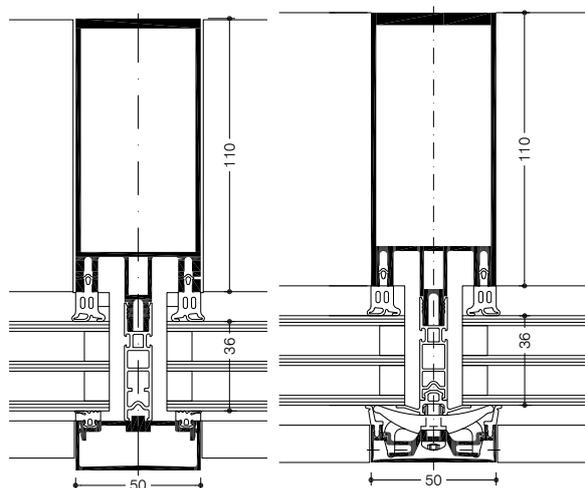


## » WICTEC 50 Facciata a montanti e traversi



WICTEC 50 è la versione base del sistema di facciata continua a montanti e traversi, con una superficie in vista particolarmente contenuta di 50 mm, interna ed esterna. Questo sistema dimostra una straordinaria flessibilità con innumerevoli varianti e opzioni migliorative, tutte realizzabili con poche aggiunte di componenti e senza comprometterne l'estetica.



### Risultati dei test / CE product pass conforme ad UNI EN 13830

Permeabilità all'aria:	classe AE
Tenuta all'acqua:	RE1200
Resistenza al carico di vento:	2000 / 3200 Pa, sicurezza 3000 / 4800 Pa
Isolamento acustico:	$R_w (C; C_w) = 47 (-1; -4)$ dB
Prova d'urto	classe E5 / I5
Classe antieffrazione:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Resistenza al proiettile:	FB4
Assicurazione di qualità:	Certificata secondo ISO 9001:2008
Gestione ambientale:	Certificata secondo ISO 14001



### Caratteristiche tecniche:

Larghezza dei profili:	50 mm
Profondità dei profili:	da 50 mm a 260 mm
Isolamento termico:	valore $U_f$ fino a 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)
Spessore dei Tamponamenti:	da 3 mm a 63 mm
Peso del vetro:	fino a 5,6 kN
Facciata poligonale:	fino a $\pm 45^\circ$ (per lato = angolo $90^\circ$ )
Pendenza tettoia:	fino a $10^\circ$

### Tecnologia:

- Ideale per facciate verticali, poligonali, vetrate inclinate e strutture tridimensionali
- Design personalizzato grazie all'ampia gamma di profili con geometrie diverse
- Alternative: design industriale per un aspetto tecnico simile ai profili di acciaio
- Affidabile supporto del carico (fino a 5,6 kN) con opportuno collegamento dei traversi
- Il sicuro drenaggio basato sulla sovrapposizione del traverso sul montante, senza la lavorazione di quest'ultimo, assicura un'impermeabilità testata
- Aspetto uniforme senza discontinuità visiva fra la guarnizione interna sul montante e sul traverso
- L'ampia gamma di profili disponibili permette di adattarsi in economia alle esigenze strutturali, con l'opzione aggiuntiva del rinforzo interno
- Applicazione del vetro dall'esterno con viti in vista o nascoste
- Soluzioni integrative per collegamento ad una sottostruttura e per giardini d'inverno

### Opzioni aggiuntive con la stessa tecnologia costruttiva:

- Facciata per case passive
- Design strutturale (con pressore integrato)
- Facciata con vetro strutturale
- Profili applicati su sottostruttura in legno o acciaio
- Protezione solare integrata
- Facciata resistente al fuoco
- Taglio a  $90^\circ$  gradi
- Soluzione rinforzata

**WICONA®**

By Hydro