ROLLPLAST



CATALOGO

2026 – 2027

ROLLPLAST

CATALOGO PRODOTTI

2026 – 2027



Nel 2023 il Gruppo Rollplast, con il proprio stabilimento, ha vinto il primo premio al concorso nazionale “Edificio dell’anno” nella categoria “Edifici industriali e logistici”.

Rollplast ha ricevuto la statuetta "Torro D`oro"per: "Investitore dell`anno nel settore dell`industria manifetturiera" per anno 2019 e "investimento nello sviluppo del business" per anno 2019.

CHI SIAMO

Rollplast è stata fondata nel 2000 come azienda per la produzione e la vendita di tapparelle e tende interne. In 26 anni Rollplast si è affermata con successo come uno dei principali produttori di porte, finestre e sistemi oscuranti in Europa. L’azienda dispone di una base produttiva con una superficie edificata complessiva di 40.000 m^2. La costruzione è iniziata nel 2008. L’investimento complessivo supera 130.000.000 BGN; Rollplast ha ricevuto tre riconoscimenti “Investitore Classe A” e due statuette “Toro d’oro”: per “Investitore dell’anno nel settore dell’industria manifatturiera” per il 2009 e “Investimento per l’espansione dell’attività” nel 2017.

IL TEAM

di Rollplast ha come obiettivo principale la produzione di un’ampia gamma di prodotti di qualità, capaci di rispondere alle esigenze di ogni cliente. La politica aziendale si basa sui principi di Industria 4.0 e sul programma “20 Chiavi”, un sistema lean di miglioramento continuo e aumento dell’efficienza in tutte le fasi di produzione, consegna e montaggio. Rollplast è auditata e certificata secondo il sistema internazionale di gestione della qualità ISO 9001:2015 e il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni ISO 27001:2022.

2017



NELLO STABILIMENTO SONO PRESENTI I SEGUENTI REPARTI PRODUTTIVI:

- FINESTRE E PORTE IN PVC
- FINESTRE E PORTE IN LEGNO
- FINESTRE E PORTE IN ALLUMINIO
- FINESTRE E PORTE IN ACCIAIO
- PACCHETTI DI VETRO, LAVORAZIONE E TEMPERA DEL VETRO
- TAPPARELLE E PORTE DA GARAGE
- TENDE INTERNE E ZANZARIERE
- PORTE INTERNE IN LEGNO
- VERNICIATURA A POLVERE
- VERNICIATURA ACRILICA





INDICE

FINESTRE 10

TABELLA COMPARATIVA 12
ULTERIORI ACCESSORI 15
DECORAZIONI 16
FERRAMENTA E MANIGLIE 19

SISTEMA TIPO „SCORREVOLE" 22

SISTEMI 24

GIARDINI D'INVERNO IN LEGNO E ALLUMINIO 32

VETROCAMERE 36

DISTANZIATORE TPS 40
ISOLAMENTO ACUSTICO 42

SISTEMI DI VETRO 44

VETRATE DEI BALCONI E RISTORANTI 46
PARETTI DIVISORIE 48
SCORREVOLE VERTICALE IN VETRO 49
BOX DOCCIA 50

RINGHIERE E VISIERE IN VETRO 54

PORTE INGRESSO 58

PROFILI 60
PANNELLI TERMO 70
FERRAMENTA E MANIGLIE 76

PORTE INTERNE 78

PORTE INTERNE IN LEGNO 81
CARATTERISTICHE 83
PORTE INTERNE IN LEGNO MASSELLO, PVC, ALLUMINIO, ALLUMINIO CON VETRO E LEGNO CON VETRO 84
VETRI CON ORNAMENTO 86
FERRAMENTA E MANIGLIE 88

TAPPARELLE E FRANGISOLE. PERSIANE 90

FRANGISOLE 92
TAPPARELLE E FRANGISOLE MODELLI CON MONTAGGIO FRONTALE 94
TENDE A RULLO PER ESTERNO (SISTEMA ZIP) 96
PERSIANE 97

TENDE PER INTERNO 98

TENDE A RULLO 100
TECHNOLOGIA SCREEN 104
TENDE VETRICALI 104
TENDE PLISSE` 106
VENEZIANE ORIZZONTALI 108
TENDE A PACCHETTO 109
VENEZIANE ORIZZONTALI IN LEGNO 110

ZANZARIERE 112

PORTE DA GARAGE 116

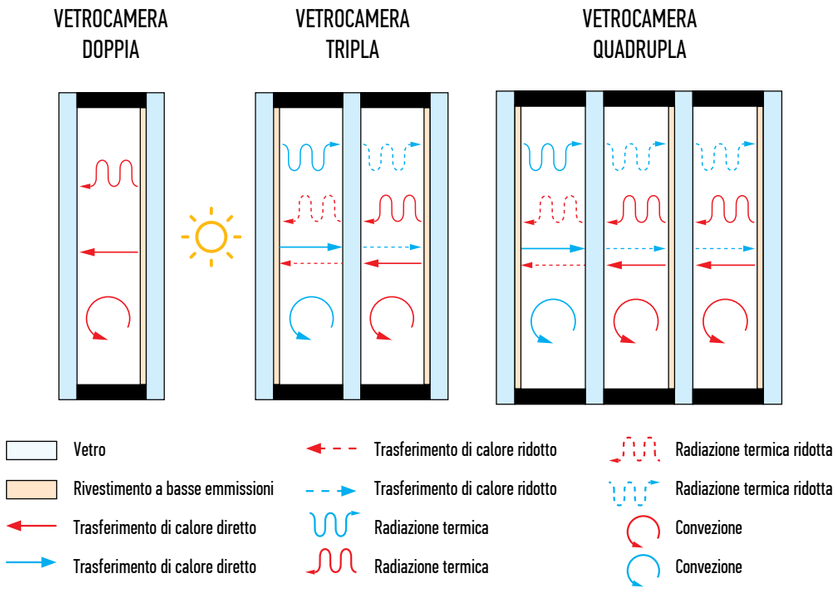
PORTE GARAGE SEZIONALI 118
AUTOMAZIONE PER PORTE SEZIONALI 120
PORTE SEZIONALI DA GARAGE – INDUSTRIALI 121
AUTOMAZIONE PER PORTE SEZIONALI – INDUSTRIALI 122
PORTE DA GARAGE BASCULANTI 124
PORTE DA GARAGE A RULLO 125
AUTOMAZIONE PER PORTE GARAGE A RULLO E TAPPARELLE 126

STANDARD DEI CONSUMATORI/ GARANZIA 129

QUELLO CHE OTTENIAMO DALLE FINESTRE?

1. EFFICIENZA ENERGETICA GARANTITA (ISOLAMENTO TERMICO)

Per quanto riguarda l'efficienza energetica e l'isolamento termico degli edifici, viene prestata particolare attenzione alle finestre perché trasmettono fino al 40% delle perdite di calore.



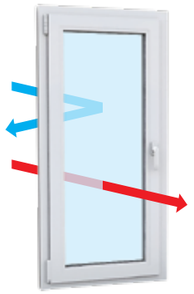
* Grazie alle camere emerticamente sigillate e i vetri con pellicole basso emissive si riducono le perdite di energia.

L'isolamento termico è un equilibrio tra 3 elementi chiave:

- Scelta del vetro (Ug)
- Scelta del profilo (Uf)
- Distanziatore ad alta efficienza energetica (Psi)

**** Quanto più largo è il profilo, tanto migliore è l'isolamento termico, soprattutto in combinazione con vetrocamera quadrupla con 3 vetri rivestiti e gas argon o con vetrocamera tripla con gas argon.****

Per ulteriori informazioni - pagina 38



ROLLPLAST ENERGY SAVE | ENERGY SAVE PLUS*

Questa configurazione è stata sviluppata per offrire prestazioni di isolamento termico molto elevate (basso coefficiente di trasmittanza Uw), rendendola una soluzione eccellente per ottenere la massima efficienza energetica della vostra casa.
Consigliata per: ambienti esposti a nord e a est. Grazie alla struttura specifica della vetrocamera, il sistema è ottimizzato per ridurre al minimo le dispersioni termiche e trattenere al massimo il calore all'interno dell'ambiente.
In caso di esposizione a sud e a ovest, dove l'irraggiamento solare è intenso e prolungato, si consiglia l'utilizzo di tapparelle o tende interne.

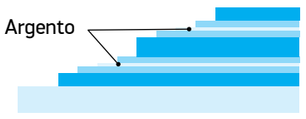


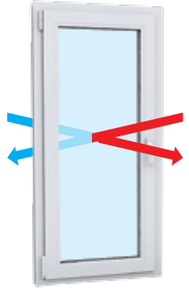
2. PER UNA MIGLIORE PROTEZIONE DAL SOLE

La protezione solare in una stanza può essere ottenuta con diversi prodotti: tapparelle, persiane, tende interne e vetrocamere ad alte prestazioni energetiche.

Vetro ad alta energia +e`un vetro
con due rivestimenti argentati, che
contribuisce a respingere i raggi solari.

RIVESTIMENTO AD ALTA ENERGIA





ROLLPLAST THERMO REFLECT PLUS

La finestra Thermo Reflect Plus amplia i vantaggi del modello Energy Save aggiungendo una straordinaria funzione di protezione solare, fondamentale per il comfort estivo.
Grazie al rivestimento tecnologico aggiuntivo applicato sul vetro esterno, questo prodotto riduce efficacemente l'ingresso del calore solare nell'abitazione.
Vantaggi principali: mantiene una temperatura più bassa e costante durante i mesi estivi più caldi.
Riduce la necessità di un uso intensivo degli impianti di climatizzazione, con una significativa diminuzione dei costi di energia elettrica.
Ideale per esposizioni a sud e a ovest, soggette all'irraggiamento solare più intenso e prolungato; previene il surriscaldamento dell'edificio e garantisce comfort.

3. PER UN MIGLIORE ISOLAMENTO ACUSTICO

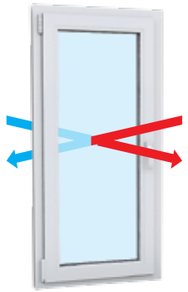
La vita dinamica e il traffico automobilistico nella grande città, uniti alle costanti attività di riparazione e costruzione, concentrano la nostra attenzione verso un fattore serio: il rumore da cui dipendono il nostro comfort quotidiano e la nostra salute.

I seguenti elementi sono molto importanti per aumentare l'isolamento acustico:

- Scelta del profilo giusto (maggiore larghezza)
- La presenza di una tripla guarnizione di gomma sulla cassa
- Presenza di profilo con rinforzo in acciaio 2-2,5 mm
- Selezione della giusta combinazione di vetri (Stratificati)
- Buona tenuta con schiuma di montaggio e successivi lavori di finitura – Inversione riempita di bande paradiffuse

**** l'elemento più importante e la combinazione dei vetri nella vetrocamera.*

Per ulteriori informazioni - pagina 42

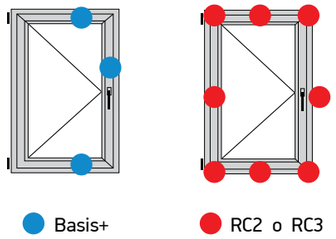


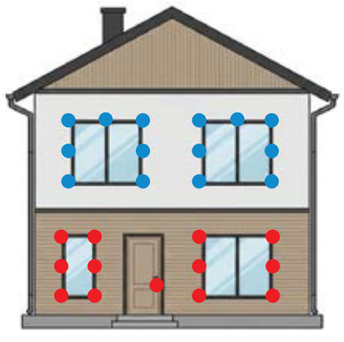
ROLLPLAST COMFORT ACUSTICO ROLLPLAST

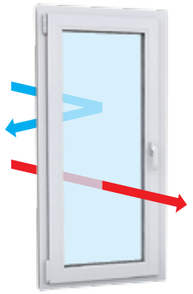
Grazie alle sue eccezionali caratteristiche di isolamento acustico, questa finestra è la soluzione ideale per chi cerca tranquillità in un ambiente urbano intenso.
Il prodotto è fortemente consigliato per edifici residenziali, scuole e ospedali situati nelle immediate vicinanze di strade trafficate e incroci molto frequentati.
È una scelta quasi indispensabile per edifici vicini ad autostrade, aeroporti e aree industriali, dove il livello di rumore è particolarmente elevato.

4. PER UNA SICUREZZA MIGLIORE

Le statistiche dimostrano che i tentativi di effrazione avvengono più spesso attraverso le finestre. Rollplast offre prodotti con livello base di sicurezza Basis+, con almeno 3 punti di chiusura di sicurezza e maniglia Toulon Secuforte.
Per un livello di sicurezza superiore consigliamo ferramenta di sicurezza RC2 o RC3, con almeno 7 punti di chiusura, e almeno uno dei vetri della vetrocamera in vetro stratificato antieffrazione 4.4.2.
Ulteriori elementi per aumentare il livello di sicurezza sono le tapparelle esterne e le persiane.
Per ulteriori informazioni - pagina 15







ROLLPLAST GARD | GARD PLUS *

Questa finestra combina un eccellente isolamento termico e una protezione contro una penetrazione facile in casa. È adatta per case e piani bassi di edifici residenziali, dove il rischio di entrare attraverso una finestra è significativamente maggiore. Questa finestra è raccomandata dalle compagnie assicurative e dalle agenzie di vigilanza.

5. SOLUZIONI INTERNE ED ESTERNE

Per molti clienti la sostituzione delle finestre è prima di tutto una scelta legata all'architettura e al design. Quando cercate individualità, siamo qui, pronti per soddisfare le vostre esigenze specifiche in merito:

- Forma non standard
- Colore e texture
- Decorazioni e dettagli

Grazie alla nostra ampia gamma di prodotti possiamo trasformare ogni vostra idea in realtà.

Se desiderate che la finestra sia il primo e più suggestivo elemento della vostra casa, capace di attirare lo sguardo come un arredo, scegliete senza dubbio finestre e porte con profilo in legno.

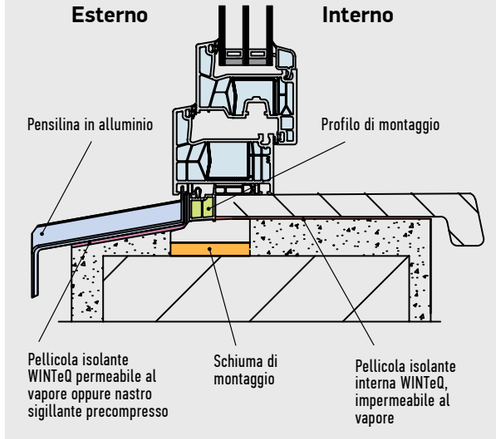
6. MONTAGGIO DI QUALITÀ

Perché i dettagli sono importanti?

Condizioni indispensabili per un montaggio di qualità

Per ottenere il massimo isolamento, il processo inizia con una corretta preparazione del foro, che deve essere preventivamente intonacato per garantire l'aderenza ottimale dei materiali isolanti. La stabilità è assicurata mediante fissaggio meccanico obbligatorio con ancoraggi lungo il traverso inferiore e, per le finestre in legno, lungo tutto il perimetro.

I tre livelli di protezione comprendono:
Pellicola interna barriera al vapore impedisce all'umidità dell'ambiente di raggiungere la schiuma ed elimina il rischio di muffe. Il nucleo è costituito da schiuma di montaggio altamente elastica, che garantisce un eccellente isolamento termico e acustico senza perdere volume nel tempo. Il sistema si completa con una pellicola esterna traspirante, che protegge il giunto da pioggia e raggi UV ma consente alla parete di "respirare". Questa combinazione garantisce che la zona di montaggio rimanga sempre asciutta e protetta a lungo.



FINESTRE

PVC

LEGNO

ALLUMINIO

Le finestre hanno la capacità unica di definire la facciata di ogni casa come nessun altro elemento edilizio. Creano e caratterizzano lo stile e il carattere del vostro edificio. Nella scelta di un sistema finestra, gli elementi critici sono le dimensioni e le proporzioni, oltre a forma e i colori. Per rispondere anche alle soluzioni architettoniche più audaci, non ci limitiamo ai classici telai rettangolari. La nostra produzione permette di realizzare finestre in un'ampia varietà di forme non standard: come archi eleganti, cerchi decisi, moderni triangoli e molto altro.



MATERIALE	LEGNO		LEGNO E ALLUMINIO		PVC				
	ROLLPLAST 92 MM	ROLLPLAST 78 MM	ROLLPLAST 106 MM	ROLLPLAST 92 MM	TROCAL 88	TROCAL 76 CON ALA 82 MM	TROCAL 76	TROCAL 70	PROFIN 70
									
ISOLAMENTO TERMICO	Uw = 0.60 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.8 – 1.2 W/m²K	Uw = 0.55 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.6 – 1.2 W/m²K	Uw = 0.6 – 0.95 W/m²K	Uw = 0.70 – 0.95 W/m²K	Uw = 0.85 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.95 – 1.3 W/m²K	Uw = 0.95 – 1.3 W/m²K
ISOLAMENTO ACUSTICO	32 - 46 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB	34 - 46 dB	34 - 46 dB	34 - 46 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB
SICUREZZA	di base + RC2	di base + RC2	di base + RC2	di base + RC2	di base + RC2	di base + RC2	di base + RC2	di base + RC2	di base
FERRAMENTA	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept	ActivPilot Topstar (ferramenta nascosta)	ActivPilot Topstar (ferramenta nascosta)	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept	ProPilot/ActivPilot	ProPilot
DIMENSIONI DEL PROFILO:									
TELAIO L / H	92 mm / 78 mm	78 mm / 78 mm	106/78 mm	92/78 mm	88 mm / 78 mm	82 mm / 78 mm	76 mm / 67 mm	70 mm / 66 mm	70 mm / 66 mm
TELAIO + ALA (ALTEZZA)	128 mm	116 mm	136 mm	122 mm	116 mm	116 mm	116 mm	118 mm	118 mm
COLORE	Colori RAL, vernici trasparenti	Colori RAL, vernici trasparenti	Colori RAL, vernici trasparenti	Colori RAL, vernici trasparenti	bianco, quercia dorata, noce, quercia scura, sapelli, antracite + RAL	bianco, quercia dorata, noce, quercia scura, sapelli, antracite + RAL	bianco, quercia dorata, noce, quercia scura, sapelli, antracite + RAL	bianco, quercia dorata, noce, quercia scura, antracite + RAL	bianco
PELLICOLATO SU UN LATO	—	—	—	—	—	antracite	antracite	antracite	—
GUARNIZIONE MEDIA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	su anta	no
COLORE DELLE GUARNIZIONI	Bianco, beige, marrone e nero	Bianco, beige, marrone e nero	Bianco, beige, marrone e nero	Bianco, beige, marrone e nero	Grigio / nero	Grigio / nero	Grigio / nero	Grigio / nero	Grigio / nero
VETROCAMERA									
DOPPIO	—	32 mm	—	—	—	—	—	24 mm	24 mm
TRIPLO	46 mm	40 mm	48 mm	48 mm	46 mm	48 mm per anta, 44 mm per fisso	44 mm	38 mm	—
QUADRUPLO	56 mm	—	66 mm	56 mm	56 mm	62 mm per anta, 60 mm per fisso	—	—	—
TAPPO IN ALLUMINIO	Si	Si	Si	Si	Si / RAL / Imitazione legno	Si / RAL / Imitazione legno	Si / RAL / Imitazione legno	no	no
GARANZIA/PROFILI, FERRAMENTA, MONTAGGIO	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

MATERIALE	ALLUMINIO				
	SCHÜCO AWS 90.SI+	REYNAERS ML 8	REYNAERS CS 77	ORBIS 71	FLUXIS 60
					
ISOLAMENTO TERMICO	Uw = 0.6 - 0.93 W/m²K	Uw = 0.7 - 1.4 W/m²K	Uw = 0.8 - 1.4 W/m²K	Uw = 0.7 - 1.7 W/m²K	Uw = 1.3 - 2 W/m²K
ISOLAMENTO ACUSTICO	fino a 46 dB	fino a 46 dB	36 - 42 dB	34 - 46 dB	34 - 42 dB
SICUREZZA	di base + RC2	di base + RC2	di base + RC2	di base + RC2	di base + RC2
FERRAMENTA	Schüco	AluPilot	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept / ActivPilot Topstar (ferramenta nascosta)	ActivPilot
DIMENSIONI DEL PROFILO:					
TELAIO L / H	90 mm / 64 mm	77 mm / 60 mm	68 mm / 64 mm	71 mm / 60 mm	60 mm / 57.5 mm
TELAIO + ALA (ALTEZZA)	107 mm	104 mm	102 mm	105 mm	102 mm
COLORE	RAL / legno imitazione, bucciato	RAL / legno imitazione, bucciato	RAL / legno imitazione, bucciato	RAL / legno imitazione, bucciato	RAL / legno imitazione, bucciato
GUARNIZIONE MEDIA	Si	Si	Si	Si	Si
COLORE DELLE GUARNIZIONI	nero	nero	nero	nero	nero
VETROCAMERA					
DOPPIO	—	—	—	—	24 mm
TRIPLO	46 mm	46 mm	46 mm	46 mm	44 mm
QUADRUPLO	62 mm	62 mm	—	—	—
TAPPO IN ALLUMINIO	—	—	—	—	—
GARANZIA/PROFILI, FERRAMENTA, MONTAGGIO	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

ULTERIORI ACCESSORI

Scegliere una finestra non è solo scegliere un profilo e una vetrocamera. Per dare alla tua finestra un aspetto rifinito ed esteticamente gradevole, oltre ad aggiungere un tocco di stile agli interni, offriamo una vasta gamma di accessori aggiuntivi.

DAVANZALI INTERNE IN LEGNO

I davanzali interni realizzati in legno conferiscono alle aperture delle finestre un aspetto finito e accogliente.Le dimensioni vengono realizzate su misura per adattarsi con precisione alla larghezza specifica del muro.La gamma cromatica offre ampie possibilità, inclusa la verniciatura secondo il sistema RAL, per garantire piena armonia con gli interni della vostra casa.





DAVANZALI INTERNE IN PVC

Disponibile nelle seguenti larghezze e colori:

- 150 mm – bianco, quercia dorata, noce, quercia scura e antracite
- 200 mm – bianco, quercia dorata, noce, quercia scura e antracite
- 250 mm – bianco, quercia dorata, noce, quercia scura e antracite
- 300 mm – bianco, quercia dorata
- 380 mm – disponibile solo in bianco

DAVANZALI E VISIERE ESTERNE IN ALLUMINIO

Le visiere in alluminio sono disponibili a magazzino nei seguenti colori e dimensioni standard (in cm):

Le misure disponibili sono da 11 cm, 15 cm, 17 cm, 21 cm, 23 cm, 25 cm, 28 cm nei colori bianco, marrone (RAL 8014) e antracite (RAL 7016).

Misure grandi: 30 cm (bianco, marrone) e 34 e 38 (bianco).

Per tutte le dimensioni delle visiere in alluminio, è disponibile, su richiesta del cliente, l'opzione di verniciatura a polvere in qualsiasi colore del catalogo RAL.





INGLESINE DECORATIVE SULLA VETROCAMERA

Le inglesine decorative sono l'elemento che completa e valorizza lo stile architettonico della facciata della vostra casa. Offriamo soluzioni in PVC o in legno, per ottenere l'effetto estetico desiderato.

Le inglesine in PVC forniscono la resistenza e sono disponibili in misure da 26 mm, 35 mm e 50 mm in vasta colorazione. La gamma dei colori includono i colori come il bianco, quercia dorata, noce, sapeli, quercia scura ed antracite, nonché la possibilità di verniciare in qualsiasi colore del catalogo RAL.

Le inglesine in legno donano un aspetto classico e accogliente. Sono disponibili in misure dal 24 mm al 50 mm. Le finiture disponibili consentono di scegliere tra vernici trasparenti (che preservano la struttura del legno) e verniciature a colori secondo il catalogo RAL.



INGLESINE DECORATIVE INTERNE

Le inglesine decorative interne sono un accessorio elegante, pensato per conferire alla vostra casa uno stile unico e personale.

Questi elementi, inseriti direttamente all'interno della vetrocamera e fissati al distanziatore, consentono di realizzare diverse figure geometriche e soluzioni di design.

In questo modo la finestra acquisisce un'estetica classica facile da mantenere, perché le inglesine restano protette tra i vetri. Sono disponibili in diverse misure e colori per abbinarsi perfettamente ai vostri interni.

Inglesine decorative da 8 mm
Colori disponibili: bianco, oro + RAL unilaterale e bilateralmente

Inglesine decorative da 18 mm
Colori disponibili: bianco, rovere dorato, rovere moro, mogano, noce + RAL unilaterale e bilateralmente

Inglesine decorative da 26 mm
Colori disponibili: bianco, rovere dorato, rovere moro, noce + RAL unilaterale e bilateralmente

Le dimensioni minime per l`inglesine interne e il sistema TWINin larghezza e altezza sono 180 mm x 200 mm.

Il sistema TWIN e l`inglesine interne non sono applicabili a un distanziatore TPS termoplastico.



PROFILO TECNICO DI APPOGGIO

Purenit e EPS – profili tecnici di supporto
Il Purenit è un materiale composito ad alta tecnologia PUR/PIR ad alta densità, una cobinazione di resistenza meccanica ed eccellente isolamento.
È la scelta preferita scelta per profili di davanzali portanti in costruzioni pesanti.
Per le finestre in legno e alluminio offriamo un profilo speciale di supporto in EPS, che garantisce un affidabile isolamento termico e interrompe il ponte termico alla base della finestra.
Spessori disponibili: 30 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm e 100 mm

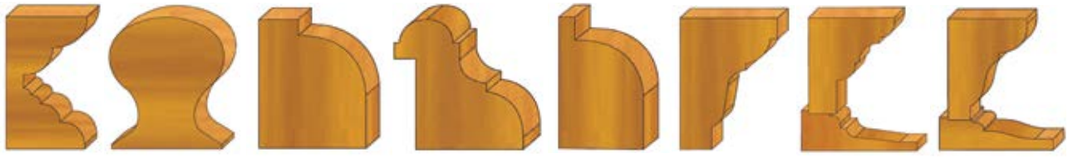


VANTAGGI TECNICI:

- **Efficienza termica:** eliminano i ponti termici lineari e prevengono la formazione di condensa.
- **Resistenza all'acqua:** totale resistenza all`umidità, muffa e marciume; i materiali non modificano la propria geometria a contatto con l'acqua.

ELEMENTI DECORATIVI PER FINESTRE E PORTE IN LEGNO

Per progetti con architettura classica e specifiche esigenze di dettaglio, offriamo profili in legno con fresatura decorativa. Questa tecnologia consente una lavorazione precisa dei bordi del profilo, conferendo loro un elegante rilievo e un autentico effetto "retro".



Applicazione: adatto per finestre e porte in interventi di restauro di edifici classificati come beni culturali oppure per nuovi progetti in stile classico.





ActivPilot CONCEPT **di Winkhaus** *(l'ultima generazione di ferramenta per finestre biassiali)*

ActivPilot Concept è l'ultima generazione di ferramenta proposta da Rollplast. Unisce design all'avanguardia, elevata funzionalità e protezione ottimale contro l'effrazione.



ActivPilot Concept è un sistema ad anta-ribalta fornito di serie in versione con livello di sicurezza maggiorato (ferramenta antieffrazione Basis+).

Questo si ottiene tramite:

- **Elementi di chiusura uniformi:** tutti gli elementi sull'anta della finestra utilizzano punti di chiusura "tipo di sicurezza a forma di fungo".
- **Modularità della sicurezza:** i livelli di sicurezza superiori (RC1/WK1, RC2/WK2) si ottengono sostituendo gli incontri standard con incontri di sicurezza.

APPLICAZIONE: questa modularità consente l'adeguamento successivo di finestre già installate al livello di sicurezza superiore desiderato.

ActivPilot Topstar *(ferramenta a scomparsa)*

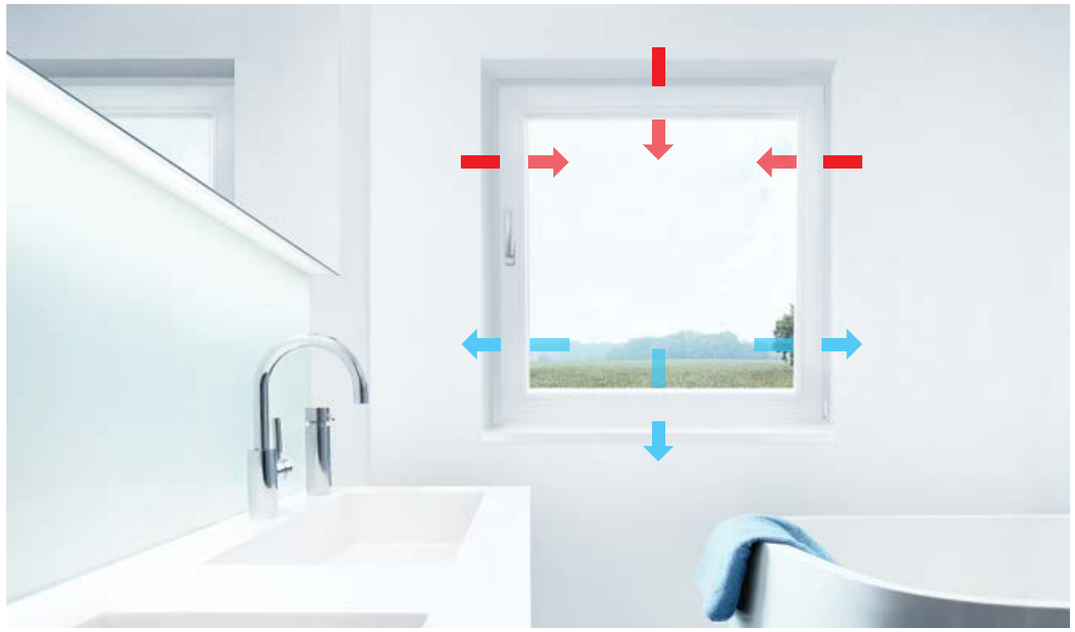


Il sistema ActivPilot Topstar offre una ferramenta per finestre completamente a scomparsa, rispondendo ai più elevati requisiti di design moderno ed estetica.



Questo sistema è la soluzione ideale per finestre di grandi dimensioni ed ante pesanti, poiché è progettato per sostenere un peso dell'anta fino a 150 kg.

ActivPilot Topstar è universale ed è disponibile per finestre in PVC, alluminio o legno.



ActivPilot Comfort PADK

(ferramenta ad apertura naturale e salutare)

Il sistema ActivPilot PADK è un concetto innovativo basato sulla serie modulare ActivPilot. Combina le funzioni di apertura standard con l'innovativa traslazione parallela dell'anta di 6 mm davanti al telaio lungo tutto il perimetro della finestra.

VANTAGGI PRINCIPALI:

- **Ventilazione continua:** assicura un'aerazione costante e naturale degli ambienti tramite la convezione dell'aria.
- **Protezione da umidità e muffa:** ideale per seconde case o qualsiasi tipo di immobile, poiché la ventilazione continua previene la formazione di umidità e muffa.
- **Sicurezza garantita:** a differenza dell'apertura tradizionale, ActivPilot PADK mantiene la protezione antieffrazione anche quando l'anta è aperta parallelamente, raggiungendo il massimo livello di sicurezza – RC2 / WK2.

Con ActivPilot PADK, le vostre finestre acquisiscono un valore aggiunto: ventilazione naturale e sicurezza garantita allo stesso tempo.



AluPilot è un sistema di ferramenta innovativo e altamente efficiente per finestre in alluminio. Supporta ante fino a 130 kg (150 kg con Topstar) e offre flessibilità per diversi profili, con possibilità di cerniere completamente nascoste. Il sistema garantisce elevata sicurezza (classe RC2) e funzionamento fluido grazie ai componenti robusti in zinco e materiali compositi.

PER FINESTRE E PORTA FINESTRE IN PVC, IN ALLUMINIO E IN LEGNO

HARMONY



colore	colore marrone	colore	crema	bianco
Bianco	8707	bronzo	1013	con chiave

NEW YORK SECUSTIK



colore	colore grigio	colore	colore	bianco	colore marrone	colore grigio	colore	colore
bronzo	9006	marrone 8707	Bianco	con chiave	8707 con chiave	9006 con chiave	bronzo con chiave	marrone 8707 con pulsante

TOULON SECUFORTE



colore	colore	antracite	colore	colore marrone	Nero opaco
Bianco	grigio 9007	7016	bronzo	8707	9005

THEMA · SARA · CHIARA · TANJA



inox	inox	inox	inox

DENTICI DI LUSSO



colore	colore	colore	colore
Bianco	marrone	bronzo	grigio 9007

SISTEMI SCORREVOLI

I sistemi scorrevoli rappresentano una soluzione estremamente efficiente e moderna quando l'obiettivo è ottimizzare lo spazio e ottenere ampie aperture.

VANTAGGI E APPLICAZIONI:

- Vetrate per le terrazze: offrono vista panoramica e accesso agevole senza occupare spazio in apertura.
- Ideali per la divisione funzionale di grandi sale multifunzionali e di zone in uffici o abitazioni.
- Ristoranti e locali: ottima soluzione per la suddivisione e l'utilizzo degli spazi, soprattutto nella creazione di aree esterne o semiaperte.
- Giardini d'inverno: consentono una facile regolazione della ventilazione e una rapida apertura verso il cortile o la terrazza.

Il vantaggio principale di tutte le varianti scorrevoli è che non richiedono spazio aggiuntivo per l'apertura, eliminando le zone inutilizzate e garantendo il massimo sfruttamento della superficie.



TIPO	SCORREVOLE ALZANTE				SCORREVOLE ALZANTE		SCORREVOLE PARALLELA	SCORREVOLE ARMONICA
MATERIALE	LEGNO	LEGNO	AL	AL	AL	PVC	PVC	AL
	ROLLPLAST 92 MM HA92 MM	IV 78 HA78 MM	SCHÜCO ASE 80.HI	REYNAERS MASTER PATIO	REYNAERS CP 130	PREMIDOOR 179	PREMISLIDE	SCHÜCO ASS 80 FD.HI
								
ISOLAMENTO TERMICO	Uw = 0.7 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.7 – 1.2 W/m²K	Uw = 0.99 W/m²K	Uw = 1.1 - 1.6 W/m²K	Uw = до 1,40 W/ m²K	Uw = 1.1 - 1.4 W/ m²K	Uw = 0.8 -1.30 W/m²K	Uw = 1.3 W / m2K
ISOLAMENTO ACUSTICO	32 - 39 dB	32 - 44 dB	fino a 45 dB	32 - 36 dB	fino a 39 dB	32 - 39 dB	34-47 dB	fino a 47 dB
SICUREZZA	di base	di base	di base + RC2	di base	di base	di base	di base	di base + RC2
FERRAMENTA	HauTau	HauTau	Schüco	HauTau	HauTau	Winkhaus	Prime Port AS	Schüco
DIMENSIONE DEL PROFILO:								
SOGLIA L / H	184 mm / 50 mm	184 mm / 56 mm	180 mm / 40 mm	180 mm/60 mm	139 mm / 53 mm	179 mm / 50 mm	153 mm / 65 mm	80 mm / soglia bassa Zero
SOGLIA + ANTA	194 mm	153 mm	172	140 mm	125 mm	150 mm	145 mm	от 112 до 134,5 mm
COLORE	colori di RAL, colori del legno e trasparente	colori di RAL, colori del legno e trasparente	Imitazione del legno, RAL	Imitazione del legno, RAL	Imitazione del legno, RAL	bianco, rovere dorato, noce, antracite, unilaterale, antracite, RAL	bianco, quercia dorata, noce, antracite	Imitazione del legno, RAL
GUARNIZIONE MEDIA	Si	Si	—	—	—	Si	—	—
COLORE DELLA GUARNIZIONE	bianco, beige, marrone e nero	bianco, beige, marrone e nero	nero	nero	nero	Grigio / nero	nero	nero
VETROCAMERE								
DOPPIO	—	—	—	—	—	—	—	—
TRIPLO	**IV92 mm** - 46 mm **HA92 mm** - 52 mm	**IV78 mm** - 40 mm **HA78 mm** - 40 mm	46 mm	46 mm	40 mm	44 mm	44 mm	46 mm
QUADRUPLO	**IV92 mm** - 56 mm **HA92 mm** - 56 mm	—	56 mm	—	—	—	—	—
TAPPO IN ALLUMINIO	Si / RAL	Si / RAL	—	—	—	Si / RAL	—	—
GARANZIA / MONTAGGIO	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

TIPO	SCORREVOLE STANDARD	
MATERIALE	AL	PVC
	EKO	PREMILINE 80
		
ISOLAMENTO TERMICO	—	Uw = до 2.6 W/(m²K)
ISOLAMENTO ACUSTICO	—	—
SICUREZZA	di base	di base
FERRAMENTA	di sistema	Winkhaus
DIMENSIONE DEL PROFILO:		
SOGLIA L / H	40 mm / 44 mm	80 mm / 61 mm
SOGLIA + ANTA	99 mm	137 mm
COLORE	Imitazione del legno, RAL	bianco, quercia dorata, noce, antracite, RAL
GUARNIZIONE MEDIA	no	no
COLORE DELLA GUARNIZIONE	nero	Grigio / nero
VETROCAMERE		
DOPPIO	18 mm	24 mm
TRIPLO	—	—
QUADRUPLO	—	—
TAPPO IN ALLUMINIO	—	—
GARANZIA / MONTAGGIO	2 anni	2 anni

SCORREVOLE ALZANTE

HEBE-SCHIEBE



Realizzato in:

Profili in PVC – Premidoor 179:
Profili in legno – IV78, HA78, IV92, HA92;
Profili in alluminio – Reynaers Master Patio, Reynaers CP130, Schüco ASE 80.HI

Possibilità di realizzazione in grandi dimensioni

VALORI MASSIMI AMMISSIBILI

	Premidoor 179 BIANCO	Premidoor 179 PELLICOLATO
TELAIO	larghezza 6,5 m altezza 2,6 m	larghezza 6,5 m altezza 2,4 m
ANTA	larghezza 3 m altezza 2,4 m	larghezza 2,4 m altezza 2,3 m

Peso massimo dell'anta: 400 kg.

Per scorrevole alzante in legno:

dimensione massima del telaio: larghezza 6,5 m e altezza 3,40 m.

Per scorrevole alzante in alluminio: dimensione massima del telaio: larghezza 7 m e altezza 3,40 m.

Valori elevati di isolamento termico – Uw = 0.8–1.3 W/m²K, a seconda del tipo di vetrocamera;

Possibilità di installazione – consigliata per la vetrina da giardino delle case (giardini invernali ed estivi), ristoranti;

Garanzia – 2 anni per l'installazione;

Possibile opzione di posizionare una maniglia a "conchiglia" all'esterno.

MANIGLIE PER SISTEMA SCORREVOLE ALZANTE

TOULON

SET:



colore Bianco | colore grigio 9007 | Nero opaco 9005

NEL KIT SONO INCLUSI:
- Maniglia monolaterale standard;
- Maniglia ad incasso.

TOULON



colore Bianco | colore grigio 9007 | Nero opaco 9005

NEL KIT SONO INCLUSI:
- Maniglia bilaterale con cilindro

SCORREVOLE ARMONICA



Il sistema **Schüco ASS 80 FD.HI** è una soluzione ad alta tecnologia a "fisarmonica" che unisce il massimo isolamento termico a un design elegante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Eccezionale isolamento termico: grazie alla tecnologia HI (High Insulation), il sistema raggiunge un coefficiente di trasmittanza U_w fino a 1,0 W/m²K, il che lo rende adatto all'edilizia sostenibile e ai progetti ad alta efficienza energetica.

Flessibilità e dimensioni: consente la realizzazione di ante fino a 1200 mm di larghezza e 3000 mm di altezza, con peso complessivo dell'anta fino a 100 kg.

Comfort e design: gli elementi pieghevoli scorrono in modo estremamente leggero e silenzioso. Il sistema offre profili a vista molto ridotti (da 112 mm), aumentando la luce di passaggio e conferendo alla facciata un aspetto moderno.

Resistenza: offre un'eccellente protezione contro vento e pioggia battente, nonché un elevato livello di isolamento acustico e sicurezza (classe antieffrazione fino a RC2).

Questo sistema è la scelta ideale per l'accesso a terrazze o giardini, quando si desidera una completa apertura dello spazio senza compromessi sull'efficienza energetica.

Possibilità di colori per profili in PVC in 23 tonalità, di cui 3 disponibili a magazzino: bianco, rovere dorato e noce, con possibilità di stampa a caldo su un solo lato (interno ed esterno) e su entrambi i lati su richiesta;

Scelta del colore dal catalogo RAL per i profili in alluminio e verniciatura con decorazioni in legno;

Garanzia – 2 anni per il montaggio;

MANIGLIE

NEW YORK SECUSTIK



colore bronzo | colore grigio 9006 | colore marrone 8707 | colore Bianco | bianco con chiave | colore marrone 8707 con chiave | colore grigio 9006 con chiave | colore bronzo con chiave | colore marrone 8707 con pulsante

TOULON SECUFORTE



colore Bianco | colore grigio 9007 | antracite 7016 | colore bronzo | colore marrone 8707 | Nero opaco 9005

THEMA | SARA | CHIARA | TANJA



inox | inox | inox | inox

SCORREVOLE PARALLELA



Realizzato in:

PVC – Trocal 70 mm, 76 mm, 88 mm
Legno – IV 78 mm, HA 78 mm, IV 92 mm
Sistemi in alluminio a ponte termico – Orbis 71 e Fluxis 60, Schüco AWS 90.SI+ e Reynaers C77;

Il vantaggio è la produzione in grandi dimensioni – larghezza dell'anta fino a 2,00 m e altezza fino a 2,70 m. Questo ci consente la produzione di posizioni la cui parte di apertura è larga fino a 3,20 m;

Possibiltà dei colori dal catalogo – Stampa a caldo su un lato o su entrambi i lati e verniciatura secondo i colori RAL

Selezione del colore dal catalogo RAL per profili in alluminio e verniciatura di decorazioni in legno;

Valori elevati di isolamento termico – Uw fino a 1,0 W / m2K, a seconda della scelta del profilo e della vetrocamera;

Garanzia – 2 anni sull'installazione.

MANIGLIE
per ferramenta di base

(Applicabili per ante con peso fino a 160 kg)



colore Bianco | colore grigio | colore nero

MANIGLIA
per ferramenta semiautomatica



colore Bianco | colore grigio | colore nero

Entrambi i modelli di maniglia sono disponibili anche nella versione per apertura su entrambi i lati, con cilindro di sicurezza.

SCORREVOLE STANDARD



Per ottenere la massima apertura dello spazio e una maggiore flessibilità, il SISTEMA IN ALLUMINIO ECO è disponibile anche nella versione con TRIPLO BINARIO. Questa configurazione consente di aumentare il numero delle ante e permette una comoda installazione della zanzariera.

È realizzato con sistemi in alluminio Eco senza taglio termico oppure con profilo in **PVC Trocal da 70 mm, sistema PremiLine,** disponibile nei colori bianco, antracite, effetto legno, rovere dorato e noce.

Tamponamenti:

Per i sistemi Premiline in PVC si utilizzano vetri e pannelli termici dello spessore di 24 mm. Per il sistema in alluminio Eco vengono utilizzati tamponamenti dello spessore di 18 mm.

Opzioni colore su catalogo;

Selezione colore su catalogo RAL per profili in alluminio e verniciatura di decorazioni in legno;

Adatto per vetrare le terrazze e dividere gli ambienti;

Il sistema è progettato con un livello di tenuta adatto alla realizzazione di divisori interni o alla chiusura di ambienti non riscaldati, nei quali è richiesta una ventilazione naturale;

Garanzia – 2 anni sull'installazione.

CHIUSURA CLICK-LOCK PER FINESTRE SCORREVOL



nero opaco
RAL 9005
senza chiave



nero opaco
RAL 9005



colore bianco
senza chiave



colore bianco
con chiave



nero opaco
RAL 9005
con pulsante



colore bianco
RAL 9005
con pulsante



maniglia ad incasso
/ per scorrevoli in PVC /

GIARDINI D'INVERNO IN LEGNO E ALLUMINIO

Il giardino d’inverno è un elemento che aggiunge luce, spazio e lusso in ogni casa. Rollplast realizza strutture di altissima classe in LEGNO naturale e moderno ALLUMINIO.

PERFEZIONE FUNZIONALE DELLA VETRATURA:
Le nostre finestre e vetrate per giardini d’inverno sono progettate per garantire comfort tutto l’anno:

- Sicurezza affidabile: sistemi di sicurezza integrati che garantiscono protezione dello spazio.
- Isolamento di prima classe: eccezionale isolamento termico per mantenere una temperatura gradevole e ridurre al minimo i costi energetici in inverno.
- Comfort acustico: efficace isolamento acustico che crea un’oasi di tranquillità anche in ambiente urbano.

ROLLPLAST OFFRE LE SOLUZIONI DI VETRATURA PIÙ MODERNE, TRA CUI:

Possibilità di realizzazione con vetrocamera quadrupla per ottenere la massima efficienza energetica.

Realizzazione con vetro a rivestimento idrorepellente e/o vetro con rivestimento di protezione solare (film) per una facile manutenzione e protezione dal surriscaldamento.





QUAL È IL MATERIALE PIÙ ADATTO PER REALIZZARE UN GIARDINO D'INVERNO?

Il legno è il materiale da costruzione più importante per il giardino d'inverno. Viene utilizzato legno triplo incollato. Vantaggio: i profili non si deformano e sopportano carichi maggiori. Il legno isola il calore meglio di qualsiasi altro materiale.

VETRATE DEI GIARDINI D'INVERNO.

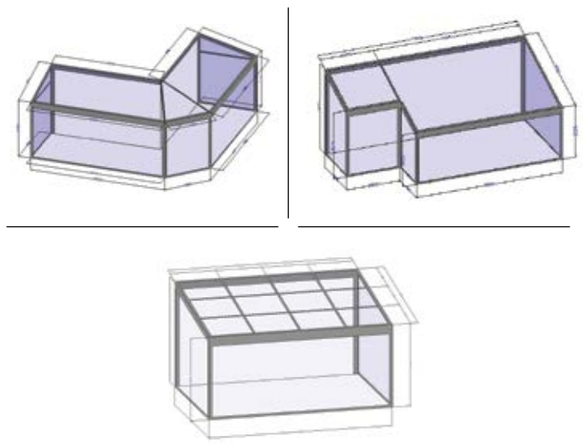
I giardini d'inverno sono vetrati con finestre con doppi vetri sulle parti laterali e del tetto, poiché le finestre con doppi vetri sul tetto sono speciali: vetro temperato e triplex (vetro stratificato), che forniscono resistenza del vetro, resistenza al cambiamento condizioni meteorologiche - grandine, neve, pioggia. Per la protezione dai raggi solari vengono utilizzati vetri ad alta energia a basso fattore solare e vetri basso emissivi per preservare l'isolamento termico.

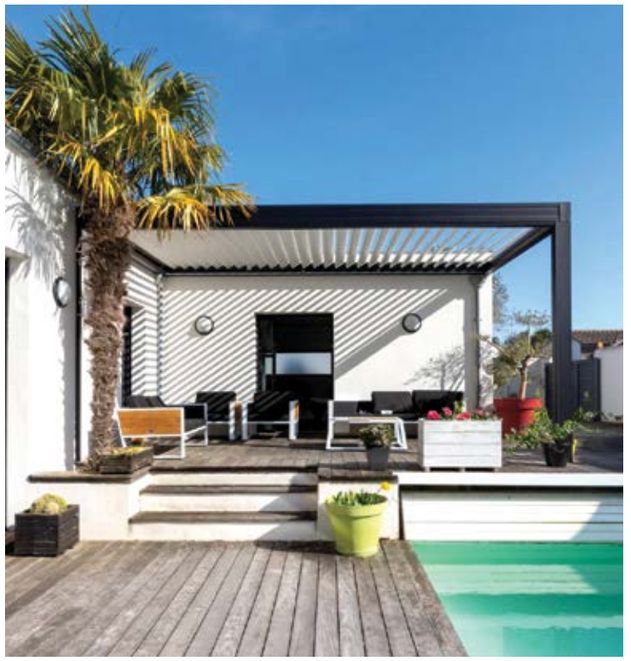
ISOLAMENTO DALL'ACQUA E DALLA PENETRAZIONE DELL'UMIDITÀ

Una parte molto importante ed essenziale della buona funzionalità del giardino d'inverno è l'assenza di perdite dal tetto e di umidità.

Quando si prepara un progetto per un giardino d'inverno è estremamente importante tenere conto dell'implementazione di tutti gli accessori aggiuntivi del giardino d'inverno, quali - particolari di finitura (rivestimento), particolari di impermeabilizzazione, grondaie, ecc. Possibilità di dotazioni aggiuntive con tende da sole, avvolgibili - modelli studiati appositamente per giardini d'inverno e coperture in vetro.

MODELLI GIARDINI D'INVERNO





PERGOLA BIOCLIMATICA

Questo è un sistema con doghe rimovibili in alluminio, che vengono regolate a 80 gradi con la possibilità di scegliere la direzione. L'avvio è per mezzo di motore e telecomando di gestione. Attraverso la sua azione di apertura si facilita la circolazione dell'aria e il rilascio di calore. Di conseguenza, si raggiunge una dinamica del flusso d'aria più fresca, che garantisce comfort nonostante il caldo esterno. La struttura è realizzata in alluminio di alta qualità verniciato a polvere per garantire la massima stabilità. Le lamelle chiuse sono progettate supportare il carico di vento di 1,1 kN/m2. La capacità massima di carico della pergola bioclimatica raggiunge fino a 250 kg/m² o portata neve massima 60 kg/m². L'altezza massima della struttura è di 300 cm.

PERGOLA



Sistemi PERGOLA portano funzionalità e stile negli spazi esterni, rendendoli una scelta eccellente quando si desidera proteggere un'area esterna da pioggia, vento e calore durante tutto l'anno. Il tessuto impermeabile e ignifugo protegge dai raggi UV e dal calore, impedendo all'acqua piovana di entrare nello spazio protetto.La resistenza al vento è garantita fino alla classe 6 secondo UNI PR EN13561. La condensa di umidità sul tessuto è un fenomeno naturale e non deve essere considerata un difetto. La struttura della PERGOLA è in alluminio verniciato a polvere, dotata di grondaia portante in alluminio verniciato. Laterale 80x130 mm, guide e scarico dell'acqua integrati nella colonna. Disponibile per montaggio a parete (silver), a soffitto o come struttura autoportante con cassonetti in alluminio 100x130 mm. Per il corretto deflusso dell'acqua deve essere installata con una pendenza minima del 10%. Ciò significa che, in base alle dimensioni (proiezione), la differenza tra la parte frontale e quella fissata alla parete varia da 420 mm a 520 mm.

ROLLPLAST

VETROCAMERE





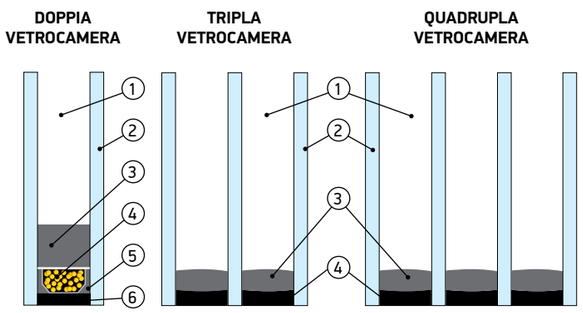
VETROCAMERE

La vetrocamera è una struttura composta da due o più lastre di vetro, tra le quali si trova aria riempita con gas tecnici, formata da distanziatori di diverse dimensioni e sigillata ermeticamente.

Il distanziatore serve a mantenere i vetri a una distanza prestabilita; l'umidità racchiusa all'interno insieme all'aria durante la produzione della vetrocamera viene assorbita dal materiale assorbente di cui è riempito.

In una vetrocamera correttamente realizzata non può penetrare umidità dall'esterno e non può formarsi condensa tra i vetri.

La vetrocamera rappresenta circa l'80% della superficie totale della finestra e incide maggiormente sulle caratteristiche isolanti della finestra:
isolamento termico U (W/m²K), isolamento acustico R (dB), protezione solare o fattore solare g (%), trasmissione della luce (%).



DOPPIA VETROCAMERA

1. Camera d'aria
2. Vetro
3. Distanziatore
4. Assorbente (assorbe l'umidità)
5. Butile (barriera al vapore acqueo)
6. Sigillante esterno (polisolfuro, poliuretano, silicoe)

TRIPLA E QUADRUPLA VETROCAMERA

1. Camera d'aria
2. Vetro
3. Ködispace 4SG
4. Polisolfuro

Struttura	Tipo vetrocamera	Dimensione, mm	Coefficiente Ug (W / m2 K), con aria	Coefficiente Ug (W / m2 K), con gas argon	Rw, isolamento acustico (dB)	Trasmissione raggi ultravioletti UV,%	Fattore solare, %	Trasmissione luce , %	Rispecchio, %
	SINGOLO VETRO BIANCO	4	5.8	—	23	69	86	90	8
	BIANCO / BIANCO	24	2.70	2.60	31	54	80	83	15
	BIANCO / BASSA EMISSIONE	24	1.40	1.10	31	34	65	82	11
	ALTA ENERGIA + /STRATIFICATO	24	1.40	1.10	33	33	37	70	13
	ALTA ENERGIA + / BIANCO	24	1.30	1	31	25	37	70	13
	VETROCAMERA TRIPLA ALTA ENERGIA + / BIANCO / BASSA EMISSIONE / BASSA EMISSIONE	38	0.90	0.70	29	15	35	64	15
		40	0.80	0.60	32	15	35	64	15
		44	0.70	0.50	32	15	35	64	15
		46	0.70	0.50	33	15	35	64	15
		48	0.70	0.50	32	15	35	64	15
	VETROCAMERA TRIPLA BASSA EMISSIONE / BIANCO / BASSA EMISSIONE	38	0.90	0.70	29	20	54	74	14
		40	0.80	0.60	32	20	54	74	14
		44	0.80	0.60	35	20	54	74	14
		46	0.70	0.50	33	20	53	73	14
		48	0.70	0.50	32	20	53	73	14
	VETROCAMERA QUADRUPLA ALTA ENERGIA + / BIANCO / BASSA EMISSIONE/ BASSA EMISSIONE	56	0.59	0.44	30	11.10	33	59.40	18
		64	0.51	0.38	31	11.10	33	59.40	18
		66	0.49	0.35	32	11.10	33	59.40	18
	VETROCAMERA QUADRUPLA BASSA EMISSIONE / BIANCO / BASSA EMISSIONE/ BASSA EMISSIONE	56	0.60	0.44	30	18.30	48	67	17
		64	0.52	0.38	31	18.30	48	67	17
		66	0.51	0.37	32	18.30	48	67	17

Nota: il vetro ad alta energia è **Planistar SUN PLUS di Saint-Gobain**

CARATTERISTICHE DELLA VETROCAMERA

Il coefficiente di trasferimento del calore (Ug) – mostra la quantità di calore che passa per unità di tempo in 1 mq.di superficie vetrata con una differenza di temperatura di 1K tra la stanza e l'ambiente esterno (Ug = W / m2 K). Questa è la caratteristica più importante di una vetrocamera, minore è il valore, minore è la perdita di calore e minori sono i costi di riscaldamento.

Isolamento acustico (Rw) – L'indice Rw misura l'isolamento acustico medio delle vetrocamere. Maggiore è il valore di questo indice, migliore è l'isolamento acustico.

UV (%) – coefficiente di trasmissione dei raggi ultravioletti, responsabili dello sbiadimento dei colori. La riduzione si ottiene utilizzando vetri stratificati e vetri rivestiti.

Il fattore solare (%) è la percentuale di calore solare che attraversa la finestra ed entra nell'ambiente. Più bassa è questa percentuale, minore sarà il surriscaldamento della stanza in estate e maggiore sarà l'apporto di calore del sole.

Maggiore è il riflesso **diretto dell'energia solare dal vetro**, minore è il fattore solare e minore sono i costi dell'aria condizionata nei mesi estivi.

Trasmissione della luce (%) - passaggio della luce naturale. Più basso è il valore percentuale, più buia è la stanza.

Riflessione esterna (%) - la quantità di luce riflessa dalla vetrocamera. Maggiore è la percentuale di riflettività del vetro, maggiore è la sua specularità. Va tenuto presente che la riflessione esterna dipende dalla differenza di luce tra la stanza e l'ambiente. Quando è illuminato all'interno e all'esterno è buio, la visibilità all'esterno è ridotta.



DISTANZIATORE TPS

Il distanziatore TPS per vetrocamere viene utilizzato quando, al posto del comune distanziatore in alluminio, viene utilizzato uno con caratteristiche di isolamento termico migliorate. Rollplast offre soluzioni leader in questo settore. Il distanziatore High Selective è in PVC o acciaio inox, materiali con minore conducibilità termica. Inoltre, il distanziatore termoplastico (TPS) è realizzato in uno speciale materiale termoplastico applicato automaticamente, creando una barriera omogenea e continua che elimina le imperfezioni negli angoli. Nelle finestre con vetrocamere con TPS è possibile ridurre il coefficiente di trasmittanza di circa il 7%, eliminando il “ponte freddo” lungo il perimetro. Ciò riduce sensibilmente il rischio di condensa e muffa sul lato interno delle finestre, garantendo al contempo la tenuta a lungo termine e la conservazione del gas inerte.

ISOLAMENTO TERMICO DI UNA FINESTRA

Formula per determinare il coefficiente di trasferimento del calore di una finestra finita

$$Uw = \frac{AgX\ Ug + AfX\ Uf + Ig \times Yg}{Ag + Af} \quad (1)$$

Uw – coefficiente di trasmittanza termica della finestra
Ug – coefficiente di trasmittanza termica della vetrocamera
Uf – coefficiente di trasmittanza termica del profilo (telaio e anta)
Yg – coefficiente di trasmittanza termica lineare del distanziatore
Ig – lunghezza totale del distanziatore
Ag – superficie totale di vetro
Af – superficie del profilo (telaio e anta)
Uw – è calcolato dalla formula (1)
Ug – è fornito dal produttore di vetro
Uf – è fornito dal produttore di profili

MIGLIORE ISOLAMENTO: La differenza nel coefficiente di trasmittanza termica (Uw). Il coefficiente Uw indica la quantità di calore dispersa dalla finestra. Più basso è il valore Uw, migliore è l'isolamento termico osservato. L’utilizzo di un distanziatore TPS consente di migliorare significativamente questo parametro fondamentale.

TIPO DI FINESTRA (PROFILO E VETROCAMERA)	UW CON DISTANZIATORE IN ALLUMINIO	UW CON DISTANZIATORE TPS	MIGLIORAMENTO OTTENUTO (RISPARMIO)
PVC 70 mm, vetrocamera doppia (Ug = 1.1W/m²K)	1,3 W/m²K	1,20 W/m²K	7,7% isolamento migliore
PVC 88 mm, vetrocamera tripla (Ug = 0.6 W/m²K)	0.96 W/m²K	0.85 W/m²K	11% isolamento migliore
PVC 88 mm, vetrocamera quadrupla (Ug = 0.42W/m²K)		0,74 W/ m²K	13% isolamento migliore rispetto a una vetrocamera tripla con distanziatore TPS

ELIMINAZIONE DELLA CONDENSA: Il distanziatore in alluminio crea un’elevata conducibilità termica lungo il perimetro del vetro, che è la causa principale della condensa e della muffa. Il distanziatore TPS aumenta la temperatura del vetro ed elimina questo rischio. L’indicatore è la temperatura esterna critica (T°C) alla quale inizia la formazione di condensa (con temperatura interna di 20°C e umidità al 50%).

TIPO DI FINESTRA (PROFILO E VETROCAMERA)	T° CRITICA CON DISTANZIATORE IN ALLUMINIO	T° CRITICA CON DISTANZIATORE TPS	DIFFERENZA
PVC 70 mm, vetrocamera doppia (Ug = 1.1W/m²K)	-2 ° C	-10° C	8° C protezione superiore
PVC 88 mm, vetrocamera tripla (Ug = 0.6 W/m²K)	-5 ° C	-14° C	9° C protezione superiore
PVC 88 mm, vetrocamera quadrupla (Ug = 0.42W/m²K)		-20° C	6° C isolamento migliore rispetto a una vetrocamera tripla con distanziatore TPS

TPS (Thermoplastic Spacer)

Nella produzione delle nostre vetrocamere integriamo **TPS**, una tecnologia innovativa per l’applicazione termoplastica del distanziatore. Utilizziamo l’eccezionale materiale **Ködispace 4SG** del leader tedesco **KÖMMERLING**, sviluppato specificamente per vetrature strutturali e carichi estremi.

PERCHÉ TPS CON KÖDISPACE 4SG È LA SCELTA GIUSTA?

- **Struttura monolitica e tenuta ermetica al 100%:** a differenza dei distanziatori standard, Ködispace 4SG si lega chimicamente al vetro. Questo crea una barriera omogenea che garantisce il minimo livello di perdita del gas argon.
- **Massima efficienza energetica:** grazie alla conducibilità termica minima (valore Psi), la tecnologia elimina il “ponte freddo” lungo il perimetro. Il risultato è un coefficiente complessivo di trasmittanza (U_w) più basso e minori costi di riscaldamento.
- **Elasticità duratura:** il materiale reattivo assorbe le sollecitazioni dovute a vento e forti escursioni termiche senza perdere integrità, rendendo la vetrocamera praticamente eterna.
- **Clima sano:** basta condensa e muffa. Il bordo isolato mantiene il vetro caldo ai bordi, prevenendo la formazione di umidità in casa.



- **Precisione CNC ed estetica superiore:** l’applicazione robotizzata garantisce precisione millimetrica e un’elegante finitura nera che si integra discretamente con il colore del profilo.



ISOLAMENTO ACUSTICO

Insieme alle proprietà di isolamento termico delle vetrocamere e alla protezione contro il furto con scasso, l'isolamento acustico dei vetri e delle vetrocamere è una caratteristica molto importante e sempre più attuale, come materiali nelle costruzioni moderne. L'isolamento acustico delle vetrocamere è un indicatore del grado di assorbimento delle onde sonore. Le proprietà acustiche di una finestra sono misurate dal valore di isolamento acustico Rw in d B (scala logaritmica di decibel).

È importante conoscere le percentuali di riduzione del rumore per specifici valori di isolamento acustico:

3 dB – rumore appena percettibile
10 dB – riduzione del rumore del **50%**
20 dB – riduzione del rumore del **75%**
30 dB – riduzione del rumore del **88%**
40 dB – riduzione del rumore del **94%**

Basato su standard europei, Rollplast raccomanda l'uso di finestre con isolamento acustico superiore a 37 dB per edifici residenziali, scuole e ospedali vicino a strade trafficate e incroci trafficati, e per finestre vicine alle autostrade, aeroporti e aree industriali, l'isolamento acustico dovrebbe essere sopra 41 dB.

VETROCAMERE	CONFIGURAZIONE	GAS	ISOLAMENTO ACUSTICO Rw(C,Ctr),dB
	VETROCAMERA DOPPIA		
24*	4 / 16 / 4	Argon	31 (-1; -4)
24	6 / 14 / 4	Argon	33 (-1; -4)
24	4 / 12 / 44.2	Argon	35 (-2; -6)
	VETROCAMERA TRIPLA		
38	4 / 14 / 4 / 12 / 4	Argon	29 (-1; -5)
38	6 / 12 / 4 / 10 / 6	Argon	33 (-2; -5)
38	4 / 12 / 4 / 12 / 33.2	Argon	34 (-2; -5)
38	33.2 / 12 / 4 / 10 / 33.2	Argon	35 (-3; -7)
38	4 / 10 / 4 / 12 / 44.2 SR	Argon	38 (-2; -6)
44*	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	32 (-1; -5)
44	6 / 14 / 4 / 16 / 4	Argon	34 (-2; -6)
44	6 / 14 / 4 / 14 / 6	Argon	34 (-3; -7)
44	4 / 14 / 4 / 14 / 44.2	Argon	36 (-2; -6)
44*	6 / 12 / 6 / 12 / 44.2	Argon	40 (-2; -6)
44	33.2 / 14 / 4 / 14 / 33.2	Argon	36 (-3; -8)
44	44.2 / 12 / 4 / 14 / 33.2	Argon	39 (-2; -6)
46	4 / 18 / 4 / 16 / 4	Argon	33 (-2; -6)
48	4 / 18 / 4 / 18 / 4	Argon	32 (-1; -5)
	VETROCAMERA QUADRUPLA		
56	4 / 14 / 4 / 14 / 4 / 14 / 4	Argon	33 (-1, -4)
56	6 / 12 / 4 / 14 / 4 / 14 / 4	Argon	35 (-2, -5)
62	6 / 14 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	35 (-2, -6)
66	6 / 16 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	35 (-1, -5)
66	33.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	37 (-2, -5
66	44.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4 SR	Argon	44 (-2-, 7)
66	44.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	37 (-3, -5)

Un buon isolamento acustico è ottenuto da:

* **utilizzo di vetro stratificato** con speciale film fonoassorbente;
* **vetro stratificato**
* **composizione asimmetrica del vetro** – una combinazione di vetri di diverso spessore (ad es. 6 + 4 mm) porta ad un migliore assorbimento delle vibrazioni risonanti;

IMPORTANTE:
I valori dB indicati con * spessori delle vetrocamere sono ottenuti su prove di laboratorio secondo EN 12758.

NOTA:
C **(dB)** è la correzione quando la fonte di rumore è: traffico veloce, traffico ferroviario veloce, vicinanza ad un aeroporto o asilo
Ctr (dB) è la correzione quando la fonte del rumore è: traffico urbano, musica, traffico ferroviario lento, aerei in volo.

SISTEMI DI VETRO

I sistemi in vetro sono una soluzione estremamente moderna ed estetica, che porta luce, spazio e leggerezza visiva in ogni interno.

I SISTEMI IN VETRO SONO LA SCELTA IDEALE PER:

VETRATURE DI BALCONI E TERRAZZE: per trasformarli in spazi luminosi utilizzabili tutto l'anno.

SPAZI BUSINESS: elegante suddivisione di grandi superfici commerciali e uffici per creare un ambiente di lavoro moderno e aperto.

DIVISORI INTERNI: realizzazione di pareti divisorie interne per negozi, lobby e altre aree pubbliche.

BAGNI E AREE SPA (BOX DOCCIA): separazione della zona umida da quella asciutta mediante eleganti box doccia e pareti divisorie.





NUOVO

UNA SOLUZIONE INNOVATIVA PER GLI ESTERNI DELLA VOSTRA CASA

Il sistema scorrevole è la soluzione più adatta per vetrature esterne, distinguendosi per installazione semplice, praticità d'uso, sicurezza ed elegante aspetto estetico.

Il numero massimo di ante utilizzabili e `4 e le loro dimensioni devono rispettare un rapporto altezza/larghezza di 2,5/1. Il sistema offre la flessibilita`- necessaria per coprire superfici notevolmente piu`ampie, incluse configurazioni da 2+2, 3+3 o 4+4 pannelli, grazie al dettaglio di collegamento centrale.



Il sistema può essere utilizzato in bar, hotel, ristoranti, recinzioni di giardini e terrazze, ed e`stato recentemente incluso in molti progetti come le pareti divisorie per uffici.

CARATTERISTICHE

- Le ante scorrevoli in vetro sono disponibili con doppio vetro.
- Le ruote speciali hanno una portata di 150 kg per pannello, consentendo l`utilizzo con ante fino a 120 cm di larghezza (dimensione massima).
- Altezza massima 300 cm

Grazie alle sue soluzioni innovative, potete trasformare rapidamente gli spazi aperti in spazi chiusi e viceversa, senza essere condizionati dagli agenti atmosferici esterni.



NUOVO

ARMONICA IN VETRO

L`armonica in vetro di Rollplast garantisce una protezione affidabile dagli agenti esterni e consente di ampliare la fruibilità della vostra terrazza. È progettata per un utilizzo duraturo nel tempo, combinando elevata funzionalità e design essenziale.

VANTAGGI PRINCIPALI:

- Protezione efficace dagli agenti atmosferici: guarnizioni integrate e soluzioni di profilo dedicate creano una barriera affidabile contro vento, polvere e pioggia. Viene utilizzato vetro singolo da 10 mm.
- **Affidabilità a lungo termine:** il sistema di scorrimento garantisce un movimento fluido e silenzioso, oltre a un'elevata resistenza all'uso nel tempo.
- **Apertura totale:** i pannelli si ripiegano completamente verso l'interno, assicurando un'apertura del 100% della struttura e facilitando al massimo la pulizia di tutte le superfici vetrate.
- **Drenaggio integrato:** la soluzione di drenaggio nascosta nel profilo protegge efficacemente dall'infiltrazione dell'acqua e mantiene l'estetica pulita del sistema.
- **Maggiore sicurezza:** possibilità di aggiungere una chiusura multipunto per una protezione supplementare.

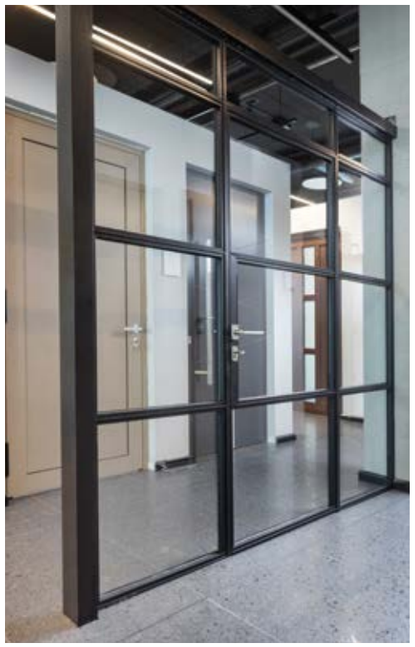




SOLUZIONE INNOVATIVA PER SUDDIVISIONE DI NEGOZI E UFFICI

Sono realizzate in vetro stratificato o temperato (trasparente o ornamentale). vengono utilizzate per suddividere grandi edifici per uffici, negozi, bagni ecc.

VANTAGGIO IN ACCIAIO, **SISTEMA PRESTO XS, FORSTER**



Il sistema Forster Presto XS non è soltanto un piacere per gli amanti del design: questo elegante sistema di pareti divisorie per interni soddisfa pienamente anche le esigenze di estetica e funzionalità. La larghezza dei profili, di appena 23 mm, consente di realizzare strutture minimaliste dal design senza tempo, che lasciano entrare molta luce e creano una sensazione di maggiore spazio

CARATTERISTICHE DEI PROFILI:

- In acciaio inox con rivestimento zinco-magnesio, 10 volte più resistente alla corrosione rispetto alla zincatura standard.
- Larghezza del profilo 23 mm, che consente la realizzazione di porte minimaliste ed eleganti.
- Elevato isolamento acustico: il sistema raggiunge un isolamento fino a 35 dB, creando un ambiente tranquillo e confortevole.
- È possibile realizzare porte ad un'anta e a due ante, con possibilità di elemento fisso laterale e sopraluce fisso. Dimensioni massime: porta ad un'anta 1200 x 2400 mm; porta a due ante 2400 x 2400 mm.



SCORRIMENTO VERTICALE IN VETRO

Il sistema di scorrimento verticale a ghigliottina, è una soluzione innovativa per le vetrate in alluminio, che offre estetica e funzionalità superiori rispetto ai sistemi convenzionali.

CARATTERISTICHE:

- Meccanismo: il movimento dei pannelli in vetro avviene tramite un sistema motore-riduttore a catena.
- Movimento: verticale, dal basso verso l'alto, che consente una rapida trasformazione dell'area da aperta a chiusa, o viceversa.Il sistema offre flessibilità anche per quanto riguarda l'azionamento. Per il controllo automatizzato può essereequipaggiato con un radiomotore o un semplicemotore meccanico; di serie viene utilizzato un modello con potenza di 120 Nm. Il controllo avviene tramite telecomando, che consente un controllo estremamente semplice di ogni singolo sistema o il controllo sincronizzato (simultaneo) di piu impianti.
- Dal punto di vista del design, il sistema valorizza estetica e semplicità grazie a una soluzione integrata, con viti nascoste e non visibili. I profili in alluminio sono ridotti al minimo per non ostacolare il campo visivo e per preservare l'aspetto pulito della struttura.

VANTAGGIO DI QUESTO SISTEMA A SCORRIMENTO VERTICALE:

- **Controllo della ventilazione:** livello di apertura regolabile per un controllo preciso dell'aria fresca.
- **Funzione parapetto:** in posizione completamente aperta il sistema svolge una funzione affidabile di parapetto.
- Il sistema utilizza una vetrocamera doppia standard con spessore di 21 mm; per garantire la massima sicurezza, il vetro interno deve essere necessariamente temperato.

Il sistema è applicabile in edifici residenziali, pubblici e commerciali, nel rispetto delle seguenti dimensioni: larghezza da 2000 a 4500 mm e altezza da 2000 a 4000 mm, con superficie complessiva massima di 12 m².



SEPARATORI BAGNO

Le cabine doccia possono essere realizzate in qualsiasi dimensione e forma desiderata. Rappresentano una soluzione pratica per separare la zona umida da quella asciutta.

VETRI 8 MM


Crepe


Opaco chimico

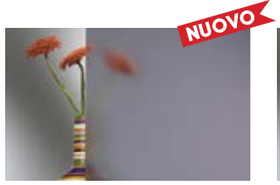

Linee



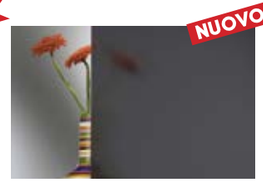

Scacchi


Point

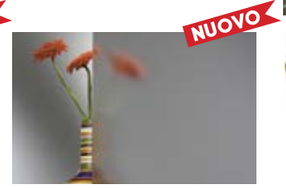

Rey



Matelux – grigio



Matelux – grigio scuro



Matelux – bronzo


Shower Protect

VETRI CON EFFETTO 3D


Zig zag


Rope

VETRO SHOWER PROTECT

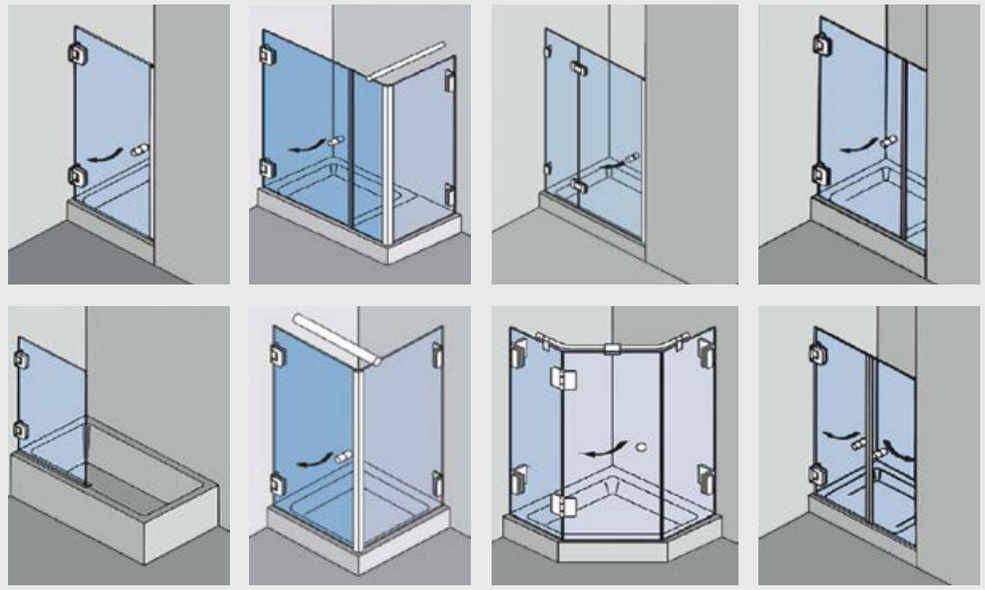
SHOWER PROTECT e realizzato in vetro trasparente con un invisibile rivestimento prottetivo che garantisce un aspetto pulito e neutro. Indipendentemente dallo spessore del vetro, SHOWER PROTECT non altera la percezione dei colori interni.

PROTEZIONE ANTICORROSIONE PER LA TRASPARENZA A LUNGO TERMINE:
Giorno dopo giorno, il vetro è protetto dalla corrosione, il che elimina l`opacizzazione e preserva piu`a lungo il suo aspetto impeccabile.

VETRO PIU`FACILE DA PULIRE:
L'acqua scorre facilmente sulla superficie, riducendo la formazione di calcare e depositi di sporco. Eventuali depositi accumulati sono molto piu`facili da pulire rispetto al vetro normale non trattato.

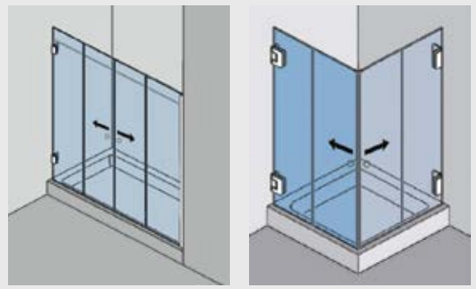
RIVESTIMENTO ALTAMENTE RESISTENTE:
Le eccezionali qualità di SHOWER PROTECT sono dovute al rivestimento fine del vetro. Questo rivestimento è molto resistente e i successivi trattamenti industriali del vetro non comportano una perdita delle sue proprietà.

SCHEMI DEI BOX DOCCIA



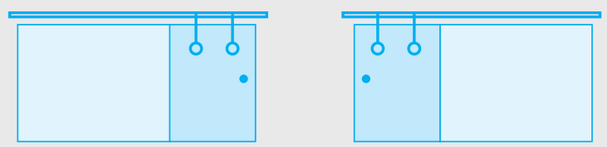
Sono realizzati in vetro temperato da 6 mm e 8 mm, vetro ornamentale o vetro con uno speciale rivestimento per evitare macchie di calcare, sapone e altro.

La ferramenta comprende: maniglie, cerniere, profili in alluminio, guarnizioni in silicone. Diversi tipi di schemi di progettazione per la produzione di box doccia in base a un compito specifico.



Box doccia a quattro ante. Prodotto con vetro temperato 8 mm.

SCHEMI BOX DOCCIA SCORREVOLI







CERNIERE



Cerniera per box doccia 180°
per montaggio vetro-vetro



Cerniera per box doccia 90°
per montaggio a parete



Cerniera per box doccia
per montaggio a parete



Cerniera per box doccia 135°
per montaggio vetro-vetro

MANIGLIE



Maniglia in ottone
massiccio, cromato



Maniglia in ottone
massiccio, cromato



Maniglie
152 мм x 458 мм

SUPPORTI



Supporto telescopico
270 mm – 450 mm



Tubo di collegamento
estremità in vetro



Connettore per parete
tubolare



CERNIERE



Cerniera per box doccia 180°
per montaggio vetro-vetro



Cerniera per box doccia 90°
per montaggio a parete



Cerniera per box doccia
per montaggio a parete



Cerniera per box doccia 135°
per montaggio vetro-vetro

MANIGLIE



Maniglia in ottone
massiccio, cromato



Maniglia in ottone
massiccio, cromato



Maniglie
152 мм x 458 мм

SUPPORTI



Supporto telescopico
270 mm – 450 mm



Tubo di collegamento
estremità in vetro



Connettore per parete
tubolare

RINGHIERE E TETTUCCI DI VETRO

Le ringhiere in vetro sono un’eccellente soluzione di design, che porta una sensazione di spazio e modernità in ogni casa o ufficio.

Sono il modo ideale per rinnovare lo spazio e soddisfare il desiderio di cambiamento.

Applicazione: Vengono utilizzati sia per interni che per esterni, ad esempio per scale, pareti divisorie, balconi e terrazze.



I modelli di parapetti possono essere realizzati in vetro stratificato con spessore da 8 a 16 mm. Il vetro può essere temperato e disponibile in diverse gamme cromatiche, secondo le esigenze del cliente.



RINGHIERE PER MONTAGGIO DAVANTI ALLE FINESTRE

Questo prodotto rappresenta una soluzione moderna per la messa in sicurezza delle finestre alla francese, combinando un elegante design lineare con un'elevata resistenza. Il parapetto è ideale per edifici di nuova costruzione, così come per appartamenti con portefinestre in condomini prefabbricati.

RESISTENZA E QUALITÀ: la possibilità di realizzazione con vetri stratificati e/o temperati fino a 16 mm di spessore garantisce sicurezza e affidabilità durature.

MONTAGGIO FLESSIBILE: un grande vantaggio è la possibilità di integrazione anche dopo l'installazione della finestra, facilitando così il rinnovo di edifici già completati. Il montaggio viene eseguito davanti alle ante apribili del telaio della finestra.



Utilizzo consigliato per nuove costruzioni e finestre alla francese nei condomini prefabbricati. Sono montati davanti alle ali di apertura del telaio della finestra.

Dettagli tecnici relativi all'installazione: Per le finestre in PVC, è necessario fissarle al rinforzo del telaio con viti in ferro per ottenere la massima robustezza.

Si consiglia di utilizzare una colla ad asciugatura rapida sulle viti di fissaggio, in quanto ciò impedisce che si allentino e aumenta la sicurezza.

Requisiti di altezza: L'altezza minima è di 105 cm dal livello del finito pavimento. Sopra i 20 m di altezza (circa sopra il 7° piano) l'altezza minima del pavimento finito è di 120 cm.





PORTE D'INGRESSO

Le porte d'ingresso sono una parte importante della gamma di prodotti che Rollplast offre ai propri clienti. Per soddisfare tutte le esigenze di stile e funzionalità, proponiamo porte realizzate in PVC, alluminio, metallo o legno. Scegliendo una porta Rollplast, potete ottenere tre vantaggi fondamentali allo stesso tempo:

- Garantite un'elevata protezione e sicurezza per voi e la vostra famiglia;
- Aggiungete un aspetto estetico che si integra armoniosamente nella facciata della vostra casa;
- Ottenete eccellenti qualità di isolamento acustico e termico, garantendo comfort ed efficienza energetica.



CATEGORIA	PORTE D'INGRESSO ESTERNE			
	ZERO LEGNO 92 MM	ZERO LEGNO 78 MM	PROFILO DI LEGNO	SCHÜCO AD UP 90.SI
				
SISTEMA	IV 92 mm / HA 92 mm soglia in alluminio 32/101/46W	IV 78 mm / HA 78 mm soglia in alluminio 32/85/30W	IV 78 mm / HA 78 mm IV 92 mm / HA 92 mm	sistema con ponte termico interotto
FERRAMENTA	ferramenta Winkhaus, cerniere Simonswerg	ferramenta Winkhaus, cerniere Simonswerg	ferramenta Winkhaus, cerniere Simonswerg	sistemico
LARGHEZZA DEL PROFILO	92 mm	78 mm / 92 mm	78 mm / 92 mm	90 mm
COEFFICIENTE DI TRASFERIMENTO DI CALORE DEL PRODOTTO FINITO	Uw - fino a 0.75 W/m²K	Uw - fino a 0.80 W/m²K	Uw - 0.75 - 0.80 W/m²K	Uw - до 0.80 W/m²K
SPESSORE DI RIEMPIMENTO	44 / 52 mm	40 mm	40 / 52 mm	62 mm
COLORE	in colore RAL /verniciatura nei colori del legno e trasparente	in colore RAL /verniciatura nei colori del legno e trasparente	in colore RAL /verniciatura nei colori del legno e trasparente	in colore RAL /verniciatura nei colori del legno e trasparente

	PORTE D'INGRESSO ESTERNE				
	ORBIS ZERO	REYNAERS MASTERLINE 8-HI	REYNAERS CS 77	ORBIS 71	FLUXIS 60
					
SISTEMA	sistema con ponte termico interotto	sistema con ponte termico interotto	sistema con ponte termico interotto	Sistema a taglio termico con inserto in poliuretano	sistema con ponte termico interotto
FERRAMENTA	ferramenta Winkhaus, cerniere Stublina	Ferramenta Winkhaus. Scelta: cerniere a rullo integrate o esterne	Ferramenta Winkhaus. Scelta: cerniere a rullo integrate o esterne	ferramenta Winkhaus, cerniere Stublina	ferramenta Winkhaus, cerniere Stublina
LARGHEZZA DEL PROFILO	71 mm	77 mm	68 mm	71 mm	60 mm
COEFFICIENTE DI TRASFERIMENTO DI CALORE DEL PRODOTTO FINITO	Uw - fino a 1. 10 W/m²K	Uw - fino a 1. 10 W/m²K	Uw - fino a 1. 20 W/m²K	Uw - fino a 1. 10 W/m²K	Uw - fino a 1. 20 W/m²K
SPESSORE DI RIEMPIMENTO	75 mm	46 mm	46 mm	46 mm	24 / 44 mm
COLORE	in colore RAL / verniciatura nei colori del legno	in colore RAL / verniciatura nei colori del legno	in colore RAL / verniciatura nei colori del legno	in colore RAL / verniciatura nei colori del legno	in colore RAL / verniciatura nei colori del legno

CATEGORIA	PORTE D'INGRESSO PER AMBIENTI ESTERNI				PORTE D'INGRESSO DELL`APPARTAMENTO
	ACCIAIO FORSTER UNICO XS	TROCAL 88 ANTA 110	TROCAL 76 ANTA 110	TROCAL 70 ANTA 106	PORTE BLINDATE
					
SISTEMA	Acciaio con zinco e magnesio	PVC Trocal 88	PVC Trocal 76 mm	PVC Trocal 70 mm	—
FERRAMENTA	Ferramenta integrata	ferramenta Winkhaus, cerniere Stublina	ferramenta Winkhaus, cerniere Stublina	ferramenta Winkhaus, cerniere Stublina	Secureme
LARGHEZZA DEL PROFILO	70 mm	88 mm	76 mm	70 mm	67 mm*
COEFFICIENTE DI TRASFERIMENTO DI CALORE DEL PRODOTTO FINITO	Uw - fino a 1.60 W/m²K	Uw - 0.80 W/m²K	Uw - fino a 0.85 W/m²K	Uw - fino a 1.25 W/m²K	—
SPESSORE DI RIEMPIMENTO	24 / 36 mm	46 mm	44 mm	24 mm	65 mm
COLORE	in colore RAL / verniciatura nei colori del legno	bianco, quercia dorata, noce, sapellii, rovere moro, antracite + RAL	bianco, quercia dorata, noce, sapellii, rovere moro, antracite + RAL	bianco, quercia dorata, noce, rovere moro, antracite + RAL	bianco, nobile noce, venghè, cappuccino e ren grizo
MANIGLIE E RIEMPITIVI	—	A scelta	A scelta	A scelta	A scelta
TAPPO IN ALLUMINIO	—	Si	Si	No	—

Leggenda: * include copertura MDF 12 cm.



PORTA ZERO

Incarnano tutti i requisiti necessari per sistemi esterni di alta qualita`per l`apertura di porte residenziali. Sono un prodotto di prima classe e uno standard di prestazioni nell`Europa occidentale. sono realizzati in lamiera di alluminio di 3 mm di spessore che ricopre 52-80 mm di panello in fibra di legno. La battuta dell`anta e`a filo con telaio della porta. Durevoli, verniciabili in tutti i colori secondo RAL, con un eccelente isolamento termico. Classe di sicurezza della serratura-base, con ganci molto piu`sicuri di una porta standard con cilindro, che allo stesso tempo sigillano la porta. Cerniere rinforzate con una capacita`di carico fino a 160 kg e possibilita`di regolazione di +/- 3 mm.



STOCKHOLM



SOFIA

UNA VARIETÀ DI DISEGNI DI PANNELLI, COLORI E VETRO ORNAMENTALE.



DUBROVNIK

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura:
Configurazione, 70 mm,
250 x 1600;
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 150 x 250

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



RIGA

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura: Configurazione,
70 mm, 250 x 1600;
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 300 x 200

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



AMSTERDAM

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura: Configurazione,
70 mm, 250 x 1600;
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



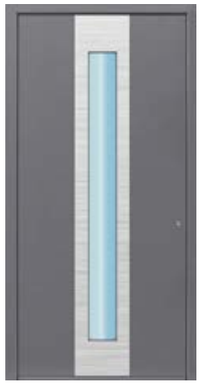
DREZDEN

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 250 x 2000

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



PRAGA

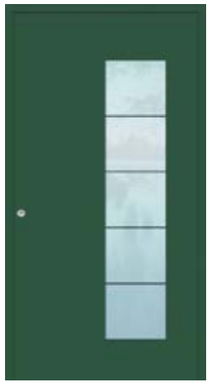
Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura: Configurazione,
70 mm, 250 x 1600;
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 280 x 30 x altezza dell'ala

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



LISABON

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura:
Configurazione, 70 mm,
250 x 1600;
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Elementi decorativi:
La decorazione del vetro è ottenuta per opacizzazione

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



MILANO

Colore: A scelta dal catalogo RAL
Rapporto tra i due 1/3:2/3

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



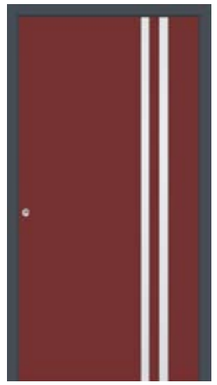
VALENCIA

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 20 x 2000

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



VENICE

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 40 x 2000

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



COPENHAGEN

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura: Configurazione,
70 mm, 250 x 1600;
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 1400 x 260 x 30

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



PISA

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura:
Configurazione, 70 mm,
250 x 1600;
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



WARSHAVA

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura: Configurazione,
70 mm, 250 x 1600;
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 260 x 260 x 40

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice.



MARIBOR

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura:
Configurazione, 70 mm,
250 x 1600;
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 200

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice



FRANKFURT

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice



SIDNEY

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Vetratura:
Configurazione, 70 mm,
Triplex.mat 3.3.2 /18/bianco4/16/
bassa emissione4/18/triplex.
mat3.3.2

Elementi decorativi: Interno ed esterno, colore RAL 9006
Dimensioni, mm: 200

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice



BERN

Colore: A scelta dal catalogo RAL

Maniglia: opzionale

Chiusura: martina con ganci.
Opzione con motore e scanner di impronte digitali o tastiera a codice



PIETRA TECNICA

UNA NOVITÀ CHE ROLLPLAST PROPONE NELLA SERIE DI PORTE D'INGRESSO "ZERO" È LA POSSIBILITÀ DI RIVESTIMENTO CON PIETRA TECNICA.

Questo materiale è un rivestimento composito creato combinando un'elevata concentrazione di particelle naturali di quarzo e resine di alta qualità. Il risultato è una superficie di eccezionale durezza, la cui durabilità è paragonabile a quella dei minerali piu `resistenti in natura.

Per garantire una perfetta integrazione nella porta, vengono utilizzati sottili rivestimenti alleggeriti in pietra tecnica con spessore di circa 3 mm. Questo consente di aggiungere un aspetto premium e robustezza senza appesantire la struttura. Il rivestimento è resistente all`umidità, ai raggi UV e all`usura. Ciò garantisce il mantenimento di un aspetto impeccabile nel tempo e trasforma la porta d'ingresso in un investimento duraturo in estetica e qualità.

EFFETTO "PIETRA NATURALE"

Rollplast offre un'innovativa verniciatura dei profili in alluminio con autentico effetto pietra. Attualmente, la decorazione e`disponibile nella versione "Marmo Bianco", un`elegante soluzione che unisce la resistenza dell'alluminio con l'estetica senza tempo del marmo, conferendo a ogni progetto una finitura moderna e lussuosa.



"Marmo bianco"

COLORI DISPONIBILI:



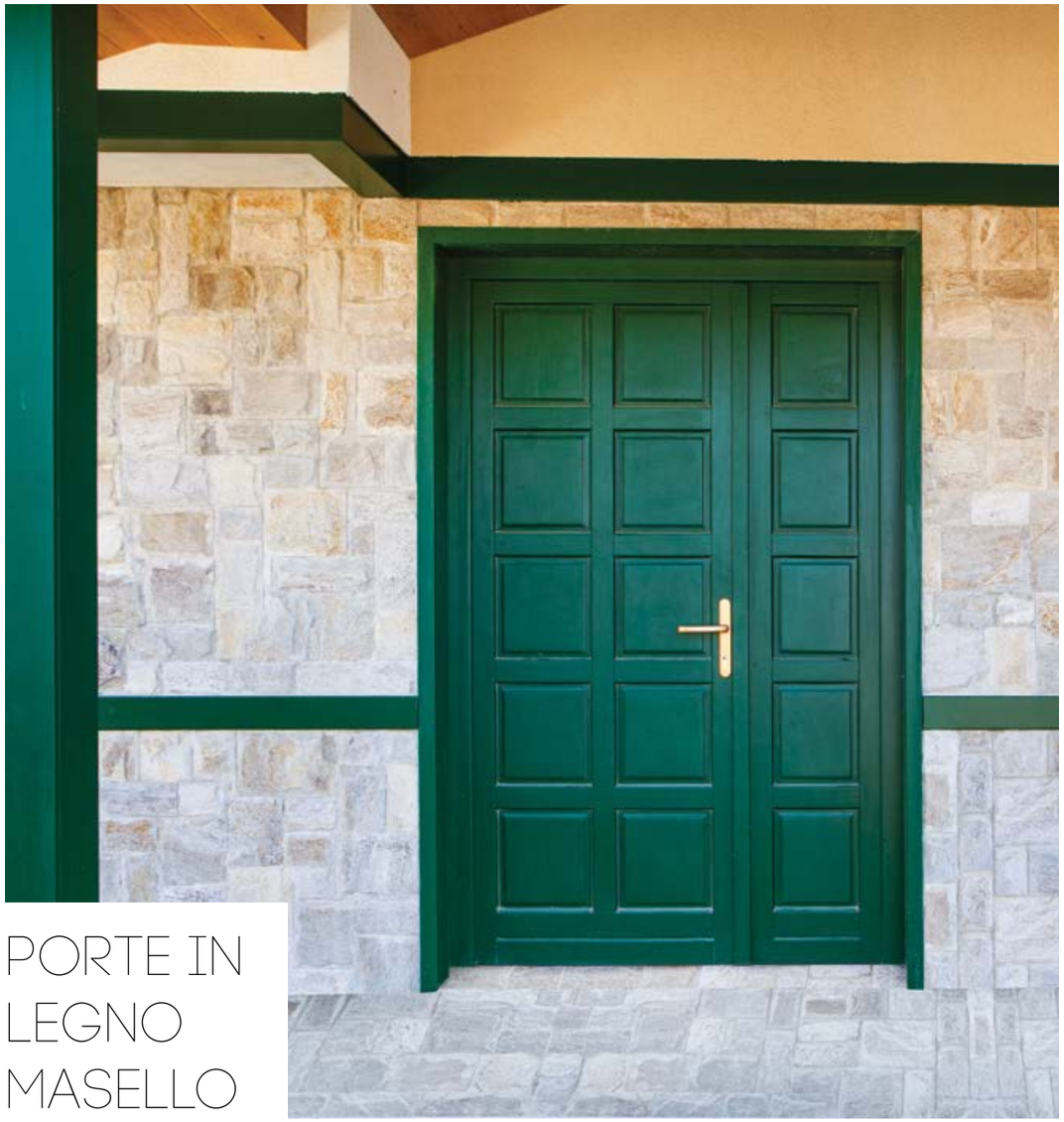
Avorio



Grafite



Grigio



PORTE IN LEGNO MASELLO

Le nostre porte d'ingresso con panelli in legno masello sono espessione di stile classico e qualità senza compromessi. Sono realizzate interamente su misura, con la possibilità di scegliere una gamma di colori secondo le preferenze del cliente, garantendo così una perfetta armonia con l'esterno della vostra casa.

CARATTERISTICHE CHE ISPIRANO FIDUCIA:

Queste porte si distinguono per l'eccezionale resistenza agli urti e alla torsione, nonché per l'ottimo isolamento acustico e la resistenza all'umidità.

COSA OTTENETE SCEGLIENDO ROLLPLAST?

Con una porta d'ingresso in legno masello e pannelli in legno massello fresati per effetto visivo, non ottenete soltanto sicurezza, ma:

- Riscoprite l'individualità dell'esterno della vostra casa.
- Rendete la vostra facciata più bella e d'impatto.
- Investite in sicurezza e stile duraturi.

MODELLI DI PORTE IN LEGNO





L'abbinamento del legno caldo con l'alluminio, il vetro e gli elementi decorativi rendono queste porte uniche.

Tecnologia hardware innovative, alto isolamento termico e massima sicurezza sono le caratteristiche naturali di questa serie di porte.




PORTALE IN LEGNO

Realizzato in legno massello secondo un progetto predefinito e in base alle richieste del cliente. Ricca varietà di colori trasparenti e acrilici.



PORTE D'INGRESSO IN PVC E ALLUMINIO

Le porte d'ingresso Rollplast, realizzate in PVC e alluminio, combinano un design moderno, un'eccellente efficienza energetica e il massimo livello di sicurezza.
Ogni porta viene realizzata su misura e offre una scelta illimitata di colori e design.

VANTAGGI PRINCIPALI

- **Caratteristiche di isolamento termico:** garantiscono eccellente efficienza energetica.
- **Design e integrazione:** possibilità di integrazione in qualsiasi facciata nonchè di combinazione con sistemi per finestre e altri tipi di vetrate.
- **Robustezza:** realizzate con cerniere rinforzate e ferramenta affidabile.
- **Sicurezza e chiusura innovativa:** la sicurezza è la nostra priorità principale. La ferramenta standard include due punti di sicurezza e due punti di chiusura ordinari. Per ottenere la massima sicurezza, offriamo soluzioni innovative:
- **Chiusura con ganci:** meccanismo per una sicurezza aggiuntiva.
- **Serratura automatica AV4:** un sistema che attiva automaticamente i ganci tramite una speciale linguetta di bloccaggio alla chiusura della porta.
- **Serratura automatica motorizzata EAV4:** oltre alla funzione di bloccaggio automatico, lo sblocco avviene tramite un motore elettrico.

Con questo sistema il segnale di sblocco può essere fornito tramite:

- Scanner di impronte digitali o tastiera con codice
- Telecomando
- Altri sistemi di controllo accessi



SISTEMI DI PROFILI UTILIZZATI

MATERIALE	SISTEMA DI PROFILI
alluminio	Orbis 71, Fluxis 60
alluminio	Reynaers CS77 и ML8
alluminio	Schüco AD UP 90 SI
PVC	Trocal 70 mm, 76 mm, 88 mm

PANNELLI TERMICI
PER PORTE D'INGRESSO, PVC E ALLUMINIO

PANNELLI TERMICI SENZA ORNAMENTI:

Disponibile nelle seguenti misure e colori:
24 mm - bianco, rovere dorato, noce, rovere scuro
44 mm - bianco, rovere dorato, noce, rovere scuro, grigio, antracite.

52 mm bianco, rovere dorato, noce, rovere scuro, antracite.
Colore sapelli per tutte le misure: su ordinazione Sono realizzati con pannelli con rivestimento in HPL.

PANNELLI TERMICI DECORATIVI



Panel senza vetro



ARCO 3 10402

Colore:	listelli:
bianco	bianco
noce	oro
quercia dorata	oro

Realizzati con pannelli in PVC.
Disponibile nello spessore di 24 mm per i colori bianco, noce, rovere e mogano; 20 mm e 44 mm personalizzati*.



MOSAICO senza vetro

Modello con vetro senza listelli

Colore:	bianco, quercia dorata, noce
Dimensioni:	45 / 90 / 200 см

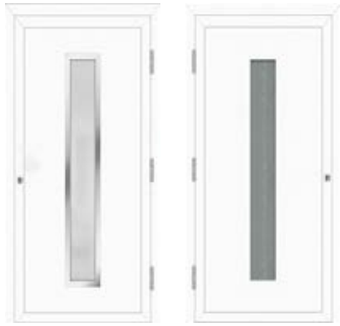


MOSAICO con vetro

Colore:	bianco, quercia dorata, noce
Listelli:	oro
Dimensioni:	45 / 90 / 200 см

Realizzati con pannelli in PVC bianco.
Disponibili su richiesta negli spessori di 24 mm e 44 mm.

VENSO 900/2000



DAVANTI DIETRO

Rivestimento: PVC da 1,3 mm per colore bianco, HPL da 1,5 mm per l`antracite e l`effetto legno.
Spessori disponibili: 24, 44 e 52 mm con colori e vetro a scelta.
Dimensione del vetro, mm 190 x 1440
Dimensioni della decorazione, mm 234 x 1484

VITO 900/2000



DAVANTI DIETRO

Rivestimento: PVC da 1,3 mm per colore bianco, HPL da 1,5 mm per l`antracite e l`effetto legno.
Spessori disponibili: 24, 44 e 52 mm con colori e vetro a scelta.
Dimensione del vetro, mm 220 x 220
Dimensioni della decorazione, mm 264 x 264

ZAGI 900/2000



DAVANTI DIETRO

Rivestimento: PVC da 1,3 mm per colore bianco, HPL da 1,5 mm per l`antracite e l`effetto legno.
Spessori disponibili: 24, 44 e 52 mm con colori e vetro a scelta.
Dimensione del vetro, mm 390 x 1440
Dimensioni della decorazione, mm 434 x 1484

KORIN 900/2000



DAVANTI DIETRO

Rivestimento: PVC da 1,3 mm per colore bianco, HPL da 1,5 mm per l`antracite e l`effetto legno.
Spessori disponibili: 24, 44 e 52 mm con colori e vetro a scelta.
Dimensione del vetro, mm 190 x 190
Dimensioni della decorazione, mm 234 x 234

BALLA 900/2000



DAVANTI DIETRO

Rivestimento: PVC da 1,3 mm per colore bianco, HPL da 1,5 mm per l`antracite e l`effetto legno.
Spessori disponibili: 24, 44 e 52 mm con colori e vetro a scelta.
Dimensione del vetro, mm 220 x 220
Dimensioni della decorazione, mm 264 x 264

METSU 900/2000



DAVANTI DIETRO

Rivestimento: PVC da 1,3 mm per colore bianco, HPL da 1,5 mm per l`antracite e l`effetto legno.
Spessori disponibili: 24, 44 e 52 mm con colori e vetro a scelta.



VENCO 900/2000

Rivestimento: Pannello in PVC da 1,3 mm per bianco e l`effetto legno
Spessori disponibili: 24, 44 e 52 mm nei colori e nel vetro delta opaco e opaco chimico.

IMPORTANTE: *(per pannelli VENSO, VITO, ZAGI, KORIN, BALLA, METSU)*

Colori: bianco, rovere dorato, noce mogano, rovere moro e vernice RAL

Configurazione di finestre con vetrocamera

24 mm - triplex 3.3.2 / ornamento
44 mm - triplex 3.3.2 / bianco / ornamento
52 mm - triplex 3.3.2 / bianco / ornamento



PORTA A PANNELLI IN LEGNO realizzata con pannello sandwich di 78 mm di spessore con struttura impiallacciata con inserto metallico, tavole di legno e isolamento. Il telaio e `in legno massello di 78 mm di spessore. La battuta dell `anta e `a filo con il telaio della porta. E `possibile applicare un rivestimento decorativo.





STILE E SICUREZZA PER LA TUA CASA

Quando si sceglie una porta d `ingresso per una casa, tre punti principali sono importanti:
STRUTTURA, DESIGN E SICUREZZA.

L'anta della porta blindata Rollplast è crealizzata con due lamiere di metallo elettrozincato dello spessore di 1 mm e un rinforzo interno di 1,5 mm, bordate da un telaio di 4 profili metallici dello spessore di 1,5 mm. L'anta è rivestita su entrambi i lati con pannelli in MDF dello spessore di 6 mm con rivestimento in PVC. E `dotata di soglia a caduta automatica in fase di chiusura con guarnizione in gomma spessa. Il telaio della porta in metallo è realizzato in lamiera zincata dello spessore di 1,5 mm con rivestimento antigraffio. La guarnizione in gomma su tutta la superfice, la cornice decorativa e i battiscopa in MDF dello spessore di 2 cm offrono ulteriore comfort ed estetica alla vostra casa. cornice decorativa copre un muro di 24–28 cm.

La sicurezza è garantita da un sistema di chiusura a 16 punti con 11punte attive e 5 passive, una serratura con fermo antivibrazione integrato. La ferramenta e `dell `azienda italiana SECUREME e comprende un dispositivo limitatore aggiuntivo per l `apertura controllata del chiavistello regolabile, uno spioncino con visuale panoramica a 180 gradi della porta, una maniglia interna attiva e una esterna passiva.

Le porte offerte da Rollplast sono disponibili in 5 colori: bianco, cappuccino, noce nobile, wengè e rengris. Possono essere realizzati con due colori diversi all'esterno e all'interno, con decorazioni di strisce di alluminio o con diverse opzioni di fresatura sui pannelli MDF.

MODELLI DI PORTA



KT 228



KT 265



KT 219



KT 223



KT 215



KT 212

NOTA:

I modelli KT 228 e KT 265 non possono essere realizzati nel colore cappuccino.

FERRAMENTA PER PORTE IN PVC, LEGNO MASSELLO E ALLUMINIO

L'ultima generazione di serrature automatiche di sicurezza di Winkhaus, che unisce molteplici vantaggi in un unico sistema:

BLUEMATIC EAV4 ed EAV4+ di Winkhaus sono sistemi di chiusura multipunto automatici con apertura motorizzata, adatti a tutti i tipi di materiali per profili.

PRINCIPALI VANTAGGI DEL SISTEMA:

Controllo inteligente integrato (per EAV4+): Il sistema e`dotato di un modulo radio integrato. Questo consente alla porta di comunicare direttamente con il vostro smartphone tramite l'app Winkhaus doorControl (tramite Bluetooth e WLAN). Importante: non è necessaria l'installazione di moduli o controller esterni aggiuntivi: tutto è integrato nella serratura.

Sicurezza automatica: il sistema chiude in modo affidabile appena la porta viene chiusa. Ciò garantisce elevata sicurezza e perfetta aderenza dell'anta al telaio senza necessità di chiusura manuale con chiave.

Flessibilità di apertura: può essere integrata con tutti i moderni sistemi di controllo accessi: scanner di impronte digitali, citofoni o semplice pulsante.

Modalità giorno: funzione opzionale di rilascio diurno che mantiene i ganci di chiusura rientrati. Soluzione ideale quando si desidera lasciare la porta sbloccata per il libero accesso di ospiti o clienti.

IL SISTEMA DI IMPRONTE DIGITALI ENTRASYS + APRE LA TUA PORTA D`INGRESSOGRAZIE AL RICONOSCIMENTO BIOMETRICO DELLE IMPRONTE DIGITALI.

VANTAGGI DEL PRODOTTO
Apertura con impronta digitale

RILEVAMENTO RAPIDO
Il sensore di ultima generazione garantisc un riconoscimento delle impronte digitali rapido ed efficiente.

GRANDE CAPACITÀ DI ARCHIVIAZIONE
È possibile memorizzare 50-80 stampe.

ELEVATA PROTEZIONE CONTRO LA MANIPOLAZIONE
Il riconoscimento in tempo reale impedisce la manipolazione duplicando le impronte digitali. L'accesso è concesso solo a un'impronta digitale identificata e memorizzata.



ENTRACODE + FUNZIONA CON UN CODICE NUMERICO DI ALMENO 4 E UN MASSIMO DI 8 CIFRE. POSSONO ESSERE ASSEGNATI INDIVIDUALMENTE.

SICUREZZA TRAMITE SISTEMA RADIO CRIPTATO
Il sistema di accesso offre la massima sicurezza grazie alla crittografia AES a 128 bit con codice mobile. I trasmettitori sono sempre retrocompatibili con il sistema radio Somloq Rollingcode. Non sono disponibili cortocircuiti, a differenza dei sistemi via cavo.



SISTEMA MODULARE PER PORTE PER USCITE DI EMERGENZA

- La serie antipanico è disponibile in acciaio inossidabile e in una gamma standard di colori;
- Conformità alla norma EN1125;
- Sicurezza affidabile;
- La linguetta di sicurezza con chiusura a scatto offre una protezione completa contro ingressi non autorizzati;
- Opzione di chiusura a uno o tre punti per le porte ad una sola anta e tre o quattro punti di chiusura per doppie ante.



MANIGLIE PER PORTE D'INGRESSO IN **PVC, LEGNO E AL**

Maniglia per porta d'ingresso ELEGANT: *interasse 92 mm*



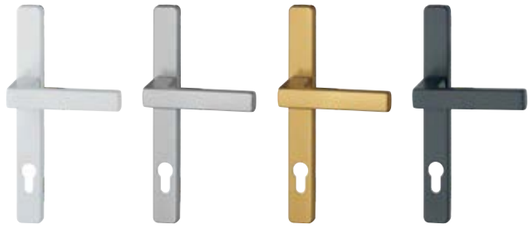
colore bianco	Bicolore: antracite esterno bianco interno	colore antracite 7016	nero opaco 9005

Maniglia tipo zampa ELEGANTE:



colore bianco	nero opaco 9005	colore antracite 7016

Maniglia per porta d'ingresso TOULON:



colore bianco	grigio 9007	colore bronzo	nero opaco

Maniglia per porta d'ingresso TOULON: tipo zampa



colore bianco	сиво 9007	colore bronzo	nero opaco

MANIGLIE PER PORTA DEL BAGNO IN **PVC**

Maniglia ELEGANT: *interasse 85 mm*



colore bianco	nero opaco	Maniglia per il bagno/ WC – bianca	Maniglia per il bagno/ WC – nero opaco

Schüco



colore bianco	fermaporta Ø 30 mm	spioncino

Stopper con molla opaco

MACCHINE



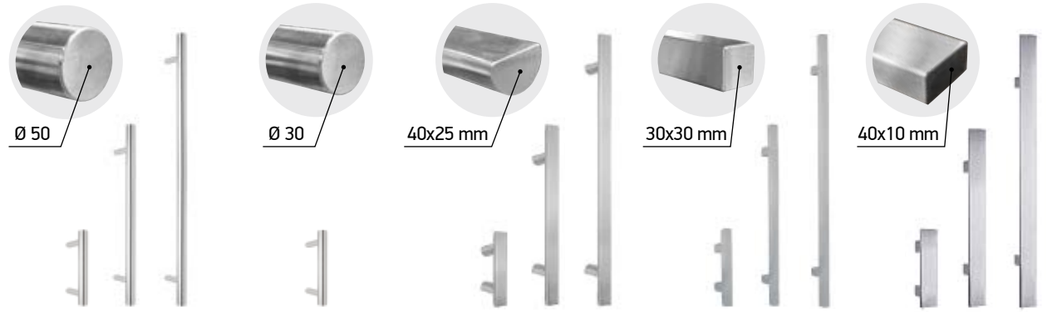
Chiudiporta automatico superiore con braccio scorrevole Assa Abloy, modello **AA_CL_DC 135**, per porte fino a 950 mm di larghezza e 60 kg di peso	Chiudiporta automatico superiore universale Assa Abloy, modello **AA_CL_DC 340**, (standard e braccio scorrevole). Adatto per porte fino a 1400 mm di larghezza.	Chiudiporta Assa Abloy, modello **AA_CL_DC 840**, per installazione a scomparsa. Adatto per porte fino a 1250 mm di larghezza e 100 kg di peso.	Chiudiporta automatico superiore con braccio standard (tipo 'a forbice"), modello **AA_CL_DC 140**. Adatto per porte fino a 1250 mm di larghezza e 100 kg di peso.	Motore per finestre in PVC, Al e legno

MANIGLIE TUBOLARI PER PORTE D'INGRESSO IN **LEGNO, PVC E AL**

Maniglie tubolari



corno inox	corno bianche	corno nero opaco	a cuore colore bianco	a cuore nero opaco



Ø 50	Ø 30	40x25 mm	30x30 mm	40x10 mm
50 cm /120 cm /180 cm	50 cm	50 cm /120 cm /180 cm	50 cm /120 cm /180 cm	50 cm /120 cm /180 cm
dritto 45° - acciaio inox e nero opaco / su richiesta /	dritto - acciaio inox e nero opaco per vetrate	Maniglia 45° con profilo semicircolare in acciaio inox e nero opaco	Maniglia 45° con profilo quadrato in acciaio inox e nero opaco / su richiesta /	Maniglia 45° con profilo piatto in acciaio inox e nero opaco / su richiesta /

CERNIERE



Cerniera per porta d' ingresso in PVC	Cerniera per porta d'ingresso in PVC	Cerniera per porta d' ingresso in PVC	Cerniera per porta d'ingresso in alluminio	Cerniera tripla per porta
colore nero	antracite 7016	colore bianco	bianco e nero	in legno massello

SOGLIA A CADUTA PER PORTE IN PVC, AL E LEGNO

Modello PLANET HS:



CARATTERISTICHE

- Altezza della guarnizione fino a 22 mm
- Con una tenuta ottimale, valore di isolamento acustico fino a 48 dB
- La parte inferiore della porta può essere regolata senza smontarla
- Rilascio unilaterale e silenzioso
- Compensazione automatica per pavimenti inclinati/irregolari

ROLLPLAST

PORTE INTERNE

- DI LEGNO
- LEGNO CON VETRO
- ALLUMINIO
- ALLUMINIO CON VETRO
- PVC

Le porte interne sono molto più di un semplice mezzo per separare gli ambienti. Sono un elemento essenziale e determinante dell'aspetto complessivo e della percezione della vostra casa.

La porta deve essere una scelta capace di garantire comfort e funzionalità nel lungo periodo. Per questo i nostri modelli sono progettati per essere:

Resistenti: sopporta le variazioni di temperatura e umidità.

Isolanti: eccellente tenuta tra l`anta e il telaio, che assicura un efficace isolamento acustico.

Vi offriamo un'ampia scelta e la possibilità di combinare materiali diversi, per trovare il perfetto equilibrio tra stile e qualità.



MODELLI / ECONOMY, PREMIUM E UNIVERSALE


WE 716 (Wenge)


LA-1


LA-1D


LA-DIN


LA-100


LA-40


LA-3


LA-3D


LA-3H


LA-3Q


LA-KR Potalit


Universale con fresatura

NUOVO

Colori ECONOMY


Rovere chiaro


Noce


Rovere scandinavo


Rovere antracite

NUOVO

Colori PREMIUM


Bianco con venature del legno


Beige chiaro con venature del legno


Rovere naturale


Oro antico

MODELLI **PREMIUM** / ECONOMY E UNIVERSALE


2M


3M


4M


2HM


DM

LE PORTE SONO PRODOTTE SU SPECIFICHE E DIMENSIONI INDIVIDUALI.

MODELLI **UNIVERSAL**





CARATTERISTICHE

- Tela realizzata in MDF grezzo, con 2 pannelli da 6 mm, bordata su tre lati, spessore 45 mm;
- Telaio e coprifili in MDF grezzo;
- Riempimento alveolare (nido d'ape);
- Modelli: 16 standard;
- Possibilità di fresatura su progetto individuale previa richiesta;
- Colori: verniciatura secondo il catalogo RAL.
- Possibilità di coprire un vano murario fino a 2400 mm di altezza.

PORTA INTERNA A FILO



PORTA INTERNA SCORREVOLE



Possibilità di realizzazione nei colori dei modelli di porte interne **Economy, Premium** e **Universal.**

MODELLI **PREMIUM**

La serie è stata sviluppata e prodotta da Rollplast per rispondere alle esigenze di misure personalizzate e di un elevato livello di personalizzazione nel design d'interni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E PRODUZIONE

Produzione: Tutte le porte sono realizzate su ordinazione individuale e con dimensioni precise in base al vano murario, senza utilizzare misure standard che richiedano adattamenti.
Colori disponibili: Per una rapida esecuzione teniamo in magazzino i 5 modelli di colore più richiesti per le decorazioni in legno.

STRUTTURA E RIVESTIMENTO

Tipologie di porte: Con battuta e senza battuta.

Struttura dell'anta: L'anta ha uno spessore di 40 mm ed è realizzata con due pannelli MDF. A seconda delle esigenze di resistenza e isolamento, sono disponibili due varianti di esecuzione:

Riempimento cellulare ("a nido d'ape"): struttura leggera e funzionale.

Panello tubolare in truciolato: Variante con maggiore resistenza e migliore stabilità dell'anta.

Rivestimento: l'anta è rivestita con una pellicola decorativa antigraffio, caratterizzata da una riproduzione di alta qualità delle finiture effetto legno.

Telaio: Realizzato in MDF.

FERRAMENTA E FUNZIONALITÀ

Porta con battuta: Cerniere in due parti, regolabili su entrambi i lati (Simons V3420).

Porta senza battuta: Cerniere nascoste (invisibili).

Serrature in tre varianti: Chiave standard, cilindro, serratura per bagno/ambienti umidi.

Possibilità di utilizzare una contropiastra magnetica.

OPZIONI E ACCESSORI

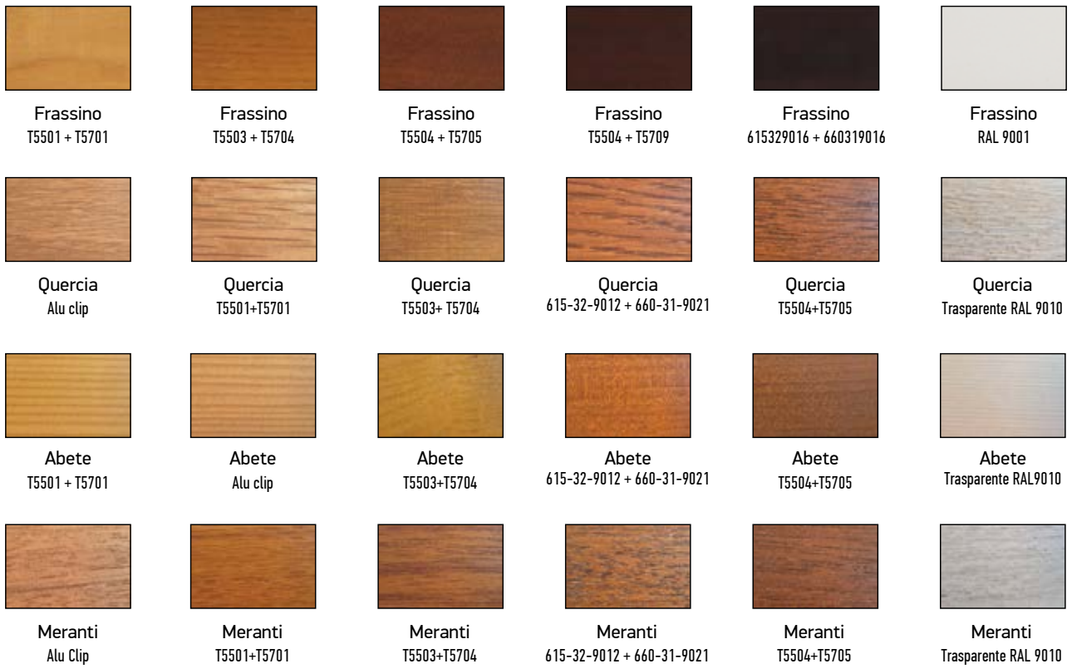
Vetratura: Viene utilizzato un vetro ornamentale decorativo dello spessore di 4 mm.

Opzioni aggiuntive: Possibilità di integrare una griglia di ventilazione nell'anta.





COLORI DEL PROFILO IN LEGNO



IMPORTANTE

Quando si ordinano porte in legno massello, il cliente deve specificare il numero di colore e il profilo del legno desiderati, scegliendoli dal catalogo. È inoltre disponibile un'opzione aggiuntiva per la verniciatura secondo il catalogo RAL.

Le PORTE INTERNE possono essere realizzate in PVC, alluminio e vetro. Per il riempimento si utilizzano pannelli termici, vetri singoli e lastre di vetro. L'ampia varietà di colori e finiture effetto legno offre soluzioni adatte a diversi ambienti interni.

PORTE IN VETRO

PER IL MODELLO CON TELAIO IN ALLUMINIO

- Sono realizzati in vetro temperato da 8 mm, che può essere personalizzato con decorazione su progetto del cliente;
- Telai di porte in vetro / come in legno massello - in legno o metallo/.

PER IL MODELLO CON TELAIO IN LEGNO

Potete vedere le possibili dimensioni dei telai in legno su:

- pagina 81 per ECONOMY, PREMIUM E UNIVERSALE



PORTE IN ALLUMINIO

- Realizzate con sistemi in alluminio ROLLPLAST ECONOMY senza taglio termico;
- Ampia varietà cromatica: scelta dei colori dal catalogo RAL e rivestimenti con finiture effetto legno;
- Vasta gamma di vetri ornamentali;
- Possibilità di riempimento con doppi vetri, pannelli termici o specchi.




Hasir – 4 mm


Bambu – 5 mm


Bollicine – 4 mm


Mazzo – 4 mm


Primavera – 4 mm


Damla – 4 mm


Screen – 4 mm


Delta 2 – 4 mm


Leder – 4 mm

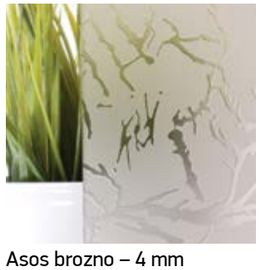

Flauto – 4 mm


Mosaico – 4 mm


Opaco chimico – 4 mm,
6 mm, 8 mm и 10 mm

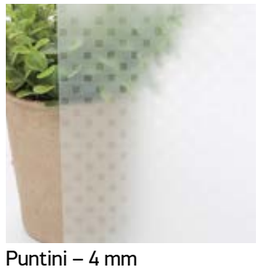

Damla bronzo – 4 mm


Giungla bronzo – 4 mm


Asos brozno – 4 mm

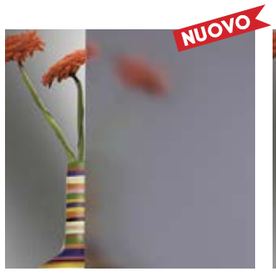

Ramo d'ulivo – bronzo –
4 mm


Specchio – 4 mm

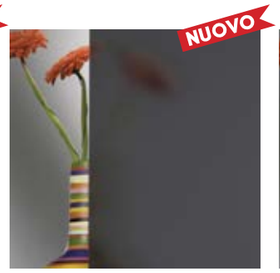

Puntini – 4 mm


Corallo – 4 mm

PER PORTE INTERNE E DIVISORI IN VETRO



Matelux – grigio – 8 mm



Matelux – grigio scuro –
8 mm



Matelux – bronze – 8 mm


Crepi – 8 mm


Ray – 8 mm


Scacchi – 8 mm


A punti – 8 mm


Linee – 8 mm

VETRI CON EFFETTO 3D


Zig Zag – 8 mm


Roup – 8 mm

IMPORTANTE

Tutti i tipi di vetro proposti possono essere ordinati nella versione temperata.

MANIGLIE PER PORTE INTERNE IN **LEGNO**

PRIMA



SARA



FINA



CHIARA



TANJA



THEMA



MILANO



THEMA QUADRA



TOULON



con rosetta quadrata
nero opaco

NEW YORK



nero opaco

DAKAR



d`oro

ROSETTE

CHIAVE STANDARD – TONDA



argento



dorata



nero opaco

CHIAVE STANDARD – QUADRATA



argento



nero opaco

CHIAVE A CILINDRO – TONDA



argento



dorata



nero opaco

CHIAVE A CILINDRO – QUADRATA



argento



nero opaco



per bagno



per bagno - foto da fuori



fermaporta 30 mm



griglia di ventilazione

MANIGLIE PER PORTE INTERNE IN **ALLUMINIO**

bianche, nere e RAL su richiesta



con rosetta per cartuccia bianca



con rosetta per cartuccia nera



pomello bianco e nero 9005



doppia maniglia bianca



doppia maniglia nera 9005



MANIGLIE PER PORTE INTERNE IN **VETRO**

PRIMA



THEMA



QUADRA



SERRATURE PER PORTE INTERNE IN **VETRO**



Serratura ovale per porta interna in vetro senza chiave



Serratura ovale per porta interna in vetro con chiave



Serratura rettangolare per porta interna in vetro senza chiave



Serratura rettangolare per porta interna in vetro con chiave

CERNIERE PER PORTE INTERNE IN **VETRO**



Cerniera Ovale per porta interna in vetro



Cerniera Ovale per porta interna in vetro

Riscontro magnetico

TAPPARELLE E FRANGISOLE. PERSIANE

Le tapparelle esterne e le persiane in legno completano la finestra per integrità funzionale.

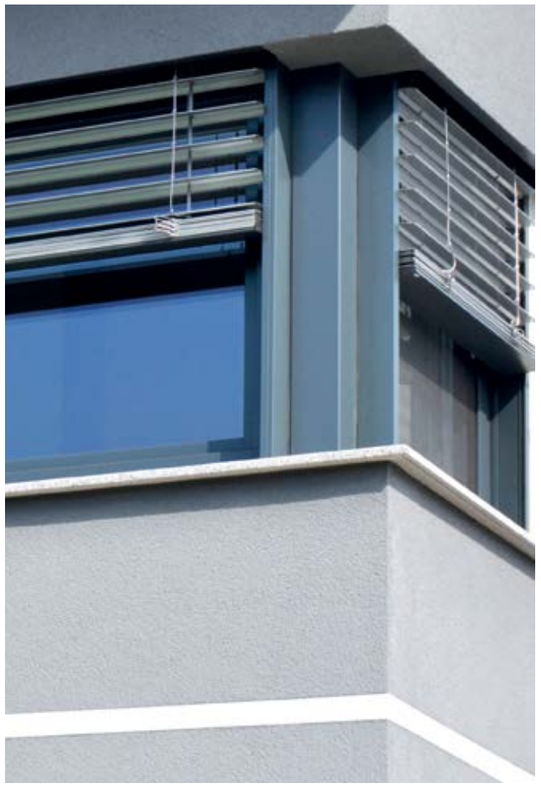
Voi:

- Avrete una protezione solare affidabile;
- Renderete i vostri locali più freschi d'estate;
- Avrete un ulteriore isolamento termico in inverno;
- Sarete protetti dal rumore;
- Sarete protetti dagli sguardi curiosi;
- Avrete ulteriore sicurezza;
- Renderete la facciata della vostra casa più bella;
- Riscoprirerete l'individualità degli interni della vostra casa.





FRANGISOLE



FRANGISOLE ESTERNI: INNOVAZIONE NELLA PROTEZIONE SOLARE

I frangisole esterni rappresentano un'alternativa attraente e tecnologicamente avanzata alle tradizionali tapparelle.

Sono un sistema innovativo di ombreggiamento esterno che consente un controllo preciso del flusso luminoso e dello scambio termico. Grazie alle lamelle in alluminio, i frangisole riflettono attivamente la luce solare, riducendo il surriscaldamento degli ambienti fino all'impressionante valore del 75%.

Con il loro design essenziale, le eccellenti caratteristiche di isolamento termico e l'elevata funzionalità, i frangisole diventano un componente preferenziale nel concetto di efficienza energetica degli edifici moderni ad uso ufficio, commerciale, residenziale, industriale e amministrativo.

Lamelle Z90


bianco


crema 1015


grigio 7035


argento 9006


grigio 9007


antracite 7016


bronzo


marrone 8014


verde 6005


bordeaux 3005


9011

NOTA:
Possibilità di verniciatura secondo catalogo RAL per ordini superiori a 130 m².

FRANGISOLE ESTERNO Z90: CARATTERISTICHE E VANTAGGI

La frangisole Z90 è una soluzione tecnologica per l'ombreggiamento esterno, progettata per garantire massimo comfort ed efficienza energetica.

Caratteristiche e vantaggi

- Design e estetica moderni: presenta un design pulito e contemporaneo ed è disponibile in un'ampia gamma di colori.
- Regolazione della luce: offre la possibilità di regolare con precisione la luce solare, consentendo una gestione flessibile dell'illuminazione dell'ambiente.
- Ottimo oscuramento: la speciale forma a Z delle lamelle garantisce un oscuramento quasi totale quando sono chiuse.
- Isolamento supplementare: la guarnizione in gomma applicata in fabbrica su ogni lamella garantisce un ulteriore isolamento termico.

Specifiche tecniche

- Lamelle: realizzate in nastro di alluminio di alta qualità, con spessore di 40 micron e larghezza di 90 mm.
- Azionamento: disponibile con azionamento manuale (a manovella) o automatico.

Il movimento delle lamelle avviene all'interno di una guida in alluminio a U da 20 mm, mediante elementi metallici rivettati.



CASSONETTI

Offriamo due principali varianti di montaggio, in base alle caratteristiche architettoniche e alle vostre preferenze estetiche:

1. Montaggio esterno / In questa variante, il frangisole viene installato davanti alla finestra, con il cassonetto visibile, che funge anche da elemento decorativo supplementare.

2. Montaggio integrato / Questo metodo garantisce un aspetto "nascosto" e pulito della facciata ed è disponibile in due varianti di sistema:

Nascosto nell'isolamento: La scatola viene installata in modo da essere completamente ricoperta dall'isolamento termico esterno dell'edificio.
Integrazione in cassonetto in PVC con isolamento da 240 mm: Si tratta di una soluzione di sistema in cui il cassonetto viene montato direttamente sulla finestra.

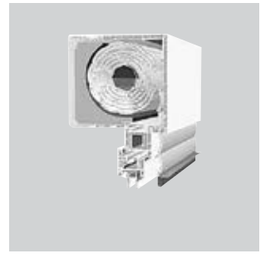




Altezze: 200, 250, 300, 340 e 370 mm; profondità: 140 mm.

	MODELLI MONTATI ANTERIORMENTE					
MODELLO	FRANGISOLE	MAXI	INTEGRO MINI/ MAXI	MINI OVALE	MINI	PRIMA
						
TIPO DI INSTALLAZIONE	fronte/esterno	fronte/esterno	fronte/esterno	fronte/esterno	fronte/esterno	fronte/esterno
LAMELLE	Z 90	AL lamelle 52 mm	AL lamelle 39 mm / 52 mm	AL lamelle 39 mm	AL lamelle 39 mm	PVC lamelle 37 mm
COLORI SUPPORTATI /lamelle/	Bianco, bronzo, RAL 9015, 9006, 7035, 8014, 7016, 9007, 6005, 3005, 9011	Bianco, argento, marrone 8014, quercia dorata, noce, antracite, RAL	**per lamella 39mm:** Bianco, avorio, argento, marrone 8014,marrone scuro 8019, antracite, quercia dorata, rovere moro, noce e sapellii **per lamella 52mm:** Bianco, argento, marrone 8014, quercia dorata, noce, antracite, RAL	Bianco, avorio, argento, marrone 8014, marrone scuro 8019, antracite, quercia dorata, rovere moro, noce, sapellii, RAL	Bianco, avorio, argento, marrone 8014, marrone scuro 8019, antracite, quercia dorata, rovere moro, noce, sapellii, RAL	Bianco
TIPO DI SCATOLA	Alluminio	Scatola AL 45°	Scatola AL 90°	Scatola AL ovale	Scatola AL 45°	Scatola AL 45°
COLORI SUPPORTATI /scatola/	RAL	Bianco, marrone 8014, noce, quercia dorata, antracite e RAL	—	Bianco, marrone 8014, RAL	Bianco, marrone 8014, noce, quercia dorata, sapelli e RAL	Bianco, marrone 8014, noce, quercia dorata, sapelli e RAL
MISURA SCATOLA /cm/	200/ 250/ 300/ 340/ 370	150/ 165/ 180/ 205/250	137/ 165/ 180/ 205	150 /180	137/ 150/ 165/ 180/ 205	137/ 150/ 165/ 180/ 205
GUIDA	Guida in alluminio	Guida in alluminio	Guida in alluminio	Guida in alluminio	Guida in alluminio	Guida in alluminio
TERMINALE	Terminale in alluminio	Terminale in alluminio	Terminale in alluminio	Terminale in alluminio	Terminale in alluminio	Terminale in alluminio
ACCESSORI	—	—	**per lamella 39 mm:** zanzariera integrata **per lamella 52 mm:** senza zanzariera integrata	zanzariera integrata	zanzariera integrata	zanzariera integrata
AREA MASSIMA	16 m q	8 m q	6 m q	6 m q	6 m q	4 m q
AZIONAMENTO	manovella motore elettrico	cassetta manovella motore elettrico	cassetta manovella motore elettrico	cassetta manovella motore elettrico	cassetta manovella motore elettrico	cassetta manovella motore elettrico

NOTA: Le tapparelle con lamelle in alluminio sono realizzati con tappi che ne impediscono il movimento.

MODELLI INTEGRATI			
FRANGISOLE INTEGRATA	TAPPARELLA TROCAL CON MONTAGGIO NASCOSTO	TAPPARELLA INCORPORATA TROCAL	TAPPARELLA INCORPORATA ROLLPLAST BASIC
			
incorporato	incorporato	incorporato	incorporato
Z 90	AL lamelle 39 mm	AL lamelle 39 mm	AL lamelle 39 mm PVC lamelle 37 mm
Bianco, bronzo, RAL 9015, 9006, 7035, 8014, 7016, 9007, 6005, 3005, 9011	Bianco, avorio, argento, marrone 8014, marrone scuro 8019, rovere moro, noce, sapellii, RAL	Bianco, avorio, argento, marrone 8014, marrone scuro 8019, rovere moro, noce, sapellii, RAL	Bianco, avorio, argento, marrone 8014, marrone scuro 8019, antracite, quercia dorata, rovere moro, noce, mogano, RAL
Scatola in PVC a 90°	Scatola in PVC a 90°	Scatola in PVC a 90°	Scatola in PVC a 90°
Bianco e colori del catalogo RENOLIT	Bianco, quercia dorata, rovere moro su ordine: noce, sapelli, antracite e RAL RENOLIT	Bianco, quercia dorata, rovere moro su ordine: noce, sapelli, antracite e RAL	Bianco, quercia dorata, noce e RAL
240/250	250/260 (incluso isolamento da 20 mm)	175/218, 205/218, 205/240, 250/240	203/203 170/170
Guida in alluminio	PVC leader	PVC leader	Guida a 90° AL con aletta
Terminale in alluminio	Terminale in alluminio	Terminale in alluminio	Terminale in alluminio
—	Disponibile con zanzariera integrata e senza zanzariera	—	:onsente l'installazione aggiuntiva di zanzariere
6,5 m q	6 m q	6,5 m q	6 m q
manovella motore elettrico	cassetta manovella motore elettrico	cassetta manovella motore elettrico	cassetta manovella motore elettrico



TENDE A RULLO PER ESTERNO (SISTEMA ZIP)

Tende ZIP: TENDE ESTERNE CON TESSUTO SCREEN E MOTORE.

CHE COSA SONO LE TENDE ZIP?

Le tende ZIP sono un tipo moderno di tende da esterno, realizzate con un tessuto a rete appositamente progettato. Sono caratterizzate da un'elevata resistenza al vento, alla pioggia e ai raggi UV, il che le rende ideali per ombreggiare efficacemente terrazze, verande, gazebo e altri spazi esterni.

VANTAGGI DELLE TENDE ZIP:

- **Elevata resistenza al vento:** Le tende ZIP sono progettate per resistere a forti raffiche di vento, grazie al loro innovativo sistema di chiusura con cerniera laterale.
- **Impermeabilità e protezione UV:** Il tessuto screen è impermeabile e garantisce protezione dagli agenti atmosferici. Blocca fino al 95% dei raggi UV nocivi, proteggendo sia le persone sia gli arredi.
- **Comfort termico:** Le tende riducono la temperatura esterna fino a 10 °C, creando un’atmosfera più confortevole per il riposo e il relax.
- **Privacy ed estetica:** Garantiscono riservatezza e sono disponibili in un’ampia gamma di colori e design, abbinabili a qualsiasi ambiente esterno.

FUNZIONAMENTO E AUTOMAZIONE

- Le tende ZIP vengono montate su una struttura in alluminio, fissata alla parete o al soffitto. Il tessuto screen viene inserito nelle guide e bloccato tramite cerniera, garantendone la stabilità.
- Tutte le tende ZIP sono dotate di un meccanismo motorizzato e si controllano comodamente tramite telecomando, il che le rende un prodotto altamente tecnologico.

TIPOLOGIE DI TENDE ZIP

- Tende ZIP verticali: Adatto per ombreggiare finestre, porte e terrazze.
- Tende ZIP orizzontali: Ideale per ombreggiare pergole, gazebo e altri spazi esterni.
- Privacy ed estetica: Offrono riservatezza e sono disponibili in un’ampia gamma di colori e design, abbinabili a qualsiasi stile esterno.

PROTEGGONO LE FINESTRE DALLE INFLUENZE ATMOSFERICHE DANDO UNO STILE INDIVIDUALE DELLA FACCIATA.



PERSIANE IN LEGNO

- Possibilità di produzione in colore da catalogo, previa richiesta.
- Possono essere montati a parete o sul telaio della finestra utilizzando un telaio a incastro (senza bisogno di intonacatura), un telaio a incastro e un'installazione senza telaio direttamente sulla finestra.
- La ferramenta è dotata di speciale rivestimento anticorrosione.



ROLLPLAST

TENDE INTERNE

Le tende interne sono molto pratiche e donano eleganza e armonia a qualsiasi ambiente. Il loro vasto assortimento, le ampie opzioni di montaggio e la gamma praticamente infinita di colori e design li rendono una protezione solare versatile





TENDE A RULLO INTERNE: ELEGANZA E CONTROLLO PRECISO

Le tende a rullo sono un elemento elegante e raffinato, che rispecchia le tendenze contemporanee dell'arredamento, aggiungendo carattere e completezza alla vostra casa o al vostro ufficio.

MATERIALI E FLESSIBILITÀ DI DESIGN

Sono realizzate con tessuti di alta qualità: 100% poliestere e composizioni speciali di poliestere con PVC o fibra di vetro. I tessuti sono impregnati con proprietà antistatiche, il che facilita la manutenzione.

Modello "Giorno e Notte": questa variante molto apprezzata garantisce un controllo unico della luce. Il tessuto presenta strisce orizzontali alternate, coprenti e trasparenti (a rete), che, sovrapponendole, permettono di ottenere sia un filtraggio delicato della luce che un oscuramento totale.

È disponibile un ricco assortimento di motivi e colori, oltre a diverse modalità di montaggio: a soffitto, a parete o direttamente sugli infissi delle finestre.

AUTOMAZIONE PER IL MASSIMO COMFORT

Rollplast offre soluzioni tecnologiche per la gestione motorizzata, che eliminano catenelle e cordini aggiungendo funzionalità ed eleganza.

- Radiomotore standard: disponibile per asse con diametro Ø 47 mm, adatto a superfici più grandi.
- Radiomotore con batteria: destinato ad asse Ø 28 mm. La batteria al litio integrata consente un'installazione senza fili e ha un'autonomia fino a sei mesi con una singola carica (con un utilizzo di quattro volte al giorno).

L'automazione può essere integrata in tutte le principali serie di tende, tra cui Standard, Comfort, Motivi, Premium, Silhouette e Maxi.



TENDE A RULLO INTERNE CON SOLUZIONI TECNICHE TESSILI PER VETRATE DI FACCIATA ED EDIFICI PUBBLICI

Le tende a rullo con tessuti tecnici rappresentano una soluzione altamente funzionale per il controllo della luce e del clima interno. Sono ideali per grandi finestre, uffici ed edifici amministrativi dove è necessario un equilibrio tra visibilità e isolamento termico.

TESSILI TECNICI: BLACKOUT E SCREEN

Il sistema si basa su tessuti con una composizione specifica che garantisce la massima efficienza. Offriamo due principali tipi di tessuto, adatti a progetti di facciata:

1. TECNOLOGIA BLACKOUT: Oscuramento totale e controllo termico intelligente

- **Funzione:** Oscuramento totale al 100% (Blackout). Grazie alla loro struttura densa e multistrato, i tessuti bloccano completamente la luce. Si tratta di una soluzione senza compromessi per camere da letto, camerette per bambini e sale riunioni, dove il controllo della luce è di fondamentale importanza per il comfort e la funzionalità.
- **Protezione dai raggi UV e lunga durata:** La composizione multistrato garantisce che i tessuti siano resistenti allo sbiadimento e al deterioramento strutturale sotto l'influenza di forti raggi UV.

2. TECNOLOGIA SCREEN

- **Funzione:** Consente di filtrare la luce solare intensa, mantenendo al contempo il contatto visivo con l'ambiente esterno.
- **Controllo dei riflessi:** Riduce i riflessi su monitor e superfici di lavoro, garantendo un ambiente di lavoro confortevole.

COMANDO E APPLICAZIONI

Il sistema è progettato per la massima flessibilità e copre le esigenze sia di progetti individuali sia di grandi installazioni.

- **Comando manuale:** Possibilità di realizzazione con un affidabile sistema a catenella o con un altro meccanismo manuale.
- **Comando automatizzato:** Disponibile anche in versione con azionamento motorizzato (motore elettrico), controllabile tramite pulsante, telecomando o integrabile in sistemi Smart Home.

CATEGORIA	MODELLI TENDE A RULLO SENZA SCATOLA			
	TENDA A RULLO MINI	TENDA A RULLO STANDART	TENDA A RULLO PRIMAVERA	TENDA A RULLO MAXI
				
VARIANTE DI REALIZZAZIONE	Tessuto standard “Giorno e Notte”	Tessuto standard –	Tessuto standard –	Tessuto standard “Giorno e Notte”
INSTALLAZIONE	Finestra	Finestra Muro Soffitto	Muro Soffitto	Muro Soffitto
MOVIMENTO	Corda con palline	Corda con palline Automazione	Molla in tensione	Corda con palline Automazione
MODELLO DEL MOTORE	—	Con batteria al litio integrata DM25LE	—	Motore radio DM35R-3Nm Motore meccanico DM35S-10Nm
COLORE DEL KIT	Bianco Marone 8017 Quercia dorata Antracite	Bianco Marone 8014	Bianco	Bianco
DIMENSIONI SCATOLA / CONSOLE (ALTEZZA/ PROFONDITA)	32 mm x 45 mm	47 mm x 63 mm	47 mm x 63 mm	76 mm x 97 mm
DIMENSIONI DI PRESTAZIONE MASSIMA	larghezza 150 cm altezza 250 cm	larghezza 200 cm altezza 300 cm	larghezza 160 cm altezza 240 cm	larghezza 300 cm altezza 300 cm giorno e notte /altezza 280 cm/

	MODELLI TENDE A RULLO CON SCATOLA					
	TENDA A RULLO ELEGANTE	TENDA A RULLO LUSSO	TENDA A RULLO COMFORT	TENDA A RULLO PREMIO	TENDA A RULLO SILHOUETTE	TENDA A RULLO DUETTO
						
VARIANTE DI REALIZZAZIONE	Tessuto standard “Giorno e Notte”	– Tessuto “Giorno e Notte”	Tessuto standard “Giorno e Notte”/ modello “Motivi”	Tessuto standard “Giorno e Notte”	Tessuto standard “Giorno e Notte”	Tessuto standard –
INSTALLAZIONE	Finestra	Finestra Muro Soffitto	Muro Soffitto	Muro Soffitto	Muro Soffitto	Muro Soffitto
MOVIMENTO	Corda con palline	Corda con palline	Corda con palline Automazione	Corda con palline Automazione	Corda con palline Automazione	Corda con palline Automazione
MODELLO DEL MOTORE	—	—	—	Con batteria al litio integrata DM25LE	Motore radio DM35R-3Nm Motore meccanico DM35S-10Nm	—
COLORE DEL KIT	Bianco Marrone 8017 Quercia dorata Noce Mogano Pino di montagna Antracite Argento 9006 RAL	Bianco	Bianco RAL	Bianco RAL	Bianco RAL	Bianco RAL
DIMENSIONI SCATOLA / CONSOLE (ALTEZZA/ PROFONDITA)	68 mm x 34,5 mm	45 mm x 55 mm	72 mm x 80 mm	73 mm x 78 mm	110 mm x 101.5 mm	112 mm x 51 mm
DIMENSIONI DI PRESTAZIONE MASSIMA	larghezza 170 cm altezza 300 cm giorno e notte /altezza 210 cm/	larghezza 180 cm altezza 240 cm	larghezza 220 cm altezza 280 cm giorno e notte /altezza 260 cm/	larghezza 220 cm altezza 300 cm giorno e notte /altezza 280 cm/	larghezza 300 cm altezza 300 cm giorno e notte /altezza 280 cm/	larghezza 220 cm altezza 160 cm



TENDE VERTICALI: ELEGANZA E VERSATILITÀ FUNZIONALE

Le tende verticali sono una soluzione classica e versatile per gli interni della casa e dell'ufficio. Sostituiscono completamente le tende tradizionali e conferiscono all'ambiente un aspetto rifinito e professionale.

QUALITÀ E DESIGN

- Tessuti di alta qualità: Sono realizzati con tessuti di alta qualità importati dai principali produttori tessili europei, in particolare Germania e Turchia.
- Ampia scelta: Offriamo una gamma di colori estremamente ampia, con oltre 350 tonalità di tessuto, inclusi i tessuti oscuranti, per garantire il buio totale.
- Dimensioni: Le lamelle sono disponibili in due misure standard: 89 mm e 127 mm, il che offre flessibilità di progettazione in base alle dimensioni della finestra.

VANTAGGI E FUNZIONALITÀ SPECIFICHE

Le tende verticali si distinguono per caratteristiche uniche legate al controllo della luce e dell'energia.

- Controllo dell'energia solare: A seconda delle preferenze del cliente e della funzione dell'ambiente, i tessuti presentano diversi gradi di trasmissione, assorbimento e riflessione dell'energia solare.
- Applicazione universale: Conferiscono completezza e stile sia agli interni domestici che agli spazi per uffici e spazi amministrativi.

TENDE VERTICALI "GIORNO E NOTTE" TIPO TENDA

L'ALTERNATIVA MODERNA ALLE TENDE TRADIZIONALI

Le tende verticali "Giorno e Notte" rappresentano un'alternativa moderna e funzionale alle tradizionali tende e drappeggi, combinando l'eleganza dei tessuti con il controllo preciso delle tende.

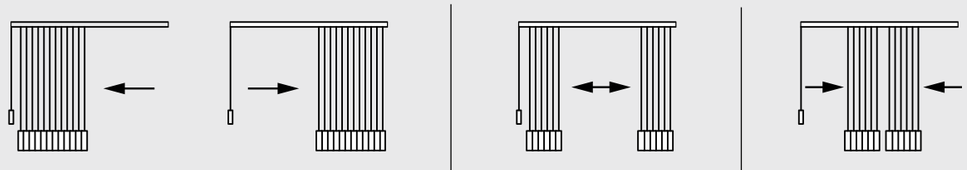
La tenda è composta da fasce di tessuto di grande larghezza, pari a 43 cm, che integrano in modo innovativo una successione di parti coprenti e parti trasparenti. In posizione chiusa si ottiene l'effetto di una tenda coprente, per garantire privacy e oscuramento, mentre in apertura diventa visibile la parte trasparente, che assicura una luce discreta.

Il principale vantaggio pratico di questo sistema è che elimina la necessità di installare due tipi di tende: una leggera e una coprente. Inoltre, grazie all'utilizzo del meccanismo della tenda verticale, è possibile creare diverse combinazioni di tessuti, alternando varie tonalità oppure inserendo un accento all'estremità delle tende con tessuti dotati di stampa speciale.

Il montaggio del sistema è flessibile: a parete o a soffitto.



SCHEMI DI GESTIONE:
A seconda delle caratteristiche della stanza e dell'arredamento circostante, è possibile scegliere un sistema di comando comodo per le tende verticali. Possono essere facilmente raccolti su un lato diverso, a seconda delle preferenze.





TENDE PLISSE’: DESIGN E FUNZIONALITÀ UNICI.

Le tende plissettate sono una soluzione moderna per interni, che combina un design unico con un controllo preciso della luce naturale e della temperatura.

CARATTERISTICHE UNICHE E MONTAGGIO
Uno dei principali vantaggi delle tende plissettate è la loro flessibilità. Possono essere realizzate in forme non standard, rendendole adatte a qualsiasi sfida architettonica.
Le tende vengono montate su ogni singola anta della finestra, il che consente una facile apertura senza dover regolare la posizione della tenda. Inoltre, quando è ripiegata, la tenda occupa una parte minima del vetro.
Per facilitare la manutenzione, le tende sono realizzate in materiale antistatico che non trattiene la polvere.

CONTROLLO DELLA LUCE E TESSUTI

I tessuti proposti soddisfano l’intera gamma di esigenze relative al controllo della luce:

- Tessuti leggeri e trasparenti, con una funzione prevalentemente decorativa.
- Tessuti coprentii che lasciano passare la luce ma impediscono la visibilità.
- Materiali con rivestimento riflettente che offrono un'elevata protezione termica riflettendo fino al 70% della luce solare diretta.

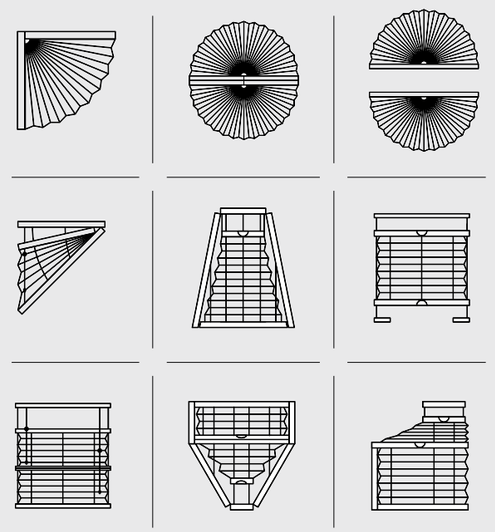
Le diverse modalità di azionamento permettono alle tende di muoversi dal basso verso l’alto, dall’alto verso il basso oppure in entrambe le direzioni, garantendo un controllo eccezionale dell’ombreggiamento.

INNOVAZIONE “GIORNO E NOTTE”

È disponibile anche il sistema “Tenda plissettata Giorno e Notte”, una soluzione pratica ed elegante. Si tratta di una combinazione di due tessuti diversi con differente trasmissione della luce, che permette di variare l'ombreggiatura a seconda delle esigenze durante il giorno e la sera.



SCHEMI DI GESTIONE
IN FORME NON STANDARD



Tenda plissettata “Avangard” NUOVO

La tenda plissettata interna "Avangard" è una novità nella gamma di prodotti Rollplast. Questo modello è compatibile con tessuti standard da 20 mm, è dotato di azionamento su entrambi i lati e la sua funzionalità meccanica è identica a quella del modello "Design" già approvato.

La tenda è disponibile in quattro colori base per i profili in alluminio e i componenti in PVC: bianco, marrone, antracite e nero.

Le dimensioni sono simili a quelle del modello "Design": larghezza e altezza sono determinate dalle dimensioni del vetro, misurate in prossimità delle guarnizioni del fermavetro.





VENEZIANE ORIZZONTALI: STILE E FUNZIONALITÀ.

Le tende veneziane rappresentano una soluzione classica e collaudata per la protezione solare degli ambienti interni, offrendo un controllo preciso della luce e del calore all'interno della stanza.

STRUTTURA E MATERIALI
- Materiale: le tende sono realizzate in alluminio di alta qualità, che ne garantisce leggerezza, resistenza e durata.
- Dimensioni delle lamelle: Sono disponibili con lamelle di larghezza pari a 25 mm e 16 mm, consentendo di scegliere in base alla visuale e alle dimensioni della finestra.
- Colori: Èdisponibile un'ampia gamma cromatica, che facilita il perfetto abbinamento con l'arredamento e con gli infissi.
- Manutenzione: Sono dotate di meccanismi affidabili e si distinguono per la facilità di pulizia e manutenzione.

FUNZIONALITÀ E INSTALLAZIONE
- Regolazione della luce: Le lamelle consentono di regolare gradualmente l'ingresso della luce mediante rotazione, permettendo un controllo preciso dell'illuminazione e della privacy.
- Installazione: Vengono installate singolarmente su ciascuna anta. Questo rappresenta un vantaggio fondamentale, in quanto elimina la necessità di ripiegare la tenda quando si apre l'anta corrispondente.
- Stabilità mediante guida laterale: Come accessorio importante, la guida laterale mantiene la tenda aderente al vetro e impedisce l'oscillazione o la deformazione delle lamelle quando la finestra è inclinata o aperta.

MODELLI

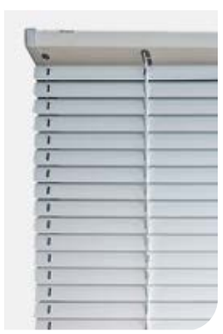
„LUSSO"



„STILE"



„VISION/CONFORT"



NOTA: *VISION con fermi di bloccaggio; COMFORT disponibile con opzione di guida laterale.*



TENDE A PACCHETTO: CLASSICA, COMFORT ED ELEGANZA

Le tende a pacchetto sono un prodotto originale ed elegante che coniuga con successo la morbidezza del tessuto con la praticità e la precisione delle tende. Si adattano a ogni gusto e stile d'arredamento.

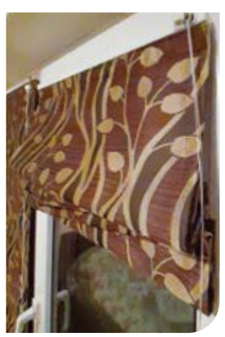
DESIGN ED ESTETICA
- Soluzione classica: Sono considerate una delle soluzioni più eleganti e classiche per la protezione solare degli interni, rappresentando una moderna alternativa a tende e drappeggi.
- Aspetto: Quando abbassato, il tessuto aderisce quasi perfettamente al vetro, e quando ripiegato, si raccoglie elegantemente in suggestive pieghe orizzontali.
- Tessuti: È disponibile un'ampia gamma di tessuti di alta qualità, che consente di ottenere una perfetta armonia con l'arredamento degli interni.

FUNZIONALITÀ E MANUTENZIONE
- Praticità: Il meccanismo è progettato per consentire una facile rimozione del tessuto per la pulizia o la sostituzione, semplificando notevolmente la manutenzione.

AUTOMAZIONE
- Motorizzazione: È disponibile anche un radiomotore per il controllo automatizzato come optional. Il sistema funziona a 12V (bassa tensione), garantendo sicurezza e facile integrazione.

MODELLI

„STILE"



„LUSSO"





VENEZIANE ORIZZONTALI IN LEGNO:
CALORE NATURALE E COMFORT

Con la crescente domanda di materiali naturali nell'arredamento, le veneziane orizzontali in legno stanno diventando una scelta sempre più popolare. Conferiscono un'atmosfera calda e accogliente a qualsiasi ambiente, fungendo al contempo da prodotto funzionale e da eccezionale elemento decorativo.

MATERIALE E VANTAGGI ISOLANTI

- Materiale naturale: Le veneziane sono realizzate interamente in un materiale naturale, il TIGLIO, che garantisce qualità e resistenza.
- Termoregolazione: Il legno filtra i raggi solari nocivi e mantiene l'ambiente più fresco rispetto alle veneziane in alluminio. Essendo un materiale naturale, il legno offre inoltre un migliore isolamento termico durante i mesi freddi.

DIMENSIONI E DESIGN

- Lamelle: Sono disponibili due eleganti varianti di lamelle: da 25 mm e da 50 mm.
- Gamma cromatica: Sono disponibili otto colori di lusso: bianco, chiaro (legno naturale), rovere dorato, rovere scuro, noce, mogano, antracite e nero opaco.
- Dettaglio di design: Entrambi i modelli includono una cornice decorativa che nasconde elegantemente la trave metallica con il meccanismo di comando.

INSTALLAZIONE E AUTOMAZIONE

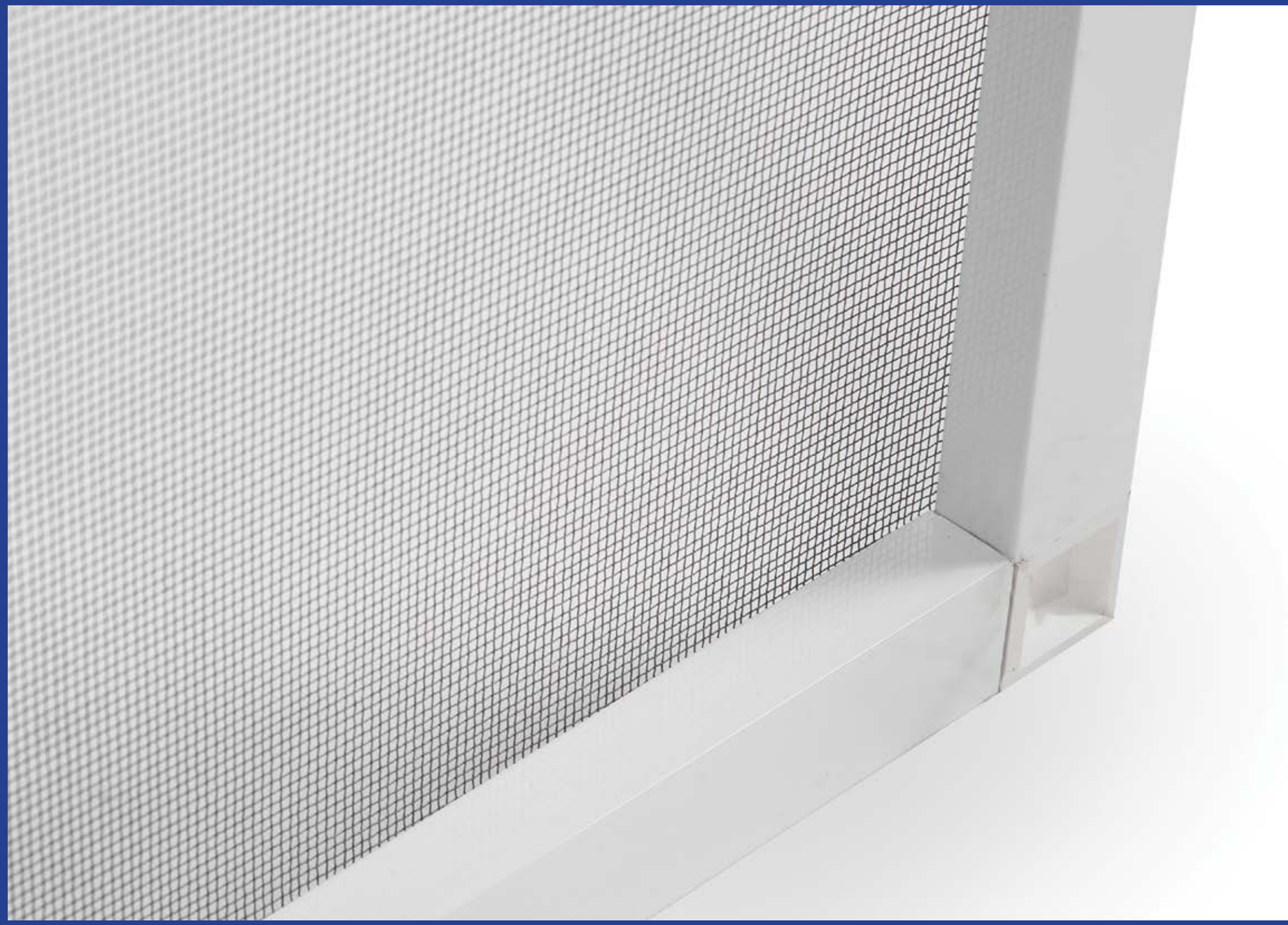
- Lamelle da 25 mm: Vengono installate sulla finestra mediante una staffa metallica di alta qualità.
- Lamelle da 50 mm: Consigliato per il montaggio a parete o a soffitto e adatto per ombreggiare ampie superfici. Questo modello offre anche la possibilità di automazione.



ZANZARIERE

Le zanzariere vengono realizzate a seconda delle dimensioni delle finestre e delle porte, verificando il posizionamento discreto per diminuirne la visibilità.

- Realizzate con telai in alluminio di alta qualità e rete in fibra di vetro con rivestimento in teflon;
- Non richiedono quasi alcuna manutenzione;
- È possibile la verniciatura a polvere di profili in alluminio di colore RAL;
- La specificità delle zanzariere consente l'installazione su qualsiasi tipo di finestra, nonché l'installazione simultanea con tapparelle. Esistono 4 tipologie principali di zanzariere: fisse, a rullo, plissettate e tipo porta.



ZANZARIERE A RULLO – TIPO FINESTRA:



VANTAGGI:

- Massima aderenza al telaio della finestra.
- Garantiscono un ciclo di utilizzo lungo e senza problemi grazie ai componenti di qualità.
- Conservazione ottimale durante i mesi invernali, con completo rientro all'interno della guida.
- È possibile il montaggio simultaneo con le tapparelle.
- Colori: Disponibili in 7 colori: bianco, marrone, rovere dorato, rovere scuro, noce, mogano, antracite, con possibilità di scegliere il colore dal catalogo RAL.



MODELLI:

CLASSIC
Disponibile in 7 colori: bianco, marrone, rovere dorato, rovere scuro, noce, mogano, antracite, e con verniciatura secondo catalogo RAL.

PRESTIGE
Profilo più elegante e resistente. Disponibile in 7 colori: bianco, marrone, rovere dorato, rovere scuro, noce, mogano, antracite, effetto legno e verniciatura secondo catalogo RAL.

STATICHE:

- Adatte a finestre che non richiedono lo spostamento della zanzariera;
- È possibile inserire e rimuovere stagionalmente;



Per le zanzariere tipo porta statica offriamo l'opzione rete per animali **(NOVITÀ)**. La rete rinforzata è una soluzione innovativa, creata per ambienti che richiedono massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche e agli agenti esterni. È realizzata con fibre di vetro ad alta resistenza e rinforzo metallico aggiuntivo, garantendo un'elevatissima robustezza. Questa composizione rende molto più difficile lo strappo o la perforazione della rete, assicurando protezione affidabile contro gli insetti e resistenza al contatto con animali domestici o vento forte.

MODELLI:

- **Modello statico elegante**, con opzioni di colore: bianco, marrone, rovere dorato, noce, mogano, antracite e verniciatura secondo i colori RAL;
- **Modello a cerniera** – disponibile nei seguenti colori: bianco, marrone, rovere dorato, rovere moro, mogano, noce e verniciatura secondo i colori RAL;

ZANZARIERA PLISSÉ MINIMA



Modello MINIMA: la zanzariera plissettata è sviluppata per spazi minimi. Lo spessore del profilo è di 17 mm ed è adatta per il montaggio tra la finestra e la schermatura esterna.

VANTAGGI:

- Banda magnetica per una chiusura perfetta.
- Movimento estremamente fluido e silenzioso.
- Garantisce un ciclo di utilizzo lungo e senza problemi.
- Massima aderenza al telaio.
- È possibile il montaggio simultaneo con le tapparelle avvolgibili esterne.

ZANZARIERE PLISSE': MODELLO TIPO PORTA / MODELLO TIPO FINESTRE

- Possibilità di realizzare formati più grandi e di installarli su porte a portale;
- Una soluzione elegante ed efficace al problema degli insetti fastidiosi;
- Raccolta massima in condizioni di stoccaggio;
- Un'alternativa lussuosa e moderna ai modelli standard di zanzariere;
- Colori disponibili: bianco, marrone 8014, quercia dorata e noce. Su richiesta con tempi di consegna aggiuntivi sono i colori mogano nonché un colore a scelta del cliente dal catalogo RAL.
- Possibilità di realizzare una zanzariera con una soglia bassa.
- Possibilità di fare zanzariera a 3 sezioni fino a 450 cm di larghezza



PORTE DA GARAGE

SICUREZZA, FUNZIONALITÀ E STILE

Le porte da garage offerte da Rollplast uniscono tre caratteristiche principali: eccezionale robustezza, elevata funzionalità e ampia varietà di colori.

Sono progettate come soluzione affidabile per la chiusura e la protezione di un'ampia gamma di ambienti: dai garage residenziali a uffici, negozi e attività commerciali.

I collaudati meccanismi di chiusura di cui sono dotate le nostre porte garantiscono sicurezza e tranquillità nel lungo periodo.



PORTE DA GARAGE SEZIONALI

- Soluzioni personalizzate con design moderno di alto livello ed eccellenti caratteristiche di isolamento termico, U = 1,6 W/m²K.
- Si utilizzano pannelli di alta qualità da 500 mm e 610 mm, con spessore di 40 mm, prodotti dal leader Marcegaglia (Italia).
- Ampia varietà di colori e tipologie di pannelli.
- Possibilità di produzione con azionamento manuale e automatizzato.
- Possibilità di realizzare porte da garage con larghezza massima di 6000 mm e altezza massima fino a 3500 mm, a condizione che il loro peso non superi i 180 kg.

VANTAGGI TECNICI

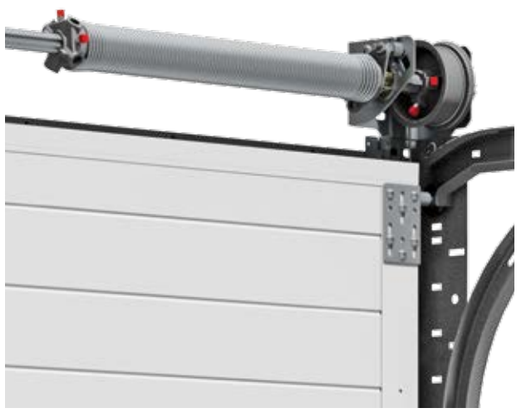
- Facile adattamento a diverse condizioni costruttive.
- Il telaio consente il montaggio anche in presenza di spazio ridotto.

- Montaggio facile e rapido grazie all'esclusivo sistema di sospensione con componenti innovativi.
- Cerniere rinforzate.





- Molle con durata fino a 15.000 cicli, equivalente a oltre 8 anni di utilizzo senza problemi con 5 aperture/chiusure al giorno
- Possibilità di installare finestre.





DIVERSITA DI MODELLI E COLORI

PANNELLO DI BASE EFFETTO LEGNO



9016P | 70163P | QUERCIA DORATA | NOCE | RAL

PANNELLO CON 5 LINEE



9006 | RAL

PANNELLO TIPO CASSETTA



9016P | RAL

Per tutti i modelli è disponibile la verniciatura secondo catalogo RAL.

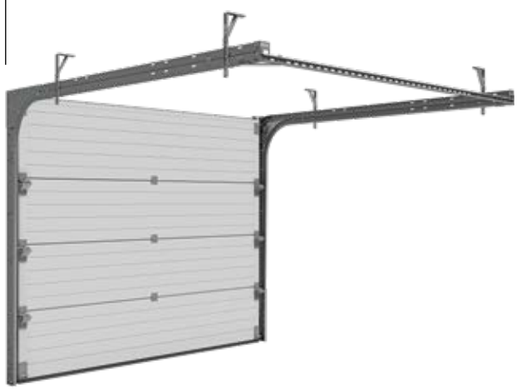
IMPORTANTE – In caso di verniciatura secondo catalogo RAL, il rivestimento è monolaterale, solo sul lato esterno.



IN BASE ALLE APERTURE MURARIE OFFRIAMO 2 SISTEMI DI MONTAGGIO:

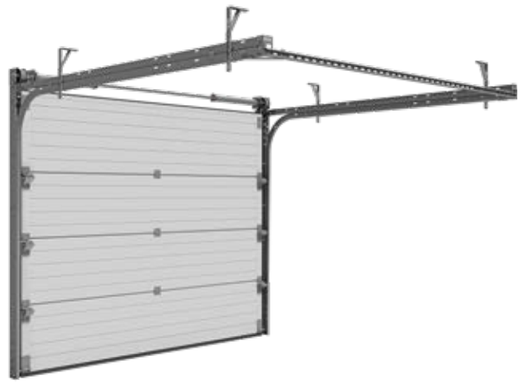
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA **HOME X**
(Montaggio laterale delle molle)

- Applicabile per porte da garage con altezza fino a 250 cm e peso fino a 130 kg.
- I requisiti per l'apertura prevedono un'altezza della trave di 90 mm per il funzionamento manuale e di 120 mm per il controllo automatizzato.



CARATTERISTICHE DEL SISTEMA **HOME F**
(Installazione con molle di torsione anteriori)

- Porte da garage fino a 180 kg e con altezza superiore a 250 cm.
- Per le porte da garage con dimensioni superiori a 550 cm di larghezza, è obbligatorio utilizzare profili di rinforzo sui pannelli. Nel caso in cui il colore dei pannelli sia scuro e siano esposti direttamente alla luce solare, se ne raccomanda l'utilizzo.
- I requisiti necessari per l'installazione sono la presenza di una trave di 190 mm.

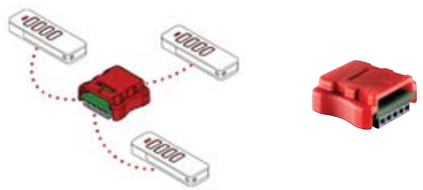


AUTOMAZIONE PER PORTA SEZIONALE

- Installazione rapida e flessibile a parete o a soffitto grazie all'alloggiamento separato dell'unità di controllo PRO+.
- Massima sicurezza garantita dal sistema di radiocomando codificato.
- Efficiente dal punto di vista ambientale ed economico - basso consumo di energia elettrica.
- Illuminazione a LED permanente, dotata di 6 LED separati che vengono attivati da due circuiti di protezione.
- Sistema integrato di sblocco di emergenza del motore in caso di interruzione di corrente.



Espansore di memoria Memo

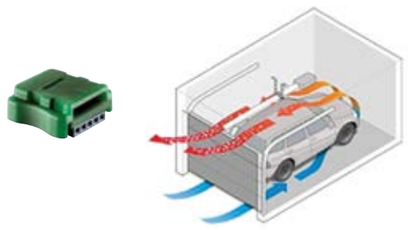


Utilizzato per espandere la memoria
fino a 450 trasmettitori (telecomandi)

Telecomando



Sensore di umidita



In caso di elevata umidità, il motore apre automaticamente la porta, garantendo un'ottima circolazione dell'aria. Una volta raggiunto il valore ottimale, la porta si chiude, riducendo il rischio di formazione di muffa.

Laser



Fornisce assistenza ottica per un posizionamento perfetto di un'auto nel garage.

Batteria ricaricabile in caso di interruzione di corrente



Fornisce alimentazione per 12 ore e 10 cicli di apertura e chiusura della porta in caso di interruzione di corrente.

Dispositivo intelligente per porte sezionali



PORTA SEZIONALE INDUSTRIALE

AFFIDABILITÀ E FUNZIONALITÀ:
Le porte industriali Rollplast sono sinonimo di qualità e durata senza compromessi. Soddisfano tutti i requisiti architettonici e sono pienamente compatibili con i sistemi di controllo più innovativi. Completamente automatizzate, con motore Sommer incluso, il modello GIGAsedo presenta un sistema di installazione flessibile che consente di modificare le impostazioni di base del sistema per soddisfare le esigenze individuali.
Le porte industriali Rollplast sono progettate per garantire un'elevata capacità di carico - fino a 660 kg e una superficie massima di 48 m².

SISTEMI DI INSTALLAZIONE

STANDART LIFT



VERTICAL LIFT



HIGHT LIFT



	Standard lift	Vertical lift	Hight lift
Larghezza massima, mm	8500	8500	8500
Altezza massima, mm	7500	6000	6500
Area massima, m²	48	48	48
Peso massimo, kg	660	600	660

Il nostro sistema di porte sezionali e industriali consente ai clienti di realizzare una porta di passaggio. Il requisito principale è che la larghezza della porta del garage non superi i 500 cm. La porta basculante ha un aspetto elegante e un design pulito, ottenuto grazie ai profili anodizzati che circondano l'apertura.

IL SISTEMA COMPRENDE:

- Soglia bassa – 23 mm – per un passaggio agevole.
- Soluzione di sicurezza per le dita / per evitare schiacciamenti.
- Guarnizioni che impediscono la penetrazione dell'acqua piovana.
- Chiudiporta automatico.
- Apertura di passaggio libera dopo l'installazione: 84 mm.



AUTOMAZIONE PER PORTA SEZIONALE - INDUSTRIALE

MOTORE PER PORTA INDUSTRIALE SEZIONALE - GIGASED0

Il motore industriale del produttore tedesco SOMMER è resistente, veloce e affidabile ed è conforme a tutte le normative e ai requisiti europei. Il motore garantisce un basso livello di vibrazioni e rumorosità durante ogni fase di funzionamento.
La programmazione è semplice grazie ai tre pulsanti integrati sull'unità di controllo, dotata di un display LCD a 5 righe con menu in bulgaro.
Il sistema è intelligente: memorizza automaticamente le posizioni finali, supporta la funzione di apertura parziale e dispone di una memoria eventi. Per la massima sicurezza, il motore è compatibile con il codice super sicuro SOMlog2 e offre uno sblocco di emergenza in caso di interruzione di corrente.





APPLICAZIONE:
Adatto a qualsiasi tipo di porta industriale.

COMFORT:
Garantiscono un basso livello di vibrazioni e rumore in ogni fase operativa.

PANNELLI FULL VISION:

Massima luce e design contemporaneo.

I pannelli Full Vision sono una tipologia speciale di pannelli vetrati progettati per la produzione di porte sezionali per garage e porte industriali.

Combinano un design elegante e la massima trasmissione della luce, offrendo un aspetto moderno e di grande impatto visivo, senza compromettere la robustezza e la sicurezza della porta.





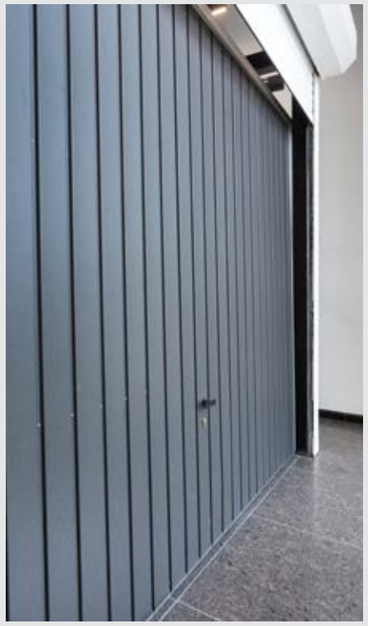
STRUTTURA E MATERIALI

- **Telaio:** Struttura in alluminio, verniciata a polvere in colore secondo catalogo RAL, che garantisce estetica duratura e resistenza.
- **Vetratura, riempimento:** Riempimento in plexiglass a doppio strato, ciascuno dello spessore di 3 mm (spessore totale del vetro: 22 mm).

FLESSIBILITÀ E APPLICAZIONE

- **Posizionamento:** I pannelli possono essere collocati nella parte superiore, centrale o inferiore della porta. In una posizione intermedia, è possibile inserire 1, 2, 3 o più pannelli, a seconda dell'altezza complessiva della porta.
- **Porta interamente vetrata:** La porta può essere realizzata interamente con pannelli trasparenti Full Vision, il che richiede l’utilizzo di molle più resistenti per il corretto bilanciamento.
- **Design:** Per ottenere un aspetto specifico, i pannelli sono visivamente suddivisi in "finestre" separate, il cui numero è determinato dalla larghezza del pannello.

PORTE DA GARAGE BASCULANTI





È una soluzione economica ma affidabile per il vostro garage, realizzata in robusta lamiera d'acciaio, che garantisce lunga durata ed elevata resistenza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

AZIONAMENTO:
Funzionamento manuale, con facilità d'uso garantita da un sistema di molle bilanciate.

STRUTTURA:
Telaio realizzato con profili in lamiera piegata e zincata. La lamiera è realizzata in lamiera zincata a coste.

RIVESTIMENTO:
Verniciatura su un solo lato, sul lato esterno, nei colori bianco RAL 9010 oppure antracite sablé. Possibilità di verniciatura in un colore della gamma RAL mediante vernici acriliche.

SICUREZZA E FERRAMENTA:
Ferramenta in acciaio zincato a caldo di 8 mm di spessore.
Set di molle multi-energia con protezione anti-rottura e regolazione della tensione inclusi.

CHIUSURA:
Doppia chiusura indipendente dal pavimento, con sicurezza rinforzata, serratura speciale e tre chiavi.

INGOMBRI E DIMENSIONI

TELAIO: Spessore del telaio 5,5 cm.
(L'ingombro esterno è pari alla larghezza della luce netta più 11 cm).

DIMENSIONI DISPONIBILI A MAGAZZINO (LARGHEZZA × ALTEZZA):
2400 x 2000 mm, 2400 x 2125 mm
2500 x 2000 mm, 2500 x 2125 mm

PORTE DA GARAGE A RULLO



Le PORTE DA GARAGE sono realizzate con lamelle maxi in alluminio stabili e sicure, alte 77 cm e larghe 19 mm, con riempimento in poliuretano e lamelle alte 55 mm.





- Con elevate prestazioni di isolamento acustico e termico;
- Si aprono in modo silenzioso e agevole;
- Una volta aperte, occupano uno spazio interno ed esterno minimo;
- Azionate da un motore controllabile tramite pulsante, sistema di controllo centralizzato o telecomando;
- Consentono la realizzazione di una porta da garage con una superficie totale fino a 15 mq.
- Possibilità di apertura di emergenza tramite UPS, manovella o cavo;
- Per una maggiore sicurezza in caso di emergenza, è possibile montare una fotocellula o una trave inferiore con un sensore incorporato;
- I colori principali sono: bianco, marrone, argento, antracite, rovere dorato, noce, sapelli (solo su richiesta), con possibilità di verniciatura in colore RAL.

CON IL COMANDO TRAMITE MOTORE ELETTRICO LE POSSIBILITÀ SONO MOLTE:

- Pulsante
- Telecomando
- Sistemi di comando centralizzato
- Sistemi con possibilità di programmazione settimanale o mensile

MOTORI MECCANICI PER TAPPARELLE E PORTE DA GARAGE.

- Motore “Rollplast” DM45S-30Nm per albero Ø 60
- Motore “Rollplast” DM45SD-20Nm, per tapparelle strette, per albero Ø 60
- Motore “Rollplast” DM35SD-10Nm, per tapparelle strette, per albero Ø 40
- Motore “Rollplast” con riduttore per manovella DM45M-30Nm
- Motore “Rollplast” DM59S-120Nm per albero Ø 70
- Motore “Rollplast” con riduttore per manovella DM59M-120Nm per albero Ø 70



DC126
Interruttore da incasso



DC128
Interruttore da esterno



DD136H
Telecomando



DD115H
Telecomando

MOTORI RADIO PER TAPPARELLE E PORTE DA GARAGE

- Motore radio “Rollplast” DM45R-20Nm/30Nm
- Motore radio “Rollplast” DM35R-10Nm
- Motore radio “Rollplast” DM59R-120Nm



Pannello di controllo a canale singolo per motore radiocomandato Rollplast

DD3000H



Pannello di controllo a 5 canali per motore radiocomandato Rollplast

DD3301H



Pannello di controllo a 15 canali per motore radiocomandato Rollplast

DD3002H



Pannello di controllo a 5 canali con timer per motore radiocomandato Rollplast

DD3005H



Telecomando monocanale modello Extra



Telecomando a 15 canali modello Extra, con display LED



DD1670H
Interruttore

MOTORE “ROLLPLAST” CON PANNELLO SOLARE DM45DS-20 NM PER TAPPARELLE



Stazione solare DD1292
con batteria ricaricabile



DD2700H – Pannello di controllo a canale singolo



DD3001H – Pannello di controllo a 5 canali

MOTORE CON FUNZIONE DI ARRESTO OSTACOLI PER TAPPARELLE

- Motore “Rollplast” con funzione di arresto ostacoli DN45BD-20Nm
- Motore “Rollplast” con funzione di arresto ostacoli DN45BD-50Nm



DC126 – Interruttore da incasso



DC128 – Interruttore da esterno



DC136/DD136H – Telecomando



DC115A/DD115H
Telecomando

FRANGISOLE ESTERNI



Telecomando DD291H



Motore
per frangisole



DD1610H
Pannello di controllo a canale singolo per frangisole



DD1612H
Pannello di controllo a 15 canali

ACCESSORI PER PORTE DA GARAGE

TELECOMANDO MULTIFUNZIONE PER MOTORE MECCANICO “UNIVERSAL”



Telecomando



Kit di fotocellule



Modulo di espansione della memoria



Telecomando

IL SISTEMA DI AZIONAMENTO CON RIDUTTORE A MANOVELLA INTEGRATO offre una soluzione di sicurezza intelligente, in cui il meccanismo di controllo manuale si attiva solo in assenza di tensione di rete.

Finché è presente alimentazione elettrica nella porta, la funzione di manovella rimane bloccata. Ciò garantisce che nessuno possa forzare l'apertura della porta dall'esterno, offrendo maggiore tranquillità e protezione per la tua casa o la tua attività commerciale.



DISPOSITIVI SMART

- Gestione smart Rollplast DD7002

GESTIONE INTELLIGENTE

Il ponte Wi-Fi stabilisce una connessione tramite il router Wi-Fi domestico dell'utente e consente il controllo di prodotti motorizzati (tapparelle esterne e interne, porte da garage e frangisole) tramite un'apposita applicazione per smartphone e l'interazione con un ecosistema di assistenti virtuali come Amazon Alexa, Google Assistant, IFTTT e SmartThings, ecc., attraverso un'API cloud.

L'interfaccia RS485 offre un'ulteriore opzione per l'integrazione con sistemi di domotica di terze parti.

Max 30 motori, max 20 scenari, max 20 timer, max 20 stanze.

STANDARD DEI CONSUMATORI

1. Nei nostri showroom potrete visionare tutti i prodotti in un'atmosfera piacevole;
2. La nostra consulenza competente sui prodotti faciliterà e guiderà la vostra scelta;
3. I nostri consulenti di vendita vi proporranno diverse opzioni personalizzate in base alle vostre esigenze specifiche;
4. Presso il nostro showroom riceverete inoltre un preventivo personalizzato in base alla vostra richiesta;
5. Vi offriamo la possibilità di fissare un appuntamento con uno specialista in un orario a voi congeniale;
6. Risponderemo in modo chiaro e completo a tutte le domande relative alla consegna, ai requisiti tecnici e all'installazione dei prodotti
7. Consegneremo il vostro ordine in tempo e in conformità con tutti gli standard europei;
8. Installeremo gli articoli nel più breve tempo possibile e in un giorno e orario a voi convenienti;
9. Riceverete un servizio di assistenza post-vendita completo;
10. Reagiamo tempestivamente e rispondiamo a tutte le vostre domande e richieste.

GARANZIE

1. **FINESTRE E PORTE IN LEGNO** – Garanzia ***60 mesi*** per i materiali
2. **FINESTRE E PORTE IN PVC** – Garanzia ***60 mesi*** per i materiali
3. **FINESTRE E PORTE IN ALLUMINIO** – Garanzia ***60 mesi*** per i materiali
4. **SCORREVOLE IN VETRO** – Garanzia ***24 mesi*** per materiali
5. **ARMONICA IN VETRO** – Garanzia ***24 mesi*** per i materiali
6. **BOX DOCCIA IN VETRO** – Garanzia ***24 mesi*** per i materiali
7. **RINGHIERE IN VETRO** – Garanzia ***24 mesi*** per i materiali
8. **VETROCAMERE** – Garanzia ***60 mesi*** per la tenuta – assenza di umidità nello spazio d'aria dell'unità di vetro
9. Garanzia ***24 mesi*** per **DIFETTI** – non causati da danni meccanici.
10. **PORTE INTERNE IN TRUCIOLARE E MDF** – Garanzia ***24 mesi*** per i materiali
11. **TAPPARELLE** – Garanzia ***24 mesi*** per i materiali
12. **FRANGISOLE** – Garanzia ***24 mesi*** per i materiali
13. **PORTE DA GARAGE A RULLO** – Garanzia ***24 mesi*** per i materiali
14. **PORTE DA GARAGE SEZIONALI**– Garanzia ***24 mesi*** per i materiali
15. **TENDE INTERNE** – Garanzia ***24 mesi*** per i materiali
16. **ZANZARIERE** – Garanzia ***24 mesi*** per materiali



ROLLPLAST

Kostinbrod
19 Imperator Konstantin
Veliki Street
Tel.: 02/812 69 15
e-mail: exports@rollplast.com

www.rollplast.com