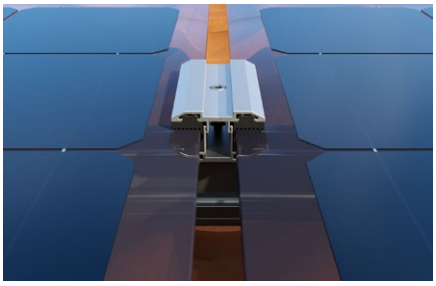
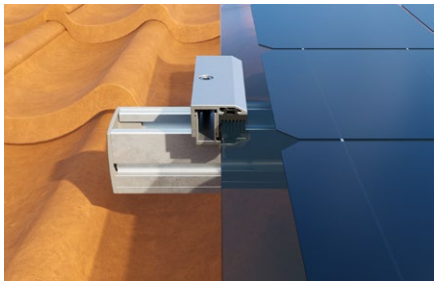
Morsetto per vetro MG

Morsetti finali e centrali per pannelli fotovoltaici in vetro senza cornice.



Copertura con pannelli fotovoltaici senza cornice



Copertura con pannelli fotovoltaici senza cornice

Applicazioni

Fissaggio di pannelli fotovoltaici senza cornice su profili Solar. Adatti a spessori di pannello da 5 mm a 8 mm.

Vantaggi

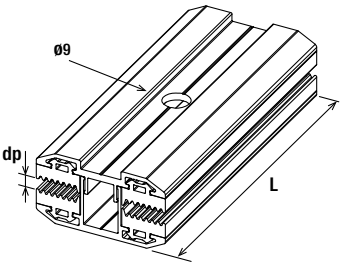
- Disponibile in due varianti di spessore per fissare pannelli fotovoltaici in vetro di spessore da 5 mm a 8 mm e in diverse lunghezze per limitare la flessione del pannello.

Proprietà

Morsetti in lega di alluminio AW 6060 T66 secondo EN 755-2:2013.

Montaggio

- Individuare il morsetto centrale MCG e finale MFG in base alla tipolgia di panello fotovoltaico scelto.
- Assemblare il morsetto centrale MCG e finale MFG con il dado testa a martello FCN AL utilizzando la vite cilindrica con incasso esagonale TCEI.
- Inserire il dado testa a martello dei morsetti così assemblati nella cava superiore del profilo e ruotarlo in senso orario di 90°.
- Bloccare il modulo fotovoltaico applicando una coppia di serraggio alla vite cilindrica con incasso esagonale TCEI di circa 10 Nm.

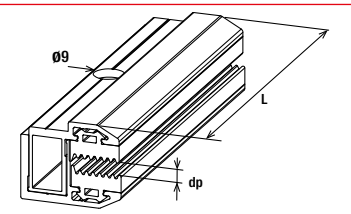


Dati Tecnici

Morsetto per vetro MCG

MC G

Descrizione	Art.	Spessore pannello d_p [mm]	Lunghezza l [mm]	In combinazione con vite	Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]	Confe-zione [pz]
MCG 80 5,0-6,2	**536711**	5,0 - 6,2	80	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MCG 100 5,0-6,2	**536712**	5,0 - 6,2	100	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MCG 120 5,0-6,2	**536713**	5,0 - 6,2	120	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MCG 80 6,8-8,0	**536707**	6,8 - 8,0	80	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MCG 100 6,8-8,0	**536708**	6,8 - 8,0	100	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MCG 120 6,8-8,0	**536709**	6,8 - 8,0	120	TCEI M8 x 40 A2	10	20



Dati Tecnici

Morsetto per vetro MFG

MF G

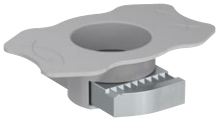
Descrizione	Art.	Spessore pannello d_p [mm]	Lunghezza l [mm]	In combinazione con vite	Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]	Confe-zione [pz]
MFG 80 5,0-6,2	**536719**	5,0 - 6,2	80	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MCG 100 5,0-6,2	**536720**	5,0 - 6,2	100	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MFG 120 5,0-6,2	**536721**	5,0 - 6,2	120	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MFG 80 6,8-8,0	**536715**	6,8 - 8,0	80	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MFG 100 6,8-8,0	**536716**	6,8 - 8,0	100	TCEI M8 x 40 A2	10	20
MFG 120 6,8-8,0	**536717**	6,8 - 8,0	120	TCEI M8 x 40 A2	10	20

26/03/2024 - Questa versione annulla e sostituisce le precedenti.

Accessori

Accessori morsetto per vetro MG

TCEI



FCN AL

Descrizione	Art.	Filettatura metrica M	Chiave di serraggio (testa esagonale incassata) SW [mm]	Confe-zione [pz]
TCEI M8 x 40 inox A2	**571139**	M8	6	50
FCN AL M8	**571165**	M8	–	50