

# Prospect wide

Il più pratico



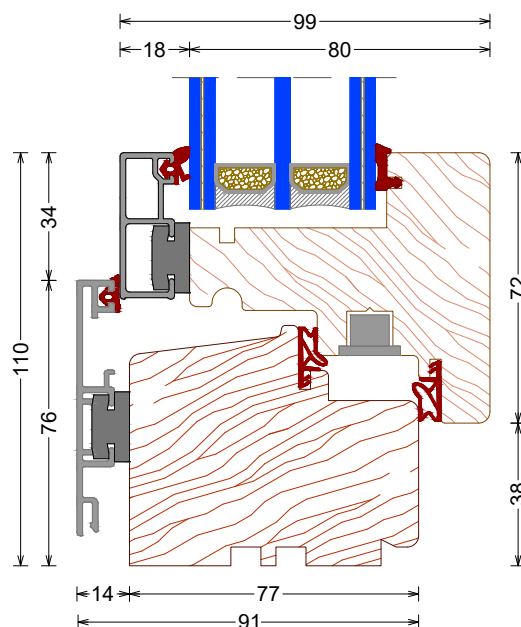
Esempi di installazione



Vista interna



Vista esterna



**Descrizione:** il modello Prospect wide coniuga un design minimalista alla praticità di un prodotto legno-alluminio. Grazie al suo ridottissimo profilo, permette di massimizzare la parte vetrata aumentando luminosità ed effetto panorama ma senza rinunciare alla praticità delle cerniere con apertura a 180°.

**Costruzione:** la sua struttura è costruita in legno lamellare stagionato, essiccato ed incollato con collanti insensibili all'umidità, con sezioni di spessore nominale pari a 77mm per il telaio e 80mm mm per l'anta. L'applicazione esterna di un telaio in alluminio o ottone porta le sezioni nominali a 91mm per il telaio e 99mm per l'anta. Nelle finestre il deflusso dell'acqua è affidato ad un gocciolatoio ricavato dal traverso inferiore senza l'utilizzo di elementi metallici. Per le portefinestre ed i portoncini invece il profilo inferiore è costituito da una soglia di battuta in alluminio a taglio termico. L'accoppiamento tra anta e telaio avviene con una doppia battuta e una doppia guarnizione termico-acustica in dpe\tpv, una installata sull'anta e l'altra sul telaio. Terza guarnizione perimetrale installata sul telaio di alluminio. La sezione complessiva di soli 110mm, permette di massimizzare la parte vetrata per sfruttare al meglio la luce naturale, migliorare la vista verso l'esterno e massimizzare l'isolamento termico.

**Ferramenta:** il sistema di ferramenta ha un interasse di 13mm e un'aria di 12mm ed ha le cerniere a vista. È inoltre presente un'asta a leva sull'anta secondaria per facilitarne l'apertura.

**Cerniere:** A vista.

**Vetro:** la stratificazione del vetro è così composta, 3+3.2 con basso emissivo lato interno, camera da 16mm con gas argon, 4, camera da 16mm con gas argon, 3+3.2 con basso emissivo lato esterno. Il vetro è fissato strutturalmente all'anta con un adesivo ad altissima tenuta permettendo al serramento di avere una maggiore stabilità riducendo al contempo la manutenzione al minimo. All'esterno è installata una guarnizione perimetrale. Il fermavetro interno invisibile poichè ricavato direttamente nell'anta.

**Verniciatura:** Il ciclo di verniciatura si compone di tre fase, nella prima si applica un impregnante fungicida, antibatterico e antitarlo, nella seconda si applica il fondo e nella terza il film protettivo trasparente di finitura. Tutti i prodotti applicati sono a base d'acqua.

**Colori:** tutte le colorazioni della nostra tabella Paint Colors.

**Posa in opera:** compatibile con il sistema Posaclima Premium e Posaclima Premium Plus.

<b>Prestazioni:</b>	Trasmittanza termica	Uw 0.95 w/m <sup>2</sup> k	(serramento da 1530*1480mm come da normativa UNI EN 14351-1:2016)
	Permeabilità all'aria	Classe 4	(come da normativa EN 14351-1:2006+A2)
	Tenuta all'acqua	Classe E1050	(come da normativa EN 12208)
	Resistenza al vento	Classe c5	(come da normativa EN 12210)
	Fattore solare del vetro	49 %	
	Trasmissione luminosa	71 %	