



FINESTRE IN PVC
MADE IN ITALY

PROFIL 
 **SER**



Siamo lieti di presentare le finestre in PVC che si affiancano alla nota gamma di serramenti in alluminio e in acciaio: finestre, persiane, grate di sicurezza, portoncini blindati e facciate continue.

Produciamo a Marsciano (PG) anche le finestre in PVC, mescolando sia le spiccate caratteristiche del design italiano sia la qualità di un progetto Alphacan s.p.a. franco-italosvizzero, collaudato da decenni di utilizzo in tutto il mondo.

Oggi le finestre in PVC PROFILSER s.r.l. sono una risposta alle nuove esigenze del mercato, diventato particolarmente sensibile all'isolamento termico e acustico, alla durata nel tempo in assenza di manutenzione e in costanza di stabilità strutturale.

Anche per questa nuova linea di prodotti mettiamo a disposizione della ns. Clientela un servizio completo che va dalla consulenza in fase progettuale fino alla fase di installazione e certificazione degli infissi secondo le nuove normative del risparmio energetico

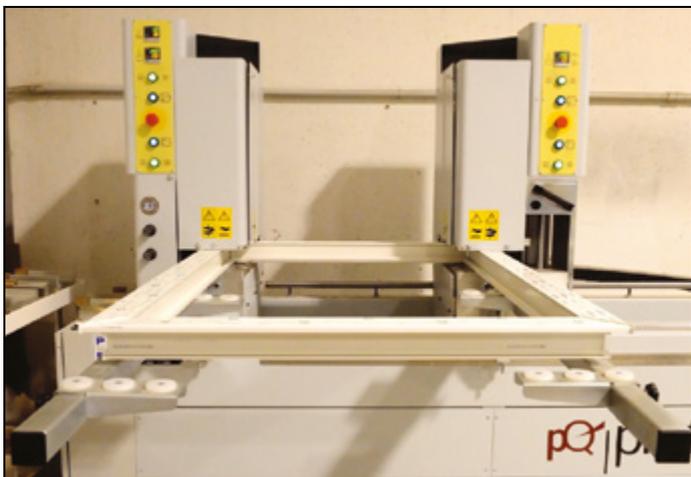
ALPHACAN S.p.A.

Assicura sui propri prodotti estrusi, una garanzia di 10 anni per quanto riguarda:

- **RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI** - i profilati sono realizzati con mescole speciali
- **IDONEE ALLE ZONE CLIMATICHE S** (Italia), secondo le classi specifiche nella normativa EN 12608
- **RESISTENZA ALLA LUCE** - è ammessa una variazione del colore fino al IV grado della scala dei grigi (ISO 105 A03)
- **RESISTENZA ALL'URTO** - secondo normativa EN 12608 (UNI EN 477)
- **STABILITÀ DIMENSIONALE** - nell'ambito delle tolleranze ammesse.
- **ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO** - secondo i test certificati dai centri di prova

Il processo produttivo ed i profili in PVC per serramenti Alphacan sono monitorati e certificati dai principali Istituti di Certificazione Europei:

- **IIP** - Istituto Italiano dei Plastici - (www.iip.it)
- **RAL** - Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung (www.gkf.de)
- **CSTB** - Centre scientifique et Technologique du Bâtiment . (www.cstb.fr)



I VANTAGGI DEL PVC



ISOLAMENTO ACUSTICO

Grazie alla capacità dei profili multicamera in PVC di assorbire le onde sonore, i valori di isolamento acustico sono molto elevati e in grado di assicurare il massimo comfort.



FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

L'installazione dei nuovi serramenti prevede l'applicazione del telaio, anche senza l'asportazione di quello vecchio e senza interventi sulla muratura esistente.



ISOLAMENTO TERMICO

I profili multicamera in PVC possiedono valore di conducibilità termica estremamente basso, che si traduce in un maggior isolamento termico ed in un notevole risparmio economico.



VERSATILITÀ PROGETTUALE

I nostri profili, dal design contemporaneo, si adattano facilmente ad ogni contesto architettonico-ambientale: mare, montagna e centri urbani. Proponiamo soluzioni ottimali sia per nuovi edifici che per ristrutturazioni.



RESISTENZA AL FUOCO

Estremamente sicuro per tutti i tipi di costruzione, il PVC è ignifugo ed autoestinguente (classe 1).



ECOLOGIA E AMBIENTE

Il PVC non inquina e salvaguarda l'ambiente; è inoltre completamente riciclabile.



IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA E ALL'ARIA

Telaio, ante apribili e guarnizioni speciali assicurano una perfetta tenuta contro le infiltrazioni, anche in condizioni climatiche estreme. I profili sono infatti certificati Clima S, idonei e specifici per climi severi.



ASSENZA DI MANUTENZIONE E FACILITÀ DI PULIZIA

L'azione del tempo e di agenti atmosferici, quali umidità, salinità ed irraggiamento solare, non alterano il PVC che nel tempo necessita solo di una semplice pulizia con un panno morbido inumidito.

PROFILSER SRL



**TECNOLOGIA
E MATERIALI
100% ITALIANI**

PVC estruso in Trentino ad Arco (TN) e successiva lavorazione in Umbria a Marsciano (PG)

INDICE

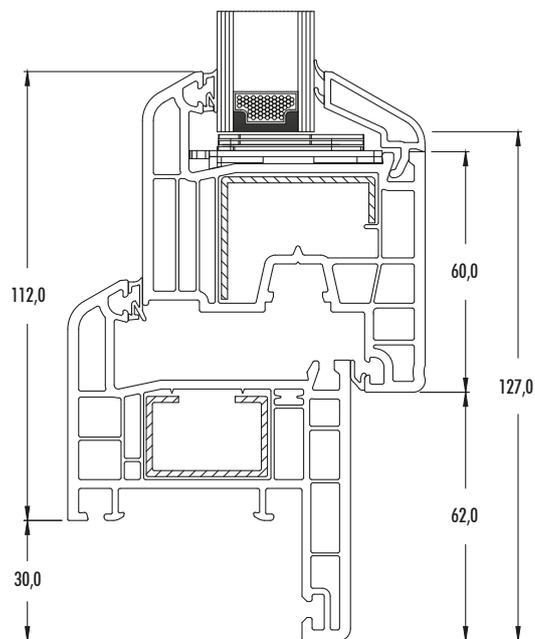
Linee finestre in PVC

Classic
Progress
Prestige
Termic
Alu

Linee porte e portoni

Portoni di sicurezza
Porte interne

Classic



Telaio e anta da 70 a gradino con 2 guarnizioni.



Sistema costruito con profilo in PVC di Alphacan spa, estruso in Italia, ad ARCO - TN, rigidoantiurtizzato e stabilizzato con calcio-zinco (esente da piombo), Classe A, capace sia di stabilità alla luce secondo la normativa UNI EN 513 sia di resistenza alle forti escursioni termiche secondo la normativa UNI EN 12608 per la zona climatica Italia appartenente alla categoria clima SEVERO identificata dal marchio "S".

Telaio a 6 camere, con doppia guarnizione (sia di battuta che di vetraggio) saldate termicamente agli angoli, sistema di tenuta a "giunto aperto" nella camera di decompressione ricavata su tutto il perimetro del telaio fisso provvisto di 2 guarnizioni elastiche flessibili ad elevato isolamento termico e acustico.

Soglie per portefinestre a taglio termico all/pvc grigio e ribassate H 20 mm. ai sensi della legge sulle barriere architettoniche.

Fermavetri arrotondati con vetrocamera di serie BE+ gas argon+canalino caldo nelle finestre 33.1/16/33.1 e nelle portefinestre 33.1/16/33.1 Ferramenta di serie a nastro Roto in acciaio zincato con 2 punti di chiusura per ogni anta di finestra e 3 di portafinestra, cerniere angolari registrabili, asta leva sull'anta secondaria, anta ribalta e placca di acciaio antiirapano in prossimità della maniglia. Marcatura CE ai sensi norma UNI EN 14351.

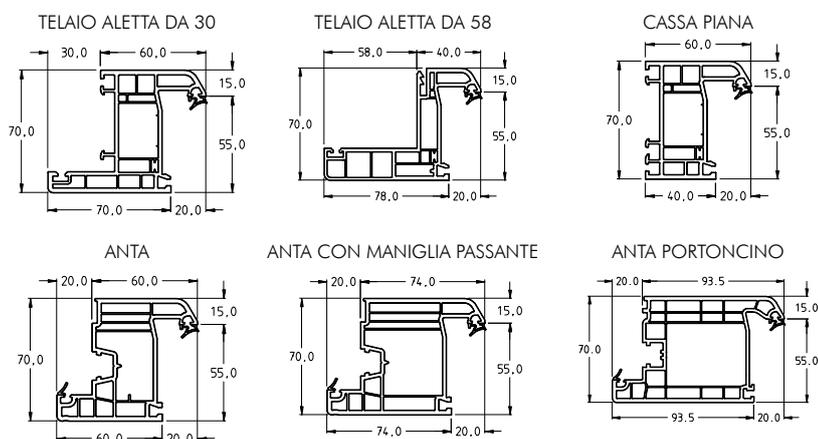
Trasmittanza termica U_w e abbattimento acustico R_w in funzione di vetro montato e dimensioni effettive.

PRESTAZIONI Certificate

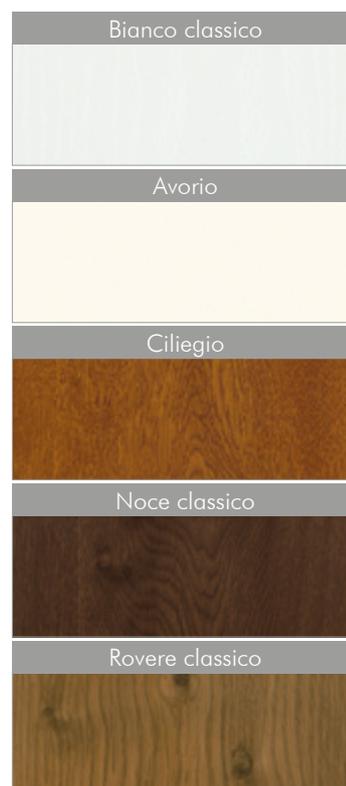
Permeabilità aria (Classe)	Tenuta all'acqua (Pa)	Resistenza ai carichi di vento	Valore U_f	Valore U_g del vetro	Trasmittanza termica U_w della finestra	Trasmissione luminosa %	Fattore solare g %
4	E1500	5C	1,30	1,1	1,2	in funzione della vetratura	

Prove di laboratorio e calcoli su finestra a due ante 1200x1500 con vetrocamera 4/20/4 BE+gas argon +canalino caldo
Prestazione acustica: valore R_w a partire da 34 dB.

CLASSIC

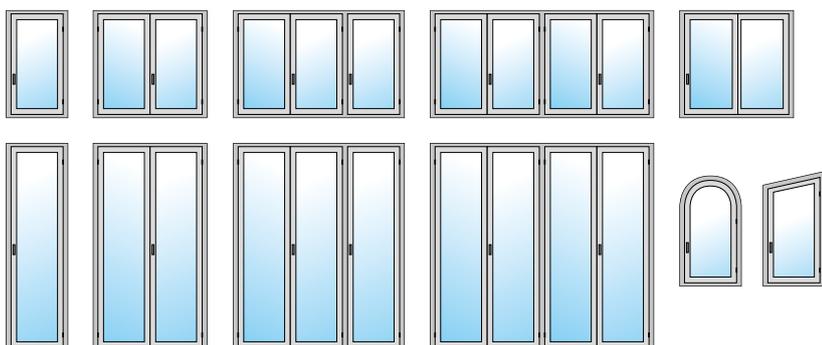


COLORI STANDARD



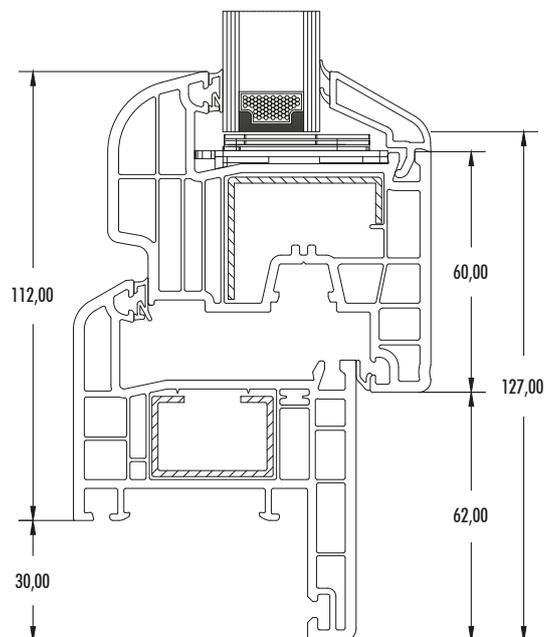
* riferimento colori completo in ultima pagina

TIPOLOGIE

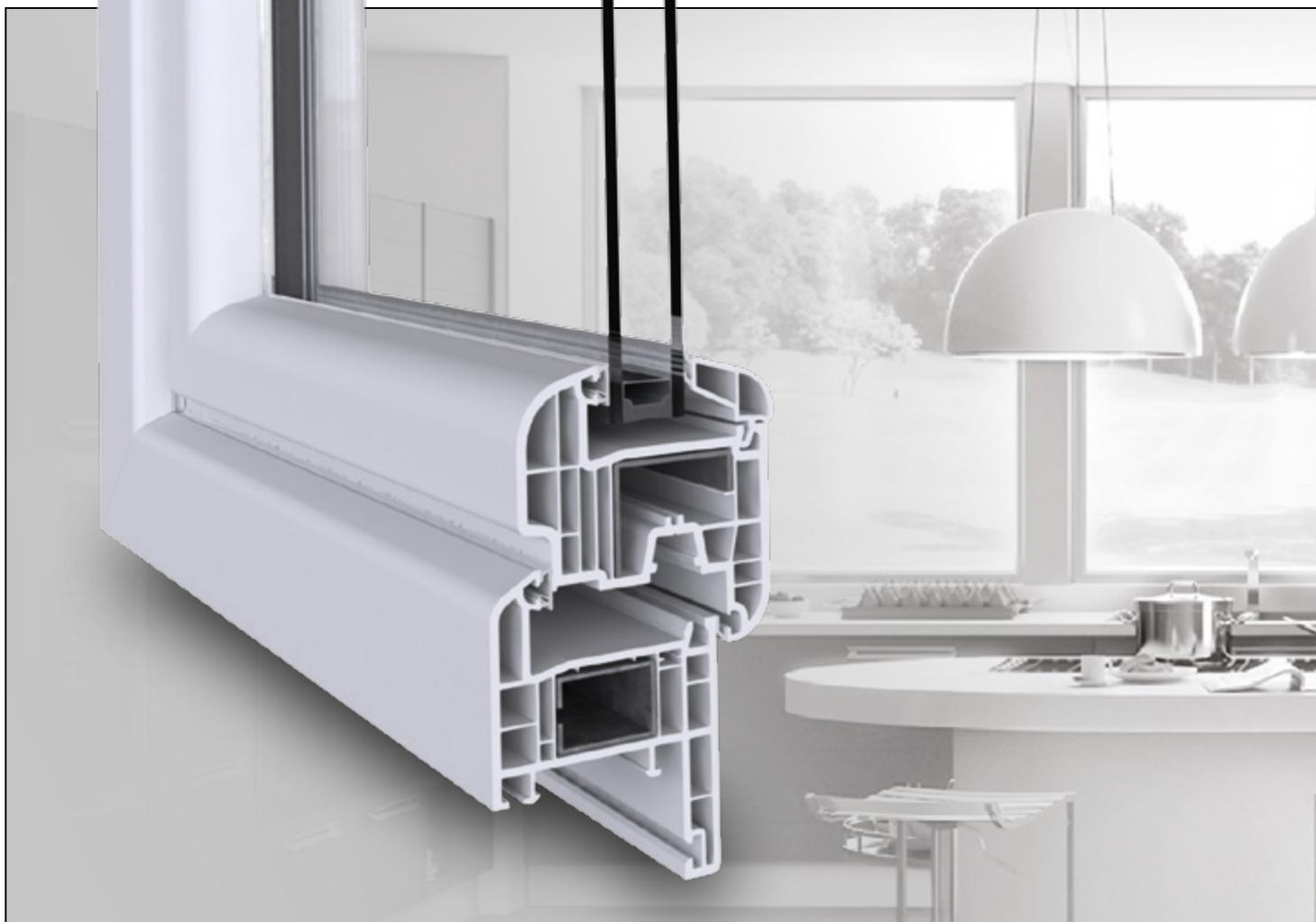


Finestre in PCV

Progress



Telaio da 70 e anta da 80 con 2 guarnizioni.



Sistema costruito con profilo in PVC di Alphacan spa, estruso in Italia ad ARCO - TN, rigidoantiurtizzato e stabilizzato con calcio-zinco (esente da piombo), capace sia di stabilità alla luce secondo la normativa UNI EN 513 sia di resistenza alle forti escursioni termiche secondo la normativa UNI EN 12608 per la zona climatica Italia appartenente alla categoria clima SEVERO identificata dal marchio "S".

Ante a 6 camere, con doppia guarnizione (sia di battuta che di vetraggio) saldate termicamente agli angoli, sistema di tenuta a "giunto aperto" nella camera di decompressione ricavata su tutto il perimetro del telaio fisso provvisto di 2 guarnizioni elastiche flessibili ad elevato isolamento termico e acustico.

Soglie per portefinestre a taglio termico all/pvc grigio e ribassate H 20 mm. ai sensi della legge sulle barriere architettoniche.

Fermavetri arrotondati con vetrocamera di serie BE+ gas argon+canalino caldo nelle finestre 33.1/16/33.1 e nelle portefinestre 33.1/16/33.1

Ferramenta di serie a nastro Roto in acciaio zincato con 2 punti di chiusura per ogni anta di finestra e 3 nella portafinestra, cerniere angolari registrabili, asta leva sull'anta secondaria, anta ribalta e placca di acciaio antitrapano in prossimità della maniglia. Marcatura CE ai sensi norma UNI EN 14351.

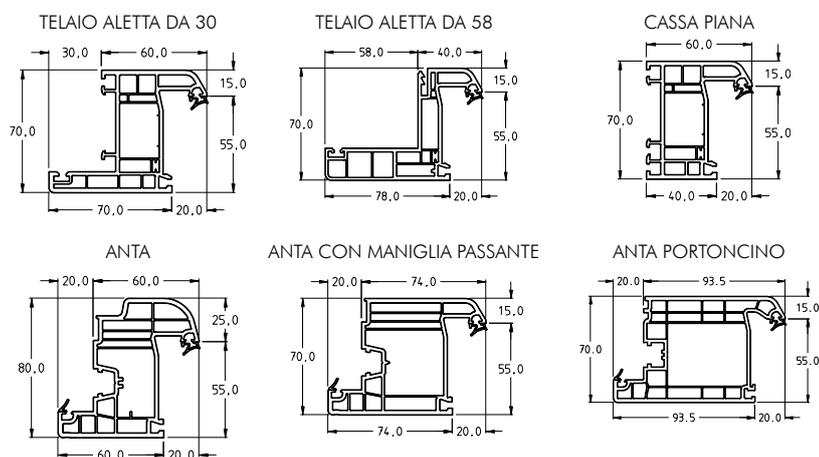
Trasmittanza termica U_w e abbattimento acustico R_w in funzione del vetro montato e dimensioni effettive. Finestre e portefinestre: rinforzi in acciaio, zincato a caldo, inseriti lungo il perimetro dei telai e delle ante.

PRESTAZIONI Certificate

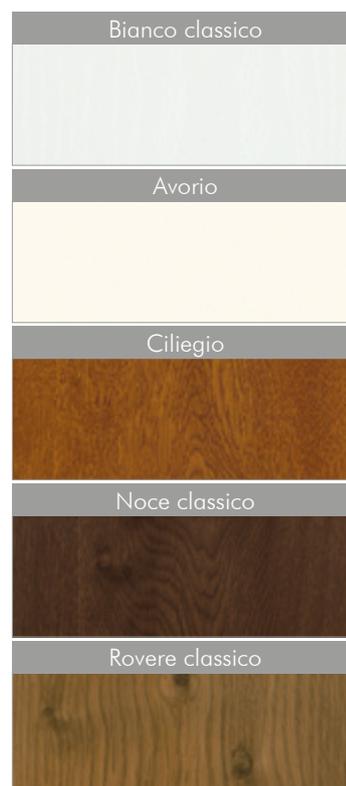
Permeabilità aria (Classe)	Tenuta all'acqua (Pa)	Resistenza ai carichi di vento	Valore U_f	Valore U_g del vetro	Trasmittanza termica U_w della finestra	Trasmissione luminosa %	Fattore solare g %
4	E1500	5C	1,27	1,1	1,28	in funzione della vetratura	

Prove di laboratorio e calcoli su finestra a un'anta 1230x1480 con vetrocamera 4/16/4 BE+gas argon +canalino caldo
Prestazione acustica: valore R_w a partire da 34 dB.

PROGRESS

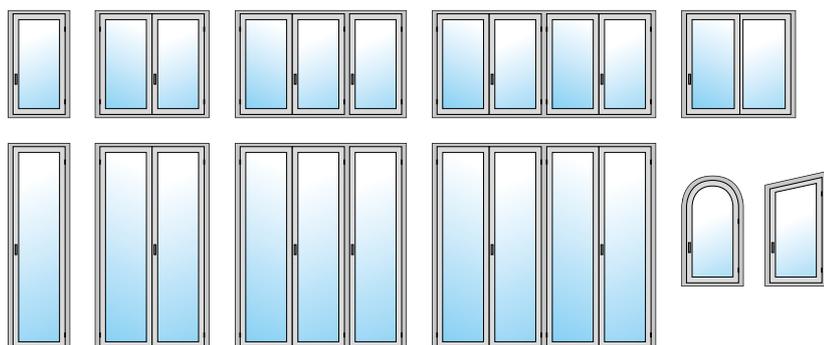


COLORI STANDARD



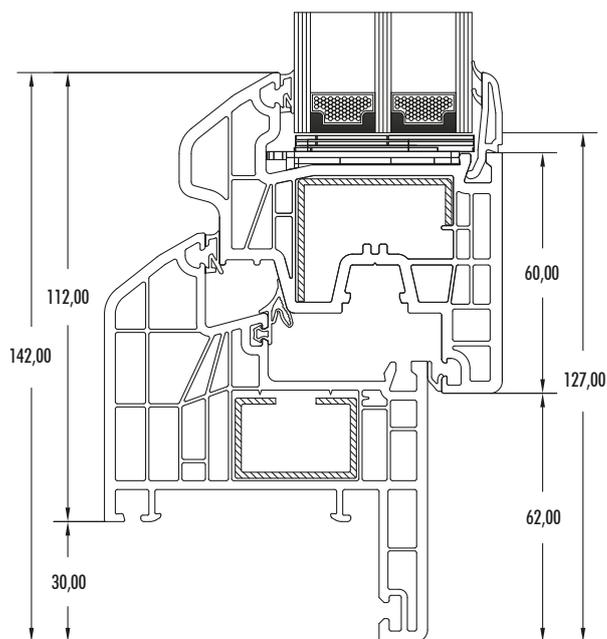
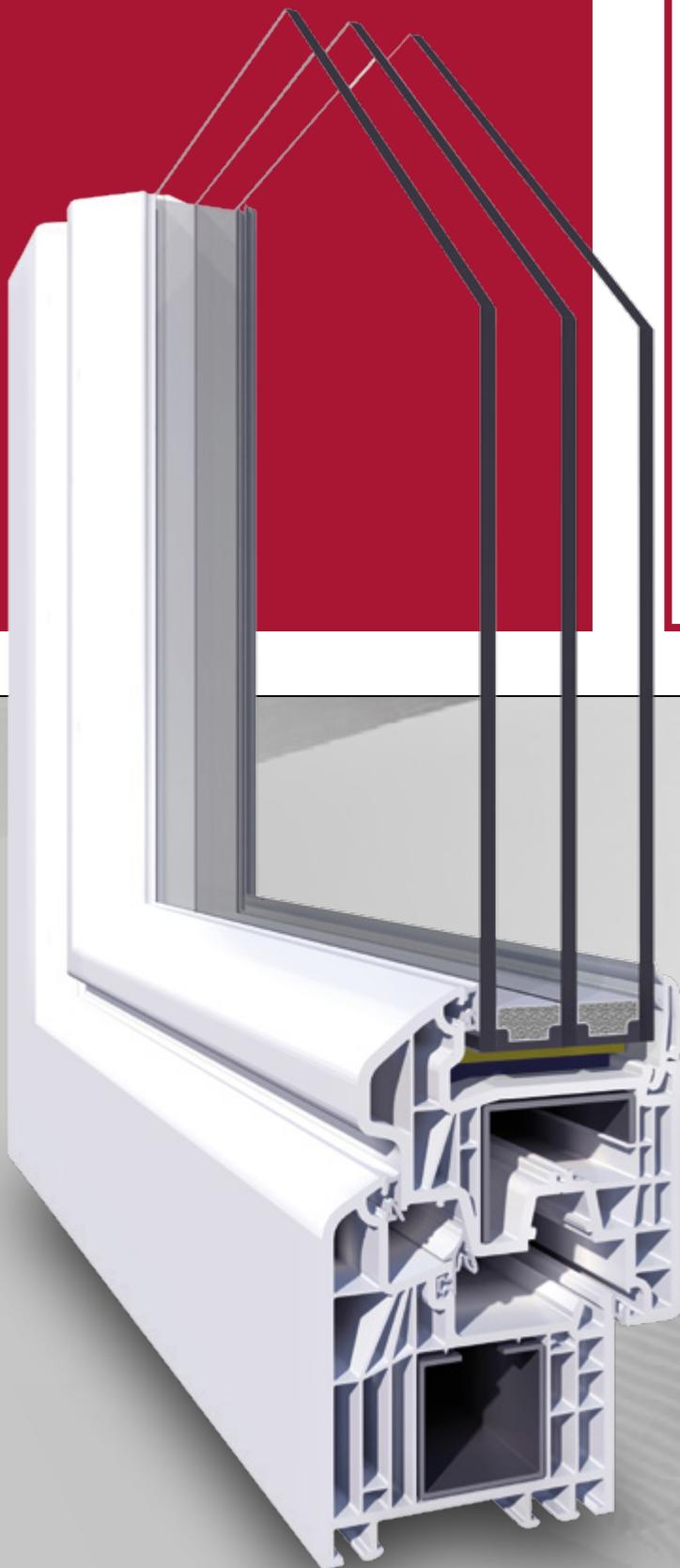
* riferimento colori completo in ultima pagina

TIPOLOGIE



Finestre in PCV

Prestige



Telaio da 80/70
anta da 80 semicomplanare
con 3 guarnizioni
7 camere e con rinforzi metallici.



Sistema costruito con profilo in PVC di Alphacan spa, estruso in Italia ad ARCO - TN, rigidoantiurtizzato e stabilizzato con calcio-zinco (esente da piombo), Classe A, capace sia di stabilità alla luce secondo la norma UNI EN 513 sia di resistenza alle forti escursioni termiche secondo la norma UNI EN 12608 per la zona climatica Italia appartenente alla categoria clima SEVERO identificata dal marchio "S".

Ante a 7 camere, con tripla guarnizione saldate termicamente agli angoli, sistema di tenuta a "giunto aperto" nella camera di decompressione ricavata su tutto il perimetro del telaio fisso provvisto di 3 guarnizioni elastiche flessibili ad elevato isolamento termico e acustico.

Soglie per portefinestre a taglio termico all/pvc grigio e ribassate H 20 mm. ai sensi della legge sulle barriere architettoniche.

Fermavetri arrotondati con vetrocamera di serie BE Top 1.0+ gas argon+canalino caldo.

Ferramenta di serie a nastro Roto in acciaio zincato con 2 punti di chiusura per ogni ante di finestra e 3 nella portafinestra, cerniere angolari registrabili, asta leva sull'ante secondaria, ante ribalta e placca di acciaio antitrapano in prossimità della maniglia. Marcatura CE ai sensi norma UNI EN 14351.

Trasmittanza termica U_w e abbattimento acustico R_w in funzione del vetro montato e dimensioni effettive.

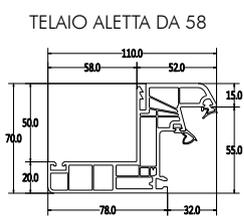
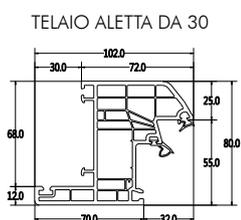
Finestre e portefinestre: rinforzi in acciaio, zincato a caldo, inseriti lungo il perimetro dei telai e delle ante.

PRESTAZIONI Certificate

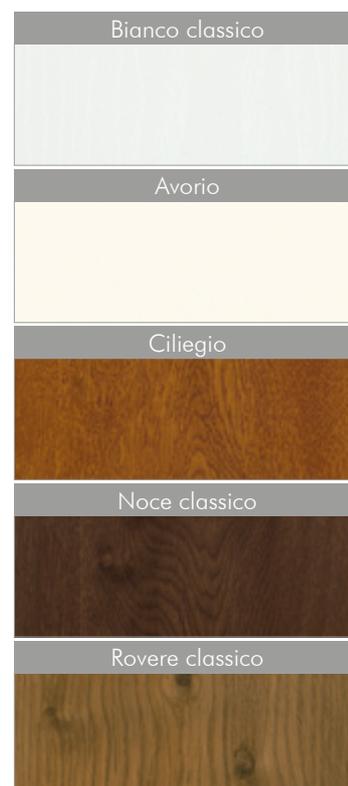
Permeabilità aria (Classe)	Tenuta all'acqua (Pa)	Resistenza ai carichi di vento	Valore U_f	Valore U_g del vetro	Trasmittanza termica U_w della finestra	Trasmissione luminosa %	Fattore solare g %
4	E1500	5C	1,22	1,0	1,2	in funzione della vetratura	

Prove di laboratorio e calcoli su finestra a un'ante 1230x1480 con vetrocamera 4/16/4 BE top 1.0 +gas argon +canalino caldo Prestazione acustica: valore R_w a partire da 34 dB.

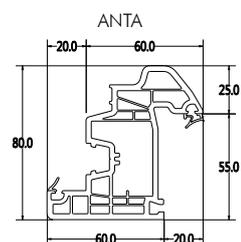
PRESTIGE



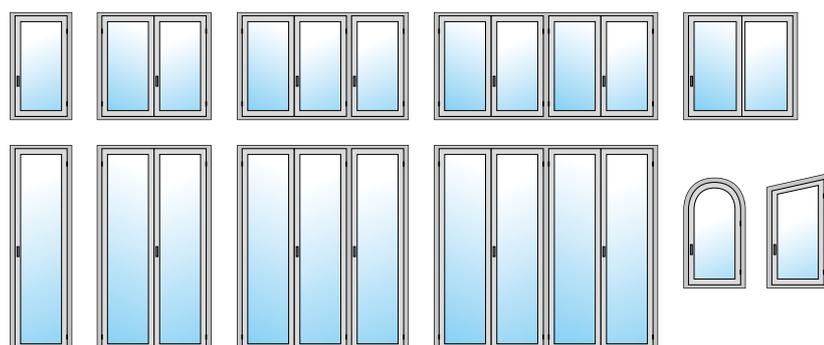
COLORI STANDARD



* riferimento colori completo in ultima pagina

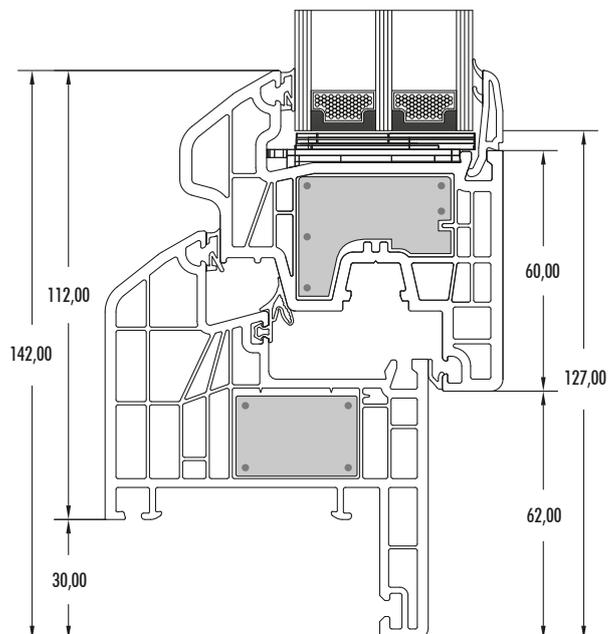


TIPOLOGIE

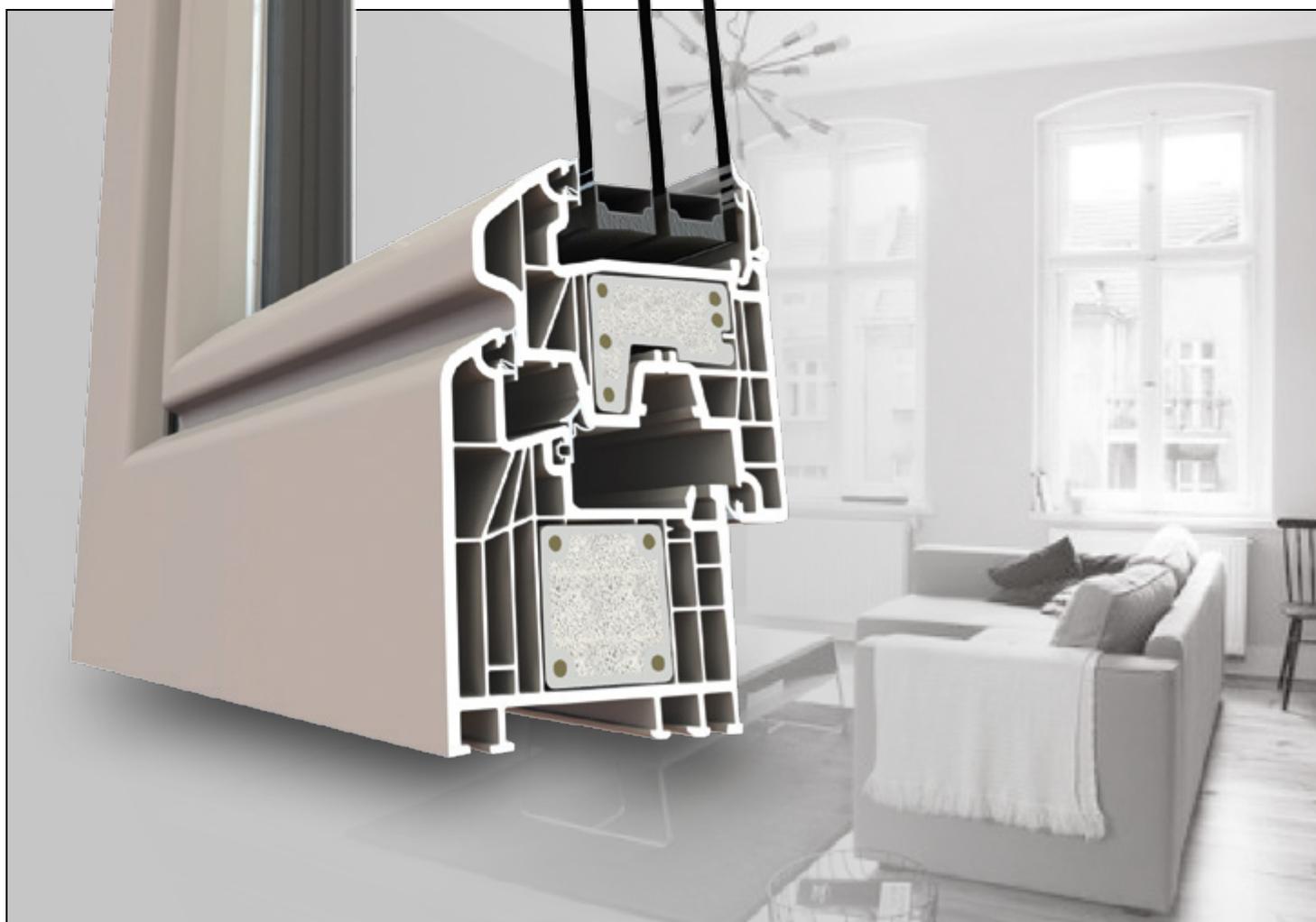


Finestre in PCV

Termic



Telaio da 80 anta da 80 semicomplanare con 3 guarnizioni e 7 camere. Ecorinforzi con fibra di vetro coestrusa.



Sistema costruito con profilo in PVC di Alphacan spa, estruso in Italia ad ARCO - TN, rigidoantiurtizzato e stabilizzato con calcio-zinco (esente da piombo), Classe A, capace sia di stabilità alla luce secondo la norma UNI EN 513 sia di resistenza alle forti escursioni termiche secondo le norma UNI EN 12608 per la zona climatica Italia appartenente alla categoria clima SEVERO identificata dal marchio "S".

Innovativo sistema di isolamento termico con inserimento di ecorinforzi con fibra di vetro coestrusa introdotti nelle cavità dei profili che garantiscono la stabilità strutturale delle ante e dei telai; il tutto consente di non utilizzare il rinforzo di acciaio.

Ante a 7 camere, con tripla guarnizione saldate termicamente agli angoli, sistema di tenuta a "giunto aperto" nella camera di decompressione ricavata su tutto il perimetro del telaio fisso provvisto di 3 guarnizioni elastiche flessibili ad elevato isolamento termico e acustico. Soglie per portafinestre a taglio termico all/pvc grigio e ribassate H 20 mm. ai sensi della legge sulle barriere architettoniche.

Fermavetri arrotondati con vetrocamera di serie BE+ gas argon+canalino caldo. Ferramenta di serie a nastro Roto in acciaio zincato con 2 punti di chiusura per ogni ante di finestra e 3 nella portafinestra, cerniere angolari registrabili, asta leva sull'ante secondaria, ante ribalta e placca di acciaio antitrapano in prossimità della maniglia. Marcatura CE ai sensi norma UNI EN 14351.

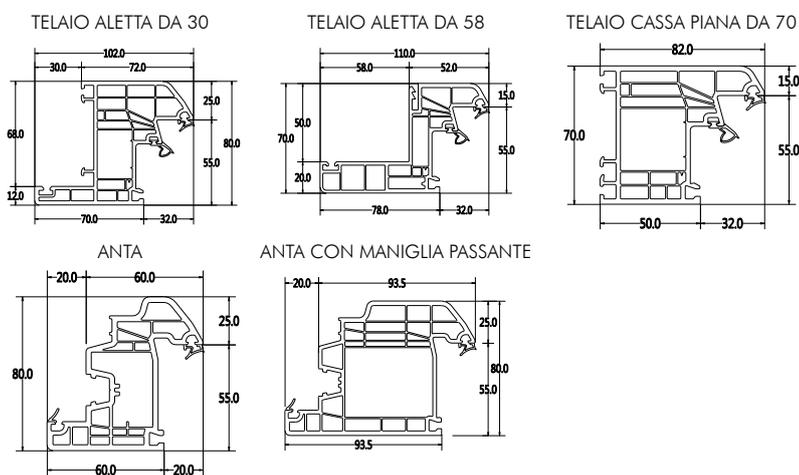
Trasmittanza termica Uw e abbattimento acustico Rw in funzione del vetro montato e dimensioni effettive.

PRESTAZIONI Certificate

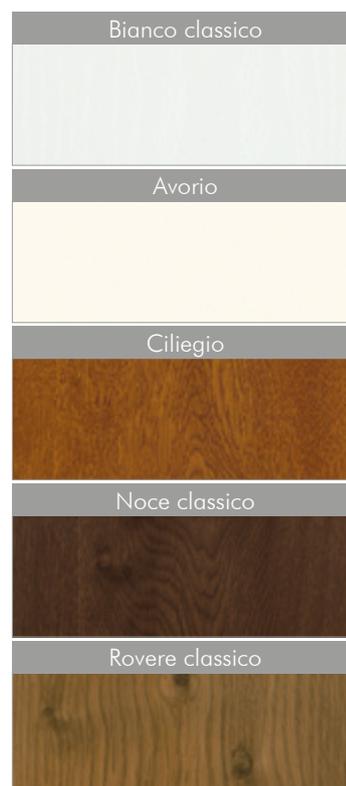
Permeabilità aria (Classe)	Tenuta all'acqua (Pa)	Resistenza ai carichi di vento	Valore Uf	Valore Ug del vetro	Trasmittanza termica Uw della finestra	Trasmissione luminosa %	Fattore solare g %
4	E1500	5C	0,94	0,6	0,8	in funzione della vetratura	

Prove di laboratorio e calcoli su finestra a due ante 1230x1480 con vetrocamera 4BE/16arg/4T/16arg/4 BE +canalino caldo
Prestazione acustica: valore Rw a partire da 35 dB.

TERMIC

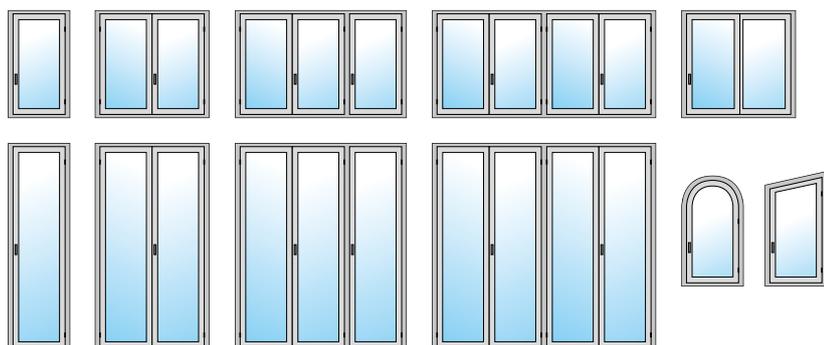


COLORI STANDARD



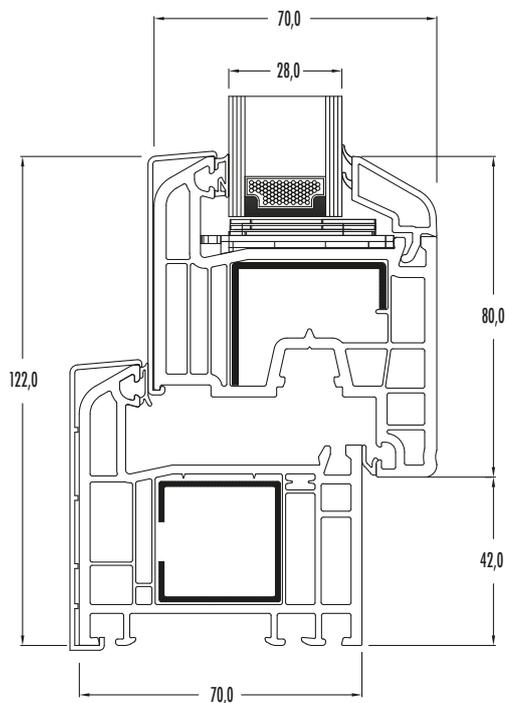
* riferimento colori completo in ultima pagina

TIPOLOGIE

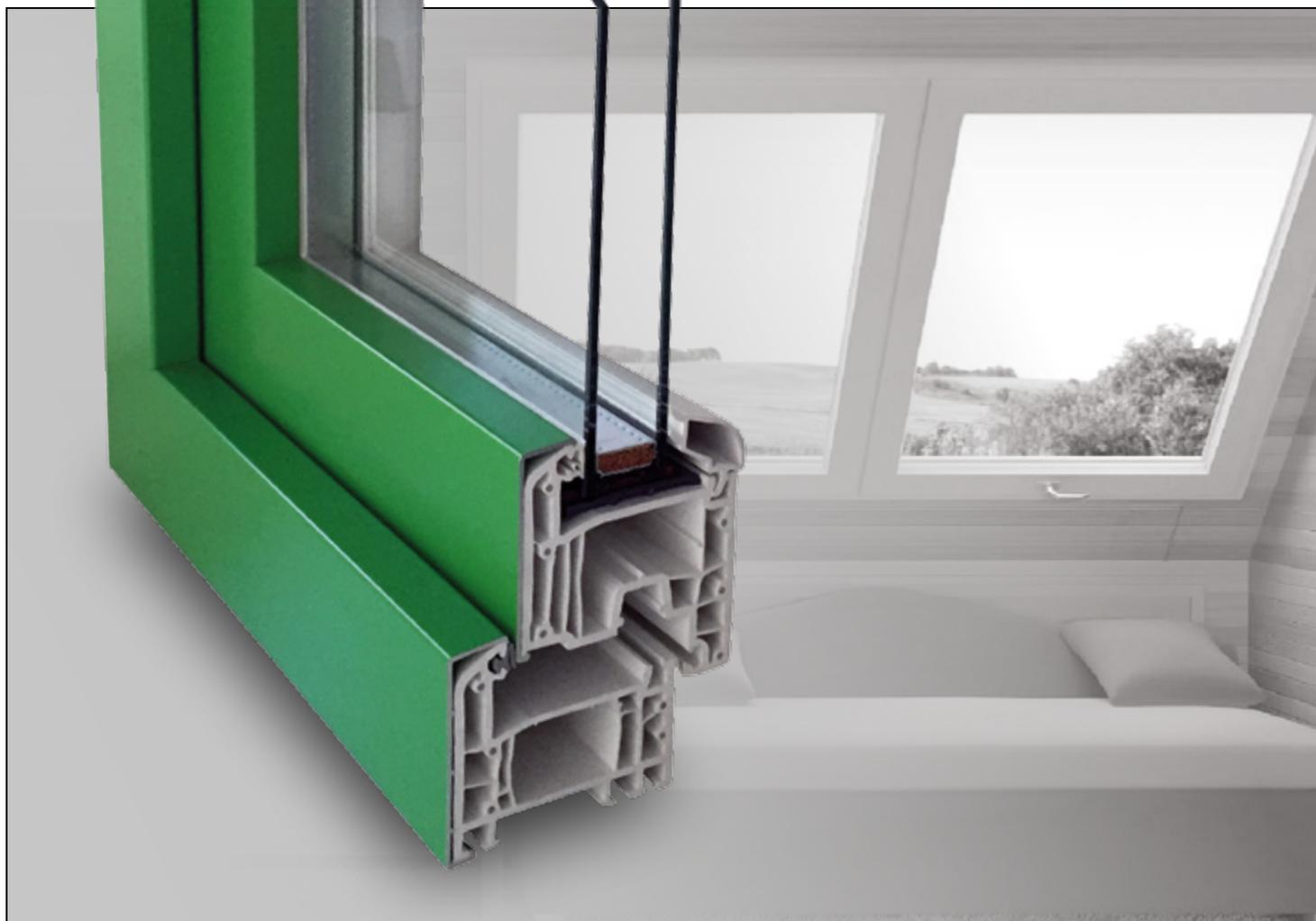


Finestre in PCV

Alu



Telaio e anta da 70 a gradino con 2 guarnizioni.
Cover in alluminio estruso verniciato nei colori RAL.



Sistema costruito con profilo in PVC di Alphacan spa, estruso in Italia, ad ARCO - TN, rigidoantiurtizzato e stabilizzato con calcio-zinco (esente da piombo), Classe A, capace sia di stabilità alla luce secondo la normativa UNI EN 513 sia di resistenza alle forti escursioni termiche secondo la normativa UNI EN 12608 per la zona climatica Italia appartenente alla categoria clima SEVERO identificata dal marchio "S".

Telaio a 6 camere, con doppia guarnizione (sia di battuta che di vetraggio) saldate termicamente agli angoli, sistema di tenuta a "giunto aperto" nella camera di decompressione ricavata su tutto il perimetro del telaio fisso provvisto di 2 guarnizioni elastiche flessibili ad elevato isolamento termico e acustico.

Soglie per portefinestre a taglio termico all/pvc grigio e ribassate H 20 mm. ai sensi della legge sulle barriere architettoniche.

Fermavetri arrotondati con vetrocamera di serie BE+ gas argon+canalino caldo nelle finestre 33.1/16/33.1x e nelle portefinestre 33.1/16/33.1 Ferramenta di serie a nastro Roto in acciaio zincato con 2 punti di chiusura per ogni anta di finestra e 3 di portafinestra, cerniere angolari registrabili, asta leva sull'anta secondaria, anta ribalta e placca di acciaio antiirapano in prossimità della maniglia. Marcatura CE ai sensi norma UNI EN 14351.

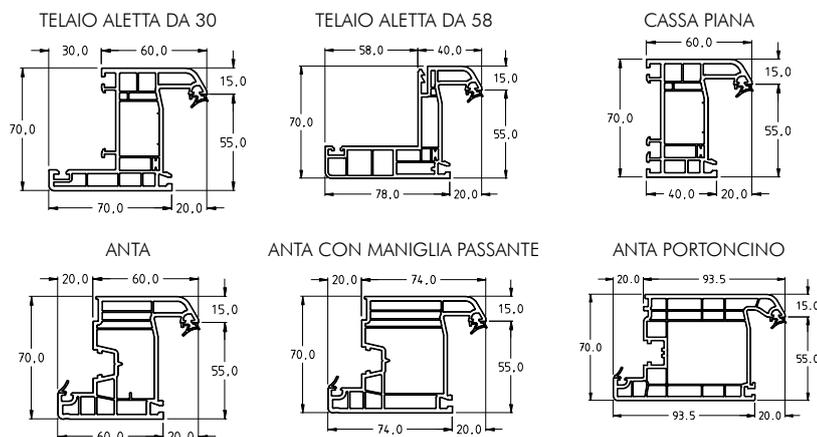
Trasmittanza termica Uw e abbattimento acustico Rw in funzione di vetro montato e dimensioni effettive.

PRESTAZIONI Certificate

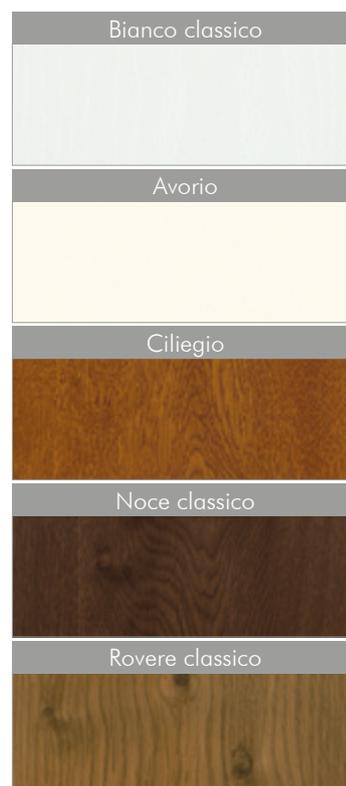
Permeabilità aria (Classe)	Tenuta all'acqua (Pa)	Resistenza ai carichi di vento	Valore Uf	Valore Ug del vetro	Trasmittanza termica Uw della finestra	Trasmissione luminosa %	Fattore solare g %
4	E1500	5C	1,30	1,1	1,2	in funzione della vetratura	

Prove di laboratorio e calcoli su finestra a un'anta 1230x1480 con vetrocamera 4BE/16arg/4T/16/4BE +argon +canalino +caldo Prestazione acustica: valore Rw a partire da 35 dB.

ALU

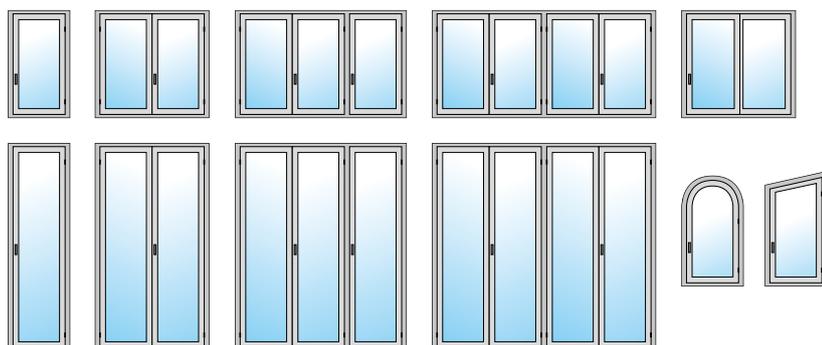


COLORI STANDARD



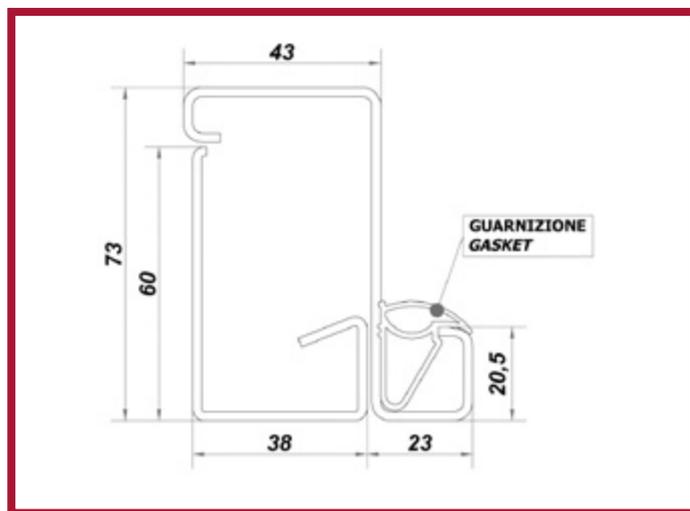
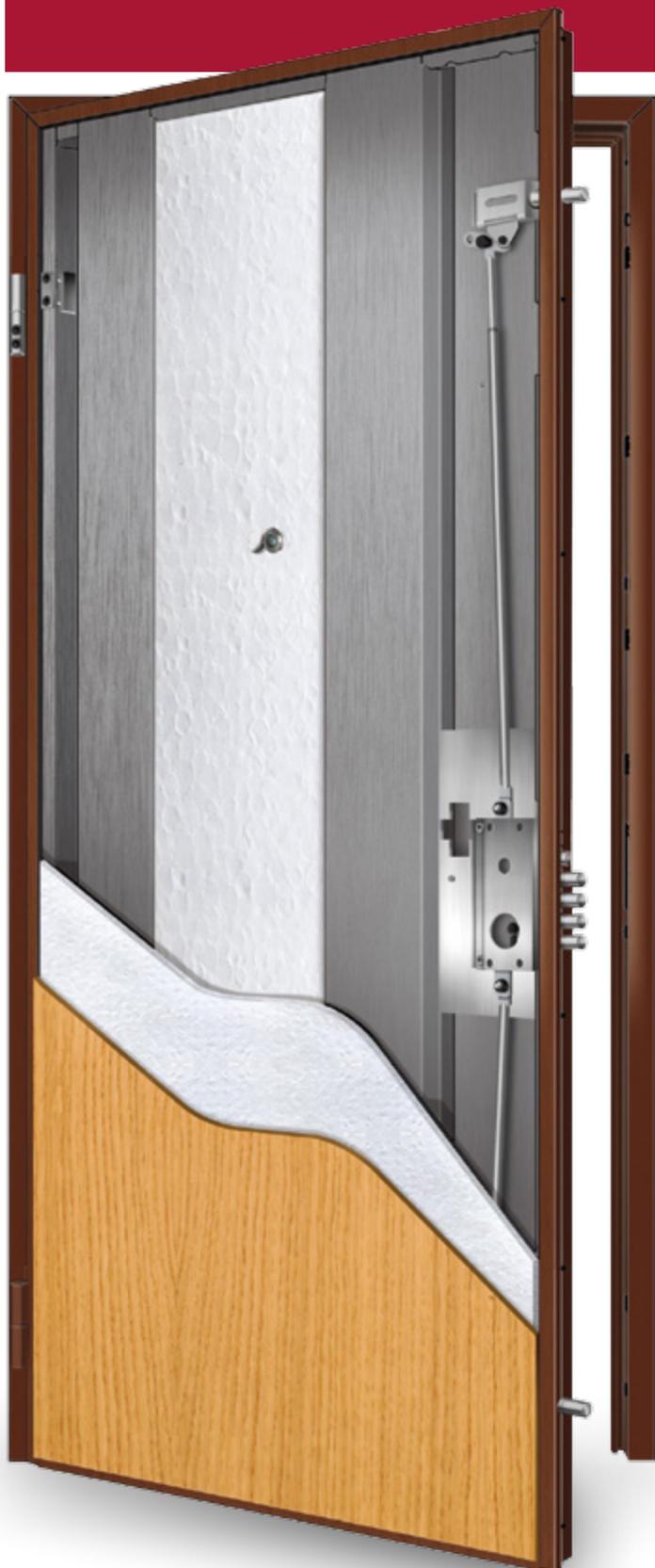
* riferimento colori completo in ultima pagina

TIPOLOGIE



Finestre in PCV

Portoni di sicurezza



CLASSE EFFRAZIONE
3 - EN 1627-1



POTERE FONOISOLANTE
RW min 28 dB - max 41 dB



COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA
Ud min 2,3 W/m²K - max 0,91 W/m²K



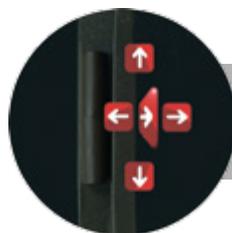
CLASSE PERMEABILITÀ ALL'ARIA
min. 1 max 4



RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO
Classe Max C5

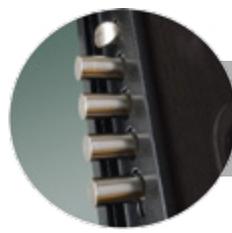
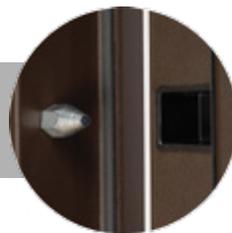


TENUTA ALL'ACQUA
Classe Max 7A



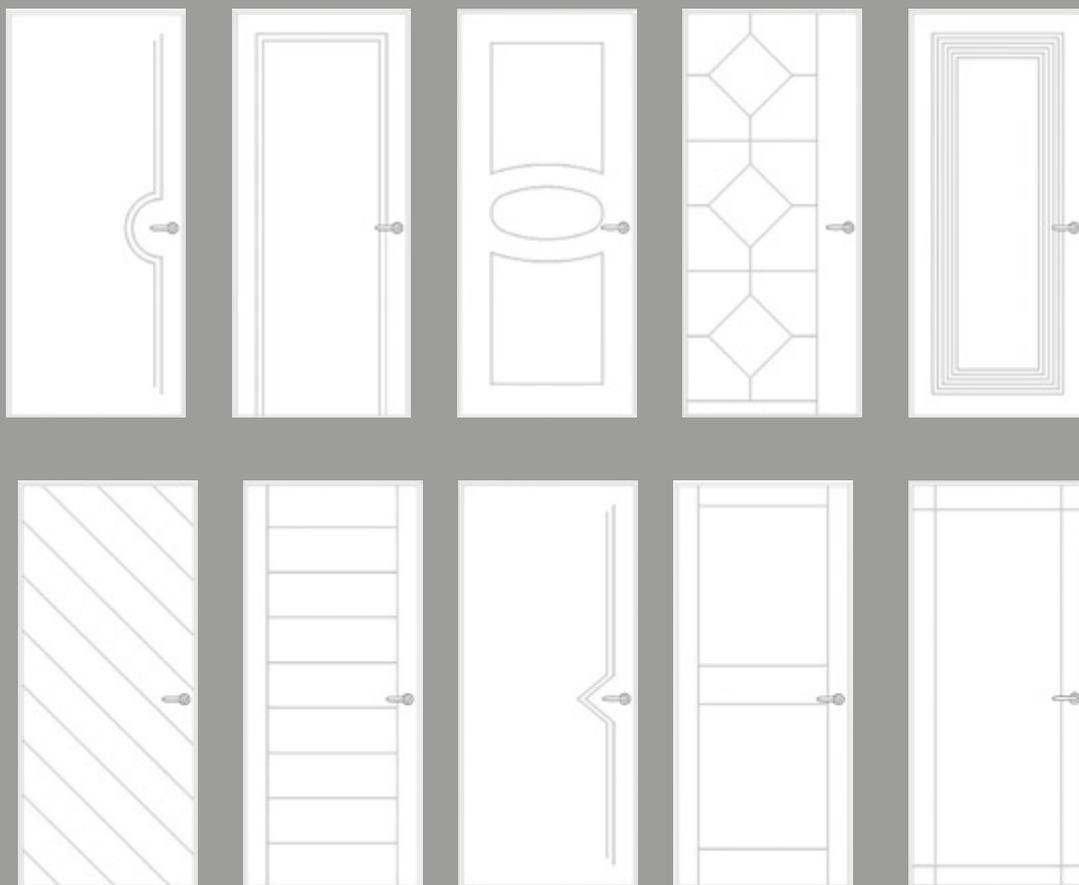
CERNIERE
REGOLABILI

ROSTRO A SEDE
NEL TELAIO



SERRATURA DI
SICUREZZA

Rivestimenti
pantografati
per esterno



Rivestimenti
pantografati
per esterno

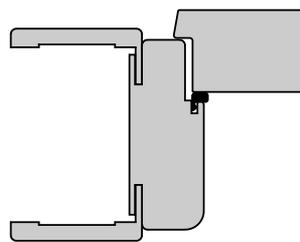
*tutti i colori disponibili
sono visibili in ultima
pagina



Portoni di sicurezza

Porte da interno in laminatino

STIPITE

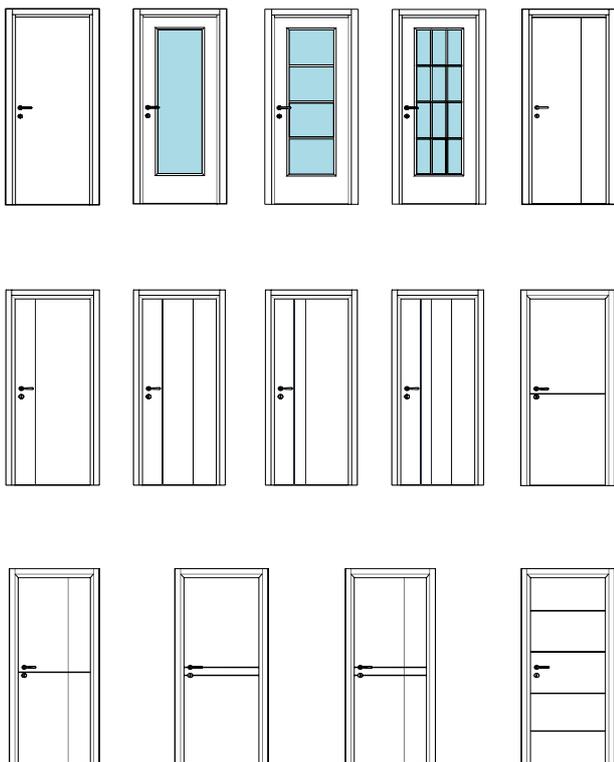


Raggio R.10





MODELLI



COLORI STANDARD



Porte da interno

Porte da
interno
pantografate
e laccate



LISTA COMPLETA DEI COLORI PER FINETRE IN PVC



LISTA COMPLETA DEI COLORI DEI RIVESTIMENTI PER I PORTONI DI SICUREZZA



PROFILSER SRL

FINESTRE IN PVC - ALLUMINIO
SISTEMI IN FERRO PER LA SICUREZZA

Via dei Mattoni, snc
Zona Ind.le MARSCIANO (PG)
Tel. 075.874.8754 / fax 075.874.4007

www.profilser.it
ufficiotecnico@profilser.it

Profilser srl si riserva il diritto di apportare modifiche e variazioni sia estetiche che funzionali alla gamma dei prodotti senza alcun preavviso e in qualsiasi momento