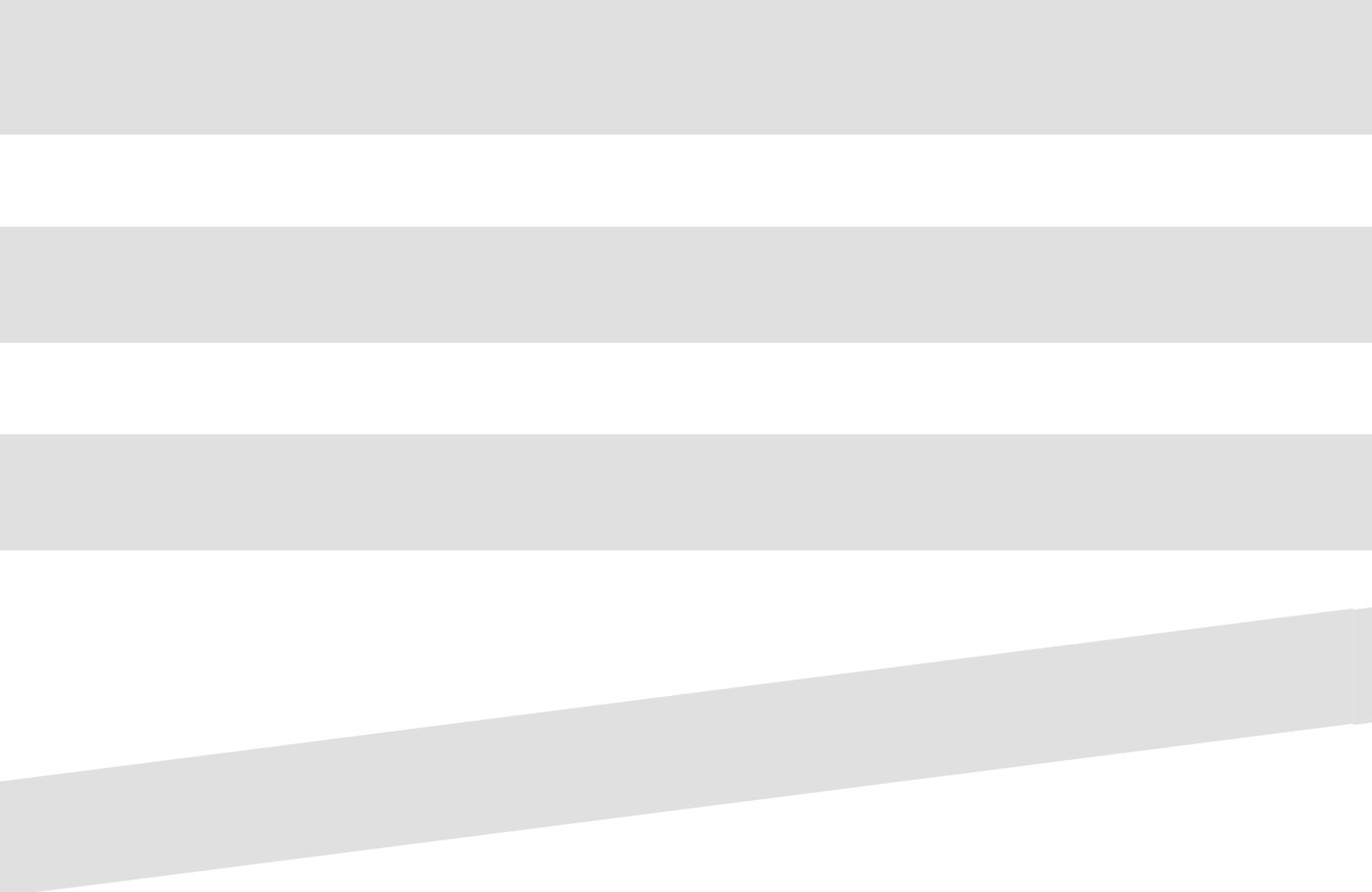


FINESTRE
COS.MET.
BELLE
NEL
TEMPO

CATALOGO 2014
PVC





Copyright © 2014 OTILOS Creativi Pubblicitari srl.
Tutti i diritti riservati.
È vietata ogni forma di utilizzo e riproduzione del materiale
testuale, grafico e fotografico contenuto nel catalogo.



INDICE

2	AZIENDA
8	PRODOTTI
46	CASSONETTI
49	PARTICOLARI
52	PANNELLI PER PORTONC.
55	MANIGLIONI E MANIGLIE
58	FERRAMENTA
60	VETRI
61	REGOLAZIONI
62	RISPARMIO ENERGETICO
64	SEZIONI
67	COLORI



SEDE PRINCIPALE
UFFICI E SHOW ROOM

PRODUZIONE
INFISSI
IN PVC



PRODUZIONE
INFISSI
IN ALL. LEGNO
LEGNO ALL.



PRODUZIONE
PERSIANE
IN ALLUMINIO



AZIENDA

IL NOSTRO SUCCESSO

Negli anni sessanta Vincenzo Rubolino inizia la lavorazione degli infissi nella provincia di Matera, città dal grande patrimonio artistico e culturale. Il suo lavoro soddisfaceva le piccole richieste del suo paese e di quelli limitrofi.

Negli anni seguenti la sua passione verrà trasmessa ai figli che incrementeranno la produzione e la clientela. Nasce così nel 1988, **COS.MET. F.LLI RUBOLINO**. Già da allora la produzione dei serramenti vantava di personale specializzato e di macchinari all'avanguardia. Dalla piccola sede iniziale, grazie ai brillanti risultati raggiunti, nel 1998 la Cos. Met., si trasferisce in una nuova struttura produttiva con una superficie coperta di 3000 mq.

Nel Gennaio 2011, viste le nuove esigenze del mercato, l'azienda investe in un nuovo impianto di produzione di INFISSI IN PVC tecnologicamente avanzato e integralmente automatizzato, garantendo un elevato controllo qualitativo e produttivo.

Nell'anno 2013 per esigenze tecniche e logistiche al fine di migliorare i cicli produttivi separa la produzione in altrettanti sedi distaccate: PVC, ALL/LEGNO, LEGNO/ALLUMINIO/PERSIANE.

L'azienda in continua evoluzione punta sulla qualità del prodotto con grande attenzione al design italiano, coniugando l'alta specializzazione dei propri dipendenti con investimenti innovativi in sviluppo e ricerca.



VINCENZO RUBOLINO
FONDATORE

IL TEAM COS.MET.



NICOLA RUBOLINO
AMMINISTRATORE - SVILUPPO E RICERCA



ANTONIO RUBOLINO
RESPONSABILE TECNICO



ROSA FARINA
UFFICIO AMMINISTRATIVO



MARIANNA BUCELLO
MARKETING



EMANUELA PROPATO
UFFICIO PREVENTIVI



DOMENICO AFFUSO
RESPONSABILE UFFICIO TECNICO



ALBERTO SURIANO
UFFICIO TECNICO E PREVENTIVI



GIUSEPPE CASCARDI
RESPONSABILE UFFICIO AMMINISTRATIVO



ROSALIA MINACAPILLI
UFFICIO LOGISTICA E CONSEGNE





UNA
STORIA
NEL
TEMPO



FINESTRE BELLE NEL TEMPO



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.



EN 14351-1

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.

DOTAZIONI

- 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.
- 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 per FINESTRA 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Vetro camera per PORTAFINESTRA 4/16/4 temprato B.E. gas Argon.
- In alternativa vetrocamera 33.1/12/33.1 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.

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



Particolare design lato interno.



RUBINO

FINESTRA PVC

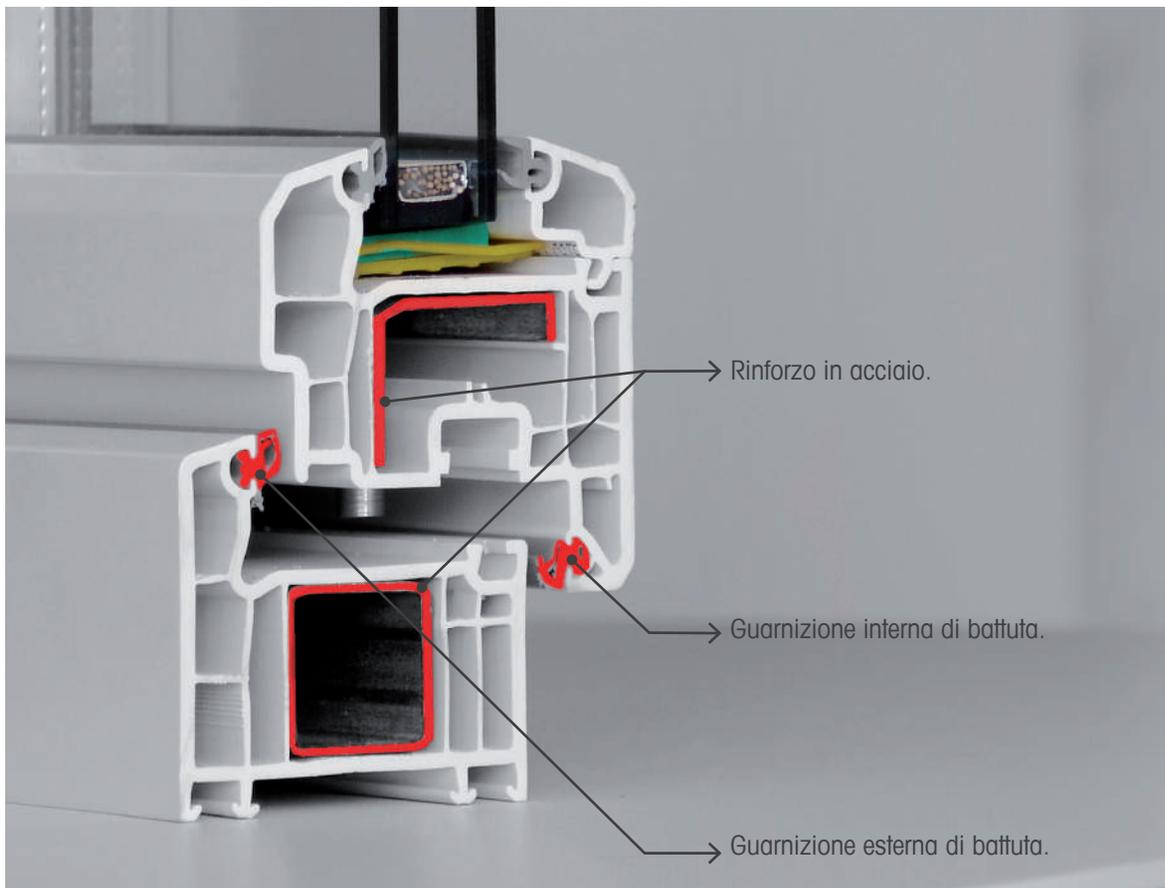
RUBINO
FINESTRA PVC



Particolare design lato esterno.



Maniglia Secustik Standard mod. Atlanta.



Particolare della sezione delle 5 camere con rinforzi e guarnizioni.



RUBINO

PORTAFINESTRA PVC

RUBINO
PORTAFINESTRA PVC

DOTAZIONI

- 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.

CARATTERISTICHE SOTTOFASCIA

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



Portafinestra con pannello
sottofascia bugnato



RUBINO

PORTAFINESTRA CON SERRATURA

RUBINO
PORTAFINESTRA CON
SERRATURA



Particolare maniglia e serratura passante.

DOTAZIONI

- 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

SCORREVOLE TRASLANTE



Binario inferiore scorrevole.



Maniglione automatico.

DOTAZIONI

- 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

FINESTRA **BILICO** ORIZZONTALE

RUBINO
FINESTRA **BILICO**
ORIZZONTALE



Particolare di apertura.

DOTAZIONI

- 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 AD ARCO



Particolare battuta nodo centrale.

DOTAZIONI

- 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

FINESTRA INGLESINA



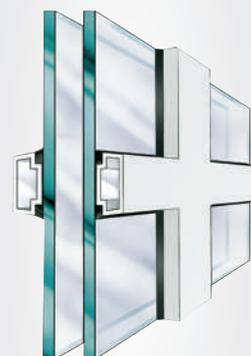
Particolare inglesina.

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.

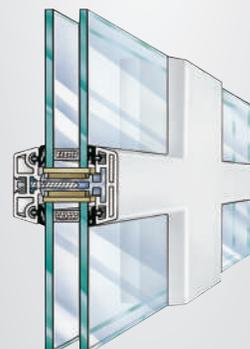
Per esempio è importante scegliere per tutte le finestre e porte-finestre le stesse inglesine. La forma della superficie delle inglesine può rafforzare o indebolire l'aspetto di tutta la finestra: la suddivisione verticale la fa apparire più alta e stretta, quindi più leggera, la suddivisione orizzontale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

RUBINO
PORTAFINESTRA
CON SCURETTO



Scuretto ad arco.



Scuretto trapezoidale.

DOTAZIONI

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



Tavellino per chiusura scuretti interni ottone.





RUBINO SLIDE AL

PORTAFINESTRA ALZANTE SCORREVOLE

RUBINO SLIDE AL
PORTAFINESTRA
ALZANTE SCORREVOLE



Veneziana interna al vetro.



Particolare maniglione interno.

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

DOTAZIONI

- 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/maniglia 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

PORTAFINESTRA PVC A LIBRO

RUBINO
PORTAFINESTRA
PVC A LIBRO



Binario scorrevole inferiore.



Binario scorrevole superiore.

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. È 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.

DOTAZIONI

- 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 multicamere ed ai rinforzi in acciaio.

DOTAZIONI

- 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.
- 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 per FINESTRA 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Vetro camera per PORTAFINESTRA 4/16/4 temprato B.E. gas Argon.
- In alternativa vetrocamera 33.1/12/33.1 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.

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

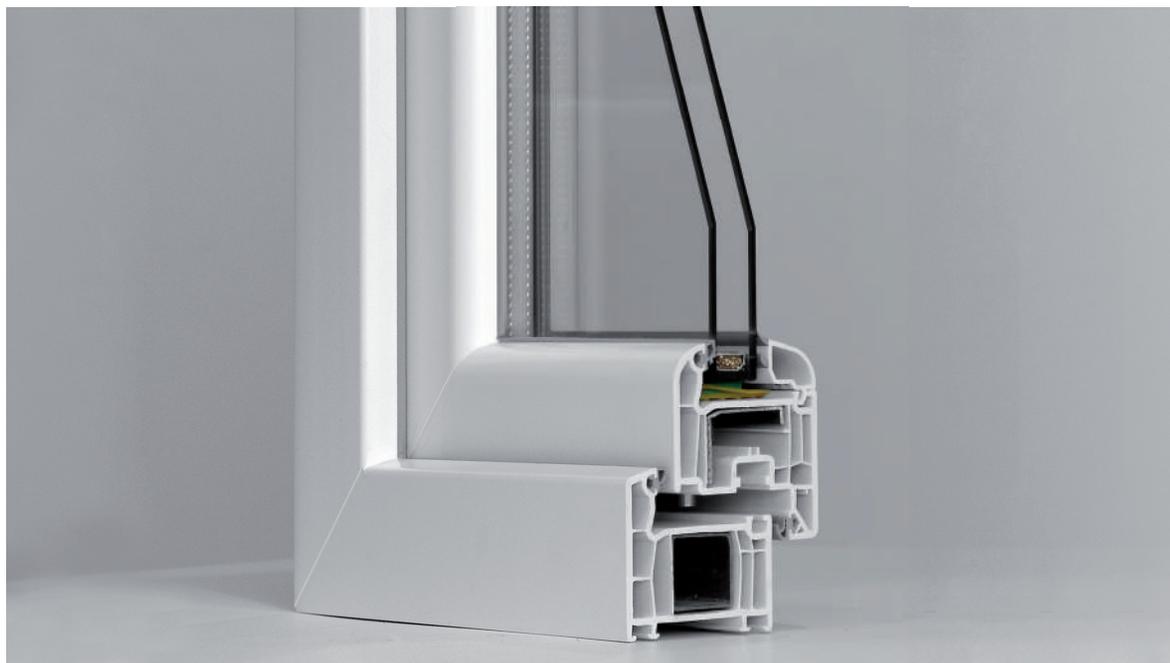


Particolare design lato interno.

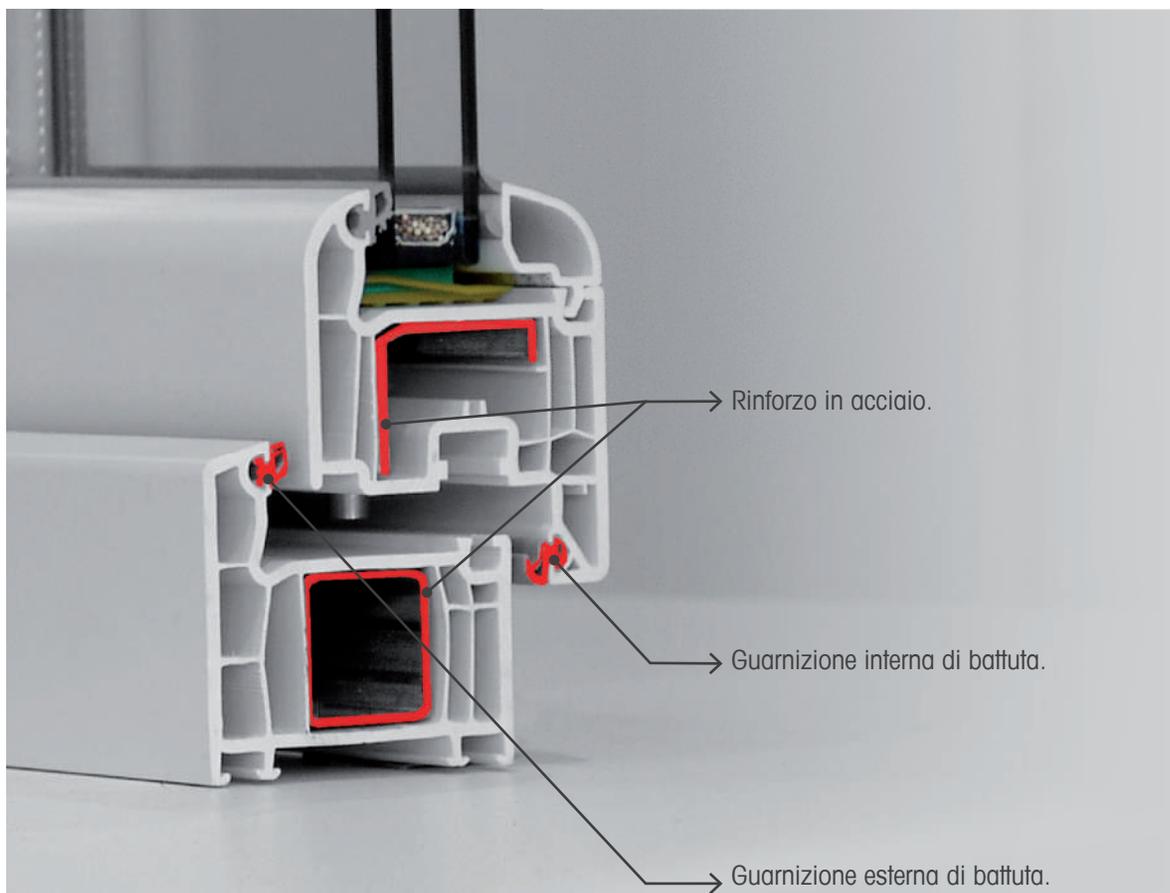


AMBRA

FINESTRA IN PVC



Particolare design lato esterno.



Particolare della sezione delle 5 camere con rinforzi e guarnizioni.

SMERALDO

SL 700 AD

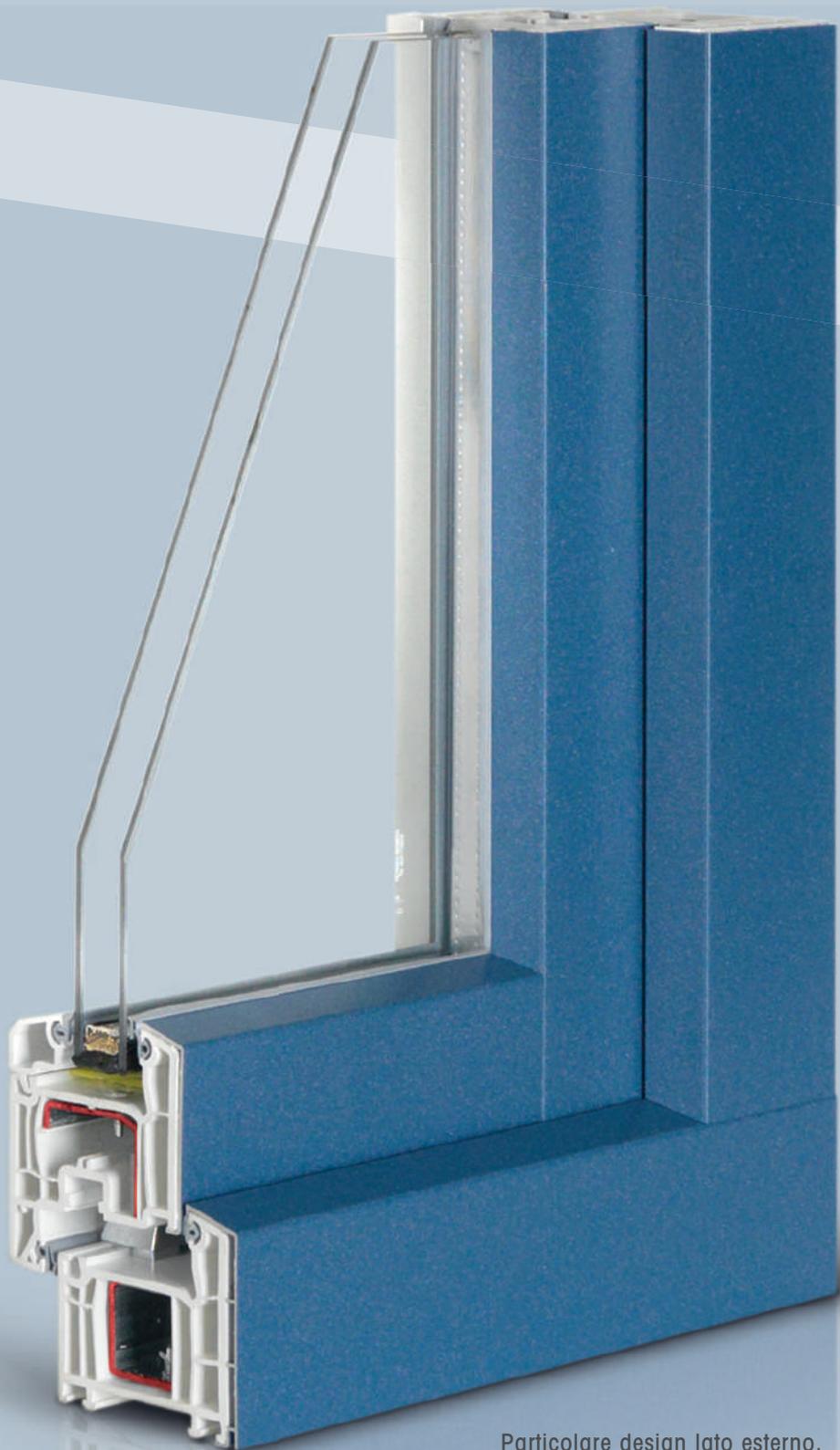
Il sistema **SMERALDO SL 700 AD** per Finestre, Porte Finestre e Scorrevole Traslante è la soluzione ideale per chi ha esigenze particolari di colori, che con i profili in PVC non è possibile soddisfare. Viene dunque applicato al profilo, un carter esterno in alluminio del colore desiderato. Restano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

DOTAZIONI

- 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.
- 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 per FINESTRA 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Vetro camera per PORTAFINESTRA 4/16/4 temprato B.E. gas Argon.
- In alternativa vetrocamera 33.1/12/33.1 B.E. gas Argon.
- Fermavetro smussato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.

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



Particolare design lato esterno.



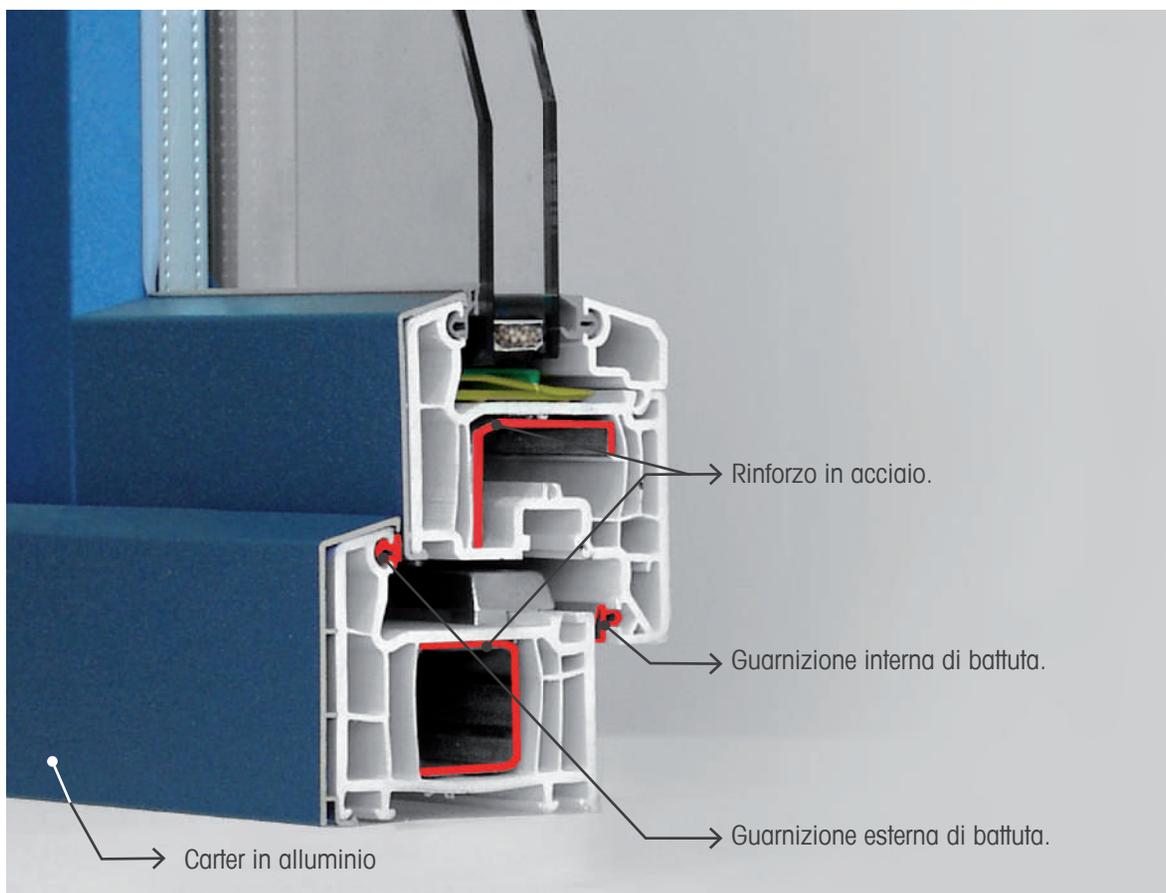
SMERALDO

FINESTRA PVC ALLUMINIO

SMERALDO
FINESTRA
PVC ALLUMINIO



Particolare design lato interno.



Particolare della sezione delle 5 camere con rinforzi e guarnizioni.

ZAFFIRO

SL 820 MD

Il sistema **ZAFFIRO SL820 MD** è stato concepito per soddisfare le normative termiche attuali e future migliorando anche l'impermeabilizzazione dell'interno rispetto all'esterno.

Lo **ZAFFIRO SL820 MD** è esclusivamente dedicato all'alloggio del triplo vetro quindi studiato per sopportare pesi superiori.

I profili sono estrusi con mescole idonee alla zona climatica "S" (UNI EN 12608), che conferiscono una elevata resistenza all'invecchiamento ed all'azione degli agenti atmosferici.

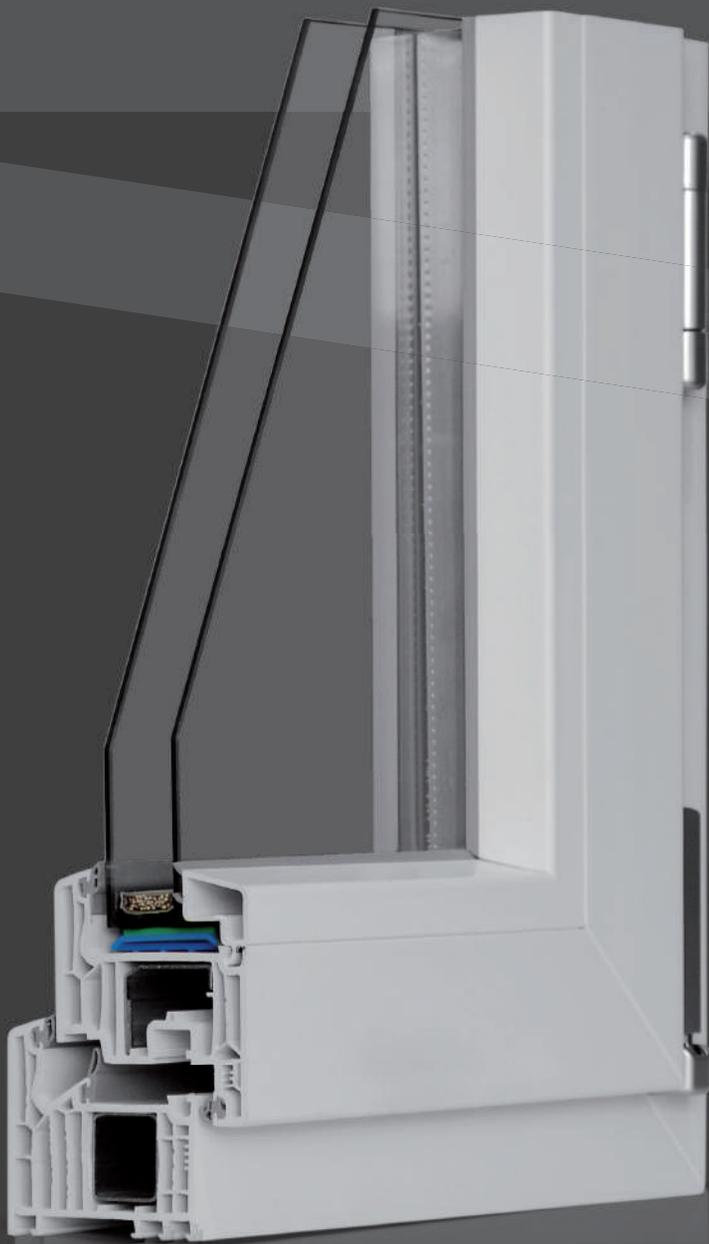
Telaio ed anta sono ben proporzionati in modo da avere un infisso snello ma nello stesso tempo con grandi prestazioni.

DOTAZIONI

- Profilo **7 camere** con profondità 82 mm.
- Sistema a **3 guarnizioni di battuta**.
- Spessori pareti secondo gli standard di **qualità Ral Classe "A"** (DIN EN 12608).
- Possibilità di vetraggio **fino a 52 mm**.
- Possibilità di cerniere a scomparsa.
- 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**.
- 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 per FINESTRA 4/16/4 B.E. gas Argon.
- Vetro camera per PORTAFINESTRA 4/16/4 temprato B.E. gas Argon.
- In alternativa vetrocamera 33.1/12/33.1 B.E. gas Argon.
- A richiesta Triplo vetro
- Fermavetro smussato.
- Maniglia Mod. Atlanta Secustik.

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

Permeabilità all'aria	Fino CLASSE 4
Resistenza al vento	Fino CLASSE C 4/B 4
Isolamento termico profilo	Uf = 1.00 W/m ² K 1.00
Isolamento termico medio della finestra:	
- vetro camera "standard" Ug 1,1 W/m ² K	Uw = 1,2 W/m ² K
- vetro camera "triplo vetro" Ug 0.6 W/m ² K	Uw = 0.90 W/m ² K
Tenuta all'acqua	Fino CLASSE 9
Isolamento acustico	DB 42



VETRO CAMERA "STANDARD"
Particolare design lato interno.



VETRO CAMERA "TRIPLO VETRO"
Particolare design lato interno.



ZAFFIRO

SL 820 MD

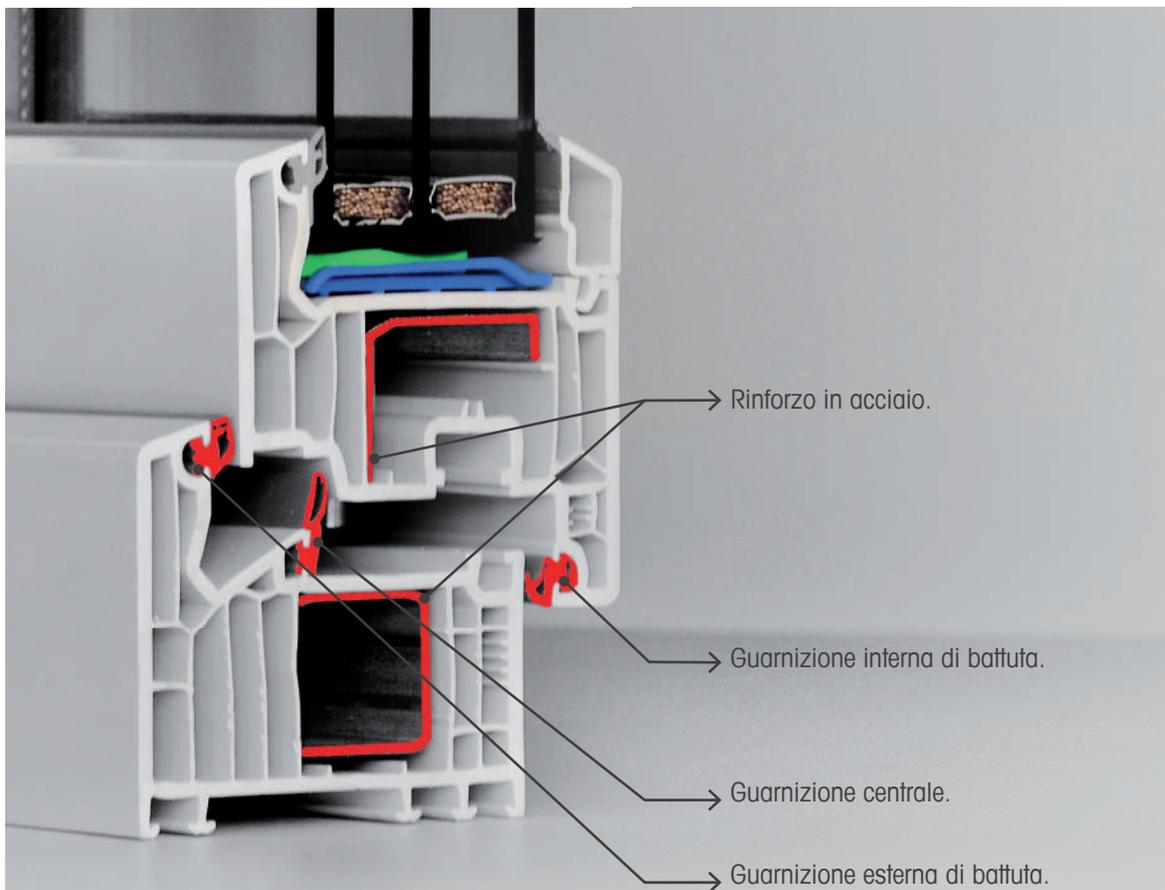
ZAFFIRO
SL 820 MD



Particolare del design lato esterno, doppio vetro.



Particolare del design lato esterno, triplo vetro.



Particolare della sezione delle 7 camere con rinforzi e guarnizioni.



QUARZO 900 SLIDE

FINESTRA SCORREVOLE IN LINEA

QUARZO 900 SLIDE
FINESTRA
SCORREVOLE IN LINEA



Particolare apertura.



Particolare rostro chiusura inferiore.

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

CASSONETTO IN PVC



Particolare attacco superiore infisso/cassonetto.



Avvolgitore a cintino.

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 IN PVC



Cassonetto coprirullo con:

- Termosaldatura 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.

CIELINO

IN PVC



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

PARTICOLARI

FERRAMENTA



3 Nottolino di chiusura a funghetto.



4 Incontro di chiusura



5 Incontro di chiusura A/R.



6 Asta cremonese con kit falsa manovra.



7 Cremonese con macchinetta di movimentazione intercambiabile.



8 Catenaccio con paletto a leva nascosto per chiusura/apertura anta affiancata.

PARTICOLARI



9
Ferramenta a nastro
color argento.



10
Particolare cerniera inferiore
registrabile.



11
Incontro di chiusura
supplementare.



12
Soglia bassa termica.



13
Cerniera a scomparsa, apertura 90°.



14
Particolare lavorazione cerniera a scomparsa.



15
Cerniera a scomparsa con portata maggiore fino a 140 Kg, apertura 90°.

PANNELLI PER PORTONCINO

DIMENSIONI REALIZZABILI (ESTERNO TELAIO)

Portoncino 1 anta:

Lmin 1024 mm x Hmin 2115 mm
Lmax 1184 mm x Hmax 2405 mm

Portoncino 2 ante asimmetriche:

Lmin 1658 mm x Hmin 2115 mm
Lmax 1848 mm x Hmax 2405 mm

Anta principale:

Lmin 989 mm x Hmin 2115 mm
Lmax 1149 mm x Hmax 2405 mm

Anta secondaria:

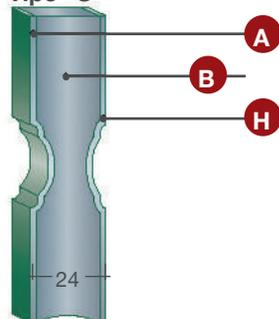
Lmin 669 mm x Hmin 2115 mm
Lmax 699 mm x Hmax 2405 mm

LE DIMENSIONI SOPRA DESCRITTE HANNO IL SOLO SCOPO DI DARE UN'INDICAZIONE DIMENSIONALE DEL PRODOTTO. PER ULTERIORI INFORMAZIONI E PREVENTIVI, CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO.

Ulteriori modelli sono visionabili sul sito: www.cosmet-infissi.com

CARATTERISTICHE DEI PANNELLI

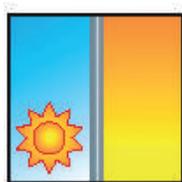
Tipo "U"



A Lastra in alluminio bugnato prof. 13 mm.

B Isolamento in Pirall

H Lastra in alluminio bugnato prof. 5 mm.



Termoisolate

Il **PIRALL** è un materiale affidabile, leggero e con caratteristiche di isolamento termico incomparabili.

Queste eccellenti proprietà sono ottenute da una particolare formulazione di schiume rigide con speciali additivi che conferiscono al prodotto eccezionali caratteristiche meccaniche; inoltre vanta una reazione al fuoco di classe B2.

PANNELLI BUGNATI ALUFORM PER PORTONCINO
LINEA STYLE CON INSERTI IN ACCIAIO



Cassiopea X1
con vetro



Cassiopea X



Cassiopea X1
con vetro e grata



Ellisse X1
con vetro



Ellisse X



Ellisse X1
con vetro e grata



Dream X
maniglione integrato



Dream X3 con vetro,
maniglione integrato



Quadra XD1
con vetro



Quadra XD



Triangolo X1
con vetro e grata



Triangolo X



Rotary X



Dx: Vele X2 con vetro
Sx: Jolly XA1 manigl. integrato



Dx: Rotary X4 con vetro
Sx: Rotary X4 con vetro

I maniglioni dove non integrati sono esclusi dai pannelli.

PANNELLI BUGNATI ALUFORM PER PORTONCINO
LINEA CLASSICA



Algenib KD



Algenib KE



Antares K



Elisir KB



Astra K



Auriga K



Auriga KB1
con vetro



Bellatrix K1
con vetro



Bellatrix K



Eridano K



Iris K



Miranda KB



Kalipso KD



Regolo KD



Regolo KD1
con vetro



Rigel K

MANIGLIONI

MANIGLIONI ALUFORM



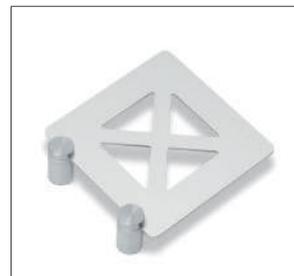
A 680



A 681



A 683



A 686



A 516



A 560



LE GRATE



A 416



A 460



MANIGLIONI STANDARD INCLUSI NEL PORTONCINO



ATLANTA
ARGENTO F1



ATLANTA
TESTA DI MORO
F8707



ATLANTA
BIANCO F9016



ATLANTA
OTTONE
LUCIDO F77R



ATLANTA
CROMO SATINATO
F41R

MANIGLIONI FUORI STANDARD

MANIGLIE E ACCESSORI

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.

MANIGLIE STANDARD

- 1. ATLANTA**
F1
ARGENTO
- 2. ATLANTA**
F3
ORO
- 3. ATLANTA**
F4
BRONZO
- 4. ATLANTA**
F8707
TESTA DI MORO
- 5. ATLANTA**
F9016
BIANCO
- 6. ATLANTA**
F9001
AVORIO
- 7. MARIBOR**
F94-1
ALL. CROMO SATINATO
- 8. MARIBOR**
F271
ALL. OTTONE LUCIDO

MANIGLIE FUORI STANDARD

- 9. ACAPULCO**
F41-R
CROMO SATINATO RESISTA
- 10. ACAPULCO**
F45-R
CROMO LUCIDO / SATINATO RESISTA
- 11. ACAPULCO**
F49-R
CROMO LUCIDO RESISTA
- 12. ACAPULCO**
F74-R
OTTONE SATINATO / LUCIDO RESISTA
- 13. ATHINAI**
F49 - F69
CROMO LUCIDO / ACCIAIO INOX SATINATO
- 14. ATHINAI**
F77R - F52R
OTTONE LUCIDO / SATINATO RESISTA
- 15. ATLANTA**
F41
CROMO SATINATO

- 16. ATLANTA**
F49
CROMO LUCIDO
- 17. ATLANTA**
F77-R
OTTONE LUCIDO RESISTA
- 18. BRUXELLES**
F41
CROMO SATINATO
- 19. BRUXELLES**
F49R - F98R
CROMO LUCIDO / CROMO OPACO RESISTA
- 20. BRUXELLES**
F77R - F52R
OTTONE LUCIDO / SATINATO RESISTA
- 21. BRUXELLES**
F71
OTTONE LUCIDO
- 22. CAPRI**
F49 - F69
CROMO LUCIDO / ACCIAIO INOX SATINATO
- 23. MONTE CARLO**
F46-R
CROMO SATINATO / LUCIDO RESISTA
- 24. MONTE CARLO**
F65-R
NICHEL SATINATO / LUCIDO RESISTA
- 25. MONTE CARLO**
F74-R
OTTONE SATINATO / LUCIDO RESISTA
- 26. MONTE CARLO**
F75-R
OTTONE LUCIDO / SATINATO RESISTA
- 27. PHOENIX**
F49R - F98R
CROMO LUCIDO / CROMO OPACO RESISTA
- 28. PHOENIX**
F77R - F52R
OTTONE LUCIDO / SATINATO RESISTA

COPERTURE CERNIERE STANDARD

- 1. BIANCO**
- 2. AVORIO**
- 3. BRONZO OPACO**
- 4. ORO OPACO**
- 5. OTTONE LUCIDO**
- 6. TESTA DI MORO**
- 7. ARGENTO**

MANIGLIE STANDARD



MANIGLIE FUORI STANDARD



COPERTURE CERNIERE STANDARD



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.



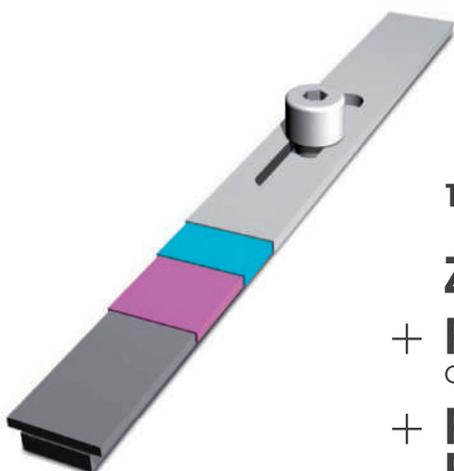
**OLTRE
2000 ORE
IN NEBBIA
SALINA***

* 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**

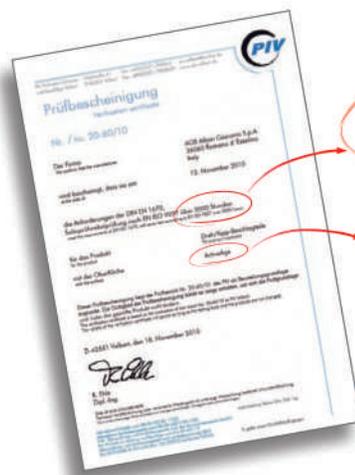
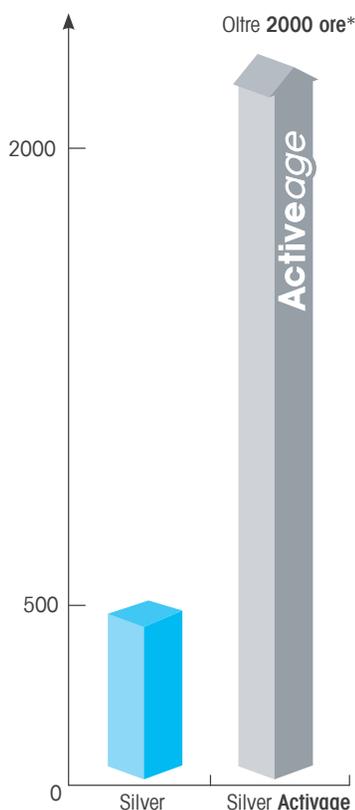
Protegge il metallo creando una prima barriera che si interpone tra agenti corrosivi e prodotto.

- **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

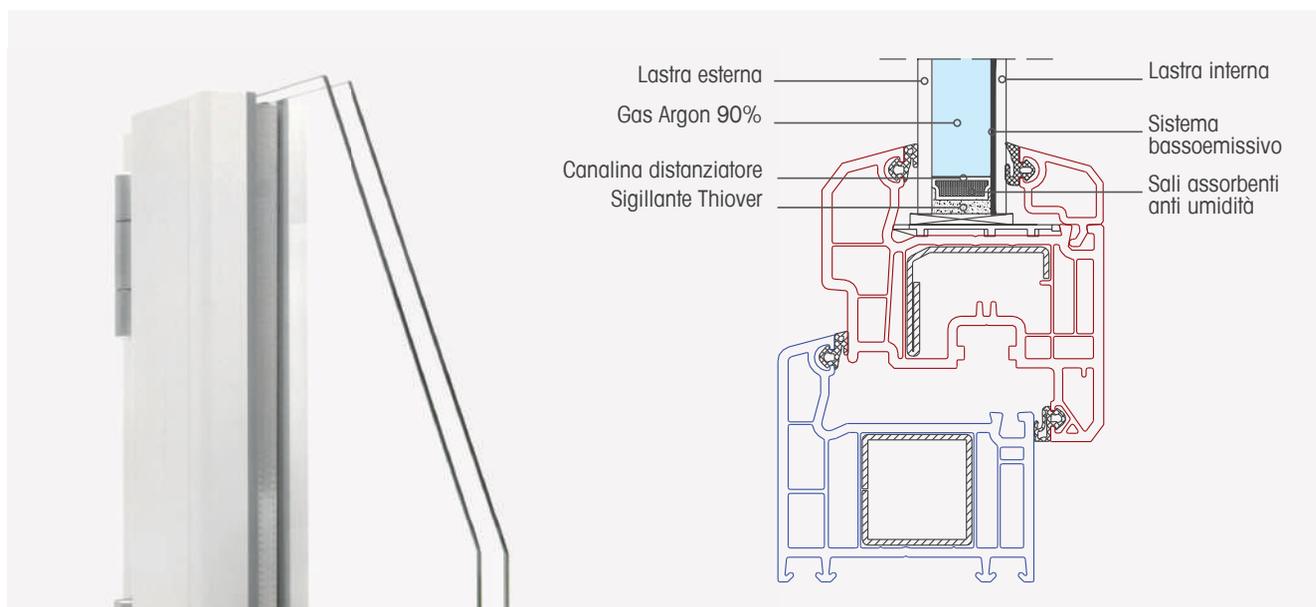
Nel completare gli infissi in PVC Cos.Met., gioca un ruolo molto importante il vetro utilizzato. Il vetro ricopre circa l'80 % dell'infisso e la sua qualità ne determina il confort abitativo e il risparmio energetico.

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

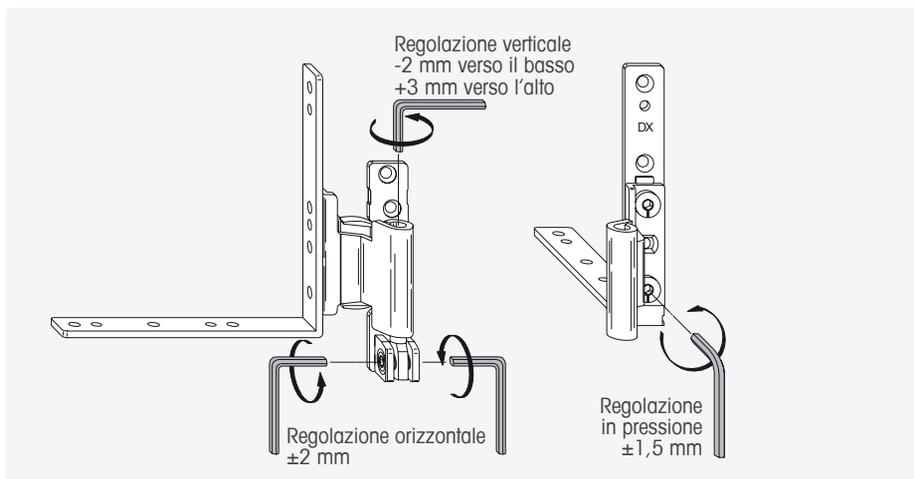
- coefficiente termico espresso in Ug
- abbattimento acustico misurato in dB

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

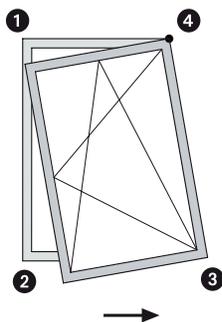


NB. Tutte le regolazioni si eseguono con chiave esagonale da 4 mm.

REGOLAZIONE ORIZZONTALE CERNIERA INFERIORE

TIRARE

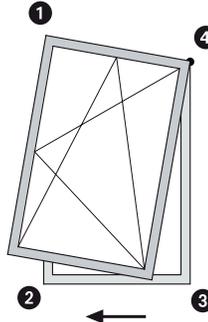
(avvitare in senso orario)



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

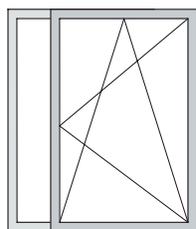
SPINGERE

(svitare in senso antiorario)



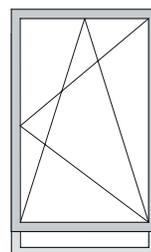
1. Sollevamento dello spigolo superiore.
2. Sollevamento e spostamento dello spigolo inferiore.
3. Spostamento dell'anta sulla parte inferiore.
4. Cardine.

REGOLAZIONE ORIZZONTALE SIMULTANEA CERNIERA INFERIORE E FORBICE



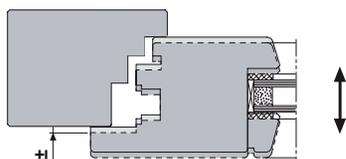
Effettuando le regolazioni orizzontali di forbice e cerniera inferiore si ottiene lo spostamento parallelo del battente sull'asse orizzontale.

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



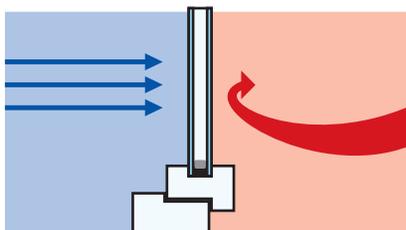
Con questo tipo di regolazione è possibile aumentare o diminuire la pressione del battente sul telaio.

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.

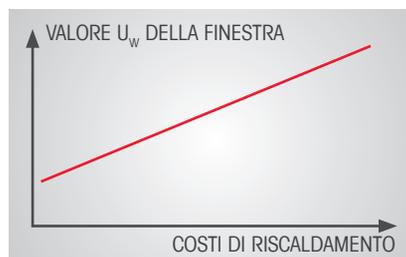
E non c'è da stupirsi: in nessun altro luogo l'interno della nostra abitazione è più a contatto con l'ambiente esterno. Rilevamenti termografici mostrano chiaramente che negli edifici più antichi è proprio nelle superfici finestrate dove si formano i cosiddetti ponti termici.

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.

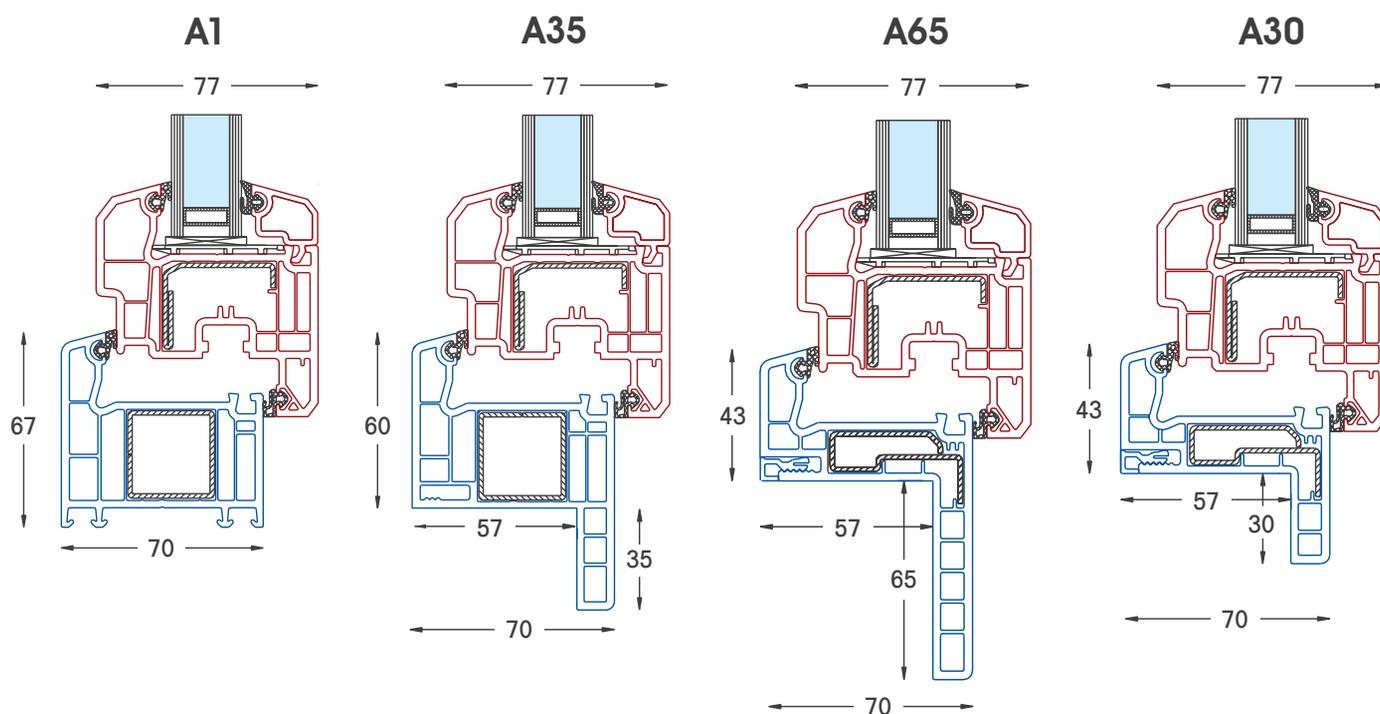
UNA MODERNA FINESTRA

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.

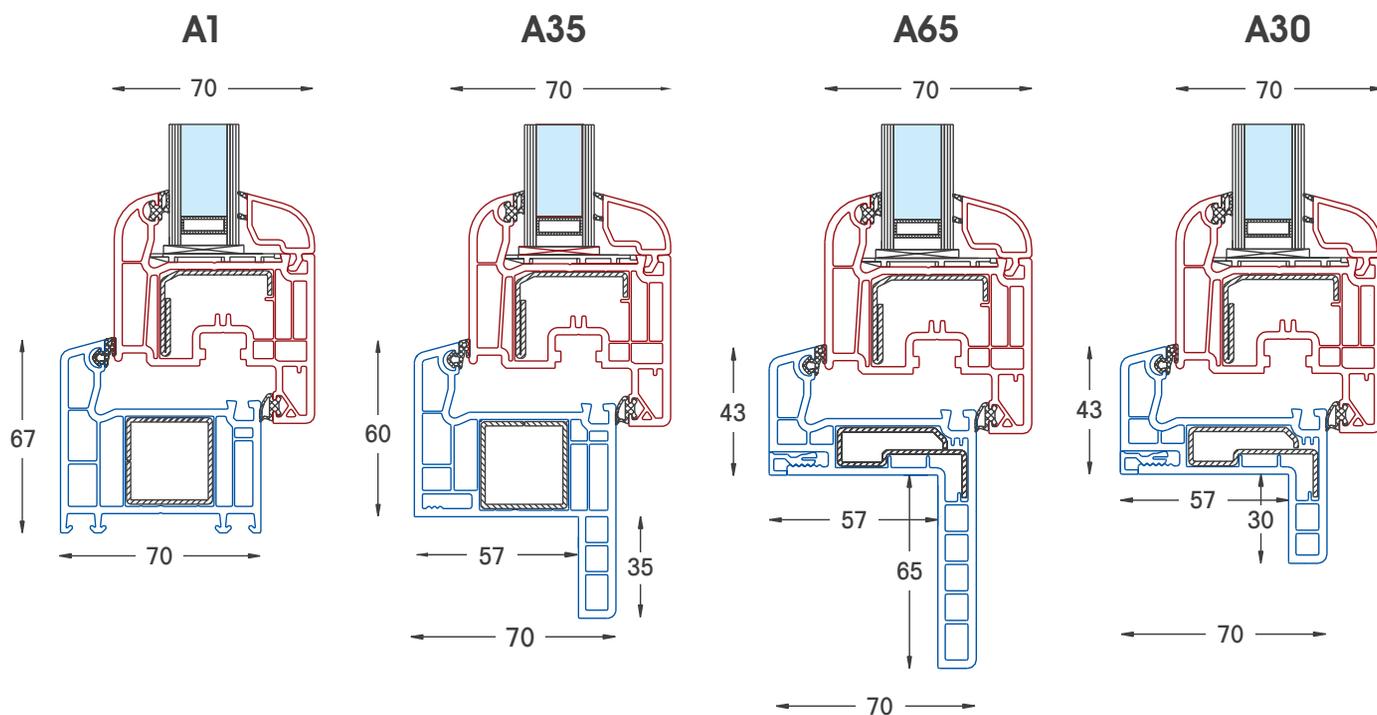
SEZIONI PVC

E COMBINAZIONI TELAI

RUBINO TL 700 AD

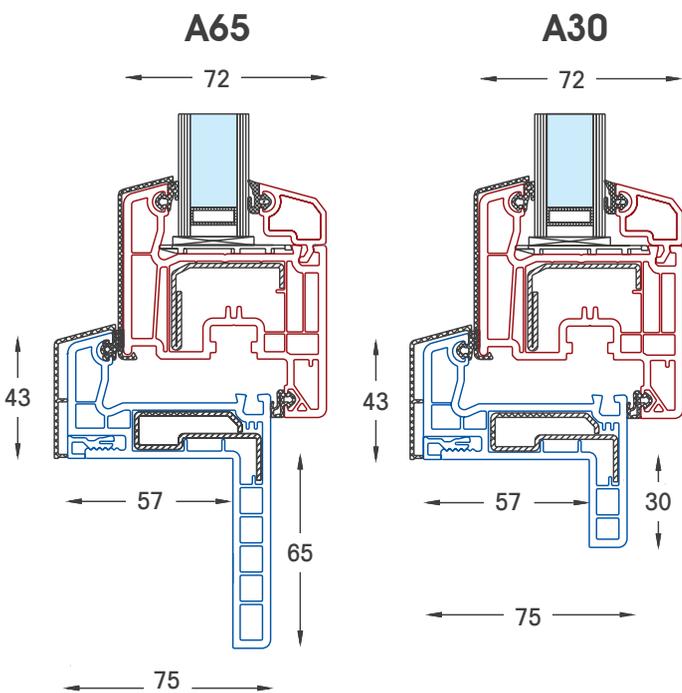
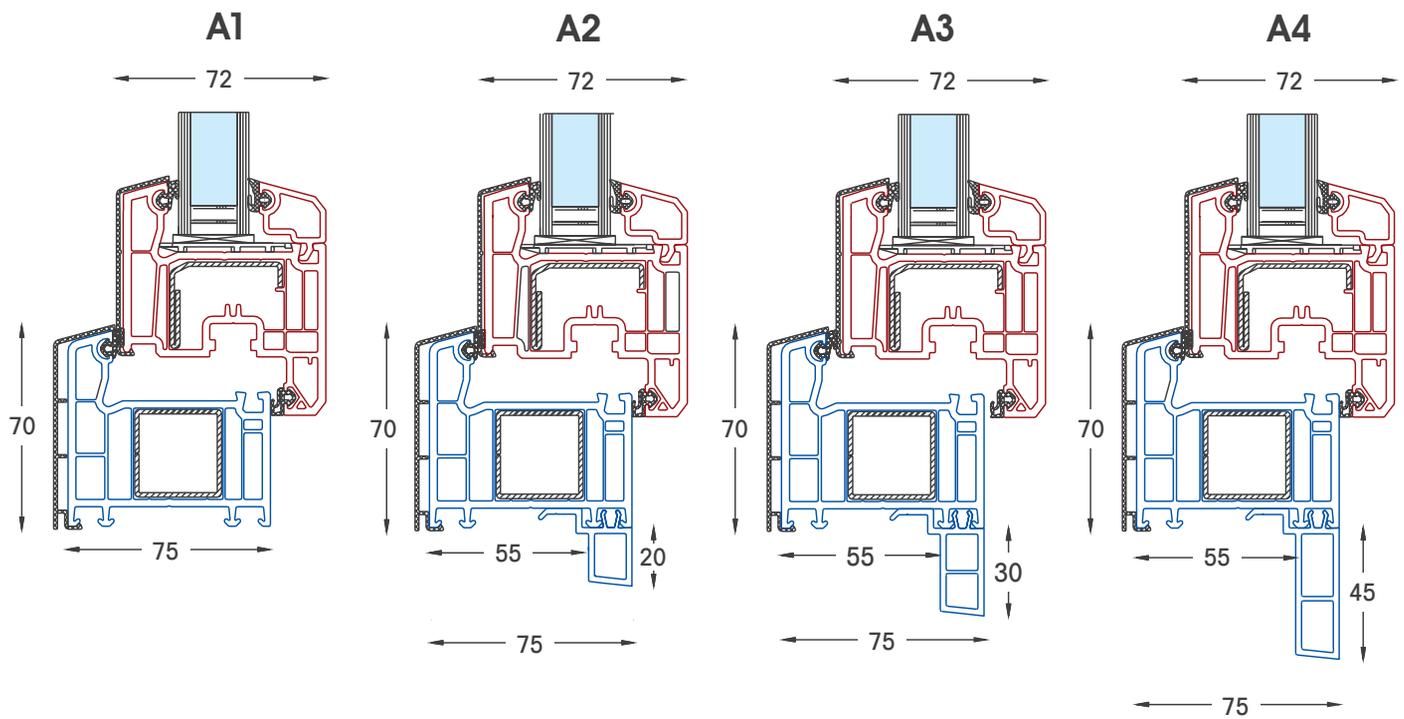


AMBRA SW 700 AD



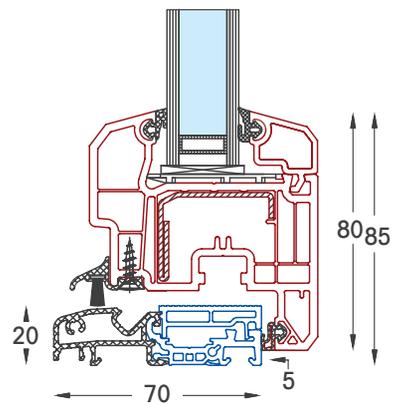


SMERALDO SL 700 AD



SOGLIA RIBASSATA TERMICA

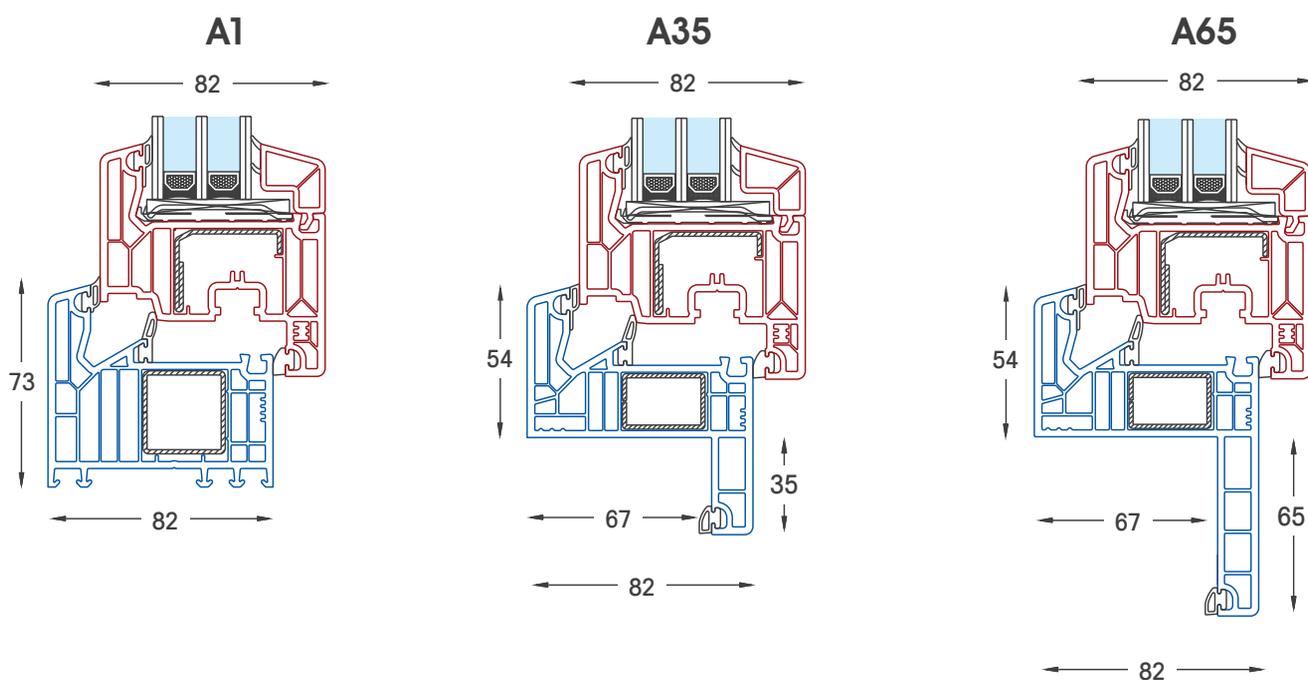
Comune ai sistemi RUBINO, AMBRA, SMERALDO



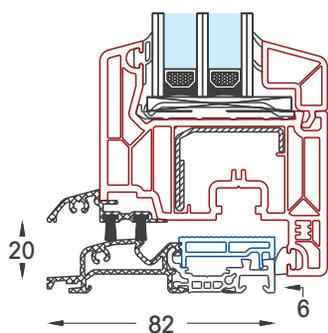
SEZIONI PVC

E COMBINAZIONI TELAI

ZAFFIRO SL 820 MD



SOGLIA RIBASSATA TERMICA



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 6009-6185.05
22. **ALLUMINIUM GEBURSTET** 436.1001
23. **QUARZ PLATIN** 1293.002-195
24. **CROWN PLATIN** 1293.001-195
25. **EARL PLATIN** 1293.010-195

MATERA

CITTÀ DEI SASSI

PATRIMONIO MONDIALE UNESCO

Matera è una città tra le più antiche del mondo il cui territorio custodisce testimonianze di insediamenti umani a partire dal paleolitico e senza interruzioni fino ai nostri giorni. Rappresenta una pagina straordinaria scritta dall'uomo attraverso oltre 10.000 anni di storia.

Matera è la città dei Sassi, il nucleo urbano originario, sviluppatosi a partire dalle grotte naturali scavate nella roccia e successivamente modellate in strutture sempre più complesse all'interno di due grandi anfiteatri naturali che sono il Sasso Caveoso e il Sasso Barisano.

Nel 1993 l'UNESCO dichiara i Sassi di **Matera Patrimonio Mondiale dell'Umanità**.

I Sassi di Matera sono il 6° sito in Italia in ordine cronologico, il primo nel meridione.

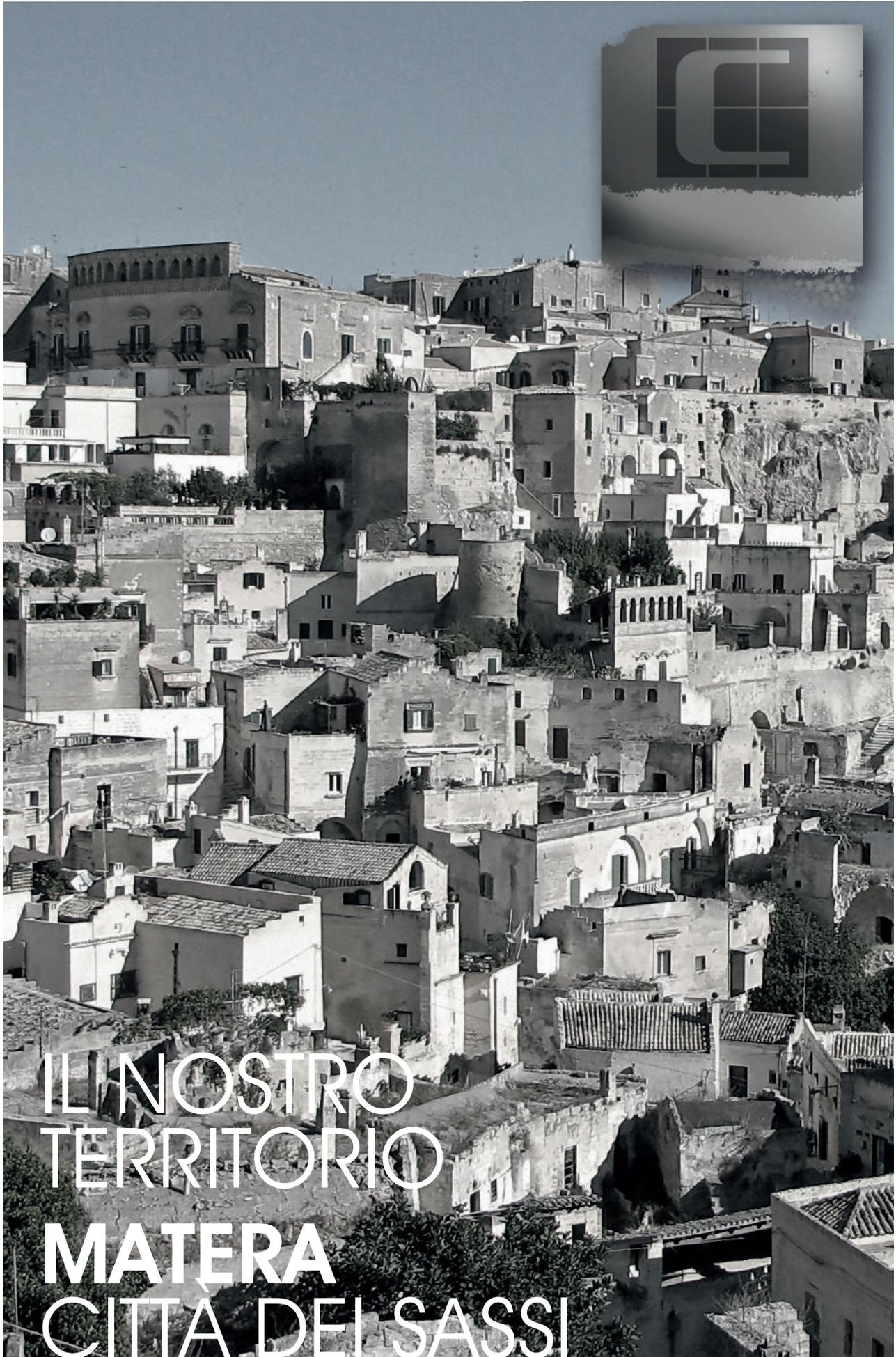
In occasione di questa iscrizione, per la prima volta l'UNESCO utilizza nei criteri e nelle motivazioni il concetto di **Paesaggio Culturale**, che in seguito verrà utilizzato per motivare l'iscrizione di altri siti nel mondo.

L'architettura irripetibile dei Sassi racconta la capacità dell'uomo di adattarsi perfettamente all'ambiente e al contesto naturale, utilizzando con maestria semplici caratteristiche come la temperatura costante degli ambienti scavati, la calcarenite stessa del banco roccioso per la costruzione delle abitazioni fuori terra e l'utilizzo dei pendii per il controllo delle acque e dei fenomeni meteorici.

La struttura architettonica è costituita da due sistemi, quello immediatamente visibile realizzato con le stratificazioni successive di abitazioni, corti, ballatoi, palazzi, chiese, strade orti e giardini, e quello interno e invisibile a prima vista costituito da cisterne, neviere, grotte cunicoli e sistemi di controllo delle acque, sistemi essenziali per la vita e la ricchezza della comunità.

Matera offre oggi ai suoi visitatori l'affascinante sensazione di scoprire, sul filo originale della propria cultura, delle proprie emozioni, le tracce, a volte apparentemente umili, a volte colte, di quella competizione che ha a lungo caratterizzato la città.





IL NOSTRO
TERRITORIO
MATERA
CITTÀ DEI SASSI

