

[www.quartainfissi.it](http://www.quartainfissi.it)

# **l'evoluzione**

DEL LEGNO-ALLUMINIO

confort e design,  
secondo natura



“ Le finestre ci aprono mondi infiniti ”





# **l'essenza di una finestra**

Materie prime naturali e riciclabili, basso impatto ambientale, innovazione e qualità, sono i nostri punti essenziali.

Sosteniamo l'ambiente ricercando soluzioni che rendono il nostro prodotto un'eccellenza produttiva, unita all'alta tecnologia e al personale qualificato.

 **PRODOTTO ITALIANO**



**la maestria  
dei nostri  
artigiani**



## INCOLLAGGIO STRUTTURALE

L'incollaggio strutturale, mediante silicone, o guarnizione strutturale del legno al vetro rende la finestra stabile e indeformabile e consente la realizzazione di aperture molto ampie e luminose.

Migliora, inoltre, l'isolamento termico e acustico e assicura maggiore protezione antieffrazione.

## ACCOPPIAMENTO DEI TELAI IN ALLUMINIO SUL LEGNO

I telai in alluminio sono uniti al legno mediante clips in nylon avvitare.

Le clips si accoppiano a scatto sul profilo, ruotando le clips con una apposita chiave si possono smontare i telai.

## RIVESTIMENTO ESTERNO CON GIUNZIONE MECCANICA

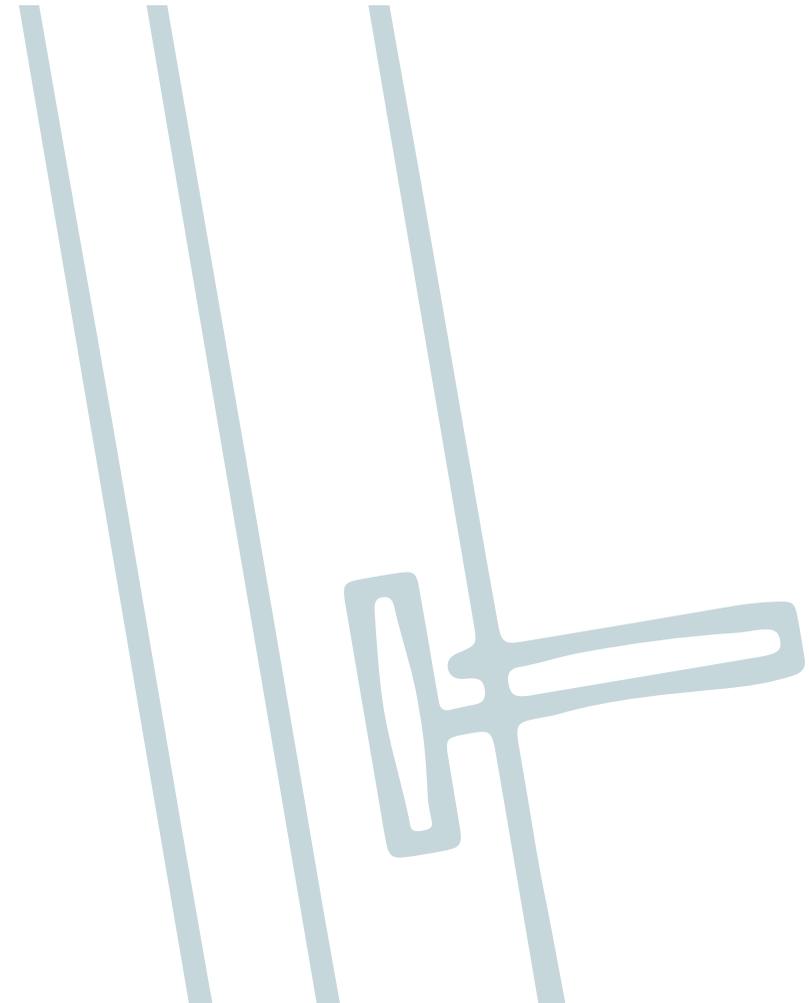
Il sistema di accoppiamento mediante squadrette in alluminio cianfrinate viene utilizzato per i telai ossidati, decorati legno e metallo. Prevede un'unica squadretta per tutti.

**“ Le finestre a volte non hanno imposte,  
si aprono su orizzonti ben più larghi  
di quelli reali. ”**

## LINEE DI ARIA

Gli infissi sono la cornice con la quale filtriamo il mondo esterno e lo facciamo entrare nella nostra dimensione più privata, la nostra casa. Per questo devono essere espressione dei nostri gusti e delle nostre esigenze, trovando un equilibrio sottile tra estetica e praticità. Noi di Quarta Infissi crediamo fermamente in questo e da anni sfruttiamo la nostra esperienza nel settore per soddisfare al meglio le vostre esigenze.

# il design



# Smart

LEGNO-ALLUMINIO

**la finestra ideale per la tua casa**



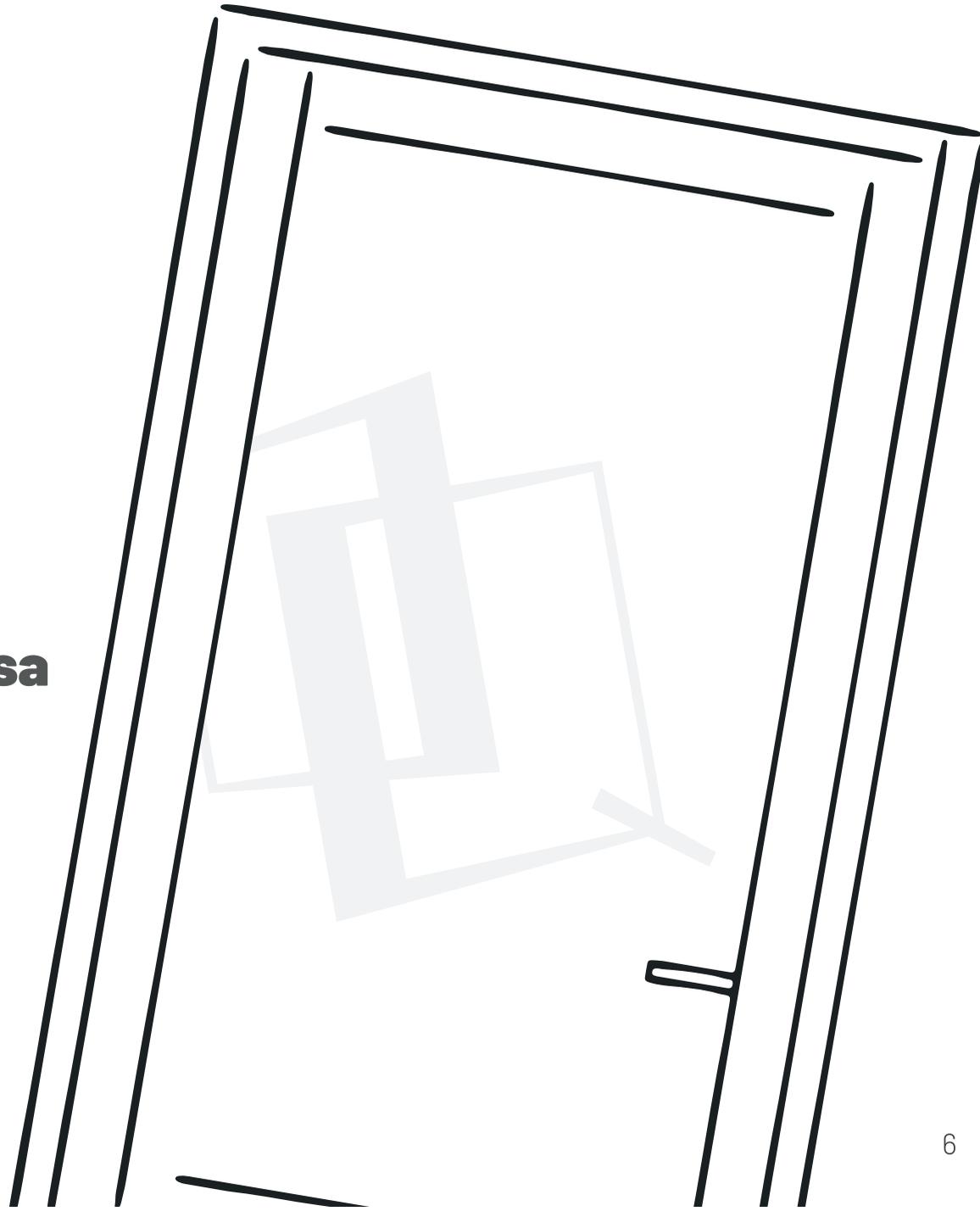
FINO A 20 ANNI DI DURATA



CLASSE ENERGETICA PROFILO



ISOLAMENTO ACUSTICO





ESTERNI

AL  
LU  
MI  
NIO

Design accattivante, ante più sottili, tutto a vantaggio della luminosità. Attenzione scrupolosa ai dettagli, profili lineari, ricerca accurata di materiali innovativi.

Utilizzo di barre in pino lamellare, finiture in monostrato di ultima generazione, stampate con venatura sincronizzata dall'elevata resistenza e inalterabilità, ispirate ai più prestigiosi marchi di interior, per creare armonia tra finestre, porte e arredi, senza lasciare nulla al caso.

**Isolamento termico**  $U_w \geq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

**Vetrocamera** Doppio vetro a controllo solar

**Isolamento acustico**  $R_w$  fino a 40 dB

**Ferramenta di sicurezza** fino a RC 2

ALLUMINIO

ANTA IN LEGNO  
LAMELLARE

TRIPLA GUARNIZIONE  
OGNUNA CON  
DIFFERENTI  
CARATTERISTICHE DI  
FUNZIONALITÀ



finestra  
**Smart**



INTERNI

glamour



# TOTAL LOOK

Dare identità ai tuoi ambienti con un tocco di stile, rendere l'intera casa una connotazione contemporanea, elegante. Coordinare porte, finestre e balconi in un'unica armonia di colori, in due parole Total Look.

Il legno un elemento caldo, elegante, naturale che rende meno freddo tutto ciò che c'è attorno, riscaldando ogni nostro momento. E l'essenza di questo legno contiene al suo interno una elevata quantità di aria, che lo rende più adatto a raggiungere elevate prestazioni di isolamento termico e acustico.

Il nostro legno, nel rispetto delle norme green, proviene da fonti rinnovabili con riforestazione.

finestra  
**Smart**  
glamour



PROFILO ANTA A  
MINIMO INGOMBRO

FINITURA  
INTERNA IN  
POLIMERO

TELAIO IN LEGNO  
LAMELLARE



**smart line**  
glamour  
+plus  
con *triplo vetro*



**smart line**  
glamour  
con alluminio  
a sormonto

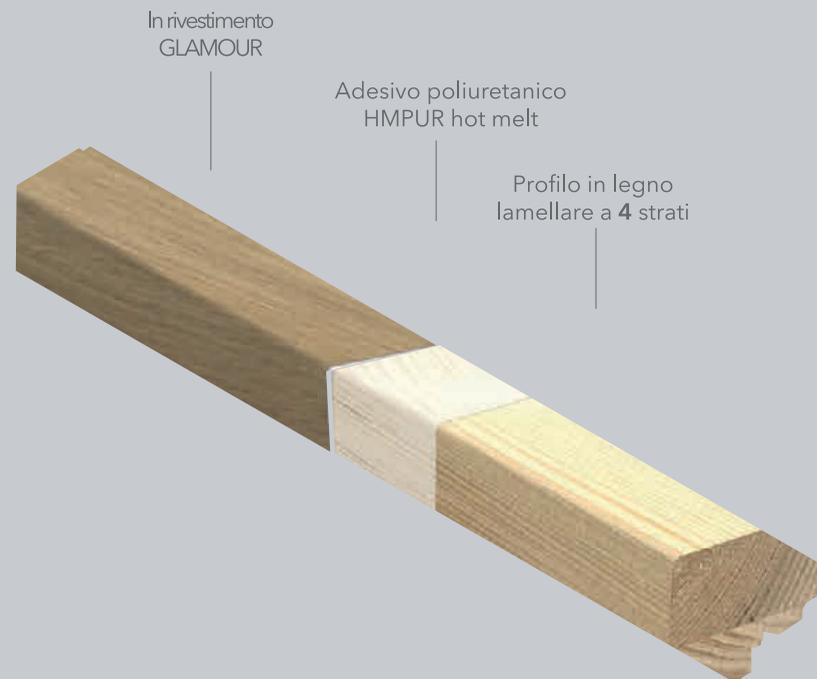


ALLUMINIO  
COMPLANARE

**smart jolly**  
glamour

Disponibile anche con alluminio a sormonto

## LAMELLARE CON RIVESTIMENTO GLAMOUR



# FINITURE GLAMOUR

Il rivestimento interno viene realizzato con un pellicola a base polimerica certificata per uso esterno che viene applicata sul profilo con incollaggio della stessa mediante colle certificate e testate in laboratorio.

## collezione finiture GLAMOUR



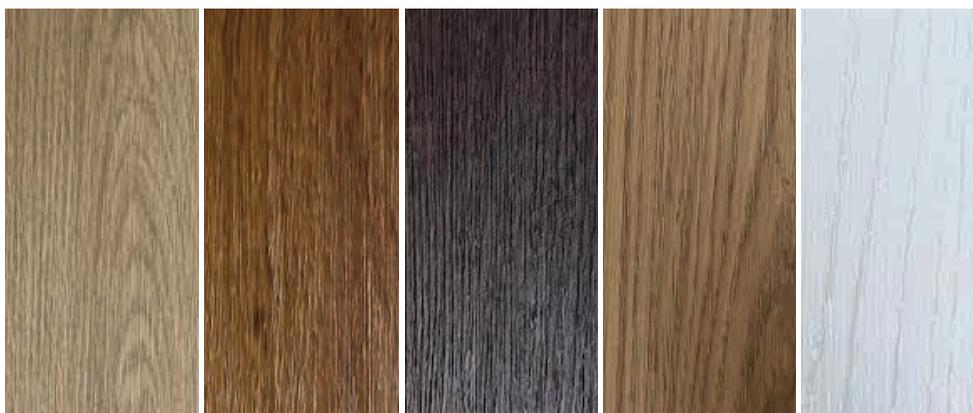
G1

G2

G3

G4

G6



G7

G8

G9

G10

G11

# FINITURE LEGNO

Ogni sfumatura di colore deve poter rendere piacevole e caldo l'ambiente.  
Legno verniciato con 2 tipi di finiture:  
Basic o Premium.

## collezione finiture LEGNO BASIC\*



PINO  
NATURALE

PINO  
NOCE

PINO  
NOCE  
BRENNERO

FRASSINO  
NATURALE

FRASSINO  
NOCE

FRASSINO  
NOCE  
BRENNERO

FRASSINO  
WENGE

## collezione finiture LEGNO PREMIUM\*



PINO  
LACCATO  
BIANCO  
9010

PINO  
LACCATO  
BIANCO  
1013

FRASSINO  
LACCATO  
BIANCO  
A PORO APERTO

FRASSINO  
LACCATO  
1013  
A PORO APERTO

FRASSINO  
SBIANCATO  
BIANCO

FRASSINO  
GRIGIO  
TORTORA

\* Per ragioni grafiche, i colori riprodotti hanno valore puramente indicativo e non sono da considerare master di riferimento. I codici indicati sono generici: si raccomanda di verificarne sempre la presenza e la variante nel piano di produzione aggiornato per ciascuno stabilimento.

# FINITURE ALLUMINIO

## STANDARD

La forza delle verniciature RAL è nella possibilità di scelta quasi infinita. Centinaia di tonalità permettono di rivoluzionare interi ambienti, restando al passo con le nuove tendenze in tema di colore.

\* Per ragioni grafiche, i colori riprodotti hanno valore puramente indicativo e non sono da considerare master di riferimento. I codici indicati sono generici: si raccomanda di verificarne sempre la presenza e la variante nel piano di produzione aggiornato per ciascuno stabilimento.

### VERNICIATURA RAL\*



MARRONE  
GOTICO  
MARMO

GRIGIO  
ANTICO

MARRONE  
ANTICO

### VERNICIATURA RAL\*



S910  
BIANCO  
SOFT

S113  
AVORIO  
SOFT

S701  
GRIGIO  
PERLA  
SOFT

S716  
GRIGIO  
CARBONE  
SOFT

S605  
VERDE  
FOGLIA  
SOFT

S817  
MARRONE  
MEDIO  
SOFT

S819  
MARRONE  
SCURO  
SOFT

# FINITURE ALLUMINIO

## EFFETTO LEGNO

Questo tipo di finitura offre 2 processi di colorazione. Il primo è quello a sublimazione, ossia la decorazione per termoimpressione di supporti decorati trasferibili su profilati e laminati in alluminio. Le caratteristiche principali sono: quadricromia, ottima definizione grafica ed estetica e sufficiente resistenza ai raggi ultravioletti.

Il secondo è quello di decorazione polvere su polvere che assicura altissimi standard e resistenza elevata. I profili in alluminio vengono ricoperti con uno strato di polvere che riproduce le venature del legno. La verniciatura effetto legno conferisce alla finitura una maggiore durabilità, e una definizione molto alta e realistica.

### VERNICIATURA A SUBLIMAZIONE



C317R  
CILIEGIO  
FIMM  
RUVIDO

N101R  
NOCE  
SCURO  
RUVIDO

D335R  
DOGLASS  
RUVIDO

P319R  
PINO  
CON NODI  
RUVIDO

### VERNICIATURA POLVERE SU POLVERE



R811  
RENOLITE  
SCURO

N362  
NOCE  
REALE

N532  
CIGLIEGIO  
REALE

HD812  
GOLDEN  
OAK

HD805  
WHITE  
OAK

GH30  
GREEN



**la finestra è  
parte del tuo  
ambiente**

## IL VETRO

Rappresenta il 70% circa della superficie degli infissi. La scelta del vetro, da effettuarsi sulla base delle caratteristiche degli edifici, può migliorare notevolmente le prestazioni degli infissi e, conseguentemente, il confort all'interno degli edifici e il risparmio energetico.

Uno speciale vetro detto a CONTROLLO SOLARE mantiene gli interni luminosi e molto più freschi grazie a due o più lastre di vetro su una delle quali viene posata una pellicola di ossidi di metallo e al gas argon immesso nell'intercapedine (nei nostri prodotti è al 90%), riducendo così la quantità di energia trasmessa dall'interno all'esterno.

### BENEFICI

Eliminazione zone fredde e sensazione di parete fredda vicino alla finestra

Riduzione della condensa dal vetro interno

Risparmio sulle spese di riscaldamento

Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

# la ferramenta

I serramenti Quarta Infissi offrono di serie SILVER, la finitura realizzata con un trattamento di ultima generazione contro la corrosione: Activeage, la protezione con nanotecnologie, approvata dall'Ente Certificatore Tedesco PIV.

## PASSIVAZIONE CROMICA CON NANOPARTICELLE DI SILICE

Agisce attivamente con reazione elettrochimica per la protezione dello strato di zinco e quindi del prodotto.

## 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.



# LE MANIGLIE

La maniglia è dotata di un meccanismo di bloccaggio che ostacola l'azionamento della stessa dall'esterno. Il clic della martellina garantisce più sicurezza.

Una volta chiusa l'intero meccanismo della ferramenta è bloccato e la maniglia non può più essere movimentata.

Tutte le nostre finestre sono dotate di 2 punti di chiusura di sicurezza con nottolini a fungo.

Su richiesta, è possibile aumentare la sicurezza della finestra installando ferramenta con classe di sicurezza RC 2.

# I COMPLEMENTI E GLI ACCESSORI

- Scuretti oscuranti interni, realizzabili con pannelli in legno lisci o bugnati.
- Toscanini
- Porte e finestre con rompitratto e bugne
- Cassonetti coprirullo
- Cielini e soglie



# FINITURE ALLUMINIO

Ogni sfumatura di colore deve poter rendere piacevole l'ambiente e Quarta Infissi da la possibilità di scegliere 3 tipologie diverse.

# DFV

## la verniciatura

### 1 Pretrattamento Qualicoat Seaside

Il pretrattamento, eseguito secondo i requisiti del Qualicoat Seaside Cycle, garantisce un migliore ancoraggio della polvere per contrastare il fenomeno della corrosione. L'asportazione superficiale minima è di  $2,0 \text{ g/m}^2$  (rispetto alla procedura base nella quale viene asportato solo  $1,0 \text{ g/m}^2$ ).

### 2 Applicazione polvere

Le polveri poliestere hanno un effetto duraturo ed un elevato effetto barriera. Vengono applicate per attrazione elettrostatica garantendo una distribuzione uniforme su tutta la superficie anche nelle zone più difficili.

### 3 Reticolazione

Dopo l'applicazione della polvere avviene la cottura immediata dei pezzi a temperature tra i  $180^\circ$  e i  $200^\circ\text{C}$  per 20 minuti. Il tempo garantisce l'ottimale polimerizzazione delle polveri con la creazione di una pellicola solida.



# Natura

„ Dal legno si può fare qualsiasi cosa.  
Ma non gli alberi. „

RISPETTO PER L'AMBIENTE



RISPARMIO ENERGETICO



PRODOTTI ECOLOGICI



MINIMA DISPERSIONE DI CALORE



VERNICIATURE AD ACQUA

# le prestazioni

**10** Anni  
**QUALITÀ  
GARANTITA**



PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
EN 12207:1999 - CLASSE 4



TENUTA ALL'ACQUA  
EN 12208:1999 - CLASSE E1050



TENUTA COLPI DI VENTO  
EN 12210:2016 - CLASSE C5



ABBATTIMENTO ACUSTICO  
ISOLAMENTO FINO A  $R_w=46\text{dB}$



RISPARMIO ENERGETICO  
VALORI DI TRASMITTANZA TERMICA  
COMPRESI TRA  $0,7\text{ W/m}^2\text{K}$  E  $1,2\text{ W/m}^2\text{K}$

## Resistenza alla luce

Testata in base alla normativa **UNI EN 438-2**

La prova ha previsto 170 ore di esposizione (solitamente nell'ambito degli arredi la prova ha una durata di 40 ore). La prova di resistenza alla luce, grazie a speciali lampade allo Xenon, riproduce in modo accelerato gli effetti dell'esposizione diretta alla luce del sole.

## Resistenza al graffio

Testata in base alla normativa **UNI EN 438-2** (risultato Classe 2)  
+ applicazione di azioni meccaniche a umido

1. Viene versata e mantenuta dell'acqua per 1 ora.
2. Dopo 1 ora, si procede con il tentativo di scalfittura della superficie.

*Osservando il campione è stato assegnato il seguente risultato:* NESSUN rammollimento e segno di scalfittura RICONTRATO.

## Resistenza allo sporco

Testata in base alla normativa **UNI 9300**

1. Sulla superficie viene depositata una soluzione altamente sporcante realizzata da polvere di grafite addizionata con olio di vaselina.
2. Dopo 1 ora, viene rimossa la soluzione con carta assorbente imbevuta in alcool etilico; la pulizia si completa con uno spazzolino ed un panno in microfibra.

*Osservando il campione è stato assegnato il seguente risultato:* NESSUNA TRACCIA della soluzione sporcante RIMANE VISIBILE.

## Resistenza ai prodotti chimici

Testata con prova di compatibilità dei prodotti per la pulizia

condotto con strofinio (20 cicli, 6 kg forza applicati) di carta assorbente imbevuta nel prodotto evidenzia l'assenza di effetti visibili.

La carta assorbente è stata imbevuta nel prodotto chimico per la pulizia. Il campione è stato strofinato con movimenti alternati con pressione medio-forte, compiendo circa 20 movimenti in avanti e 20 movimenti indietro. Immediatamente asciugati i residui di prodotto con carta pulita.

*Osservando il campione è stato assegnato il seguente risultato:* NESSUN EFFETTO VISIBILE.

La compatibilità di **GLAMOUR** viene testata con i principali prodotti domestici per la pulizia delle finestre e con alcuni prodotti ad uso professionale specifici per la rimozione delle tracce di manipolazione e lavorazione.

Elenco prodotti utilizzati che hanno superato la prova: Super Sgrassa Facile Universale, Herculaseal Cleaner, Cillit Bang Super Pulitore, Vetril con Ammoniaca, Pronto Cera Mobili, Ajax Expel, Alcool 90°, Ammoniaca Crai, Acetone, Acido Muriatico, Würth Industry Cleaner, Diluente Nitro.

## Resistenza al calore e all'acqua (Classe 5)

Testata in base alla normativa **UNI 9242:1987 + FA 1:1998**  
sull'adesione dei bordi al calore

Dopo il condizionamento in forno si verifica l'assenza di difetti su **GLAMOUR** (Classe 5).

DESIGNED BY E-DIRECT.IT

QUARTA INFISSI s.r.l.  
Via Imperatore, 6  
Zona PIP  
85020 Atella (PZ)  
ITALY

T. +39 0972 20 70 64  
M. info@quartainfissi.it  
P. quartainfissi@pec.it

