is your imagination***
L.M. Monticelli allows you to realize the most ambitious profiles: height, width, junctions and oversize are but a starting point to create excellent solutions, perfectly square and highly resistant to wear and tear by the elements.

Progettiamo soluzioni in esclusiva

I La possibilità di progettare e realizzare la squadra su misura apre al mondo degli infissi nuove ed inaspettate possibilità. L.M. Monticelli lavora per l'80% sulle richieste specifiche del cliente, studiando e creando soluzioni ad hoc in esclusiva.

GB ***We design custom solutions***
L.M. Monticelli can offer limitless possibilities in designing and producing the custom corner joint you need. Custom products play an important role in the firm economy: 80% of the firm's production comes from custom items specifically designed to perfectly suite customers' requirements.





L.M. Monticelli offre al mercato una gamma ampia di squadrette standard

I Gli oltre 1800 articoli presenti in catalogo costituiscono una rapida soluzione alla maggior parte delle esigenze dei serramentisti e sono sempre disponibili in tempi contenuti.

GB **L.M. Monticelli offers you a wide range of standard corner joints**
Customers can find a quick solution for most of their needs choosing from more than 1800 standard products in the catalog.

Le immagini a confronto parlano

I Gli articoli sono facili da montare e garantiscono un ottimo serraggio senza deformare gli infissi. Tutte le squadre L.M. Monticelli sono inoltre trattate con granigliatura per essere resistenti e durevoli nel tempo.

La stessa precisione nella giunzione degli angoli dei serramenti che utilizzano le squadrette L.M. Monticelli è difficile da trovare sul mercato mondiale.

GB *Let the pictures speak for themselves*
L.M. Monticelli's corner joints are easy-fitting and offer a secure locking while avoiding any profile deformation. The barrel finishing process is applied to every item in order to increase durability.

It is very difficult to find another product in the world marketplace which can offer the same junction accuracy.

Squadretta L.M. Monticelli
L.M. Monticelli Corner joint ▶

Squadretta Ordinaria
Simple Corner joint ▼



Squadretta Ordinaria
Simple Corner joint ▲

Squadretta L.M. Monticelli
L.M. Monticelli Corner joint ▶

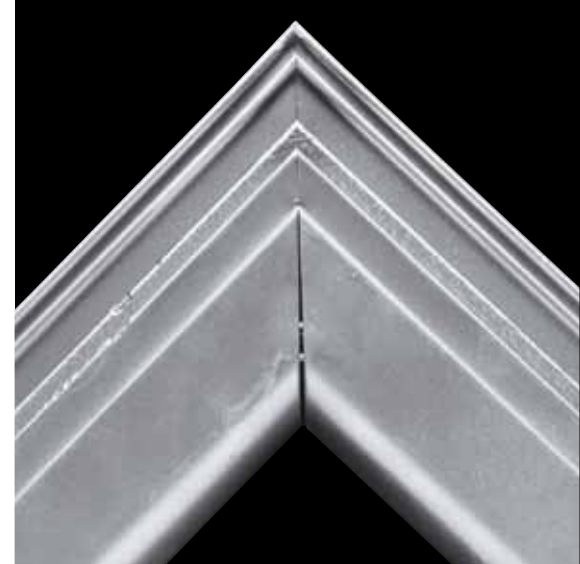


Squadretta L.M. Monticelli
L.M. Monticelli Corner joint

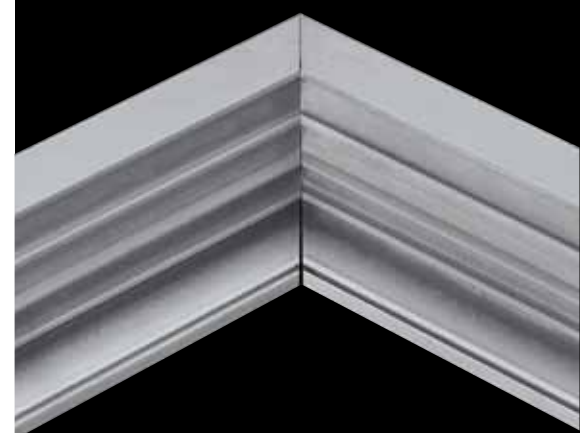
I plus

Squadretta Ordinaria
Simple Corner joint

- Fissaggio rapido perfetto e solido
- Semplicità di montaggio
- Miglior serraggio senza deformazioni
- Perfetta sigillatura e incollaggio senza sprechi
- Ottima resistenza meccanica



- Quick and secure fixing
- Easy clipping
- Better tightening without deformation
- No sealant waste
- Excellent mechanical and torsional strength



Squadretta Ordinaria
Simple Corner joint

Squadretta L.M. Monticelli
L.M. Monticelli Corner joint



La soluzione all'ossidazione

I Montix è l'innovativo trattamento L.M. Monticelli che risolve i problemi di ossidazione se combinato con componenti inox quali: vite, dado, molla e rondella.

Montix non teme le condizioni estreme

I Montix è stato testato sino a 1000 ore in camera nebbia/salina con dei risultati eccezionali; ed è per questo indicato per tutti quei serramenti che devono resistere in condizioni ambientali particolarmente difficili. La squadretta mantiene le sue caratteristiche nel tempo per 10 anni in condizioni estreme e 25 in quelle normali. Il trattamento è disponibile su tutta la serie.

GB The final solution to oxidation

Montix is the latest anti-corrosion treatment by L.M. Monticelli: it is the perfect solution to oxidation when combined with stainless steel screws, springs and washers.

GB Harsh environments require Montix

Montix treatment has been tested for 1000 hours in the salt fog chamber with outstanding results. L.M. Monticelli's corner joints are the perfect solution for windows which are to be installed in harsh environments: every Montix-treated element keeps its characteristics unchanged for as long as 10 years in severe environments and 25 years in a normal one. Montix is available for all the items in the catalog.





Mai senza scorte

I L.M. Monticelli, all'interno del proprio stabilimento di Osimo, ha a disposizione un vastissimo magazzino completamente automatizzato per rispondere prontamente alle richieste della clientela. Un servizio rapido ed impeccabile che garantisce spedizioni sicure e puntuali.

- Stoccaggio di 1.800 diversi prodotti
- 14.000 posti pallet
- Velocità e affidabilità delle consegne

GB *Never in shortage*

The fully automated warehouse inside Monticelli's plant guarantees a prompt service with safe and efficient shipping.

- 1800 products in stock
- 14000-pallet automated warehouse
- Quick and reliable shipping

corner joints with outwards spring loaded buttons · squadre con **pulsanti esterni**
corner joints with inwards spring loaded buttons · squadre con **pulsanti interni**
pinning/crimping corner joints · squadre a **spinare / cianfrinare**
multifunction corner joints · squadre **multifunzione**
variable angled corner joints · squadre ad **angolazione variabile**
alignement corner joints · squadre di **allineamento**
u-bolts · **giunzione a T e a croce**
Rounded die-cast aluminum corner · angoli per **fermavetri**
corner joints for PVC profiles · squadre per **profili in PVC**
miscellaneous · **varie**

INDICE PRODOTTI		PAG	INDICE PRODOTTI		PAG	INDICE PRODOTTI		PAG
MONTEBIANCO 2		44	K2		68	ADAMELLO		85
MONTEBIANCO 3		50	GRAN SASSO		69	ORTLES		86
MONTEROSA		54	ARARAT		70	COLLA		88
OLIMPOS		55	BRENTA		71	CHIAVE		89
EVEREST EXP.		56	FUJI		72	SPINA		90
EVEREST NAZ.		58	MARMOLADA		73			
CONERO		60	CATRIA		74			
AINOS		61	CATRIA F		75			
CERVINO 1		62	CAV. MONTEBIANCO		76			
CERVINO 2		63	BERNINA		78			
CERVINO 2 PIANO		64	BERNINA 3		79			
TONALE		66	ATHOS		81			
			MAKALU		82			
			TERMINILLO		83			
			GIUNZIONE		84			

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
CORNER JOINT BRACKETS SQUADRA PER GIUNZIONE ANGOLARE	2,60	9,00		0140/500	64
	2,90	13,60	  Ø3	0189/250	65
	4,30	39,10	 Ø3	0173/250	65
	4,30	14,00		0142/200	64
	4,30	26,10	 Ø3	0172/250	65
	4,30	14,00	  Ø3	0137/200	64
	4,30	10,10		0139/200	64
	4,90	11,90	  Ø3 Ø3,5	0129/500	64
	5,00	7,00		0188/200	65
	5,10	17,40	 Ø8	0143/250	64
	5,30	10,70	 Ø3	0180/200	65
	5,30	14,70	 Ø3	0181/200	65
	5,30	24,70	 Ø3	0182/200	65
	6,20	7,20	 Ø3	0178/500	65
	6,20	15,20	  Ø3	0171/250	64
	6,90	6,20	 Ø3	1100/250	65
	6,90	6,20	 Ø3	0133/200	64
	7,50	14,80	 Ø3	0190/200	65
	7,50	10,10	 Ø3	0192/250	65
	7,50	10,10	 Ø3	0138/200	64
	8,80	13,60		0170/250	64
	8,90	7,90	 Ø3	0186/500	65
	8,90	12,10		0141/500	64
	8,90	11,20	 Ø5	A7101/250	50
	9,00	12,00	  Ø3	0145/250	64
	9,70	28,70	 Ø3	0148/250	64
	10,60	19,50	 	7507N/250	65
	11,90	8,40	  Ø3 Ø3,5	0128/250	64
	11,90	11,90	  Ø3 Ø3,5	0130/200	64
	13,40	11,70	  Ø8	5014/150	66
	13,70	11,80	 Ø8	0460.8/250	47
	13,70	11,80	 Ø8	0460.8L/250	47
	13,70	11,80	 Ø8	0460.8X/250	47
	14,90	7,90	 Ø10,5	0378.10C/250	51
	14,90	7,90	 Ø8	0378.10/8C/250	51
	15,40	15,00	  Ø4 Ø5	0199/250	65
	15,40	32,60	  Ø4 Ø5	0198/200	65
	16,40	23,90	 Ø8	0337.8/250	44
	16,40	8,20	 Ø9	0353.9/250	50
	16,70	10,50	 Ø10,5	4170/250	53
	16,80	14,30	  Ø10,5	0427.MX/250	46
	16,80	14,30	 Ø10,5	0427/250	46
	16,80	14,30	 Ø8	0427.10/8/250	46
	16,80	14,30	  Ø10,5	0427.X/250	46
	16,80	14,30	  Ø8	5035/200	67
	17,00	35,80	  Ø8	5036/100	67
	17,40	10,30	 Ø10,5	0316/250	50

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
CORNER JOINT BRACKETS SQUADRA PER GIUNZIONE ANGOLARE	17,80	10,30	 Ø10,5	0380/250	51
	17,80	10,30	 Ø8	0380.10/8/250	51
	19,00	10,60	 Ø8	0423.10/8/250	51
	19,00	10,60	 Ø10,5	0423/250	51
	19,00	10,60	  Ø10,5	0423.MX/250	51
	19,00	10,60	 Ø7	0423.10/7/250	51
	19,00	38,70	  Ø8	0168/100	63
	19,30	9,20	 Ø8	0366.8/250	50
	19,30	10,50	 Ø10,5	0440/250	58
	19,30	10,50	 Ø8	0440.10/8/250	58
	19,30	10,50	 Ø9	0440.10/9/250	58
	19,40	9,30	  Ø8	0160/200	62
	19,40	22,40	 Ø10,5	4155/200	48
	19,50	14,50	 Ø8	0399.10/8/250	45
	19,50	69,50		70000/20	71
	19,50	14,50	  Ø8	5040/200	67
	19,50	14,50	 Ø10,5	0399/250	45
	19,60	15,80	 Ø10,5	0493/250	48
	19,60	15,80	 Ø8	0493.10/8/250	48
	19,60	15,80	 Ø8	0493.8/250	48
	19,70	23,20	 Ø8	0494.10/8/250	48
	19,70	23,20	 Ø10,5	0494/250	48
	19,80	14,90	  Ø6	5028/50	67
	20,30	17,30	 Ø10,5	0363/250	50
	20,30	9,30	 Ø10,5	0319/250	50
	20,30	35,70	 Ø8	0364.10/8/250	45
	20,30	35,70	 Ø10,5	0364/250	45
	20,40	34,70	 Ø10,5	0320/250	44
	20,40	34,70	 Ø8	0320.10/8/250	44
	20,50	10,30	 Ø10,5	0491/250	52
	20,50	10,30	 Ø8	0491.10/8/250	53
	20,80	22,80	 Ø10	0416/250	57
	21,20	7,80	 Ø8	0477.10/8C/250	58
	21,30	9,40	 Ø8	0469.10/8/250	52
	21,30	9,40	 Ø9	0469.9/250	52
	21,30	9,40	 Ø10,5	0469/250	52
	21,50	12,20	 Ø10,5	0424/250	51
	21,50	12,20	 Ø8	0424.10/8/250	51
	21,90	24,30	 Ø10,5	0476/250	48
	21,90	24,30	 Ø8	0476.10/8/100B	48
	21,90	23,40	 Ø10,5	0419/250	46
	21,90	8,20	 Ø9	0471.9/250	52
	21,90	23,40	 Ø10,5	0419.10S/250	46
	21,90	24,30	 Ø10,5	0422/250	58
	21,90	23,40	 Ø8	0419.10/8X/250	46
	22,40	10,40	 Ø8	0417.10/8/250	51
	22,40	10,40	 Ø8	0417.10/8X/100	51

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
SQUADRA PER GIUNZIONE ANGOLARE	22,40	10,40	 Ø10,5	0417/250	51
	22,40	10,40	  Ø10,5	0417.X/100	51
	22,50	10,60	 Ø10,5	0391/250	51
	22,60	13,80	 Ø10,5	0355FSX/250	50
	22,60	13,80	 Ø8	0355FSX.10/8/250	51
	22,60	10,60	 Ø10,5	0370/250	50
	22,60	13,80	 Ø10,5	0355FDX/250	51
	23,00	14,00	 Ø10,5	0410F/250	50
	23,00	14,40	  Ø8	5033/200	67
CORNER JOINT BRACKETS	23,00	14,00	 Ø10,5	0410/250	46
	23,00	14,00	  Ø8	0410.10/8X/250	46
	23,00	14,00	  Ø10,5	0410.X/250	46
	23,00	14,00	 Ø8	0410.8/250	46
	23,00	14,00	 Ø8	0410.10/8/250	46
	23,00	14,00	 Ø8	0410F.10/8/250	51
	23,10	35,80	 Ø10,5	0344/200	44
	23,10	35,80	  Ø8	5037/100	67
	23,10	14,30	  Ø8	0108/200	62
	23,10	35,80	 Ø8	0344.10/8/200	44
	23,70	14,60	 Ø10	4167/250	48
	23,80	39,20	 Ø10,5	0446/150	47
	23,80	39,20	 Ø9	0446.9X/150	47
	23,80	27,50	  Ø8	0150/100	63
	23,80	39,20	 Ø9	0446.10/9X/150	47
	23,80	39,20	 Ø9	0446.9/150	47
	23,80	39,20	 Ø9	0446.10/9/150	47
	23,90	10,50	 Ø10,5	0315/250	50
	23,90	14,00	 Ø10,5	0443F/250	52
	23,90	10,50	  Ø10,5	0404.X/250	51
	23,90	26,00	 Ø10,5	0444F/250	52
	23,90	14,00	  Ø8	0443F.10/8MX/250	52
	23,90	14,00	 Ø8	0443F.10/8/250	52
	23,90	10,50	 Ø9	0404.10/9/250	51
	23,90	10,50	 Ø8	0404.10/8/250	51
	23,90	14,00	 Ø10,5	4112/250	53
	23,90	14,00	 Ø8	0443.10/8/250	47
	23,90	10,50	 Ø10,5	0404/250	51
	23,90	14,00	  Ø10,5	0443.X/250	47
	23,90	14,00	 Ø10,5	0443.K4/250	47
	23,90	14,00	 Ø8	0443.10/8X/250	47
	23,90	26,00	 Ø8	0444.10/8/250	47
	23,90	26,00	 Ø10,5	0444/250	47
	23,90	14,00	 Ø10,5	0443/250	47
23,90	14,00	 Ø8	0443.8/250	47	
23,90	14,00	 Ø8	0443.8MX/250	47	
24,00	10,40	 Ø10,5	0441/250	58	
24,00	14,00	  Ø8	0179/250	63	

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
CORNER JOINT BRACKETS SQUADRA PER GIUNZIONE ANGOLARE	25,70	10,00	    Ø8	0111/200	62
	25,90	10,20	    Ø8	0193/250	62
	25,90	10,10	   Ø8	4122.10/8/250	53
	26,00	30,00	   Ø8	0466.8/250	52
	26,00	30,00	   Ø8	0466.10/8/250	52
	26,00	30,00	   Ø10,5	0466/250	52
	26,20	7,80	   Ø8	0489.10/8C/250	58
	26,20	10,40	   Ø10,5	0365S/250	52
	26,20	38,30	   Ø10,5	4124/200	48
	26,20	22,50	   Ø10,5	4123/250	48
	26,40	13,50	   Ø8	0467.10/8/250	58
	26,40	13,50	   Ø10	0467/250	58
	26,40	13,90	   Ø10	0412/250	46
	26,40	13,50	   Ø8	0467.8/250	58
	26,40	13,90	   Ø7	0412.10/7/250	57
	26,40	35,80	      Ø8	5038/100	67
	26,40	13,90	   Ø10	0412/250	56
	26,40	13,90	   Ø7	0412B.10/7/250	46
	26,40	13,90	   Ø8	0412B.10/8/250	46
	26,40	14,80	     Ø8	5009/200	66
	26,70	22,40	   Ø10,5	4154/150	48
	26,70	42,70	   Ø10,5	4156/100	48
	26,80	31,40	      Ø10,5	5004/50	66
	27,00	14,50	   Ø10,5	0418/250	46
	27,00	14,50	   Ø8	0418.10/8/250	46
	27,00	14,50	   Ø7	0418.10/7/250	46
	27,10	31,60	   Ø10,5	0426/200	46
	27,10	31,60	   Ø10,5	0426F.10X10/200	51
	27,10	31,60	   Ø10,5	0426.10X10/200	46
	27,50	13,60	   Ø8	4121/250	48
	27,50	13,60	    Ø8	4121/250	48
	27,50	13,60	   Ø10,5	4121/250	48
	27,60	10,50	   Ø10,5	0495/250	53
	27,60	10,50	   Ø8	0495.10/8/250	53
	27,80	20,30	   Ø10,5	0453/250	52
	27,80	15,80	   Ø10,5	0394/250	45
	27,80	15,80	   Ø10,5	0411/250	46
	27,90	23,90	   Ø10,5	0452/250	52
	28,00	12,00	   Ø8	0450.10/8/250	52
	28,00	12,00	   Ø10,5	0450/250	52
	28,00	13,80	   Ø10,5	0454/250	52
	28,00	13,80	   Ø8	0454.10/8/250	52
	28,20	34,60	      Ø11	1007.MX/50	54
	28,20	34,60	    Ø11	1007/50	54
	28,30	35,20	   Ø10,5	0496/200	48
	28,40	10,70	Ø10,5	0435.MX/250	51
	28,40	10,70	Ø10,5	0435/250	51

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
SQUADRA PER GIUNZIONE ANGOLARE	28,40	14,00	    Ø10,5	0442DX/250	47
	28,40	14,00	    Ø8	0442DX.10/8/250	47
	28,40	14,00	    Ø10,5	0442SX/250	47
	28,40	14,00	    Ø8	0442DX.10/8X/250	47
	28,40	14,00	    Ø8	0442SX.10/8/250	47
	28,40	14,00	    Ø8	0442SX.10/8X/250	47
	28,50	14,50	   Ø10,5	0409F/250	51
	28,50	14,50	     Ø8	0110/200	62
	28,50	35,80	   Ø10,5	0376/200	45
	28,50	34,60	   Ø10,5	0447/200	47
CORNER JOINT BRACKETS	28,50	34,60	     Ø10,5	0447.MX/200	47
	28,50	14,50	     Ø10,5	0409.X/250	46
	28,50	14,50	   Ø10,5	0409/250	46
	28,50	14,50	      Ø8	5011/150	66
	28,50	14,50	     Ø10,5	0409F.MX/250	51
	28,60	14,00	   Ø10,5	0367SX/250	50
	28,60	14,00	     Ø8	0367DX.10/8X/250	50
	28,60	14,00	    Ø8	0367DX.10/8/250	50
	28,60	14,00	     Ø8	0367SX.10/8X/250	51
	28,60	14,00	    Ø8	0367SX.10/8/250	51
	28,60	14,00	   Ø10,5	0367DX/250	50
	28,70	15,90	   Ø11,5	0217/250	56
	28,70	37,50	   Ø10,5	4128SX/150	48
	28,70	37,50	   Ø10,5	4128DX/150	48
	28,80	14,60	     Ø8	0134/200	63
	29,00	18,40	   Ø10,5	0461/250	47
	29,00	18,40	   Ø10	0461F/250	52
	29,10	14,60	      Ø8	5034/150	67
	29,10	12,30	   Ø10,5	0498/250	53
	29,20	39,00	     Ø8	0155/50	63
	29,20	12,00	   	0852/250	61
	29,60	11,70	   Ø10,5	0338/250	53
	29,60	11,70	   Ø9	4114.9/250	53
	29,80	9,80	    Ø8	0805SX.10/8/250	53
	29,80	21,60	   Ø9	4115.9/200	53
	29,80	9,80	    Ø10	0805SX/250	53
	29,80	39,50	   Ø9	4116.9/150	53
	29,80	9,80	    Ø8	0805DX.10/8/250	53
	29,80	9,80	    Ø10	0805DX/250	53
	30,00	14,50	   Ø10,5	0352/250	44
30,00	14,50	   Ø8	0352.10/8/250	44	
30,10	15,70	   Ø8	0463.10/8/250	48	
30,10	15,70	   Ø10,5	0463/250	48	
30,30	31,00	   Ø8	0464.10/8/250	48	
30,30	31,00	   Ø10,5	0464/200	48	
30,30	14,00	Ø10,5	4111/250	53	
30,30	13,90	Ø8	0390.10/8/250	45	

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
CORNER JOINT BRACKETS SQUADRA PER GIUNZIONE ANGOLARE	35,90	13,70	    ø11,5	0300.X/250	58
	35,90	25,80	   ø10,5	0361/250	45
	35,90	13,70	  ø10	0300.10/250	58
	35,90	19,50	   ø10,5	0360/250	45
	35,90	14,70	    ø10,5	0403.X/250	46
	35,90	13,70	   ø8	0401.10/8/250	46
	35,90	13,70	   ø8	0401.10/8K4/250	46
	35,90	13,70	    ø10,5	0401.X/250	46
	35,90	24,00	    ø10,5	0400.X/250	45
	35,90	25,80	   ø10,5	0361.X/250	45
	35,90	30,50	    ø10,5	0406.X/250	46
	35,90	13,90	   ø8	0421.10/8/250	46
	35,90	13,90	   ø7	0421.10/7/250	46
	35,90	15,20	    ø8	0301.11/8.MX/250	58
	35,90	13,70	   ø10,5	0401/250	45
	35,90	13,90	    ø10,5	0421.X/250	46
	35,90	35,70	    ø10,5	0478.X/250	48
	35,90	27,00	   ø8	0429.10/8/200	47
	35,90	20,20	    ø10,5	0451.X/250	47
	35,90	24,00	   ø10,5	0400/250	45
	35,90	13,90	    ø8	0421.10/8X/250	46
	35,90	19,50	   ø10,5	4129/250	48
	35,90	13,80	   ø11,5	0200/250	56
	35,90	13,90	    ø10,5	0421.MX/250	46
	36,00	29,20	   ø10,5	0405F/250	51
	36,00	14,70	   ø10	4152/250	53
	36,00	38,80	    ø8	0159/50	63
	36,00	16,00	   ø10,5	0402/250	46
	36,00	10,00	   ø11,5	0207/250	57
	36,00	29,20	   ø10,5	0405/250	46
	36,00	35,00	   ø10,5	0407/200	46
	36,00	15,50	   ø10,5	0420/250	46
	36,00	23,10	   ø10,5	0428/250	47
	36,00	16,20	   ø11,5	0208/250	57
	36,00	14,70	   ø10,5	0403F/250	50
	36,00	15,50	   ø8	0420.8/250	46
	36,00	35,00	   ø8	0407.8/200	46
	36,00	29,20	   ø8	0405.10/8/250	46
	36,00	23,10	    ø10,5	0428.X/250	47
	36,00	9,80	   ø8	0497.8/250	53
	36,00	15,00	    ø11,5	0600/250	60
	36,00	35,00	    ø10,5	0407.X/200	46
	36,00	10,00	    ø11,5	0207.X/250	57
	36,00	35,00	   ø10,5	0407.10X10/150	46
	36,00	9,80	   ø10,5	0497/250	53
	36,20	13,90	ø10,5	0331SX/250	44

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
SQUADRA PER GIUNZIONE ANGOLARE	36,30	14,70	   Ø10,5	0397/250	45
	36,30	16,50	   Ø10,5	0456/250	47
	36,30	14,70	   Ø10,5	0397F/250	51
	36,40	10,50	   Ø10,5	0393/250	45
	36,40	30,30	    Ø11	1009.X/50	54
	36,40	30,80	    Ø10,5	4136DX/250	48
	36,40	40,80	   Ø10,5	0330/150	44
	36,50	9,20	    Ø8	0102/200	62
	36,50	9,20	   Ø8	0482.8/250	52
	36,50	10,20	   Ø10	0415.11/10/250	51
CORNER JOINT BRACKETS	36,50	9,20	   Ø8	0482.10/8/250	52
	36,60	14,70	   Ø10,5	4171/250	48
	36,60	13,90	    Ø8	0100/200	62
	36,60	14,20	   Ø10,5	4125/250	48
	36,80	13,80	   Ø10,5	0356SX/250	44
	36,80	39,40	   Ø8	0398.10/8/150	45
	36,80	13,90	   Ø10,5	4135DX/250	48
	36,80	39,40	   Ø10,5	0398/150	45
	37,00	15,80	   Ø8	0333SX.10/8/250	44
	37,00	15,80	   Ø10,5	0333SX/250	44
	37,10	10,00	    Ø10,5	0803SX/250	53
	37,10	10,00	    Ø10,5	0803DX/250	53
	38,10	56,80	    Ø10,5	5019/50	66
	38,50	10,30	   Ø10,5	0381/250	51
	38,70	42,80	    Ø10,5	5024/50	67
	39,00	23,80	    Ø10,5	0815SX/250	53
	39,00	23,80	    Ø10,5	0815DX/250	53
	39,20	15,40	   Ø10,5	0362/250	45
	39,40	9,90	   Ø10,5	0373/250	51
	39,50	14,00	   Ø8	0437.10/8/250	47
	39,50	14,00	   X Ø10,5	0437.X/250	47
	39,50	14,00	   Ø10,5	0437/250	47
	39,80	42,80	    Ø10,5	5020/50	66
	39,80	12,60	    Ø10,5	5016/50	66
	39,80	56,80	    Ø10,5	5027/50	67
	40,00	26,00	    X Ø11,5	0214.MX/100	57
	40,00	14,20	   Ø11,5	0202/250	56
	40,00	26,00	   Ø11,5	0214/100	57
	40,00	26,00	   Ø8	0214.11/8/100	57
	40,00	26,00	   X Ø11,5	0214X/100	57
	40,00	27,70	   Ø11,5	0212/250	57
	40,10	26,00	   Ø8	0204.11/8/250	56
	40,10	26,00	   X Ø11,5	0204.X/250	56
	40,10	26,00	   Ø11,5	0204/250	56
40,10	25,00	   Ø11,5	0213/200	57	
40,20	15,80	X Ø8	0203.11/8X/50	56	
40,20	15,80	X Ø11,5	0203.X/250	56	

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
SQUADRA PER GIUNZIONE VARIABLE	16,80	14,30	 Ø10	0927.10/20	68
	16,80	14,30	 Ø8	0927.10/8/20	68
	19,20	8,60	 Ø8	0922.10/8/20	68
	21,80	10,00	 Ø10	0969.10/20	68
	21,80	10,00	 Ø8	0969.10/8/20	68
	23,10	14,00	 Ø8	0910.10/8C/20	68
	23,10	14,00	 Ø8	1910.10/8/20	69
	23,10	14,00	 Ø10	0910.10/20	68
	23,10	14,00	 Ø8	0910.10/8/20	68
	25,00	17,20	 Ø10,5	1931.10/20	69
	25,00	17,20	 Ø10	0931.10/20	68
	26,00	10,00	 Ø8	0965.8/20	68
	26,00	10,00	 X Ø8	0965.8X/20B	68
	26,90	14,50	 Ø10	0909.10/20	68
	26,90	14,50	 Ø10,5	1909.10/20	69
	28,50	14,50	 Ø10	0941.10/20	68
	28,50	14,50	 Y Ø8	1609/20	70
	28,50	14,50	 Ø10,5	1941.10/20	69
	28,60	14,00	 P Ø10,5	1950.10/20	69
	28,60	14,00	 P Ø10	0950.10/20	68
VARIABLE ANGLE DIE-CAST ALUMINUM CORNER JOINT	29,80	9,80	 P Ø8	0980.10/8/20	68
	29,80	9,80	 P Ø10	0980.10/20	68
	35,50	9,90	 Ø10	0945.10/20	68
	35,80	14,10	 X Ø11	0900.X/20	68
	35,80	15,00	 Ø11	1901/20	69
	35,80	14,10	 Ø11	1900/20	69
	35,80	14,10	 Ø11	0900/20	68
	35,80	15,00	 Ø11	0901/20	68
	36,00	30,60	 Ø10	1946.10/20	69
	40,30	15,80	 Ø11	0903/20	68
	40,30	15,80	 Ø11	1903/20	69
	40,80	9,80	 Ø8	0920.10/8/20	68
	40,80	9,80	 Ø10	0921.10/20	68
	40,80	9,80	 Ø10	0920.10/20	68
	41,40	24,90	 Ø11	0943/20	68
	45,50	15,90	 Ø11	1905/20	69
	45,50	20,50	 Ø11	1906/20	69
	45,50	15,90	 Ø11	0905/20	68
	45,50	20,40	 Ø11	0906/20	68
	45,80	13,70	 Ø10	0916.10/20	68

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
CAVALOTTO PER GIUNZIONE A T A CROCE	4,50	17,70	 	1702DX/250	81
	4,50	17,70	 	1701SX/250	81
	4,50	17,70	 	1701DX/250	81
	4,50	17,70	 	1702SX/250	81
	4,50	17,80	 	1703SX/250	81
	4,50	17,80	 	1703DX/250	81
	6,10	13,00	 	1704DX/250	81
	6,10	13,00	 	1704SX/250	81
	11,00		 Ø11,5	0700/250	84
	11,00		 Ø11,5	0702/500B	84
DIE-CAST ALUMINUM BRACKET FOR T AND CROSS-SHAPED JUNCTIONS	11,00		 Ø11,5	0701/500B	84
	16,80	17,40	  Y Ø6	1554/250	79
	16,80	14,30	 Ø10	0527.10/250	76
	17,40	44,40	 Ø10	5503/250	82
	17,40	35,80	 Y  Ø8	0574/250	78
	17,40	16,70	 Y  Ø8	0573SX/250	78
	17,40	26,50	 Y  Ø8	0572/250	78
	17,40	16,70	 Y  Ø8	0573DX/250	78
	17,50	10,50	 Y  Ø10,5	0579/250	78
	18,80	38,60	 Y  Ø8	0576/250	78
	19,20	8,60	 Ø8	0522.10/8C/250	76
	19,20	9,40	 Y  Ø8	0577/250	78
	20,50	20,50	 Ø7	0513.7/250	76
	21,80	10,00	 Ø10	0569.10/250	77
	21,80	10,00	 Ø8	0569.10/8/250	77
	23,10	14,00	 Ø10	0540.10/8/250	77
	23,10	14,00	 Ø10	0540.10/250	77
	25,00	17,20	 Ø10	0531.10/250	77
	26,00	10,00	 Ø8	0565.8X/250	77
	26,00	10,00	 Ø8	0565.8X/250	77
	26,00	25,20	 Ø8	1180/250	83
	26,30	26,30	 Y  Ø8	0580/250	78
	26,40	14,80	 Y  Ø8	0584/250	78
	26,90	14,50	 Ø10	0539.10/250	76
	28,50	14,60	 Y  Ø8	0575/250	78
	28,50	14,50	 Ø10	0541.10/250	77
	28,60	14,00	  Ø10	0550SX.10/250	77
	28,60	14,00	  Ø10	0550DX.10/250	77
	28,70	26,20	 Y  Ø8	0570/250	78
	29,10	9,80	  Y Ø10,5	1553/250	79
	29,80	9,80	  Ø8	0530DX.10/8/250	77
	29,80	9,80	  Ø8	0530SX.10/8/250	77
	29,80	9,80	  Ø10	0530DX.10/250	77
	29,80	9,80	  Ø10	0530SX.10/250	77
	34,40	16,50	  Y Ø6	1555/250	79
	35,50	9,90	Ø10	0545.10/250	77
	35,80	14,10	Ø11	0500/50	76

	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
	35,80	15,00	 Ø11	0501/100	76
	35,80	14,10	 Ø11	0507/250	76
	36,00	30,60	 Ø10	0546.10/250	77
	36,20	30,50	 Ø11	0650/200	83
	36,80	13,90	   Ø10	1551/250	79
	36,80	30,30	   Ø10	1552/250	79
	40,30	15,80	 Ø11	0503/250	76
	40,70	30,70	 Ø8	0512.11/8/250	76
	40,80	9,80	 Ø10	0520.10/250	76
	40,80	9,80	 Ø8	0520.10/8/250	76
	41,40	24,90	 Ø11	0543/250	77
	45,30	46,00	 Ø11	0655/200	83
	45,50	15,90	 Ø11	0505/250	76
	45,50	20,50	 Ø11	0506/250	76
	45,50	20,40	 Ø11	0509/250	76
	45,80	13,70	 Ø10	0516.10/250	76
	47,40	30,80	   Ø8	0583/150	78
	L	H	DESCR.	ART. N.	PAG
SQUADRA DI ALLINEAMENTO			 X	0707F/500B	75
			 X	0712F/500B	75
			 X	0709F/500B	75
			 X	0716F/500B	75
			 X	0708F/500B	75
ALIGNMENT CORNER JOINT			 X	0705F/500B	75
			 X	0715F/500B	75
			 X	0710F/500B	75
			 X	0711F/500B	75
	1,10	6,60	 X	0708/500B	74
	1,10	16,80	 X	0721/400	74
	1,30	4,80	 X	0706/500B	74
	1,30	4,30	 X	0719/500	74
	1,40	9,60	 X	0717/500	74
	1,50	4,80	 X	0707/500B	74
	1,60	9,60	 X	0712/500B	74
	1,60	6,60	X	0709/500B	74
	1,60	4,70	X	0715/500B	74
	1,80	4,80	X	0713/500B	74
	2,10	7,50	X	0705/500B	74
	2,20	9,60	X	0711/500B	74
	2,20	6,60	X	0710/500B	74
	2,30	5,00	X	0720/500	74
	2,40	7,50	X	0704/500B	74
	2,80	8,00	X	0714/500B	74
2,90	12,60		7506/250	73	
3,90	15,80	9	2021/250	72	

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
0010/100	26,40	17,50		85
0012/100	26,20	30,50		85
0015/100	20,80	17,80		85
0018/100	19,20	27,30		85
0020/100	26,90	18,40		85
0022/100	19,80	17,40		85
0023/100	21,90	10,40		85
0024/100	21,20	10,00		85
0025/100	20,80	17,80		85
0026/100	19,80	27,70		85
0100/200	36,60	13,90	   0 00 ø8	62
0101/200	48,50	10,50	   0 00 ø8	62
0102/200	36,50	9,20	   0 00 ø8	62
0106/200	46,60	13,80	   0 00 ø8	62
0107/200	35,60	10,50	   0 00 ø8	62
0108/200	23,10	14,30	   0 00 ø8	62
0109/200	41,60	14,50	    0 00 ø8	62
0110/200	28,50	14,50	   0 00 ø8	62
0111/200	25,70	10,00	   0 00 ø8	62
0114/200	44,60	8,40	   0 ø8	62
0115/200	53,10	8,40	   0 ø8	62
0121/200	41,00	14,00	    0 00 ø8	62
0128/250	11,90	8,40	   0 ȳ ø3 ø3,5	64
0129/500	4,90	11,90	   0 ȳ ø3 ø3,5	64
0130/200	11,90	11,90	   0 ȳ ø3 ø3,5	64
0132/200	41,60	10,10	   0 00 ø8	62
0133/200	6,90	6,20	   0 ø3	64
0134/200	28,80	14,60	    0 00 ø8	63
0136/200	24,50	14,00	    0 00 ø8	63
0137/200	4,30	14,00	   0 ø3	64
0138/200	7,50	10,10	   0 ø3	64
0139/200	4,30	10,10	  	64
0140/500	2,60	9,00	 	64
0141/500	8,90	12,10	  	64
0142/200	4,30	14,00	 	64
0143/250	5,10	17,40	  0 ȳ ø8	64
0145/250	9,00	12,00	   0 ø3	64
0148/250	9,70	28,70	  0 ø3	64
0150/100	23,80	27,50	   0 00 ø8	63
0152/100	24,50	14,00	   0 00 ø8	63
0153/100	24,30	32,00	   0 00 ø8	63
0154/50	41,00	32,00	   0 00 ø8	63
0155/50	29,20	39,00	   0 00 ø8	63
0157/50	25,20	17,20	   0 00 ø8	63

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
0158/50	47,60	38,80	  0 00 ø8	63
0159/50	36,00	38,80	  0 00 ø8	63
0160/200	19,40	9,30	   0 00 ø8	62
0164/100	41,40	10,00	   0 00 ø8	63
0165/100	46,40	14,40	   0 00 ø8	63
0168/100	19,00	38,70	   0 00 ø8	63
0170/250	8,80	13,60	 	64
0171/250	6,20	15,20	    0 ø3	64
0172/250	4,30	26,10	  0 ø3	65
0173/250	4,30	39,10	  0 ø3	65
0178/500	6,20	7,20	   0 ø3	65
0179/250	24,00	14,00	   0 00 ø8	63
0180/200	5,30	10,70	   0 ø3	65
0181/200	5,30	14,70	   0 ø3	65
0182/200	5,30	24,70	   0 ø3	65
0186/500	8,90	7,90	   0 ø3	65
0188/200	5,00	7,00	 	65
0189/250	2,90	13,60	   0 ø3	65
0190/200	7,50	14,80	   0 ø3	65
0192/250	7,50	10,10	   0 ø3	65
0193/250	25,90	10,20	   0 ø8	62
0198/200	15,40	32,60	    0 ȳ ø4 ø5	65
0199/250	15,40	15,00	    0 ȳ ø4 ø5	65
0200/250	35,90	13,80	  0 ø11,5	56
0200.10/250	35,90	13,80	  0 ø10,5	56
0200.X/250	35,90	13,80	   0 ø11,5	56
0201/250	35,90	15,30	  0 ø11,5	56
0201.11/10/250	35,90	15,30	  0 ø10	56
0202/250	40,00	14,20	  0 ø11,5	56
0203/250	40,20	15,80	  0 ø11,5	56
0203.11/8X/50	40,20	15,80	   0 ø8	56
0203.X/250	40,20	15,80	   0 ø11,5	56
0204/250	40,10	26,00	  0 ø11,5	56
0204.11/8/250	40,10	26,00	  0 ø8	56
0204.X/250	40,10	26,00	   0 ø11,5	56
0205/250	44,80	15,50	  0 ø11,5	56
0205.X/250	44,80	15,50	   0 ø11,5	56
0206/250	44,90	20,50	  0 ø11,5	56
0206.X/250	44,90	20,50	   0 ø11,5	56
0207/250	36,00	10,00	   0 ø11,5	57
0207.X/250	36,00	10,00	    0 ø11,5	57
0208/250	36,00	16,20	  0 ø11,5	57
0209/250	35,90	13,80	  0 ø11,5	57
0209.11/8/250	35,90	13,80	  0 ø8	57

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
0210/250	35,90	13,80	   Ø11,5	57
0211/250	33,80	10,30	    Ø11,5	57
0212/250	40,00	27,70	   Ø11,5	57
0213/200	40,10	25,00	   Ø11,5	57
0214/100	40,00	26,00	   Ø11,5	57
0214.11/8/100	40,00	26,00	   Ø8	57
0214.MX/100	40,00	26,00	     Ø11,5	57
0214X/100	40,00	26,00	    Ø11,5	57
0217/250	28,70	15,90	   Ø11,5	57
0300/250	35,90	13,70	   Ø11,5	58
0300.10/250	35,90	13,70	   Ø10	58
0300.X/250	35,90	13,70	    Ø11,5	58
0301/250	35,90	15,20	   Ø11,5	58
0301.11/8/250	35,90	15,20	   Ø8	58
0301.11/8.MX/250	35,90	15,20	     Ø8	58
0305/200	44,80	15,60	   Ø11,5	58
0306/250	44,90	20,80	   Ø11,5	58
0310/250	41,10	10,30	   Ø10,5	58
0310.10/8/250	41,10	10,30	   Ø8	58
0310.10/9/250	41,10	10,30	   Ø9	58
0310.8/250	41,10	10,30	   Ø8	58
0311.8/250	41,10	28,00	   Ø8	58
0315/250	23,90	10,50	   Ø10,5	50
0316/250	17,40	10,30	   Ø10,5	50
0317/100	40,40	39,40	   Ø10,5	44
0318DX/250	41,00	14,80	    Ø10,5	44
0319/250	20,30	9,30	   Ø10,5	50
0320/250	20,40	34,70	   Ø10,5	44
0320.10/8/250	20,40	34,70	   Ø8	44
0321.9/250	31,80	8,50	   Ø9	50
0324/100	46,40	38,40	   Ø10,5	50
0325/150	41,60	22,40	  	55
0326/100	41,40	38,40	  	55
0329SX/250	41,30	15,50	    Ø10,5	44
0330/150	36,40	40,80	   Ø10,5	44
0331SX/250	36,20	13,90	    Ø10,5	44
0332.10/8C/250	25,00	8,10	   Ø8	50
0332.10C/250	25,00	8,10	   Ø10,5	50
0333SX/250	37,00	15,80	    Ø10,5	44
0333SX.10/8/250	37,00	15,80	    Ø8	44
0335DX/250	34,50	14,00	    Ø10,5	50
0335SX/250	34,50	14,00	    Ø10,5	50
0336/200	24,20	34,70	   Ø10,5	44
0336.10/8/200	24,20	34,70	   Ø8	44

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
0371DX.9/250	34,60	8,20	   Ø9	51
0371SX.9/250	34,60	8,20	   Ø9	51
0373/250	39,40	9,90	   Ø10,5	51
0376/200	28,50	35,80	   Ø10,5	45
0378.10/8C/250	14,90	7,90	   Ø8	51
0378.10C/250	14,90	7,90	   Ø10,5	51
0379/250	31,80	14,20	   Ø10,5	51
0380/250	17,80	10,30	   Ø10,5	51
0380.10/8/250	17,80	10,30	   Ø8	51
0381/250	38,50	10,30	   Ø10,5	51
0389/150	46,00	20,30	   Ø10,5	45
0390/250	30,30	13,90	   Ø10,5	45
0390.10/8/250	30,30	13,90	   Ø8	45
0391/250	22,50	10,60	   Ø10,5	51
0393/250	36,40	10,50	   Ø10,5	45
0394/250	27,80	15,80	   Ø10,5	45
0395/250	33,70	25,30	   Ø10,5	45
0396/250	33,70	11,50	   Ø10,5	45
0396.10/8/250	33,70	11,50	   Ø8	45
0397/250	36,30	14,70	   Ø10,5	45
0397F/250	36,30	14,70	   Ø10,5	51
0398/150	36,80	39,40	   Ø10,5	45
0398.10/8/150	36,80	39,40	   Ø8	45
0399/250	19,50	14,50	   Ø10,5	45
0399.10/8/250	19,50	14,50	   Ø8	45
0400/250	35,90	24,00	   Ø10,5	45
0400.X/250	35,90	24,00	    Ø10,5	45
0401/250	35,90	13,70	   Ø10,5	45
0401.10/8/250	35,90	13,70	   Ø8	46
0401.10/8K4/250	35,90	13,70	   Ø8	46
0401.X/250	35,90	13,70	    Ø10,5	46
0402/250	36,00	16,00	   Ø10,5	46
0403/250	35,90	14,70	   Ø10,5	46
0403.8/250	35,90	14,70	   Ø8	46
0403.X/250	35,90	14,70	    Ø10,5	46
0403F/250	36,00	14,70	   Ø10,5	51
0404/250	23,90	10,50	   Ø10,5	51
0404.10/8/250	23,90	10,50	   Ø8	51
0404.10/9/250	23,90	10,50	   Ø9	51
0404.X/250	23,90	10,50	    Ø10,5	51
0405/250	36,00	29,20	   Ø10,5	46
0405.10/8/250	36,00	29,20	   Ø8	46
0405F/250	36,00	29,20	   Ø10,5	51
0406/250	35,90	30,50	   Ø10,5	46

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
0406.10/8/250	35,90	30,50	   Ø8	46
0406.10/8K4/250	35,90	30,50	   Ø8	46
0406.X/250	35,90	30,50	    Ø10,5	46
0406F/250	35,90	30,50	   Ø10,5	51
0407/200	36,00	35,00	   Ø10,5	46
0407.10X10/150	36,00	35,00	   Ø10,5	46
0407.8/200	36,00	35,00	   Ø8	46
0407.X/200	36,00	35,00	    Ø10,5	46
0409/250	28,50	14,50	   Ø10,5	46
0409.X/250	28,50	14,50	    Ø10,5	46
0409F/250	28,50	14,50	   Ø10,5	51
0409F.MX/250	28,50	14,50	     Ø10,5	51
0410/250	23,00	14,00	   Ø10,5	46
0410.10/8/250	23,00	14,00	   Ø8	46
0410.10/8X/250	23,00	14,00	    Ø8	46
0410.8/250	23,00	14,00	   Ø8	46
0410.X/250	23,00	14,00	    Ø10,5	46
0410F/250	23,00	14,00	   Ø10,5	51
0410F.10/8/250	23,00	14,00	   Ø8	51
0411/250	27,80	15,80	   Ø10,5	46
0412/250	26,40	13,90	   Ø10	56
0412/250	26,40	13,90	   Ø10	46
0412.10/7/250	26,40	13,90	   Ø7	56
0412B.10/7/250	26,40	13,90	   Ø7	46
0412B.10/8/250	26,40	13,90	   Ø8	46
0414/250	50,00	10,00	   Ø10,5	51
0414.10/8/250	50,00	10,00	   Ø8	51
0415.11/10/250	36,50	10,20	   Ø10	51
0416/250	20,80	22,80	   Ø10	57
0417/250	22,40	10,40	   Ø10,5	50
0417.10/8/250	22,40	10,40	   Ø8	51
0417.10/8X/100	22,40	10,40	    Ø8	51
0417.X/100	22,40	10,40	    Ø10,5	51
0418/250	27,00	14,50	   Ø10,5	46
0418.10/7/250	27,00	14,50	   Ø7	46
0418.10/8/250	27,00	14,50	   Ø8	46
0419/250	21,90	23,40	   Ø10,5	46
0419.10/8X/250	21,90	23,40	   Ø8	46
0419.10S/250	21,90	23,40	   Ø10,5	46
0420/250	36,00	15,50	   Ø10,5	46
0420.8/250	36,00	15,50	   Ø8	46
0421/250	35,90	13,90	   Ø10,5	46
0421.10/7/250	35,90	13,90	   Ø7	46
0421.10/8/250	35,90	13,90	   Ø8	46

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
0449/250	35,80	31,60	   Ø10,5	47
0449.X/250	35,80	31,60	   X Ø10,5	47
0450/250	28,00	12,00	   Ø10,5	52
0450.10/8/250	28,00	12,00	   Ø8	52
0451/250	35,90	20,20	   Ø10,5	47
0451.X/250	35,90	20,20	   X Ø10,5	47
0452/250	27,90	23,90	   Ø10,5	52
0453/250	27,80	20,30	   Ø10,5	52
0454/250	28,00	13,80	   Ø10,5	52
0454.10/8/250	28,00	13,80	   Ø8	52
0456/250	36,30	16,50	   Ø10,5	47
0457.7/250	32,50	18,20	   Ø7	47
0460.8/250	13,70	11,80	   Ø8	47
0460.8L/250	13,70	11,80	   Ø8	47
0460.8X/250	13,70	11,80	   Ø8	47
0461/250	29,00	18,40	   Ø10,5	47
0461F/250	29,00	18,40	   Ø10	52
0463/250	30,10	15,70	   Ø10,5	48
0463.10/8/250	30,10	15,70	   Ø8	48
0464/200	30,30	31,00	   Ø10,5	48
0464.10/8/250	30,30	31,00	   Ø8	48
0465/250	25,40	9,90	   Ø10,5	52
0465.10/8/250	25,40	9,90	   Ø8	52
0465.10/8X/250	25,40	9,90	   Ø8	52
0465.X/250	25,40	9,90	   X Ø10,5	52
0466/250	26,00	30,00	   Ø10,5	52
0466.10/8/250	26,00	30,00	   Ø8	52
0466.8/250	26,00	30,00	   Ø8	52
0467/250	26,40	13,50	   Ø10	58
0467.10/8/250	26,40	13,50	   Ø8	58
0467.8/250	26,40	13,50	   Ø8	58
0468.8/250	30,80	11,00	   Ø8	52
0468.8X/250	30,80	11,00	   X Ø8	52
0469/250	21,30	9,40	   Ø10,5	52
0469.10/8/250	21,30	9,40	   Ø8	52
0469.9/250	21,30	9,40	   Ø9	52
0471.9/250	21,90	8,20	   Ø9	52
0472.10/8C/250	35,60	8,50	   Ø8	52
0472.8/250	35,60	8,50	   Ø8	52
0472.9/250	35,60	8,50	   Ø9	52
0472.9X/250	35,60	8,50	   Ø9	52
0474/250	31,80	28,50	   Ø10,5	48
0474.10/8/250	31,80	28,50	   Ø8	48
0475/150	40,80	35,80	   Ø10,5	48

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
0476/250	21,90	24,30	   Ø10,5	48
0476.10/8/100B	21,90	24,30	   Ø8	48
0477.10/8C/250	21,20	7,80	   Ø8	58
0478/150	35,90	35,70	   Ø10,5	48
0478.10L/150	35,90	35,70	   Ø10,5	48
0478.10X10/150	35,90	35,70	   Ø10,5	48
0478.8/150	35,90	35,70	   Ø8	48
0478.X/250	35,90	35,70	   X Ø10,5	48
0479/250	30,90	30,00	   Ø10,5	52
0479.8/250	30,90	30,00	   Ø8	52
0480/250	45,70	14,50	   Ø10,5	48
0481.10/8/200	48,50	10,50	   Ø8	52
0481.8/200	48,50	10,50	   Ø8	52
0482.10/8/250	36,50	9,20	   Ø8	52
0482.8/250	36,50	9,20	   Ø8	52
0483/250	34,30	10,70	   Ø10,5	52
0484/250	34,30	10,70	   Ø10,5	52
0484S/250	34,30	10,50	   Ø10,5	52
0485/250	32,00	17,40	   Ø10,5	48
0485F/250	32,00	17,40	   Ø10,5	52
0486/100	40,90	37,20	   Ø10,5	52
0487/250	25,20	36,00	   Ø10,5	48
0487.10/8/250	25,20	36,00	   Ø8	48
0487.10/8X/250	25,20	36,00	   X Ø8	48
0487.X/250	25,20	36,00	   X Ø10,5	48
0488/200	45,90	14,30	   Ø10,5	48
0489.10/8C/250	26,20	7,80	   Ø8	58
0490/250	41,00	14,20	  	55
0491/250	20,50	10,30	   Ø10,5	52
0491.10/8/250	20,50	10,30	   Ø8	53
0493/250	19,60	15,80	   Ø10,5	48
0493.10/8/250	19,60	15,80	   Ø8	48
0493.8/250	19,60	15,80	   Ø8	48
0494/250	19,70	23,20	   Ø10,5	48
0494.10/8/250	19,70	23,20	   Ø8	48
0495/250	27,60	10,50	   Ø10,5	53
0495.10/8/250	27,60	10,50	   Ø8	53
0496/200	28,30	35,20	   Ø10,5	48
0497/250	36,00	9,80	   Ø10,5	53
0497.8/250	36,00	9,80	   Ø8	53
0498/250	29,10	12,30	   Ø10,5	53
0499.10/8/250	31,80	10,60	   Ø8	53
0499.8/250	31,80	10,60	   Ø8	50
0500/50	35,80	14,10	 Ø11	76

ART. N.	L	H
---------	---	---

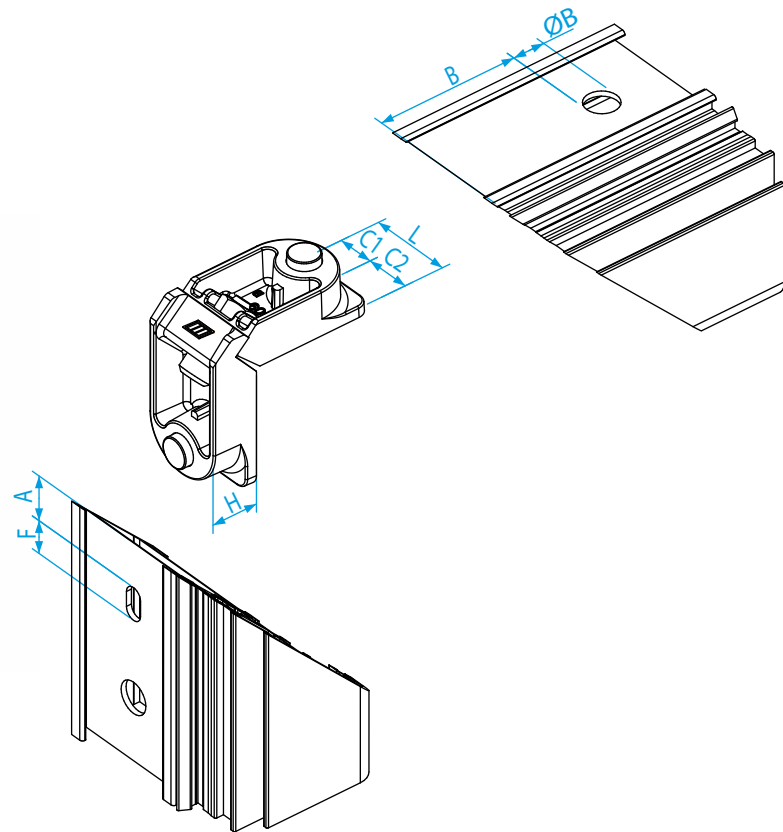
ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
0852/250	29,20	12,00		61
0853SX/200	46,60	14,00		55
0900/20	35,80	14,10	 Ø11	68
0900.X/20	35,80	14,10	 X Ø11	68
0901/20	35,80	15,00	 Ø11	68
0903/20	40,30	15,80	 Ø11	68
0905/20	45,50	15,90	 Ø11	68
0906/20	45,50	20,40	 Ø11	68
0909.10/20	26,90	14,50	 Ø10	68
0910.10/20	23,10	14,00	 Ø10	68
0910.10/8/20	23,10	14,00	 Ø8	68
0910.10/8C/20	23,10	14,00	 Ø8	68
0916.10/20	45,80	13,70	 Ø10	68
0920.10/20	40,80	9,80	 Ø10	68
0920.10/8/20	40,80	9,80	 Ø8	68
0921.10/20	40,80	9,80	 Ø10	68
0922.10/8/20	19,20	8,60	 Ø8	68
0927.10/20	16,80	14,30	 Ø10	68
0927.10/8/20	16,80	14,30	 Ø8	68
0931.10/20	25,00	17,20	 Ø10	68
0941.10/20	28,50	14,50	 Ø10	68
0943/20	41,40	24,90	 Ø11	68
0945.10/20	35,50	9,90	 Ø10	68
0950.10/20	28,60	14,00	 Ø10	68
0965.8/20	26,00	10,00	 Ø8	68
0965.8X/20B	26,00	10,00	 X Ø8	68
0969.10/20	21,80	10,00	 Ø10	68
0969.10/8/20	21,80	10,00	 Ø8	68
0980.10/20	29,80	9,80	 Ø10	68
0980.10/8/20	29,80	9,80	 Ø8	68
1001/50	33,50	35,80	 Ø11	54
1001.X/50	33,50	35,80	 Ø11	54
1002.11/8/50	47,20	34,90	 Ø8	54
1003/50	31,80	35,80	 Ø11	54
1004/50	25,10	35,80	 Ø11	54
1004.11/8/50	25,10	35,80	 Ø8	54
1004.11/8X/50	25,10	35,80	 X Ø8	54
1005.11/8/50	35,80	34,90	 Ø8	54
1006/50	40,20	31,00	 Ø11	54
1006.11/10/50	40,20	31,00	 Ø10	54
1006.11/8/50	40,20	31,00	 Ø8	54
1007/50	28,20	34,60	 Ø11	54
1007.MX/50	28,20	34,60	 X Ø11	54
1008DX.10/8/50	35,80	34,90	 Ø8	54

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
1008DX.11/8/50	35,80	34,90	 Ø8	54
1008SX.10/8/50	35,80	34,90	 Ø8	54
1008SX.11/8/50	35,80	34,90	 Ø8	54
1009.X/50	36,40	30,30	 X Ø11	54
1010/50	33,50	35,80	 Ø11	48
1011/50	42,00	31,70	 Ø11	54
1100/250	6,90	6,20	 Ø3	65
1180/250	26,00	25,20	 Ø8	83
1551/250	36,80	13,90	 Ø10	79
1552/250	36,80	30,30	 Ø10	79
1553/250	29,10	9,80	 Ø10,5	79
1554/250	16,80	17,40	 Ø6	79
1555/250	34,40	16,50	 Ø6	79
1609/20	28,50	14,50	 Ø8	70
1701DX/250	4,50	17,70		81
1701SX/250	4,50	17,70		81
1702DX/250	4,50	17,70		81
1702SX/250	4,50	17,70		81
1703DX/250	4,50	17,80		81
1703SX/250	4,50	17,80		81
1704DX/250	6,10	13,00		81
1704SX/250	6,10	13,00		81
1900/20	35,80	14,10	 Ø11	69
1901/20	35,80	15,00	 Ø11	69
1903/20	40,30	15,80	 Ø11	69
1905/20	45,50	15,90	 Ø11	69
1906/20	45,50	20,50	 Ø11	69
1909.10/20	26,90	14,50	 Ø10,5	69
1910.10/8/20	23,10	14,00	 Ø8	69
1931.10/20	25,00	17,20	 Ø10,5	69
1941.10/20	28,50	14,50	 Ø10,5	69
1946.10/20	36,00	30,60	 Ø10	69
1950.10/20	28,60	14,00	 Ø10,5	69
2000/250	4,80	17,40		72
2001/250	6,00	26,50		72
2002/250	6,00	26,50		72
2006/250	6,20	24,50		72
2007/250	7,10	15,20		72
2008/250	4,80	16,20		72
2013/250	4,50	11,20		72
2016/250	5,80	24,50		72
2018/250	5,60	17,50		72
2019/250	4,10	15,80		72
2020/250	4,00	12,00		72

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
2021/250	3,90	15,80		72
2023/250	4,50	11,20		72
4102/250	25,10	13,90	 Ø10,5	48
4111/250	30,30	14,00	 Ø10,5	53
4112/250	23,90	14,00	 Ø10,5	53
4113.9/250	25,40	10,30	 Ø9	53
4114.9/250	29,60	11,70	 Ø9	53
4115.9/200	29,80	21,60	 Ø9	53
4116.9/150	29,80	39,50	 Ø9	53
4119/250	34,40	19,40	 Ø10,5	48
4121/250	27,50	13,60	 Ø8	48
4121/250	27,50	13,60	 Ø10,5	48
4121/250	27,50	13,60	 X Ø8	48
4122.10/8/250	25,90	10,10	 Ø8	53
4123/250	26,20	22,50	 Ø10,5	48
4124/200	26,20	38,30	 Ø10,5	48
4125/250	36,60	14,20	 Ø10,5	48
4128DX/150	28,70	37,50	 Ø10,5	48
4128SX/150	28,70	37,50	 Ø10,5	48
4129/250	35,90	19,50	 Ø10,5	48
4132/250	41,00	9,50	 Ø10	53
4135DX/250	36,80	13,90	 Ø10,5	48
4136DX/250	36,40	30,80	 Ø10,5	48
4152/250	36,00	14,70	 Ø10	53
4154/150	26,70	22,40	 Ø10,5	48
4155/200	19,40	22,40	 Ø10,5	48
4156/100	26,70	42,70	 Ø10,5	48
4161/150	24,20	32,00	 Ø10,5	48
4161.10/8/150	24,20	32,00	 Ø8,5	48
4162/150	35,80	32,00	 Ø10,5	48
4163/100	41,30	32,00	 Ø10,5	48
4164DX.8/200	24,40	13,90	 Ø8	53
4164SX.8/200	24,40	13,90	 Ø8	53
4165DX.8/200	24,40	31,90	 Ø8	53
4165SX.8/200	24,40	31,90	 Ø8	53
4167/250	23,70	14,60	 Ø10	48
4168/250	35,90	25,50	 Ø10	48
4170/250	16,70	10,50	 Ø10,5	53
4171/250	36,60	14,70	 Ø10,5	48
5001/50	41,80	31,70	 Ø8	66
5002/50	41,20	21,00	 Ø8	66
5003/50	46,00	26,80	 Ø8	66
5004/50	26,80	31,40	 Ø10,5	66
5007/50	41,00	37,40	 Ø11	66

ART. N.	L	H	DESCR.	PAG.
5008/50	40,40	40,90	 Ø8	66
5009/200	26,40	14,80	 Ø8	66
5011/150	28,50	14,50	 Ø8	66
5014/150	13,40	11,70	 Ø8	66
5016/50	39,80	12,60	 Ø10,5	66
5017/50	46,20	12,60	 Ø10,5	66
5018/50	55,20	12,60	 Ø10,5	66
5019/50	38,10	56,80	 Ø10,5	66
5020/50	39,80	42,80	 Ø10,5	





Squadre con pulsanti esterni

corner joints with
spring loaded
buttons facing
outside

I Squadra di giunzione angolare
in alluminio pressofuso con pulsanti
di ancoraggio a scatto rivolti
all'esterno, vite e dado di serraggio.
Attrezzatura di serraggio richiesta:
chiave esagonale.

GB Die-cast aluminum corner joint
with outwards spring loaded buttons,
tightening screw and nut.
Tools needed: Allen wrench.

ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
0317/100	40,40	39,40			21,00	11x6	41,00	10,50
0318DX/250	41,00	14,80	15,00	26,00	18,00	12x6	39,50	10,50
0320/250	20,40	34,70			22,00	11x6	45,00	10,50
0320.10/8/250	20,40	34,70			22,00	11x6	46,00	8,00
0329SX/250	41,30	15,50	17,70	23,60	20,00	12x6	39,75	10,50
0330/150	36,40	40,80			21,00	11x6	41,00	10,50
0331SX/250	36,20	13,90	11,70	24,50	21,00	11x6	41,00	10,50
0333SX/250	37,00	15,80	14,70	22,50	20,00	12x6	39,75	10,50
0333SX.10/8/250	37,00	15,80			20,00	12x6	40,75	8,00
0336/200	24,20	34,70			27,00	11x6	47,00	10,50
0336.10/8/200	24,20	34,70			27,00	11x6	48,00	8,00
0336.10/8MX/200	24,20	34,70			27,00	11x6	48,00	8,00
0336.8/200	24,20	34,70			27,00	11x6	48,00	8,00
0336.8MX/200	24,20	34,70			27,00	11x6	48,00	8,00
0337.8/250	16,40	23,90			36,00	11x6	55,00	8,00
0343/250	35,70	14,10			18,00	11x6	42,00	10,50
0343.10/8/250	35,70	14,10			18,00	11x6	43,00	8,00
0344/200	23,10	35,80			21,00	11x6	41,00	10,50
0344.10/8/200	23,10	35,80			21,00	11x6	42,00	8,00
0346/250	31,00	13,00			14,50	14x6	36,50	10,50
0347/250	33,60	14,00			18,00	12x6	41,00	10,50
0348/250	32,40	18,00			21,00	12x6	39,00	10,50
0352/250	30,00	14,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0352.10/8/250	30,00	14,50			21,00	11x6	42,00	8,00
0356SX/250	36,80	13,80	13,80	23,00	21,00	11x6	41,00	10,50
0357/200	31,80	35,70			21,00	11x6	41,00	10,50



ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
0359/200	25,40	37,40			21,00	11x6	41,00	10,50
0360/250	35,90	19,50			20,00	11x6	40,00	10,50
0361/250	35,90	25,80			20,00	11x6	40,00	10,50
0361.X/250	35,90	25,80			20,00	11x6	40,00	10,50
0362/250	39,20	15,40	21,20	18,00	20,00	11x6	40,00	10,50
0364/250	20,30	35,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0364.10/8/250	20,30	35,70			21,00	11x6	42,00	8,00
0368/250	34,00	13,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0369/200	34,00	30,80			21,00	11x6	41,00	10,50
0376/200	28,50	35,80			21,00	11x6	41,00	10,50
0389/150	46,00	20,30			21,00	11x6	41,00	10,50
0390/250	30,30	13,90			21,00	11x6	41,00	10,50
0390.10/8/250	30,30	13,90			21,00	11x6	42,00	8,00
0393/250	36,40	10,50			16,80	13,8x6	40,50	10,50
0394/250	27,80	15,80			24,00	11x6	42,00	10,50
0395/250	33,70	25,30			21,00	11x6	41,00	10,50
0396/250	33,70	11,50			19,00	11x6	39,00	10,50
0396.10/8/250	33,70	11,50			19,00	11x6	40,50	8,00
0397/250	36,30	14,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0398/150	36,80	39,40			21,00	11x6	44,00	10,50
0398.10/8/150	36,80	39,40			21,00	11x6	45,00	8,00
0399/250	19,50	14,50			15,00	12x6	44,00	10,50
0399.10/8/250	19,50	14,50			15,00	12x6	45,00	8,00
0400/250	35,90	24,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0400.X/250	35,90	24,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0401/250	35,90	13,70			21,00	11x6	41,00	10,50



Squadre con pulsanti esterni

0401.10/8/250	35,90	13,70			21,00	11x6	42,00	8,00
0401.10/8K4/250	35,90	13,70			21,00	11x6	42,00	8,00
0401.X/250	35,90	13,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0402/250	36,00	16,00			20,00	11x6	40,00	10,50
0403/250	35,90	14,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0403.8/250	35,90	14,70			21,00	11x6	42,00	8,00
0403.X/250	35,90	14,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0405/250	36,00	29,20			21,00	11x6	41,00	10,50
0405.10/8/250	36,00	29,20			21,00	11x6	42,00	8,00
0406/250	35,90	30,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0406.10/8/250	35,90	30,50			21,00	11x6	42,00	8,00
0406.10/8K4/250	35,90	30,50			21,00	11x6	42,00	8,00
0406.X/250	35,90	30,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0407/200	36,00	35,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0407.10X10/150	36,00	35,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0407.8/200	36,00	35,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0407.X/200	36,00	35,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0409/250	28,50	14,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0409.X/250	28,50	14,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0410/250	23,00	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0410.10/8/250	23,00	14,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0410.10/8X/250	23,00	14,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0410.8/250	23,00	14,00			21,00	11x6	42,00	8,00



corner joints with spring loaded buttons facing outside

I Squadra di giunzione angolare in alluminio pressofuso con pulsanti di ancoraggio a scatto rivolti all'esterno, vite e dado di serraggio. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

GB Die-cast aluminum corner joint with outwards spring loaded buttons, tightening screw and nut. Tools needed: Allen wrench.

ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
0410.X/250	23,00	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0411/250	27,80	15,80			24,00	11x6	42,00	10,50
0412/250	26,40	13,90			21,00	11x6	41,00	10,00
0412B.10/7/250	26,40	13,90			21,00	11x6	42,50	7,00
0412B.10/8/250	26,40	13,90			21,00	11x6	42,00	8,00
0418/250	27,00	14,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0418.10/7/250	27,00	14,50			21,00	11x6	42,50	7,00
0418.10/8/250	27,00	14,50			21,00	11x6	42,00	8,00
0419/250	21,90	23,40			21,00	11x6	41,00	10,50
0419.10/8X/250	21,90	23,40			21,00	11x6	42,00	8,00
0419.10S/250	21,90	23,40			21,00	11x6	42,00	10,50
0420/250	36,00	15,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0420.8/250	36,00	15,50			21,00	11x6	43,00	8,00
0421/250	35,90	13,90			21,00	11x6	41,00	10,50
0421.10/7/250	35,90	13,90			21,00	11x6	42,50	7,00
0421.10/8/250	35,90	13,90			21,00	11x6	42,00	8,00
0421.10/8X/250	35,90	13,90			21,00	11x6	42,00	8,00
0421.MX/250	35,90	13,90			21,00	11x6	41,00	10,50
0421.X/250	35,90	13,90			21,00	11x6	41,00	10,50
0425/250	33,70	14,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0426/200	27,10	31,60			21,00	11x6	41,00	10,50
0426.10X10/200	27,10	31,60			21,00	11x6	41,00	10,50
0427/250	16,80	14,30			21,00	11x6	41,00	10,50
0427.10/8/250	16,80	14,30			21,00	11x6	42,00	8,00
0427.MX/250	16,80	14,30			21,00	11x6	41,00	10,50
0427.X/250	16,80	14,30			21,00	11x6	41,00	10,50

0428/250	36,00	23,10			21,00	11x6	41,00	10,50
0428.X/250	36,00	23,10			21,00	11x6	41,00	10,50
0429/200	35,90	27,00			20,00	11x6	40,00	10,20
0429.10/8/200	35,90	27,00			20,00	11x6	41,00	8,00
0429.8/200	35,90	27,00			20,00	11x6	41,00	8,00
0430/250	51,20	14,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0431/250	25,30	17,20			21,00	11x6	41,00	10,50
0431.10/8/250	25,30	17,20			21,00	11x6	42,00	8,00
0436/250	24,60	13,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0436.10/8/250	24,60	13,70			21,00	11x6	42,00	8,00
0436.8/250	24,60	13,70			21,00	11x6	42,00	8,00
0436.X/250	24,60	13,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0437/250	39,50	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0437.10/8/250	39,50	14,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0437.X/250	39,50	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0438/250	41,50	13,80			21,00	11x6	41,00	10,50
0439/250	34,80	22,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0442DX/250	28,40	14,00	11,50	16,90	21,00	11x6	41,00	10,50
0442DX.10/8/250	28,40	14,00	11,50	16,90	21,00	11x6	42,00	8,00
0442DX.10/8X/250	28,40	14,00	11,50	16,90	21,00	11x6	42,00	8,00
0442SX/250	28,40	14,00	16,90	11,50	21,00	11x6	41,00	10,50
0442SX.10/8/250	28,40	14,00	16,90	11,50	21,00	11x6	42,00	8,00
0442SX.10/8X/250	28,40	14,00	16,90	11,50	21,00	11x6	42,00	8,00

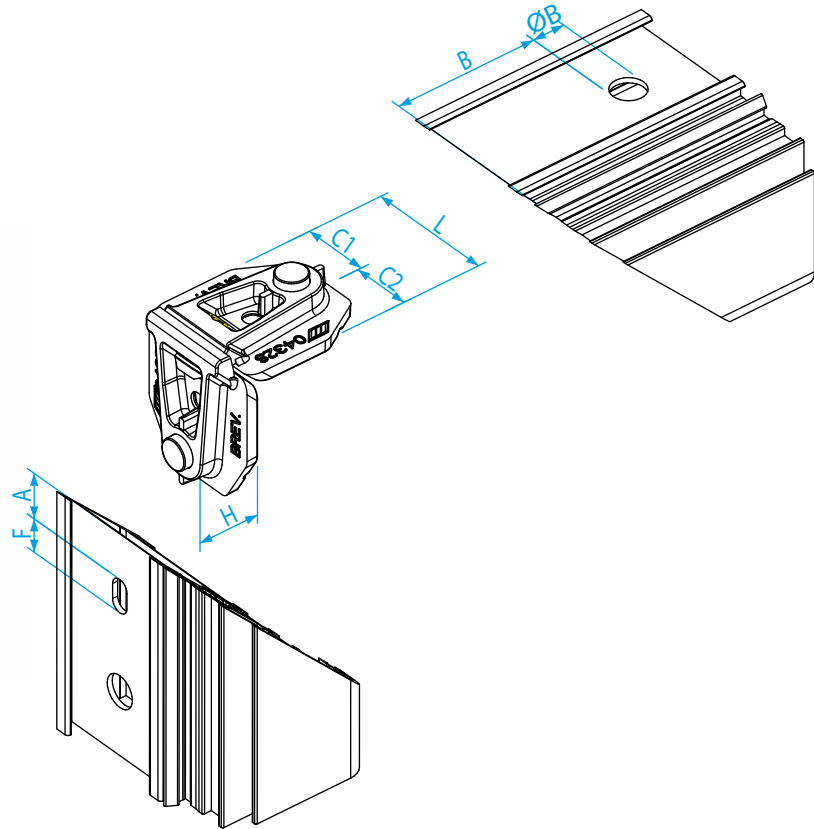
ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
0443/250	23,90	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0443.10/8/250	23,90	14,00			21,00	11X6	42,00	8,00
0443.10/8X/250	23,90	14,00			21,00	11X6	42,00	8,00
0443.8/250	23,90	14,00			21,00	11X6	42,00	8,00
0443.8MX/250	23,90	14,00			21,00	11X6	42,00	8,00
0443.K4/250	23,90	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0443.X/250	23,90	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0444/250	23,90	26,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0444.10/8/250	23,90	26,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0446/150	23,80	39,20			31,50	11x6	52,50	10,50
0446.10/9/150	23,80	39,20			31,50	11x6	53,00	9,00
0446.10/9X/150	23,80	39,20			31,50	11x6	53,00	9,00
0446.9/150	23,80	39,20			31,50	11x6	53,00	9,00
0446.9X/150	23,80	39,20			31,50	11x6	53,00	9,00
0447/200	28,50	34,60			27,00	11x6	47,00	10,50
0447.MX/200	28,50	34,60			27,00	11x6	47,00	10,50
0449/250	35,80	31,60			21,00	11x6	41,00	10,50
0449.X/250	35,80	31,60			21,00	11x6	41,00	10,50
0451/250	35,90	20,20			20,00	11x6	40,00	10,50
0451.X/250	35,90	20,20			20,00	11x6	40,00	10,50
0456/250	36,30	16,50			20,00	11x6	40,00	10,50
0457.7/250	32,50	18,20			21,00	11x6	42,50	7,00
0460.8/250	13,70	11,80			17,00	11x6	39,00	8,00
0460.8L/250	13,70	11,80			17,00	11x6	39,00	8,00
0460.8X/250	13,70	11,80			17,00	11x6	39,00	8,00
0461/250	29,00	18,40			21,00	11x6	41,00	10,50



0463/250	30,10	15,70			24,00	11x6	42,00	10,50
0463.10/8/250	30,10	15,70			24,00	11x6	43,00	8,00
0464/200	30,30	31,00			24,00	11x6	42,00	10,50
0464.10/8/250	30,30	31,00			24,00	11x6	43,00	8,00
0474/250	31,80	28,50			24,00	11x6	41,00	10,50
0474.10/8/250	31,80	28,50			24,00	11x6	42,00	8,00
0475/150	40,80	35,80			21,00	11x6	41,00	10,50
0476/250	21,90	24,30			21,00	11x6	42,00	10,50
0476.10/8/100B	21,90	24,30			21,00	11x6	43,00	8,00
0478/150	35,90	35,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0478.10L/150	35,90	35,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0478.10X10/150	35,90	35,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0478.8/150	35,90	35,70			21,00	11x6	42,00	8,00
0478.X/250	35,90	35,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0480/250	45,70	14,50			22,00	11x6	41,00	10,50
0485/250	32,00	17,40			21,00	11x6	39,00	10,50
0487/250	25,20	36,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0487.10/8/250	25,20	36,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0487.10/8X/250	25,20	36,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0487.X/250	25,20	36,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0488/200	45,90	14,30			18,00	11x6	37,00	10,50
0493/250	19,60	15,80			25,00	6x14	47,00	10,50
0493.10/8/250	19,60	15,80			25,00	6x14	48,00	8,00

ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
0493.8/250	19,60	15,80			25,00	6x14	48,00	8,00
0494/250	19,70	23,20			25,00	11x6	48,00	10,50
0494.10/8/250	19,70	23,20			25,00	11x6	49,00	8,00
0496/200	28,30	35,20			28,00	11x6	48,00	10,50
1010/50	33,50	35,80			47,50	9x19	89,00	11,00
4102/250	25,10	13,90			21,00	11x6	41,00	10,50
4119/250	34,40	19,40			17,00	11x6	41,00	10,50
4121/250	27,50	13,60			17,00	16x8	41,00	10,50
4121/250	27,50	13,60			17,00	16x8	42,00	8,00
4121/250	27,50	13,60			17,00	16x8	42,00	8,00
4123/250	26,20	22,50			16,00	15x6	37,50	10,50
4124/200	26,20	38,30			16,00	15x6	37,50	10,50
4125/250	36,60	14,20	21,60	15,00	21,00	11x6	41,00	10,50
4128DX/150	28,70	37,50	18,30	10,40	19,50	14x5	42,00	10,50
4128SX/150	28,70	37,50	10,40	18,30	19,50	14x5	42,00	10,50
4129/250	35,90	19,50			20,00	11x6	40,00	10,50
4135DX/250	36,80	13,90	20,40	16,40	20,20	12,8x6	41,00	10,50
4136DX/250	36,40	30,80	20,40	16,00	20,20	12,8x6	41,00	10,50
4154/150	26,70	22,40			21,00	Ø9	53,00	10,50
4155/200	19,40	22,40			21,00	Ø9	53,00	10,50
4156/100	26,70	42,70			21,00	Ø9	53,00	10,50
4161/150	24,20	32,00			24,00	12x6	47,75	10,50
4161.10/8/150	24,20	32,00			24,00	12x6	48,75	8,50
4162/150	35,80	32,00			24,00	12x6	47,75	10,50
4163/100	41,30	32,00			24,00	12x6	47,75	10,50
4167/250	23,70	14,60			20,00	13x6	54,00	10,00
4168/250	35,90	25,50			20,00	11x6	40,00	10,00
4171/250	36,60	14,70			15,00	12X6	38,00	10,50





ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
0315/250	23,90	10,50			14,50	11x6	38,00	10,50
0316/250	17,40	10,30			14,50	11x6	37,50	10,50
0319/250	20,30	9,30			12,00	11x6	35,00	10,50
0321.9/250	31,80	8,50			11,00	11x6	34,00	9,00
0324/100	46,40	38,40			14,00	13x6	36,50	10,50
0332.10/8C/250	25,00	8,10			12,50	Ø9	36,00	8,00
0332.10C/250	25,00	8,10			12,50	Ø9	35,00	10,50
0335DX/250	34,50	14,00	10,40	24,10	14,00	14x6	36,50	10,50
0335SX/250	34,50	14,00	24,10	10,40	14,00	14x6	36,50	10,50
0338/250	29,60	11,70			16,00	11x6	45,00	10,50
0339/250	34,50	13,60			14,00	Ø9	36,00	10,50
0341SX.8/250	25,40	10,30	6,70	18,70	14,50	11x6	36,00	8,00
0342/250	44,50	10,80			14,50	11x6	36,00	10,50
0349/250	35,90	9,90			14,50	11x6	36,00	10,50
0349.10/8/250	35,90	9,90			14,50	11x6	37,00	8,00
0353.9/250	16,40	8,20			11,00	11x6	33,00	9,00
0355FDX/250	22,60	13,80	13,80	8,80	21,00	11x6	41,00	10,50
0355FSX/250	22,60	13,80	8,80	13,80	21,00	11x6	41,00	10,50
0355FSX.10/8/250	22,60	13,80	8,80	13,80	21,00	11x6	42,00	8,00
0363/250	20,30	17,30			21,00	11x6	41,00	10,50
0365S/250	26,20	10,40			14,50	11x6	36,50	10,50
0366.8/250	19,30	9,20			12,00	11x6	44,00	8,00
0367DX/250	28,60	14,00	10,40	18,20	14,00	14x6	36,50	10,50
0367DX.10/8/250	28,60	14,00	10,40	18,20	14,00	14x6	37,50	8,00
0367DX.10/8X/250	28,60	14,00	10,40	18,20	14,00	14x6	37,50	8,00
0367SX/250	28,60	14,00	18,20	10,40	14,00	14x6	36,50	10,50

0367SX.10/8/250	28,60	14,00	18,20	10,40	14,00	14x6	37,50	8,00
0367SX.10/8X/250	28,60	14,00	18,20	10,40	14,00	14x6	37,50	8,00
0370/250	22,60	10,60			14,00	11x6	36,00	10,50
0371DX.9/250	34,60	8,20	23,10	11,50	11,00	11x6	33,00	9,00
0371SX.9/250	34,60	8,20	11,50	23,10	11,00	11x6	33,00	9,00
0373/250	39,40	9,90			14,50	11x6	36,00	10,50
0378.10/8C/250	14,90	7,90			11,00	11x6	33,50	8,00
0378.10C/250	14,90	7,90			11,00	11x6	32,50	10,50
0379/250	31,80	14,20			14,50	11x6	36,50	10,50
0380/250	17,80	10,30			14,50	11x6	37,50	10,50
0380.10/8/250	17,80	10,30			14,50	11x6	38,50	8,00
0381/250	38,50	10,30			12,00	11x6	36,00	10,50
0391/250	22,50	10,60			14,00	11x6	36,50	10,50
0397F/250	36,30	14,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0403F/250	36,00	14,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0404/250	23,90	10,50			14,50	11x6	36,50	10,50
0404.10/8/250	23,90	10,50			14,50	11x6	37,50	8,00
0404.10/9/250	23,90	10,50			14,50	11x6	37,00	9,00
0404.X/250	23,90	10,50			14,50	11x6	36,50	10,50
0405F/250	36,00	29,20			21,00	11x6	41,00	10,50
0406F/250	35,90	30,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0409F/250	28,50	14,50			21,00	11x6	41,00	10,50
0409F.MX/250	28,50	14,50			21,00	11x6	41,00	10,50

ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
0410F/250	23,00	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0410F.10/8/250	23,00	14,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0414/250	50,00	10,00			14,50	11x6	36,00	10,50
0414.10/8/250	50,00	10,00			14,50	11x6	37,00	8,00
0415.11/10/250	36,50	10,20			14,50	11x6	39,00	10,00
0417/250	22,40	10,40			14,50	11x6	36,50	10,50
0417.10/8/250	22,40	10,40			14,50	11x6	37,50	8,00
0417.10/8X/100	22,40	10,40			14,50	11x6	37,50	8,00
0417.X/100	22,40	10,40			14,50	11x6	36,50	10,50
0421F/250	35,90	13,90			21,00	11x6	41,00	10,50
0421F.10/8/250	35,90	13,90			21,00	11x6	42,00	8,00
0421F.MX/250	35,90	13,90			21,00	11x6	41,00	10,50
0423/250	19,00	10,60			14,50	11x6	36,50	10,50
0423.10/7/250	19,00	10,60			14,50	11x6	38,00	7,00
0423.10/8/250	19,00	10,60			14,50	11x6	37,50	8,00
0423.MX/250	19,00	10,60			14,50	11x6	36,50	10,50
0424/250	21,50	12,20			14,50	11x6	38,00	10,50
0424.10/8/250	21,50	12,20			14,50	11x6	39,00	8,00
0426F.10X10/200	27,10	31,60			21,00	11x6	41,00	10,50
0431F/250	25,30	17,20			21,00	11x6	41,00	10,50
0431F.10/8/100B	25,30	17,20			21,00	11x6	42,00	8,00
0432/250	40,80	9,90			14,50	11x6	36,00	10,50
0432.10/8/250	40,80	9,90			14,50	11x6	37,00	8,00
0432.MX/250	40,80	9,90			14,50	11x6	36,00	10,50
0432.X/250	40,80	9,90			14,50	11x6	36,00	10,50
0432S/250	40,80	9,90			14,50	11x6	36,00	10,50



Squadre con pulsanti esterni

0435/250	28,40	10,70			14,50	11x6	36,50	10,50
0435.MX/250	28,40	10,70			14,50	11x6	36,50	10,50
0436F/250	24,60	13,70			21,00	11x6	41,00	10,50
0443F/250	23,90	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0443F.10/8/250	23,90	14,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0443F.10/8MX/250	23,90	14,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0444F/250	23,90	26,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0445/250	35,50	10,60			14,50	11x6	36,50	10,50
0445/250	31,80	10,70			14,50	11x6	36,50	10,50
0445.10/8/250	31,80	10,70			14,50	11x6	37,50	8,00
0445.10/8/250	35,50	10,60			14,50	11x6	37,50	8,00
0445.X/250	31,80	10,70			14,50	11x6	36,50	10,50
0445.X/250	35,50	10,60			14,50	11x6	36,50	10,50
0450/250	28,00	12,00			15,50	11x6	38,00	10,50
0450.10/8/250	28,00	12,00			15,50	11x6	39,00	8,00
0452/250	27,90	23,90			15,50	11x6	38,00	10,50
0453/250	27,80	20,30			15,50	11x6	38,00	10,50
0454/250	28,00	13,80			15,50	11x6	38,00	10,50
0454.10/8/250	28,00	13,80			15,50	11x6	39,00	8,00
0461F/250	29,00	18,40			21,00	11,6	41,00	10,00
0465/250	25,40	9,90			14,50	11x6	36,50	10,50
0465.10/8/250	25,40	9,90			14,50	11x6	37,50	8,00
0465.10/8X/250	25,40	9,90			14,50	11x6	37,50	8,00



0491.10/8/250	20,50	10,30			14,50	11x6	37,00	8,00
0495/250	27,60	10,50			14,50	11x6	37,50	10,50
0495.10/8/250	27,60	10,50			14,50	11x6	38,50	8,00
0497/250	36,00	9,80			15,00	13x6	38,00	10,50
0497.8/250	36,00	9,80			15,00	13x6	39,00	8,00
0498/250	29,10	12,30			14,50	11x6	37,50	10,50
0499.10/8/250	31,80	10,60			14,50	11X6	37,50	8,00
0499.8/250	31,80	10,60			14,50	11X6	37,50	8,00
0800/250	40,80	9,90			4,00	6x8	34,50	10,50
0803DX/250	37,10	10,00	25,30	11,80	4,00	6x8	34,50	10,50
0803SX/250	37,10	10,00	11,80	25,30	4,00	6x8	34,50	10,50
0805DX/250	29,80	9,80	20,00	9,80	5,00	6x8	34,50	10,00
0805DX.10/8/250	29,80	9,80	20,00	9,80	5,00	6x8	35,50	8,00
0805SX/250	29,80	9,80	9,80	20,00	5,00	6x8	34,50	10,00
0805SX.10/8/250	29,80	9,80	9,80	20,00	5,00	6x8	35,50	8,00
0808DX/250	34,50	10,00	25,00	9,50	5,00	6x8	35,50	8,00
0808DX.10/8/250	34,50	10,00	25,00	9,50	5,00	6x8	35,50	8,00
0808SX.10/8/250	34,50	10,00	9,50	25,00	5,00	6x8	35,50	8,00
0815DX/250	39,00	23,80	25,50	13,50	4,00	6x8	34,50	10,50
0815SX/250	39,00	23,80	13,50	25,50	4,00	6x8	34,50	10,50
4111/250	30,30	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
4112/250	23,90	14,00			21,00	11x6	41,00	10,50
4113.9/250	25,40	10,30			14,00	12x7	38,00	9,00

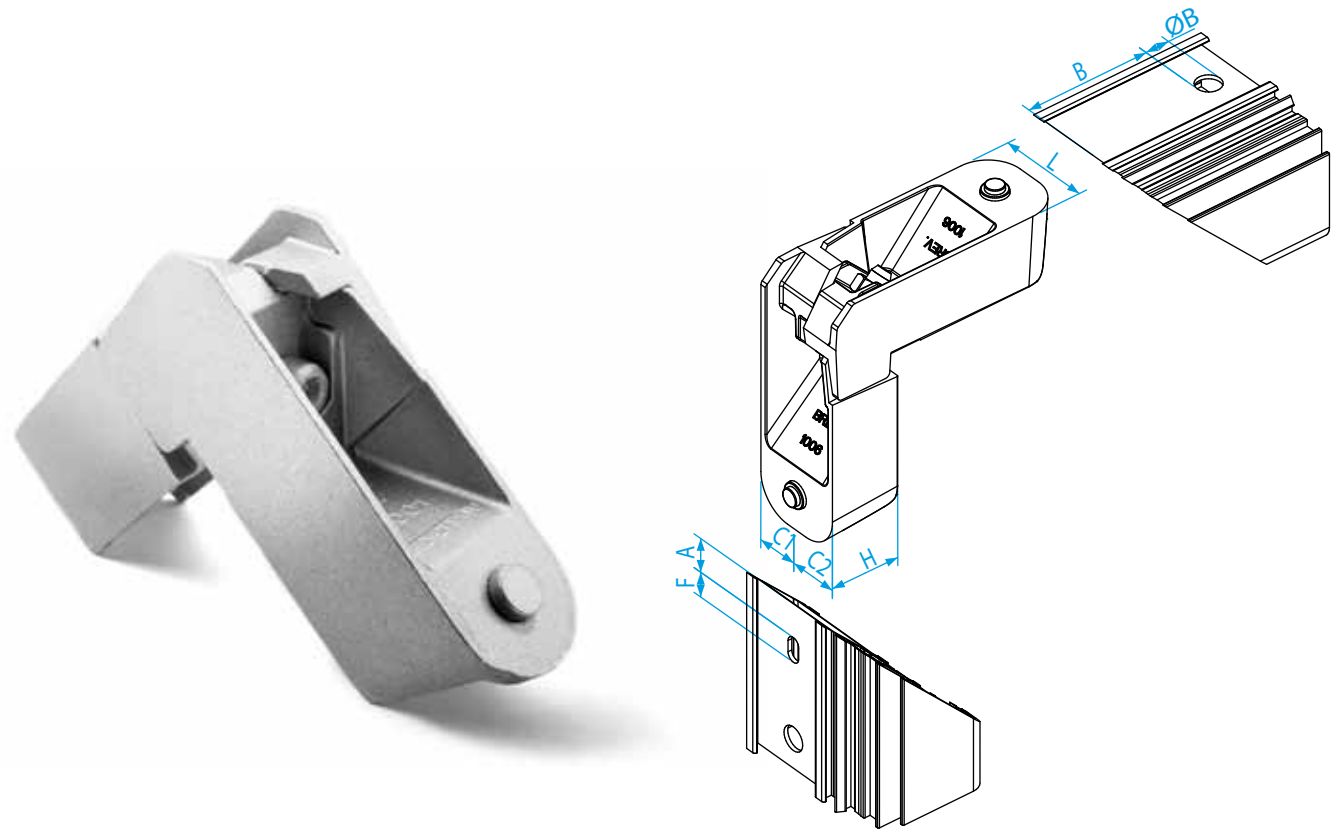
corner joints with spring loaded buttons facing outside

I Squadra di giunzione angolare in alluminio pressofuso, filettata, con pulsanti di ancoraggio a scatto rivolti all'esterno e vite di serraggio. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
0465.X/250	25,40	9,90			14,50	11x6	36,50	10,50
0466/250	26,00	30,00			14,50	11x6	37,50	10,50
0466.10/8/250	26,00	30,00			14,50	11x6	37,50	8,00
0466.8/250	26,00	30,00			14,50	11x6	38,50	8,00
0468.8/250	30,80	11,00			14,50	11x6	37,50	8,00
0468.8X/250	30,80	11,00			14,50	11x6	37,50	8,00
0469/250	21,30	9,40			11,00	11x6	33,50	10,50
0469.10/8/250	21,30	9,40			11,00	11x6	34,50	8,00
0469.9/250	21,30	9,40			11,00	11x6	34,00	9,00
0471.9/250	21,90	8,20			11,00	11x6	33,00	9,00
0472.10/8C/250	35,60	8,50			11,00	11x6	34,00	8,00
0472.8/250	35,60	8,50			11,00	11x6	34,00	8,00
0472.9/250	35,60	8,50			11,00	11x6	33,00	9,00
0472.9X/250	35,60	8,50			11,00	11x6	33,00	9,00
0479/250	30,90	30,00			21,00	11x6	41,00	10,50
0479.8/250	30,90	30,00			21,00	11x6	42,00	8,00
0481.10/8/200	48,50	10,50			15,00	11x6	44,00	8,00
0481.8/200	48,50	10,50			15,00	11x6	44,00	8,00
0482.10/8/250	36,50	9,20			15,00	11x6	44,00	8,00
0482.8/250	36,50	9,20			15,00	11x6	44,00	8,00
0483/250	34,30	10,70			14,50	11x6	36,50	10,50
0484/250	34,30	10,70			14,00	Ø9	36,50	10,50
0484S/250	34,30	10,50			14,00	Ø9	36,50	10,50
0485F/250	32,00	17,40			21,00	11x6	39,00	10,50
0486/100	40,90	37,20			14,00	14x5	36,75	10,50
0491/250	20,50	10,30			14,50	11x6	36,00	10,50

GB Die-cast aluminum threaded corner joint with outwards spring loaded buttons and tightening screw. Tools needed: Allen wrench.

ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
4114.9/250	29,60	11,70			14,00	12x7	38,00	9,00
4115.9/200	29,80	21,60			14,00	12x7	38,00	9,00
4116.9/150	29,80	39,50			14,00	12x7	38,00	9,00
4122.10/8/250	25,90	10,10			14,50	11x6	37,50	8,00
4132/250	41,00	9,50			14,50	11x6	36,00	10,00
4152/250	36,00	14,70			12,00	11x6	41,00	10,00
4164DX.8/200	24,40	13,90	10,20	14,20	19,50	15x6	45,00	8,00
4164SX.8/200	24,40	13,90	14,20	10,20	19,50	15x6	45,00	8,00
4165DX.8/200	24,40	31,90	10,20	14,20	19,50	15x6	45,00	8,00
4165SX.8/200	24,40	31,90	14,20	10,20	19,50	15x6	45,00	8,00
4170/250	16,70	10,50			15,00	12X6	38,00	10,50
A7101/250	8,90	11,20			14,00	11x5	30,50	5,00



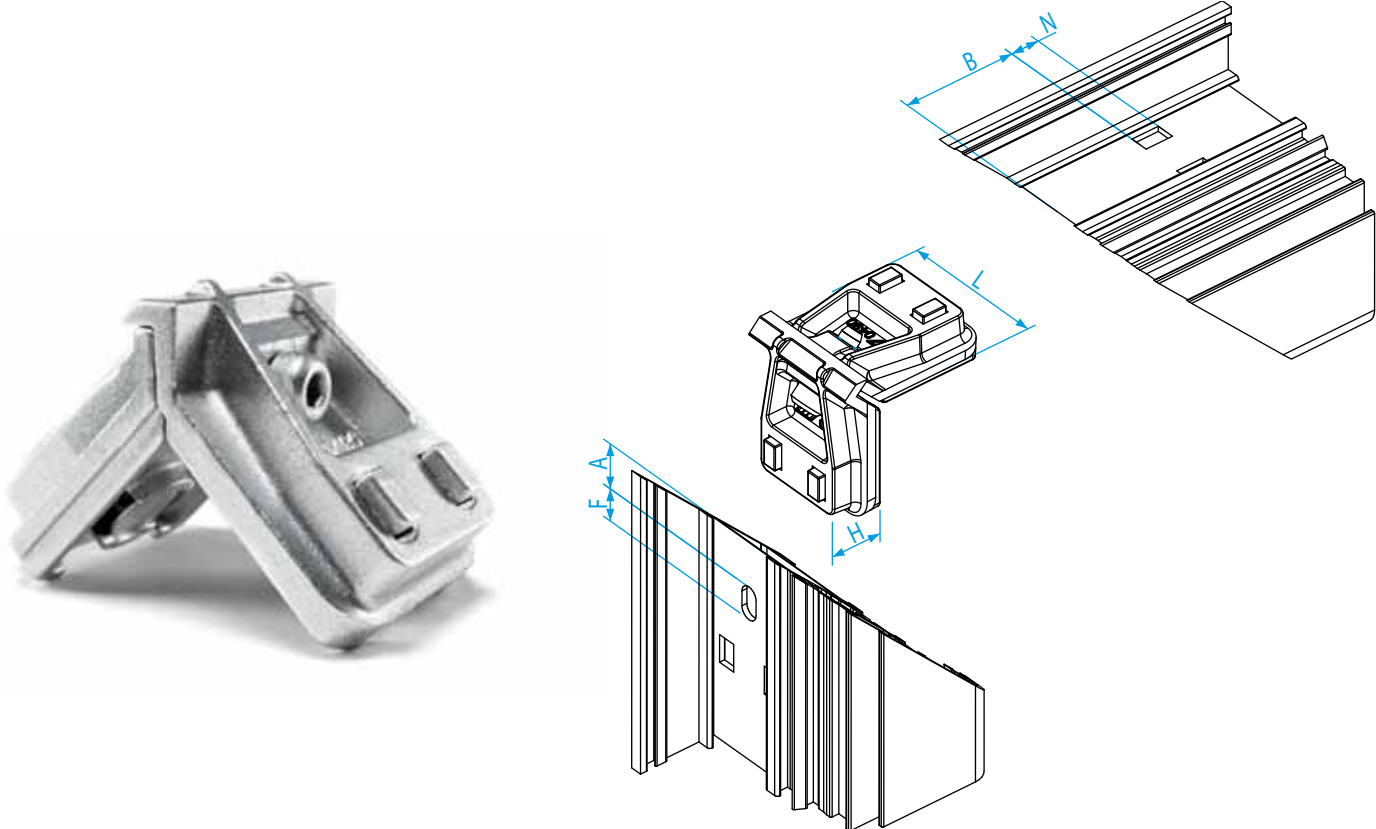
Squadre con pulsanti esterni

corner joints with
spring loaded
buttons facing
outside

I Squadra di giunzione angolare in alluminio pressofuso con pulsanti di ancoraggio a scatto rivolti all'esterno e vite di serraggio Ø8 mm. Squadra con espansione laterale in fase di tiraggio. Recuperando i giochi laterali tra squadra e profilo garantisce un perfetto accostamento e non permette la rotazione dei profili. Consigliata per profili di persiane o porte di grande sezione. Brevettata. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

GB Die-cast aluminum corner joint with outwards spring loaded buttons and 8mm tightening screw. The external expansion anchoring system eliminates any lateral gap when tightened, guaranteeing a perfect alignment and avoiding profile rotation. Recommended for windows and doors with wide cross-section profiles. Patented. Tools needed: Allen wrench.

ART. N.	L	H	C1	C2	A	F	B	ØB
1001/50	33,50	35,80			47,50	9x19	89,00	11,00
1001.X/50	33,50	35,80			47,50	9x19	89,00	11,00
1002.11/8/50	47,20	34,90			60,00	9x19	89,00	8,00
1003/50	31,80	35,80			47,50	9x19	89,00	11,00
1004/50	25,10	35,80			47,50	9x19	89,00	11,00
1004.11/8/50	25,10	35,80			47,50	9x19	90,50	8,00
1004.11/8X/50	25,10	35,80			47,50	9x19	90,50	8,00
1005.11/8/50	35,80	34,90			60,00	9x19	89,00	8,00
1006/50	40,20	31,00			51,00	19x9	89,50	11,00
1006.11/10/50	40,20	31,00			51,00	19x9	90,50	10,00
1006.11/8/50	40,20	31,00			51,00	19x9	91,00	8,00
1007/50	28,20	34,60			47,50	9x19	89,00	11,00
1007.MX/50	28,20	34,60			47,50	9x19	89,00	11,00
1008DX.10/8/50	35,80	34,90	22,90	12,90	60,00	11x6	89,00	8,00
1008DX.11/8/50	35,80	34,90	22,90	12,90	60,00	11x6	89,00	8,00
1008SX.10/8/50	35,80	34,90	12,90	22,90	60,00	11x6	89,00	8,00
1008SX.11/8/50	35,80	34,90	12,90	22,90	60,00	11x6	89,00	8,00
1009.X/50	36,40	30,30			47,50	9x19	89,00	11,00
1011/50	42,00	31,70			51,00	9x19	89,50	11,00



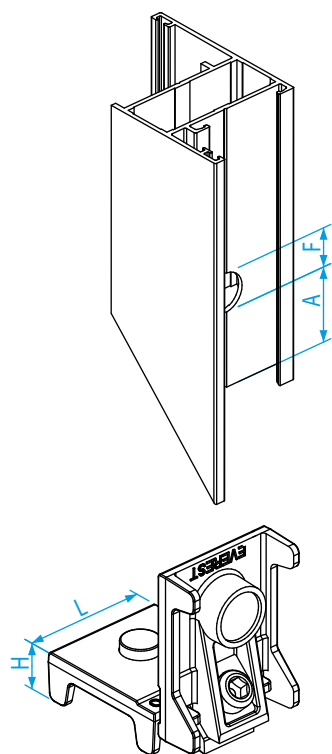
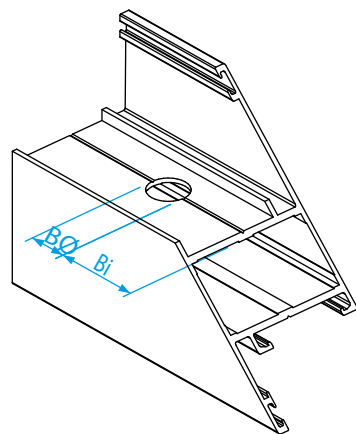
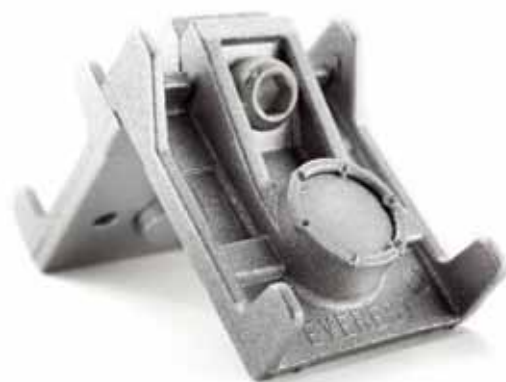
Squadre con pulsanti esterni

corner joints with
spring loaded
buttons facing
outside

I Squadra di giunzione angolare in alluminio pressofuso, filettata, con doppi pulsanti di ancoraggio a scatto rivolti all'esterno. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

GB Die-cast aluminum threaded corner joint with double outwards spring loaded buttons. Tools needed: Allen wrench.

ART. N.	L	H	A	F	B	N
0325/150	41,60	22,40	13,30	18x5	37,00	9,3x6
0326/100	41,40	38,40	13,30	18x5	37,00	9,3x6
0490/250	41,00	14,20	13,30	18x5	37,00	9,3x6
0853SX/200	46,60	14,00	16,50	11x4,5	35,50	Ø10



Squadre con pulsanti interni

corner joints with
spring loaded
buttons facing
inside

I Squadra di giunzione angolare
in alluminio pressofuso con pulsanti
di ancoraggio a scatto rivolti
all'interno, vite e dado di serraggio.
Attrezzatura di serraggio richiesta:
chiave esagonale.

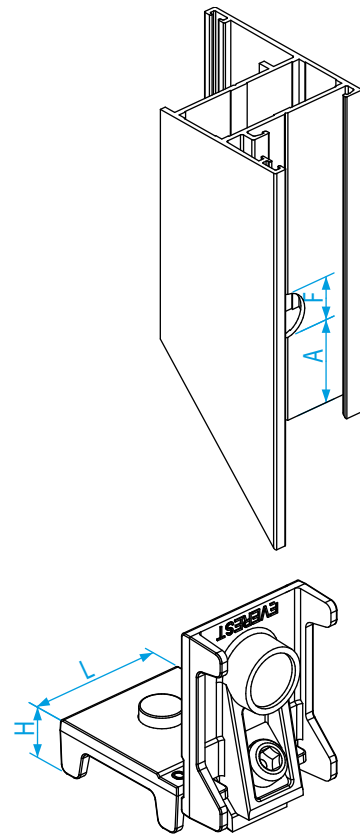
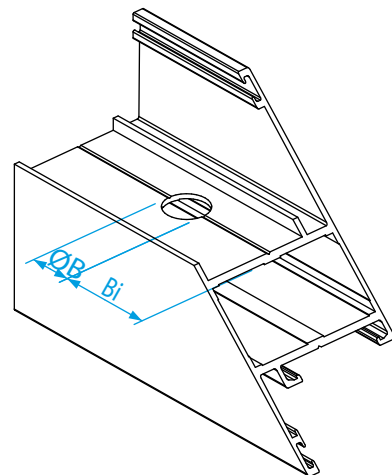
GB Die-cast aluminum corner joint
with inwards spring loaded buttons,
tightening screw and nut.
Tools needed: Allen wrench.

ART. N.	L	H	A	F	Bi	ØB	N
0200/250	35,90	13,80	21,00	11,5	21,00	11,50	
0200.10/250	35,90	13,80	21,00	11,5	22,00	10,50	
0200.X/250	35,90	13,80	21,00	11,5	21,00	11,50	
0201/250	35,90	15,30	22,00	11,5	22,00	11,50	
0201.11/10/250	35,90	15,30	22,00	11,5	22,50	10,50	
0202/250	40,00	14,20	22,00	11,5	22,00	11,50	
0203/250	40,20	15,80	24,00	11,5	24,00	11,50	
0203.11/8X/50	40,20	15,80	24,00	11,5	26,00	8,00	
0203.X/250	40,20	15,80	24,00	11,5	24,00	11,50	
0204/250	40,10	26,00	40,00	11,5	24,00	11,50	
0204.11/8/250	40,10	26,00	40,00	11,5	25,50	8,00	
0204.X/250	40,10	26,00	40,00	11,5	24,00	11,50	
0205/250	44,80	15,50	24,00	11,5	24,00	11,50	
0205.X/250	44,80	15,50	24,00	11,5	24,00	11,50	
0206/250	44,90	20,50	29,00	11,5	29,00	11,50	
0206.X/250	44,90	20,50	29,00	11,5	29,00	11,50	

ART. N.	L	H	A	F	Bi	ØB	N
0207/250	36,00	10,00			22,00	11,50	*
0207.X/250	36,00	10,00			22,00	11,50	*
0208/250	36,00	16,20			22,00	11,50	
0209/250	35,90	13,80	21,00	11,5	21,00	11,50	
0209/250	35,90	13,80	22,50	8	22,50	8,00	
0210/250	35,90	13,80	21,00	11,5	21,00	11,50	
0211/250	33,80	10,30			22,00	11,50	*
0212/250	40,00	27,70	40,00	11,5	24,00	11,50	
0213/200	40,10	25,00	40,00	11,5	24,00	11,50	
0214/100	40,00	26,00	32,50	11,5	32,50	11,50	
0214.11/8/100	40,00	26,00	32,50	11,5	33,00	8,00	
0214.MX/100	40,00	26,00	32,50	11,5	32,50	11,50	
0214X/100	40,00	26,00	32,50	11,5	32,50	11,50	
0217/250	28,70	15,90	21,00	10x18	30,50	11,50	
0412/250	26,40	13,90	21,00	11x6	22,00	10,00	
0412.10/7/250	26,40	13,90	21,00	11x6	23,50	7,00	
0416/250	20,80	22,80	35,00	11x6	20,00	10,00	

*Montaggio su profilo aperto o sagomato/ Assembling on open or shaped profile.





Squadre con pulsanti interni

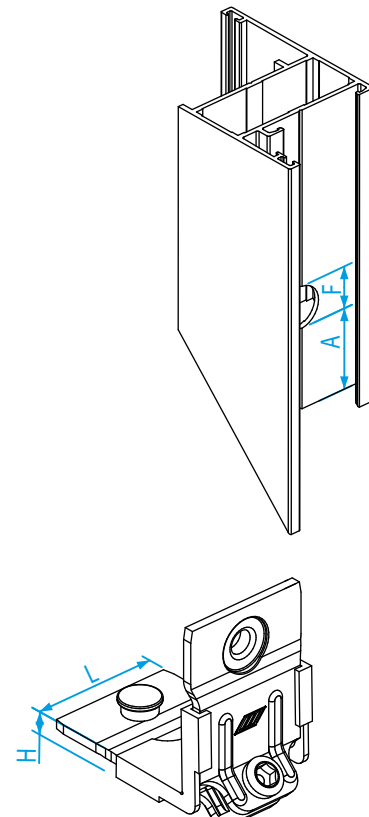
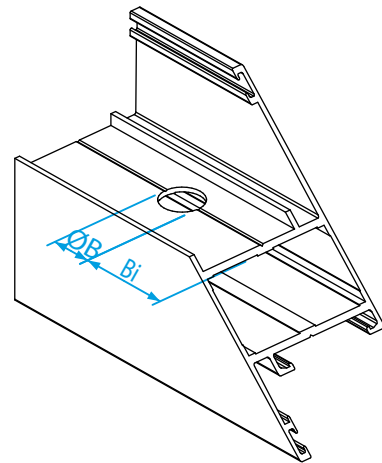
corner joints with
spring loaded
buttons facing
inside

I Squadra di giunzione angolare
in alluminio pressofuso, filettata,
con pulsanti di ancoraggio a scatto
rivolti all'interno. Vite di serraggio.
Attrezzatura di serraggio richiesta:
chiave esagonale.

GB Die-cast aluminum corner joint
with inwards spring loaded buttons
and tightening screw.
Tools needed: Allen wrench.

ART. N.	L	H	A	F	Bi	ØB
0300/250	35,90	13,70	21,00	11,5	21,00	11,50
0300.10/250	35,90	13,70	21,00	11,5	22,00	10,00
0300.X/250	35,90	13,70	21,00	11,5	21,00	11,50
0301/250	35,90	15,20	22,00	11,5	22,00	11,50
0301.11/8/250	35,90	15,20	22,00	11,5	23,50	8,00
0301.11/8.MX/250	35,90	15,20	22,00	11,5	23,50	8,00
0305/200	44,80	15,60	24,00	11,5	24,00	11,50
0306/250	44,90	20,80	29,00	11,5	29,00	11,50
0310/250	41,10	10,30	15,00	12x6	32,00	10,50
0310.10/8/250	41,10	10,30	15,00	12x6	33,00	8,00
0310.10/9/250	41,10	10,30	15,00	12x6	32,50	9,00
0310.8/250	41,10	10,30	15,00	12x6	33,00	8,00
0311.8/250	41,10	28,00	44,00	12x6	33,00	8,00
0422/250	21,90	24,30	39,00	11x6	25,50	10,50
0433/250	25,00	24,70	39,00	11x6	25,50	10,50
0433.10/8/100	25,00	24,70	39,00	11x6	25,50	10,50
0440/250	19,30	10,50	14,50	11x6	24,50	10,50
0440.10/8/250	19,30	10,50	14,50	11x6	25,50	8,00
0440.10/9/250	19,30	10,50	14,50	11x6	24,75	9,00
0441/250	24,00	10,40	14,50	11x6	24,50	10,50
0441.10/8/250	24,00	10,40	14,50	11x6	25,50	8,00
0441.10/9/250	24,00	10,40	14,50	11x6	24,75	9,00
0467/250	26,40	13,50	21,00	11x6	24,50	10,00
0467.10/8/250	26,40	13,50	21,00	11x6	25,50	10,50
0467.8/250	26,40	13,50	21,00	11x6	25,50	10,50
0477.10/8C/250	21,20	7,80	10,50	11x6	21,50	10,50
0489.10/8C/250	26,20	7,80	10,50	11x6	21,50	10,50



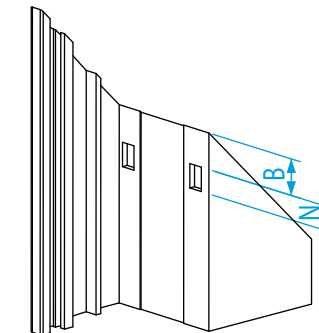
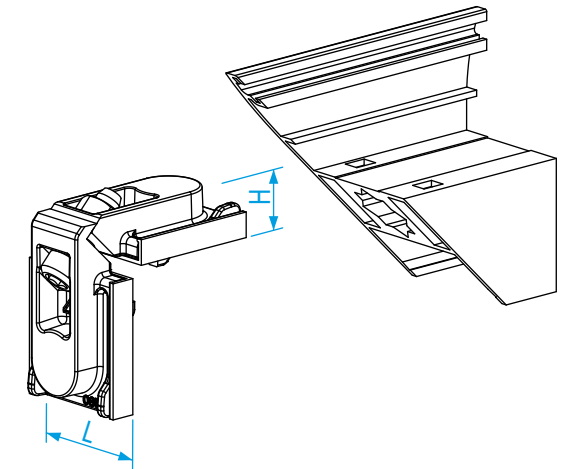


Squadre con pulsanti interni

corner joints with
spring loaded
buttons facing
inside

I Squadra di giunzione angolare in acciaio zincato con pulsanti di ancoraggio fissi. La squadra Conero è della massima robustezza e finitura e permette un bloccaggio solido e preciso dell'angolo. Angolare e cursori squadra in acciaio zincato (7 micron). A richiesta trattamento DACRAL 320. Vite TCE in 10.9.

GB Zinc-coated (7µ) steel corner joint with fixed anchoring pins. The Conero bracket combines maximum resistance with a secure and tight clamping. DACRAL 320 treating available on request. 10.9 hex screw.



Squadre con pulsanti interni

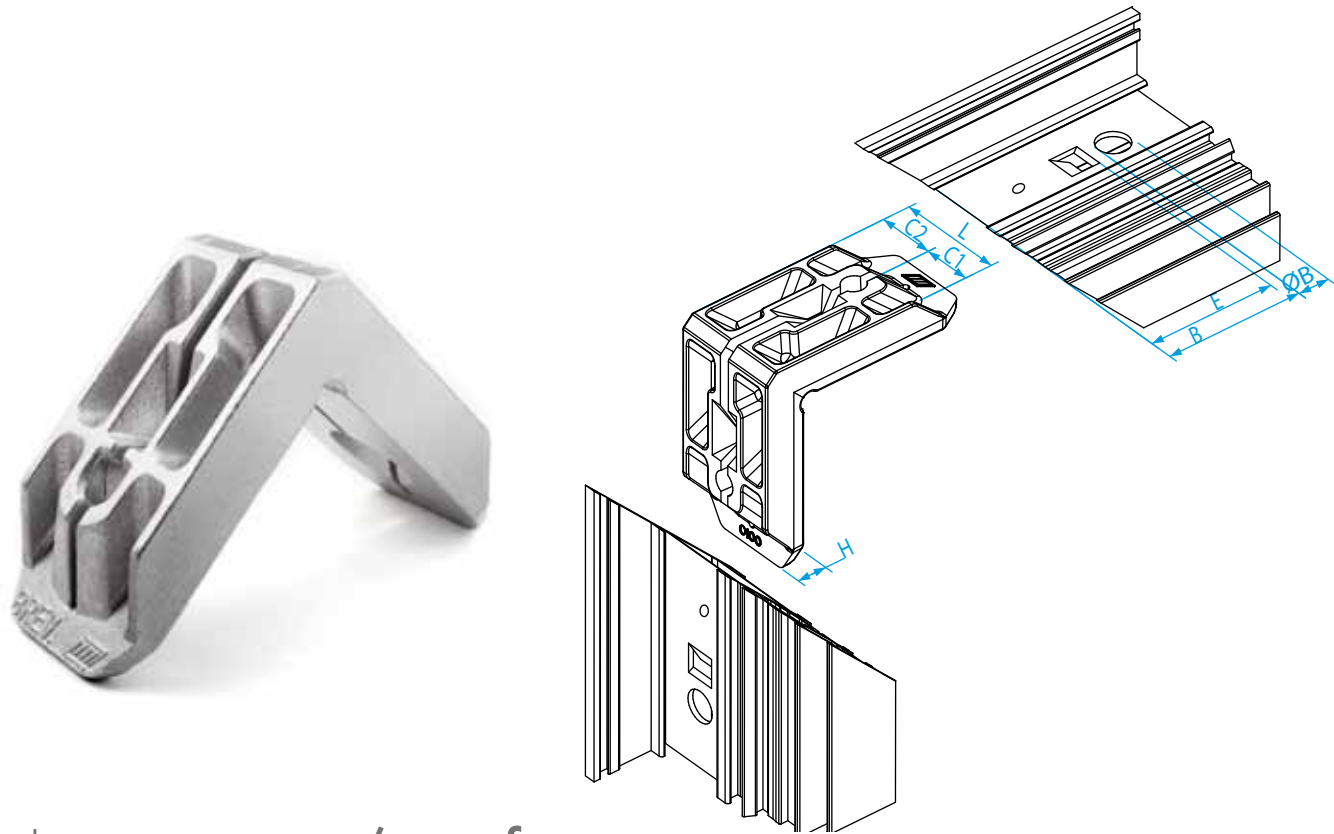
corner joints with
spring loaded
buttons facing
inside

I Squadra di giunzione angolare in alluminio pressofuso con doppio ancoraggio fisso interno. Vite e dado di serraggio. Ideale per profili scorrevoli TT. Dotata di isolamento in PVC, si aggancia sulle estremità del profilo in alluminio consentendo una perfetta chiusura garantita nel tempo. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

GB Die-cast aluminum corner joint with double internal anchoring system. Screw and nut included. Especially designed to fit with TT sliding profiles. Installed on the edge of the profile and provided with PVC thermal insulation, it guarantees a perfect and durable sealing. Tools needed: Allen wrench.

ART. N.	L	H	B	N
0852/250	29,20	12,00	9,00	4X6





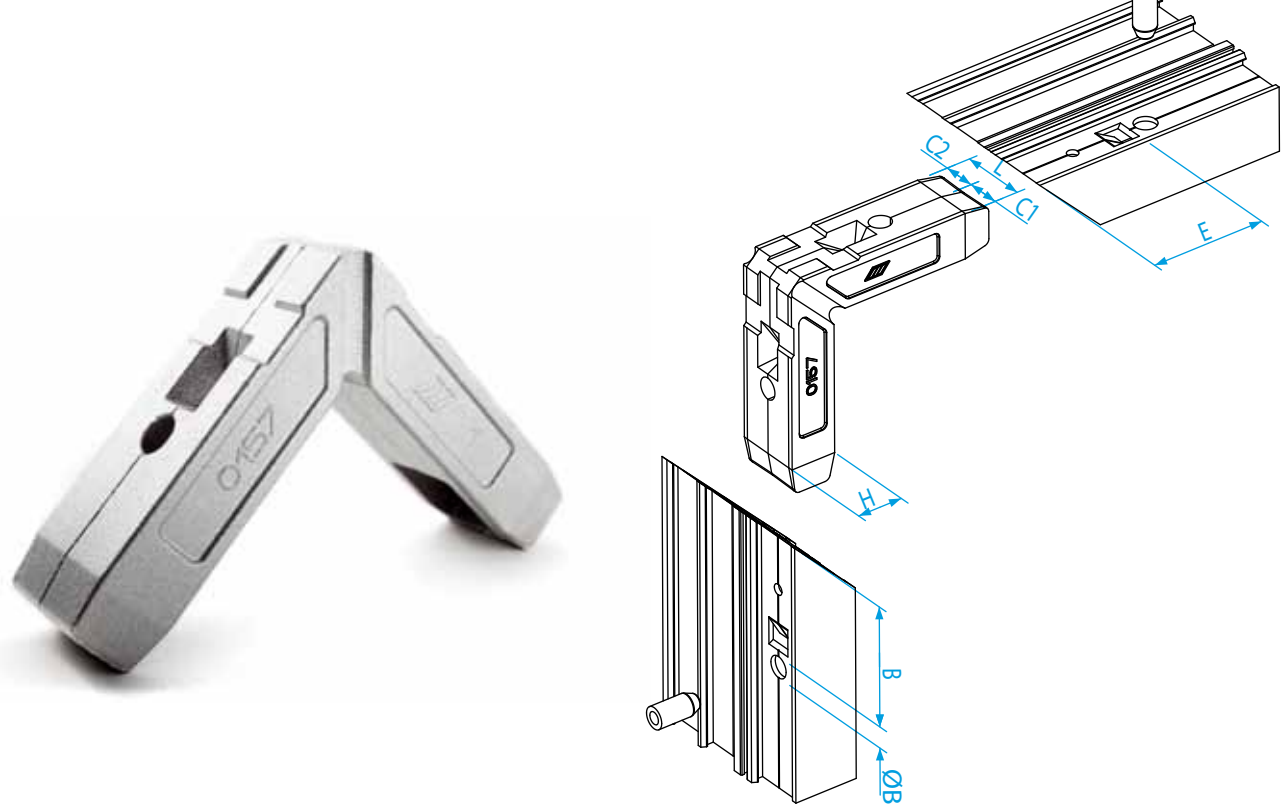
Squadre a spinare / cianfrinare

	ART. N.	L	H	C1	C2	B	ØB	E	N		
pinning/crimping corner joints	0100/200	36,60	13,90			46,00	8,00	43,00		10mm	0097
	0101/200	48,50	10,50			44,00	8,00	43,00		10mm	0095
	0102/200	36,50	9,20			44,00	8,00	43,00		10mm	0095
	0106/200	46,60	13,80			44,00	8,00	43,00		10mm	0097
	0107/200	35,60	10,50			44,00	8,00	43,00		10mm	0095
	0108/200	23,10	14,30			44,50	8,00	43,00		10mm	0097
	0109/200	41,60	14,50	26,00	15,60	45,50	8,00	43,00		10mm	0097
	0110/200	28,50	14,50			45,50	8,00	43,00		10mm	0097
	0111/200	25,70	10,00			44,00	8,00	43,00		10mm	0097
	0114/200	44,60	8,40			42,00	8,00	38,00	*	8mm	0095
	0115/200	53,10	8,40			42,00	8,00	38,00	*	8mm	0095
	0121/200	41,00	14,00	14,20	26,80	45,00	8,00	43,00		10mm	0097
	0132/200	41,60	10,10			45,00	8,00	43,00		10mm	0095
	0160/200	19,40	9,30			44,00	8,00	9,30		10mm	0095
	0193/250	25,90	10,20			37,50	8,00	36,50	*	8mm	0095

I Squadra di giunzione angolare in alluminio pressofuso a spinare o cianfrinare con espansione laterale anche in fase di cianfrinatura. Il recupero dei giochi laterali tra squadra e profilo garantisce un perfetto accostamento. Brevettata. Attrezzatura di serraggio richiesta: spinatrice o cianfrinatrice.

GB Die-cast aluminum corner joint for pinning or crimping. The lateral expansion anchoring system (with both pinning and crimping) eliminates any lateral gap between the bracket and the profile, guaranteeing a perfect alignment. Patented. Tools needed: crimping or pinning machine.

*Articolo senza espansione laterale/ bracket without lateral expansion.

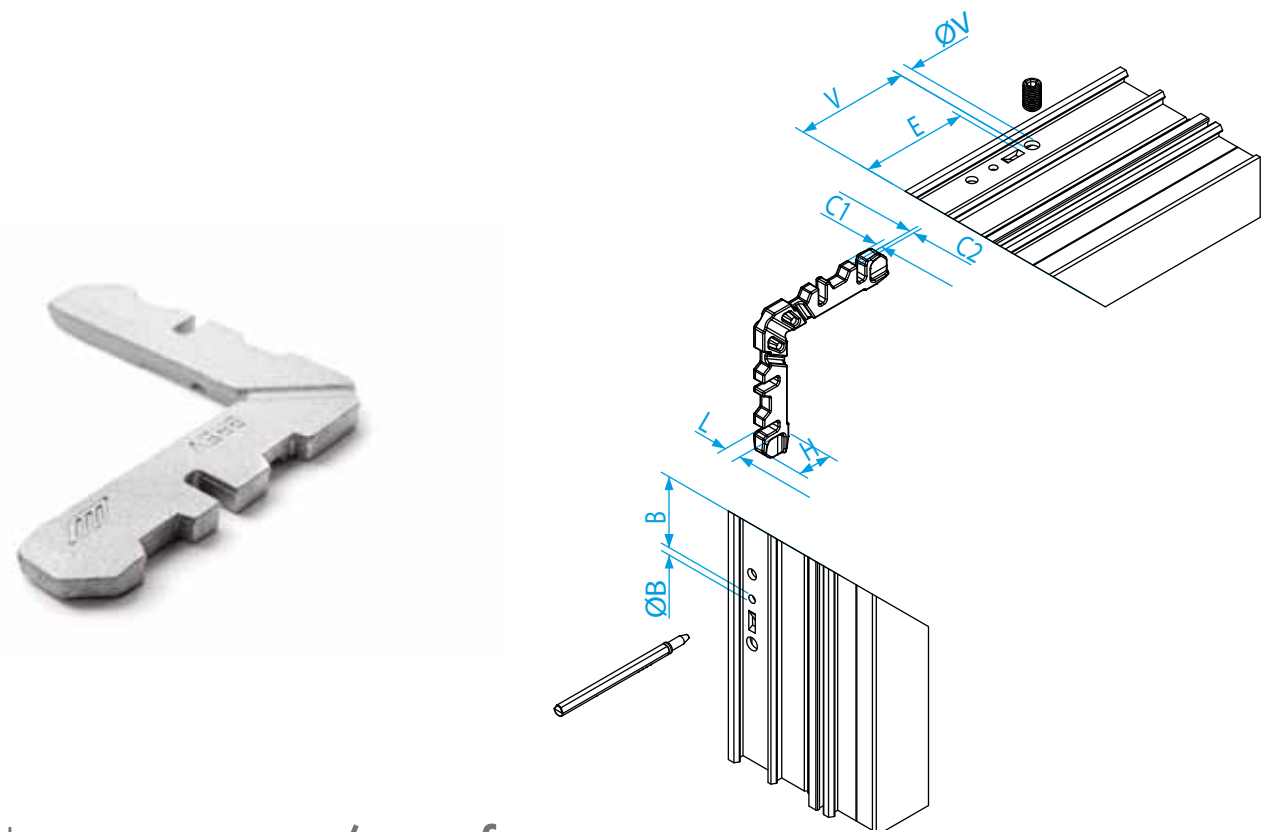


Squadre a spinare / cianfrinare

	ART. N.	L	H	C1	C2	B	ØB	E	E1		
pinning/crimping corner joints	0134/200	28,80	14,60	8,20	20,60	38,00	8,00	48,40		12mm	0097
	0136/200	24,50	14,00	10,40	13,90	44,50	8,00	43,00	53,00	8mm	0097
	0150/100	23,80	27,50	7,40	16,40	44,00	8,00	43,00		10mm	0097
	0152/100	24,50	14,00	10,50	14,00	44,00	8,00	43,00		10mm	0097
	0153/100	24,30	32,00	10,40	13,90	44,00	8,00	43,00		10mm	0096
	0154/50	41,00	32,00	13,50	26,50	44,00	8,00	43,00		10mm	0096
	0155/50	29,20	39,00	14,00	15,20	44,00	8,00	43,00		10mm	0097
	0157/50	25,20	17,20			44,00	8,00	43,00		10mm	0096
	0158/50	47,60	38,80			44,00	8,00	43,00		10mm	0096
	0159/50	36,00	38,80			44,00	8,00	43,00		10mm	0096
	0164/100	41,40	10,00			45,00	8,00	43,00		10mm	0095
	0165/100	46,40	14,40			45,00	8,00	43,00		10mm	0097
	0168/100	19,00	38,70			44,00	8,00	43,00		10mm	0096
	0179/250	24,00	14,00			44,00	8,00	43,00		8mm	0099

I Squadra di giunzione angolare in alluminio pressofuso a spinare o cianfrinare, realizzata in 2 semigusci accoppiati meccanicamente, che consentono di realizzare fori passanti longitudinali per passaggio aste interne e fori trasversali per ancoraggio meccanismo antiribalta e piste per passaggio colla. Brevettata (Escluse le spine). Attrezzatura di serraggio richiesta: spinatrice o cianfrinatrice.

GB Die-cast aluminum corner joint for pinning or crimping. Composed of 2 mechanically coupled half-shells which allow to make longitudinal through holes (for internal rods introduction) and cross-sectional holes (for overturn-proof mechanism installation and sealant inlet). Tools needed: crimping or pinning machine.



Squadre a spinare / cianfrinare

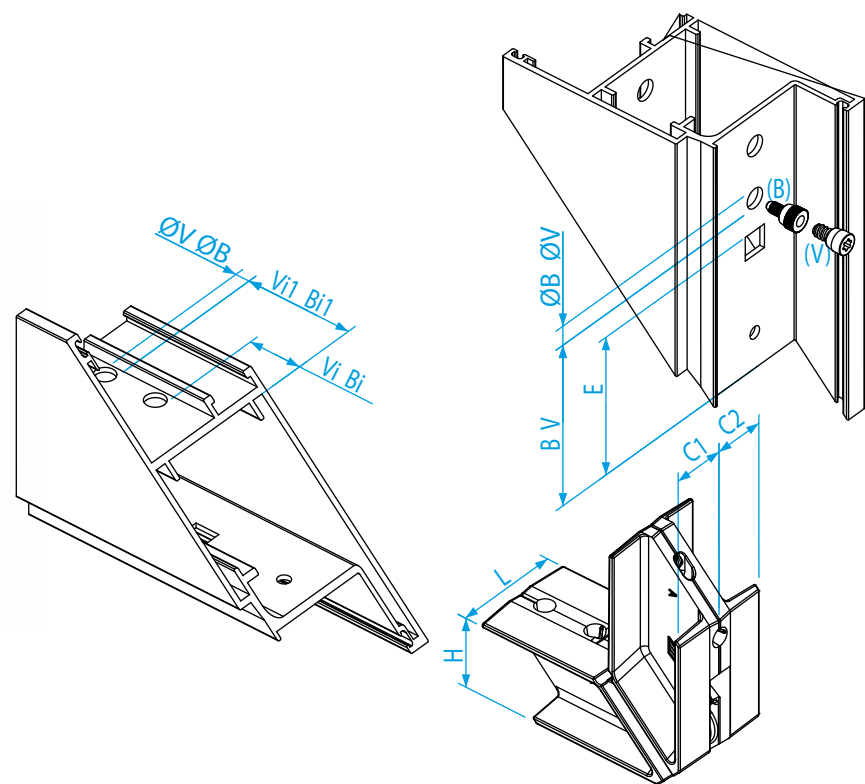
pinning/crimping
corner joints

I Squadra di giunzione angolare in alluminio pressofuso a spinare o cianfrinare o avvitare. Impiegata normalmente nella seconda tubolarità dei profili TT, ha funzioni di allineamento e supporto alla squadretta principale. (Escluse le spine). Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale o martello o spinatrice o cianfrinatrice.

GB Die-cast aluminum corner joint for pinning, crimping or screwing. Normally used on the secondary hollow of the TT profile to align and support the main bracket. (Pins not included). Tools needed: Allen wrench or hammer or crimping machine or pinning machine.

ART. N.	L	H	B	ØB	E	E1	V	ØV			
0128/250	11,90	8,40	28,50	3,00	43,00		46,25	3,50	3mm	0092	GRLMM4X10
0129/500	4,90	11,90	28,50	3,00	43,00		46,25	3,50	3mm	0092	GRLM4X8X
0130/200	11,90	11,90	28,50	3,00	43,00		46,25	3,50	3mm	0092	GRLM4X8X
0133/200	6,90	6,20	32,50	3,00	54,00				2mm	0092X	
0137/200	4,30	14,00	35,50	3,00	43,00	53,00			8mm	0092	
0138/200	7,50	10,10	31,70	3,00	47,00				2mm	0092	
0139/200	4,30	10,10			47,00				2mm		
0140/500	2,60	9,00			43,00				3mm		
0141/500	8,90	12,10									
0142/200	4,30	14,00			43,00				3mm		
0143/250	5,10	17,40	31,80	8,00	43,00		17,00	8,00	5mm	0094	VILM5X8X
0145/250	9,00	12,00	28,50	3,00	43,00				3mm	0092	
0148/250	9,70	28,70	28,50	3,00	43,00				3mm	0092	
0170/250	8,80	13,60									
0171/250	6,20	15,20	28,50	3,00	43,00				2mm	0090	

ART. N.	L	H	B	ØB	E	E1	V	ØV			
0172/250	4,30	26,10	28,50	3,00	43,00				3mm	0092	
0173/250	4,30	39,10	28,50	3,00	43,00				3mm	0092	
0178/500	6,20	7,20	28,50	3,00	43,00				2mm	0090	
0180/200	5,30	10,70	31,00	3,00	50,50				3mm	0090	
0181/200	5,30	14,70	31,00	3,00	50,50				3mm	0090	
0182/200	5,30	24,70	31,00	3,00	50,50				3mm	0090	
0186/500	8,90	7,90	28,50	3,00	43,00				3mm	0092	
0188/200	5,00	7,00			47,00				2mm		
0189/250	2,90	13,60	35,50	3,00	53,00				3mm	0092	
0190/200	7,50	14,80	39,00	3,00	53,60				4mm	0092	
0192/250	7,50	10,10	40,00	3,00	36,50				3mm	0092	
0198/200	15,40	32,60	55,00	4,00	53,00		35,50	5,00	5mm	0082/0079	VILM4X14_D5
0199/250	15,40	15,00	55,00	4,00	53,00		35,50	5,00	5mm	0082/0079	VILM4X14_D5
1100/250	6,90	6,20	46,50	3,00	43,00	34,70			2,5mm	0086X	
7507N/250	10,60	19,50			50,00				8mm		



Squadre multifunzione multifunction corner joints

ART. N.	L	H	C1	C2	B	Bi	ØB	E	E1	V	Vi	Vi1	ØV			
5001/50	41,80	31,70								54,00	41,50	19,50	8,00			VILM5,5X20ATL
5002/50	41,20	21,00								53,00	34,50	12,50	8,00			VILM5X20ATL
5003/50	46,00	26,80								54,00	36,00	18,00	8,00			VILM5X20ATL
5004/50	26,80	31,40								41,00	31,00		10,50			VILM6,3X20ST
5007/50	41,00	37,40								37,50	25,50		11,00			VILM6,3X20
5008/50	40,40	40,90						54,30		56,00	26,00		8,00	7mm		VILM5X20ST
5009/200	26,40	14,80						53,50		56,00			8,00	7mm		VILM5X12,5ST
5011/150	28,50	14,50			45,00	40,00	8,00	43,00		45,00	40,00		8,00	10mm	0088	VILM5X14_D8
5014/150	13,40	11,70						38,50		38,50	41,00		8,00	8mm		VILM4X11T8
5016/50	39,80	12,60	17,10	22,70				49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X14,5ST
5017/50	46,20	12,60						49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X14,5ST
5018/50	55,20	12,60						49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X14,5ST
5019/50	38,10	56,80						49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X20ST
5020/50	39,80	42,80	17,10	22,70				49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X20ST
5021/50	55,20	32,60						49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X20ST
5022/50	55,20	22,40						49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X20ST

I Squadra di giunzione angolare in alluminio pressofuso polifunzionale: ad avvitare, spinare o cianfrinare con piste per passaggio colla. La squadra Tonale è consigliata per porte, persiane o serramenti blindati, tuttavia il suo impiego ha avuto successo anche nei serramenti classici (Escluse le viti). Oltre che una maggior resistenza, la squadretta presenta numerose caratteristiche: prima fra tutte l'espansione laterale controllata che, senza deformare, recupera i giochi del profilo e garantisce

GB Multipurpose die-cast aluminum corner joint for pinning, screwing or crimping with sealant grooves. Originally designed for security (armored) profiles, the Tonale corner joint has also been installed on standard window and door frames with great success (screws not included). In addition to an improved strength, this bracket combines different interesting features, the most important being the lateral

una perfetta planarità delle superfici; il serraggio può avvenire sia dall'esterno sia dall'interno, dispone di piste specifiche per passaggio colla per consentire una perfetta sigillatura e conferire maggiore resistenza alla giunzione evitando inutili sprechi di collante. La risposta ideale per gammisti e distributori, una sola squadretta piuttosto che tre. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale o spinatrice o cianfrinatrice.

expansion which avoids deformation and eliminates any play. Internal or external tightening possible. It has specific sealant grooves to guarantee excellent sealing and greater strength while avoiding any waste or spill. Ideal for window producers and distributors, that can use just one bracket instead of three. Tools needed: Allen wrench or crimping machine or pinning machine.

		ART.
VILM4X11T8		5014/150
VILM5,5X20ATL		5001/50
VILM5X12,5ST		5009/200
VILM5X14_D6		5028/50
VILM5X14_D8		5011/150 5033/200 5034/150 5035/200 5036/100 5037/100 5038/100 5039/50 5040/200
VILM5X20ATL		5002/50 5003/50
VILM5X20ST		5008/50

		ART.
VILM6,3X14,5ST		5016/50 5017/50 5018/50 5029/200
VILM6,3X20		5007/50
VILM6,3X20ST		5004/50 5019/50 5020/50 5021/50 5022/50 5023/50 5024/50 5025/50 5026/50 5027/50 5030/150

		ART.
0087		5028/50
0088		5011/150 5033/200 5034/150 5035/200 5036/100 5037/100 5038/100 5039/50 5040/200

ART. N.	L	H	C1	C2	B	Bi	ØB	E	E1	V	Vi	Vi1	ØV			
5023/50	45,80	56,80	22,70	23,10				49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X20ST
5024/50	38,70	42,80						49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X20ST
5025/50	46,20	32,60						49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X20ST
5026/50	42,40	22,40						49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X20ST
5027/50	39,80	56,80	17,10	22,70				49,50		51,25			10,50	8mm		VILM6,3X20ST
5028/50	19,80	14,90			42,00	35,00	6,00	40,00		42,00	35,00		6,00	6mm	0087	VILM5X14_D6
5029/200	24,40	14,50						40,00		41,00			10,50	8mm		VILM6,3X14,5ST
5030/150	24,40	26,40						40,00		41,00			10,50	8mm		VILM6,3X20ST
5033/200	23,00	14,40			45,00	40,00	8,00	65,00	43,00	45,00	40,00		8,00	8mm	0088	VILM5X14_D8
5034/150	29,10	14,60	8,30	20,80	44,00		8,00	43,00		44,00			8,00	10mm	0088	VILM5X14_D8
5035/200	16,80	14,30			45,00	40,00	8,00	43,00	65,00	45,00	40,00		8,00	8mm	0088	VILM5X14_D8
5036/100	17,00	35,80			45,00	28,00	8,00	43,00		45,00	28,00		8,00	8mm	0088	VILM5X14_D8
5037/100	23,10	35,80			45,00	28,00	8,00	43,00		45,00	28,00		8,00	8mm	0088	VILM5X14_D8
5038/100	26,40	35,80			45,00	28,00	8,00	43,00		45,00	28,00		8,00	8mm	0088	VILM5X14_D8
5039/50	33,80	35,80			45,00	28,00	8,00	43,00		45,00	28,00		8,00	8mm	0088	VILM5X14_D8
5040/200	19,50	14,50			45,00	40,00	8,00	43,00	65,00	45,00	40,00		8,00	8mm	0088	VILM5X14_D8

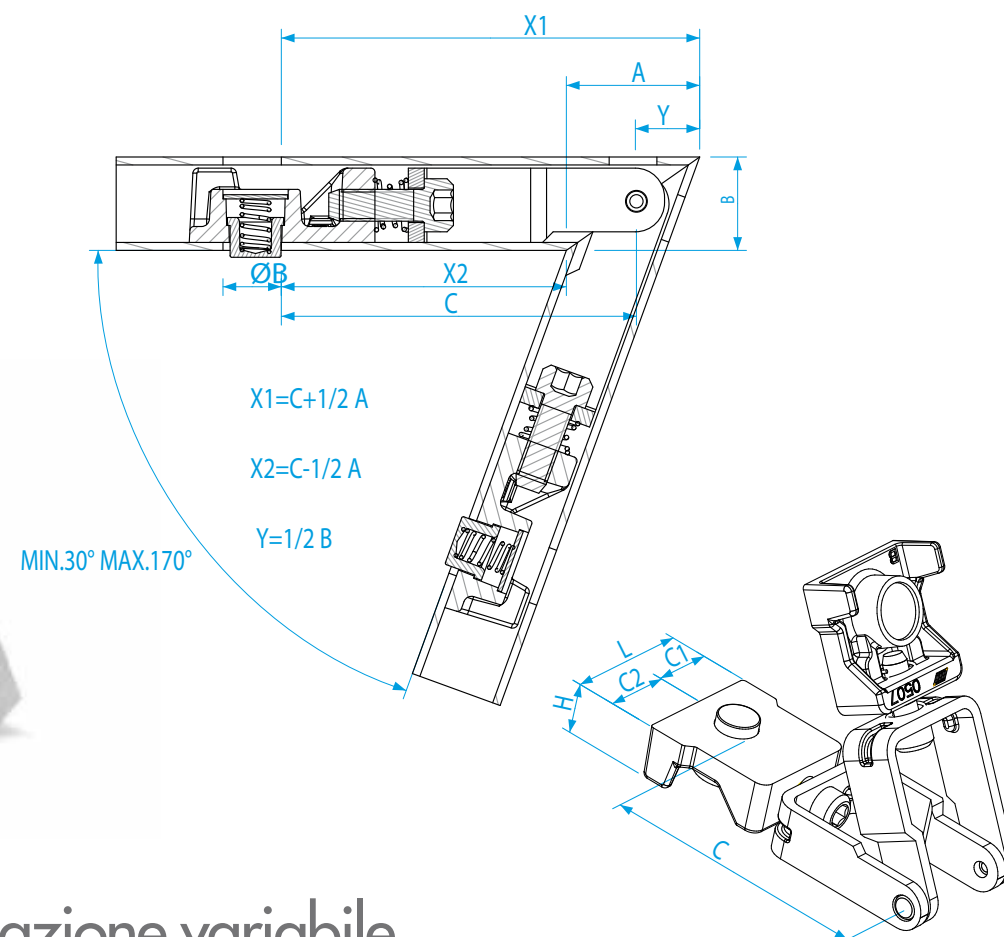


I Avvitare/spinare/cianfrinare/iniezione colla



GB Screwing/pinning/ crimping / sealant grooves





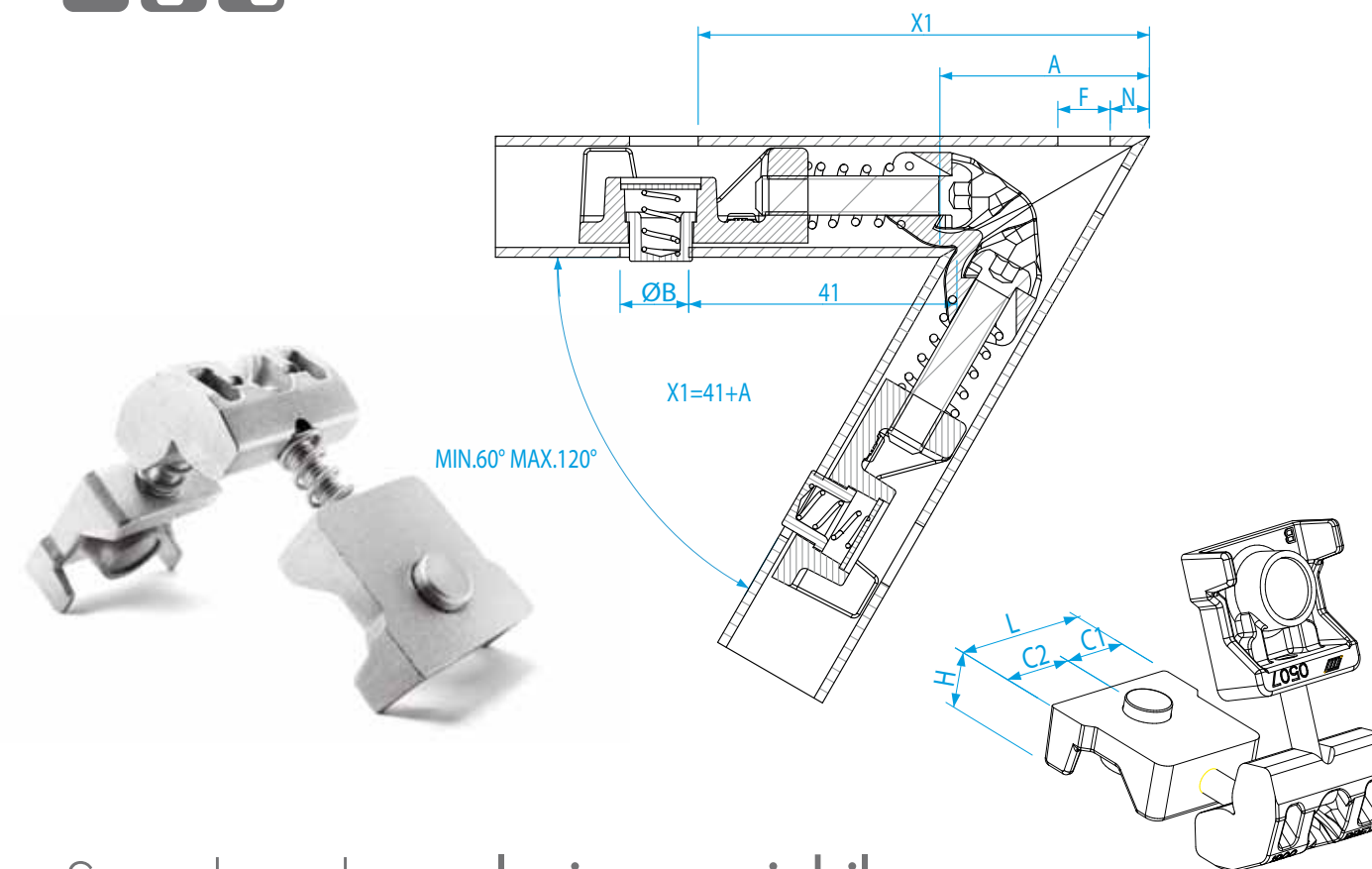
Squadre ad angolazione variabile

variable angled corner joints

I Squadra di giunzione ad angolazione variabile con blocchetti di fissaggio a scatto reversibili (ancoraggio interno o esterno) in alluminio pressofuso, e snodo in acciaio. Squadra di facile applicabilità, di massima robustezza e finitura. Brevettata.

GB Variable angle corner joint with spring-loaded reversible die-cast aluminum fixing devices (for internal or external fixing) and steel articulated joint. Designed for easy-use, with maximum strength and an excellent finish. Patented.

ART. N.	L	H	C1	C2	ØB	C
0900/20	35,80	14,10			11,00	65,00
0900.X/20	35,80	14,10			11,00	65,00
0901/20	35,80	15,00			11,00	65,00
0903/20	40,30	15,80			11,00	67,00
0905/20	45,50	15,90			11,00	67,00
0906/20	45,50	20,40			11,00	70,00
0909.10/20	26,90	14,50			10,00	65,00
0910.10/20	23,10	14,00			10,00	65,00
0910.10/8/20	23,10	14,00			8,00	66,00
0910.10/8C/20	23,10	14,00			8,00	66,00
0916.10/20	45,80	13,70			10,00	65,00
0920.10/20	40,80	9,80			10,00	70,00
0920.10/8/20	40,80	9,80			8,00	71,00
0921.10/20	40,80	9,80			10,00	70,00
0922.10/8/20	19,20	8,60			8,00	70,80
0927.10/20	16,80	14,30			10,00	71,00
0927.10/8/20	16,80	14,30			8,00	72,00
0931.10/20	25,00	17,20			10,00	72,00
0941.10/20	28,50	14,50			10,00	65,00
0943/20	41,40	24,90			11,00	72,20
0945.10/20	35,50	9,90			10,00	76,00
0950.10/20	28,60	14,00	18,2	10,4	10,00	67,00
0965.8/20	26,00	10,00			8,00	76,00
0965.8X/20B	26,00	10,00			8,00	76,00
0969.10/20	21,80	10,00			10,00	76,00
0969.10/8/20	21,80	10,00			8,00	77,00
0980.10/20	29,80	9,80	9,80	20,00	10,00	70,00
0980.10/8/20	29,80	9,80	9,80	20,00	8,00	71,00



Squadre ad angolazione variabile

variable angled corner joints

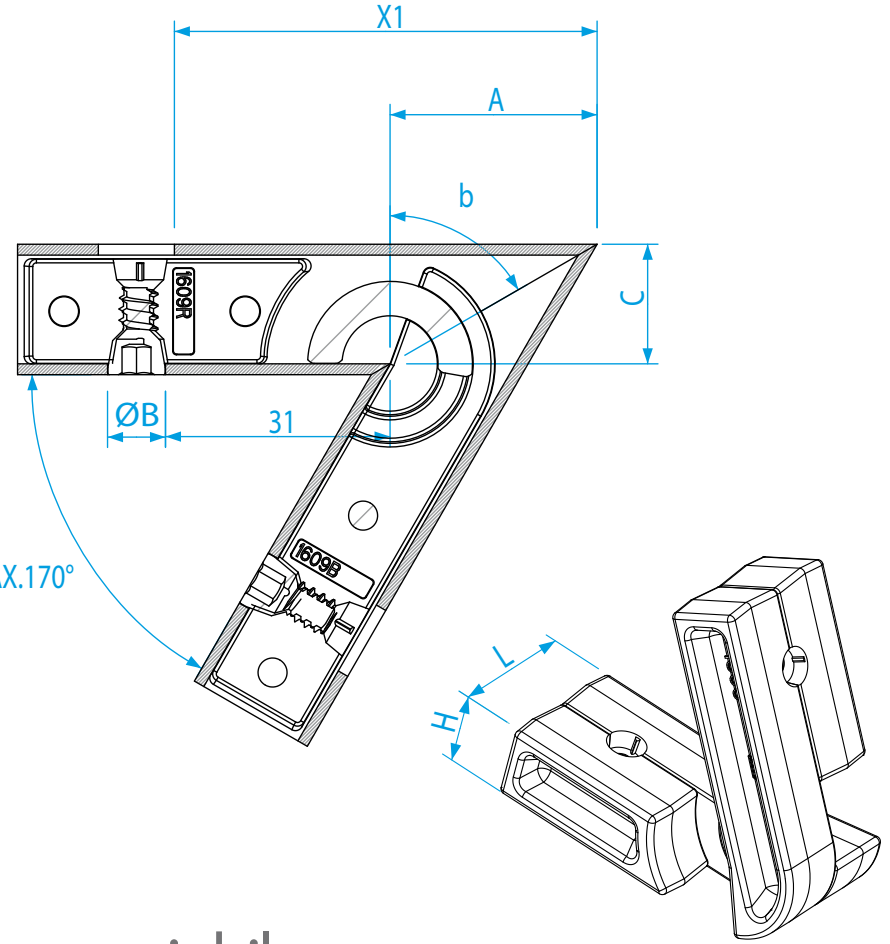
I Squadra di giunzione ad angolazione variabile con blocchetti di fissaggio a scatto reversibili (ancoraggio interno o esterno) in alluminio pressofuso. Squadra di facile applicabilità, di massima robustezza e finitura. Brevettata.

GB Variable angle corner joint with spring-loaded reversible die-cast aluminum fixing devices (for internal or external fixing). Designed for easy-use, with maximum strength and an excellent finish. Patented.

ART. N.	L	H	C1	C2	F	ØB	N
1900/20	35,80	14,10			Ø8	11,00	6,00
1901/20	35,80	15,00			Ø8	11,00	8,00
1903/20	40,30	15,80			Ø8	11,00	8,00
1905/20	45,50	15,90			Ø8	11,00	8,00
1906/20	45,50	20,50			Ø8	11,00	11,00
1909.10/20	26,90	14,50			Ø8	10,50	6,00
1910.10/8/20	23,10	14,00			Ø8	8,00	6,00
1931.10/20	25,00	17,20			Ø8	10,50	6,00
1941.10/20	28,50	14,50			Ø8	10,50	6,00
1946.10/20	36,00	30,60			Ø8	10,00	25,00
1950.10/20	28,60	14,00	18,20	10,40	Ø8	10,50	6,00



$X1=31+A$
 $A=C \times \text{tg}(b)$



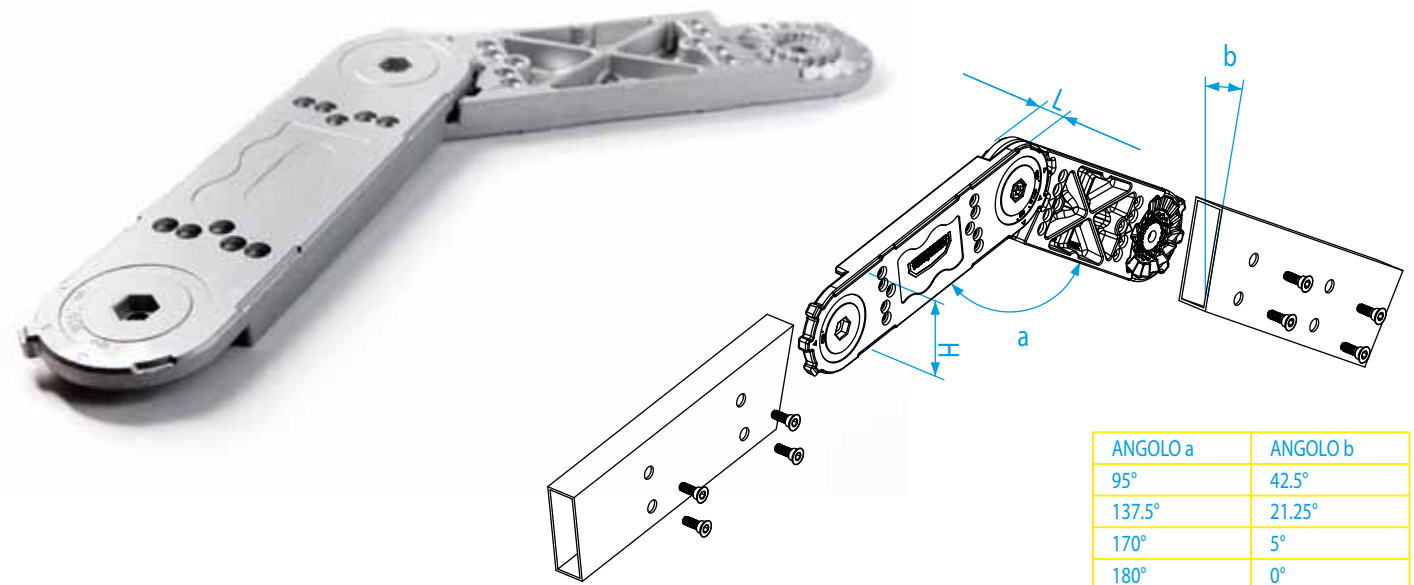
Squadre ad angolazione variabile

variable angled corner joints

I Squadra di giunzione ad angolazione variabile in alluminio pressofuso con interasse fisso ad avvitare con espansione laterale. Viti di serraggio. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

GB Variable angle die-cast aluminum corner joint with lateral expansion anchoring system and screws. Tools needed: allen wrench.

ART. N.	L	H	ØB
1609/20	28,50	14,50	8,00



ANGOLO a	ANGOLO b
95°	42.5°
137.5°	21.25°
170°	5°
180°	0°

Squadre ad angolazione variabile

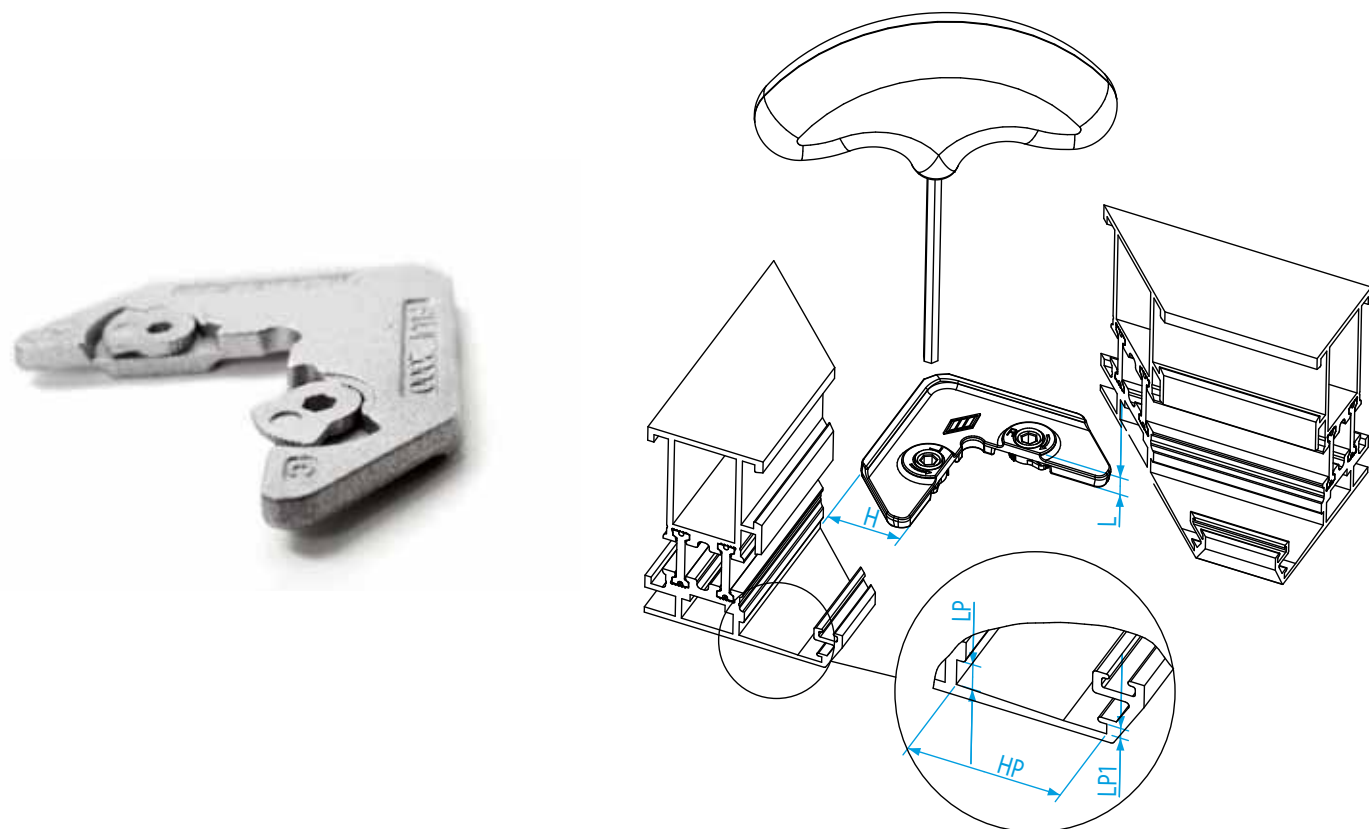
variable angled corner joints

I Squadra di giunzione ad angolazione variabile in alluminio pressofuso con angolature preimpostate ed ingranaggi di rinforzo. Ideale per profilati di coperture piscine e verande. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

GB Variable angle die-cast aluminum corner joint with preset angles and locking pawls. Especially designed for pools and veranda covers. Tools needed: allen wrench.

ART. N.	L	H
70000/20	19,50	69,50





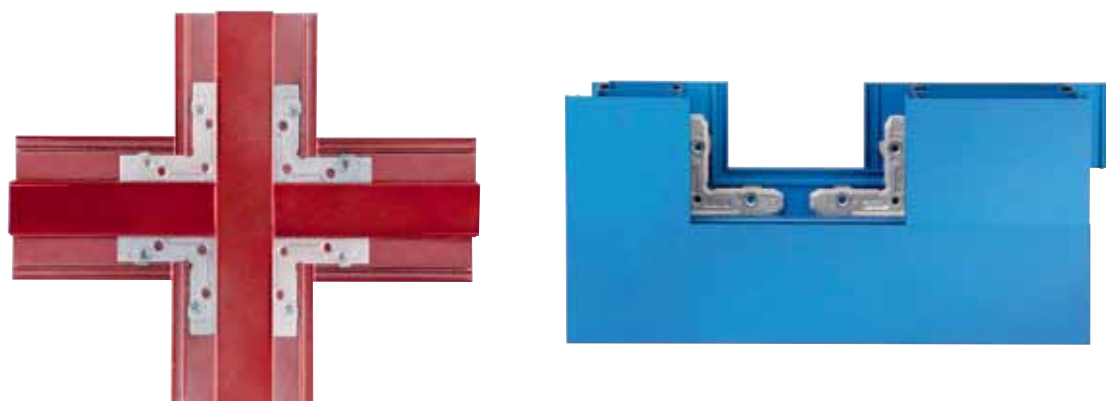
Squadre di allineamento

	ART. N.	L	H	N	LP	LP1	HP
alignement corner joints	2000/250	4,80	17,40		3,8	1,1/1,5	19,8/20,5
	2001/250	6,00	26,50		6,5	4,2	27,2
	2002/250	6,00	26,50		6,5	6,5	27,2
	2006/250	6,20	24,50		6,3	6,4	25,5
	2007/250	7,10	15,20		2,4	2,3/3	18/19
	2008/250	4,80	16,20		2,7	1,5	19
	2013/250	4,50	11,20		2,2	1,2	13,8
	2016/250	5,80	24,50		6,2	6,2	25,2/25,9
	2018/250	5,60	17,50		5,5	5,5	20,9
	2019/250	4,10	15,80		1,6	1,6	19,1
	2020/250	4,00	12,00			2,2	14,4
	2021/250	3,90	15,80		1	3,5	17,3
	2023/250	4,50	11,20	*	2,3	1,4	13,2

I Squadra di allineamento in alluminio pressofuso con funzione di serraggio. Tramite due eccentrici regolabili, è l'unica squadretta che riesce veramente a chiudere ed allineare le alette dei profili in maniera impeccabile. Può essere inserita a serramento montato. Il profilo non necessita di lavorazioni. Brevettata. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale o torx.

**Utilizzabile anche come cavallotto per traversi/Can also be installed as a bracket for transoms.*

GB Die-cast aluminum corner joint with locking function. The profile is perfectly aligned and does not need any additional processing thanks to the bracket's all new eccentric anchoring system. Patented. Can be installed on assembled profiles. Tools needed: allen or torx wrench.

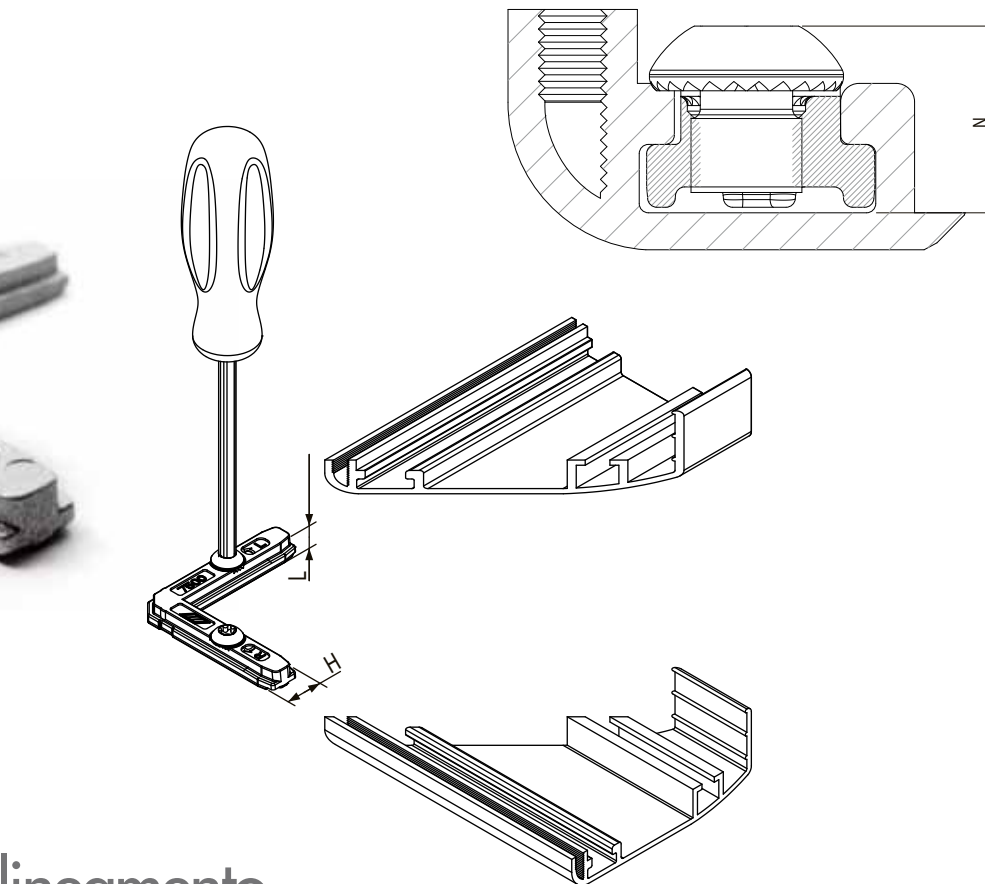


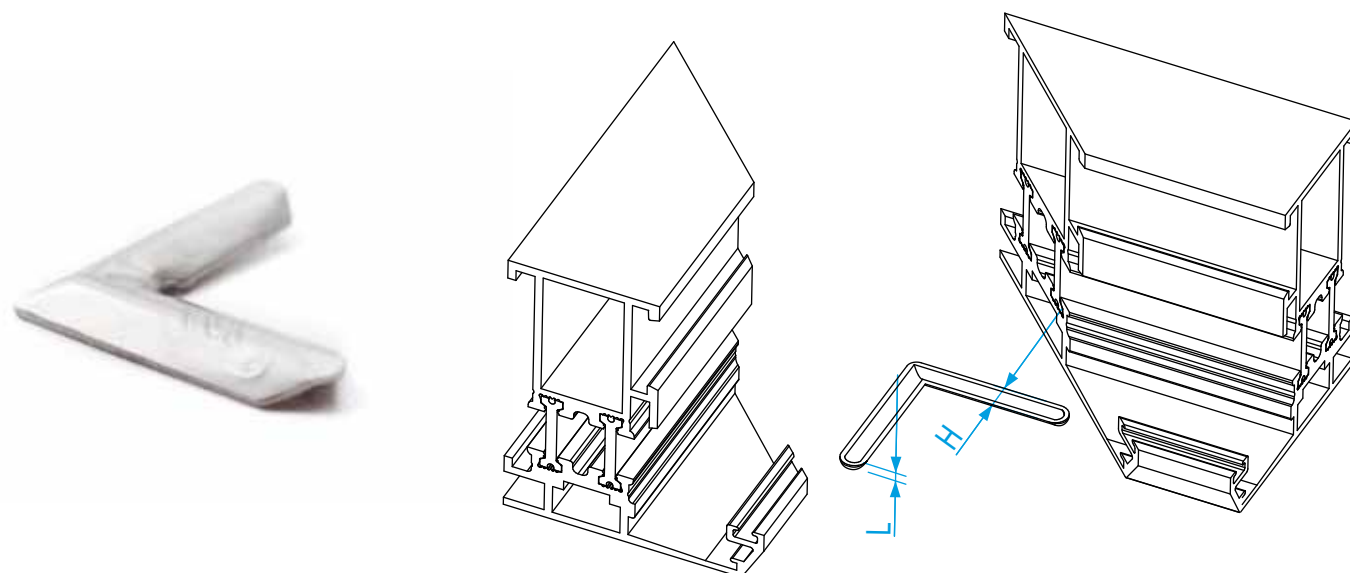
Squadre di allineamento

	ART. N.	L	H	N
alignement corner joints	7500/250	6,80	12,35	10,0
	7506/250	2,90	12,60	7,5
	7507/250	10,60	19,50	13,3

I Squadra di giunzione e allineamento per profili aperti. Viene utilizzata come squadretta portante per cartelline di profili legno-alluminio, imbotti o mostrine per porte, zanzariere, cassonetti. Il profilo non necessita di lavorazioni. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave torx.

GB Alignment die-cast aluminum corner joint for open profiles. Designed for doors, windows, screen-doors, shutters and jambs (wood-aluminum profiles). No additional profile processing required. Tools needed: torx wrench.





Squadre di allineamento

alignement corner
joints

I Squadra di allineamento in acciaio inox.

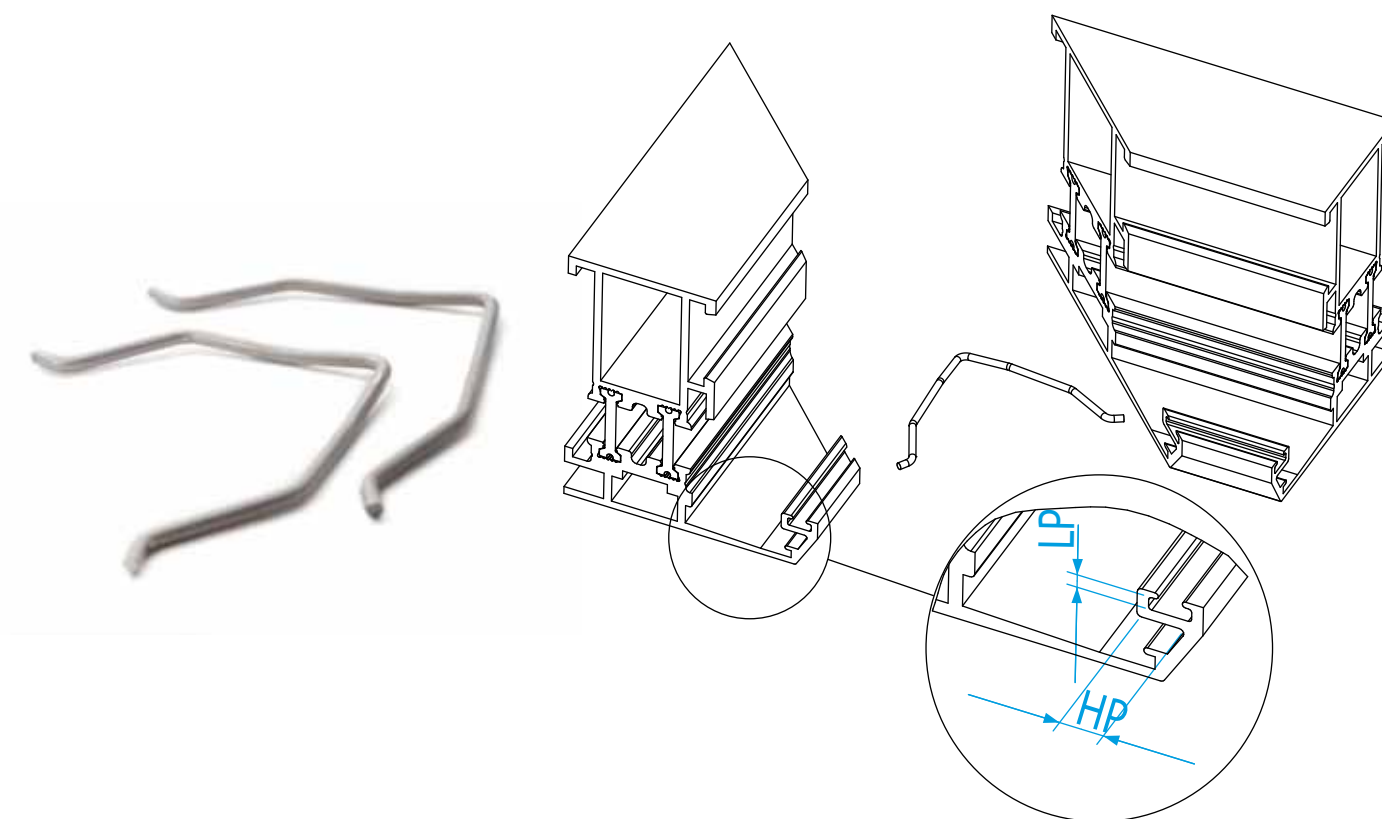
GB Alignment stainless steel corner joint.

**Permette il passaggio di una guarnizione morbida senza la necessità di tagliarla./ Soft profile seals can be installed without cutting.*



I Con guarnizione integra
GB With intact seal

I Con guarnizione tagliata
GB With cut seal

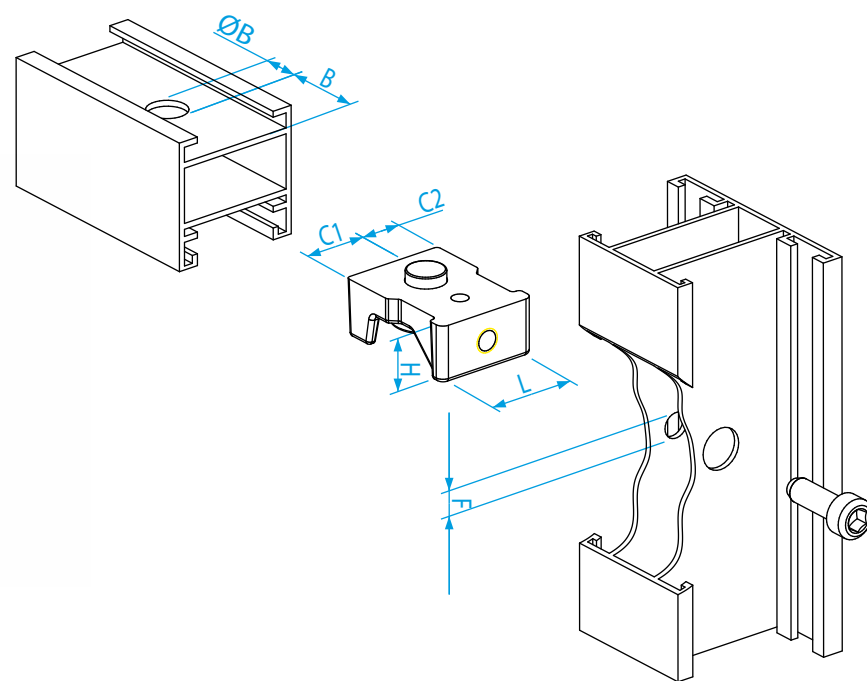


Squadre di allineamento

alignement corner
joints

I Squadra di allineamento in acciaio inox di facile inserimento anche ad angolo montato. La sua elasticità garantisce l'allineamento anche in caso di tolleranza estrema.

GB Alignment stainless steel corner joint specifically designed for easy installation on assembled profiles. Guarantees alignment in case of extreme tolerances thanks to its high flexibility.



Giunzione a T e a croce

ART. N.

| L | H | C1 | C2 | F | B | ØB

u-bolts

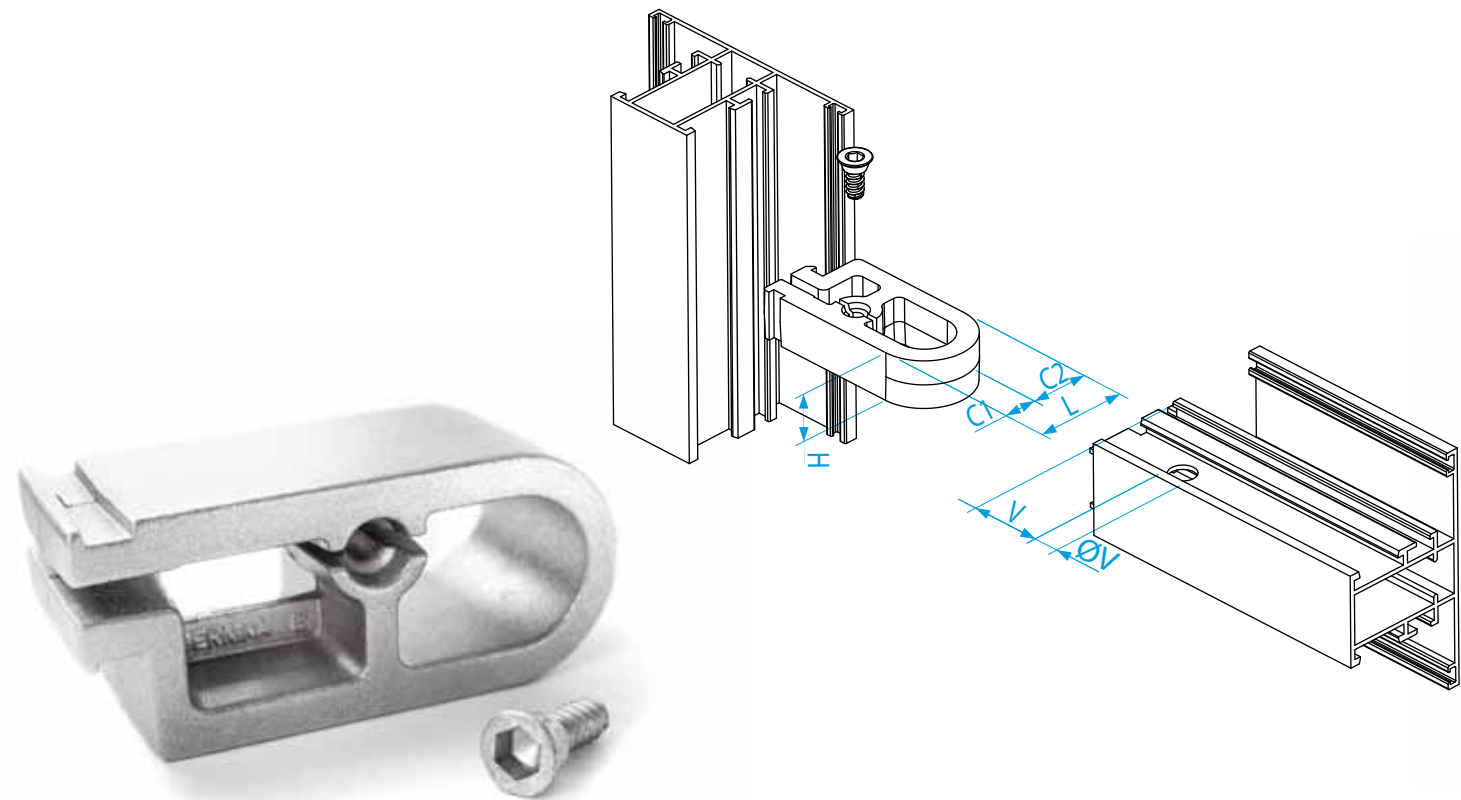
I Cavallotto in alluminio pressofuso con pulsante a scatto per giunzioni a T. Forato e filettato 6 MA. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

GB Die-cast aluminum bracket for T junctions with spring-loaded button. Drilled and M6 threaded. Tools needed: allen wrench.



ART. N.

| L | H | C1 | C2 | F | B | ØB



Giunzione a T e a croce

	ART. N.	L	H	C1	C2	V	ØV	Y
u-bolts	0570/250	28,70	26,20	8,70	20,00	26,50	8,00	VILM5X20
	0572/250	17,40	26,50	6,30	11,10	27,00	8,00	VILM5X20
	0573DX/250	17,40	16,70	6,60	10,80	27,00	8,00	VILM5X17
	0573SX/250	17,40	16,70	10,80	6,60	27,00	8,00	VILM5X17
	0574/250	17,40	35,80	6,30	11,10	27,00	8,00	VILM5X20
	0575/250	28,50	14,60	8,70	19,80	17,20	8,00	VILM5X12,2
	0576/250	18,80	38,60			27,00	8,00	VILM5X20
	0577/250	19,20	9,40			27,00	8,00	VILM5X12,2
	0579/250	17,50	10,50			28,50	10,50	VILM6X12,5
	0580/250	26,30	26,30	9,70	16,60	25,00	8,00	VILM5X20
	0583/150	47,40	30,80	12,20	35,20	26,00	8,00	VILM5X20ST
	0584/250	26,40	14,80	12,20	14,20	26,00	8,00	VILM5X12,5ST

I Cavallotto in alluminio pressofuso per giunzioni a T ed a croce. Sistema semplice e veloce. Fissaggio rapido. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

GB Die-cast aluminum bracket for T and cross-shaped junctions. Designed for easy-use and quick fixing. Tools needed: allen wrench.

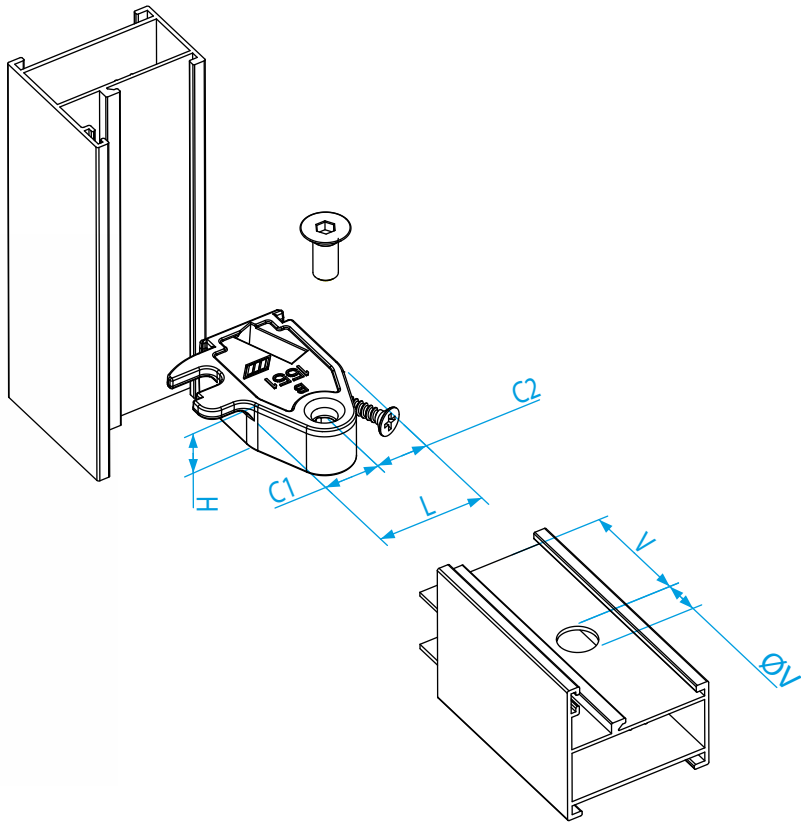


Giunzione a T e a croce

	ART. N.	L	H	C1	C2	V	ØV	Y
u-bolts	1551/250	36,80	13,90	12,90	23,90	30,50	10,00	VILM6X14E4
	1552/250	36,80	30,30	12,90	23,90	30,50	10,00	VILM6X14E4
	1553/250	29,10	9,80	10,30	18,80	25,25	10,50	VILM8X11,5E5TR
	1554/250	16,80	17,40	8,46	17,74	17,10	6,00	VILM5X14_D6
	1555/250	34,40	16,50	11,70	22,70	30,75	6,00	VILM5X14_D6

I Cavallotto ad infilare in alluminio pressofuso per giunzioni a T ed a croce. Con vite e grano autoperforante. Cavallotto molto robusto, progettato per non permettere al traverso di ruotare, il sistema di fissaggio su traverso non deforma assolutamente il profilo. Dispone di passaggi colla dedicati per sigillare perfettamente il tubolare. Un'indicazione posta al centro del cavallotto ne facilita il posizionamento. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale – avvitatore.

GB Die-cast aluminum bracket for T and cross-shaped junctions with screw and self-drilling grub screw. Extremely stable bracket, designed to avoid any transom rotation or deformation of the profile. The sealant grooves guarantee maximum insulation. An arrow marker helps to find the correct bracket positioning. Tools needed: allen wrench and screwdriver.





Giunzione a T e a croce

u-bolts

I Cavallotto in alluminio pressofuso per giunzioni a T ed a croce con profili a taglio termico. Ancoraggio rapido nella cava porta guarnizione del montante e serraggio a spinare nel traverso. Attrezzatura di serraggio richiesta: martello.



GB Die-cast aluminum bracket for T and cross-shaped junctions of thermal brake profiles (for pinning on the transom). Quick anchoring system (on the transom seal groove). Tools needed: Hammer.

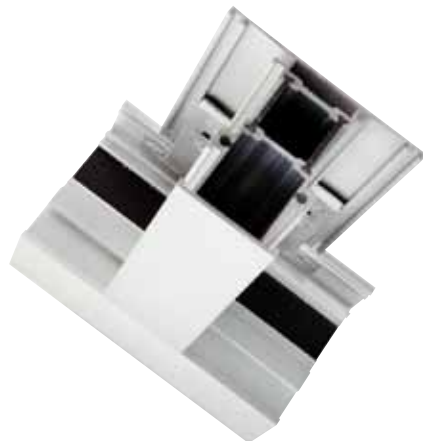


Giunzione a T e a croce

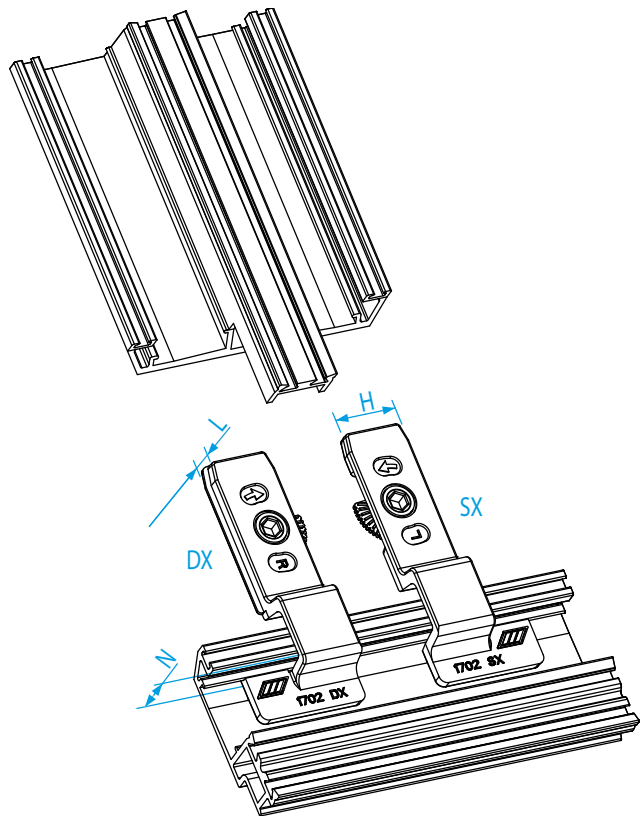
u-bolts

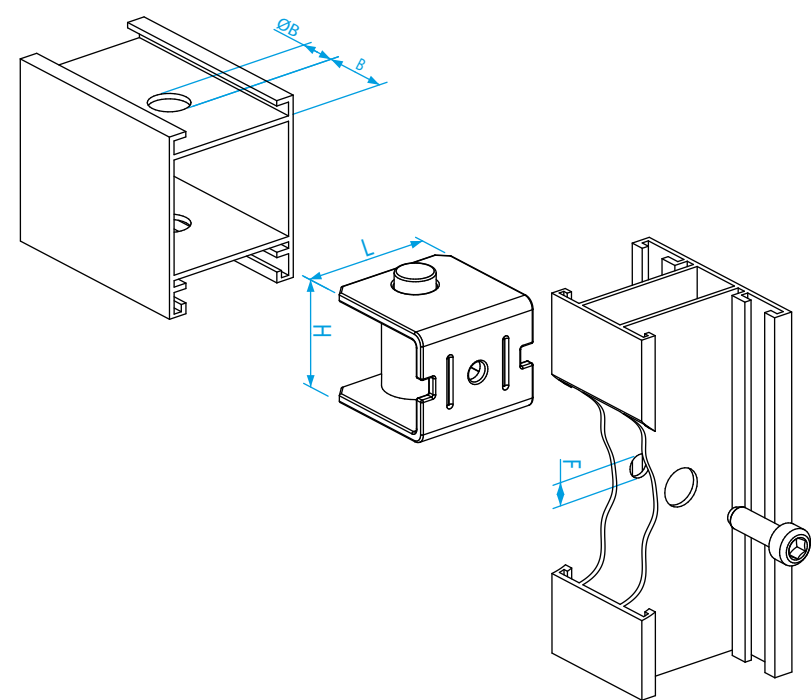
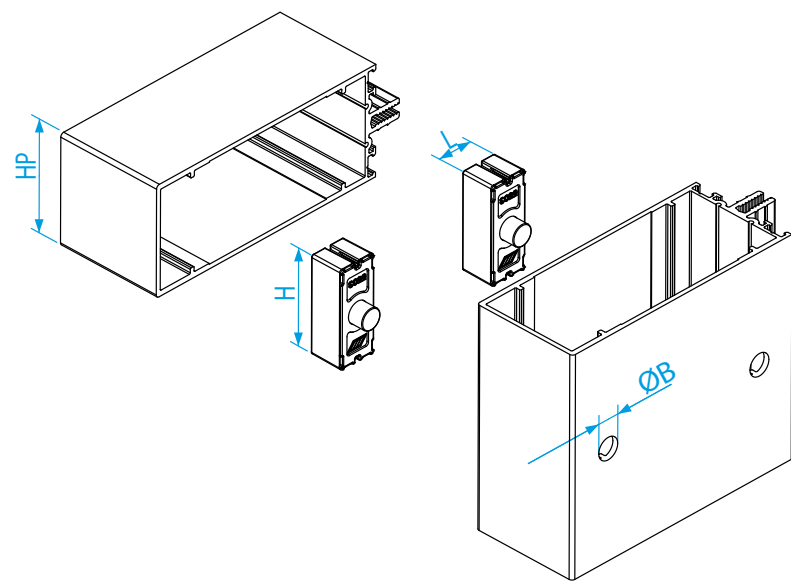
I Cavallotto di allineamento ad aggancio rapido in alluminio pressofuso con eccentrico di serraggio per giunzioni a T ed a croce con profili a taglio termico. Il profilo non necessita di lavorazioni. Inserimento ad angolo già montato. Attrezzatura di serraggio richiesta: chiave esagonale.

GB Quick-fixing die-cast aluminum bracket with eccentric anchoring system for T and cross-shaped junctions on thermal break profiles. Practical installation on assembled profiles. No additional profile processing required. Tools needed: Allen wrench.



ART. N.	L	H	N
1701DX/250	4,50	17,70	4,5
1701SX/250	4,50	17,70	4,5
1702DX/250	4,50	17,70	11,3
1702SX/250	4,50	17,70	11,3
1703DX/250	4,50	17,80	11,8
1703SX/250	4,50	17,80	11,8
1704DX/250	6,10	13,00	6,1
1704SX/250	6,10	13,00	6,1



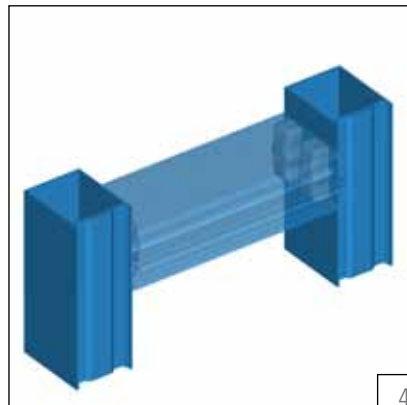
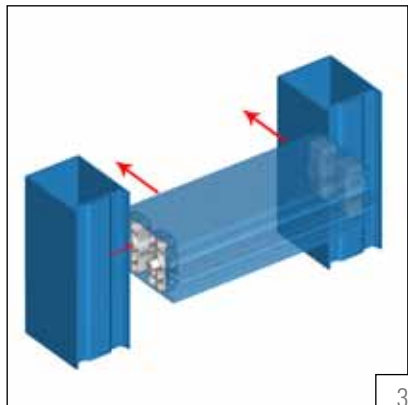
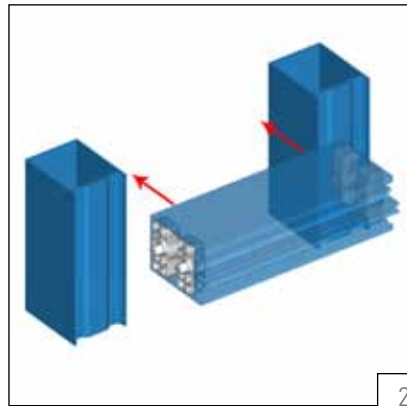
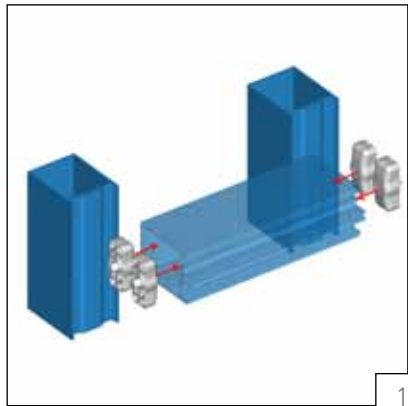


Giunzione a T e a croce

ART. N.	L	H	ØB	HP
5503/250	17,40	44,40	10,00	50

u-bolts

I Cavallotto in alluminio pressofuso per giunzioni a T ed a croce. Serraggio ad incastro e ancoraggio con pulsante a scatto. Semplifica e velocizza il posizionamento dei traversi nei sistemi di profili a facciate continue.



GB Die-cast aluminum bracket for T and cross-shaped junctions. For clasping, with spring-loaded button fixing. It allows to easily and quickly install transoms on curtain walls.

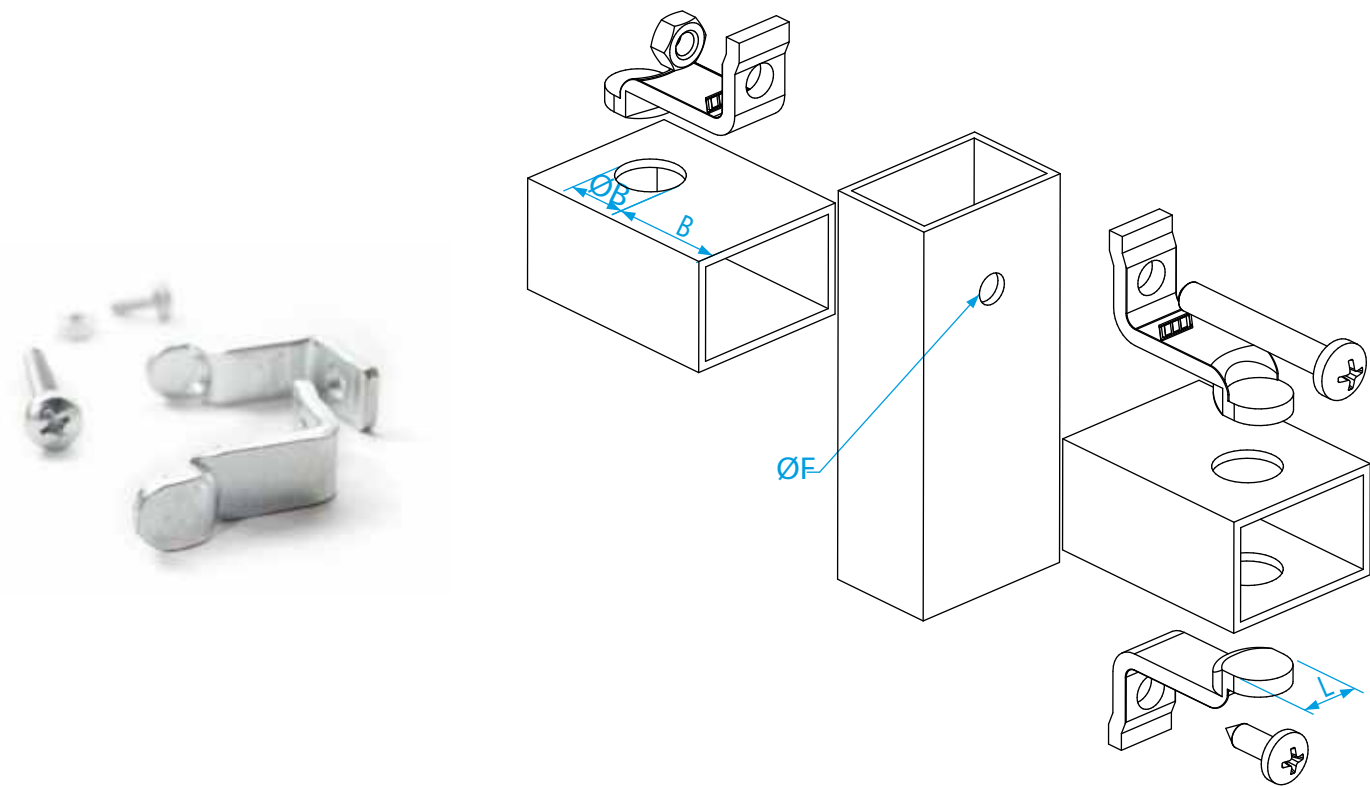
Giunzione a T e a croce

ART. N.	L	H	F	B	ØB
0650/200	36,20	30,50	6,5	25,00	11,00
0655/200	45,30	46,00	6,5	25,00	11,00
1180/250	26,00	25,20	6,5	30,00	8,00

u-bolts

I Cavallotto con doppio pulsante a scatto per giunzioni a T di profilati in alluminio maggiorati.

GB T-junction steel bracket with double spring-loaded buttons for oversize aluminum profiles.



Giunzione a T e a croce

	ART. N.	L	F	B	ØB	
u-bolts	0700/250	11,00	5,5	21,50	11,50	Giunzione a croce con vite e dado/ Cross-shaped junction with (tightening) screw and nut.
	0701/500B	11,00		21,50	11,50	Giunzione a T con vite autofilettante/ T-shaped junction with self-tapping screw.
	0702/500B	11,00		21,50	11,50	Giunzione a T senza vite/ T-shaped junction without screw.

I Giunzione per la croce ed il T in acciaio. Confezione per giunzioni a croce, art. 0700: pezzi 250 completi di 250 viti 5 x 35 e 250 dadi 5MA. Confezione per giunzioni a T, art. 0701: pezzi 500 completi di 500 viti auto-filettanti 4.2 x 13.

GB Steel joint for T and cross-shaped junctions. Packing for cross-shaped junction includes: item 0700, 250pcs – 250 5x35 screws and 250 M5 nuts. Packing for T-junction includes: item 0701, 500pcs – 500 4.2x13 self-tapping screws.

Angoli per fermavetri

	ART. N.	L	H
Rounded die-cast aluminum corner	0010/100	26,40	17,50
	0012/100	26,20	30,50
	0015/100	20,80	17,80
	0018/100	19,20	27,30
	0020/100	26,90	18,40
	0022/100	19,80	17,40
	0023/100	21,90	10,40
	0024/100	21,20	10,00
	0025/100	20,80	17,80
	0026/100	19,80	27,70

I Angolo per fermavetro arrotondato in alluminio pressofuso, fosfocromato.

GB Rounded die-cast aluminum corner with phosphor plating treatment for glazing bead.



I Esperienza, tecnologia, competenza ed idee sono sempre state concentrate su di un unico prodotto, ed è per questo che Monticelli è sinonimo di squadrette innovative e di qualità. Proseguendo su questa filosofia l'azienda ha sviluppato una nuova giunzione d'angolo della serie Ortles. Ortles è la prima squadra in alluminio che rende stabili i profili in PVC, è l'unica che ha l'effetto di serraggio congiungendo i profili metallici interni dopo la tradizionale saldatura della plastica. Nata per portoncini e persiane, si adatta anche sulle finestre di notevoli dimensioni.

GB Experience, technology, competence and creative ideas have always been the key of our success in making excellent products: L.M. Monticelli's corner joints have always combine innovation with superior quality. Following this philosophy, the company developed the new Ortles corner joint, which is the first aluminum corner joint that perfectly fits PVC profiles and the only one that tightens the internal metallic profiles after the traditional plastic welding. Originally designed for doors and shutters, can also be fitted with large windows.



Squadre per profili in PVC corner joints for PVC profiles



I Inserimento della squadra nei profili metallici.

GB Insert bracket into metal profiles.



I Inserimento dei profili metallici in quelli in PVC.

GB Insert metal profiles into PVC profiles.



I Saldatura tradizionale del profilo in PVC.

GB Conventional welding of PVC profile.



I Inserimento vite nella squadra.

GB Insert screws into bracket.



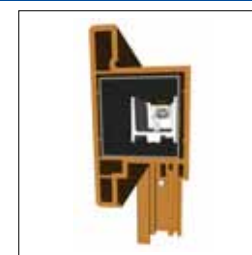
I Avvitatura di preserraggio fino al punto di arresto.

GB Tighten firmly to stop point.



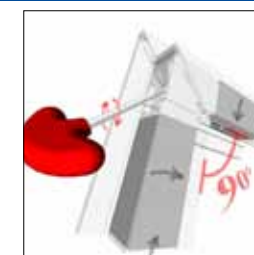
I Ancoraggio dei tubolari sulla squadra tramite viti autofilettanti.

GB Tubular elements fixed on bracket with self-threading screws.



I Serraggio squadra rompendo il punto di arresto.

GB Tighten bracket and break off stop.



I Fine giunzione. Risultato: angolo perfettamente a 90° con la massima stabilità e resistenza meccanica.

GB Installation complete. the end results is a perfect 90° angle ensuring total stability and mechanical resistance.

I Sistema innovativo per porte, persiane e finestre di grande dimensione in pvc. L'unica squadra in alluminio che rende stabili gli infissi in pvc. Fissaggio a saldatura eseguita.

GB Ortles is the first aluminum corner joint which perfectly fits PVC profiles and the only one that tightens the internal metallic profiles after the traditional welding.



Varie

miscellaneous

I Adesivi poliuretani monocomponenti / bicomponenti di facile utilizzo e di rapida essiccazione, il complemento finale per un lavoro perfetto e pulito.

GB Monocomponent / bicomponent polyurethanic sealants, user friendly and fast drying. The finish for a clean and perfect job.

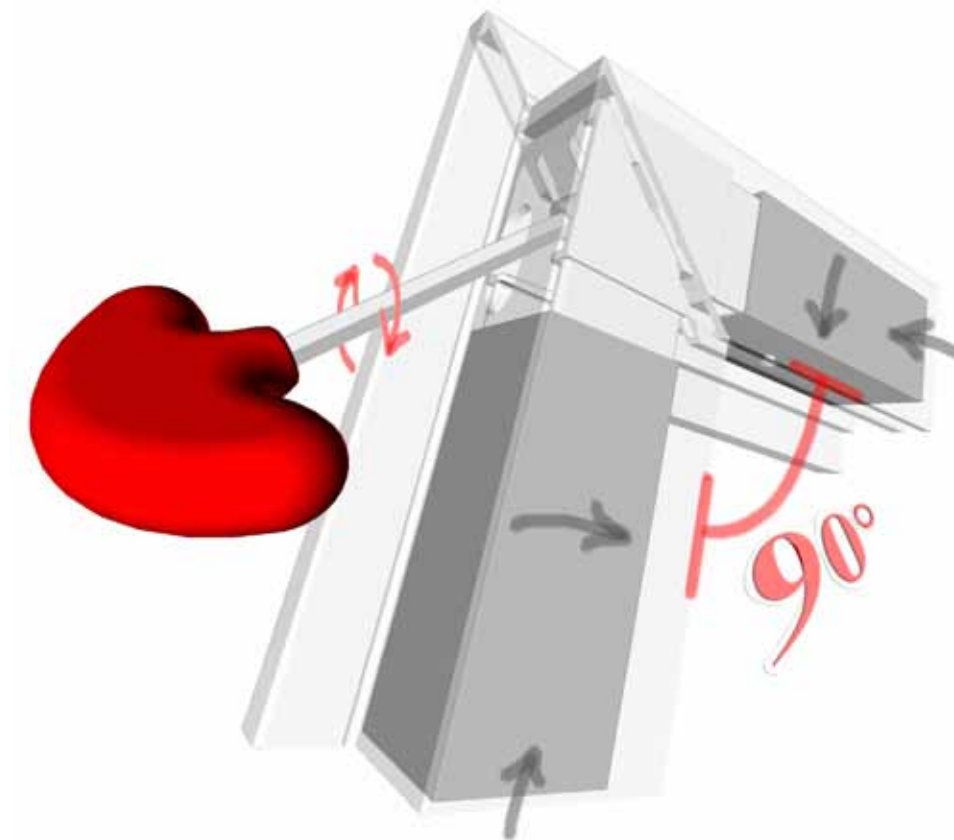


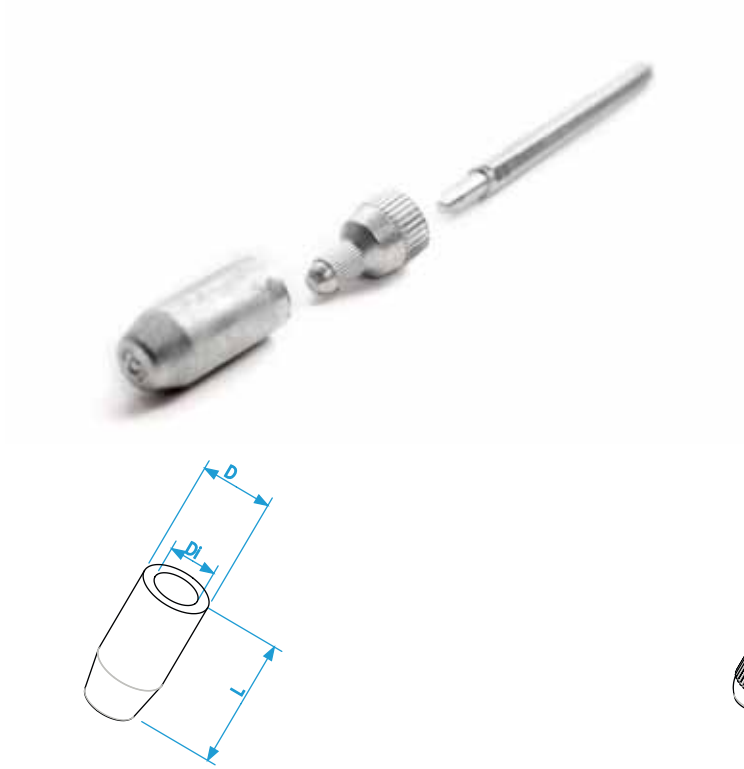
Varie

miscellaneous

I Chiave in acciaio temprato con impugnatura.

GB Hardened steel handle key.



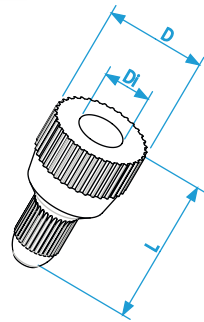


Spina cilindrica
Cylindrical pin

Varie

ART. N.	L	D	Di
0080/400	12,00	5,00	3,00
0083/400	9,50	5,00	3,00
0084/400	12,50	6,00	4,00
0091/400	18,00	6,00	4,00
0093/400	14,00	5,00	3,00
0094/400	7,80	8,00	4,00
0095/400	10,00	8,00	4,50
0096/400	17,00	8,00	4,50
0097/400	13,50	8,00	4,50
0098/400	11,00	8,00	4,50
0099/400	12,00	8,00	4,50

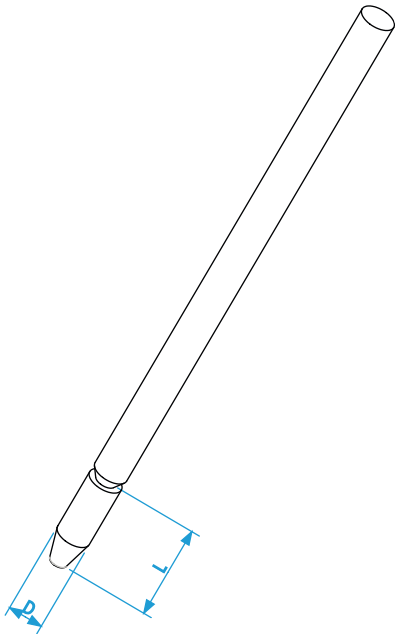
Per serrare squadrette mediante spinatrici automatiche o manuali.



Spina sagomata
Shaped pin

ART. N.	L	D	Di
0082/400	14,00	5,00	3,00
0085/400	14,00	7,00	4,00
0087/1000B	14,00	6,00	4,00
0088/1000B	14,00	8,00	4,00

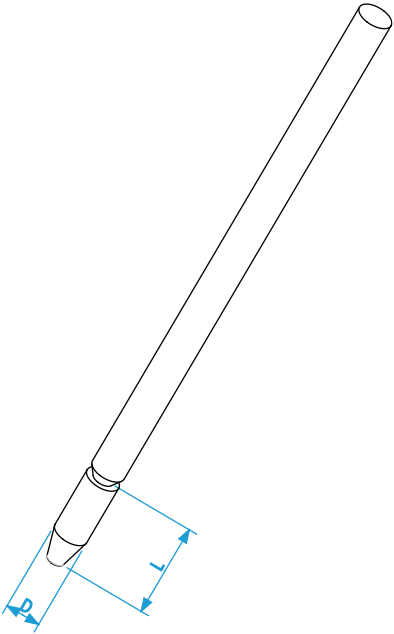
Per serrare squadrette mediante spinatrici automatiche o manuali.



Spina con manico
Handle pin

Varie

ART. N.	L	D
0089/1000B	14,00	5,00
0090/400	10,00	3,00
0092/400	9,50	3,00



Spina con manico inox
Stainless steel handle pin

ART. N.	L	D
0086X/400	9,00	3,00
0092.X/400	9,50	3,00

Aree agenti

I RICHIEDERE CONTATTI: info@monticelli.it

GB *Market area*

CONTACT YOUR LOCAL L.M. MONTICELLI SALES AGENT AT : info@monticelli.it

Belgium	Sweden
Netherlands	Ukraine
Germany	Estonia
Portugal	Latvia
Spain	Lithuania
Denmark	Middle East
Finland	Greece
Hungary	Canada
Norway	U.S.A.
Poland	Ireland
Slovakia	United Kingdom

DIEF

I Per richiedere le dichiarazioni di idoneità e di equivalenza funzionale (DIEF) si può contattare il

Responsabile Qualità della L.M. Monticelli
tel. 0717230252 - mail: pristi.a@monticelli.it

GB *To request your declaration of functional suitability and equivalence please contact our*

Quality Control Manager
tel. +39 071 7230252 - mail: pristi.a@monticelli.it

Un segno tangibile a favore dell'ambiente

I L.M. Monticelli ha scelto di stampare questo catalogo su una carta riciclata al 100% certificata Ecolabel, ossia realizzata con un procedimento a bassissimo impatto ambientale, con consumi minimi di energia fossile e di acqua e ridotte emissioni nell'aria e nell'acqua.

GB ***We care about the environment***
L.M. Monticelli has chosen to print this catalog on 100% Ecolabel recycled paper. This means extremely low environmental impact, reduced water and fossil energy consumption, and low water and air emissions.

I Grazie all' utilizzo di carte riciclate al 100% rispetto a carte tradizionali, l'impatto ambientale è stato ridotto di:

GB *By using 100% Ecolabel rather than a non recycled paper, the environmental impact has been reduced by :*



105 kWh (-45%)

I Emissioni di gas serra.

GB *Greenhouse gas emissions.*



12,193 lt. (-60%)

I Consumo di acqua.

GB *Water consumption.*



1.126 kWh (-80%)

I Consumo energia

GB *Energy consumption.*



677 kg (NO alberi abbattuti)

I Kg legno.

GB *Wood consumption.*

N.Art	L	H	A	B
0497.8/250				
0497.8/250	-	-	-	
0497.8/250				
0497.8/250				
0497.8/250	-	-	-	-
0497.8/250	-	-	-	-
0497.8/250	-	-	-	-
0497.8/250	-	-	-	-
0497.8/250	-	-	-	-

N.Art	L	H	A	B	
0497/250	-	-	-	-	I squadra con componenti standard
0497.X/250	-	-	-	-	GB <i>bracket with standard components</i>
0497.8/250	-	-	-	-	I squadra con componenti inox
0497.10/8/250	-	-	-	-	GB <i>bracket with stainless steel components</i>
0497.8/250	-	-	-	-	I squadra con pulsante Ø8
0497.8/250	-	-	-	-	GB <i>bracket with Ø8 pushbutton</i>
0497.8/250	-	-	-	-	I squadra con pulsante compensatore da Ø10 ridotto a Ø8
0497.8/250	-	-	-	-	GB <i>bracket with compensating pushbutton from Ø10 a Ø8</i>
0497.8/250	-	-	-	-	
0497.8/250	-	-	-	-	
0497.8/250	-	-	-	-	

I I dati forniti in questo catalogo non sono impegnativi.
La MONTICELLI non risponde delle possibili inesattezze imputabili ad errori di stampa o di trascrizione contenuti nel presente catalogo.

GB *The information in this catalogue is not binding. MONTICELLI will not be held responsible for copy and print errors that may be contained in this catalogue. Moreover, MONTICELLI reserve the right to make any improvements or changes they believe necessary without any prior warning.*



L.M. dei F.lli Monticelli s.r.l Via Giuggioli 30 s.n.c I 60027 Osimo (An) Italy I Tel. +39 071 7230252 r.a I Fax +39 071 7133137 I e-mail: info@monticelli.it I www.monticelli.it