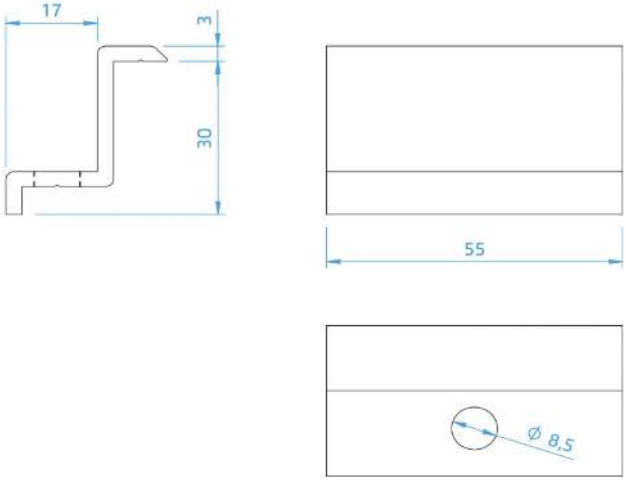
Morsetto terminale

FuturaSun® anticipate tomorrow

ARANCIONE-TERRACOTTA · COMPATIBILE CON I MODULI SILK® ORANGE



Componenti e materiali	Modalità di fornitura
Morsetto forato in alluminio verniciato a polvere RAL8007	L'articolo viene venduto ed imballato in confezione da 10 pz

Codice	Spessore modulo [mm]
FUMT.30.SV.R8007	30

Caratteristiche dei materiali

Origine della materia prima	A bassa impronta di carbonio
Nomenclatura EN 755-2	EN AW 6063
Trattamento termico	T6
Carico di rottura a trazione R_m (MPa)	215
Carico limite di elasticità $R_{p\,0,2}$ (MPa)	170
Allungamento su 50 mm (%)	8
Durezza HB	70
Coefficiente di dilat. termica lineare tra 20°C e 100°C (1/°K)	$23x10^{-6}$
Certificazione della verniciatura	QUALICOAT Classe 1 – resistente ai raggi solari e agli agenti atmosferici

Impatto ambientale

Per l'estrusione di questo profilato viene impiegato alluminio a bassa impronta di carbonio (carbon footprint). L'utilizzo nella produzione di fonti di energia rinnovabile idroelettrica idroelettrica, eolica e solare, permette di ridurre l'impronta di carbonio a 4,0 kg di CO_2 per kg di alluminio, meno di un quarto della media globale. La produzione della materia prima è verificata secondo la norma ISO 14064 da DNV GL coprendo coprendo tutte le emissioni di carbonio dall'estrazione di bauxite e dalla raffinazione dell'allumina fino alla produzione di alluminio in elettrolisi e fusione.

Disclaimer

Tutte le immagini mostrate sono solo a scopo illustrativo, l'aspetto del prodotto e il riferimento del colore (RAL) possono variare in base all'installazione, alla luce e al riflesso.
Tutti i testi e le immagini sono di proprietà esclusiva del produttore e protetti ai sensi della legge sul diritto d'autore n. 633 del 1941. Ne sono pertanto vietati la riproduzione e modifica, anche parziali, salvo l'utilizzo quali voci di capitolato.
Le informazioni incluse nella scheda tecnica di questo prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessun diritto contrattuale è stabilito o deve essere dedotto a causa dell'affidamento dell'utente sulle informazioni contenute in questa scheda tecnica.

Il produttore garantisce unicamente la conformità dei materiali utilizzati e del prodotto finito alle caratteristiche tecniche e prestazionali indicate nella scheda tecnica ed alla normativa applicabile, garantendo altresì l'idoneità del prodotto limitatamente all'uso cui è destinato. Sono rimesse, invece, all'esclusiva responsabilità dell'acquirente, del progettista responsabile dell'impianto e dell'installatore, tutte le valutazioni sull'idoneità del prodotto a soddisfare le necessità dello specifico progetto all'interno del quale deve essere utilizzato, la verifica dell'idoneità del sito di installazione e delle caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto stesso, ivi inclusi i calcoli strutturali, laddove richiesti dalla norma o dalla regola dell'arte. Il produttore non assume, quindi, alcuna responsabilità per danni che non siano direttamente riconducibili a difetti di conformità del prodotto, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: l'errata o omessa valutazione delle caratteristiche prestazionali dell'intero sistema e dei supporti, errati o impropri metodi di installazione ed utilizzo del prodotto, utilizzo per applicazioni diverse da quelle per le quali il prodotto è stato progettato, errata o omessa valutazione dei carichi ammissibili dalle strutture coinvolte.