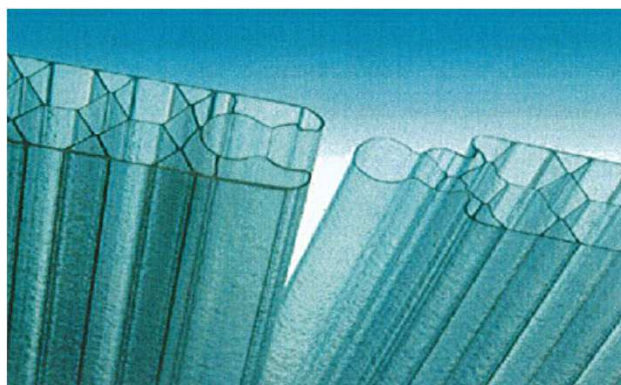
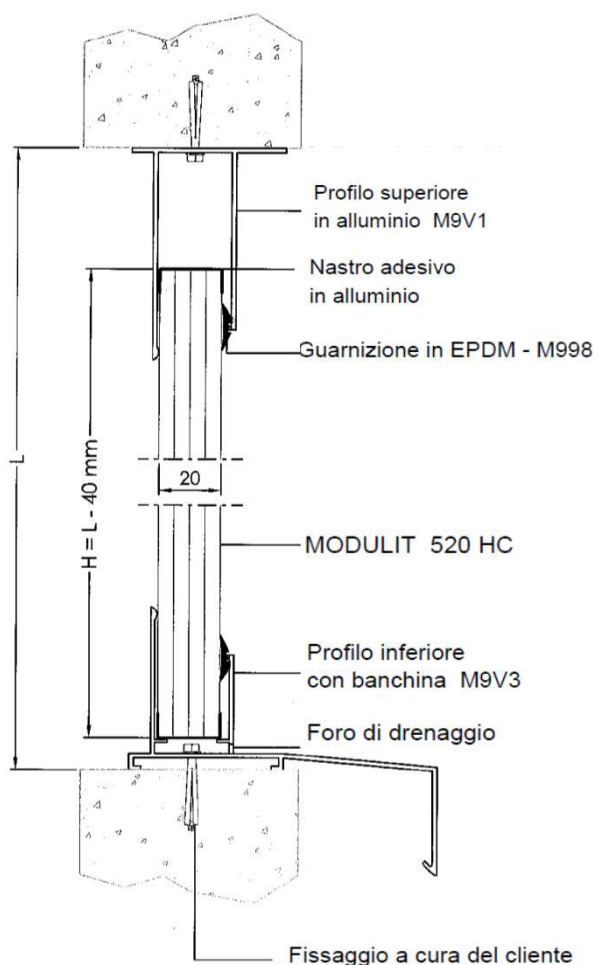


**MODULIT 520 HC** è un sistema di pannelli modulari in policarbonato alveolare protetto **U.V.** in coostrusione indicato per la realizzazione di pareti e finestre traslucide. Modulit 520 HC è sintesi di elevate prestazioni (resistenza al vento, passaggio di luce) ed economicità.

Il sistema è estremamente versatile e si adatta a ogni tipo di applicazione, quali:

- Pareti divisorie
- Shed industriali
- Finestrature di impianti sportivi
- Pareti interne traslucide
- Pareti divisorie

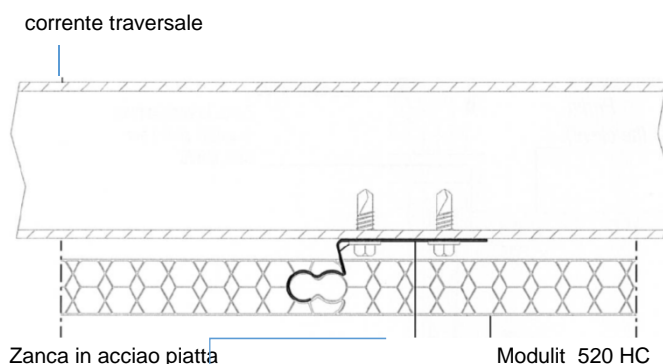
### Sezione verticale - profilo inferiore con banchina



### DATI TECNICI

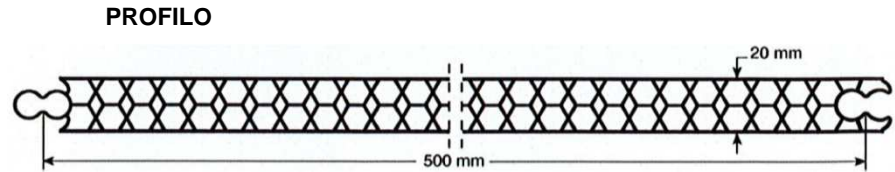
Spessore	20 mm
Larghezza	500 mm
lunghezza standard	6000 mm
Passo setti	40 mm
Lunghezza standard	6000 mm
lunghezza a richiesta	13500 mm massima
Isolamento termico	2,0 W/m <sup>2</sup> K (1,7 Kcal/h m <sup>2</sup> °C)
Colori	LT
Cristallo (8005)	52%
Opale (8121)	31%
Protezione U.V.	in coostrusione (sul lato esterno)
Temperatura d'uso continuo	- 30 °C + 120 °C
Coefficiente di dilatazione termica	0,065 mm/m °C
Certificazioni al fuoco	disponibili

### SEZIONE ORIZZONTALEZANCA DI ANCORAGGIO



### UTILIZZO DELLE ZANCHE DI FISSAGGIO

Qualora sia necessario, a causa dell'altezza della parete o del carico elevato, inserire più appoggi intermedi, il fissaggio del pannello deve essere effettuato con le opportune zanche in acciaio. Queste zanche permettono un solido aggancio e non impediscono la dilatazione del pannello.



### VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di parete traslucida con sistema **MODULIT 520 HC** composto da:

- Pannello in polycarbonato alveolare protetto UV in coostrusione sul lato esterno, struttura a nido d'ape a 4 pareti, spessore mm 20, trasmittanza termica 2,0 W/m<sup>2</sup> K, colore cristallo, chiusura delle testate con nastro di alluminio adesivizzato; dimensioni: larghezza modulo mm 500, lunghezza a misura.
- Profili perimetrali in alluminio anodizzato colore argento minimo 15 micron (oppure grezzo a richiesta)
- Guarnizioni esterne di tenuta in EPDM.
- Zanca in acciaio per il fissaggio dei pannelli (ove richiesta).

### Tabella di resistenza per carico uniformemente distribuito (Pressione/depressione)

#### LUCE LIBERA (due appoggi)

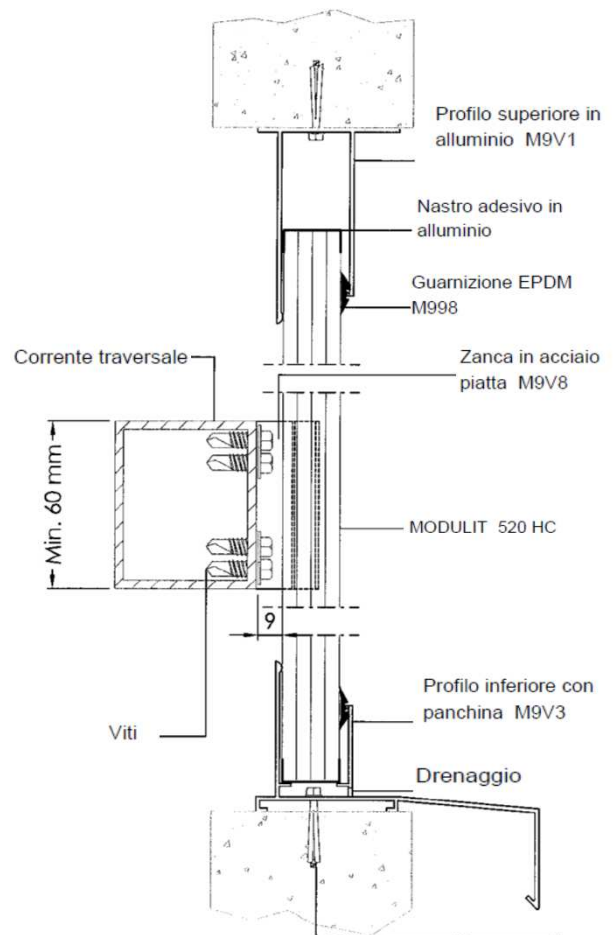
Luce (mm)	Carico (N/m <sup>2</sup> ) pressione/depressione
900	<b>1900</b>
1200	1300
1500	1000
1800	900
<b>Pannello su più appoggi (zanca inox)</b>	
800	<b>1100</b>
1000	700
1200	600

Le tabelle di carico si riferiscono ai carichi resistenti del sistema **MODULIT 520 HC** realizzato con accessori standard e montato secondo le nostre indicazioni.

In situazioni particolari occorre applicare opportuni coefficienti di amplificazione determinati dalle normative in vigore nei singoli paesi.

#### Sono una caratteristica peculiare del sistema:

- Rapidità d'installazione
- Accessori semplici per il montaggio
- Leggerezza
- Ottimo isolamento termico
- Ottima trasmissione luminosa
- Ottimo comportamento al fuoco



Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da SIR visual srl senza alcun preavviso.

Tali dati sono stati ottenuti sulla scorta delle nostre migliori conoscenze ma devono essere ritenuti non vincolanti e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli sui prodotti allo scopo di stimarne l'idoneità ai fini previsti.