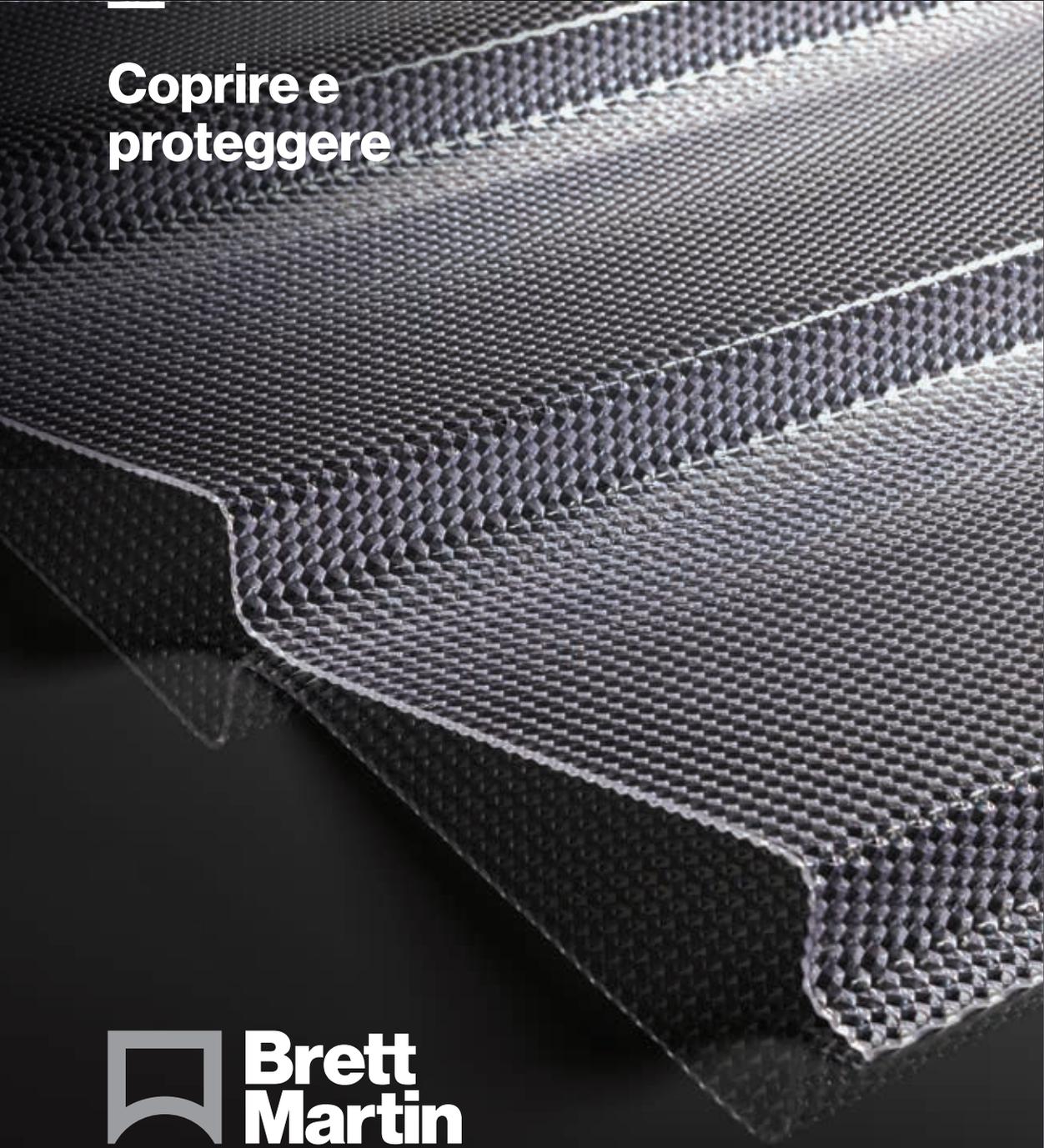


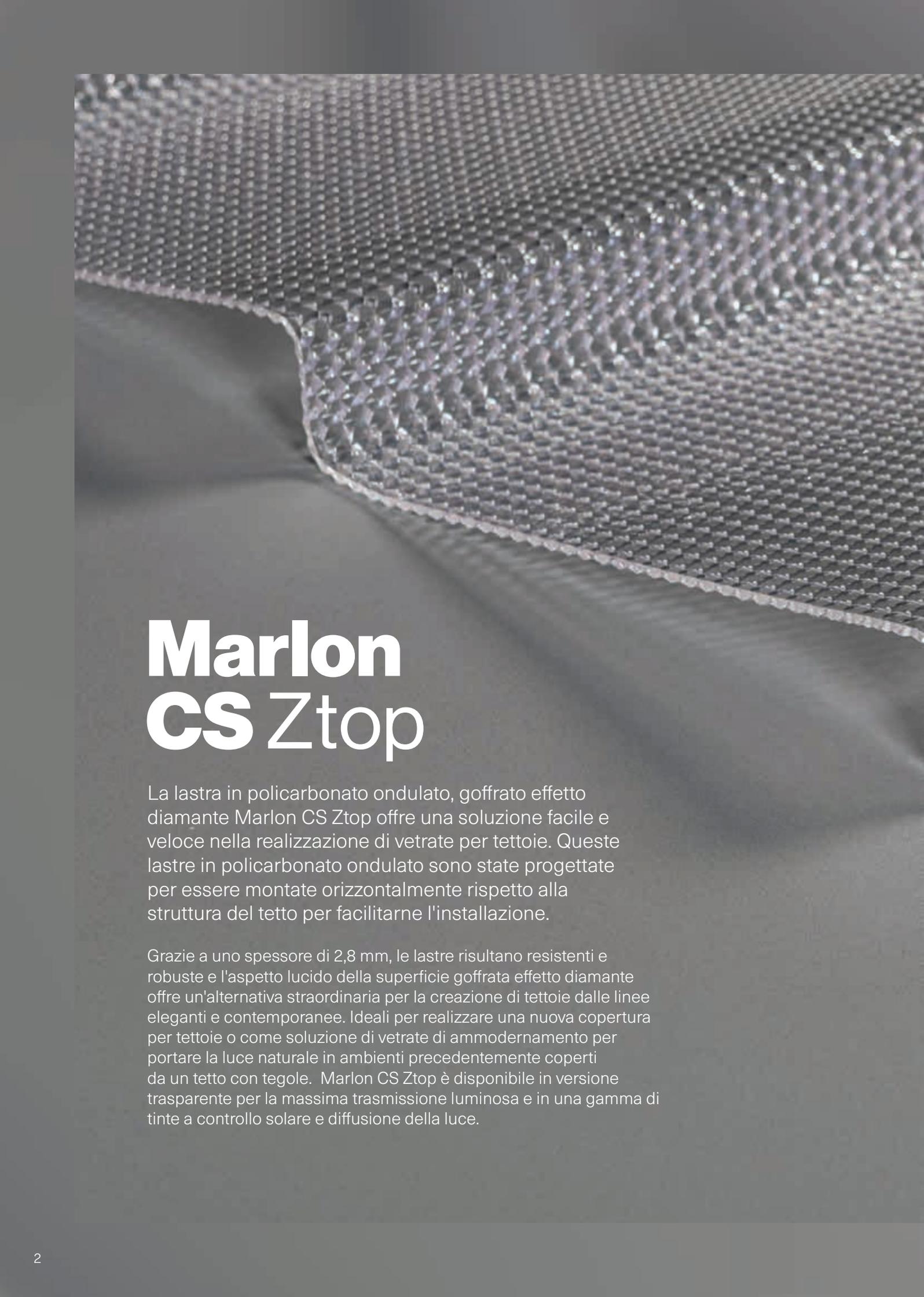
LASTRA PER VETRATE PER
TETTOIE IN POLICARBONATO
FACILE DA MONTARE

Marlon CS Ztop

Coprire e
proteggere



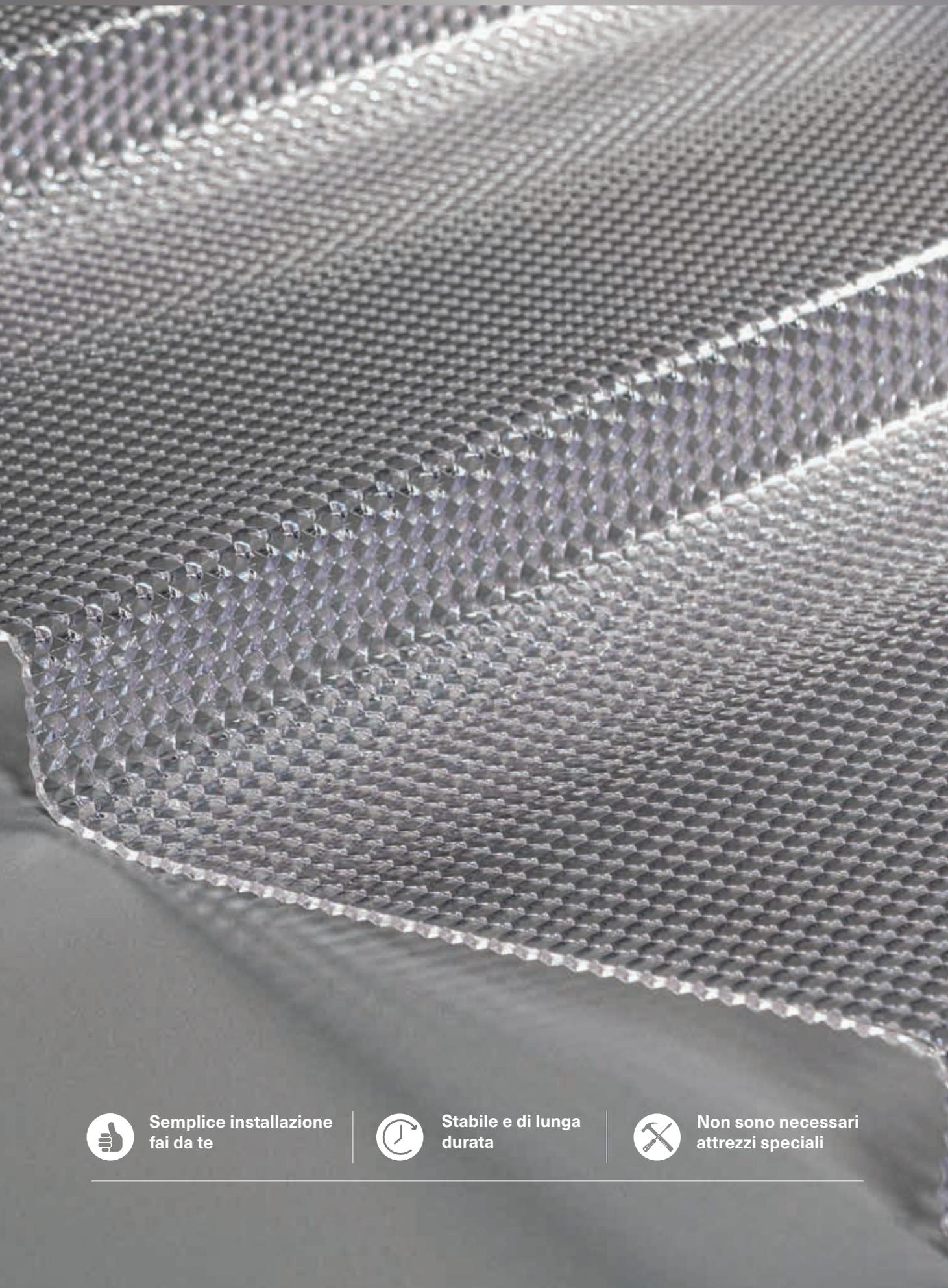
 **Brett
Martin**



Marlon CS Ztop

La lastra in polycarbonato ondulato, gofrato effetto diamante Marlon CS Ztop offre una soluzione facile e veloce nella realizzazione di vetrate per tettoie. Queste lastre in polycarbonato ondulato sono state progettate per essere montate orizzontalmente rispetto alla struttura del tetto per facilitarne l'installazione.

Grazie a uno spessore di 2,8 mm, le lastre risultano resistenti e robuste e l'aspetto lucido della superficie gofrata effetto diamante offre un'alternativa straordinaria per la creazione di tettoie dalle linee eleganti e contemporanee. Ideali per realizzare una nuova copertura per tettoie o come soluzione di vetrate di ammodernamento per portare la luce naturale in ambienti precedentemente coperti da un tetto con tegole. Marlon CS Ztop è disponibile in versione trasparente per la massima trasmissione luminosa e in una gamma di tinte a controllo solare e diffusione della luce.



Semplice installazione
fai da te



Stabile e di lunga
durata



Non sono necessari
attrezzi speciali

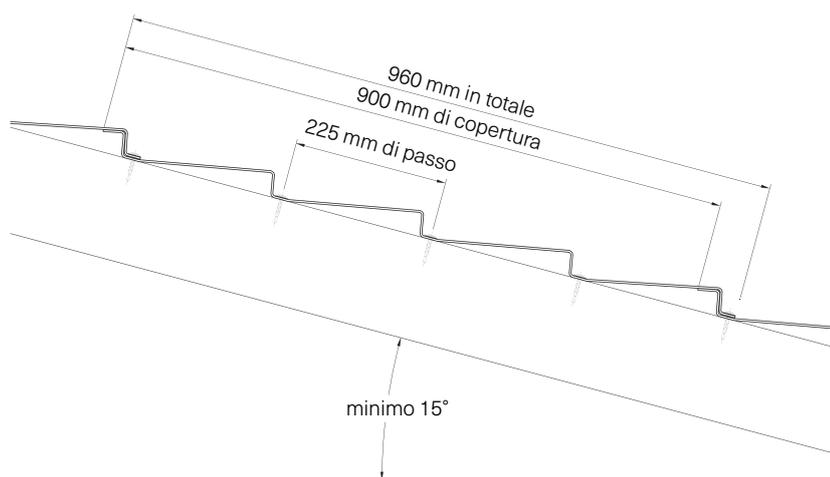
Marlon CS Ztop

Gamma di prodotti

Spessori	2,8 mm
Colori e tinte	Trasparente, bronzo, grigio
Lunghezza del pannello*	Fino a 4,5 m
Larghezza del pannello	900 mm

* Lastre di lunghezza maggiore disponibili su richiesta, si prega di rivolgersi al nostro Ufficio tecnico.

Profilo



Vantaggi principali

- Profilo unico similtegole
- Finitura della superficie goffrata tipo diamante
- Installare orizzontalmente rispetto alla struttura del tetto
- Resistenza ottimale agli urti
- Leggerezza
- Protezione contro i raggi UV

Applicazioni

- Coperture per patio
- Verande
- Tettoie per auto
- Vetrate verticali

Tinte



Trasparente



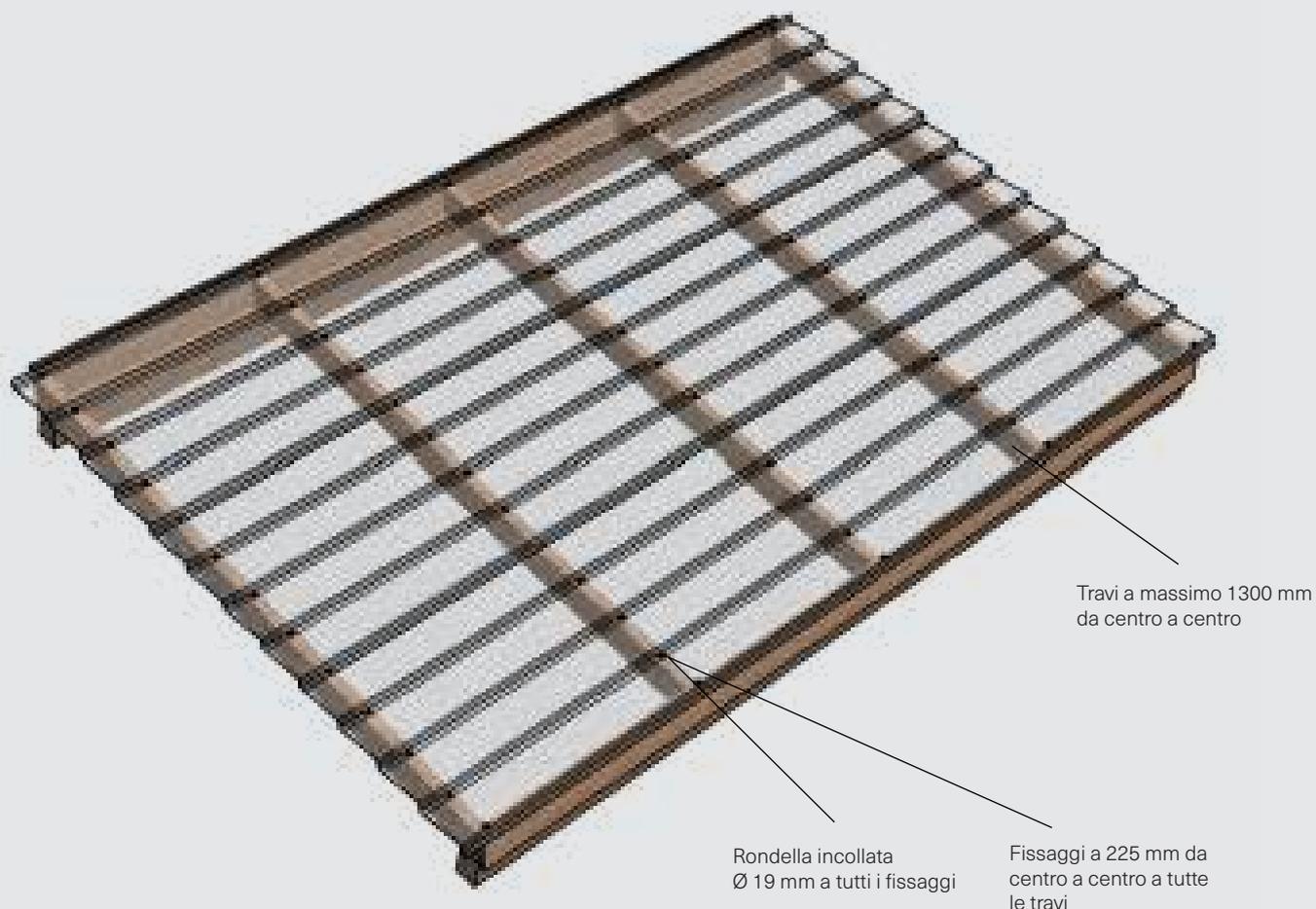
Bronzo



Grigio



Installazione



Posizionare la lastra di testa. Assicurarsi che sia perpendicolare alle travi. Forare e fissare a tutte le travi in tutte le posizioni dei gradini ad eccezione dell'ultima fila.

Le scossaline, se necessarie, andrebbero inserite a questo punto per ridurre l'inutile accesso al tetto dopo l'installazione.

Sollevare l'ultimo gradino della lastra di testa e far scorrere la lastra successiva in posizione.

Forare e fissare l'ultima lastra a tutte le travi in tutte le posizioni dei gradini. Per finire, forare e fissare a tutte le posizioni della trave tra 50 mm e 100 mm dalla fine della lastra.

Installazione

- È richiesta un'inclinazione minima della copertura di 15°
- Iniziare dalla parte superiore della struttura, onde evitare di dover stare in piedi sulla lastra durante l'installazione
- Applicando del nastro in schiuma nella parte superiore delle travi si può ridurre il rumore della copertura e agevolare l'espansione termica
- Posare la lastra con le ondulazioni che corrono orizzontalmente rispetto alla struttura
- Fissare con rondelle con supporto in EPDM sui fissaggi a 225 mm da centro a centro su tutte le travi. I fori di fissaggio dovrebbero essere sovradimensionati per consentire i movimenti di espansione/contrazione termica della lastra. Un foro di fissaggio da 10 mm dovrebbe essere adeguato per fissaggi da 4,2 mm.
- Le lastre possono essere tagliate a misura con i normali strumenti per il fai da te

Proprietà meccaniche

Proprietà

Spessore	2,8 mm
Larghezza della copertura	900 mm
Valore U	5,57 W/m ² K
Protezione contro i raggi UV	Bifacciale

Trasmissione luminosa

Colore	Luce	Solare
Trasparente	78%	52%
Bronzo	46%	39%
Grigio	68%	46%

Distanze

Campata massima consigliata
1300 mm a 1kN/m²

Raccomandazioni

Minima inclinazione della copertura 15°.
Massima lunghezza raccomandata della lastra 4,5 m.
Per lastre di lunghezza maggiore, si prega di rivolgersi al nostro Ufficio tecnico.
Adatta per applicazioni verticali.

Protezione UV

Marlon CS Ztop ha uno strato coestruso di protezione contro i raggi UV su entrambi i lati.

Garanzia

Marlon CS Ztop è prodotta secondo i Sistemi di Gestione della Qualità conformi alla norma BS EN ISO 9001:2015. I pannelli godono di una garanzia limitata. Per informazioni complete, rivolgersi al nostro Ufficio tecnico.

Movimentazione e sicurezza

Poiché i pannelli sono installati orizzontalmente, la loro messa in posa risulta facile e non richiede di camminarvi sopra. Se si cammina sulle lastre, servirsi sempre di passerelle. Lavorare nel rispetto delle normative locali.

Conservazione

Prima dell'installazione, conservare in un luogo ombreggiato, proteggere dalla luce diretta del sole e dalla pioggia. Non coprire le lastre con materiali termoassorbenti. Evitare il contatto con prodotti chimici. Proteggere le lastre dai danni meccanici.

Installazione

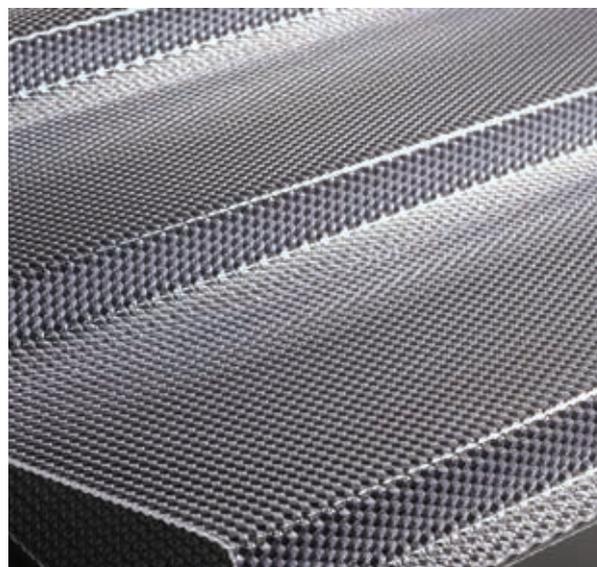
Prevedere una tolleranza adeguata per tenere conto della termodilatazione, che è nominalmente di 3,5 mm al metro. I fori effettuati per i fissaggi devono essere sovradimensionati. Per un organo di fissaggio da 4,2 mm di diametro dovrebbe andare bene un foro di fissaggio da 10 mm. La lunghezza delle lastre deve essere limitata per far sì che non si produca un movimento eccessivo in corrispondenza delle sovrapposizioni all'estremità o degli organi di fissaggio.

Temperatura d'esercizio

Per una posa fissa e prolungata: da -20 °C a 100 °C.
(Per tempi brevi e senza sollecitazioni: da -40 °C a 130 °C).

Manutenzione

Per tenere questo prodotto in buone condizioni, deve essere pulito periodicamente impiegando detergenti idonei. Non usare detergenti a base di solventi. Non utilizzare spazzole o oggetti taglienti. Evitare di pulire sotto il sole cocente oppure in presenza di alte temperature.





Sede principale e Vendite globali

2808/0922

Brett Martin Ltd
24 Roughfort Road
Newtownabbey, Co. Antrim
Irlanda del Nord, BT36 4RB

t: +44 (0) 28 9084 9999

f: +44 (0) 28 9083 6666

e: technical@brettmartin.com
commercial@brettmartin.com

Per le ultime novità, visitare
brettmartin.com

Questo opuscolo è stato redatto con la massima cura. Tutte le raccomandazioni sull'utilizzo dei nostri prodotti sono fornite senza alcuna garanzia poiché le condizioni di utilizzo esulano dal controllo di Brett Martin. Pertanto, il cliente è tenuto ad accertarsi direttamente dell'idoneità del prodotto in base all'impiego previsto e alle reali condizioni d'uso. Nell'ottica di un miglioramento costante dei prodotti, Brett Martin si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Per le soluzioni fuori standard e speciali sono richiesti ordini minimi. Le fotografie utilizzate hanno scopo puramente illustrativo e si limitano a indicare i possibili impieghi della lastra Marlon CS Ztop.

