## Panoramline vetro 8, 10 oppure 12 mm

## **PLv**

La PLv è una vetrata per la chiusura di balconi, terrazze, portici, verande e ambienti non riscaldati contro le intemperie (acqua e vento) con una manutenzione facile e un'apertura completa. Grazie alle fessure tra un vetro e l'altro si evita l'inconvenienza dell'appannamento e della condensazione. Un'apertura totale della vetrata è possibile grazie alla movimentazione dei pannelli su qualsiasi angolazione e perimetro a segmenti. Per merito dell'apertura rotante di ogni anta indipendente, è risolto il problema della pulizia.

## Dati tecnici

I profili in alluminio sono snelli ma robusti grazie allo spessore del materiale stesso, sezione di 50 mm per la guida a pavimento con integrata una canaletta di raccolta d'acqua per l'eventuale condensa con possibilità d'incassarla completamente; guida superiore di 46 mm con opzione di avere un profilo di compensazione regolabile (sez. 50 mm); il profilo di supporto vetro (anta) è di 26 mm (per vetro 8-10 mm) oppure 28 mm (per vetro 12 mm) sia per la parte superiore che inferiore. La chiusura laterale d'esecuzione standard è senza profilo verticale, su richiesta è possibile avere un profilo di battuta Sx + Dx con spazzola per realizzare un telaio perimetrale (sez. 17 mm). I profili vengono colorati tramite un trattamento di termo-laccatura a polvere secondo la gamma RAL.

Tutti gli accessori sono stati appositamente studiati per questo sistema di vetrata. I carrelli sono costituiti da rotelle in materiale sintetico autolubrificante e dotati tra loro di cuscinetti a rullo per garantire uno scorrimento morbido e duraturo senza necessità di lubrificarli. Ogni pannello è sviluppato con 2 carrelli superiori e uno inferiore, l'asse di rotazione è costituito da un carrello superiore a 3 rotelle con il meccanismo frenante (brevettato), ed un perno inferiore. Il secondo carrello di sostegno superiore, costituito da 2 rotelle, è posizionato nella parte opposta al carrello frenante, esso permette la fuoriuscita dello stesso dalla guida al fine di poter ribaltare le ante di 90°. Con la rotazione dell'anta il carrello frenante si blocca nel canale di supporto e garantisce la tenuta della stessa. Il nasello di antiribaltamento delle ante per l'apertura ha una sporgenza rispetto alla guida superiore di 60 mm che non infastidisce eventuali protezioni solari, oltre la larghezza delle ante di 800 mm, secondo necessità, viene usato un nasello rinforzato con una sporgenza di 110 mm. I colori disponibile per i vari accessori (tappi delle guide, ante, nasello,...) sono il bianco, il grigio o il nero. L'apertura avviene tramite un pomello d'acciaio inossidabile che può essere posizionato solo internamente e/o esternamente, oppure essere doppio.

L'apertura ad impacchettamento può essere su un lato (destra o sinistra), oppure anche divisa sui due lati. L'impacchettamento delle ante può essere all'interno oppure all'esterno. L'ingombro delle ante a vetrata aperta corrisponde circa al 5-8 % della lunghezza.

La grandezza massima delle ante è data dalla considerazione della larghezza rispetto all'altezza, peso massimo per anta è di 80 Kg.

La tamponatura può essere composta da vetro temperato da 8 mm, 10 mm oppure 12 mm, secondo le esigenze statiche necessarie. Spigoli dei vetri molati, sopra e sotto fissati meccanicamente e incollati al profilo anta di supporto.

## Prezzo a listino

