



SISTEMI DI MONTAGGIO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

CATALOGO



La ANCO Italia S.r.l. nasce nel 1997.

Specializzata nella produzione di ancoraggi chimici e nella commercializzazione di sistemi di fissaggio.

Forte dell'esperienza maturata, nel 2007 nasce la divisione che si occupa della progettazione, della produzione e della commercializzazione di strutture in alluminio e acciaio inox per impianti fotovoltaici. Per la progettazione, ci avvaliamo di un nostro Ufficio Tecnico, dotato di mezzi di ultima generazione, tra i quali software di progettazione e simulazione meccanica e di prototipazione.

Nel 2009 vengono commercializzati i primi componenti di serie per il settore fotovoltaico. I nostri prodotti innovativi hanno un riscontro positivo tra i clienti, tale da portare al continuo sviluppo di ulteriori soluzioni.

Nel 2010, la richiesta dei prodotti per le strutture fotovoltaiche cresce a tal punto da superare le richieste nel settore degli ancoraggi chimici. Questo ci ha portato a dedicarci maggiormente al settore fotovoltaico, pur mantenendo vivo l'interesse e l'impegno nei confronti del settore chimico.

La continua richiesta di prodotti, sempre più tecnologici, ci ha stimolato nella ricerca e nella progettazione di nuove soluzioni, ottenendo così risultati e prestazioni migliori, senza variazioni sui costi. Grazie all'ausilio di una sola chiave ad innesto esagonale da 6 mm e, utilizzando il nostro sistema EFA (Elementi di Facile Assemblaggio), è possibile eseguire un montaggio rapido e completo della struttura, con un risparmio di tempo fino al 50%.

Grazie al nostro continuo impegno nell'offrire una qualità sempre maggiore,
ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche ai nostri articoli
ed ai rispettivi prezzi. In questo modo garantiamo prodotti sempre all'avanguardia
e con caratteristiche tecniche idonee al tipo di utilizzo prefissato.

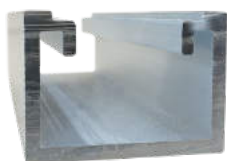
Vi preghiamo di attenervi ai nostri consigli tecnici e alle norme vigenti in materia di
sicurezza, in modo da ottenere risultati ottimali e strutturalmente stabili nel tempo.

indice	pagina
profili in alluminio	4-7
giunzioni	8-9
morsetti per aggancio profili	10
appoggi a triangolo	11
viti a doppio filetto - barre filettate	12
manicotti filettati rotondi	13
piastre di congiunzione - rivetti	14
anello EPDM - rotolo in EPDM	15
ganci tetto	16-17
morsetti laterali e centrali	18-23
dadi rettangolari	24
viti TCEI	25
viti a testa esagonale	26
rondelle	27-28
dadi esagonali	28-29
viti testa a martello	30
dispositivo antirotazione - grani	31
ancorante chimico - bussole retinate	32
pistole per ancorante chimico - BAZ	33
viti autoperforanti - rondelle di tenuta	34
viti per cemento - inserto antintrusione	35-36
dadi antintrusione DAF	37
punte elicoidali cilindriche	38-39
punta a rotopercussione	40
punta rotobattente MAX 4	41
punte per trapano a martello	42-47
tassello nylon multifunzione - tassello in ottone	48
tassello acciaio TKCE	49
tassello in acciaio TBL	50
tassello in acciaio TSL - tassello in acciaio TAT	51
schede tecniche	53

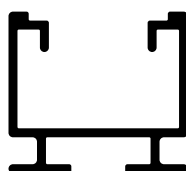
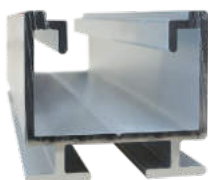
Profili in alluminio



codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145212	40x30	EN AW-6060 T6	3,55	0,604

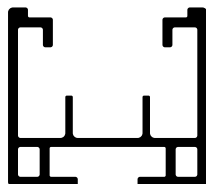


codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145210	42x30	EN AW-6060 T6	3,55	0,948



codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145202	40x36	EN AW-6060 T6	3,55	0,867

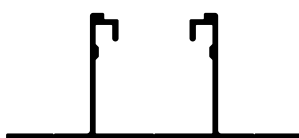
Profili in alluminio



codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145220	40x36	EN AW-6060 T6	3,55	0,967

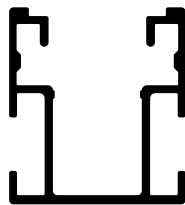


codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145203SB	38x25	EN AW-6060 T6	3,55	0,756

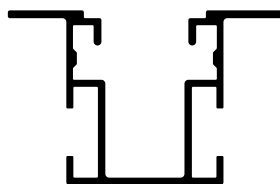


codice	larghezza x altezza (mm)	lega materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145203S	40x40	EN AW-6060 T6	3,55	1,070

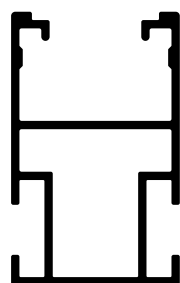
Profili in alluminio



codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145203SO	40x45	EN AW-6060 T6	3,55	1,017

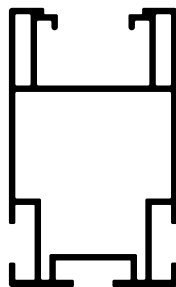


codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145203L	40x45	EN AW-6060 T6	3,55	1,175

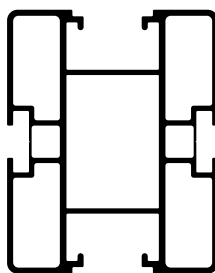
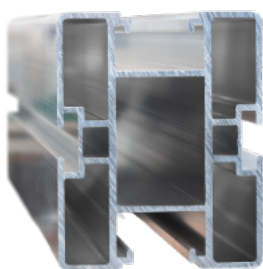


codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145206	40,5x66	EN AW-6060 T6	3,55	1,509

Profili in alluminio

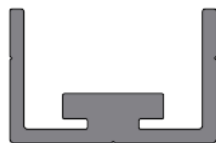


codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145207	52,5x87	EN AW-6060 T6	3,55	2,288



codice	larghezza x altezza (mm)	materiale	lunghezza (m)	peso (kg/m)
A145193	80x100	EN AW-6060 T6	3,55	4,121

Giunzioni



codice	materiale	dimensioni (mm)			descrizione
		lunghezza	larghezza	spessore	
A140220	EN AW-6060 T6	165	40	3	giunzione per profili: 145202 ,145220



codice	materiale	dimensioni (mm)			descrizione
		lunghezza	larghezza	spessore	
A140203	EN AW-6060 T6	165	40	3	giunzione per profili: 145203SO ,145203L

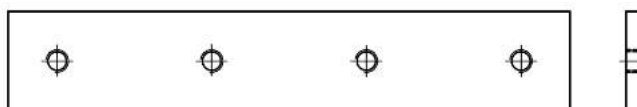


codice	materiale	dimensioni (mm)				descrizione
		lunghezza	larghezza	altezza	spessore	
A140124L	EN AW-6060 T6	200	40	30	3	giunzione per profili: 145212 con 2 fori 8,5 mm

Giunzioni

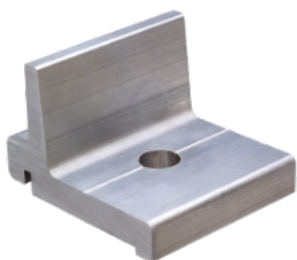


codice	materiale	dimensioni (mm)			descrizione
		lunghezza	larghezza	spessore	
A140198P	EN AW-6060 T6	200	22,5	5	coppia giunzioni per profili: 145203SO, 145203L, 145206, 145207 con 2 fori filettati M8 complete di 4 viti senza testa DIN 916 M8x10 mm

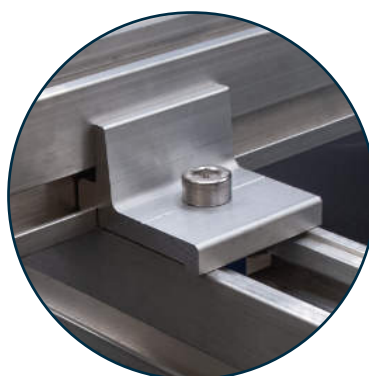
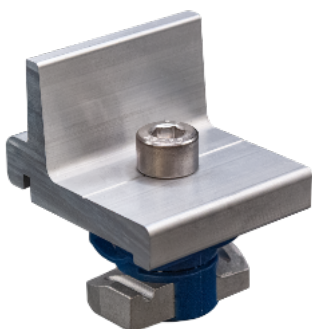


codice	materiale	dimensioni (mm)			descrizione
		lunghezza	larghezza	spessore	
A140120S	EN AW-6060 T6	200	35	8	giunzione per profili: 145212, 145210, 145203S con 4 fori filettati M8

Morsetto per aggancio profili

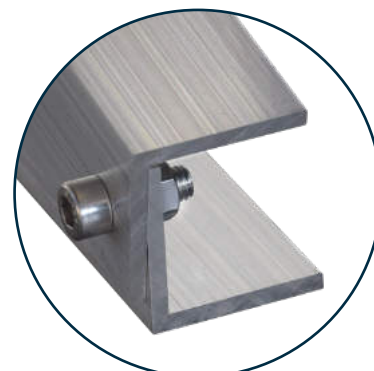


codice	materiale	larghezza (mm)	descrizione
A130900I	EN AW-6060 T6	46	morsetto per aggancio profili compatibile con: 145203SO, 145203L, 145206, 145207



codice	materiale	larghezza (mm)	descrizione
A130900IK	EN AW-6060 T6	46	morsetto per aggancio profili completo di molla e dado rettangolare compatibile con: 145203SO, 145203L, 145206, 145207

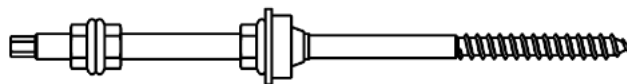
Appoggio a triangolo con profilo a L



codice	materiale	lunghezza (mm)	descrizione
A140199L	EN AW-6060 T6	1000	appoggio a triangolo standard profilo a L in alluminio angolo di inclinazione su richiesta completo di accessori in acciaio inox A2
A140200L	EN AW-6060 T6	1200	
A140201L	EN AW-6060 T6	1500	
A140202L	EN AW-6060 T6	2000	

Altre misure, su richiesta.

Vite a doppio filetto



codice	materiale	diametro	lunghezza (mm)	descrizione
A754044	acciaio inox A2	M10	250	fornita con: 2 dadi esagonali DIN 6923 1 dado esagonale DIN 934 1 rondella DIN 9021 1 guarnizione in EPDM
A754046	acciaio inox A2	M10	300	
A754042	acciaio inox A2	M12	300	

Altre misure, su richiesta.

Barra filettata



codice	materiale	diametro	lunghezza (mm)	descrizione
A751309	acciaio inox A2	M10	1000	barra filettata, diametro M10 lunghezza 1 m
A751311	acciaio inox A2	M12	1000	

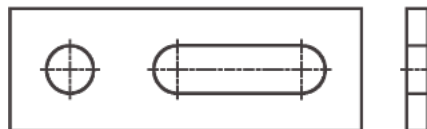
Altre misure, su richiesta.

Manicotto filettato rotondo



codice	materiale	DIN	diametro (mm)		lunghezza (mm)
			interno	esterno	
AMF061020	acciaio inox A2	9290	6	10	20
AMF061025	acciaio inox A2	9290	6	10	25
AMF061030	acciaio inox A2	9290	6	10	30
AMF081120	acciaio inox A2	9290	8	11	20
AMF081125	acciaio inox A2	9290	8	11	25
AMF081130	acciaio inox A2	9290	8	11	30
AMF081135	acciaio inox A2	9290	8	11	35
AMF081140	acciaio inox A2	9290	8	11	40
AMF081150	acciaio inox A2	9290	8	11	50
AMF101325	acciaio inox A2	9290	10	13	25
AMF101330	acciaio inox A2	9290	10	13	30
AMF101335	acciaio inox A2	9290	10	13	35
AMF101340	acciaio inox A2	9290	10	13	40
AMF101350	acciaio inox A2	9290	10	13	50
AMF121530	acciaio inox A2	9290	12	15	30
AMF121535	acciaio inox A2	9290	12	15	35
AMF121540	acciaio inox A2	9290	12	15	40
AMF121550	acciaio inox A2	9290	12	15	50
AMF162240	acciaio inox A2	9290	16	22	40
AMF162250	acciaio inox A2	9290	16	22	50
AMF202850	acciaio inox A2	9290	20	28	50

Piastra per vite a doppio filetto



codice	materiale	diametro foro (mm)	dimensioni (mm)			descrizione
			lunghezza	larghezza	spessore	
A130354	acciaio inox A2	11	82	30	5	adatta per collegare la vite a doppio filetto con i profili: 145202, 145220
A130353	acciaio inox A2	13	82	30	5	

Rivetto



codice	materiale	dimensioni (mm)		descrizione
		lunghezza	diametro	
ARAAG520205	alluminio neoprene	20,5	5,2	rivetto speciale per fotovoltaico
ARAAG520265	alluminio neoprene	26,5	5,2	

Anello in EPDM



codice	materiale	descrizione
A783439	EPDM	anello in gomma EPDM per vite a doppio filetto M10 - M12

Rotolo in EPDM

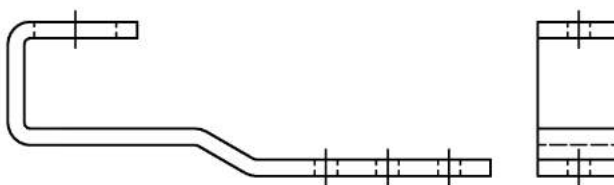
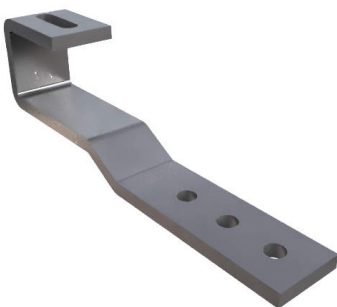


codice	materiale	dimensioni			descrizione
		lunghezza (m)	larghezza (mm)	spessore (mm)	
A783432	EPDM	10	40	4	rotolo in gomma EPDM un lato adesivo

Ganci tetto

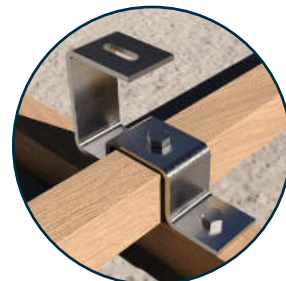
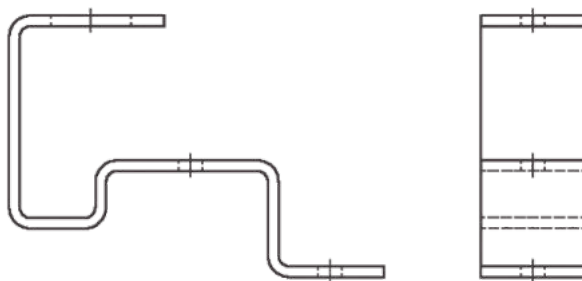
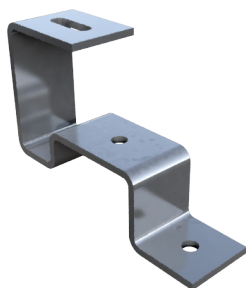


codice	materiale	diametro fori (mm)	dimensioni (mm)				descrizione
			lunghezza	larghezza	altezza	spessore	
A130342	acciaio inox A2	7	250	40	82	5	gancio per tetti in ardesia asola: 11x30 mm



codice	materiale	diametro fori (mm)	dimensioni (mm)				descrizione
			lunghezza	larghezza	altezza	spessore	
A130319	acciaio inox A2	11	235	40	75	5	gancio tetto a coda di castoro asola: 11x30 mm

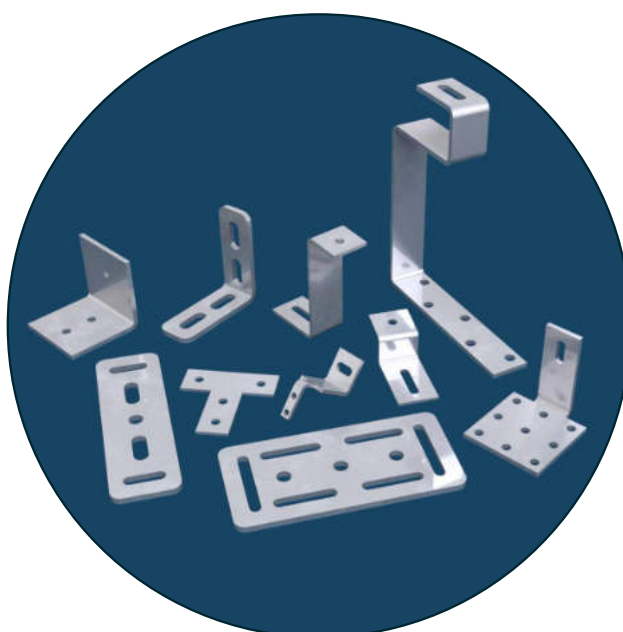
Ganci tetto



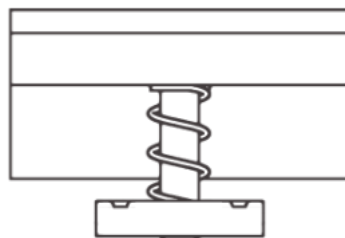
codice	materiale	diametro fori (mm)	dimensioni (mm)				descrizione
			lunghezza	larghezza	altezza	spessore	
A130317	acciaio inox A2	11	140	40	98	4	gancio tetto per listelli in legno asola: 9x30 mm

Altre misure, su richiesta.

Realizziamo piastre e ganci tetto su misura, progettati secondo le vostre specifiche esigenze. Grazie a un processo produttivo preciso e tecnologicamente avanzato, trasformiamo le vostre richieste in soluzioni affidabili e di alta qualità.



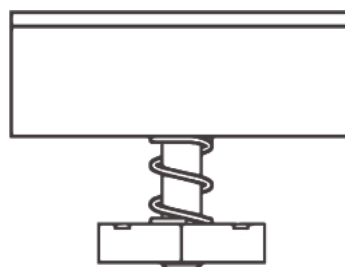
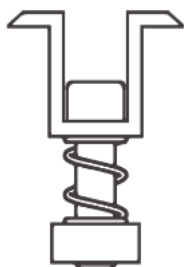
Morsetto laterale



codice	materiale	altezza modulo (mm)	descrizione
A140128K	EN AW-6060 T6	30	premontato con: dado rettangolare 41/41 M8 alluminio, Vite DIN 912 M8, molla
A140130K	EN AW-6060 T6	34	
A140131K	EN AW-6060 T6	35	
A140132K	EN AW-6060 T6	36	
A140133K	EN AW-6060 T6	38	
A140134K	EN AW-6060 T6	40	
A140135K	EN AW-6060 T6	42	
A140136K	EN AW-6060 T6	46	
A140137K	EN AW-6060 T6	50	

Adatto per modulo con cornice.

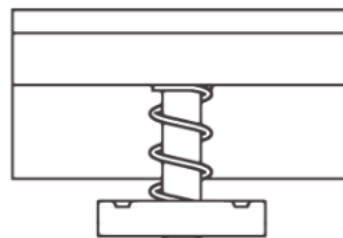
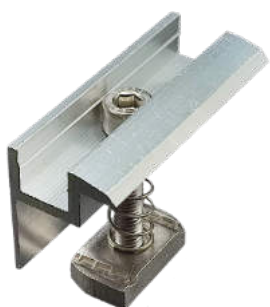
Morsetto centrale



codice	materiale	altezza modulo (mm)	descrizione
A140140K	EN AW-6060 T6	24-30	premontato con: dado rettangolare 41/41 M8 alluminio, Vite DIN 912 M8, molla
A140141K	EN AW-6060 T6	31-36	
A140142K	EN AW-6060 T6	37-43	
A140143K	EN AW-6060 T6	44-49	
A140144K	EN AW-6060 T6	50-54	

Adatto per modulo con cornice.

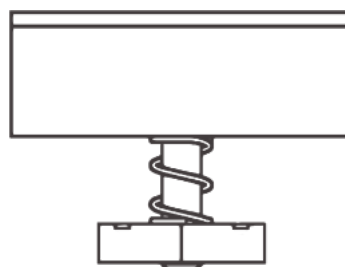
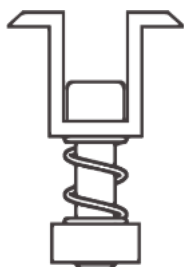
Morsetto laterale



codice	materiale	altezza modulo (mm)	descrizione
A140128KI	EN AW-6060 T6	30	premontato con: dado rettangolare 41/41 M8 inox, Vite DIN 912 M8, molla
A140130KI	EN AW-6060 T6	34	
A140131KI	EN AW-6060 T6	35	
A140132KI	EN AW-6060 T6	36	
A140133KI	EN AW-6060 T6	38	
A140134KI	EN AW-6060 T6	40	
A140135KI	EN AW-6060 T6	42	
A140136KI	EN AW-6060 T6	46	
A140137KI	EN AW-6060 T6	50	

Adatto per modulo con cornice.

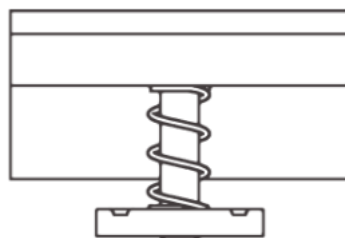
Morsetto centrale



codice	materiale	altezza modulo (mm)	descrizione
A140140KI	EN AW-6060 T6	24-30	premontato con: dado rettangolare 41/41 M8 inox, Vite DIN 912 M8, molla
A140141KI	EN AW-6060 T6	31-36	
A140142KI	EN AW-6060 T6	37-43	
A140143KI	EN AW-6060 T6	44-49	
A140144KI	EN AW-6060 T6	50-54	

Adatto per modulo con cornice.

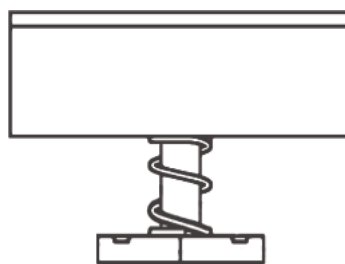
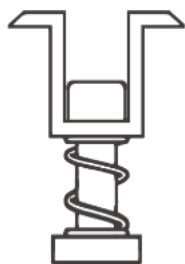
Morsetto laterale



codice	materiale	altezza modulo (mm)	descrizione
A140128KZ	EN AW-6060 T6	30	premontato con: dato rettangolare 41/41 M8 Zn, Vite DIN 912 M8, molla
A140130KZ	EN AW-6060 T6	34	
A140131KZ	EN AW-6060 T6	35	
A140132KZ	EN AW-6060 T6	36	
A140133KZ	EN AW-6060 T6	38	
A140134KZ	EN AW-6060 T6	40	
A140135KZ	EN AW-6060 T6	42	
A140136KZ	EN AW-6060 T6	46	
A140137KZ	EN AW-6060 T6	50	

Adatto per modulo con cornice.

Morsetto centrale



codice	materiale	altezza modulo (mm)	descrizione
A140140KZ	EN AW-6060 T6	24-30	premontato con: dado rettangolare 41/41 M8 Zn, Vite DIN 912 M8, molla
A140141KZ	EN AW-6060 T6	31-36	
A140142KZ	EN AW-6060 T6	37-43	
A140143KZ	EN AW-6060 T6	44-49	
A140144KZ	EN AW-6060 T6	50-54	

Adatto per modulo con cornice.

Dadi rettangolari



codice	materiale	diametro foro	dimensioni (mm)			descrizione
			lunghezza	larghezza	spessore	
A753143FAL	alluminio	M8	34,5	19	8	adatto per tutti i profili



codice	materiale	diametro foro	dimensioni (mm)			descrizione
			lunghezza	larghezza	spessore	
A753143I	acciaio inox	M8	34,5	19	6	adatto per tutti i profili



codice	materiale	diametro foro	dimensioni (mm)			descrizione
			lunghezza	larghezza	spessore	
A753143ZN	acciaio zincato	M8	34,5	19	6	adatto per tutti i profili

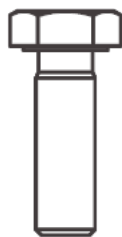
Vite TCEI



codice	materiale	DIN	dimensioni (mm)	
			diametro	lunghezza
A752218	acciaio inox A2	912	M8	20
A752219	acciaio inox A2	912	M8	25
A752220	acciaio inox A2	912	M8	30
A752225	acciaio inox A2	912	M8	35
A752221	acciaio inox A2	912	M8	40
A752226	acciaio inox A2	912	M8	45
A752222	acciaio inox A2	912	M8	50
A752227	acciaio inox A2	912	M8	55
A752223	acciaio inox A2	912	M8	60
A752224	acciaio inox A2	912	M8	70

Altre misure, su richiesta.

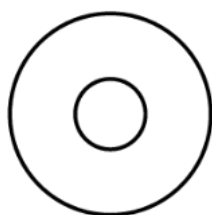
Vite a testa esagonale



codice	materiale	DIN	dimensioni (mm)	
			diametro	lunghezza
A750216	acciaio inox A2	933	M8	20
A750217	acciaio inox A2	933	M8	30
A750218	acciaio inox A2	933	M8	40
A750219	acciaio inox A2	933	M8	50
A750220	acciaio inox A2	933	M10	20
A750222	acciaio inox A2	933	M10	30
A750223	acciaio inox A2	933	M10	40
A750225	acciaio inox A2	933	M10	60
A750226	acciaio inox A2	933	M10	70
A750227	acciaio inox A2	933	M12	20
A750231	acciaio inox A2	933	M12	30
A750232	acciaio inox A2	933	M12	40

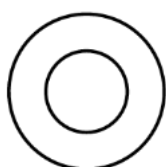
Altre misure, su richiesta.

Rondelle



codice	materiale	DIN	diametro (mm)	
			interno	esterno
A755221	acciaio inox A2	9021	8,4	25
A755222	acciaio inox A2	9021	10,5	30
A755223	acciaio inox A2	9021	13	40
A755224	acciaio inox A2	9021	17	50

Altre misure, su richiesta.



codice	materiale	DIN	diametro (mm)	
			interno	esterno
A755371	acciaio inox A2	125	8,4	17
A755372	acciaio inox A2	125	10,5	21
A755373	acciaio inox A2	125	13	24
A755374	acciaio inox A2	125	17	30

Altre misure, su richiesta.

Rondella quadra



codice	materiale	DIN	dimensioni (mm)		
			diametro foro	lato	spessore
A754005	acciaio inox A2	436	11	29	3

Altre misure, su richiesta.

Dadi esagonali



codice	materiale	DIN	dimensioni (mm)
A752209	acciaio inox A2	6923	M8
A752210	acciaio inox A2	6923	M10
A752211	acciaio inox A2	6923	M12

Altre misure, su richiesta.

Dadi esagonali



codice	materiale	DIN	dimensioni (mm)
A752205	acciaio inox A2	985	M8
A752206	acciaio inox A2	985	M10
A752207	acciaio inox A2	985	M12
A752208	acciaio inox A2	985	M16

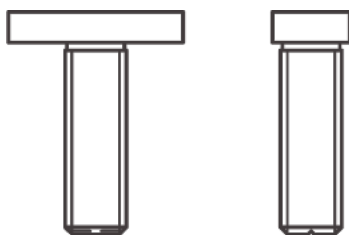
Altre misure, su richiesta.



codice	materiale	DIN	dimensioni (mm)
A752201	acciaio inox A2	934	M8
A752202	acciaio inox A2	934	M10
A752203	acciaio inox A2	934	M12
A752204	acciaio inox A2	934	M16

Altre misure, su richiesta.

Vite testa a martello



codice	materiale	dimensioni (mm)	descrizione
A630311	acciaio inox A2	M8 x 20	vite testa a martello 28/15 adatta per profili: 145202, 145220, 145203SO, 145203L, 145192, 145193
A630312	acciaio inox A2	M8 x 25	
A630313	acciaio inox A2	M8 x 30	
A630411	acciaio inox A2	M10 x 20	
A630412	acciaio inox A2	M10 x 25	
A630413	acciaio inox A2	M10 x 30	

Altre misure, su richiesta.

Dispositivo antirotazione



codice	materiale	dimensioni (mm)	descrizione
A630311V	PLA	M8	da utilizzare con vite testa a martello 28/15 adatto per profili: 145202, 145220, 145203SO, 145203L, 145206, 145207, 145193

Grano



codice	materiale	DIN	dimensioni (mm)	
			diametro	lunghezza
A750029	acciaio inox A2	916	M8	10
A750030	acciaio inox A2	916	M8	20
A750032	acciaio inox A2	916	M8	35

Altre misure, su richiesta.

Ancorante chimico



codice	materiali compatibili	capacità (ml)	descrizione
APLST400	calcestruzzo laterizi pieni laterizi forati legno	400	ancorante chimico bicomponente resina epossiacrilica (poliestere) senza stirene si applica con apposita pistola ad iniezione
APLST220	-	-	miscelatore standard - 220 mm

Bussola retinata



codice	materiale	diametro foratura (mm)	profondità foro (mm)	descrizione
APL012050	plastica	12	50	bussola retinata in plastica Da utilizzare con ancorante chimico, in materiali non pieni.
APL012080	plastica	12	80	
APL015085	plastica	15	85	
APL015135	plastica	15	135	
APL020085	plastica	20	85	

Pistole per ancorante chimico



codice	adatta per ancorante chimico capacità (ml)	descrizione
APSOST400	400	pistola professionale per ancorante chimico per resina da 400 ml
APSOST300	300	pistola professionale per ancorante chimico per resina da 300 ml

BAZ



colori disponibili
indicare il codice colore in fase di ordine

BG: rondella bianco grigio	RAL 9002	RC: rondella rosso coppo	RAL 8004
RS: rondella rosso siena	RAL 3009	VM: rondella verde muschio	RAL 6005
TM: rondella testa di moro	RAL 8017	SR: rondella silver	RAL 9006

codice	materiale	dimensioni (mm)	
		diametro interno	diametro esterno
ABAZ6125IX	acciaio inox EPDM nero	6,1	25
ABAZ6125IM	acciaio inox EPDM nero	6,1	25
ABAZ6125ZN	acciaio zincato EPDM nero	6,1	25
ABAZ6125ZV	acciaio zincato preverniciato EPDM colorato	6,1	25
ABAZ6125AL	alluminio EPDM nero	6,1	25
ABAZ6125AV	alluminio preverniciato EPDM colorato	6,1	25

Vite autoperforante



codice	materiale	diametro (mm)	lunghezza (mm)	DIN	descrizione
A750207	acciaio inox A2	6,3	25	7504	vite autoperforante senza rondella
A750208	acciaio inox A2	6,3	32	7504	
A750209	acciaio inox A2	6,3	38	7504	
A750210	acciaio inox A2	6,3	45	7504	
A750211	acciaio inox A2	6,3	70	7504	
A750212	acciaio inox A2	6,3	90	7504	
A750213	acciaio inox A2	6,3	110	7504	

Rondella di tenuta



codice	materiale	ø vite mm	diametro (mm)		descrizione
			interno	esterno	
AR63016A2	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	16	rondella di tenuta per vite autoperforante
AR63019A2	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	18/19	
AR63022A2	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	22	
AR63029A2	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	29	
AR63016ZN	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	16	
AR63019ZN	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	18/19	
AR63022ZN	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	22	
AR63029ZN	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	29	
AR63016AL	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	16	
AR63019AL	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	18/19	
AR63022AL	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	22	
AR63029AL	acciaio inox A2 - EPDM	6,3	6,7	29	

AVE - Vite per cemento filetto HI-LO



codice	diametro x lunghezza (mm)	diametro foro (mm)	chiave
AVE65030	6,5 x 30	5	SW8
AVE65060	6,5 x 60	5	SW8
AVE65070	6,5 x 70	5	SW8
AVE65080	6,5 x 80	5	SW8
AVE65100	6,5 x 100	5	SW8
AVE65130	6,5 x 130	5	SW8
AVE75035	7,5 x 35	6	SW10
AVE75045	7,5 x 45	6	SW10
AVE75060	7,5 x 60	6	SW10
AVE75080	7,5 x 80	6	SW10
AVE75100	7,5 x 100	6	SW10
AVE75140	7,5 x 140	6	SW10
AVE10060	10 x 60	8	SW13
AVE10080	10 x 80	8	SW13
AVE10100	10 x 100	8	SW13
AVE10120	10 x 120	8	SW13
AVE12060	12 x 60	10	SW15
AVE12080	12 x 80	10	SW15
AVE12100	12 x 100	10	SW15
AVE12120	12 x 120	10	SW15
AVE12140	12 x 140	10	SW15

AVS - Vite per cemento filetto HI-LO



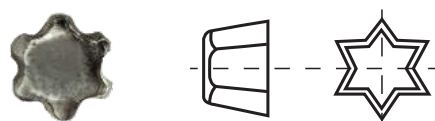
codice	diametro x lunghezza (mm)	diametro foro (mm)	chiave
AVS65060	6,5 x 60	5	T30
AVS65080	6,5 x 80	5	T30
AVS65120	6,5 x 120	5	T30
AVS65160	6,5 x 160	5	T30
AVS75040	7,5 x 40	6	T40
AVS75060	7,5 x 60	6	T40
AVS75080	7,5 x 80	6	T40
AVS75100	7,5 x 100	6	T40
AVS75140	7,5 x 140	6	T40
AVS75160	7,5 x 160	6	T40

AV-BL - Vite per cemento filetto HI-LO



codice	diametro x lunghezza (mm)	diametro foro (mm)	chiave
AVBL75035	7,5 x 35	6	T30
AVBL75045	7,5 x 45	6	T30
AVBL75060	7,5 x 60	6	T30
AVBL75080	7,5 x 80	6	T30

Inserto antintrusione



codice	adatto per
AIAT30	T30
AIAT40	T40

Dadi antintrusione DAF



codice	diametro vite	diametro foro (mm)	chiave (mm)	descrizione
ADAF01IN	M8 inox	7	17	dado antintrusione DAF filettato con foro passante
ADAF01ZN	M8 zincato	7	17	



codice	diametro vite	lunghezza (mm)	chiave (mm)	descrizione
ADAF02IN	M8 inox	8	13	dado antintrusione DAF filettato per giunzioni - inferriate
ADAF02ZN	M8 zincato	8	13	



codice	diametro vite	chiave (mm)	descrizione
ADAF03IN	M8 inox	17	dado antintrusione svasato DAF - S filettato, per giunzioni - inferriate
ADAF03ZN	M8 zincato	17	



codice	diametro vite	H (mm)	chiave (mm)	descrizione
ADAF04IN	M8 inox	10	15	dado antintrusione DAF per giunzioni - inferriate
ADAF04ZN	M8 zincato	10	15	
ADAF05IN	M8 inox	12	15	
ADAF05ZN	M8 zincato	12	15	

Punte elicoidali cilindriche



codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
APE010340	1,0	34
APE015400	1,5	40
APE020490	2,0	49
APE025570	2,5	57
APE030610	3,0	61
APE035700	3,5	70
APE040750	4,0	75
APE045800	4,5	80
APE050860	5,0	86
APE055930	5,5	93
APE060930	6,0	93
APE065101	6,5	101
APE070109	7,0	109
APE075109	7,5	109
APE080117	8,0	117
APE085117	8,5	117
APE090125	9,0	125
APE095125	9,5	125
APE100133	10,0	133
APE105133	10,5	133
APE110142	11,0	142
APE115142	11,5	142
APE120151	12,0	151
APE125151	12,5	151
APE130151	13	151

Esecuzione interamente rettificata. Serie corta - DIN 338



codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
APE010340	1,0	34
APE015400	1,5	40
APE020490	2,0	49
APE025570	2,5	57
APE030610	3,0	61
APE035700	3,5	70

Con codolo ridotto, esecuzione rullata

Punte elicoidali cilindriche



codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
APR030100	3,0	100
APR035112	3,5	112
APR040119	4,0	119
APR045126	4,5	126
APR050132	5,0	132
APR055139	5,5	139
APR060139	6,0	139
APR065148	6,5	148
APR070156	7,0	156
APR075156	7,5	156
APR080165	8,0	165
APR085165	8,5	165
APR090175	9,0	175
APR095175	9,5	175
APR100184	10,0	184

Interamente rettificate, serie lunga HSS-G DIN 340



Punta elicoidale al cobalto 8%

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

L'alta percentuale di Cobalto (e Molibdeno) rende questa punta particolarmente resistente alle sollecitazioni meccaniche e termiche e, pertanto, è adatta alle lavorazioni dell'acciaio inox e degli acciai resistenti al calore, di tutti gli acciai alto legati e delle leghe molto tenaci

codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
APEC20049	2,0	49
APEC25057	2,5	57
APEC30061	3,0	61
APEC35070	3,5	70
APEC40075	4,0	75
APEC45080	4,5	80
APEC50086	5,0	86
APEC55093	5,5	93
APEC60093	6,0	93
APEC65101	6,5	101
APEC70109	7,0	109
APEC75109	7,5	109
APEC80117	8,0	117
APEC85117	8,5	117
APEC90125	9,0	125
APEC95125	9,5	125
APEC10133	10,0	133

Esecuzione interamente rettificata, serie corta HSS-CO 8% DIN 338

Punta a rotopercussione



Per forare a forte percussione:
cemento, calcestruzzo, marmo e pietre.
Uso intensivo ed alto rendimento.



HVA $\approx$ 1650

Corpo fresato con scanalatura
ad "L" ad alta evacuazione.

Plachetta M.D. resistente
alla forte percussione.

Brasatura con lega
saldante a 1100° C.

Applicazioni



mattoni



calcestruzzo



pietra

codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
APRP03070	3,0	70
APRP04075	4,0	75
APRP05085	5,0	85
APRP55100	5,5	100
APRP06100	6,0	100
APRP65100	6,5	100
APRP07100	7,0	100
APRP08120	8,0	120
APRP09120	9,0	120
APRP10120	10,0	120
APRP11150	11,0	150
APRP12150	12,0	150
APRP13150	13,0	150
APRP14150	14,0	150
APRP15150	15,0	150
APRP16150	16,0	150
APRP18160	18,0	160
APRP20160	20,0	160
APRP06150	6,0	150
APRP08200	8,0	200
APRP10200	10,0	200
APRP12200	12,0	200
APRP14200	14,0	200
APRP16200	16,0	200
APRP18200	18,0	200
APRP20200	20,0	200
APRP08400	8,0	400
APRP10400	10,0	400
APRP12400	12,0	400
APRP14400	14,0	400
APRP16400	16,0	400
APRP18400	18,0	400
APRP20400	20,0	400
APRP22400	22,0	400
APRP24400	24,0	400

Per edilizia ad elevato rendimento. DIN 8039 - ISO 5468

Punta rotobattente MAX 4



Punta a 4 taglienti e 4 eliche per forare, ad alto rendimento, tutti i materiali edili

4 Taglienti
HVA 1650

Plachetta integrale a 4 taglienti in metallo duro resistente alla forte percussione, brasatura con lega saldante a 1100°C.

4 eliche
Corpo fresato con scanalatura a "L" ad alta evacuazione.

codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
APRB04075	4,0	75
APRB05085	5,0	85
APRB06100	6,0	100
APRB07100	7,0	100
APRB08120	8,0	120
APRB09120	9,0	120
APRB10120	10,0	120
APRB11150	11,0	150
APRB12150	12,0	150
APRB13150	13,0	150
APRB14150	14,0	150
APRB15150	15,0	150
APRB16150	16,0	150

PRESTAZIONI DEL 30% IN PIÙ
FORO PERFETTAMENTE CIRCOLARE

CARATTERISTICHE: la plachetta in metallo duro monoblocco a 4 taglienti garantisce una grande capacità di taglio e una perfetta circolarità del foro, non ottenibile con le classiche punte a 2 taglienti. L'ottima asportazione dei detriti è assicurata dalla combinazione delle 4 eliche e della geometria a L dello scarico.

VANTAGGI: Grande rendimento di taglio in tutti i materiali edili: cemento, granito, pietre in genere, mattoni. Grande precisione di foratura. Grande durata della vita dell'utensile.

Punta per trapano a martello - SDS Plus



SDS-PLUS altissima qualità
Super professionale "K4"

codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
ASDS35110	3,5	110
ASDS35135	3,5	135
ASDS40110	4,0	110
ASDS40160	4,0	160
ASDS50110	5,0	110
ASDS50160	5,0	160
ASDS50210	5,0	210
ASDS50310	5,0	310
ASDS55110	5,5	110
ASDS55160	5,5	160
ASDS55210	5,5	210
ASDS55260	5,5	260
ASDS55310	5,5	310
ASDS55460	5,5	460
ASDS60110	6,0	110
ASDS60160	6,0	160
ASDS60210	6,0	210
ASDS60260	6,0	260
ASDS60460	6,0	460
ASDS65110	6,5	110
ASDS65160	6,5	160
ASDS65210	6,5	210
ASDS65260	6,5	260
ASDS65310	6,5	310
ASDS70110	7,0	110
ASDS70160	7,0	160
ASDS70210	7,0	210
ASDS80110	8,0	110
ASDS80160	8,0	160
ASDS80210	8,0	210
ASDS80260	8,0	260
ASDS80310	8,0	310
ASDS80410	8,0	410
ASDS80460	8,0	460
ASDS80610	8,0	610
ASDS90160	9,0	160
ASDS90210	9,0	210
ASDS95160	9,5	160
ASDS10110	10,0	110
ASDS10160	10,0	160
ASDS10210	10,0	210
ASDS10260	10,0	260
ASDS10310	10,0	310
ASDS10360	10,0	360
ASDS10460	10,0	460
ASDS10610	10,0	610

Punta per trapano a martello - SDS Plus



SDS-PLUS altissima qualità
Super professionale "K4"

codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
ASDS10100	10,0	100
ASDS11160	11,0	160
ASDS11210	11,0	210
ASDS11260	11,0	260
ASDS11310	11,0	310
ASDS12160	12,0	160
ASDS12210	12,0	210
ASDS12260	12,0	260
ASDS12310	12,0	310
ASDS12360	12,0	360
ASDS12460	12,0	460
ASDS12610	12,0	610
ASDS12100	12,0	100
ASDS13160	13,0	160
ASDS13210	13,0	210
ASDS13260	13,0	260
ASDS13310	13,0	310
ASDS13460	13,0	460
ASDS14160	14,0	160
ASDS14210	14,0	210
ASDS14260	14,0	260
ASDS14310	14,0	310
ASDS14460	14,0	460
ASDS14610	14,0	610
ASDS14100	14,0	100
ASDS15160	15,0	160
ASDS15210	15,0	210
ASDS15260	15,0	260
ASDS15460	15,0	460
ASDS16160	16,0	160
ASDS16210	16,0	210
ASDS16260	16,0	260
ASDS16310	16,0	310
ASDS16460	16,0	460
ASDS16610	16,0	610
ASDS16800	16,0	800
ASDS16100	16,0	100
ASDS17210	17,0	210
ASDS18200	18,0	200
ASDS18250	18,0	250
ASDS18300	18,0	300
ASDS18450	18,0	450
ASDS18600	18,0	600
ASDS18100	18,0	100
ASDS19200	19,0	200
ASDS19450	19,0	450

Punta per trapano a martello - SDS PLUS



codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
ASDS20200	20,0	200
ASDS20300	20,0	300
ASDS20450	20,0	450
ASDS20600	20,0	600
ASDS20100	20,0	100
ASDS22250	22,0	250
ASDS22300	22,0	300
ASDS22450	22,0	450
ASDS22600	22,0	600
ASDS22100	22,0	100
ASDS24250	24,0	250
ASDS24450	24,0	450
ASDS25250	25,0	250
ASDS25300	25,0	300
ASDS25450	25,0	450
ASDS25100	25,0	100
ASDS26250	26,0	250
ASDS26450	26,0	450
ASDS28250	28,0	250
ASDS28450	28,0	450
ASDS30250	30,0	250
ASDS30450	30,0	450

SDS-PLUS altissima qualità
Super professionale "K4"

Punta per trapano a martello - SDS PLUS con 4 taglienti



SDS-PLUS con 4 taglienti e 4 eliche

codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
APM050110	5,0	110
APM050160	5,0	160
APM055160	5,5	160
APM060110	6,0	110
APM060160	6,0	160
APM060210	6,0	210
APM065210	6,5	210
APM080160	8,0	160
APM080210	8,0	210
APM080260	8,0	260
APM080460	8,0	460
APM100160	10,0	160
APM100260	10,0	260
APM100450	10,0	450
APM120160	12,0	160
APM120310	12,0	310
APM120450	12,0	450
APM140210	14,0	210
APM140260	14,0	260
APM140450	14,0	450
APM160260	16,0	260
APM160450	16,0	450
APM180250	18,0	250
APM180450	18,0	450
APM200250	20,0	250
APM200450	20,0	450

CARATTERISTICHE

La plachetta in metallo duro monoblocco, grazie alla combinazione dei 4 taglienti e delle 4 eliche, garantisce una grande capacità di taglio, una perfetta trasmissione della potenza e un'ottima asportazione dei detriti.

VANTAGGI

Grande rendimento di taglio in tutti i materiali edili, cemento, granito, cemento armato, pietre in genere, mattoni.

Grande precisione di foratura.
Grande durata della vita dell'utensile.
Massima limitazione delle vibrazioni sul martello.

Punta per trapano a martello - SDS MAX



SDS-MAX Super professionali

codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
AMSDS120340	12	340
AMSDS120540	12	540
AMSDS120740	12	740
AMSDS140340	14	340
AMSDS140540	14	540
AMSDS140740	14	740
AMSDS140940	14	940
AMSDS150340	15	340
AMSDS150540	15	540
AMSDS160340	16	340
AMSDS160540	16	540
AMSDS160740	16	740
AMSDS160940	16	940
AMSDS161340	16	1340
AMSDS180340	18	340
AMSDS180540	18	540
AMSDS180740	18	740
AMSDS180940	18	940
AMSDS181340	18	1340
AMSDS190520	19	520
AMSDS200320	20	320
AMSDS200520	20	520
AMSDS200720	20	720
AMSDS220320	22	320
AMSDS220520	22	520
AMSDS220720	22	720
AMSDS220920	22	920
AMSDS221320	22	1320
AMSDS240320	24	320
AMSDS240520	24	520
AMSDS250320	25	320
AMSDS250520	25	520

CARATTERISTICHE

Speciali plachette in M.D. per resistere all'urto sulla nuova generazione di martelli pesanti da 5 Kg ed oltre.

Testa più snella, ma compatta grazie alla geometria dei taglienti.

Facile penetrazione nel cemento.

Elica "vario flute", per una più rapida evacuazione dei materiali.
30% in più di efficienza nella foratura.

Maggiore durata dell'utensile.

Maggiore resistenza agli impatti.

Minori vibrazioni.

Fori più profondi e precisi.

Punta per trapano a martello - SDS MAX



SDS-MAX Super professionali

codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
AMSDS250720	25	720
AMSDS250920	25	920
AMSDS251320	25	1320
AMSDS260520	26	520
AMSDS280320	28	320
AMSDS280520	28	520
AMSDS280720	28	720
AMSDS281320	28	1320
AMSDS300320	30	320
AMSDS300520	30	520
AMSDS320320	32	320
AMSDS320520	32	520
AMSDS320720	32	720
AMSDS320920	32	920
AMSDS321320	32	1320
AMSDS350370	35	370
AMSDS350520	35	520
AMSDS350720	35	720
AMSDS350920	35	920
AMSDS351320	35	1320
AMSDS370570	37	570
AMSDS370920	37	920
AMSDS380370	38	370
AMSDS380520	38	520
AMSDS380720	38	720
AMSDS400520	40	520
AMSDS400720	40	720
AMSDS400920	40	920
AMSDS401320	40	1320
AMSDS450520	45	520
AMSDS500570	50	570
AMSDS520570	52	570

Tassello nylon multifunzione



codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)	diametro foro (mm)	diametro vite (mm)	confezione (pz)
ATN14070	14	70	14	10 - 12	25

Tassello in ottone



codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)
ATO04022	4	22
ATO06024	6	24
ATO08030	8	30
ATO10032	10	32
ATO12038	12	38
ATO14043	14	43
ATO16050	16	50

Tassello in acciaio TKCE



codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)	diametro foratura (mm)	descrizione
ATKCE006045	M6	45	6	Tassello in acciaio inox M6 x 45
ATKCE006065	M6	65	6	Tassello in acciaio inox M6 X 65
ATKCE006085	M6	85	6	Tassello in acciaio inox M6 x 85
ATKCE008050	M8	50	8	Tassello in acciaio inox M8 x 50
ATKCE008075	M8	75	8	Tassello in acciaio inox M8 x 75
ATKCE008090	M8	90	8	Tassello in acciaio inox M8 x 90
ATKCE010060	M10	60	10	Tassello in acciaio inox M10 x 60
ATKCE010075	M10	75	10	Tassello in acciaio inox M10 x 75
ATKCE010090	M10	90	10	Tassello in acciaio inox M10 x 90
ATKCE010100	M10	100	10	Tassello in acciaio inox M10 x 100
ATKCE010120	M10	120	10	Tassello in acciaio inox M10 x 120
ATKCE010140	M10	140	10	Tassello in acciaio inox M10 x 140
ATKCE010160	M10	160	10	Tassello in acciaio inox M10 x 160
ATKCE012075	M12	75	12	Tassello in acciaio inox M12 x 75
ATKCE012100	M12	100	12	Tassello in acciaio inox M12 x 100
ATKCE012110	M12	110	12	Tassello in acciaio inox M12 x 110
ATKCE012120	M12	120	12	Tassello in acciaio inox M12 x 120
ATKCE012140	M12	140	12	Tassello in acciaio inox M12 x 140
ATKCE012160	M12	160	12	Tassello in acciaio inox M12 x 160
ATKCE016180	M12	180	12	Tassello in acciaio inox M12 x 180
ATKCE016110	M16	110	16	Tassello in acciaio inox M16 x 110
ATKCE016125	M16	125	16	Tassello in acciaio inox M16 x 125
ATKCE016145	M16	145	16	Tassello in acciaio inox M16 x 145
ATKCE016175	M16	175	16	Tassello in acciaio inox M16 x 175
ATKCE016220	M16	220	16	Tassello in acciaio inox M16 x 220
ATKCE020145	M20	145	20	Tassello in acciaio inox M20 x 145
ATKCE020170	M20	170	20	Tassello in acciaio inox M20 x 170
ATKCE020220	M20	220	20	Tassello in acciaio inox M20 x 220
ATKCE020270	M20	270	20	Tassello in acciaio inox M20 x 270

Tassello in acciaio TBL



codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)	diametro foratura (mm)	descrizione
ATBL060045	M6	45	8	Tassello in acciaio inox M6 x 45
ATBL060070	M6	70	8	Tassello in acciaio inox M6 X 70
ATBL060090	M6	90	8	Tassello in acciaio inox M6 x 90
ATBL080055	M8	55	10	Tassello in acciaio inox M8 x 55
ATBL080065	M8	65	10	Tassello in acciaio inox M8 x 65
ATBL080080	M8	80	10	Tassello in acciaio inox M8 x 80
ATBL080100	M8	100	10	Tassello in acciaio inox M8 x 100
ATBL080120	M8	120	10	Tassello in acciaio inox M8 x 120
ATBL010065	M10	65	12	Tassello in acciaio inox M10 x 65
ATBL010080	M10	80	12	Tassello in acciaio inox M10 x 80
ATBL010100	M10	100	12	Tassello in acciaio inox M10 x 100
ATBL012075	M12	75	16	Tassello in acciaio inox M12 x 75
ATBL012110	M12	110	16	Tassello in acciaio inox M12 x 110
ATBL012155	M12	155	16	Tassello in acciaio inox M12 x 155

Tassello in acciaio TSL



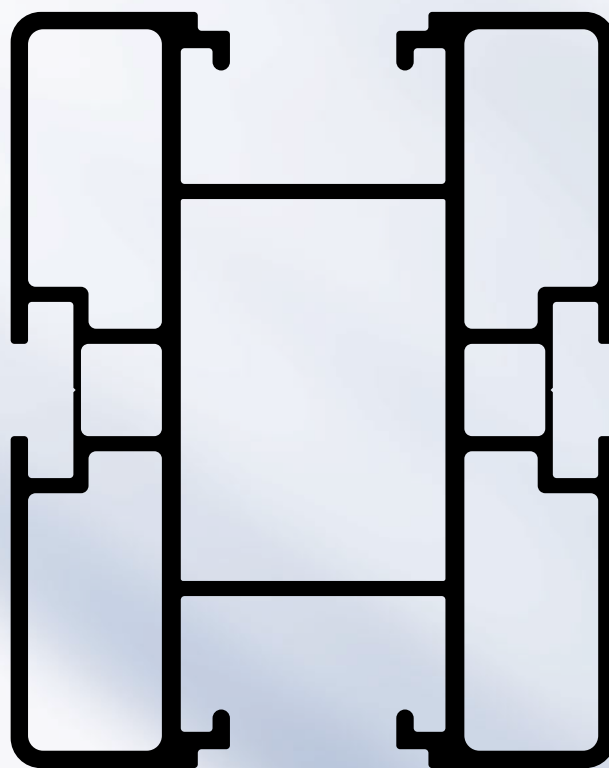
codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)	diametro foratura (mm)	descrizione
ATSL06045	M6	45	12	Tassello in acciaio inox M6 x 45
ATSL08050	M8	50	14	Tassello in acciaio inox M8 X 50
ATSL10060	M10	60	16	Tassello in acciaio inox M10 x 60
ATSL12075	M12	75	20	Tassello in acciaio inox M12 x 75
ATSL16095	M16	95	24	Tassello in acciaio inox M16 x 95

Tassello in acciaio TAT



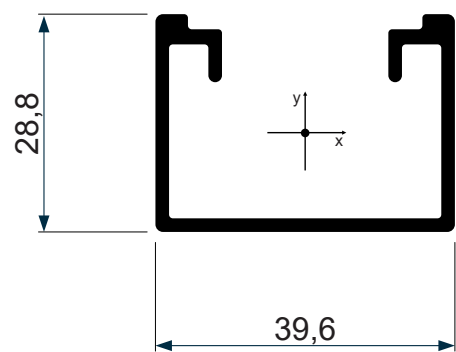
codice	diametro (mm)	lunghezza (mm)	diametro foratura (mm)	descrizione
ATAT06045	M6	45	10	Tassello in acciaio inox M6 x 45
ATAT08050	M8	50	12	Tassello in acciaio inox M8 X 50
ATAT10060	M10	60	15	Tassello in acciaio inox M10 x 60
ATAT12075	M12	75	18	Tassello in acciaio inox M12 x 75

SCHEDE TECNICHE PROFILI IN ALLUMINIO



CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Scheda Tecnica - Profilo A145212



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	28,8	mm
B	larghezza totale profilo	39,6	mm
A	area della sezione	2,238	cm ²
G	peso lineare	0,604	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	2,522	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	5,533	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	1,609	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	2,794	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	1,062	cm
i _y	raggio di inerzia Y	1,572	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

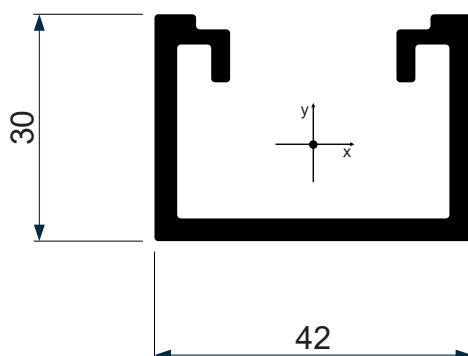
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145210



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	30	mm
B	larghezza totale profilo	42	mm
A	area della sezione	3,510	cm ²
G	peso lineare	0,948	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	3,944	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	9,282	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	2,294	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	4,420	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	1,060	cm
i _y	raggio di inerzia Y	1,626	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

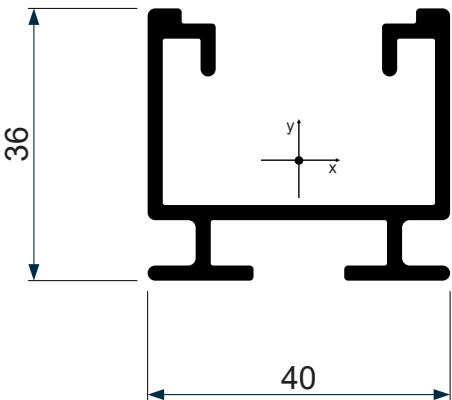
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145202



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	36	mm
B	larghezza totale profilo	40	mm
A	area della sezione	3,211	cm ²
G	peso lineare	0,867	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	4,579	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	7,405	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	2,286	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	3,703	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	1,194	cm
i _y	raggio di inerzia Y	1,518	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

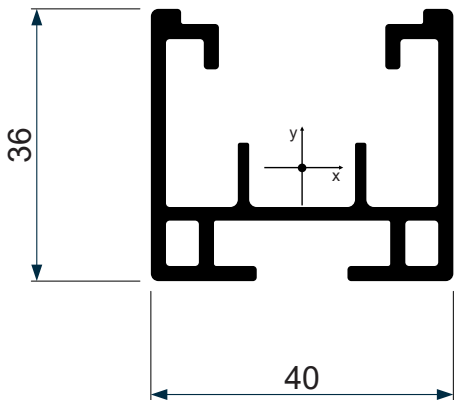
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145220



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	36	mm
B	larghezza totale profilo	40	mm
A	area della sezione	3,583	cm ²
G	peso lineare	0,967	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	4,725	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	8,253	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	2,251	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	4,127	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	1,148	cm
i _y	raggio di inerzia Y	1,518	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

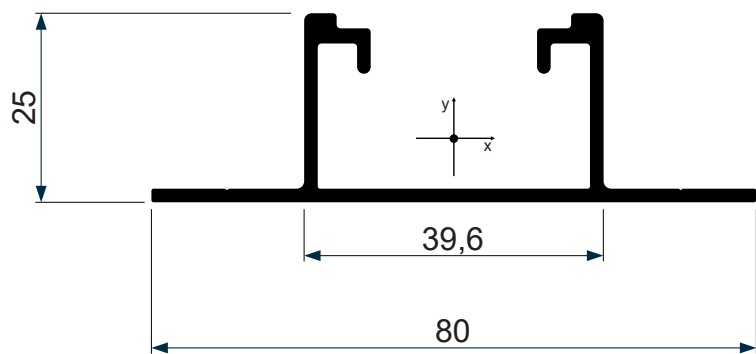
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145203SB



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	25	mm
B	larghezza totale profilo	80	mm
A	area della sezione	2,799	cm ²
G	peso lineare	0,756	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	2,323	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	11,751	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	1,408	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	2,938	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	0,911	cm
i _y	raggio di inerzia Y	2,049	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

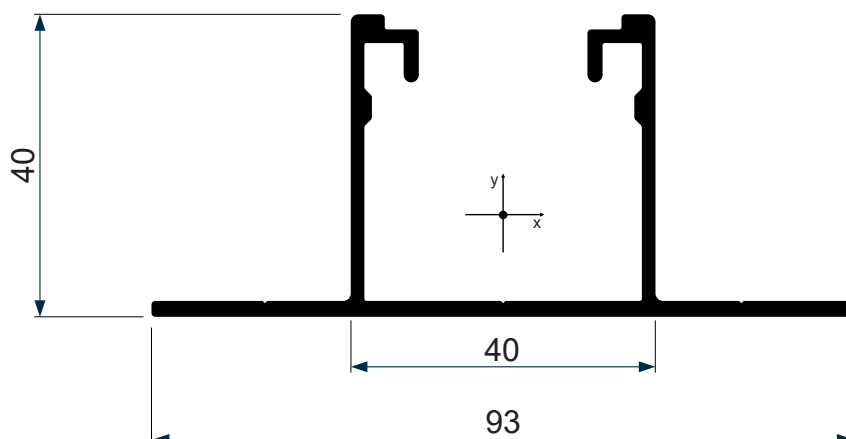
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145203S



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	40	mm
B	larghezza totale profilo	93	mm
A	area della sezione	3,964	cm ²
G	peso lineare	1,070	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	8,573	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	20,575	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	3,236	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	4,425	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	1,471	cm
i _y	raggio di inerzia Y	2,278	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

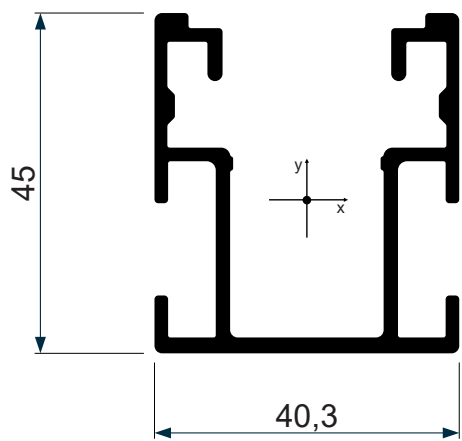
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145203SO



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	45	mm
B	larghezza totale profilo	40,3	mm
A	area della sezione	3,765	cm ²
G	peso lineare	1,017	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	8,903	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	8,315	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	3,609	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	4,127	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	1,538	cm
i _y	raggio di inerzia Y	1,486	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

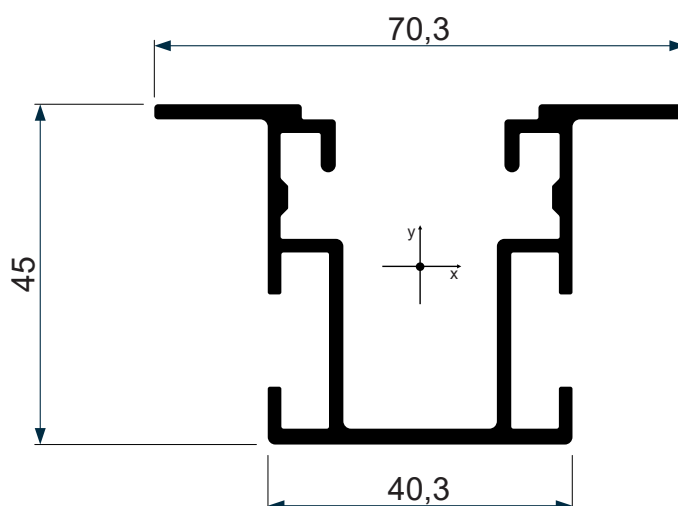
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145203L



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	45	mm
B	larghezza totale profilo	70,3	mm
A	area della sezione	4,351	cm ²
G	peso lineare	1,175	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	11,803	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	13,000	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	5,001	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	3,698	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	1,647	cm
i _y	raggio di inerzia Y	1,729	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

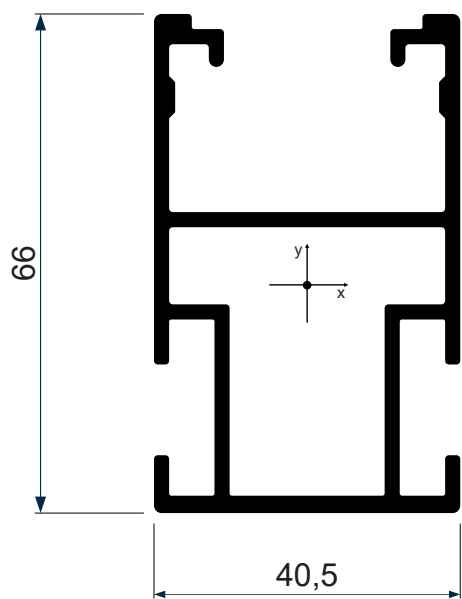
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145206



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	66	mm
B	larghezza totale profilo	40,5	mm
A	area della sezione	5,588	cm ²
G	peso lineare	1,509	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	25,125	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	12,992	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	7,024	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	6,416	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	2,120	cm
i _y	raggio di inerzia Y	1,525	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

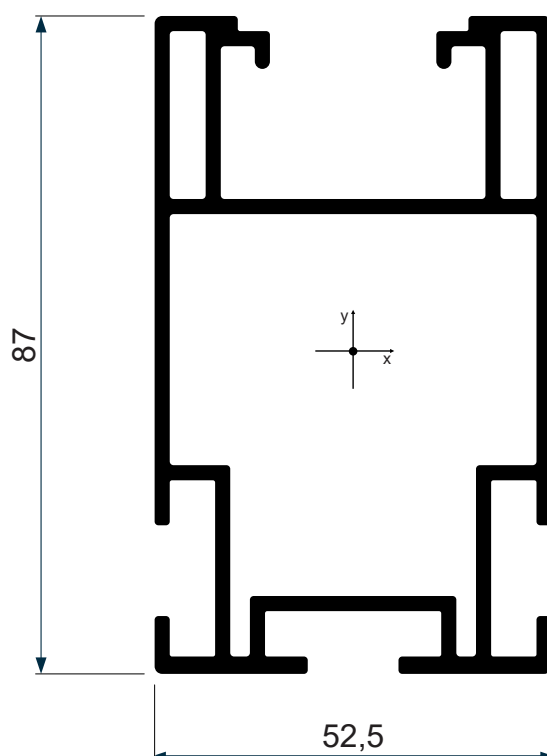
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145207



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	87	mm
B	larghezza totale profilo	52,5	mm
A	area della sezione	8,475	cm ²
G	peso lineare	2,288	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	76,318	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	33,202	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	17,224	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	12,648	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	3,001	cm
i _y	raggio di inerzia Y	1,979	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

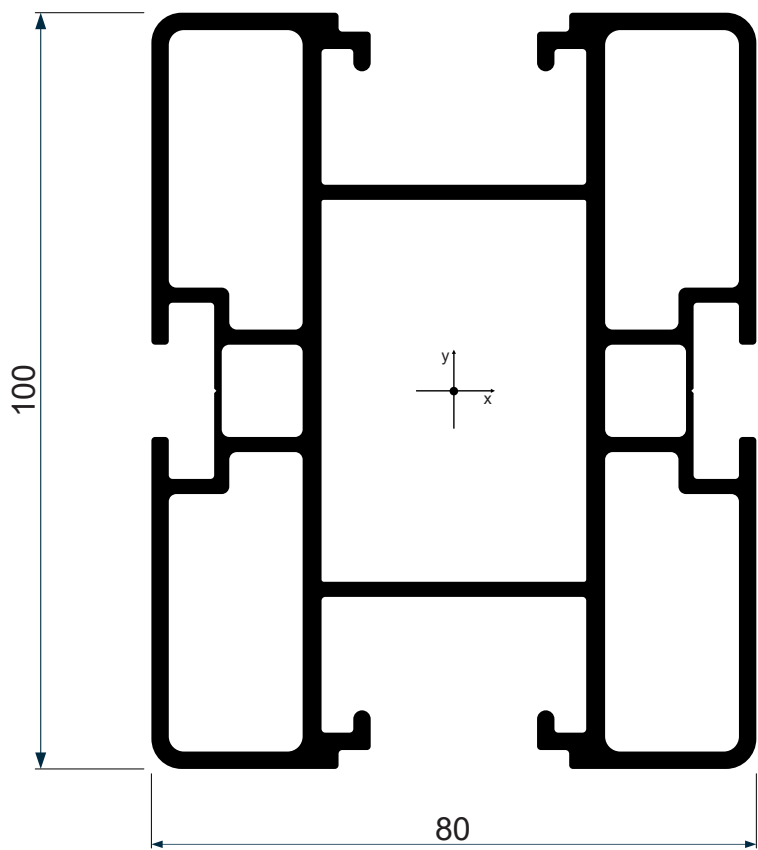
Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Scheda Tecnica - Profilo A145193



simbolo	descrizione	valore	U.M.
H	altezza totale profilo	100	mm
B	larghezza totale profilo	80	mm
A	area della sezione	15,264	cm ²
G	peso lineare	4,121	Kg/m
I _x	momento di inerzia X	153,648	cm ⁴
I _y	momento di inerzia Y	114,929	cm ⁴
W _{x,min}	modulo di resistenza minimo X	30,729	cm ³
W _y	modulo di resistenza laterale Y	28,732	cm ³
i _x	raggio di inerzia X	3,173	cm
i _y	raggio di inerzia Y	2,744	cm

Note tecniche e note legali

Accuratezza dei dati:

I valori statici riportati in tabella (Momenti d'Inerzia, Moduli di Resistenza, Raggi d'Inerzia) sono ricavati tramite analisi geometrica computerizzata dei profili nominali. Le tolleranze di estrusione possono variare i dati reali di una percentuale compresa tra il +/-2% e il +/-5% in base alle normative UNI EN 755-9.

Responsabilità:

I dati forniti hanno scopo puramente informativo e servono ad agevolare il calcolo strutturale preventivo. È responsabilità esclusiva del progettista/ingegnere abilitato verificare l'idoneità del profilo in relazione ai carichi specifici (neve, vento, sisma) e alle normative vigenti nel luogo di installazione.

Proprietà Intellettuale:

I disegni e le geometrie dei profili sono di proprietà esclusiva di ANCO Italia Srl. Ne è vietata la riproduzione o la fabbricazione non autorizzata.

Materiale:

Le caratteristiche meccaniche (carico di snervamento, modulo elastico, ecc.) devono essere riferite alla scheda tecnica della lega di fornitura allegata al presente catalogo.

Caratteristiche fisiche e meccaniche Alluminio

EN AW-6060 / EN AW-Al MgSi

UNI EN 573-3

Composizione chimica

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al	altri elementi
silicio	ferro	rame	manganese	magnesio	cromo	zinco	titanio	alluminio	
0,30 - 0,60	0,10 - 0,30	0,10	0,10	0,35 - 0,60	0,05	0,15	0,10	resto	0,05 - 0,15

Caratteristiche fisiche generali

peso specifico	2,7 Kg/dm ³
modulo di elasticità	66000 N/mm ²
modulo di rigidità	26500 N/mm ²
punto di fusione	605 °C
calore specifico 0-100°	≈ 0,92 J/(g x K)
Coefficiente di dilatazione teorico lineare 20-100°	≈ 23 x 10 ⁻⁶ x K ⁻¹
conduttività termica a 20°	≈ 1,75 W (cm x K)
resistività a 20°	≈ 3,25 μΩ x cm

Caratteristiche meccaniche

stato metallurgico	spessore parete t mm	R _m Mpa		R _{p0,2} Mpa		A %	A _{50 mm} %	HBW valore tipico
		min	max	min	max	min	min	
T6	≤ 5	190	-	150	-	8	6	70
	5 < t ≤ 25	170	-	140	-	8	6	70

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

I. INFORMAZIONI GENERALI

1. Per tutte le nostre offerte, transazioni commerciali, servizi di fornitura e prestazioni di assistenza quali interventi di montaggio, riparazioni, manutenzione, servizi di consulenza e altre prestazioni contrattuali, valgono esclusivamente le condizioni di seguito riportate.

2. Eventuali condizioni di acquisto del cliente risultano per noi vincolanti solo se ne riconosciamo espressamente per iscritto la validità.

3. Accordi divergenti dalle presenti condizioni di vendita, così come accordi accessori, garanzie o altre conferme da parte dei nostri rappresentanti e collaboratori hanno per noi validità solo se espressamente riconosciute per iscritto da parte nostra.

II. AMBITO DELL'OBBLIGO DI CONSEGNA

1. Le nostre offerte non sono vincolanti. Le commesse valgono come acquisite solo se confermate per iscritto da parte nostra. Il contenuto del contratto acquista valore decisivo con la nostra conferma d'ordine in forma scritta.

2. La documentazione allegata all'offerta, come per es. figure, disegni, dimensioni e indicazioni di peso, ha solo un valore indicativo.

3. I dati indicati nella descrizione delle prestazioni contenuta nell'offerta stabiliscono le caratteristiche dell'oggetto della consegna in modo completo e definitivo. In particolare non sono vincolanti le dichiarazioni pubbliche da parte del costruttore, dei suoi ausiliari o da parte di terzi (per es. la presentazione delle caratteristiche di un determinato prodotto durante un evento pubblico) rispetto alle caratteristiche di un determinato prodotto e queste non possono essere considerate né un ampliamento, né una modifica dei contenuti vincolanti.

III. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

1. I prezzi di listino e i prezzi indicati nei preventivi non sono vincolanti. Si applicano i prezzi validi il giorno della consegna.

2. Fatti salvi accordi diversi, da noi confermati per iscritto, le nostre forniture devono essere saldate con un anticipo del 50% e il saldo a merce pronta. Ordine minimo d'acquisto € 250,00. Salvo diverso accordo.

3. Per i ritardi nel pagamento verranno richiesti gli interessi pari agli interessi applicati dalle grandi banche, in caso di conto corrente scoperto. Ciò si applica anche nell'eventualità di una rateizzazione del pagamento.

4. Qualora l'acquirente dovesse entrare in mora, o se dovessimo venire a conoscenza di circostanze che compromettono la solvibilità dell'acquirente (per es. richiesta di differimento di pagamento, impossibilità di riscossione di un assegno, richiesta di apertura di un procedimento di insolvenza, interruzione di pagamento) diventano esigibili tutti i crediti. Siamo inoltre autorizzati a interrompere le prestazioni contrattuali, se non ancora completamente adempiute, fino all'esecuzione del pagamento completo e/o ad adempierle solo dietro pagamento anticipato o fornitura di prime garanzie. Siamo inoltre autorizzati a riprendere la merce fornita a carico dell'acquirente senza che ciò implichi il ricorso automatico al diritto di recessione dal contratto. Restano garantiti tutti gli altri diritti garantiti per legge.

5. La compensazione è consentita solo in caso di contro pretese da noi riconosciute o garantite per legge. Sono esclusi i diritti di ritenzione a causa di contro pretese da noi non riconosciute.

IV. RISERVA DI PROPRIETÀ

1. La merce fornita resta di nostra esclusiva proprietà fino al saldo di tutti i crediti aperti e fino alla riscossione degli assegni derivanti dalla relazione commerciale.

2. Ai rivenditori è consentita la vendita della nostra merce sottoposta a riservato dominio nell'ambito di una transazione commerciale regolare a proprio nome. L'acquirente cede già con la presente i crediti derivanti dalla rivendita della merce. Accettiamo con la presente tale cessione. Se la cessione della merce sottoposta a riservato dominio avviene dopo che questa è stata modificata o collegata a merce a noi non appartenente, la cessione dei crediti sarà pari al valore della fattura da noi emessa per la merce sottoposta a riservato dominio. L'acquirente ha il diritto di incassare i crediti ceduti nella misura in cui egli faccia fronte adeguatamente ai propri obblighi di pagamento nei nostri confronti. L'acquirente ha il diritto di conservare la proprietà nei confronti dei suoi acquirenti fino a quando questi non avranno pagato l'intero prezzo di vendita.

3. All'acquirente non è concesso il trasferimento di proprietà della nostra merce sottoposta a riservato dominio come forma di garanzia per un debito contratto né la costituzione in pegno della stessa. L'acquirente si impegna a comunicarci immediatamente l'accesso da parte di terzi alla nostra merce sottoposta a riservato dominio. L'acquirente non ha il diritto di stipulare alcun accordo di divieto di cessione.

V. TERMINI DI CONSEGNA, SOPPORTAZIONE DEL RISCHIO

1. Il termine di consegna viene posticipato in modo adeguato, anche nell'ambito di un ritardo di consegna già in atto, qualora non potessimo adempiere al nostro obbligo di fornitura per cause di forza maggiore: sciopero, sospensione forzata dell'attività aziendale o eventi imprevisi impossibili da evitare, nonostante l'adozione delle misure preventive adeguate, sia che essi

si verifichino nella nostra azienda, sia presso i nostri fornitori, quali guasti, ritardi nel trasporto, fornitura errata e/o in ritardo da parte dei nostri fornitori. Qualora gli eventi sopraindicati dovessero rendere l'esecuzione della consegna da parte nostra impossibile o non ragionevole, siamo autorizzati per tali motivi a recedere in parte o totalmente dal contratto. Resta garantito quanto espresso al punto 3.

2. L'acquirente si fa carico dei rischi di spedizione, anche in caso di spedizione prepagata. Non siamo responsabili di eventuali danni causati nell'ambito della spedizione. Un'assicurazione contro eventuali danni può essere stipulata su richiesta da parte dell'acquirente e sulla base del calcolo della rispettiva tariffa assicurativa. Un'eventuale risarcimento danni avviene solo previa conferma di effettiva copertura da parte della rispettiva società di assicurazioni. A tal proposito non ci assumiamo altri obblighi. Fatti salvi i casi in cui diversamente concordato, le spedizioni da noi effettuate non sono coperte da assicurazione.

3. In caso di ritardo nella consegna, l'acquirente deve riconoscerci un adeguato termine di proroga. In caso di ritardo nella consegna o impossibilità da parte nostra, e per causa nostra, di conseguire la prestazione, è escluso il risarcimento danni, a meno che non sussista dolo o negligenza grave da parte della nostra gestione aziendale o dei nostri impiegati o non sia possibile per legge vantare l'esclusione di responsabilità per altri motivi.

4. Se, su richiesta dell'acquirente, la spedizione della merce viene posticipata di oltre due settimane rispetto al termine di consegna concordato, o se non era stato concordato alcun termine di consegna preciso, la spedizione viene posticipata dopo l'avvenuta dichiarazione di disponibilità alla spedizione da parte del venditore, il venditore può pretendere il pagamento di un importo forfetario mensile (eventualmente in proporzione al tempo) per lo stoccaggio della merce pari allo 0,5% e, in ogni caso, pari a massimo il 5% del prezzo della merce. L'acquirente ha il diritto di provare che il venditore non ha subito alcun danno o ha subito un danno minore rispetto a quanto dichiarato. Il venditore ha il diritto di provare di aver subito un danno superiore.

VI. GARANZIA

In caso di vizi di conformità, incluso il caso in cui il prodotto non dovesse presentare le caratteristiche promesse, il nostro servizio di garanzia è articolato nel modo seguente:

1. Reclami a causa di danni esteriori riconoscibili al momento della consegna possono essere presi in considerazione solo se comunicati immediatamente per iscritto, al più tardi entro 6 giorni dalla ricezione della merce.

2. In caso di reclami fondati, apporteremo le necessarie migliorie o forniremo merce di ricambio senza difetti. L'acquirente ha il diritto di recedere dal contratto se lasciamo trascorrere, per causa nostra e senza eseguire alcun intervento, una congrua proroga a noi prescritta per la rimozione del danno da noi riconosciuto. In caso di merce non immediatamente disponibile, possiamo decidere o di fornire la quantità mancante o di allargare un buono di acquisto del valore degli stessi prodotti.

3. La garanzia non copre la normale usura, eventuali danni a causa di uso non conforme o negligente, eccessiva sollecitazione, impiego di attrezzature non idonee e inosservanza delle istruzioni di funzionamento. Lo stesso si applica per i danni causati da modifiche o lavori di manutenzione eseguiti sul prodotto da parte dell'acquirente o di terzi da noi non autorizzati.

4. La nostra azienda, i nostri rappresentanti legali e i nostri ausiliari non rispondono di danni che si verificano nell'ambito della garanzia a causa della violazione di obblighi contrattuali accessori, a causa di errori di consulenza, interventi non consentiti, violazione colposa degli obblighi di apportare migliorie o fornire merce di ricambio o a causa di altri motivi di diritto, soprattutto nella misura in cui tali danni non si presentino sull'oggetto fornito, purché non sussista dolo o negligenza grave da parte della nostra gestione aziendale o dei nostri impiegati o non sia possibile per legge vantare l'esclusione di responsabilità per altri motivi. Nel caso di mancata esecuzione di prestazioni garantite è ugualmente escluso il risarcimento danni se tale garanzia non aveva il significato di evitare danni accessori.

VII. RESPONSABILITÀ GENERALE

1. Il venditore è responsabile conformemente alle disposizioni di legge in caso di dolo o negligenza grave da parte dello stesso venditore o di un suo rappresentante o di un suo ausiliare. Inoltre, il venditore è responsabile solo conformemente alle normative di legge che regolano la responsabilità sul prodotto, a causa di lesioni letali, danni corporali o alla salute, o a causa della violazione colposa di obblighi contrattuali essenziali. Il risarcimento danni per la violazione di obblighi contrattuali essenziali è tuttavia limitato ai danni prevedibili e tipicamente contemplati da un contratto. È completamente esclusa la responsabilità per danni causati a beni giuridici dell'acquirente dall'oggetto fornito, per es. danni ad altri oggetti, fatta eccezione per la responsabilità dovuta a dolo o negligenza grave o a causa di lesioni letali, danni corporali o alla salute.

2. Quanto enunciato al paragrafo precedente si estende anche al risarcimento danni accompagnato alle prestazioni e al risarcimento danni in sostituzione delle prestazioni, indipendentemente dalla ragione giuridica,

in particolare a causa di vizi, della violazione di obblighi contrattuali o a causa di interventi non autorizzati. Si applica inoltre anche alla rivendicazione del diritto di risarcimento di spese inutili.

3. Il venditore è responsabile in caso di ritardi nella consegna conformemente alle disposizioni di legge in caso di dolo o negligenza grave da parte dello stesso venditore o di un suo rappresentante o di un suo ausiliare. In altri casi di ritardo nella consegna, nel caso di responsabilità del venditore per il risarcimento danni accompagnato alle prestazioni e il risarcimento danni in sostituzione delle prestazioni, la responsabilità è limitata al 3% e massimo al 15% del valore della merce per settimana. Sono escluse rivendicazioni di altro genere da parte dell'acquirente, anche qualora dovesse scadere un termine imposto al venditore per l'esecuzione della prestazione. Tale limitazione non si applica alla responsabilità per lesioni letali, danni corporali o alla salute.

Qualora dovesse risultare impossibile eseguire la consegna, l'acquirente ha il diritto di pretendere il risarcimento danni conformemente alle disposizioni di legge. Tuttavia, la rivendicazione da parte dell'acquirente del diritto di risarcimento danni accompagnato alle prestazioni e il risarcimento danni in sostituzione delle prestazioni e al risarcimento di spese inutili è limitata al risarcimento del 10% del valore di quella porzione di fornitura che non può essere utilizzata a causa dell'impossibilità. Sono escluse rivendicazioni di altro genere da parte dell'acquirente a causa dell'impossibilità di esecuzione della consegna. Tale limitazione non si applica in caso di responsabilità dovuta a dolo, negligenza grave o a causa di lesioni letali, danni corporali o alla salute.

Il diritto di rivalsa da parte dell'acquirente nei confronti del venditore si applica solo nella misura in cui l'acquirente e il di lui acquirente non abbiano raggiunto un accordo che vada oltre la rivendicazione per vizi di conformità prevista per legge.

a. Il termine di prescrizione per la rivendicazione del diritto di risarcimento danni a causa di vizi di conformità, indipendentemente dalla ragione giuridica, è pari ad un anno.

b. Il termine di prescrizione vale anche nel caso di rivendicazioni del diritto di risarcimento danni di altro genere nei confronti del venditore, indipendentemente dal fondamento giuridico. Esso vale anche se le rivendicazioni non sono correlate ad un vizio di conformità.

c. Per il termine di prescrizione sopraindicato vale quanto segue: il termine di prescrizione non si applica in caso di dolo; il termine di prescrizione non si applica inoltre nemmeno se il venditore ha taciuto intenzionalmente la presenza di un vizio di conformità. Il termine di prescrizione non si applica inoltre in caso di responsabilità per lesioni letali, danni corporali, alla salute o alla libertà degli individui, in caso di rivendicazioni per danni da prodotti difettosi, di violazione colposa di obblighi o violazione colposa di obblighi contrattuali essenziali.

d. In tutti i casi di rivendicazione di risarcimento danni, il termine di prescrizione decorre a partire dalla consegna della merce.

e. Nel presente documento, con il termine di "rivendicazione di risarcimento danni" si fa riferimento anche al diritto di rivendicazione di risarcimento per spese inutili.

VIII. PREZZI

1. Se non diversamente specificato, tutti i nostri prezzi non includono l'IVA legale, l'imballaggio e il trasporto franco fabbrica/magazzino.

2. Ci riserviamo la facoltà di modificare i prezzi senza dover prima informare di ciò l'acquirente. Il venditore ha il diritto di correggere i prezzi qualora dovesse riscontrare degli errori in fatture, listini prezzi, bolle di consegna, conferme d'ordine e preventivi.

IX. MANUFATTI A DISEGNO

La realizzazione di manufatti a disegno nostro, o fornito dal Cliente richiede una tempistica diversa dalla merce a catalogo. La consegna dovrà essere concordata e scritta, sia sui disegni, sia nella conferma d'ordine.

X. LUOGO DI ESECUZIONE

1. Il luogo di esecuzione di tutte le obbligazioni risultanti dal presente rapporto contrattuale è Foggia.

2. Il foro competente per tutte le controversie risultanti dal presente rapporto contrattuale, incluso il cambio di valuta e gli assegni, è Foggia. Abbiamo il diritto di citare in giudizio l'acquirente anche presso il foro competente responsabile per la propria attività.

3. I rapporti giuridici sono disciplinati dal diritto della Repubblica Italiana; è esclusa l'applicazione della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale.



Zona Industriale D46, Comparto 2
Viale Antonio Meucci snc
71043 - Manfredonia (FG)

Tel. 340 2329177 • 0884 939157

e-mail: info@ancoitalia.it
www.ancoitalia.it