

Schede descrittive Sistemi



Sistemi di profili in alluminio per facciate, finestre,
porte ed elementi scorrevoli

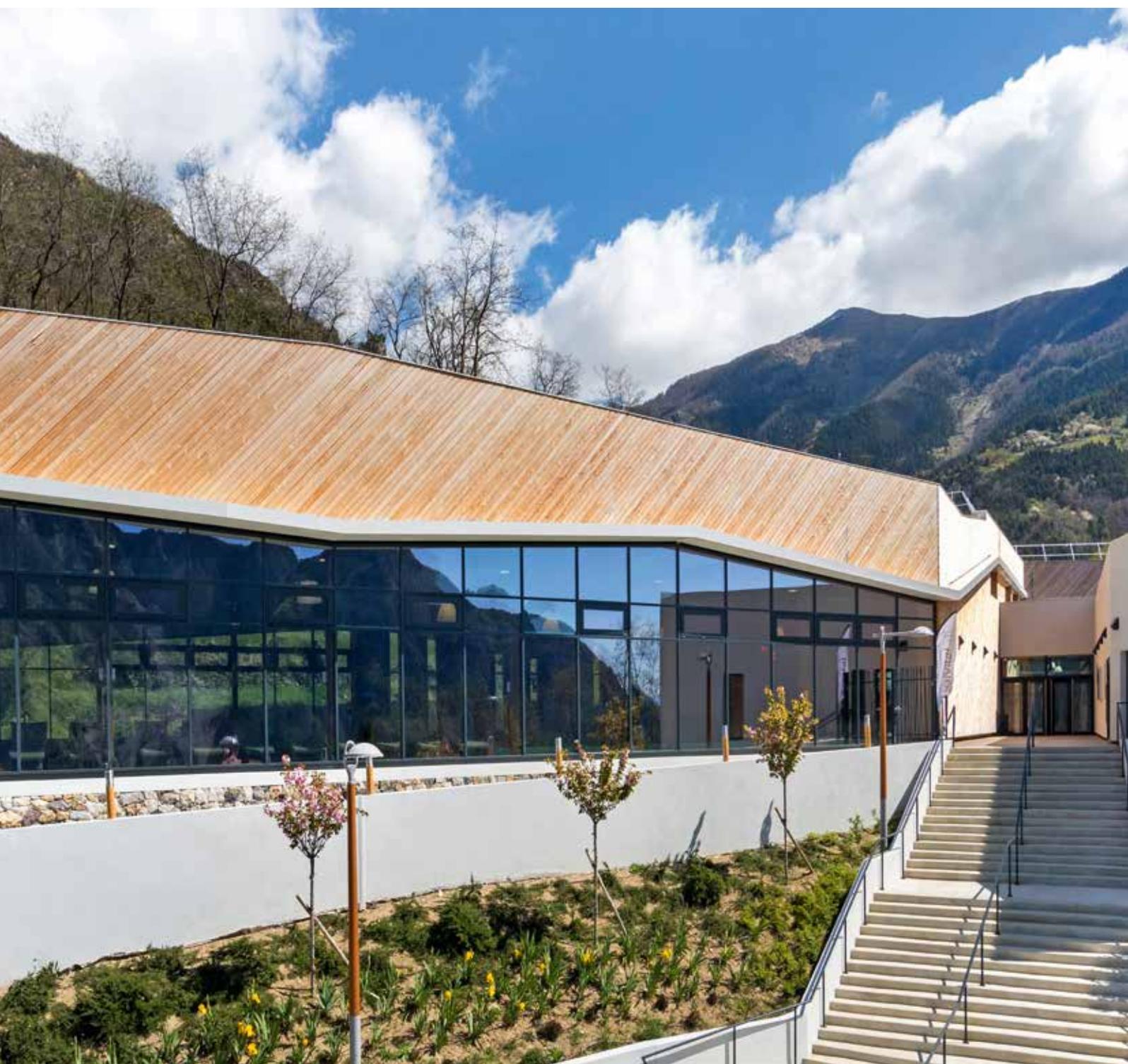


» WICONA

Schede descrittive Sistemi

Tutte le caratteristiche dei prodotti, per ogni applicazione, descritti in sintesi: le schede tecniche dei Sistemi WICONA vi offrono tutte le informazioni sulla gamma WICONA in modo completo, chiaro e immediato.

Le Schede tecniche di prodotto vengono aggiornate regolarmente, con la versione più recente sempre a disposizione in formato PDF scaricabile dal nostro sito web.



Perchè WICONA? Perché, come prestigiosa società di sistemi in alluminio con sede in Germania, WICONA vanta un'esperienza di oltre 70 anni della quale potrete avvalervi ogni giorno. Non solo mettiamo a vostra disposizione un fornitore affidabile e collaborativo, ma vi offriamo anche tutti i vantaggi di un marchio importante, tecnologicamente avanzato, il cui

successo è da tempo riconosciuto sul mercato. In WICONA, conta ogni minimo particolare: dalla progettazione dettagliata alla trasformazione dei materiali, e alla rapidità delle forniture grazie al nostro supporto attivo alla vendita. Questi i motivi per cui scegliere WICONA!



Facciate continue WICTEC	4
Finestre WICLINE	15
Porte WICSTYLE	37
Sistemi Scorrevoli WICSLIDE	51
Sistema Frangisole WICSOLAIRE	55
Cradle-to-Cradle (C2C)	57

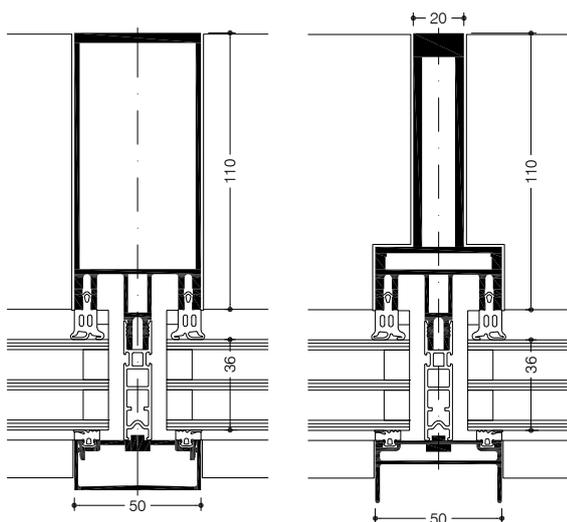
Potete trovare strumenti di supporto più completi, per la vostra progettazione e preparazione della gara, sul nostro sito.

- Capitolati in formato Word
- Sezioni dei Sistemi in formato Dxf e Dwg
- Schede dei Sistemi in formato PDF
- Referenze Progetti a livello mondiale su WICONA Finder o sulla nostra App

Nota bene: strumenti e gamma di prodotti potrebbero essere diversi a seconda del paese. Per maggiori dettagli, rivolgetevi al vostro referente commerciale WICONA locale (vedi indirizzi su retro di copertina).

» 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:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Resistenza all'impatto	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 ² 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°)
Pendenza tettoia:	fino a 10°

Tecnologia:

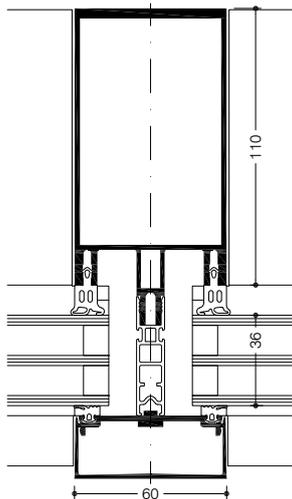
- Ideale per facciate verticali, poligonali, vetrate inclinate e strutture tridimensionali
- Design personalizzato grazie all'ampia gamma di profili con geometrie diverse
- Alternative: design industriale per un aspetto tecnico simile ai profili di acciaio
- Affidabile supporto del carico (fino a 5,6 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 a filigrana 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 identico aspetto e 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

» WICTEC 60 Facciata a montanti e traversi

Caratterizzata da una superficie in vista di 60 mm (interna ed esterna), WICTEC 60 è il sistema di facciata a montanti traversi con le prestazioni più spinte. Con pochi componenti, WICTEC 60. Soddisfa le richieste più impegnative riguardo alla resistenza all'effrazione ed al proiettile e la resistenza al fuoco.



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:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Resistenza all'impatto:	classe E5 / I5
Classe anti-effrazione:	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:	60 mm
Profondità dei profili:	da 70 mm a 170 mm
Isolamento termico:	valore U_f fino a 1,2 W/(m ² K)
Spessore dei tamponamenti:	da 3 mm a 51 mm
Peso del vetro:	fino a 4,0 kN
Pendenza tettoia:	fino a 10°

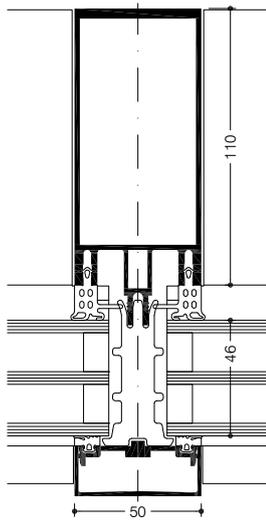
Tecnologia:

- Ideale per facciate verticali, vetrate inclinate e strutture tridimensionali
- Design personalizzato grazie all'ampia gamma di profili
- Affidabile supporto del carico (Fino a 4,0 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 a filigrana senza discontinuità visiva fra la guarnizione interna sul montante e sul traverso
- Elevata inerzia dei profili, con l'opzione aggiuntiva del rinforzo interno
- Applicazione del vetro dall'esterno con viti in vista o nascoste
- Soluzioni integrate per collegamento ad una sottostruttura e per giardini d'inverno

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



Una casa passiva non necessita di alcun sistema di riscaldamento attivo e pertanto conta 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 con un modesto costo aggiuntivo. L'isolamento termico viene elevato al livello passive house con un valore U_f di 0,74 W/(m²K) 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:	$U_f = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
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 W/(m²K)
- 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 sicuro drenaggio basato sulla sovrapposizione del traverso sul montante, senza la lavorazione di quest'ultimo, assicura un'impermeabilità testata
- Aspetto a filigrana 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**

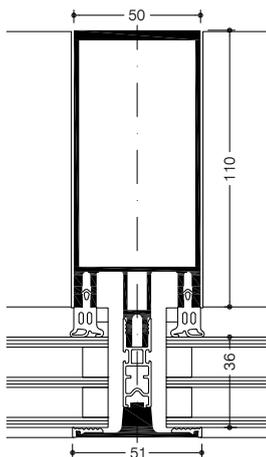
Permeabilità all'aria:	classe AE
Tenuta all'acqua:	RE1200
Resistenza al carico di vento:	2000 / 3200 Pa, sicurezza 3000 / 4800 Pa
Isolamento acustico:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$
Resistenza all'impatto:	classe E5 / I5
Classe antieffrazione:	RC1
Assicurazione di qualità:	Certificata secondo ISO 9001:2008
Gestione ambientale:	Certificata secondo ISO 14001



» WICTEC 50 Design strutturale con pressore integrato



Ridotto ingombro dei profili per ottenere la massima trasparenza: con il profilo pressore integrato, WICTEC 50 offre una soluzione economica con aspetto simile alla facciata strutturale. Il metodo costruttivo con un pressore basso o complanare è semplice e veloce come per un classico sistema di facciata continua a montanti e traversi.



Caratteristiche tecniche:

Larghezza dei profili:	50 mm
Larghezza del profilo esterno:	43 mm / 51 mm
Isolamento termico:	22 mm a 38 mm
	26 mm a 42 mm con vetro con bordo molato
Sistema di base:	WICTEC 50

Tecnologia:

- Visibilità minimizzata grazie ad un profilo pressore di soli 43 mm o 51 mm
- Due opzioni: con soli 4 mm di sovrapposizione sul vetro oppure completamente complanare con vetro con bordo molato
- Semplice tecnica costruttiva con aspetto simile ad una facciata continua strutturale
- Sostituisce il giunto silconico di una classica facciata strutturale, tuttavia non necessita della manutenzione, dell'approvazione tecnica e della supervisione durante la produzione
- Produzione ed assemblaggio simile alla facciata continua WICTEC 50 classica
- Il sicuro drenaggio basato sulla sovrapposizione del traverso sul montante, senza la lavorazione di quest'ultimo, assicura un'impermeabilità testata
- Aspetto a filigrana 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

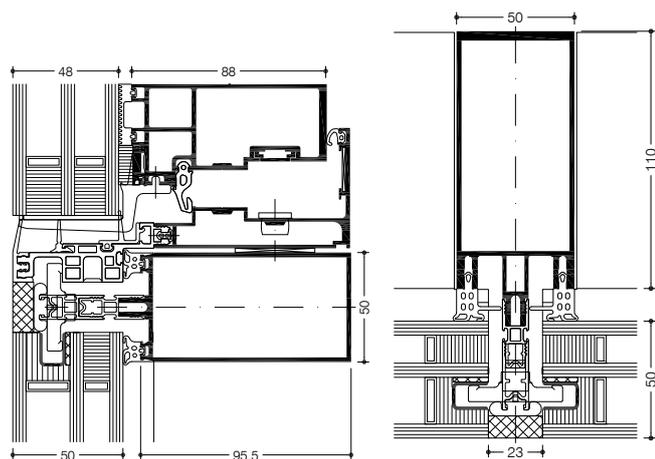
Permeabilità all'aria:	classe AE
Tenuta all'acqua:	RE1200
Resistenza al carico di vento:	2000 / 3200 Pa, sicurezza 3000 / 4800 Pa
Resistenza all'impatto:	classe E5 / I5
Classe antieffrazione:	RC1N
Assicurazione di qualità:	Certificata secondo ISO 9001:2008
Gestione ambientale:	Certificata secondo ISO 14001



» WICTEC 50SG Facciata continua strutturale



Una caratteristica della facciata continua strutturale WICTEC 50SG è l'aspetto complanare con una ridotta fuga tra i vetri. Il sistema offre la tecnologia a tutto-vetro sia per facciate continue verticali che tettoie inclinate. Basata sul sistema a montanti e traversi WICTEC 50 standard, quest'applicazione può essere realizzata con un processo produttivo semplice ed economico, assicurando un elevato livello di qualità. L'anta a tutto-vetro WICLINE 90SG garantisce un aspetto omogeneo con un'apertura verso l'esterno all'italiana oppure a pantografo.



WICTEC 50SG con
anta integrata WICLINE 90SG

WICTEC 50SG

Caratteristiche tecniche:

Larghezza dei profili interni:	50 mm
Giunto siliconico esterno:	23 mm
Isolamento termico:	valore U_f fino a 1,6 W/(m ² K)
Spessore dei tamponamenti:	fino a 64 mm

Tecnologia:

- Sistema garantito da benessere tecnico europeo (ETA)
- Aspetto estetico senza pari
- La struttura di base è la facciata continua 50, con medesimi profili e guarnizioni
- Semplice installazione dei vetri in cantiere, senza accessori supplementari
- Possibilità di combinazione con profili copertina con varie forme
- Complemento ideale: anta integrata WICLINE 90SG con tecnologia a tutto-vetro con apertura verso l'esterno all'italiana od a pantografo

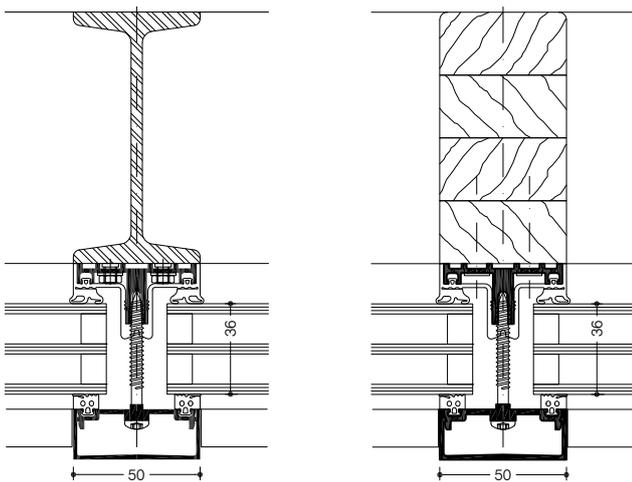
Risultati dei test / CE product pass conforme ad UNI EN 13830

Permeabilità all'aria:	classe AE
Tenuta all'acqua:	RE750
Resistenza al carico di vento:	2000 Pa, sicurezza \pm 3000 Pa
Isolamento acustico:	$R_w(C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Resistenza all'impatto:	classe E5 / I5
Approvazione:	ETA: 12/0551 (benessere tecnico europeo)
Assicurazione di qualità:	Certificata secondo ISO 9001:2008
Gestione ambientale:	Certificata secondo ISO 14001



» WICTEC 50A Facciata applicata su sottostruttura in legno o acciaio

Per esigenze estetiche o strutturali può essere necessario progettare facciate continue con strutture portanti in legno od in acciaio. WICTEC 50A è l'opzione costruttiva che rende possibile fissare le vetrazioni direttamente su tali strutture portanti. WICTEC permette di scegliere liberamente il materiale portante – alluminio, acciaio o legno – con un identico aspetto esterno e tecnologia costruttiva per la facciata continua.



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
Resistenza all'impatto:	classe E5 / I5
Classe antieffrazione:	RC1N, RC2N, RC2
Resistenza al proiettile:	FB4
Assicurazione di qualità:	Certificata secondo ISO 9001:2008
Gestione ambientale:	Certificata secondo ISO 14001



Caratteristiche tecniche:

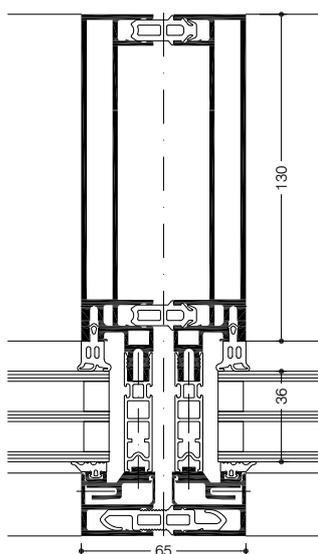
Larghezza del sistema:	50 mm
Struttura portante:	larghezza a partire da 50 mm
Profili della struttura:	profili in legno, tubolari in acciaio, profili aperti in acciaio

Tecnologia:

- Libera scelta del materiale (acciaio o legno) di profili con larghezza a partire da 50 mm
- Medesimo profilo di interfaccia per montanti e traversi
- Sovrapposizione dei livelli di drenaggio per mezzo di una guarnizione di ricoprimento
- Semplice ed efficiente sistema di fissaggio con viti dei profili di alluminio
- Semplice tecnica alternativa di fissaggio con chiodi per tubi di acciaio con spessore a partire da 4 mm
- Ideale per facciate verticali, poligonali, vetrate inclinate e strutture spaziali
- Ideale per facciate verticali, poligonali, vetrate inclinate e strutture spaziali
- Applicazione del vetro dall'esterno con viti in vista o nascoste

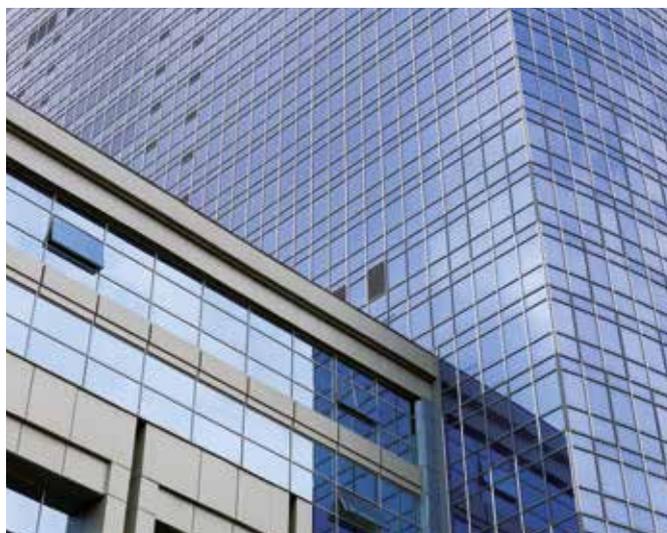
» WICTEC 50EL Facciata continua ad elementi

WICTEC 50EL è una versione ad elementi del sistema a montanti e traversi WICTEC 50. Il sistema combina le prerogative di una struttura a montanti e traversi con i vantaggi dell'assemblaggio a cellule, con una sezione in vista estremamente contenuta di 50 mm o 65 mm. I fermavetro esterni con taglio a 45° donano un aspetto particolarmente elegante a cornice. WICTEC 50EL Rappresenta la soluzione adatta soprattutto quando vi siano richieste particolarmente severe a riguardo dell'isolamento termico.



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
Resistenza all'impatto:	classe E5 / I5
Assicurazione di qualità:	Certificata secondo ISO 9001:2008
Gestione ambientale:	Certificata secondo ISO 14001



Caratteristiche tecniche:

Larghezza dei profili:	50 mm per i profili interi, 65 mm per i profili divisi
Profondità dei profili:	da 195 mm a 213 mm a seconda dello spessore del tamponamento, estensione del profilo interno 130 mm
Isolamento termico:	valore U_f fino a 1,4 W/(m ² K) sul traverso, fino a 1,5 W/(m ² K) sul montante
Spessore dei tamponamenti:	fino a 44 mm
Dimensione delle cellule:	(l x h) fino a 3000 mm x 3500 mm, fino a 1500 mm senza montanti intermedi

Tecnologia:

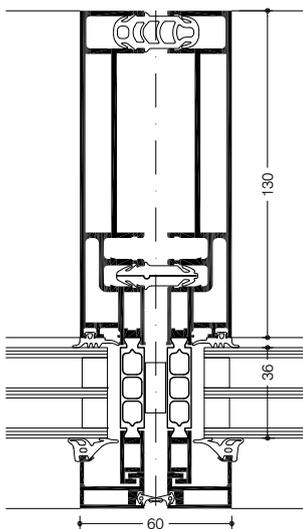
- WICTEC 50EL è il sistema di base che può essere adattato in base a specifiche richieste di progetto
- Produzione in officina delle cellule complete, evitando l'influenza delle intemperie e pertanto assicurando una qualità costante
- Assemblaggio in cantiere veloce, efficiente e pianificabile
- Assemblaggio dei profili con giunti di testa con profili a taglio termico che garantiscono un elevato isolamento
- Sezioni in vista contenute per una massima trasparenza
- Efficiente isolamento termico con U_f fino a 1,4 W/(m²K)
- Affidabili collegamenti d'angolo con accessori di sistema
- Semplice installazione in cantiere con staffe di sistema speciali



» WICTEC EL60
Facciata continua
ad elementi



WICTEC EL60 è la versione più sottile tra le facciate ad elementi, con sezione in vista di soli 60 mm sia dentro che fuori. I fermavetro esterni con taglio a 45° donano un aspetto particolarmente elegante a cornice. Come risultato di un isolamento termico estremamente ottimizzato, questo sistema primeggia nella sua categoria con straordinari valori di U_{cw} fino a 0,9 W/(m²K).



Caratteristiche tecniche:

Larghezza dei profili: 60 mm
 Profondità dei profili: da 198 mm
 Isolamento termico: valore U_f dei traversi fino a 1,6 W/(m²K), U_f dei profili cellula fino a 1,8 W/(m²K)
 U_{cw} fino a 0,9 W/(m²K)
 Spessore dei tamponamenti: fino a 36 mm di sistema, superiore su richiesta
 Dimensione delle cellule: (l x h) fino a 2800 mm x 3500 mm, fino a 1500 mm senza montanti intermedi

Tecnologia:

- WICTEC EL60 è il sistema di base che può essere adattato in base a specifiche richieste di progetto
- Produzione in officina delle cellule complete, evitando l'influenza delle intemperie e pertanto assicurando una qualità costante
- Assemblaggio in cantiere veloce, efficiente e pianificabile
- Profili a taglio termico con un eccellente livello di isolamento, provenienti da una produzione con qualità controllata e garantita
- Ridotta sezione in vista di soli 60 mm, su profili interi e composti
- I montanti ed i traversi hanno la stessa profondità
- Affidabili collegamenti d'angolo con accessori di sistema
- Semplice installazione in cantiere con staffe di sistema speciali

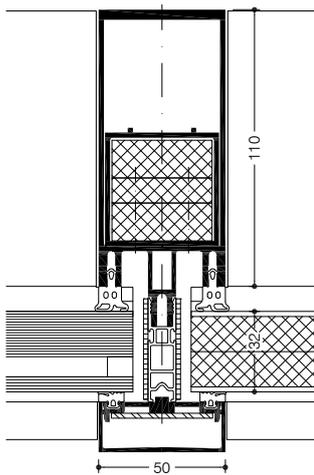
**Risultati dei test / CE product pass
conforme ad UNI EN 13830**

Permeabilità all'aria:	classe AE
Tenuta all'acqua:	RE1200
Resistenza al carico di vento:	2000 / -3200 Pa, sicurezza 3000 / -4800 Pa
Resistenza all'impatto:	classe E5 / I5
Assicurazione di qualità:	Certificata secondo ISO 9001:2008
Gestione ambientale:	Certificata secondo ISO 14001



» WICTEC 50FP /
WICTEC 60FP
Facciata continua
resistente al fuoco

WICTEC 50FP e WICTEC 60FP per facciate resistenti al fuoco in classe G30 ed F30: non ha importanza quale vano scale, estensione dell'edificio, corridoio oppure tettoia vetrata – con WICTEC FP tutti i tipi di facciata e concetto architettonico possono essere adattati alle esigenze di protezione dal fuoco. Il design FP è basato sulle facciate WICTEC 50 e 60 standard, pertanto le soluzioni con protezione al fuoco possono essere integrate con le soluzioni standard in modo omogeneo e funzionale.



**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
Resistenza all'impatto:	classe E5 / I5
Approvazione tedesca:	per facciate verticali in classe F30 e G30
Assicurazione di qualità:	certificata secondo ISO 9001:2008
Gestione ambientale:	Certificata secondo ISO 14001



Caratteristiche tecniche:

Larghezza dei profili:	50 mm / 60 mm
Sistema di base:	WICTEC 50 / WICTEC 60
Classe di protezione al fuoco:	G30 / F30
Dimensione delle specchiature:	con sviluppo verticale fino al 1800 mm x 3000 mm, con sviluppo orizzontale fino a 2400 mm x 1400 mm
Altezza della facciata:	fino a 5000 mm
Polygonanwendung:	fino a $\pm 5^\circ$
Spessore dei tamponamenti:	F30: da 15 mm a 38 mm G30: da 7 mm a 38 mm

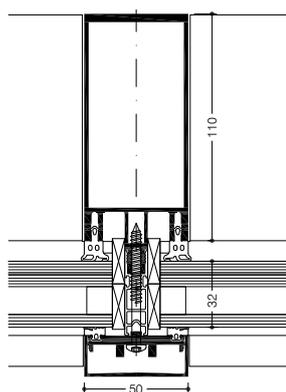
Tecnologia:

- Per facciate verticali e sporgenti (protezione al fuoco con inclinazione fino a 0°)
- Ridotta sezione in vista: 50 mm o 60 mm
- Compatibile e strutturalmente identica ai sistemi standard WICTEC 50 e WICTEC 60
- Tipologia dei tamponamenti: vetri o pannelli
- Maggior libertà nella progettazione con specchiature di grandi dimensioni
- Adatta per applicazioni interne od esterne
- Il parapetto resistente al fuoco WICONA, con classe di resistenza W90, offre la soluzione adatta per proteggere le facciate standard dal rischio di propagazione della fiamma
- Può essere abbinata alle porte resistenti al fuoco WICSTYLE 77FP o alle finestre WICLINE 75FP

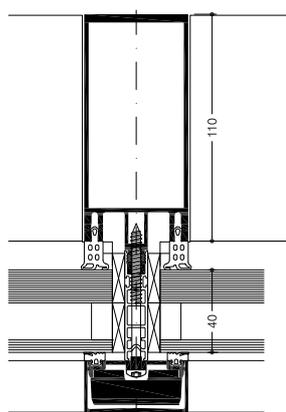


» WICTEC Facciate con resistenza all'effrazione

Sicurezza personale e protezione dell'edificio – è necessaria una soluzione che possa essere realizzata con un sistema in alluminio compatibile, progettato con un approccio globale. Ciò è possibile nei sistemi di finestre, facciate e porte WICONA. Ognuno di essi può essere progettato per resistere all'effrazione, in combinazione con altre funzioni. Le varie classi di resistenza possono essere raggiunte con sistemi porte WICTEC senza alterare l'aspetto della costruzione, con pochi componenti aggiunti al sistema di base.



WICTEC 50 RC2



WICTEC 50 RC3

Risultati dei test / CE product pass conforme a UNI EN 13830

Vedere classificazioni relative alle rispettive serie di facciate WICTEC.



Caratteristiche tecniche:

Resistenza all'effrazione secondo UNI EN 1627:

- L'attuale normativa valida per la resistenza all'effrazione, UNI EN 1627, è in entrata in vigore nei Paesi europei nel 2011 e 2012. Essa sostituisce la precedente normativa nazionale. Sono state introdotte le classificazioni da RC1N a RC3, non identiche alle classi da WK1 a WK3, poiché è stata modificata la sequenza delle prove.

Risultati delle prove sulle facciate WICONA:

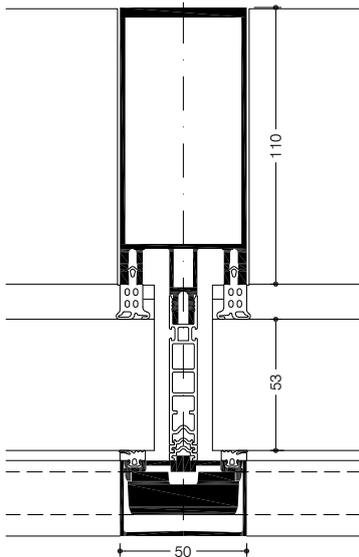
- Le serie di facciata WICTEC sono state testate secondo la nuova norma UNI EN 1627. Esse possono essere facilmente classificate senza ulteriori prove, in conformità a tale normativa.

Resistenza all'effrazione secondo UNI EN 1627 o rispettive classificazioni DIN 1627:

WICTEC 50	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICTEC 60	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICTEC 50 Facciata passiva	RC1N
WICTEC 50 Pressore integrato	RC1N
WICTEC 50A Facciata su sottostruttura	RC1N, RC2N, RC2

» WICTEC
Sistemi facciata
Resistenza ai proiettili

Sicurezza personale e protezione dell'edificio – è necessaria una soluzione che possa essere realizzata con un sistema in alluminio compatibile, progettato con un approccio globale. Ciò è possibile nei sistemi di facciata continua, finestre e porte WICONA. Ognuno di essi può essere progettato per resistere ai proiettili, in combinazione con altre funzioni. Le caratteristiche antiproiettile possono essere ottenute su varie applicazioni WICTEC, semplicemente aggiungendo al sistema di base una speciale blindatura in alluminio.



Risultati dei test / CE product pass conforme a UNI EN 13830

Vedere classificazioni relative alle rispettive serie di facciate WICTEC.



Caratteristiche tecniche:

Resistenza ai proiettili secondo UNI EN 1522:

- In Europa le caratteristiche di resistenza ai proiettili sono regolamentate dalla norma UNI EN 1522. Le serie facciata WICTEC sono state testate secondo questa norma in varie combinazioni e sono stata certificate in classe FB4.
- La resistenza il proiettili può essere combinata con la resistenza all'effrazione nelle classi RC1N, RC2N, RC2, RC3 secondo UNI EN 1627.

Combinazioni possibili con altre serie WICONA con classe di resistenza al proiettile FB4:

- Porte WICSTYLE 65 evo / WICSTYLE 75 evo
- Finestre WICLINE 65 evo / WICLINE 75 evo

Classi di resistenza ai proiettili secondo UNI EN 1522:

WICTEC 50	FB4
WICTEC 60	FB4

» Cradle-to-Cradle (C2C) Certification Sustainable and ecological

Sostenibilità ed ecologia sono da tempo elemento fondamentale della filosofia aziendale di WICONA. Recentemente ciò è stato confermato dal riconoscimento con il certificato Cradle to Cradle (C2C) livello bronzo, anche per la facciata WICTEC 50.

Il processo di certificazione conduce progettisti e fabbricanti attraverso una ottimizzazione costante del prodotto verso un connubio fra estetica di pregio, qualità tecnica e i più alti standard ecologici.

La certificazione C2C è un complemento e un'alternativa alle note certificazioni edilizie (DGNB, LEED, BREEAM, ecc.). I criteri sono direttamente correlati al prodotto, non all'intero edificio. Viene messa a fuoco la responsabilità del fabbricante del prodotto, compresa la sua intera catena di prefabbricazione e fornitura.

Per ottenere uno dei cinque livelli di certificazione (da Basic a Platinum), un prodotto deve soddisfare i requisiti minimi del livello appropriato nelle seguenti cinque categorie: materiali, ciclo di materiali, energie rinnovabili e clima, acqua e responsabilità sociale.

Le cinque categorie C2C consentono di tenere conto, nel processo di certificazione, di tutti gli aspetti relativi ai materiali utilizzati, al processo di produzione fino alla responsabilità sociale dell'impresa e al suo impatto sulla società.

Per progettisti e architetti la certificazione ha il vantaggio, con i sistemi WICONA, di potere utilizzare sempre automaticamente almeno il livello bronzo dello standard C2C. Questo standard per WICONA non è altro che l'inizio verso il più alto livello platino.







Hydro Building Systems Italy Spa
Via Amilcare Ponchielli, 3
I-20063 Cernusco sul Naviglio MI
Telefono + 39 02 92 4291
Fax + 39 02 92 429497
E-mail: info@wicona.it
www.wicona.it

