

Innovation PVC industry Made in Italy

Vetrofollia nasce nel Luglio del 1999.

Da allora il team è stato sempre impegnato nella ricerca e lo sviluppo del settore serramenti, al fine di ottenere i risultati migliori con il minimo dispendio economico e di energie.

Nel 2017 da un importante investimento economico, nasceva la produttiva automatizzata 4.0 che puntava a diminuire i costi di manodopera e a perfezionare tecnicamente il serramento, rendendolo perfetto su ogni punto di vista, anche estetico.

Ciò che oggi rende i serramenti Vetrofollia tra i migliori sul mercato, è il risultato degli sforzi di un imprenditoria **tutta italiana** che punta al miglior servizio abbinato al miglior prodotto.

A Gennaio 2020 sono stati calendarizzati i nuovi piano di investimento rivolti a migliorare l'efficienza dei servizi con un nuovo preventivatore portatile, e a l'espansione volumetrica della superficie esistente con un conseguente incremento, portando la produzione fino a 27.000 unità in un anno solare.







Niente è impossibile, se puoi immaginarlo.. noi lo realizzeremo!

In questo breve catalogo illustrativo vogliamo mostrare a nostri clienti, ciò che ci rende unici nella realizzazione delle vostre esigenze, nient'altro che **"la passione per il nostro lavoro"** attraverso la strada che porta verso il serramento perfetto..





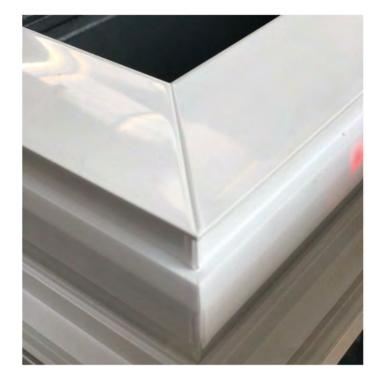


La perfezione è dietro l'angolo



Per la saldatura a 45° gradi viene usata la **SL4-FF**, un macchinario di ultima generazione per la realizzazione del giunto perfetto senza cordolo asportato. Lo stupe-facente risultato è ciò che contraddistingue il marchio **MADE IN ITALY** nel mondo, il massimo dell'aspetto estetico e della tenuta meccanica in un solo concetto.

Questo è il risultato di anni di studio dell'ingegneria del nostro paese e la Vetrofollia è stata orgogliosa di sposare il progetto "qualità italiana nel mondo" portandoci ancora avanti nella strada verso la realizzazione del "serramento perfetto"







Innovation PVC Industry

La tecnologia che ama l'ambiente

Grazie alle nuove tecniche di costruzione, con ottimizzazione del taglio delle commesse, lo spreco di materie prime e l'impatto sui consumi viene ridotto al massimo garantendo il rispetto e la cura per l'ambiente.

Vetrofollia ha sposato l'eco sostenibilità, innovazione e risparmio energeti-co nell'industria costruttiva dell'infisso sono un concetto per un mondo più verde con meno inquinamento, percorrendo sempre la strada per il "serramento perfetto"





TERMIC 76. Lafinestra con valore aggiunto.

TERMIC 76 non scende a compromessi, anzi, offre tutti i vantaggi di una finestra moderna. Dal design alla funzionalità, dalla fisica costruttiva ai valori di isolamento, fino al rispetto per l'ambiente e la sostenibilità, risponde alle esigenze attuali ma soprattutto a quelle future.



Più design

I profili sottili permettono grandi superfici trasparenti e un'ampia scelta di colori grazie alle pellicole di rivestimento con colori Uni, con effetto legno o con profili di rivestimento in alluminio, per so\ddisfare ogni personale esigenza.



Più isolamento termico

Le camere isolanti e la variante proEnergy Tec garantiscono un ottimo isolamento termico.



Più isolamento acustico

In combinazione con vetri funzionali ad alte prestazioni, il sistema KÖM-MERLING 76 offre un ottimo isolamento acustico fino a 48 dB.



Più sicure zza anti-effrazione

Le finestre sono studiate per l'applicazione di speciale ferramenta di sicurezza e dispositivi anti-effrazione.



Più tenuta

Le guarnizioni di nuova generazione garantiscono la massima tenuta all'aria, alla polvere e alla pioggia e assicurano un clima abitativo con-fortevole.



Più facilità di manuten zione

Le superfici di alta qualità sono estremamente resistenti agli agenti atmosferici e sono facili da pulire.



Più stabilità

Rinforzi in acciaio adeguati assicurano un perfetto dimensionamento statico delle finestre. Con AluClip Pro è il rivestimento in alluminio ad assumere la funzione statica.



Più facile da azionare

Studiato per il montaggio delle soluzioni più moderne in fatto di ferramenta, il sistema permette tutti i tipi di apertura, garantendo la massima facilità di utilizzo.



Più ventilazione

Per assicurare in ogni ambiente un clima abitativo confortevole, TERMIC 76 dispone di un sistema ottimale di ventilazione.



Più stabilità del valore

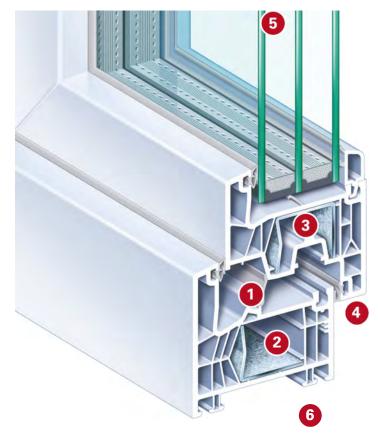
L'elevata qualità e i materiali ecologici di altissimo livello realizzati secondo i principi greenline, assicurano longevità ed aumentano in modo sostenibile il valore del vostro immobile.



76 mm

Grazie alla sua ridotta profondità di montaggio, il profilo è adatto non solo per la costruzione di nuovi edifici, ma è ideale soprattutto nelle ristrutturazioni per gli ottimi risultati dal punto di vista architettonico e del risparmio energetico.





► Elevato valore termico

TERMIC 76 raggiunge ottimi valori di isolamento termico: Valore U_f = 1,0 W/(m²K) già nella versione Standard



 Layout moderno delle camere

Le camere, realizzate secondo moderni metodi di calcolo, garantiscono un elevato isolamento termico e acustico nonché un'ottima stabilità del profilo e la portata necessaria in caso di vetri pesanti

► Elevata stabilità di forma

Speciali punti di appoggio mantengono Il rinforzo in acciaio nella posizione corretta.



Funzionalità sicura

Fissaggio della ferramenta portante attraverso diverse pareti del profilo e spessori aggiuntivi con speciali borchie per il passaggio delle viti nei punti di maggior sollecitazione.

Quanta tecnologia si nasconde in

una finestra?

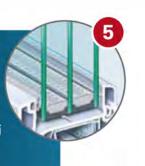


▶ TERMIC 76 LAFINESTRA INNOVATIVA.

TERMIC 76 si basa sulle più moderne tecnologie attualmente disponibili per le finestre in PVC. Uno dei maggiori punti di forza è il principio del sistema universale a moduli. Ciò significa che TERMIC 76 offre la massima flessibilità nel montaggio dei più evoluti sistemi di domotica che sono in grado in totale autonomia di aprire e chiudere l'infisso in base agli orari programmati o a l'ausilio sensori di umidità, pur rimanendo accessibile con costi relativamente contenuti. .

► Montaggio vetri

Ampia possibilità di montaggio di moderni vetri a tre strati o speciali vetri funzionali fino a 48 mm di spessore.



di montare domotica intelligente a sensori consentendo la gestione da remoto degli infissi di casa vostra. L'ergonomicità garantisce comunque l'utilizzo di moderne vetrate isolanti a tre strati, nonostante il profilo rimanga relativamente sottile. Grazie a tecniche di fissaggio intelligenti, il montaggio risulta veloce, pulito e poco dispendioso. La sostituzione dei vec-chi infissi con le moderne finestre TERMIC76, viene svolta quindi in modo facile e pulito.

Si tratta di un sistema totalmente innovativo che permette

Ampia scelta di finiture

Numerose pellicole di rivestimento colorate, effetto legno o rivestimenti in alluminio, permettono di trovare una soluzione estetica per ogni desiderio.

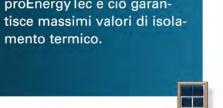
► proEnergyTec

Attraverso speciali tecniche che garantiscono un'elevata resistenza alla torsione, è possibile rinunciare al rinforzo in acciaio all'interno della finestra. Le camere di rinforzo vengono quindi riempite di schiuma con la tecnologia proEnergyTec e ciò garantisce massimi valori di isolamento termico.

 Montaggio pulito e versatile

> Il montaggio delle finestre TERMIC 76 avviene con tasselli passanti attraverso l'acciaio, normali tasselli di ancoraggio o attraverso una speciale camera nel PVC. Il montaggio è veloce, pulito e sicuro.





Le finestre diventano intelligenti

I tuoi serramenti possono comunicare col resto della casa: con il riscaldamento, l'allarme, l'illuminazione le tapparelle. Tutto quello che devi fare è applicare sulle tue finestre i meccanismi giusti.

Aperto - Ribalta - Chiuso è il nuovo meccanismo di Maico che permette alle vostre finestre di arieggiare la casa anche quando voi siete a lavoro nelle ore più calde della giornata.

Vetrofollia crede molto nel progetto di innovazione e sta investendo fondi nella ricerca e lo sviluppo della domotica nel campo dei serramenti in PVC











Ma quanti colori

ci sono nel mondo?

TERMIC 76. La finestra di design

Sono le finestre a dare al vostro edificio quel carattere unico ed inconfondibile. Oltre a forma e dimensioni, anche colore e materiali hanno un ruolo fondamentale.

Con TERMIC 76 avete la più ampia possibilità di scelta. Con questo sistema potete soddisfare i vostri desideri individuali – dalla realizzazione di nuove costruzioni fino alle soluzioni più adatte nella ristrutturazione di edifici storici. In particolare progettisti e architetti dispongono con TERMIC 76 della massima libertà di espressione nella progettazione di facciate.



Bianco classico

Bianco senza tempo, che mantiene il suo fascino poiché il PVC di alta qualità del sistema TERMIC 76 è estremamente resistente agli eventi atmosferici e conserva quindi una superficie liscia e brillante nel tempo.



Pellicole di rivestimento con colori in tinta unita

Questa soluzione mette in gioco i colori. La superfi-cie è estremamente resis-tente agli agenti atmosfe-rici e facile da pulire.



Pellicole di rivestimento essenze legno

Questo rivestimento che riprende la struttura del legno combina la naturalezza di questo materiale con la longevità del PVC. Non sarà più necessario riverniciare periodicamente gli infissi e al tempo stesso potrete offrire alla vostra casa il fascino del legno.

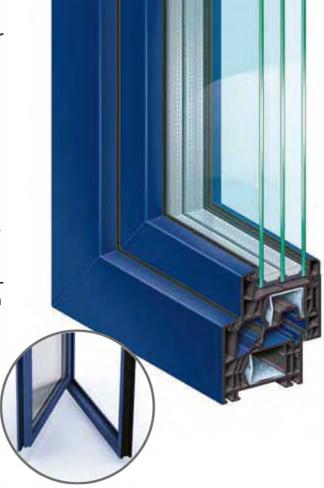




► Una finitura tecnologica e innovativa

proCoverTec è la nuova ed esclusiva finitura con tecnologia innovativa, che combina funzionali-tà, longevità ed estetica. La finitura proCoverTec è estremamente compatta e omogenea, l'effetto satinato conferisce ai vostri profili un aspetto elegante e una piacevole sensazione al tatto. Oltre a rappresentare un'ottima protezione per i pro-fili, riduce al minimo l'adesione di particel-le di polvere e sporco sulla superficie. Sce-gliete tra le 22 diverse soluzioni comprese nella nostra inconfondibile gamma colo-

se nella nostra inconfondibile gamma colori! Potete inoltre decidere per una finitura solo esterna o per la soluzione completa Full-Cover.









L'eleganza non è farsi notare ma farsi ricordare



Uf 1,0* Valore

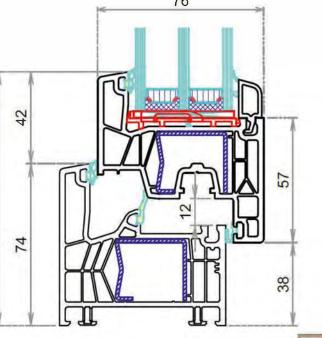
Uw fino a 0,73* Valore

Tenuta all'acqua 9A

Tenuta all'aria

Acustica Garanzia

C5 Rw 48 dB* 10 anni*









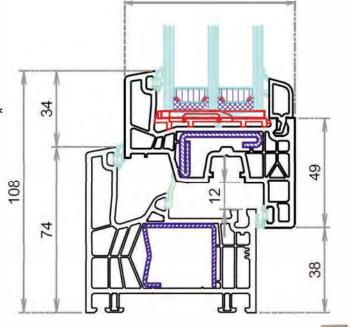


Valore Uf 1,0*

Valore Uw fino a 0,73*

Tenuta all'acqua 9A Tenuta all'aria C5

Tenuta all'aria C5
Acustica Rw 48 dB*
Garanzia 10 anni*







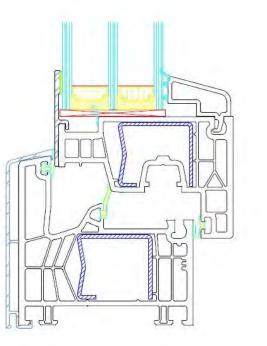




Valore Uf 1,0*

Valore Uw fino a 0,73*

Tenuta all'acqua 9A Tenuta all'aria C5





L'eleganza non si confond e, spicca sempre

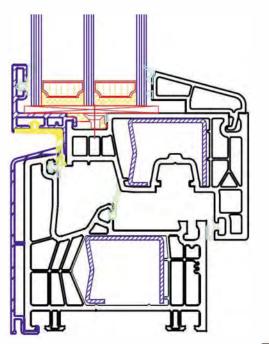


Valore Uf 1,0*

Valore Uw fino a 0,61*

Tenuta all'acqua 9A Tenuta all'aria C5

Tenuta all'aria C5
Acustica Rw 48 dB*
Garanzia 10 anni*







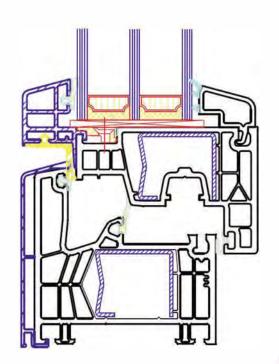




Valore Uf 1,0*

Valore Uw fino a 0,73*

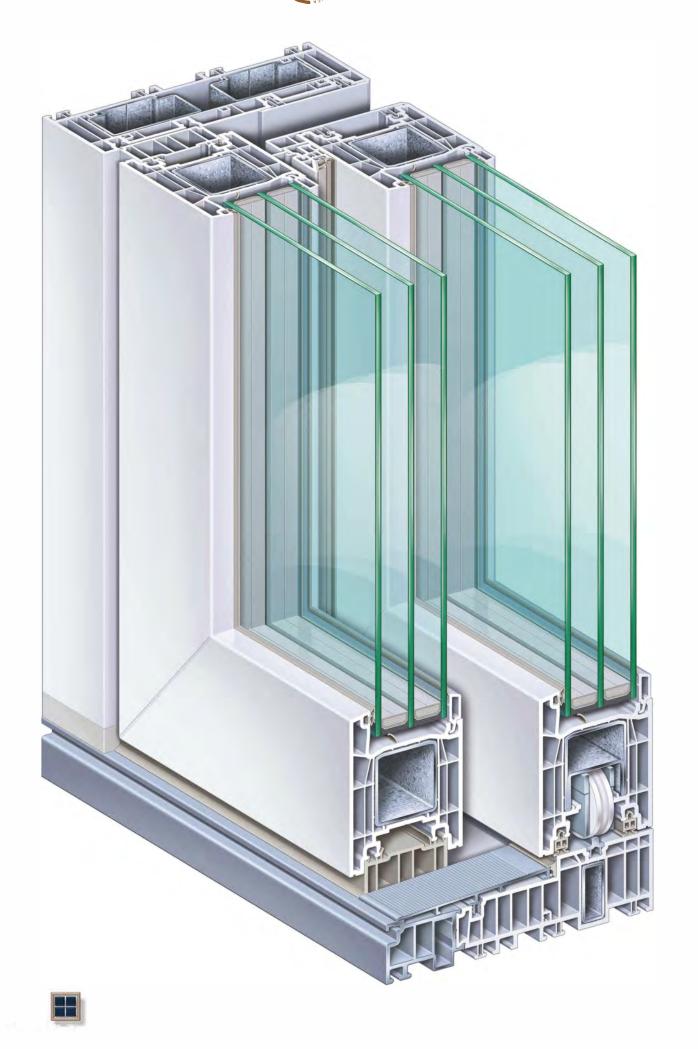
Tenuta all'acqua 9A Tenuta all'aria C5







Termic MD 76 Slide Door

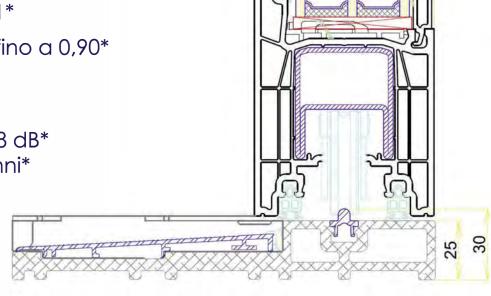




Valore Uf 1,1*

Valore Uw fino a 0,90*

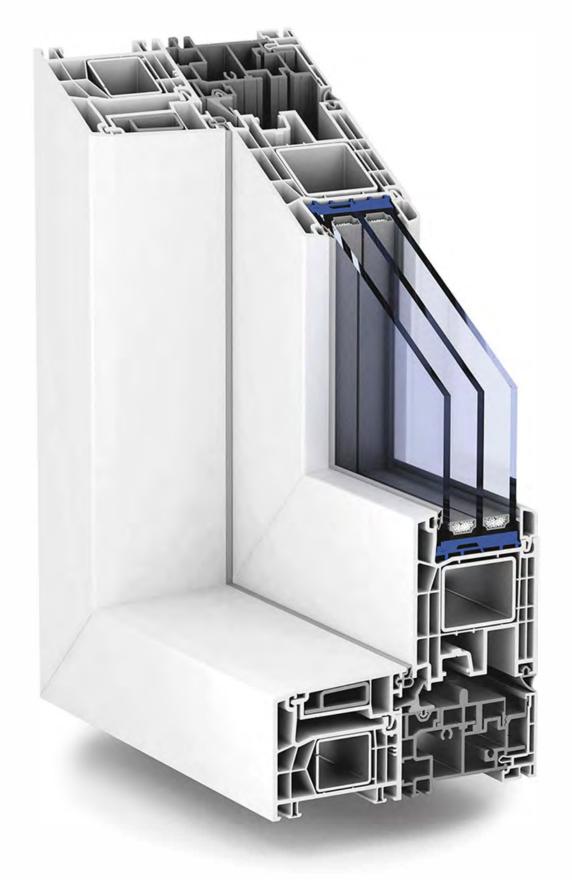
Tenuta all'acqua 9A Tenuta all'aria C5







In fase di realizzazione

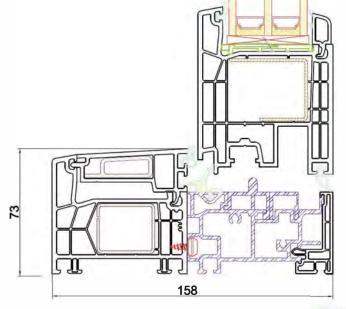




Valore Uf 1,0*

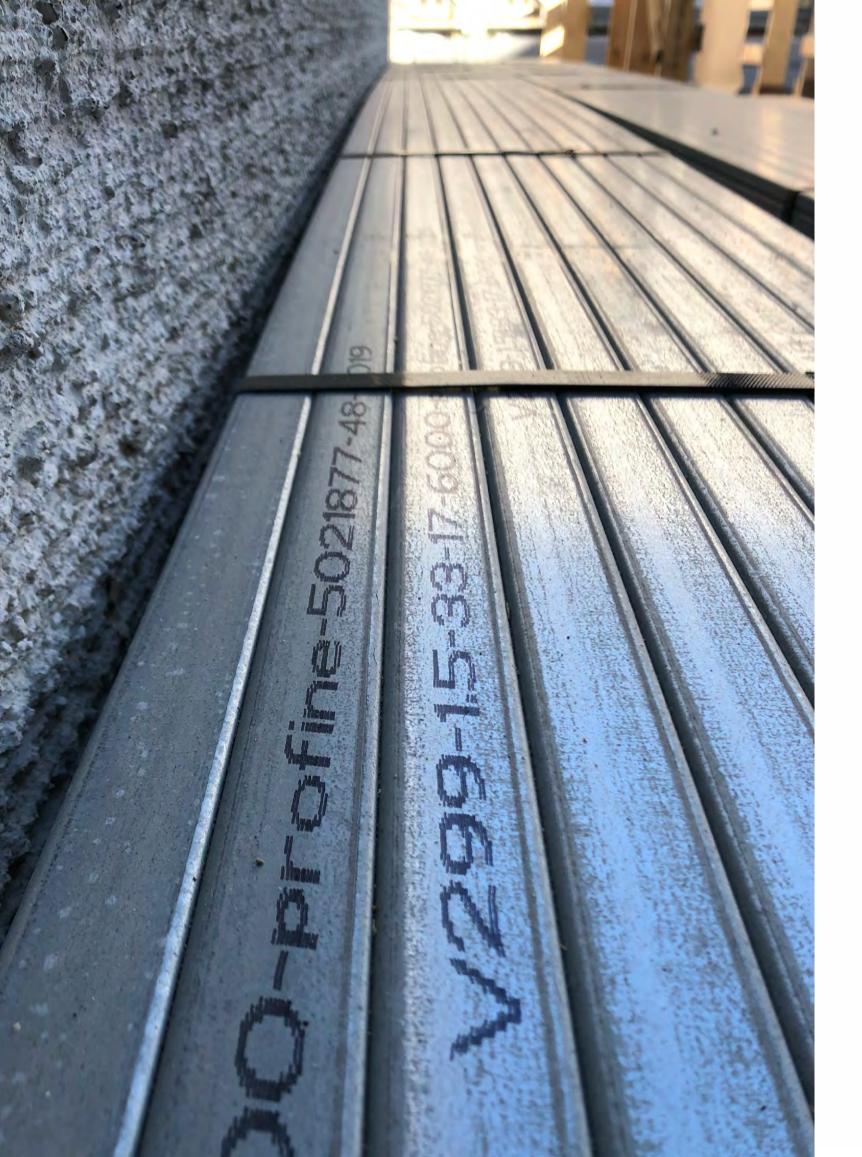
Valore Uw fino a 0,73*

Tenuta all'acqua 9A Tenuta all'aria C5









Un'anima nascosta, robusta e sicura



Giudicare la qualità di una finestra solo da aspetti visibili è diventato sempre più difficile, gli infissi sembrano tutti uguali, in un mare di offerte spesso si perde l'orientamento, documentarsi per il cliente è l'unico modo per capire se veramente ha trovato la qualità.

Un aspetto molto importante che determina un infisso eccellente è proprio lo "scheletro", grazie ad esso l'infisso si sostiene nel tempo, infatti sono le giuste dimensioni dello spessore del rinforzo utilizzato che fanno la differenza. Purtroppo non essendo visibile a finestra finita la soluzione al dilemma per i clienti è affidarsi alle certificazioni ottenute dall'azienda produttrice in merito all'acciaio utilizzato.

La nostra azienda è stata molto attenta nella scelta di questo elemento, nascosto ma importantissimo, per tale motivo utilizza solo rinforzi a marchio **Profine** dello spessore raccomandato nel catalogo tecnico-costruttivo, per questo motivo la stabilità è sempre garantita.

Vetrofollia è sempre attenta ad offrire qualità e servizi su misura seguendo il giusto percorso verso il "serramento perfetto"







Ferramenta di chiusura



La formula segreta di MAICO acciaio, zinco e grandissime competenze

Per ottenere la qualità Maico vengono selezionati attentamente solo i materiali migliori: l'acciaio di cui sono fatti i meccanismi, ma anche lo zinco per la zincatura e diverse soluzioni impiegate nel reparto finiture, tutti rispondenti a elevati standard e selezionati per una massima sostenibilità. Anni di storicità del marchio "MAICO" hanno dimostrato l'eccellenza nel campo delle chiusure a per finestre posizionandosi tra i primi posti tra i migliori in tutto il globo.

La **Vetrofo**llia scegliendo **MAICO** come partner per il sistema di chiusura ha deciso di andare controcorrente rispetto al mercato, dove tutti puntano al prezzo più basso, noi abbiamo scelto **l'eccellenza** delle materie prime che compongono un infisso di qualità, percorrendo sempre la strada verso il "**serramento perfetto**"





Una solida visione di sicurezza













Per un serramento il vetro è la parte preponderante in termini di superfice a contatto con l'esterno, tanti sottovalutano questo aspetto e spesso scelgono l'infisso in base alla marca dei profili più o meno blasonati trascurando un elemento molto importante.

Noi della Planet Windows abbiamo deciso di adottare a partire dal nostro serra-mento base il vetro "G ONE" dotato di una doppia lastra di basso emissivo che consente di abbattere a Ug 1,0 la trasmittanza termica con il risultato di un note-vole risparmio sui consumi per riscaldamento e raffrescamento.

Questa scelta porta ancora una volta la nostra azienda sulla strada verso il "serramento perfetto"





Maniglie

Anche per le maniglie la scelta del partner per Vetrofollia è stata dettata dalla stessa idea di qualità in linea all'esigenza al fine di ottenere un "serramento perfetto", Hoppe è sinonimo di perfezione tecnica e durabilità, la maniglia scelta per la linea base è la 104 sotto raffigurata, elegantemente raffinata racchiude modernità e funzionalità, dotata del sistema di sicurezza del "Secustik" garantisce una sicurezza in più, disponibile in vari colori si adatta ad ogni esigenza di apertura.



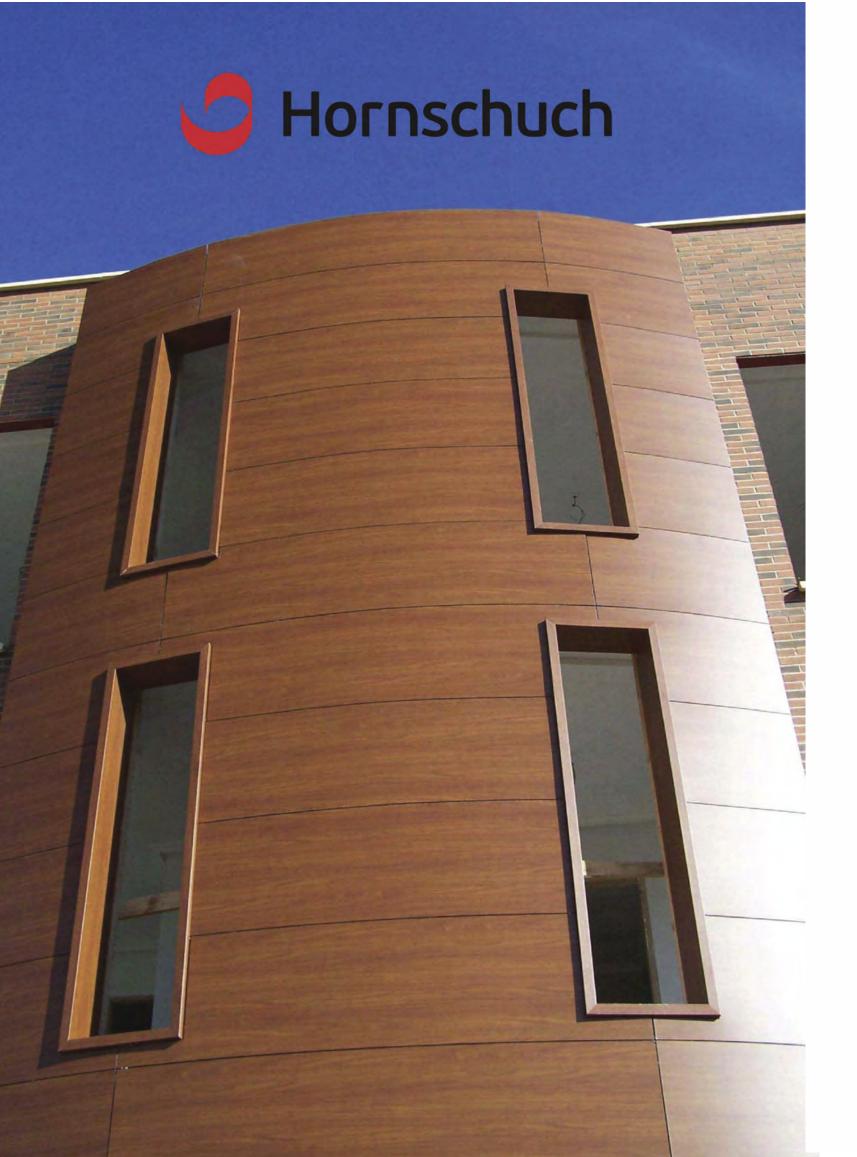


Modelli su richiesta









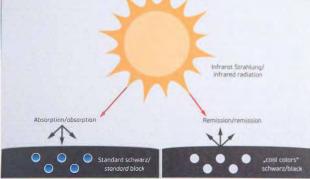


Colori

Pellicole per esterno

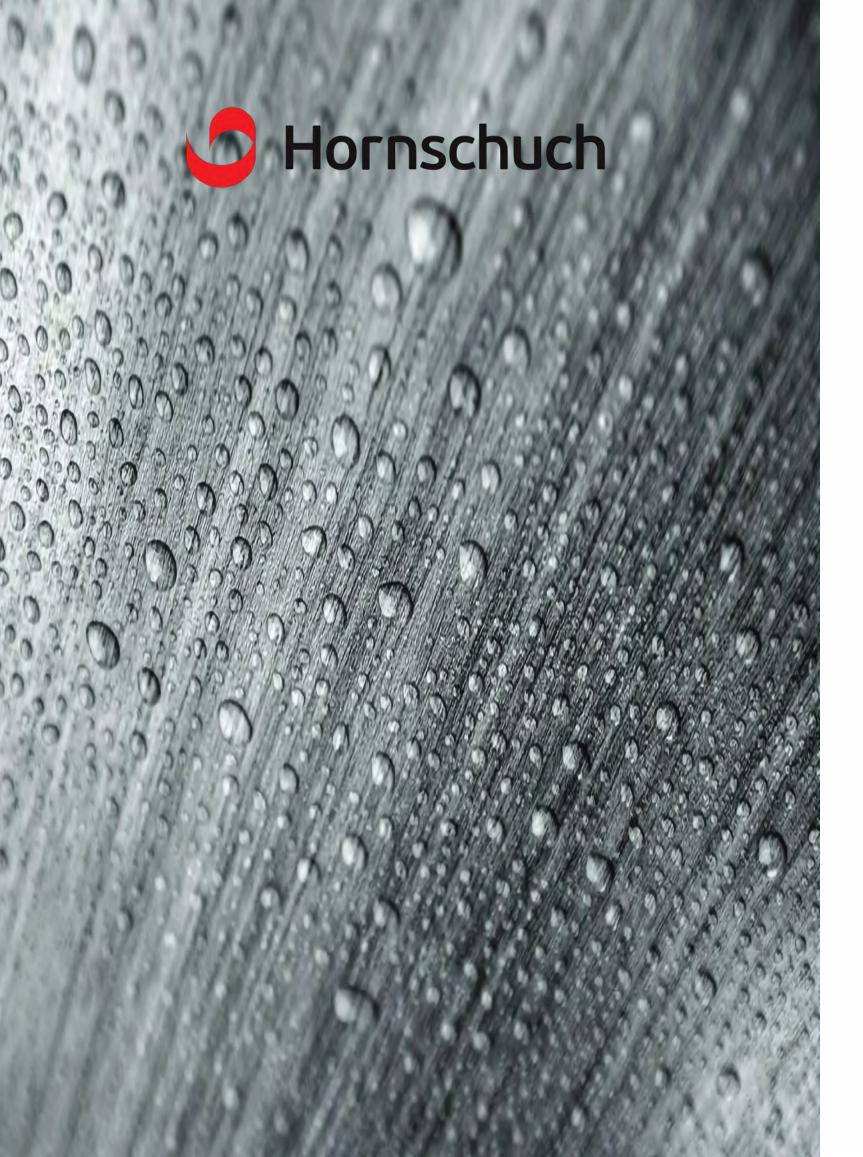
Spesso quando sentiamo parlare di pellicole effetto legno o colorate, pensiamo al colore del ri-vestimento che si applica sulla superficie visibile dell'infisso, e ci poniamo la domanda: ma resi-sterà alle intemperie? Ma si staccherà? Scolorirà? La risposta sta nell'immagine accanto, le pellicole "SKAI" hanno diversi campi di impiego non solo per l'infisso in PVC, le facciate dei palazzi, i cruscotti delle auto, le finte pelli che rivestono poltrone e sedie per esterno, i profilati in allu-minio per porte da garage e tantissimi altri impieghi dove i raggi UVA, l'acqua e lo smog attaccano le superfici mettendo a dura prova la resistenza e la durabilità di questi film, Tramite prove effettuate, utilizzando il termometro radiante, sui serramenti con pellicole "COOL COLORS" il confronto diretto, dimostra che la temperatura della superficie è nettamente inferiore rispetto a quella di un telaio finestra con pellicola standard si tratta del 20% circa. Grazie al potere ri-flettente la superficie riscalda meno e la finestra non subisce eccessivi sbalzi termici con conseguenze sulla durabilità e stabilità, portando la Vetrofollia verso l'ultimo passo per un "serramento perfetto"











cool ≉ colors

Colori



Birkè Rosè 44 non std



Teak Arte 65 non std



Creme 59



Graubeige 09 non Std



Dunkelrot 10 non Std



Brillantblau 14 non Std



Silbergrau non Std



Quarzgrau 78 non Std



Basalt Grau 74 non Std



Moosgrun 10 non Std



Stahlblau 11 non Std



Alux DB703 37 non Std



Antrazitgrau 88 non Std



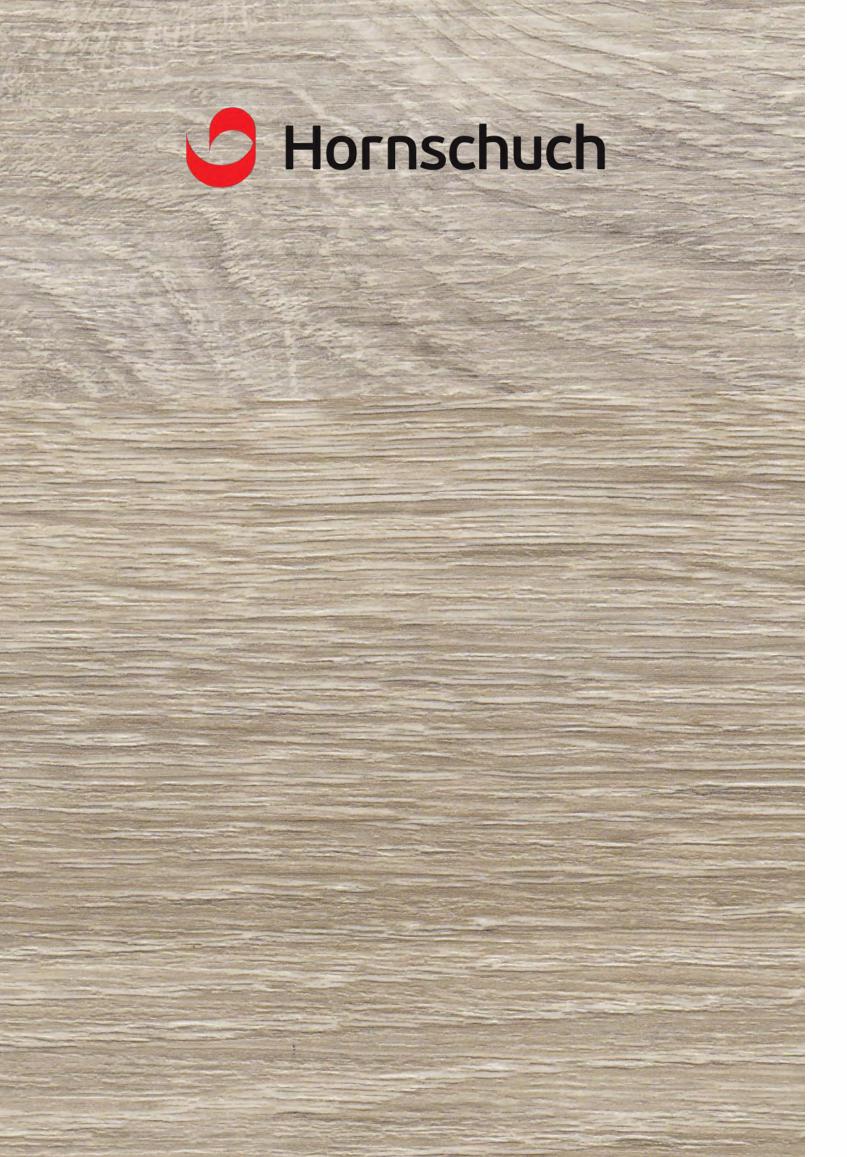
Metbrush Antrazit 67 non Std



Schwarzbraun 71 non Std







cool ** colors

Colori



Golden Oak 51



Nussbaum 21



Mooreiche 25



Antrazitgrau 70



Polareiche 43



Vintage-Oak 41 non Std



Nebraska 33 non Std



Vermont 60 non Std



Cheyenne 64 non Std



Meranti 61 non Std



Tiama 62 non Std



Oregon 4-52 non Std



Bergkiefer 50 non Std



Douglasie 27



Metbrush Alu 69 non Std











Sistema oscurante da 36 mm
Disponibile anche su telaio perimetrale
Disponibile in tutti i colori a catalogo
Alto isolamento termico
Garanzia 10 anni





Lo scuro in Alluminio della Vetrafallia chiamato "Bologna" garantisce una versatilità e una leggerezza tale da migliorare l'ancoraggio su muri provvisti cappotto isolante, senza l'utilizzo di contro telai specifici. Grazie alle sue innumerevoli gradazioni di colori ed effetti legno soddisfa le esigenze di adattabilità ad ogni tipologia di abitazione anche i vecchi casali.

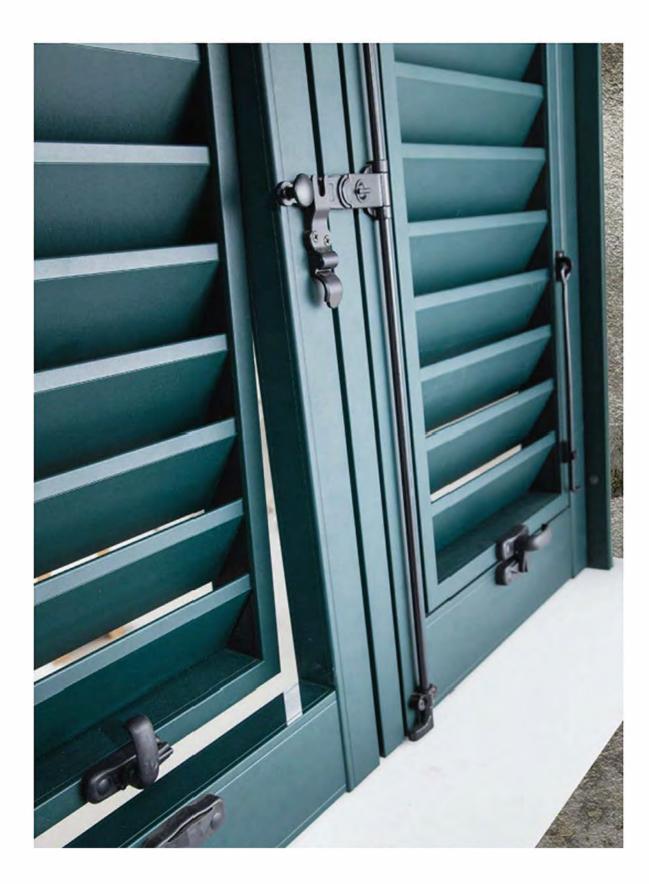


Il cancello di sicurezza "**Dual Security**" della **Vetrofolli**a con abbinata la persiana in alluminio garantisce sicurezza e oscuramento grazie ad un unico telaio di battuta capace di sostenere tutti e due i serramenti, Ooscuramento e sicurezza in un unico sistema D**Dual Security** è l'alternativa al doppio acquisto.





Serie Alluminio



La persiana in alluminio della Vetrofollia è stata denominata «Firenze» perché ricorda la forma utilizzata dai sistemi oscuranti della città d'arte, ha i requisiti e le specifiche richieste dai comuni nella maggior parte dei centri storici del nostro paese, è realizzabile anche con lo sportellino apribile.



La persiana in alluminio con alette regolabili Vetrofollia è stata denominata "Classica" perché rimane la più utilizzata in tutto il mercato Italiano versatile e robusta si adatta a qualsiasi esigenza, innumerevoli combinazioni di colore e tipologie di telaio la rendono la regina dei sistemi oscuranti.





RAPPORTO DI PROVA



RESISTENZA ANGOLO SALDATO

Pag. 1/1

Oggetto della prova

Test rottura angoli saldati da Cliente, sistema MD 76mm.

Data e luogo della prova

08/04/2019 laboratorio tecnologico profine Italia S.r.l. stabilimento di Bosaro (RO).

Provenienza dei campioni

Ditta Vetrofollia, campioni presi in carico il 05-04-2019.

Descrizione dei campioni

Profili uniti a quadrato con saldatura rifinita (saldatrice Graf). Di seguito ricavati i provini da sottoporre a test rottura.

Riferimenti normativi

Prova eseguita secondo le prescrizioni della norma **UNI EN 514** con metodo a compressione. Valutazione conformità secondo criteri della UNI EN 12608-1 (carico unitario minimo: 35 N/mm², equivalente ai requisiti della norma RAL-GZ 716). Secondo prescrizione RAL per i campioni in condizione di installazione (cordolo rifinito) viene applicata una riduzione del 20% sul valore limite richiesto con cordolo pulito.

Apparecchiatura di prova

Macchina rottura angoli URBAN per test a compressione, certificato di taratura in corso di validità: LAT 052 1808486FSE del 28-05-2018

Risultati ottenuti

	Valori a rottura (Newton)								
Art./Col.	Art./Col. Limite (N)		T2	Т3	T4	Media profilo (N)			
76171 WS52 2734 (3418-20%)		3295	3585	3750	3720	3588			
76271 WS52 2658 (3323-20%)		3350	3285	3180	3260	3269			
76281 WSWS 2007 (2509-20%)		2740	2625	2340	2505	2553			
Me	dia per testa di saldatura (N):	3128	3165	3090	3162				

I carichi di resistenza a rottura risultano sopra soglia minina prescritta. Si osserva che la separazione avviene in massima parte lungo la linea di saldatura.

Si allega foto dei campioni sottoposti a prova.

Nota sull'operatività del laboratorio

Il laboratorio opera in azienda certificata con sistema qualità UNI EN ISO 9001:2015 verificato da IIP - Istituto Italiano dei Plastici. L'esecuzione delle prove è affidata a personale con adeguata formazione ed esperienza.

OPERATORE RESP. LABORATORIO DATA

A. Natoli M. Pavan 09-04-2019



			- 1
ш			ш
ш	- (_	-11
ш	- 11		ш
	ᄖ		- 11

MODULO PREVENTIVO/ORDINE

	*Cliente:		*Tecnico:	*Riferimento:		ORDINE	Data:			
	>		>	>	TIPO DOCUMENTO:	PREVENTIVO)			
Profilo Telaio				Profilo Anta						
Vetro				Ferramenta						
Colore Interno				Colore Esterno						
Coprifili Interno		Q.ta		Coprifili Esterno		Q.ta				
preventivi@vetrofollia.it										

						н		RIFILO A	LETTA			
	TIPOLOGIA	L	Н	Q.TA	APERTURA	TRAV	Sopra	DX	Sotto	SX	SOGLIA	
1												
2												
3												
4						10	1.5					
5							75					
6												
7						1:	l.					
8						,,						
9												
10												
11												

MVETROFOLLIA

COMMERCIO LAVORAZIONE MONTAGGIO

la Vetreria...



MVETROFOLLIA

COMMERCIO LAVORAZIONE MONTAGGIO

la Vetreria...

