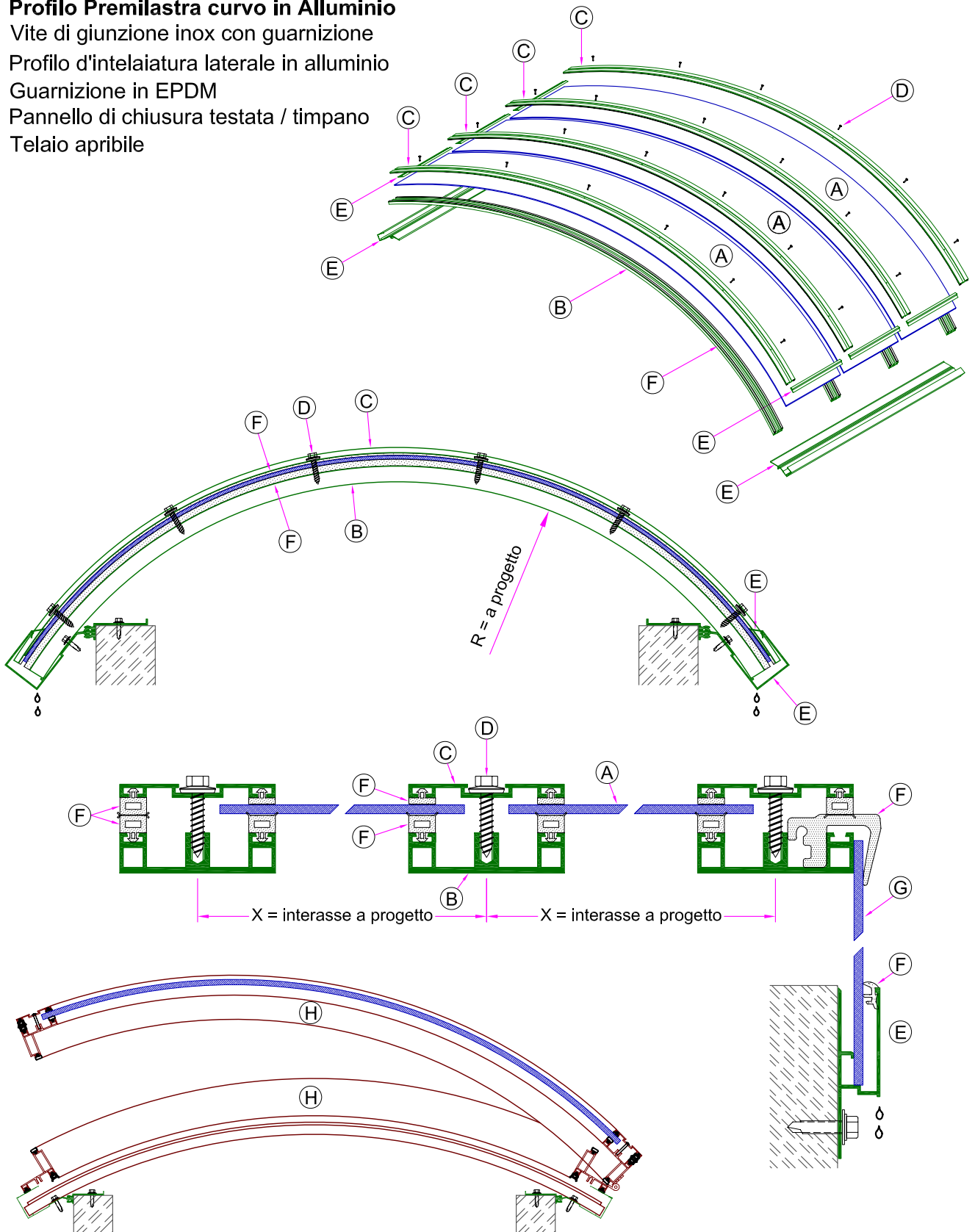
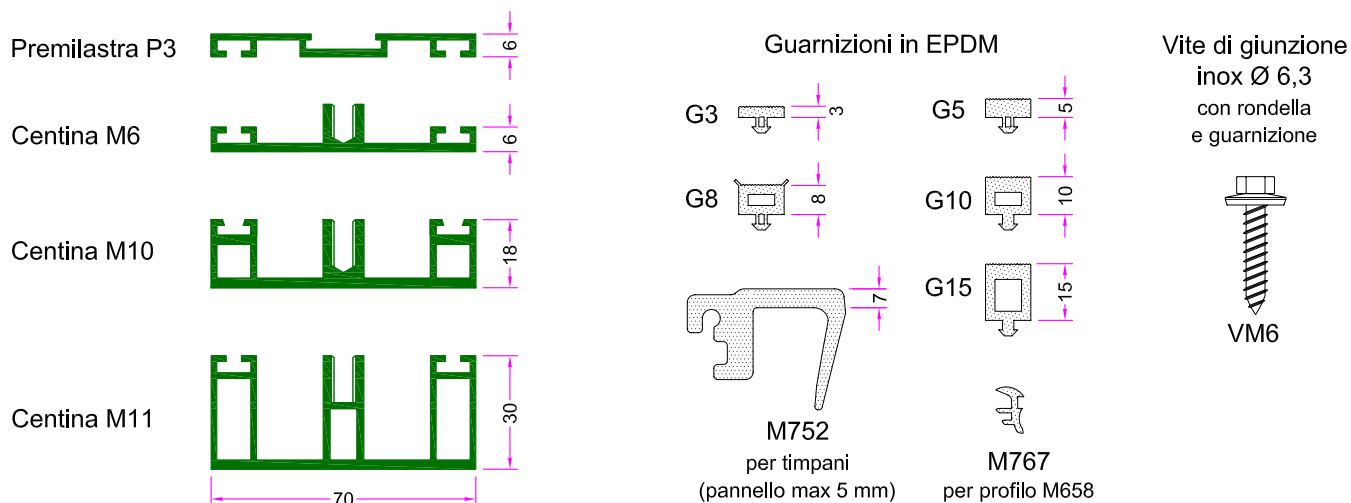


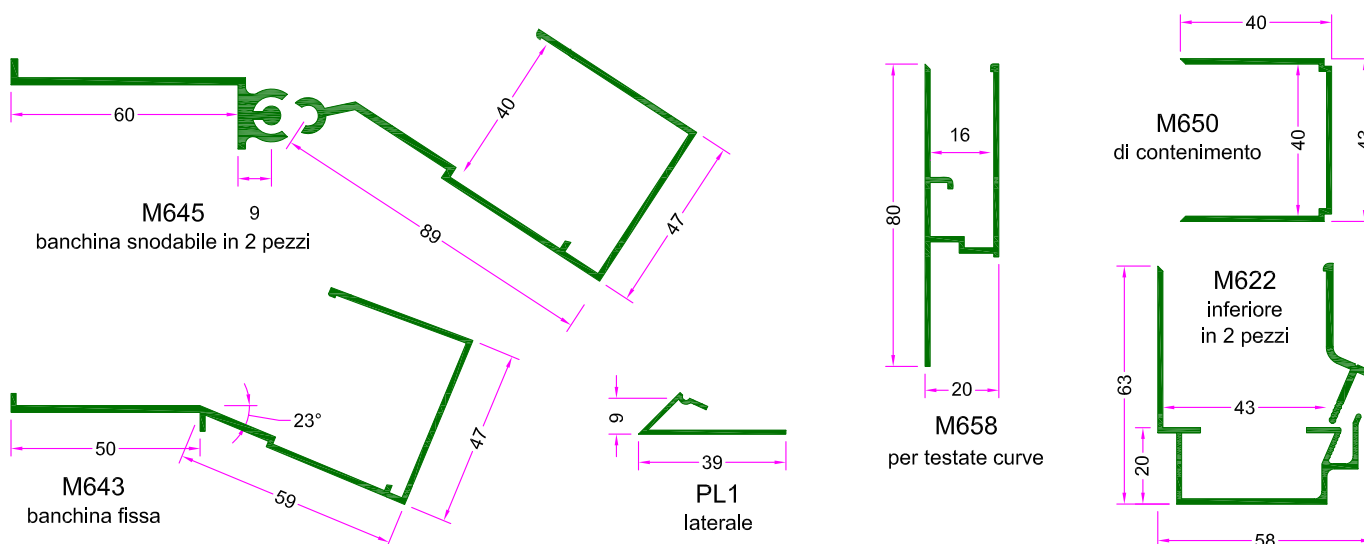
- Ⓐ Pannello in Policarbonato Compatto UV protetto  
(in alternativa in PMMA / acrilico)
- Ⓑ Profilo Portante curvo in Alluminio
- Ⓒ Profilo Premilastra curvo in Alluminio
- Ⓓ Vite di giunzione inox con guarnizione
- Ⓔ Profilo d'intelaiatura laterale in alluminio
- Ⓕ Guarnizione in EPDM
- Ⓖ Pannello di chiusura testata / timpano
- Ⓗ Telaio apribile



#### PROFILI / CENTINE in alluminio anodizzato (tagliati da barre L = 6000 / 7000 mm)

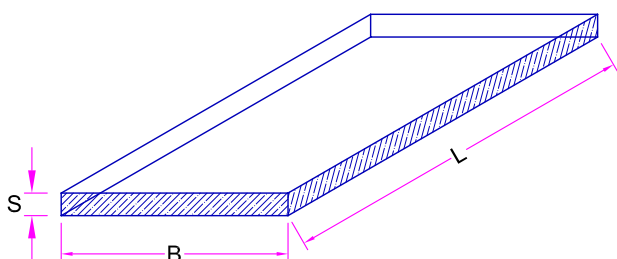


#### PROFILI d'INTELAIAURA in alluminio anodizzato (forniti in barre intere L = 6000 mm)



#### PANNELLI in Policarbonato Compatto UV Protetto

I pannelli del sistema **SUN TOP** sono forniti a misura da progetto, ricavati dai formati lastre B x L in tabella.

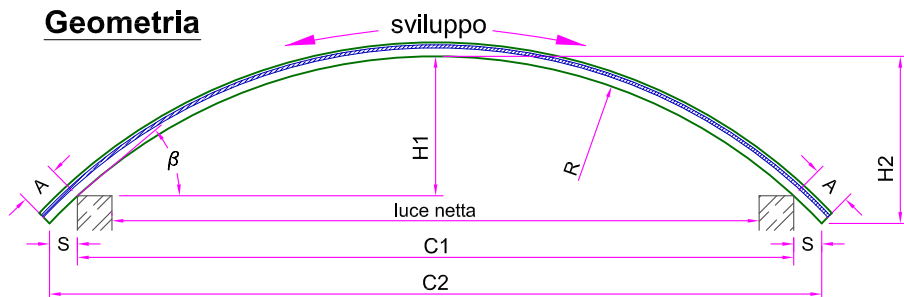


S Spessore mm	B Base mm	L Lunghezza (*) mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	Raggio min. di curvatura mm
3	2050	3050-6100	3,6	450
4	2050	3050-6100	4,8	600
5	2050	3050-6100	6,0	750
6	2050	3050-6100	7,2	900
8	2050	3050	9,6	1200

Colori standard: neutro - opalino - fumè  
(\*) = Altre lunghezze prodotte su richiesta per quantità

PROPRIETA' GENERALI del Policarbonato	Dilatazione termica	0,065	mm/m °K
	Temperatura d'impiego permanente	-40 / +120	°C

### Geometria



C1 = Corda agli appoggi

C2 = Corda totale

H1 = Freccia agli appoggi

H2 = Freccia incluse sporgenze

R = Raggio intradosso montante

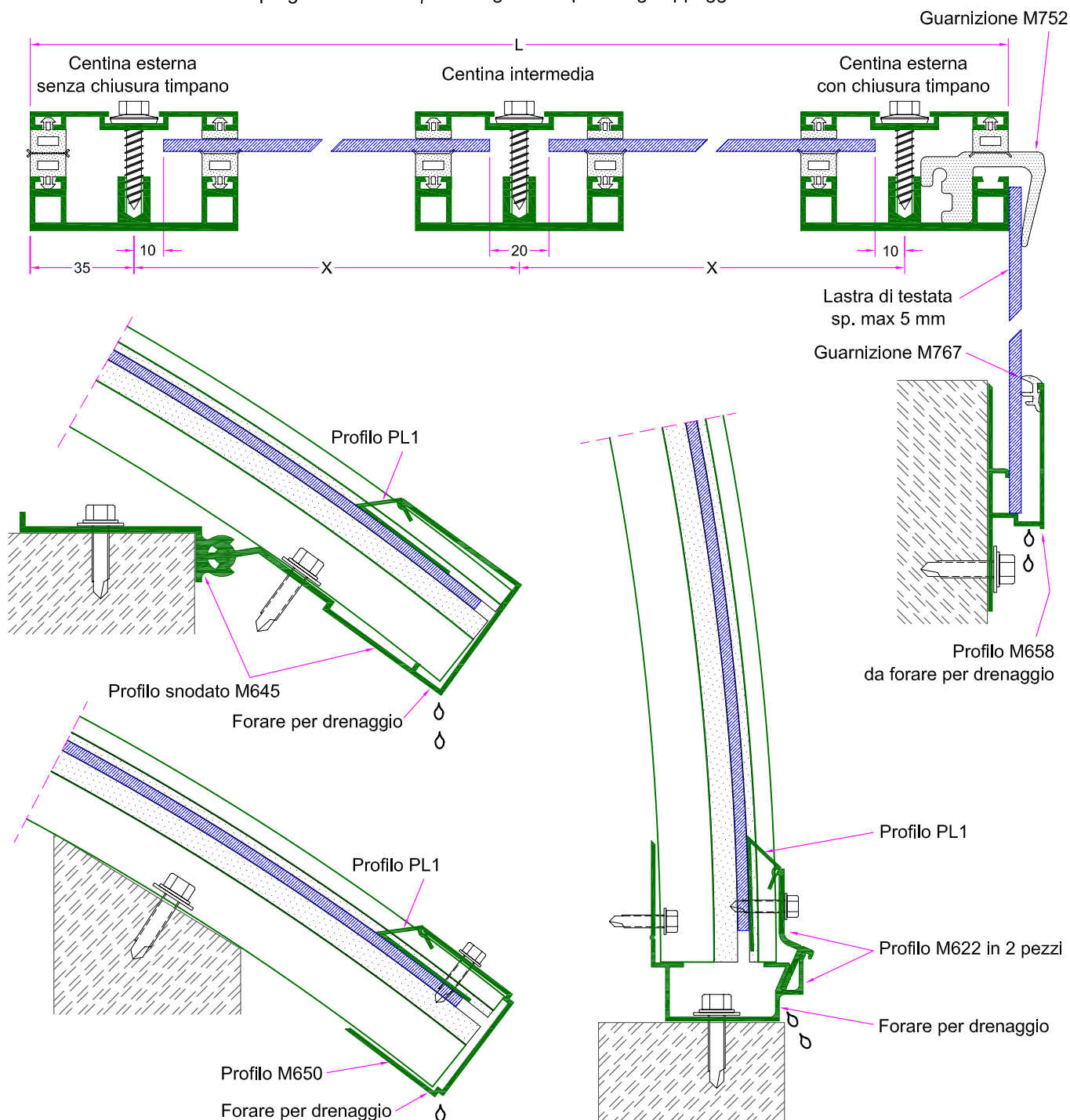
A = Sporgenza diagonale del montante

S = Sporgenza in pianta del montante

$\beta$  = Angolo d'imposta agli appoggi

### Dati necessari per il dimensionamento

- in alternativa - C1 / H1 / A  
- C1 / H1 / S  
- C1 / R / A  
- C1 / R / S  
- C2 / H2  
- C2 / R



## VOCE di CAPITOLATO

Copertura / Pensilina / Lucernario curvo (1) realizzato con sistema composto da pannelli in Policarbonato Compatto UV protetto spessore mm .. (2), colore .. (2); profili di giunzione tra i pannelli in alluminio estruso con guarnizioni in EPDM, profili d'intelaiatura perimetrale in alluminio, e quanto altro necessario per la perfetta tenuta nel perimetro (tipo sistema **SUN TOP** di AKRAPLAST Sistemi).

- 1) in alternativa: scegliere il tipo di applicazione  
2) in alternativa: valori in relazione al tipo di pannello e colore prescelto, come indicati in tabella.

## PORTATE

Le portate ai carichi del sistema **SUN TOP** dipendono dalla combinazione dei seguenti fattori:

- modello di centina
- interasse tra le centine
- raggio di curvatura
- spessore del pannello.

Pertanto vengono verificate in base alle caratteristiche del singolo progetto.

## GARANZIE

I pannelli in policarbonato del sistema **SUN TOP** sono protetti sul lato esterno contro l'azione raggi UV. In Europa hanno **GARANZIA 10 ANNI** dalla data di vendita contro ingiallimento e danni da eventi atmosferici (grandine, ecc). Per i paesi extraeuropei la garanzia può avere durata diversa. Per ulteriori dettagli richiedere copia del certificato di garanzia.

## CERTIFICAZIONI

In Italia i pannelli in policarbonato del sistema **SUN TOP** sono certificati nella **Classe 1** di reazione al fuoco. Per ulteriori dettagli e per le certificazioni in altri paesi richiedere copia dei rispettivi certificati.

## RESISTENZA agli AGENTI CHIMICI

Raccomandiamo di consultarci per le compatibilità con i prodotti chimici.

## AVVERTENZE per la POSA

Posare i pannelli con il lato UV-Protetto rivolto verso l'esterno (indicato nel film di protezione). Per eventuali tagli utilizzare seghe con lame per metallo a denti fini, al termine soffiare con aria compressa per rimuovere trucioli e polvere. Rimuovere il film di protezione immediatamente dopo la posa, per prevenire l'effetto di incollaggio causato dal calore solare. Quando necessario, utilizzare silicone neutro policarbonato-compatibile.

## CURA e MANUTENZIONE

Si raccomanda di non stoccare i pannelli esposti al sole ed alle intemperie senza adeguata protezione. Si consiglia di pulire i pannelli regolarmente, per rimuovere la patina creata dalla polvere e dagli inquinanti atmosferici. Per la pulizia utilizzare acqua fredda o tiepida e (se del caso) detersivi neutri; non utilizzare panni abrasivi, acqua calda e detersivi chimici; evitare la pulizia quando i pannelli sono surriscaldati dal sole.

**Clausola di responsabilità:** tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altrui uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall' eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. Akraplast Sistemi SpA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti del presente fascicolo senza preavviso.