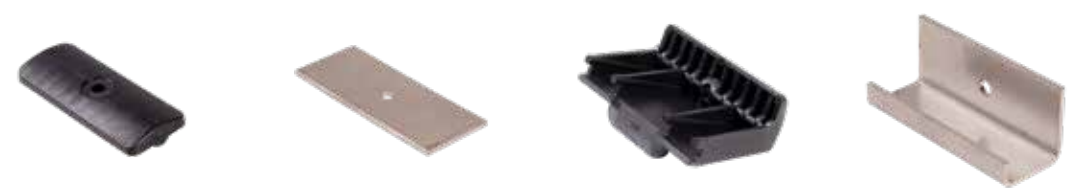


SERIE
SOLAR FIX

CABUR SOLAR FIX
COMPONENTI PER LE STAFFE



PIASTRE PER FISSAGGIO (in confezioni da 20 pezzi/cad.)

SPESSORE PANNELLO	INTERMEDIE		TERMINALI	
	IN PLASTICA	IN ACCIAIO INOX	IN PLASTICA	IN ACCIAIO INOX
31 mm	ISFIXSPPLI	ISFIXSPAZI	ISFIXSPPL31T	ISFIXSPA31T
35 mm			ISFIXSPPL35T	ISFIXSPA35T
38 mm			ISFIXSPPL38T	ISFIXSPA38T
40 mm			ISFIXSPPL40T	ISFIXSPA40T
42 mm			ISFIXSPPL42T	ISFIXSPA42T
46 mm			ISFIXSPPL46T	ISFIXSPA46T
50 mm			ISFIXSPPL50T	ISFIXSPA50T

ATTENZIONE: la Staffa di tipo C codice ISFIX00C è abbinabile esclusivamente alle piastre terminali in acciaio Inox codici ISFIXSPAZ*



VITI PER FISSAGGIO

Codice	ISFIXVTAZ60	ISFIXVTAZ65	ISFIXVTAZ70	ISFIXVTAZ75
Descrizione	Vite M6 x 60 comprensivo di dado e rondella	Vite M6 x 65 comprensivo di dado e rondella	Vite M6 x 70 comprensivo di dado e rondella	Vite M6 x 75 comprensivo di dado e rondella
Spessore pannello (mm)	31	35-38	40-42	46-50
Q.tà per confezione	100	100	100	100

Il fissaggio dei pannelli fotovoltaici su lamiera grecata prevede l'uso delle staffe (tipo A, tipo B, tipo C, tipo D) e dei componenti necessari, da selezionare in base alle caratteristiche dell'impianto.

- Selezionare il modello delle piastre in base al materiale prescelto (plastica o acciaio inox)
- Selezionare il numero di piastre per tipo [intermedie e terminali] in base al numero e alla disposizione dei pannelli e delle stringhe
- Selezionare il tipo di piastre terminali e le viti in base allo spessore dei pannelli



SOLUZIONI PER
L'AUTOMAZIONE
ED IL CONTROLLO



SOLUZIONI PER
LA CONNESSIONE NEI
QUADRI ELETTRICI



SOLUZIONI PER
LA TRANSIZIONE
ENERGETICA



SOLUZIONI PER
LA SIGLATURA
INDUSTRIALE



D034124A

cabur
CONNECTING ENERGY
SINCE 1952

SISTEMI DI FISSAGGIO A STAFFE PER PANNELLI FOTOVOLTAICI



PER FISSAGGIO PANNELLI FV SU COPERTURE IN LAMIERA GRECATA

SERIE SOLAR FIX

OLTRE
70
ANNI

Cabur Srl

Sede Generale (Italia)

17041 - Altare (SV)

Località Isola Grande, 45

T. +39 019 58999.1

F. +39 019 58999233

www.cabur.it

info@cabur.it

Cabur Romania Srl

Strada Calea Plevnei nr. 139

Corp B camera 25,26 sector 6

Bucaresti

T. +40 (21)31.17.140

F. +40 (21)31.17.140

www.cabur.eu

info.romania@cabur.eu

- **Le staffe** sono leggere e maneggevoli per il trasporto in cantiere e il sollevamento a quota copertura
- **Il materiale** non è soggetto a ossidazione, corrosione e degradazione UV. È resistente alle basse e alte temperature che possono verificarsi sulle coperture
- **La struttura** di fissaggio isola l'impianto dalla copertura grecata, impedendo la corrosione dei metalli per accoppiamento galvanico

- **Il montaggio** è semplice e veloce
- **La particolare modalità di installazione** della staffa IS FIX lascia sotto il campo fotovoltaico un'intercapedine di aerazione non ostacolata da strutture secondarie che permette la ventilazione dell'impianto, raffreddando i pannelli solari che aumentano così la propria efficienza
- **Resistenza meccanica** testata e validata dai laboratori DEKRA GmbH

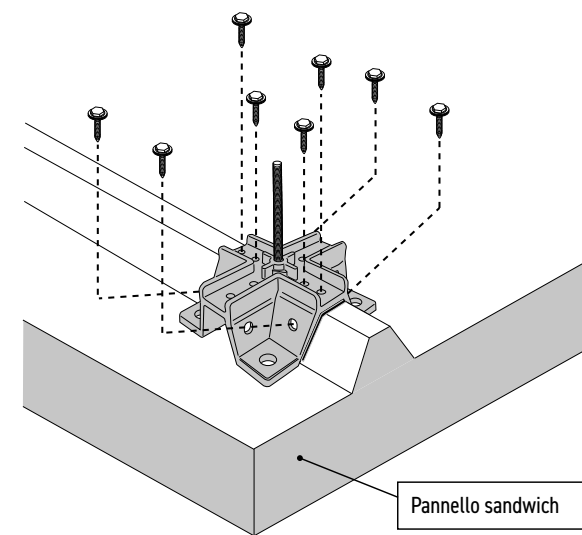


Fig. A - esempio di fissaggio tramite viti della staffa sulla greca

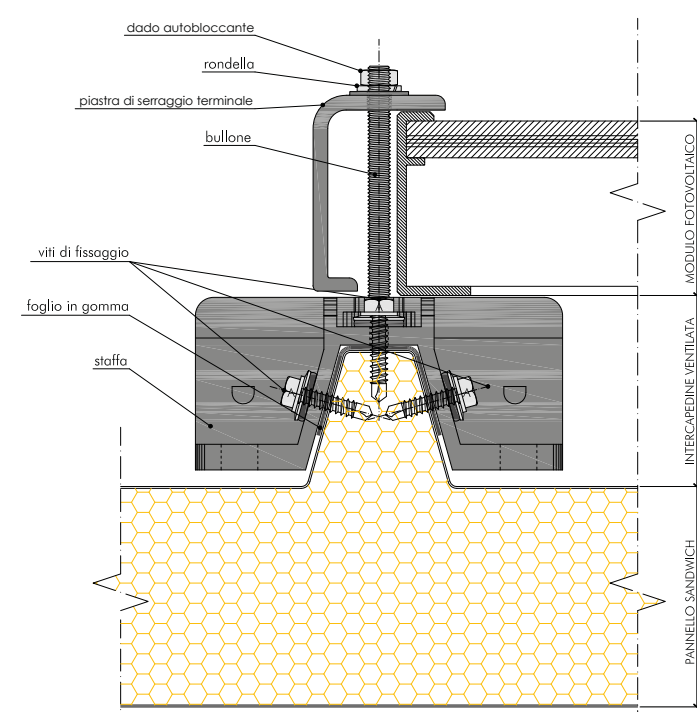


Fig. C - esempio di fissaggio con piastra terminale sinistra
Da utilizzare a inizio - fine della stringa di pannelli FV

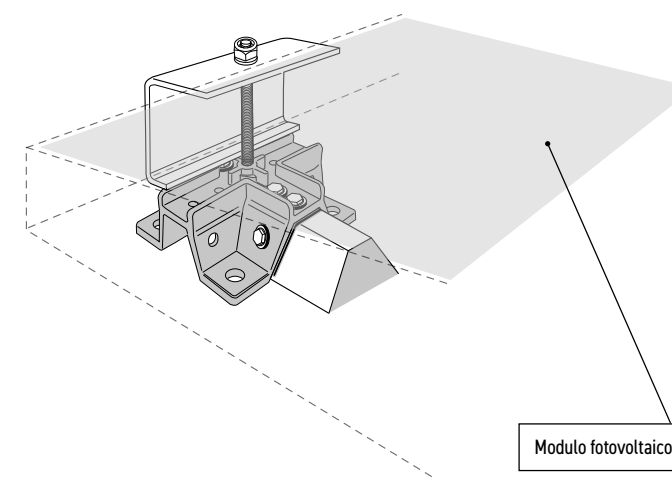


Fig. B - esempio di fissaggio del pannello FV tra staffa e piastra finale (inizio e fine stringa)

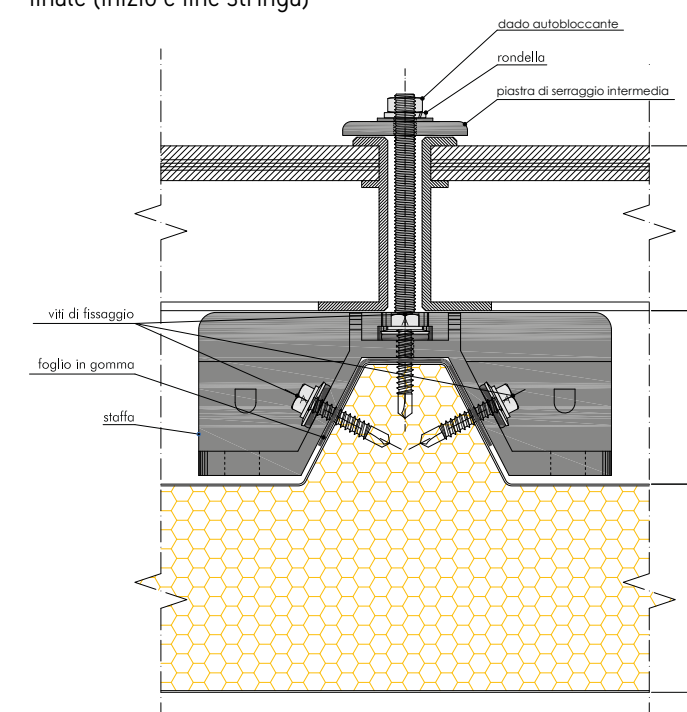
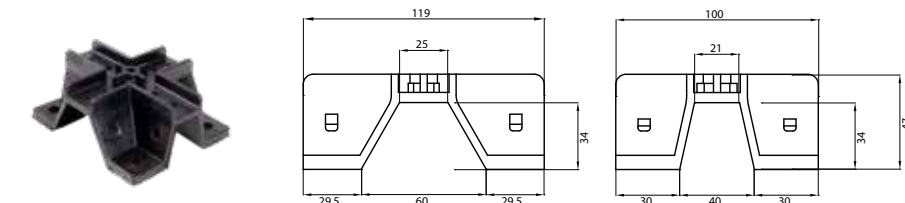


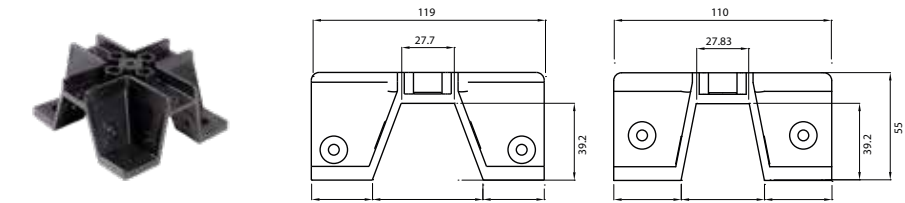
Fig. D - esempio di fissaggio con piastra intermedia
Da utilizzare tra 2 pannelli solari contigui

STAFFA DI TIPO A



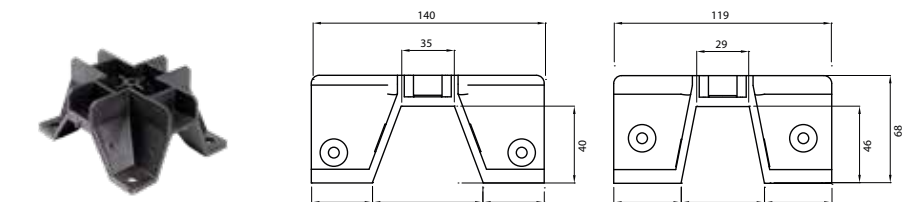
Codice **ISFIX00**
Staffa profilo A e foglio in gomma 110x130 mm (la confezione è priva di altri accessori)
20 pezzi per confezione

STAFFA DI TIPO B



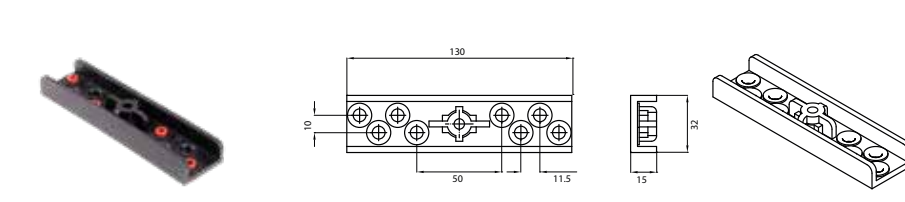
Codice **ISFIX00B**
Staffa profilo B e foglio in gomma 110x130 mm (la confezione è priva degli altri accessori)
20 pezzi per confezione

STAFFA DI TIPO C



Codice **ISFIX00C**
Staffa profilo C e foglio in gomma 110x130 mm (la confezione è priva degli altri accessori)
20 pezzi per confezione
Abbinabile solo a piastre terminali in acciaio Inox codici ISFIXSPAZ*

STAFFA DI TIPO D



Codice **ISFIX00D**
Staffa profilo D e gommini in silicone per tenuta acqua (la confezione è priva di altri accessori)
20 pezzi per confezione

NOTA: I disegni sono puramente indicativi. Le proporzioni potrebbero non corrispondere a quelle reali. Si faccia quindi riferimento alle quote sopra espresse per le misure reali.

CALCOLO DEL NUMERO DI STAFFE

Per il calcolo delle quantità, si devono considerare:
 ■ il numero dei pannelli (P) contenuto in ogni fila
 ■ il numero di righe di pannelli (N)
 ■ il numero di stringhe (Sr)

Calcolo del numero di staffe (S):
 ■ per 1 riga di pannelli: $S = 2P + 2$
 ■ se la stringa è costituita da N righe: $S = N(2P + 2)$
 ■ se Sr è il numero di stringhe dell'impianto:
 $S = Sr N(2P + 2)$

NOTA: le formule riportate forniscono il numero esatto di staffe necessarie per stringhe quadrate o rettangolari con struttura continua ovvero prive di spazi vuoti al loro interno. Per stringhe aventi forme diverse o irregolari, le formule forniscono un valore puramente indicativo.

ATTENZIONE: per garantire la massima adattabilità del sistema Cabur Solar Fix alle esigenze specifiche di ciascun impianto, le staffe sono distribuite prive delle piastre e delle viti, che dovranno essere selezionate in base all'altezza ed alla disposizione dei pannelli. Di conseguenza, dovranno essere ordinati i singoli componenti (staffe, viti e piastre).

COME ORDINARE: ogni confezione contiene la staffa e il suo foglio di gomma. Non contiene le piastre, le viti e i componenti accessori, che vanno ordinati separatamente.