





PRODOTTI



TUTTI I BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE LE MODERNE FINESTRE IN **PVC COS.MET.**

Una finestra per noi è molto più di un tramite fra il mondo esterno e gli spazi interni. Essa ci garantisce sicurezza e privacy nella nostra casa e un'atmosfera abitativa unica. Allo stesso tempo caratterizza inconfondibilmente la nostra abitazione e con la sua importante funzione nell'economia della facciata, ne determina l'aspetto. Ci sono tanti buoni motivi per scegliere con particolare attenzione le finestre quando dobbiamo costruire o ristrutturare.

In particolare, le moderne finestre in **PVC COS.MET.**, pratiche da usare e disponibili in molteplici modelli e colori, garantiscono:

PIÙ CONFORT ABITATIVO

Ambiente confortevole senza correnti d'aria.
Miglior termocoibentazione e fonoassorbimento.
Aspetto architettonico attraente.

LUNGHISSIMA DURATA

Struttura resistente.
Superfici di facile manutenzione.
Non occorre verniciatura.

PIÙ SICUREZZA

Maggiore protezione contro le intrusioni.
Maggiore protezione contro gli incendi.
Misure di sicurezza supplementari.

SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

Minor fabbisogno energetico.
Ridotte emissioni di CO₂.
Materiale riciclabile.

OTTIMO INVESTIMENTO

Minori costi di riscaldamento.

E dopo aver scelto le finestre COS.MET. non dovete fare altro che rilassarvi, certi di aver avuto il meglio, e godervi per molti anni a venire le vostre finestre.



RUBINO TL 700 AD

Il sistema **RUBINO TL 700 AD** per Finestre e Porte Finestre è sicuramente l'alternativa ideale per tutti coloro che vogliono mettere degli accenti particolari usando qualcosa di singolare.

Il design classico e al tempo stesso elegante, è l'ideale per qualsiasi contesto, in più superfici lisce e lineari, ottimizzano funzionamento e manutenzione.

Le sue caratteristiche garantiscono un elevato isolamento termico ed acustico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Profilo **5 camere** con profondità 70 mm.
- Sistema a **2 guarnizioni di battuta**.
- Spessori pareti secondo gli standard di **qualità Ral Classe "A"** (DIN EN 12608).
- Rinforzi in acciaio con struttura speciale per garantire **maggiore stabilità** e possibilità di utilizzo di componenti antieffrazione.
- Statica ottimale, funzionamento e valore **immutati nel tempo**.
- Possibilità di vetraggio **fino a 42 mm**.
- Possibilità di cerniere a scomparsa.

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

Permeabilità all'aria	Fino CLASSE 4
Resistenza al vento	Fino CLASSE C 5
Isolamento Termico profilo	$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Isolamento termico medio della finestra con vetro $U_g 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Tenuta all'acqua	Fino CLASSE 9 A
Isolamento acustico	DB 40







RUBINO

FINESTRA
RUBINO

PVC

CARATTERISTICHE

- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Kit anta ribalta con dispositivo di falsa manovra e microventilazione.
- Anta semifissa con comando di chiusura a leva centrale.
- Vetro camera 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.







RUBINO



Particolare maniglia e serratura passante.

CON **SERRATURA**

CARATTERISTICHE

- Anta maggiorata da 105 mm.
- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Serratura e maniglia passante.
- Anta semifissa con chiusura con catenaccioli.
- Vetro camera 4/16/4 temprato B.E. gas Argon.
- In alternativa vetro camera 33.1/12/33.1 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Maniglia mod. Atlanta.





RUBINO

FINESTRA
RUBINO



Particolare cerniera cromo satinata.



Maniglia Secustik mod. Atlanta.

PVC

CARATTERISTICHE

- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Kit anta ribalta con dispositivo di falsa manovra e microventilazione.
- Anta semifissa con comando di chiusura a leva centrale.
- Vetro camera 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.





RUBINO

PORTAFINESTRA
RUBINO

PVC

CARATTERISTICHE

- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Kit anta ribalta con dispositivo di falsa manovra e microventilazione.
- Anta semifissa con comando di chiusura a leva centrale.
- Vetro camera 4/16/4 Temprato B.E. gas Argon.
- In alternativa vetro camera 33.1/12/33.1 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.







RUBINO

FINESTRA
RUBINO



Particolare battuta nodo centrale.

AD ARCO

CARATTERISTICHE

- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Anta semifissa con comando di chiusura a leva centrale.
- Vetro camera 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Maniglia mod. Atlanta Secustik.





RUBINO



Binario inferiore scorrevole.



Maniglione automatico.

TRASLANTE

CARATTERISTICHE

- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Apertura con kit anta ribalta.
- Maniglione automatico / semiautomatico.
- Vetro camera 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Larghezza minima 1660 mm.
- Larghezza massima 3740 mm.
- Altezza minima 990 mm.
- Altezza massima 2600 mm.
- Peso massimo anta scorrevole 200 Kg.



Rivestimento ferramenta scorrevole.





RUBINO



Particolare di apertura.

BILICO ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE

- Anta apertura esterna da 105 mm.
- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Vetro camera 4/16/4 Temprato B.E. gas Argon.
- In alternativa vetro camera 33.1/12/33.1 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Maniglia: Mod. Dirigent-t, con gancio di bloccaggio per areazione notturna.
- Peso max anta 170 Kg.
- Larghezza min. 1070 mm.
- Larghezza max. 2140 mm.
- Altezza min. 910 mm.
- Altezza max. 1540 mm.





RUBINO

FINESTRA
RUBINO

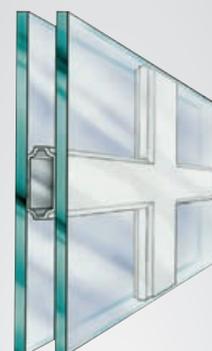


Particolare inglesina.

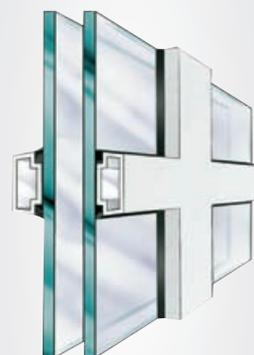
INGLESINA

Le inglesine consentono di variare ulteriormente l'estetica delle finestre, riprendendone lo stile o conferendo alla facciata un carattere del tutto nuovo e più attraente. Occorre attenersi ad alcune regole nella suddivisione delle superfici, onde ottenere un aspetto complessivo armonico.

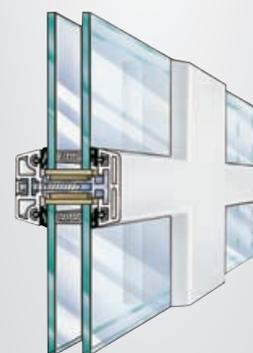
Per esempio è importante scegliere per tutte le finestre e porte-finestre le stesse inglesine. La forma della superficie delle inglesine può rafforzare o indebolire l'aspetto di tutta la finestra: la suddivisione verticale la fa apparire più alta e stretta, quindi più leggera, la suddivisione orizzontale ne evidenzia invece la larghezza.



inglesine interne: soluzione ideale per una pulizia facile e agevole



inglesine applicate al vetro: la variante dall'aspetto classico



Inglesine tagliavetro: la costruzione esclusiva per i più esigenti "questa sì che è classe"







RUBINO

PORTAFINESTRA
RUBINO



Scurello ad arco.



Scurello trapezoidale.

CON SCURELLO

CARATTERISTICHE

- Scurelli interni in HDF bugnato.
- Rivestimento con pellicola Renolit.
- Spessore 16 mm.
- Chiusura con tavellino.



Tavellino per chiusura scurelli interni ottone.

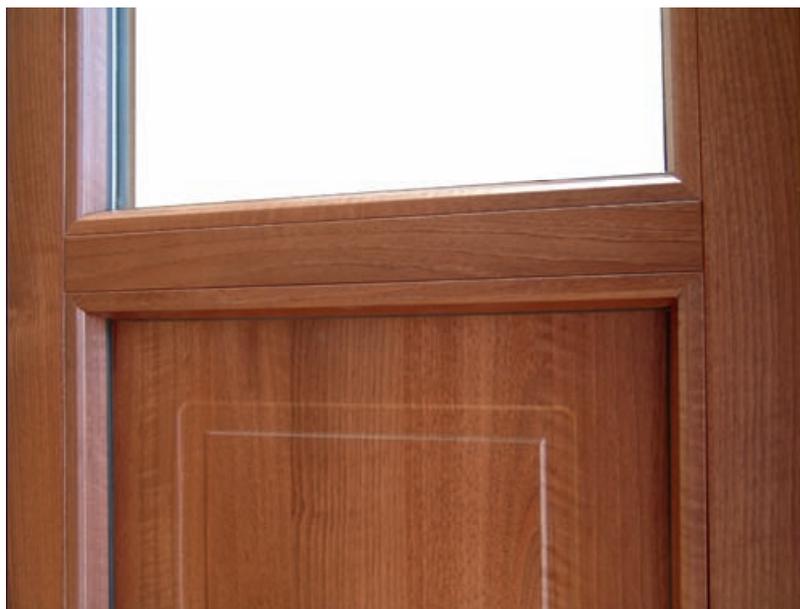






RUBINO

PORTAFINESTRA
RUBINO



Particolare sotto fascia bugnato.

CON PANNELLO SOTTOFASCIA **BUGNATO**

CARATTERISTICHE

- Pannello in HDF rivestito con pellicola Renolit.
- Spessore 24/28 mm.





RUBINO SLIDE AL



Veneziana interna al vetro.



Particolare maniglione interno.

ALZANTE **SCORREVOLE**

Porta finestra scorrevole con meccanismo alzante dell'anta, utilizzabile principalmente su porte di ampia superficie vetrata.

CARATTERISTICHE

- Anta: sistema a cinque camere con profondità 100 x 70 mm.
- Telaio: sistema a sette camere con profondità 50x170 mm. con rinforzo interno a taglio termico.
- Soglia bassa di serie Comb. A23.
- Carrelli a quattro ruote di scorrimento realizzate in fibra speciale dura, con cuscinetti ad aghi.
- Maniglione interno/maniglietta esterna ad incasso.
- Su richiesta con serratura e maniglione int./est.
- Vetro camera 4/16/4 temprato B.E. gas Argon.
- In alternativa vetro camera 33.1/12/33.1 B.E. gas Argon.
- Dimensioni massime realizzabili: 6500 x 2700 mm.
- Portata massima carrelli per anta 300 Kg.



Soglia inferiore.





RUBINO



Binario scorrevole inferiore.



Binario scorrevole superiore.

PVC A LIBRO

Lo Scorrevole a Libro, é un tipo di apertura particolarmente indicato nelle porte finestre di grandi dimensioni, poiché permette di risparmiare spazio in posizione di apertura delle ante.

É costituito da un insieme di ante pieghevoli, incernierate tra di loro e scorrevoli su guide superiori ed inferiori. Tramite il piegamento delle ante si riesce a rendere libero l'intero vano finestra, mentre sul lato destro o sinistro, a secondo delle esigenze, si trova una regolare anta a battente con anta ribalta.

CARATTERISTICHE

- Telaio 80 mm.
- Anta 80 mm. o 105 mm. non complanare.
- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Martellina DK.
- Vetro camera 4/16/4 Temprato B.E. gas Argon.
- In alternativa vetro camera 33.1/12/33.1 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Larghezza min. dell'anta 440 mm.
- Larghezza max. dell'anta 940 mm.
- Altezza min. dell'anta 890 mm.
- Altezza max. dell'anta 2390 mm.
- Peso max. dell'anta 80 Kg.

AMBRA SW 700 AD

AMBRA SW 700 AD, è il nuovo sistema di finestre per alte esigenze in termini di design.

Convince per i suoi profili armoniosi e arrotondati, le proporzioni equilibrate e l'aspetto dinamico. Così come il sistema **RUBINO TL 700 AD**, anch'esso garantisce perfetto isolamento termico ed acustico nonché ottima stabilità grazie alla struttura multicamera ed ai rinforzi in acciaio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Profilo **5 camere** con profondità 70 mm
- Sistema a **2 guarnizioni di battuta**.
- Spessori pareti secondo gli standard di **qualità Ral Classe "A"** (DIN EN 12608).
- Rinforzi in acciaio con struttura speciale per garantire **maggiore stabilità** e possibilità di utilizzo di componenti antieffrazione.
- Statica ottimale, funzionamento e valore **immutati nel tempo**.
- Possibilità di vetraggio **fino a 42 mm**.
- Possibilità di cerniere a scomparsa.

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

Permeabilità all'aria	Fino CLASSE 4
Resistenza al vento	Fino CLASSE C 5
Isolamento Termico profilo	$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Isolamento termico medio della finestra con vetro $U_g 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Tenuta all'acqua	Fino CLASSE 9 A
Isolamento acustico	DB 40







AMBRA

FINESTRA
AMBRA



Particolare cerniera cromo satinata.



Maniglia Secustik mod. Atlanta.

CON CERNIERA

CARATTERISTICHE

- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Kit anta ribalta con dispositivo di falsa manovra e microventilazione.
- Anta semifissa con comando di chiusura a leva centrale.
- Vetro camera 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Fermavetro arrotondato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.





AMBRA



Particolare angolo con cerniera a scomparsa.



Maniglia Secustik mod. Atlanta.

CON CERNIERA A **SCOMPARSA**

CARATTERISTICHE

- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Kit anta ribalta con dispositivo di falsa manovra e microventilazione.
- Anta semifissa con comando di chiusura a leva centrale.
- Vetro camera 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Fermavetro arrotondato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.
- Cerniera a scomparsa.



SMERALDO SL 700 AD

Il sistema **SMERALDO SL 700 AD** per Finestre, Porte Finestre e Scorrevole Traslante è la soluzione ideale per chi ha esigenze particolari di colori, che con i profili in PVC non è possibile soddisfare. Viene dunque applicato al profilo, un carter esterno in alluminio del colore desiderato. Restano invariate tutte le caratteristiche tecniche e le prestazioni del PVC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Profilo **5 camere** con profondità 70 mm.
- Sistema a **2 guarnizioni di battuta**.
- Spessori pareti secondo gli standard di **qualità Ral Classe "A"** (DIN EN 12608).
- Rinforzi in acciaio con struttura speciale per garantire **maggiore stabilità** e possibilità di utilizzo di componenti antieffrazione.
- Statica ottimale, funzionamento e valore **immutati nel tempo**.
- Possibilità di vetraggio **fino a 42 mm**.
- Possibilità di cerniere a scomparsa.
- Carter esterno in alluminio.

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

Permeabilità all'aria	Fino CLASSE 4
Resistenza al vento	Fino CLASSE C 5
Isolamento Termico profilo	$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Isolamento termico medio della finestra con vetro $U_g 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Tenuta all'acqua	Fino CLASSE 9 A
Isolamento acustico	DB 40





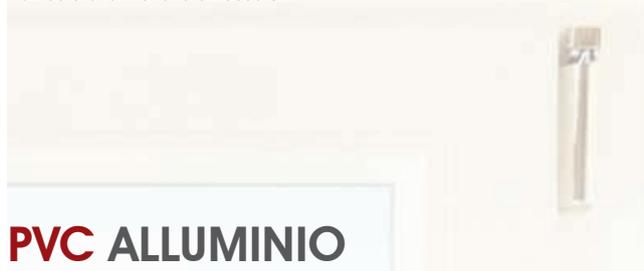


SMERALDO

FINESTRA
SMERALDO



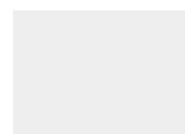
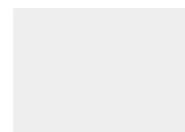
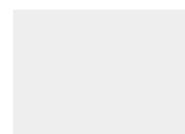
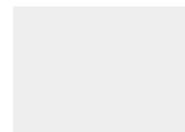
Particolare fermavetro smussato.



PVC ALLUMINIO

CARATTERISTICHE

- Ferramenta a nastro con finitura silver Activeage.
- Kit anta ribalta con dispositivo di falsa manovra e microventilazione.
- Anta semifissa con comando di chiusura a leva centrale.
- Vetro camera 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato o a richiesta fermavetro arrotondato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.
- Rivestimento esterno con carter in alluminio.







QUARZO 900 SLIDE



Particolare apertura.



Particolare rostro chiusura inferiore.

SCORREVOLE IN LINEA

Lo Scorrevole in Linea **Quarzo 900**, offre una struttura robusta e allo stesso tempo snella, che consente di realizzare facilmente serramenti con due o più ante scorrevoli.

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

Permeabilità all'aria	Fino CLASSE 4
Resistenza al vento	Fino CLASSE C 5
Isolamento Termico profilo	$U_f = 1,56 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Isolamento termico medio della finestra con vetro U_g 1,1 $\text{W/m}^2 \text{ K}$	$U_w = 1,42 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Tenuta all'acqua	Fino CLASSE 7 A



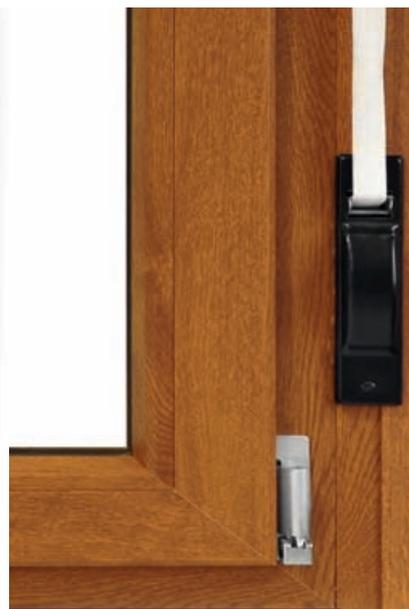




MONOBLOCCO



Particolare attacco superiore infisso/cassonetto.



Avvolgitore a cintino.

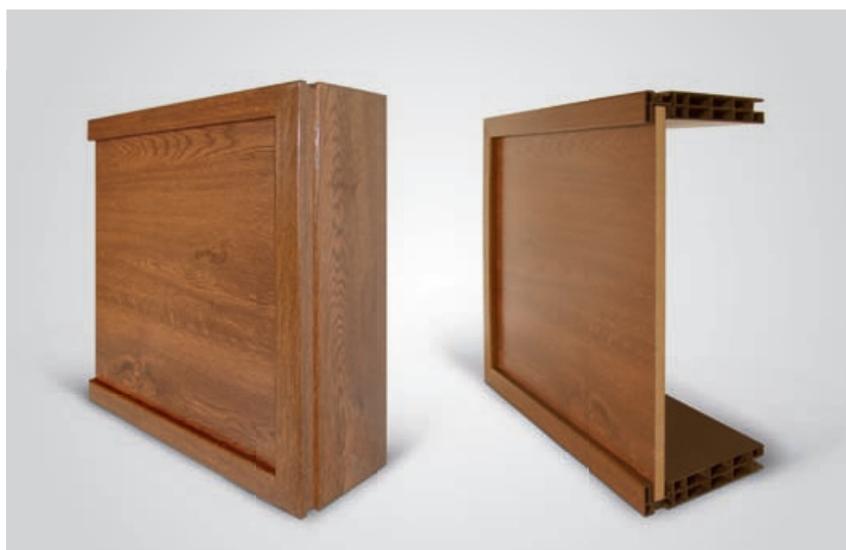
MONOBLOCCO

Cassonetto monoblocco composto da rullo, puleggia, guida avvolgibile, avvolgitore a cintino (o argano) o motore elettrico, telo avvolgibile in PVC (o alluminio coibentato).



Avvolgitore ad argano.

CASSONETTI DA RISTRUTTURAZIONE



Cassonetto coprirullo con:

- Termosaldata sui 4 lati.
- Rinforzi in acciaio zincato su tutto il perimetro.
- Coperchio frontale per un'agevole ispezione.
- Spalletta con profondità variabile e rifilabile a un minimo di 53 mm.
- Possibilità di inserimento cielino a misura.
- Ottimo isolamento termico ed acustico.

CELINO



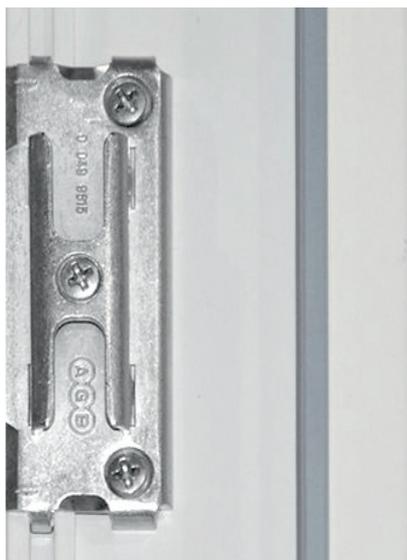
Celino in PVC composto da pannello in pvc spessore 8 mm. e frontale con tappi laterali.



PARTICOLARI



Incontro nottolino.



Incontro nottolino antieffrazione.



Nottolino di chiusura registrabile.



Nottolino di chiusura antieffrazione a fungo registrabile.



Cassa asta cremonese.



Piastrina copricassa antieffrazione.



Dispositivi di falsa manovra.

PARTICOLARI



Ferramenta a nastro color argento.



Particolare cerniera a vista.



Incontro di chiusura supplementare.



Asta a leva, apertura anta secondaria.



Soglia bassa termica.



Cerniera a scomparsa.



Particolare lavorazione cerniera a scomparsa.



Cerniera a scomparsa con portata maggiore fino a 140 Kg.

FERRAMENTA Activeage

FINITURA ATTIVA AD ALTA PROTEZIONE



ALTA RESISTENZA ALLA CORROSIONE anche nelle condizioni ambientali più avverse, rese critiche dall' alta concentrazione di sale nell'aria (zone costiere), dall'inquinamento atmosferico e da ambienti umidi che portano alla formazione di condensa e muffe.



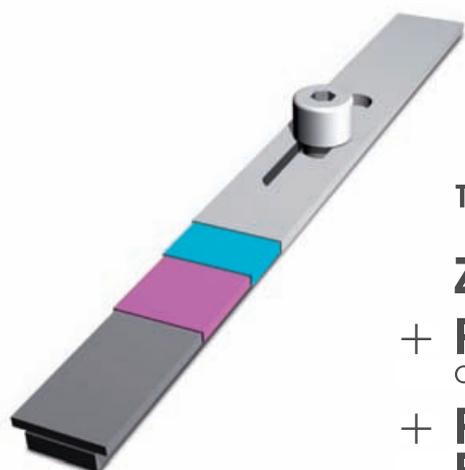
**OLTRE
2000 ORE
IN NEBBIA
SALINA***

* Secondo normativa UNI EN ISO 9227 senza il minimo intaccamento della superficie da ruggine rossa.

AL DI SOPRA DELLA LEGGE

Activeage raggiunge standard anticorrosivi eccezionali, ben al di sopra dei requisiti richiesti dalla normativa UNI EN 13126-1 e surclassa la scala di misurazione della resistenza alla corrosione indicata dalla normativa UNI EN 1670.

UNI EN 13126-1: requisiti e metodi di prova per gli accessori per porte e finestre.
UNI EN 1670: resistenza alla corrosione degli accessori per serramenti.



Acciaio



Zama

TRE STRATI DI COPERTURA

ZINCATURA

- + **PASSIVAZIONE CROMICA**
con nano particelle di silice
- + **PROTEZIONE**
ERMETICA ATTIVA

- **ZINCATURA**

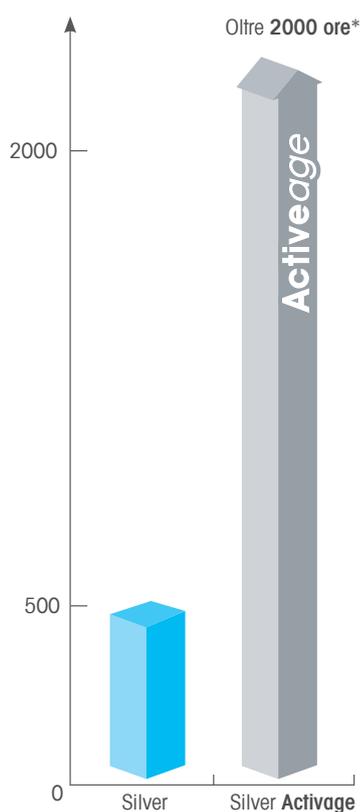
Protegge il metallo creando una prima barriera che si interpone tra agenti corrosivi e prodotto.

- **PASSIVAZIONE CROMICA CON NANO PARTICELLE DI SILICE**

Agisce attivamente con reazione elettrochimica per la protezione dello strato di zinco e quindi del prodotto.

- **PROTEZIONE ERMETICA ATTIVA**

Rivestimento organico minerale cromatante. Mantiene le proprietà anticorrosive anche in caso di shock termici e sollecitazioni.



über 2000 Stunden
to EN ISO 9227 over 2000 hours

ActiveAge

LA RICERCA

Dalla collaborazione con istituti di ricerca Universitari e dalla tecnologia sviluppata da uno dei più grandi produttori di vernici a livello mondiale, nasce la nuova finitura ActiveAge.

LE PRESTAZIONI

Test di laboratorio condotti da Istituti specializzati nella ricerca sulla protezione dei materiali, comprovano risultati eccelsi nella resistenza in nebbia salina.

IL TOP DI SERIE

ActiveAge viene introdotta di serie per tutti i prodotti per finestre, portoncini e sistemi scorrevoli in finitura Silver.

VETRI

Nel completare gli infissi in PVC Cos.Met., gioca un ruolo molto importante il vetro utilizzato.

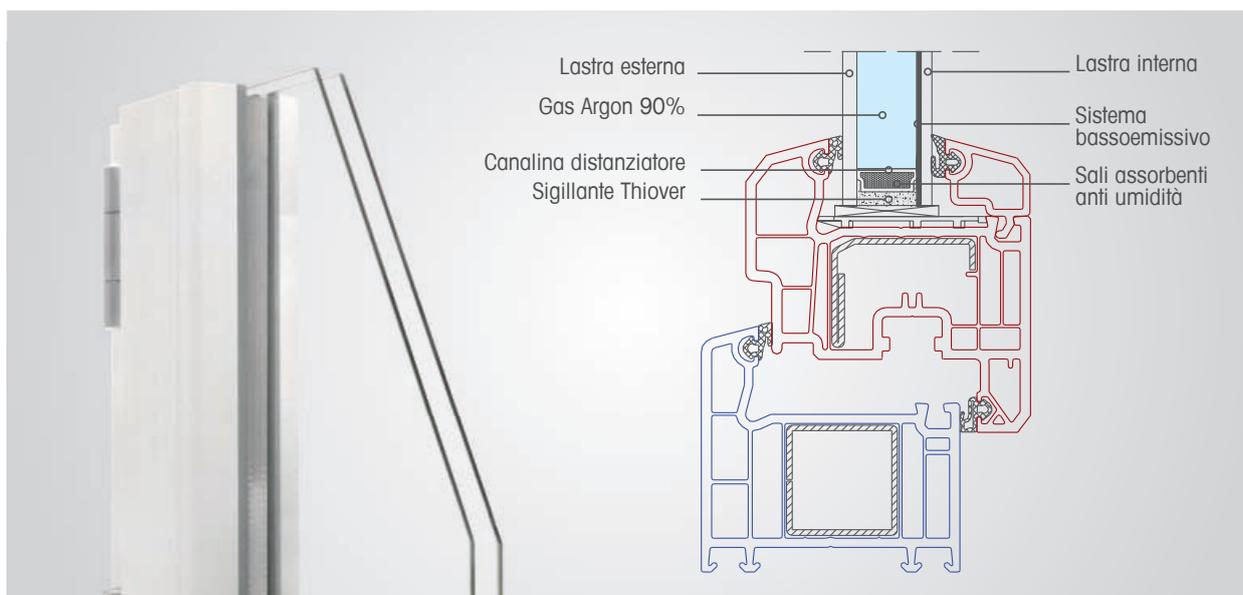
Il vetro ricopre circa l'80 % dell'infisso e la sua qualità ne determina il confort abitativo e il risparmio energetico.

Le caratteristiche da cui si determina la qualità del vetro sono:

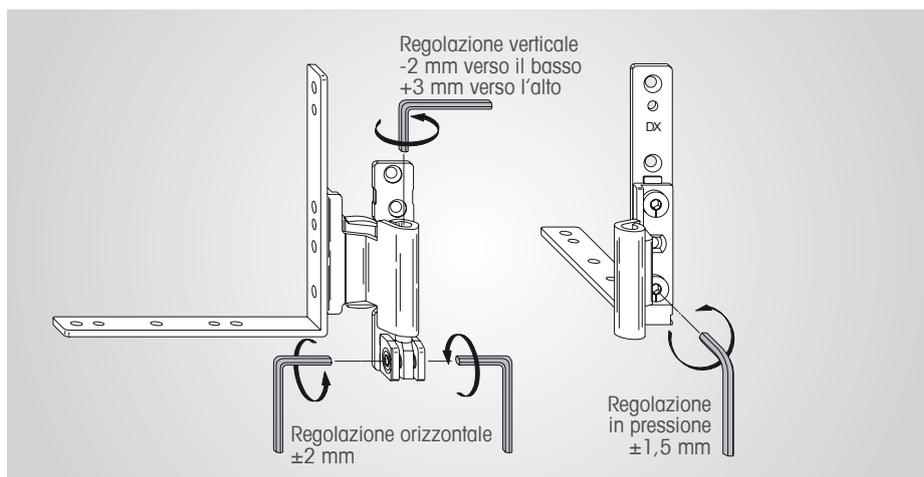
- coefficiente termico espresso in Ug
- abbattimento acustico misurato in dB

Più basso è il valore Ug, più diminuisce la dispersione termica.

Più alto è il valore dB, più alto sarà l'abbattimento acustico.



REGOLAZIONE CERNIERE

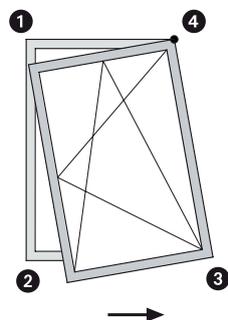


NB. Tutte le regolazioni si eseguono con chiave esagonale da 4 mm.

REGOLAZIONE ORIZZONTALE CERNIERA INFERIORE

TIRARE

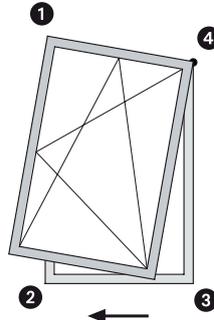
(avvitare in senso orario)



1. Abbassamento dello spigolo superiore.
2. Abbassamento e spostamento dello spigolo inferiore.
3. Spostamento dell'anta sulla parte inferiore.
4. Cardine.

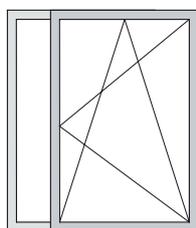
SPINGERE

(svitare in senso antiorario)



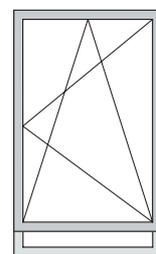
1. Sollevamento dello spigolo superiore.
2. Sollevamento e spostamento dello spigolo inferiore.
3. Spostamento dell'anta sulla parte inferiore.
4. Cardine.

REGOLAZIONE ORIZZONTALE SIMULTANEA CERNIERA INFERIORE E FORBICE



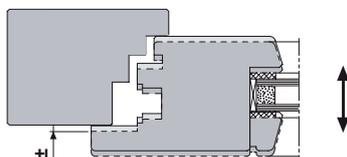
Effettuando le regolazioni orizzontali di forbice e cerniera inferiore si ottiene lo spostamento parallelo del battente sull'asse orizzontale.

REGOLAZIONE VERTICALE DELLA CERNIERA INFERIORE



Effettuando la regolazione verticale della cerniera inferiore si ottiene lo spostamento parallelo del battente sull'asse verticale.

REGOLAZIONI A PRESSIONE DEI NOTTOLINI E DELLA CERNIERA INFERIORE



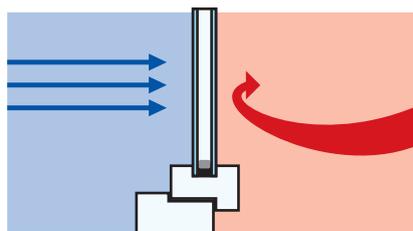
Con questo tipo di regolazione è possibile aumentare o diminuire la pressione del battente sul telaio.

RISPARMIO ENERGETICO



Finestre e porte sono in tutti gli edifici punti strategici per la termocoibentazione. Nelle case vecchie circa la metà della dispersione termica evitabile è di solito da imputare alle finestre. Pertanto, anche in questo specifico caso, grazie a interventi mirati, è possibile realizzare un **NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO**. Ovviamente **le finestre COSMET soddisfano i requisiti di legge sulla termocoibentazione** sia per gli edifici nuovi sia nelle ristrutturazioni.

E anche le disposizioni dei nuovi decreti sul risparmio energetico risultano decisamente più che soddisfatte.



Le finestre con vetri ad alto potere isolante conservano il calore all'interno della casa e bloccano l'entrata del freddo

ISOLAMENTO OTTIMALE NEI NUOVI EDIFICI

Grazie alla moderna tecnologia multicamere **le finestre COSMET garantiscono fin dall'inizio la conservazione del calore nella vostra casa**. Le ampie superfici consentono inoltre di sfruttare meglio la luce del giorno e il calore del sole. Vivrete così in un clima naturale all'interno delle pareti domestiche, risparmiando energia preziosa per la luce e il riscaldamento e riducendo le emissioni di CO₂.

Tenendo la luce elettrica spenta anche solo per un'ora in più al giorno, il consumo energetico annuo può arrivare a scendere di 200 KW/h, il che fa bene sia all'ambiente sia al vostro portafoglio.



Da dove esattamente fuoriesce l'energia termica? La risposta ce la dà la termografia: le finestre vecchie (gialle) cedono molto calore.

NELLE RISTRUTTURAZIONI

Finestre e porte sono fra i punti deboli del rivestimento isolante della casa.

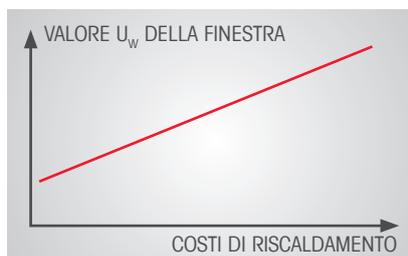
E non c'è da stupirsi: in nessun altro luogo l'interno della nostra abitazione è più a contatto con l'ambiente esterno. Rilevamenti termografici mostrano chiaramente che negli edifici più antichi è proprio nelle superfici finestrate dove si formano i cosiddetti ponti termici.

La tecnologia delle finestre negli ultimi anni ha fatto passi da gigante ed offre oggi prodotti che permettono di risparmiare energia nelle nostre case: **le moderne finestre in PVC COSMET multicamere sono un investimento che si ripaga in fretta**, perché riducono notevolmente i costi di riscaldamento.

IL VALORE U

Questo valore (detto anche coefficiente di trasmissione termica) indica il grado di isolamento di un componente e permette, per esempio, di definire l'intensità con cui il vetro di una finestra trasmette il calore di un ambiente dal lato interno (caldo) a quello esterno (più freddo). **Più tale valore è basso, meno è il calore che fuoriesce e dunque maggiore è il risparmio energetico.**

Il valore U_w della finestra è dato dai valori U di telaio (U_f), vetraggio (U_g) e relativa canalina vetro. A seconda dei componenti scelti (e dei loro valori isolanti) le finestre avranno determinate caratteristiche di isolamento.



CONFRONTO

UNA VECCHIA FINESTRA
in legno o PVC con vetro isolante ha un valore U_w di 2,8 W/m²K, e se il vetro è semplice addirittura di 4,8 W/m²K.

UNA MODERNA FINESTRA
COSMET con profili multicamera, profondità 70 mm (per esempio RUBINO TL) e vetri isolanti doppi raggiunge un valore U_w di 1,3 W/m²K.

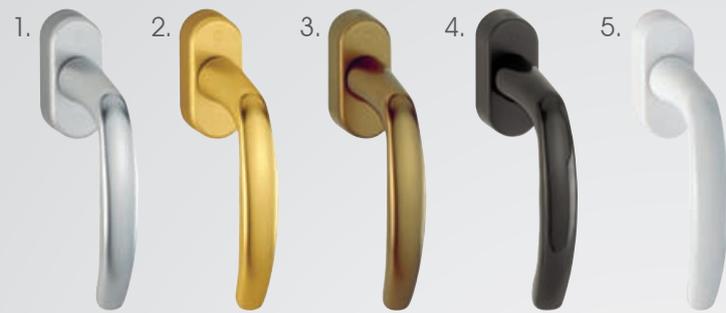
MANIGLIE



Sinuose, lineari, raffinate e versatili le maniglie proposte in molteplici modelli e svariate finiture in abbinamento alle cerniere, per aggiungere un tocco molto personale agli infissi della vostra abitazione.

1. **ATLANTA**
F1
ARGENTO
2. **ATLANTA**
F3
ORO
3. **ATLANTA**
F4
BRONZO
4. **ATLANTA**
F8707
TESTA DI MORO
5. **ATLANTA**
F9016
BIANCO
6. **TOKIO**
F8707
TESTA DI MORO
7. **TOKIO**
F1
ARGENTO
8. **TOKIO**
F3
ORO
9. **TOKIO**
F4
BRONZO
10. **TOKIO**
F9016
BIANCO
11. **TOKIO**
F41
CROMO SATINATO
12. **TOKIO**
F71
OTTONE LUCIDO
13. **ACAPULCO**
F41-R
CROMO SATINATO RESISTA
14. **ACAPULCO**
F45-R
CROMO LUCIDO / SATINATO RESISTA
15. **ACAPULCO**
F49-R
CROMO LUCIDO RESISTA
16. **ACAPULCO**
F74-R
OTTONE SATINATO / LUCIDO RESISTA
17. **ATHINAI**
F49 - F69
CROMO LUCIDO / ACCIAIO INOX SATINATO
18. **ATHINAI**
F77R - F52R
OTTONE LUCIDO / SATINATO RESISTA
19. **ATLANTA**
F41
CROMO SATINATO
20. **ATLANTA**
F49
CROMO LUCIDO
21. **ATLANTA**
F77-R
OTTONE LUCIDO RESISTA
22. **BRUXELLES**
F41
CROMO SATINATO
23. **BRUXELLES**
F49R - F98R
CROMO LUCIDO / CROMO OPACO RESISTA
24. **BRUXELLES**
F77R - F52R
OTTONE LUCIDO / SATINATO RESISTA
25. **BRUXELLES**
F71
LUCIDO
26. **CAPRI**
F49 - F69
CROMO LUCIDO / ACCIAIO INOX SATINATO
27. **MONTE CARLO**
F46-R
CROMO SATINATO / LUCIDO RESISTA
28. **MONTE CARLO**
F65-R
NICHEL SATINATO / LUCIDO RESISTA
29. **MONTE CARLO**
F74-R
OTTONE SATINATO / LUCIDO RESISTA
30. **MONTE CARLO**
F75-R
OTTONE LUCIDO / SATINATO RESISTA
31. **PHOENIX**
F49R - F98R
CROMO LUCIDO / CROMO OPACO RESISTA
32. **PHOENIX**
F77R - F52R
OTTONE LUCIDO / SATINATO RESISTA

MANIGLIE STANDARD

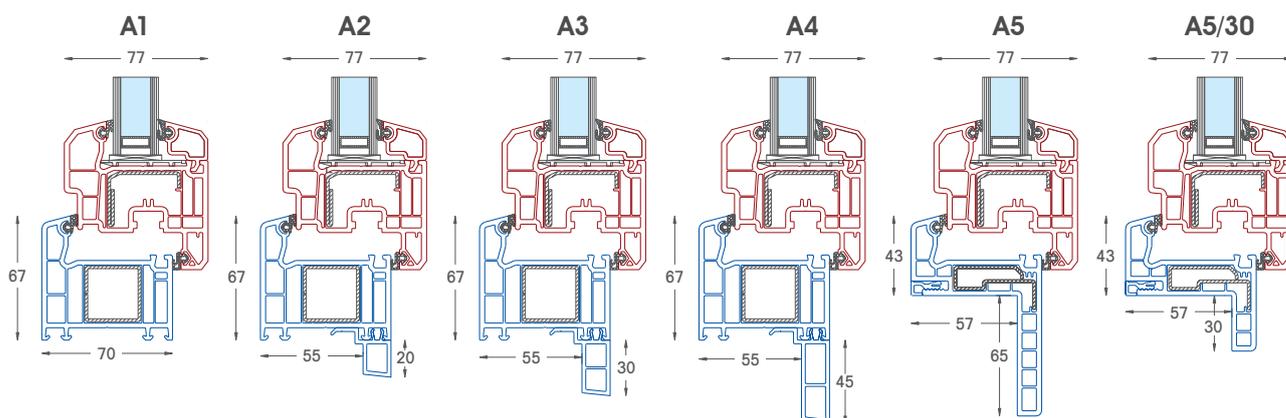


MANIGLIE FUORI STANDARD

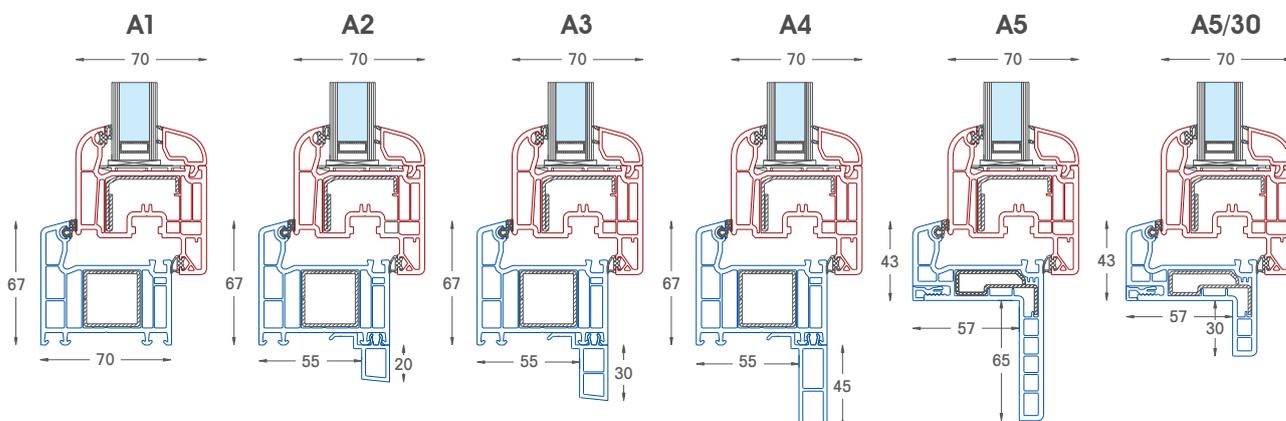


SEZIONI E COMBINAZIONI TELAI

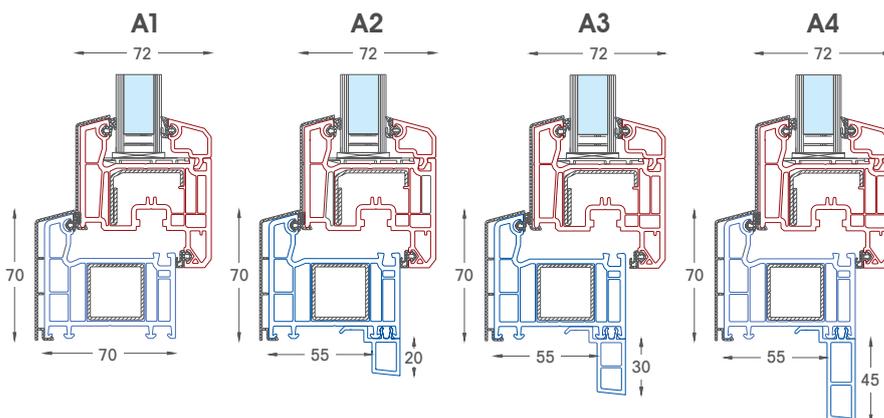
RUBINO TL 700 AD



AMBRA SW 700 AD

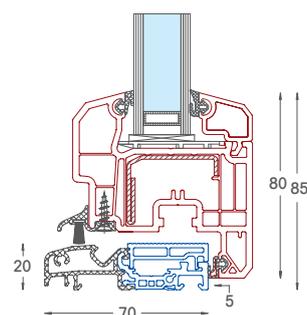


SMERALDO SL 700 AD



SOGLIA RIBASSATA TERMICA

Comune a tutti i sistemi.



COLORI



1. BIANCO IN MASSA RAL 9016
2. AVORIO IN MASSA RAL 9001
3. BIANCO ANTICO 9152.05
4. AVORIO ANTICO 1379.05
5. ROVERE ANTICO 2178.001
6. NOCE ANTICO 2178.007
7. MOGANO 2065.021
8. TESTA DI MORO 8875.05
9. ROVERE NATURALE 3118.076
10. ROVERE USA 49240
11. SIENA NOCE 49237
12. SIENA ROSSO 49233
13. DOUGLAS 3152.009
14. GRIGIO LIGHT RAL 7035-7251.05
15. GRIGIO AGATA RAL 7038-7038.05
16. VERDE ANTICO RAL 6005-6005.05
17. ROSSO RUBINO RAL 3003-3003.05
18. BLU BRILLANTE RAL 5007-5007.05
19. GRIGIO PERLA RAL 7001-7155.05-083
20. GRIGIO ANTRACITE RAL 7016-7016.05-083
21. VERDE ABETE RAL 6009-49110
22. ALLUMINIUM GEBURSTET 436.1001
23. AZUL 5372.05-195
24. KUPFER 9880.05195
25. SILBER V 7340.05-195
26. PYRITE 9881.05-195
27. QUARZ PLATIN 1293.002-195
28. ASPHALT 7342.05-195
29. CROWN PLATIN 1293.001-195
30. EARL PLATIN 1293.010-195

I colori qui rappresentati sono puramente indicativi.