

VERDI APERTURE.

FINESTRE IN PVC



DAMADILUCE PVC DESIGN

CAVALIERE





ECOBONUS

RIQUALIFICAZIONI ENERGETICHE 65%
RISTRUTTURAZIONI EDILIZIE 50%





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.





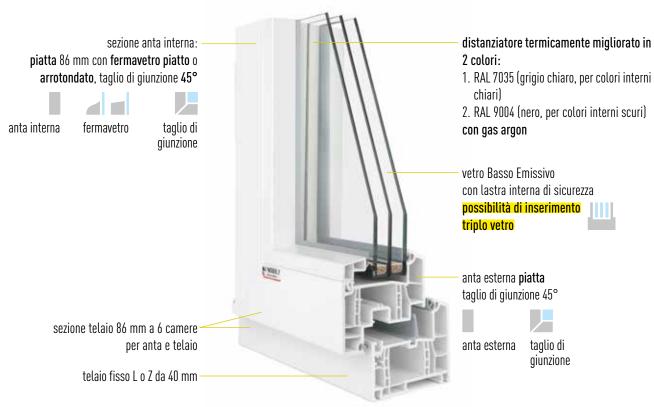
VISCONTE**HP**

STRUTTURA

Uw FINO A 0.71



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.



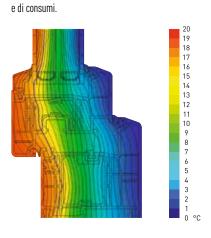
Profilo con moduli termici, per case passive (a supplemento).



L'esclusivo sistema per finestre VISCONTE HP - l'unico della sua categoria con un coefficiente di trasmittanza termica fino a Uf=0,85 W/m²K - 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.

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



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: Uf = fino a 0,85 Risparmio energetico: fino al 76% (rispetto alle finestre in legno/materiali polimerici con Uw= 2,7 W/m²K)



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%.



ISOLAMENTO ACUSTICO

Fino alla classe di isolamento 5 senza armatura in acciaio, $Rw,P=47\ dB$ con vetratura $Rw=50\ dB$



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.



RESISTENZA ALLE EFFRAZIONI

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



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

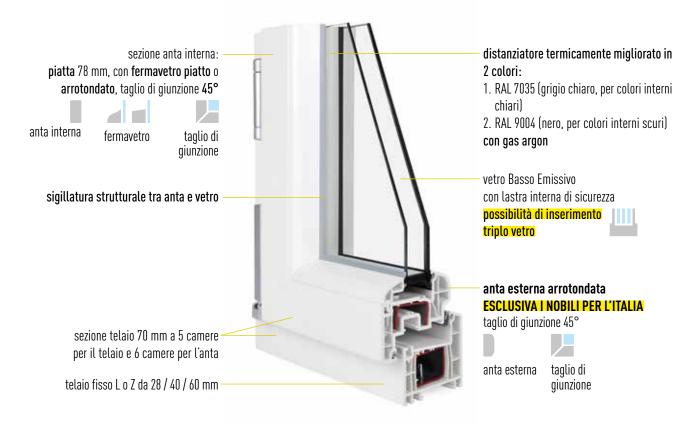
STRUTTURA

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:

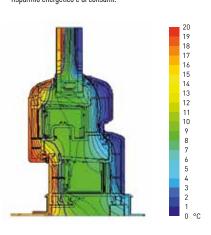
- + 4 cm nella parte centrale
- + 5 cm nelle parti laterali
- = 20% di luce in più negli ambienti.



Anta esterna arrotondata.

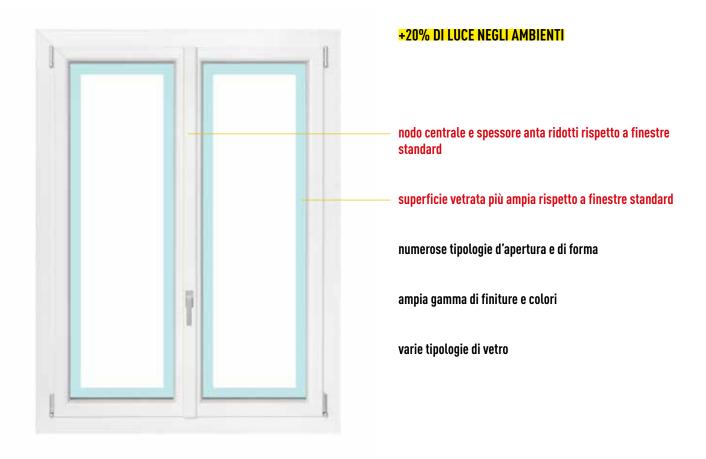


Il diagramma riporta le temperature dall'esterno all'interno, evidenziandone la differenza (15°C circa) sia in estate che in inverno. L'esempio si riferisce alla stagione fredda; in questo caso l'isolamento del serramento assicura il notevole risparmio energetico e di consumi.



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.







10

CAVALIERE Class

STRUTTURA

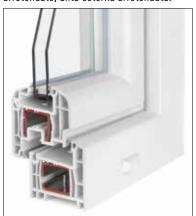
Uw FINO A 0.93



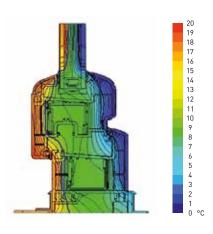
Gli infissi della linea CAVALIERE garantiscono buone performance in termini di isolamento termico e acustico, con un significativo risparmio energetico, che contribuisce a tutelare l'ambiente, riducendo i livelli di inquinamento, grazie anche alla riciclabilità dei materiali usati. Le prestazioni si coniugano all'attenzione per l'estetica: gli infissi sono realizzabili in diverse tipologie e forme per lasciare spazio alla personalizzazione estetica e funzionale. Disponibili nella versione CLASS con anta esterna arrotondata.



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

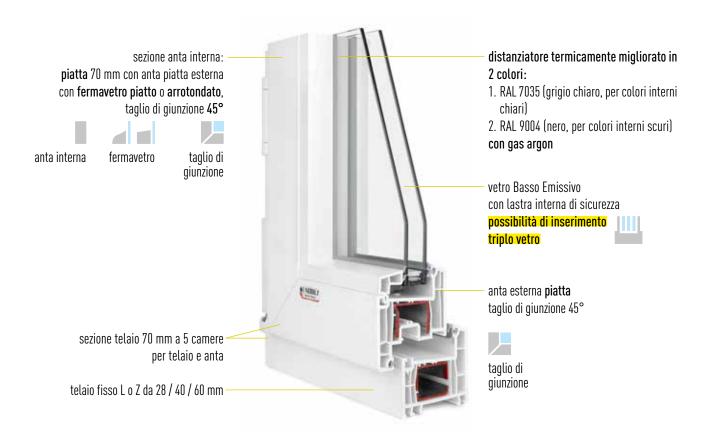
STRUTTURA



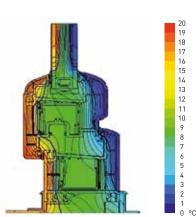
Le prestazioni degli infissi della linea **CAVALIERE** unite all'attenzione per l'estetica, permettono di scegliere soluzioni in linea con i gusti personali e con le esigenze stilistiche dell'edificio. Gli infissi sono, dunque, personalizzabili a livello estetico e funzionale. Inoltre, l'ampia gamma di colori e pellicolati rende ciascun infisso unico.

Disponibili anche nella versione LINE con anta esterna piatta.





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.



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



12

CAVALIERE **PIÙ** Class

STRUTTURA

Uw FINO A 0.93



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. Disponibile nella versione CLASS con carter esterno in alluminio arrotondato.



CARTER ESTERNO IN ALLUMINIO

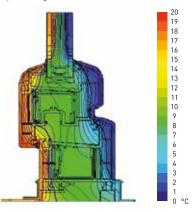
Uf=1.3

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.





Uw FINO A 0.93

STRUTTURA



Per la linea **CAVALIERE PIÙ** le scelte cromatiche spaziano tra la gamma di colori del PVC e quella dell'alluminio per soluzioni varie e personalizzabili.

Disponibile anche nella versione **LINE** con carter esterno in alluminio piatto.





anta interna







distanziatore termicamente migliorato in 2 colori:

- 1. RAL 7035 (grigio chiaro, per colori interni chiari)
- 2. RAL 9004 (nero, per colori interni scuri) con gas argon

vetro Basso Emissivo con lastra interna di sicurezza possibilità di inserimento

carter esterno in alluminio piatto taglio di giunzione 45°

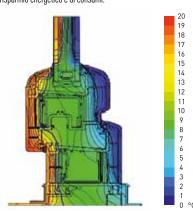
taglio di giunzione

triplo vetro

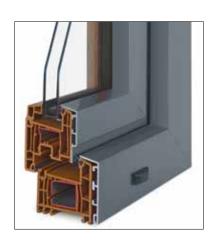
sezione telaio 75 mm a 5 camere per anta e telaio

telaio fisso L o Z da 60 mm o con coprifilo a scatto da 40 mm

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.



CARTER ESTERNO IN ALLUMINIO Uf=1.3







16 FERRAMENTA

RESISTENZA IN NEBBIA SALINA OLTRE 2000 ORE.

rispetto alla media di 800 ore.

Nuovo concetto di ferramenta attenta anche ad estetica e design, con particolari tecnici innovativi: nuovo nottolino a fungo con maggiori possibilità di regolazione; scatola movimento martellina intercambiabile; maggiore stabilità e precisione grazie a doppie ribattiture che caratterizzano angoli, forbici e cerniere; angoli scaricati per il passaggio della guarnizione che perciò non va tagliata; forbice con doppia regolazione di apertura; anti-effrazione di serie grazie a molti incontri in acciaio. La chiusura dell'anta secondaria, anch'essa del tipo multi punto come l'anta principale, sarà realizzata con catenaccio e leva completamente a scomparsa.

È di serie la finitura Silver, che è realizzata con il nuovissimo trattamento superficiale di protezione alla corrosione **ACTIVEAGE** con nanotecnologie, verificato e certificato dall'Ente tedesco PIV. Inoltre:

- catenacciolo passante, in sostituzione dell'asta a leva, per finestre / portefinestre a 2 e 3 ante:
- riscontro antieffrazione inferiore;
- microventilazione: apertura limitata e millimetrica dell'anta, più funzionale per avere un'aerazione costante dell'ambiente senza variare la climatizzazione dello stesso;
- nuovo nottolino a fungo con maggiori possibilità di regolazione in fase di montaggio.

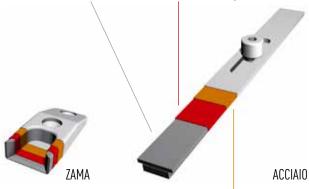
Alta resistenza alla corrosione anche nelle condizioni ambientali più avverse: salsedine, inquinamento atmosferico e umidità.

PROTEZIONE ERMETICA ATTIVA

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

ZINCATURA

Protegge il metallo, creando una prima barriera che si interpone tra agenti corrodenti 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.

ACTIVEAGE

raggiunge standard anticorrosivi eccezionali, superiori ai requisiti richiesti dalle normative.

GUARNIZIONI

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.

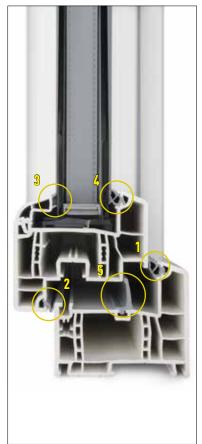
La guarnizione cingivetro interna (3), realizzata in PVC di colore grigio e nero, consente una pressione ottimale tra il vetrocamera e il profilo.

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

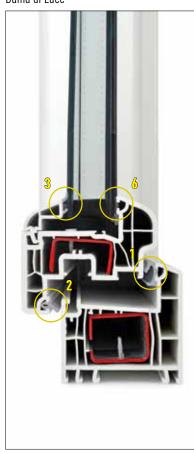
La quarnizione **centrale (5)**, inserita solo negli infissi della linea VISCONTE HP.

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

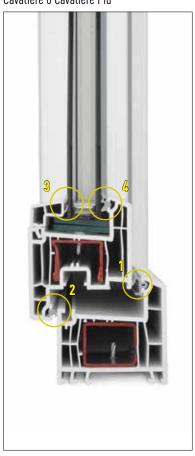
Visconte HP



Dama di Luce



Cavaliere o Cavaliere Più



Legenda

BASSA BUONA **OTTIMA** PIÙ CHE OTTIMA

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.

	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		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 Per infissi in PVC per zone climatiche							
	Zona M	Zona S					
	clima moderato	clima severo					
energia solare complessiva su una superficie orizzontale	< 5 GJ/m²	≥ 5 GJ/m²					
media della massima temperatura giornaliera per mese più caldo dell'anno	< 22°C	≥ 22°C					





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.



PARTICOLARI COSTRUTTIVI FINESTRA



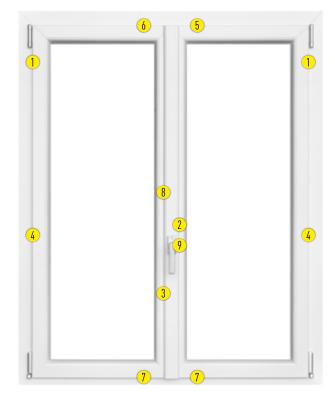
Cerniera superiore con chiusura angolare realizzata con incontro e nottolino a fungo regolabile.



Incontro superiore / laterale per nottolino a fungo regolabile.



Incontro superiore con sistema d microventilazione.





Chiusura laterale a scomparsa con incontro telaio e nottolino a fungo regolabile.

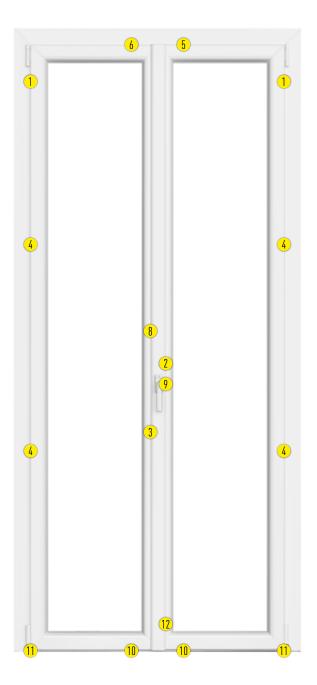


Movimentazione catenaccio a scomparsa presente sulla ferramenta dell'anta secondaria.



Chiusura inferiore con incontri antieffrazione personalizzati e nottolino a fungo regolabile.

PORTAFINESTRA





Soglia ribassata con incontri antieffrazione incassati tipologia 2 ante.



Incontro antieffrazione presente sulla ferramenta anta secondaria.



Cremonese movimentazione ferramenta anta principale con dispositivo falsa manovra solleva anta.

9 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.



Particolare nodo centrale, soglia e tappo gocciolatoio anta con Wind Stop.



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

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PER VISCONTE HP







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.

PER DAMA DI LUCE - CAVALIERE - CAVALIERE PIÙ







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.



Maniglietta ad incasso per tipologia scorrevole 2 o più ante.



Soglia ribassata argento satinato alzante scorrevole.

FERRAMENTA A SCOMPARSA

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







Ferramenta a scomparsa



Cerniera inferiore destra ferramenta a scomparsa. Vista interna.





TIPOLOGIE D'APERTURA

FISSI

CON FERMAVETRO



CON FINTA ANTA

DOTAZIONI DI SERIE

fermavetro)
2. distanziatore vetrocamera termicamente migliorato

3. gas argon 4. vetro Basso Emissivo*



WASISTAS



DOTAZIONI DI SERIE

5. vetro Basso Emissivo*

1. anta maggiorata (secondo le

maniglia con sistema SECUSTIK {antieffrazione}
 distanziatore vetrocamera

FINESTRE E PORTEFINESTRE









DOTAZIONI DI SERIE

- per 1 e 2 ante: 1 anta a ribalta
 per 3 ante: 2 ante a ribalta (non oltre H 2700 per portefinestre)
 braccio supplementare anta a ribalta (dove indicato)
- 5. 1 asta a leva su anta semifissa
- 6. dispositivo falsa manovra
- termicamente migliorato
- 9. gas argon 10.vetro Basso Emissivo*

DOTAZIONI DI SERIE

PORTEFINESTRE CON SERRATURA

- doppia maniglia
- per 1 e 2 ante: serratura multipunto con anta a ribalta (senza scrocco e senza mandate non oltre H 2700) e cilindro passante, dispositivo falsa manovra, microventilazione, riscontro antieffrazione inferiore
- 3. per 3 ante: su tipologia 2 ante: antieffrazione inferiore in alternativa serratura multipunto (con scrocco e senza mandate) e cilindro passante
 4. per 3 ante: 1 anta a ribalta su tipologia 1 anta
 5. per 3 ante: 1 catenaccio passante su anta semifissa
 6. distanziatore vetrocamera

- termicamente migliorato
- 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)

DAMA DI LUCE

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

CAVALIERE - CAVALIERE PIÙ

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

VETRAGGIO (secondo le dimensioni) **VISCONTE HP**

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

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

- * 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.

PORTEFINESTRE MAXI





SCORREVOLI A RIBALTA



CON SPECCHIATURA LATERALE APRIBILE



PORTE D'INGRESSO





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 antieffrazione inferiore in alternativa serratura multipunto (con scrocco e senza mandate) e
- 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*

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
- 5. gas argon
- 6. vetro Basso Emissivo*

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 ortogogali
- 3. lama parafreddo
- 4. distanziatore vetrocamera termicamente
- 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

VETRAGGIO (secondo le dimensioni) VISCONTE HP

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

CAVALIERE - CAVALIERE PIÙ

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)

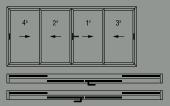
SOLUZIONE ADAPTIVE

SOLO VISCONTE HP, DAMA DI LUCE E CAVALIERE

SCORREVOLI











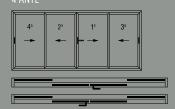
DOTAZIONI DI SERIE

- distanziatore vetrocamera termicamente migliorato
 gas argon
 vetro Basso Emissivo*

- 4. anta principale con maniglia Secustik
- 5. anta secondaria con maniglia ad incasso

SCORREVOLI MAXI





ALZANTI SCORREVOLI



2 ANTE APRIBILI



DOTAZIONI DI SERIE

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

DOTAZIONI DI SERIE

- 1. filo lucido piatto superati i 2,5 \mbox{m}^2 di parte vetrata
- 2. maniglione e vaschetta trascinamento esterna
- 3. distanziatore vetrocamera termicamente
- 4. gas argon
- 5. vetro Basso Emissivo*

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

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

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.

BILICI



SOLO DAMA DI LUCE E CAVALIERE **PORTE CON APERTURA ESTERNA**





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*

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,
 - in alternativa maniglione antipanico 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)

• 6/7-12-BE6/7 (vetro di sicurezza)

VETRAGGIO (secondo le dimensioni)

FORME SPECIALI

SOLO VISCONTE HP, DAMA DI LUCE E CAVALIERE

CURVO A TUTTO SESTO

FISSO CON FERMAVETRO







CURVO A SESTO RIBASSATO

FISSO CON FERMAVETRO









FUORI SQUADRO

FISSO CON FERMAVETRO









OBLÒ

FISSO CON FERMAVETRO









COLORI PVC

PER INTERNO ED ESTERNO CATEGORIA A

BIANCO 159 AVORIO 9001*

PER INTERNO ED ESTERNO CATEGORIA D



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.

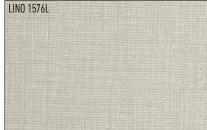
Per le categorie C e D l'azienda si riserva la facoltà di verificare e comunicare la fattibilità in base al colore scelto e i relativi tempi di consegna.

I colori sono indicativi; possono subire variazioni.

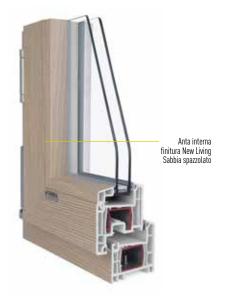
PER INTERNO - CATEGORIA C











NOVITÀ





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 grigio e sabbia spazzolato. Ora sono disponibili anche il Malaga Cherry e il Varalinga Oak. 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.

SOLO CAVALIERE PIÙ

TINTE RAL, MARMO

COLORI ALLUMINIO





ALLUMINIO ANODIZZATO



EFFETTO LEGNO





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.



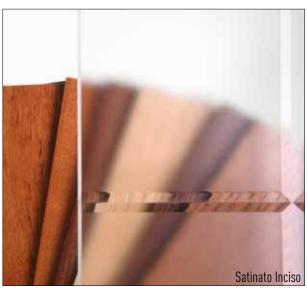




















VENEZIANE INTERNO VETRO

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



bianco







verde





crema







grigio

S157 argento

SL20S

Comando magnetico scorrevole per orientamento / sollevamento delle lamelle







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 S155 bianco grigio

S159 grigio antracite

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



COMPONENTISTICA SL20-22W

modulo solare



radiocomando

modulo batteria



carica batteria







MANIGLIE SECUSTIK

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.





cromato opaco

ottone lucido

LOS ANGELES IN OTTONE (A SUPPLEMENTO)

cromato lucido



MANIGLIE SECUSTIK

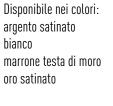
A COLLO RIBASSATO 28 mm

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





CON CHIAVE





CON PULSANTE



ESTRAIBILE

MANIGLIA ESTRAIBILE

Disponibile solo argento satinato

ROSETTA COPRIFORO A SCIVOLO

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





MANIGLIE E MANIGLIONI

MANIGLIONI PER ALZANTE SCORREVOLE

ATLANTA

Disponibile nei colori: argento satinato



TOULON

Disponibile nei colori: argento satinato bianco



LOS ANGELES

(A SUPPLEMENTO) Disponibile nei colori: cromato lucido cromato opaco



DALLAS

Disponibile nei colori: cromato lucido design cromato opaco design



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

(A SUPPLEMENTO) Disponibile nei colori: cromato lucido cromato opaco ottone lucido



DALLAS

(A SUPPLEMENTO) Disponibile nei colori: cromato lucido cromato opaco



MANIGLIA PER MECCANISMO **AUTOMATICO SCORREVOLI A** RIBALTA

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



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

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





SOLUZIONE ADAPTIVE Porta con apertura esterna 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

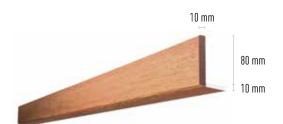
OPERE COMPLEMENTARI

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



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



marrone



ottone lucido



bronzo



PANNELLO SOTTOPORTA

Pannello sottoporta in HDF, liscio o bugnato

ZOCCOLO RIPORTATO





SOLUZIONE ADAPTIVE

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.com

www.i-nobili.com

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



