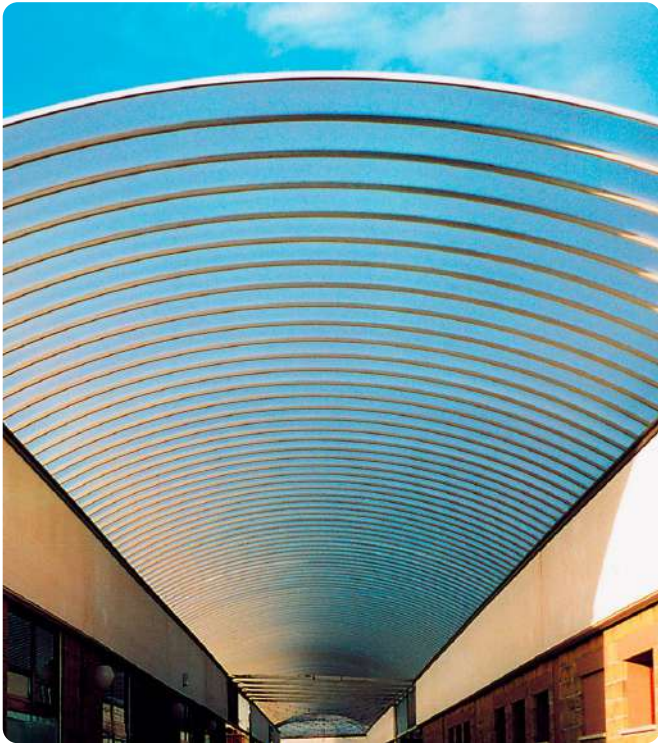


Sun Modul

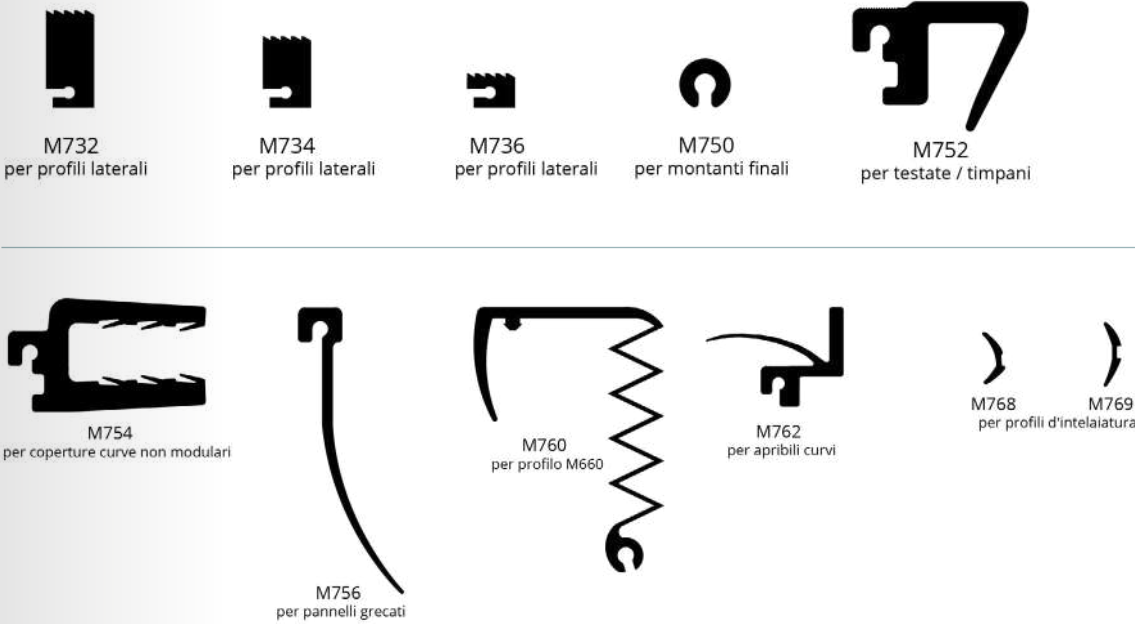
Sun Modul è un sistema autoportante per coperture piane o curve e per tamponamenti verticali. Questo sistema rappresenta un'ottima soluzione per situazioni dotate di sola struttura primaria di appoggio, essendo costituito da pannelli in polycarbonato alveolare protetto UV sul lato esterno, uniti da montanti in acciaio con aggancio a scatto dei pannelli, in modo da garantirne un'unione perfetta e chiusi superiormente da un profilo in polycarbonato, anch'esso a scatto, che garantisce continuità del polycarbonato trasparente e impermeabilità all'acqua e all'aria del pacchetto. Il sistema è disponibile in moduli con larghezza 500 mm per gli spessori 10, 16, 20 e 25 mm e con larghezza 1000 mm per gli spessori 12, 16, 20, 32 e 40 mm. La struttura alveolare interna si presenta a nido d'ape, rettangolare o multiparete ad incrocio, in funzione allo spessore. Alveoli sigillati a caldo per i bassi spessori, con nastro per gli spessori più importanti. Completano il sistema una serie di profili perimetrali in alluminio a taglio freddo o taglio termico, oltre alla possibilità di inserimento di aperture con comando manuale o motorizzato per la ventilazione, ove richiesta.



Caratteristiche tecniche

DATI TECNICI	modulo 500 mm (±2)				modulo 1000 mm (±2)					Unità di misura
Spessore	10	16	20	25	12	16	20	32	40	mm
Numero pareti	3	4	5	5	[4]	[4]		9	9	n°
Trasmittanza termica (valore U)	2,73	2,04	1,71	1,55	2,20	1,99	1,81	1,27	1,13	W/m²K
Trasmissione luce: trasparente opalino	~ 73 ~ 63	~ 66 ~ 57	~ 62 ~ 54	~ 61 ~ 51	~ 70 ~ 53	~ 69 ~ 52	~ 67 ~ 43	~ 53 ~ 46	~ 52 ~ 44	% %
Peso totale del sistema con montante STANDARD con montante MAXI	4,3 -	4,7 5,9	4,8 6,0	5,1 6,3	3,2 -	3,8 4,4	3,9 4,5	4,5 5,1	5,4 6,0	kg/m² kg/m²
Raggio minimo di curvatura con montante STANDARD con montante MAXI	2000 -	3500 4500	4500 4500	5500 5500	2000 -	3000 4500	3700 4500	6400 6400	- -	mm mm
Dilatazione termica	0,065									mm/m K
Temperatura di utilizzo	-40/+120									°C
Comportamento al fuoco EN 13501-1	B s1 d0 o B s2 d0									

Accessori



Profili Sun Modul

