

CATALOGO
LINEA PVC



GCINFISSI
tra la casa e il mondo

Partner
SCHÜCO



Azienda	pag. 4
Certificati	pag. 5
Saldatura	pag. 6
Finiture	pag. 8
Particolari	pag. 9
Ferramenta	pag. 10
Ventilazione	pag. 13
Maniglie	pag. 14
Vetri	pag. 18
Veneziane	pag. 20
Serramenti	pag. 23
Scorrevoli	pag. 39
Portoncini	pag. 49
Cassonetti	pag. 60
Antipanico	pag. 65
Colori	pag. 66

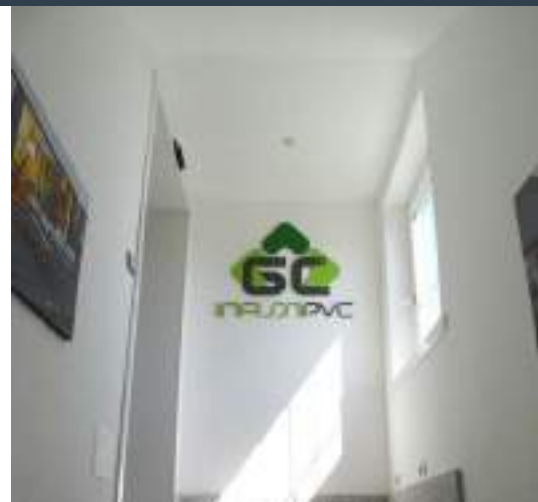
L' AZIENDA

La G.C. Infissi PVC nasce dall' unione di forze provenienti da molti anni di esperienza nel settore del serramento.

Dalla lavorazione del Legno prima e del PVC ora, rendono la G.C. Infissi PVC una realtà consolidata.

Grazie alla fattiva collaborazione di aziende leader, la disponibilità di modernissimi impianti di produzione, i software tecnologicamente avanzati e l' ausilio di risorse umane qualificate ci consentono di realizzare prodotti con una qualità superiore, consegne veloci, versatilità con diverse tipologie costruttive, disponibilità verso il cliente e tutte le certificazioni richieste dalle normative vigenti.

Primi in Italia ad utilizzare macchinari che consentono una saldatura V-perfect, per rendere i serramenti in PVC dei veri capolavori, senza mai dimenticare la funzionalità e la durata del prodotto.



Negli ultimi anni l' Azienda è cresciuta in modo esponenziale e dopo un primo spostamento nella nuova sede di Agliè, i due titolari, Carmine Garofalo e Saverio Campo, hanno ampliato la sede acquisendo il nuovo capannone vicino e raggiungendo così uno spazio produttivo di circa 10.000 mq. Questo ha permesso di poter ampliare la potenza produttiva con una capacità media di 120 finestre al giorno e un' area dedicata per collocare il materiale al coperto, ampliando così di molto il già capiente magazzino.

Oggi la G.C. Infissi PVC da semplice falegnameria è divenuta una vera e propria realtà industriale, presente con i suoi prodotti sull' intero territorio nazionale.

La sede di Agliè, capannoni appartenuti alla storica Olivetti sono ora completamente ristrutturati ospita anche uno spazio destinato a showroom, sala formazione e sale riunioni.



CERTIFICATI

La G.C. Infissi PVC è particolarmente attenta alla qualità di tutti i serramenti prodotti e per garantire sempre altissimi standard produttivi vi è un costante aggiornamento sulla conoscenza delle nuove tecnologie di settore oltre ad un continuo controllo del processo produttivo.

L'utilizzo di materiali sempre al top di gamma permette di ottenere tutte le certificazioni necessarie per una produzione di qualità, rispettando tutte le normative vigenti.

Il Sistema di Gestione per la Qualità secondo la normativa vigente **UNI EN ISO 9001** adottato a supporto dell'intero processo lavorativo certificato con Bureau Veritas, che rappresenta un'ulteriore elemento di tutela del cliente e del servizio fornito. Inoltre dal 2018 è stata dotata l'azienda del certificato **OHSAS 18001** un sistema di gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro.

La partecipazione come soci fondatori dell' ANFIT per proteggere, difendere le peculiarità normative e di realizzazione dei serramenti nazionali, tipiche e molto diversificate tra loro, dall'invasione del prodotto d'importazione a basso costo ma non a norma e dal prodotto nazionale di bassa qualità, curando anche gli interessi del cliente finale per garantire una produzione con alte prestazioni.

Adottando queste procedure la G.C. Infissi PVC è orgogliosa di poter dare una **garanzia di 10 anni** su tutte le parti che compongono la ferramenta, sui vetri e sui profili per la stabilità del colore, per la resistenza agli urti e per l'isolamento termico ed acustico.



ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
www.giordano@giordano.it - www.giordano.it
PEC: giordano@giordano.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 02 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.300.000 i.l.
REA: via C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 02 549 540 409

ISTITUTO GIORDANO

RAPPORTO DI PROVA N. 333275

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 28/04/2016
Committente: SCHÜCO PWS ITALIA S.r.l. - Zona Industriale Amasona - 03018 PALIANO (FR) - Italia
Data della richiesta della prova: 24/03/2016
Numero e data della commessa: 69467, 24/03/2016
Data del ricevimento della documentazione tecnica: 11/03/2016
Data dell'esecuzione della prova: 08/04/2016
Oggetto della prova: calcolo della trasmittanza termica secondo la norma UNI EN ISO 10077-2:2012/EC 1-2012 di cassonetti per avvolgibili
Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 2 - Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Provenienza della documentazione tecnica: fornita dal Committente

Denominazione dell'oggetto in esame*.

L'oggetto del calcolo è denominato:

- "Cassonetto Schüco PVC con pannello frontale da 10 mm";
- "Cassonetto Schüco PVC con pannello frontale da 10 mm e isolante termico";
- "Cassonetto Schüco PVC con pannello frontale da 24 mm";
- "Cassonetto Schüco PVC con pannello frontale da 24 mm e isolante termico".

(*) Secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV Il presente rapporto di prova è composto da n. 13 fogli. Foglio
Revis. CB n. 1 di 13

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
www.giordano@giordano.it - www.giordano.it
PEC: giordano@giordano.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 02 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.300.000 i.l.
REA: via C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 02 549 540 409

ISTITUTO GIORDANO

RAPPORTO DI PROVA N. 325253
TEST REPORT No. 325253

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 15/06/2015
Place and date of issue:
Committente: SCHÜCO PWS ITALIA S.r.l. - Località Amasona Zona Industriale - 03018 PALIANO (FR)
Customer: - Italia
Data della richiesta della prova: 30/03/2015
Date testing request:
Numero e data della commessa: 66042, 30/03/2015
Order number and date:
Data del ricevimento del campione: 30/03/2015
Date sample received:
Data dell'esecuzione della prova: dal/da 11/04/2015 al/ho 18/05/2015
Date of testing:
Oggetto della prova: emissione di V standard UNI
Purpose of testing: emission of V standard UNI
Luogo della prova: Istituto Giordano (RN) - Italia
Place of testing: Istituto Giordano (RN) - Italia
Provenienza del campione: camp. Origin of sample: sample
Identificazione del campione in a Identification of sample received:

Denominazione del campione*.
Sample name*.
Il campione sottoposto a prova è descritto nel test sample is called "SCHÜCO PVC rivestito".

Descrizione del campione*.
Description of the sample*.
Il campione sottoposto a prova è di colore marrone, densità 1,41±0,15 g/cm³ e spessore 70 mm.
The sample for testing is made up of profiles and thickness 70 mm.

(*) Secondo le dichiarazioni del Committente.
(*) According to information supplied by the Customer.

Comp. PM Il presente rapporto di prova è composto da n. 13 fogli ed è emesso in formato digitale (elettronico e cartaceo). Foglio
Revis. AC n. 1 di 13

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
www.giordano@giordano.it - www.giordano.it
PEC: giordano@giordano.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 02 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.300.000 i.l.
REA: via C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 02 549 540 409

ISTITUTO GIORDANO

RAPPORTO DI PROVA N. 325253
TEST REPORT No. 325253

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 15/06/2015
Place and date of issue:
Committente: SCHÜCO PWS ITALIA S.r.l. - Località Amasona Zona Industriale - 03018 PALIANO (FR)
Customer: - Italia
Data della richiesta della prova: 30/03/2015
Date testing request:
Numero e data della commessa: 66042, 30/03/2015
Order number and date:
Data del ricevimento del campione: 30/03/2015
Date sample received:
Data dell'esecuzione della prova: dal/da 11/04/2015 al/ho 18/05/2015
Date of testing:
Oggetto della prova: emissione di Composti Organici Volatili (VOC) con il metodo in camera di prova secondo la norma UNI EN ISO 16000-9:2006
Purpose of testing: emission of Volatile Organic Compounds (VOC) using testing chamber method according to standard UNI EN ISO 16000-9:2006
Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Place of testing: rina (RN) - Italia
Provenienza del campione: campionario e fornito dal Committente
Origin of sample: sampled and supplied by the Customer
Identificazione del campione in accettazione: 2015/0652
Identification of sample received:

Denominazione del campione*.
Sample name*.
Il campione sottoposto a prova è denominato "SCHÜCO PVC rivestito".
The test sample is called "SCHÜCO PVC rivestito".

Descrizione del campione*.
Description of the sample*.
Il campione sottoposto a prova è costituito da un profilo per serramenti in pvc estruso rivestito di colore marrone, densità 1,41±0,15 g/cm³ e spessore 70 mm.
The sample for testing is made up of profiles for windows and doors in extruded PVC coated color brown, density 1,41 ± 0,15 g/cm³ and thickness 70 mm.

(*) Secondo le dichiarazioni del Committente.
(*) According to information supplied by the Customer.

Comp. PM Il presente rapporto di prova è composto da n. 13 fogli ed è emesso in formato digitale (elettronico e cartaceo). Foglio
Revis. AC n. 1 di 13

GC

CERTIFICATO DI GARANZIA

La società G.C. Infissi PVC Srl assicura che i propri serramenti sono realizzati e prodotti utilizzando profili in PVC della ditta Schüco, estrusi mediante mescolo a tre componenti di elevato livello qualitativo. In sede di prova sono stati superati nettamente i requisiti minimi imposti dalla norma RAL GZ 716/1, garantendo così l'elevato standard qualitativo delle proprie finestre. La miscela utilizzata non contiene bario, cadmio o piombo. I profili Schüco attualmente in produzione sono realizzati partendo da una miscela di calcio e zinco. Questi profili ecocompatibili soddisfano pienamente tutti gli attuali standard qualitativi, garantendo caratteristiche di durata e resistenza agli agenti atmosferici, elevata resistenza anche con il freddo, buona qualità delle superfici e resistenza al graffio, resistenza alla temperatura e alla deformazione, ottima riciclabilità, bassa conduttività termica, facilità di saldatura, elevata stabilità angolare e elevata resistenza agli agenti chimici. Tutti i serramenti sono certificati VOC rientrano nei valori imposti dalla normativa UNI EN ISO 16000-9:2006 per l'emissione di composti Organici Volatili. I rinforzi utilizzati sono prodotti con materia prima esenti da contaminazione radioattiva.

La garanzia applicata ai serramenti comprende:

La resistenza del colore, testata secondo la norma DIN EN 513, le superfici dei profili non mostrano grandi divergenze rispetto al livello 3 della scala di grigi secondo ISO 105-A03 e rispettano pertanto pienamente i requisiti della norma RAL-GZ 716. Questa garanzia vale per una esposizione ai raggi solari di 1.600 kWh/m² l'anno fino a un'altezza di 2000 m al di sopra dello zero normale e per una esposizione ai raggi solari fino a 1400 kWh/m² l'anno a partire da un'altezza di 2000 m al di sopra della zero normale;

La resistenza chimica, in quanto i profili sono inattaccabili dall'azione di etanolo, ammoniaca (10%), cloruro di sodio (10%) e acido cloridrico (10%-35%), e a detersivi domestici comuni non abrasivi e non ammorbidenti.

La garanzia si suddivide per i profili nei seguenti termini:

- Profili di colore bianco 10 anni;
- Profili di colore avorio 5 anni;
- Profili di colore grigio/beige 5 anni;
- Profili di colore pellicolati 5 anni.

La ferramenta GU impiegata sui serramenti viene realizzata in: leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio. Gli elementi, a seconda del materiale, vengono protetti dalla corrosione con il trattamento "ferGuard" in finitura argento. Nei parametri della marcatura CE e in base alla norma DIN EN 14351-1 la ditta Grestsch-Unitas GmbH Baubeschläge, conferma che i propri prodotti, disponibili in metallo, PVC, pialtrini, o in gres, pronti per essere utilizzati per gli impieghi predefiniti, non rilasciano sostanze pericolose, sia per emissioni che per migrazione, che possano recare possibili pericoli per l'igiene, la salute o l'ambiente, in base al mandato M 101 delle direttive CE della Commissione europea. Con questo documento si dichiara che la ferramenta di cui sopra, è certificata in base al programma di certificazione per ferramenta (QM328:2008) dell'Istituto IFT di Rosenheim, testati in laboratorio in base alle norme EN 13126-8:2006-2 e EN 1191:2008, tenendo in considerazione i diagrammi di applicazione, garantendola per un periodo di **5 anni**.

Le vetrate isolanti GlassBtherm sono identificabili tramite un marchio indelebile, apposto sul vetro in posizione angolare, che fornisce tutti i parametri per permetterne la perenne identificazione. Le vetrate isolanti GlassBtherm sono in grado di avvolgere la propria funzione per moltissimi anni questa certezza e i controlli effettuati presso le unità produttive più volte nel corso dell'anno, dagli ispettori dell'UNI, permettono di garantire il prodotto per **10 anni** contro il deterioramento all'interno della vetrata isolante l'eventuale deterioramento del prodotto causato da una non corretta posa in opera la decade la garanzia. La certificazione UNI il marchio di conformità UNI certifica la rispondenza delle vetrate isolanti alle prescrizioni delle norme UNI EN 1279/, basandosi sull'ispezione del sistema di controllo qualità e sulla sorveglianza del processo di produzione, da parte di ispettori esterni accreditati, ed inoltre sulle prove di tipo eseguite presso un laboratorio esterno. Numero di indicazione UNI Siga dell'unità produttiva Marchio di conformità UNI Marchio di conformità Semestre e anno di produzione Indicazione della nazionalità. I vetri in abbinamento alle vetrate inteme avranno una garanzia di **2 anni**. Tutte le difettosità riscontrate dovranno essere segnalate entro non oltre i 7 giorni dalla consegna.

I termini di garanzia sopra descritti, vanno a decadere nei seguenti casi:

1. montaggio o utilizzo del Prodotto difforme dalle istruzioni accluse o con i principi dell'edilizia o le norme tecniche proprie del luogo del montaggio;
2. trasporto inadeguato organizzato dal Consumatore;
3. instabilità della costruzione in cui i Prodotti sono stati montati;
4. ingegneria nella costruzione del Prodotto senza il consenso del Garante;
5. uso del Prodotto in modo difforme dal suo scopo di utilizzo;
6. manutenzione lacunosa o uso improprio del Prodotto;
7. effetto sul Prodotto di agenti esterni come fuoco, sbiancanti, acidi, detersivi ed altre sostanze chimiche;
8. riparazioni del Prodotto effettuate da personale non autorizzato;
9. uso di parti di ricambio non approvate dal Garante;
10. cause di forza maggiore;
11. shock termico e/o condizioni termiche estreme imputabili all'eccessivo contrasto termico.

G.C. Infissi PVC Srl

L'UNIONE PERFETTA TRA L'EFFICIENZA DEL PVC E L'ESTETICA IMPECCABILE

La cura del dettaglio è stata la causa che ha portato la G.C. Infissi PVC ad essere la prima azienda italiana a scegliere di utilizzare i nuovi macchinari della Graf Synergy, realizzando così serramenti con saldature V-Perfect.

V-Perfect è la prima ed unica tecnologia al mondo che, eliminando completamente dall'angolo il cordolo di saldatura, consente di ottenere finestre in PVC esteticamente perfette.

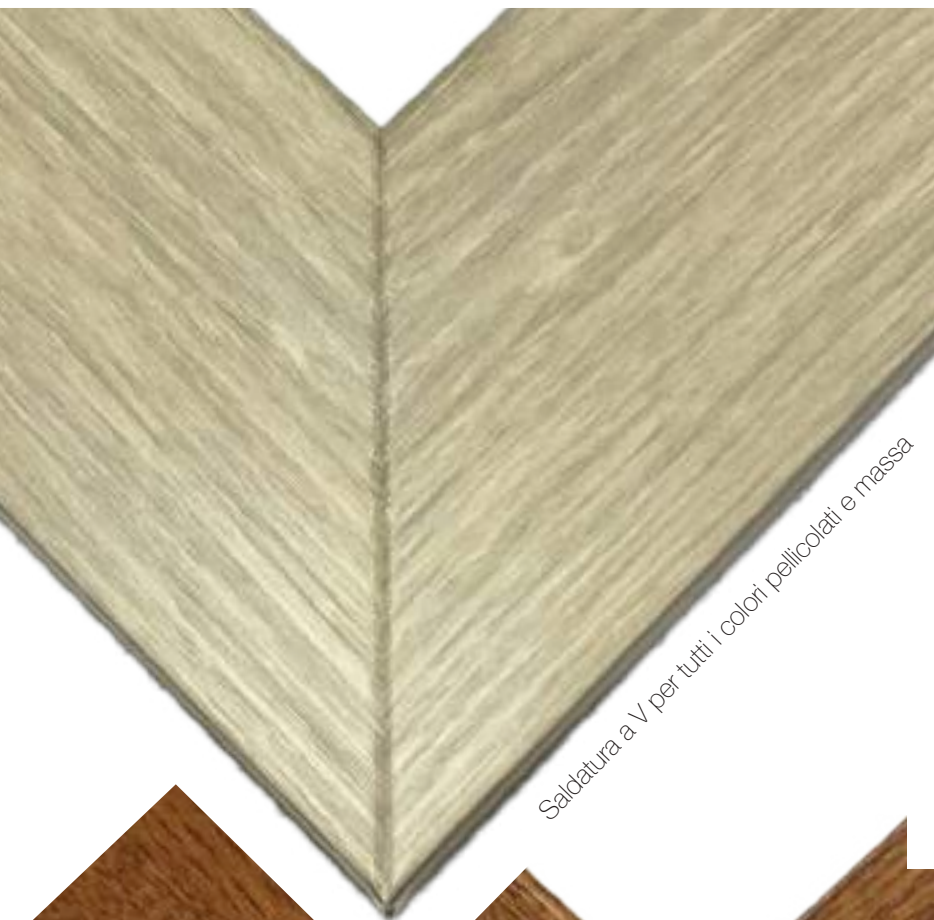
Un nuovo standard che porta al massimo le potenzialità del PVC aprendolo a infinite possibilità di applicazione.

Grazie a una tecnologia brevettata che consente una giunzione dei profili perfettamente allineata eliminando ogni precedente difettosità, la finestra in PVC può vantare una qualità di finitura negli angoli che non ha nulla da invidiare ai telai realizzati in legno o alluminio.

Un risultato sorprendente, fino ad oggi non raggiungibile con qualsiasi altro metodo di saldatura e che apre la tecnologia degli infissi in PVC ad infinite possibilità creative e architettoniche.



SALDATURA



Saldatura a V per tutti i colori pellicole e massa



Saldatura liscia solo nei colori Ciliegio e Noce

Una tecnologia talmente innovativa da aver fatto fare un balzo in avanti ad ogni precedente standard produttivo legato al PVC.

Con V-Perfect è possibile migliorare la resa estetica della finestra in PVC valorizzando al meglio il proprio prodotto.

Se fino a ieri il PVC era la scelta tecnicamente migliore garantendo un ottimo isolamento acustico e termico, non richiedendo manutenzione, facile da pulire, inerte e sicuro, con un basso impatto ambientale, versatile grazie a un'ampia gamma di applicazioni, estremamente durevole nel tempo e non viene alterato dai raggi solari o dalla salinità.

Adesso con la saldatura V-Perfect diventa anche una sorprendente soluzione estetica con la perfezione della saldatura che garantisce un'estetica mai raggiunta prima dal PVC, grazie all'assenza di cordolo garantisce il massimo della resa anche ai profili più pregiati e innovativi, evitando la colorazione dell'angolo dopo la lavorazione e che poi dopo pochi anni si sbiadisce e rovina la resa estetica dell'angolo.

FINITURE

NEW ESSENCE



New Essence è l'esclusivo rivestimento in vero legno disponibile per le linee Living. Una lamina di 5 micron in essenza rovere completamente ecosostenibile: la materia prima proviene da foreste rinnovabili, nel pieno rispetto dell'ambiente.

La finitura viene proposta in due colorazioni: All Natural, con sfumature color miele, e White Oak, dall'effetto bianco decapato. Entrambe sono state studiate per essere utilizzate in qualsiasi contesto: risultano perfette in ambienti ultramoderni così come accostate a un arredamento più classico e tradizionale.

New Essence è un prodotto di qualità, pensato non solo per soddisfare precise esigenze estetiche ma anche severi requisiti tecnici: diversi test di laboratorio hanno certificato la resistenza del tranciato in rovere a caldo, freddo, umidità, all'invecchiamento accelerato alla luce, ai prodotti di pulizia e a prove di rottura all'angolo.



TOTAL COLOR

Tra le pellicole decorative con effetto legno, ce ne sono tre che consentono l'applicazione del rivestimento su tutto il profilo in PVC, anche internamente e non solo sulle superfici esterne. Parliamo delle tonalità Noce, Ciliegio (Golden Oak) e Grigio Cedro.

L'eleganza si estende così a tutto l'infisso, anche alle parti più nascoste, in modo da creare uniformità e migliorare l'impatto estetico. La continuità delle venature restituisce una sensazione di autenticità, tanto da creare l'impressione di trovarsi di fronte a una finestra in vero legno.



FERMAVETRI



G.C. Infissi offre l'opportunità ai propri clienti di personalizzare gli infissi anche attraverso la scelta del vetro e, in base a questa, dei fermavetri.

In entrambi i casi le possibilità sono molteplici e, oltre a incidere sulle prestazioni di sicurezza e isolamento termico-acustico (nel caso dei vetri), determinano anche l'estetica della finestra. Sono disponibili, infatti, fermavetri con forme diverse come motivo di design: si spazia da profili decisamente squadrati a linee più morbide.

L'altezza standard è di 23 mm, variano le geometrie e la profondità: a seconda dei profili, si va dai 7 ai 34 mm. Fanno eccezione solo due fermavetri disponibili per la linea S 74, alti 20 mm e profondi rispettivamente 8 e 11,5 mm.

Si tratta di accessori indispensabili per il fissaggio e l'appoggio del vetro, al fine di garantire stabilità e contenere le dispersioni termiche, ma anche funzionali alla manutenzione.

GUARNIZIONI

Oltre alle caratteristiche tecniche proprie di ciascun profilo, tutti gli infissi presentano un ulteriore punto di forza: le guarnizioni in EPDM.

Un materiale che si distingue per le straordinarie proprietà meccaniche, grazie alle quali ha trovato applicazioni in diversi settori industriali, come quello aero-spaziale, della medicina e dell'industria automobilistica.

Si caratterizza, infatti, per il ritorno istantaneo alla forma originale e un'ottima elasticità permanente, anche a fronte di prolungati periodi di pressione (vedi finestre che rimangono chiuse per molto tempo).

Le guarnizioni in EPDM, rispetto a quelle a base di materie plastiche (TPE), garantiscono una maggiore resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alle escursioni termiche: mantengono flessibilità e tenuta inalterate a temperature che possono oscillare da -40 °C a +120 °C.

Un altro punto di forza è rappresentato dal fatto che non sono saldabili e questo, a differenza delle guarnizioni in TPE, impedisce la formazione di grumi negli angoli dell'infisso, evitando che il battente sforzi in fase di chiusura e garantendo, così, un'eccellente ermeticità dei giunti.



La ferramenta utilizzata da G.C. Infissi PVC come standard, è riccamente accessoriata, disponibile nella versione G-U o Schüco senza maggiorazioni di costo.

In entrambe le tipologie i serramenti sono dotati di dispositivi di sicurezza di base, raggiungendo un elevato livello di sicurezza già nelle versioni standard, grazie all'utilizzo:

- di riscontri antieffrazione fissati direttamente al rinforzo in acciaio del profilo, ostacolando efficacemente i tentativi di scasso;
- di speciali perni fungiforme autoregolante Cleverle che compensano in modo ottimale l'aria in battuta;
- del dispositivo di blocco in caso di errato posizionamento della maniglia evita che le ante possano sganciarsi dalle cerniere;
- dell'antifalsamanovra che solleva delicatamente l'anta nella posizione di chiusura, garantendo praticità d'uso e manovre senza errori

La ferramenta permette diversi tipi di apertura dell'anta: a ribalta, a battente e una posizione di microventilazione da 1 mm fondamentale perchè aiuta ad evitare spiacevoli formazioni di muffe, senza compromettere gli standard di sicurezza antieffrazione della finestra.



Ferramenta colore grigio anodizzato



Microventilazione



I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.

10 L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri colori di serie in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso.

FERRAMENTA

La ferramenta VarioTec è una combinazione unica di acciaio e poliammide, capace di coniugare i vantaggi della ferramenta classica con il principio della chiusura ad asta.

All'interno di un progetto di sviluppo è stato concepito un principio modulare che riunisce i punti di forza della produzione dei due partner: massima sicurezza di funzionamento, design elegante, un minor numero di componenti da gestire a magazzino, una produzione razionalizzata con conseguente snellimento dei processi logistici, una maggior convenienza ed eco-sostenibilità.

Collaudata e testata in tutti i singoli componenti da istituti di prova indipendenti, garantisce massima sicurezza, funzionalità e versatilità (può essere impiegata in tutte le forme costruttive), senza rinunciare all'estetica: sul mercato italiano è l'unica ferramenta integrata all'interno dell'infisso ad avere l'esclusiva tonalità nera.



La ferramenta a scomparsa Schüco VarioTec NI unisce un design classico e sempre attuale a una tecnologia estremamente funzionale. Studiata per soddisfare precise esigenze architettoniche, il sistema consente di aprire, ribaltare e chiudere la finestra in tutta sicurezza, mantenendo la massima pulizia a livello estetico e rendendo le linee degli infissi ancora più definite.

La ferramenta integrata all'interno del serramento è proposta nell'esclusiva tonalità nera e combina elementi in acciaio e in poliammide, che consentono la chiusura ad asta. È possibile, invece, definire il design e il colore delle maniglie.

VarioTec NI è in grado di sostenere un peso d'anta fino a 150 Kg e ha un'apertura angolare massima di 100°. La sicurezza è garantita da chiusure con nottolino a fungo in acciaio temprato e da perni angolari a prova di scardinamento, fino a raggiungere la massima protezione antieffrazione (RC 2).

G.C. Infissi offre, inoltre, la possibilità di scegliere le maniglie, proposte in due varianti di design e in diverse colorazioni, abbinandole cromaticamente alle cerniere. Tutti gli elementi in vista sono verniciati e non presentano coperture in plastica.

La ferramenta di sicurezza prevista di serie, con due chiusure con nottolino a fungo, può essere integrata con ulteriori dispositivi anti-scardinamento per aumentare la protezione antieffrazione fino a RC 2.

Ferramenta e maniglia formano un sistema perfettamente integrato, unico sul mercato, versatile sia sotto il punto di vista tecnico che sotto il profilo estetico.





SCHUCO VARIOTEC AIR

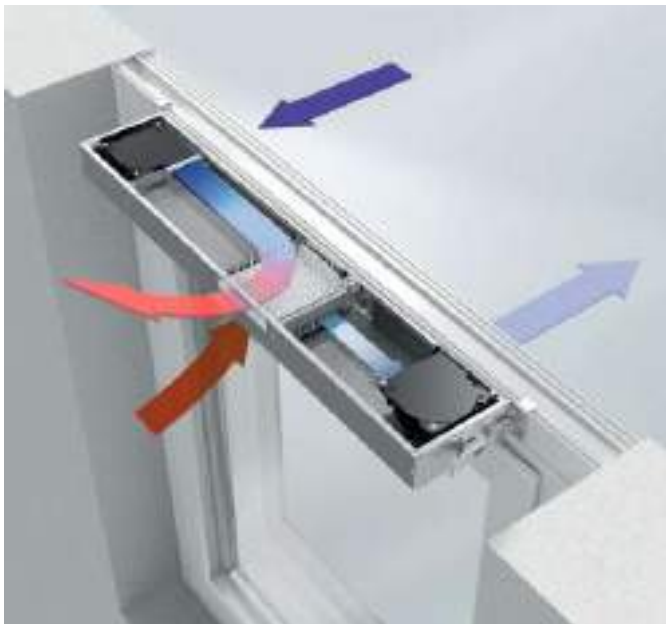
Schüco VarioTec Air combina una tecnologia all'avanguardia con un sistema di ventilazione innovativo, che prevede un canale di aerazione su tutto il perimetro dell'anta, senza compromettere la protezione antieffrazione del serramento.

Con questa nuova tecnologia si può evitare l'apertura a ribalta delle finestre, dal momento che l'anta si sposta di appena 6 mm in modo da creare un continuo ricambio dell'aria. Questa minima apertura non è visibile dall'esterno e garantisce le stesse prestazioni di un infisso chiuso, con particolare attenzione alla sicurezza.

Con Schüco VarioTec Air è possibile, quindi, garantire la protezione RC 2 e contemporaneamente favorire una ventilazione costante.



SCHUCO VENTO THERM TWIST



La ventilazione efficiente degli edifici è un aspetto al quale investitori e progettisti dedicano sempre più attenzione. I requisiti previsti dagli attuali standard e dalle norme relative al risparmio energetico e alla qualità dell'aria richiedono nuovi sistemi di aerazione orientati al futuro, in grado di offrire un miglior comfort abitativo e garantire una maggiore redditività dell'immobile.

Schüco VentoTherm è un'efficiente soluzione di sistema per la ventilazione decentralizzata: aerazione integrata nella finestra con recupero di calore e controllo del ricircolo dell'aria senza necessità di aprire l'infisso.

Questo consente di ottimizzare il consumo di energia, regolare la temperatura interna e migliorare la qualità dell'aria.

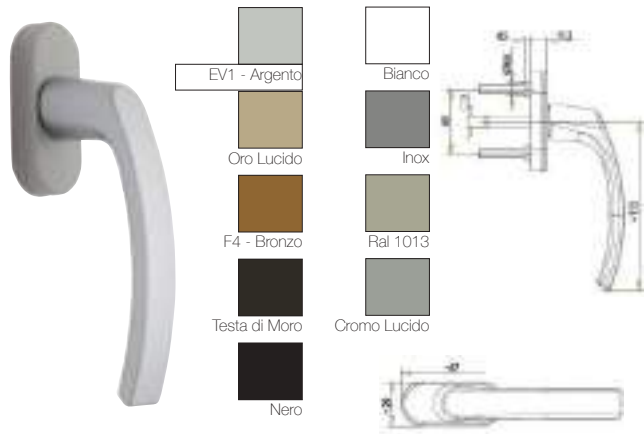


- 1 Ventola d'aria in entrata
- 2 Dispositivo di recupero di calore
- 3 CO₂/VOC e sensore di umidità
- 4 Ventola d'aria di scarico

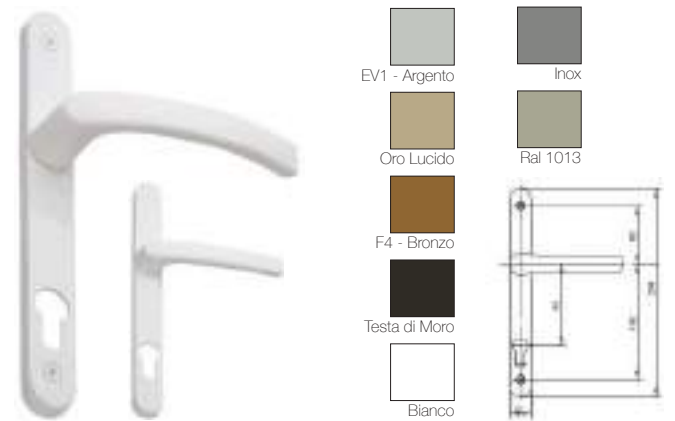


Maniglie G.U.

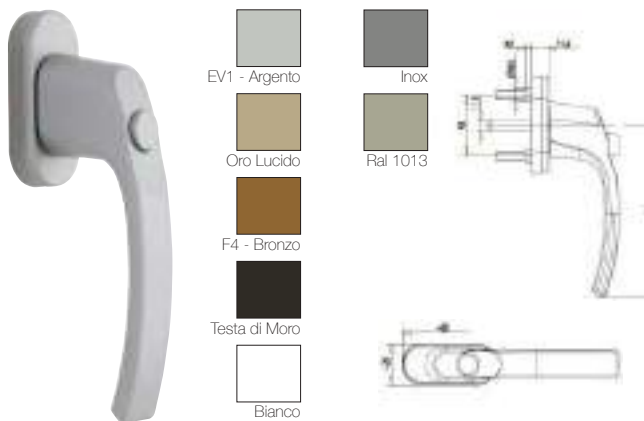
Maniglia DK e pask manuale GU Standard



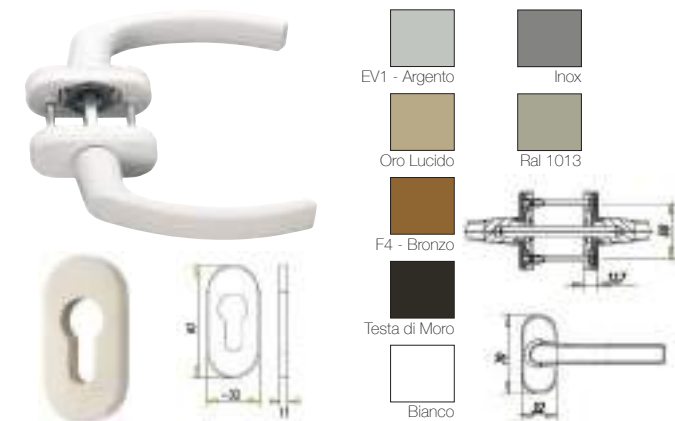
Doppia maniglia GU per portafinestra con serratura Standard



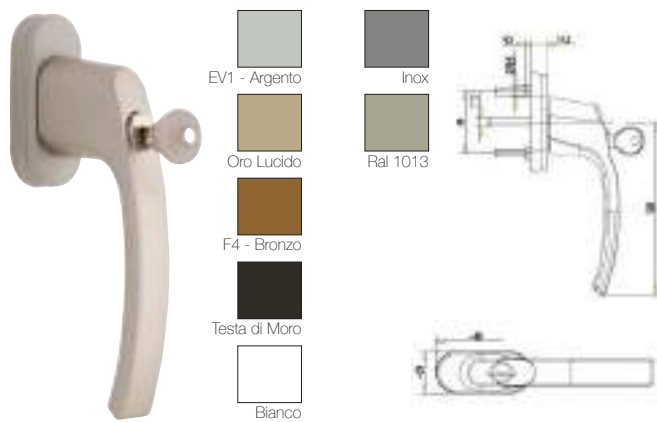
Maniglia DK e pask manuale GU con Pulsante



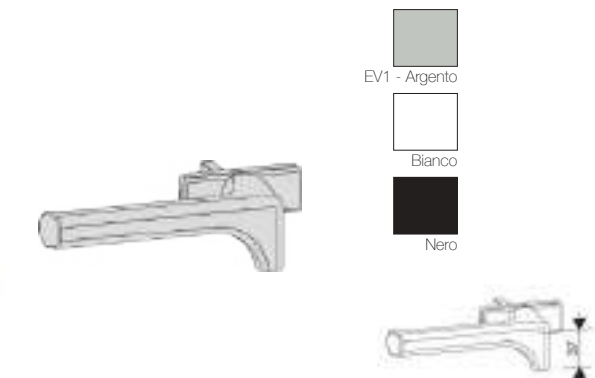
Doppia maniglia GU per portafinestra con serratura



Maniglia DK e pask manuale GU con Chiave



Maniglia Billico Standard



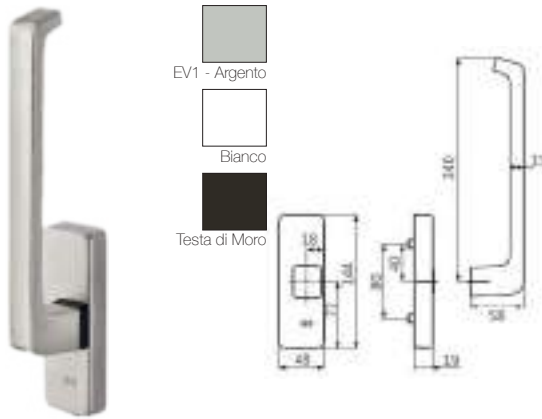
I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.

14 L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri colori di serie in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso.

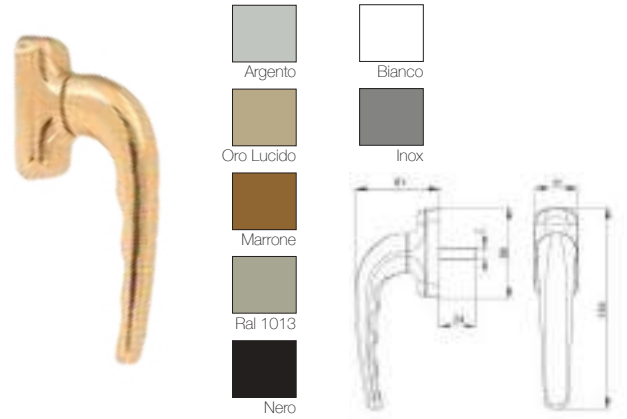
TIPOLOGIA MANIGLIE

Maniglie G.U.

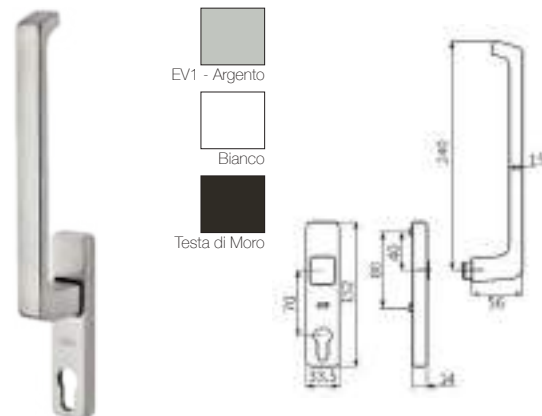
Maniglia GU Pask semi-automatico Standard



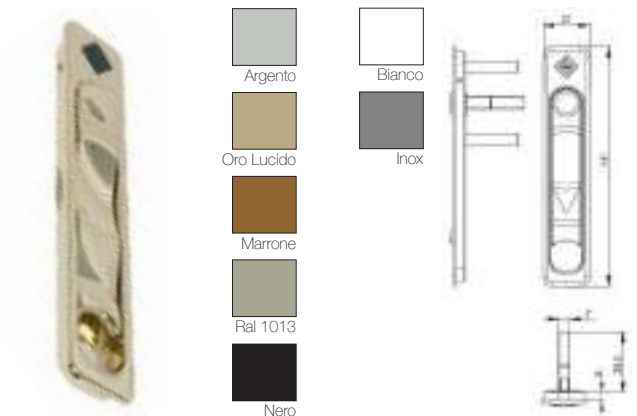
Maniglia per scorrevole in linea S74 - S150 Standard



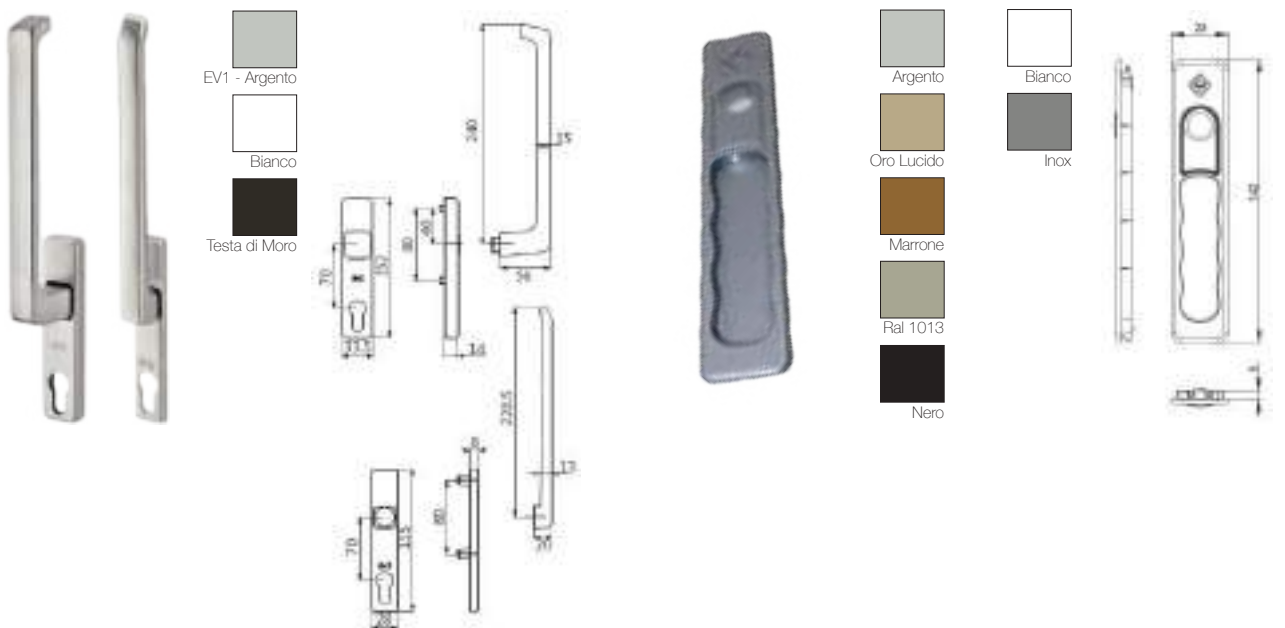
Maniglia GU Pask semi-automatico con Pulsante



Maniglia Fast lock per scorrevole in linea S74 - S150



Maniglia GU Pask semi-automatico con cilindro passante Conchiglia traino

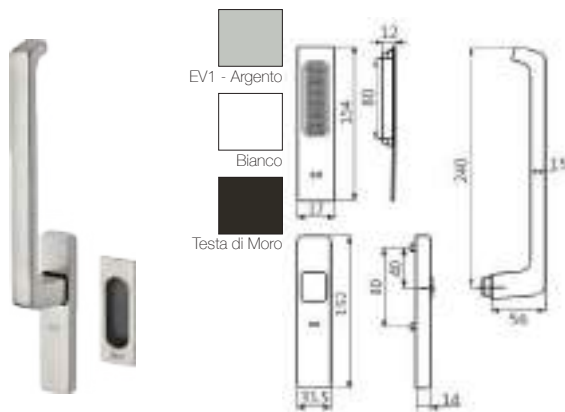


I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.

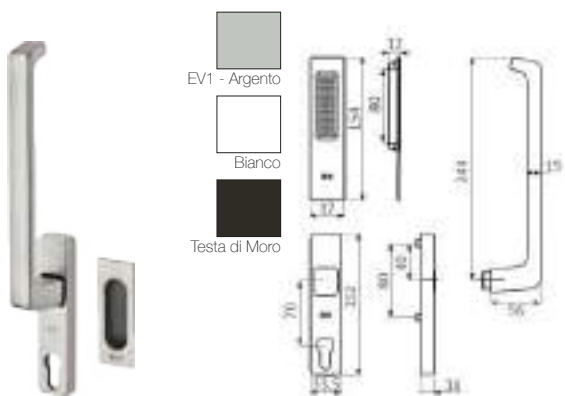
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri colori di serie in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso.

Maniglie G.U.

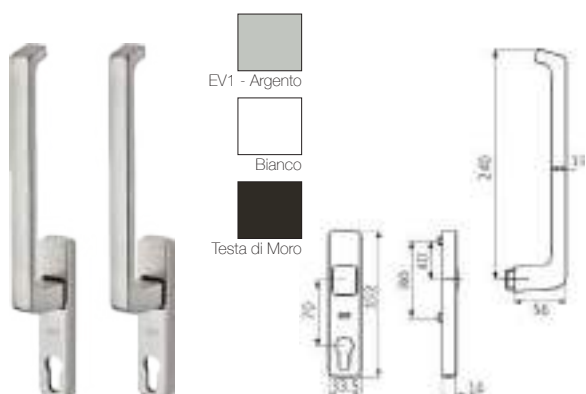
Maniglia GU Alzante e vaschetta Standard



Maniglia GU Alzante con mezzo cilindro e vaschetta



Maniglia doppia GU Alzante con cilindro passante



I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.

TIPOLOGIA MANIGLIE

Maniglie Schüco

Maniglia Schüco Standard



Maniglia Design Schüco



Maniglia Schüco con Pulsante



Maniglia Schüco Design con Pulsante



Maniglia Schüco con Chiave



Maniglia Schüco Design con Chiave





G.C. Infissi PVC utilizza come standard, vetri Selettivi One con un isolamento U_w pari 1,0 che in abbinamento alla canalina bordo caldo Swisspacer con una trasmittanza termica lineare (PSI) di 0,032 $W/(m^2 K)$ permettono di ottenere ottimi valori di trasmittanza termica.

Scegliendo di utilizzare vetri camera selettivi, con gas argon e canalino Swisspacer è possibile ridurre significativamente i costi di riscaldamento.

Per questo motivi sostituendo le vecchie finestre con finestre dotate della tecnologia di risparmio energetico Swisspacer è possibile tagliare i costi di riscaldamento di oltre il 20% e ridurre significativamente il proprio consumo di impronta di CO2 per molti anni.

Efficienza energetica: tutti ne parlano.

Come saprete, i costi energetici sono destinati ad aumentare.

E tutti noi dobbiamo fare qualcosa per ridurre i consumi di CO2.

È importante scegliere doppi vetri in grado di farvi risparmiare veramente energia e denaro anche in futuro.

AGC

GLASS UNLIMITED



SAINT-GOBAIN

Il costo del riscaldamento delle nostre case è ancora in aumento. Le finestre a risparmio energetico possono fare una vera e propria differenza.

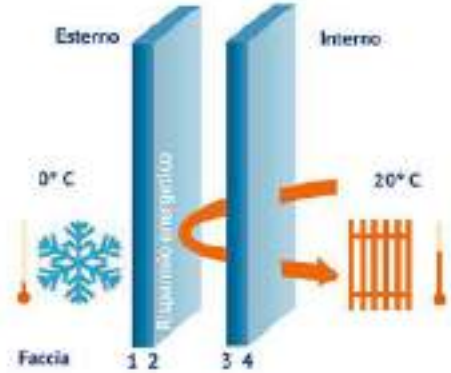
Se stai pensando di sostituire le finestre, vorrai finestre con il più alto isolamento possibile.

Basta pensare che il 18% del calore si perde solo dalle finestre e sostituendo i vecchi serramenti esistenti con dei nuovi infissi ad elevato isolamento, si avrà un grande risparmio ogni anno, sui costi di riscaldamento e di raffrescamento.

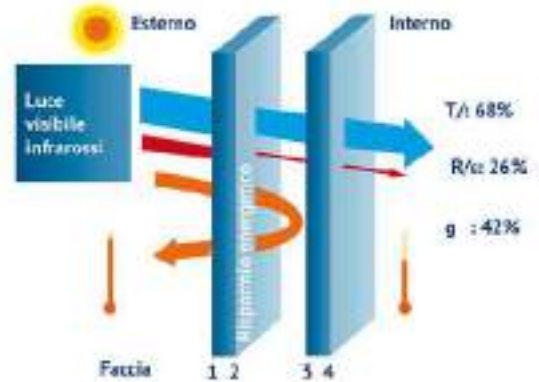
Utilizzando la canalina bordo caldo SWISSPACER si riesce a mantenere caldo il vetro all'interno della finestra per evitare la sgradevole condensa non permettendo il proliferarsi di muffe e batteri

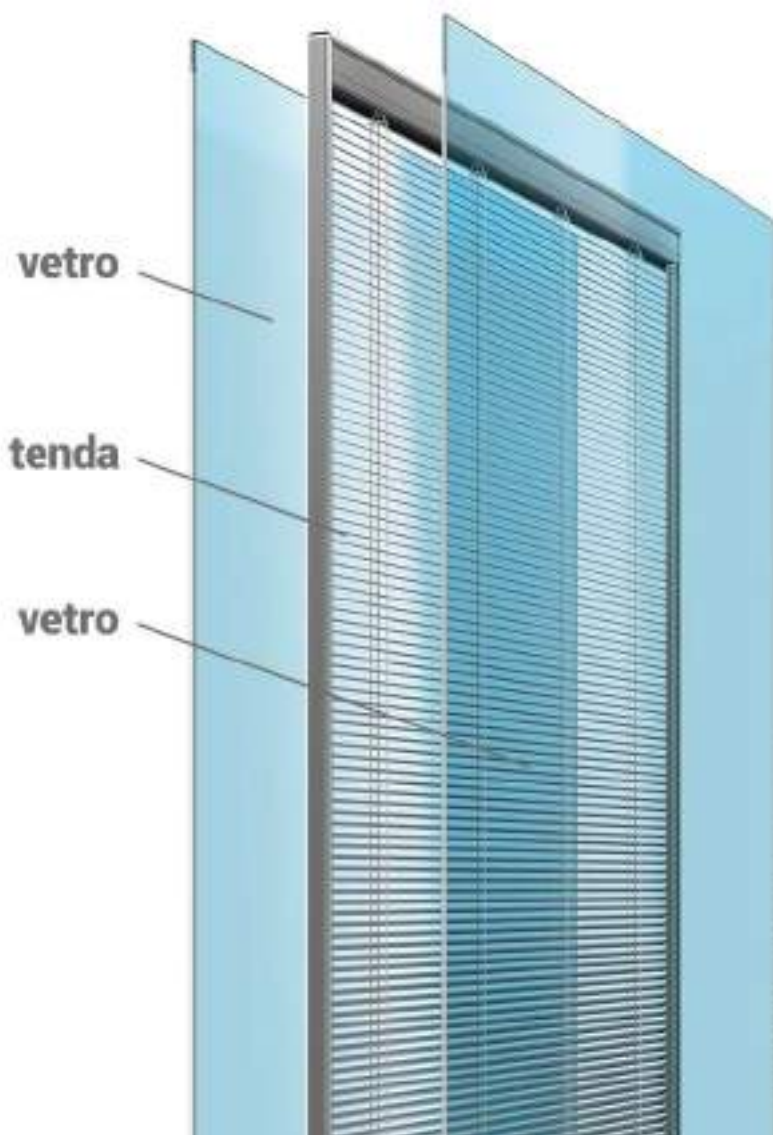
ALU PRO

Migliore trattamento del calore in inverno



Minore surriscaldamento in estate





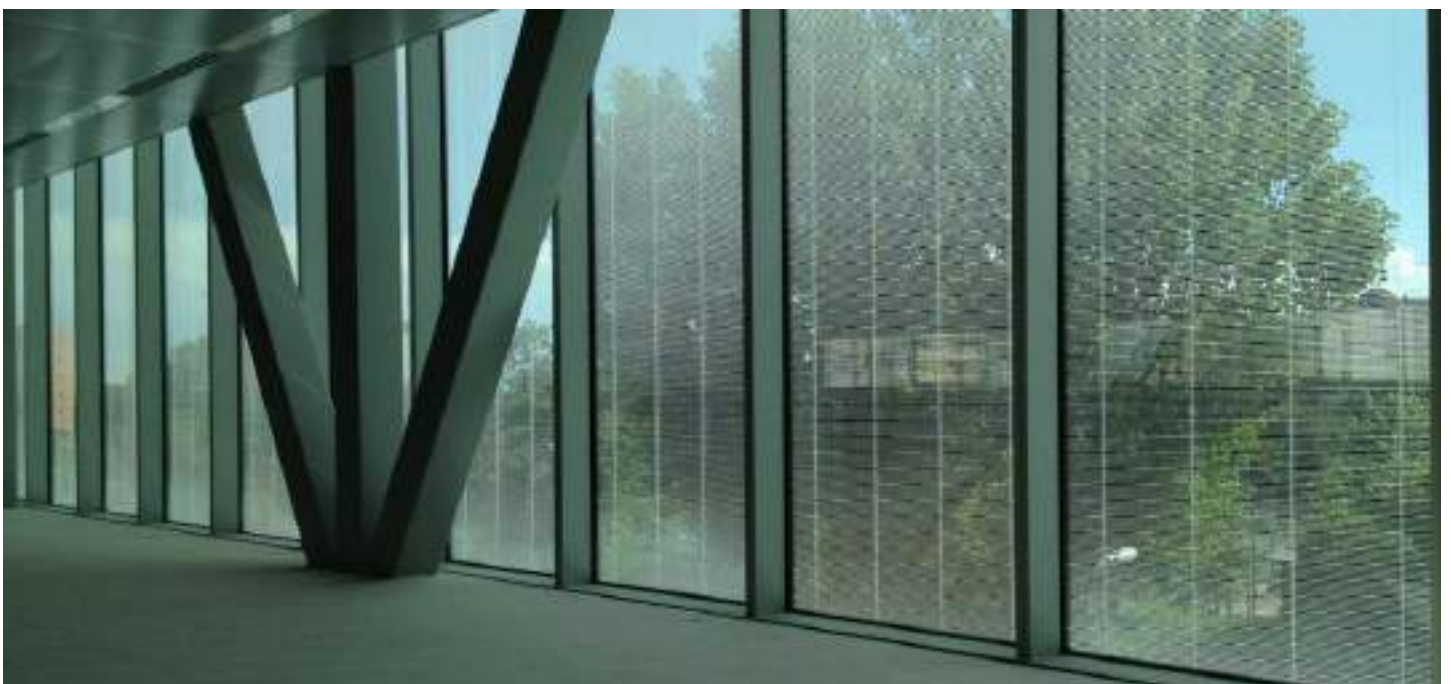
G.C. Infixi PVC offre la possibilità di inserire all'interno dei vetri le veneziane ScreenLine® disponibili in versione manuale o motorizzata. La movimentazione della tenda non altera le proprietà isolanti della vetrocamera e avviene in un ambiente totalmente sigillato.

Le caratteristiche ScreenLine® garantiscono assoluta protezione da sporco, polvere e agenti atmosferici, dunque non richiedono manutenzione. La durata dei comandi magnetici utilizzati è pressoché eterna.

La varietà e la versatilità dei modelli offrono soluzioni adatte ad ogni tipo di serramento.

8 buoni motivi per preferire ScreenLine®

- non si sporca
- non si danneggia
- lunga durata
- non richiede manutenzione
- protegge da luce e calore
- non invecchia
- garantisce la privacy
- il design minimale rispetta e valorizza ogni ambiente



VENEZIANE



S Magnete Asportabile - La movimentazione della Veneziana avviene attraverso un cursore magnetico collocato sul bordo destro o sinistro del vetro. Lo scorrimento verticale del cursore consente di sollevare e abbassare la tenda, mentre un lieve movimento di salita o discesa permette l'orientamento delle lamelle.



C Corda - Il comando esterno applicato sul vetro a mezzo adesivo ad alta resistenza contiene una corda, chiusa ad anello, ed un magnete, che interfaccia in modo perfetto col giunto magnetico del comando interno, completamente inserito nel cassonetto. Il movimento impresso alla corda fa ruotare i magneti che attivano la tenda.



B Manuale da Basso - La rotazione del pomolo applicato sul vetro nella parte inferiore della tenda trasmette il moto dal cassonetto inferiore a quello superiore, mediante due angolari con coppie coniche ed albero esagonale, totalmente contenuti e nascosti nella canalina laterale.



P Manuale a Pomolo - Il comando magnetico interno che trasmette il moto dal pomolo alla tenda è totalmente integrato e sigillato nel serramento in modo da garantire nel tempo le caratteristiche d'isolamento del vetrocamera, con protezione da sporco e agenti atmosferici.



M Motorizzato con Motore Interno - La tenda è azionata da un dispositivo con motore brushless più centralina miniaturizzata, che consente il funzionamento simultaneo e sincronizzato di più tende contemporaneamente ed un preciso orientamento delle lamelle, grazie all'utilizzo di un encoder. Il motore e tutta l'elettronica di gestione e controllo tenda sono inserite nel cassonetto, alloggiati in una apposita slitta che smorza le vibrazioni, rendendo il sistema molto silenzioso.



W Motorizzato con Batteria - La movimentazione della tenda avviene tramite un dispositivo di controllo a sfioramento applicato al vetro o alla finestra, oppure mediante telecomando (opzionale). La batteria è ricaricabile in due modi alternativi, a scelta: mediante carica-batterie o, in maniera continua ed autonoma, tramite un pannello fotovoltaico esterno.

I nostri serramenti in PVC...



LINEA EXTRA

La linea EXTRA, si basa su una tecnologia a 5 camere e profondità del telaio di 70 mm, caratterizzata da profili con anta tonda, grazie alla sua linea sofform, riduce le sezioni in vista, rendendola più morbida ed elegante.

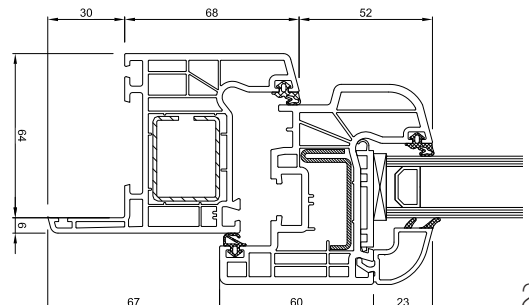
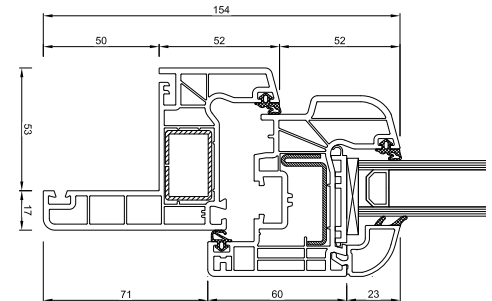
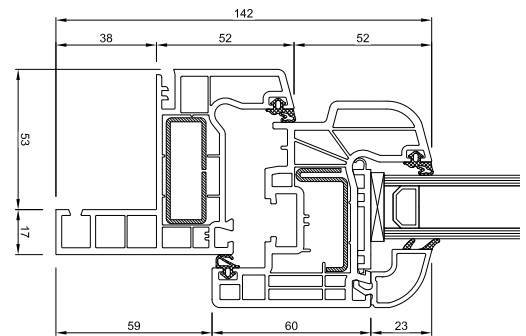
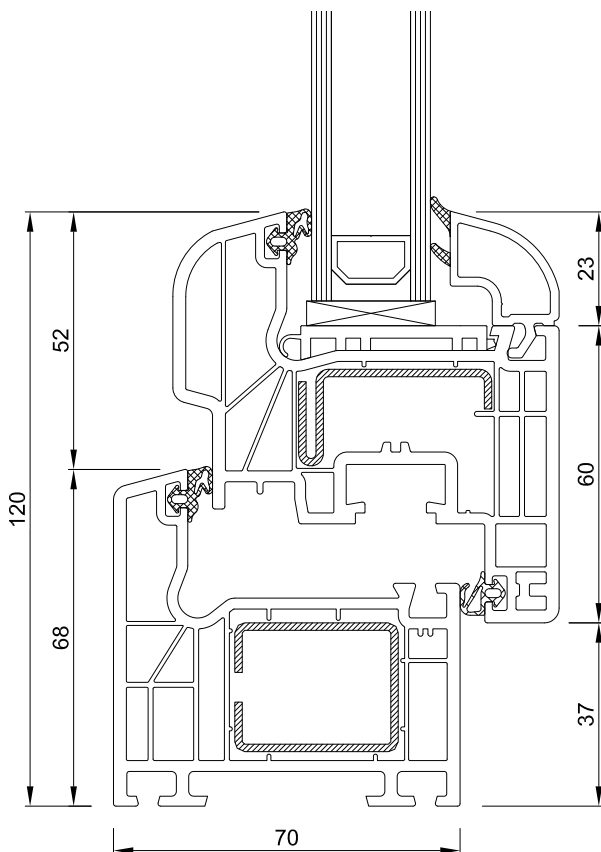
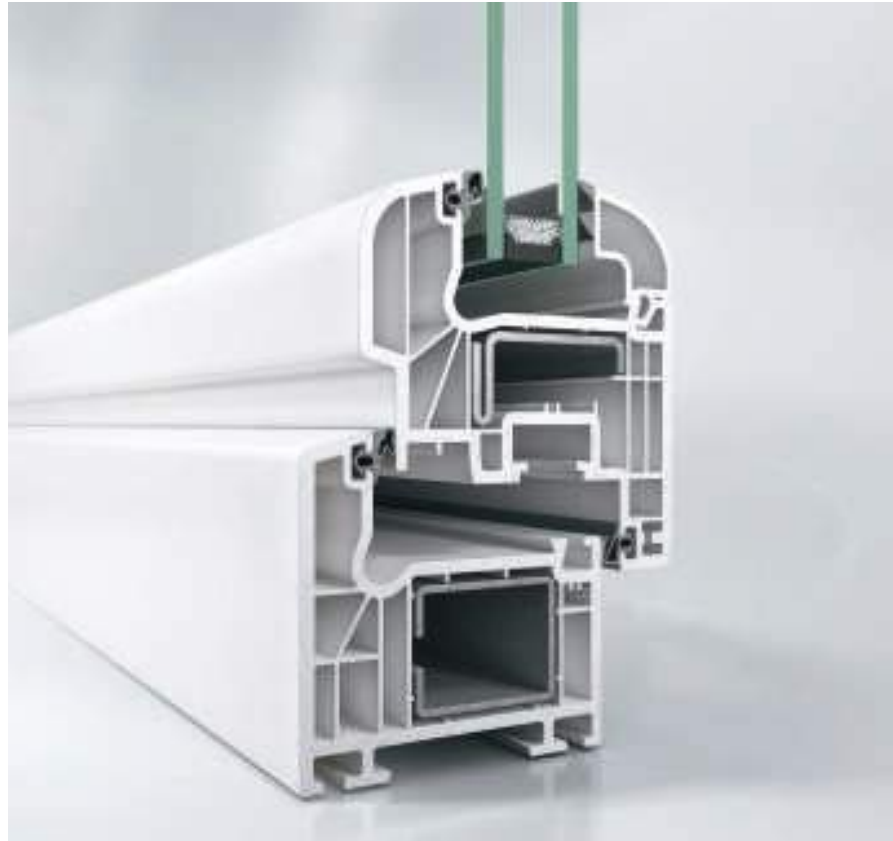
I profili in acciaio anticorrosione, presenti all'interno del telaio e delle ante, garantiscono stabilità, sicurezza e durata prolungata nel tempo. La totale riciclabilità garantisce l'eco-sostenibilità.

Le guranzioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Elevata sicurezza funzionale e minima dispersione di calore con 8 mm di sovrapposizione interna dell'anta. Grande tolleranza grazie ai 5 mm di gioco della guarnizione tra telaio esterno e quello dell'anta.

Una profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Trasmittanza termica $U_f = 1,3$



I nostri serramenti in PVC...



LINEA KUADER

La linea KUADER, si basa su una tecnologia a 5 camere e profondità del telaio di 70 mm, caratterizzata da linee nette, intramontabili e senza fronzoli per la moderna architettura.

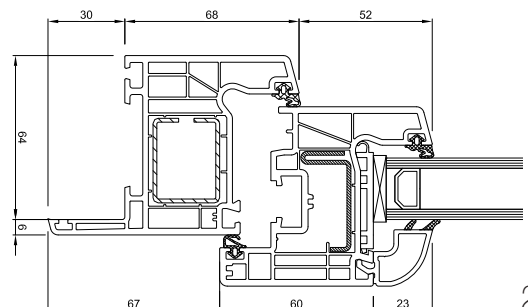
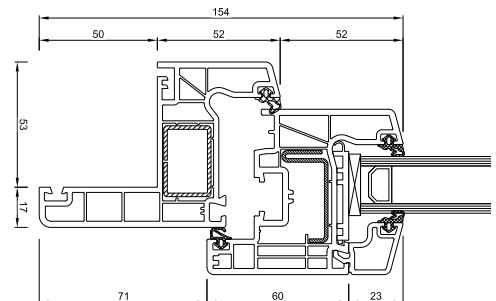
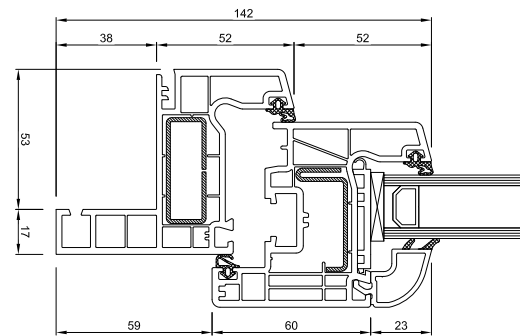
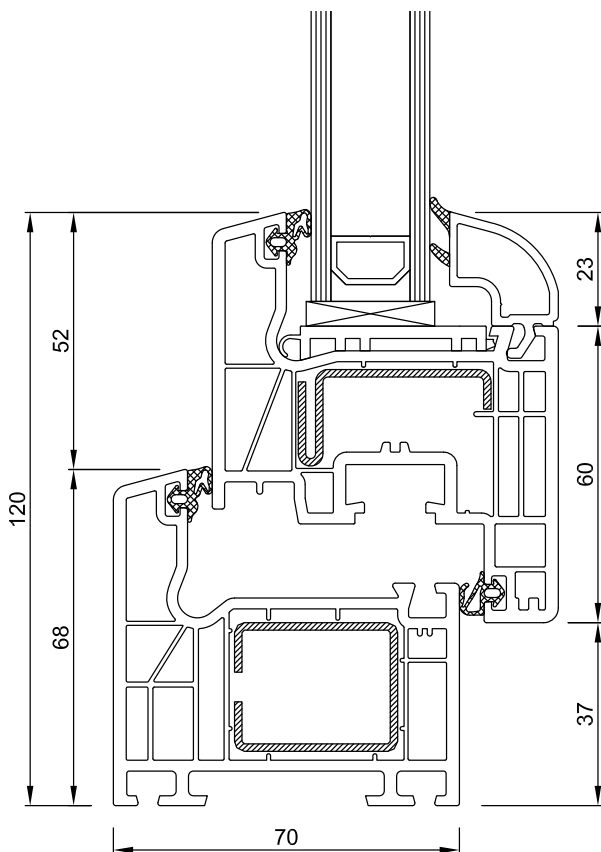
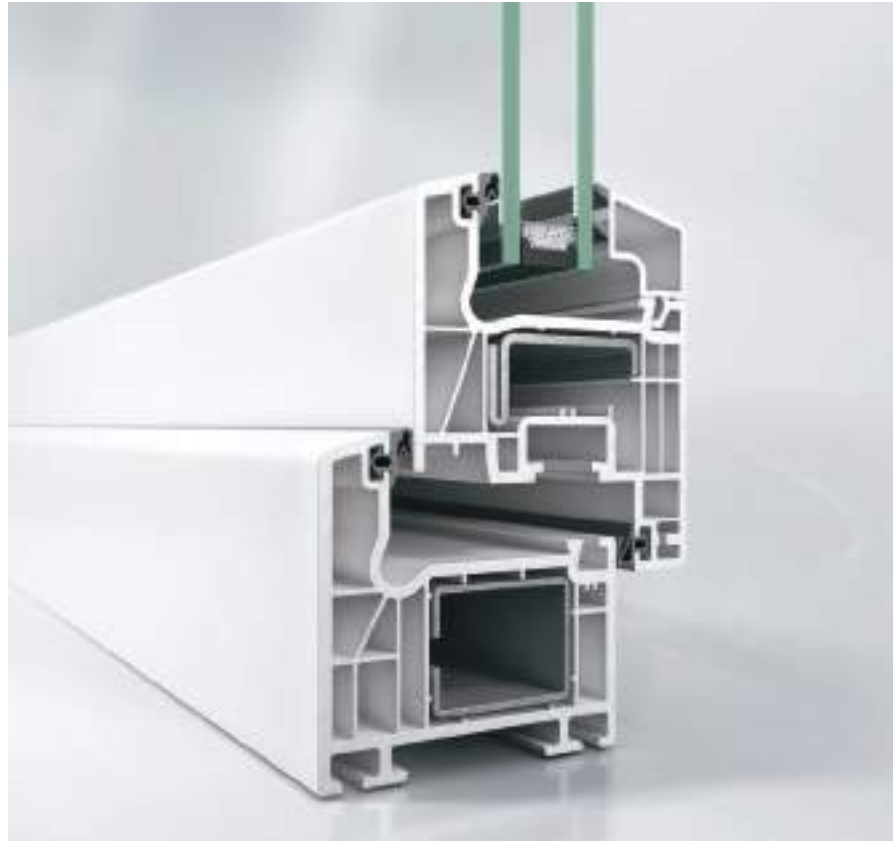
I profili in acciaio anticorrosione, presenti all'interno del telaio e delle ante, garantiscono stabilità, sicurezza e durata prolungata nel tempo. La totale riciclabilità garantisce l'eco-sostenibilità.

Le guranzioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Elevata sicurezza funzionale e minima dispersione di calore con 8 mm di sovrapposizione interna dell'anta. Grande tolleranza grazie ai 5 mm di gioco della guarnizione tra telaio esterno e quello dell'anta.

Una profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Trasmittanza termica $U_f = 1,4$



I nostri serramenti in PVC...



LINEA KUADER *Luce*

La linea KUADER *Luce*, si basa su una tecnologia a 5 camere e profondità del telaio di 70 mm, caratterizzata da profili con cassa ridotta così da poter aumentare del 15% di luce in più alla tua casa.

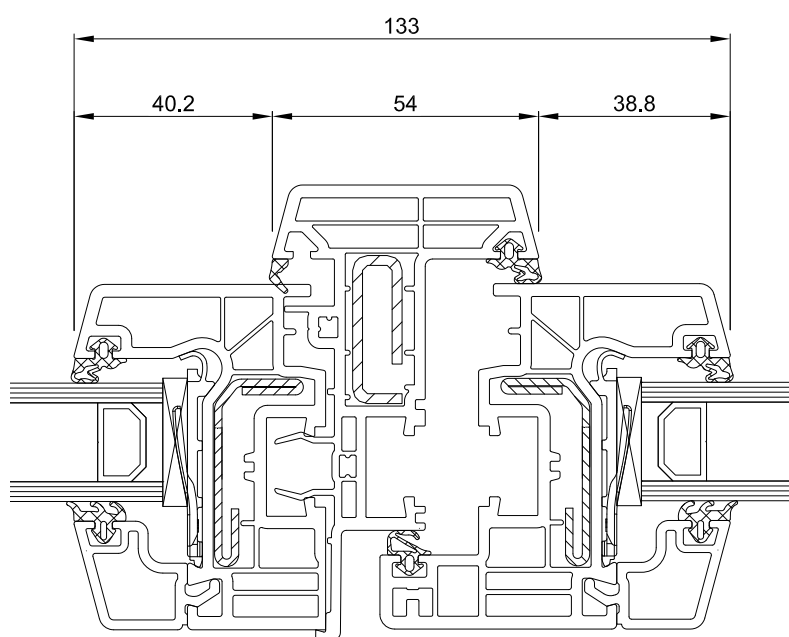
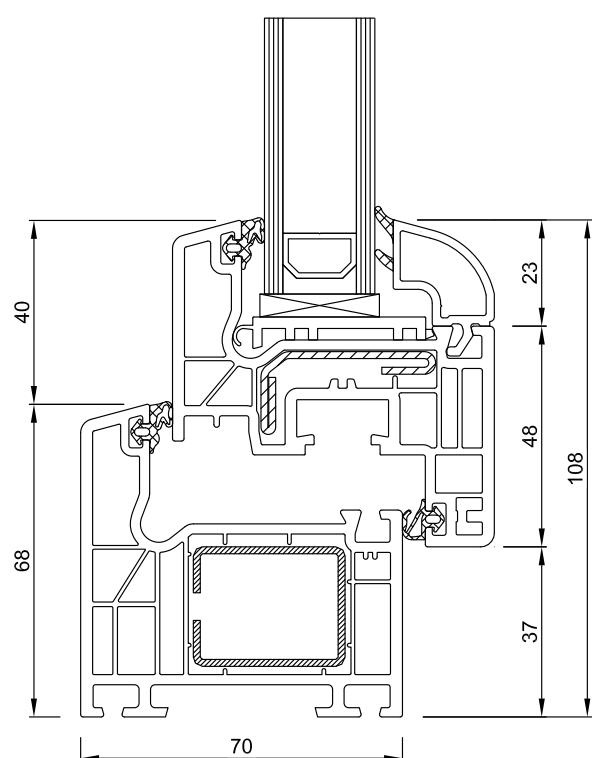
Grazie alla riduzione delle ante e del nodo centrale con soli 13,3 centimetri di ingombro e la maniglia posizionata centralmente è in grado di fare entrare più luce rispetto ad un normale serramento, ottenendo così un design sottile e moderno senza rinunciare alle altissime prestazioni termiche ed acustiche.

I profili in acciaio anticorrosione, presenti all'interno del telaio e delle ante, garantiscono stabilità, sicurezza e durata prolungata nel tempo. La totale riciclabilità garantisce l'eco-sostenibilità.

Le guranizioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Una profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Trasmittanza termica $U_f = 1,4$



I nostri serramenti in PVC...



LINEA KUADER *Luce+*

La linea KUADER *Luce+*, si basa su una tecnologia a 5 camere e profondità del telaio di 70 mm, caratterizzata da profili con cassa ridotta così da poter aumentare del 20% di luce in più alla tua casa.

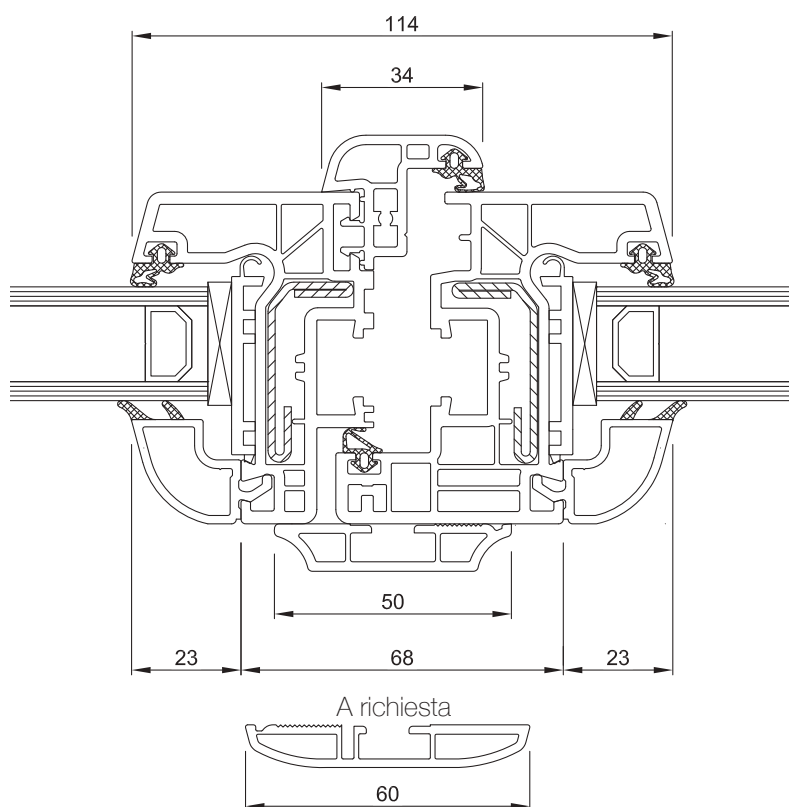
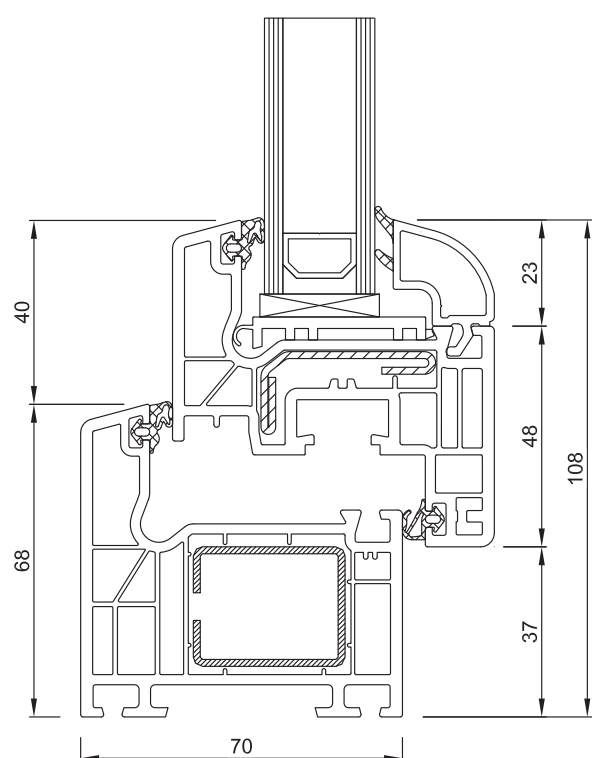
Grazie alla riduzione delle ante e del nodo centrale con soli 11,4 centimetri di ingombro e la maniglia posizionata centralmente è in grado di fare entrare più luce rispetto ad un normale serramento, ottenendo così un design sottile e moderno senza rinunciare alle altissime prestazioni termiche ed acustiche.

I profili in acciaio anticorrosione, presenti all'interno del telaio e delle ante, garantiscono stabilità, sicurezza e durata prolungata nel tempo. La totale riciclabilità garantisce l'eco-sostenibilità.

Le guranizioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Una profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Trasmittanza termica $U_f = 1,4$



I nostri serramenti in PVC...



LINEA TOP ALU

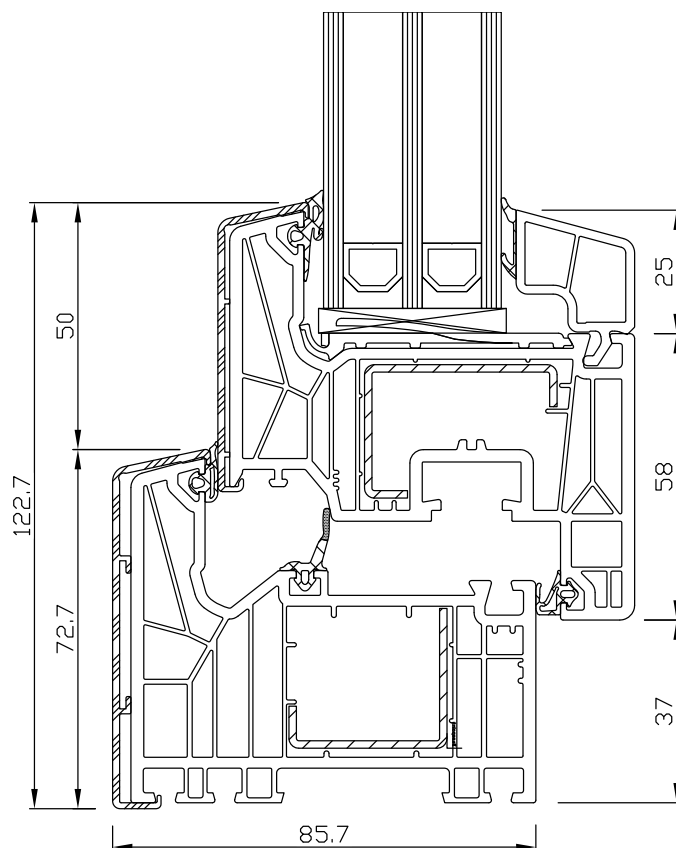
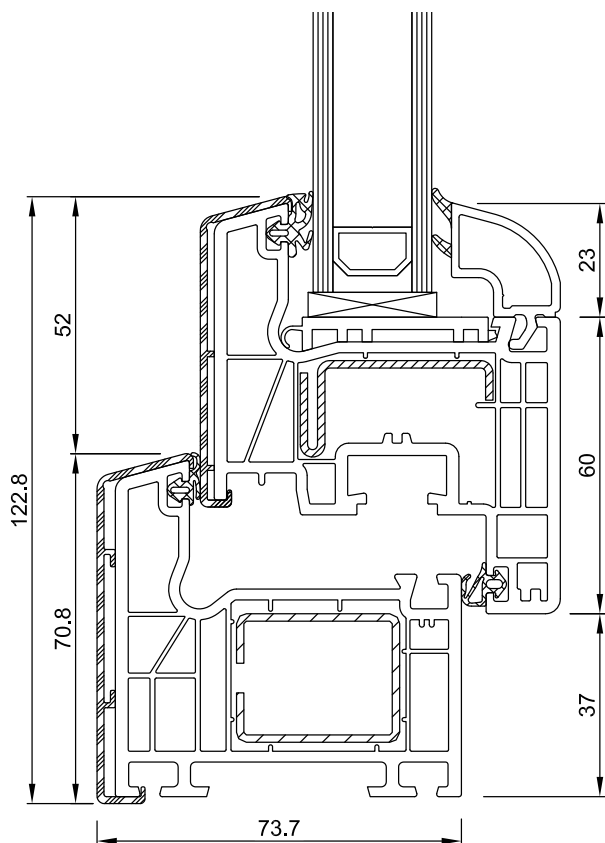
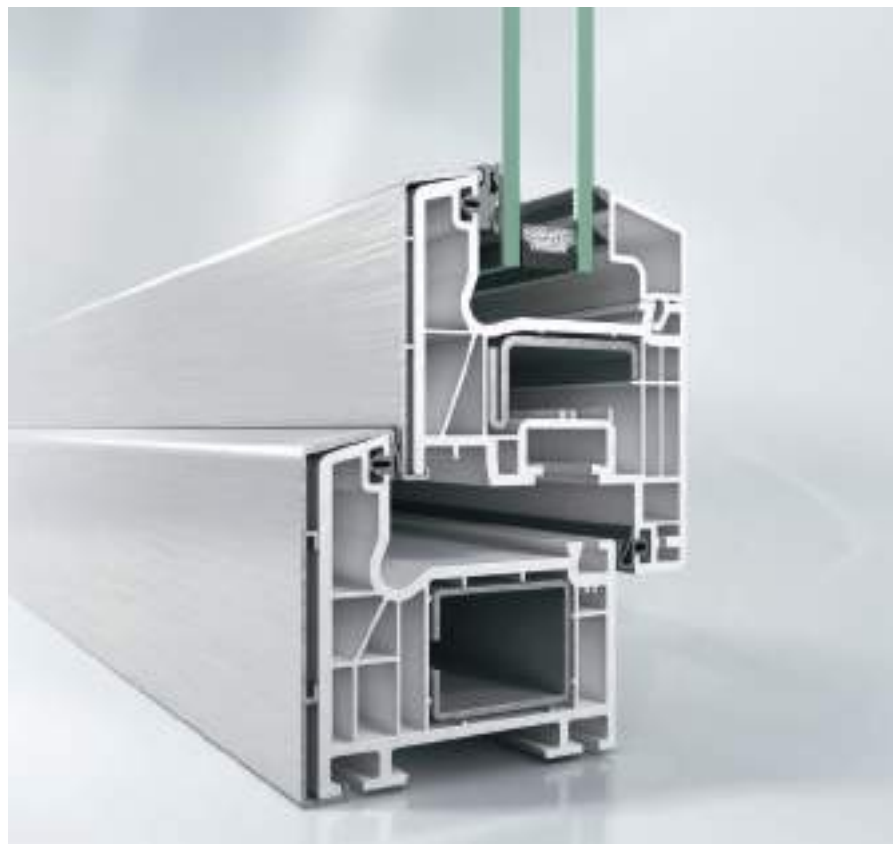
La linea TOP ALU, si basa su una tecnologia a 5 camere e profondità del telaio di 74 mm o a 7 camere e profondità del telaio di 86 mm, grazie al rivestimento esterno del carter in alluminio che permette di ampliare le possibilità di finiture esterne, caratterizzata da linee nette, intramontabili e senza fronzoli per la moderna architettura.

Le guranzioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Elevata sicurezza funzionale e minima dispersione di calore con 8 mm di sovrapposizione interna dell'anta. Grande tolleranza grazie ai 5 mm di gioco della guarnizione tra telaio esterno e quello dell'anta.

Una profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Trasmittanza termica profilo da 70 mm $U_f = 1,2$ a $1,5$
Trasmittanza termica profilo da 82 mm $U_f = 0,96$ a $1,0$



I nostri serramenti in PVC...



LINEA LIVING AS

La linea LIVING AS, si basa su una tecnologia a 7 camere e profondità del telaio di 82 mm, caratterizzata da profili con anta tonda, grazie alla sua linea sofform, riduce le sezioni in vista, rendendola più morbida ed elegante.

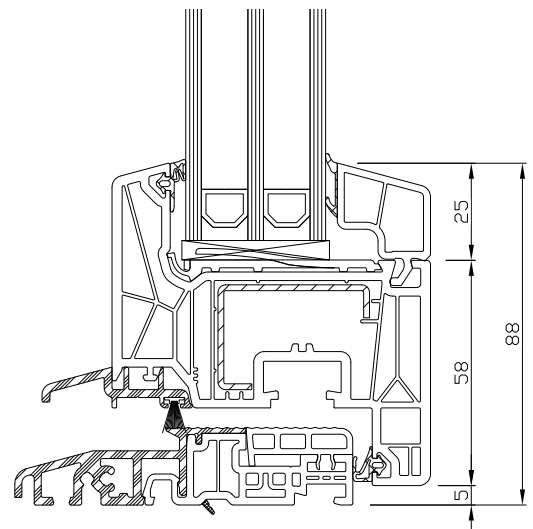
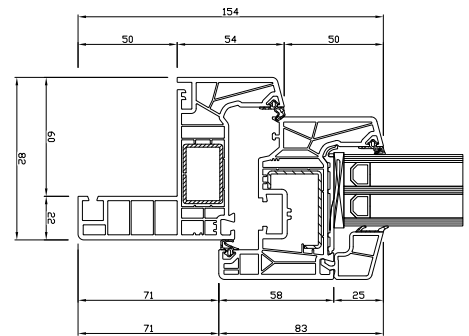
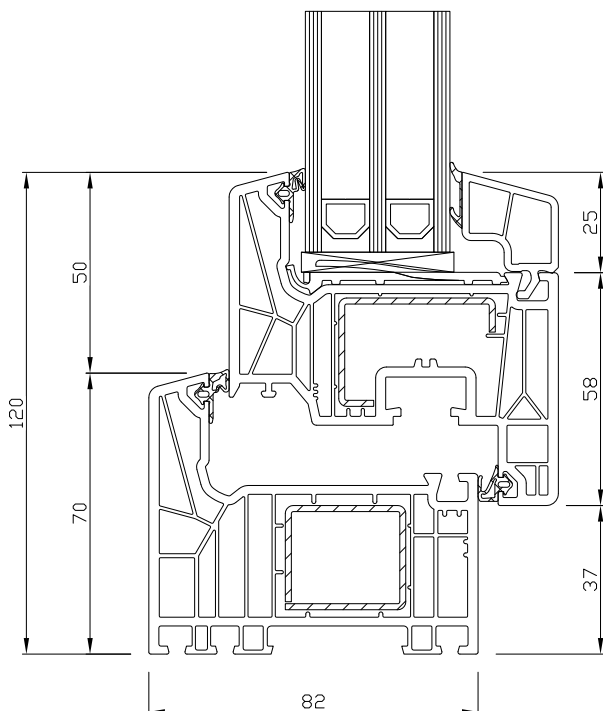
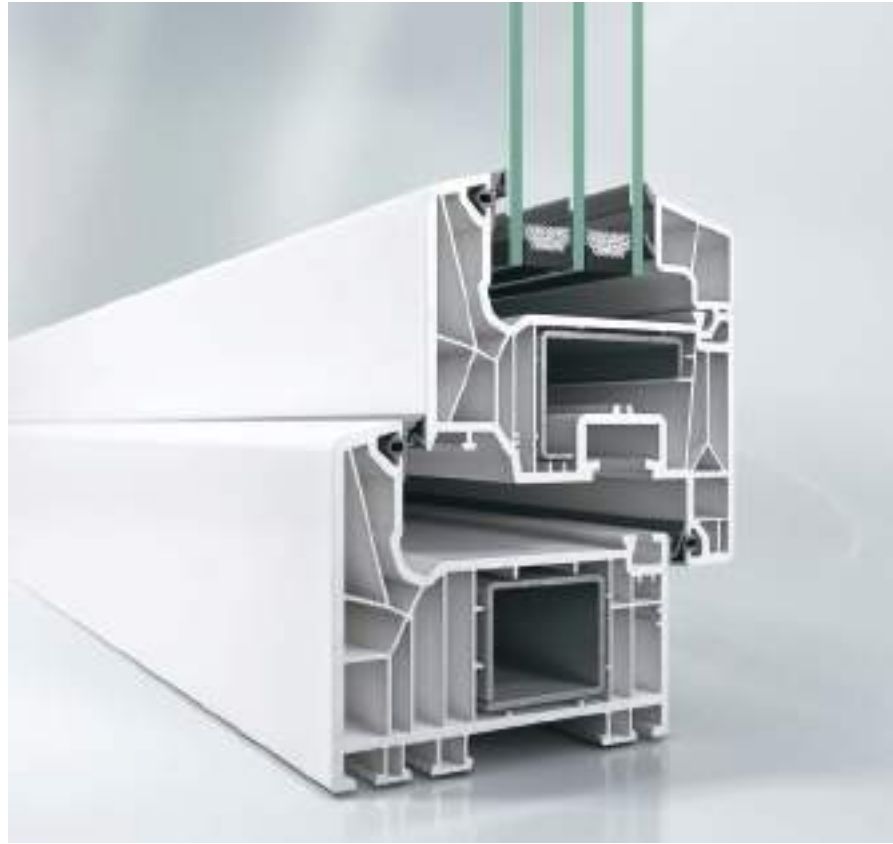
I profili in acciaio anticorrosione, presenti all'interno del telaio e delle ante, garantiscono stabilità, sicurezza e durata prolungata nel tempo. La totale riciclabilità garantisce l'eco-sostenibilità.

Le guranzioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Elevata sicurezza funzionale e minima dispersione di calore con 8 mm di sovrapposizione interna dell'anta. Grande tolleranza grazie ai 5 mm di gioco della guarnizione tra telaio esterno e quello dell'anta.

Una profondità di appoggio del vetro di 20 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Trasmittanza termica $U_f = 1,0$



I nostri serramenti in PVC...



LINEA LIVING MD

La linea LIVING MD, si basa su una tecnologia a 7 camere e profondità del telaio di 82 mm, caratterizzata da profili con anta dritta, grazie alla sua linea sofform, riduce le sezioni in vista, rendendola più morbida ed elegante.

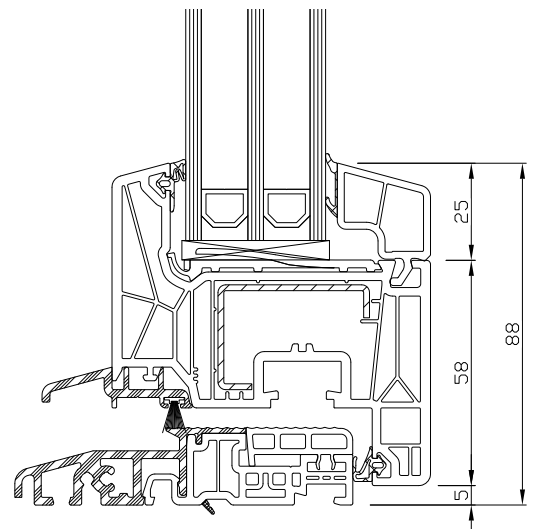
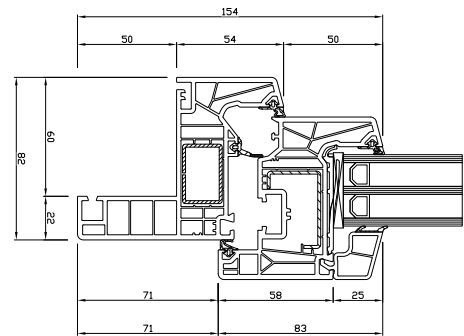
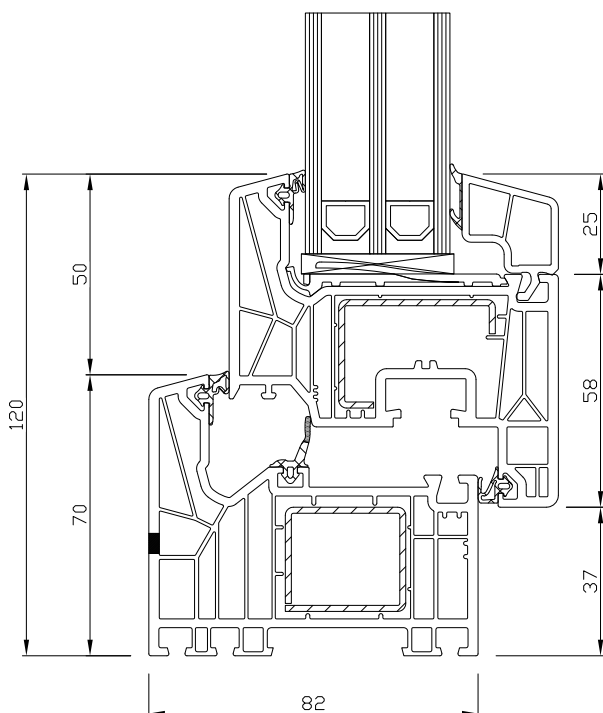
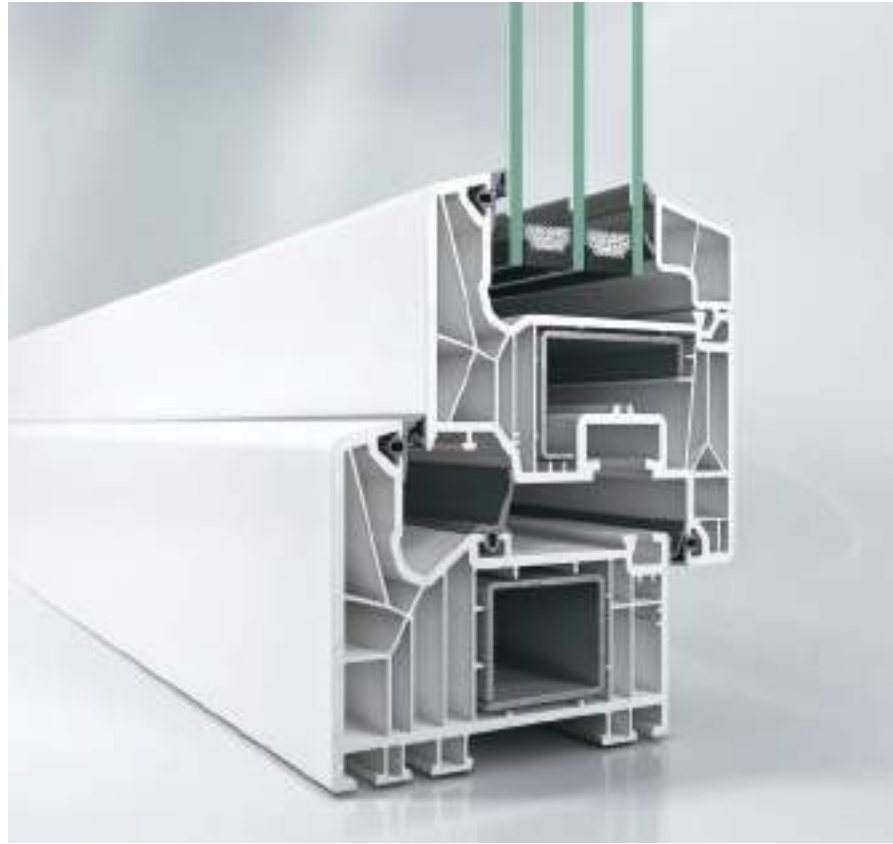
I profili in acciaio anticorrosione, presenti all'interno del telaio e delle ante, garantiscono stabilità, sicurezza e durata prolungata nel tempo. La totale riciclabilità garantisce l'eco-sostenibilità.

Le guranizioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Elevata sicurezza funzionale e minima dispersione di calore con 8 mm di sovrapposizione interna dell'anta. Grande tolleranza grazie ai 5 mm di gioco della guarnizione tra telaio esterno e quello dell'anta.

Una profondità di appoggio del vetro di 20 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Trasmittanza termica $U_f = 0,96$



I nostri serramenti in PVC...



LINEA LIVING *Luce*

La linea LIVING *Luce*, si basa su una tecnologia a 7 camere e profondità del telaio di 82 mm, caratterizzata da profili con cassa ridotta così da poter aumentare del 14% di luce in più alla tua casa.

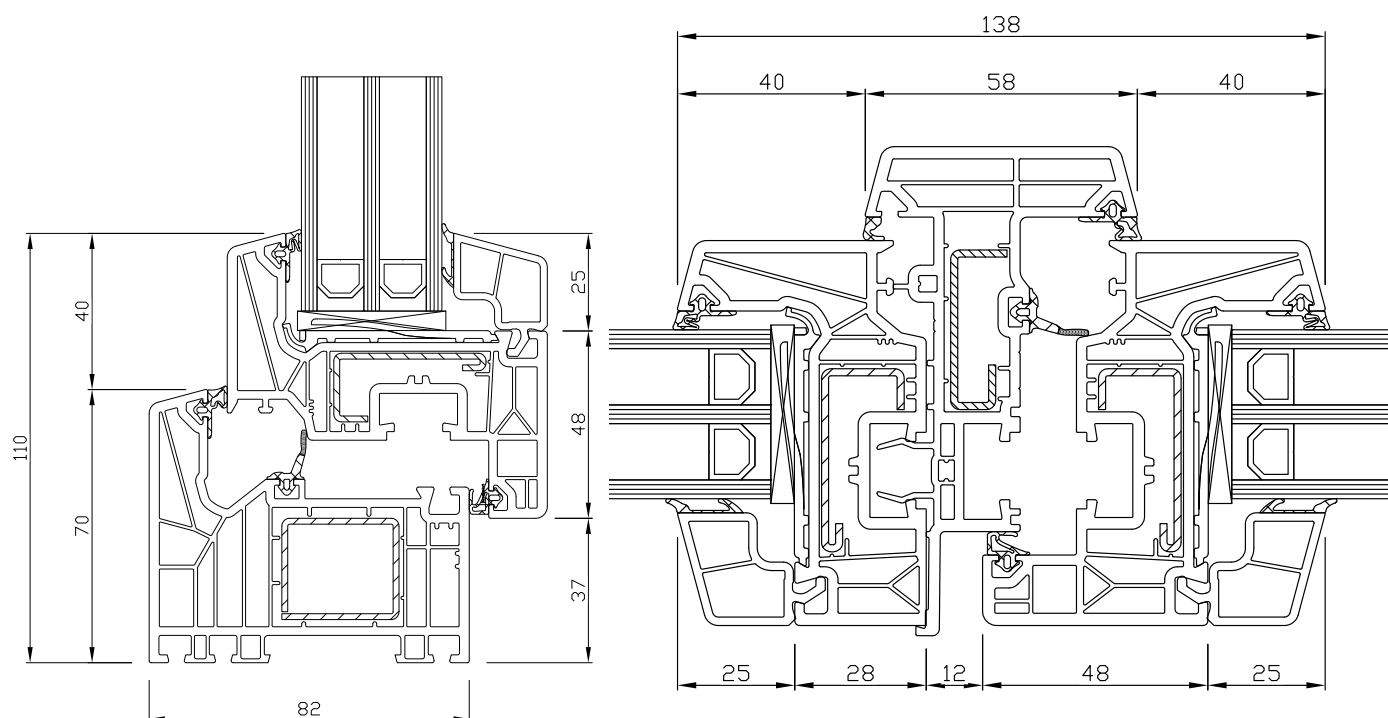
Grazie alla riduzione delle ante e del nodo centrale con soli 13,8 centimetri di ingombro e la maniglia posizionata centralmente è in grado di fare entrare più luce rispetto ad un normale serramento, ottenendo così un design sottile e moderno senza rinunciare alle altissime prestazioni termiche ed acustiche.

I profili in acciaio anticorrosione, presenti all'interno del telaio e delle ante, garantiscono stabilità, sicurezza e durata prolungata nel tempo. La totale riciclabilità garantisce l'eco-sostenibilità.

Le guranizioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Una profondità di appoggio del vetro di 20 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Trasmittanza termica $U_f = 1,0$



I nostri scorrevoli in PVC...



LINEA PASK

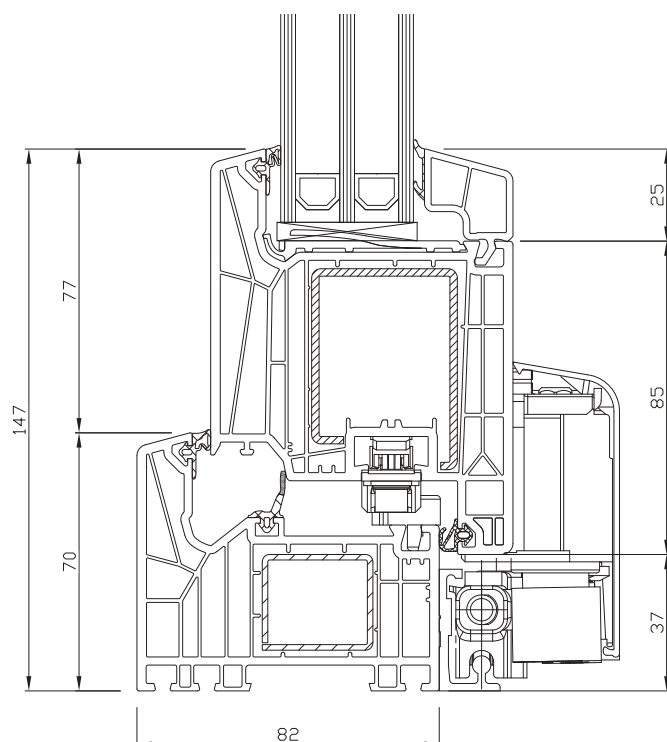
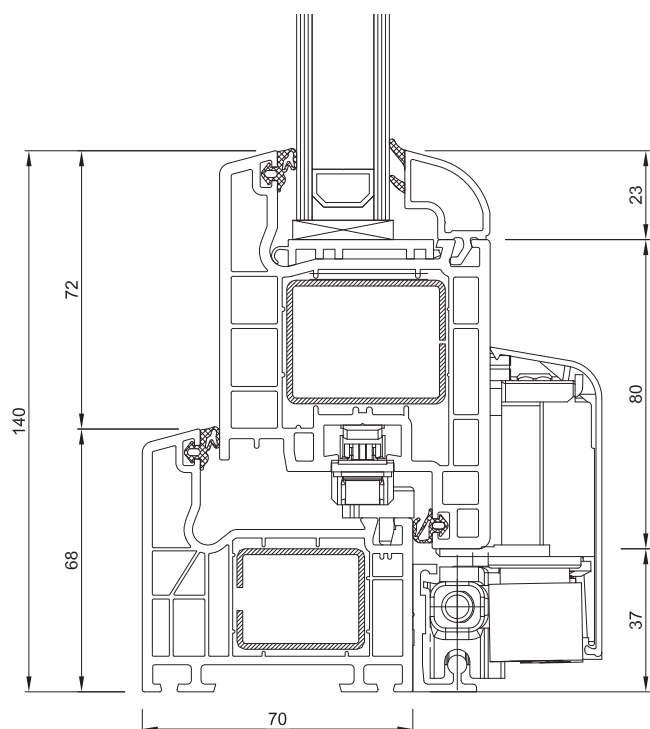
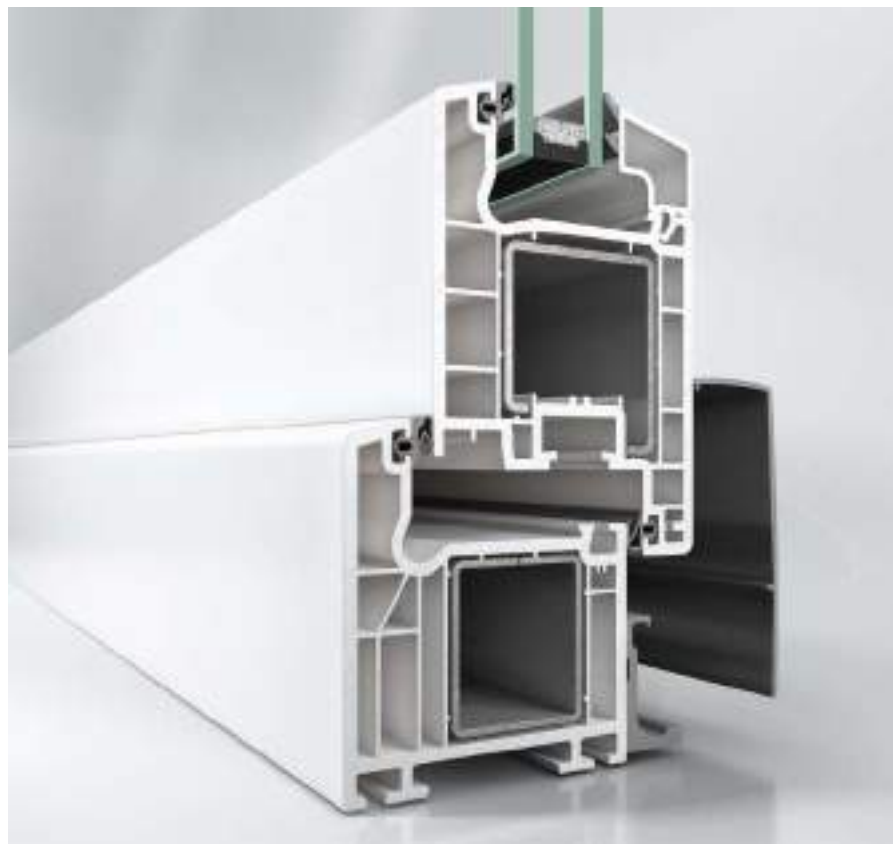
Il sistema scorrevole in linea PASK, abbreviazione della parola tedesca che indica gli elementi ad ante scorrevoli complanari e ribalta. Due sono, dunque, le opzioni di apertura: se si vuole aerare il locale è sufficiente aprire a ribalta il battente o in alternativa, è possibile spalancare l'intera superficie.

Il sistema viene realizzato con il profilo a 5 camere da 70 mm o con il profilo a 7 camere da 82 mm, mantenendo gli eccellenti valori di isolamento termico propri della tecnologia utilizzata.

I rinforzi interni in acciaio con spessore fino a 3 mm assicurano la durata meccanica degli infissi, mentre il meccanismo di bloccaggio garantisce la stabilità del sistema in posizione anta-ribalta, anche a fronte di pesi molto elevati (fino a una portata massima di 180 Kg).

Trasmittanza termica profilo da 70 mm $U_f = 1,2$ a $1,5$

Trasmittanza termica profilo da 82 mm $U_f = 0,96$ a $1,0$



I nostri scorrevoli in PVC...



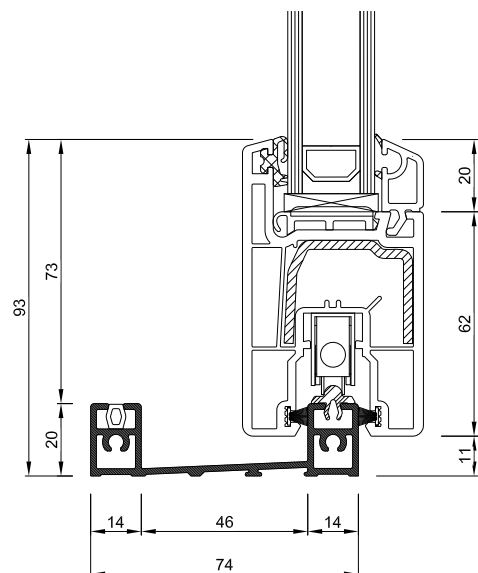
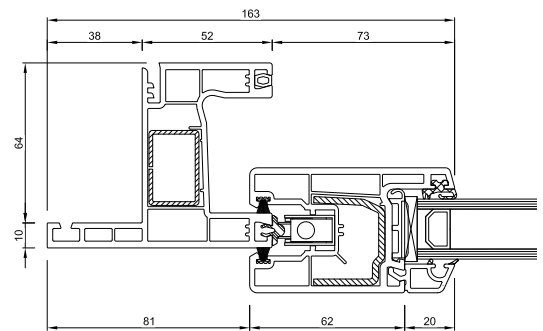
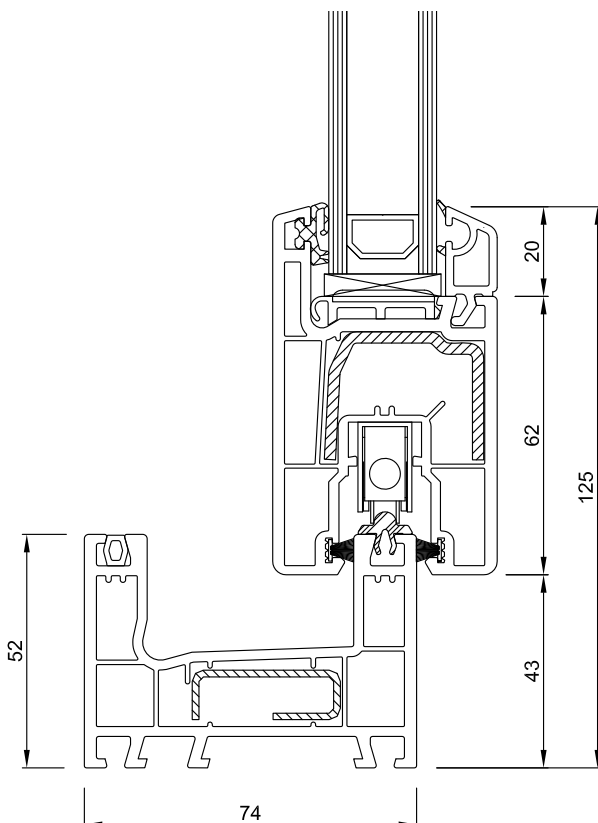
LINEA S 74

Il sistema scorrevole in linea S 74 viene utilizzato come porta per terrazzi, verande o come elemento di separazione. Strutture ridotte per la massima illuminazione naturale e un elevato grado di flessibilità e funzionalità a costi contenuti caratterizzano il sistema. Lo spessore delle pareti è a norma RAL-GZ/716 e DIN EN 12608 classe B. Elevata tenuta dei giunti e resistenza alla pioggia battente. Processo produttivo economico e razionale grazie al telaio perimetrale in PVC e all'assortimento minimo di pezzi. Il funzionamento dello scorrevole è semplice, duraturo e affidabile.

Elevata tenuta grazie a listello di guarnizione più grande e guarnizioni a spazzola bilaterali con 9 mm di sovrapposizione dell'anta. Drenaggio nel punto più basso e guarnizione supplementare opzionale per migliorare ulteriormente la tenuta. Livello base di sicurezza con meccanismo antiscardinamento, scambio battuta centrale in alluminio e maggiore protezione anti-effrazione grazie all'uso di meccanismi per chiusura a chiave. Gli accessori della ferramenta presentano classe di protezione anticorrosione 4, e sono adatti per l'impiego in regioni marittime.

Capacità di carico ottimizzata grazie all'uso di un rinforzo addizionale in acciaio in presenza di vetri dal peso elevato.

Trasmittanza termica $U_f = 2,09$



I nostri scorrevoli in PVC...



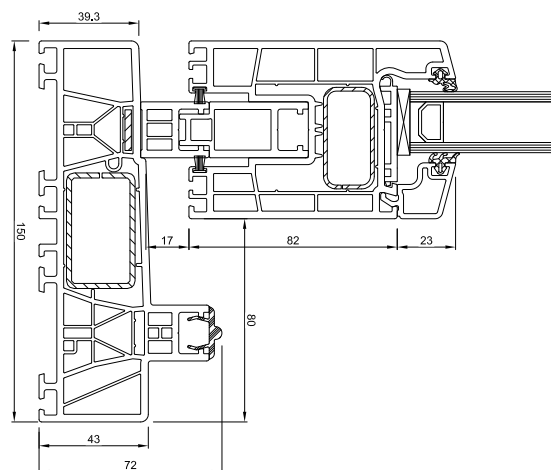
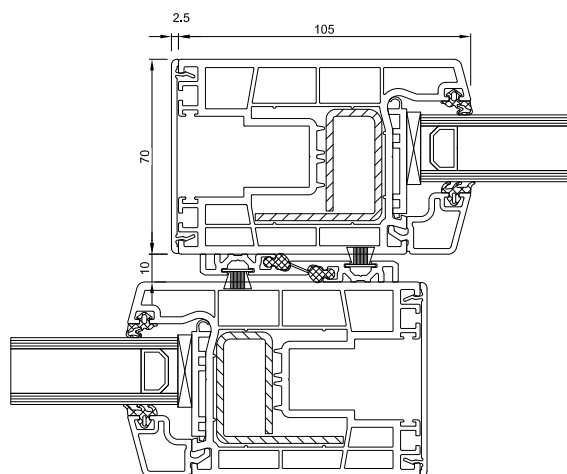
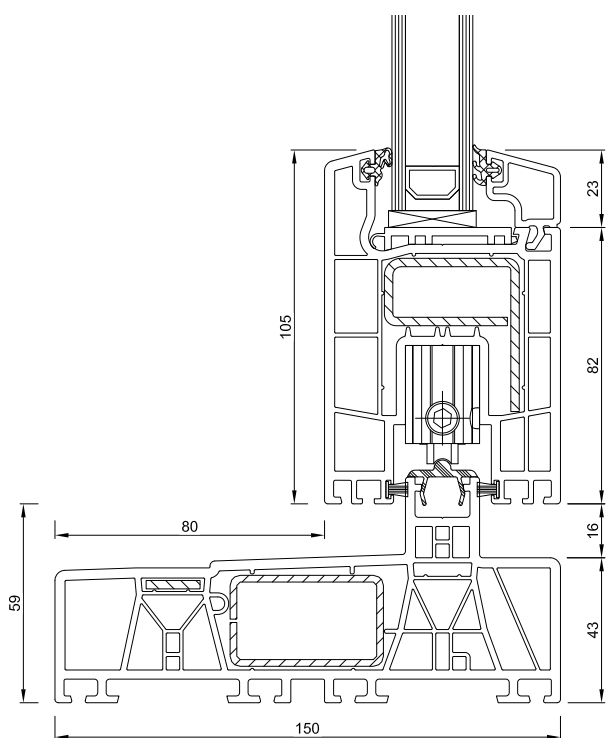
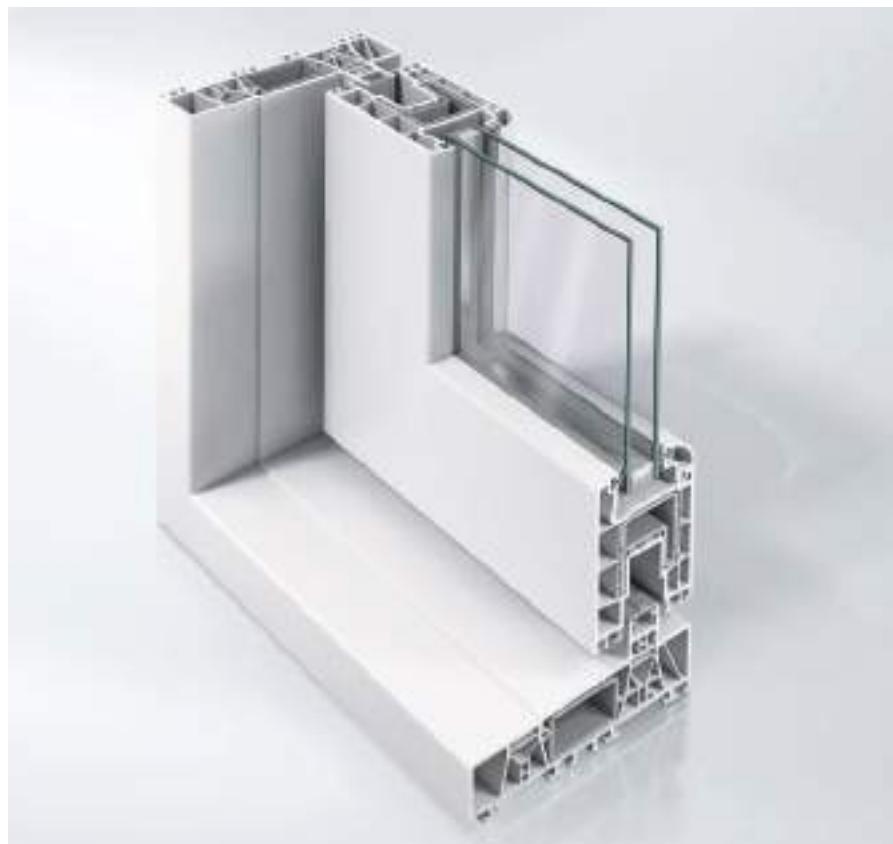
LINEA S 150

Il sistema scorrevole S 150 viene utilizzato come porta per balconi, terrazzi e verande. Il sistema si caratterizza per le eccellenti proprietà termoisolanti, le grandi dimensioni degli elementi e la facilità di utilizzo. La tenuta è maggiore grazie a due guarnizioni a spazzola continue sulla parte di sovrapposizione dell'anta. Con il sistema scorrevole S 150 le operazioni di apertura e chiusura sono sempre facilitate, anche con ante dal peso elevato. Il lato di aggancio alla parete presenta le stesse dimensioni delle linee EXTRA e KUADER per consentire l'uso di profili supplementari e di collegamento.

La struttura con profondità 70 mm per un isolamento termico ottimale prevede una profondità di appoggio del vetro di 18 mm che garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro. La struttura perimetrale in PVC riduce al minimo la dispersione di calore. E' possibile il montaggio di vetrate con spessore fino a 40 mm.

I profili di rinforzo sono perfettamente dimensionati nell'anta, per garantire la massima stabilità e durata tecnica. Possibilità di un maggiore livello di sicurezza, grazie a un fissaggio supplementare a vite del profilo e degli elementi di chiusura su una piattina opzionale in acciaio. E' disponibile opzionalmente uno scambio battuta in alluminio, per una maggiore sicurezza anti-effrazione.

Trasmittanza termica $U_f = 1,7$



I nostri scorrevoli in PVC...



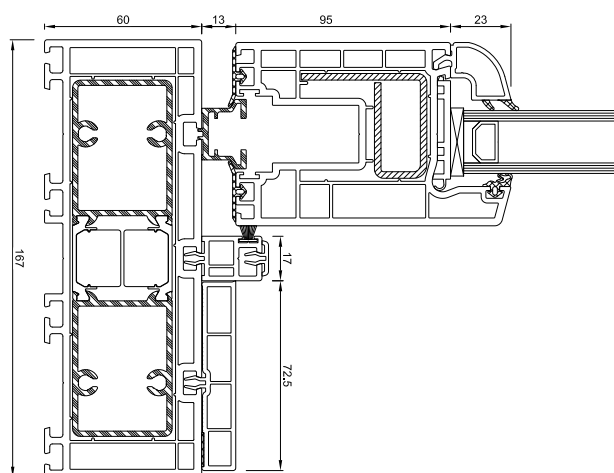
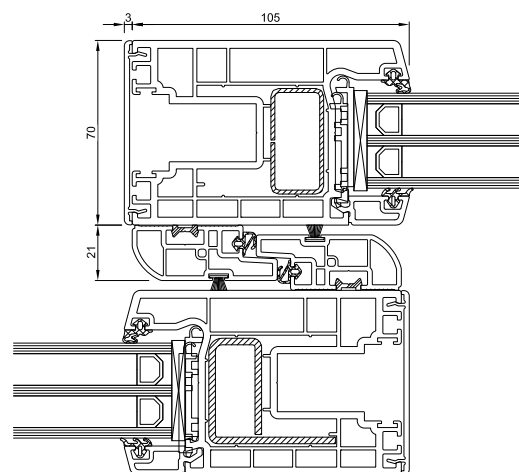
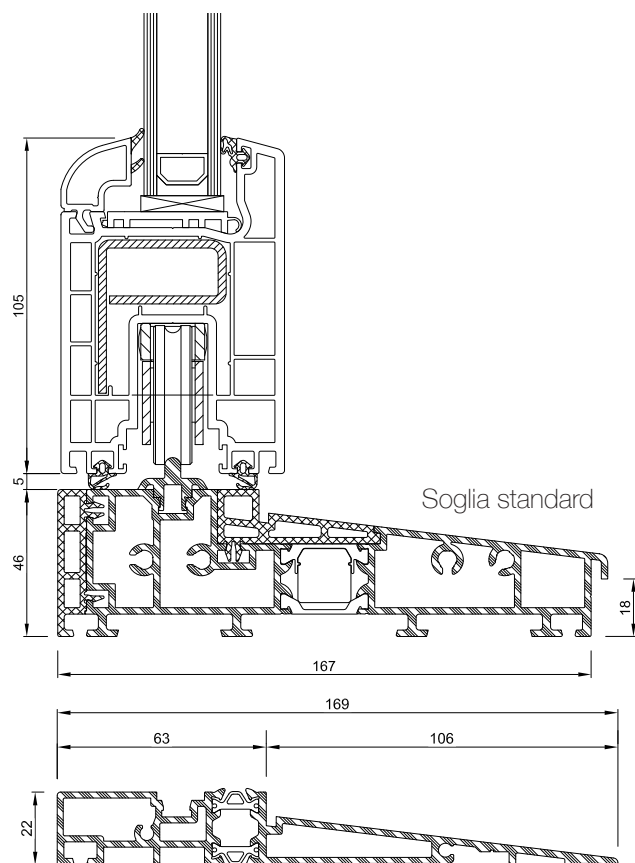
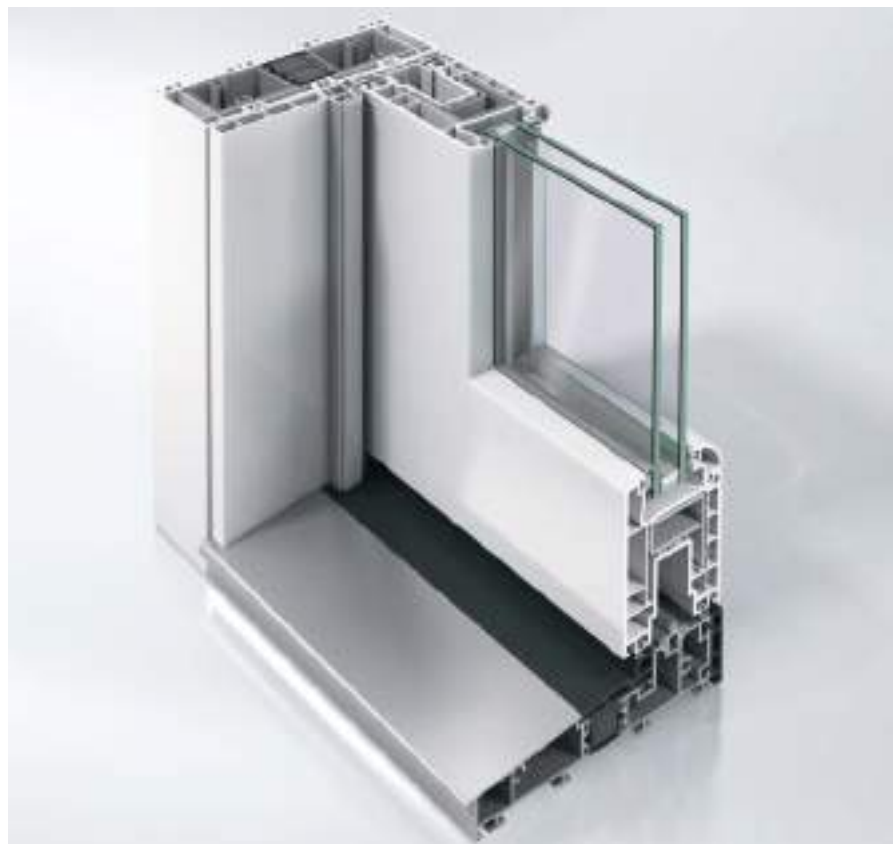
LINEA EASY SLIDE

Il sistema alzante scorrevole EASY SLIDE, testato RAL, è una costruzione basata sul sistema da 70 mm Schüco Corona CT 70. Grazie alla soglia a taglio termico per sistemi scorrevoli a sollevamento e ai profili di rinforzo del telaio, si ottengono ottimi risultati in termini di isolamento termico e andamento isotermico. Le guarnizioni, dalle geometrie innovative e dalle superfici ampie, garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Telaio HS con profondità di 167 mm, anta HS con profondità di 70 mm per un eccellente isolamento termico. In combinazione con il profilo di rinforzo a separazione termica HS, la struttura del telaio dispone di 5 camere. Il profilo di rinforzo in alluminio a taglio termico è dotato di barrette isolanti premontate, riempite in schiuma di PA. Si raggiunge un valore U_f che arriva fino a $1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Tripli vetri con possibilità di spessore del vetro fino a 40 mm e una profondità di appoggio del vetro di 18 mm che garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Quattro canali filettati nei rinforzi in alluminio a taglio termico e la soglia a pavimento garantiscono stabilità e resistenza alle torsioni elevate nella struttura del telaio. In caso di esigenze di sicurezza ancor più rigorose, possibilità di esecuzione fino al grado WK 2.

Trasmittanza termica $U_f = 1,6$



I nostri scorrevoli in PVC...



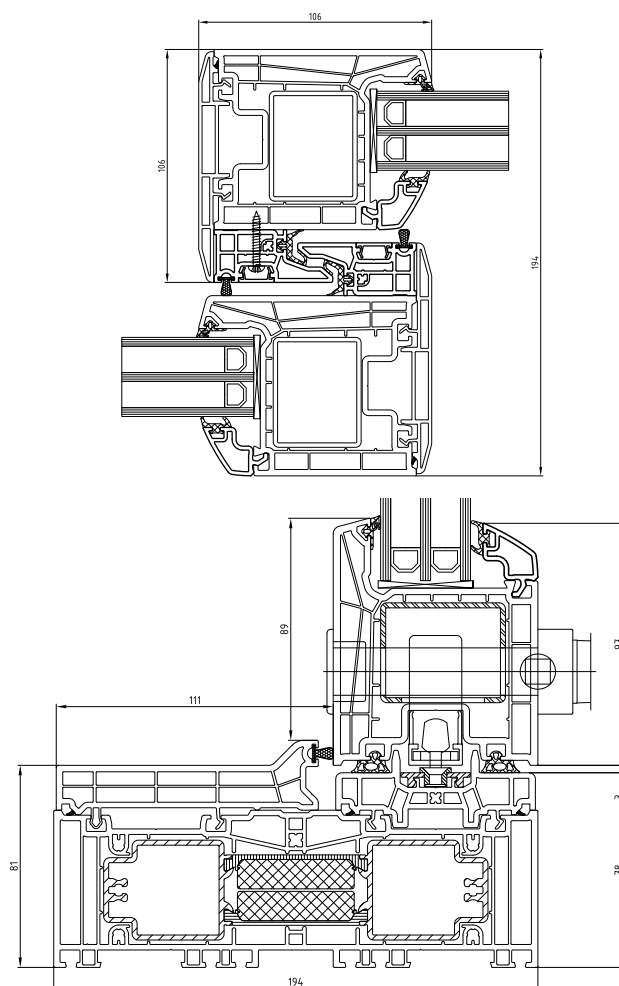
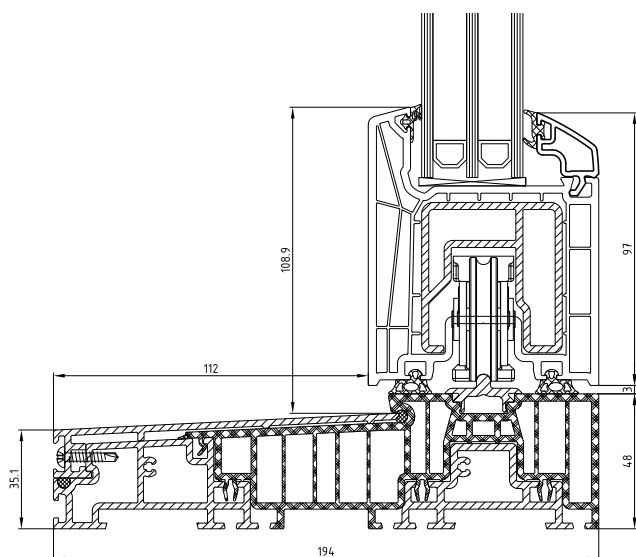
LINEA LIVING SLIDE

Il sistema alzante scorrevole LIVING SLIDE si basa sul sistema da 82 mm, testato RAL e completamente riciclabile, per un profondità base di sistema di 194 mm. La soglia piatta a taglio termico a tre elementi e l'assenza di ponti termici nei rinforzi del profilo permettono il raggiungimento di eccezionali valori di isolamento termico e flussi isotermici ottimali. Tutto questo viene migliorato e supportato dal profilo che racchiude la vetratura. Il telaio con profondità di 194 mm assicura massima funzionalità e affidabilità. La linea LivingSlide, supporta un peso dell'anta fino a 400 kg, mantenendo la stessa facilità d'uso e di scorrimento. Le guarnizioni in EPDM sono pre-infilate, e presentano eccellenti proprietà di ritorno elastico e ottima elasticità permanente; le geometrie innovative e le superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

La linea LivingSlide offre le massime prestazioni per un alzante scorrevole: isolamento termico con un valore U_f di 1.3 W/(m²K).

Grazie alla soglia a pavimento in alluminio con separazione termica multipla, i ponti di calore sono un concetto che appartiene ormai solo al passato.

Trasmittanza termica $U_f = 1,3$



I nostri portoncini in PVC...



LINEA PORTONCINI

La linea PORTONCINI, si basa su una tecnologia a 5 camere e profondità del telaio di 70 mm o a 7 camere e profondità del telaio di 82 mm, il profilo anta amggiorato è caratterizzata da linee nette, intramontabili e senza fronzoli per la moderna architettura.

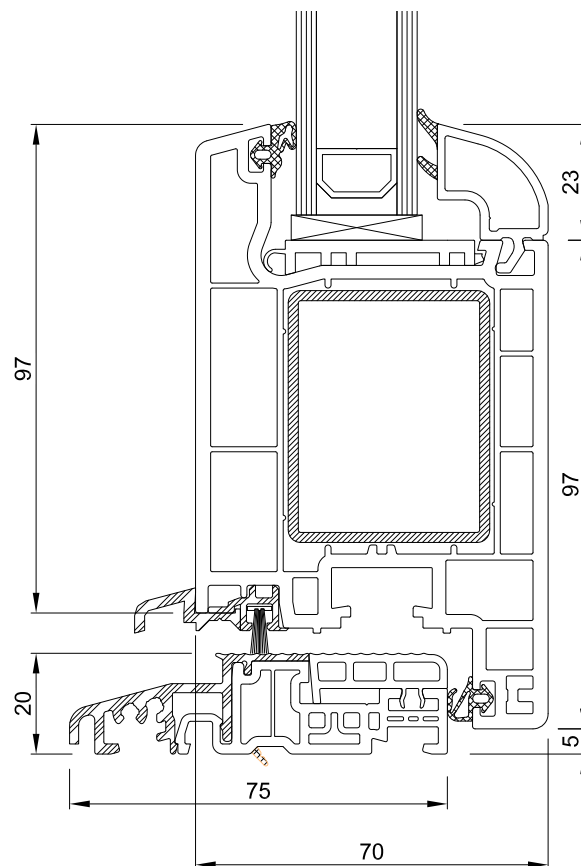
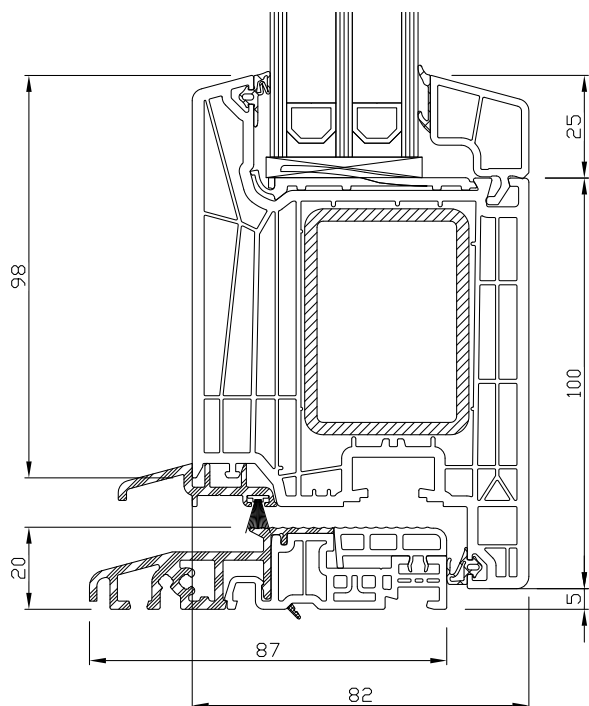
I profili in acciaio anticorrosione, presenti all'interno del telaio e delle ante, garantiscono stabilità, sicurezza e durata prolungata nel tempo. La totale riciclabilità garantisce l'ecosostenibilità.

Le guranizioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

Elevata sicurezza funzionale e minima dispersione di calore con 8 mm di sovrapposizione interna dell'anta. Grande tolleranza grazie ai 5 mm di gioco della guarnizione tra telaio esterno e quello dell'anta.

Una profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

Le porte sono l'elemento di congiunzione fra interno ed esterno – attraverso le porte entriamo in case, appartamenti, balconi, terrazze, logge e giardini – in modo più o meno confortevole. La soglia per porta senza barriere consente a voi, ai vostri bambini e ai vostri ospiti di entrare e uscire tranquillamente senza un fastidioso e pericoloso gradino. Così semplice e pratica che soprattutto gli anziani, le persone con una limitata mobilità, ma anche i bambini non vorranno più rinunciare a questo comfort.



La soglia per porta senza barriere viene realizzata con un materiale sintetico appositamente sviluppato e caratterizzato da un'alta capacità di carico.

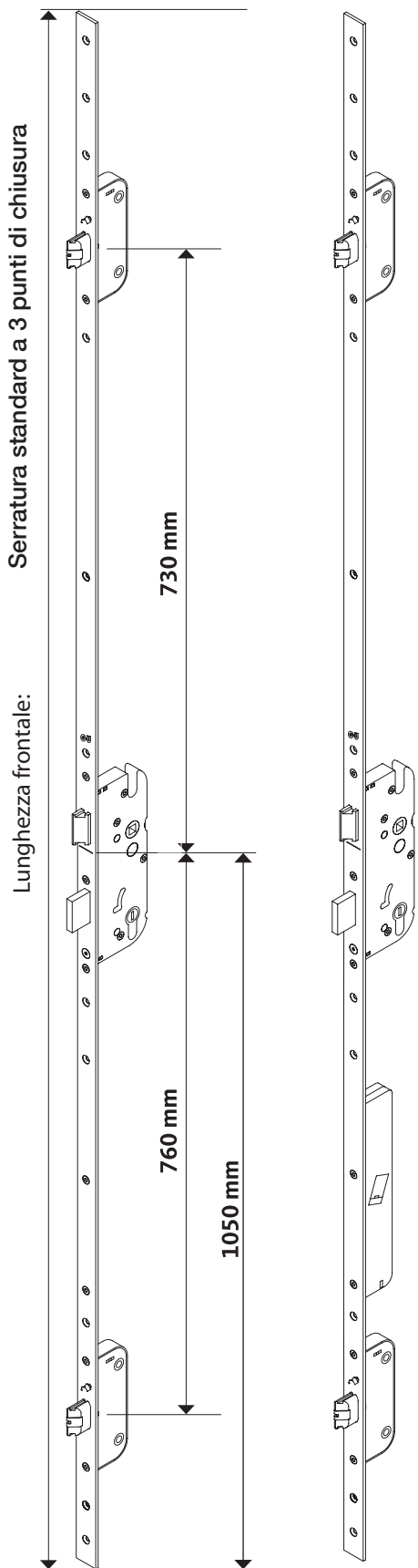
Questo materiale, abbinato ad una struttura sofisticata, offre un termo-isolamento supplementare e un conseguente risparmio di energia.

Grazie alla maggiore temperatura superficiale si ottiene inoltre una netta diminuzione dei rischi legati alla condensazione dell'umidità dell'aria interna.

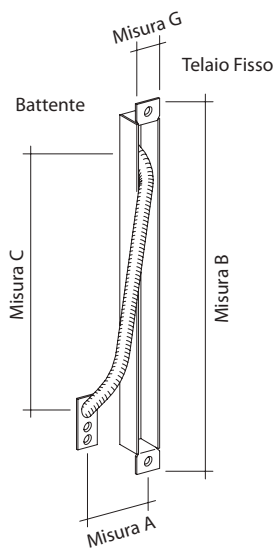
Maggiori requisiti in fatto di protezione antieffrazione potranno essere soddisfatti –esattamente come per le finestre – per mezzo di chiusure con nottolino a fungo. In questo modo verrà contrastato efficacemente qualsiasi tentativo di scardinamento della porta.

La nostra linea di pannelli nati per decorare e proteggere la tua casa, vengono realizzati con materiali di qualità, la cura dei particolari e la nostra costante ricerca di nuove proposte per un moderno concetto di casa ci hanno fatto conquistare un ruolo di prestigio nel mercato delle porte di ingresso, creando in noi lo stimolo a migliorarci e a proporre prodotti che esprimano il massimo in quanto a tecnologie e stile.

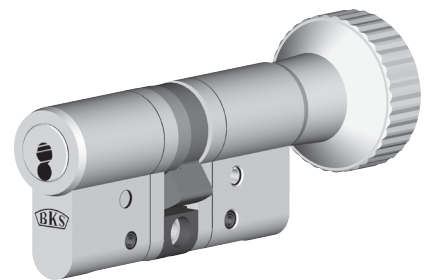
I nostri portoncini in PVC...



Cilindro standard a chiave reversibile



Mezzo cilindro

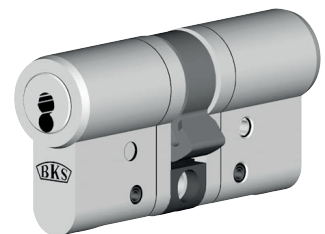


Cilindro con Pomolo

Passacavo mascherato a incasso



Cerniera Standard



Cilindro doppio frizionato



LINEA PORTONCINI

Maniglie

Doppia maniglia GU per portoncino



Maniglia e Pomolo GU per portoncino



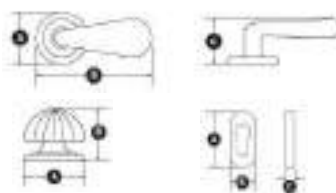
Maniglie, Pomolo e copricilindro Cromo Satinato



Maniglie, Pomolo e copricilindro Ottone PVD



Maniglie, Pomolo e copricilindro Ottone Classico



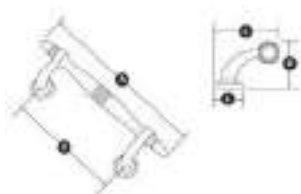
articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A. 530	81	83	-	-	-
A. 565	50	150	66	-	-
A. 568	61	95	60	-	-
A. 550	50	104	60	-	-
A. 579	70	30	15	-	-

articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A. 580	61	31	10	-	-
A. 576	70	30	15	-	-
A. 430	81	83	-	-	-
A. 465	50	150	66	-	-
A. 468	61	95	60	-	-
A. 55	50	104	60	-	-
A. 479	61	31	10	-	-
A. 480	61	31	10	-	-
A. 476	70	30	15	-	-
A. 330	81	83	-	-	-
A. 368	61	95	60	-	-
A. 355	50	104	60	-	-
A. 379	61	31	10	-	-
A. 380	61	31	10	-	-

I nostri portoncini in PVC...

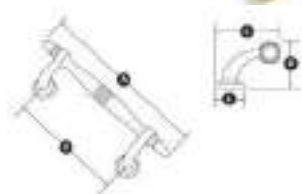
Maniglioni

Maniglioni Cromo Satinato



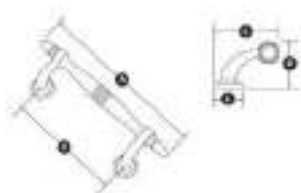
articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A. 515	315	235	90	68	44
A. 516	307	230	90	68	44
A. 517	309	230	90	68	44
A. 570	340	235	94	73	44
A. 506	295	230	80	75	37
A. 514	336	230	90	68	44
A. 509	320	280	80	88	45
A. 560	260	215	115	79	45
A. 502/3	360	300	130	70	60

Maniglioni Ottone PVD



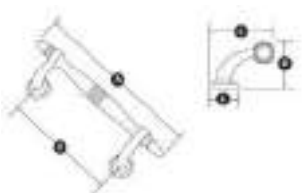
articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A. 406	295	230	80	75	37
A. 409	320	280	80	88	45
A. 414	336	230	90	68	44
A. 415	315	235	90	68	44
A. 416	307	230	90	68	44
A. 417	309	230	90	68	44
A. 460	260	215	115	79	45
A. 470	340	235	94	73	44

Maniglioni Acciaio Inox



articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A. 614	334	230	90	80	34
A. 616	306	230	90	80	34
A. 617	306	230	90	80	34
A. 618	387	230	126	84	34
A. 670	333	230	95	85	34

Maniglioni Ottone Classico

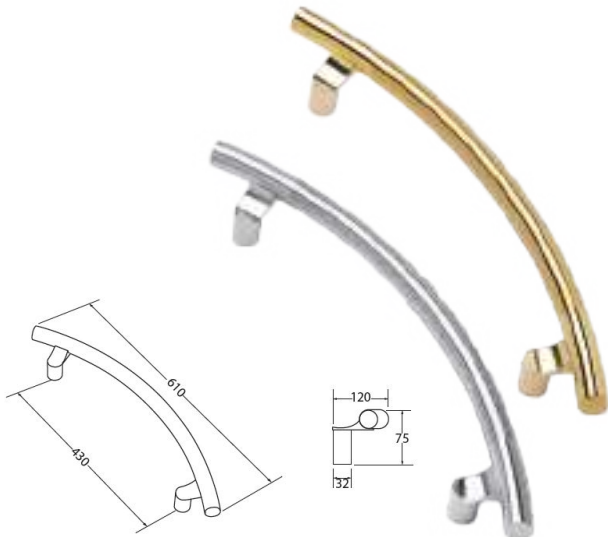


articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A. 314	336	230	90	68	44
A. 316	307	230	90	68	44
A. 317	309	230	90	68	44
A. 360	260	215	115	79	45
A. 370	340	235	94	73	44
A. 309	320	280	80	88	45

LINEA PORTONCINI

Maniglioni

Maniglioni Gaia

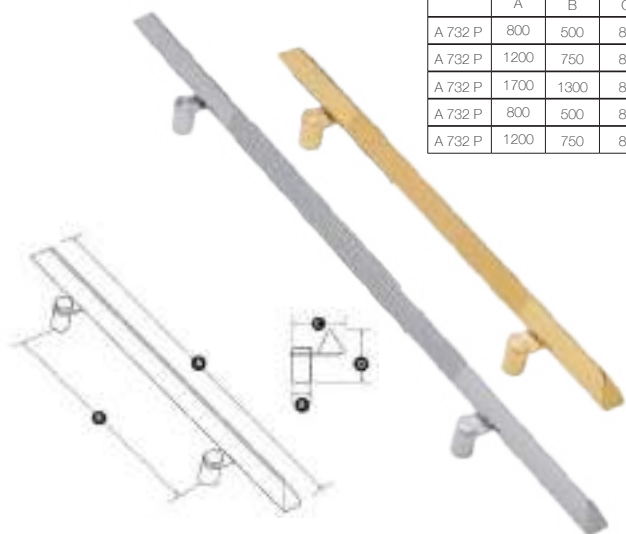


Maniglioni Boomerang



Maniglioni Trevis

articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A 732 P	800	500	80	80	32
A 732 P	1200	750	80	80	32
A 732 P	1700	1300	80	80	32
A 732 P	800	500	80	80	32
A 732 P	1200	750	80	80	32



Maniglioni Gaia

articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A 701	400	250	76	75	32
A 702	600	425	76	75	32
A 703	1000	700	76	75	32
A 801	400	250	76	75	32
A 802	600	425	76	75	32



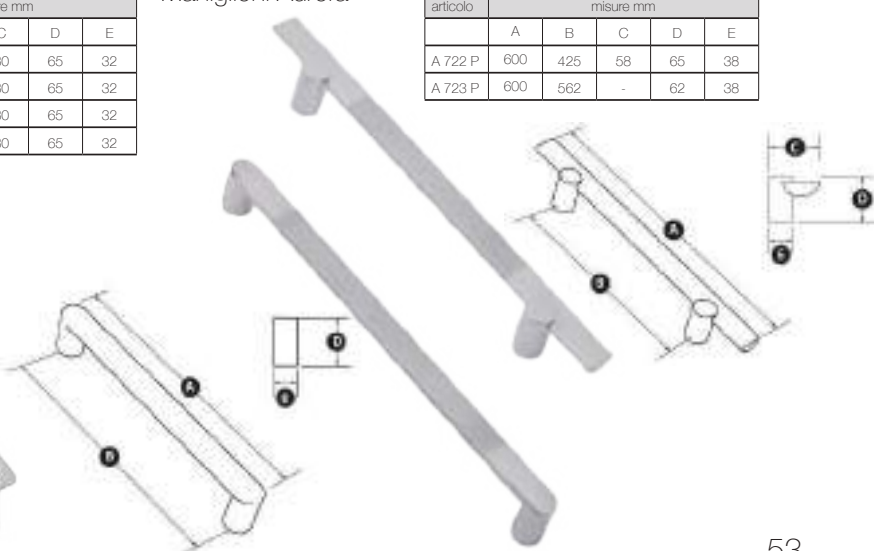
Maniglioni Idra

articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A 712 P	600	400	80	65	32
A 713 P	1000	700	80	65	32
A 812 P	600	400	80	65	32
A 813 P	1000	700	80	65	32



Maniglioni Aurora

articolo	misure mm				
	A	B	C	D	E
A 722 P	600	425	58	65	38
A 723 P	600	562	-	62	38





002 - V01



003



007



012



014



022



024



034



037



038



046



051



057



063



073

I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.

54 L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri colori di serie in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso. In fase di ordine richiedere esplicitamente eventuali inserti o particolari non presenti nelle tipologie standard

Alcune tipologie...



076 - PL



080



087 - V05



088 - V01



089



090



092



096



112



114 - V01



118



138



158



163



168

I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri colori di serie in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso. In fase di ordine richiedere esplicitamente eventuali inserti o particolari non presenti nelle tipologie standard



172 - PL



173



174 - V06 PL



176 - PL



177 - V01



180 - V01



182



183



184 - V03 PL



186 - V04



187 - V02



188 - V01



189 - V01



192 - V04



193 - V04

I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.

56 L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri colori di serie in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso. In fase di ordine richiedere esplicitamente eventuali inserti o particolari non presenti nelle tipologie standard

Alcune tipologie...



194 - V01



195 - V03



196 - V03 PL



198 - V01 PL



200 - PL



301 - PL



302 - PL



306 - V01 PL



317 - V02 PL



322 - PL



325



333



336



339 - V01 PL



344 - PL

I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.
 L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri colori di serie in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso. 57
 In fase di ordine richiedere esplicitamente eventuali inserti o particolari non presenti nelle tipologie standard

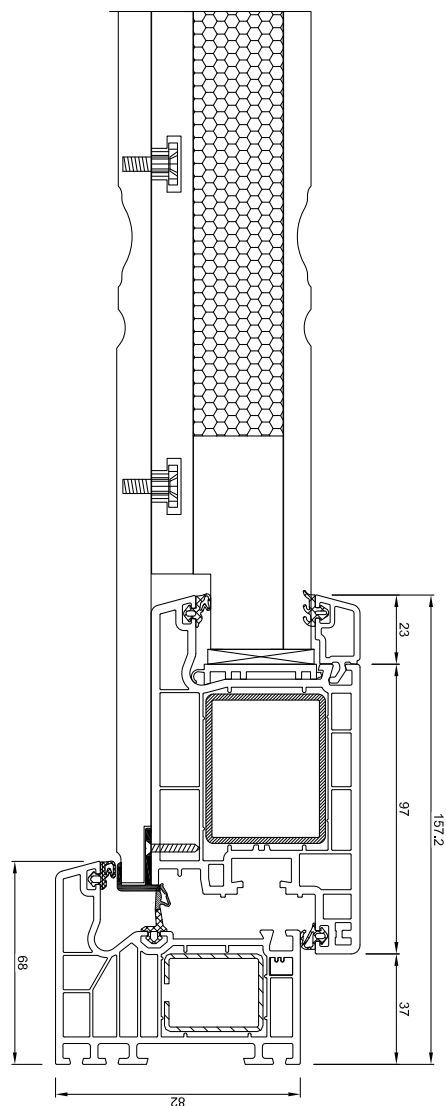
Linea portoncini a filo luce esterno

Innovativo concetto di porta d'ingresso, capace di regalare emozioni uniche.

Frutto della costante ricerca attenta alle tendenze del design, alle innovazioni tecnologiche, che interagiscono tra di loro, ha dato vita al sistema per Porte d'ingresso, dove l'essenza principale resta nascosta da un rivestimento totale.

Arrivando a realizzare una porta d'ingresso unica e con elevatissime prestazioni di isolamento termico ed acustico dell'insieme Struttura-Pannello. Che colloca le porte d'ingresso realizzate con il sistema a filo luce ai vertici dell'innovazione tecnologica e di design.

Viene realizzato con ferma pannello a scomparsa totale e pannello di spessore 48 mm, decorabile a richiesta con lastre ceramiche, pannelli in HPL, rivestimenti in pietra e ecopelle.



ECOPELLE SKAI®

Solino EN



Soroma EN



Aliena

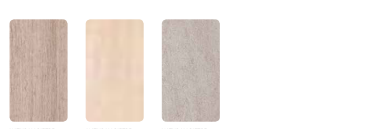


Favinto

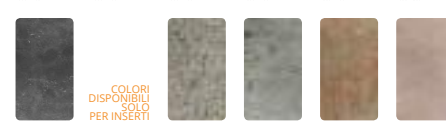


LAMINAM® PANEL

Lastre ceramiche.



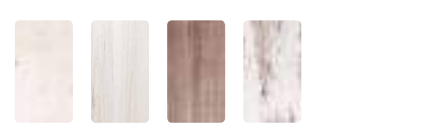
STONEWOOD®



COLORI DISPONIBILI SOLO PER INSERTI

HPL® PANEL

Pannelli per facciate e applicazioni esterne



Alcune tipologie...



371



372



373



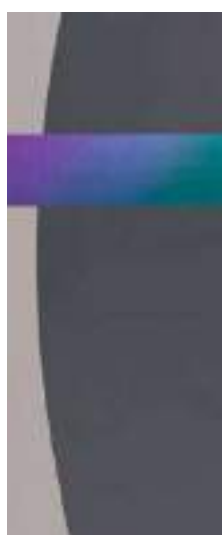
374



375



376



377



378



379



380



381



382



386



389



390

I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri colori di serie in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso. 59
In fase di ordine richiedere esplicitamente eventuali inserti o particolari non presenti nelle tipologie standard

LINEA CASSONETTO RESTAURO

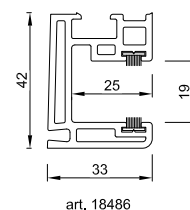
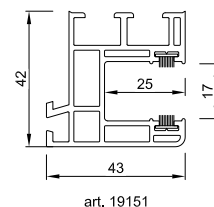
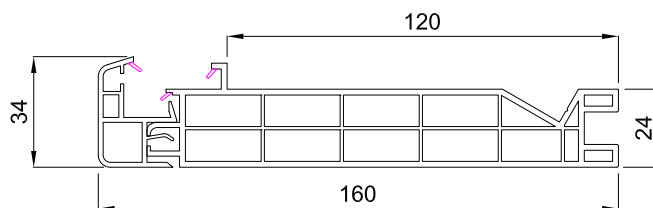
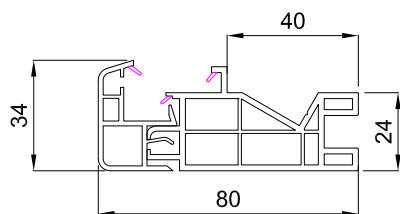
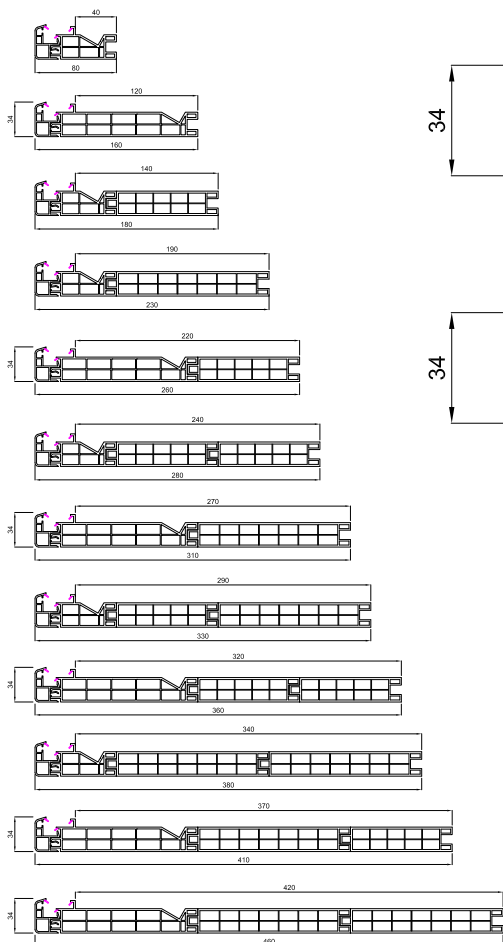
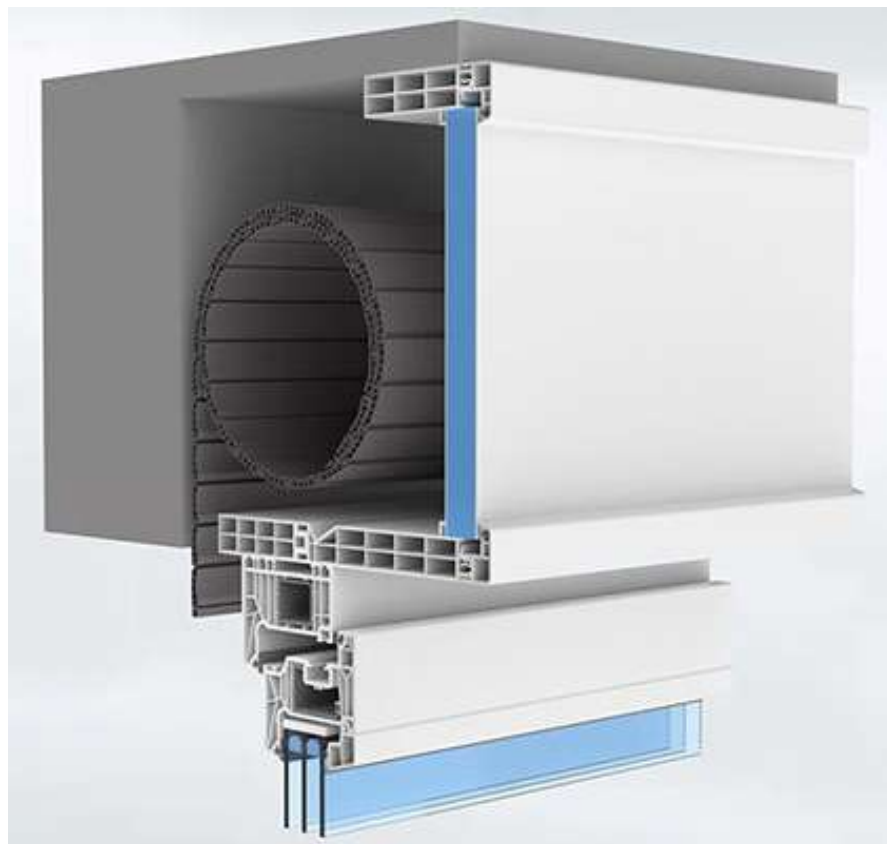
La linea cassonetto restauro in PVC si caratterizza per le eccellenti proprietà di isolamento termico e acustico, l'eleganza e la modularità della soluzione.

Il profilo è strutturato in due camere e presenta una guarnizione co-estrusa per una maggiore tenuta e qualità. Grazie alla semplice struttura a due profili, eccelle in versatilità e possibilità d'impiego: l'esecuzione può essere personalizzata a seconda delle necessità, in funzione delle diverse profondità ed esigenze di installazione.

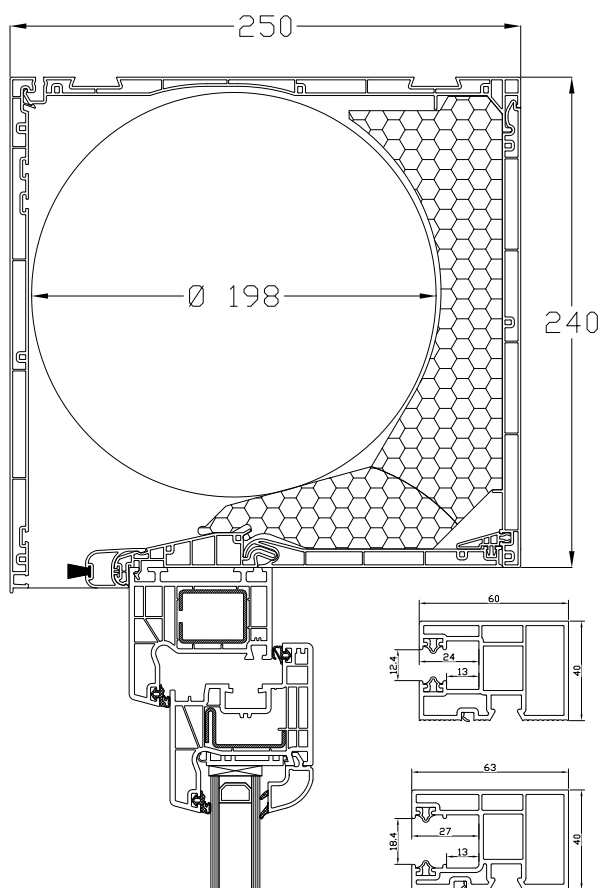
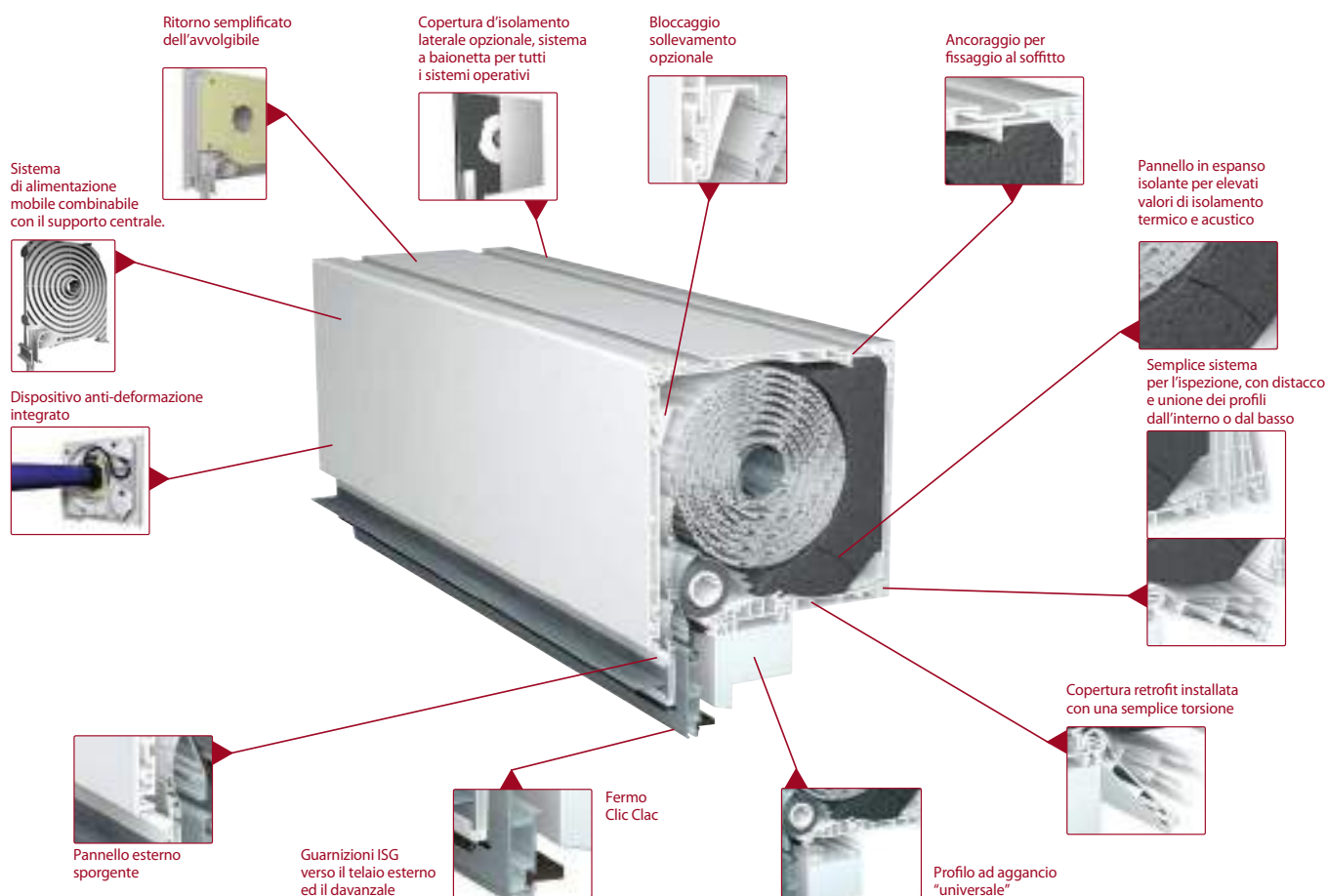
Eccellenti valori di isolamento termico: con l'impiego dei soli profili in PVC si raggiunge un valore U_{sb} di 2,10 W/(m²K); con l'elemento isolante si arriva fino a U_{sb} di 0,80 W/(m²K)

Ottime caratteristiche fonoisolanti: $D_{n,e,w}$ compreso tra 50 e 54 dB con frontale di chiusura in XPS, R_w compreso tra 36 e 40 dB con frontale di chiusura in PVC.

Il sistema cassonetto in PVC può utilizzare come copertura frontale una tavoletta sandwich (da 10 o 24 mm) o preferibilmente il profilo principale del sistema, che permette il raggiungimento delle massime performance.



LINEA CASSONETTO MINI-BLOCK



La linea cassonetto mini-block con dimensioni esterne di 240/250 mm.

Innovativo dal punto di vista tecnico ed estetico, il cassonetto Mini-block offre diverse opportunità. Adatto per nuove costruzioni come per restauri e ristrutturazione, vanta eccellenti capacità prestazionali, è di facile installazione e si abbina perfettamente ai serramenti.

Cassonetto per avvolgibile con chiusura integrale, non occorre veletta esterna, disponibile in vari tipi di azionamento sia manuale che a motore, consente facilità e rapidità di installazione.

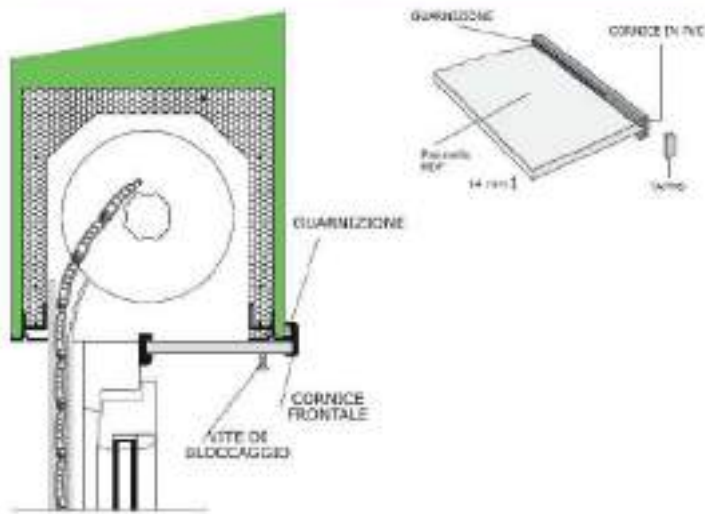
Resistente agli agenti atmosferici con superficie robusta e elementi isolanti ottimizzati secondo i requisiti dell'ordinanza sul risparmio energetico.

Eccellenti valori di isolamento termico raggiungendo un valore U_{sb} di 0,81 W/(m²K) e un valore di isolamento acustico R_w 44 dB secondo DIN EN ISO 140.

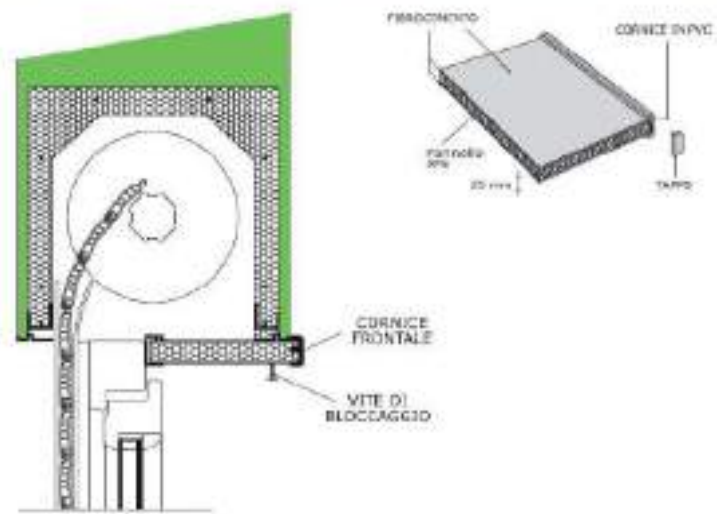
Le dimensioni utilizzate per questo cassonetto, consente l'utilizzo di teli avvolgibili fino a 198 mm di diametro.

Il cassonetto con cielino a scorrere, viene adoperato generalmente quando l'infisso è in mazzetta.
 Viene quindi costituito da un pannello che scorre su due guide laterali (guide cielino) fissate nella parte inferiore del cassonetto.
 Il cielino termina la sua corsa sul profilo di battuta posto sul serramento.
 Effettuato il montaggio della tapparella è possibile applicare delle viti di bloccaggio per garantire una migliore tenuta del cielino.
 L'apertura del cassonetto avviene semplicemente rimuovendo le eventuali viti di bloccaggio e facendo scorrere il cielino.

Cielino a scorrere da 14mm in MDF

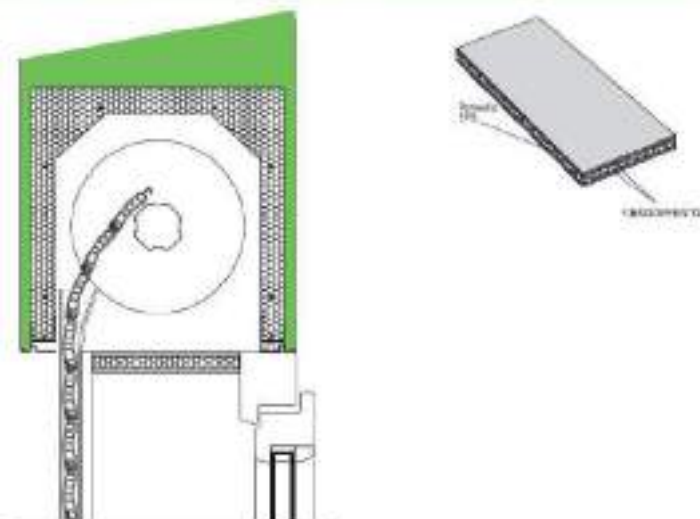


Cielino a scorrere in XPS/Fibrocemento da 25mm

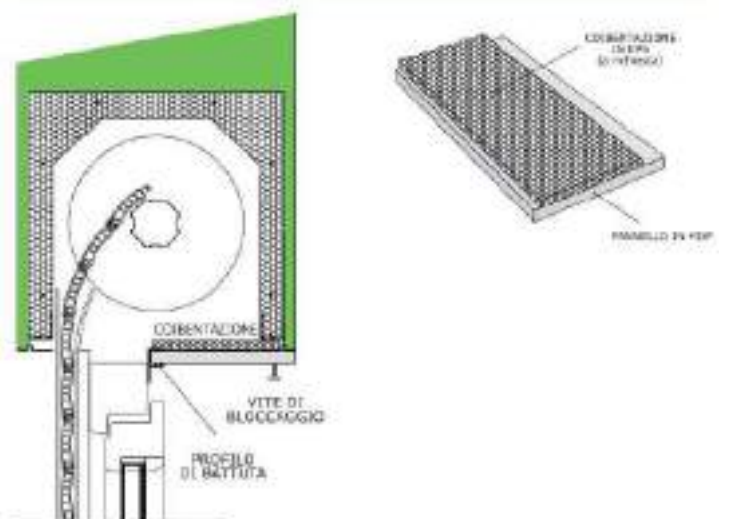


Il cassonetto con chiusura a tampone, viene adoperato sia quando l'infisso si trova in mazzetta che quando si trova a filo interno.
 Viene quindi costituito da un pannello fissato con delle viti al profilo di supporto del cassonetto.
 L'apertura del cassonetto avviene mediante la rimozione delle viti di fissaggio.
 Le soluzioni con spalle laterali e serramento a filo interno consentono di adottare l'ispezione con cielino brandeggiante, simile alla soluzione a tampone molto apprezzata per la maggiore facilità di ispezione.

Serramento a filo interno



Serramento in mazzetta

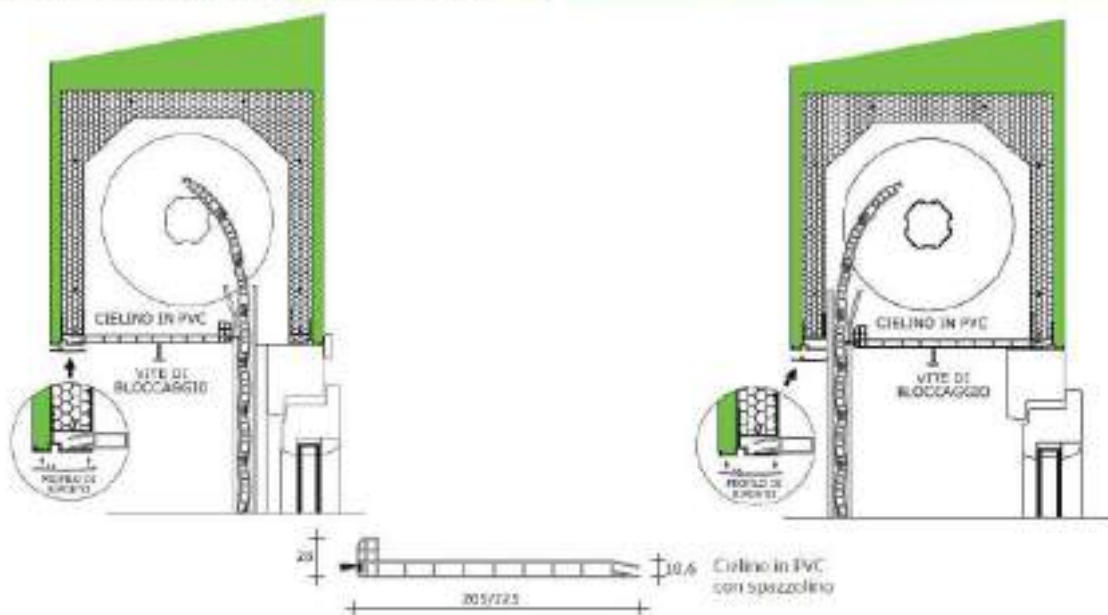


LINEA CASSONETTO KLIMACASS

Il cassonetto con ciellino in pvc è adottata quando l'infisso si trova a filo interno. Viene quindi costituito da un pannello in PVC che oltre ad inserirsi nel profilo in alluminio, viene fissato con delle viti al profilo di supporto del cassonetto. L'apertura del cassonetto avviene mediante la rimozione delle viti di fissaggio.

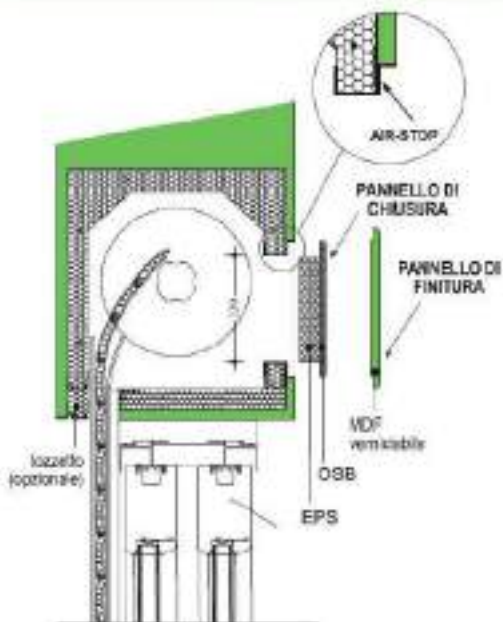
Infisso a filo interno, tapparella al contrario

Infisso a filo interno, tapparella verso l'esterno

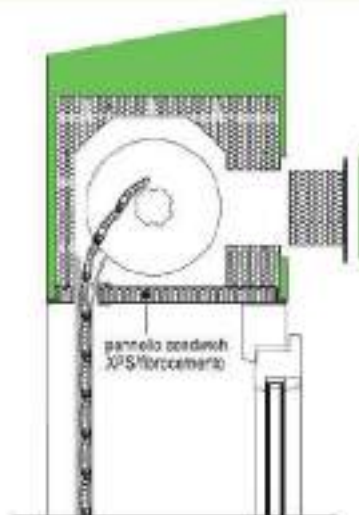


Il cassonetto con apertura frontale è realizzato utilizzando un pannello coibentato che viene fissato con viti a scomparsa alla sua cornice metallica, predisposta sulla facciata interna del cassonetto. L'ispezione e la manutenzione del cassonetto avvengono frontalmente, mediante la rimozione delle viti di fissaggio.

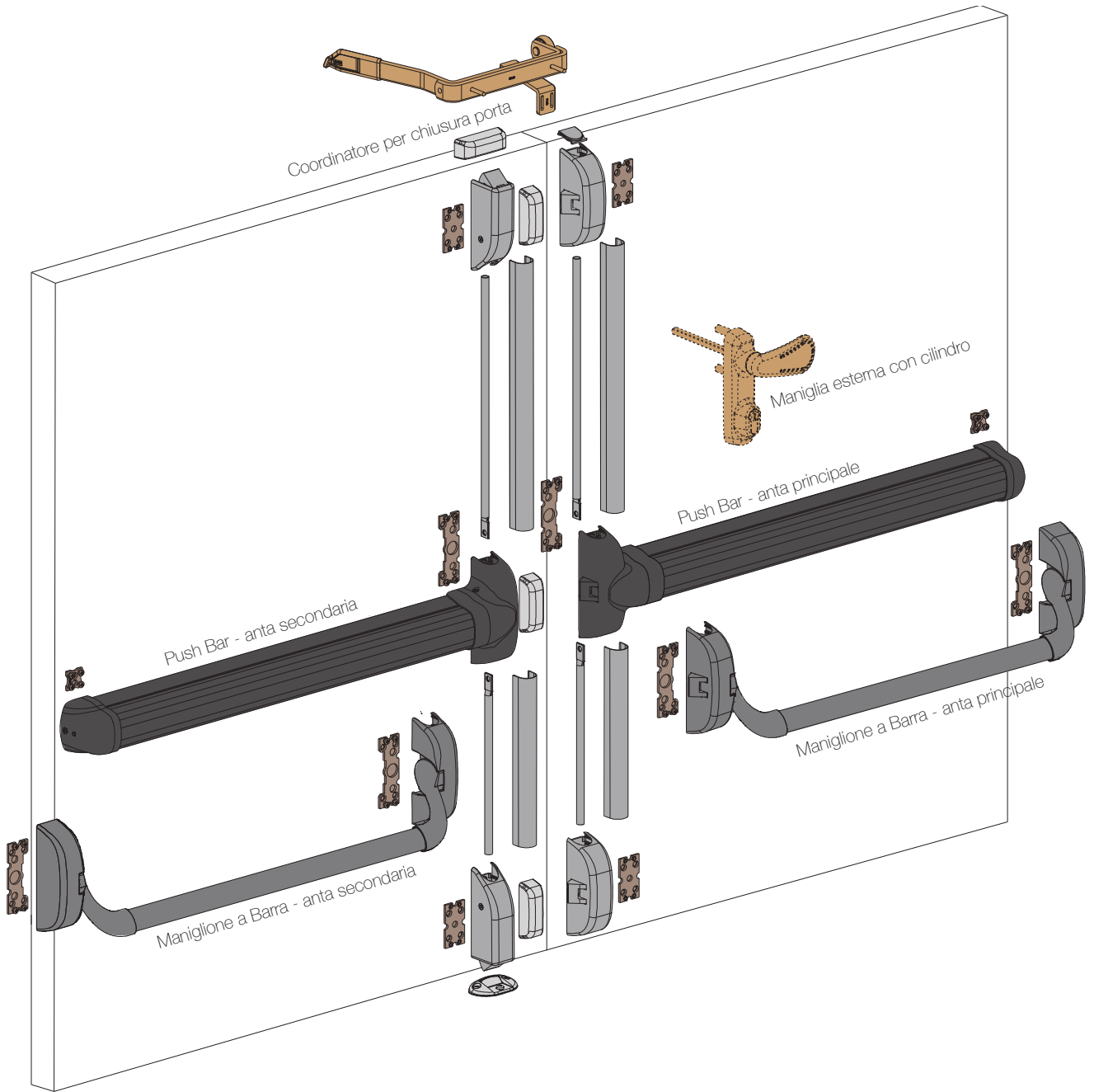
Apertura frontale, pannello in polistirene/MDF



Esempio di **KlimaCass** 30x30 con apertura frontale e serramento scorrevole alzante in mazzetta



Esempio di **KlimaCass** 30x35HP con apertura frontale e serramento battente a filo interno



Maniglione Push-Bar



Maniglione a barra



Maniglia esterna con cilindro

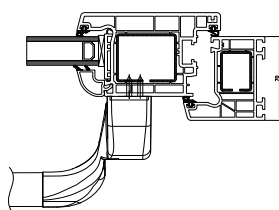
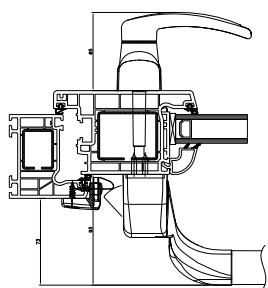
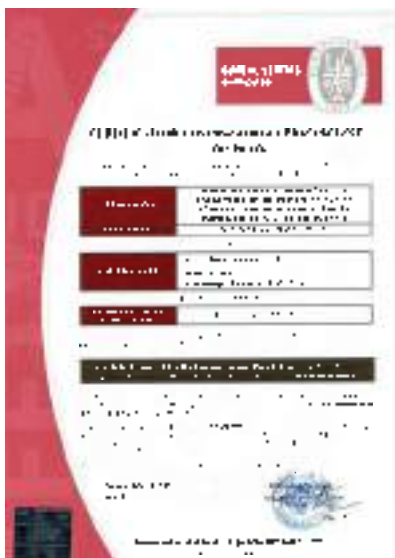


Cerniera Standard

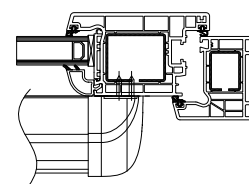
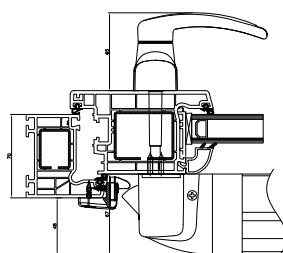
LINEA ANTIPANICO

La linea antipanico, realizzabile con profili 5 camere e telaio da 70 mm e con profili a 7 camere e telaio da 82 mm.

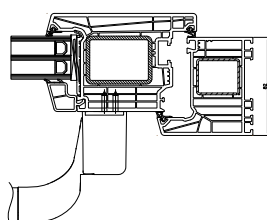
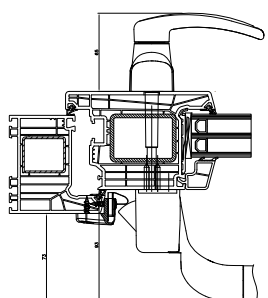
Le tipologie sia ad un'anta che a due ante vengono dotate a scelta di maniglione a barra nel colore grigio o di push bar, entrambe certificate per l'utilizzo in vie di fuga.



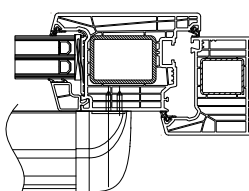
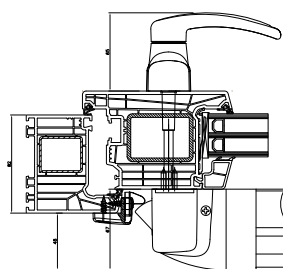
Misura minima: 260 mm - Massima: 1450 mm



Misura minima: 400 mm - Massima: 1450 mm



Misura minima: 260 mm - Massima: 1450 mm



Misura minima: 400 mm - Massima: 1450 mm

Colori Standard



Bianco pellicolato 9010



Grigio cedro



Ciliegio



Noce

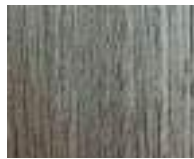
Colori Standard Special



Avorio pellicolato 9001



Winchester



Anteak

Colori Fuori Standard Special



Siena Rosso



Siena Noce



Canadian



Indian



Douglas



Mahagoni



Bergkiefer



Aluminium Brossè



Silbergrau Ral 7001



Anthrazitgrau Ral 7016



Rot Ral 3011



Silbergrau Ral 7001



Anthrazitgrau Ral 7016



Schwarzgrau Ral 7021



Licht Ivoor Ral 1015



Achatgrau Ral 7038



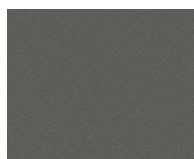
Spargroen Ral 6009



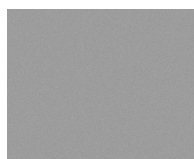
Lichtgrau Ral 7035



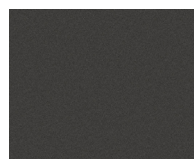
Chocolate Bruin Ral 8017



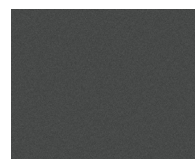
XB Mattex basaltgrau



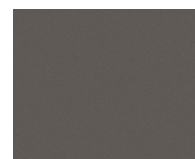
XF Mattex fenstergrau



XS Mattex s-bronze



XT Mattex anthrazitgrau



XU Mattex umbragrau



BW Brillantweiss



PO Pepper oak super-matt



TO Truffie oak super-matt



WA Woodec sheffield oak alpine



WC Woodec sheffield oak con.



WF Woodec turner oak toffee



WM Woodec turner oak malt

I colori e le finiture visualizzate sono puramente indicativi e possono differire dagli originali.

66 L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri colori di serie in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso.

COLORI PVC

Colori AutomotiveFinish per interno ed esterno



SAF-DB 703 matt



SAF-RAL 140-M semigloss



SAF-RAL 350-M semigloss



SAF-RAL 450-M semigloss



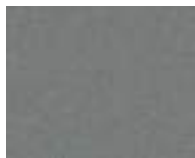
SAF-RAL 630-M semigloss



SAF-RAL 750-M semigloss



SAF-RAL 9006 semigloss



SAF-RAL 9007 semigloss



White Line

Colori AutomotiveFinish solo per interno



Copper Effect



Cream Line

Colori New Essence



New White



White Oak



All Natural



Amber



Moka



Dark Forest



GCINFISSI
tra la casa e il mondo

G.C. Infissi PVC S.r.l.
Strada Pollino, 4 - 10011 Agliè (TO)
Tel +39 0124 442667
Fax +39 0124 442676
www.gcinfissi.com

RIVENDITORE AUTORIZZATO

