

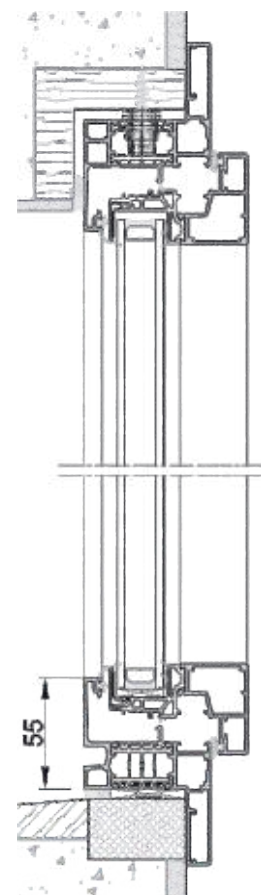
D&D Serramenti



LUMINOSA

BATTENTE AD ANTA INVISIBILE

La finestra luminosa ha più che mai un nome ben meritato, con una superficie vetrata più ampia per una luce ancora più intensa all'interno della casa!



DESCRIZIONE TECNICA

- Telaio con taglio termico assemblato a 45 gradi.
- Drenaggio invisibile dall'esterno.
- Scossalina (con funzione gocciolatoio) da agganciare dopo la posa del telaio.
- Anta invisibile con battuta isolante (da 32 a 39 mm) assemblata a 45 gradi.
- Fermavetri esterni a scatto con guarnizione integrata del vetro e di battuta.
- Tenuta telaio-anta garantita da una doppia guarnizione di battuta interna/esterna.
- Permeabilità all'aria rinforzata negli angoli di telaio e anta.
- Doppio o triplo vetro di 24,30,42 o 48 mm a seconda delle dimensioni.
- Vetro isolante con warm edge nero e riempimento con argon.

VANTAGGI

- La soluzione ottimale:
- U_w 1,3 W/m²-K + gw 0,51 + TLw 67% (doppio vetro)
- U_w 0,92 W/m²-K + gw 0,45 + TLw 60% (triplo vetro).
- Isolamento acustico fino a R_w 47 dB.
- Permeabilità all'aria rinforzata dalla giunzione automatizzata delle guarnizioni negli angoli (anta/e e telaio): classe 4 di standard
- Prestazioni conformi alla normativa sul risparmio energetico.
- Massima finezza dell'anta invisibile
- Una gamma di telai compatibile con tutti i nostri serramenti.
- Su misura industriale: rapporto eccezionale tra qualità/prestazioni/prezzo.

PERFORMANCE

FINESTRA - PORTAFINESTRA					VETRO ISOLANTE				
TIPOLOGIA	"U _w [W/m ² K]"	g _w	"TL _w [%]"	"R _w [dB]"	COMPOSIZIONE	"U _g [W/m ² K]"	g	"TL [%]"	
F1A: 1250x1480	1,3	0,51	67	36	4 BE / WE14 argon / 33.1	1,1	0,62	81	
F1A: 1250x1480	1,3	0,40	59	36	4 BE 1.0 / WE 15 argon / 33.1	1,0	0,48	71	
F1A: 1250x1480	1,3	0,26	57	44	44.2s COOL-LITE XTREME 70/33 (S-G) / SW U16 argon / 33.1s	1,0	0,32	68	
F1A: 1250x1480	0,9	0,45	60	39	4 BE / SW U16 argon / 4 / SW U16 argon / 44.2 BE	0,6	0,54	73	
F2A: 1530x1480	1,4	0,49	64	36	4 BE/WE 14 argon/33.1	1,1	0,62	81	
F2A: 1530x1480	1,3	0,38	56	36	4 BE 1.0 / WE 15 argon / 33.1	1,0	0,48	71	
F2A: 1530x1480	1,3	0,25	54	44	44.2s COOL-LITE XTREME 70/33 (S-G) / SW U 16 argon / 33.1s	1,0	0,32	68	
F2A: 1530x1480	1,0	0,42	57	39	4 BE / SW U 16 argon / 4 / SW U 16 argon / 44.2 BE	0,6	0,54	73	
PF1A: 1150x2180	1,4	0,49	67	35	33.2 BE/WE 18 argon/33.1	1,1	0,58	80	
PF1A: 1150x2180	1,3	0,40	59	37	33.2 / SW U 16 argon / 44.2 BE 1.0	1,0	0,48	70	
PF 1A: 1150x2180	1,3	0,27	58	41	44.2s COOL-LITE XTREME 70/33 (S-G) / SW U 16 argon / 33.1s	1,0	0,32	68	
PF 1A: 1150x2180	0,9	0,42	61	35	33.2 BE / SW U 16 argon / 4 / SW U 16 argon / 33.2 BE	0,6	0,50	72	
PF 2A: 1530x2180	1,4	0,47	65	35	33.2 BE / SW U 18 argon / 33.1	1,1	0,58	80	
PF 2A: 1530x2180	1,3	0,39	57	37	33.2 / SW U 16 argon / 44.2 BE 1.0	1,0	0,48	70	
PF 2A: 1530x2180	1,3	0,26	56	41	44.2s COOL-LITE XTREME 70/33 (S-G) / SW U 16 argon / 33.1s	1,0	0,32	68	
PF 2A: 1530x2180	1,0	0,40	58	39	44.2 BE / SW U 14 argon / 4 / SW U 14 argon / 44.2 BE	0,6	0,50	72	

CERTIFICAZIONI

DTA (parere tecnico).

Aria classe 4

Acqua classe 7B

Vento classe A3



ESTETICA

Anta invisibile (+ luce vetro). Purezza delle linee. Eleganza dei profili in alluminio. Telaio a vista: solo 55 mm. Nodo centrale di 86 mm, opzione nodo ridotto di 50 mm per ante H<2150 mm. Perfetta armonia esterna tra fisso/anta. Cerniere a scomparsa con apertura a 180° (disponibili da autunno 2023). Maniglie con o senza rosetta; possibilità di utilizzare le altre maniglie sul mercato (non incluse nell'offerta). Più colori di maniglie disponibili: bianco, nero, aspetto anodizzato argento (opzione), aspetto inox (opzione). Bicolorazione o monocolorazione (opzione).



OPZIONI

- Sensore di Chiusura Integrato (DVD compatibile con l'app Smart Home).
- Nodo ridotto di 50 mm e maniglia centrata nel 2 ante (per ante da 24 o 30 mm e H<2150 mm).
- Inglesine.
- Pannello inferiore (per ante da 24 o 30 mm e H<2350 mm).
- Telai speciali: ad arco, trapezoidali, insieme composti.
- Oscillo-battente con manovra logica.
- Maniglia interna in ottone, maniglia con chiave.
- Portafinestra con cilindro di chiusura, doppia maniglia a sollevamento, serratura a 5 punti (eccetto le ante da 42 e 48 mm).
- Conforme alla normativa disabili: soglia ribassata di 20 mm.



Nodo centrale di 86 mm o ridotto di 50 mm con maniglia centrata

ADATTAMENTI POSSIBILI

NUOVO E RISTRUTTURAZIONE

- 20 combinazioni di telai per rispondere a tutte le possibili casistiche.
- Opzione senza aletta interna, soglia idonea per il superamento delle barriere architettoniche.
- Posa a fissaggio frontale interno con tappi o clip di rivestimento interno.
- Posa con regolatori o con viti «SFS».
- Posa in luce (con o senza aggancio per angolare interno).
- Posa in battuta.

DIMENSIONI INDICATIVE

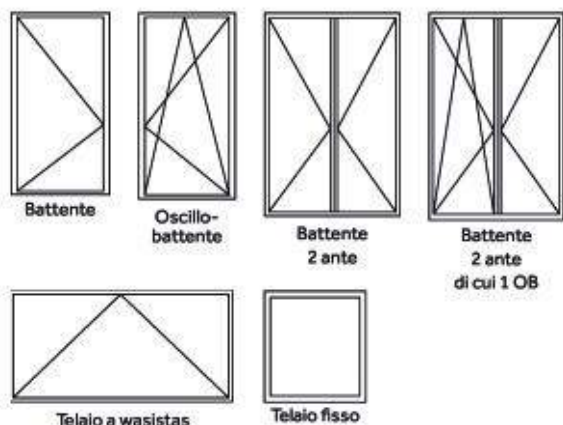
		FINESTRE				PORTEFINESTRE			
		1 ANTA		2 ANTE		1 ANTA		2 ANTE	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
BATTENTE	L	350	1000	700	2000	350	1000	700	2000
	H	450	1650	450	1650	1651	2700*	1651	2700*
OSCILLO-BATTENTE	L	410	1500	800	2000	410	1400	800	2000
	H	550	1650	550	1650	1651	2700	1651	2700
WASISTAS	L	400	1900						
	H	400	1150						
FISSO	L	300	3000**						
	H	450	2700**						

* altezza massima fino 3000 mm con produzione speciale
 ** uno dei due lati deve essere < 2400 mm

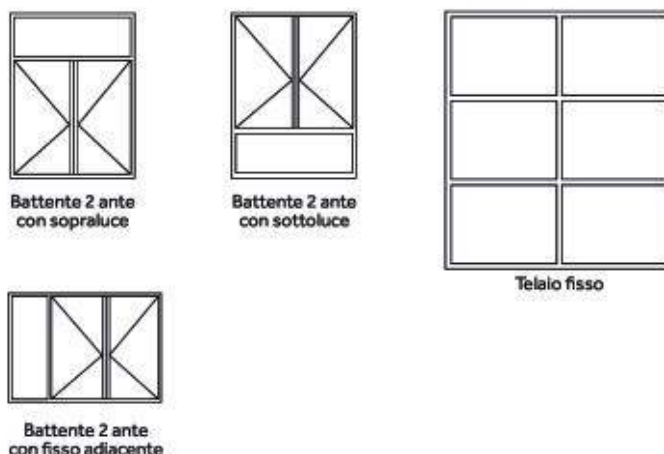
Per misure non riportate in questa tabella, consultateci.
 L: Larghezza serramento finito (mm). H: Altezza serramento finito (mm).

TIPI DI APERTURE POSSIBILI

Telai semplici



Telai composti (esempi)



SERRAMENTI

SMART HOME

Avrai tutte le informazioni direttamente a casa tua per un comfort di abitazione connessa.

Scopri Smart Home, la novità che ti semplifica la vita.



MAGGIORE SICUREZZA PER MAGGIORE COMFORT



ESSERE INFORMATO IN QUALSIASI MOMENTO
 DELLO STATO DI SICUREZZA DI CASA TUA

Grazie al Sensore di Chiusura Integrato (DVI), disponibile su tutta la gamma di serramenti, potrai sempre sapere con l'appSmart Home se le tue finestre sono o meno chiuse con maniglia o, in caso di porte, a chiave (prezzo unitario consigliato al pubblico: 22€ IVA compresa).

In caso di intrusione, sarai avvisato direttamente sul tuo smartphone.



NOVITÀ

+ SOTTILE

NODO CENTRALE DI 50 MM
MANIGLIA CENTRATA



+ ALTA

FINO A 2700 MM DI ALTEZZA



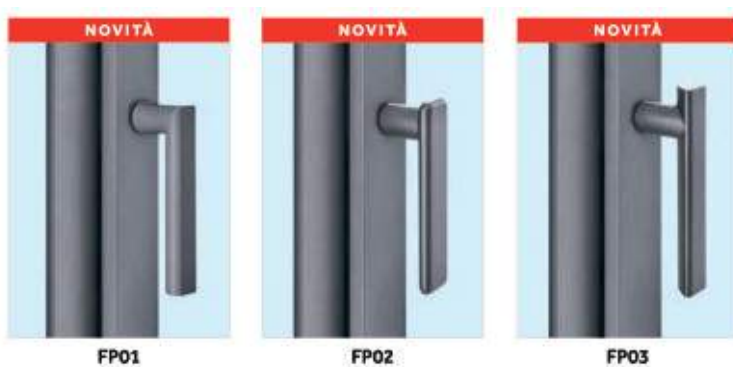
+ BELLA

CERNIERE A SCOMPARSA
APERTURA A 180°



+ DESIGN

NUOVA MANIGLIA SENZA ROSETTA,
VERNICIATA NEL COLORE DEL SERRAMENTO



E ALTRO ANCORA

PROFILO DI TRASCINAMENTO
ESTERNO



AIRFLOW (*)

Non si tratta soltanto di un'apertura motorizzata che si gestisce con un pulsante e/o con una programmazione giornaliera, ma un vero e proprio programma intelligente che si prende cura di te e del tuo benessere creando a casa tua un ambiente sano.



Tutto ciò grazie a 3 semplici passaggi

- Connettere la finestra motorizzata ed il sensore QAI (Qualità dell'Aria Interna) all'applicazione Smart Home.
- Il sensore monitora in tempo reale la qualità dell'aria interna della tua casa misurando 4 parametri: umidità, temperatura, tasso di CO2, rumore.
- L'app Smart Home attiva automaticamente l'apertura/chiusura della finestra in modo da riportare i valori di questi 4 parametri negli standard che garantiscano il tuo benessere.

REASON ONE

LEGNO INTERNO / ALLUMINIO ESTERNO

L'unico infisso che rientra pienamente nelle più stringenti leggi in campo di isolamento termico.

Risultato di 20 anni di ricerca e sviluppo da parte di STARWOOD.

1.0
Uw/m²K



isolamento

1.0 è la trasmittanza termica di REASON ONE.

Questo risultato è la somma dell'esperienza di STARWOOD.

La perfetta fusione di durata, efficienza e bellezza. Ottenuta tramite la combinazione dell'alluminio, del legno e della nostra sapienza costruttiva e tecnologica.

TECNOLOGIA

Profili in taglio termico con poliammide a bassa densità, il sistema garantisce elevate prestazioni di isolamento termico con un Uw di 1,0 W/m²K, una notevole riduzione dei costi di riscaldamento e condizionamento.



Uw finestra ad un'anta (1230 X 1480 - Ug 0,7)

Uw 1.0 W/m²K



Uw finestra ad un'anta (1230 X 1480 - Ug 1,1)

Uw 1.3 W/m²K

FINITURE

naturali finitura effetto olio



frassino barrique scuro



frassino barrique chiaro



rovere cognac



rovere naturale

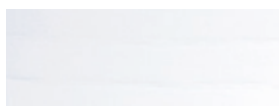


Rovere Cherry

bianchi



rovere sbiancato



Frassino Bianco ottico
poro aperto



Frassino Bianco caldo
poro aperto



Frassino Cappuccino
decapé



Frassino Bianco decapé

grigi



Frassino Ghiaccio



Frassino Corda

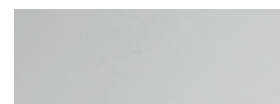


Frassino Fumè

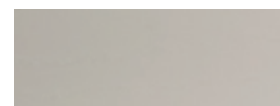


Frassino Tabacco
decapé

laccati spazzolati



Frassino Beige
spazzolato



Frassino Tortora
spazzolato



Frassino Cenere
spazzolato



Frassino Grigio
spazzolato



Frassino Rubino
spazzolato

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE

telaio in alluminio

Su questa struttura portante viene ancorata la ferramenta perimetrale a più punti di chiusura.

telaio in legno massello

Può essere in varie essenze: rovere, ciliegio e frassino.

Opportunamente trattato è disponibile in circa 50 finiture.

giunti in nylon

Ottimizzano l'accoppiamento alluminio/legno perché, impedendo qualsiasi punto di contatto tra i due telai, consentono il movimento naturale dei due materiali.

fermavetro

Sistema in alluminio a scatto che blocca saldamente il vetro nella sua sede e assorbe le sollecitazioni del vento, proteggendo la cornice in legno.

taglio termico

Nei sistemi a taglio termico i profili in alluminio vengono interrotti da un elemento isolante che ne migliora la resistenza al passaggio del calore.

guarnizioni

Le guarnizioni dei sistemi Starwood sono prevalentemente in EPDM e TPE. Il primo materiale ha un'eccellente resistenza ai raggi solari e può essere impiegato da -30 a 130°C. Il TPE ha un campo di impiego più ampio rispetto all'EPDM (da -62 a +135°C) e una conducibilità più bassa.

precamera

Le ampie dimensioni e l'inclinazione favoriscono il deflusso dell'acqua che avviene attraverso appositi scarichi praticati sul telaio fisso. Feritoie simili vengono praticate sul telaio mobile per consentire la normale aerazione del vetro.

PRESTAZIONI



finestra ad un'anta:

Uw 1,3 W/m²K — Ug 1,1

Uw 1,2 W/m²K — Ug 0,9

Uw 1,0 W/m²K — Ug 0,7

finestra a due ante:

Uw 1,4 W/m²K — Ug 1,1

Uw 1,3 W/m²K — Ug 0,9

Uw 1,2 W/m²K — Ug 0,7

tenuta al vento:

C5

tenuta all'acqua:

E 1200 | Pa (159 km/h)

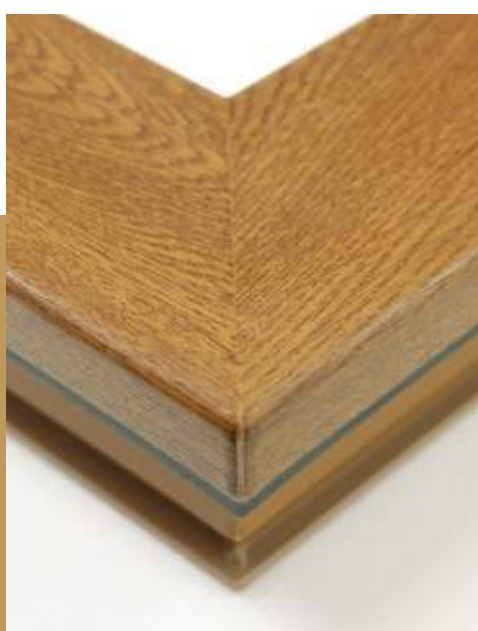
tenuta all'aria:

classe 4

SCHÜCO

FINESTRE IN PVC

Sono prodotti realizzati secondo la migliore tradizione costruttiva italiana e con l'impiego di materie prime di elevata qualità. Sono prodotti di Design che arricchiscono, di Bellezza, la Vostra Casa. Sono altamente affidabili grazie alle loro caratteristiche tecniche: isolamento termico ed acustico, durata nel tempo in assenza di manutenzioni e solidità strutturale. Sono ampiamente personalizzabili in termini di modelli e colorazioni in relazione ai propri gusti personali ed abitativi.



SCHÜCO
Partner PVC



SALDATURA

La maestria artigianale, una linea industriale di produzione automatizzata ed in continuo ampliamento, nonché una radicata e costante attività di ricerca e sviluppo, consentono di realizzare tutti i serramenti della gamma produttiva con una giunzione del 45 gradi che elimina completamente l'antiestetico cordolo di saldatura. Quindi origina un angolo perfettamente liscio, lineare, complanare ed a prova di tatto in quanto privo di dislivelli, sbavature ed imperfezioni.

Un angolo che, oltre che dal punto di vista meramente estetico, possiede delle qualità superiori anche in termini più strettamente tecnico-funzionali grazie all'ottenimento di una maggiore resistenza ai carichi di rottura rispetto a quella ottenuta con la saldatura tradizionale.

Con le finestre in PVC si abbandonano completamente i retaggi visivi e tattili del passato per portare in auge un serramento caratterizzato da rifiniture pregevoli e tali da anticipare, con lungimiranza, le future tendenze stilistiche del mercato.

TOP ALU

Il Top Alu è un rivestimento esterno in alluminio avente il colore che più si adatta alle esigenze del cliente finale, sulla base di una vasta gamma di RAL disponibili.

Nasce anche dalla necessità di sostituire i vecchi serramenti in alluminio anodizzato conservando la facciata esterna in alluminio (senza creare alterazioni di nessuna natura con i restanti infissi del palazzo) e beneficiando dei vantaggi termici che si possono ottenere con un serramento in PVC.



COLORI



Classic



CARATTERISTICHE

Sistema a 5 camere

sistema a giunto aperto

Profondità del telaio mm 82 e dell'anta:
mm 82 Classic, mm 90 Design, mm 94 Luxury

Armatura interna in acciaio zincato
nel profilo telaio e nel profilo battente
per conferire massima stabilità

Fermavetro tondo o squadrato

Isolamento termico: $U_f = 1,1$

Isolamento acustico: fino a 42 dB
(con vetratura adeguata)

Antieffrazione da 2 a 6 punti e fino a Rc2

Anta-ribalta di serie

Asta a leva sull'anta semi-fissa di serie

Microventilazione di serie

Disponibilità di telai restauro per applicazione
su telaio esistente nella ristrutturazione
e per fissaggio su controtelaio nei vani nuovi

Disponibilità di profili ausiliari a corredo



Classic



Classic Passive House



CARATTERISTICHE

Sistema a 7 camere

Sistema a giunto aperto

Profondità del telaio e dell'anta mm 82

Barrette in alluminio nel profilo telaio e nel profilo battente per un maggiore isolamento termico

Schiuma poliuretanicca ad alta densità nel profilo telaio e nel profilo battente per il massimo isolamento termico (Passive House)

Fermavetro tondo o squadrato

Isolamento termico:

$U_f = 0,9$ $U_f = 0,74$ (Passive House)

Isolamento acustico:

fino a 42 dB (con vetratura adeguata)

Antieffrazione da 2 a 6 punti e fino a Rc2

Anta-ribalta di serie

Asta a leva sull'anta semi-fissa di serie

Microventilazione di serie

Disponibilità di telai restauro per applicazione su telaio esistente nella ristrutturazione e per fissaggio su controtelaio nei vani nuovi

Disponibilità di profili ausiliari a corredo



ANGOLO INGEGNO

Sistemi previsti:
Living AS - Living AS Slim
Living MD - Living MD Slim
EASYSLIDE - THERMOSLIDE

Non realizzabile:
Aperture esterne
Aperture a bilico

Angolo
vista interna

Angolo
vista esterna





Via degli Astri, 110 – 00144 Roma
info@dedserramenti.com

+39 327 11 82 469 – +39 06 96 03 68 75