

Principali caratteristiche

A/ Struttura leggera (senza applicazione di zavorre)

- Per strutture su tetti piani o con piccole inclinazioni;
- La struttura viene installata senza mai forare la copertura;
- Diverse inclinazioni possibili dei moduli fotovoltaici a partire da 13°;
- Tutte le strutture vengono interconnesse mediante appositi accessori in modo da formare un reticolo unico e poter limitare l'applicazione di zavorre (es. nel caso di inclinazione a 13° è possibile evitare del tutto l'applicazione di zavorre in dipendenza del layout e dell'ubicazione dell'impianto)

- Per inclinazioni superiori può essere necessaria l'applicazione di un limitato carico con zavorre, che vengono poste lateralmente o posteriormente ai moduli in apposite sedi;
- Il carico distribuito applicato sulla copertura è limitabile fino a 10 kg/m² incluso il peso dei moduli;
- L'effetto di ribaltamento causato dal vento viene limitato mediante piastre laterali e posteriori applicate sulla struttura.



Impianto realizzato da DERBIGUM ad Anversa (Belgio)

B/ Struttura universale (modulabile con applicazione di zavorre)

- Per strutture su tetti piani o con piccole inclinazioni;
- La struttura viene assicurata alla copertura mediante zavorre;
- Diverse inclinazioni possibili dei moduli fotovoltaici a partire da 13°;
- Le zavorre vengono posizionate posteriormente o al di sotto dei moduli in apposite sedi;
- Il carico distribuito applicato sulla copertura è limitabile fino a 20 kg/m² incluso il peso dei moduli;
- Trova applicazione nei casi in cui le file di moduli non siano collegabili tra loro (es. presenza ostacoli o particolare configurazione della copertura);



Impianto realizzato da DERBIGUM ad Anversa (Belgio)



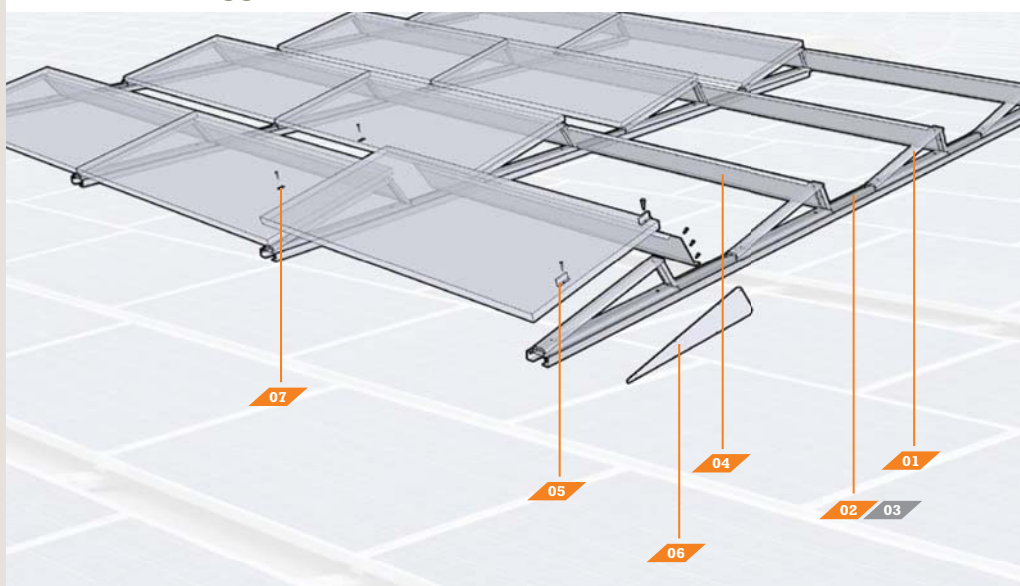
DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

WWW.DERBIGUM.IT

DERBIGUM ITALIA
Via Badini, 6 - 40057 - Granarolo Emilia
Loc. Quarto Inferiore (BO)
Tel.: 051 768 828 - Fax: 051 767 036
E-mail: info@derbigum.it - www.derbigum.it

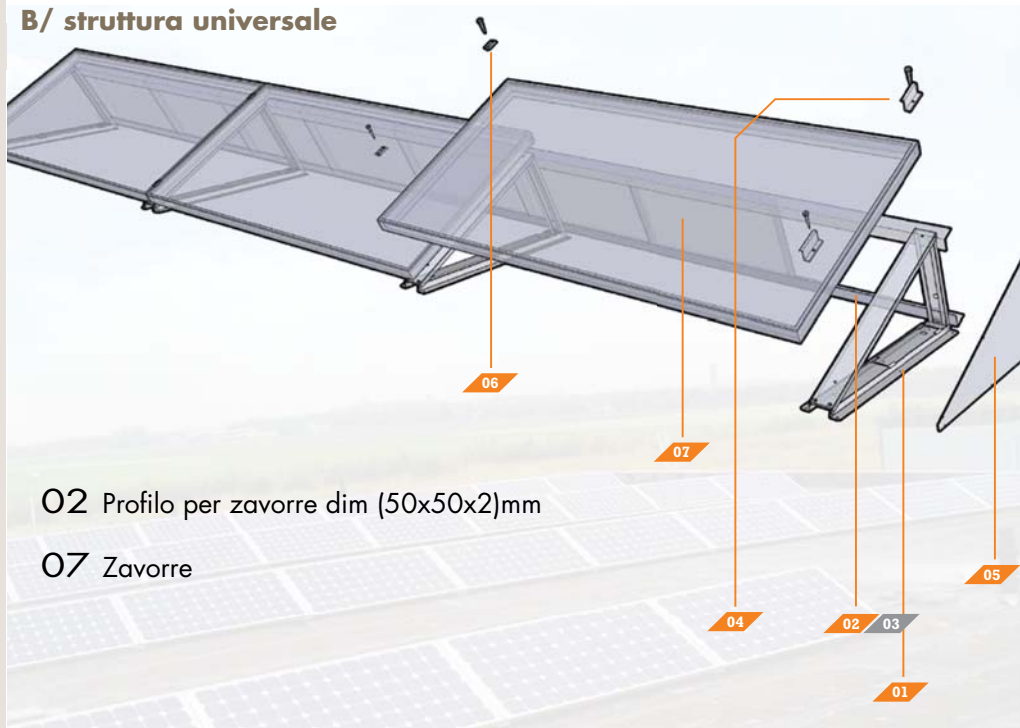
Dettagli tecnici

A/ struttura leggera



- 01 Triangolo in alluminio ad inclinazione fissa
- 02 - 03 Binario di appoggio e relativo coperchio
- 04 Piastra-carter posteriore
- 05 Morsetto terminale di fissaggio dei moduli fotovoltaici alla struttura
- 06 Piastra-carter laterale
- 07 Morsetto intermedio di fissaggio dei moduli fotovoltaici alla struttura

B/ struttura universale



- 02 Profilo per zavorre dim (50x50x2)mm
- 07 Zavorre



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

WWW.DERBIGUM.IT

DERBIGUM ITALIA
Via Badini, 6 - 40057 - Granarolo Emilia
Loc. Quarto Inferiore (BO)
Tel.: 051 768 828 - Fax: 051 767 036
E-mail: info@derbigum.it - www.derbigum.it