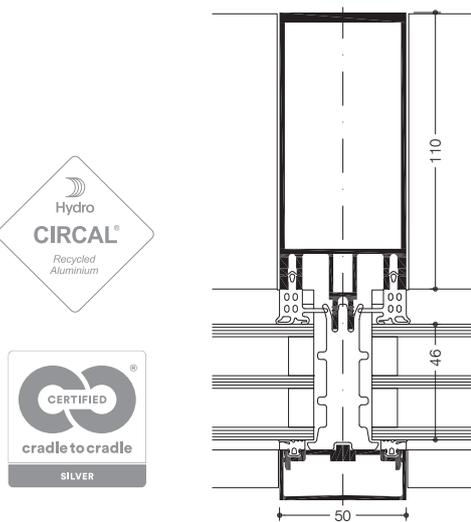


» WICTEC 50 HI Facciata continua per case passive. Componenti certificati passive house (IFT)

Una casa passiva non necessita di alcun sistema di riscaldamento attivo e pertanto punta significativamente sull'isolamento termico e la tenuta all'aria della facciata. Basata sulla serie standard, WICTEC 50 è certificata per costruire facciate in alluminio / vetro adatte per case passive. L'isolamento termico viene elevato al livello passive house con un valore U_f di $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ utilizzando un vetrocamera triplo ed un taglio termico semplice da installare.



Caratteristiche tecniche:

Larghezza dei profili:	50 mm
Sistema di base:	WICTEC 50
Isolamento termico:	$U_f = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Spessore dei tamponamenti:	fino a 51 mm
Peso del vetro:	fino a 5,6 kN
Facciata poligonale:	fino a 5°

Tecnologia:

- Estensione di WICTEC 50 con isolamento termico ottimizzato
- Certificata da ift Rosenheim come componente per case passive secondo la guida ift RI WA 15/1, con un valore U_f di $0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Installazione con vetrocamera triplo adatta per case passive, spessore dei tamponamenti fino a 51 mm
- Taglio termico realizzato in schiuma elastomerica da installare successivamente
- Tecnologia costruttiva identica alla facciata WICTEC 50 standard
- Design personalizzato grazie all'ampia gamma di profili
- Affidabile supporto del carico (fino a 5,6 kN) con opportuno collegamento dei traversi
- Il sistema di drenaggio sicuro 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

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:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$
Prova d'urto:	classe E5 / I5
Classe antieffrazione:	RC1
Assicurazione di qualità:	Certificata secondo ISO 9001:2008
Gestione ambientale:	Certificata secondo ISO 14001

