Prodotti e Servizi



SILT, Middelkerke, Belgio
Architetto: Bureau Bouwtechniek, ZJA, OZ architect, DELVA
General contractor: Democo, Furnibo

Reynaers Aluminium

Finestre
Porte.
Facciate.

Together for better

www.reynaers.it



The Giving Tree - California, USA
Architetto: Faulkner Architects
Foto: Joe Fletcher Photography

Indice contenuti

Chi siamo 4-9

I nostri prodotti 10-117

Finestre e porte 12-37
- MasterLine 20
- SlimLine 38 26
- SlimLine 38-HI+ 30
- ConceptSystem 77 32
- Vision 7 34
- ConceptSystem 59Pa* 36
- EcoSystem 50 37

Sistemi scorrevoli 38-57
- HiFinity 42
- MasterPatio 44
- SlimPatio 68 48
- ConceptPatio 155 50
- ConceptPatio 130 52
- ConceptPatio 68 54
- ConceptPatio 45Pa* 55
- ConceptFolding 77 56
- ConceptFolding 68 57

Facciate 58-77
- ConceptWall 50 62
- ConceptWall 60 66
- SlimWall 35 68
- ElementFaçade 7 70
- ConceptWall 86(-EF) 74
- MasterWall 76

Soluzioni di sicurezza 78-89
- ConceptSystem 77-FP 84
- ConceptSystem 77-BP 85
- MasterLine 8-FP 86
- FlameLine 87
- ConceptWall 50-FP 88

Verande e lucernari 90-95
- ConceptRoof 120 92
- MasterLight 94

Cladding 96-99
- Paralline* 99

Maniglie 100-107
- Touch 102
- Contour 103
- Horizon 104
- Olimpo 105
- DoorPulls 106

Smart Buildings 108-111
- Controllo degli accessi 111
- Soluzioni motorizzate 111
- Ventilazione naturale 111

Optional 112-117
- Frangisole 114
- Zanzariere 115
- Balaustre 116
- PV / Pannelli solari 117

I nostri servizi professionali 118-137

Prodotti di qualità 122-125
- Uniti attraverso l'innovazione 122
- DigiTrace 123
- Qualità comprovata e certificata 124
- Colori e finiture 125

Partnership a lungo termine 126-135
- BIM 127
- Project Cell 128
  - Soluzioni dedicate 128
  - Avalon 129
- Documentazione di prodotto 130
  - Docu Portal 131
- Le nostre soluzioni software dedicate 132
- Macchine e utensili 133
- Servizi di supporto Marketing 134
- Formazione e supporto 135

Ispirazione infinita 136-137

Il nostro impegno sostenibile 138-139

* *sistemi non isolati*

Reynaers Aluminium

Chi siamo





Il vostro partner affidabile

Trovare la giusta soluzione in alluminio capace di soddisfare diverse necessità può essere una vera sfida, che Reynaers Aluminium intende vincere.

Siamo qui per voi. Ascoltiamo le vostre domande e lavoriamo insieme per trovare le migliori soluzioni. Condividiamo la nostra esperienza e vi ispiriamo a raggiungere nuove vette. Il nostro ecosistema di prodotti e servizi nasce per semplificare la vita dei nostri partner, aiutandoli a trasformare la loro visione in realtà attraverso un supporto in ogni fase del percorso.

Questo catalogo Prodotti e Servizi offre una panoramica su tutto ciò che Reynaers Aluminium ha da offrire. Scoprite le nostre soluzioni per finestre, porte, sistemi scorrevoli, facciate e servizi professionali di alta qualità e lasciatevi ispirare dalle loro infinite possibilità.

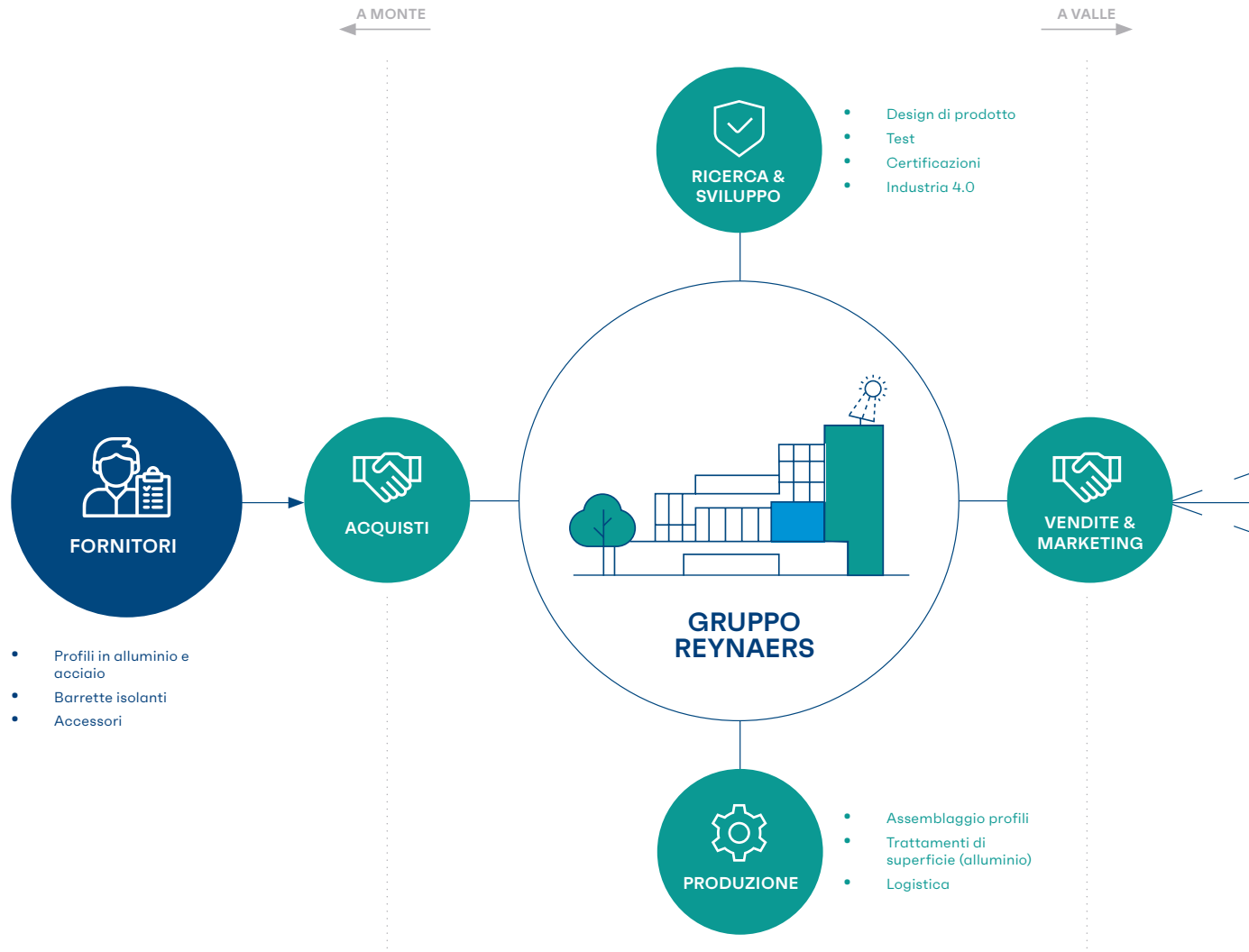
Visita il nostro website

Se sei alla ricerca delle informazioni dettagliate e sempre aggiornate sui nostri prodotti e servizi, scansiona il codice QR e visita il nostro sito web.

Il Gruppo Reynaers

Il Gruppo Reynaers è tra i principali leader mondiali specializzati nello sviluppo di soluzioni innovative e sostenibili per finestre, porte e facciate in alluminio e in acciaio. Reynaers Aluminium e Forster sono al centro di questo gruppo di aziende orientato a livello internazionale.

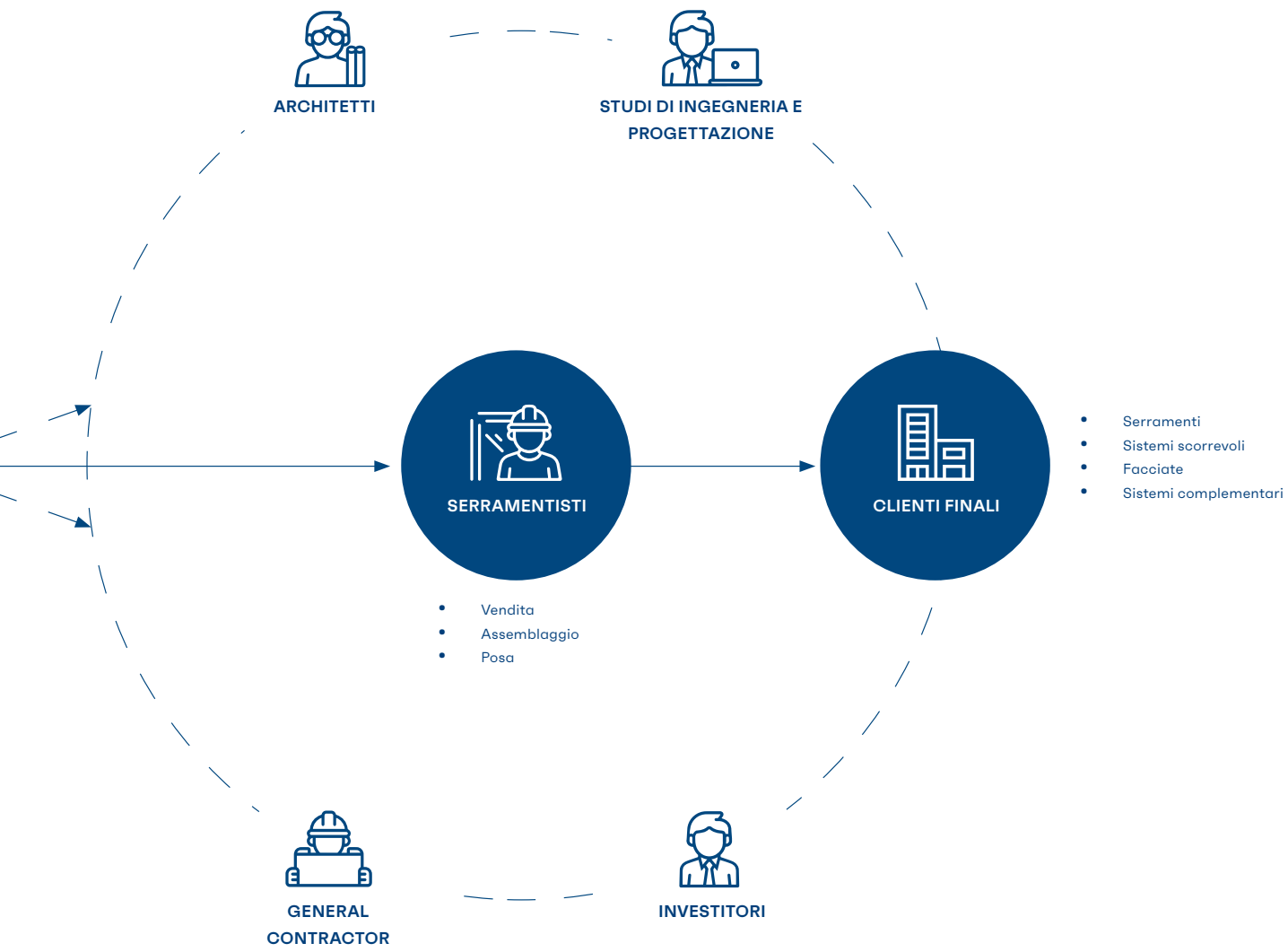
Fondato a Duffel (Belgio) nel 1965, il Gruppo Reynaers conta oggi oltre 2.600 dipendenti in oltre 40 paesi in tutto il mondo ed esporta in più di 70 paesi. “Together for better” è il nostro motto ed incarna i valori fondamentali della nostra azienda a conduzione familiare.



Il Gruppo Reynaers definisce il quadro strategico per tutte le aziende del gruppo, ponendo al centro il cliente e la sostenibilità. In qualità di rinomata system house, siamo orgogliosi di ciò che sappiamo fare meglio. I nostri sforzi innovativi in ricerca e sviluppo e l'eccellenza operativa, nonché i rapporti duraturi che manteniamo con i nostri fornitori, ci aiutano a creare soluzioni in alluminio testate e approvate, capaci di durane una vita intera.

Il modello di business della nostra azienda è duplice. Da un lato, coltiviamo una vasta rete di serramentisti partner, che a loro volta si interfacciano con una gamma altrettanto ampia di professionisti, come architetti e progettisti. Aiutiamo i nostri partner a crescere attraverso un ecosistema completo di prodotti, servizi e strumenti di alta qualità, contenuti di marketing stimolanti ed un eccellente supporto.

Dall'altro lato, il Gruppo Reynaers instaura un rapporto di partnership con i principali stakeholder del settore, al fine di comprendere meglio le loro esigenze, offrire una guida professionale e ispirarli a trasformare la loro visione in realtà.



Reynaers Aluminium

Benvenuti nel mondo Reynaers Aluminium

Dal 1965, Reynaers Aluminium è all'avanguardia nella progettazione e nello sviluppo di sistemi in alluminio per serramenti e facciate innovativi e di alta qualità. La nostra gamma di finestre, porte, sistemi scorrevoli e facciate in alluminio è tra le soluzioni più scelte dai professionisti dell'edilizia di tutto il mondo. Insieme ai nostri partner, contribuiamo a migliorare l'ambiente di vita e di lavoro delle persone, ora e per le generazioni a venire.

Testiamo e miglioriamo continuamente i nostri sistemi all'interno dei nostri centri test. Monitorando attentamente le tendenze del mercato, rimaniamo aggiornati sulle ultime innovazioni e possiamo offrire sistemi in alluminio capaci di fare davvero la differenza. Le nostre soluzioni garantiscono una lavorazione in officina semplice e un'installazione senza sforzo: vantaggi importanti in un panorama edilizio in continua evoluzione con una carenza di manodopera qualificata. Inoltre, ci assumiamo le nostre responsabilità e integriamo la sostenibilità in tutto ciò che facciamo. Utilizzando materiali altamente riciclabili a basso contenuto di carbonio, agiamo per avere un impatto positivo duraturo, insieme alla nostra comunità.

Together for better

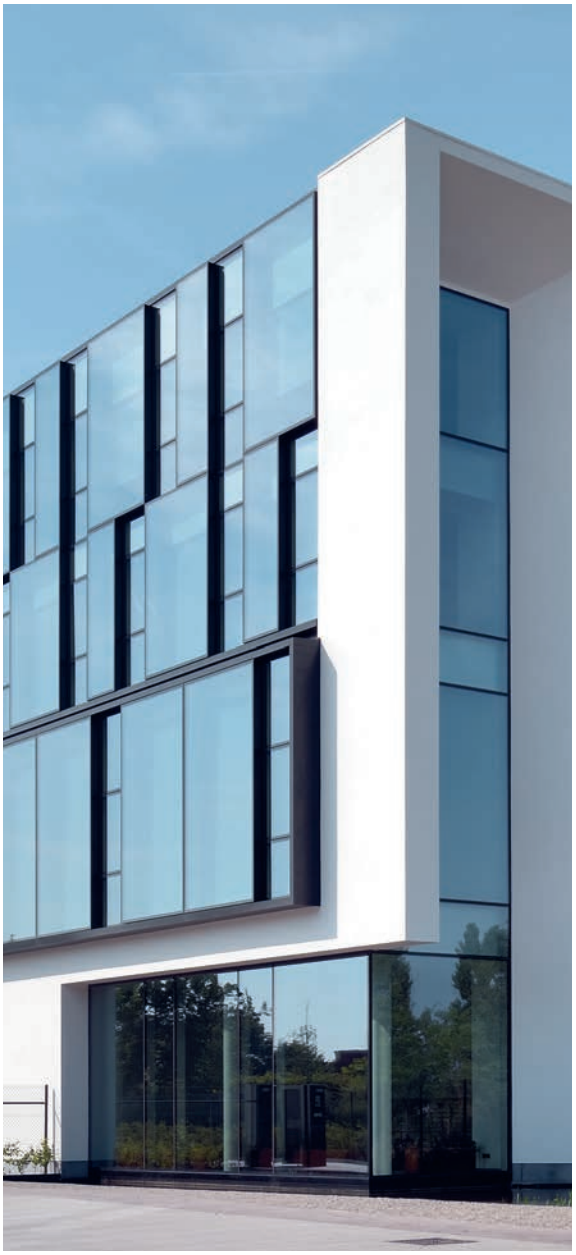
Questo è il nostro motto. Vogliamo essere un partner commerciale affidabile che collabora da vicino con serramentisti, architetti e altre parti interessate. Ancorati ai valori della nostra famiglia, ci impegniamo per la massima trasparenza e collaboriamo in modo proattivo per raggiungere gli standard più elevati in qualsiasi progetto, grande o piccolo che sia.
Ogni giorno cerchiamo di semplificare e alleggerire la vita dei professionisti dell'edilizia in tutto il mondo. Offriamo prodotti innovativi a prezzi competitivi e consegne affidabili. Oltre ai prodotti fisici, i nostri partner possono fare affidamento su strumenti digitali di facile utilizzo, know-how di esperti, formazione e supporto incentrato sulle persone per rendere i loro processi più efficienti. La nostra rete professionale apre opportunità anche a nuovi clienti, mentre cresciamo insieme.

Presenza globale

Siamo orgogliosi di essere uno dei leader globali nel settore dell'alluminio. Reynaers Aluminium è leader di mercato in Belgio e abbiamo acquisito una posizione forte in oltre 40 paesi, ciascuno con i propri uffici. Offriamo una visione internazionale, ma rispondiamo alle esigenze del mercato locale con soluzioni e supporto personalizzati.

Reynaers in numeri

15	3	5	9	4	+5000
centri logistici	impianti di assemblaggio dei profili	centri test	centri di formazione	impianti per il trattamento di superficie	partner serramentisti in tutto il mondo



Reynaers Campus

Il Reynaers Campus è il nostro quartier generale situato a Duffel, in Belgio, che offre un ambiente di lavoro moderno ed accogliente a oltre 600 colleghi del Gruppo Reynaers. È il luogo in cui i nostri partner possono conoscere dal vivo le ultime novità di prodotto e le innovazioni in piena interattività.

Il Campus è composto da molteplici "centri di esperienza". Nell'Experience Centre puoi scoprire la nostra gamma unica di sistemi Reynaers Aluminium e Forster in uno showroom stimolante. La sala di realtà virtuale immersiva Avalon offre un'esperienza ancora più coinvolgente, grazie alla possibilità di esplorare i progetti futuri prima ancora che vengano realizzati.

Al Technology Center mettiamo alla prova i nostri sistemi per garantire che soddisfino i più severi standard internazionali in termini di comfort, sicurezza e sostenibilità. Inoltre, il nostro team di formatori professionisti condivide competenze e conoscenze con la nostra rete di serramentisti e dipendenti, per aiutarli a familiarizzare con i nostri sistemi in alluminio in ogni singolo dettaglio.

Il Reynaers Campus è la nostra casa, e siamo lieti di accoglierti come parte della nostra famiglia.

120

I nostri servizi professionali

Vuoi saperne di più sulle nostre strutture di test, su Avalon o sulla nostra offerta formativa? Scopri il nostro ecosistema di servizi professionali a pagina 118.

Reynaers Aluminium

I nostri prodotti

I nostri sistemi in alluminio di alta qualità soddisfano i requisiti più severi in termini di comfort, sicurezza, design ed efficienza energetica. Non c'è quindi da stupirsi che siano presenti nelle case private e negli edifici più iconici in tutto il mondo.

Spinti da una mentalità innovativa, negli ultimi decenni abbiamo ampliato la nostra gamma di prodotti per aiutare professionisti e clienti finali a trasformare la loro visione architettonica in realtà. Ascoltando le loro esigenze, abbiamo creato un ampio portafoglio di sistemi facili da usare, attraenti e sostenibili, capaci di durare tutta la vita.

In questo capitolo troverai importanti informazioni sui sistemi Reynaers Aluminium più popolari e le loro principali varianti di sistema. Scopri diverse opzioni di progettazione, confronta i dati sulle prestazioni e trova la soluzione giusta per il tuo prossimo progetto.

Cerca e confronta i nostri prodotti online

Se desideri confrontare i dettagli di più sistemi contemporaneamente, scansiona il codice QR qui accanto per utilizzare lo strumento di **ricerca e confronto dei prodotti** sul nostro website www.reynaers.it.

Panoramica

Finestre e porte	**12 - 37**
Sistemi scorrevoli e folding	**38 - 57**
Facciate	**58 - 77**
Soluzioni di sicurezza	**78 - 89**
Verande e lucernari	**90 - 95**
Cladding	**96 - 99**
Maniglie	**100 - 107**
Smart Buildings	**108 - 111**
Optional	**112 - 117**

78

Cerchi una soluzione specifica?

Scopri i nostri sistemi per finestre e porte antiproiettile e tagliafuoco, tra cui la nuova porta FlameLine, nel capitolo dedicato alla Sicurezza a partire da pagina 78.

Ville G - Ancona, Italia
Fotografia: Piero Annoni



MasterLine 8



MasterLine 10



SlimLine 38



SlimLine 38-HI+

Reynaers Aluminium

Finestre e porte



ConceptSystem 77



Vision 7



ConceptSystem 59Pa

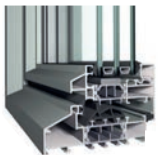


EcoSystem 50

Reynaers Aluminium

Design

Finestre e porte

FINESTRE	MasterLine		SlimLine		ConceptSystem		EcoSystem
	10	8	38	38-HI+	77	59Pa	50
FUNCTIONAL 	■	■	■	■	■	■	■
HIDDEN VENT 	■	■			■		
RENAISSANCE 	■	■					
DECO 	■	■					
CUBIC 			■	■			
FERRO 			■	■			
CLASSIC 			■	■			

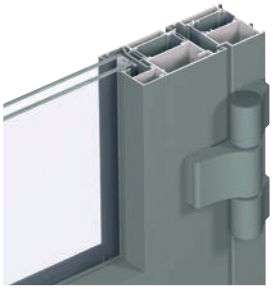


Architettp: Prographic Architecture Studio
Foto: Cosmin Dragomir

PORTE	MasterLine		SlimLine	ConceptSystem		Vision	EcoSystem
	10	8	38	77	59Pa	7	50
CERNIERE NASCOSTE		■	■	■		■	
CERNIERE IN VISTA	■	■	■	■	■		■
CERNIERE MONTATE IN SUPERFICIE	■	■		■	■		■







■ disponibile

Reynaers Aluminium

Prestazioni

Finestre e porte

FINESTRE	MasterLine		SlimLine		ConceptSystem		EcoSystem
	10	8	38	38-HI+	77	59Pa	50
VARIANTI DI SICUREZZA							
Antieffrazione	■	■	■	■	■	■	■
Resistenza al fuoco		■	■ (3)		■		
Antiproiettile					■		
SOSTENIBILITÀ							
Passive House Institute Certified component	Component certified	Level		Level			
Minergie label		Certificato					
Cradle to Cradle	Bronze	Bronze	Bronze	■	Bronze		
Barrette riciclata (taglio termico)	■	■		■			
EPD (Environmental Product Declaration)	■	■	■	■	■		■
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE TELAIO/ANTA							
	104 mm	97 mm	67 mm	60 mm	89 mm	85 mm	100 mm
PRESTAZIONI							
Isolamento sezione più piccola telaio/anta (Valore Uf ≥ ...)	0.99 W/m²K	1.3 W/m²K	1.9 W/m²K	1.4 W/m²K	1.8 W/m²K	-	2.3 W/m²K
Classe di tenuta all'aria	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)
Classe di resistenza al carico del vento	C4 (1600 Pa)	C5 (2000 Pa)	C4 (1600 Pa)	C4 (1600 Pa)	C5 (2000 Pa)	C5 (2000 Pa)	C4 (1600 Pa)
Classe di tenuta all'acqua	E900 (900 Pa)	E900 (900 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)	E900 (900 Pa)	E750 (750 Pa)	9A (600 Pa)

Prestazioni e proprietà dipendono dalle dimensioni, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

(1) Solo Panel door
(2) Solo Finestra
(3) Solo Standard NL
(4) Porte ad apertura verso l'interno

Controllare i Passaporti CE di prodotto per i dati aggiornati.

■ disponibile
■ in arrivo nel 2025

Che cos'è l'EPD?

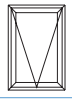
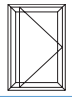
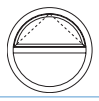
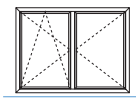
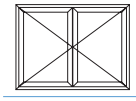
La Dichiarazione Ambientale di Prodotto (Environmental Product Declaration - EPD) è una dichiarazione certificata da terze parti e riconosciuta a livello internazionale sull'impatto ambientale di un prodotto durante tutto il suo ciclo di vita. I certificati EPD sono sviluppati volontariamente e consentono un confronto facile e trasparente delle prestazioni ecologiche di diversi prodotti.

Per maggiori informazioni sui certificati EPD dei nostri prodotti, contatta il tuo rappresentate Reynaers Aluminium.

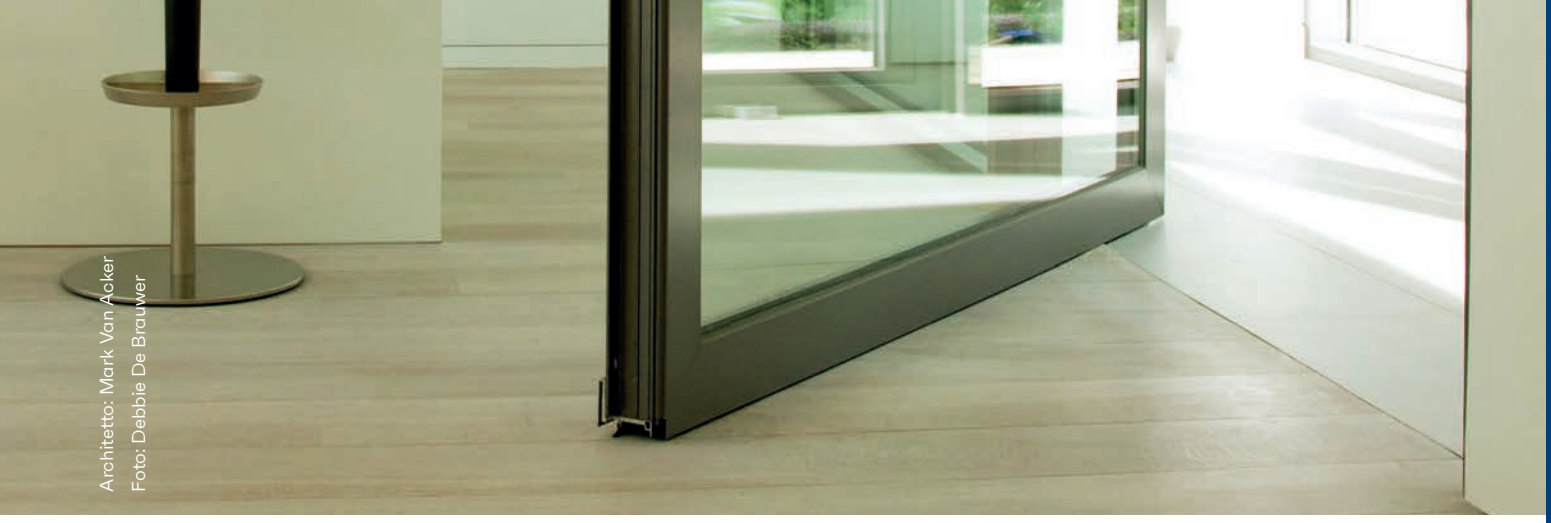
PORTE	MasterLine		SlimLine	ConceptSystem		Vision	EcoSystem
	10 (2)	8	38	77	59Pa	7	50
VARIANTI DI SICUREZZA							
Antieffrazione	■	■	■	■	■	■	■
Fire proof		■	■	■			
Bullet proof				■			
SOSTENIBILITÀ							
Passive House Institute Certified component	Component certified	Component certified (1)					
Minergie Label							
Cradle to Cradle	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze			
Barrette riciclata (taglio termico)	■						
EPD (Environmental Product Declaration)	■	■	■	■			
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE TELAIO/ANTA							
	104 mm	97 mm	67 mm	89 mm	85 mm	78 mm (6)	100 mm
PRESTAZIONI (4)							
Isolamento sezione più piccola telaio/anta (Valore Uf ≥ ...)	0.85 W/m²K	1.1 W/m²K	1.6 W/m²K	1.8 W/m²K	-	1.7 W/m²K	3.0 W/m²K
Classe di tenuta all'aria	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	3 (600 Pa)	2 (300 Pa)	2 (300 Pa)
Classe di resistenza al carico del vento	C3 (1200 Pa)	C2 (800 Pa)	C3 (1200 Pa)	C2 (800 Pa)	C2 (800 Pa)	C2 (800 Pa)	C2 (800 Pa)
Classe di tenuta all'acqua	9A (600 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	7A (300 Pa)	5A (200 Pa)	2A (50 Pa)	4A (150 Pa)

Tipi di apertura

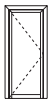
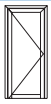
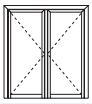
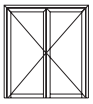
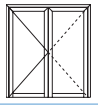
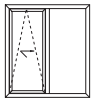
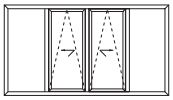
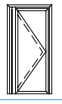
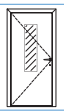
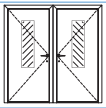
Finestre e porte

FINESTRE	MasterLine		SlimLine		ConceptSystem		EcoSystem
	10	8	38	38-HI+	77	59Pa	50
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
		■			■		
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■			■	■	■
	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■		■	■	■

disponibile ■

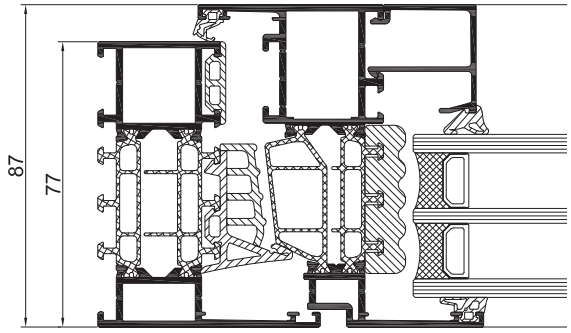


Architetto: Mark Van Acker
Foto: Debbie De Brauwer

PORTE	MasterLine		SlimLine	ConceptSystem		Vision	EcoSystem
	10	8	38	77	59Pa	7	50
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
				■	■	■	■
		■		■	■		■
		■		■	■		■
					■	■	
					■	■	
		■		■	■		■
		■		■			
		■					
		■		■			
		■					

MasterLine 8

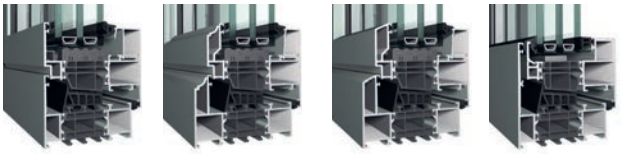
Finestre



MasterLine 8 può fare tutto. La nostra serie di finestre di alta qualità offre prestazioni affidabili, opzioni di design versatili e un'ampia gamma di applicazioni funzionali. Con MasterLine 8 è possibile ottenere risultati eccellenti, anche nelle condizioni atmosferiche più difficili.

- Il nostro sistema di finestre di punta, con un forte pedigree
- Combinazione ottimale di prestazioni ed estetica
- Look pulito adatto ad ogni tipo di architettura





PROPRIETÀ		FUNCTIONAL	RENAISSANCE	DECO	HIDDEN VENT
Larghezza min. visibile finestra ad apertura interna	Telaio	53 mm	53 mm	53 mm	80 mm
	Anta	37 mm	37 mm	37 mm	-
Larghezza min. visibile portafinestra ad apertura interna	Telaio	60 mm	60 mm	60 mm	n/d
	Anta	67 mm	67 mm	67 mm	n/d
Profondità complessiva	Telaio	77 mm	87 mm	87 mm	77 mm
	Anta	87 mm	87 mm	87 mm	80 mm
Altezza max anta		2800 mm	2800 mm	2800 mm	2800 mm
Peso max anta		200 kg	200 kg	200 kg	150 kg
Altezza battuta		27 mm	27 mm	27 mm	16.5 mm
Spessore vetro	Telaio	fino a 62 mm	fino a 62 mm	fino a 62 mm	fino a 62 mm
	Anta	fino a 72 mm	fino a 62 mm	fino a 62 mm	fino a 65 mm

PRESTAZIONI			
Isolamento termico (valore Uf)		Fino a 1.0 W/m²K	Fino a 1.3 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))		TuTi: 46 (-1; -3) dB DC: 44 (-2; -4) dB	49 (-1; -5) dB
Permeabilità all'aria		600 Pa (classe 4)	600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento		2000 Pa (classe C5)	1600 Pa (classe C4)
Tenuta all'acqua		900 Pa (classe E900)	1200 Pa (classe E1200)
Resistenza antieffrazione		RC 2 + RC 3 + PAS 24	RC 2

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



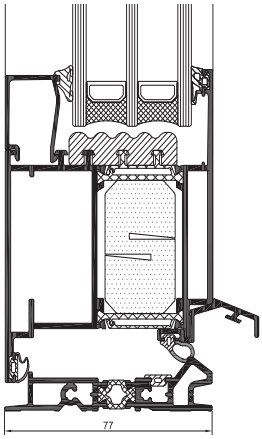
Varso 1 & 2, Varsavia, Polonia
Architetto : Hermanowicz Rewski Architekci (HRA)

PROPRIETÀ		 APERTURA ESTERNA	 ANTA DI VENTILAZIONE	 FINESTRA PIVOT	 PORTAFINESTRA
Larghezza min. visibile finestra	Telaio	27 mm	53 mm	64 mm	60 mm
	Anta	118 mm	105 mm	89 mm	37 mm
Profondità complessiva	Telaio	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm
	Anta	87 mm	87 mm	86 mm	87 mm
Altezza max anta		2400 mm	2800 mm	2500 mm	2800 mm
Peso max anta		130 kg	-	200 kg	130 kg
Altezza battuta		27 mm	n/d	25 mm	27 mm
Spessore vetro	Telaio	fino a 62 mm	n/d	n/d	n/d
	Anta	fino a 72 mm	n/d	fino a 61 mm	fino a 68 mm

PRESTAZIONI					
Isolamento termico (valore Uf)		Fino a 1.0 W/m²K	Fino a 1.6 W/m²K	Fino a 1.9 W/m²K	Fino a 1.1 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))		40 (-1; -4) dB	45 (-1; -4) dB	41 (-1; -3) dB	42 (-2; -4) dB
Permeabilità all'aria		Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento		Fino a 2000 Pa (classe 5)	Fino a 2000 Pa (classe C5)	Fino a 1600 Pa (classe C4)	Fino a 1200 Pa (classe C3)
Tenuta all'acqua		Fino a 900 Pa (classe E900)	Fino a 1500 Pa (classe E1500)	Fino a 600 Pa (classe 9A)	Fino a 1200 Pa (classe E1200)
Resistenza antieffrazione		RC 2 + PAS 24	RC 2	-	RC 2

MasterLine 8

Porte



Le porte in alluminio della serie MasterLine 8 sono sinonimo di prestazioni ottimali in ogni dettaglio. Il nostro sistema di punta offre elevati livelli termici, design sostenibile certificato e comfort duraturo in un'unica soluzione facile da utilizzare.

- Il nostro sistema di porte di punta, durevole e versatile
- Combinazione ottimale di prestazioni ed estetica
- Look pulito ed ergonomico a misura di ogni esigenza









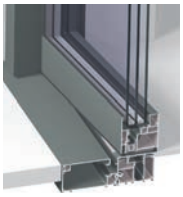
PROPRIETÀ		TERRACE DOOR	PORTA COMPLANARE	PORTA PIVOT
Larghezza min. visibile porta ad apertura interna	Telaio	53 mm	68.5 mm	68.5 mm
	Anta	52 mm	78.5 mm	104.5 mm
Profondità complessiva	Telaio	77 mm	77 mm	77 mm
	Anta	77 mm	77 mm	77 mm
Altezza max anta		3000 mm	3000 mm	3000 mm
Peso max anta		150 kg	250 kg	200 kg
Altezza battuta		27 mm	27 mm	27 mm
Spessore vetro	Anta	fino a 62 mm	fino a 62 mm	fino a 62 mm

PRESTAZIONI			
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 1.1 W/m²K	Fino a 1.1 W/m²K	Fino a 1.5 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	-	43 (-1; -4) dB	-
Permeabilità all'aria	600 Pa (classe 4)	600 Pa (classe 4)	600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	1200 Pa (classe C3)	800 Pa (classe C2)	1200 Pa (classe C3)
Tenuta all'acqua	600 Pa (classe 9A)	450 Pa (classe 8A)	150 Pa (classe 4A)
Resistenza antieffrazione	RC 2	RC 2 + RC 3 + PAS 24	RC 2

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



Villa D, Chieti, Italia
Foto: Piero Annoni

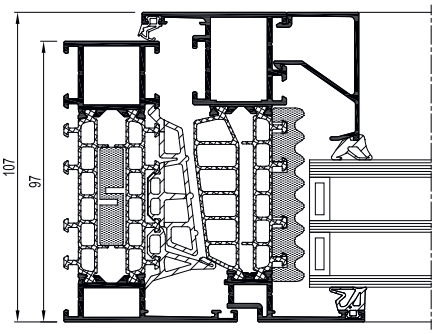






PROPRIETÀ		PORTA PIVOT XL	PANEL DOOR	PASSIVE DOOR
Larghezza min. visibile porta ad apertura interna	Telaio	-	42.5 mm	42.5 mm
	Anta	40 mm	-	-
Profondità complessiva	Telaio	77 mm	77 mm	77 mm
	Anta	77 mm	77 mm	77 mm
Altezza max anta		4000 mm	3000 mm	3000 mm
Peso max anta		500 kg	250 kg	250 kg
Altezza battuta		27 mm	-	-
Spessore vetro	Anta	fino a 62 mm	fino a 65 mm	-

PRESTAZIONI			
Isolamento termico (valore Uf)	Uf fino a 1.5 W/m²K	Uf fino a 1.4 W/m²K	Uw fino a 0.8 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	-	-	43 (-1;-4) dB
Permeabilità all'aria	600 Pa (classe 4)	600 Pa (classe 4)	600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	1200 Pa (classe C3)	800 Pa (classe C2)	800 Pa (classe C2)
Tenuta all'acqua	150 Pa (classe 4A)	300 Pa (classe 7A)	450 Pa (classe 8A)
Resistenza antieffrazione	-	RC 3	RC 3 + PAS 24



MasterLine 10

Finestre

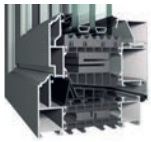
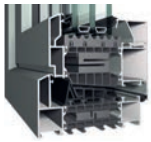
Nessun compromesso

Il sistema MasterLine 10 è una soluzione sostenibile e ad alte prestazioni adatta a qualsiasi progetto. Il design pulito e i livelli di efficienza energetica passiva rendono queste versatili finestre in alluminio una scelta responsabile che dura tutta la vita.

- Comfort superiore grazie alle finestre certificate Passive House
- Design ottimizzato per un livello di efficienza energetica eccezionale
- Look pulito adatto ad ogni tipo di architettura



cool, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

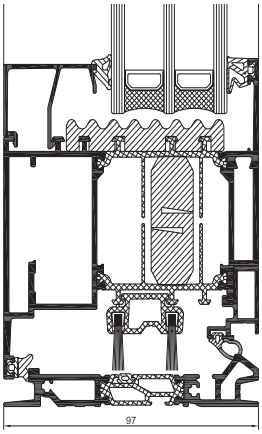





PROPRIETÀ		FUNCTIONAL	RENAISSANCE	DECO	HIDDEN VENT
Larghezza min. visibile finestra ad apertura interna	Telaio	60 mm	60 mm	60 mm	80 mm
	Anta	37 mm	37 mm	37 mm	-
Larghezza min. visibile portafinestra ad apertura interna	Telaio	60 mm	60 mm	60 mm	n/d
	Anta	67 mm	67 mm	67 mm	n/d
Profondità complessiva	Telaio	97 mm	107 mm	107 mm	97 mm
	Anta	107 mm	107 mm	107 mm	100 mm
Altezza battuta		27 mm	27 mm	27 mm	22.5 mm
Spessore vetro	Telaio	fino a 78 mm	fino a 78 mm	fino a 78 mm	78 mm
	Anta	fino a 88 mm	fino a 88 mm	fino a 88 mm	77 mm

PRESTAZIONI			
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 0.74 W/m²K		Fino a 0.94 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	TuTi: 46 (-1; -4) dB DC: 44 (-2; -4) dB		47 (-1; -3) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)		Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1600 Pa (classe C4)		Fino a 2000Pa (classe C5)
Tenuta all'acqua	Fino a 900 Pa (classe E900)		Fino a 900 Pa (classe E900)
Resistenza antieffrazione	RC 2 + RC 3		RC 2

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

Reynaers Aluminium



MasterLine 10

Porte



Nessun compromesso

Basato su anni di ricerca ed esperienza, il sistema di porte MasterLine 10 è tra le soluzioni più sicure e durevoli della nostra gamma, capace persino raggiungere i livelli energetici della Casa Passiva: ecco perché rappresenta la soluzione perfetta per progetti di ristrutturazione o nuove costruzioni sostenibili.

- Comfort superiore grazie alle porte certificate Passive House
- Design ergonomico per una qualità durevole e duratura
- Look pulito adatto ad ogni tipo di architettura

cool, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute



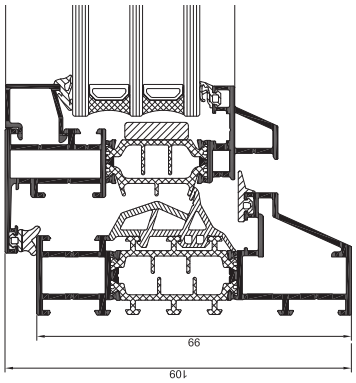




PROPRIETÀ		BALCONY DOOR	TERRACE DOOR	PORTA COMPLANARE
Larghezza min. visible porta ad apertura interna	Telaio	60 mm	60 mm	83.5 mm
	Anta	37 mm	67 mm	71.5 mm
Profondità complessiva	Telaio	97 mm	97 mm	97 mm
	Anta	107 mm	107 mm	97 mm
Altezza battuta		27 mm	27 mm	27 mm
Spessore vetro	Telaio	fino a 78 mm	fino a 78 mm	fino a 78 mm
	Anta	fino a 88 mm	fino a 88 mm	fino a 78 mm

PRESTAZIONI			
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 0.85 W/m²K	Fino a 0.85 W/m²K	Fino a 0.99 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	-	-	40 (-1; -3) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1200 Pa (classe C3)	Fino a 1200 Pa (classe C3)	Fino a 1200 Pa (classe C3)
Tenuta all'acqua	Fino a 600 Pa (classe 9A)	Fino a 600 Pa (classe 9A)	Fino a 600 Pa (classe 9A)
Resistenza antieffrazione	RC 2	RC 2	RC 2

Reynaers Aluminium



SlimLine 38

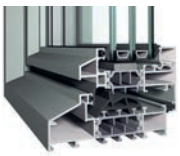
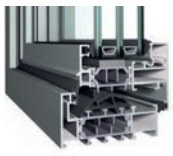
Finestre

Luce, comfort ed eleganza

Il caratteristico design sottile simile a quello delle finestre in acciaio rende il sistema ad alto isolamento SlimLine 38 la soluzione perfetta per qualsiasi progetto contemporaneo. Queste resistenti finestre in alluminio offrono una libertà di progettazione illimitata grazie alle loro molteplici varianti minimaliste.

- Design sottile simile all'acciaio in quattro diverse varianti estetiche
- Soluzione per finestre durevole e a prova di futuro
- Finiture uniche di alta qualità in ogni dettaglio





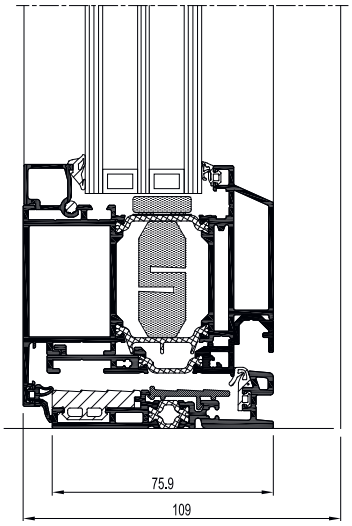
PROPRIETÀ		CLASSIC	CUBIC	FERRO	FUNCTIONAL
Larghezza min. visibile finestra ad apertura interna	Telaio	33.5 mm	38.5 mm	38.5 mm	38.5 mm
	Anta	23 mm	22 mm	21 mm	23 mm
Larghezza min. visibile portafinestra ad apertura interna	Telaio	38 mm	n/a	38 mm	38 mm
	Anta	52 mm	n/a	52 mm	52 mm
Profondità complessiva	Telaio	99 mm	76 mm	76 mm	76 mm
	Anta	76 mm	76 mm	76 mm	86 mm
Altezza battuta		13.5 mm	13.5 mm	13.5 mm	13.5 mm
Spessore vetro		fino a 55 mm	fino a 55 mm	fino a 55 mm	fino a 65 mm

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 1.9 W/m²K. (valore Uw inferiore a 1.4 W/m²K per una sezione di finestra standard)
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	45 (-1; -5) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (class 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1600 Pa (class C4)
Tenuta all'acqua	Fino a 600 Pa (class 9A)
Resistenza antieffrazione	RC 2 + RC 3 + PAS 24

Performance levels and properties depend on size, profile combinations, hardware and infill choices.



Amadeiro, 's Hertogenbosch, Paesi Bassi
Architetto: Bedaux de Brouwer Architecten, Hilberinkbosch Architecten, Voss Architecture
ConceptSystem 77, SlimLine 38



SlimLine 38

Porte

Luce, comfort ed eleganza

Perfetto sia per le nuove costruzioni minimaliste, sia per i progetti di ristrutturazione, il design unico e senza tempo di SlimLine 38 si adatta perfettamente con qualsiasi stile architettonico. La soluzione per porta in alluminio è disponibile in molteplici varianti di design e offre una qualità raffinata in ogni dettaglio.

- Design sottile simile all'acciaio in un'ampia varietà di stili
- Soluzione per porte durevole e a prova di futuro
- Finiture uniche di alta qualità in ogni dettaglio







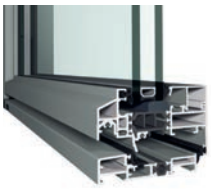
PROPRIETÀ		BALCONY DOOR	TERRACE DOOR
Larghezza min. visibile porta ad apertura interna	Frame	38 mm	38 mm
	Vent	21 mm	51 mm
Profondità complessiva	Frame	76 / 99 mm	76 / 99 mm
	Vent	86 mm	86 mm
Altezza battuta		13.5 mm	13.5 mm
Spessore vetro		up to 55 mm	up to 55 mm
Stili disponibili		Functional - Classic - Ferro	Functional - Classic - Ferro

PRESTAZIONI		
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 1.6 W/m²K	Fino a 1.6 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	38 (-1;-4) dB	38 (-1;-4) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	1200 Pa (classe C3)	1200 Pa (classe C3)
Tenuta all'acqua	Fino a 600 Pa (classe 9A)	Fino a 600 Pa (classe 9A)
Resistenza antieffrazione	RC 2	RC 2

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.







PROPRIETÀ		ENTRANCE DOOR	ULTRASLIM DOOR
Larghezza min. visibile porta ad apertura interna	Telaio	38 mm	38.5 mm
	Anta	51 mm	23 mm
Profondità complessiva	Telaio	76 / 99 mm	76 / 99 mm
	Anta	86 mm	86 mm
Altezza battuta		13.5 mm	13.5 mm
Spessore vetro		fino a 55 mm	fino a 55 mm
Stili disponibili		Functional - Classic - Ferro	Classic - Ferro

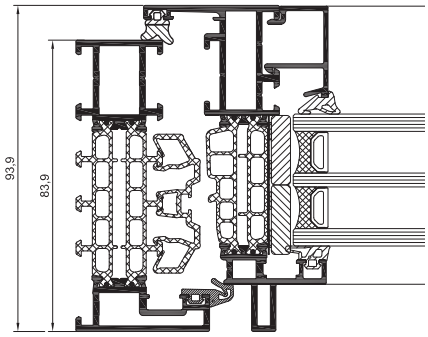
PRESTAZIONI		
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 1.6 W/m²K	Fino a 1.9 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	38 (-1; -4) dB	-
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 9A)
Resistenza al carico vento	1200 Pa (classe C3)	1200 Pa (classe C3)
Tenuta all'acqua	Fino a 150 Pa (classe 4A)	Fino a 600 Pa (classe 9A)
Resistenza antieffrazione	RC 2 + PAS 24	RC 2

Reynaers Aluminium

NOVITÀ 2025

SlimLine 38-HI+

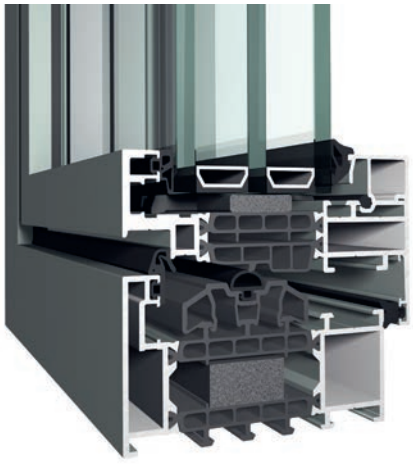
Finestre



Eleganza a prova di futuro e prestazioni al top

SlimLine 38 High Insulation + è la nostra nuova serie di finestre ad apertura verso l'interno e verso l'esterno.
Con una profondità di sistema maggiore rispetto a SlimLine 38, queste finestre offrono livelli di isolamento ottimali anche per gli edifici passivi, ma con lo stesso aspetto elegante che contraddistingue il sistema, per un design a prova di futuro che dura una vita.

- Design sottile effetto acciaio in un'ampia varietà di stili
- Prestazioni ed estetica a prova di futuro
- Offre la più bassa impronta di carbonio incorporata di tutte le nostre soluzioni per finestre grazie al taglio termico riciclato



PROPRIETÀ		CLASSIC	FERRO	CUBIC	FUNCTIONAL
Larghezza min. visibile finestra ad apertura interna	Telaio	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
	Anta	23 mm	21 mm	22 mm	23 mm
Profondità complessiva (finestra)	Telaio	107 mm	84 mm	84 mm	94 mm
	Anta	84 mm	84 mm	84 mm	84 mm
Altezza battuta		13.5 mm	13.5 mm	13.5 mm	13.5 mm
Spessore vetro		Up to 63 mm	Up to 63 mm	Up to 63 mm	Up to 73 mm

PRESTAZIONI	
Isolamento acustico	Valore Uf fino a 1.4 W/m²K Valore Uw fino a 0.8 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr)) (1)	-
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1600 Pa (classe C4)
Tenuta all'acqua	Fino a 900 Pa (E900)
Resistenza antieffrazione	RC 2 + PAS 24

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

(1) Test in corso (2025).

La famiglia SlimLine

La serie SlimLine Heritage è nota per il suo iconico look effetto acciaio, l'estetica elegante e le finiture di alta qualità. Tuttavia, ogni membro della famiglia ha i suoi vantaggi unici che lo rendono la scelta ideale per ogni progetto specifico.

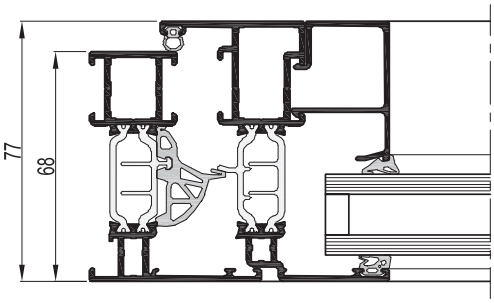
Finestre e porte SlimLine 38: estetica originale ed elegante e prestazioni standard.

Finestre SlimLine 38-HI+: progettazione a prova di futuro adatto agli edifici passivi.

Qualunque siano le esigenze del tuo edificio, puoi soddisfarle con le finestre e le porte SlimLine.

Little C, Rotterdam, Paesi Bassi
Architetto: CULD INBO
SlimLine 38, ConceptSystem 77





ConceptSystem 77

Finestre e porte



Sicurezza e comfort ottimali

ConceptSystem 77 è un sistema di finestre versatile adatto a molteplici tipi di progetti grazie alle sue numerose opzioni di design.

Compatibili con diversi livelli di resistenza antieffrazione, le finestre in alluminio offrono una soluzione sicura ed elegante.

- Ampia gamma di design e funzionalità
- Disponibile in varianti di estrema sicurezza come FireProof e BulletProof
- Ottimo rapporto qualità-prezzo e funzionalità





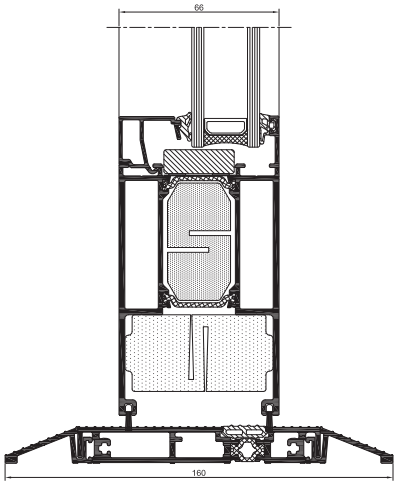
PROPRIETÀ		FUNCTIONAL	HIDDEN VENT
Larghezza min. visibile finestra ad apertura interna	Telaio	51 mm	76 mm
	Anta	33 mm	non visibile
Larghezza min. visibile porta complanare ad apertura interna	Telaio	68 mm	-
	Anta	76 mm	-
Profondità complessiva (finestra)	Telaio	68 mm	68 mm
	Anta	77 mm	72.5 mm
Altezza battuta		25 mm	18.5 mm
Spessore vetro		fino a 53 mm	fino a48 mm

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 1.8 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	42 (-2; -4) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 2000 Pa (classe C5)
Tenuta all'acqua	Fino a 900 Pa (classe E900)
Resistenza antieffrazione	RC 3 + PAS 24

Reynaers Aluminium



National Memorial Arboretum, Burton upon Trent, Regno Unito
Architetto: Glenn Howells Architects
Foto: Rob Parrish





NOVITÀ
Vision 7
Porte

Soluzione ergonomica e ad alta intensità d'uso

Vision 7 è la terza generazione della gamma Vision per porte commerciali ad alto utilizzo con protezione anti-schiacciamento delle dita, adatte a un'ampia gamma di applicazioni al piano terra, come scuole e strutture ricreative, ospedali, negozi e uffici.

- Porte a battente robuste e termicamente efficienti
- Stile a bulbo sottile di soli 78 mm
- Processo di produzione e installazione efficiente

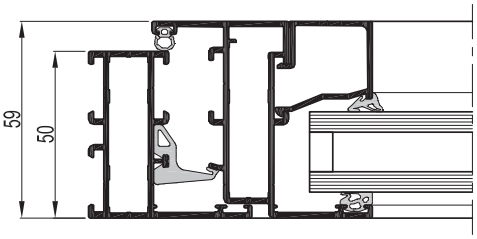
PROPRIETÀ		PORTA VAI E VIENI
Larghezza min. visibile porta ad apertura interna	Telaio	81 mm
	Anta	76 mm
Profondità complessiva sistema	Telaio	100 mm
	Anta	68 mm
Altezza battuta		22 mm
Spessore vetro	Anta	fino a 50 mm

PRESTAZIONI	
Isolamento termico	Valore Uf fino a 1.7 W/m²K Valore Ud fino a 1.1 W/m²K
Permeabilità all'aria	Fino a 300 Pa (classe 2)
Resistenza al carico vento	Fino a 800 Pa (classe C2)
Tenuta all'acqua	Testata fino a 50 Pa (classe 2A)
Resistenza antieffrazione	PAS 24

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

ConceptSystem 59Pa

Finestre e porte



La soluzione ideale per i climi caldi

ConceptSystem 59 Parallel (Pa) offre una vasta gamma di profili in alluminio appositamente progettati per realizzare finestre di qualità ad un prezzo competitivo. La soluzione non isolata è ideale per i climi più caldi e si adatta allo stile di qualsiasi edificio.

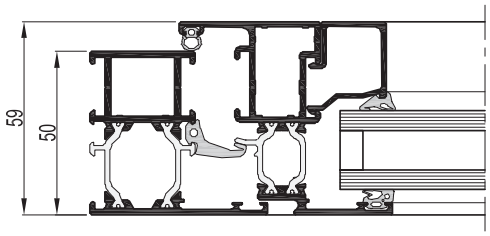
- Non isolato, ideale per le aree climatiche più calde
- Ottimo rapporto qualità-prezzo-funzionalità
- Larghezza visibile ridotta per finestre fisse e apribili



PROPRIETÀ		PARALLEL
Larghezza min. visibile finestra ad apertura interna	Telaio	49 mm
	Anta	31 mm
Larghezza min. visibile porta complanare ad apertura interna	Telaio	61.5 mm
	Anta	72.5 mm
Profondità complessiva (finestra)	Telaio	50 mm
	Anta	59 mm
Altezza battuta		25 mm
Spessore vetro		fino a 35 mm

PRESTAZIONI	
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	44 (-2; -4) dB
Permeabilità all'aria	Up to 600 Pa (class 4)
Resistenza al carico vento	Up to 2000 Pa (class C5)
Tenuta all'acqua	Up to 750 Pa (class E750)

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



EcoSystem 50

Finestre e porte

Simply smart

EcoSystem 50 è un sistema per finestre e porte che unisce design ed efficienza. Grazie alle cerniere opzionali abilmente nascoste e alla profondità costruttiva minima, il sistema offre un design minimalista adatto ad ogni edificio.

- Ottimo rapporto qualità-prezzo-funzionalità
- Profondità costruttiva ridotta per un sistema a taglio termico
- Riduce l'altezza visibile per finestre fisse e apribili



PROPRIETÀ		FUNCTIONAL
Larghezza min. visibile finestra ad apertura interna	Telaio	48 mm
	Anta	30 mm
Larghezza min. visibile porta complanare ad apertura interna	Telaio	67 mm
	Anta	74 mm
Profondità complessiva sistema finestra	Telaio	50 mm
	Anta	59 mm
Altezza max anta		2200 mm
Altezza battuta		22 mm
Spessore vetro		fino a 32 mm

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 2.3 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	39 (-1; -3) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1600 Pa (classe 4)
Tenuta all'acqua	Fino a 600 Pa (classe 9A)
Resistenza antieffrazione	RC 2

Villa privata - Lsgo di Garda, Italia
Architetto: Francesco Giustacchini
Foto: Piero Annoni



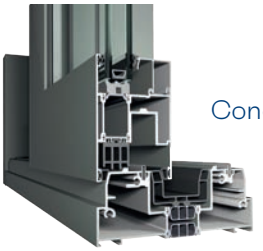
HiFinity



SlimPatio 68



MasterPatio



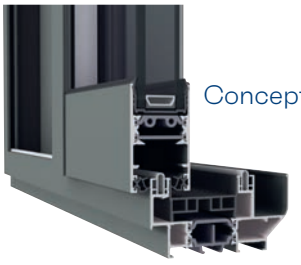
ConceptPatio 155



ConceptPatio 130

Reynaers Aluminium

Sistemi scorrevoli



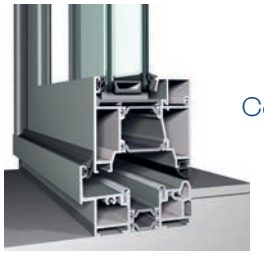
ConceptPatio 68



ConceptPatio 45Pa



ConceptFolding 77



ConceptFolding 68

Reynaers Aluminium

Design e prestazioni

Sistemi scorrevoli

VARIANTI DI DESIGN	HiFinity	MasterPatio	SlimPatio	ConceptPatio				ConceptFolding	
			68	155	130	68	45Pa	77	68
Functional	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Slimline	■		■	■	■			■	■
Monorail			■					■	■
Multirail		■		■	■				
Motorizzato	■	■		■					
Soglia zero	■	■	■	■	■			■	■
Soglia bassa		■	■	■	■			■	■
Pocket	■	■	■	■	■	■			
Angolo apribile	■	■	■	■	■	■			
Angolo fisso in vetro	■	■		■	■	■			
VARIANTI DI SICUREZZA									
Resistenza antieffrazione	■	■	■	■	■	■		■	■
PROFONDITÀ GENERALE SISTEMA (STANDARD)									
Telaio	148/180 mm	180 mm	120 mm	155 mm	130 mm	68 mm	50 mm	77 mm	68 mm
Anta	44/60 mm	77 mm	64/72 mm	68 mm	59 mm	41/49 mm	29 mm	77 mm	68 mm
SOSTENIBILITÀ									
Passive House Institute Certified component	Level	Level							
Cradle to Cradle Certified	Bronze	Bronze							
Barrette riciclata (taglio termico)	■	■							
EPD (Environmental Product Declaration)	■	■	■	■	■	■			
PRESTAZIONI									
Isolamento (Uw >=...)(1)	0.8 W/m²K	0.8 W/m²K	1.4 W/m²K	1.0 W/m²K	1.4 W/m²K	1.4 W/m²K	-	1.5 W/m²K	1.4 W/m²K
Permeabilità all'aria	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)
Tenuta all'acqua	E750 (750 Pa)	E1200 (1200 Pa)	8A (450 Pa)	E900 (900 Pa)	E750 (750 Pa)	7B (300 Pa)	7B (300 Pa)	9A (600 Pa)	9A (600 Pa)
Resistenza al carico vento	5 (2000 Pa)	5 (2000 Pa)	4 (1600 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	4 (1600 Pa)	4 (1600 Pa)	3 (1200 Pa)	2 (800 Pa)

Prestazioni e proprietà dipendono dalle dimensioni, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

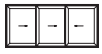
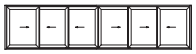
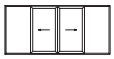
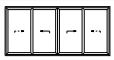
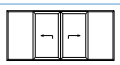
(1) In base alla combinazione anta/telaio - variante HI - valore Ug doppio vetro = 1.0 W/m²K e spacer 0.036 W/m²K
valore Ug triplo vetro = 0.6 W/m²K e spacer 0.031 W/m²K

■ disponibile
■ in arrivo 2025

Reynaers Aluminium

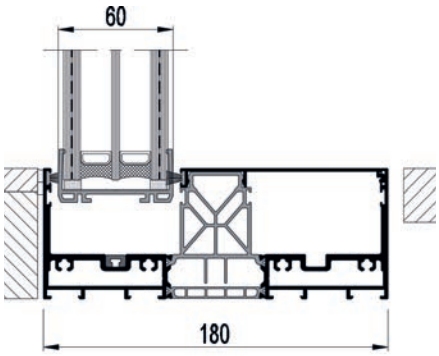
Tipi di apertura

Sistemi scorrevoli

TIPI DI APERTURA	HiFinity	MasterPatio	SlimPatio	ConceptPatio				ConceptFolding	
			68	155	130	68	45Pa	77	68
SCORREVOLE									
	■	■	■	■	■	■	■		
	■	■		■	■				
	■	■	■	■	■	■	■		
	■		■	■	■	■	■		
	■	■	■	■	■	■	■		
	■		■	■	■	■	■		
		■		■	■	■	■		
		■		■	■		■		
				■	■	■	■		
		■							
ALZANTE-SCORREVOLE									
		■		■	■				
		■		■	■				
		■		■	■				
		■		■	■				
		■		■	■				
		■		■	■				
		■		■	■				
		■		■	■				
	■	■	■	■	■	■			
	■	■	■	■	■				
	■	■	■	■	■				
FOLDING									
								■	■

HiFinity

Sistema scorrevole



Viste infinite

I profili ultrasottili di HiFinity creano superfici trasparenti apparentemente infinite con un aspetto minimalista. L'elegante sistema scorrevole in alluminio garantisce viste infinite e prestazioni impressionanti. Il triplo vetro opzionale e i molteplici livelli di isolamento rendono HiFinity la scelta perfetta per qualsiasi progetto contemporaneo a basso consumo energetico.

- Soluzione scorrevole premium
- Design minimalista accattivante
- Adatto ai progetti di edilizia passiva

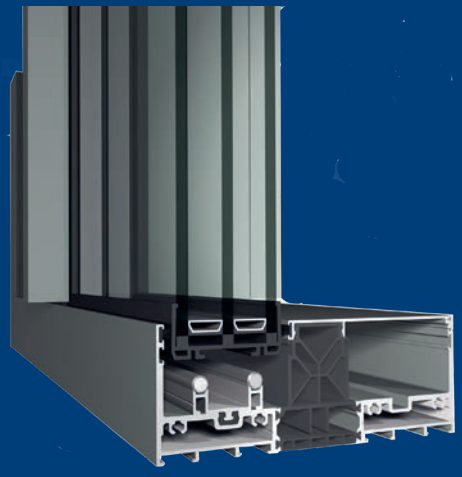


PROPRIETÀ		STANDARD	ALTO ISOLAMENTO (HI)
Altezza	Telaio integrato	68 / 100 mm (0 mm visibile)	
Larghezza / altezza visibile	Anta	8 mm	10 mm
	Incontro centrale	35 mm (regolabile)	35 mm (regolabile)
	Incontro centrale 4 ante	67 mm (regolabile)	69 mm (regolabile)
Profondità complessiva del sistema	Telaio	2-guide: 148 mm 3-guide: 234 mm	2-guide: 180 mm 3-guide: 282 mm
	Anta	44 mm	60 mm
Altezza max elemento		4000 mm	
Peso max anta		300 kg manuale / 750 kg motorizzato / 1200 kg fisso	
Spessore vetro		36 - 38 mm	52 - 54 mm
Metodo vetratura		Pannello di vetro ncollato strutturalmente ai profili compositi (ante scorrevoli) - vetratura a secco con EPDM (vetro fisso)	

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uw)	Fino a Uw 0.8 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	46 (-1; -3) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 2000 Pa (classe 5)
Tenuta all'acqua	Fino a 750 Pa (classe E750)
Resistenza antieffrazione	RC 2 / PAS 24

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

Duplex Seven Hearts, Lisbona, Portogallo
Architetto: Metric Hands System
Foto: Tiago Silva



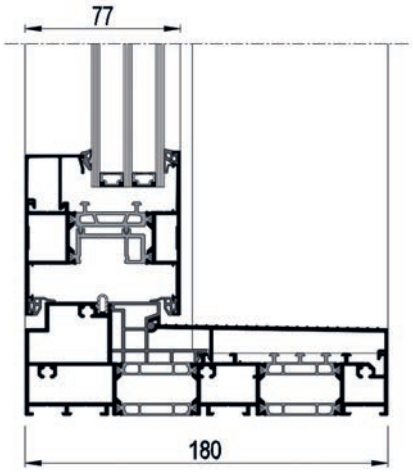
NOVITÀ 2025

HiFinity Magnetic Slider

Ecco **HiFinity Magnetic Slider,** un rivoluzionario sistema di porte scorrevoli con levitazione magnetica. Potenti magneti scivolano su un binario in acciaio di precisione, aiutandoti a spostare senza sforzo ante scorrevoli fino a **600 kg,** il doppio della capacità dei carrelli tradizionali in caso di scorrimento manuale.

Progettato per supportare il **triplo vetro** con soglia standard da 180 mm, riduce le forze operative del **30-50%,** offrendo al contempo una soluzione **esente da manutenzione, durevole e a prova di futuro.** Il nuovo hardware è facile da adattare: è infatti sufficiente sostituire la guida e i carrelli, rendendolo ideale per le configurazioni a triplo vetro HiFinity esistenti.

Il mix perfetto tra tecnologia all'avanguardia, raffinatezza e comfort.



MasterPatio

Sistema alzante-scorrevole, scorrevole e scorrevole verticale

Estetica pulita e design a prova di futuro

MasterPatio è il sistema alzante-scorrevole, scorrevole e scorrevole verticale motorizzato preferito da tutti i nostri partner e clienti. L'isolamento superiore e i componenti riciclati rendono questo sistema in alluminio ad alte prestazioni una soluzione sostenibile ideale per qualsiasi progetto.

- La nuova generazione di sistemi scorrevoli ad alte prestazioni
- Look pulito, coerente e contemporaneo per una soluzione completa che consente di creare facciate vetrate dal pavimento al soffitto
- Sicuro e facile da usare



MINERGIE® Modul Fenster FFF | SZFF

cradle to cradle CERTIFIED BRONZE

reddot winner 2021

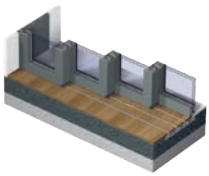
archiproducts DESIGN AWARDS WINNER 2021

PROPRIETÀ		ALZANTE-SCORREVOLE	SCORREVOLE (NOVITÀ 2025)	SCORREVOLE VERTICALE (NOVITÀ 2025)
Larghezza/altezza visibile	Telaio	0 / 20 / 60 mm	20 / 60 mm	62 mm
	Anta	77 / 87 mm	77 / 87 mm	77 / 87 mm
	Incontro centrale	50 / 87 mm	50 / 87 mm	50 / 87 mm
	Traverso	50 / 87 mm	50 / 87 mm	50 / 87 mm
Profondità complessiva	Telaio	180 / 283 mm	180 / 283 mm	190 mm
	Anta	77 mm	77 mm	77 mm
Peso max anta		500 kg manuale 400 kg motorizzato 1200 kg fisso	600 kg manuale 600 kg motorizzato 1200 kg fisso	200 kg motorizzato 1200 kg fisso
Altezza max anta		3600 mm	3600 mm	1500 mm
Altezza battuta		16 / 27 mm	16 / 27 mm	16 / 27 mm
Spessore max. vetro		Fino a 62 mm	Fino a 62 mm	Fino a 62 mm
PRESTAZIONI				
Isolamento termico (valore Uw)		Fino a 0.75 W/m²K	Fino a 0.75 W/m²K	Fino a 0.8 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))		44 (-1; -4) dB	43 (-1; -4) dB	43 (-1; -3) dB
Permeabilità all'aria		Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento		Fino a 2000 Pa (classe 5)	Fino a 2000 Pa (classe 5)	Fino a 2000 Pa (classe 5)
Tenuta all'acqua		Fino a 1200 Pa (classe E1200)	Fino a 600 Pa (classe 9A)	Fino a 750 Pa (classe E750)
Resistenza antieffrazione		RC 2 / PAS 24	RC 2	-

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



Penthouse Linkeroever, Anversa, Belgio
Serramentista: Boven Yvo
MasterLine, MasterPatio







PROPRIETÀ		MULTIRAIL + SOGLIA ZERO [1]	ANGOLO APRIBILE [1]	SOGLI ABASSA [1]
Larghezza/altezza visibile	Telaio	0 mm	60 mm	20 mm
	Anta	87 mm		
	Incontro centrale	50 / 87 mm		
	Traverso	50 / 87 mm		
Profondità complessiva	Telaio	180 - 798 mm	180 mm	180 mm
	Anta	77 mm		
Peso max anta		500 kg manuale / 400 kg motorizzato / 1200 kg fisso		
Altezza max anta		3600 mm		
Altezza battuta		27 mm		
Spessore max. vetro		Fino a 62 mm		

PRESTAZIONI			
Isolamento termico (valore Uw)	Fino a 0.8 W/m²K		
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	43 (-1; -4) dB	43 (-1; -4) dB	44 (-1; -4) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (class 4)		
Resistenza al carico vento	Fino a 2000 Pa (class 5)		
Tenuta all'acqua	Fino a 300 Pa (class 7A)	Fino a 450 Pa (8A)	Fino a 150 Pa (3A)
Resistenza antieffrazione	-	-	RC 2

(1) Solo per sistema MasterPatio alzante-scorrevole.



Abitazione privata, Zandhoven, Belgio
MasterLine, MasterPatio, Paralline
Foto: Stijn Vermeire

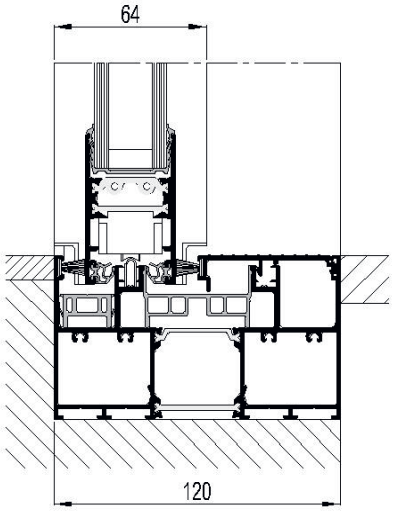


Molto più di un semplice sistema scorrevole

Con l'aggiunta delle nuove varianti scorrevole e scorrevole verticale motorizzata, MasterPatio è diventato il nostro sistema più a prova di futuro nella nostra gamma di prodotti. La variante alzante-scorrevole standard consente di aprire ante pesanti fino a 500 kg, mentre la nuova variante scorrevole è un'ottima soluzione in caso di ristrutturazione. la variante scorrevole verticale motorizzata offre un tipo di apertura unico che apre ante di grandi dimensioni con la semplicemente premendo un tasto. Scegli prestazioni e design pluripremiati: scegli MasterPatio.



Palazzo Arbà, Genova, Italia
Architetto : Frederico Nardelli - Maurizio Maggiali
Foto: Piero Annoni



SlimPatio 68

Sistema scorrevole



Vista panoramica e comfort

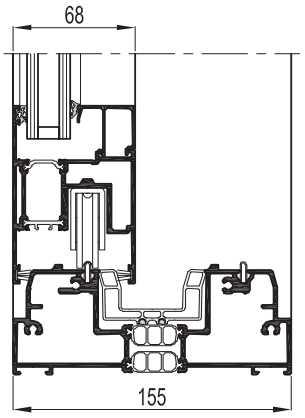
SlimPatio 68 è il nostro sistema scorrevole ultrasottile e altamente isolato che offre stile minimalista e comfort di livello superiore. Grazie al loro design minimalista, le porte scorrevoli garantiscono la massima entrata di luce naturale e viste panoramiche ottimali.

- Design minimalista, massima illuminazione naturale
- Svariati di tipi di apertura per soddisfare qualsiasi progetto
- Telaio nascosto adatto alle nuove costruzioni

PROPRIETÀ		2-RAIL	3-RAIL
Larghezza / altezza visibile	Telaio integrato	68 mm (0 mm visibile)	68 mm (0 mm visibile)
	Anta orizzontale	34 mm	34 mm
	Anta vetricale	34 mm	34 mm
	Incontro centrale	34 mm	34 mm
Profondità complessiva del sistema	Telaio	120 mm	176 mm
	Anta	64/72 mm	64/72 mm
Altezza max anta		3000 mm	
Peso max anta		250 kg	
Altezza battuta		18 mm	
Spessore vetro		da 24 mm a 36 mm	
Metodo di vetratura		EPDM, secondo il principio dell'involucro	
Taglio termico		Barrette in poliammide rinforzate in fibra di vetro da 32 mm e 36 mm	

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uw)	Fino a 1.4 W/m² (Ug = 1.0 W/m²K, psi 0.036W/mK, vetro da 24mm)
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	40 (-2; -4) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1600 Pa (classe 4)
Tenuta all'acqua	Fino a 450 Pa (classe 8A)
Resistenza antieffrazione	RC 2 / PAS 24

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



ConceptPatio 155

Sistema scorrevole e alzante-scorrevole

Elevata qualità e isolamento

ConceptPatio 155 è un sistema (alzante) scorrevole di alta qualità che consente di creare ampie superfici vetrate con eccellenti proprietà isolanti. Facili da integrare, le porte scorrevoli in alluminio si combinano perfettamente con il sistema ConceptSystem 77.

- Elementi di grandi dimensioni in un'ampia varietà di tipi di apertura
- Varianti specifiche antieffrazione e anti-uragano
- Pannelli fissi vetrati fino a 1500kg



PROPRIETÀ		ALZANTE-SCORREVOLE	SCORREVOLE
Larghezza/altezza visibile	Telaio	0 / 20 / 60 mm	60 mm
	Anta	102 mm	102 mm
	Incontro centrale	50 / 115 mm	50 / 115 mm
Profondità complessiva	Telaio	155 mm	155 mm
	Anta	68 mm	68 mm
Altezza max anta		3500 mm	3000 mm
Peso max anta		400 kg	250 kg
Altezza battuta		25 mm	
Spessore vetro		Fino a 52 mm	

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (Uw)	Fino a 1.0 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	42 (-1; -3) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1600 Pa (classe 4)
Tenuta all'acqua	Fino a 900 Pa (classe E900)
Resistenza antieffrazione	RC 2 / PAS 24

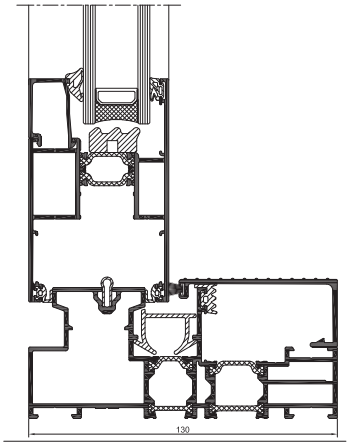
Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



Abitazione privata, Uznach, Svizzera
Architettto: Daluz / González Architekten
Foto: Peter Baracchi



Stone House, Fiano Romano, Italia
Architetto: Michela Ekström
Foto: Architettura Urbana



ConceptPatio 130

Sistema scorrevole e alzante-scorrevole



Design funzionale

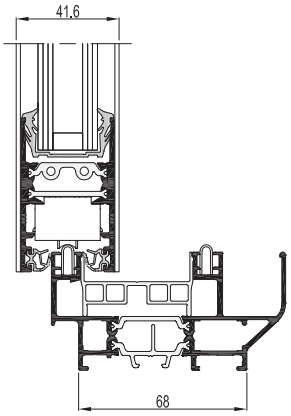
ConceptPatio 130 è un sistema versatile (alzante) scorrevole in grado di gestire tutte le esigenze costruttive standard.
Il suo design dall'ottimo rapporto qualità-prezzo e le prestazioni affidabili lo rendono la soluzione perfetta anche per i progetti di ristrutturazione.

- Soluzione scorrevole adatta a tutti i progetti standard
- Efficiente rapporto qualità-prezzo nei progetti di ristrutturazione
- Ampia gamma di configurazioni e opzioni di design

PROPRIETÀ		ALZANTE-SCORREVOLE	SCORREVOLE
Larghezza/altezza visibile	Telaio	0 / 28 / 35 / 40 mm	50 mm
	Anta	98 mm	98 mm
	Incontro centrale	50 / 69 / 98 mm	50 / 69 / 98 mm
	Traverso	76 - 115 mm	76 - 115 mm
Profondità complessiva	Telaio	139 - 210 mm	110 - 139 mm
	Anta	59 mm	59 mm
Altezza battuta		25 mm	
Spessore vetro		Fino a 43 mm	
Peso max anta		300 kg	
Altezza max anta		2700 mm	

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uw)	Fino a 1.4 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	39 (-1; -3) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 2000 Pa (classe 5)
Tenuta all'acqua	Fino a 750 Pa (classe E750)
Resistenza antieffrazione	RC 2 / PAS 24

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



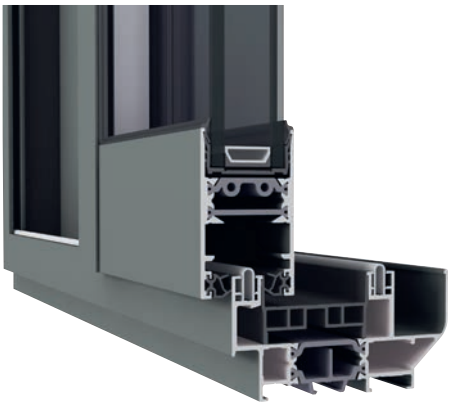
ConceptPatio 68

Sistema scorrevole

Elegenanza, comfort e sicurezza

Il sistema scorrevole in alluminio ConceptPatio 68 unisce uno stile unico, elevate prestazioni ed un eccellente livello di sicurezza. Le sottili linee in vista garantiscono il massimo ingresso di luce naturale, mentre le soluzioni ad angolo apribile e pocket garantiscono viste ininterrotte.

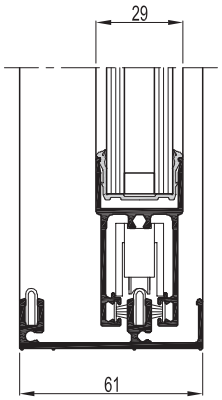
- Linee visive ridotte per massimizzare l'illuminazione naturale
- Ampia varietà di configurazioni, incluso angolo apribile e pocket
- Ideale per ristrutturazioni in climi temperati



PROPRIETÀ		MONORAIL	2-RAIL	3-RAIL
Larghezza visibile	Telaio / Anta	109 mm	109 mm	109 mm
	Incontro centrale	34 mm	34 mm	34 mm
Profondità complessiva	Telaio	85 mm	68 mm	124 mm
	Anta	41.6 mm	41.6 mm	41.6 mm
Altezza max anta		2800 mm		
Peso max anta		200 kg		
Altezza battuta		18 mm		
Spessore vetro		28 - 36 mm		
Metodo di vetratura		EPDM secondo il principio dell'involucro		
Taglio termico		Barrette in poliammide rinforzate in fibra di vetro da 32 mm e 36 mm		

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uw)	Fino a 1.4 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	38 (-2; -5) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1600 Pa (classe 4)
Tenuta all'acqua	Fino a 300 Pa (classe 7B)
Resistenza antieffrazione	RC 2

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



ConceptPatio 45Pa

Sistema scorrevole



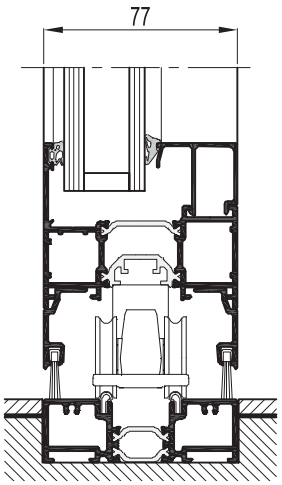
Less is more

ConceptPatio 45 Parallel (Pa) è un sistema scorrevole non isolato progettato per rispondere alle nuove esigenze estetiche. Disponibile nella variante di design Functional, il sistema presenta profili con larghezza ridotta al minimo per consentire la massima illuminazione all'interno dell'edificio. ConceptPatio 45-Pa integra le tecniche più recenti, offrendo una soluzione molto competitiva.

- Sistema scorrevole non isolato, conveniente e di alta qualità
- Disponibile in diverse configurazioni di apertura
- Ideale per ristrutturazioni in climi temperati

PROPRIETÀ		MONORAIL	2-RAIL	3-RAIL	4-RAIL
Larghezza / altezza visibile	Telaio	45 mm	17 / 45 mm	17 / 45 mm	17 / 45 mm
	Anta orizzontale	56 mm			
	Anta verticale	54.5 / 67 mm			
	Incontro centrale	40 mm			
Profondità complessiva	Telaio	48 / 56 mm	50 / 61 mm	86 / 97 mm	122 / 133 mm
	Anta	29 mm			
Spessore vetro		6 - 24 mm			

PRESTAZIONI	
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1600 Pa (classe 4)
Tenuta all'acqua	Fino a 300 Pa (classe 7B)



ConceptFolding 77

Sistema scorrevole a libro

Connessione totale con l'esterno

ConceptFolding 77 consente di realizzare elementi scorrevoli a libro di dimensioni eccezionali, in grado di offrire massima trasparenza ed estetica straordinaria. Esterno ed interno si fondono tra loro grazie alla possibilità di installare fino a otto ante scorrevoli per un'apertura davvero totale.

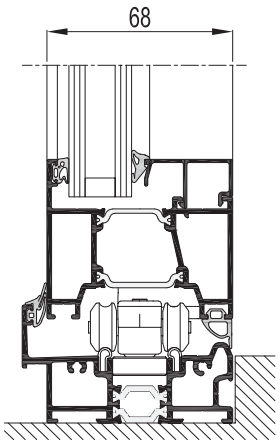
- Porte pieghevoli di alta qualità
- Le maggiori dimensioni della categoria
- Da 2 a 8 ante, apribili in ogni direzione



PROPRIETÀ	FUNCTIONAL	SLIMLINE
Telaio / soglia visibile	0 / 18 / 42 / 57 / 82 mm	0 / 25 mm
Larghezza visibile anta	66 mm	55 mm
Anta visibile - larghezza anta	144 mm	122 mm
Profondità del sistema	77 mm	77 mm
Dimensione max anta	1200x3000 mm	1200x3000 mm
Peso max anta	120 kg	120 kg
Altezza battuta	25 mm	25 mm
Spessore max vetro	63 mm	44 mm

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uw)	Fino a 1.3 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	45 (-1; -5) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1200 Pa (classe 3)
Tenuta all'acqua	Fino a 600 Pa (classe 9A)
Resistenza antieffrazione	RC 2 / PAS 24

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



ConceptFolding 68

Sistema scorrevole a libro



Piacere senza fine

Le eleganti porte scorrevoli a libro ConceptFolding 68 offrono la massima efficienza dello spazio e linee visive ridotte. Combinando fino a otto ante, il sistema annulla un istante il confine tra interno ed esterno.

- Eleganti porte pieghevoli con linee visive ridotte
- Design conveniente ma di qualità
- Da 2 a 8 ante, apribili in ogni direzione

PROPRIETÀ	FUNCTIONAL
Telaio / soglia visibile	0 / 19 / 30 / 44 / 74 mm
Larghezza visibile anta	68 mm
Anta visibile - larghezza anta	131 / 153 mm
Profondità del sistema	68 mm
Dimensione max anta	1200x2500 mm (1)
Peso max anta	120 kg
Altezza battuta	14 mm
Spessore max vetro	55 mm

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uw)	Fino a 1.2 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	40 (-2; -4) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 1200 Pa (classe B3)
Tenuta all'acqua	Fino a 600 Pa (classe 9A)
Resistenza antieffrazione	RC 2 / PAS 24

(1) test fino a 3000 mm d'altezza in corso (aprile 2025).

Reynaers Aluminium

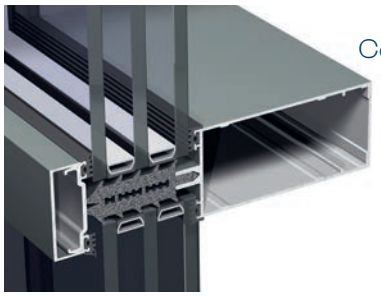
88

Cerchi una soluzione di sicurezza specifica?

La maggior parte delle nostre soluzioni per facciata sono dotate di varianti di sicurezza standard come resistenza antieffrazione ed antiincendio. Se hai esigenze di sicurezza più specifiche, possiamo creare sistemi su misura con l'aiuto del nostro Project Cell.

ConceptWall 50-Fireproof è una delle nostre soluzioni standard più affidabili. Scopri di più subito nel capitolo dedicato alla sicurezza a pagina 88.

Roztyly Plaza - Praga, Repubblica Ceca
Architetto: Aulík Fiser architekti, s.r.o.
Foto: Jan Kroupa



ConceptWall 50



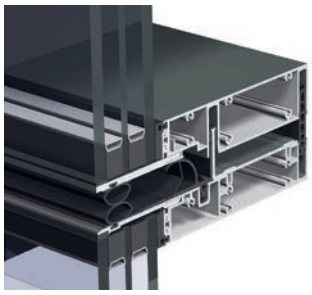
ConceptWall 60



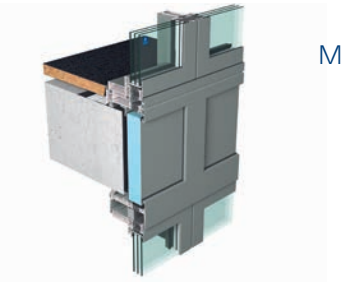
SlimWall 35

Reynaers Aluminium

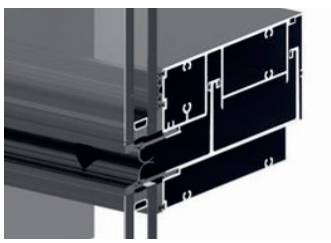
Facciate



ElementFaçade 7



MasterWall



ElementFaçade 7-MF

Reynaers Aluminium

Proprietà e Prestazioni

Facciate

FACCIATE	ConceptWall			SlimWall	ElementFaçade		MasterWall
	50	60	86(-EF)	35	7 [1]	7-MF	
VARIANTI DI SICUREZZA							
Antieffrazione	■	■	■	■	■		■
Resistenza al fuoco	■						
Resistenza alle esplosioni	■				■		
SOSTENIBILITÀ							
Passive House Institute Certified component	Component certified	Component certified		Component certified			
Cradle to Cradle	Bronze	Bronze	Bronze	■	Bronze		
EPD available	■	■			■		
PRESTAZIONI							
Isolamento termico (Valore Uf ≥ ...)	0.56 W/m²K	0.56 W/m²K	1.9 W/m²K	0.71 W/m²K	1.3 W/m²K	Utj = 3.2 W/m²K	2.1 W/m²K
Isolamento scustico (Rw (C; Ctr))	60 (-2;-6) dB	56 (-1;-5) dB	41 (-2;-6) dB	47 (-1;-4) dB	43 (-2;-4) dB	-	-
Permeabilità all'aria (valori in Pa)	AE 1950 (1950 Pa)	AE 1950 (1950 Pa)	AE900 (900 Pa)	AE1200 (1200 Pa)	AE1200 (1200 Pa)	AE1200 (1200 Pa)	4 (600 Pa)
Resistenza al carico vento (valori in Pa)	E2400 (2400 Pa)	E2400 (2400 Pa)	A5 (2000 Pa)	A5 (2000 Pa)	E2400 (2400 Pa)	E2400 (2400 Pa)	A5 (2000 Pa)
Tenuta all'acqua (valori in Pa)	RE1950 (1950 Pa)	RE1950 (1950 Pa)	RE1200 (1200 Pa)	RE1200 (1200 Pa)	RE1200 (1200 Pa)	RE1200 (1200 Pa)	E900 (900 Pa)

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

(1) Valori e proprietà riferiti alla variante ElementFaçade 7-GB (Glazing Bead - con fermavetro).

■ disponibile
■ in arrivo nel 2025

Tipi di apertura

Facciate

TIPI DI APERTURA	ConceptWall			SlimWall	ElementFaçade		MasterWall
	50	60	86(-EF)	35	7	7-MF	
FINESTRA A SPORGERE	■	■	■	■	■	■	■
FINESTRA AD APERTURA PARALLELA	■	■	■	■	■	■	
LUCERNARIO	■	■					
ANTA A SCOMPARSA		■					■
SISTEMI DI APERTURA REYNAERS ALUMINIUM	■	■	■	■	■	■	■

128

La soluzione perfetta per la tua facciata su misura

Sebbene i nostri sistemi di facciata continua standard offrano già molte varianti, tipi di apertura e opzioni tra cui scegliere, ogni edificio richiede una soluzione specifica. Con l'aiuto del nostro Project Cell, possiamo aggiornare i nostri sistemi di facciata e offrire supporto (anche in loco) per soddisfare ogni esigenza di progetto. Vai a pagina 128 e scopri di più sui nostri servizi di progettazione su misura.

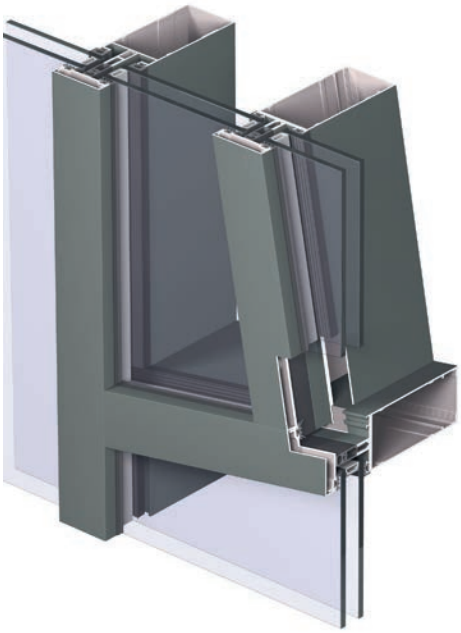
ConceptWall 50

Facciata a montanti e traversi

Libertà di progettazione illimitata

ConceptWall 50 è un sistema per facciate continue e coperture tetti che offre un'incredibile velocità di costruzione, libertà di progettazione illimitata e prestazioni eccezionali. Le varianti ad elevato isolamento della facciata a montanti e traversi raggiungono un'efficienza energetica fino ai livelli di Casa Passiva.

- Eccellenti prestazioni termiche e di tenuta aria, acqua e vento
- Ampia gamma di applicazioni e stili
- Pesi elevati e ampie campate

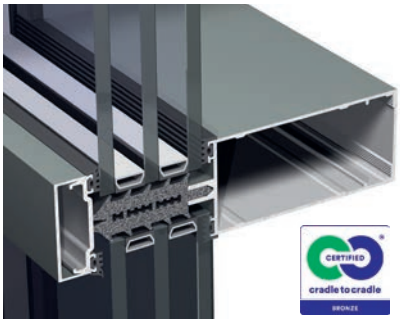




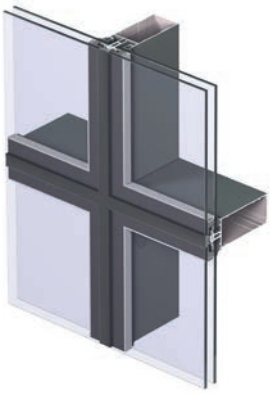
PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uw)	Fino a 0.56 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	60 (-2; -6) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 1950 Pa (class AE1950)
Resistenza al carico vento	Fino a 2400 Pa (class E2400)
Tenuta all'acqua	Fino a 1950 Pa (class RE1950)
Resistenza antieffrazione	RC 3

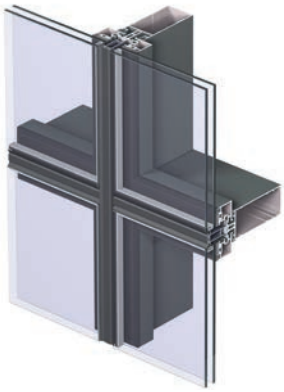
Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



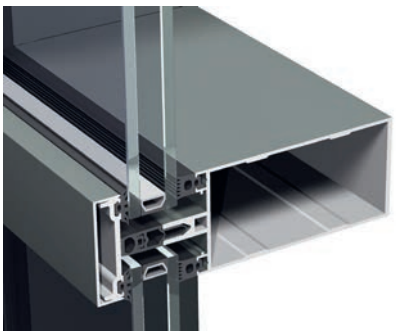


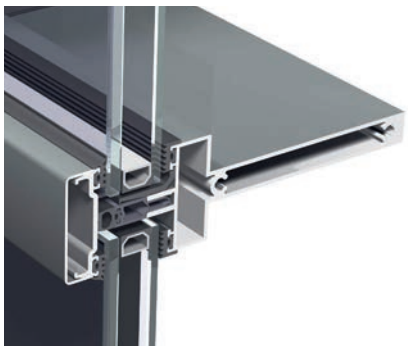
PROPRIETÀ	STANDARD	ALTO ISOLAMENTO (HI)
Larghezza visibile interna	50 mm	50 mm
Larghezza visibile esterna	50 mm	50 mm
Spessore vetro	6 - 60 mm	32 - 78 mm





PROPRIETÀ	VETRO A RITEGNO MECCANICO (SC)	VETRO AD INCOLLAGGIO STRUTTURALE (SG)
Larghezza visibile interna	50 mm	50 / 88 mm
Larghezza visibile esterna	giunto: 20 mm	guarnizione in EPDM da 27 mm
Spessore vetro	27 - 63 mm	24 - 36 mm



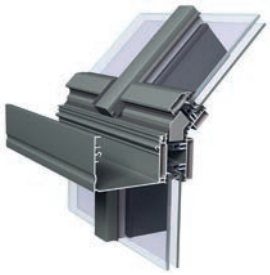


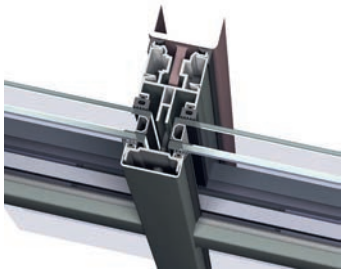
PROPRIETÀ	TRAVERSO-TRAVERSO (TT)	SLIMLINE (SL)
Larghezza visibile interna	50 mm	15 / 50 mm
Larghezza visibile esterna	50 mm	50 mm
Spessore vetro	8 - 64 mm	6 - 60 mm





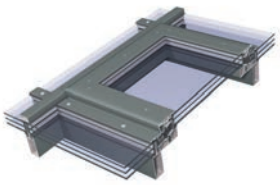
PROPRIETÀ	LINEE ORIZZONTALI (HL)	LINEE VERTICALI (VL)
Larghezza visibile interna	50 mm	50 mm
Larghezza visibile esterna	verticale: giuto da 30 mm orizzontale: 50 mm	verticale: giuto da 50 mm orizzontale: giunto da 20 mm
Spessore vetro	22 - 48 mm	27 - 40 mm





PROPRIETÀ	APPLICAZIONE TETTO (RA)	ALU ON STEEL
Larghezza visibile interna	50 mm	50 mm
Larghezza visibile esterna	50 mm	50 mm
Spessore vetro	6 - 60 mm	6 - 60 mm



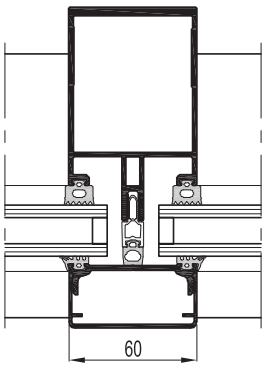


PROPRIETÀ	ANTA AD APERTURA A SPORGERE E PARALLELA (APERTURA ESTERNA)	LUCERNARIO (ANCHE CON NSHEV - OPTIONAL)
Larghezza visibile interna	15 / 108 mm (Fu & SG)	0 (SG) / 102 mm
Larghezza visibile esterna	0 mm (SG) / 105 mm	107 mm (FU & SG)
Spessore vetro	24 - 62 mm	24 - 62 mm
PRESTAZIONI		
Isolamento termico (Uf)	Uf fino a 1.5 W/m²K	Uf fino a 1.3 W/m²K
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 2000 Pa (classe C5)	Fino a 2150 Pa (classe E2150)
Tenuta all'acqua	Fino a 1500 Pa (classe E1500)	Fino a 1200 Pa (classe E1200)

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



Warsaw Unit, Varsavia, Polonia
Architetto: PBPA Projekt
ConceptWall 50-HI, ConceptWall 86-HI



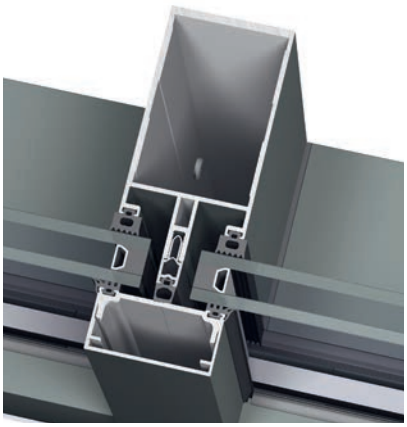
ConceptWall 60

Facciata a montanti e traversi

La soluzione ideale per grandi vetrate

Il sistema per facciate continue ConceptWall 60 è ideale per le aree con elevati carichi di vento grazie a profili in alluminio resistenti e più grandi, rispetto alla serie ConceptWall 50. Il suo design funzionale rende la produzione e l'installazione facili e veloci.

- Eccellenti prestazioni termiche e di tenuta ad aria, acqua e vento
- Massima libertà architettonica e nella scelta dei profili
- Pesi elevati e ampie campate



PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 0.6 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	56 (-1; -5) dB
Permeabilità all'aria	1950 Pa (classe AE1950)
Resistenza al carico vento	Fino a 2400 Pa (E2400)
Tenuta all'acqua	Fino a 1950 Pa (classe RE1950)
Resistenza antieffrazione	RC 3

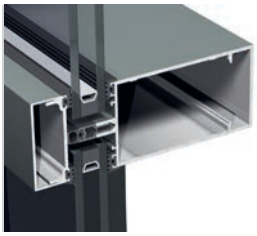
Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

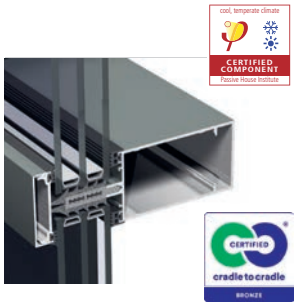


NOVITÀ

ConceptWall 60 Hidden Vent

La variante Hidden Vent della nostra affidabile soluzione per facciate ConceptWall 60 aggiunge nuove possibilità per integrare eleganti **elementi apribili con anta a scomparsa** nell'involucro edilizio. Le finestre ad apertura interna sono completamente armonizzate con il design ConceptWall, offrendo una soluzione elegante dal pavimento al soffitto con larghezze di profilo minime. Dall'esterno, gli elementi apribili sono indistinguibili da quelli fissi, per una facciata coerente e ordinata. In combinazione con la nostra soluzione di balaustra in vetro, ConceptWall 60 Hidden Vent unisce l'esterno e l'interno anche negli edifici a più piani, mentre l'apertura ad anta-ribalta consente il corretto ricircolo d'aria.



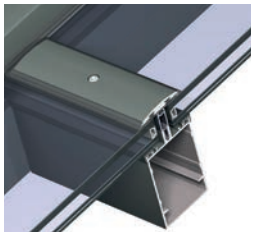




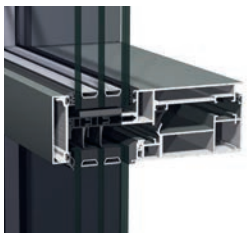
PROPRIETÀ	STANDARD	ALTO ISOLAMENTO (HI)	VETRO A RITEGNO MECCANICO (SC)
Larghezza visibile interna	60 mm	60 mm	60 mm
Larghezza visibile esterna	60 mm	60 mm	Giunto siliconico o guarnizione in EPDM da 20 mm
Spessore vetro	6 - 60 mm	32 - 78 mm	27 - 63 mm

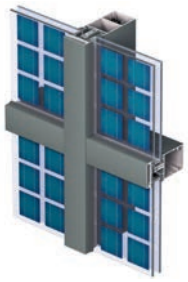






PROPRIETÀ	VETRO AD INCOLLAGGIO STRUTTURALE (SG)	LINEE ORIZZONTALI / VERTICALI (HL/VL)	APPLICAZIONE TETTO (RA)
Larghezza visibile interna	60 / 88 mm	60 mm	60 mm
Larghezza visibile esterna	guarnizione in EPDM da 27 mm	mix di giunto da 20/30 mm e pressore da 60 mm	60 mm
Spessore vetro	24 - 36 mm	22 - 48 mm	6 - 60 mm

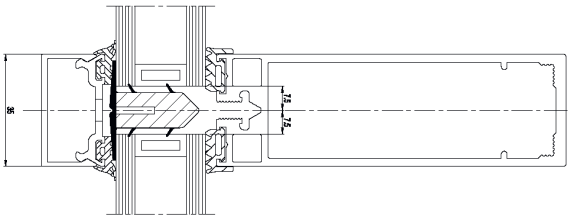




PROPRIETÀ	HIDDEN VENT (ANTA A SCOMPARSA APERTURA INTERNA)	SOLAR
Larghezza visibile interna	65 mm	60 mm
Larghezza visibile esterna	60 mm	60 mm
Spessore vetro	Telaio: 6 - 64 mm Anta: 24 - 57 mm	6 - 60 mm

SlimWall 35

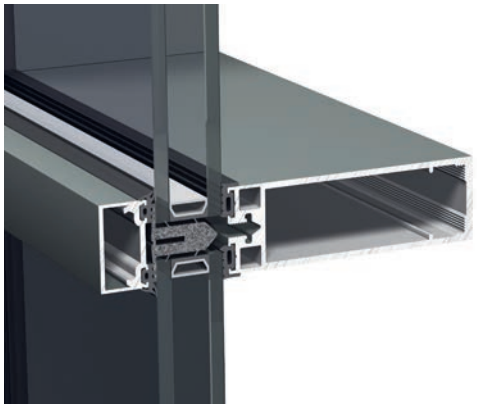
Facciata a montanti e traversi



La bellezza è nella semplicità

SlimWall 35 è un sottile sistema di facciata a montanti e traversi che combina un'estetica elegante con prestazioni certificate Passive House e permette di creare viste ampie fino a due piani di altezza.

- Design minimalista e libertà creativa
- Sostenibilità integrata
- Sicurezza e protezione garantita



cool, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

archiproducts AWARDS WINNER SUSTAINABILITY

PROPRIETÀ	MONTANTI E TRAVERSI
Larghezza visibile interna	35 mm
Larghezza visibile esterna	35 mm
Spessore vetro	24 - 57 mm
Peso max. vetro	450 kg

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (Ucw)[1]	Fino a 0.8 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	47 (-1; -4) dB
Permeabilità all'aria	1200 Pa (AE1200)
Resistenza al carico vento	2000 Pa (classe A5)
Tenuta all'acqua	1200 Pa (RE1200)
Resistenza antieffrazione	Fino a RC 2

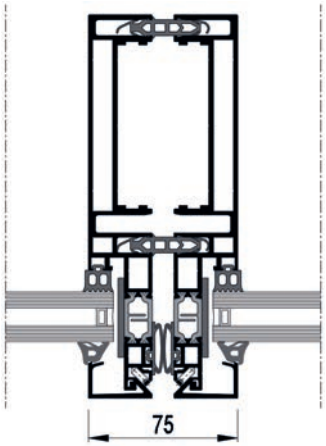
[1] Ug 0.7 W/m²K, distanziatore warm edge da 1,2x2,5 me vetro da 52 mm.

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



ElementFaçade 7

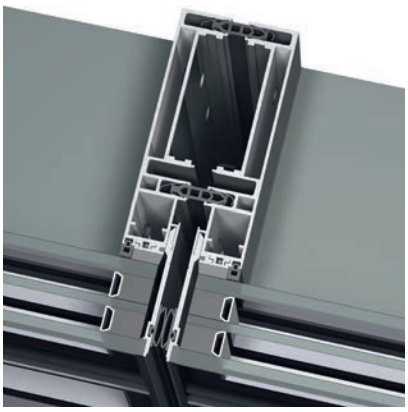
Facciata a cellule



Il sistema per costruire il futuro

ElementFaçade 7 soddisfa tutte le esigenze architettoniche contemporanee offrendo una soluzione di facciata estetica, veloce da produrre e facile da installare. Il sistema in alluminio a cellule unisce design intelligente e prestazioni affidabili.

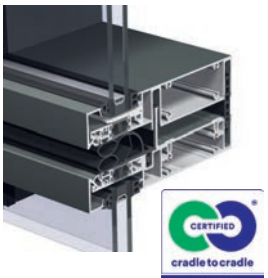
- Design intelligente e versatile
- Prestazioni eccezionali, prevedibili e affidabili
- Velocità di calcolo, preventivazione, fabbricazione e installazione

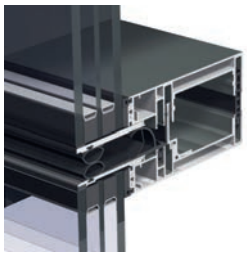


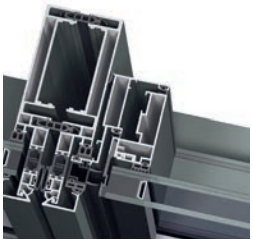


Esempio di una linea di produzione industriale di facciate continue

Tutti i diritti riservati Staticus UAB



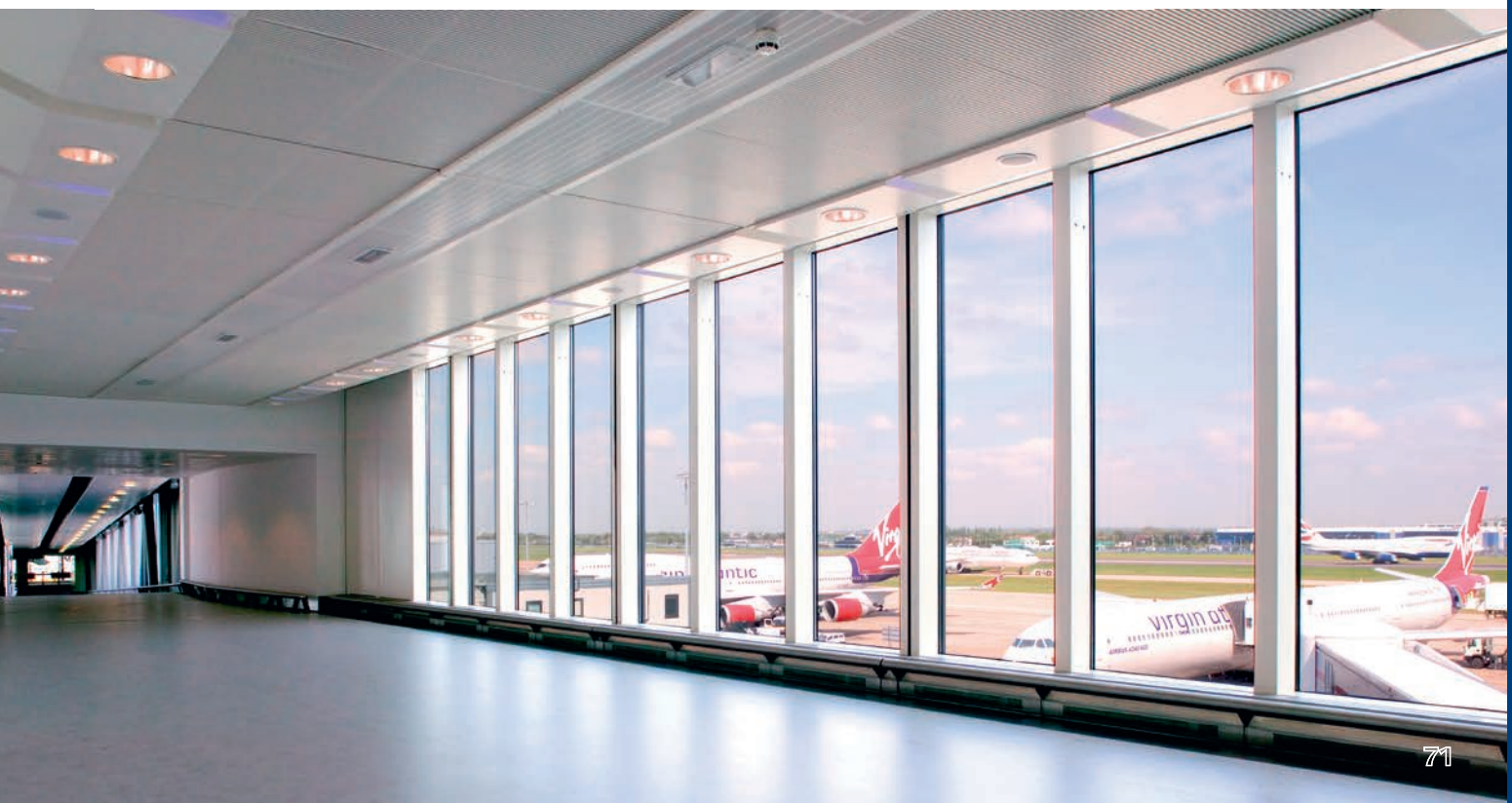




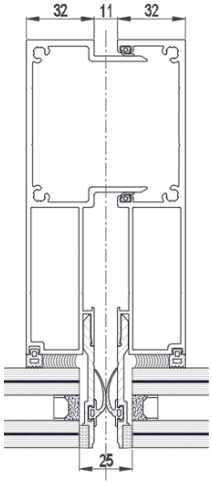
PROPERTIES	CON FERMAVETRO (GB) / STANDARD	VETRO AD INCOLLAGGIO STRUTTURALE (SG)	ELEMENTI APRIBILI
Dimensioni max L x A	2700 x 3700 mm	2700 x 3700 mm	2000 x 2500 mm
Larghezza visibile interna	75 mm	75 mm	58 mm
Larghezza visibile esterna	75 mm	giunto da 11 mm tra i vetri	58 mm (Functional) giunto da 20 mm (SG)
Spessore vetro	26 - 63 mm	36 - 60 mm	23 - 62 mm
Peso vetro	300 kg	300 kg	-
Peso elemento	-	-	180 kg
Tipi di aperture	Tutti i sistemi Reynaers Aluminium, elementi ad apertura a sporgere e parallela	Tutti i sistemi Reynaers Aluminium, elementi ad apertura a sporgere e parallela	GB o SG

PERFORMANCE	CON FERMAVETRO (GB) / STANDARD	VETRO AD INCOLLAGGIO STRUTTURALE (SG)	ELEMENTI APRIBILI
Isolamento termico	Uf fino a 1.3 W/m²K	U_{tj} fino a 3.3 W/m²K	Uf fino a 1.5 W/m²K (GB) U_{tj} fino a 2.1 W/m²K (SG)
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr)	43 (-2; -4) dB	42 (-2; -4) dB	41 (-2; -4) dB
Permeabilità all'aria	1200 Pa (classe AE1200)	1200 Pa (classe AE1200)	600 Pa
Resistenza al carico vento	2400 Pa	2400 Pa	2000 Pa
Tenuta all'acqua	1200 Pa (classe RE1200)	1200 Pa (classe RE1200)	1500 Pa (classe RE1500)

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

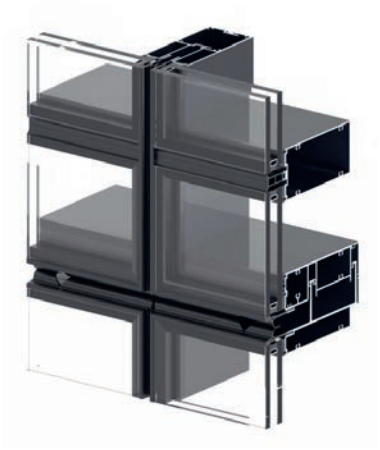






ElementFaçade 7-MF

Facciata a cellule



Una gamma ancora più ampia di metodi di costruzione

ElementFaçade 7 offre già diversi modi per costruire gli elementi e l'edificio con tagli diritti o tagli obliqui e fermavetri o pannelli ad incollaggio strutturale, o una combinazione di tutti questi elementi.

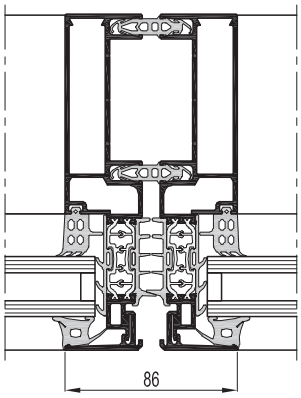
La variante Maschio Femmina (solo SG) del sistema EF 7 amplia ulteriormente questa offerta, consentendo tempi di installazione ancora più rapidi rispetto alla versione EF 7 standard. Grazie al processo di fabbricazione semplificato, al numero ridotto di componenti e alla finitura pulita, questo sistema per facciata a cellule offre una soluzione efficiente, di alta qualità prestazionale ed estetica per qualsiasi progetto di torre o grattacielo.

- Sistema di facciata a cellule maschio-femmina ad incollaggio strutturale
- Processo produttivo semplificato che consente di ridurre gli errori in cantiere ed i tempi di installazione
- Alte prestazioni a prezzi competitivi

PROPRIETÀ	MASCHIO - FEMMINA
Dimensioni max L x A	2200 x 3700 mm
Larghezza visibile interna	75 mm
Larghezza visibile esterna	25 mm
Spessore vetro	26 - 60 mm
Peso vetro	300 kg
Carico dinamico	da -20 mm a +20 mm
Tipi di aperture	Anta a scomparsa (apertura interna), a sporgere e parallela (apertura esterna)

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (Utj)	Fino a 3.2 W/m²K (triplo vetro)
Permeabilità all'aria	1200 Pa (classe AE1200)
Resistenza al carico vento	2400 Pa
Tenuta all'acqua	1200 Pa (classe RE1200)

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



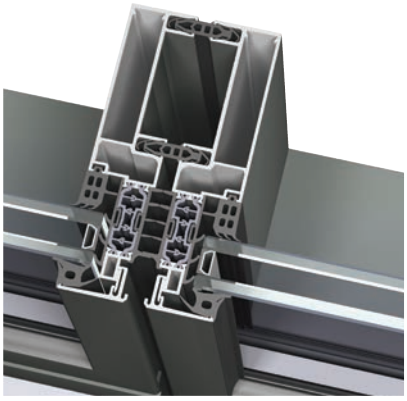
ConceptWall 86(-EF)

Facciata a cellule

Elevata velocità di esecuzione

ConceptWall 86 è il sistema di facciata perfetto per grandi progetti edilizi. I profili in alluminio altamente isolati sono facili da produrre e da installare, il che li rende una soluzione efficiente per la realizzazione di facciate a cellule ad alte prestazioni.

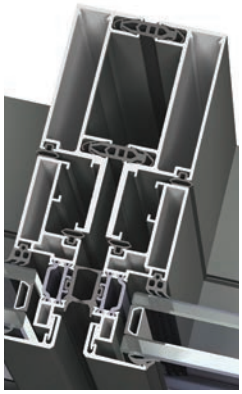
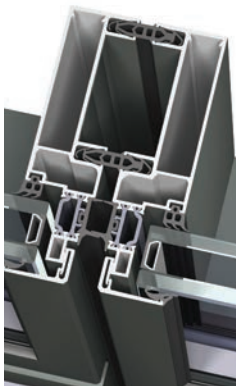
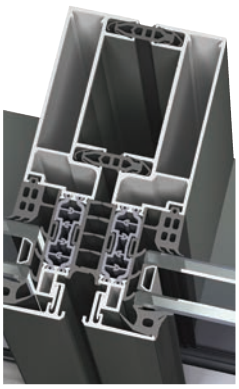
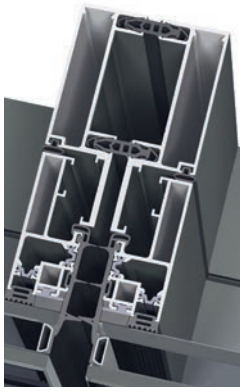
- Design sottile con giunzioni minime tra gli elementi
- Eccellenti prestazioni termiche e di tenuta ad aria, acqua e vento
- Elevato isolamento rispetto a sezioni comparabili



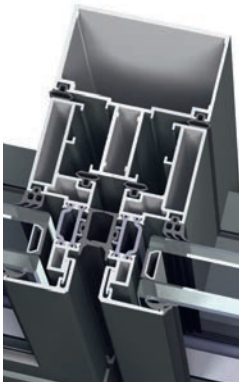
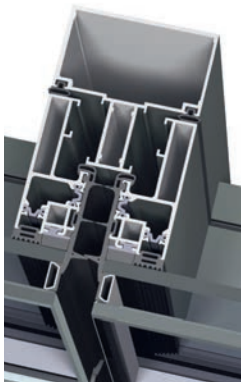


PRESTAZIONI	
Isolamento termico (Uf)	Fino a 1.9 W/m²K
Prestazione acustica (Rw (C; Ctr))	Fino a 41 (-2; -6) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 900 Pa (classe AE900)
Resistenza al carico vento	Fino a 2000 Pa
Tenuta all'acqua	Fino a 1200 Pa (classe RE1200)
Resistenza antieffrazione	Fino a RC 2 (EN 1627) su richiesta

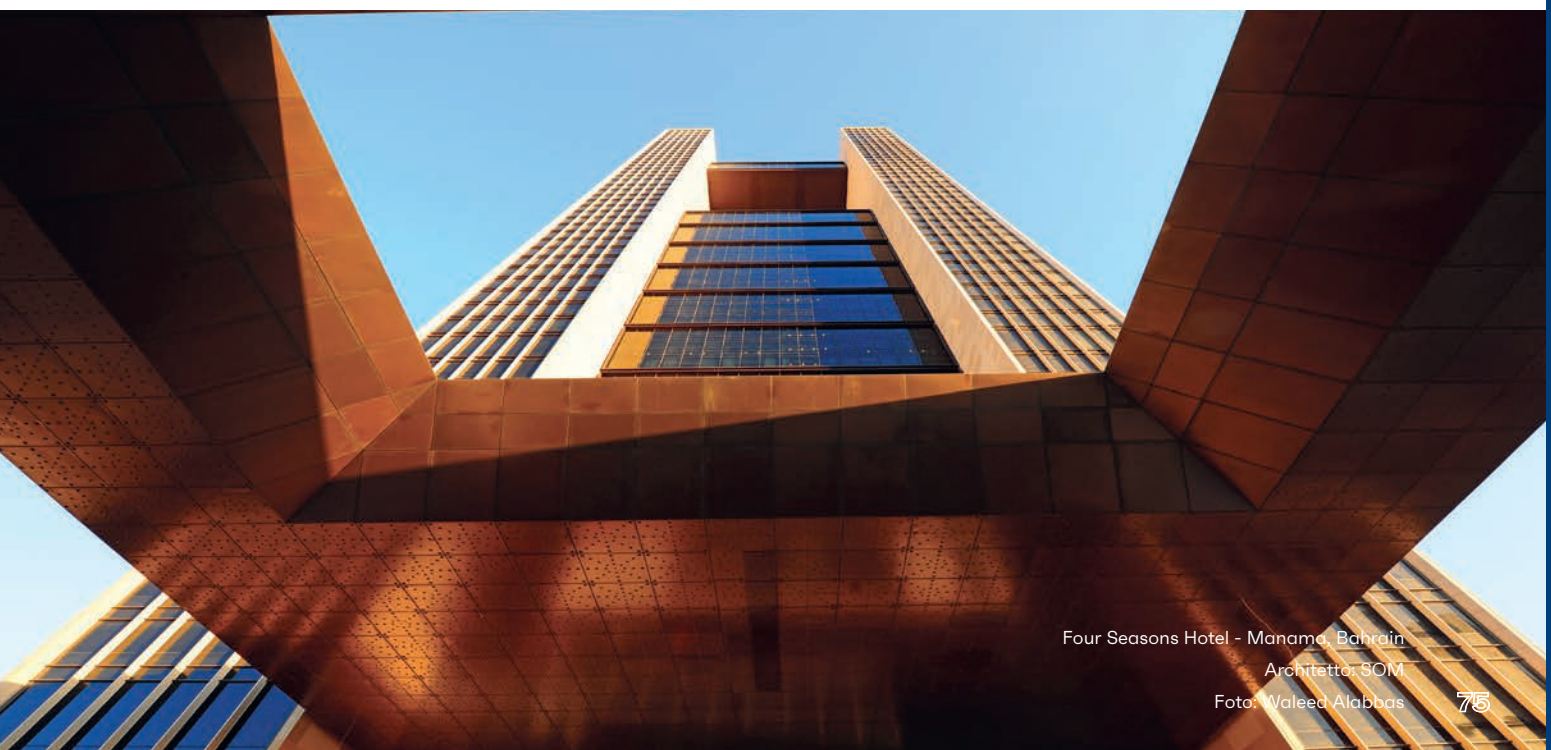
Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.

PROPRIETÀ	CON FERMAVETRO (GB) / STANDARD	FISSA (JUNIOR)	ALTO ISOLAMENTO	VETRO AD INCOLLAGGIO STRUTTURALE (SG)
Larghezza visibile interna	86 mm (38.5 – 9 – 38.5)	86 mm (38.5 – 9 – 38.5)	86 mm (38.5 – 9 – 38.5)	86 mm (38.5 – 9 – 38.5)
Larghezza visibile esterna	68 mm (26 – 16 – 26) or 86 mm (35 – 16 – 35)	86 mm (35 – 16 – 35)	86 mm (38.5 – 9 – 38.5)	giunto da 22 mm tra i vetri
Spessore vetro	4 - 38 mm	6 - 38 mm	30 - 50 mm	4 - 36 mm

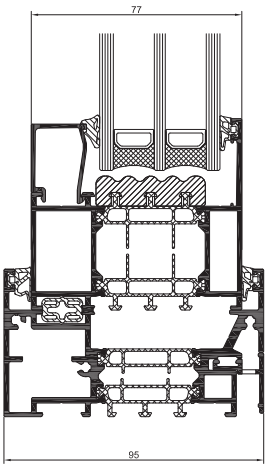
PROPRIETÀ	SEMI GB	SEMI SG
Larghezza visibile interna	86 mm	86 mm
Larghezza visibile esterna	68 mm (26 – 16 – 26) or 86 mm (35 – 16 – 35)	giunto da 22 mm tra i vetri
Spessore vetro	4 - 38 mm	4 - 36 mm



Four Seasons Hotel - Manama, Bahrain
Architetto: SOM
Foto: Waleed Alabbas

MasterWall

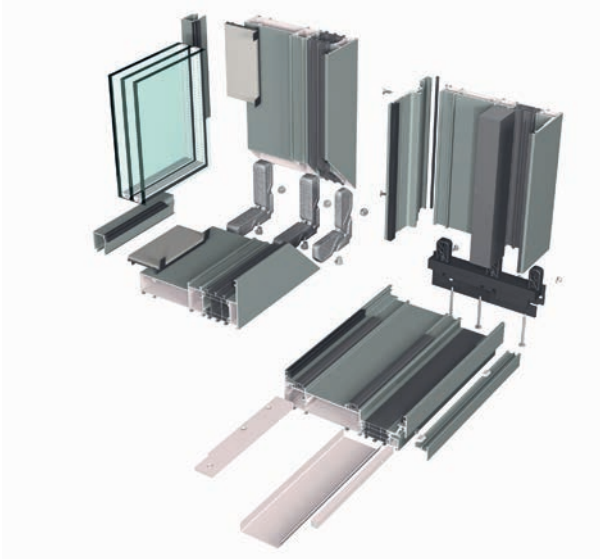
Sistema Window Wall

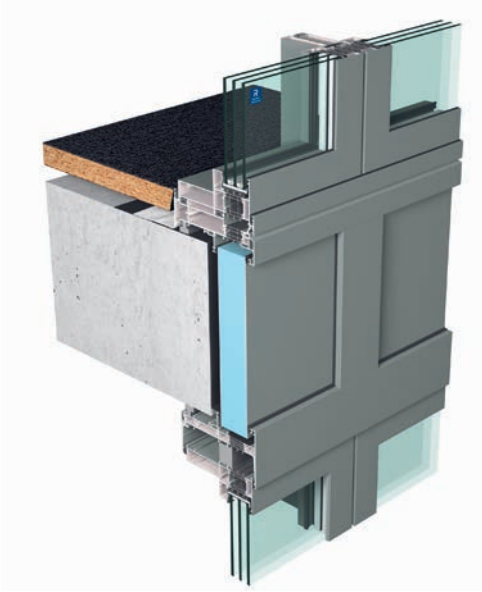


Massima efficienza

MasterWall è una soluzione per facciate in alluminio che offre la massima libertà di progettazione e prestazioni per soddisfare le esigenze di qualsiasi progetto di media e grande altezza. Facile da montare e installare, il sistema window-wall riduce drasticamente i tempi di produzione.

- Prestazioni eccezionali nel segmento window-wall
- Fabbricazione e installazione rapide ed efficienti
- Libertà di progettazione funzionale ed architettonica





PRESTAZIONI	
Isolamento termico (Uf)	Fino a 2.1 W/m^{2}K
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (classe 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 2000 Pa (classe A5)
Tenuta all'acqua	Fino a 900 Pa (classe E900)
Resistenza antieffrazione	RC 3

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



Che cos'è un sistema Window Wall?

In sostanza, un sistema Window Wall è una soluzione di facciata ibrida che combina le caratteristiche delle finestre standard e dei sistemi di facciata a cellule. Mentre i normali sistemi di facciata continua sono agganciati all'esterno dell'edificio, queste soluzioni prefabbricate che vanno dal pavimento al soffitto sono posizionate tra le solette del pavimento, poiché il telaio è ancorato in modo sicuro in alto e in basso. Inoltre, i sistemi Window Wall possono essere vetrati ed installati dall'interno dell'edificio, un piano alla volta. Questa è un'alternativa sicura ed efficiente a costose gru o impalcature, che ostruiscono e possono creare disagi nell'area circostante l'edificio.

Ciò si traduce in massima efficienza produttiva, maggiore flessibilità nell'integrazione degli elementi (apribili) e tempi di consegna più brevi, anche in caso di progetti di alti grattacieli.



ConceptSystem 77-FP



ConceptSystem 77-BP

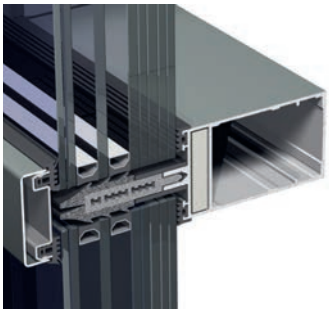


MasterLine 8-FP



FlameLine

Soluzioni di sicurezza



ConceptWall 50-FP

Niente è lasciato al caso

Per garantire ambienti di lavoro e di vita sicuri, Reynaers Aluminium offre specifiche soluzioni di sicurezza affidabili e di alta qualità. La resistenza antieffrazione è fondamentale in quasi tutti gli edifici, ma offriamo anche sistemi resistenti al fuoco, antiproiettile ed antiesplosione pensati per le situazioni in cui è richiesto il massimo livello di sicurezza.

Le soluzioni di sicurezza in alluminio Reynaers sono progettate per soddisfare tutti i tipi di requisiti di sicurezza specifici.

Oltre a soddisfare le esigenze di base dell'edificio, come la tenuta alle intemperie e l'isolamento termico, i nostri innovativi sistemi in alluminio possono essere offerti con molte caratteristiche di sicurezza aggiuntive, spesso combinate in un'unica soluzione. Che vengano richieste protezione antincendio, caratteristiche antieffrazione, antiproiettile o dispositivi di uscita antipanico, le nostre varianti di sicurezza garantiscono la soluzione più sicura per ogni progetto.

Scopri di più sulle nostre soluzioni di sicurezza

Scopri la nostra gamma completa di soluzioni di sicurezza sul nostro sito web **www.reynaers.it**



Soluzioni antieffrazione

Reynaers Aluminium offre vari livelli di sicurezza antieffrazione, a seconda delle dimensioni e della configurazione dell'elemento, del tipo di vetro e delle normative locali. È la caratteristica di sicurezza più comune in tutta la nostra gamma di prodotti, che garantisce ulteriore tranquillità per tutti i tipi di edifici.



Soluzioni resistenti al fuoco

Finestre, porte e facciate resistenti al fuoco svolgono un ruolo fondamentale nel proteggere le persone e gli edifici. Impediscono al fuoco di diffondersi per un certo periodo di tempo, consentendo di evacuare in sicurezza da un edificio e dando ai vigili del fuoco tempo sufficiente per svolgere il loro lavoro.



Soluzioni antiproiettile

Le nostre varianti antiproiettile rispettano diversi livelli di sicurezza, a seconda dell'hardware scelto, del tipo di vetro e della configurazione. Questi sistemi sono spesso applicati in edifici e/o aree ad alto rischio, come stazioni di polizia, banche e strutture aeroportuali.



Altre soluzioni di sicurezza

Abbiamo la risposta a tutte le tue esigenze di sicurezza. I nostri sistemi possono essere potenziati con soluzioni antipanico, tecnologie antiesplosione o antiuragano, sistemi di evacuazione di fumo e calore... tutti testati e certificati con l'aiuto del nostro network di partner internazionali.



Prestazioni

Soluzioni di sicurezza

	FACCIATE	FINESTRE		
	ConceptWall 50	ConceptSystem 77		MasterLine 8
	FP	FP	BP	FP
VARIANTI DI SICUREZZA				
Antieffrazione	■	■	■	■
Resistenza al fuoco	■	■		■
Antiproiettile			■	
PRESTAZIONI				
Isolamento sezione più piccola telaio/anta (Valore Uf ≥ ...)	0.8 W/m^2K	2.4 W/m^2K	2.4 W/m^2K	2.2 W/m^2K
Classe di tenuta all'aria	AE 1200 (1200 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)
Classe di resistenza al carico del vento	E2400 (2400 Pa)	C4 (1600 Pa)	-	C3 (1200 Pa)
Classe di tenuta all'acqua	E1500 (1500 Pa)	E900 (900 Pa)	7A (300 Pa)	7A (300 Pa)

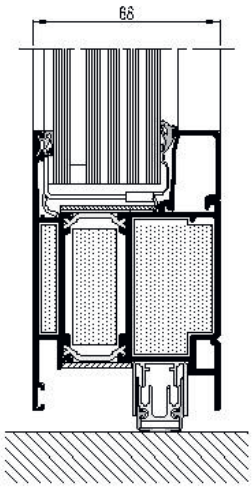
Prestazioni e proprietà dipendono dalle dimensioni, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti. Consultare sempre i rapporti di classificazione della resistenza al fuoco disponibili o le omologazioni nazionali applicabili nel proprio Paese.

	PORTE			
	ConceptSystem 77		MasterLine 8	FlameLine
	FP	BP	FP	FP
VARIANTI DI SICUREZZA				
Antieffrazione	■	■	■	■
Resistenza al fuoco	■		■	■
Antiproiettile		■		
PRESTAZIONI				
Isolamento sezione più piccola telaio/anta (Valore Uf ≥ ...)	3.6 W/m^2K	2.8 W/m^2K	2.4 W/m^2K	2.0 W/m^2K
Classe di tenuta all'aria	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	3 (600 Pa)
Classe di resistenza al carico del vento	C2 (800 Pa)	C5 (2000 Pa)	C3 (1200 Pa)	C4 (1600 Pa)
Classe di tenuta all'acqua	7A (300 Pa)	9A (600 Pa)	7A (300 Pa)	E900 (900 Pa)

disponibile ■

ConceptSystem 77-FP

Finestre e porte



Porta CS 77-FP60

Resistenza al fuoco

La variante ConceptSystem 77-Fireproof è sviluppata per offrire sicurezza contro le fiamme in diverse classi e configurazioni, garantendo una via di fuga estesa e sicura durante un'emergenza incendio. La gamma include porte singole e doppie con apertura verso l'esterno, porte antipanico, elementi combinati per finestre fisse e pareti divisorie vetrate.

- Soluzione antincendio certificata a livello europeo
- Ampia gamma di soluzioni architettoniche simili al sistema standard ConceptSystem 77
- Combinazioni possibili con soluzioni per il controllo del fumo, antieffrazione e funzionalità antipanico per tutte le classi di resistenza al fuoco fino alla $EI_1 60$



PROPRIETÀ	FIREPROOF 30	FIREPROOF 60
Altezza battuta	25 mm	25 mm
Spessore vetro	13 - 52 mm	13 - 52 mm
Metodo di vetratura	a secco con EPDM	

PRESTAZIONI	FIREPROOF 30	FIREPROOF 60
Standard di prova europeo	EN 1364-1 EN 1634-1	EN 1364-1 EN 1634-1
Classificazione secondo lo standard	EN 13501-2	EN 13501-2
Classificazione di resistenza al fuoco	EW 30, EI 30, $EI_1 30$, $EI_2 30$	EW 60, EI 60, $EI_1 60$, $EI_2 60$
Resistenza antieffrazione	RC 2 + PAS 24	

Prestazioni e proprietà dipendono dalle dimensioni, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti. Consultare sempre i rapporti di classificazione della resistenza al fuoco disponibili o le omologazioni nazionali applicabili nel proprio Paese.

ConceptSystem 77-BP

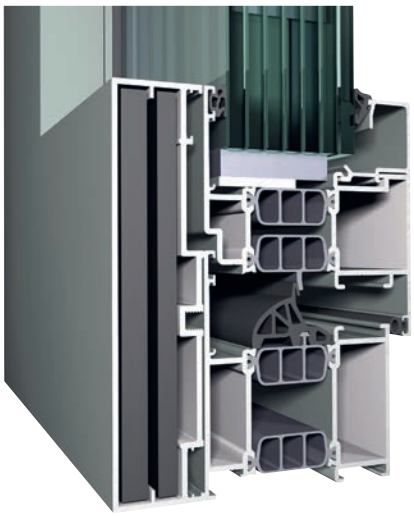
Finestre e porte

Resistenza antiproiettile

ConceptSystem 77-BP è un'estensione del sistema ConceptSystem 77 che consente la realizzazione di serramenti antiproiettile secondo le più severe norme europee.

Le finestre e le porte (fisse) possono inoltre raggiungere un livello di resistenza antieffrazione fino alla classe RC 3.

- Resistenza antiproiettile FB 4, FB 6, FSG e Kalashnikov
- Condivide molte componenti con il sistema ConceptSystem 77 per una produzione facile e veloce
- Ottimo rapporto qualità-prezzo e funzionalità



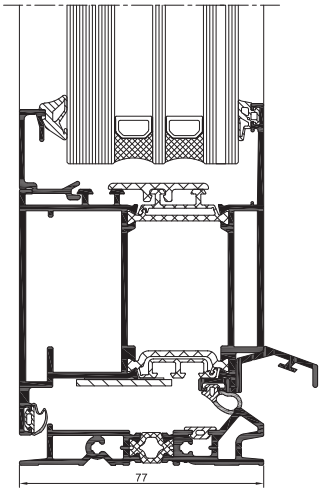
PROPRIETÀ		BULLETPROOF
Larghezza min. visibile finestra ad apertura interna	Telaio	128 mm
	Anta	-
Larghezza min. visibile porta complanare ad apertura interna	Telaio	77 mm
	Anta	77 mm
Profondità complessiva finestra	Telaio	97 mm
	Anta	77 mm
Altezza battuta		25 mm
Spessore vetro		25 - 52 mm

PRESTAZIONI	
Isolamento termico (valore Uf)	Fino a 2.4 W/m²K
Isolamento acustico (Rw (C; Ctr))	41 (-1; -4) dB
Permeabilità all'aria	Fino a 600 Pa (class 4)
Resistenza al carico vento	Fino a 2000 Pa (class 5)
Tenuta all'acqua	Fino a 900 Pa (class E900)
Resistenza antiproiettile	FB 4, FSG (EN 1522) e Kalashnikov
Resistenza antieffrazione	RC 3

NOVITÀ 2025

MasterLine 8-FP

Finestre e porte



Resistenza al fuoco

Le finestre, pareti divisorie e porte MasterLine 8-Fireproof offrono tutti i vantaggi della nostra serie di punta, ma con un ulteriore livello di sicurezza, disponibili in un'ampia varietà di tipologie di vetro possibili e di classificazione antincendio per soddisfare ogni requisito.

- Sicurezza contro le fiamme, ideale per edifici pubblici
- Prestazioni termiche migliorate ed eccellente tenuta ad aria, acqua e vento
- Il nostro prodotto di punta, robusto e versatile



PROPRIETÀ	PORTE	PARETI DIVISORIE	FINESTRE APRIBILI
Rebate height	27 mm	27 mm	27 mm
Spessore vetro	15-61 mm	15-61 mm	31-61 mm
Metodo di vetratura		a secco con EPDM	

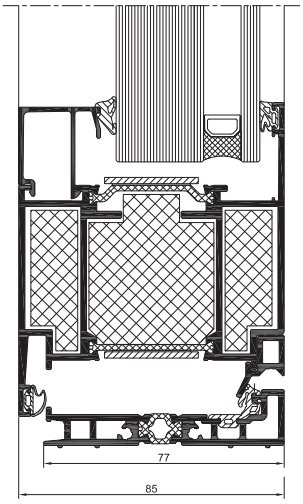
PERFORMANCE	PORTE	PARETI DIVISORIE	FINESTRE APRIBILI
Standard di prova europeo	EN 1634-1	EN 1364-1	EN 1634-1
Classificazione secondo lo standard	EN 13501-2	EN 13501-2	EN 13501-2
Classificazione di resistenza al fuoco	EW 30, EI_2 30	EI 30	EW 30, EI_1 30, EI_2 30
Isolamento termico (Uf)	Fino a 2.3 W/m²K	Fino a 2.2 W/m²K	t.b.c.
Resistenza antieffrazione	RC 2	RC 2	RC 2

Prestazioni e proprietà dipendono dalle dimensioni, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti. Consultare sempre i rapporti di classificazione della resistenza al fuoco disponibili o le omologazioni nazionali applicabili nel proprio Paese.

NOVITÀ 2025

FlameLine

Porte



FlameLine è la nostra nuova serie di porte tagliafuoco che offre la massima sicurezza, un eccellente isolamento termico ed un facile accesso in un unico sistema versatile. Progettate per offrire 60 minuti di protezione contro le fiamme, le porte FlameLine sono certificate per essere installate in facciate continue ConceptWall-FP o pareti divisorie FlameLine 60 per creare una soluzione di facciata completa.

- Soluzione per porta tagliafuoco certificata secondo lo standard europeo per classificazione $EI_2$60 e $EI_1$60
- Eccellenti prestazioni termiche e di tenuta ad aria, acqua e vento
  Massima libertà nella scelta del vetro (anche soluzioni con triplo vetro)



PROPRIETÀ	FLAMELINE 60	FLAMELINE 60-HI
Rebate height	25 mm	25 mm
Spessore vetro	25-69 mm	25-69 mm
Metodo di vetratura	a secco con EPDM	

PERFORMANCE	FLAMELINE 60	FLAMELINE 60-HI
Standard di prova europeo	EN 1364-1 EN 1634-1	EN 1364-1 EN 1634-1
Classificazione secondo lo standard	EN 13501-2	EN 13501-2
Classificazione di resistenza al fuoco	$EI_1$60, $EI_2$60	$EI_2$60
Isolamento termico (Uf)	Uf = 2.0 W/m²K (Ud fino a 1.3 W/m²K)	
Resistenza antieffrazione	RC 2	



MPL Passenger Terminal, Wroclaw, Polonia
Architetto: JSK Architektoi Sp. Z o.o.
Foto: Jaroslaw Ceborski

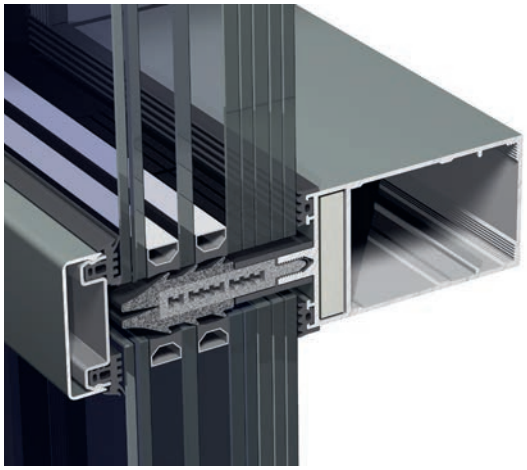
ConceptWall 50-FP

Facciata continua

Protezione antincendio ottimale, massima illuminazione naturale ed eccellenti prestazioni termiche

Quando è richiesta la protezione antincendio in un edificio, la variante ConceptWall 50-FP è la soluzione ideale in quanto consente di creare zone antincendio posizionate strategicamente dove necessario. Con uno spessore massimo del vetro di 78 mm, il sistema garantisce prestazioni termiche uniformi ed elevate su tutta la superficie della facciata.

- Resistenza al fuoco in classe EW30, EI30, EI60
- Pesi elevati e ampie campate
- Compatibile con le porte MasterLine 8-FP SlimLine 38-FP, FlameLine e finestre e porte ConceptSystem 77-FP.

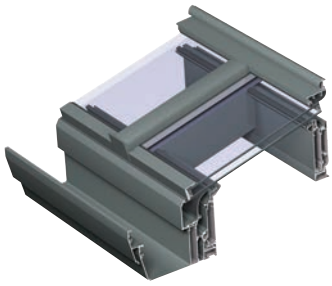


PROPRIETÀ	FIREPROOF 30	FIREPROOF 60
Altezza battuta	20 mm	20 mm
Spessore vetro	34 - 78 mm	34 - 78 mm
Metodo di vetratura	fissaggio tramite pressori	fissaggio tramite pressori

PRESTAZIONI	FIREPROOF 30	FIREPROOF 60
Standard di prova europeo	EN 1364-1 EN 1364-3	EN 1364-1 EN 1364-3
Classificazione secondo lo standard	EN 13501-2	EN 13501-2
Isolamento termico (Uf)	0.8 W/m²K	0.8 W/m²K
Classificazione di resistenza al fuoco	EW 30, EI 30	EI 60

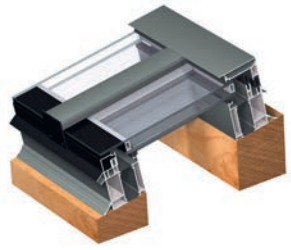
Prestazioni e proprietà dipendono dalle dimensioni, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti. Consultare sempre i rapporti di classificazione della resistenza al fuoco disponibili o le omologazioni nazionali applicabili nel proprio Paese.

Abitazione privata Ciney, Belgio
Architetto : Quattro Concept
Foto: Debbie De Brauwer

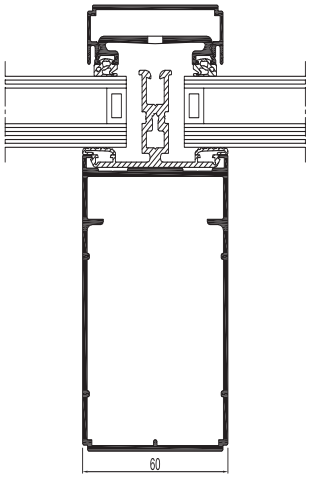


ConceptRoof 120

Verande e lucernari



MasterLight



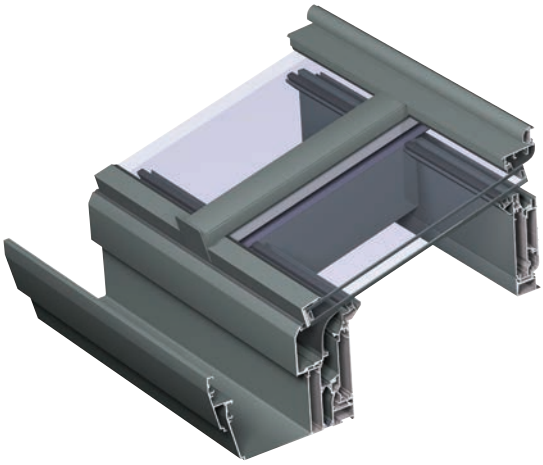
ConceptRoof 120

Conservatories

Eleganti verande e giardini d'inverno

ConceptRoof 120 è un sistema per verande e giardini d'inverno a taglio termico che offre un'ampia gamma di opzioni di design per adattarsi perfettamente a qualsiasi stile architettonico. Disponibili in tre diverse varianti di stile, i profili in alluminio altamente isolati si integrano perfettamente con le altre serie in alluminio Reynaers.

- La nostra soluzione per verande più versatile
- Libertà di design
- Combinabile con elementi apribili









PROPRIETÀ	FUNCTIONAL	RENAISSANCE	ORANGERY
Larghezza min. visibile travetto	60 mm		
Profondità del sistema travetto	70 / 100 / 120 / 150 mm		
Inclinazione	5° - 25°		
Copertura tetto	120° - 180°		
Spessore vetro	6 - 40 mm		
Metodo di vetratura	A secco con EPDM o silicone neutro		
Taglio termico	Barrette in poliammide ad omega rinforzate con fibra di vetro + profilo sintetico		

PRESTAZIONI	
Isolamento termico	Per il calcolo specifico a seconda della combinazione di profili contattare Reynaers Aluminium
Resistenza al carico vento	Fino a 800 Pa (classe 2)
Tenuta all'acqua	Fino a 1050 Pa (classe E1050)

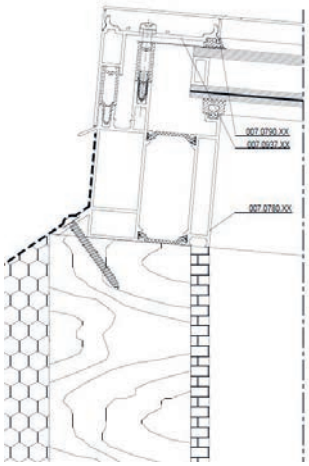
Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.



Abitazione privata, Brescia, Italia
Architetto: Luciana Braghini - LB Monticelli
Foto: Eros Mauroner

MasterLight

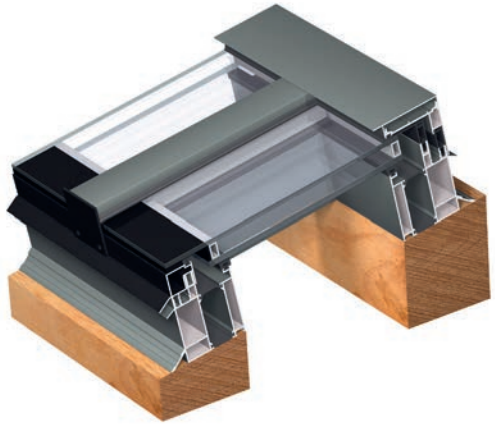
Lucernario



L'unico limite è il cielo

Il sistema per lucernario MasterLight consente di creare spazi luminosi in progetti di nuova costruzione o ristrutturazione. Si integra perfettamente con un tetto piano o inclinato e può alloggiare vetri doppi o tripli, per il massimo delle prestazioni.

- Lucernario ad alte prestazioni
- Finitura estetica di alta qualità
- Predisposto per tripli vetri ad alta efficienza energetica



archiproducts AWARDS WINNER

PROPRIETÀ	PANNELLO SINGOLO / MULTIPLO
Altezza min. visibile telaio	145 mm
Profondità min. visibile telaio	96.3 mm
Larghezza min. visibile travetto	50 / 60 mm
Altezza min. visibile travetto	24 - 88 mm
Inclinazione	2° - 30°
Altezza battuta	30 mm
Spessore vetro	28 - 53 mm
Dimensioni e peso max vetro	Verificare con il fornitore del vetro

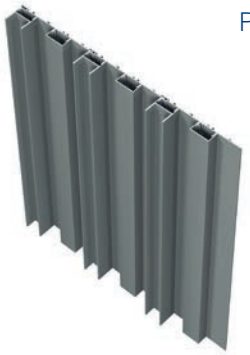
PRESTAZIONI	
Isolamento termico	Valore Utj fino a 2.8 W/m^{2}K
Permeabilità all'aria	Fino a classe 4
Resistenza al carico vento	Fino a 1600 Pa (classe 4)
Tenuta all'acqua	Fino a 750 Pa (E750)

Prestazioni e proprietà dipendono dalla dimensione, dalla combinazione di profili, ferramenta e riempimenti.





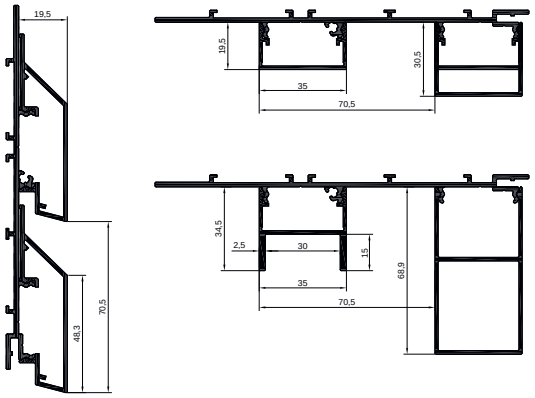
Paralline





Cladding

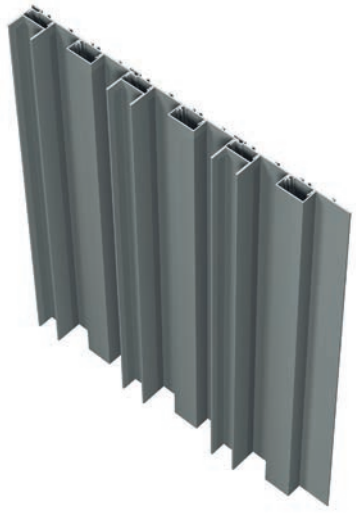
Paralline
Cladding



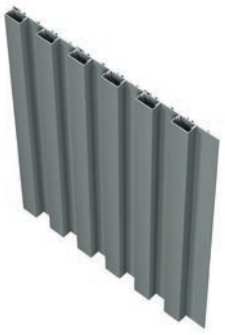
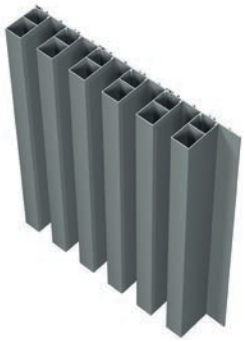
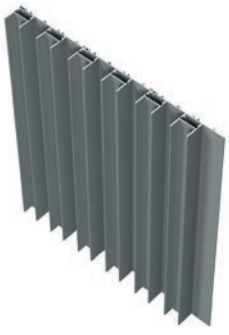
Il dettaglio che fa la differenza

Il rivestimento per facciate in alluminio Paralline unisce eleganza sostenibile e libertà creativa illimitata in tutte le sue varianti di design. Questa nuova linea di rivestimenti di design aiuta a rendere case ed edifici unici nel loro genere utilizzando un sistema in alluminio semplice ma elegante.

Il rivestimento può essere installato a parete oppure può anche essere applicato frontalmente ai serramenti per una protezione ottimale dai raggi solari.



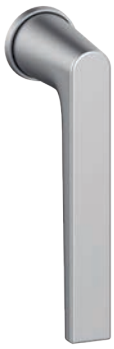
- Tante soluzioni, un unico fornitore
- Infinite opzioni di progettazione
- Disponibile in tutti i colori e finiture della nostra gamma

OPZIONI DI DESIGN	BASSO	MEDIO	ALTO
			
	PINNA	ORIZZONTALE	COMBO
			



Abitazione privata, Zandhoven, Belgio
MasterLine, MasterPatio, Paralline
Foto: Stijn Vermeire

Abitazione privata, Houtvenne, Belgio
Architetto: Wim Vermariën
Foto: Louis Jongeneelen



Touch



Contour



Horizon

Maniglie



Olimpo



DoorPulls

Touch
Maniglie

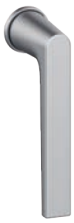


Design versatile senza tempo

La serie di maniglie Touch offre una soluzione elegante e sottile che si abbina allo stesso modo a finestre, porte, porte scorrevoli e porte a libro.

Le maniglie Touch sono disponibili in tutti i colori RAL in finitura satinata, opaca o testurizzata e nelle tinte anodizzate.

- Elevata qualità e design elegante
- Disponibile per la nostra gamma completa di tipologie di apertura
- Disponibile in tutti i colori RAL e anodizzati

APPLICAZIONE	FINESTRE	PORTE	ALZANTI-SCORREVOLI	SCORREVOLI / FOLDING
				

CARATTERISTICHE	
Trattamento di superficie	anodizzazione o verniciatura a polvere
Colori	tutti i colori RAL e finiture anodizzate (in tinta con i profili in alluminio)
Opzioni	senza rosetta, piastra corta, piastra lunga, con serratura, protezione antitrazione, con/senza cilindro, profondità ridotta
Utilizzo	porte, finestre, porte scorrevoli, alzanti-scorrevoli e folding

Per una panoramica completa di tutte le possibilità, consultare la brochure dedicata alla nostra gamma di maniglie.



Contour

Maniglie

Sicurezza in chiave moderna

Contour è la nostra gamma di robuste maniglie in acciaio inox che soddisfano i più severi requisiti di affidabilità e sicurezza. Il design fresco e moderno garantisce la facile integrazione delle soluzioni antieffrazione con la maggior parte dei nostri sistemi e tipologie di apertura.

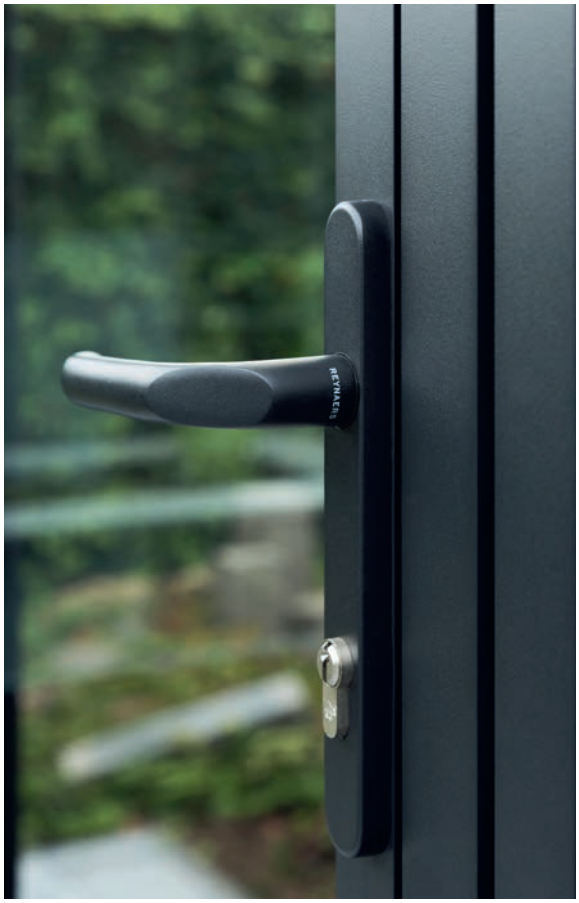
- Acciaio inossidabile robusto e igienico
- Varianti di sicurezza dal look moderno
- Disponibile per la nostra gamma completa di tipologie di apertura

APPLICAZIONE	FINESTRE	PORTE	ALZANTI-SCORREVOLI	SCORREVOLI / FOLDING
				

CARATTERISTICHE	
Trattamento di superficie	acciaio inox
Colori	acciaio inox
Opzioni	piastra corta, piastra lunga, con serratura, protezione antitrazione, con/senza cilindro
Utilizzo	porte, finestre, porte scorrevoli, alzanti-scorrevoli e folding

Per una panoramica completa di tutte le possibilità, consultare la brochure dedicata alla nostra gamma di maniglie.

Horizon
Maniglie



Verso nuovi orizzonti

Le maniglie Horizon si integrano perfettamente in qualsiasi finestra, porta o sistema scorrevole in alluminio grazie al loro design sobrio ed elegante. Le versatili maniglie si adattano ad ogni stile architettonico, anche nei progetti di ristrutturazione.

- Forma organica ed elegante
- Disponibile in tutti i colori RAL e anodizzati
- Perfetta per progetti di ristrutturazione

APPLICAZIONE	FINESTRE	PORTE	ALZANTI-SCORREVOLI	SCORREVOLI / FOLDING
				

CARATTERISTICHE	
Trattamento di superficie	anodizzazione o verniciatura a polvere
Colori	tutti i colori RAL e finiture anodizzate (in tinta con i profili in alluminio)
Opzioni	senza rosetta, piastra corta, piastra lunga, con serratura, con/senza cilindro, profondità ridotta, maniglie antipanico
Utilizzo	porte, finestre, porte scorrevoli, alzanti-scorrevoli e folding

Per una panoramica completa di tutte le possibilità, consultare la brochure dedicata alla nostra gamma di maniglie.



Olimpo
Maniglie

Design a portata di mano

TLa linea di maniglie Olimpo presenta un design aggiornato che soddisfa le ultime tendenze estetiche ad un prezzo accessibile. L'aspetto liscio e le varie opzioni di finitura danno vita a una soluzione di alta qualità che si adatta perfettamente a qualsiasi stile di edificio.

- Design conveniente
- Disponibili varianti con serratura
- Disponibile per la nostra gamma completa di tipologie di apertura

APPLICAZIONE	FINESTRE	PORTE	ALZANTE-SCORREVOLE
			

CARATTERISTICHE	
Trattamento di superficie	anodizzazione o verniciatura a polvere
Colori	available in all RAL colours and textures (same as the profiles)
Opzioni	senza rosetta, piastra corta, piastra lunga, con serratura, con/senza cilindro, meccanismo interno
Utilizzo	porte, finestre ad apertura interna, porte alzanti-scorrevoli

Per una panoramica completa di tutte le possibilità, consultare la brochure dedicata alla nostra gamma di maniglie.

DoorPulls

Maniglie

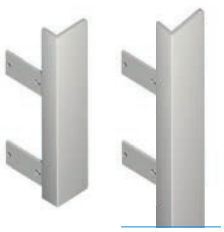
La prima impressione è quella che conta

I maniglioni DoorPull forniscono un facile accesso in ogni tipo di edificio. Installati principalmente su porte d'ingresso, gli eleganti maniglioni sono disponibili in un'ampia varietà di design per rispondere alle esigenze funzionali ed estetiche di qualsiasi progetto.

- Un unico fornitore per tutti i componenti delle porte d'ingresso
- Molti design e finiture tra cui scegliere
- Possibilità di abbinare prodotti complementari come gli scanner di impronte digitali

APPLICAZIONE	PORTE D'INGRESSO / PORTE SCORREVOLI	SOLO PER HIFINITY

A. DoorPull Hook



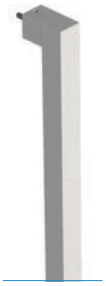
B. DoorPull Round



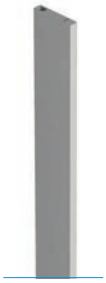
A. DoorPull HiFinity



C. DoorPull Square



D. DoorPull Fin



E. DoorPull Plus



B. DoorPull HiFinity Fin



CARATTERISTICHE	
Trattamento di superficie	anodizzazione o verniciatura a polvere (tranne DoorPull Round che è in acciaio inox)
Colori	tutti i colori RAL e finiture anodizzate (tranne DoorPull Round che è in acciaio inox)
Opzioni	maniglione corto, barra maniglia a tutta altezza, integrazione dei dispositivi per il controllo degli accessi

Per una panoramica completa di tutte le possibilità, consultare la brochure dedicata alla nostra gamma di maniglie.



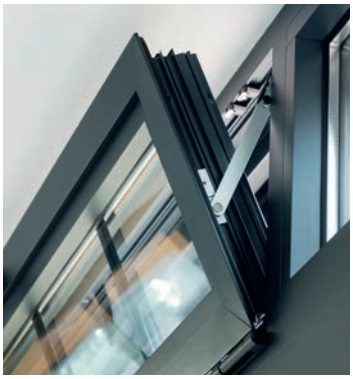


Controllo degli accessi



Soluzioni motorizzate

Smart Buildings



Ventilazione naturale

Smart Buildings

Rendi la vita più comoda che mai

Con l'integrazione perfetta delle soluzioni Smart Building nei nostri prodotti, siamo ora in grado di aggiungere la migliore tecnologia intelligente alle nostre soluzioni per rendere la vita degli utenti più comoda che mai.

Intuitive e altamente sicure, le nostre soluzioni per la casa intelligente sono la combinazione perfetta per tutti i progetti a prova di futuro. Scegli tra una gamma di soluzioni hardware e software plug-and-play, perfettamente compatibili con le nostre finestre, porte e sistemi scorrevoli come le nostre soluzioni di controllo degli accessi, motorizzazione e ventilazione naturale.



Ti aiutiamo a costruire edifici a prova di futuro



Controllo degli accessi

Gestire l'accesso alla tua casa non è mai stato così facile. Decidi chi entra nel tuo edificio e quando, o addirittura sblocca le porte da remoto.

- Tastierini (ekey o keypad lite) e scanner di impronte digitali (dLine)
- Serrature elettroniche, e-openers e contatti magnetici



Soluzioni motorizzate

Goditi un accesso rapido e facile al giardino o patio grazie alla motorizzazione nascosta. Con una semplice pressione di un pulsante, anche le ante scorrevoli più grandi o pesanti si aprono senza problemi.

- Sistemi scorrevoli motorizzati (HiFinity, MasterPatio)
- Soluzione plug-and-play per un'installazione agevole
- Batteria integrata e rilevamento di emergenza sensibile alla pressione garantiscono la sicurezza di tutti gli utenti



Ventilazione naturale

Come tutte le nostre soluzioni Smart Building, le finestre motorizzate Reynaers Aluminium per la ventilazione naturale sono sempre integrate in modo discreto, connesse e sicure da usare.

- E-Inivisitop e ante di ventilazione
- Previeni il surriscaldamento interno tramite raffrescamento notturno
- Disponibile come unità autonoma o collegata alla rete Smart Home o ai sistemi HVAC (riscaldamento, ventilazione e raffreddamento)

Scopri di più sulle nostre soluzioni Smart Building

Aggiorna la tua casa con una delle nostre soluzioni di controllo degli accessi, motorizzazione o ventilazione naturale sicure e facili da usare. Puoi trovare maggiori informazioni sul nostro sito web **www.reynaers.it**

La Salle, Barcellona, Spagna
Architetto : Robert y Esteve Terradas Muntañola



Frangisole



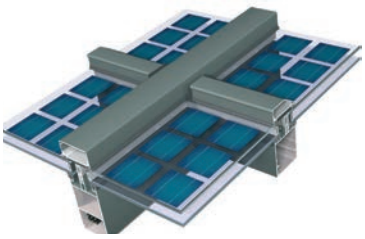
Zanzariera

Optional

Balustra



PV / Pannelli solari



Reynaers Aluminium

Frangisole
Optional



Soluzioni complete per l'ombreggiamento

La regolazione dell'ingresso della luce naturale influisce sul comfort delle persone, ma contribuisce anche all'efficienza energetica dell'edificio.

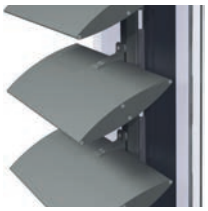
Dalle schermature avvolgibili flessibili ai profili strutturali fissi o mobili, le soluzioni frangisole Reynaers Aluminium sono disponibili in tutte le forme, colori e tipi di finitura per un'esperienza personalizzata ottimale.



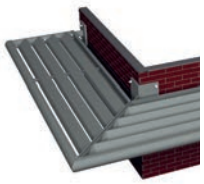




PROPRIETÀ	BRISE SOLEIL 100 TELAIO PRE-ASSEMBLATO	BRISE SOLEIL 100 LAMELLA FISSA	BRISE SOLEIL 100 LAMELLA ORIENTABILE
Forma lamelle	ellittica	ellittica	ellittica
Dimensioni lamelle	140 / 180 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm
Angolo (fisso)	45°	0° / 15° / 30° / 45°/ 60° / 75° / 90°	variabile
Applicazione passerella	sì	sì	sì

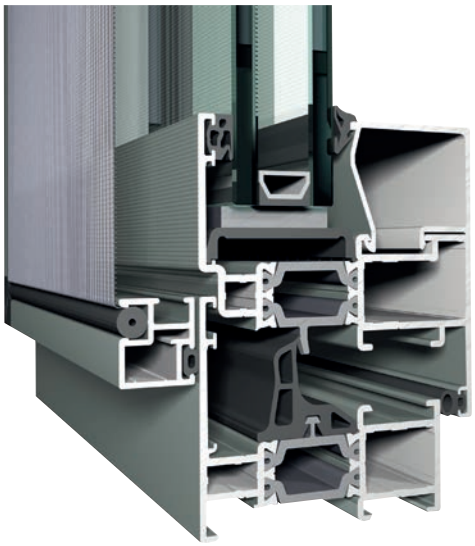






PROPRIETÀ	BRISE SOLEIL 100 LAMELLA GRIP	BRISE SOLEIL 100 LAMELLA IN VETRO	BRISESOLEIL 30 SISTEMA TELAIO
Forma lamelle	ellittica	vetro temperato	a "z"
Dimensioni lamelle	200 / 250 / 300 mm	366 x 10 / 12 / 14 / 17 mm	L = 90 mm A = 60 mm
Angolo (fisso)	0° / 15° / 30° / 45°	0° / 15° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90° e variabile	sì
Applicazione passerella	no	sì	sì

Zanzariere
Optional

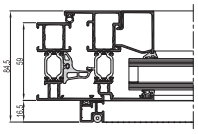


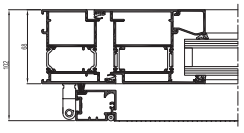
Protezione dagli insetti e piccoli animali

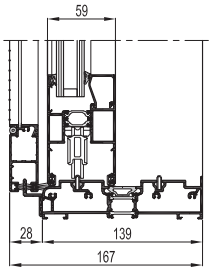
Le zanzariere Flyscreen e Mosquito sono sistemi di schermatura metallica montati o integrati in una finestra, porta o porta scorrevole, che riparano dagli insetti con una minima interferenza della vista esterna. Il concept della zanzariera consente di aprire o chiudere finestre, porte o porte scorrevoli senza rimuoverla. Nella zanzariera scorrevole, il binario si trova sopra o sotto la porta, garantendo un comfort ottimale.

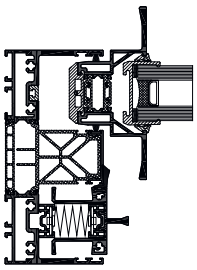
Il sistema **Mosquito** è invece un sistema aggiuntivo, compatibile con tutti i sistemi di finestre, porte e porte scorrevoli Reynaers Aluminium.

La zanzariera **Flyscreen** è invece integrata all'interno del telaio di un sistema scorrevole e può essere ripiegata in modo che rimanga invisibile quando non viene utilizzata. È disponibile sulle serie scorrevoli MasterPatio e HiFinity ed è possibile aggiungerla anche dopo l'installazione del serramento.









PROPRIETÀ	FINESTRE	PORTE	SISTEMI SCORREVOLI	
Profondità sistema	15 / 22 mm	28 mm	28 mm	integrata nel telaio
Tipo	dimensione fissa, posizione fissa	dimensione fissa, incernierata lateralmente	dimensione fissa, scorrevole su guida dedicata	Plissé / Rete pieghevole
Angoli	angoli portanti sintetici preformati o angoli in alluminio cianfrinati	angolo in alluminio cianfrinato (pneumaticamente)	angolo in alluminio cianfrinato (pneumaticamente)	-





Balaustre
Optional

Sicurezza ottimale

Le balaustre Reynaers forniscono ulteriore sicurezza ai serramenti. Sono testate sotto la supervisione di organismi notificati indipendenti e/o in rinomati centri di prova secondo gli standard europei più rigorosi.

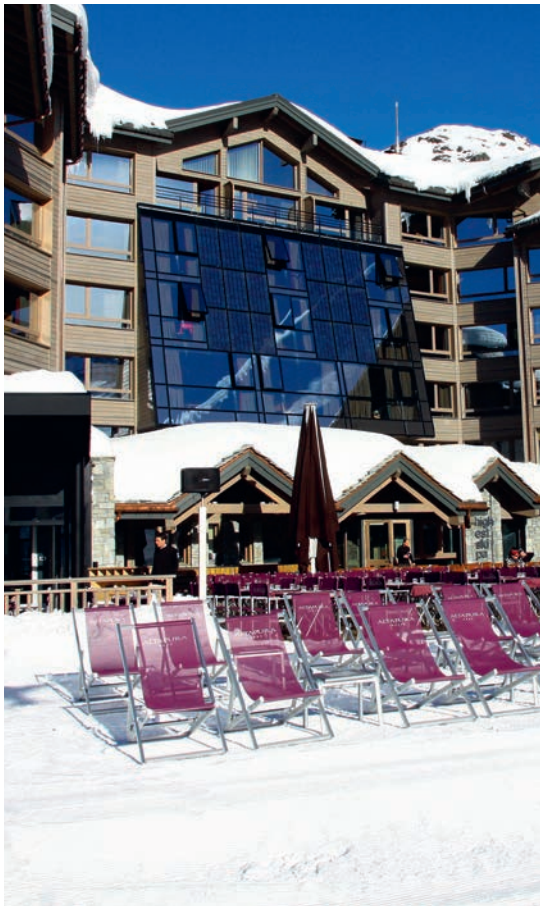
Reynaers Balustrade Glass è un sistema aggiuntivo per balaustra in vetro integrata completamente trasparente in modo da non ostacolare la vista: la soluzione minimalista definitiva, perfettamente integrata nel sistema di finestre. Il sistema permette di aprire in tutta sicurezza finestre e porte, anche in assenza di un balcone.







PROPRIETÀ TECNICHE	VETRO	VETRO INTEGRATO
Spessore max vetro	21 mm	Dipendente dal profilo
Compatibile con	tutti i sistemi sufficientemente larghi da supportare completamente i profili verticali	MasterLine 8 MasterLine 10 ConceptWall 50-60
Standard	EN 13049 NEN-EN-1991-1-1	EN 13049 NEN-EN-1991-1-1



PV / Pannelli solari

Optional

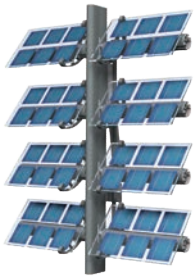
Verso un futuro più sostenibile

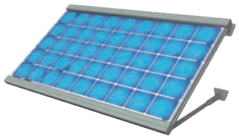
Reynaers Aluminium fornisce soluzioni durevoli in generale, ma questi prodotti complementari le portano a un livello superiore. Consentendo l'integrazione di pannelli di vetro fotovoltaici, la facciata diventa una fonte di energia. Sono disponibili soluzioni per frangisole, balaustre e sistemi di facciata.

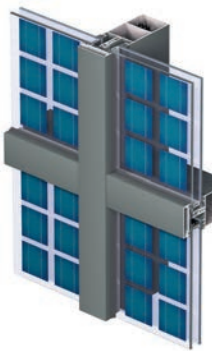
ConceptWall 60 Solar è la soluzione ad energia pulita ad alta tecnologia esteticamente gradevole, ideale per applicazioni su pareti e tetti. Il sistema, completamente isolato, è stato studiato per evitare completamente l'ombra sulle celle fotovoltaiche.

I sistemi Brise Soleil combinano 2 concetti di efficienza energetica: raccogliere l'energia solare e proteggere dal surriscaldamento.

Tutte le varianti possono gestire tutti e 3 i tipi di pannelli fotovoltaici: celle mono e policristalline e amorfe.







PROPRIETÀ TECNICHE	BRISE SOLEIL 100	BRISE SOLEIL 30	CONCEPT WALL 60
Tipo di riempimento	Moduli fotovoltaici con bordo in vetro, semitrasparenti o normali, cristallini o amorfi, a vetro singolo, box per pannelli fotovoltaici laterale o box per pannelli fotovoltaici posteriore	Moduli fotovoltaici standard o bordati in vetro, semitrasparenti o normali, cristallini o amorfi, vetro singolo, box pannello posteriore	Moduli fotovoltaici con bordo in vetro, semitrasparenti o normali, cristallini o amorfi, vetro singolo o doppio, box per pannelli fotovoltaici laterale o box per pannelli fotovoltaici posteriore
Inclinazione	0° - 45°	15° - 45°	5° - 90°

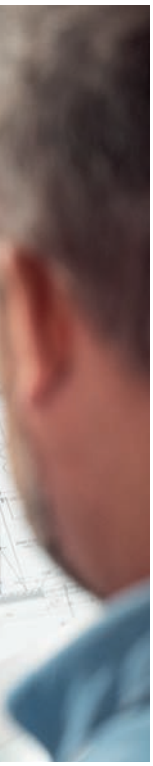



Reynaers
Aluminium

I nostri servizi professionali



Noi di Reynaers Aluminium vogliamo ispirarti e semplificarti la vita il più possibile. Ecco perché, oltre alla nostra gamma di prodotti di alta qualità, offriamo una serie di servizi professionali che ti aiutano a far crescere la tua attività e a trasformare la tua visione in realtà.



Crediamo nella costruzione di relazioni solide e durature basate sulla fiducia e sulla comprensione reciproca. La nostra rete mondiale di partner di architetti, costruttori e altri professionisti dell'edilizia può contare sul nostro supporto personale, strumenti intuitivi e impegno totale, ogni giorno dell'anno.

Per guidare i nostri partner in ogni fase del loro percorso professionale, forniamo un ecosistema di servizi e strumenti a 360° su misura per le loro esigenze e fondato su quattro pilastri:

Prodotti di qualità

Monitoriamo da vicino gli ultimi sviluppi tecnologici e miglioriamo la nostra gamma di prodotti per rispondere ai vostri desideri. Inoltre, testare e certificare i prodotti ci aiuta a spingere i nostri limiti creativi verso la vera innovazione.

Partnership a lungo termine

Cos'è un professionista dell'edilizia senza il suo fidato set di strumenti? Dalla visualizzazione 3D agli ultimi strumenti di elaborazione: supportiamo serramentisti, architetti e costruttori in ogni fase del processo di costruzione.

Ispirazione infinita

I sistemi in alluminio Reynaers sono presenti in innumerevoli edifici in tutto il mondo, dalle abitazioni private ai grattacieli mozzafiato. Lasciatevi ispirare da alcune delle nostre creazioni più audaci.

Il nostro impegno sostenibile

Integriamo la sostenibilità in tutto ciò che facciamo per contribuire a costruire un futuro migliore, insieme ai nostri partner. Le nostre iniziative a prova di futuro sono compilate nella strategia ufficiale di sostenibilità del Gruppo Reynaers.

Prodotti di qualità

Da 60 anni, i professionisti del settore delle costruzioni di tutto il mondo si affidano ai nostri sistemi ad alte prestazioni per finestre, porte, scorrevoli e facciate, allo scopo di migliorare l'ambiente di vita e di lavoro delle persone. Collaboriamo con i nostri partner per migliorare l'efficienza energetica, il design, il comfort e i livelli di sicurezza degli edifici con le più recenti tecnologie collaudate.

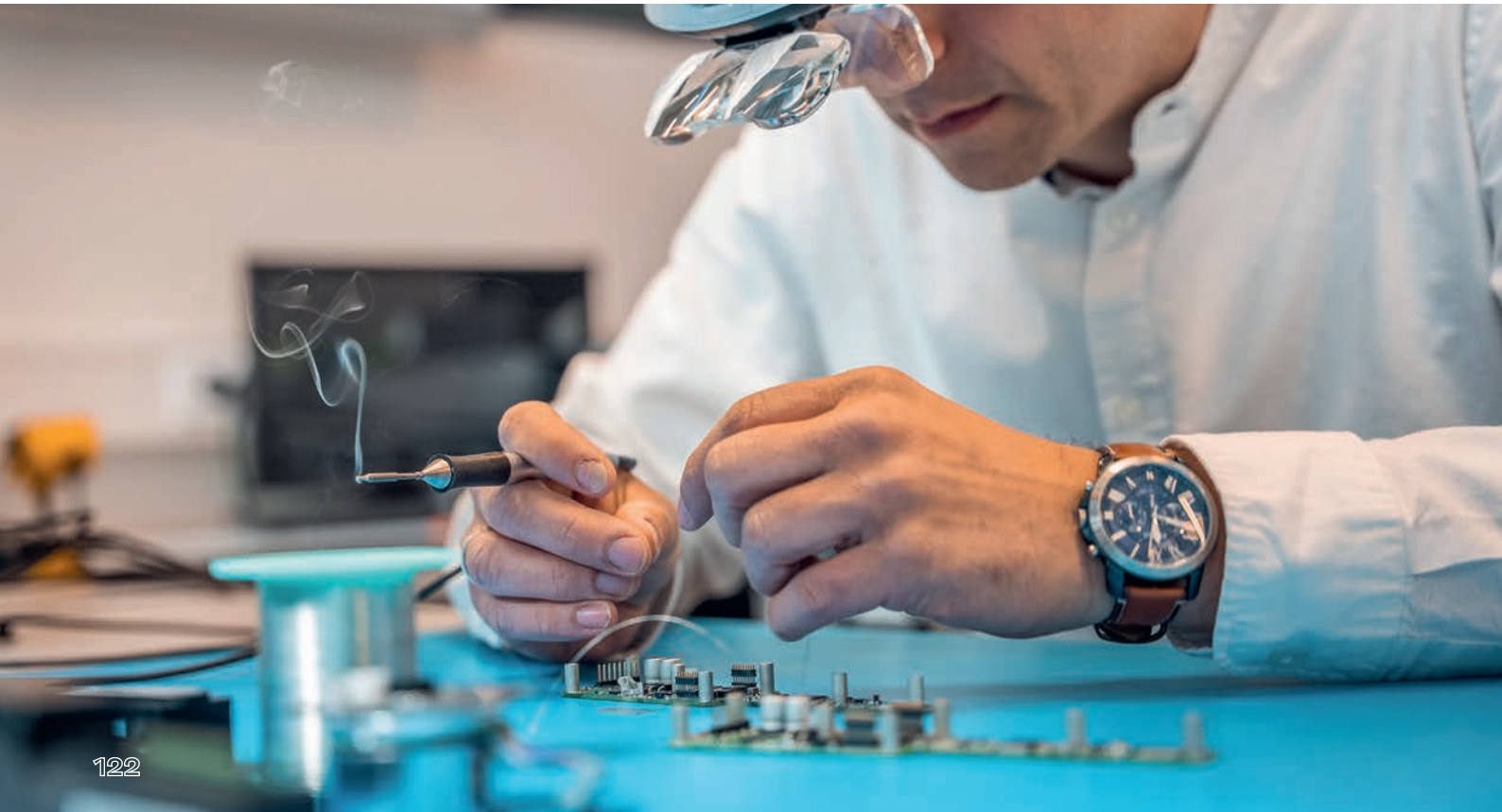
Tuttavia, garantire la qualità dei prodotti è un processo continuo. Per continuare a offrire la massima qualità di sistemi e servizi negli anni a venire, investiamo molto in progetti di ricerca e sviluppo a prova di futuro. Inoltre, certifichiamo i nostri sistemi in base agli standard di qualità internazionali ed esploriamo nuove opportunità di miglioramento in ogni aspetto della nostra attività e di quella dei nostri partner.

Uniti attraverso l'innovazione

Reynaers Aluminium collabora a stretto contatto con architetti e professionisti in tutto il mondo, dal concept progettuale fino al processo di produzione e installazione.
Ciò che ci unisce è il nostro impegno comune per un'innovazione duratura.

Combiniamo design, tecnologia e digitalizzazione in soluzioni innovative che aggiungono valore e ispirano a creare edifici sostenibili. Alziamo l'asticella e ci mettiamo alla prova ogni giorno, imparando dalle esperienze positive e dagli errori passati, ascoltando le esigenze dei nostri clienti.

Ecco come facciamo la differenza in un settore in continua evoluzione.



DigiTrace

Passaporto digitale di prodotto

La nostra innovativa soluzione DigiTrace fornisce ai proprietari di case e ai professionisti dell'edilizia un facile accesso alle informazioni sui nostri sistemi in alluminio e ai dettagli dei prodotti.

DigiTrace utilizza un identificatore di elemento univoco, sotto forma di codice QR posto sul serramento, e offre **accesso facile, veloce e senza sforzo a tutte le informazioni collegate all'elemento specifico**. Non c'è più bisogno di lunghe visite in cantiere o infinite ricerche manuali per trovare dati specifici. Questo processo ottimizzato potenzia sia i serramentisti, sia gli architetti e gli utenti finali, alleviando le loro preoccupazioni e migliorando la loro esperienza in pochi secondi.

DigiTrace è il passo successivo nel tuo viaggio digitale e continuerà a migliorare. In futuro, questo strumento digitale intuitivo fornirà anche accesso diretto ai dati circolari sui prodotti, inclusi i materiali consigliati per i prodotti e altre informazioni sulla sostenibilità.

Affidati a DigiTrace, il passaporto digitale dei prodotti Reynaers Aluminium sempre a portata di mano.





129 130

DigiTrace, un supporto per tutti i partner coinvolti nel processo di costruzione

Questo strumento digitale offre vantaggi unici a diversi professionisti del settore. Scopri come DigiTrace può aiutare gli architetti a pagina 129, oppure leggi di più sui suoi vantaggi per i serramentisti a pagina 130.

Video: scopri DigiTrace in soli 2 minuti

DigiTrace rende i dati e la documentazione dei prodotti prontamente disponibili in pochi clic. Scansiona il codice QR e guarda come funziona in questo breve video sul nostro **canale YouTube**.

Qualità comprovata e certificata

Il Technology Centre di Reynaers Aluminium è uno dei più grandi centri privati di innovazione e collaudo in Europa. Tutti i sistemi Reynaers Aluminium - sia le soluzioni standard, sia quelle specifiche a progetto - sono rigorosamente testate per garantire che soddisfino i più severi standard internazionali in termini di **qualità, comfort, sicurezza e sostenibilità**.

Una delle attrazioni principali del Technology Centre è un **muro di prova all'avanguardia, alto 15 metri.** Qui, spingiamo le nostre soluzioni di facciata al limite per verificare i loro massimi livelli di tenuta all'aria, al vento e all'acqua. Possiamo persino testare su elementi multipiano ricreati in modo realistico.

Il nostro continuo processo di miglioramento si basa anche su altri parametri. Verifichiamo la permeabilità all'aria, il carico del vento e i livelli di tenuta all'acqua dei serramenti su un muro di prova largo 20 metri. Inoltre, eseguiamo test acustici, test ciclici, test antieffrazione e persino simulazioni sismiche. Nulla è lasciato al caso.





Partnership internazionali

Sebbene il Technology Centre sia il nostro centro test quotidiano presso il Reynaers Campus, a volte ci rivolgiamo a strutture esterne per chiedere aiuto. Ad esempio, ci affidiamo alla competenza dei nostri **numerosi partner internazionali** per i test di resistenza alle fiamme, antiproiettile o anti-esplosione.

Con il loro supporto, miglioriamo i nostri prodotti e ci assicuriamo che gli utenti finali possano godere in ogni momento di soluzioni testate e approvate.

Marchi e certificazioni

Nella scelta dei materiali, è importante sapere garantire il giusto equilibrio tra alta qualità e prezzo. Confrontare le certificazioni di qualità ti aiuta come consumatore o progettista a prendere una decisione informata per i serramenti o le facciate del tuo progetto. Reynaers Aluminium si impegna a offrire la migliore qualità, come dimostrano i nostri numerosi marchi e certificazioni:

- Qualità: Qualicoat e Qualanod, standard ISO 9001, 14001 e 45001
- Sostenibilità: Cradle to Cradle, Minergie, Passive House, LEED, BREEAM
- Design: Reddot, Archiproduct Design Awards, Henry Van De Velde Awards
- Marcatura CE: indica che i nostri sistemi sono pienamente conformi al Regolamento sui prodotti da costruzione dell'UE (CPR) e ai relativi standard di prodotto.

CE

Colori e finiture

Per il trattamento superficiale dei nostri profili ed accessori collaboriamo con aziende di verniciatura selezionate che aderiscono rigorosamente ai nostri standard e regolamenti. Inoltre, il nostro impianto interno Alural Group specializzato in trattamenti di superficie ci aiuta a fornire un servizio eccellente mantenendo al contempo un occhio di riguardo per la qualità dei nostri prodotti verniciati e anodizzati.

A seconda del gusto personale e delle esigenze del progetto, possiamo offrire diversi tipi di trattamento e finitura:

- **Rivestimento a polvere:**
  Adatto a tutte le aree, abbinabile al pretrattamento speciale necessario per gli ambienti aggressivi (pre-anodizzazione). Disponibile in una vasta gamma di colori, in diverse opzioni di lucentezza e finitura.
- **Pre-anodizzazione:**
  Gli ambienti aggressivi includono zone costiere (< 1 km), piscine, ferrovie, aeroporti... Disponibile in un'ampia gamma di colori, in diverse opzioni di lucentezza e finitura.
- **Anodizzazione:**
  Adatto a tutti gli ambienti, è possibile regolare lo spessore in caso di applicazione in ambienti aggressivi. Disponibile in una dozzina di diversi colori che vanno dal naturale, champagne fino alle tinte color bronzo e nero, l'anodizzazione conserva l'aspetto naturale dell'alluminio.



La nostra garanzia

Reynaers Aluminium garantisce che i propri sistemi soddisfano le specifiche tecniche e gli standard del paese e del prodotto in questione. Le attuali norme di lavorazione e manutenzione menzionate nei cataloghi Reynaers Aluminium determinano l'entità di questa garanzia di 10 anni (5 anni per le parti soggette ad usura). Per maggiori dettagli, termini e condizioni, contatta Reynaers Aluminium.

10
year
system guarantee

Partnership a lungo termine

Con una panoramica concisa di informazioni, questo capitolo ti aiuterà a esplorare e scoprire rapidamente i nostri servizi su misura per le tue esigenze. Che tu stia cercando strumenti quotidiani, approfondimenti tecnici, soluzioni di visualizzazione o supporto personalizzato, Reynaers Aluminium è qui per guidarti nel tuo percorso professionale.

Il nostro obiettivo è semplificare la vita di tutti i nostri partner.



Architetti e progettisti

Diamo vita alla tua visione attraverso la consulenza di esperti e strumenti all'avanguardia. La visualizzazione 3D e le soluzioni progettuali personalizzate sono solo alcuni dei servizi che offriamo per aiutarti ad affrontare le sfide architettoniche di tutti i giorni.



Serramentisti

Ti guidiamo lungo tutto il percorso, rendendo più efficienti le tue operazioni quotidiane e aiutandoti a crescere a un ritmo naturale. Mettiamo la tua attività al centro e offriamo gli strumenti e il supporto giusti al momento giusto.





Soluzioni BIM

Nell'industria delle costruzioni di oggi, **i componenti Building Information Modeling (BIM)** sono indispensabili. In Reynaers Aluminium, ci impegniamo ad aiutare architetti e progettisti nella creazione dei modelli architettonici 3D, offrendo loro un ampio accesso alla libreria BIM dei nostri prodotti standard e software di configurazione di facile utilizzo.

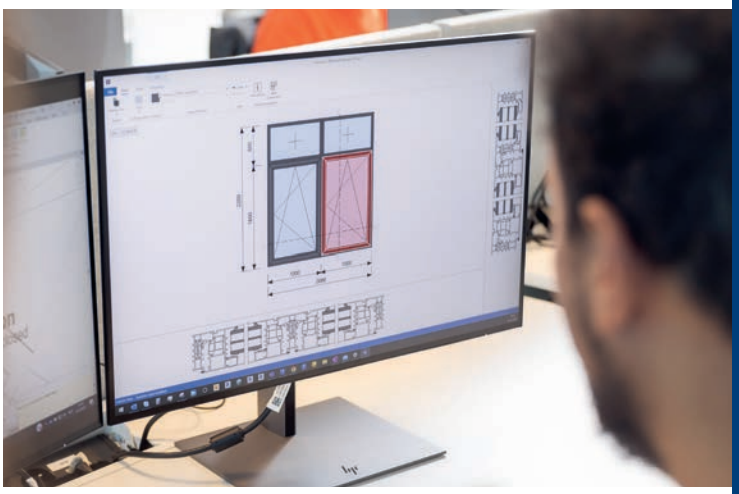
Offriamo tre opzioni per aiutare architetti e progettisti a completare i loro progetti nel modo più efficiente:

1. Libreria BIM

Durante la fase di concept iniziale, la libreria BIM offre una raccolta di modelli base gratuiti con configurazioni specifiche dei nostri prodotti standard. Questi modelli parametrici contengono dati generici e sono direttamente modificabili nel software di progettazione Revit/Archicad. La libreria BIM delle nostre soluzioni è scaricabile gratuitamente dal nostro sito web.

2. BIM Studio

Quando nelle fasi successive di progettazione sono necessarie configurazioni più complesse, BIM Studio offre un livello di flessibilità superiore. Il software di progettazione scaricabile gratuitamente ti aiuta a configurare qualsiasi tipo di serramento. Inizia selezionando un sistema Reynaers Aluminium, scegli la griglia preferita, aggiungi le aperture e simula diverse opzioni di colore. Infine, puoi inserire direttamente i modelli configurati nel tuo progetto BIM.



3. BIM Unlimited

Quando si tratta di progetti molto complessi, i modelli BIM richiedono un elevato livello di personalizzazione del prodotto, ed è qui che offriamo il nostro supporto. Il nostro servizio BIM Unlimited è specificamente progettato per progetti su misura in cui i modelli BIM richiesti vengono creati su richiesta dal nostro team esperto di modellazione.

Scarica gratuitamente i nostri modelli BIM

Visita la sezione Architetti sul sito **www.reynaers.it** per trovare tutti gli strumenti e le informazioni di cui hai bisogno per rendere la tua visione realtà.

Project Cell



Quatuor, Brussels, Belgio
Architetto: Jaspers Eyers Architects
Foto: Philippe Piraux

Il nostro dipartimento di sviluppo progetti Project Cell offre un elevato livello di personalizzazione, avvicinandoci ai diversi stakeholder coinvolti nel progetto. Soluzioni all'avanguardia sono progettate, realizzate e testate per trasformare concetti e idee in realtà. Con l'esperienza, gli strumenti di simulazione e le competenze di progettazione dei nostri esperti, tutto è possibile.

Soluzioni dedicate

Quando i sistemi standard non soddisfano le esigenze del progetto, il nostro Project Cell accoglie la sfida e ricerca **soluzioni specifiche in collaborazione con i diversi stakeholder coinvolti.**

Calcoliamo, progettiamo e simuliamo concept in grande dettaglio, spesso visualizzando soluzioni in 3D con strumenti come BIM o Avalon, la nostra sala di realtà virtuale.
Ciò si traduce in una qualità su misura e comprovata, poiché testiamo tutte le nostre soluzioni secondo gli standard richiesti nel nostro Technology Centre.

Dal tavolo di progettazione, seguiamo il progetto fino al cantiere e valutiamo come possiamo raggiungere insieme i migliori risultati. Il supporto che offriamo può variare a seconda della complessità del progetto ed è strettamente legato ai livelli di esperienza dei nostri partner. Forniamo **formazione** sia relativa alla produzione e/o installazione, sia **assistenza in cantiere.**

Video: soluzioni a progetto

Con l'esperienza di Project Cell e la potenza di Avalon combinate, tutto è possibile. Difficile da credere? I nostri partner sono lieti di raccontartelo! Guarda il video sul **nostro canale YouTube** e lasciati ispirare da alcuni dei nostri progetti più audaci.





Ferrari World, Abu Dhabi, UAE
Architetto: Benoy Architects

123

Informazioni sempre a portata di mano con DigiTrace

Con DigiTrace puoi accedere a un comodo passaporto digitale di prodotto che contiene informazioni dettagliate sugli elementi in alluminio del tuo progetto.
Scopri di più a pagina 123.

- Accedi immediatamente ai dati di sistema, vetro e prestazioni, inclusi tutti i dettagli tecnici di cui hai bisogno.
- Trova tutta la documentazione come certificati o guide di manutenzione.
- Trova facilmente i dettagli di contatto del serramentista o dell'installatore.
- Segnala i problemi e carica le immagini direttamente in DigiTrace.

Avalon

Lo scambio di idee e pareri è una parte importante di qualsiasi grande progetto di costruzione. Architetti, investitori e appaltatori utilizzano strumenti diversi per creare immagini mentali e fisiche di come sarà il risultato finale. Grazie ad Avalon, eventuali incomprensioni e fraintendimenti sono notevolmente ridotti grazie all'esperienza immersiva e condivisa.

Avalon, la nostra sala di realtà virtuale, aiuta le parti coinvolte a visualizzare e valutare i progetti prima che vengano realizzati. Avalon permette di navigare attraverso le versioni virtuali dei progetti per spiegare, confrontare e discutere le diverse soluzioni.



Come funziona?
I nostri esperti 3D ricreano virtualmente il tuo edificio utilizzando i dati tecnici. Successivamente, un modello ad alta risoluzione viene proiettato sulle cinque pareti della sala di realtà virtuale all'interno del Reynaers Campus. Indossa gli occhiali 3D reattivi ed esplora il tuo progetto insieme alle altre parti coinvolte grazie a questo strumento di lavoro collaborativo.





Documentazione di prodotto

Un vero artigiano conosce il valore di dati accurati e strumenti intuitivi. Che tu sia nella tua officina, in cantiere o semplicemente alla ricerca di nuovi modi per migliorare il tuo modo di lavorare, Reynaers Aluminium ti offre il giusto supporto per ottimizzare la tua attività quotidiana. Come partner professionale trasparente, condividiamo con entusiasmo le nostre conoscenze e forniamo un'ampia gamma di servizi digitali.

Portale Clienti: il tuo kit di strumenti quotidiano

In qualità di professionista dell'edilizia, dovresti essere in grado di trovare tutte le informazioni tecniche e gli strumenti più recenti di cui hai bisogno in un unico posto, e al momento giusto. **Ecco perché i nostri partner serramentisti e installatori hanno accesso esclusivo al portale Clienti MyReynaers, la nostra piattaforma online per professionisti.**

Il Portale Clienti contiene tutte le informazioni e i servizi di cui hai bisogno: dati sempre aggiornati sui prodotti, follow-up degli ordini e informazioni pratiche sui nostri pacchetti software. Inoltre, il Portale Clienti è la piattaforma di riferimento per accedere al nostro catalogo digitale completo, inclusi tutti i dettagli di assemblaggio e le specifiche tecniche per ciascuna delle nostre soluzioni.

Stai cercando video di formazione? Hai bisogno di maggiori informazioni sul nostro supporto marketing? Abbiamo quello che fa per te. Grazie al nostro Portale Clienti, le possibilità sono davvero infinite.

123

Semplifica il tuo lavoro quotidiano con DigiTrace

DigiTrace, la nostra recente innovazione digitale, rende tutti i dati di prodotto e la documentazione di un determinato elemento sempre disponibili e a portata di mano. Basta scansionare il codice QR per trovare i dati di cui hai bisogno in pochi secondi! Scopri di più a pagina 125.

- Accedi e condividi dati sul sistema, sul vetro e sulle prestazioni (inclusi i valori termici), nonché documenti importanti come i piani di installazione.
- Carica e condividi la documentazione per uso pubblico o privato come ad esempio i manuali di uso e manutenzione dei serramenti
- Aggiungi e condividi i certificati di qualità come la marcatura CE.
- Visualizza e gestisci facilmente il feedback dei clienti. In caso di danni o rotture, tutte le informazioni richieste sono prontamente disponibili, facendoti risparmiare tempo prezioso.

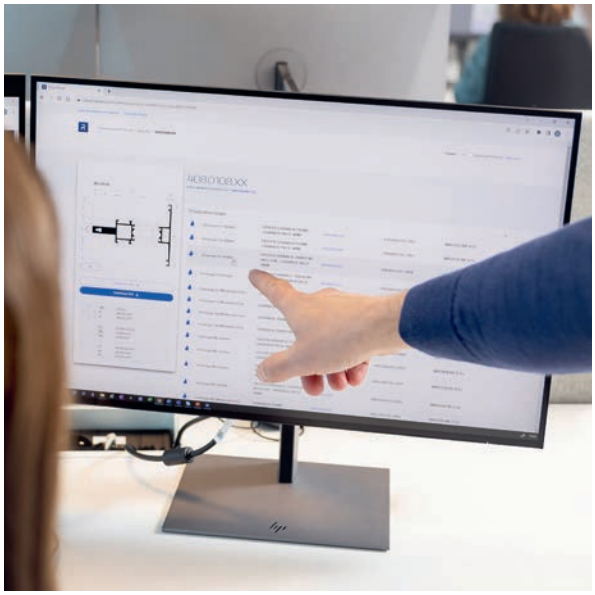
Docu Portal

Docu Portal è un hub digitale in cui sono disponibili informazioni tecniche centralizzate e aggiornate. Il nostro obiettivo è migliorare il supporto che forniamo alla nostra comunità tecnica, rendendo le informazioni facilmente accessibili e assicurando che i nostri partner rimangano aggiornati con gli ultimi aggiornamenti.

Non è solo un sistema di gestione dei documenti; Docu Portal è una soluzione su misura per semplificare il tuo flusso di lavoro. Sperimenta una navigazione semplice e aggiornamenti in tempo reale. Misura virtualmente in 2D e visualizza soluzioni anche in 3D. **Anziché sfogliare 20.000 pagine di cataloghi fisici, crea il tuo catalogo offline, adattato alle tue esigenze personali.**

Inoltre, il **Configuratore Hardware integrato** ti guida attraverso la nostra vasta offerta di hardware e accessori, consentendo un facile confronto tra diverse opzioni.

A dimostrazione del fatto che Docu Portal è qui per semplificarti la vita.



Strumenti digitali intuitivi

Cerchi un modo efficiente per calcolare codici colore, valori U, acustica o altre caratteristiche del prodotto? Rendiamo più efficiente la tua attività quotidiana grazie a strumenti digitali intuitivi, disponibili gratuitamente sul nostro Portale Clienti MyReynaers.

- **U tool** - calcola valori U precisi in pochi secondi.
- **Calcolatore dei codici colore** - trova il colore RAL e la finitura specifica che stai cercando.
- **Calcolatore acustico** - determina le prestazioni acustiche di tutte le tue configurazioni.
- **Configuratore Controllo degli Accessi** - seleziona la configurazione e lo schema elettrico migliori per il tuo progetto.
- **Configuratore Hardware** - confronta le opzioni hardware in modo dettagliato.

...e molto altro ancora!

Diventa un serramentista Reynaers Aluminium!

Dalla visualizzazione del progetto al supporto alla produzione, alla stima dei costi di prodotto e molto altro: Reynaers Aluminium è al tuo fianco. Dai un'occhiata alla nostra vasta gamma di servizi professionali dedicati ai nostri partner serramentisti su **www.reynaers.it**

Reynaers Aluminium

Le nostre soluzioni software dedicate

Quando si tratta di portare a termine il lavoro in tempo e nel budget, efficienza e precisione sono fondamentali. Ecco perché offriamo strumenti software personalizzabili che ti aiutano in ogni aspetto della tua attività. **Scansiona i codici QR qui sotto** e scopri attraverso i video le nostre soluzioni software dedicate.

ReynaPro

Ottimizza i calcoli, preventivi e ordini con ReynaPro. Questo strumento versatile ti aiuta a creare preventivi accurati in base alle specifiche tecniche del tuo progetto. ReynaPro può infatti calcolare la lista materiali di cui hai bisogno, include istruzioni di montaggio dettagliate e ti supporta durante la fase d'ordine grazie al plugin EOS. Può anche essere collegato alla nostra gamma di macchine CNC intelligenti. Lasciati guidare dai nostri esperti alla scoperta di cosa può fare ReynaPro per te.





ReynaFlow

Il nostro software MES (Manufacturing Execution System) ReynaFlow ti aiuta a ottenere informazioni sul tuo flusso di produzione giornaliero tramite il tracciamento dei codici a barre.
Valutiamo le tue operazioni specifiche e ti guidiamo dall'avvio al completamento della produzione con un supporto professionale pratico. Il risultato: meno errori, meno carta, gestione ottimale delle risorse e un processo di produzione più snello.

ReynaQuote

ReynaQuote è un configuratore di prodotti user-friendly che può essere comodamente utilizzato su pc, tablet o smartphone. Lo strumento web-based consente infatti al tuo team commerciale o agli installatori (rivendite) di creare una configurazione ovunque si trovino, generare preventivi accurati e inoltrarti l'ordine in modo facile e veloce.

Macchine e utensili

Conosci i nostri sistemi di alta qualità e le nostre efficienti soluzioni software, ma sapevi che **Reynaers Aluminium può anche aiutarti a scegliere le macchine e gli utensili giusti?** Il nostro team Industry 4.0 è qui per guidarti verso una produzione e un allestimento dei macchinari più efficienti, su misura per le tue esigenze professionali. Dalle macchine CNC full-option agli utensili di punzonatura di base, Reynaers Aluminium è il partner di produzione one-stop-shop che fa per te.

Integrazione digitale

Per massimizzare la tua efficienza produttiva, ti consigliamo sempre di collegare le macchine al nostro software di configurazione ReynaPro. Il collegamento intelligente tra macchina e software consente di inviare informazioni di produzione verificate di ogni singolo profilo direttamente alle macchine CNC, senza bisogno di interventi manuali. Inoltre, offriamo l'accesso a un database di profili accurato e aggiornato, morsetti, frese, dime e molto altro ancora, il tutto per consentirti di continuare a lavorare i nostri sistemi in alluminio nel miglior modo possibile.

Supporto dedicato dall'inizio alla fine

L'ammodernamento della tua officina può essere un investimento notevole, ma in qualità di partner di fiducia Reynaers, puoi usufruire del nostro supporto dedicato. Studio del layout di officina, configurazione dei macchinari, formazione e assistenza post-vendita: lavoriamo insieme per migliorare ogni fase del percorso.
Che tu sia un piccolo serramentista o un partner professionale più grande, con le macchine giuste al posto e al momento giusto, anche la tua attività può crescere al massimo del suo potenziale.

Non sai bene da dove cominciare? Non preoccuparti: i nostri consulenti saranno lieti di aiutarti con consigli professionali per le tue esigenze specifiche.

Contatta il tuo rappresentante locale Reynaers Aluminium per maggiori informazioni.



Servizi di supporto Marketing

I partner di Reynaers Aluminium sono il punto di contatto diretto per la maggior parte dei nostri utenti finali. Ecco perché è importante che i professionisti conoscano non solo i nostri prodotti, ma anche il nostro marchio. Grazie a **strumenti di comunicazione dedicati e linee guida di marketing intuitive,** ti garantiamo la possibilità di costruire un rapporto duraturo con i tuoi clienti.



1. Strumenti di comunicazione

Strumenti tecnici e di marketing concreti ti aiutano a presentare le nostre soluzioni come un partner affidabile e informato. Un'ampia gamma di strumenti e servizi è a tua disposizione:

- Materiale per punti vendita e showroom come campioni, gadget, espositori...
- Cataloghi di prodotto e Reference Book
- Presentazioni, immagini, documenti e modelli brandizzati
- Video training online



2. Linee guida di marketing

Vogliamo rendere Reynaers Aluminium un marchio riconoscibile a livello globale. Tutto inizia dal modo in cui i nostri partner presentano le nostre soluzioni all'interno delle loro strutture. A tale scopo, forniamo chiare linee guida su come promuovere la tua attività in base alla nostra visual identity.

Scopri come strutturare e decorare correttamente il tuo showroom, migliorare le tue capacità di marketing e portare la tua esperienza cliente a un livello completamente nuovo.

Siamo qui per aiutarti con una guida professionale e un supporto di marketing personalizzato.

130

Scopri di più sul nostro Portale Clienti

Il Portale Clienti è il l'hub contenente tutte le informazioni e gli strumenti di cui i serramentisti hanno bisogno, compresi gli strumenti e i materiali di marketing. Scopri di più a pagina 130.

Formazione e supporto

Una produzione e un'installazione eccellenti sono essenziali per le prestazioni a lungo termine dei nostri sistemi in alluminio. Ecco perché condividiamo le nostre competenze e il nostro know-how con i nostri partner, in modo che possano fornire ai propri clienti lo stesso servizio di alta qualità.

Reynaers Aluminium offre svariate opzioni di formazione, dalle introduzioni di base alle sessioni di esperti on-demand, di persona oppure anche online. La nostra offerta di formazione pratica è composta da corsi sui prodotti "Certified" standard e specializzati, nonché da lezioni sulle nostre soluzioni software. Inoltre, sul Portale Clienti, è disponibile una vasta libreria di video di formazione.

Al Reynaers Campus il nostro appassionato team di formazione organizza circa 2.000 giornate di formazione ogni anno per i nostri partner e i nostri dipendenti provenienti da tutto il mondo.



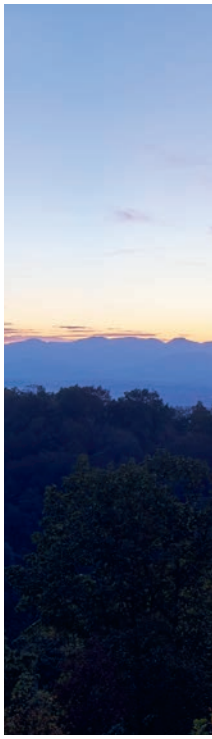
Supporto dedicato

La tua attività è importante, ecco perché puntiamo a fornire un supporto eccezionale in ogni fase del percorso. Ti aiutiamo a completare i tuoi progetti, a formare il tuo personale, ad attrarre nuovi clienti, a offrire supporto di persona e a trattarti come parte della nostra grande famiglia. **Qualunque siano le tue esigenze, lavoriamo sempre insieme per il meglio!**





Ispirazione infinita



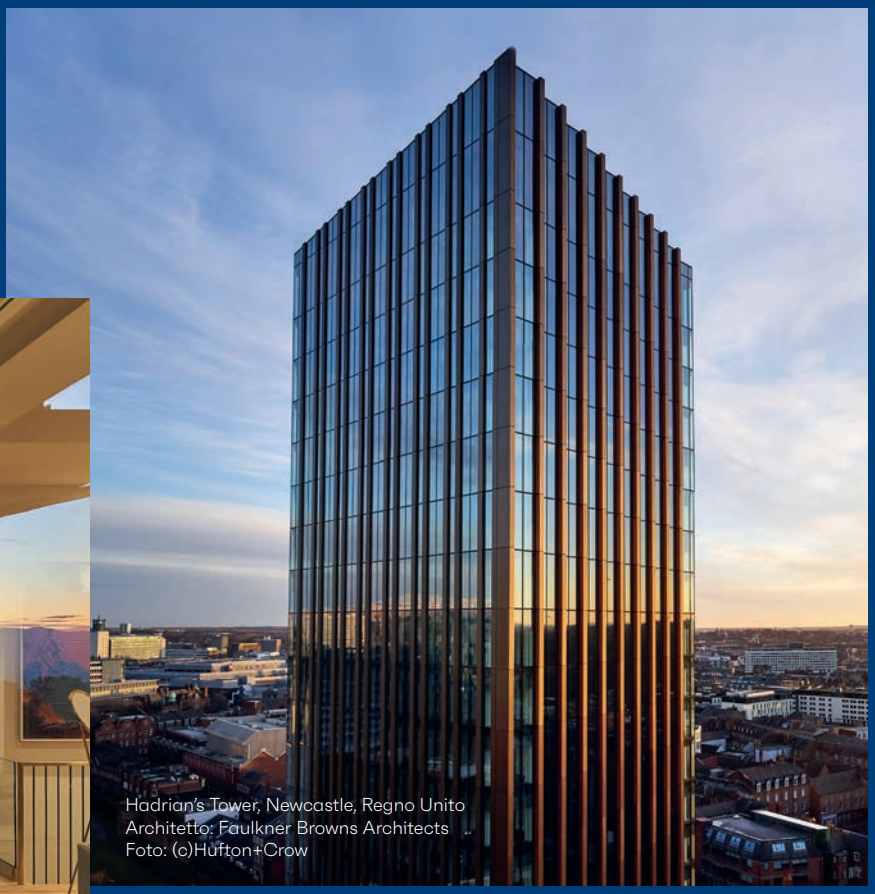
Siamo orgogliosi della nostra rete di partner professionali che ci aiutano a creare edifici sostenibili di alta qualità. Ogni singolo progetto che realizziamo è il risultato di un'intensa collaborazione tra tutti i diversi stakeholder coinvolti. Di conseguenza, i nostri sistemi in alluminio sono presenti in innumerevoli edifici in tutto il mondo, in qualsiasi forma o stile immaginabile. Dalle abitazioni private a scuole, ospedali, edifici per uffici o grattacieli iconici: **Reynaers Aluminium è pronta per la sfida.**

Sfoglia il nostro Reference Book e lasciati ispirare

Le nostre soluzioni consentono la realizzazione di progetti architettonici sbalorditivi. Ecco perché abbiamo raccolto alcuni dei nostri più grandi successi in un'unica brochure. Inquadra il codice QR e scarica subito il nostro Reference Book.



ViaSpiga 26, Milano, Italia
Architetto: SSA - Scandurra Studio di Architettura
Foto: Filippo Romano photography



Hadrian's Tower, Newcastle, Regno Unito
Architetto: Faulkner Browns Architects
Foto: (c)Hufton+Crow



Villa Nova Residence, Asheville, USA
Architetto:Brickstack Architects - Scott Huebner

Ecco cosa possiamo realizzare quando lavoriamo

Together for better

"Reynaers Aluminium fornisce autonomamente il supporto tecnico e la programmazione delle macchine, il che fa un'enorme differenza."

Kristof Van Doorslaer

Serramentista - Thielemans & Co.

"Dopo la costruzione dell'edificio Quatuor, siamo stati molto soddisfatti del risultato finale che abbiamo raggiunto insieme a tutti i partner."

Gilles Bollens

Architetto - Jaspers-Eyers Architects

"Grazie alle finestre SlimLine, mi godo la vista e la luce del sole nella mia casa."

Giulia

Proprietaria

Il nostro impegno sostenibile

Un impegno sostenibile globale

In Reynaers Aluminium lavoriamo per migliorare le condizioni di vita e di lavoro delle persone in tutto il mondo, ora e in futuro. **La sostenibilità è parte di tutto ciò che facciamo,** tanto da essere al centro della nostra strategia globale.

Facendo la nostra parte, possiamo contribuire a limitare il riscaldamento globale un passo alla volta. Meno rifiuti e inquinamento da CO_2, più sistemi circolari e case sostenibili: questi sono solo alcuni modi in cui possiamo costruire un futuro migliore insieme. Ma non ci fermiamo qui.

Come parte del Gruppo Reynaers, Reynaers Aluminium si impegna a raggiungere una serie di obiettivi ambiziosi. Le promesse e le buone intenzioni non bastano più: è tempo di agire per avere un impatto positivo duraturo.

Anche se abbiamo ancora un lungo viaggio davanti a noi, siamo certi che possiamo raggiungere i nostri obiettivi insieme ai nostri partner. Per mantenere una panoramica dei nostri impegni, ci concentriamo su tre pilastri chiave su cui agire:

I. Salvaguardare il nostro pianeta

II. Coinvolgere le nostre persone

III. Assumersi responsabilità nei confronti della società



Trudo Tower, Eindhoven, The Netherlands
Stefano Boeri Architetti, INBO

Apprendimento continuo e crescita personale

- Formazione permanente
- Sviluppo dei talenti

Luogo di lavoro sano e sicuro

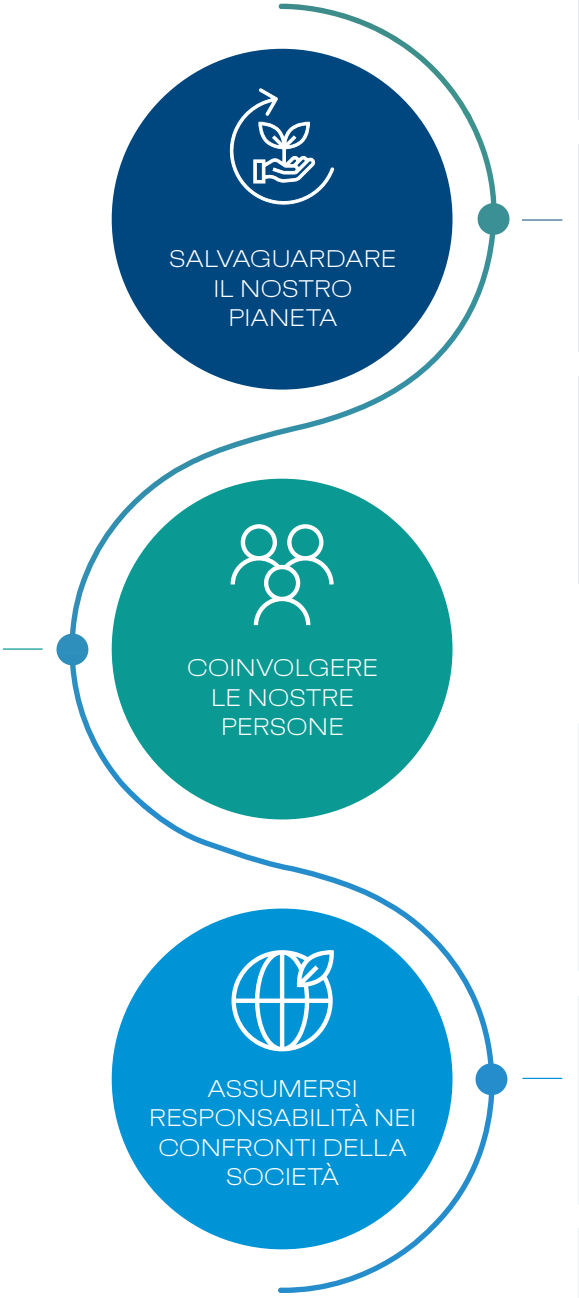
- Sicurezza e salute fisica
- Salute mentale

Cultura dell'inclusione e potenziamento

- Coinvolgimento dei dipendenti
- Imprenditorialità e innovazione
- Diversità e inclusione

Il nostro rapporto sulla sostenibilità

Scopri come il Gruppo Reynaers si impegna per un futuro migliore: scansiona il codice QR per sfogliare Reynaers *Act*, il nostro report ufficiale sulla sostenibilità.



Azione per il clima

- Riduzione delle emissioni di gas serra nelle nostre attività (Ambito 1 e 2)
- Riduzione delle emissioni di gas serra nella nostra catena del valore (Ambito 3)
- Inquinamento dell'acqua e del suolo

Soluzioni circolari

- Design ecosostenibile di prodotto
- Modello di business circolare e raccolta di materiale di scarto
- Imballi

Edifici sostenibili

- Decarbonizzazione
- Edifici circolari
- Comfort

Business etico e responsabile

- Comportamento etico
- Crescita aziendale sana e sostenibile
- Strategia di sostenibilità e gestione del rischio
- Comunità locali (filantropia)

Approvvigionamento responsabile e due diligence

- Approvvigionamento responsabile e gestione della supply chain
- Biodiversità e gestione delle risorse idriche lungo la catena del valore

Trasparenza, tracciabilità e comunicazione

- Trasparenza e rendicontazione
- Tracciabilità
- Dialogo con gli stakeholder

Sostenibilità a 360°.

Non si tratta solo della cifra relativa al carbonio incorporato o della percentuale di alluminio riciclato. La vera sostenibilità a lungo termine deriva da una visione del quadro generale, anziché concentrarsi solo su una parte di esso. Resilienza degli edifici, efficienza energetica, adattabilità, convenienza... Consideriamo tutte le dimensioni di ciò che rende un edificio più sostenibile e cerchiamo di trovare un equilibrio ottimale per avere un impatto positivo e duraturo sul nostro pianeta.

Alla fiera BAU 2025, abbiamo avviato la conversazione con i nostri partner in presentazioni brevi ma chiare. Perché per costruire un futuro migliore, abbiamo tutti bisogno di una prospettiva diversa.

Together for better.

Note

CHI SIAMO

“Insieme miglioriamo l’ambiente di vita e di lavoro delle persone, oggi e per le generazioni future.”

Parte fondante del Gruppo Reynaers, Reynaers Aluminium è tra i principali leader mondiali specializzati nello sviluppo di soluzioni in alluminio innovative e sostenibili per finestre, porte e facciate. Insieme ai nostri partner, ci concentriamo sulla creazione di prodotti efficienti e realizzati in modo responsabile che facciano la differenza per le case, gli edifici e le persone che servono.

Fondato a Dufffel (Belgio) nel 1965, il Gruppo Reynaers conta oggi oltre 2.600 dipendenti in oltre 40 paesi in tutto il mondo. L’azienda esporta in più di 70 paesi in 5 continenti diversi.
Nel 2023, il Gruppo Reynaers ha raggiunto un fatturato annuo di 704 milioni di euro.

Il successo dell’azienda è rafforzato dalla stretta collaborazione con più di 5.000 produttori, architetti e progettisti partner in tutto il mondo. Questa collaborazione unica si riflette nel nostro motto: Together for better.

Al Reynaers Campus,il nostro quartier generale in Belgio, ci concentriamo sulla condivisione di conoscenze ed esperienze con architetti, costruttori, general contractor e altri partner del settore delle costruzioni, ispirandoli con le più recenti tecnologie. Oltre ai Technology, Training e Automation Centre, il Reynaers Campus dispone anche di un avanguardistico Experience Center adove è possibile esplorare gli edifici del futuro all’interno della nostra sala di realtà virtuale Avalon.

Per maggiori informazioni, visita il nostro website www.reynaers.it

Reynaers Aluminium

Via Leonardo Da Vinci 2
25010 San Zeno Naviglio
(BS) - Italia

T +39 030 2106790
info.italia@reynaers.com

www.reynaers.it

05/2024 – Publisher Responsible at Law: Reynaers Aluminium, Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel