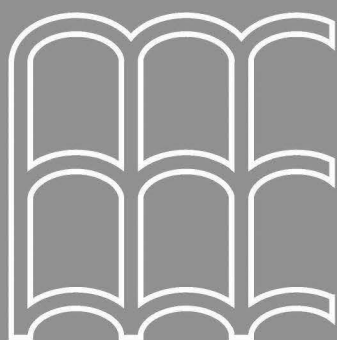
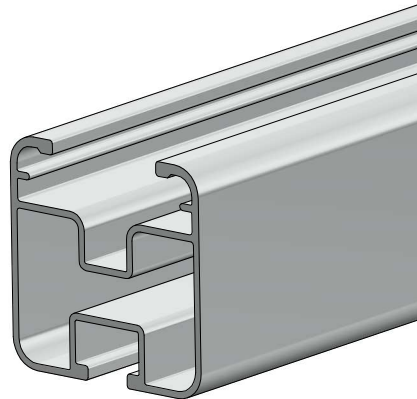
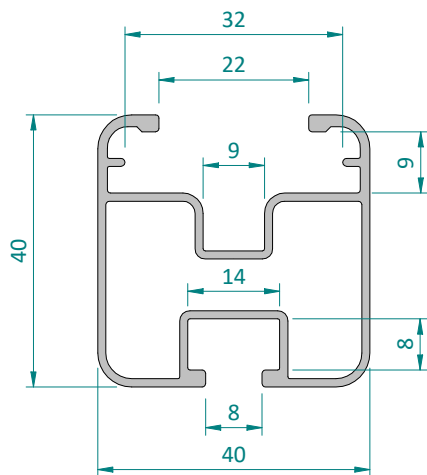


01 TETTO A FALDA / COPPO - TEGOLA

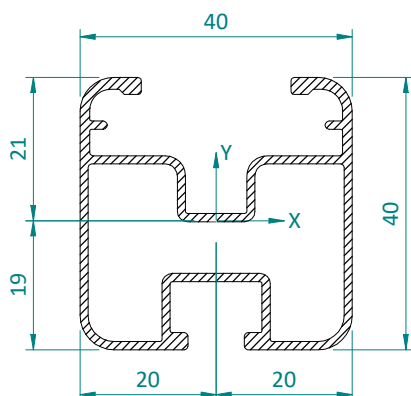




DIMENSIONI E MATERIALI

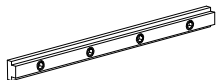
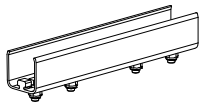
Codice	Lunghezza	Sezione	Materiale	Confezione minima
34500001	3,15 mt	40x40 mm	Alluminio EN AW 6060 T6 finitura naturale	1 barra da 3,15 mt
34500002	6,30 mt			1 barra da 6,30 mt

CARATTERISTICHE MECCANICHE



Momento d'inerzia asse X [Jx]	45001,79 mm ⁴
Momento d'inerzia asse Y [Jy]	54629,39 mm ⁴
Modulo di resistenza elastico asse X [Wx]	2142,94 mm ³
Modulo di resistenza elastico asse Y [Wy]	2731,47 mm ³
Area resistente a taglio [Av]	125,86 mm ²

ACCESSORI

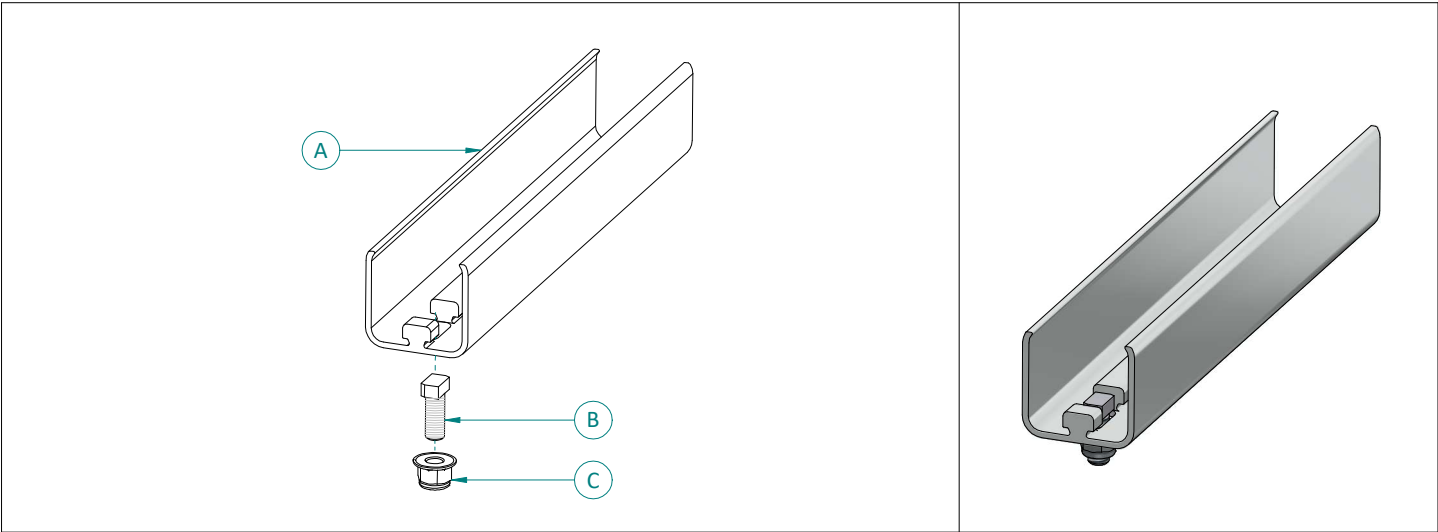
Codice	Descrizione	Sezione
34500004	Barretta di allineamento longherone - in alluminio	
34500003	Giunto longherone 40x40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	I profili longherone vengono forniti in pacchi con un imballo costituita da una pellicola estensibile in pvc o in carta crespata; qualora durante il trasporto (da parte di corriere o utilizzatore) e/o lo stoccaggio (da parte dell'utilizzatore) i pacchi chiusi venissero esposti a pioggia e/o umidità intensa, sulla superficie del profilo longherone, potrebbe verificarsi un fenomeno di ossidazione. Tale processo è da considerarsi esclusivamente come "naturale difetto estetico" che non influisce in alcun modo sulle caratteristiche e prestazioni meccaniche del profilo longherone.
Installazione	- La cava inferiore del profilo longherone è compatibile esclusivamente con vite TCEI M8; tale vite è compresa in ogni singola confezione di tutti gli articoli compatibili con il profilo longherone presenti a catalogo. - La cava superiore del profilo longherone è compatibile esclusivamente con il blocchetto eccentrico M8-in alluminio presente all'interno della confezione dei morsetti. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

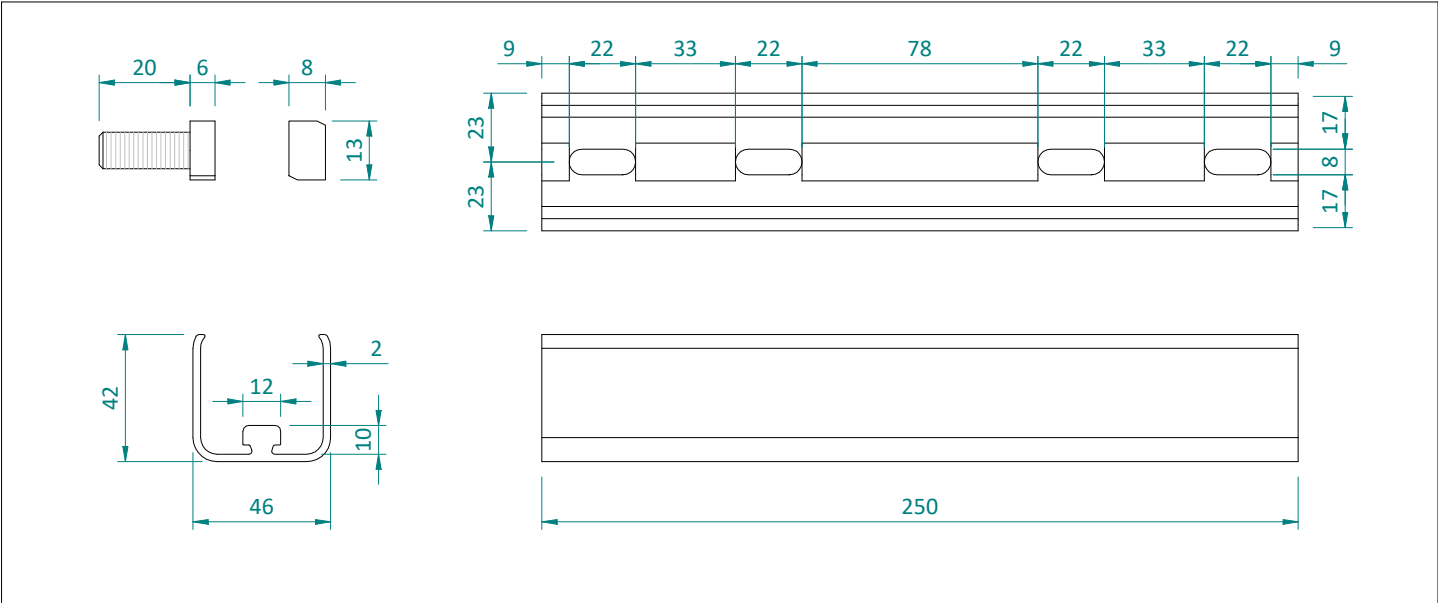
ATL104
34500003
GIUNTO LONGHERONE 40X40



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (giunto)	A GIUNTO	1 pz	46x42x250 mm - Sp. 2 mm	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Naturale
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	B VITE	4 pz	Vite Testa a martello M8X20	Acciaio inox A2	-
	C DADO	4 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

DIMENSIONI

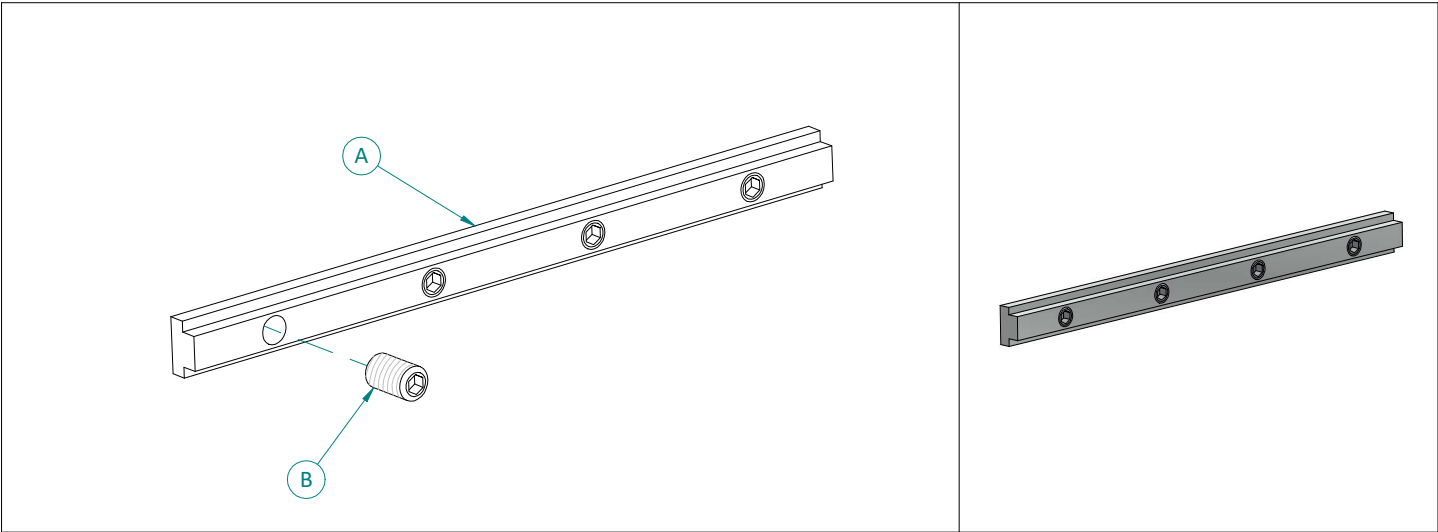


PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

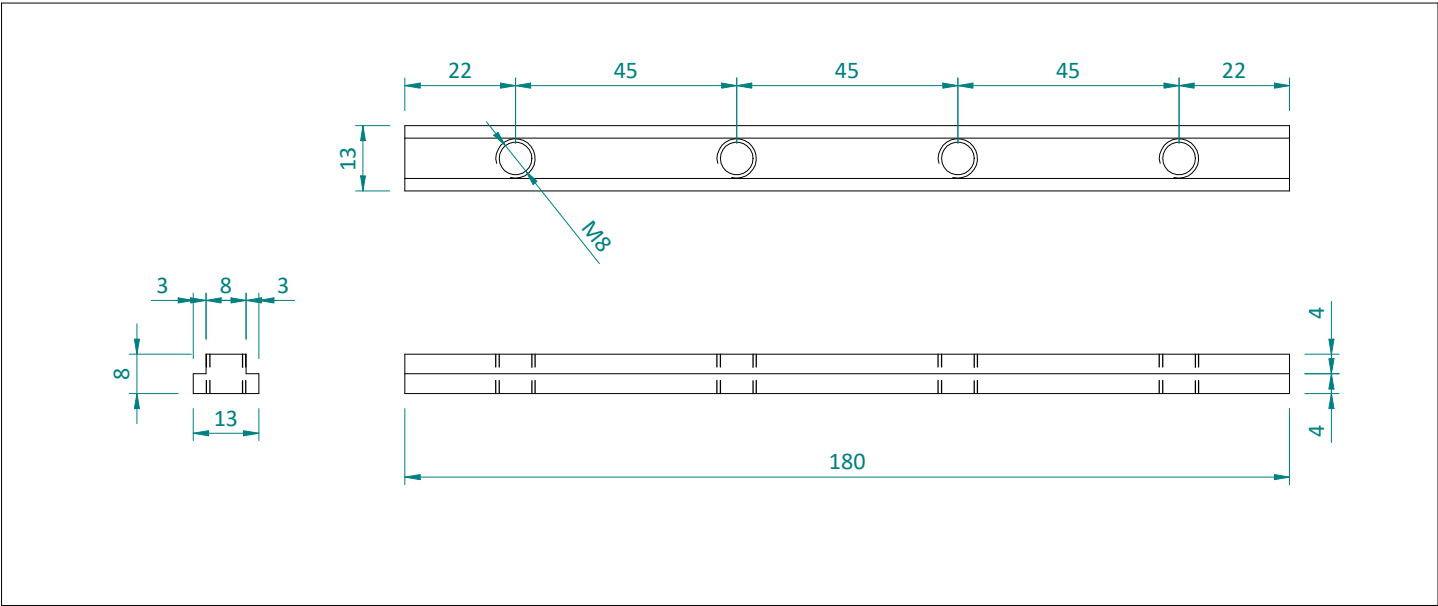
Fornitura	• Il giunto ATL104 viene fornito con inclusa la viteria per aggancio profilo longherone. • Confezione minima di vendita = 2 pz
Installazione	• Il giunto è compatibile esclusivamente con i profili longherone 34500001 - 34500002. • Copia di serraggio consigliata (non prescritta) = 16 Nm. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (barretta)	A BARRETTA	1 pz	13x8x180 mm	Alluminio estruso EN AW 6060 T6	Naturale
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	B GRANO	4 pz	Grano M8X14 DIN 913	Acciaio inox A2	-

DIMENSIONI



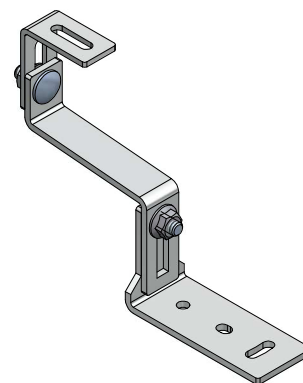
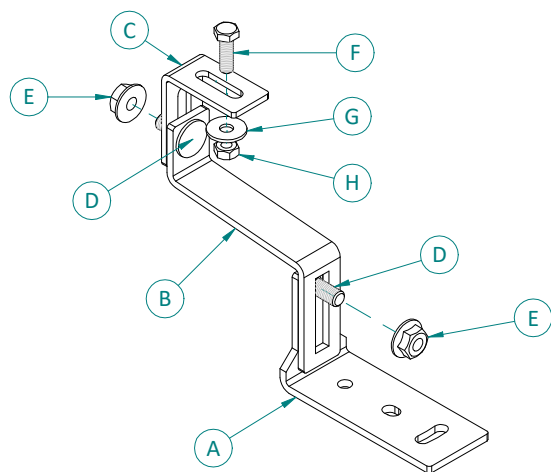
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- La barretta di allineamento viene fornita con inclusi i grani M8x14, pre-assemblati. - Confezione minima di vendita = 10 pz
Installazione	- La barretta di allineamento ATL009 è compatibile esclusivamente con i profil longherone 34500001 - 34500002. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

ATL017.AI
34530001
STAFFA PER COPPO - DOPPIA REGOLAZIONE (INOX)



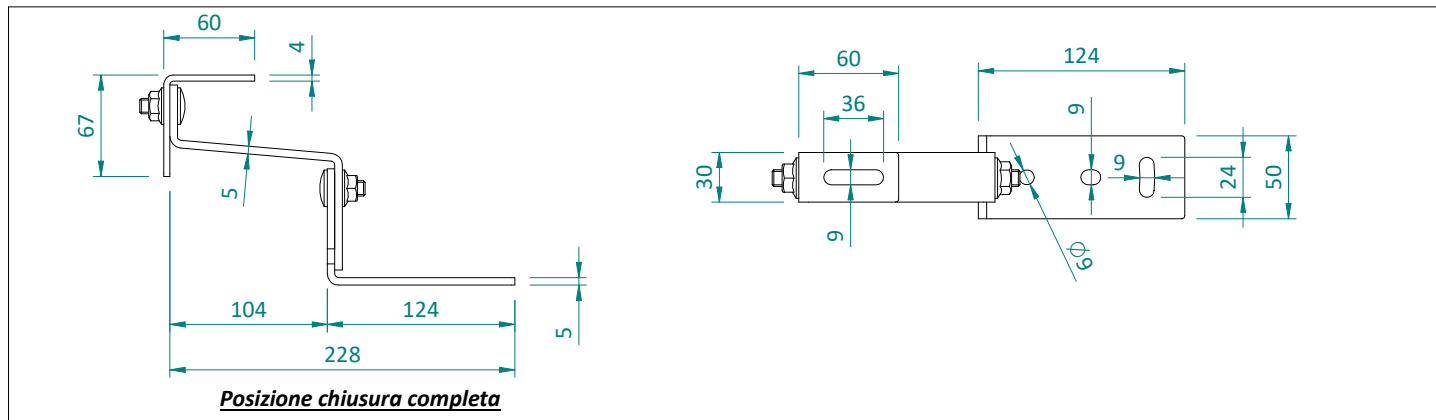
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (staffa)	(A) BASE	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio inox AISI 304	-
	(B) ALZATA	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio inox AISI 304	-
	(C) AGGANCIO	1 pz	Spessore 4 mm - forata ed asolata	Acciaio inox AISI 304	-
Viteria assemblaggio staffa	(D) VITE	2 pz	Vite TTQST M10X25 DIN 603	Acciaio inox A2	-
	(E) DADO	2 pz	Dado M10 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(F) VITE	1 pz	Vite TE M8X25 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(G) RONDELLA	1 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(H) DADO	1 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

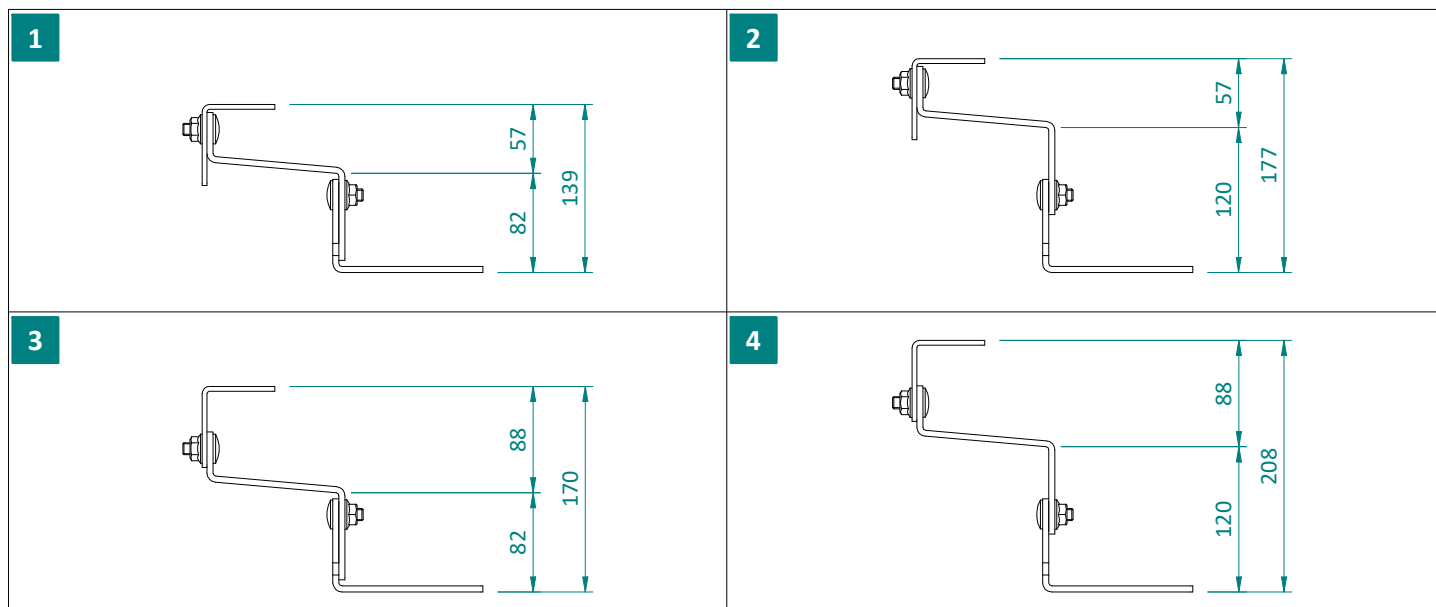
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI



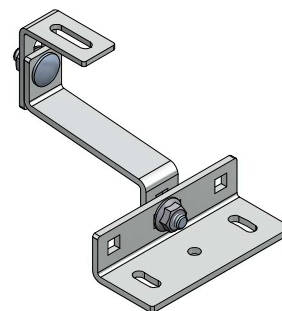
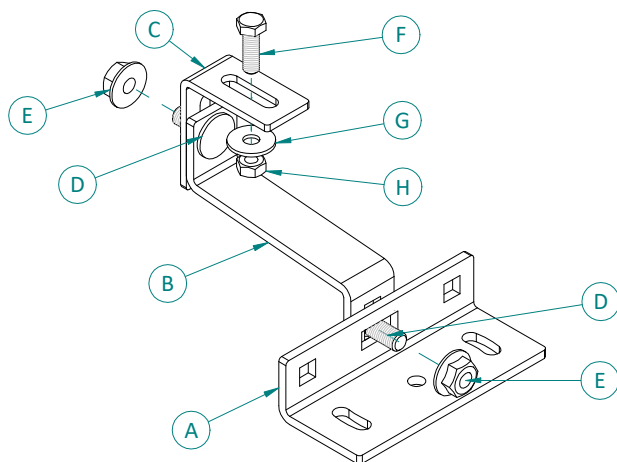
REGOLAZIONI



NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- La staffa viene fornita pre-assemblata, con inclusa la viteria per aggancio profilo longherone. - Confezione minima di vendita = 1 pz
Installazione	- La definizione dell'interasse tra le staffe e la scelta dei sistemi di ancoraggio alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. - Coppia di serraggio consigliata (non prescritta): M8 = 16 Nm , M10 = 32 Nm. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

ATL015.AI
34530002
STAFFA PER TEGOLA - DOPPIA REGOLAZIONE (INOX)



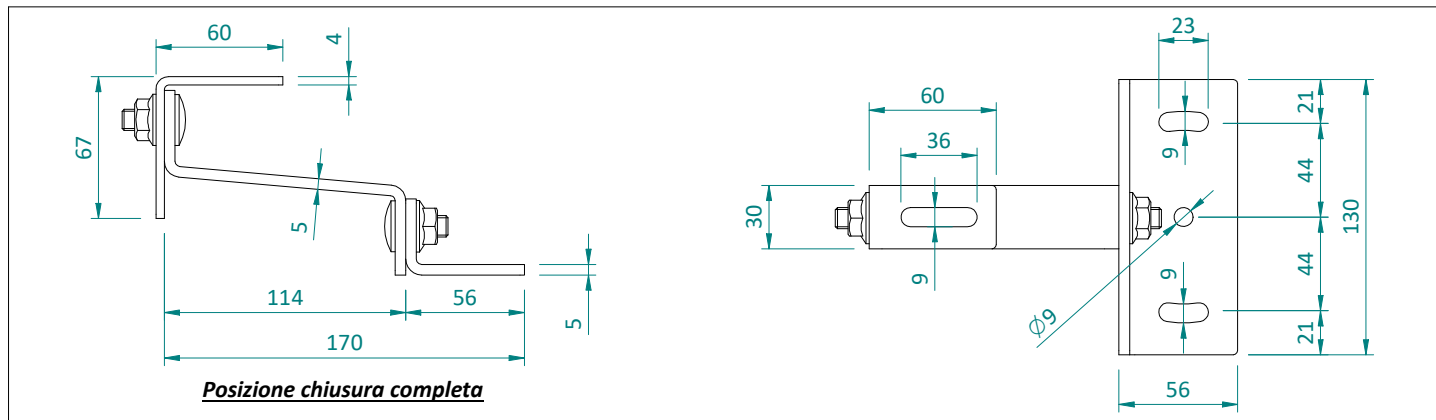
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (staffa)	(A) BASE	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio inox AISI 304	-
	(B) ALZATA	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio inox AISI 304	-
	(C) AGGANCIO	1 pz	Spessore 4 mm - forata ed asolata	Acciaio inox AISI 304	-
Viteria assemblaggio staffa	(D) VITE	2 pz	Vite TTQST M10X25 DIN 603	Acciaio inox A2	-
	(E) DADO	2 pz	Dado M10 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(F) VITE	1 pz	Vite TE M8X25 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(G) RONDELLA	1 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(H) DADO	1 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

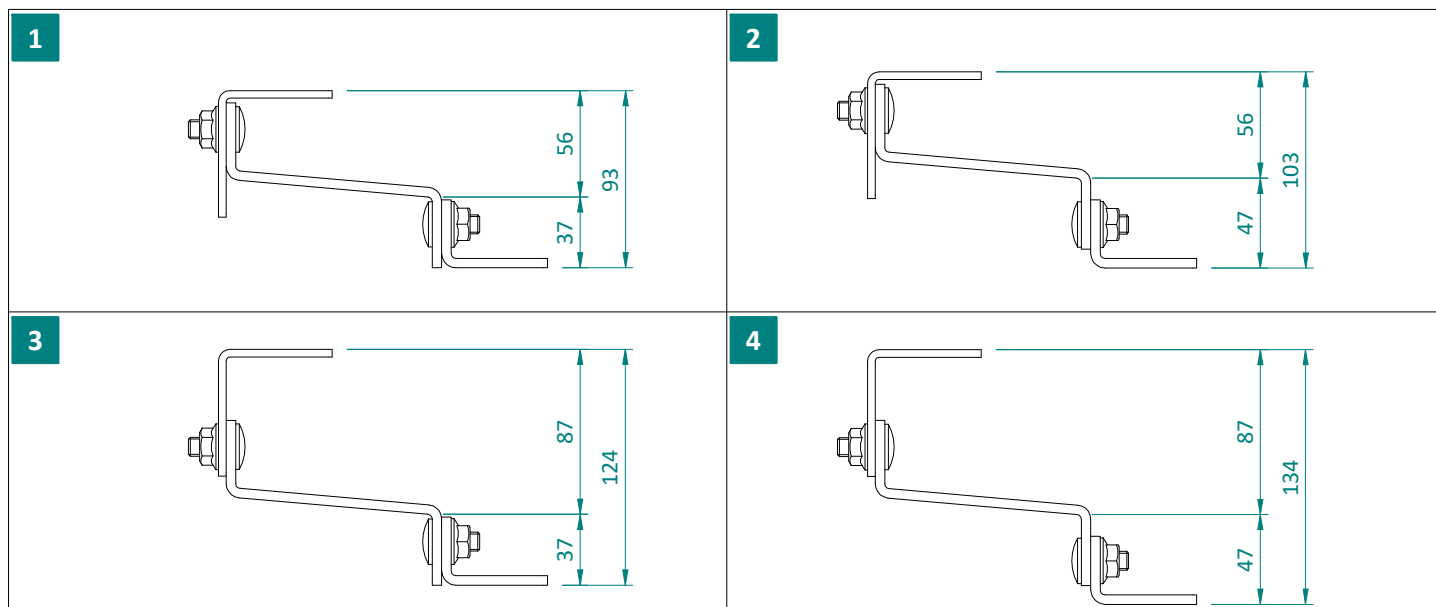
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI

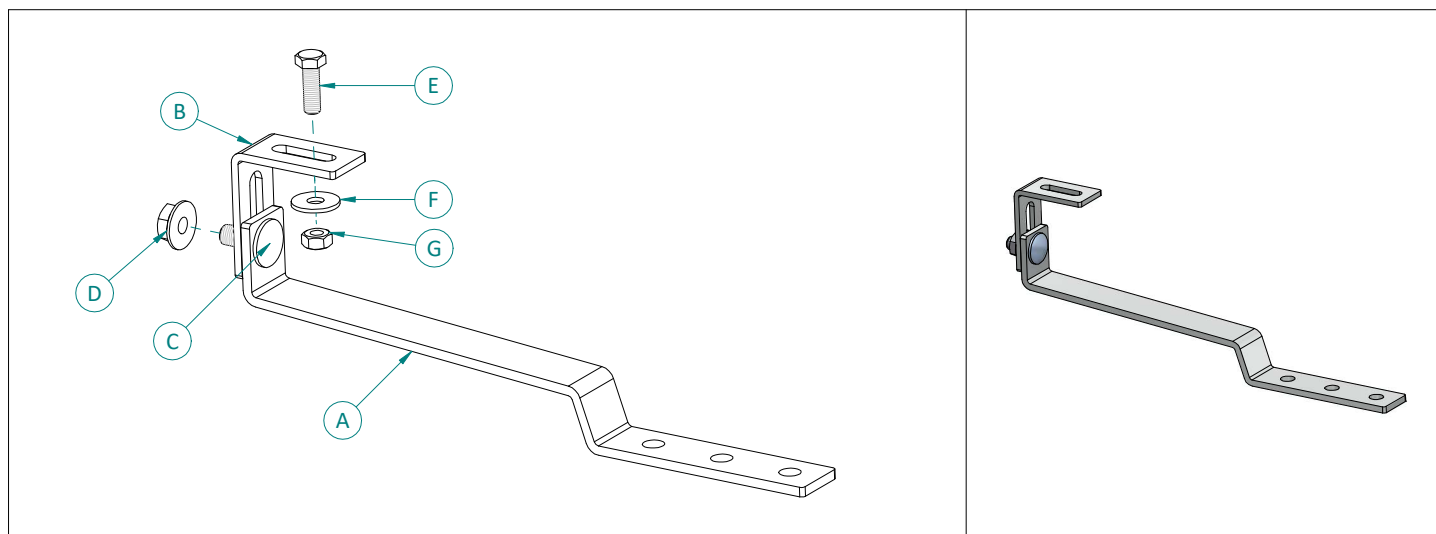


REGOLAZIONI



NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- La staffa viene fornita pre-assemblata, con inclusa la viteria per aggancio profilo longherone. - Confezione minima di vendita = 1 pz
Installazione	- La definizione dell'interasse tra le staffe e la scelta dei sistemi di ancoraggio alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. - Coppia di serraggio consigliata (non prescritta): M8 = 16 Nm , M10 = 32 Nm. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (staffa)	(A) BASE	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio inox AISI 304	-
	(B) AGGANCI	1 pz	Spessore 4 mm - forata ed asolata	Acciaio inox AISI 304	-
Viteria assemblaggio staffa	(C) VITE	1 pz	Vite TTQST M10X25 DIN 603	Acciaio inox A2	-
	(D) DADO	1 pz	Dado M10 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(E) VITE	1 pz	Vite TE M8X25 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(F) RONDELLA	1 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(G) DADO	1 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

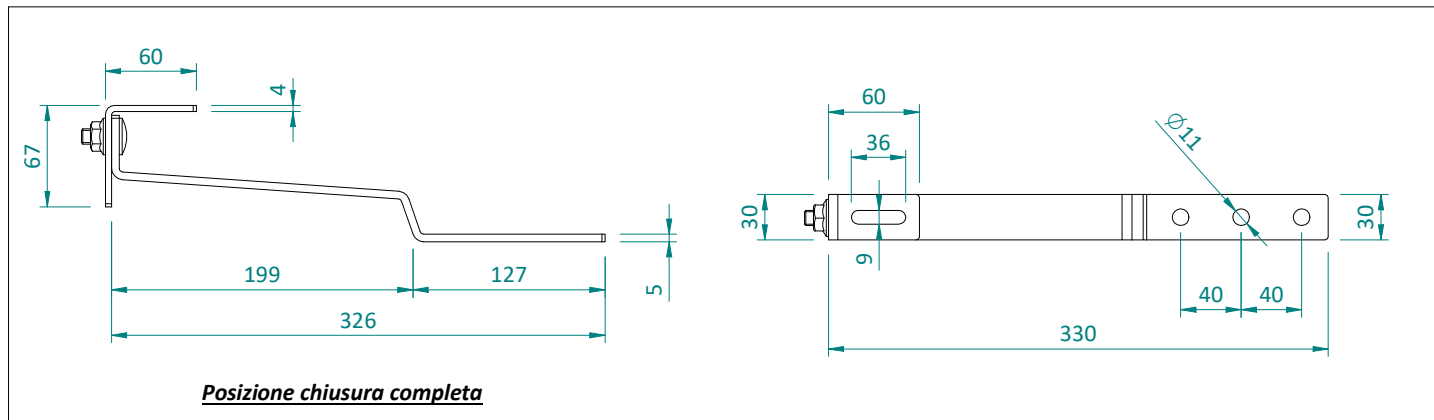
SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

ATL028.AI

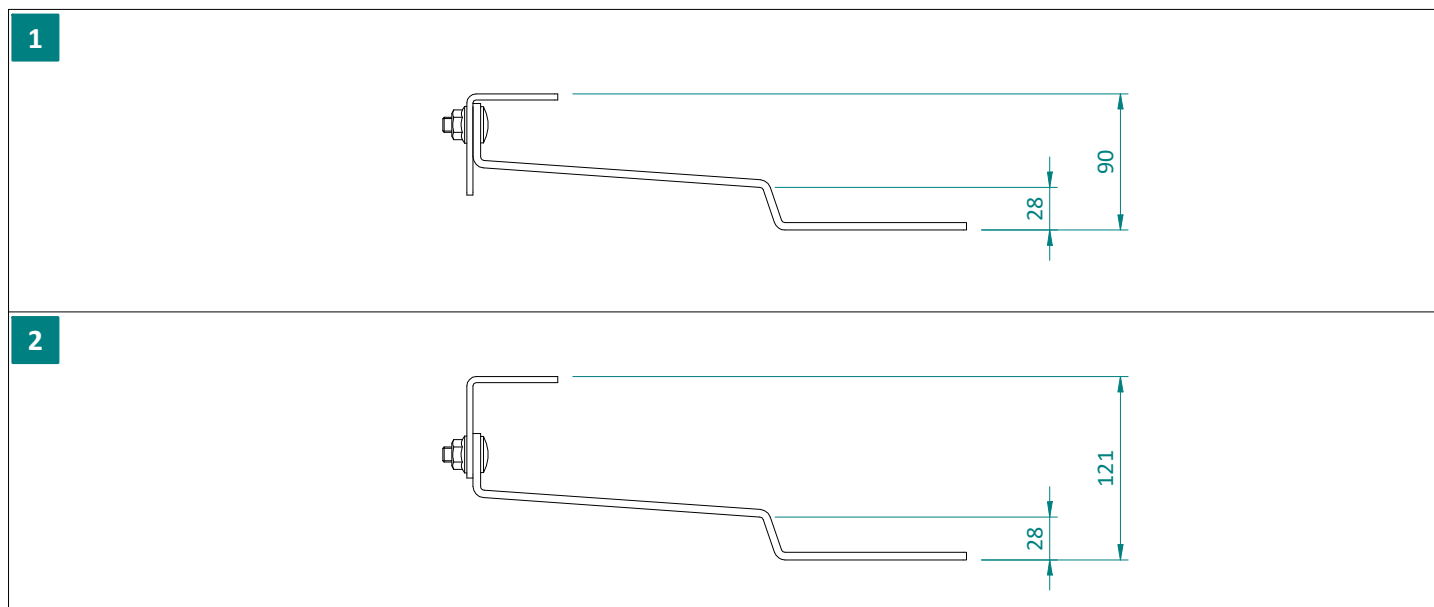
34530003

STAFFA PER TEGOLA RIBASSATA - SINGOLA REGOLAZIONE (INOX)

DIMENSIONI



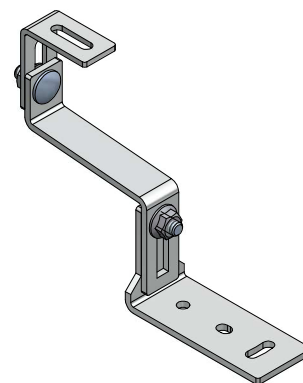
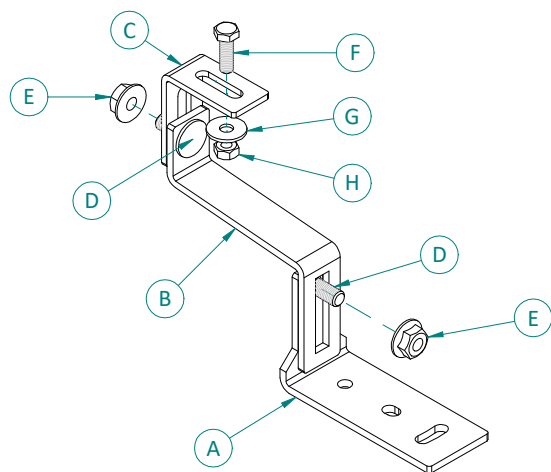
REGOLAZIONI



NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- La staffa viene fornita pre-assemblata, con inclusa la viteria per aggancio profilo longherone. - Confezione minima di vendita = 1 pz
Installazione	- La definizione dell'interasse tra le staffe e la scelta dei sistemi di ancoraggio alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. - Coppia di serraggio consigliata (non prescritta): M8 = 16 Nm , M10 = 32 Nm. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

ATL017.ZN
34530004
STAFFA PER COPPO - DOPPIA REGOLAZIONE (ZINCATO CALDO)



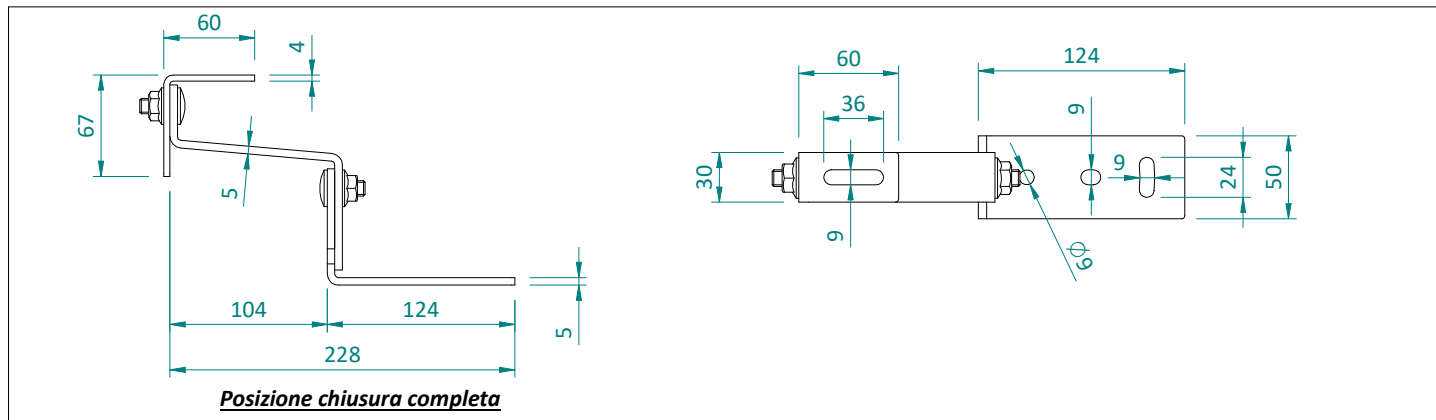
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (staffa)	(A) BASE	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio DD11	Zincatura a caldo
	(B) ALZATA	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio DD11	Zincatura a caldo
	(C) AGGANCIO	1 pz	Spessore 4 mm - forata ed asolata	Acciaio DD11	Zincatura a caldo
Viteria assemblaggio staffa	(D) VITE	2 pz	Vite TTQST M10X25 DIN 603	Acciaio inox A2	-
	(E) DADO	2 pz	Dado M10 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(F) VITE	1 pz	Vite TE M8X25 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(G) RONDELLA	1 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(H) DADO	1 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

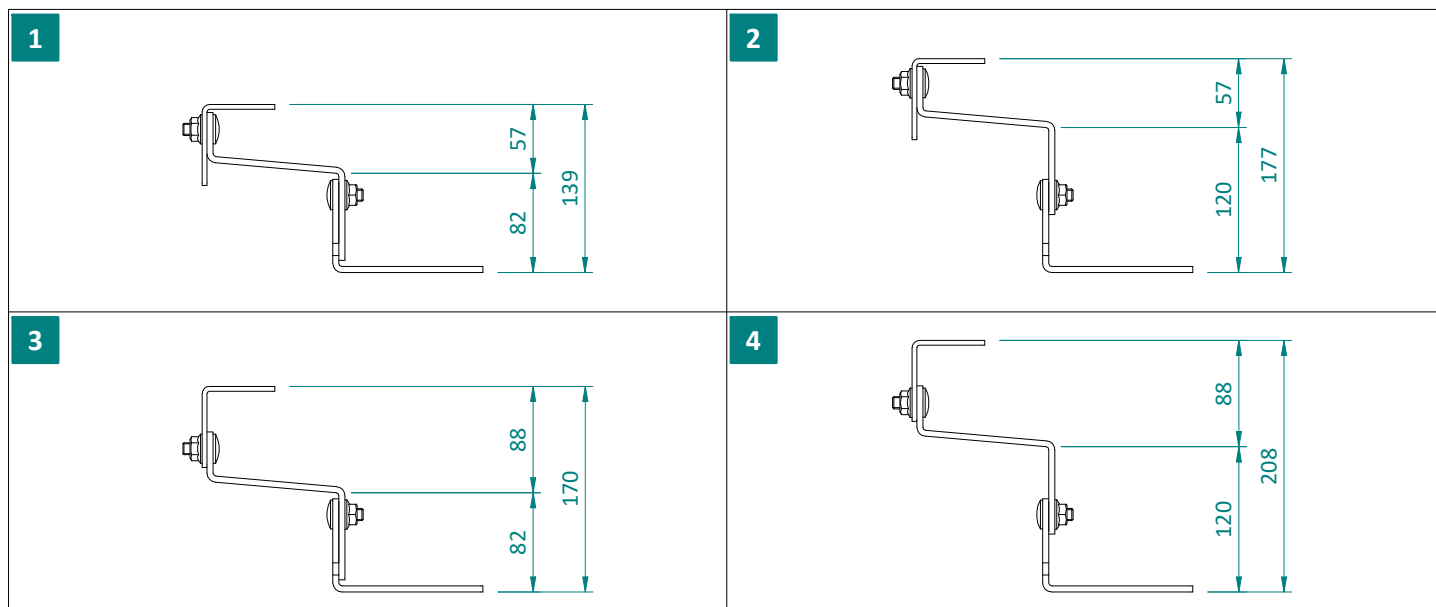
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI



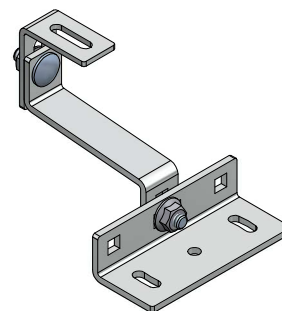
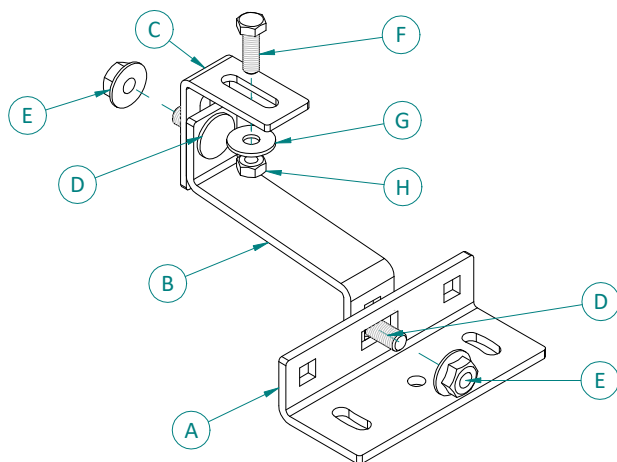
REGOLAZIONI



NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- La staffa viene fornita pre-assemblata, con inclusa la viteria per aggancio profilo longherone. - Confezione minima di vendita = 1 pz - Il rivestimento di protezione mediante zincatura a caldo viene eseguito secondo prescrizioni della norma UNI EN ISO 14713-1:2017 " Rivestimenti di zinco - Linee guida e raccomandazioni per la protezione contro la corrosione di strutture di acciaio e di materiali ferrosi - Parte 1: Principi generali di progettazione e di resistenza alla corrosione "
Installazione	- La definizione dell'interasse tra le staffe e la scelta dei sistemi di ancoraggio alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. - Coppia di serraggio consigliata (non prescritta): M8 = 16 Nm , M10 = 32 Nm. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

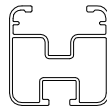
ATL015.ZN
34530005
STAFFA PER TEGOLA - DOPPIA REGOLAZIONE (ZINCATO A CALDO)



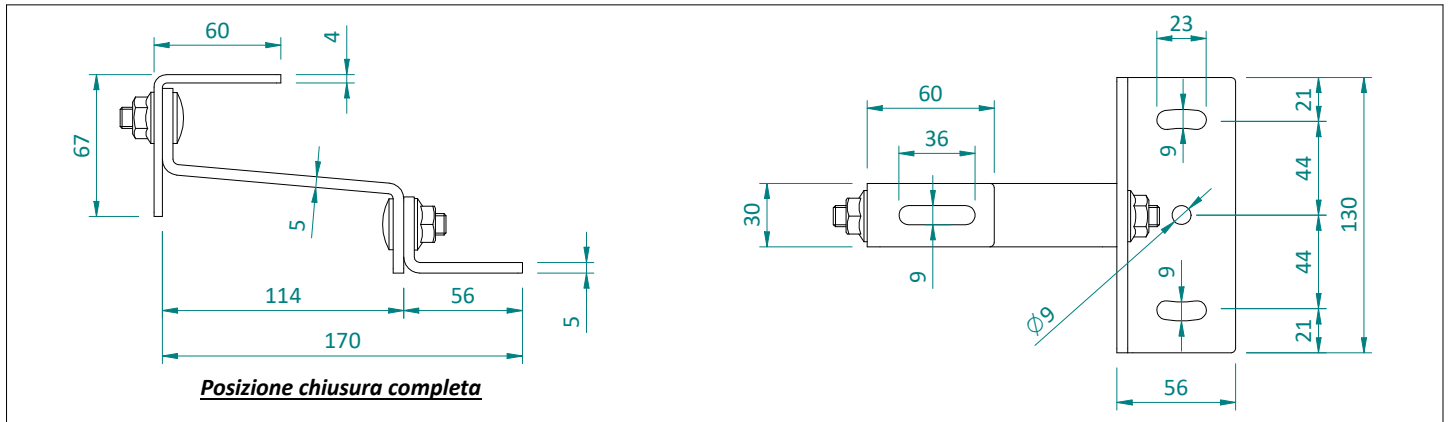
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (staffa)	(A) BASE	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio DD11	Zincatura a caldo
	(B) ALZATA	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio DD11	Zincatura a caldo
	(C) AGGANCIO	1 pz	Spessore 4 mm - forata ed asolata	Acciaio DD11	Zincatura a caldo
Viteria assemblaggio staffa	(D) VITE	2 pz	Vite TTQST M10X25 DIN 603	Acciaio inox A2	-
	(E) DADO	2 pz	Dado M10 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(F) VITE	1 pz	Vite TE M8X25 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(G) RONDELLA	1 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(H) DADO	1 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

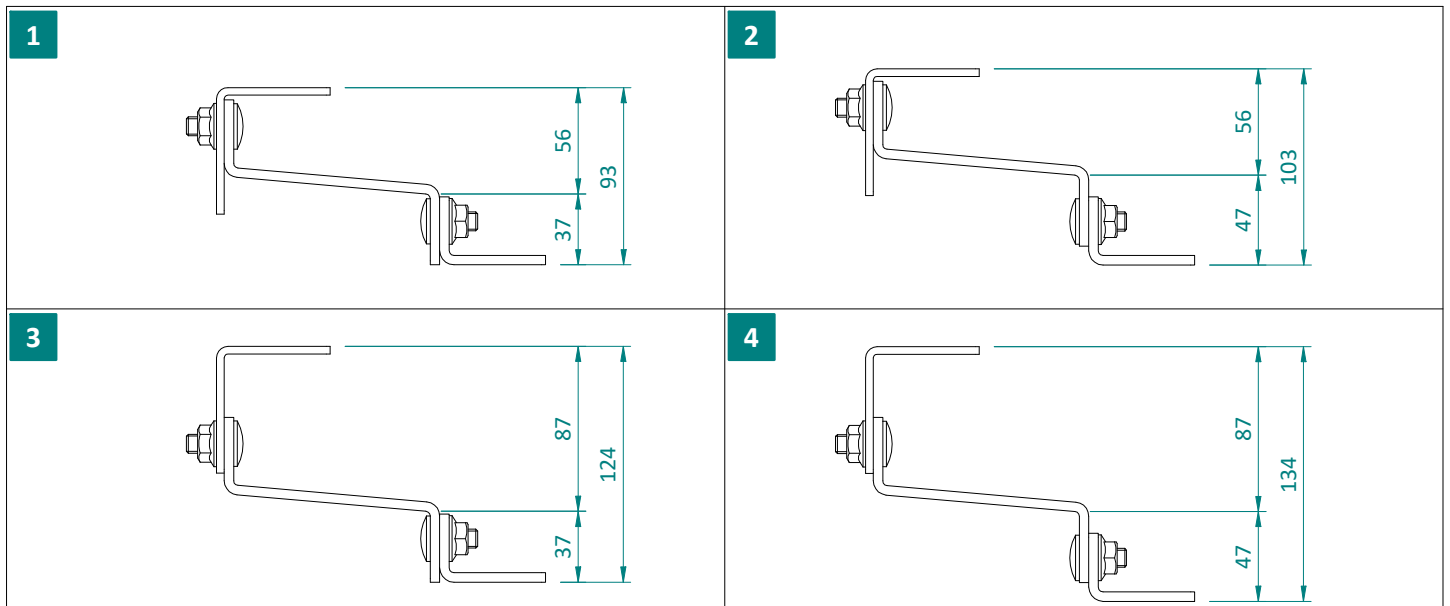
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI

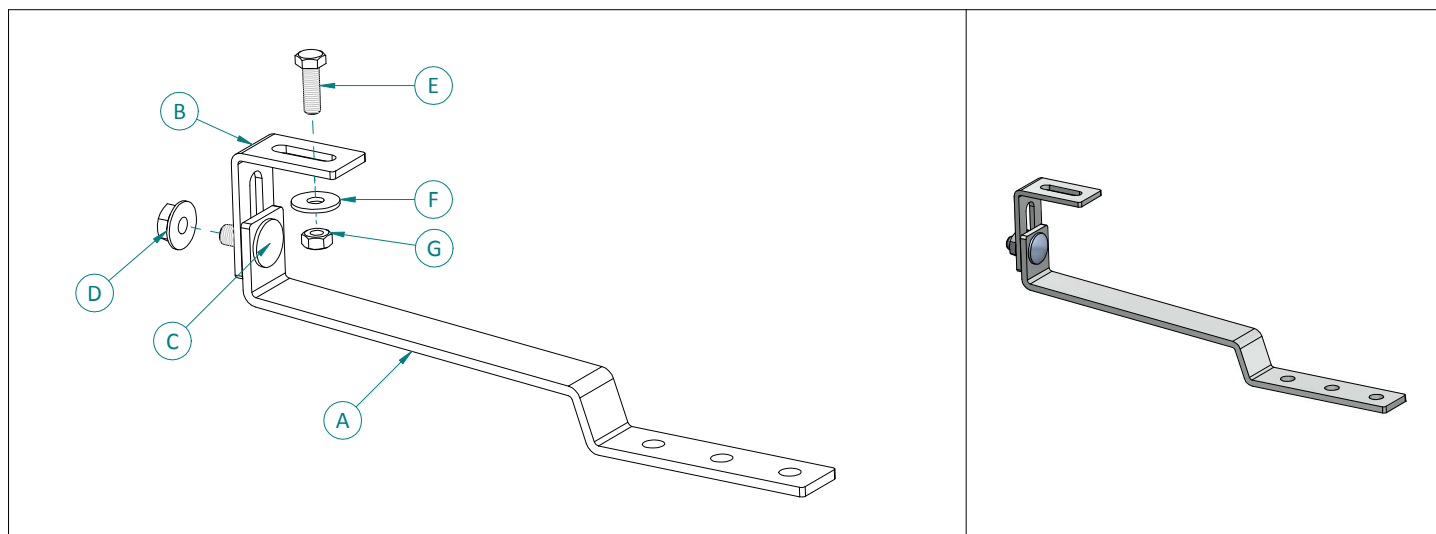


REGOLAZIONI



NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- La staffa viene fornita pre-assemblata, con inclusa la viteria per aggancio profilo longherone. - Confezione minima di vendita = 1 pz - Il rivestimento di protezione mediante zincatura a caldo viene eseguito secondo prescrizioni della norma UNI EN ISO 14713-1:2017 " Rivestimenti di zinco - Linee guida e raccomandazioni per la protezione contro la corrosione di strutture di acciaio e di materiali ferrosi - Parte 1: Principi generali di progettazione e di resistenza alla corrosione "
Installazione	- La definizione dell'interasse tra le staffe e la scelta dei sistemi di ancoraggio alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. - Coppia di serraggio consigliata (non prescritta): M8 = 16 Nm , M10 = 32 Nm. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



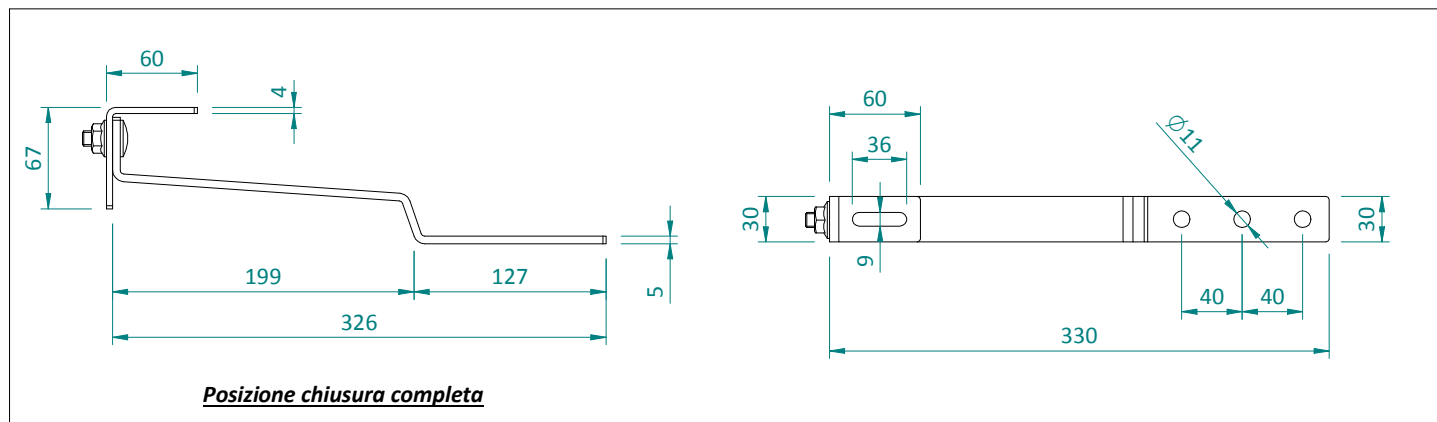
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (staffa)	(A) BASE	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio DD11	Zincatura a caldo
	(B) AGGANCIO	1 pz	Spessore 4 mm - forata ed asolata	Acciaio DD11	Zincatura a caldo
Viteria assemblaggio staffa	(C) VITE	1 pz	Vite TTQST M10X25 DIN 603	Acciaio inox A2	-
	(D) DADO	1 pz	Dado M10 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(E) VITE	1 pz	Vite TE M8X25 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(F) RONDELLA	1 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(G) DADO	1 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

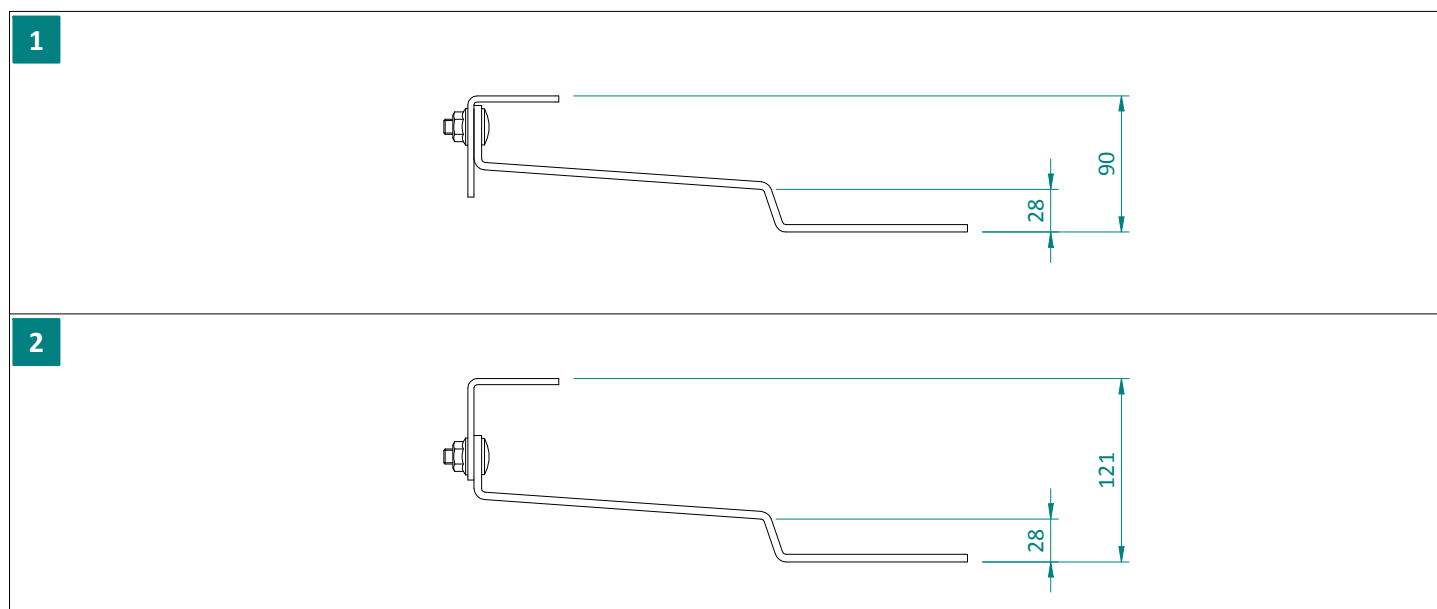
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI



REGOLAZIONI

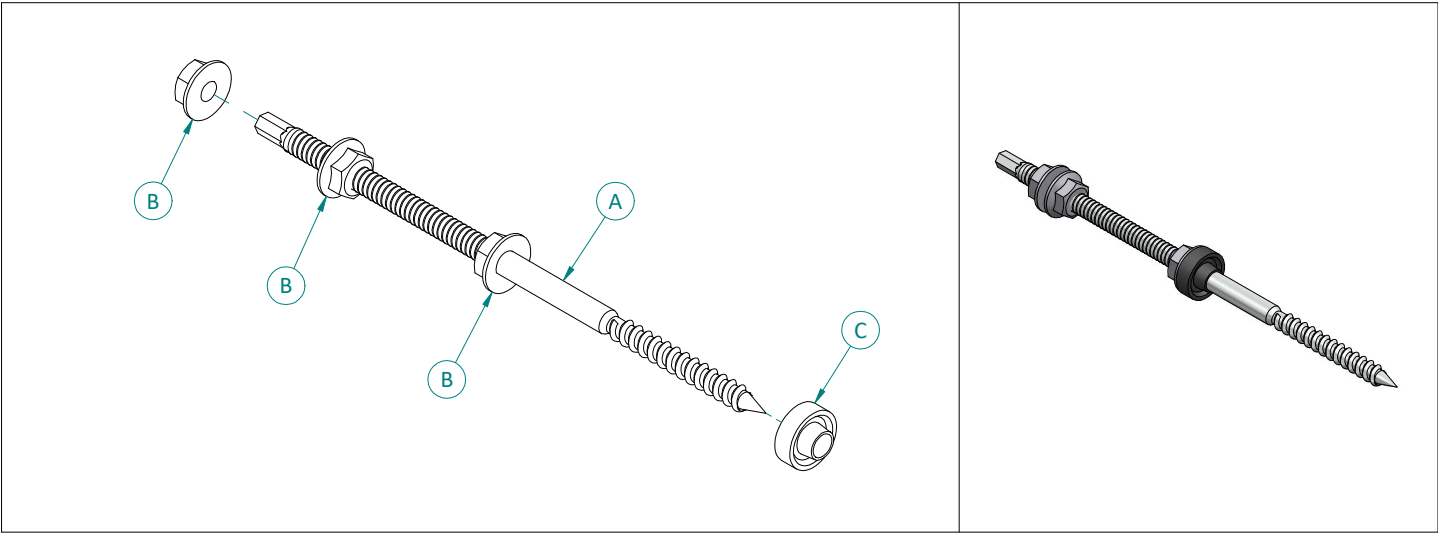


NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- La staffa viene fornita pre-assemblata, con inclusa la viteria per aggancio profilo longherone. - Confezione minima di vendita = 1 pz - Il rivestimento di protezione mediante zincatura a caldo viene eseguito secondo prescrizioni della norma UNI EN ISO 14713-1:2017 " Rivestimenti di zinco - Linee guida e raccomandazioni per la protezione contro la corrosione di strutture di acciaio e di materiali ferrosi - Parte 1: Principi generali di progettazione e di resistenza alla corrosione "
Installazione	- La definizione dell'interasse tra le staffe e la scelta dei sistemi di ancoraggio alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. - Coppia di serraggio consigliata (non prescritta): M8 = 16 Nm , M10 = 32 Nm. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

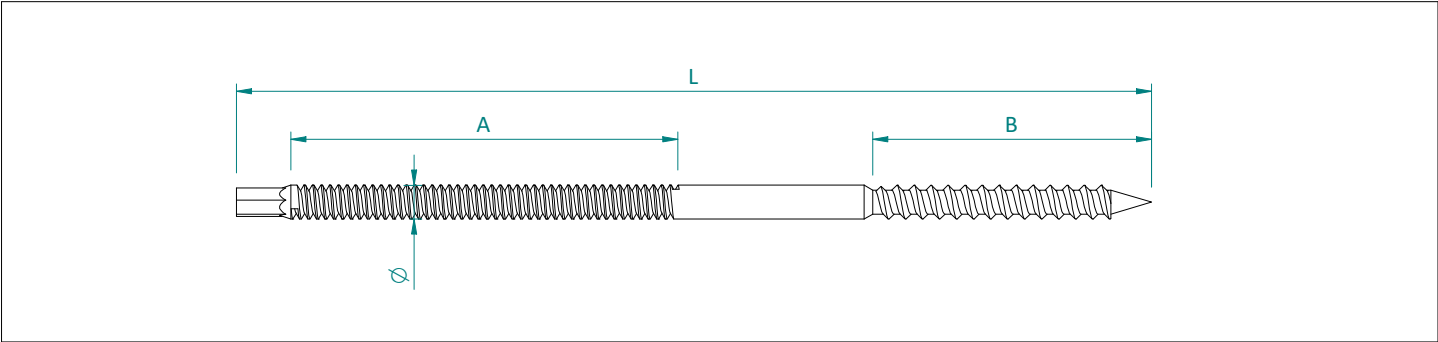
ATL022.M10.
34530007/08/09/10/11
VITE AUTOFILETTANTE DOPPIO FILETTO M10 - PER LEGNO



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

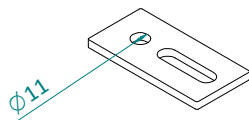
Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
A VITONE	1 pz	Vite doppio filetto M10	Acciaio inox AISI 304	-
B DADO	3 pz	Dado M10 Flangiato DIN 985	Acciaio inox A2	-
C GUARNIZIONE	1 pz	Guarnizione per elementi filettati	EPDM	-

CARATTERISTICHE PRODOTTO

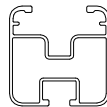


Codice	ϕ	L [mm]	A [mm]	B [mm]
34530007	M10	160	70	67
34530008		180	85	67
34530009		200	85	67
34530010		250	85	67
34530011		300	150	67

ARTICOLI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34530027	Piastrina per elementi filettati M10	

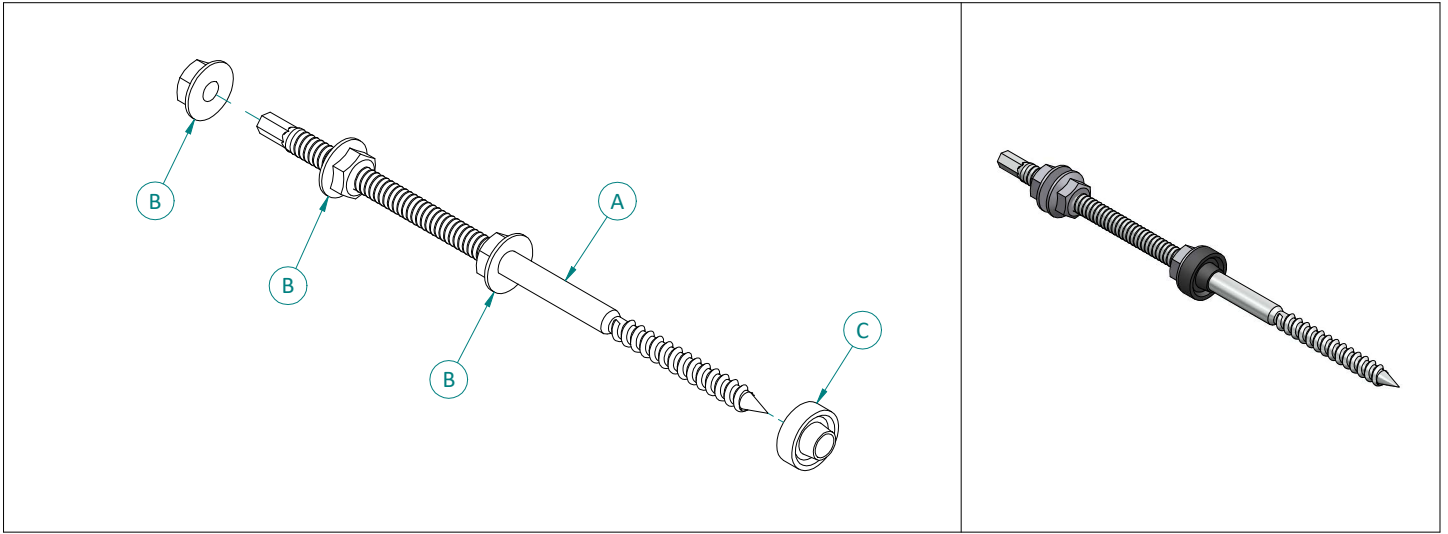
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Il vitone viene fornito con dadi e guarnizione pre-assemblati • La piastrina 34530027 per il fissaggio del longherone è esclusa. Confezione minima di vendita = 1 pz
Installazione	• La definizione dell'interasse tra i vitoni e la scelta del diametro e della lunghezza dell'ancoraggio alla copertura sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

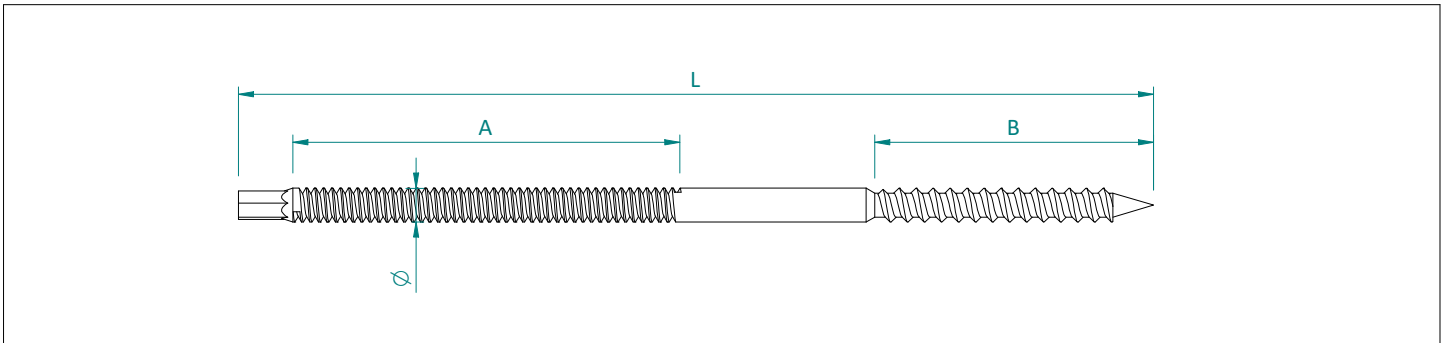
ATL022.M12.
34530012/13/14/15/16
VITE AUTOFILETTANTE DOPPIO FILETTO M12 - PER LEGNO



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

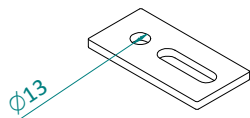
Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
A VITONE	1 pz	Vite doppio filetto M12	Acciaio inox AISI 304	-
B DADO	3 pz	Dado M12 Flangiato DIN 985	Acciaio inox A2	-
C GUARNIZIONE	1 pz	Guarnizione per elementi filettati	EPDM	-

CARATTERISTICHE PRODOTTO



Codice	Ø	L [mm]	A [mm]	B [mm]
34530012	M12	200	100	80
34530013		250	100	100
34530014		300	150	100
34530015		350	195	100
34530016		400	220	100

ARTICOLI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34530028	Piastrina per elementi filettati M12	

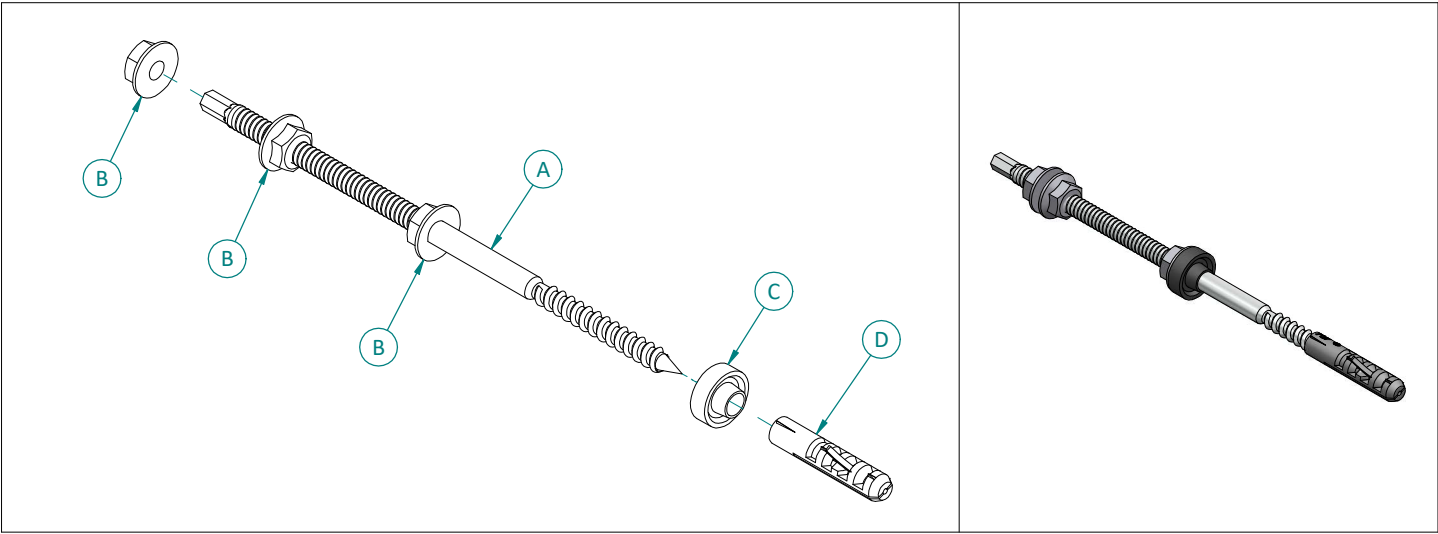
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Il vitone viene fornito con dadi e guarnizione pre-assemblati • La piastrina 34530028 per il fissaggio del longherone è esclusa. • Confezione minima di vendita = 1 pz
Installazione	• La definizione dell'interasse tra i vitoni e la scelta del diametro e della lunghezza dell'ancoraggio alla copertura sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

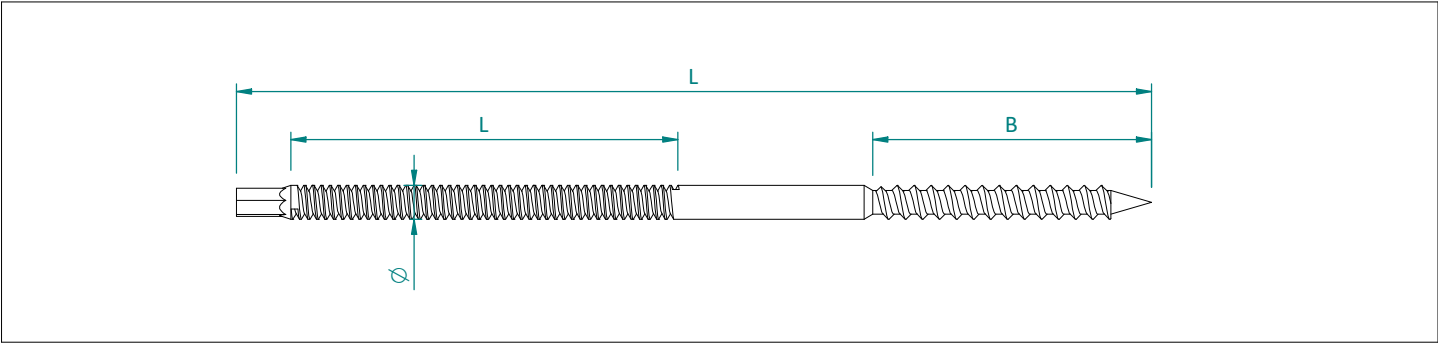
ATL090.M10.
34530017/18/19/20/21
VITE AUTOFILETTANTE DOPPIO FILETTO - PER CALCESTRUZZO



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
A VITONE	1 pz	Vite doppio filetto M10	Acciaio inox AISI 304	-
B DADO	3 pz	Dado M10 Flangiato DIN 985	Acciaio inox A2	-
C GUARNIZIONE	1 pz	Guarnizione per elementi filettati	EPDM	-
D DADO	1 pz	Tassello 14x80	Nylon Pa6	-

CARATTERISTICHE PRODOTTO

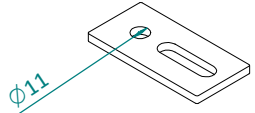


Codice	ϕ	L [mm]	A [mm]	B [mm]
34530017	M10	160	70	67
34530018		180	85	67
34530019		200	85	67
34530020		250	85	67
34530021		300	150	67

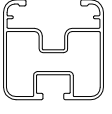
DATI TECNICI

Dimensione tassello	Ø14x80
Spessore minimo soletta	160 mm
Profondità minima foro	100 mm
Profondità minima di posa	80 mm

ARTICOLI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34530027	Piastrina per elementi filettati M10	

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

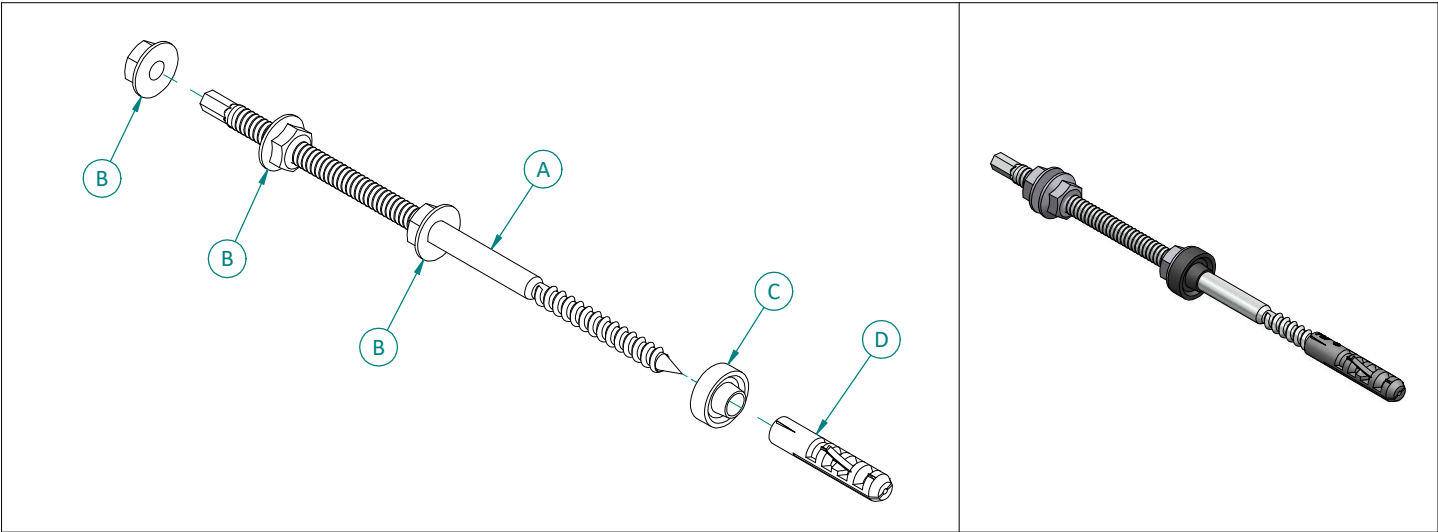
Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- Il vitone viene fornito con dadi e guarnizione pre-assemblati - La piastrina 34530027 per il fissaggio del longherone è esclusa. - Confezione minima di vendita = 1 pz
Installazione	- La definizione dell'interasse tra i vitoni e la scelta del diametro e della lunghezza dell'ancoraggio alla copertura sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

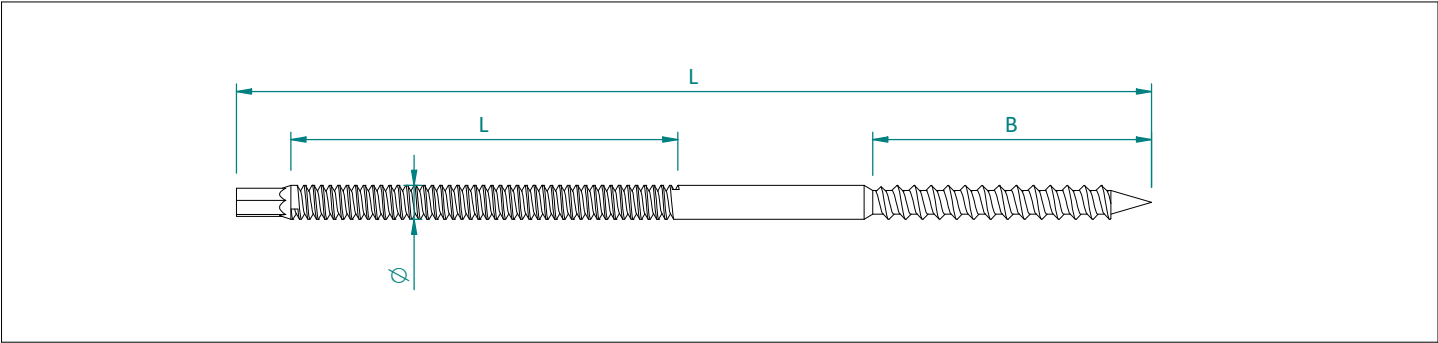
ATL090.M12.
34530022/23/24/25/26
VITE AUTOFILETTANTE DOPPIO FILETTO - PER CALCESTRUZZO



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
A VITONE	1 pz	Vite doppio filetto M12	Acciaio inox AISI 304	-
B DADO	3 pz	Dado M12 Flangiato DIN 985	Acciaio inox A2	-
C GUARNIZIONE	1 pz	Guarnizione per elementi filettati	EPDM	-
D DADO	1 pz	Tassello 16x80	Nylon Pa6	-

CARATTERISTICHE PRODOTTO

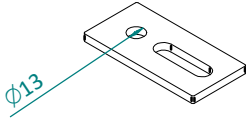


Codice	ϕ	L [mm]	A [mm]	B [mm]
34530022	M12	200	100	80
34530023		250	100	100
34530024		300	150	100
34530025		350	195	100
34530026		400	220	100

DATI TECNICI

Dimensione tassello	Ø16x80
Spessore minimo soletta	160 mm
Profondità minima foro	100 mm
Profondità minima di posa	80 mm

ARTICOLI COMPATIBILI

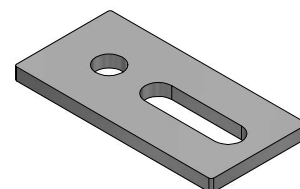
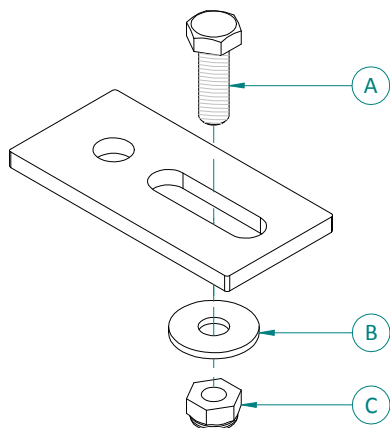
Codice	Descrizione	Dettaglio
34530028	Piastrina per elementi filettati M12	

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

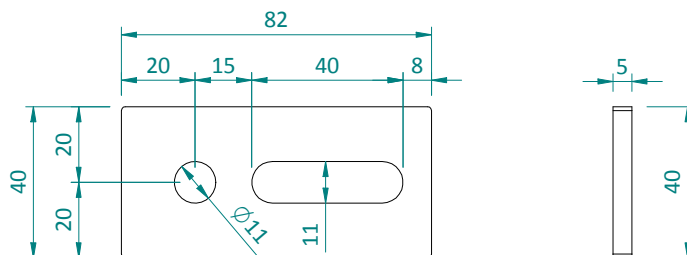
Fornitura	- Il vitone viene fornito con dadi e guarnizione pre-assemblati - La piastrina 34530028 per il fissaggio del longherone è esclusa. - Confezione minima di vendita = 1 pz
Installazione	- La definizione dell'interasse tra i vitoni e la scelta del diametro e della lunghezza dell'ancoraggio alla copertura sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza della tipologia, morfologia e specifiche caratteristiche della copertura. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (piastrina)	(A) PIASTRINA	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(B) VITE	1 pz	Vite TE M8X25 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(C) RONDELLA	1 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(D) DADO	1 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

CARATTERISTICHE PRODOTTO



ELEMENTI DI FISSAGGIO COMPATIBILI

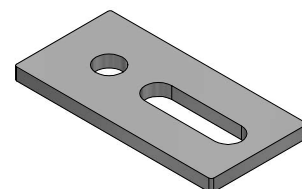
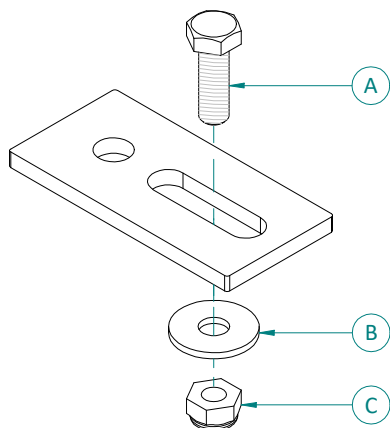
Vitone per LEGNO	Vitone per CALCESTRUZZO		
34530007	34530017		
34530008	34530018		
34530009	34530019		
34530010	34530017		
34530011	34530018		
-	-		

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

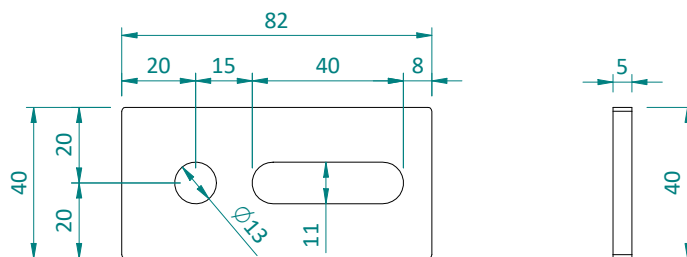
Fornitura	• La piastrina 34530027 viene fornita completa di viteria per il solo fissaggio del longherone. • In caso di utilizzo di vitoni doppiofiletto per legno o calcestruzzo la viteria per l'installazione della piastrina è inclusa nei vitoni stessi. • In caso di utilizzo di barre filettate M10, o similari, l'installazione richiede di n.2 Dadi M10 Flangiato DIN 985 • Confezione minima di vendita = 10 pz
Installazione	• La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (piastrina)	(A) PIASTRINA	1 pz	Spessore 5 mm - forata ed asolata	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(B) VITE	1 pz	Vite TE M8X25 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(C) RONDELLA	1 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(D) DADO	1 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

CARATTERISTICHE PRODOTTO



ELEMENTI DI FISSAGGIO COMPATIBILI

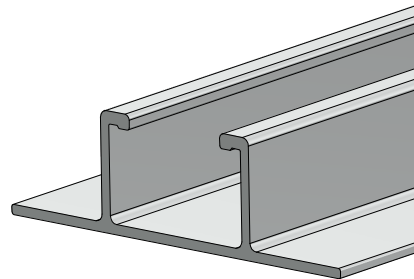
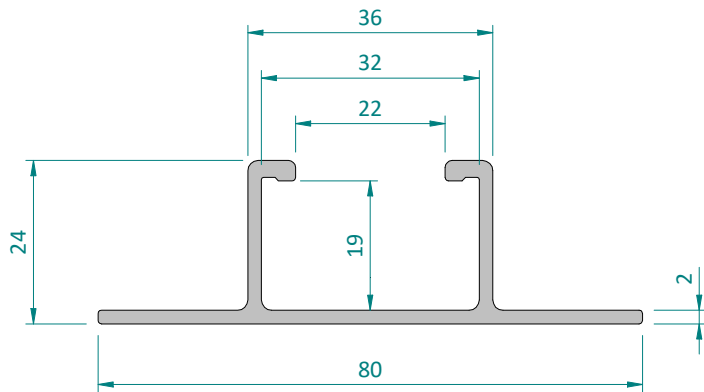
Vitone per LEGNO	Vitone per CALCESTRUZZO		
34530012	34530022		
34530013	34530023		
34530014	34530024		
34530015	34530025		
34530016	34530026		

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

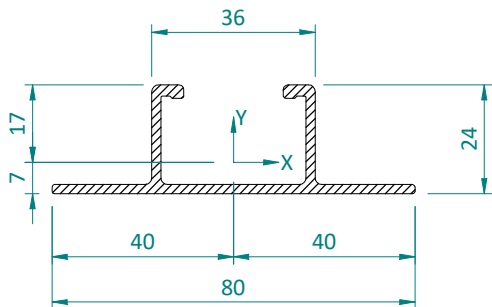
Fornitura	• La piastrina 34530028 viene fornita completa di viteria per il solo fissaggio del longherone. • In caso di utilizzo di vitoni doppio filetto per legno o calcestruzzo, la viteria per l'installazione della piastrina è inclusa nei vitoni stessi. • In caso di utilizzo di barre filettate M12, o similari, l'installazione richiede di n.2 Dadi M12 Flangiato DIN 985 • Confezione minima di vendita = 10 pz
Installazione	• La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



DIMENSIONI E MATERIALI

Codice	Lunghezza	Sezione	Materiale	Confezione minima
34500005	3,15 mt	80x24 mm	Alluminio EN AW 6060 T6 finitura naturale	1 barra da 3,15 mt
34500006	6,30 mt			1 barra da 6,30 mt

CARATTERISTICHE MECCANICHE



Momento d'inerzia asse X [Jx]

18932,75 mm⁴

Momento d'inerzia asse Y [Jy]

115687,53 mm⁴

Modulo di resistenza elastico asse X [Wx]

1107,18 mm³

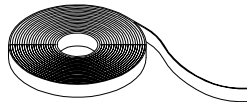
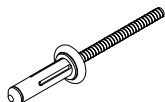
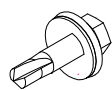
Modulo di resistenza elastico asse Y [Wy]

2892,19 mm³

Area resistente a taglio [Av]

105,68 mm²

ACCESSORI COMPATIBILI

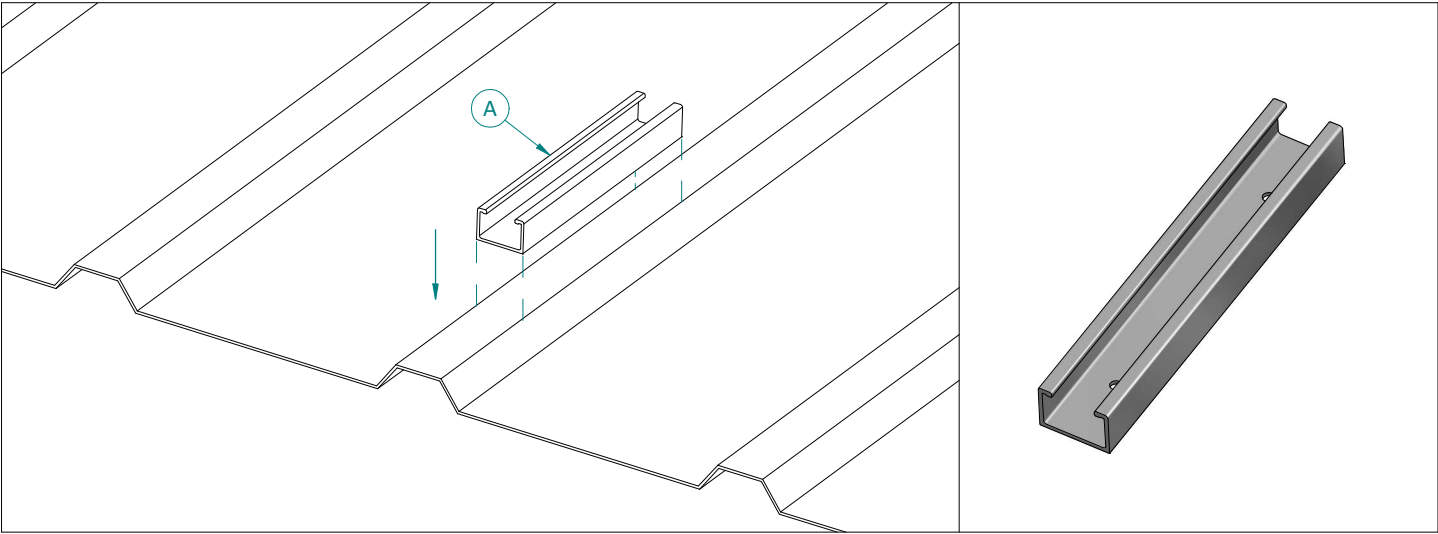
Codice	Descrizione	Dettaglio
34575001	Nastro adesivo in Butilene	
34575002	Rivetto a fiore in alluminio - con guarnizione	
34575003	Vite autoperforante con rivestimento anticorrosione	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	I profili longherone vengono forniti in pacchi con un imballo costituita da una pellicola estensibile in pvc o in carta crespata; qualora durante il trasporto (da parte di corriere o utilizzatore) e/o lo stoccaggio (da parte dell'utilizzatore) i pacchi chiusi venissero esposti a pioggia e/o umidità intensa, sulla superficie del profilo longherone, potrebbe verificarsi un fenomeno di ossidazione. Tale processo è da considerarsi esclusivamente come "naturale difetto estetico" che non influisce in alcun modo sulle caratteristiche e prestazioni meccaniche del profilo longherone.
Installazione	- La cava superiore del profilo longherone è compatibile esclusivamente con Blocchetto eccentrico M8-in alluminio contenuto all'interno della confezione del morsetto - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

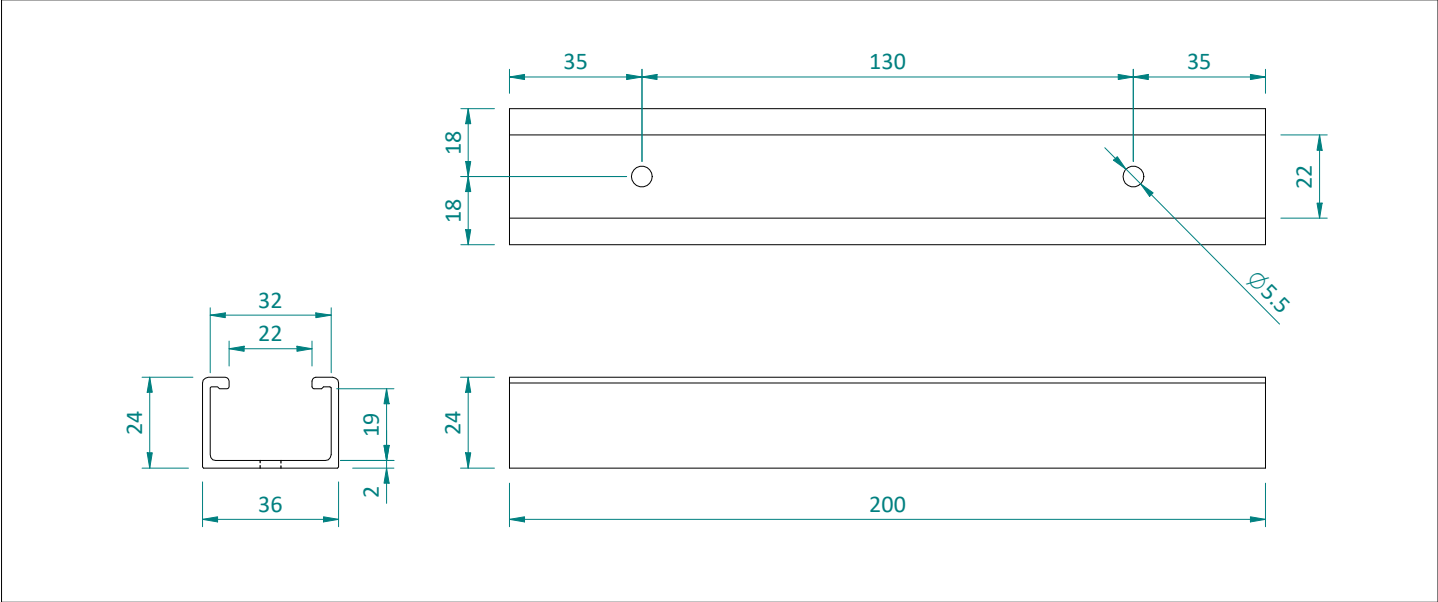
ATL059
34500007
BARRETTA DI FISSAGGIO LONGITUDINALE ALLA GRECA



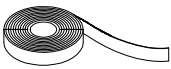
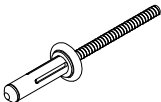
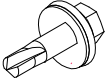
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
A BARRETTA	36x24 mm - L=200 mm - n.2 fori Ø 5,5	Alluminio estruso EN AW 6060 T6	Naturale

DIMENSIONI



ACCESSORI COMPATIBILI

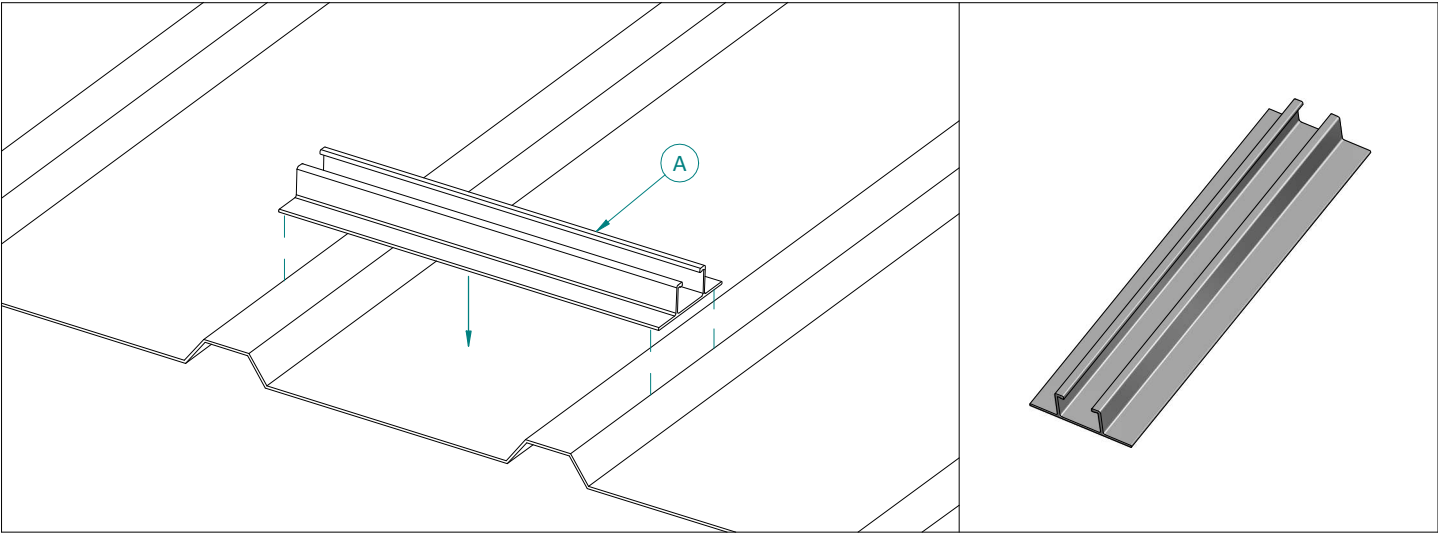
Codice	Descrizione	Dettaglio
34575001	Nastro adesivo in butilene	
34575002	Rivetto a fiore in alluminio - con guarnizione	
34575003	Vite autoperforante con rivestimento anticorrosione	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Confezione minima di vendita = 1 pz.
Installazione	• La cava superiore della barretta 34500007 è compatibile esclusivamente con il blocchetto eccentrico M8-in alluminio presente nella confezioni dei morsetti. • Per la posa si consiglia l'impiego di NASTRO BIADESIVO IN BUTILENE o NASTRO ADESIVO IN EPDM. Entrambi non garantiscono l'impermeabilità dei fori in cui verrà alloggiato il rivetto o la vite autoperforante. Sarà onere dell'utilizzatore adottare gli idonei accorgimenti e sistemi di sigillatura al fine di garantire la perfetta impermeabilità del sistema. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

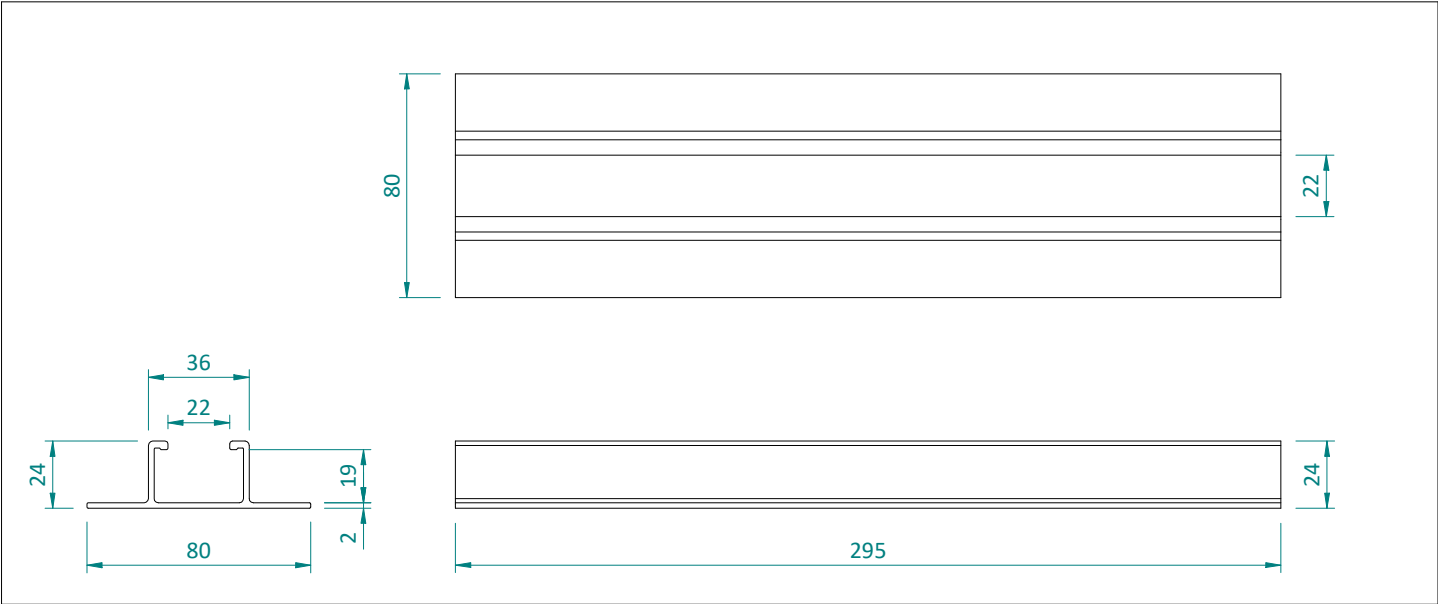
ATL091
34500008
BARRETTA DI FISSAGGIO TRASVERSALE ALLA GRECA



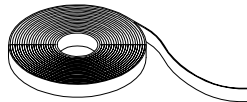
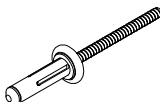
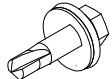
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
A BARRETTA	80x24 mm - L=295 mm	Alluminio estruso EN AW 6060 T6	Naturale

DIMENSIONI

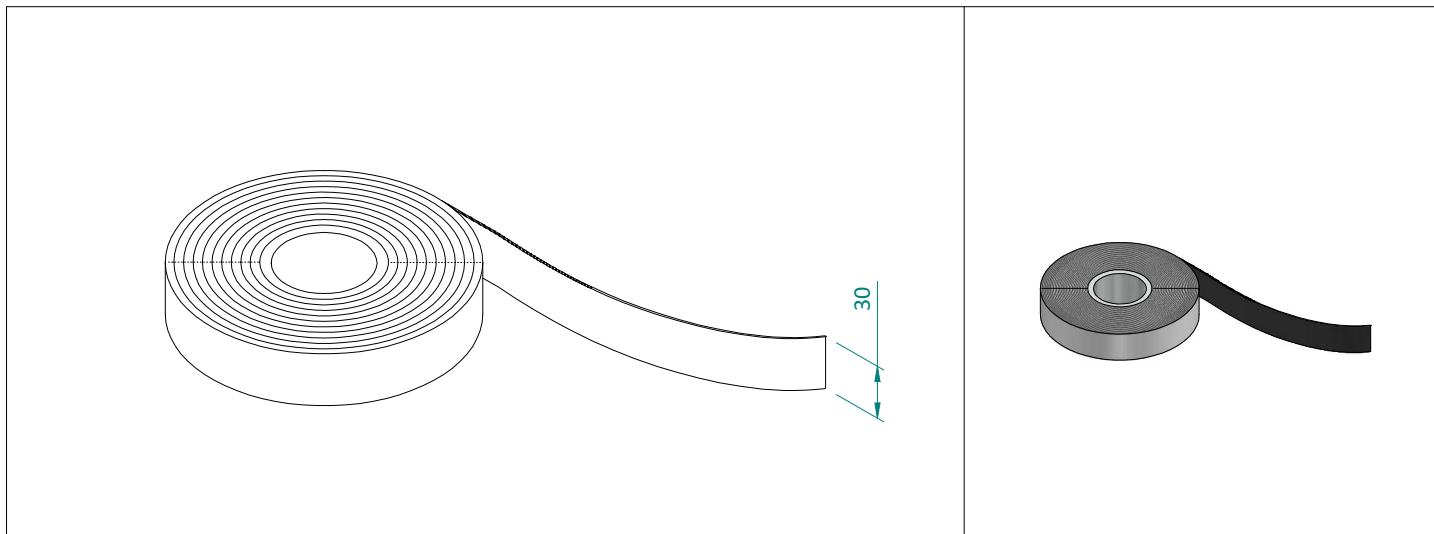


ACCESSORI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34575001	Nastro adesivo in butilene	
34575002	Rivetto a fiore in alluminio - con guarnizione	
34575003	Vite autoperforante con rivestimento anticorrosione	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Confezione minima di vendita = 1 pz.
Installazione	• La cava superiore della barretta è compatibile esclusivamente con l'articolo blocchetto eccentrico M8-in alluminio. presente all'interno della confezione dei morsetti. • Per la posa si consiglia l'impiego di NASTRO BIADESIVO IN BUTILENE (ATL077) o NASTRO ADESIVO IN EPDM (ATL057). Entrambi non garantiscono l'impermeabilità dei fori in cui verrà alloggiato il rivetto o la vite autoperforante. Sarà onere dell'utilizzatore adottare gli idonei accorgimenti e sistemi di sigillatura al fine di garantire la perfetta impermeabilità del sistema. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



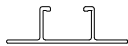
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Codice	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
34575001	Lungh.=10 mt - Largh. 30 mm - Sp. 1,5 mm	Compound butilico altamente adesivo rinforzato con rete in poliestere	Nera

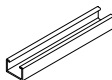
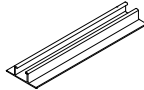
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E MECCANICHE

Caratteristiche	Valori	Test
Proprietà a trazione	Longitudinale: 140 N/50 mm	EN 12311-1
	Trasversale: 205 N/50 mm	
Allungamento a rottura	Longitudinale: 15 %	EN 12311-1
	Trasversale: 15 %	
Solido	100%	-
Peel Adhesion 180°	35 N/cm	ASTM D 1000
Probe Tack	10 N	ASTM D 2979
Intervallo di Temperatura di Applicazione	+ 5 °C / + 40 °C	-
Intervallo di Temperatura di Esercizio	- 30 °C / + 130 °C	-

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

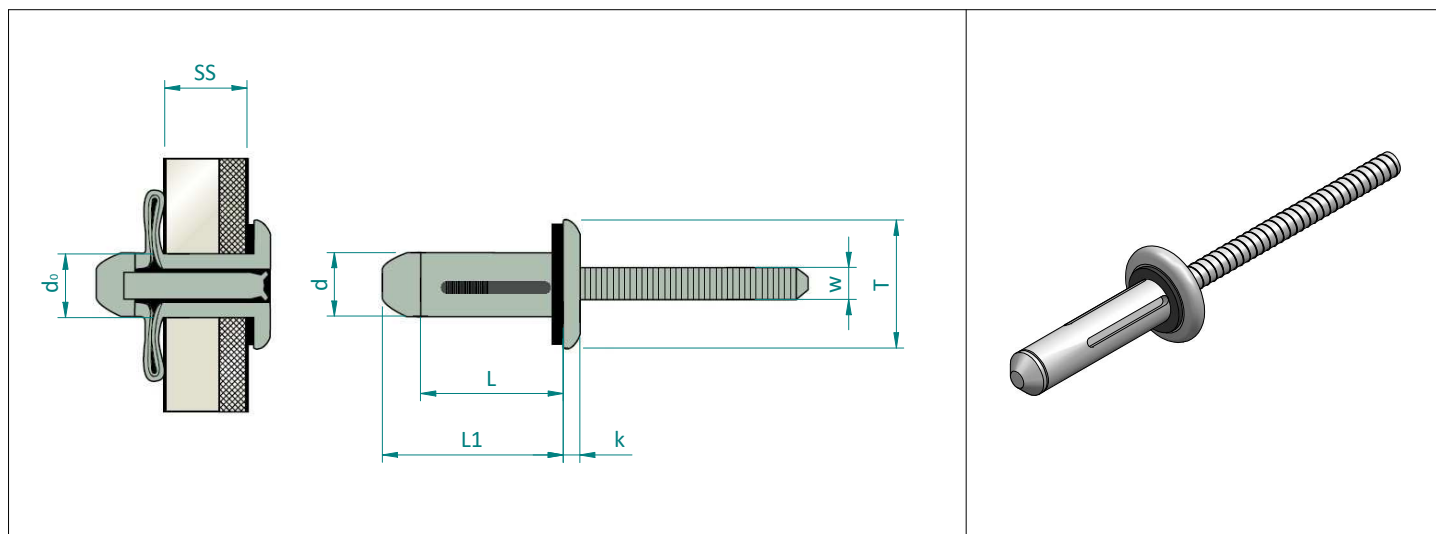
Codice	Descrizione	Sezione
34500005 - 34500006	Profilo longherone H24	

BARRETTE COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34500007	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	
34500008	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Confezione minima di vendita = Rotolo da 20 mt
Riferimenti	• EN 12311-1: Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose per l'impermeabilizzazione delle coperture - Determinazione delle proprietà a trazione • ASTM D 1000: Standard Test Methods for Pressure-Sensitive Adhesive-Coated Tapes Used for Electrical and Electronic Applications • ASTM D 2979: Standard Test Method for Pressure-Sensitive Tack of Adhesives Using an Inverted Probe Machine
Installazione	• Favorisce ma non garantisce l'impermeabilità della giunzione, per la quale l'utilizzatore deve adottare gli idonei accorgimenti e sistemi di sigillatura. • Riduce il rischio di corrosione galvanica. • I valori di resistenza sono indicati dal produttore del nastro, in funzione delle norme di specifiche di riferimento. • Il progettista dell'impianto è responsabile della scelta del nastro adesivo utilizzato. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E MECCANICHE

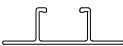
Richiamo	Descrizione	Dimensione
d	DIAMETRO RIVETTO	5,2 mm
L	LUNGHEZZA RIVETTO	19,1 mm
L1	LUNGHEZZA CORPO	23,7 mm
T	LARGHEZZA TESTA	11,7 mm
k	SPESSORE TESTA	2,2 mm
w	DIAMETRO GAMBO	3,0 mm
d ₀	DIAMETRO FORO	5,5 mm
SS	SPESSORE SERRABILE	1,5 - 6,4 mm

CARICHI DI ESTRAZIONE AMMISSIBILI

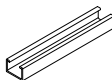
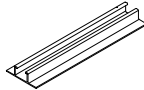
Materiali	Spessore	Carico Massimo	Tipo di rottura
Alluminio Naturale	0,6 mm	913 N	Rottura della lamiera
Acciaio S 250 GD zincato preverniciato	0,6 mm	1527 N	Rottura del rivetto

Note: i carichi massimi indicati derivano da prove sperimentali condotte da Alusistemi srl presso un laboratorio autorizzato, e il loro utilizzo presuppone l'applicazione di appropriati coefficienti di sicurezza (vd. D.M. 14/01/2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni")

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

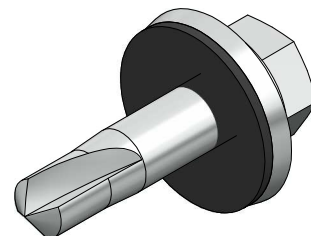
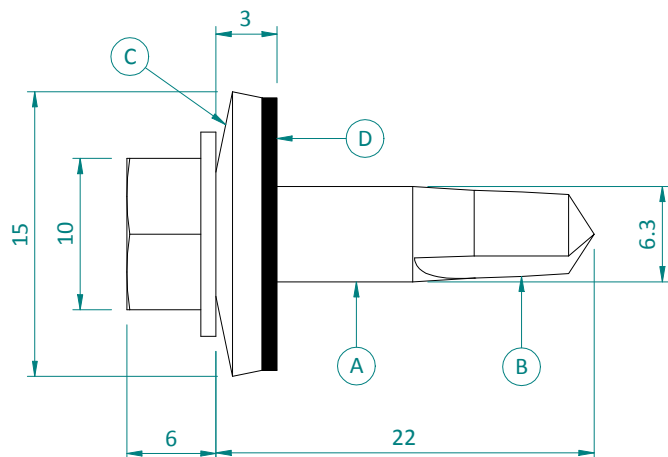
Codice	Descrizione	Sezione
34500005 - 34500006	Profilo longherone H24	

BARRETTE COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34500007	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	
34500008	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Confezione minima di vendita = 100 pz
Installazione	• La presenza delle guarnizioni in epdm su rivetti in combinazione con i nastri adesivi in EPDM e in butilene favorisce, ma non garantisce, l'impermeabilità della giunzione, che può essere incrementata mediante la successiva applicazione di prodotti sigillanti. • Il fissaggio dei rivetti 34575002 deve avvenire con rivettatrice e ugello idonei. • I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. • I progettisti dell'impianto è responsabile del dimensionamento e del numero dei fissaggi. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	Materiale	Finitura superficiale
(A) VITE	Acciaio cementato	Zincatura bianco lucido 10 µm
(B) RONDELLA DI TENUTA	Lamiera DX51D+Z140-N-A	Prezincatura a caldo
(C) GUARNIZIONE	EPDM	-

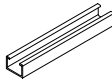
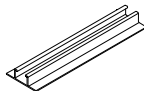
CARATTERISTICHE MECCANICHE VITE A ROTTURA

Parametro della sollecitazione	Valore
TRAZIONE	18,5 kN
TAGLIO PURO	11,0 kN
TORSIONE	16,9 Nm
MOMENTO FLETTENTE	10,0 Nm

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500005 - 34500006	Profilo longherone H24	

CARICHI DI ESTRAZIONE AMMISSIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34500007	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	
34500008	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	

BARRETTE COMPATIBILI

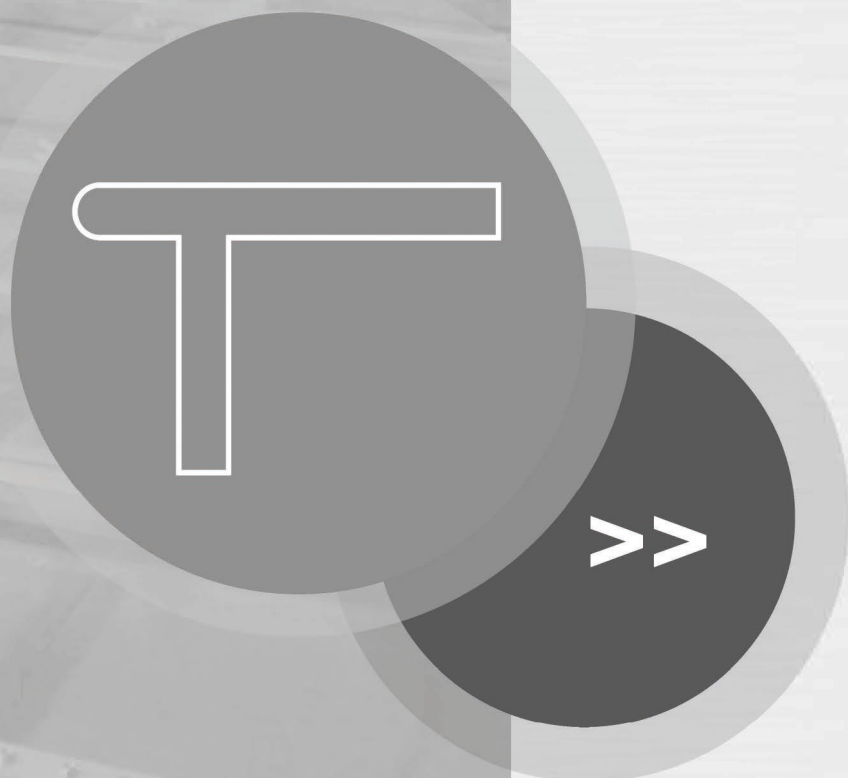
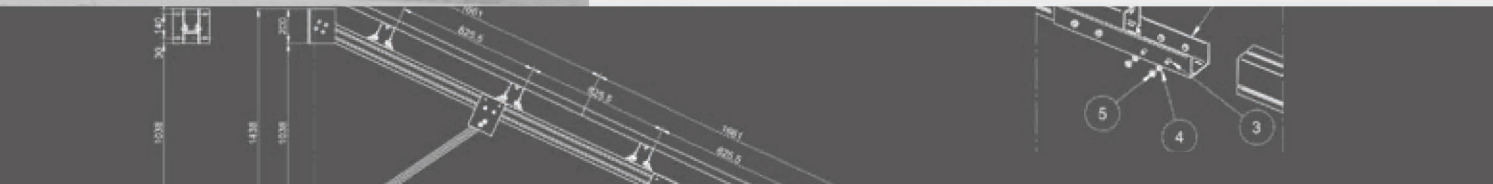
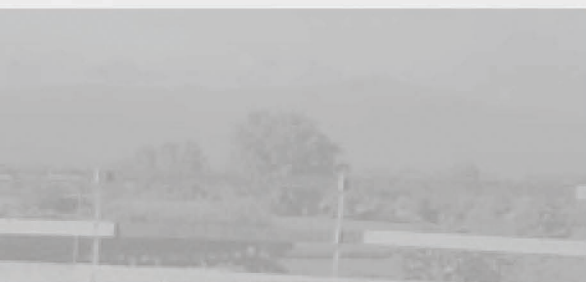
Materiali	Spessore	Carico Massimo
Acciaio S220 EN 10025	0,6 mm	400 N
Acciaio S220 EN 10025	0,8 mm	500 N
Acciaio S220 EN 10025	1,0 mm	600 N

Note: i carichi ammissibili derivano dai carichi caratteristici di rottura, individuati con prove eseguite dal produttore presso il proprio laboratorio, e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma=2$.

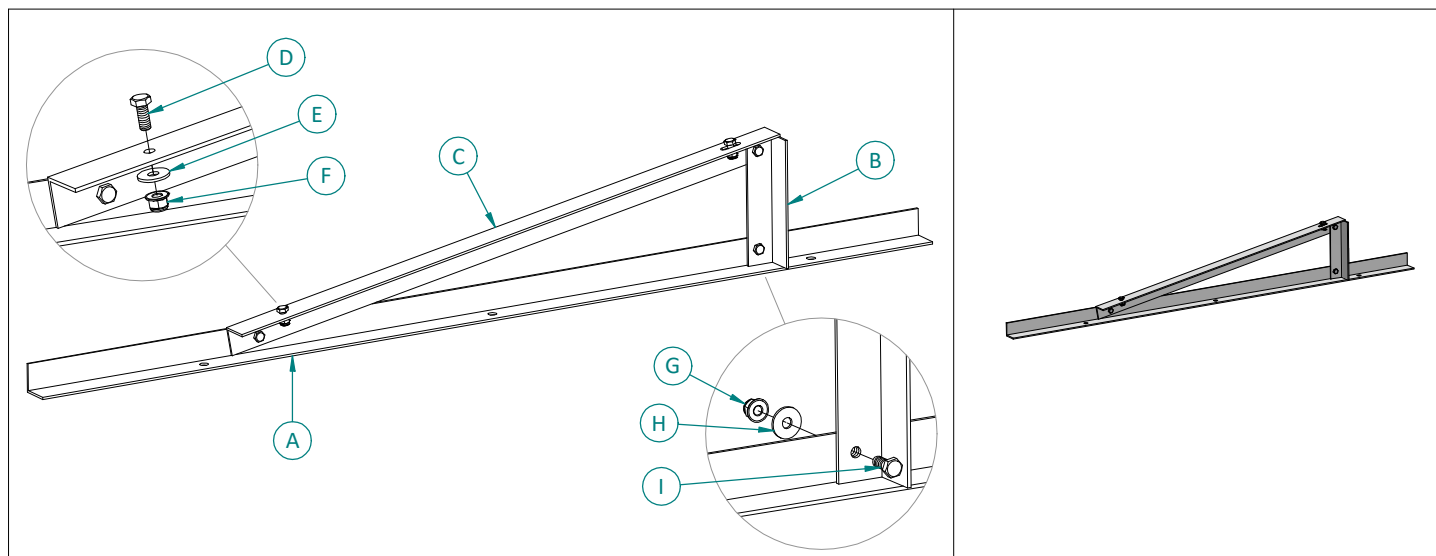
NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Confezione minima di vendita = 100 pz
Installazione	• La presenza delle guarnizioni in epdm sulle viti autoperforanti in combinazione con i nastri adesivi in EPDM e in butilene favorisce, ma non garantisce, l'impermeabilità della giunzione, che può essere incrementata mediante la successiva applicazione di prodotti sigillanti. • Il fissaggio delle viti autoperforanti 34575003 deve avvenire con un avvitatore con velocità massima di 1500 giri/minuto. • La coppia di serraggio massima deve essere regolata in funzione del tipo di installazione e con valore massimo di 10 Nm. • I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. • Il progettista dell'impianto è responsabile del dimensionamento e del numero dei fissaggi. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

03 TETTO PIANO /



ATL100.10
34560001
SUPPORTO TRIANGOLARE FISSO A 10° - MODULO IN ORIZZONTALE



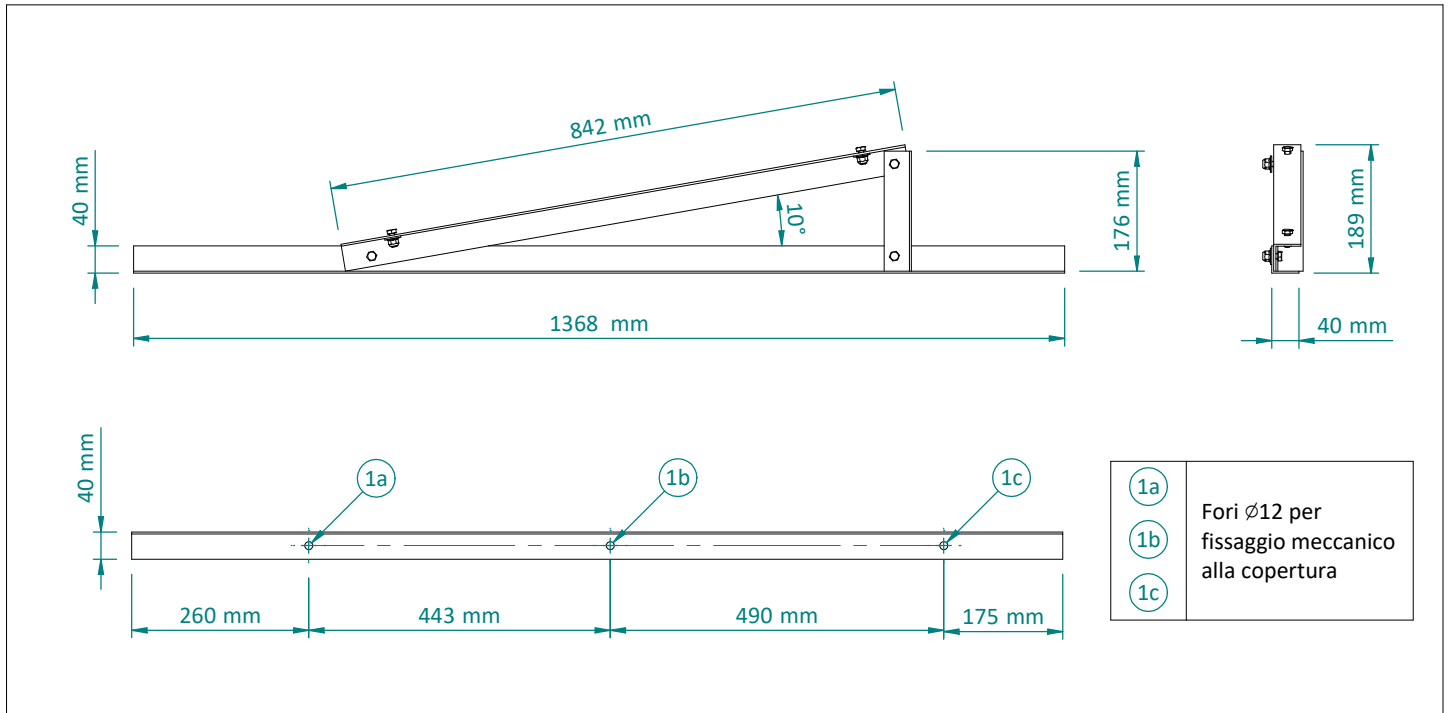
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura
Supporto	(A) BASE	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=1368 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	Naturale
	(B) PUNTONE	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=176 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(C) TRAVERSO	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=842 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
Viteria assemblaggio supporto	(D) VITE	3 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(E) RONDELLA	3 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(F) DADO	3 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(G) VITE	2 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(H) RONDELLA	2 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(I) DADO	2 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

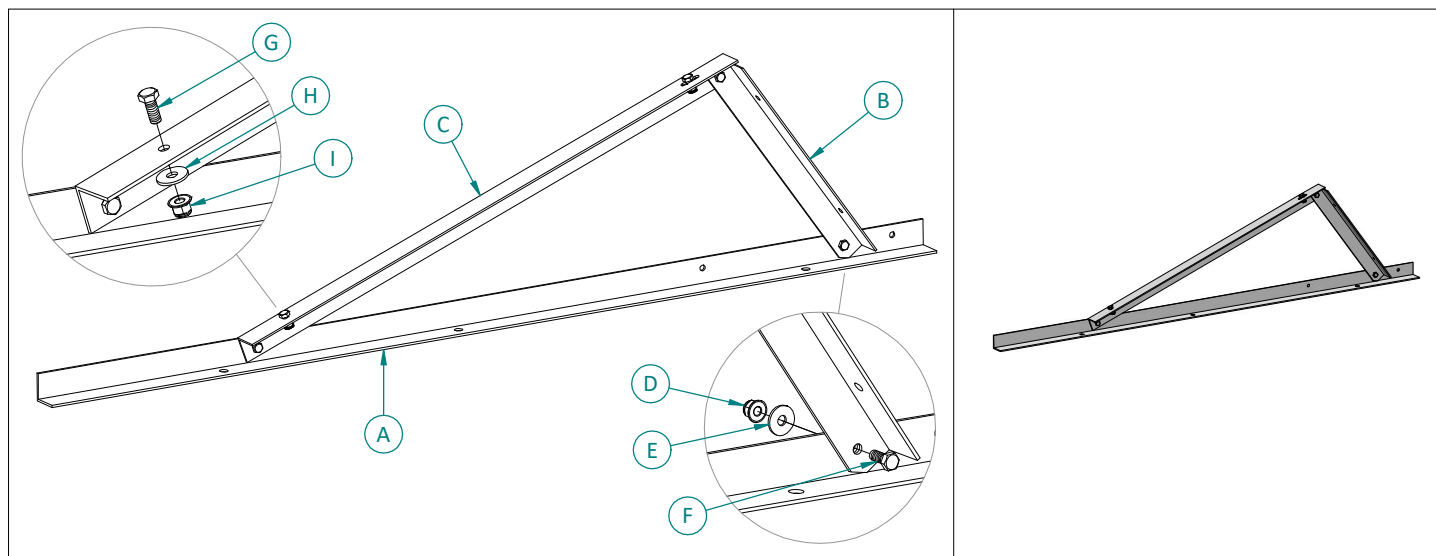
Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI



NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- Il supporto triangolare viene fornito non assemblato , ma munito di viteria per l'assemblaggio del supporto e per l'aggancio al profilo longherone. - Confezione minima di vendita = 2 pz
Installazione	- Il supporto è idoneo all'installazione di moduli fotovoltaici di dimensioni non superiori a 1700x1050 mm. - Coppia di serraggio consigliata M8=16Nm. - Il supporto è munito di n.3 fori sulla base per il fissaggio alla copertura. - Tutti i supporti zavorra sono ancorabili alla copertura in ottemperanza alle norme vigenti (vedi § 7.2 <i>NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 – D.M. 17.01.2018</i>). Le modalità di ancoraggio alla struttura ricadono sotto l'esclusiva responsabilità del progettista e dell'installatore dell'impianto. - La definizione dei sistemi di ancoraggio del supporto alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza delle specifiche caratteristiche della copertura. - Il supporto è stato studiato e predisposto per l'installazione dello stesso mediante zavorre in calcestruzzo. - La valutazione della compatibilità del supporto con il manto di copertura della superficie sulla quale verrà installato, è di competenza dell'utilizzatore finale. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



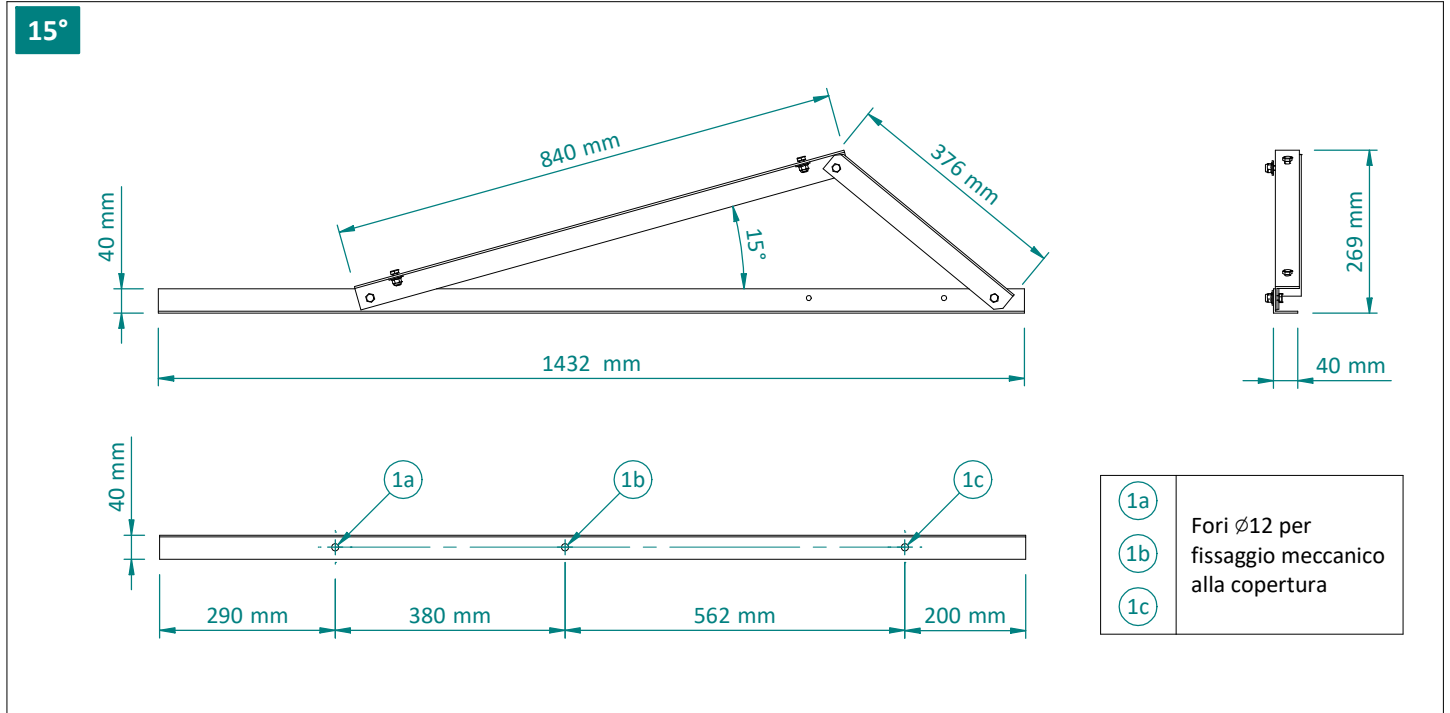
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura
Supporto	(A) BASE	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=1432 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	Naturale
	(B) PUNTONE	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=376 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(C) TRAVERSO	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=840 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
Viteria assemblaggio supporto	(D) VITE	3 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(E) RONDELLA	3 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(F) DADO	3 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(G) VITE	2 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(H) RONDELLA	2 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(I) DADO	2 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-

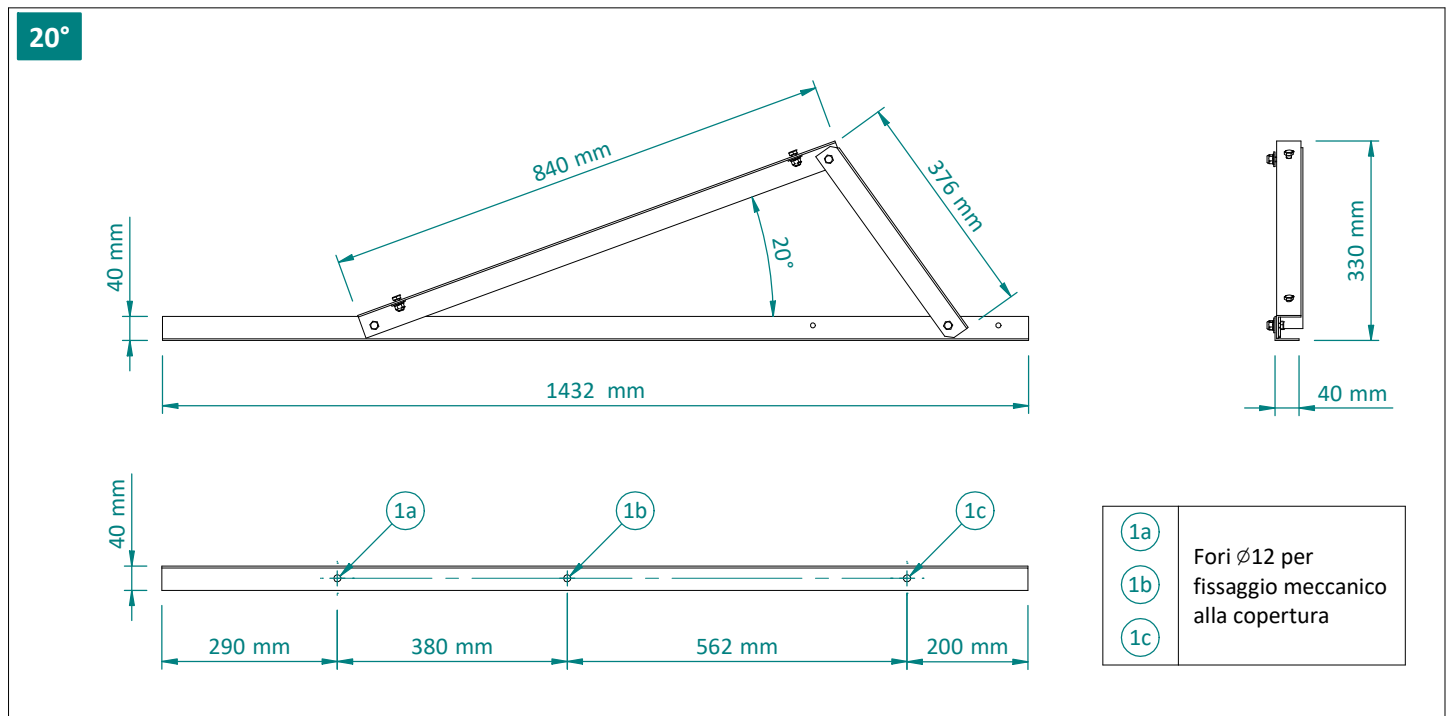
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

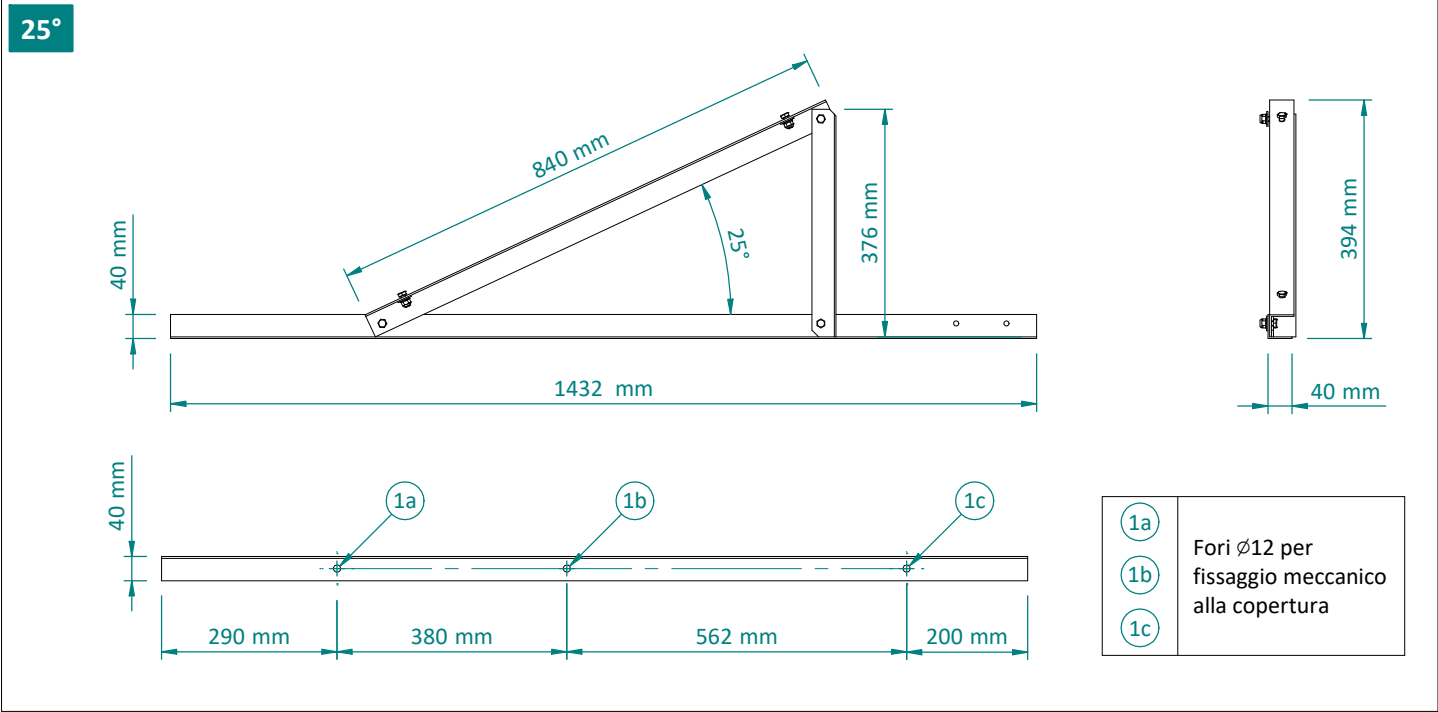
DIMENSIONI - REGOLAZIONE 15°



DIMENSIONI - REGOLAZIONE 20°



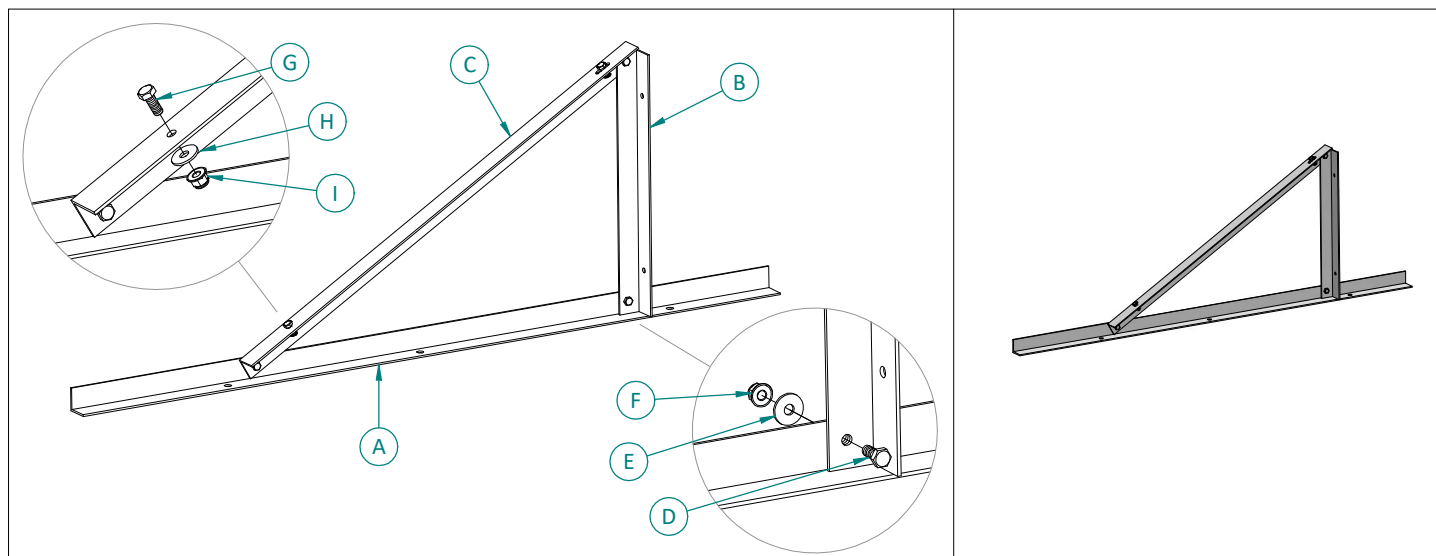
DIMENSIONI - REGOLAZIONE 25°



NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Il supporto triangolare viene fornito non assemblato , ma munito di viteria per l’assemblaggio del supporto e per l’aggancio al profilo longherone. • Confezione minima di vendita = 2 pz
Installazione	• Il supporto è idoneo all’installazione di moduli fotovoltaici di dimensioni non superiori a 1700x1050 mm. • Coppia di serraggio consigliata M8=16Nm. • Il supporto è munito di n.3 fori sulla base per il fissaggio alla copertura. • Tutti i supporti zavorra sono ancorabili alla copertura in ottemperanza alle norme vigenti (vedi § 7.2 <i>NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 – D.M. 17.01.2018</i>). Le modalità di ancoraggio alla struttura ricadono sotto l’esclusiva responsabilità del progettista e dell’installatore dell’impianto. • La definizione dei sistemi di ancoraggio del supporto alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell’utente finale il quale è a conoscenza delle specifiche caratteristiche della copertura. • Il supporto è stato studiato e predisposto per l’installazione dello stesso mediante zavorre in calcestruzzo. • La valutazione della compatibilità del supporto con il manto di copertura della superficie sulla quale verrà installato, è di competenza dell’utente finale. • La valutazione dell’idoneità dell’articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell’utente finale. Per tanto la fornitura dell’articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell’articolo e/o ad una posa non corretta.

ATL100.30
34560003
SUPPORTO TRIANGOLARE FISSO A 30° - MODULO IN ORIZZONTALE



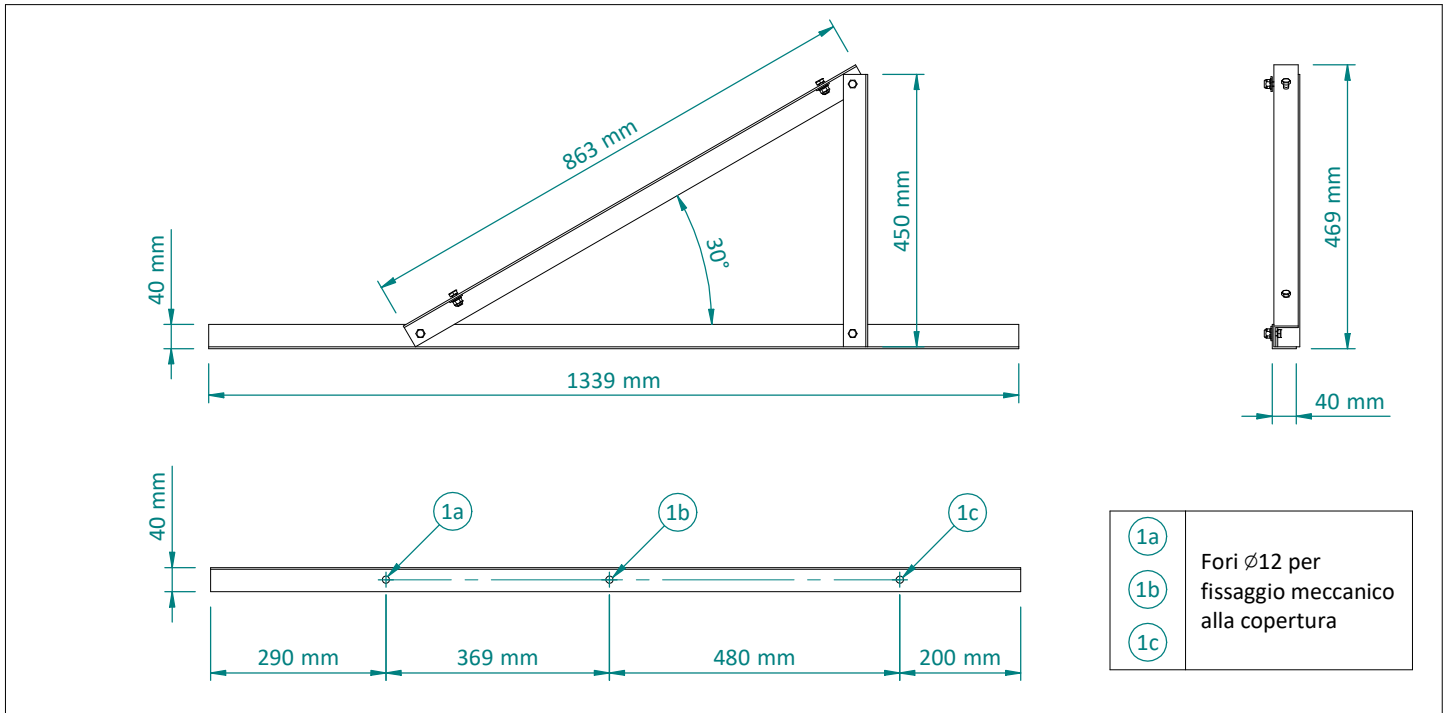
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura
Supporto	(A) BASE	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=1339 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	Naturale
	(B) PUNTO	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=451mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(C) TRAVERSO	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=863 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
Viteria assemblaggio supporto	(D) VITE	3 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(E) RONDELLA	3 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(F) DADO	3 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(G) VITE	2 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(H) RONDELLA	2 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(I) DADO	2 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

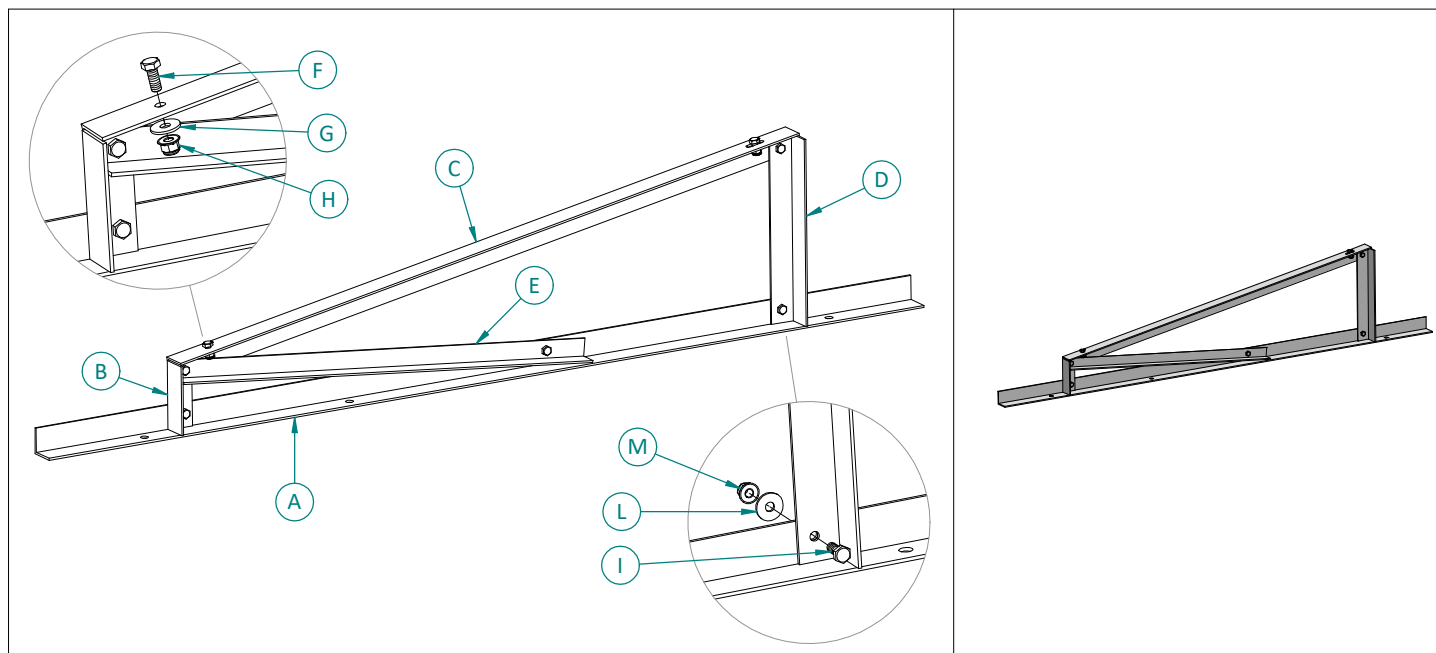
Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI



NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	- Il supporto triangolare viene fornito non assemblato , ma munito di viteria per l'assemblaggio del supporto e per l'aggancio al profilo longherone. - Confezione minima di vendita = 2 pz
Installazione	- Il supporto è idoneo all'installazione di moduli fotovoltaici di dimensioni non superiori a 1700x1050 mm. - Coppia di serraggio consigliata M8=16Nm. - Il supporto è munito di n.3 fori sulla base per il fissaggio alla copertura. - Tutti i supporti zavorra sono ancorabili alla copertura in ottemperanza alle norme vigenti (vedi § 7.2 <i>NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 – D.M. 17.01.2018</i>). Le modalità di ancoraggio alla struttura ricadono sotto l'esclusiva responsabilità del progettista e dell'installatore dell'impianto. - La definizione dei sistemi di ancoraggio del supporto alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza delle specifiche caratteristiche della copertura. - Il supporto è stato studiato e predisposto per l'installazione dello stesso mediante zavorre in calcestruzzo. - La valutazione della compatibilità del supporto con il manto di copertura della superficie sulla quale verrà installato, è di competenza dell'utilizzatore finale. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura
Supporto	(A) BASE	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=1494 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	Naturale
	(B) PUNTONE ANT.	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=105 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(C) TRAVERSO	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=1075 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(D) PUNTONE POST.	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=286 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(E) DIAGONALE	1 pz	Angolare LU 30x3 mm - L=702 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
Viteria assemblaggio supporto	(F) VITE	3 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(G) RONDELLA	3 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(H) DADO	3 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(I) VITE	2 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(L) RONDELLA	2 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(M) DADO	2 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-

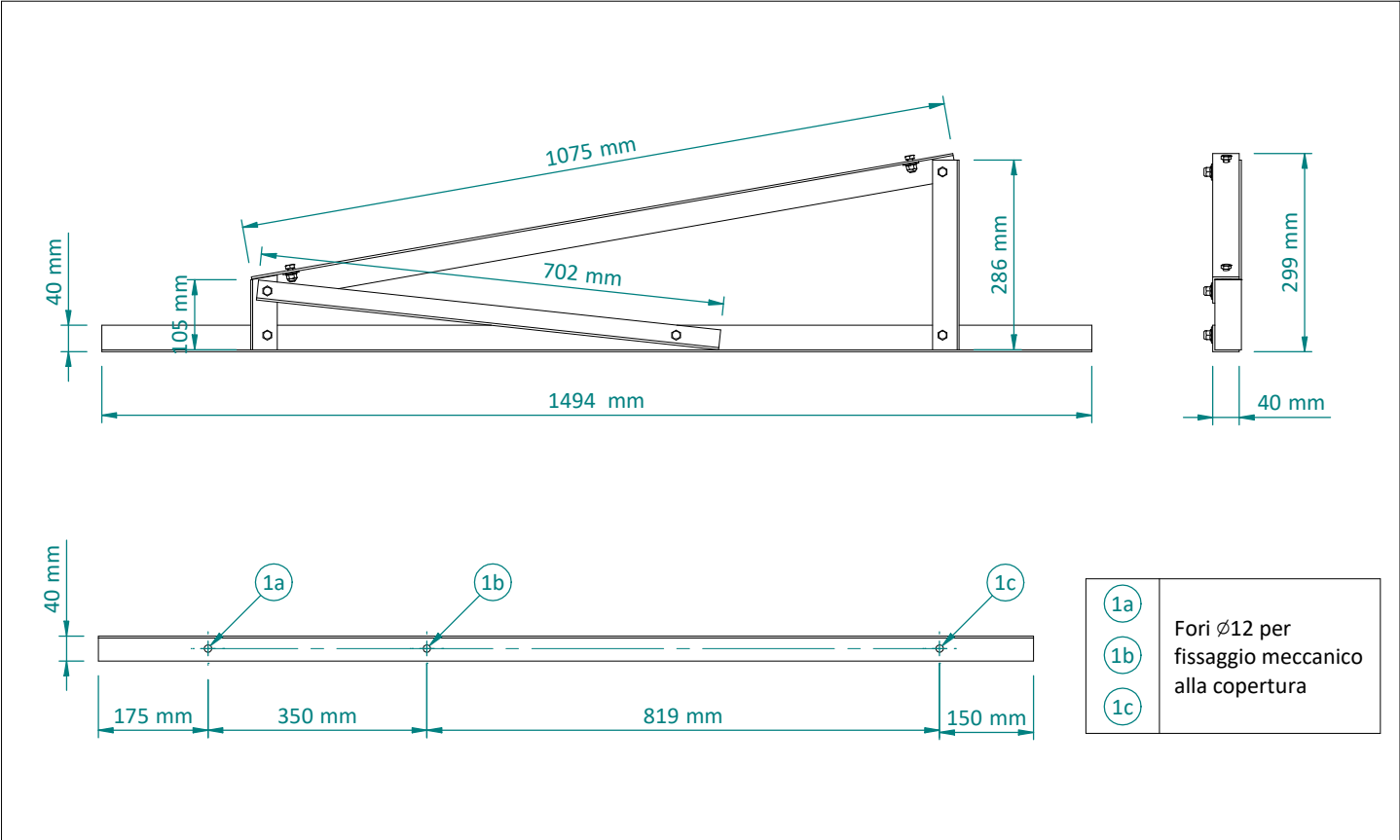
SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

ATL101.10
34560004
SUPPORTO TRIANGOLARE FISSO A 10° - MODULO IN VERTICALE

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI

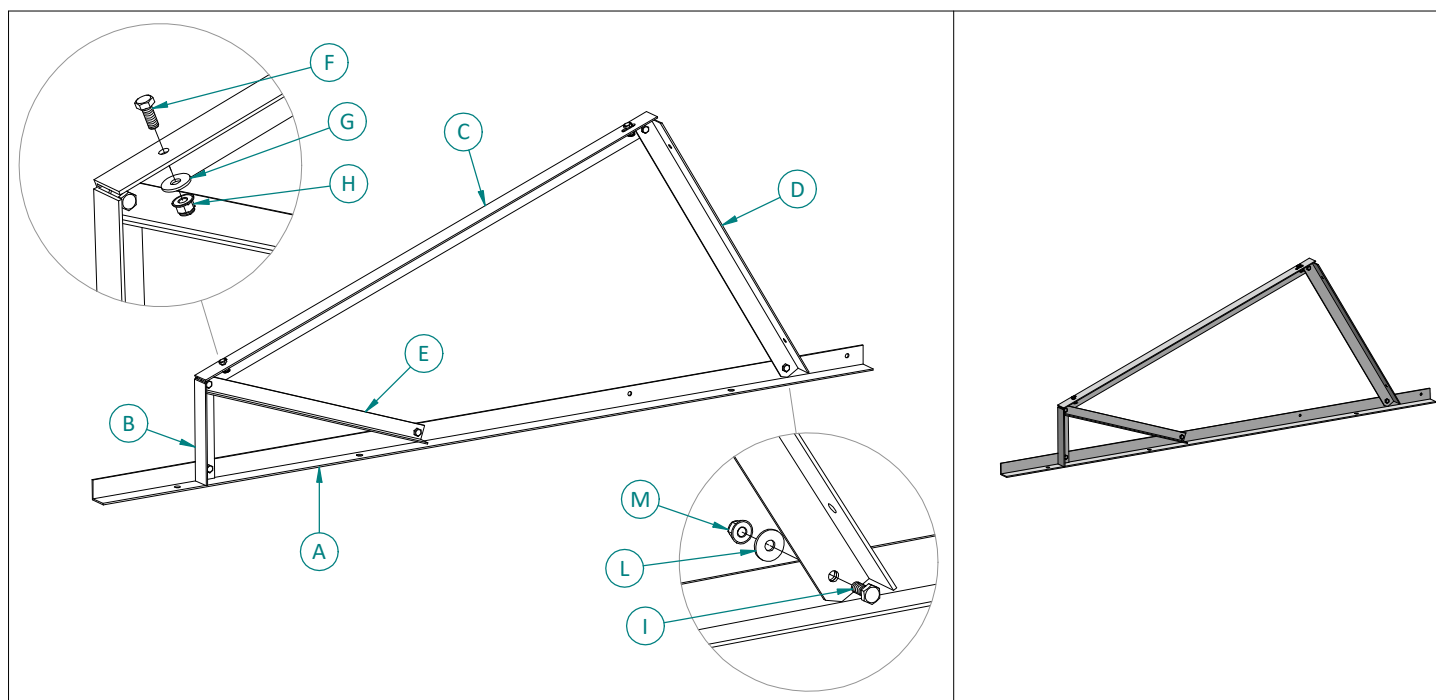


SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

ATL101.10
34560004
SUPPORTO TRIANGOLARE FISSO A 10° - MODULO IN VERTICALE

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Il supporto triangolare viene fornito non assemblato , ma munito di viteria per l'assemblaggio del supporto e per l'aggancio al profilo longherone. • Confezione minima di vendita = 2 pz
Installazione	• Il supporto è idoneo all'installazione di moduli fotovoltaici di dimensioni non superiori a 1700x1050 mm. • Coppia di serraggio consigliata M8=16Nm. • Il supporto è munito di n.3 fori sulla base per il fissaggio alla copertura. • Tutti i supporti zavorra sono ancorabili alla copertura in ottemperanza alle norme vigenti (vedi § 7.2 <i>NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 – D.M. 17.01.2018</i>). Le modalità di ancoraggio alla struttura ricadono sotto l'esclusiva responsabilità del progettista e dell'installatore dell'impianto. • La definizione dei sistemi di ancoraggio del supporto alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza delle specifiche caratteristiche della copertura. • Il supporto è stato studiato e predisposto per l'installazione dello stesso mediante zavorre in calcestruzzo. • La valutazione della compatibilità del supporto con il manto di copertura della superficie sulla quale verrà installato, è di competenza dell'utilizzatore finale. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



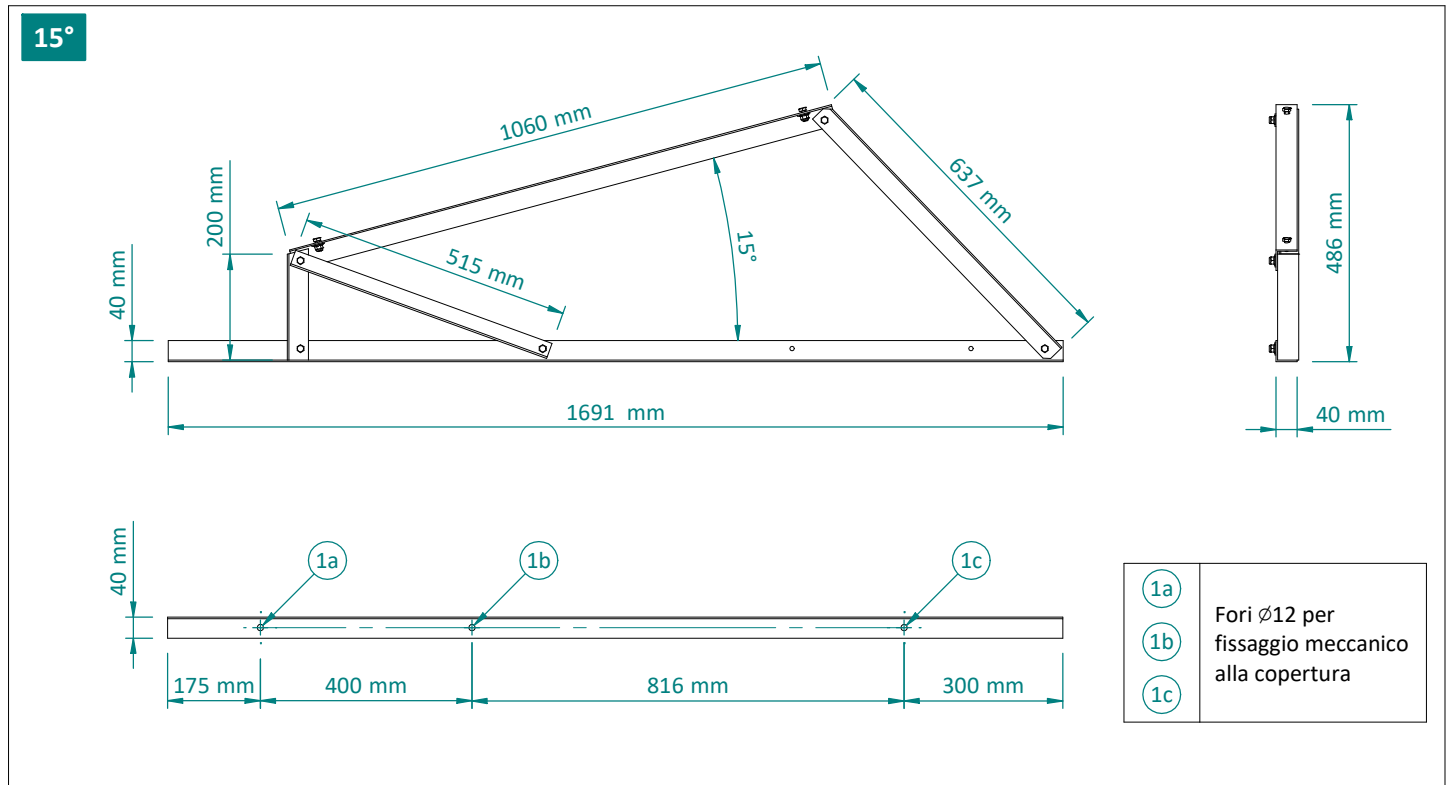
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura
Supporto	(A) BASE	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=1691 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	Naturale
	(B) PUNTONE ANT.	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=200 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(C) TRAVERSO	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=1060 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(D) PUNTONE POST.	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=637 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(E) DIAGONALE	1 pz	Angolare LU 30x3 mm - L=515 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
Viteria assemblaggio supporto	(F) VITE	3 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(G) RONDELLA	3 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(H) DADO	3 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(I) VITE	2 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(L) RONDELLA	2 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(M) DADO	2 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI - REGOLAZIONE 15°



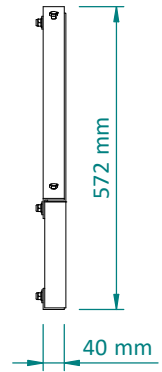
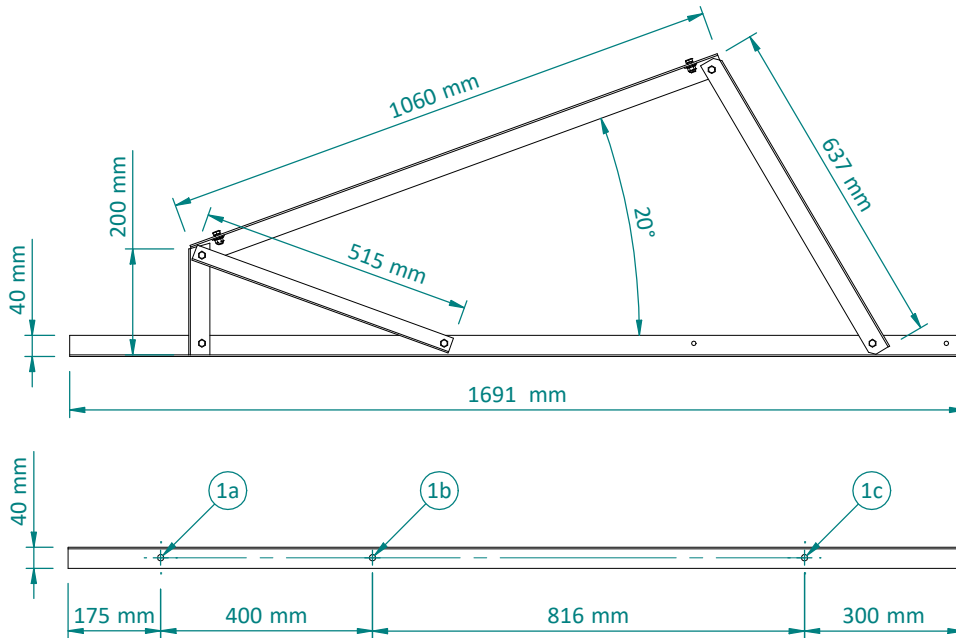
SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

ATL101.1525
34560005

SUPPORTO TRIANGOLARE REGOLABILE 15°/20°/25° - MODULO IN VERTICALE

DIMENSIONI - REGOLAZIONE 20°

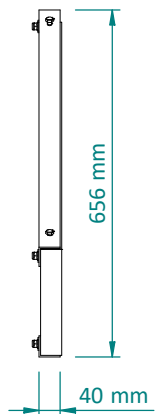
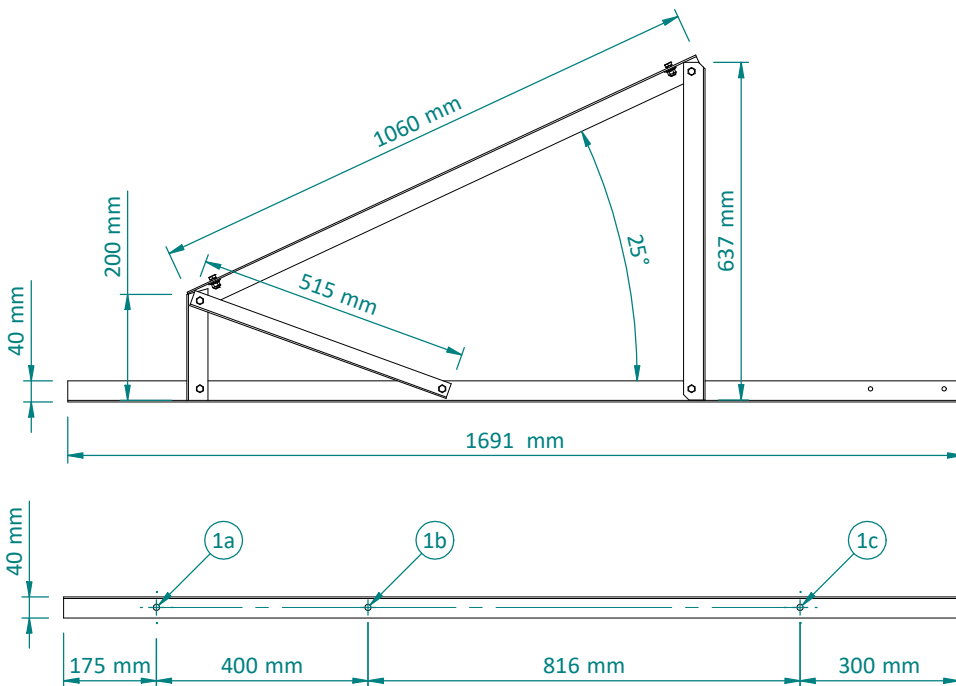
20°



1a	Fori $\varnothing 12$ per fissaggio meccanico alla copertura
1b	
1c	

DIMENSIONI - REGOLAZIONE 25°

25°

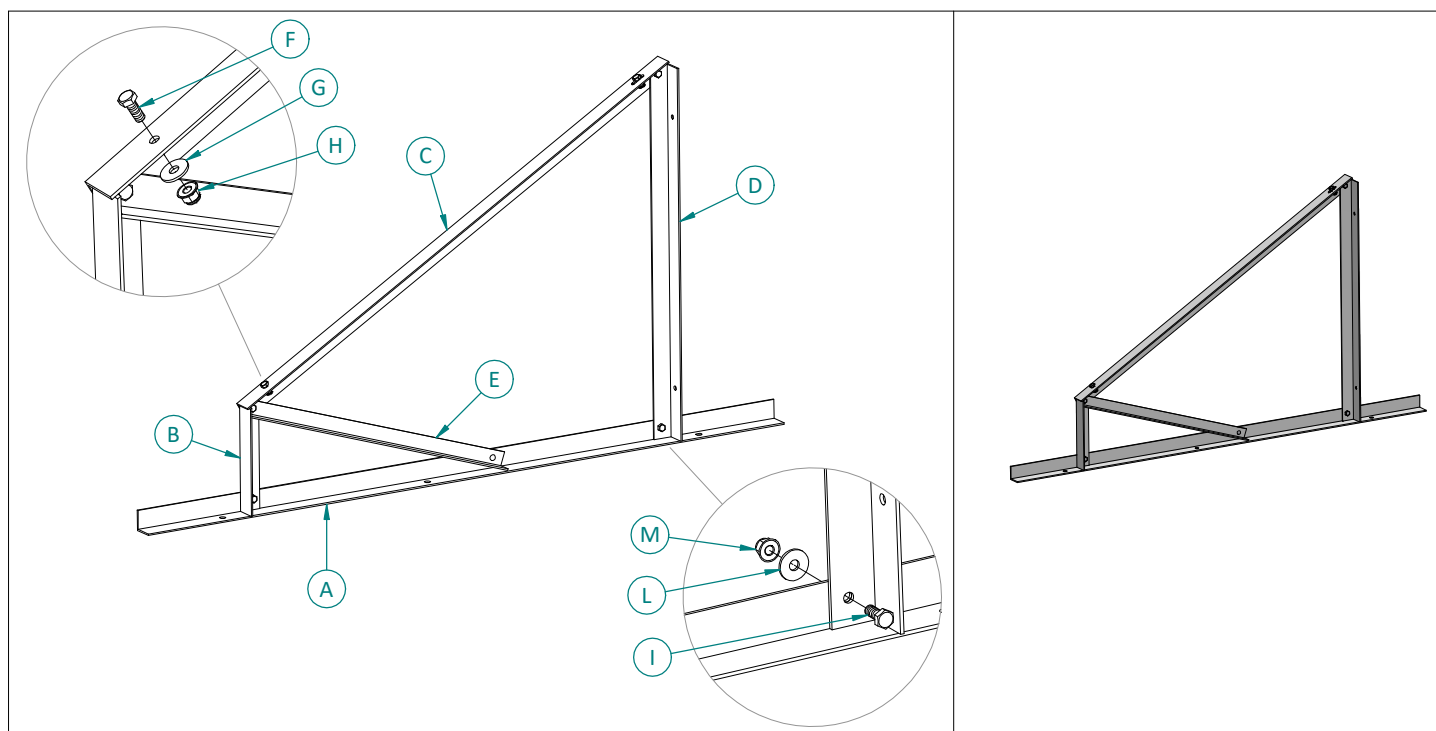


1a	Fori $\varnothing 12$ per fissaggio meccanico alla copertura
1b	
1c	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Il supporto triangolare viene fornito non assemblato , ma munito di viteria per l'assemblaggio del supporto e per l'aggancio al profilo longherone. • Confezione minima di vendita = 2 pz
Installazione	• Il supporto è idoneo all'installazione di moduli fotovoltaici di dimensioni non superiori a 1700x1050 mm. • Coppia di serraggio consigliata M8=16Nm. • Il supporto è munito di n.3 fori sulla base per il fissaggio alla copertura. • Tutti i supporti zavorra sono ancorabili alla copertura in ottemperanza alle norme vigenti (vedi § 7.2 <i>NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 – D.M. 17.01.2018</i>). Le modalità di ancoraggio alla struttura ricadono sotto l'esclusiva responsabilità del progettista e dell'installatore dell'impianto. • La definizione dei sistemi di ancoraggio del supporto alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza delle specifiche caratteristiche della copertura. • Il supporto è stato studiato e predisposto per l'installazione dello stesso mediante zavorre in calcestruzzo. • La valutazione della compatibilità del supporto con il manto di copertura della superficie sulla quale verrà installato, è di competenza dell'utilizzatore finale. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

ATL101.30
34560006
SUPPORTO TRIANGOLARE FISSO A 30° - MODULO IN VERTICALE



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura
Supporto	(A) BASE	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=1396 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	Naturale
	(B) PUNTONE ANT.	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=211 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(C) TRAVERSO	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=1075 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(D) PUNTONE POST.	1 pz	Angolare LU 40x3 mm - L=733 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
	(E) DIAGONALE	1 pz	Angolare LU 30x3 mm - L=592 mm	Alluminio EN AW 6060 T5	
Viteria assemblaggio supporto	(F) VITE	3 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(G) RONDELLA	3 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(H) DADO	3 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(I) VITE	2 pz	Vite TE M8X20 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	(L) RONDELLA	2 pz	Rondella 8X24 DIN 9021	Acciaio inox A2	-
	(M) DADO	2 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-

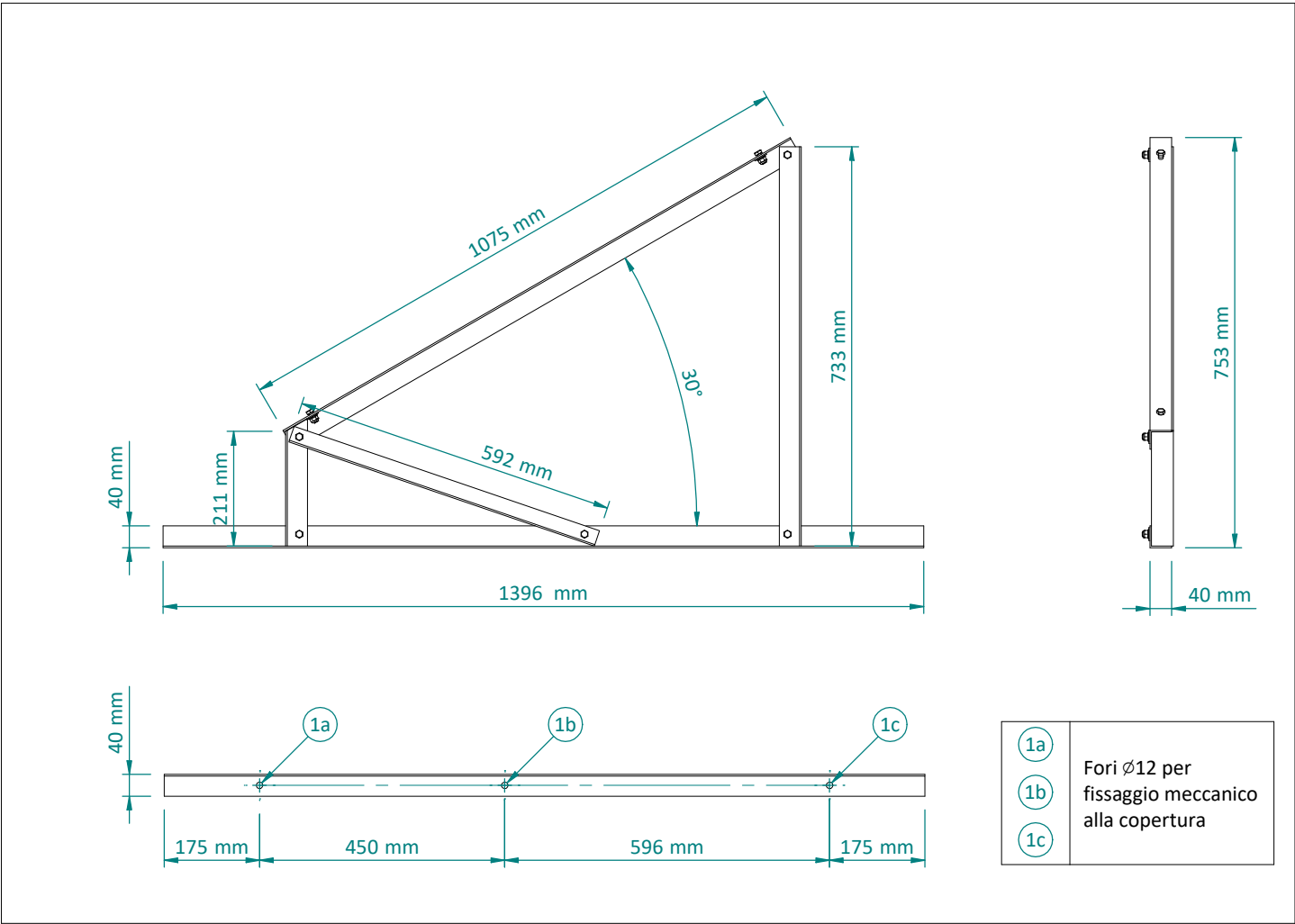
SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

ATL101.30
34560006
SUPPORTO TRIANGOLARE FISSO A 30° - MODULO IN VERTICALE

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

DIMENSIONI

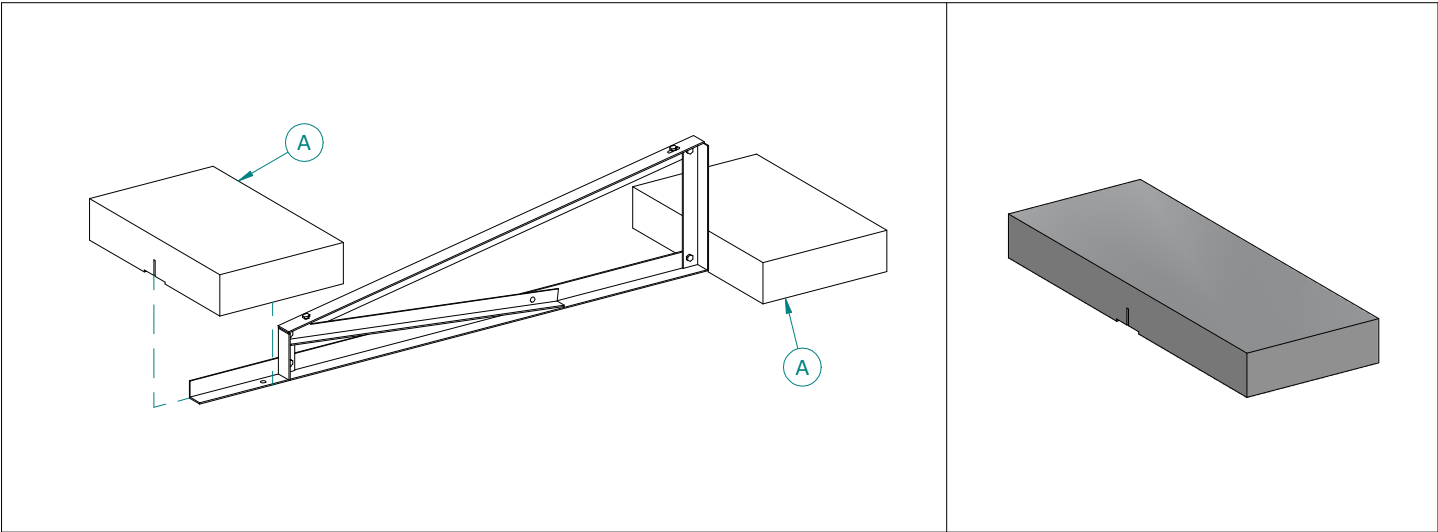


NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Il supporto triangolare viene fornito non assemblato , ma munito di viteria per l'assemblaggio del supporto e per l'aggancio al profilo longherone. • Confezione minima di vendita = 2 pz
Installazione	• Il supporto è idoneo all'installazione di moduli fotovoltaici di dimensioni non superiori a 1700x1050 mm. • Coppia di serraggio consigliata M8=16Nm. • Il supporto è munito di n.3 fori sulla base per il fissaggio alla copertura. • Tutti i supporti zavorra sono ancorabili alla copertura in ottemperanza alle norme vigenti (vedi § 7.2 <i>NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 – D.M. 17.01.2018</i>). Le modalità di ancoraggio alla struttura ricadono sotto l'esclusiva responsabilità del progettista e dell'installatore dell'impianto. • La definizione dei sistemi di ancoraggio del supporto alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza delle specifiche caratteristiche della copertura. • Il supporto è stato studiato e predisposto per l'installazione dello stesso mediante zavorre in calcestruzzo. • La valutazione della compatibilità del supporto con il manto di copertura della superficie sulla quale verrà installato, è di competenza dell'utilizzatore finale. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

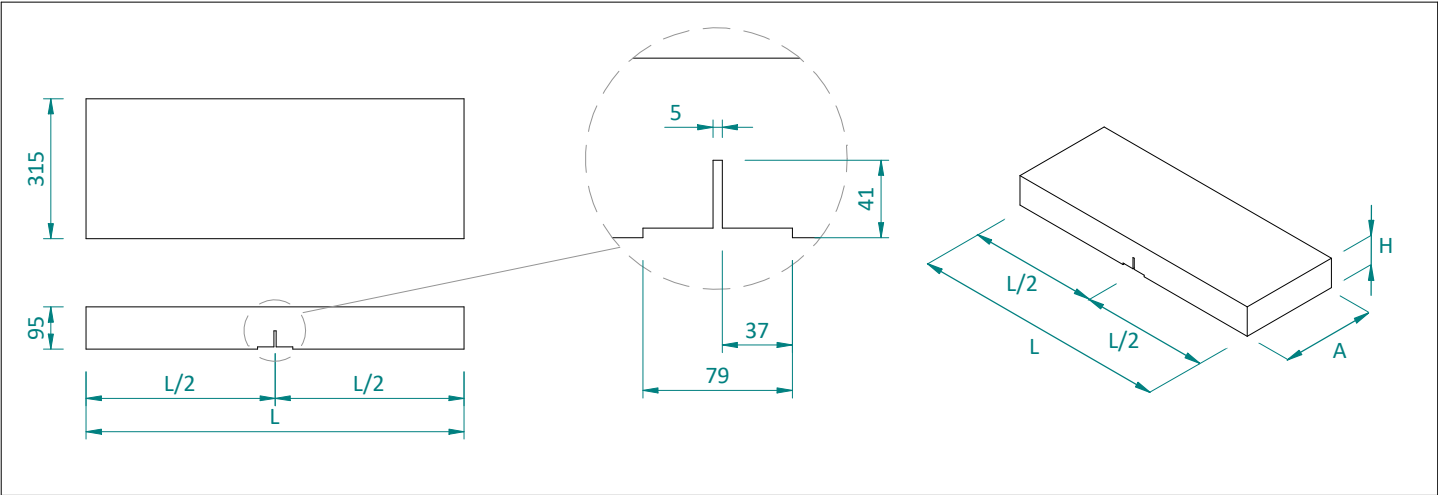
ATL061._
34550001/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14
ZAVORRA IN CALCESTRUZZO CON INTAGLIO PER SUPPORTI TRIANGOLARI



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale
A ZAVORRA	1 pz	Manufatto in calcestruzzo	Classe resistenza C30
		Armatura interna	Acciaio B450C

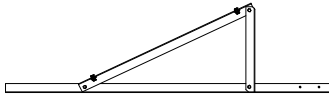
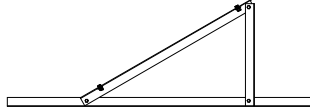
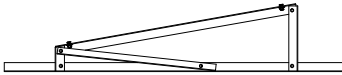
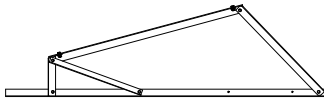
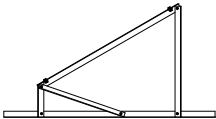
DIMENSIONI



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Codice	Peso [kg]	A [mm]	H [mm]	L [mm]
34550001	20	315	95	285
34550002	25			355
34550003	30			418
34550004	35			495
34550005	40			560
34550006	45			627
34550007	50			705
34550008	55			766
34550009	60	315	95	850
34550010	65			910
34550011	70			975
34550012	75			1050
34550013	80			1120
34550014	85			1190

SUPPORTI FISSI COMPATIBILI

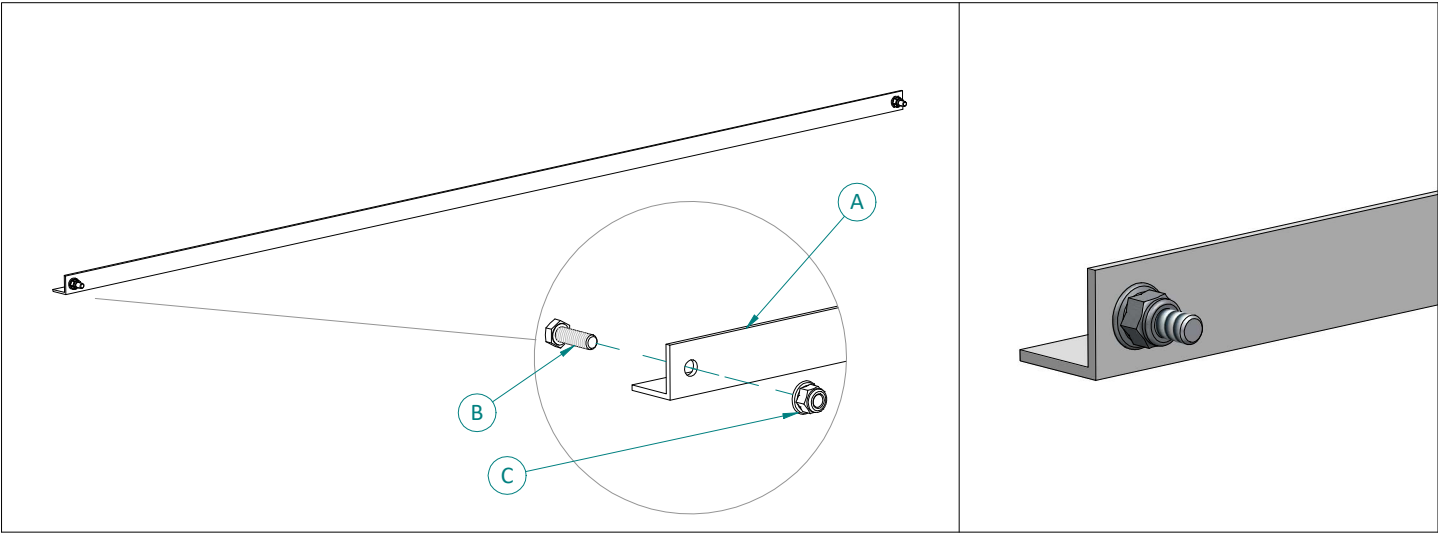
Codice	Descrizione	Dettaglio
34560001	Supporto triangolare fisso a 10° - modulo in orizzontale	
34560002	Supporto triangolare regolabile 15°/20°/25° - modulo in orizzontale	
34560003	Supporto triangolare fisso a 30° - modulo in orizzontale	
34560004	Supporto triangolare fisso a 10° - modulo in verticale	
34560005	Supporto triangolare regolabile 15°/20°/25° - modulo in verticale	
34560006	Supporto triangolare fisso a 30° - modulo in verticale	

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

ATL061._
34550001/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14
ZAVORRA IN CALCESTRUZZO CON INTAGLIO PER SUPPORTI TRIANGOLARI

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

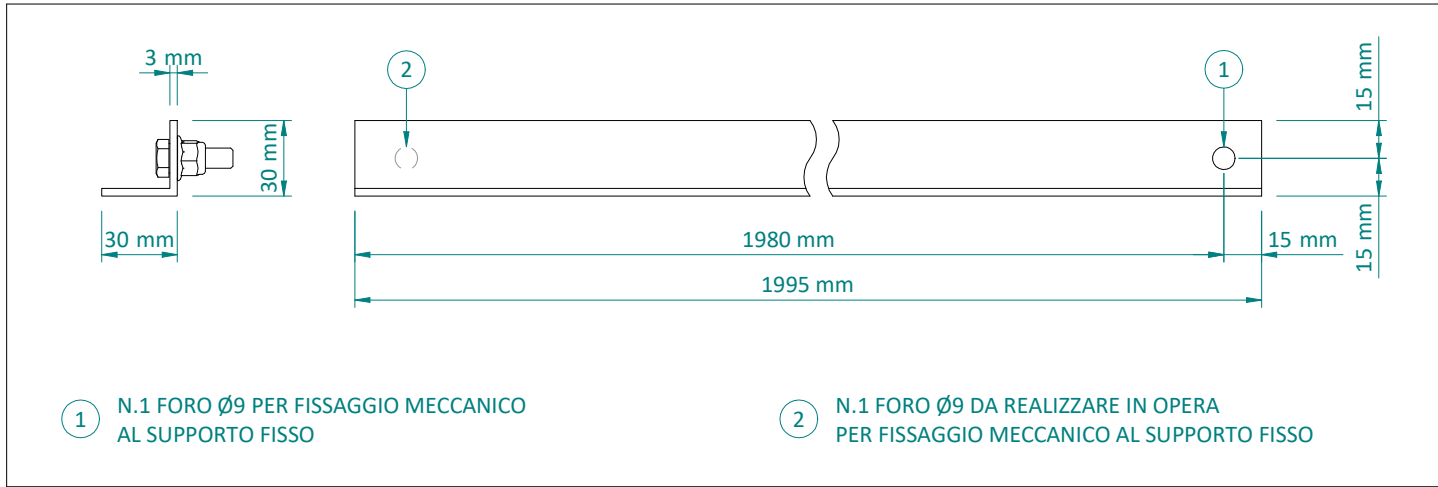
Fornitura	• I supporti vengono venduti su pallet standard 120x105 cm: eventuali variazioni potrebbero comportare lievi maggiorazioni dei costi di fornitura • Confezione minima di vendita = 1 pz • Eventuali variazioni cromatiche o di finitura superficiale, dovute ad alterazioni stagionali in fase di produzione non compromettono la funzione statica del supporto zavorra • La presenza di piccoli detriti da produzione staccatisi dal supporto a seguito del trasporto, non compromette la funzione dello stesso.
Installazione	• Il supporto è idoneo all'installazione su supporti metallici in alluminio Alusistemi. • Tutti i supporti zavorra sono ancorabili alla copertura in ottemperanza alle norme vigenti (vedi § 7.2 <i>NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 – D.M. 17.01.2018</i>). Le modalità di ancoraggio alla struttura ricadono sotto l'esclusiva responsabilità del progettista e dell'installatore dell'impianto. • La definizione dei sistemi di ancoraggio del supporto alla copertura (tasselli, viteria, ancorante chimico, sigillanti, etc.), sono a carico dell'utilizzatore finale il quale è a conoscenza delle specifiche caratteristiche della copertura. • La valutazione della compatibilità del supporto con il manto di copertura della superficie sulla quale verrà installato, è di competenza dell'utilizzatore finale. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



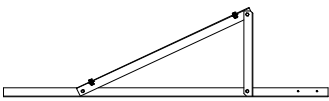
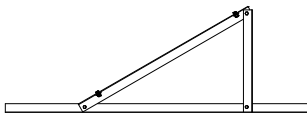
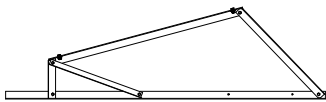
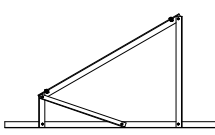
CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Controvento	A CONTROVENTO	1 pz	L30x3 - L= 1995 mm	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Naturale
Viteria per fissaggio controvento su supporto fisso	B VITE	4 pz	Vite TE M8X25 DIN 933	Acciaio inox A2	-
	C DADO	4 pz	Dado M8 Flangiato Autobl. DIN 6926	Acciaio inox A2	-

DIMENSIONI

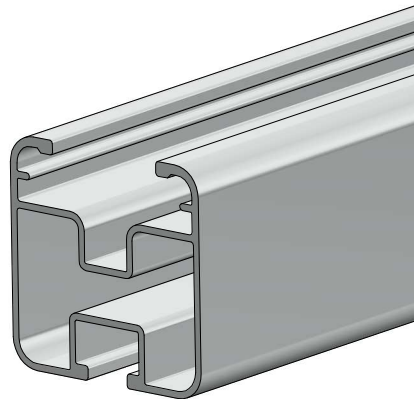
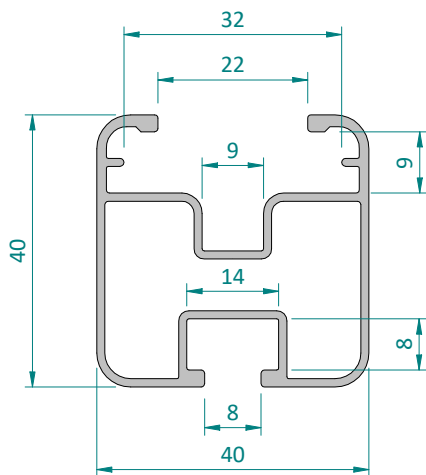


SUPPORTI FISSI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34560002	Supporto triangolare regolabile 15°/20°/25° - modulo in orizzontale	
34560003	Supporto triangolare fisso a 30° - modulo in orizzontale	
34560005	Supporto triangolare regolabile 15°/20°/25° - modulo in verticale	
34560006	Supporto triangolare fisso a 30° - modulo in verticale	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

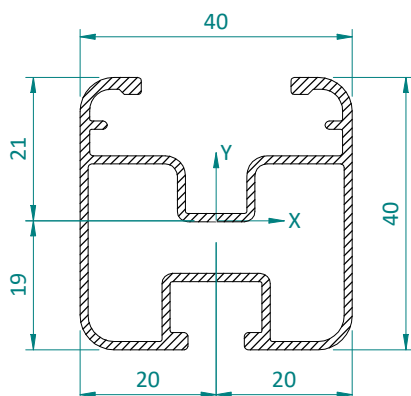
Fornitura	• Confezione minima di vendita = 1 pz.
Installazione	• I profili dei controventi sono forniti in profili L30x3 di lunghezza 1995 mm, con 1 foro per bullone M8 presente ad una delle estremità, per collegamento al supporto fisso; l'altra estremità è fornita cieca, da tagliare a misura e forare a misura in opera, per posizionare sul supporto fisso e fissare con bullone M8. • Sarà onere dell'utilizzatore adottare gli idonei accorgimenti, sistemi di taglio e foro in opera al fine di garantire l'idoneità del sistema. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



DIMENSIONI E MATERIALI

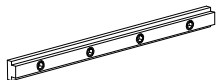
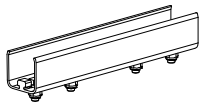
Codice	Lunghezza	Sezione	Materiale	Confezione minima
34500001	3,15 mt	40x40 mm	Alluminio EN AW 6060 T6 finitura naturale	1 barra da 3,15 mt
34500002	6,30 mt			1 barra da 6,30 mt

CARATTERISTICHE MECCANICHE



Momento d'inerzia asse X [Jx]	45001,79 mm ⁴
Momento d'inerzia asse Y [Jy]	54629,39 mm ⁴
Modulo di resistenza elastico asse X [Wx]	2142,94 mm ³
Modulo di resistenza elastico asse Y [Wy]	2731,47 mm ³
Area resistente a taglio [Av]	125,86 mm ²

ACCESSORI

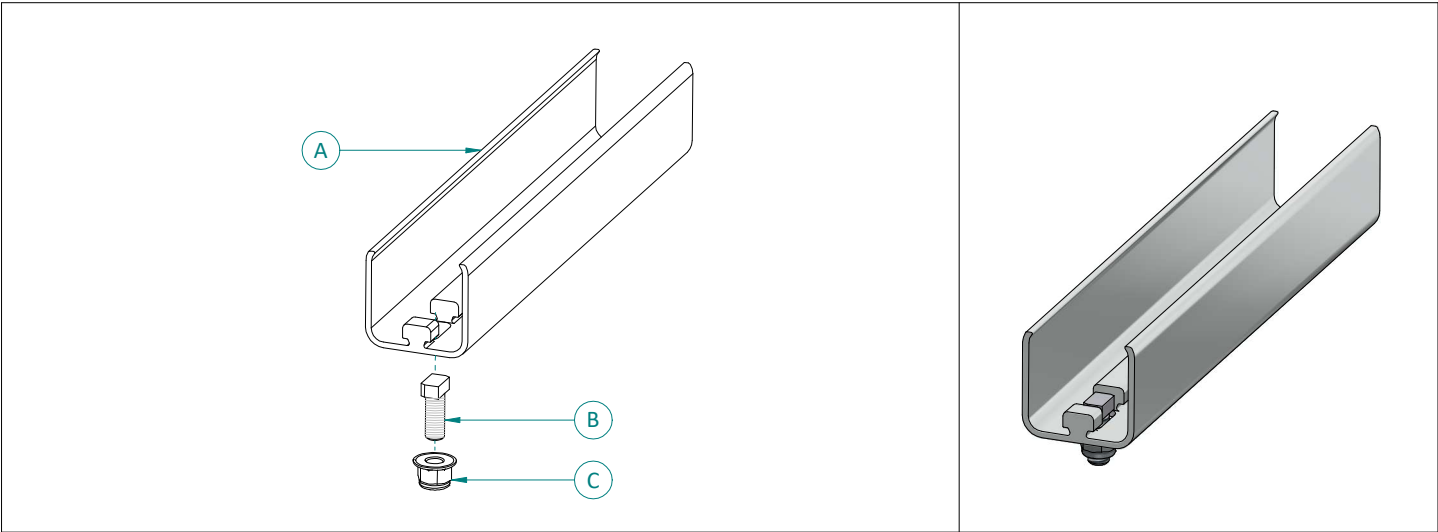
Codice	Descrizione	Sezione
34500004	Barretta di allineamento longherone - in alluminio	
34500003	Giunto longherone 40x40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	I profili longherone vengono forniti in pacchi con un imballo costituita da una pellicola estensibile in pvc o in carta crespata; qualora durante il trasporto (da parte di corriere o utilizzatore) e/o lo stoccaggio (da parte dell'utilizzatore) i pacchi chiusi venissero esposti a pioggia e/o umidità intensa, sulla superficie del profilo longherone, potrebbe verificarsi un fenomeno di ossidazione. Tale processo è da considerarsi esclusivamente come "naturale difetto estetico" che non influisce in alcun modo sulle caratteristiche e prestazioni meccaniche del profilo longherone.
Installazione	- La cava inferiore del profilo longherone è compatibile esclusivamente con vite TCEI M8; tale vite è compresa in ogni singola confezione di tutti gli articoli compatibili con il profilo longherone presenti a catalogo. - La cava superiore del profilo longherone è compatibile esclusivamente con il blocchetto eccentrico M8-in alluminio presente all'interno della confezione dei morsetti. - La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

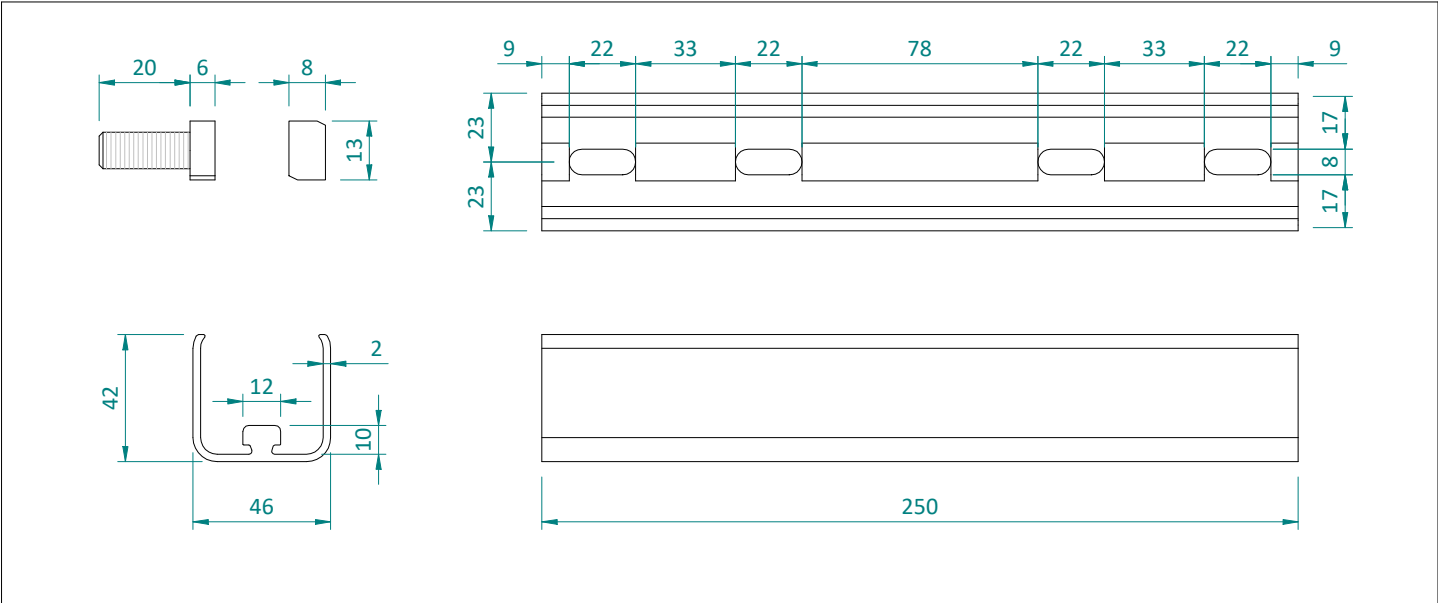
ATL104
34500003
GIUNTO LONGHERONE 40X40



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Sezione	Componente	q.tà	Caratteristiche / dimensioni	Materiale	Finitura superficiale
Supporto (giunto)	(A) GIUNTO	1 pz	46x42x250 mm - Sp. 2 mm	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Naturale
Viteria per aggancio profilo longherone (inclusa)	(B) VITE	4 pz	Vite Testa a martello M8X20	Acciaio inox A2	-
	(C) DADO	4 pz	Dado M8 Autobloccante DIN 985	Acciaio inox A2	-

DIMENSIONI



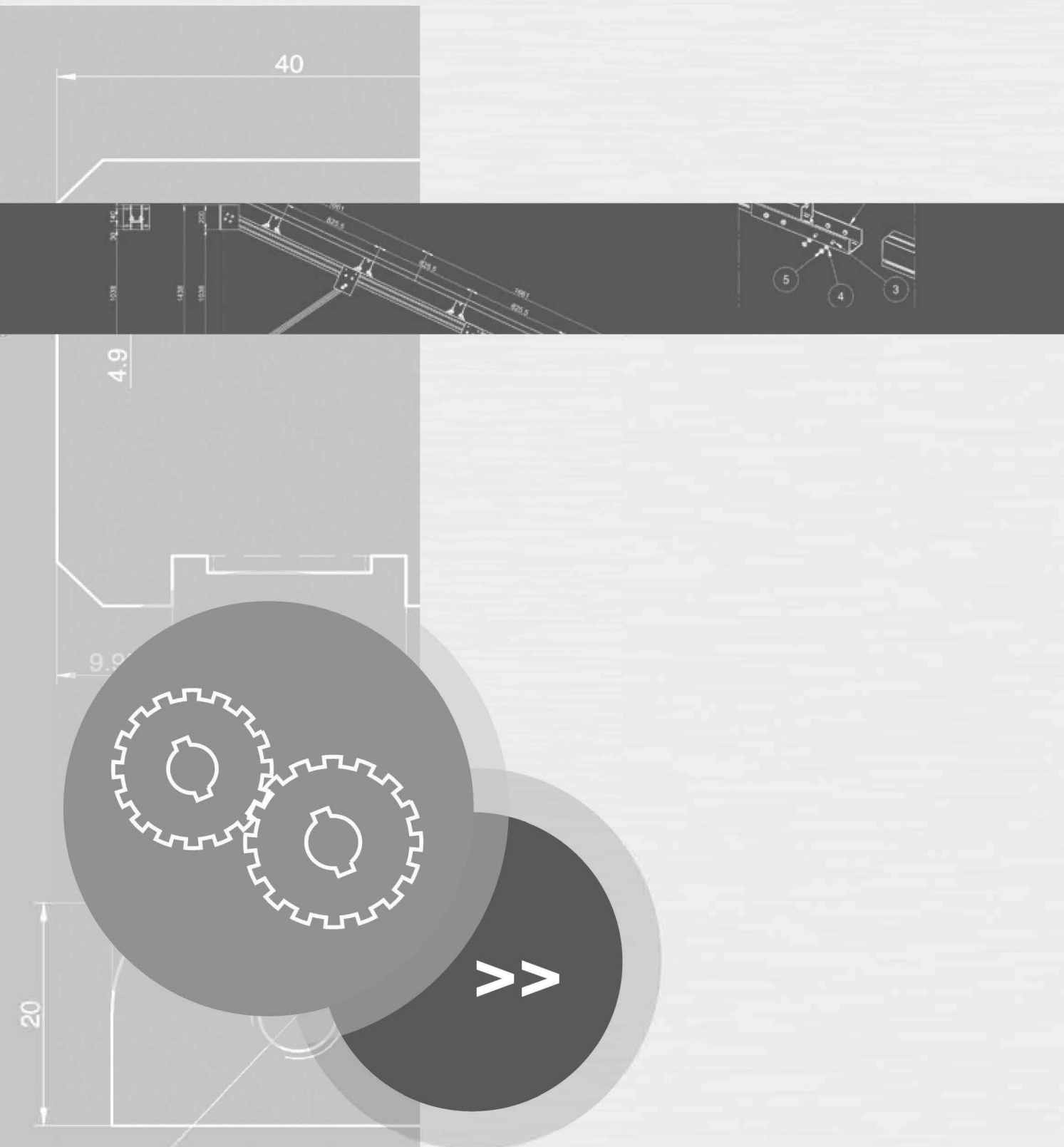
PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

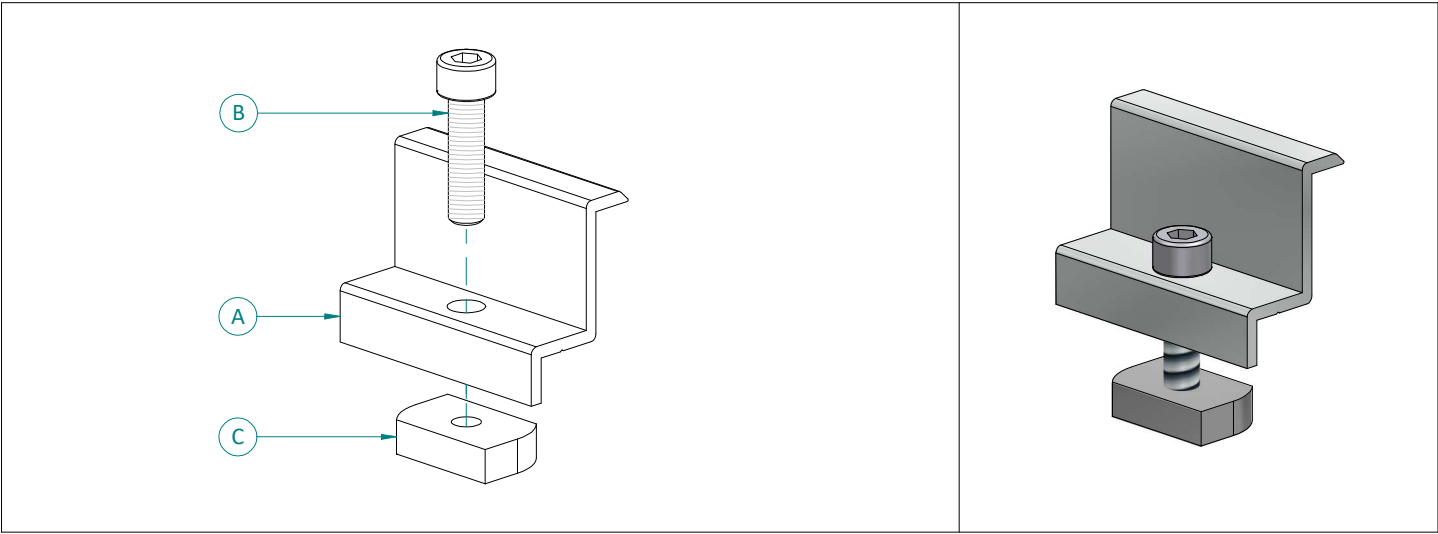
Fornitura	• Il giunto ATL104 viene fornito con inclusa la viteria per aggancio profilo longherone. • Confezione minima di vendita = 2 pz
Installazione	• Il giunto è compatibile esclusivamente con i profili longherone 34500001 - 34500002. • Copia di serraggio consigliata (non prescritta) = 16 Nm. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

04 ACCESSORI VARI /



SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

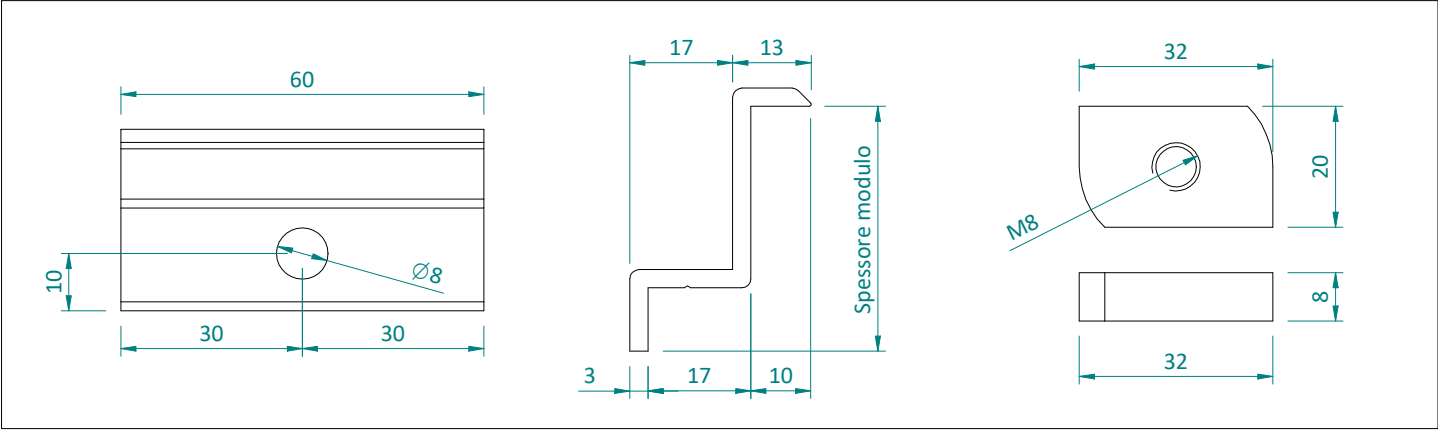
ATL004.80
34510001/02/03
MORSETTO FINALE FISSAGGIO PANNELLO - CON VITERIA



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componenti (inclusi)	Materiale	Finitura superficiale
A MORSETTO	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Naturale
B VITE	Acciaio inox A2	-
C BLOCCHETTO ECCENTRICO	Alluminio estruso EN AW 6060	Naturale

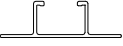
DIMENSIONI



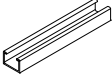
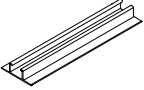
CARATTERISTICHE PRODOTTO

Codice	Spessore modulo	Blocchetto eccentrico	Vite
34510001	28 mm	M8	TCEI M8X20
34510002	30 mm		TCEI M8X20
34510003	35 mm		TCEI M8X25

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	
34500005 - 34500006	Profilo longherone H24	

BARRETTE COMPATIBILI

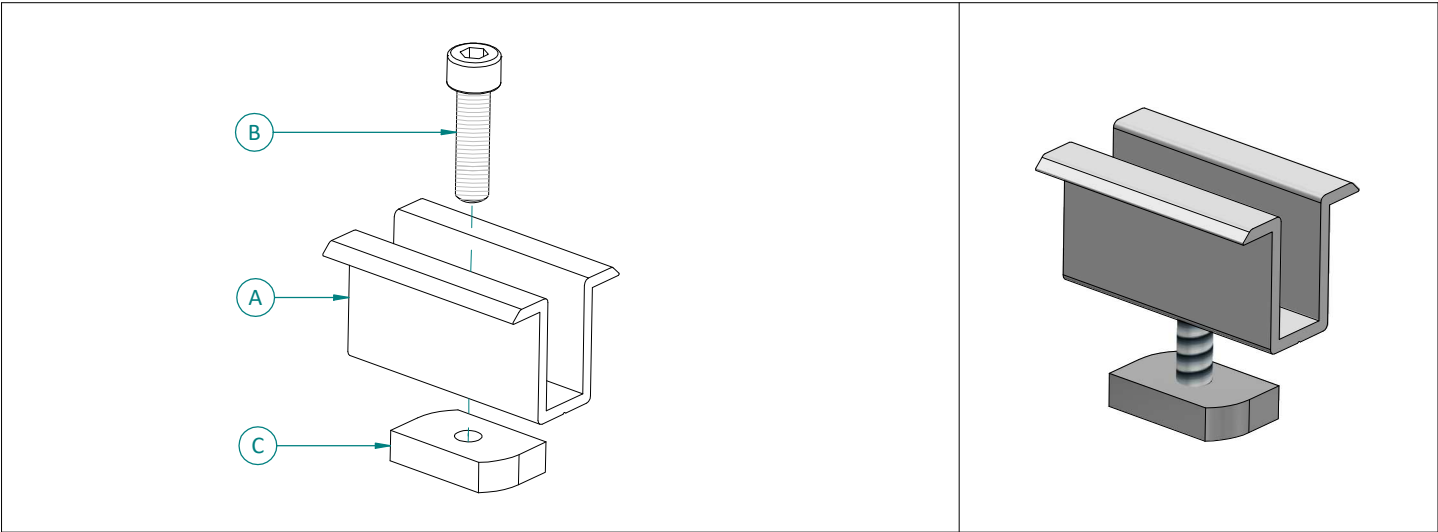
Codice	Descrizione	Dettaglio
34500007	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	
34500008	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• I morsetti vengono forniti con inclusi vite TCEI M8x_ + BLOCCHETTO ECCENTRICO M8 – IN ALLUMINIO, pre-assemblati. • Confezione minima di vendita = 10 pz; in alcuni casi, dove la commessa nello specifico lo richieda, i morsetti potrebbero essere forniti in confezioni con quantità diverse dallo standard (10 pz) e/o non pre-assemblati.
Installazione	• Verificare sempre la compatibilità del morsetto con il modulo fotovoltaico prima dell'impiego. • Il bloccetto eccentrico non presenta l'ultimo giro di filettatura per favorire il corretto posizionamento dello stesso all'interno della cava. • Copia di serraggio consigliata (non prescritta) = 16 Nm, verificare se vi siano diverse disposizioni sul manuale di montaggio del modulo fotovoltaico. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

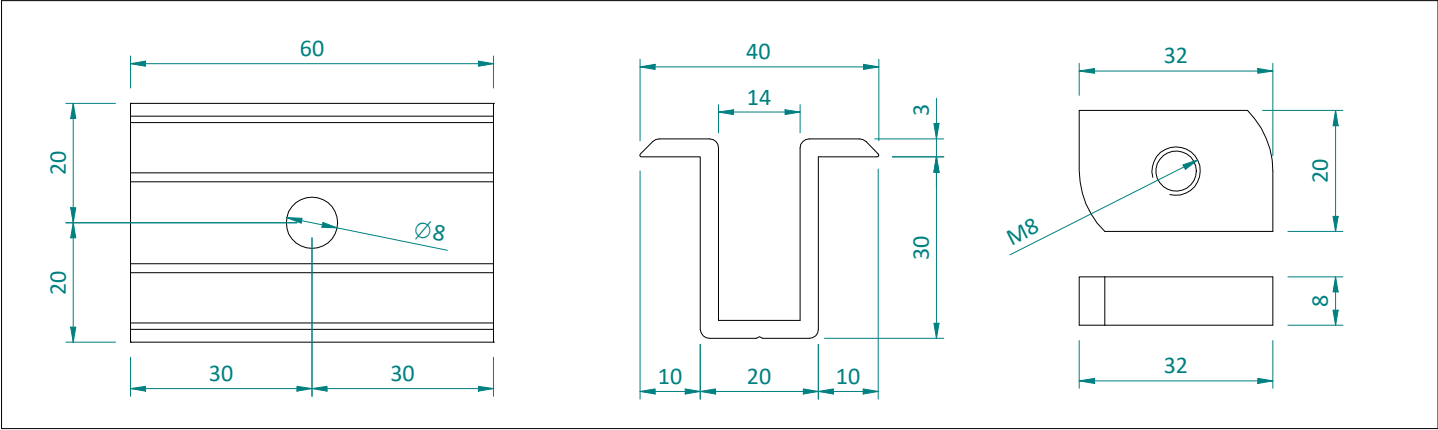
ATL006.80._
34510004/05/06
MORSETTO CENTRALE FISSAGGIO PANNELLO - CON VITERIA



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	Materiale	Finitura superficiale
(A) MORSETTO	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Naturale
(B) VITE	Acciaio inox A2	-
(C) BLOCCHETTO ECCENTRICO	Alluminio estruso EN AW 6060	Naturale

DIMENSIONI



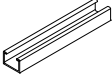
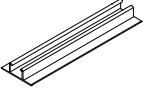
CARATTERISTICHE PRODOTTO

Codice	Spessore modulo	Blocchetto eccentrico	Vite
34510004	28 ÷ 33 mm	M8	TCEI M8X20
34510005	30 ÷ 33 mm		TCEI M8X25
34510006	34 ÷ 38 mm		TCEI M8X30

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

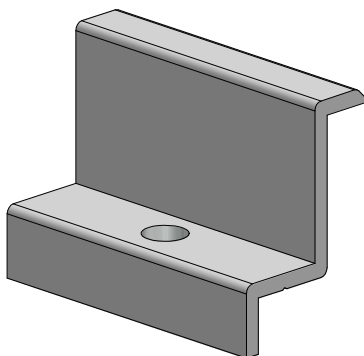
Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	
24500005 - 34500006	Profilo longherone H24	

BARRETTE COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34500007	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	
34500008	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

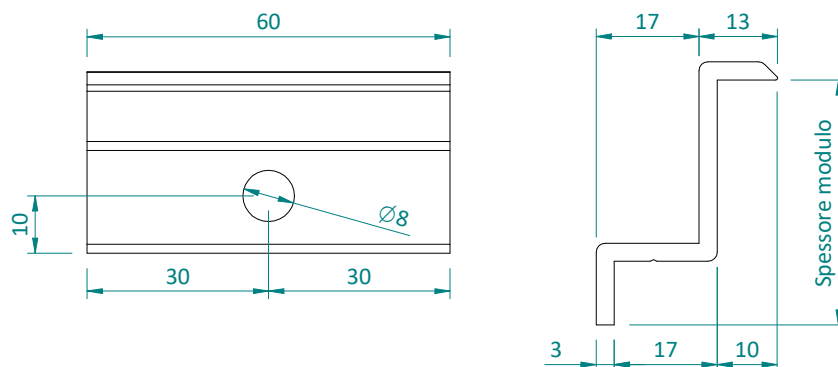
Fornitura	• I morsetti vengono forniti con inclusi vite TCEI M8x_ + BLOCCHETTO ECCENTRICO M8 – IN ALLUMINIO, pre-assemblati. • Confezione minima di vendita = 10 pz; in alcuni casi, dove la commessa nello specifico lo richieda, i morsetti potrebbero essere forniti in confezioni con quantità diverse dallo standard (10 pz) e/o non pre-assemblati.
Installazione	• Verificare sempre la compatibilità del morsetto con il modulo fotovoltaico prima dell'impiego. • Il bloccetto eccentrico non presenta l'ultimo giro di filettatura per favorire il corretto posizionamento dello stesso all'interno della cava. • Copia di serraggio consigliata (non prescritta) = 16 Nm, verificare se vi siano diverse disposizioni sul manuale di montaggio del modulo fotovoltaico. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	Materiale	Finitura superficiale
MORSETTO	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Naturale

DIMENSIONI

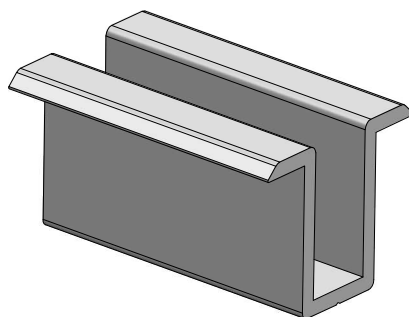


CARATTERISTICHE PRODOTTO

Codice	Spessore modulo	Blocchetto eccentrico	Vite
34510007	28 mm	-	-
34510008	30 mm		
34510009	35 mm		

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

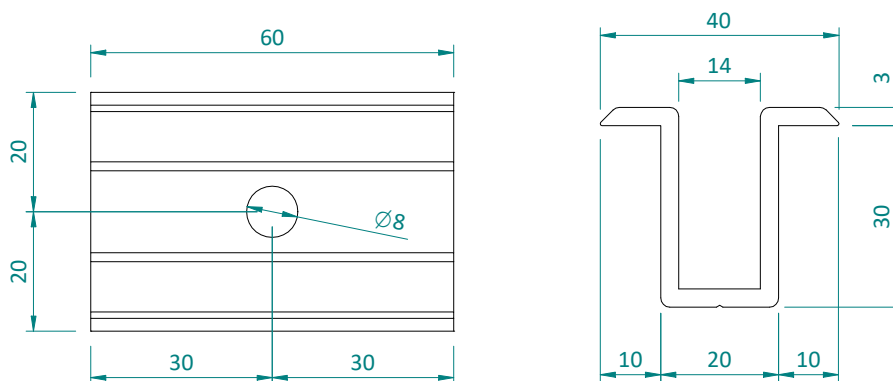
Fornitura	• Confezione minima di vendita = 10 pz; in alcuni casi, dove la commessa nello specifico lo richieda, i morsetti potrebbero essere forniti in confezioni con quantità diverse dallo standard (10 pz).
Installazione	• Verificare sempre la compatibilità del morsetto con il modulo fotovoltaico prima dell'impiego. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	Materiale	Finitura superficiale
MORSETTO	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Naturale

DIMENSIONI



CARATTERISTICHE PRODOTTO

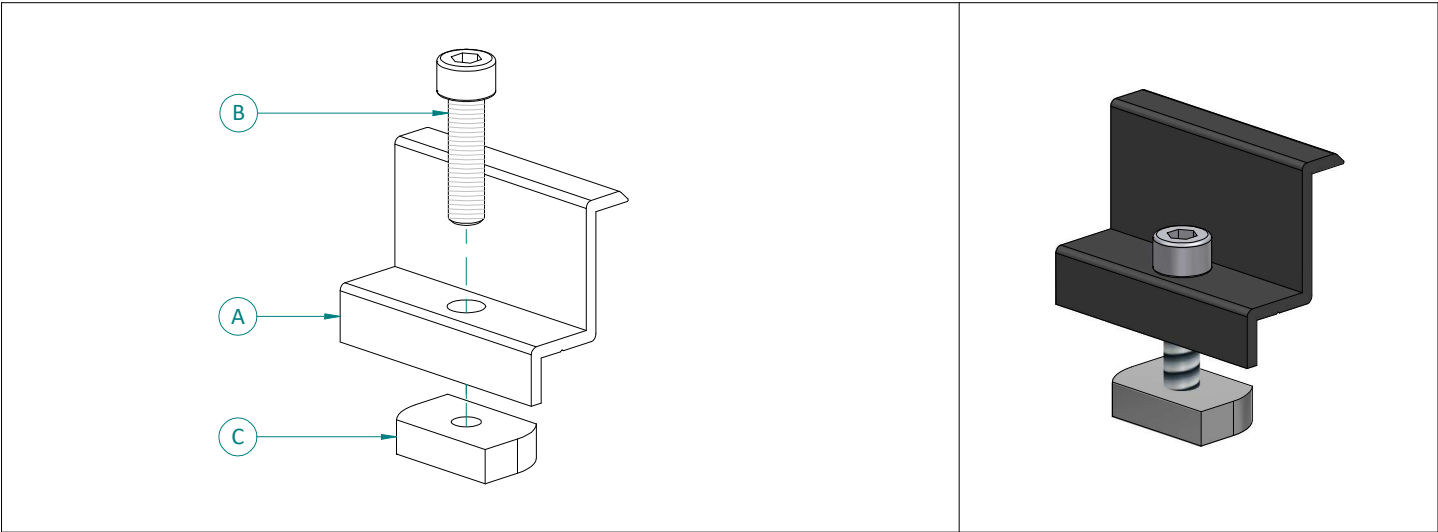
Codice	Spessore modulo	Blocchetto eccentrico	Vite
34510010	28 ÷ 48 mm	-	-

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Confezione minima di vendita = 10 pz; in alcuni casi, dove la commessa nello specifico lo richieda, i morsetti potrebbero essere forniti in confezioni con quantità diverse dallo standard (10 pz) .
Installazione	• Verificare sempre la compatibilità del morsetto con il modulo fotovoltaico prima dell'impiego. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.

SIGLA
CODICE
DESCRIZIONE

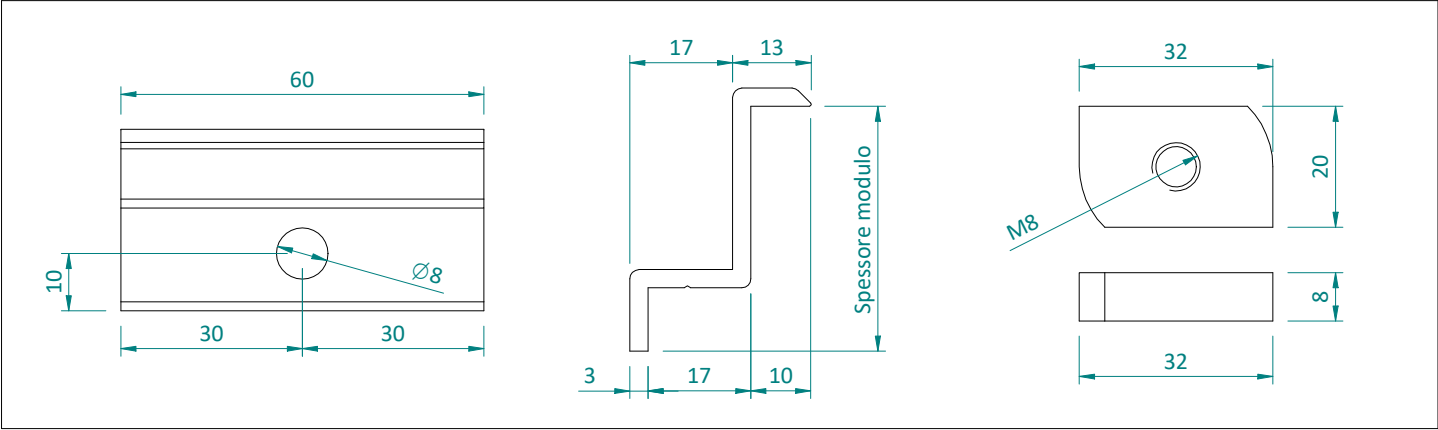
ATL004.80_-N
34510011/12/13
MORSETTO FINALE FISSAGGIO PANNELLO CON VITERIA - NERO



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componenti (inclusi)	Materiale	Finitura superficiale
A MORSETTO	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Verniciatura con polvere RAL9005 poliestere qualicoat, classe 1
B VITE	Acciaio inox A2	-
C BLOCCHETTO ECCENTRICO	Alluminio estruso EN AW 6060	Naturale

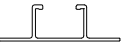
DIMENSIONI



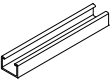
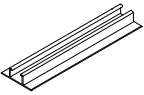
CARATTERISTICHE PRODOTTO

Codice	Spessore modulo	Blocchetto eccentrico	Vite
ATL004.8028-N	28 mm	M8	TCEI M8X20
ATL004.8030-N	30 mm		TCEI M8X20
ATL004.8035-N	35 mm		TCEI M8X25

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Sezione
34500001 - 34500002	Profilo longherone 40X40	
34500005 - 34500006	Profilo longherone H24 a "C"	

BARRETTE COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34500007	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	
34500008	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	

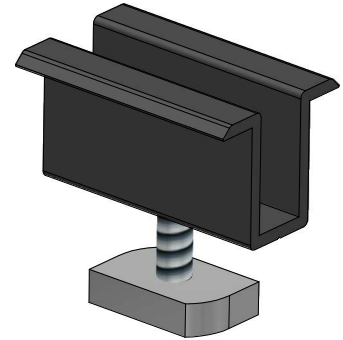
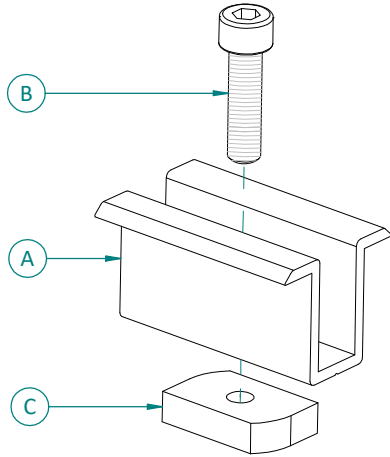
ATL004.80_-N

34510011/12/13

MORSETTO FINALE FISSAGGIO PANNELLO CON VITERIA - NERO

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

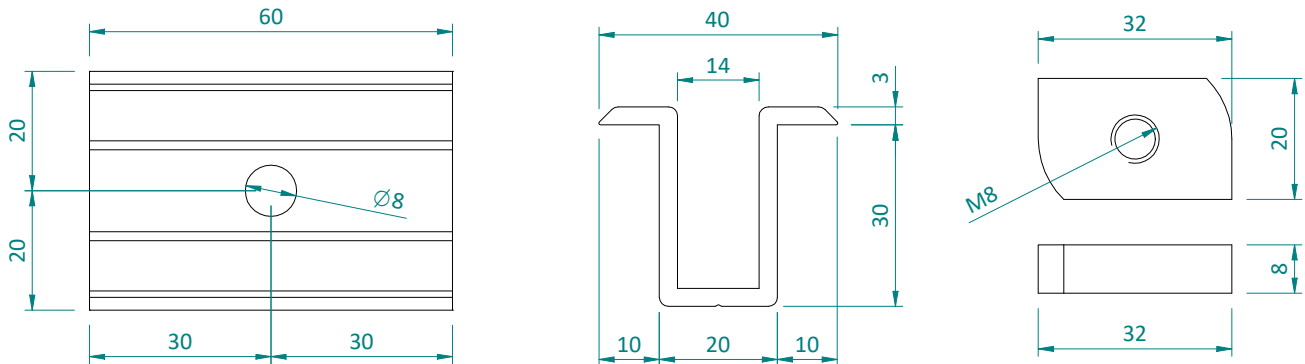
Fornitura	• I morsetti vengono forniti con inclusi vite TCEI M8x_ + BLOCCHETTO ECCENTRICO M8 – IN ALLUMINIO, pre-assemblati. • Confezione minima di vendita = 10 pz; in alcuni casi, dove la commessa nello specifico lo richieda, i morsetti potrebbero essere forniti in confezioni con quantità diverse dallo standard (10 pz) e/o non pre-assemblati.
Installazione	• Verificare sempre la compatibilità del morsetto con il modulo fotovoltaico prima dell'impiego. • Il bloccetto eccentrico non presenta l'ultimo giro di filettatura per favorire il corretto posizionamento dello stesso all'interno della cava. • Copia di serraggio consigliata (non prescritta) = 16 Nm, verificare se vi siano diverse disposizioni sul manuale di montaggio del modulo fotovoltaico. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	Materiale	Finitura superficiale
(A) MORSETTO	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Verniciatura con polvere RAL9005 poliestere qualicoat, classe 1
(B) VITE	Acciaio inox A2	-
(C) BLOCCHETTO ECCENTRICO	Alluminio estruso EN AW 6060	Naturale

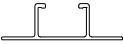
DIMENSIONI



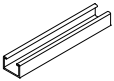
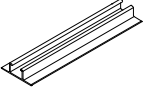
CARATTERISTICHE PRODOTTO

Codice	Spessore modulo	Blocchetto eccentrico	Vite
34510014	28 ÷ 30 mm	M8	TCEI M8X20
34510015	30 ÷ 33 mm		TCEI M8X25
34510016	34 ÷ 38 mm		TCEI M8X30

PROFILI LONGHERONI COMPATIBILI

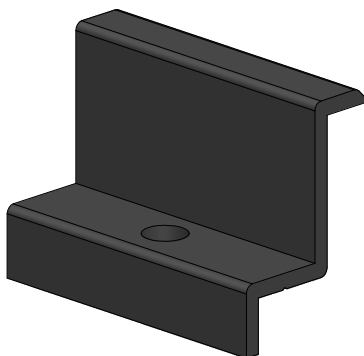
Codice	Descrizione	Sezione
34500001- 34500002	Profilo longherone 40X40	
34500005 - 34500006	Profilo longherone H24	

BARRETTE COMPATIBILI

Codice	Descrizione	Dettaglio
34500007	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	
34500008	Barretta di fissaggio longitudinale alla greca	

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

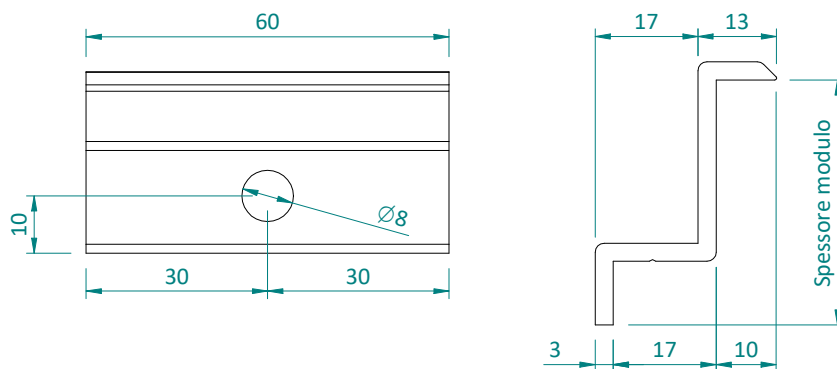
Fornitura	• I morsetti vengono forniti con inclusi vite TCEI M8x_ + BLOCCHETTO ECCENTRICO M8 – IN ALLUMINIO, pre-assemblati. • Confezione minima di vendita = 10 pz; in alcuni casi, dove la commessa nello specifico lo richieda, i morsetti potrebbero essere forniti in confezioni con quantità diverse dallo standard (10 pz) e/o non pre-assemblati.
Installazione	• Verificare sempre la compatibilità del morsetto con il modulo fotovoltaico prima dell'impiego. • Il bloccetto eccentrico non presenta l'ultimo giro di filettatura per favorire il corretto posizionamento dello stesso all'interno della cava. • Copia di serraggio consigliata (non prescritta) = 16 Nm, verificare se vi siano diverse disposizioni sul manuale di montaggio del modulo fotovoltaico. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	Materiale	Finitura superficiale
MORSETTO	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Verniciatura con polvere RAL9005 poliestere qualicoat, classe 1

DIMENSIONI

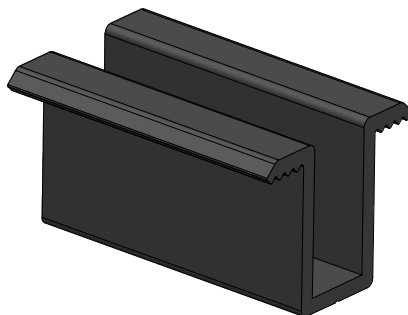


CARATTERISTICHE PRODOTTO

Codice	Spessore modulo	Blocchetto eccentrico	Vite
34510017	28 mm	-	-
34510018	30 mm		
34510019	35 mm		

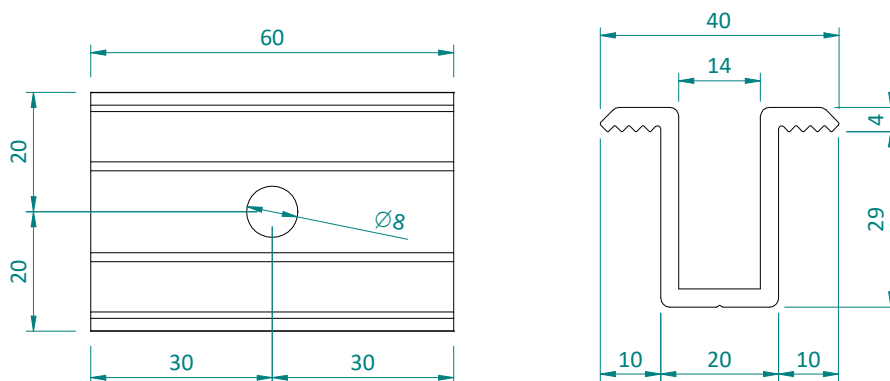
NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Confezione minima di vendita = 10 pz; in alcuni casi, dove la commessa nello specifico lo richieda, i morsetti potrebbero essere forniti in confezioni con quantità diverse dallo standard (10 pz).
Installazione	• Verificare sempre la compatibilità del morsetto con il modulo fotovoltaico prima dell'impiego. • Verniciatura con polvere RAL9005 poliestere qualicoat, classe 1 . • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.



CARATTERISTICHE E MATERIALI DEI COMPONENTI

Componente	Materiale	Finitura superficiale
MORSETTO	Alluminio estruso EN AW 6060 T5	Verniciatura con polvere RAL9005 poliestere qualicoat, classe 1



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Codice	Spessore modulo	Blocchetto eccentrico	Vite
34510020	28 ÷ 45 mm	-	-

NOTE / CONDIZIONI D'IMPIEGO

Fornitura	• Confezione minima di vendita = 10 pz; in alcuni casi, dove la commessa nello specifico lo richieda, i morsetti potrebbero essere forniti in confezioni con quantità diverse dallo standard (10 pz) .
Installazione	• Verificare sempre la compatibilità del morsetto con il modulo fotovoltaico prima dell'impiego. • La valutazione dell'idoneità dell'articolo e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato (es. copertura di edificio, supporto, basamento, etc...) è a carico dell'utilizzatore finale. Per tanto la fornitura dell'articolo da parte di TS POWER S.r.l. è da intendersi come mera fornitura di singolo componente. TS POWER S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta.