

PROFILE DE IMBINARE DIN POLICARBONAT H si U

PREZENTARE PRODUS

Profilele de imbinare din polycarbonat H si U sunt potrivite pentru o gamă largă de grosimi ale plăcilor multiwall: de la 4 la 16 mm și sunt disponibile în culorile standard transparent si bronz.

Profilele din polycarbonat au următoarele proprietăți fizice: flexibilitate, instalare ușoară, greutate redusă, transluciditate, impact pe termen lung și rezistență la intemperii, ceea ce le face potrivite pentru utilizare în multe aplicații, inclusiv DIY, construcții de seră și altele.

STRUCTURI ȘI DIMENSIUNI:

Profil U din polycarbonat

Profilele U asigură o închidere estetică a plăcilor din polycarbonat, protejându-le de praf și intemperii. Aceste profile au rolul de a proteja plăcile împotriva degradării din cauza umidității și nu înlocuiesc aplicarea benzilor de ventilare sau sigilare.

Lungime standard profile U: 2100 mm.

Profil H din polycarbonat

Profilele H din polycarbonat sunt utilizate pentru a asambla (imbrina) plăcile din polycarbonat. Profilele H au rol de imbinare a plăcilor; nu oferă o funcție portantă și nu garantează etansarea la apă a copertinei.

Lungime standard profile H: 3000 mm și 6000 mm.

GROSIMI STANDARD

4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 16 mm

DATE TEHNICE:

SECTIUNE	Tip profil	Greutate g/m
	H 4mm	95
	H 6mm	115
	H 8mm	120
	H 10mm	145
	H 16mm	175
	U 4mm	27
	U 6mm	36
	U 8mm	41
	U 10mm	48
	U 16mm	65

Tolerante:

Greutate g/m: +5%/-15%

Lungime mm: -0/+15mm

Coeficientul de dilatare termica liniară

Coeficientul de dilatare termica de $6,5 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$ corespunde la o dilatare de 0,065 mm/mx 0C.
2,5 mm/m pentru transparent;
4,5 mm/m pentru bronz ($\Delta T=80^{\circ}\text{C}$)

PROTECTIE UV

Profilele de imbinare din policarbonat sunt produse cu un strat coextrudat UV integrat pe ambele fețe, prelungind considerabil durata de viață și protejând împotriva intemperiilor și a pierderii proprietăților fizice.

DEPOZITARE

Profilele PC trebuie depozitate într-o zonă uscată, întunecată și bine ventilată, fără expunere la lumina directă a soarelui, vânt, murdărie sau obiecte dure.

Profilele trebuie depozitate pe o suprafață plană și curată pentru a preveni deteriorarea.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Profilele din policarbonat vor avea o durată de viață mai lungă și mai eficientă prin curățarea cu apă caldă și săpun/detergent de vase. Dacă rămâne murdărie, ștergeți ușor cu o cârpă moale.

Pentru curățarea profilelor nu se folosesc bureți, raclete, perii sau instrumente ascuțite pentru ca pot zgâria suprafața profilului și deteriora protecția UV.