



VERDI APERTURE.

FINESTRE IN PVC

VISCONTE **HP**
PVC A GIUNTO APERTO

DAMADILUCE
PVC DESIGN

CAVALIERE
PVC

CAVALIERE **PIÙ**
PVC • ALLUMINIO



ECOBONUS

RIQUALIFICAZIONI
ENERGETICHE

65%

RISTRUTTURAZIONI
EDILIZIE

50%

 **I NOBILI**
FINESTRE & PERSIANE



SCEGLIERE IL PVC

Scegliendo il serramento in PVC si contribuisce attivamente alla tutela dell'ambiente, senza rinunciare alla funzionalità, al confort e all'estetica. L'obiettivo della società moderna e responsabile è quello di arrivare ad avere prodotti e materiali realmente sostenibili, in linea con le aspirazioni di rispetto dell'ambiente, sviluppo economico e progresso sociale.

**UN CICLO DI VITA ALL'INSEGNA DELL'ECO-COMPATIBILITÀ
E DELL'ECONOMICITÀ ANCHE DURANTE L'USO.**

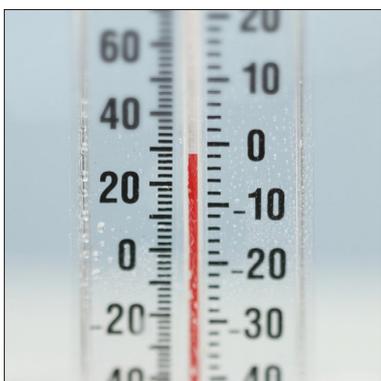
MARCHI DI AUTENTICITÀ

Tutti i nostri prodotti sono costruiti con componenti originali e marchiati.



COS'È IL PVC E COME VIENE PRODOTTO

Il PVC - polivinilcloruro - è un prodotto di sintesi. Le principali materie prime di cui è composto sono il salgemma (sale comune) e il petrolio, il cui contenuto, rispetto ad altri prodotti delle materie plastiche, è più basso. Il PVC, impiegato per la costruzione dei serramenti, non contiene additivi plastificanti e non rilascia alcun metallo pesante. I moderni processi produttivi e standard lavorativi, inoltre, hanno permesso di ottenere una forte diminuzione delle emissioni di sostanze nocive per l'ambiente, grazie alla razionalizzazione dei consumi di combustibili fossili.



ISOLAMENTO TERMICO

Il PVC è particolarmente adatto a ottenere i migliori valori di trasmittanza termica, essendo un materiale a bassa conduttività.



ISOLAMENTO ACUSTICO

Il PVC è un materiale sordo, ovvero non risuona e produce isolamento acustico di elevato valore.



MANUTENZIONE

I serramenti in PVC non hanno bisogno di manutenzione straordinaria. Si evita così l'utilizzo di vernici e solventi. È sempre necessario, come per tutti gli altri tipi d'infissi, procedere alla manutenzione ordinaria.



DURABILITÀ

I profili in PVC sono indeformabili e antiurto. Inoltre, i rivestimenti acrilici utilizzati permettono di mantenere e garantire per anni l'aspetto estetico iniziale. Sono resistenti alle condizioni atmosferiche avverse, alle muffe, alla salsedine, agli acidi e allo smog.



ECONOMICITÀ

È un vantaggio caratteristico per i serramenti in PVC:

- risparmio energetico;
- prezzo d'acquisto conveniente rispetto a serramenti realizzati con altri materiali;
- costi di manutenzione pressoché nulli;
- durabilità dei materiali.



RICICLABILE

A fine vita, i serramenti in PVC sono riciclabili. La riciclabilità è uno dei criteri di valutazione più importanti ai fini della sostenibilità.

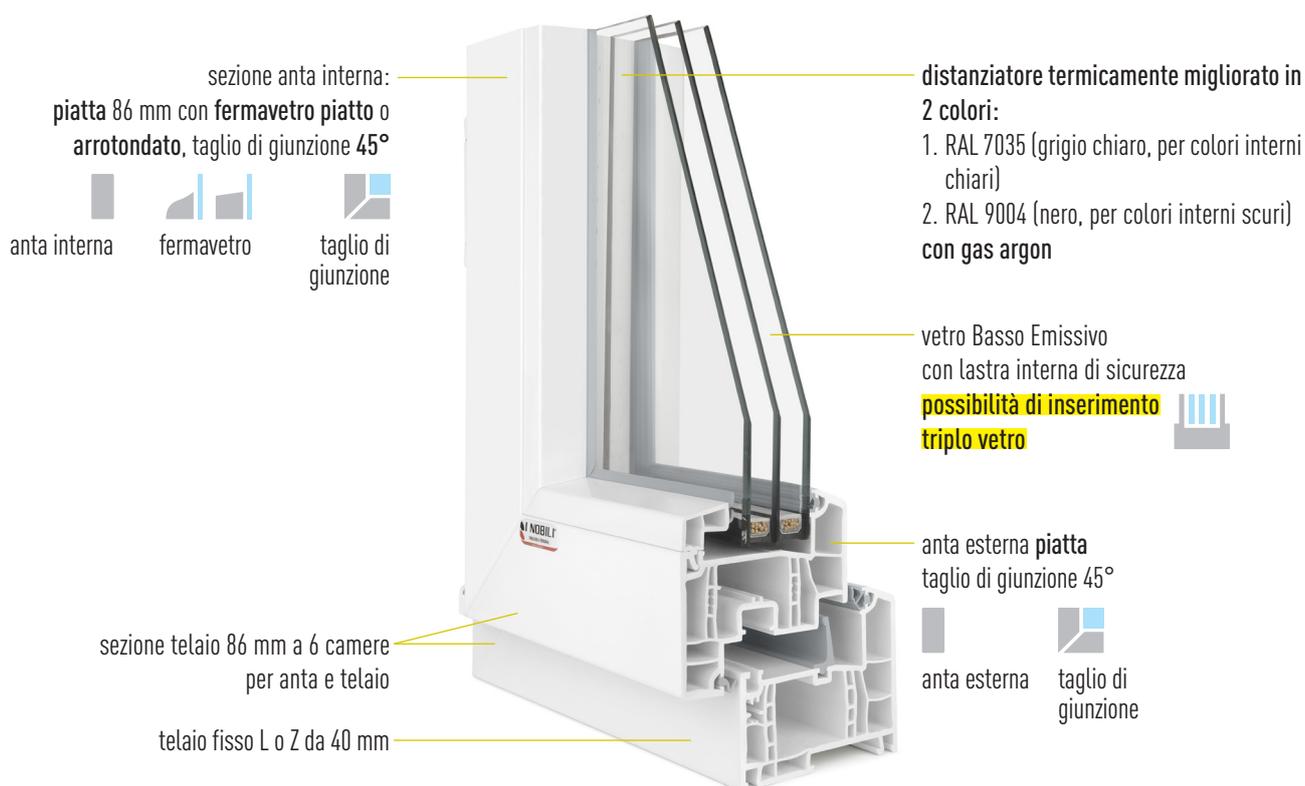


VISCONTE HP

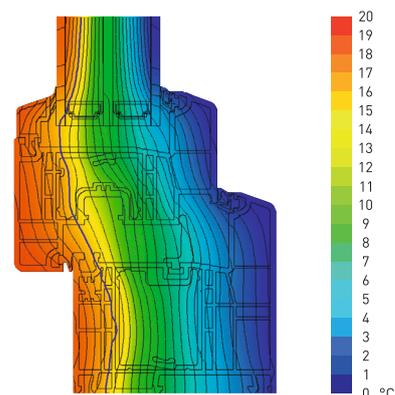
Scorrevole a ribalta con specchiatura laterale apribile, colore bianco 159.
Meccanismo per lo scorrimento semi-automatico. Kit carter, guide e maniglie argento satinato.



Gli infissi della linea VISCONTE HP sono l'ideale per chi pretende il massimo dell'efficienza energetica. I profili in armatura piena in RAU-FIPRO® consentono di eliminare gli spifferi e di risparmiare ogni anno più di 1.000 litri di energia destinata al riscaldamento e al raffreddamento. Hanno il vantaggio, inoltre, di isolare gli edifici efficacemente anche dal rumore. Sono facili da pulire grazie alle superfici antipolvere. Inoltre, l'impiego di guarnizioni dalla forma innovativa riduce la pressione di chiusura e semplifica l'azione di apertura e di chiusura della finestra.



Il diagramma riporta le temperature dall'esterno all'interno, evidenziandone la differenza (15°C circa) sia in estate che in inverno. L'esempio si riferisce alla stagione fredda; in questo caso l'isolamento del serramento assicura il notevole risparmio energetico e di consumi.



Profilo con moduli termici, per case passive (a supplemento).



L'esclusivo sistema per finestre VISCONTE HP - l'unico della sua categoria con un coefficiente di trasmittanza termica fino a $U_f=0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ - è realizzato in RAU-FIPRO®, un materiale altamente tecnologico e ad alte prestazioni.

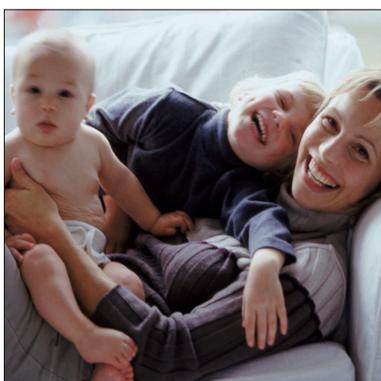
Per soddisfare appieno i requisiti delle case passive, VISCONTE HP può essere implementato con un inserto espanso nella camera funzionale integrata e con una vetratura composta da tre lastre di vetro.

COS'È IL RAU-FIPRO®

I materiali in fibra composita sono formati da due componenti principali: il materiale di base e il materiale fibro-rinforzato. L'interazione tra i due materiali migliora notevolmente le proprietà generali del composto. La linea VISCONTE HP è realizzata in RAU-FIPRO®, un innovativo PVC rinforzato con fibre. Il RAU-FIPRO® conferisce alle finestre eccezionali proprietà di isolamento termico: infatti, grazie all'elevata stabilità intrinseca, è in genere possibile rinunciare all'uso del rinforzo in acciaio ed eliminare così i ponti termici. Lo strato di rivestimento in PVC, applicato sopra la struttura del profilo di base in RAU-FIPRO®, rende la superficie della finestra estremamente liscia e ne garantisce un'elevata definizione (superficie HDF). I materiali in fibra composita sono utilizzati anche nel settore aeronautico e in Formula 1.

I PLUS DI VISCONTE HP

VISCONTE HP è sinonimo di efficienza per quanto riguarda l'isolamento termico ed acustico. Dalla profondità di 86 mm, VISCONTE HP si distingue per l'armatura piena senza rinforzi in acciaio, che consente di raggiungere una stabilità senza precedenti: merito di RAU-FIPRO®, il materiale hi-tech in fibra composita, realizzato ad hoc per garantire resistenza e durata nel tempo. RAU-FIPRO® viene efficacemente impiegato nel sistema come nucleo del profilo per conferire, unitamente al sistema di rinforzo integrato IVS, eccezionale rigidità alla torsione e leggerezza senza pari.



ISOLAMENTO TERMICO

Isolamento termico: U_f = fino a 0,85
Risparmio energetico: fino al 76% (rispetto alle finestre in legno/materiali polimerici con $U_w = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$)



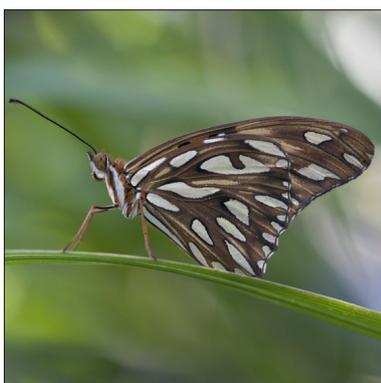
ISOLAMENTO ACUSTICO

Fino alla classe di isolamento 5 senza armatura in acciaio, $R_{w,P} = 47 \text{ dB}$ con vetratura $R_w = 50 \text{ dB}$



RESISTENZA ALLE EFFRAZIONI

Fino alla classe di resistenza 3, senza acciaio fino alla classe di resistenza 2



STABILITÀ E LEGGEREZZA

VISCONTE HP ha la stessa stabilità dei profili tradizionali rinforzati con acciaio, tuttavia, rispetto agli stessi è notevolmente più leggero del 40%.



MAGGIORE SPAZIO AL DESIGN

Finestre dalle linee slanciate (115 mm di ingombro architettonico) che possono raggiungere dimensioni fino ad oggi proibitive. VISCONTE HP genera nuove possibilità architettoniche, poiché è il primo profilo con armatura piena senza rinforzi in acciaio che permette di realizzare finestre dalle forme più diverse.



RICICLABILE

L'innovazione è strettamente legata al rispetto dell'ambiente. VISCONTE HP si inserisce perfettamente in un processo di riciclo standard ben definito, con un ciclo del materiale RAU-FIPRO® idoneo.

DAMADILUCE

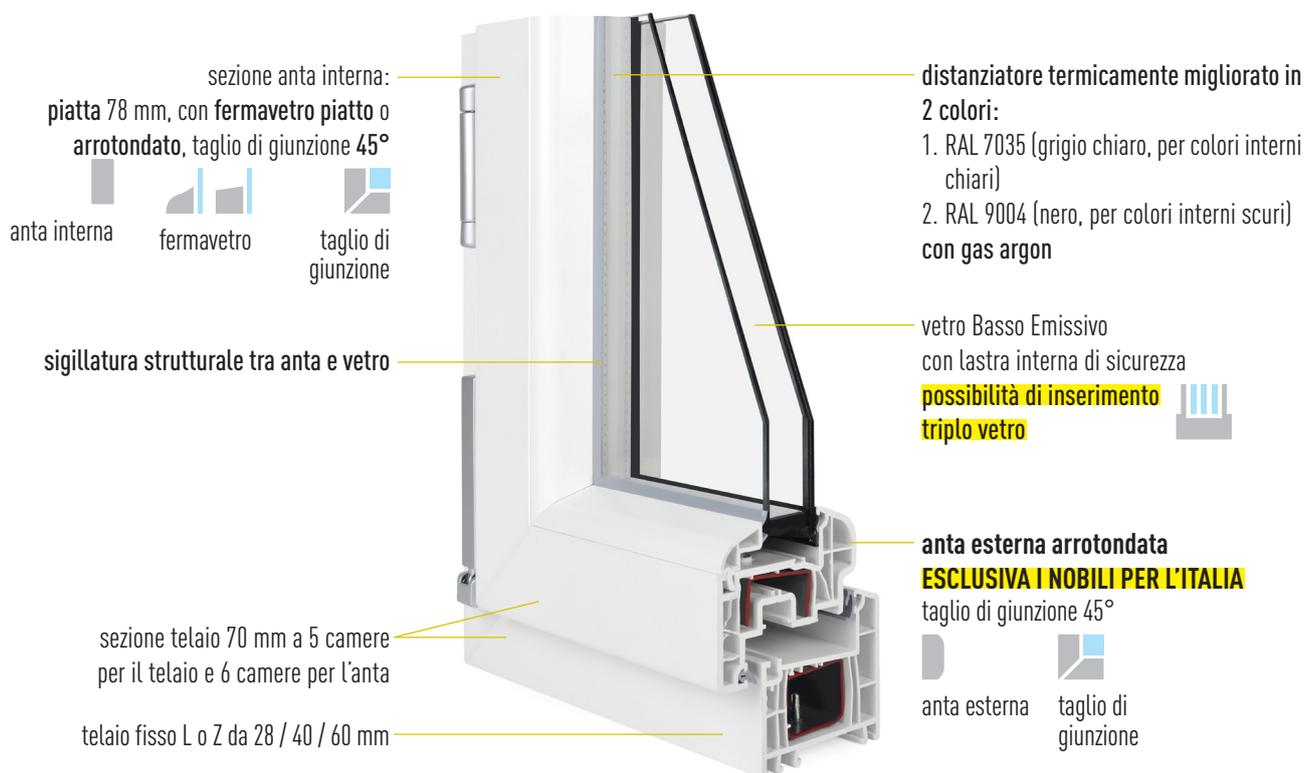
STRUTTURA

Uw FINO A 0.93



È l'esclusiva linea di finestre e portefinestre in PVC de I Nobili che lasciano entrare più luce e garantiscono ottime prestazioni energetiche. Il profilo delle ante è stato ridotto del 15%, rispetto alle finestre standard, a favore della superficie vetrata:

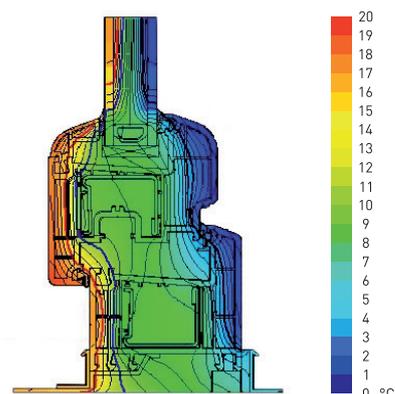
- + 4 cm nella parte centrale
- + 5 cm nelle parti laterali
- = 20% di luce in più negli ambienti.



Anta esterna arrotondata.



Il diagramma riporta le temperature dall'esterno all'interno, evidenziandone la differenza (15°C circa) sia in estate che in inverno. L'esempio si riferisce alla stagione fredda; in questo caso l'isolamento del serramento assicura il notevole risparmio energetico e di consumi.



È la linea di serramenti in classe A più adatta alla ristrutturazione perché permette di migliorare l'isolamento termoacustico e ridurre i costi energetici mantenendo profili di anta stretti e poco invasivi che non ostacolano la luce.

Le numerose tipologie d'apertura disponibili, adattabili nelle dimensioni, ne permettono l'installazione anche in fori architettonici ridotti; il design lineare si inserisce perfettamente in architetture classiche e moderne.



+20% DI LUCE NEGLI AMBIENTI!

nodo centrale e spessore anta ridotti rispetto a finestre standard

superficie vetrata più ampia rispetto a finestre standard

numerose tipologie d'apertura e di forma

ampia gamma di finiture e colori

varie tipologie di vetro

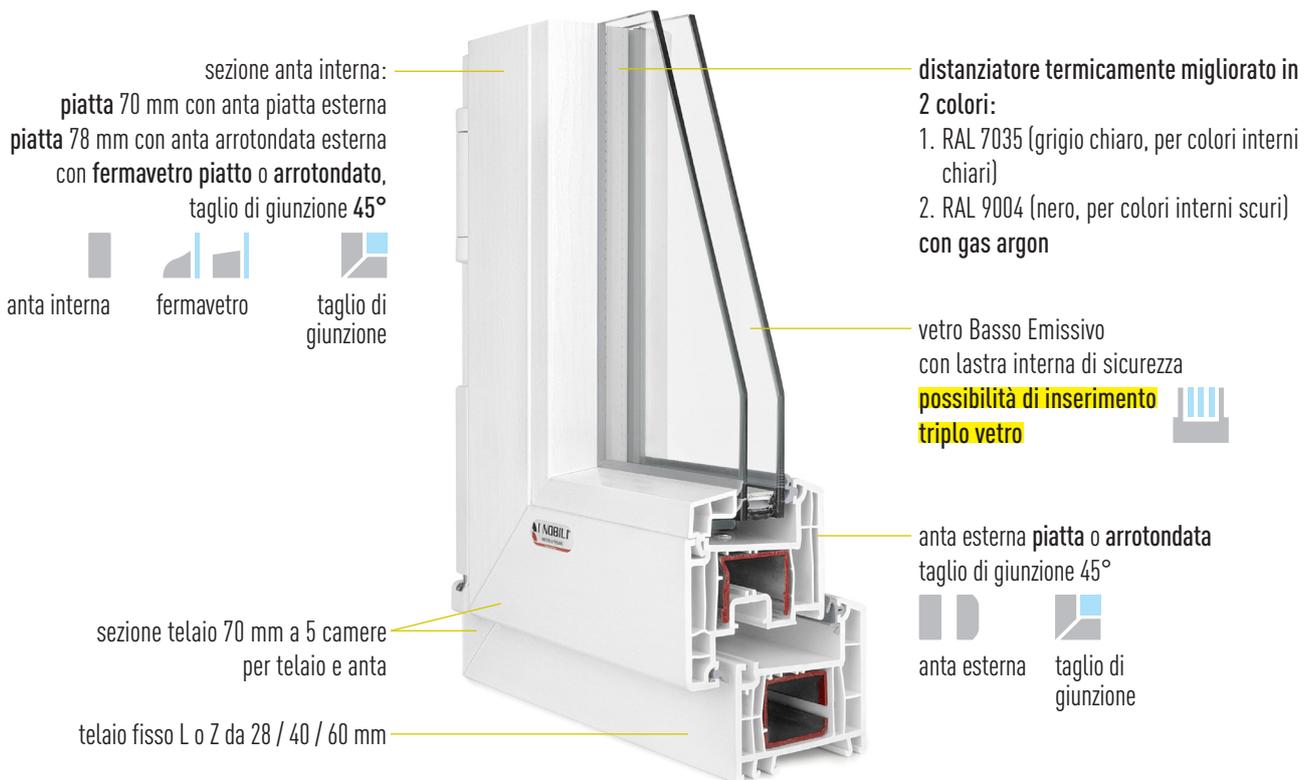




DAMA DI LUCE
portafinestra 2 ante, colore bianco frassino 7774, accessori argento satinato e maniglia Toulon argento satinato.



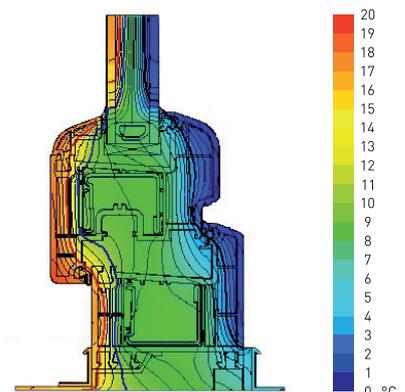
Gli infissi della linea **CAVALIERE** garantiscono buone performance in termini di isolamento termico e acustico, con un significativo risparmio energetico, che contribuisce a tutelare l'ambiente, riducendo i livelli di inquinamento, grazie anche alla riciclabilità dei materiali usati, che risultano riutilizzabili in moltissimi settori industriali. Le prestazioni si coniugano all'attenzione per l'estetica, permettendo di scegliere soluzioni in linea con i gusti personali e con le esigenze stilistiche dell'edificio. Gli infissi sono, dunque, realizzabili in diverse tipologie e forme per lasciare spazio alla personalizzazione estetica e funzionale. Inoltre, l'ampia gamma di colori e pellicolati rende ciascun infisso unico.



Anta interna piatta 78 mm con fermavetro arrotondato, anta esterna arrotondata.



Il diagramma riporta le temperature dall'esterno all'interno, evidenziandone la differenza (15°C circa) sia in estate che in inverno. L'esempio si riferisce alla stagione fredda; in questo caso l'isolamento del serramento assicura il notevole risparmio energetico e di consumi.

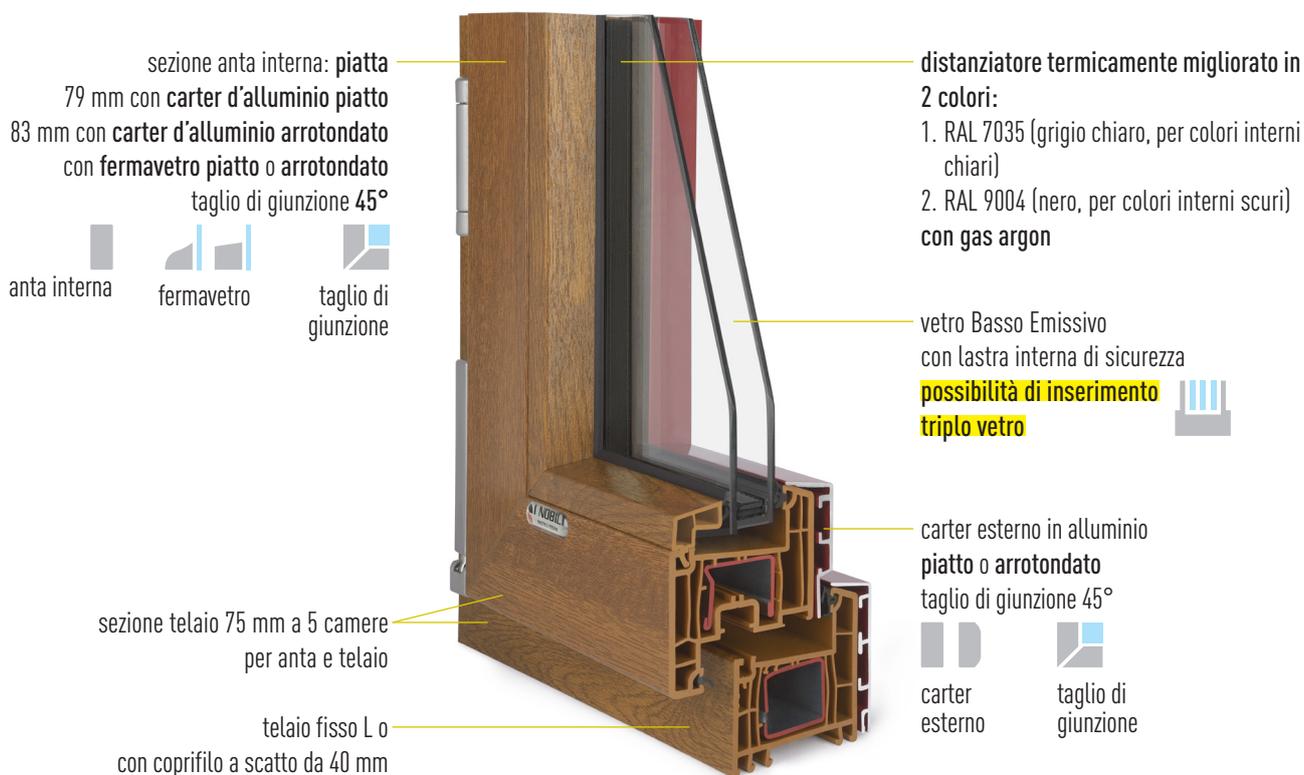


Uw FINO A 0.93

STRUTTURA

La linea **CAVALIERE PIÙ** abbina le performance del PVC a quelle dell'alluminio, sommando i benefici derivanti dall'uso di entrambi i materiali.

Si tratta di infissi di qualità, dotati di rivestimento esterno in alluminio resistente alle intemperie e di lunga durata, in più necessitano di ridotta manutenzione. Il PVC garantisce, invece, isolamento termico e acustico, mantenendo all'interno dell'abitazione il microclima ideale e garantendo benessere protetto da rumori esterni, causa di stress e danni alla salute. Alla gamma di colori del PVC si somma quella dell'alluminio per soluzioni cromatiche varie e personalizzabili.

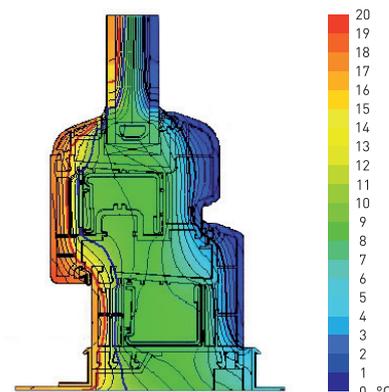


CARTER ESTERNO IN ALLUMINIO

Uf=1.3

Il rivestimento esterno in alluminio offre un'ampia gamma di colori e finiture. Questo li rende adatti anche all'utilizzo nella ristrutturazione degli edifici.

Il diagramma riporta le temperature dall'esterno all'interno, evidenziandone la differenza (15°C circa) sia in estate che in inverno. L'esempio si riferisce alla stagione fredda; in questo caso l'isolamento del serramento assicura il notevole risparmio energetico e di consumi.





CAVALIERE

Portafinestra e finestra scorrevole a ribalta con specchiatura laterale fissa con fermavetro, colore rovere gold.
Kit Karter, guide e maniglie argento satinato.



Il serramento include differenti tipologie di guarnizioni, ognuna con la propria funzione e caratteristica.

La guarnizione di **battuta esterna (1)**, utilizzata per migliorare l'isolamento acustico, è realizzata in PVC di colore grigio e nero.

La guarnizione di **battuta interna tra anta-telaio (2)**, alloggiata sulla cornice dell'anta e utilizzata per incrementare l'isolamento acustico, termico e di tenuta dell'infisso, è realizzata in PVC disponibile nella colorazione grigio e nero.

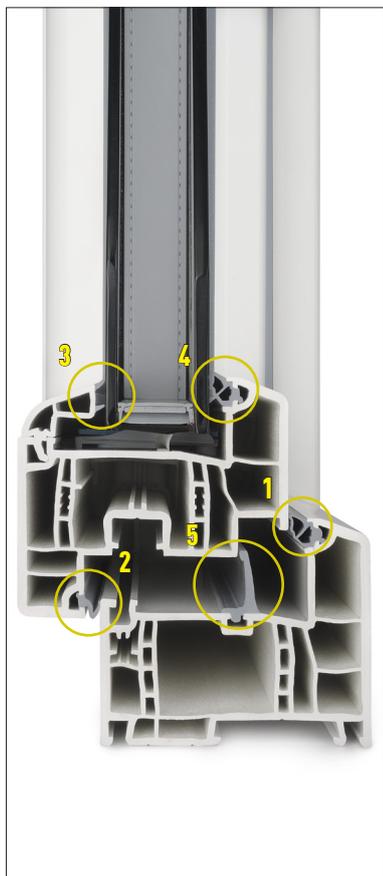
La guarnizione **cingivetro interna (3)**, realizzata in PVC di colore grigio e nero, consente una pressione ottimale tra il vetrocamera e il profilo.

La guarnizione **cingivetro esterna (4)**, realizzata in PVC di colore grigio e nero, distanzia il tamponamento di 2 mm dal telaio meccanico.

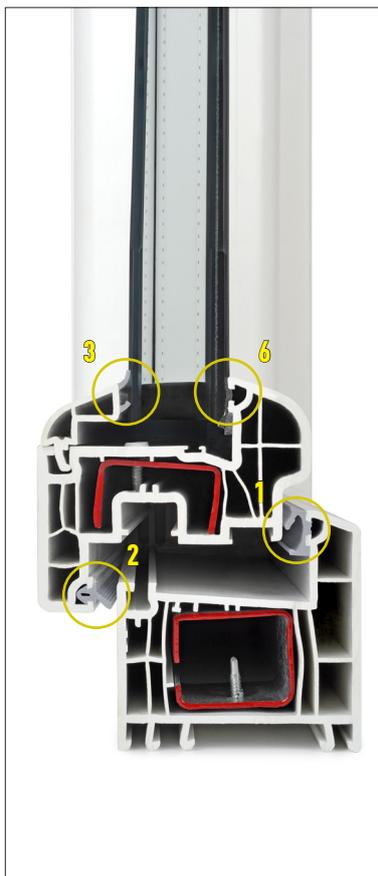
La guarnizione **centrale (5)**, inserita solo negli infissi della linea VISCONTE HP.

Sigillatura strutturale tra anta e vetro (6), impossibilità di infiltrazioni solo negli infissi della linea DAMA DI LUCE.

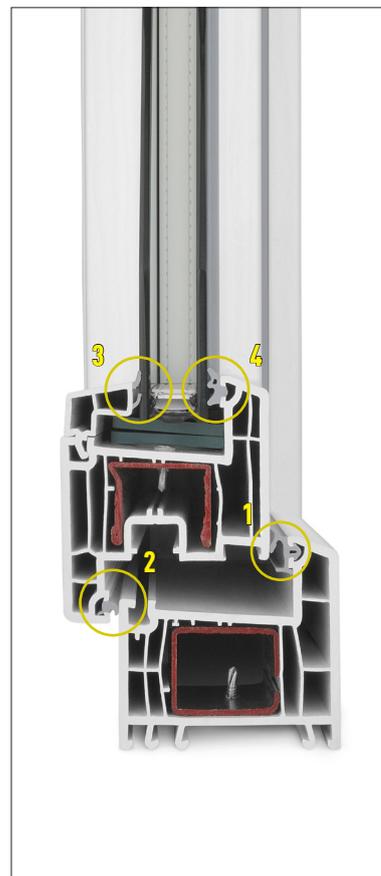
Visconte HP



Dama di Luce



Cavaliere o Cavaliere Più



PRESTAZIONI

È importante scegliere infissi in grado di assicurare la massima efficienza energetica. Il confort all'interno degli edifici è dato dall'isolamento termico e acustico. I dettagli tecnici, inoltre, permettono il superamento dei test di robustezza, tenuta all'acqua e resistenza all'impatto.

Gli infissi della linea Visconte HP sono adatti anche per case passive.

Legenda

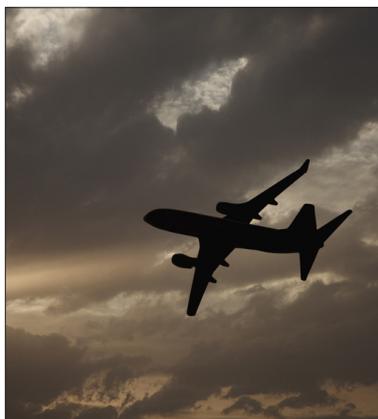
BASSA
MEDIA
BUONA
OTTIMA
PIÙ CHE OTTIMA

	Trasmittanza termica		Resistenza al carico di vento*		Livello sonoro d'isolamento acustico Rw espresso in dB		Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Resistenza all'impatto	Capacità portante dei dispositivi di sicurezza
	Prestazione top	Prestazione standard	Classe della freccia frontale relativa	Classi di pressione	Prestazione top	Prestazione standard				
VISCONTE HP	0,73	1,27	C5 / B5		45	34	4	9A E900	1	CONFORME
DAMA DI LUCE	0,93	1,39	C3 / B4		45	34	4	9A	4	CONFORME
CAVALIERE	0,93	1,39	C3 / B4		45	34	4	9A	4	CONFORME
CAVALIERE PIÙ	0,93	1,39	C3 / B4		45	34	4	9A	4	CONFORME

*Resistenza al carico di vento prevede due classificazioni: la freccia frontale (A, B, C) e la pressione del vento (da 1 a 5). L'abbinamento fornisce la valutazione del serramento.

Per la prestazione top il test è stato eseguito su finestra 1 anta con triplo vetro con Ug=0,7; per la prestazione standard su finestra 2 ante con vetro valore Ug=1,2

Finestra e portafinestra con vetrocamera per Cavaliere e Cavaliere Più 4BE-15-6/7, per Visconte HP 4BE-24-6/7, per Dama di Luce 4BE-18-6/7 basso emissivo, gas argon al 90% e distanziatore termicamente migliorato.



CLASSIFICAZIONE DEI PROFILI IN PVC PER ZONE CLIMATICHE

La norma UNI EN 12608 classifica i profili in PVC per zone climatiche. La norma si riferisce ai soli profili di colore bianco o crema con superficie liscia; non si applica ai profili con superfici rivestite, goffrate o coestruse acriliche. In base alla norma in oggetto il territorio Europeo è suddiviso in due zone come si può leggere in tabella.

La zona S è determinata da una delle due opzioni:

1. energia solare maggiore o uguale a 5GJ/m²;
2. temperatura media del mese più caldo maggiore o uguale a 22°C.

In alcune aree geografiche della nostra penisola si rilevano radiazioni inferiori a 5GJ/m² ma sempre con temperature maggiori di 22°C. Di conseguenza tutto il territorio Italiano è classificato Zona S.

I profili in PVC utilizzati da I NOBILI per l'assemblaggio dei serramenti sono estrusi con mescole di tipo S, quindi sono idonei alle condizioni climatiche Italiane.

CLASSIFICAZIONE DEI PROFILI PER INFISSI IN PVC PER ZONE CLIMATICHE

	Zona M clima moderato	Zona S clima severo
energia solare complessiva su una superficie orizzontale	< 5 GJ/m ²	≥ 5 GJ/m ²
media della massima temperatura giornaliera per mese più caldo dell'anno	< 22°C	≥ 22°C

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Gli infissi della linee in PVC de I NOBILI hanno numerosi dettagli, sia esterni sia strutturali. Ogni particolare è studiato, elaborato e verificato da tecnici specializzati i quali cercano soluzioni innovative per migliorare sia l'estetica sia le qualità prestazionali di ogni singolo prodotto.



Catenaccio a scomparsa passante a leva su anta semifissa.



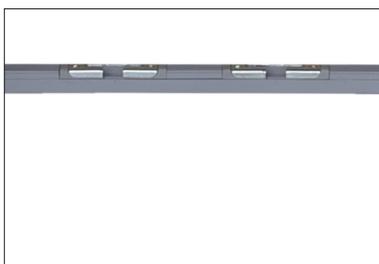
Incontri superiori con sistema microventilazione.



Ferramenta con falsa manovra.



Tappo gocciolatoio anta secondaria.



Soglia ribassata con incontri antieffrazione incassati tipologia 2 ante.



Tappo gocciolatoio anta.



Nodo laterale sinistro. Soglia con Wind Stop - gocciolatoio con tappo terminale in tinta. Vista interna.



Dettaglio guarnizione centrale di battuta. Vista interna.



Nodo laterale destro. Soglia con Wind Stop - gocciolatoio con tappo terminale in tinta. Vista interna.



Nodo laterale destro.

Portafinestra 2 ante, vista esterna. Soglia ribassata in alluminio - PVC e gocciolatoio ossidato argento con tappi di finitura laterali e centrali in tinta.



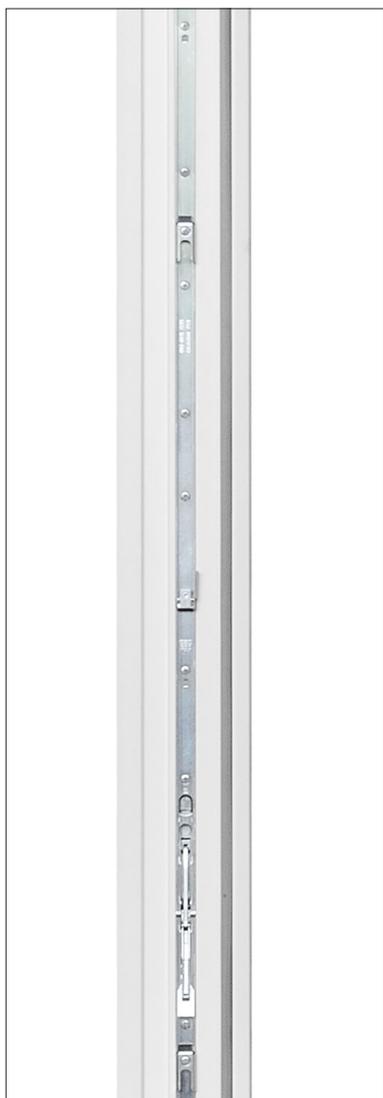
Nodo centrale.



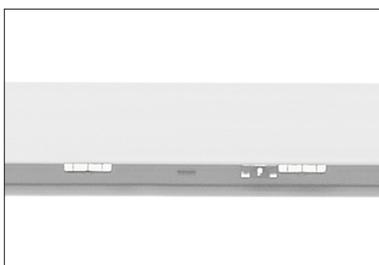
Nodo laterale sinistro.

DAMADILUCE

PARTICOLARI COSTRUTTIVI



Catenaccio a scomparsa passante a leva su anta semifissa.



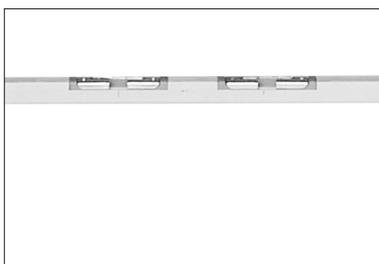
Incontri superiori con sistema microventilazione.



Ferramenta con falsa manovra.



Tappo gocciolatoio anta secondaria.



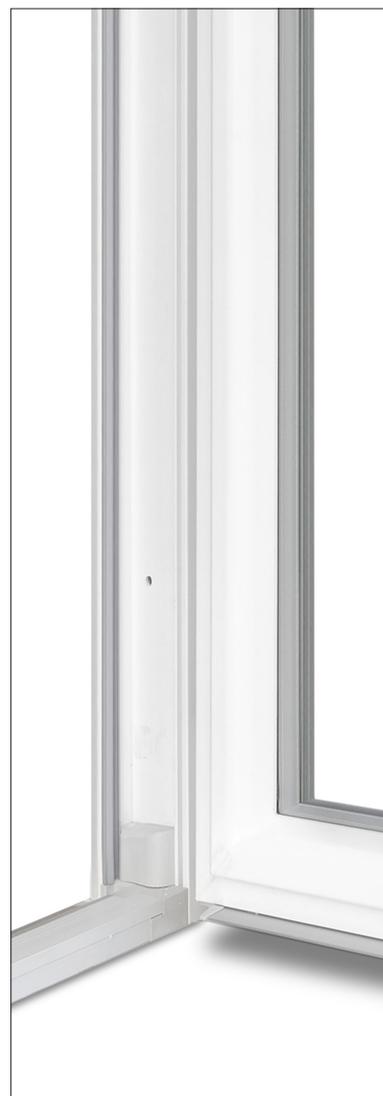
Soglia ribassata con incontri antieffrazione incassati tipologia 2 ante.



Tappo gocciolatoio anta.



Nodo laterale sinistro. Soglia con Wind Stop - gocciolatoio con tappo terminale in tinta. Vista interna.



Nodo laterale destro. Soglia con Wind Stop - gocciolatoio con tappo terminale in tinta. Vista interna.



Nodo laterale destro.



Nodo centrale.



Nodo laterale sinistro.

Portafinestra 2 ante, vista esterna. Soglia ribassata in alluminio - PVC e gocciolatoio ossidato argento con tappi di finitura laterali e centrali in tinta.

PARTICOLARI COSTRUTTIVI



Rinvio d'angolo con chiusure supplementari su anta semifissa comandate da catenaccio a scomparsa.



Catenaccio a scomparsa passante a leva su anta semifissa.



Catenaccio a scomparsa passante a leva su anta semifissa.



Movimentazione catenaccio a scomparsa.



Catenaccio a scomparsa con incontri antieffrazione.



Ferramenta con falsa manovra anta principale.



Rinvio d'angolo con chiusure supplementari su anta principale comandate dalla maniglia.



Catenaccio a scomparsa con chiusura incassata sulla soglia ribassata.



Nodo laterale destro. Soglia con Wind Stop, gocciolatoio con tappo terminale in tinta. Vista interna.



Soglia ribassata argento satinato alzante scorrevole.



Maniglia ad incasso per tipologia scorrevole 2 o più ante.



Cerniera inferiore destra ferramenta a scomparsa. Vista interna.



Nodo centrale tipologia 2 ante con fermavetro piatto. Vista interna.



Soglia ribassata con incontri antieffrazione incassati tipologia 2 ante.



Nodo laterale destro.

Portafinestra 2 ante, vista esterna. Soglia ribassata in alluminio - PVC e gocciolatoio ossidato argento con tappi di finitura laterali e centrali in tinta.



Nodo centrale.



Nodo laterale sinistro.

FERRAMENTA A SCOMPARSA**NOVITÀ**

La ferramenta scompare alla vista.
Con elegante essenzialità il serramento acquista il centro dell'attenzione.
Disponibile per CAVALIERE e VISCONTE HP.



Ferramenta a vista



Ferramenta a scomparsa



CAVALIERE

Finestra 2 ante con ferramenta a scomparsa e veneziana integrata motorizzata con modulo batteria ricaricabile. Il distanziatore vetrocamera è termicamente migliorato.

TIPOLOGIE D'APERTURA

FISSI

CON FERMAVETRO



CON FINTA ANTA



WASISTAS

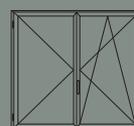


FINESTRE E PORTEFINESTRE

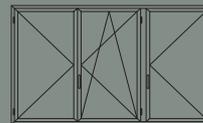
1 ANTA



2 ANTE



3 ANTE



DOTAZIONI DI SERIE

1. filo lucido piatto superati i 2,5 m² di parte vetrata (per fisso con fermavetro)
2. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
3. gas argon
4. vetro Basso Emissivo*

DOTAZIONI DI SERIE

1. anta maggiorata (secondo le dimensioni)
2. maniglia con sistema SECUSTIK (antiefrazione)
3. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
4. gas argon
5. vetro Basso Emissivo*

DOTAZIONI DI SERIE

1. maniglia con sistema SECUSTIK (antiefrazione)
2. per 1 e 2 ante: 1 anta a ribalta
3. per 3 ante: 2 ante a ribalta (non oltre H 2700 per portefinestre)
4. braccio supplementare anta a ribalta (dove indicato)
5. 1 asta a leva su anta semifissa (per finestre e portefinestre 2 e 3 ante)
6. dispositivo falsa manovra
7. microventilazione
8. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
9. gas argon
10. vetro Basso Emissivo*

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

VISCONTE HP

- 4BE-24-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-22-BE6/7 (vetro di sicurezza)
- 8/9-18-BE8/9 (vetro di sicurezza)

DAMA DI LUCE

- 4BE-18-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-15-BE6/7 (vetro di sicurezza)

CAVALIERE - CAVALIERE PIÙ

- 4BE-15-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-12-BE6/7 (vetro di sicurezza)
- 8/9-15-BE8/9 (vetro di sicurezza)

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

VISCONTE HP

- 4BE-24-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-22-BE6/7 (vetro di sicurezza)

DAMA DI LUCE

- 4BE-18-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-15-BE6/7 (vetro di sicurezza)

CAVALIERE - CAVALIERE PIÙ

- 4BE-15-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-12-BE6/7 (vetro di sicurezza)

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

VISCONTE HP

- 4BE-24-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-22-BE6/7 (vetro di sicurezza)

DAMA DI LUCE

- 4BE-18-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-15-BE6/7 (vetro di sicurezza)

CAVALIERE - CAVALIERE PIÙ

- 4BE-15-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-12-BE6/7 (vetro di sicurezza)

* Il vetro Basso Emissivo è isolante, costituito da due o più lastre distanziate da uno o più profili distanziatori. Il vetro isolante differisce dal vetro normale perché dotato di un particolare trattamento grazie a cui si riescono a contenere le dispersioni.

FINESTRE E PORTEFINESTRE CON SERRATURA

1 ANTA

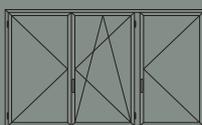


FINESTRE E PORTEFINESTRE CON SERRATURA

2 ANTE



3 ANTE



SOLO CAVALIERE BILICI

ORIZZONTALE



DOTAZIONI DI SERIE

1. maniglia con sistema SECUSTIK (antiefrazione)
2. 1 anta a ribalta (non oltre H 2700)
3. 1 asta a leva su anta semifissa
4. dispositivo falsa manovra
5. microventilazione
6. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
7. gas argon
8. vetro Basso Emissivo*

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

VISCONTE HP

- 4BE-24-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-22-BE6/7 (vetro di sicurezza)

CAVALIERE

- 6/7BE-12-6/7 (vetro di sicurezza)

DOTAZIONI DI SERIE

1. doppia maniglia
2. su tipologia 2 ante: 1 serratura multipunto con anta a ribalta (senza scrocco e senza mandate - non oltre H 2700) e cilindro passante, dispositivo falsa manovra, microventilazione, riscontro antiefrazione inferiore **in alternativa** serratura multipunto (con scrocco e senza mandate) e cilindro passante
3. 1 anta a ribalta su tipologia 1 anta
4. 1 catenaccio passante su anta semifissa
5. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
6. gas argon
7. vetro Basso Emissivo*

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

VISCONTE HP

- 4BE-24-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-22-BE6/7 (vetro di sicurezza)

CAVALIERE

- 6/7BE-12-6/7 (vetro di sicurezza)

DOTAZIONI DI SERIE

1. filo lucido piatto superati i 2,5 m² di parte vetrata
2. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
3. gas argon
4. vetro Basso Emissivo*

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

- 4BE-15-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-12-BE6/7 (vetro di sicurezza)

TIPOLOGIE D'APERTURA

SOLO CAVALIERE SCORREVOLI

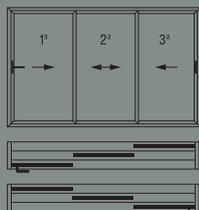
2 ANTE



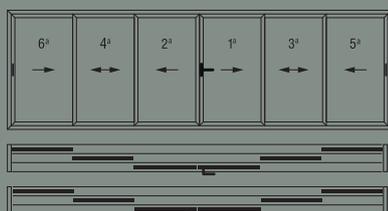
4 ANTE



3 ANTE



6 ANTE



DOTAZIONI DI SERIE

1. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
2. gas argon
3. vetro Basso Emissivo*
4. anta principale con maniglia Secustik (antiefrazione)
5. anta secondaria con maniglia ad incasso

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

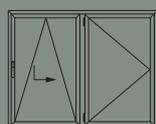
- 4BE-12-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-10-BE6/7 (vetro di sicurezza)

SCORREVOLI A RIBALTA

CON SPECCHIATURA LATERALE FISSA CON FERMAVETRO



CON SPECCHIATURA LATERALE APRIBILE



SOLO CAVALIERE ALZANTI SCORREVOLI

1 ANTA APRIBILE E LATERALE FISSO CON FINTA ANTA



2 ANTE APRIBILI



DOTAZIONI DI SERIE

1. anta maggiorata (per variante con fisso con fermavetro secondo le dimensioni)
2. filo lucido piatto superati i 2,5 m² di parte vetrata (per fisso con fermavetro)
3. meccanismo semi-automatico o automatico (secondo le dimensioni)
4. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
5. gas argon
6. vetro Basso Emissivo*

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

VISCONTE HP

- 4BE-24-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-22-BE6/7 (vetro di sicurezza)

CAVALIERE - CAVALIERE PIÙ

- 4BE-15-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-12-BE6/7 (vetro di sicurezza)

DOTAZIONI DI SERIE

1. filo lucido piatto superati i 2,5 m² di parte vetrata
2. maniglione interno e vaschetta di trascinamento esterna
3. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
4. gas argon
5. vetro Basso Emissivo*

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

- 4BE-15-6/7 (vetro di sicurezza)
- 6/7-12-BE6/7 (vetro di sicurezza)
- 8/9-15-BE8/9 (vetro di sicurezza)

* Il vetro Basso Emissivo è isolante, costituito da due o più lastre distanziate da uno o più profili distanziatori. Il vetro isolante differisce dal vetro normale perché dotato di un particolare trattamento grazie a cui si riescono a contenere le dispersioni.

PORTE D'INGRESSO

1 ANTA



2 ANTE

**PORTE CON APERTURA ESTERNA**

1 ANTA



2 ANTE

**DOTAZIONI DI SERIE**

1. serratura multipunto con scrocco, 2 mandate centrali compresa maniglia interna e cilindro passante di sicurezza comprendente: chiave piatta reversibile, spine antitrapano in acciaio temprato, ingegno antistrappo in acciaio, sette pistoncini per la cifratura, cinque chiavi sigillate, carta per la duplicazione, rosetta copricilindro solo interna
2. cerniere maggiorate registrabili su 3 assi ortogonali
3. lama parafreddo
4. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
5. gas argon
6. vetro Basso Emissivo*

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

VISCONTE HP

- 6/7-22-BE6/7 (vetro di sicurezza)
- CAVALIERE - CAVALIERE PIÙ
- 6/7-12-BE6/7 (vetro di sicurezza)

DOTAZIONI DI SERIE

1. serratura multipunto con scrocco, mandate centrali compresa maniglia interna e cilindro passante di sicurezza comprendente: chiave piatta reversibile, spine antitrapano in acciaio temprato, ingegno antistrappo in acciaio, sette pistoncini per la cifratura, cinque chiavi sigillate, carta per la duplicazione, rosetta copricilindro solo interna
in alternativa maniglione antitrapano a 3 punti di chiusura
2. cerniere rinforzate a 3 ali registrabili
3. lama parafreddo
4. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
5. gas argon
6. vetro Basso Emissivo*

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

VISCONTE HP

- 6/7-22-BE6/7 (vetro di sicurezza)
- CAVALIERE - CAVALIERE PIÙ
- 6/7-12-BE6/7 (vetro di sicurezza)

FORME SPECIALI

SOLO VISCONTE HP, DAMA DI LUCE E CAVALIERE

CURVO A TUTTO SESTO

FISSO CON FERMAVETRO



1 ANTA



2 ANTE



3 ANTE

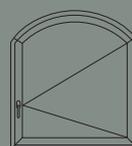


CURVO A SESTO RIBASSATO

FISSO CON FERMAVETRO



1 ANTA



2 ANTE

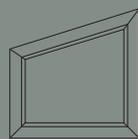


3 ANTE

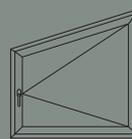


FUORI SQUADRO

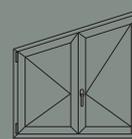
FISSO CON FERMAVETRO



1 ANTA



2 ANTE

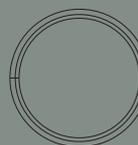


3 ANTE

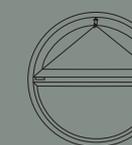


OBLÒ

FISSO CON FERMAVETRO



FISSO CON WASISTAS





Portafinestra 2 ante con fermavetro piatto, bicolore: interno bianco 159 - esterno rovere gold.

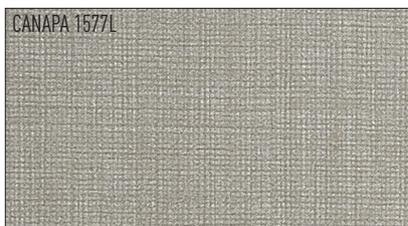
VISCONTE HP

PER INTERNO - CATEGORIA C

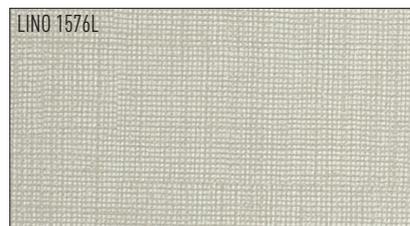
NOVITÀ



Anta interna
finitura New Living
Sabbia spazzolato



CANAPA 1577L



LINO 1576L



BIANCO OPACO 1574L



GRIGIO SPAZZOLATO 1573L



NOCE TEKNO 1575L



SABBIA SPAZZOLATO 1572L

BASE: BIANCA (per DAMA DI LUCE) O AVORIO (per CAVALIERE e CAVALIERE PIÙ)
ANTA: ARROTONDATA O PIATTA

Le nuove finiture per interni **New Living** si inseriscono negli spazi classici e in quelli moderni, trasformando i dettagli in elementi capaci di arredare e determinare lo stile dell'ambiente.

Sono ispirate al mondo della natura le texture raffinate delle pellicole canapa e lino.

Hanno il carattere concreto e l'estetica del legno vero le finiture noce tekno, grigio e sabbia spazzolato. Con il bianco opaco sono perfette per atmosfere eleganti ed informali allo stesso tempo.

Le texture spazzolate restituiscono le caratteristiche del legno anche al tatto.



CAVALIERE

Portoncino 1 anta con pannello bugnato vetrato, colore rovere gold.
Soglia ribassata in alluminio ossidato argento. Maniglia esterna con cilindro passante.

COLORI PVC

PER INTERNO ED ESTERNO CATEGORIA A



PER INTERNO ED ESTERNO CATEGORIA B



*Solo per Visconte HP:

- il colore Avorio 9001 non è disponibile;
- il colore Crema 4444 (su base bianca) rientra in Categoria D.

Per le categorie C e D l'azienda si riserva la facoltà di verificare e comunicare la fattibilità in base al colore scelto e i relativi tempi di consegna.

PER INTERNO ED ESTERNO CATEGORIA D

BIANCO LATTE 9734	BLU BRILLANTE 4683	BRONZO 1443L	CILIEGIO SOFT 914L
CIOCCOLATO 012L	CREMA SFTN MATT 1551L	DOUGLAS 4404	GRIGIO ANTRACITE 4443
GRIGIO ANTRACITE SFTN MATT 1559L	GRIGIO ARGENTO 9922	GRIGIO BASALTO SFTN MATT 1557L	GRIGIO CHIARO 7666
MACORE 1061L	MARRONE SCURO SFTN MATT 1558L	METALLIC LEGNO MOCCA 1563L	METBRUSH ALUMINIUM 1049L
METBRUSH MOCCA 1564L	MOGANO 9632	NOCE 81 1424L	NOCE TERRA 1422L
PINO 7396	PINO NUDO 1423L	QUERCIA IRLANDESE 913L	ROSSO SCURO 9792
ROSSO VINO 7470	ROVERE CHIARO 9805	ROVERE NATURALE 9910	ROVERE SCURO 2 4914
SHEFFIELD ROVERE LIGHT 1562L	SIENA PN 1048L	SIENA PR 1047L	TESTA DI MORO 9631
VERDE MUSCHIO 4925	VERDE SCURO 9773	WINCHESTER XA 1208L	



CAVALIERE

Scorrevole a ribalta con specchiatura laterale fissa con fermavetro, colore bianco 159. Kit Karter bianco, guide e maniglie argento satinato.



COLORI ALLUMINIO

SOLO CAVALIERE PIÙ

EFFETTO LEGNO

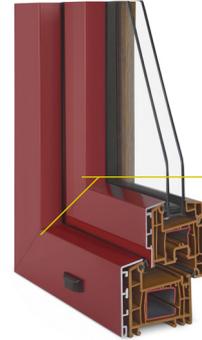
NOVITÀ

Carter esterno in alluminio
arrotondato



TINTE RAL, MARMO E OSSIDATI

AVORIO GOFRATO	AVORIO RAL 1013 LUCIDO	AVORIO RAL 1013 OPACO	BIANCO CREMA RAL 9001 LUCIDO
BIANCO CREMA RAL 9001 OPACO	BIANCO MARMO	BIANCO MARTELLATO	BIANCO RAL 9010 LUCIDO
BIANCO RAL 9010 OPACO	BRONZO BUGNATO	GRIGIO ARGENTO RAL 9006	GRIGIO FERRO
GRIGIO MARMO	GRIGIO MARTELLATO	GRIGIO RAL 7001 LUCIDO	GRIGIO RAL 7001 OPACO
MARRONE GOFRATO	MARRONE MARMO	MARRONE MARTELLATO	MARRONE RAL 8017 LUCIDO
MARRONE RAL 8017 OPACO	NERO RAL 9005 LUCIDO	NERO RAL 9005 OPACO	E100 NERO SATINATO
OX2 ARGENTO SATINATO	OX14 BRONZO SATINATO	RAME BUGNATO	ROSSO MARMO
VERDE BUGNATO	VERDE MARMO	VERDE MARTELLATO	VERDE MUSCHIO
VERDE RAL 6005 LUCIDO	VERDE RAL 6005 OPACO		



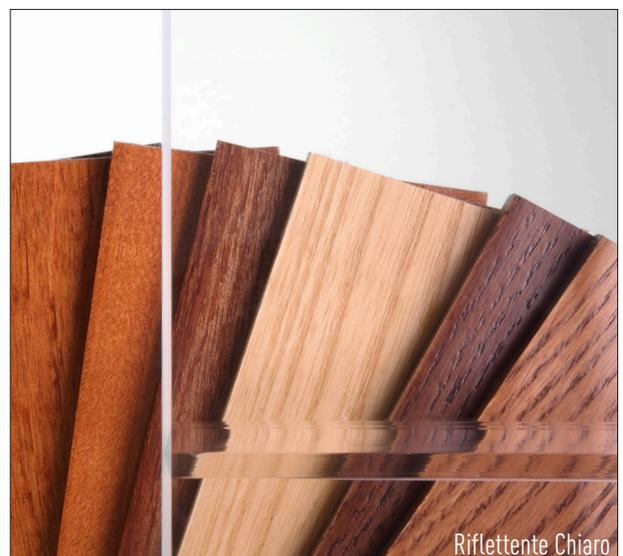
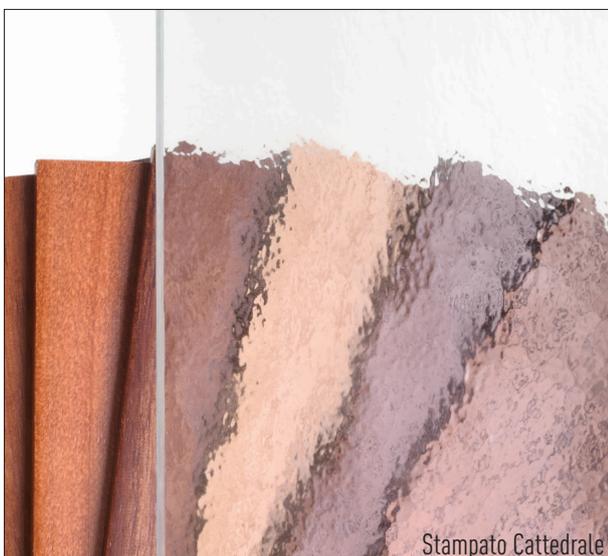
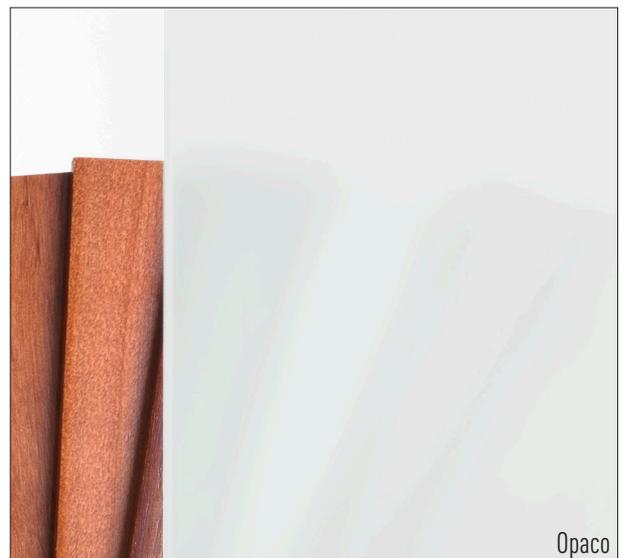
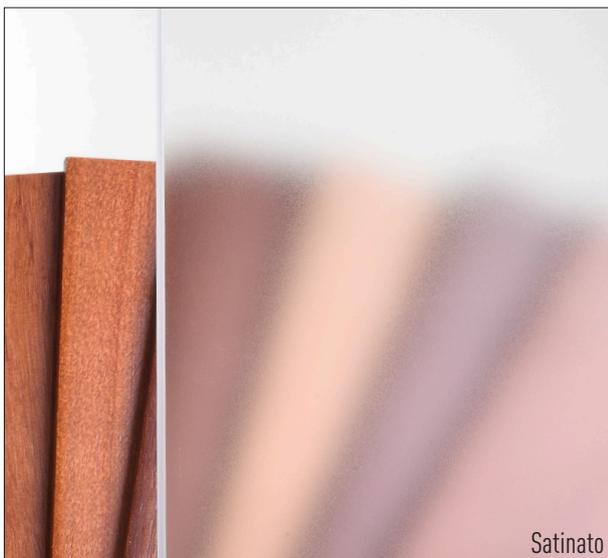
Carter esterno in alluminio piatto

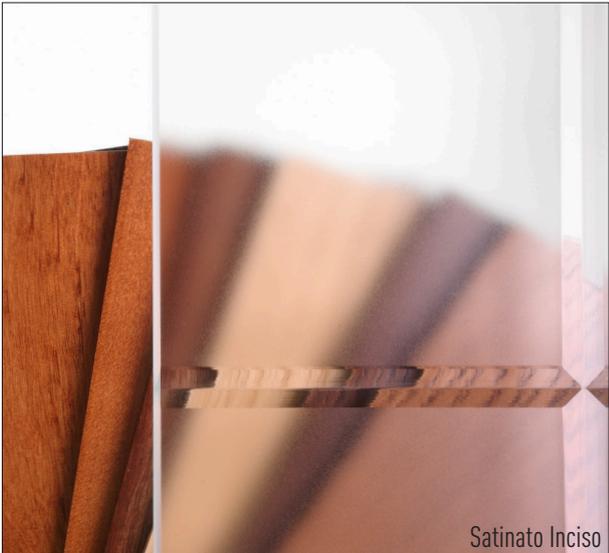
VETRI DECORATIVI

La finestra è un elemento importante all'interno della casa e deve potersi adattare allo stile di chi ci vive.

Gli infissi de I NOBILI possono essere personalizzati anche attraverso la scelta di vetri ornamentali.

La diversità di colore, di texture e di disegni offre soluzioni estetiche per ogni tipo di applicazione per decorare la facciata delle abitazioni. Ecco alcuni esempi.





Pratiche e resistenti, le veneziane vestono finestre e portefinestre sia di uffici che di abitazioni. Le lamelle inserite nel vetrocamera resistono nel tempo, protette da polvere e agenti atmosferici. Permettono di regolare a piacimento l'intensità della luce nella stanza: filtrano luce e calore, donano ombra, creano un'atmosfera distesa e piacevole.

COLORI LAMELLE PER TENDE VENEZIANE



S102
bianco



S106
giallo



S125
beige



S130
verde



S142
azzurro



S149
crema



S155
grigio



S156
grigio
metallizzato



S157
argento

SL20S

Comando magnetico scorrevole per orientamento / sollevamento delle lamelle



bianco



beige



grigio



SL20-22C - SISTEMA C

(corda)



- Movimentazione: orientamento e sollevamento
- Tipologia di protezione: veneziana
- Intercapedine: 20 - 22 mm (canalina warm edge)

VENEZIANE INTERNO VETRO

SL20-22W - SISTEMA W SWIPE

(a batteria ricaricabile da modulo solare o caricabatteria)

- Movimentazione: orientamento e sollevamento
- Tipologia di protezione: veneziana
- Intercapedine: 20 - 22 mm (canalina warm edge)

COLORI MODULO BATTERIA



S102
bianco



S155
grigio



S159
grigio
antracite

Il modulo batteria è applicato al vetro con biadesivo.
Si consiglia l'utilizzo di 1 modulo batteria per ogni vetro.



vista interna



vista esterna

COMPONENTISTICA SL20-22W

modulo solare



radiocomando



modulo batteria



carica batteria





CAVALIERE

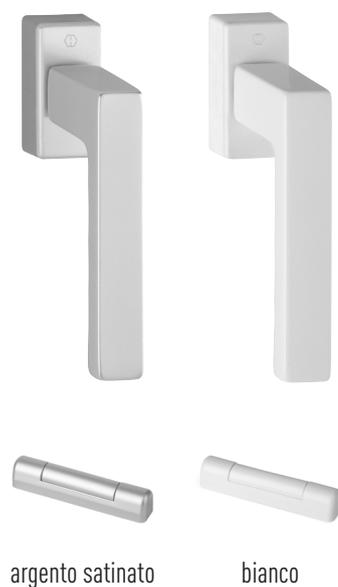
Portafinestra 3 ante con fissi con fermavetro, colore bianco 159, accessori bianchi



IL CLIC DELLA MARTELLINA SECUSTIK GARANTISCE PIÙ SICUREZZA

PER FINESTRE E PORTEFINESTRE

La martellina Secustik è dotata di un meccanismo di bloccaggio che ostacola l'azionamento della stessa dall'esterno: l'elemento di giunzione fra la martellina e il quadro pieno funge da "diodo meccanico" consentendo di azionare normalmente la martellina dall'interno ma bloccandola se si tenta di manipolarla dall'esterno.

ATLANTA IN ALLUMINIO**TOULON** IN ALLUMINIO**LOS ANGELES** IN OTTONE (A SUPPLEMENTO)**DALLAS** IN OTTONE (A SUPPLEMENTO)

MANIGLIE SECUSTIK

A COLLO RIBASSATO 28 mm

Disponibile nei colori:
argento satinato
bianco
marrone testa di moro
oro satinato



INGOMBRO RIDOTTO



28 mm

75 mm

CON CHIAVE

Disponibile nei colori:
argento satinato
bianco
marrone testa di moro
oro satinato



CON PULSANTE

Disponibile nei colori:
argento satinato
bianco
marrone testa di moro
oro satinato



ESTRAIBILE

MANIGLIA ESTRAIBILE

Disponibile solo argento satinato

ROSETTA COPRIFORO A SCIVOLO

Disponibile nei colori:
argento satinato
bianco
marrone testa di moro
oro satinato



MANIGLIONI PER ALZANTE SCORREVOLE**ATLANTA**

Disponibile nei colori:
argento satinato

**TOULON**

Disponibile nei colori:
argento satinato
bianco

**LOS ANGELES**

Disponibile nei colori:
cromato lucido
cromato opaco
ottone lucido
(a supplemento)

**DALLAS**

Disponibile nei colori:
cromato lucido
cromato opaco
(a supplemento)

**MANIGLIE PER MECCANISMO SEMI-AUTOMATICO SCORREVOLI A RIBALTA****ATLANTA**

Disponibile nei colori:
argento satinato
avorio
bianco
marrone testa di moro
oro satinato

**TOULON**

Disponibile nei colori:
argento satinato
bianco

**LOS ANGELES**

Disponibile nei colori:
cromato lucido
cromato opaco
ottone lucido
(a supplemento)

**DALLAS**

Disponibile nei colori:
cromato lucido
cromato opaco
(a supplemento)

**MANIGLIA PER MECCANISMO AUTOMATICO SCORREVOLI A RIBALTA**

Disponibile nei colori:
argento satinato
bianco
marrone testa di moro
ottone lucido

**DOPPIA MANIGLIA E CILINDRO PASSANTE APPLICABILE SU ANTA MAGGIORATA PER MECCANISMO AUTOMATICO SCORREVOLI A RIBALTA**

Disponibile nei colori:
argento satinato
bianco
marrone testa di moro
ottone lucido



Il maniglione esterno non permette lo scorrimento completo dell'anta sul laterale fisso.



CAVALIERE

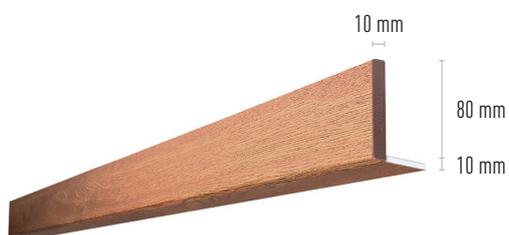
Uscita di sicurezza 2 ante asimmetriche in PVC bianco, con maniglione antipanico.



Cassonetto in PVC bianco 159 con fermavetro bianco 159 e guarnizione grigia



Cassonetto in PVC rovere gold con fermavetro rovere gold e guarnizione nera



OPERE COMPLEMENTARI

CASSONETTO DA RISTRUTTURAZIONE

TIPO 150 base 150 mm

TIPO 150 + C150 base 150 mm con cielino 150 mm

TIPO 150 + C300 base 150 mm con cielino 300 mm

TIPO 300 base 300 mm

Struttura realizzata con profili camerati saldati su 4 lati, aventi spessore 25 mm

Pannello frontale asportabile, spessore 10 mm

Misura minima realizzabile:

300 mm con saldatura e pulizia automatica

210 mm con saldatura e pulizia manuale.

CIELINO / DAVANZALE

Pannello frontale altezza 80 mm

Spessore pannello cielino 10 mm



ATTUATORE ELETTRICO A CATENA PER WASISTAS
disponibile nei colori bianco, grigio e nero



SCURETTO E PANNELLO SOTTOPORTA ABBINATI

Scuretto in HDF, bugnato incavato,
spessore 18 mm
Pannello sottoporta in HDF,
bugnato incavato



FASCIA TAGLIAVETRO

Altezza standard 960 mm
da terra a centro fascia

CERNIERA SCURETTO E TAVELLINO

I colori della cerniera scuretto e del tavellino sono abbinati tra loro.



argento satinato



avorio



bianco



argento lucido



ottone lucido



ottone lucido



marrone



bronzo



PANNELLO SOTTOPORTA

Pannello sottoporta in HDF, liscio o bugnato

ZOCCOLO RIPORTATO





CAVALIERE

scorrevole 3 ante, con binario a 3 guide scorrevole sinistra verso destra; colore bianco 159, anta principale con maniglia Atlanta argento satinato e anta secondaria con maniglia ad incasso argento satinato.





I NOBILI s.r.l.

SEDE LEGALE s.s. 170 km. 22,250

ALLUMINIO E MISTO s.p. 130 Andria - Trani km. 2,800
tel. 0883.59.14.77 - fax 0883.59.95.61

PVC s.s. 170 km. 22,250
tel. 0883.26.13.55 - fax 0883.19.50.163

76123 Andria (Bt)

skype: i-nobili.info - info@i-nobili.it

www.i-nobili.it

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

