INVI

PORTE e FINESTRE

Sistema LivIng

La Finestra Italiana di Qualità

Catalogo Cliente Finale

Saldatura

La maestria artigianale, una linea industriale di produzione totalmente automatizzata ed in continuo ampliamento, nonché una radicata e costante attività di ricerca e sviluppo, consentono ad INVI di realizzare tutti i serramenti della sua gamma produttiva con una giunzione del 45 gradi assolutamente innovativa eliminando completamente l'antiestetico cordolo di saldatura.

Il classico cordolo di saldatura e ed il relativo inevitabile ritocco eseguito dall'operatore, infatti, viene sostituito da INVI con una "Bisellatura" che rende il serramento in PVC prodotto molto simile ad un infisso in legno.

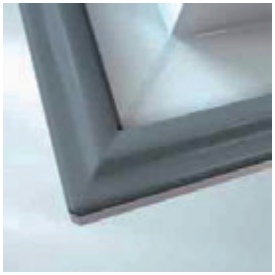
Bisellatura raffinata, elegante e pregiata che viene realizzata su tutte le tipologie di colorazioni, sia esse in massa, pellicolate effetto legno ma anche Automotive Finish.

Inoltre saldando l'angolo mediante "Bisellatura", si ottiene una maggiore resistenza meccanica rispetto a quella ottenuta saldando l'angolo in modo tradizionale.

Il risultato generato sull'infisso è duplice: netto miglioramento visivo dell'angolo e aumento della resistenza meccanica dell'angolo stesso.

Con le finestre INVI si abbandonano completamente i retaggi visivi e tattili del passato per portare in auge, con massima lungimiranza, le tendenze del prossimo futuro.

Guarnizione in EPDM



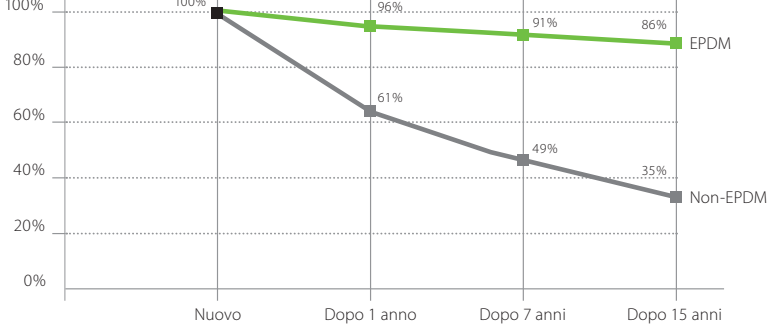
La guarnizione in EPDM prodotta in esclusiva da Schüco, presente nel **Sistema Liv**Ing, rimane morbida ed elastica anche nell'angolo, che rappresenta una zona cruciale, persino dopo la saldatura.

La guarnizione utilizzata di solito, si indurisce principalmente negli angoli saldati in modo tradizionale. Questo comporta la perdita di elasticità ed una ridotta resistenza alle intemperie.

Saldabile e brevettata

Schüco ha realizzato la prima guarnizione saldabile in EPDM, presente nei profili del **Sistema Liv**Ing. Si tratta di una guarnizione innovativa in quanto, il materiale impiegato, elastico e saldabile, aumenta l'effetto di tenuta soprattutto negli angoli, che rappresentano una zona critica, mantenendo intatto il design accattivante. Il materiale utilizzato, elastico ed ecologico, conserva la massima tenuta per tutto il ciclo di vita del serramento. Questo comporta una maggiore efficienza ed una prolungata conservazione del valore dell'edificio. Resistenti al calore ed ai raggi UV, stabili alle basse temperature, le guarnizioni in EPDM sono adatte a tutte le zone climatiche ed a qualsiasi tipo di edificio, conservando costantemente la loro elasticità in un range di temperatura tra -40° e +120° C.

Il confronto delle proprietà di recupero, tra le guarnizioni Schüco in EPDM e quelle tradizionali, mostra chiaramente che il materiale di alta qualità delle prime mantiene la tenuta ermetica durante l'intero ciclo di vita del prodotto. Pertanto conserva le sue prestazioni in termini di protezione da correnti d'aria, freddo, umidità e rumore. Al contrario, le guarnizioni tradizionali, perdono buona parte della loro elasticità fin dai primi anni. Dopo 7 anni l'effetto di tenuta si riduce della metà.



Comportamento di una guarnizione in caso di compressione ricorrente, ad esempio apertura e chiusura della finestra.
Il risultato ottimale è il recupero della forma originale, perché solo questo garantisce una tenuta di lunga durata.

Sistema Liv**Ing**

La passione per le **PRESTAZIONI**

Schüco Liv**Ing**

AS 82

Schüco Liv**Ing**

MD 82

GARANZIA 10 ANNI

La passione per l'**ALLUMINIO**

Schüco Liv**Ing**

AS 82

TOP ALU Prestige

Schüco Liv**Ing**

MD 82

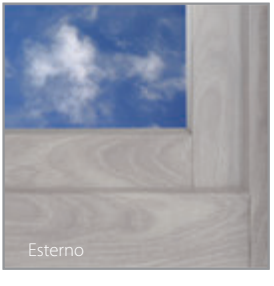
TOP ALU Prestige

Sistema a 7 camere AS
Duplice guarnizione
Geometria dell'anta squadrata
Sezione telaio ed anta da 82 mm
Guarnizione in EPDM saldabile
Uf=1,0
Possibilità di anta ridotta per una maggiore superficie vetrata

Sistema a 7 camere MD
Sistema a giunto aperto
Geometria dell'anta squadrata
Sezione telaio ed anta da 82 mm
Guarnizione in EPDM saldabile
Uf=0,96 (idoneo per lo standard Passive House)
Possibilità di anta ridotta per una maggiore superficie vetrata

Sistema a 7 camere AS
Duplice guarnizione
Geometria dell'anta squadrata
Sezione telaio ed anta da 82 mm
Guarnizione in EPDM saldabile
Top Alu (Carter in Alluminio esterno)
Prestige (taglio a 90°)
Uf=1,1
Possibilità di anta ridotta per una maggiore superficie vetrata

Sistema a 7 camere MD
Sistema a giunto aperto
Geometria dell'anta squadrata
Sezione telaio ed anta da 82 mm
Guarnizione in EPDM saldabile
Top Alu (Carter in Alluminio esterno)
Prestige (taglio a 90°)
Uf=1,1
Possibilità di anta ridotta per una maggiore superficie vetrata



Colori PELLICOLATI

Bianco Massa	Avorio Massa		Golden Oak	Noce Nussbaum
Bianco Reinweiss RAL 9010	Grigio Cedro	Cremeweib RAL 9001	Winchester Xa	Siena Rosso
Siena Noce	Anteak Ak	Canadian	Indian	Montana
Oregon4 167	Douglas 167	Mahagoni Mogano 167	Braundecor 167	Eichedunkel 167
Eichehell 168	Bergkiefer 167	Eiche Natur 167	Aluminium	Metallic Silber

I colori riportati sulla presente pubblicazione sono puramente indicativi. Si prega di verificare la corrispondenza sulla base della mazzetta colori.

Silbergrau RAL 7001 167	Basaltgrau RAL 7012 167	Quarzgrau RAL 7039 167	Antracite RAL 7016 5003	Brillantblau RAL 5007 167
Stahlblau RAL 5011 167	Rot RAL 3011 167	Moosgrun RAL 6005 167	Tannengrun RAL 6009	Lichtgrau RAL 7035 083
Achatgrau RAL 7038 083	Silbergrau RAL 7001 083	Basaltgrau RAL 7012 083	Schiefergrau RAL 7015 083	Steingrau RAL 7030
Kieselgrau RAL 7032	Seidengrau RAL 7044	Antracite RAL 7016 7003	Schwartzgrau RAL 7021 083	Hellelfenbein RAL 1015 167
Lichtgrau RAL 7035 167	Achatgrau RAL 7038 167	Weinrot RAL 3005 167	Signalgrau RAL 7004 083	

I colori riportati sulla presente pubblicazione sono puramente indicativi. Si prega di verificare la corrispondenza sulla base della mazzetta colori.

Colori AUTOMOTIVE FINISH

SAF-RAL 703 matt	SAF-RAL 9006 semigloss	SAF-RAL 9007 semigloss	Deep Bronze
Metallic Black	SAF-RAL 140-M semigloss	SAF-RAL 350-M semigloss	White Line
SAF-RAL 703 Line	Light Silver	Copper Effect	Cream Line

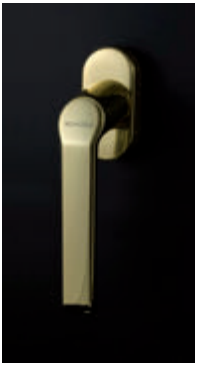
Gli Automotive Finish, basati sulla tecnologia Schüco, consentono di creare sulla facciata esterna o interna (o entrambe) della finestra, un esclusivo livello di finitura. Le pellicole Automotive Finish, infatti, sono brillanti texture metallizzate finora in uso nell'industria automobilistica. Oltre a generare un'estetica raffinata e di tendenza, le pellicole Automotive Finish rispondono a severi requisiti tecnici garantendo una eccezionale stabilità cromatica nel tempo ed una elevata resistenza all'abrasione, agli agenti atmosferici e chimici. Le pellicole Automotive Finish sono finiture metallizzate ultra resistenti ed uniche nel mercato. Con questa nuova tecnologia, si ottengono delle finestre caratterizzate da un Design brillante e perfettamente in linea con i canoni estetici del mondo moderno.

Maniglie e cerniere per ferramenta Schüco VarioTec

Bianco

Avorio

Inox


Ottone

Nero

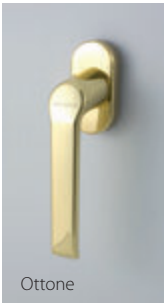
Maniglie e copri-cerniere per ferramenta Siegenia

Partner PVC

Bianco

Avorio

Inox


Ottone

Bronzo

Nero

Bianco

Avorio

Titanio

Ottone

Bronzo

Oblo

Sghembo

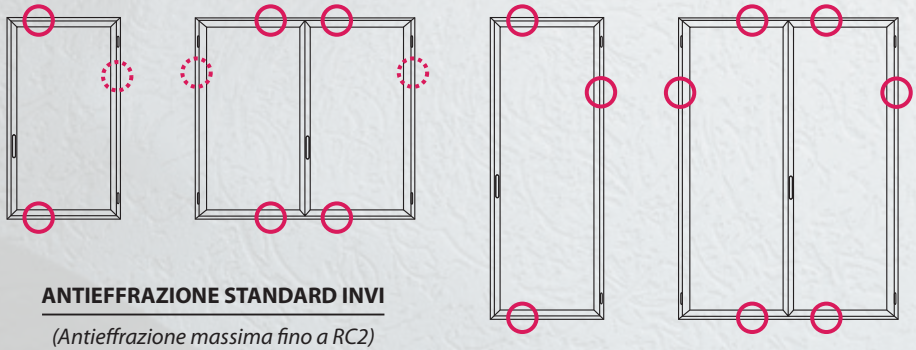
Bilico

Arco

La sensibilità delle scelte produttive INVI è sempre maggiormente legata al tema della Sicurezza e dunque dell'Antieffrazione. Un problema certamente preoccupante ed inevitabile che attanaglia l'intero territorio nazionale ed alcune sue aree geografiche in modo particolare.
Ma senz'altro un problema riducibile attraverso l'attuazione di sistemi di ferramenta dotati di un buon livello antieffrazione. Per queste ragioni Invi ha scelto di offrire su tutti i suoi serramenti un buon livello di antieffrazione già nella versione standard. Livello che può essere, a discrezione e necessità del cliente, ulteriormente implementato fino al raggiungimento di elevati gradi di sicurezza quali RC1 ed RC2. Questo in considerazione del fatto che il tentativo di furto presso una abitazione, può essere impedito solo quando richiede piu' tempo del previsto inducendo il malintenzionato a svignarsela nel terrore di poter essere scoperto.

Antieffrazione

Nella parte sottostante è possibile visionare sulle tipologie finestra 1 anta, finestra 2 ante, balcone 1 anta e balcone 2 ante, i punti antieffrazione base montati da Invi con ferramenta Siegenia e con ferramenta Schüco VarioTec. I punti antieffrazione comuni ossia quelli montati sia con Siegenia che con Schüco VarioTec sono evidenziati con il cerchio avente la linea continua. I cerchi aventi la linea discontinua, invece, si riferiscono ai punti standard montati solo in caso di scelta di ferramenta Schüco VarioTec.



ANTIEFFRAZIONE STANDARD INVI

(Antieffrazione massima fino a RC2)

Orfeo

Sistema Scorrevole Slide

Sistema di apertura con ante scorrevoli su binari in alluminio, indicato per la chiusura di verande, terrazze o come semplice elemento di separazione.

Le dimensioni dei profili danno luogo a valori di isolamento termico di buon livello.

Poseidone

Scorrevole Alzante

Tipologia di apertura con ante che si sollevano e scorrono l'una sull'altra o un'anta scorre sull'altra che rimane fissa, Poseidone dona estetica e luminosità. Inoltre è particolarmente indicato per un'armoniosa chiusura di grossi vani.

Sistema Scorrevole

Traslante

Scorrevole realizzabile con anta principale traslante e telaio fisso laterale o anta principale traslante e anta e ribalta laterale. L'utilizzo della ferramenta perimetrale è sinonimo di massima tenuta dell'infisso.

Porta-balcone con chiave

Portoncino Ingresso

INVI

100% Schüco
SCHÜCO
100% affidabilità

Partner PVC

SCHÜCO

Sistema Liv**Ing**

INVI
PORTE e FINESTRE

Rivenditore

www.invi.it