



All Windows
Group



FINESTRE



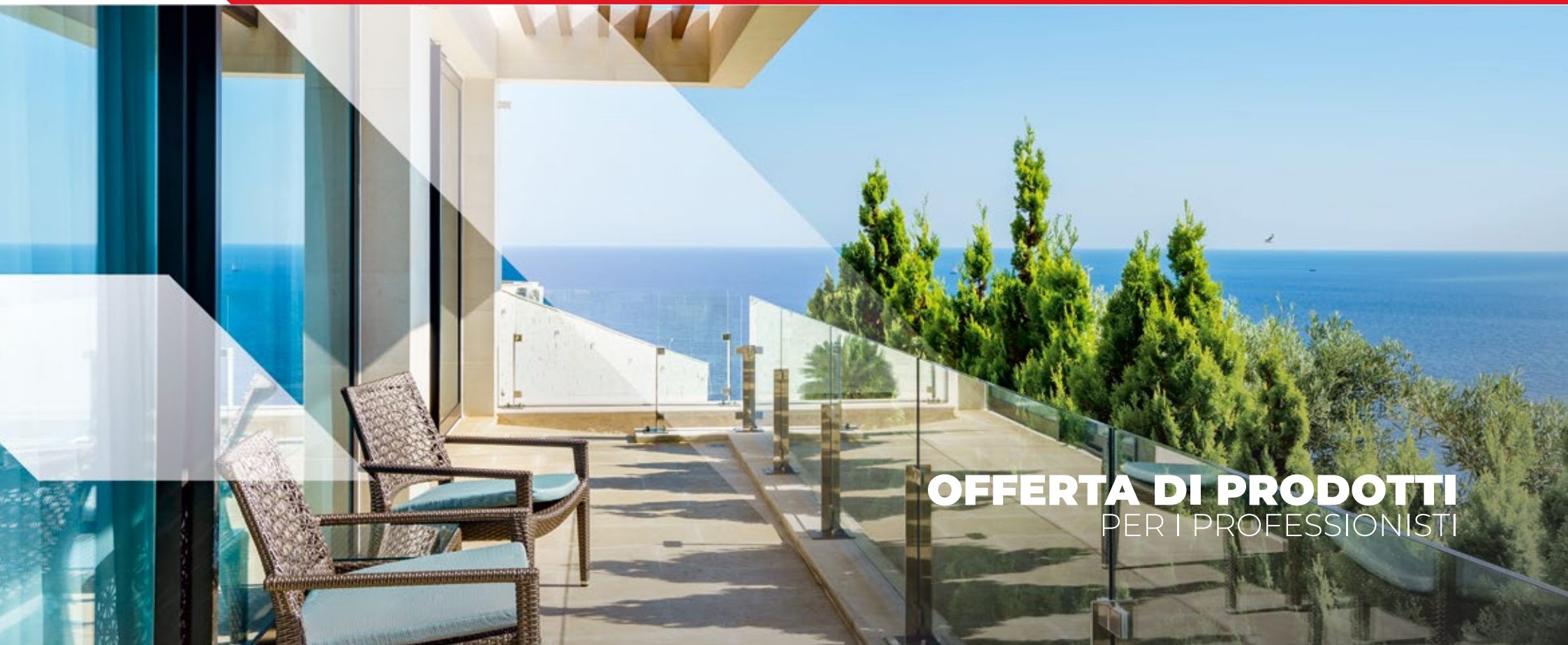
PORTE



SEZIONALI



AVVOLGIBILI



OFFERTA DI PRODOTTI
PER I PROFESSIONISTI



INDICE

Informazioni sulla società	3
Perché scegliere All Windows Group	4 - 9
Sistemi VEKA 82, 76, 70	10 - 19
PVC/Alluminio - Gemini VEKA 76	16
Sistemi scorrevoli VEKA	20 - 22
Sistemi SALAMANDER 82, 76	23 - 30
Sistemi scorrevoli SALAMANDER	31 - 34
Sistemi KÖMMERLING 88, 76, 70	35 - 41
Sistemi scorrevoli KÖMMERLING	42 - 43
Maniglie per finestre	45
Cassonetti	46
Pannelli Decorativi PVC	47 - 60
Maniglie per Portefinestre, Portoncini	61 - 63
Colori PVC	64 - 67
Colori canaline calde	69
Sistemi alluminio ALUPROF	71 - 73
Maniglie per Finestre Alluminio	74
Sistemi scorrevoli ALUPROF	75-76
Sistemi scorrevoli MOREVIEW	78-79
Portoncini decorativi in alluminio	80 - 87
Maniglie per portoncini	88 - 89
Sistemi Pivot	90 - 95
Colori Alluminio	96 - 97
Vetri	98 - 99

Legno URZĘDOWSKI	100 - 111
Colori Legno	112
Tapparelle	114 - 116
Frangisole	117 - 119
Informazioni tecniche VEKA	120 - 127
Informazioni tecniche SALAMANDER	128 - 132
Informazioni tecniche KÖMMERLING	133 - 141
Informazioni tecniche profili supplementari	142





AZIENDA

Siamo presenti sul mercato da oltre 28 anni: dal 1997 realizziamo serramenti con passione ed impegno. Qualità e soddisfazione dei clienti sono il nostro principale obiettivo. Stiamo migliorando i sistemi produttivi per fornire ai nostri clienti tutte le ultime innovazioni sui prodotti. Dal 1997 creiamo serramenti con passione ed impegno.

Nel 2018 abbiamo ampliato i nostri stabilimenti di ulteriori 16.000 m², per un totale 50.000 m² di spazio di produzione. Inoltre, abbiamo creato nuovi uffici per il nostro personale amministrativo e commerciale. Abbiamo a cuore la comodità e la sicurezza dei nostri collaboratori.

La nostra ampia offerta comprende serramenti in PVC, alluminio, alzanti scorrevoli, portoncini, tapparelle, cassonetti, sistemi oscuranti, facciate continue e vetri. Consegnamo prodotti in tutti i paesi europei, negli Stati Uniti e in Canada.

L'azienda in cifre:



220 000 m²

di superficie della sede



50 000 m²

di ampliamento produttivo



5 500 m²

di uffici



2 500

vetri laminati al giorno (una delle linee più moderne per la produzione di vetrocamere)



1100

dipendenti



PERCHÉ ALL WINDOWS GROUP?

Personale qualificato

Ogni dipendente gioca un ruolo chiave nel nostro sviluppo e nel nostro successo. Personale qualificato nei relativi uffici tecnici e commerciali hanno una grande esperienza e conoscenza, per consigliare in modo adeguato i clienti nella scelta delle soluzioni più corrette. Garantiamo pieno supporto tecnico in tempi brevi grazie all'utilizzo di sistemi informatici collegati al sito web. Nel reparto assistenza clienti il personale interno parla la vostra lingua.



Elevata esperienza

Abbiamo acquisito migliaia di clienti soddisfatti, acquisendo esperienza su case, uffici ed edifici di edilizia pubblica. Tutti i nostri prodotti rispettano i requisiti della norma EN 14351-2010 + A1, confermata dal rilascio del Certificato 1390-CSI. Offriamo una garanzia estesa di 10 anni e un servizio post-garanzia per assicurare la durata del prodotto.

MISSIONE ALL WINDOWS GROUP

Costruiamo il successo dei nostri clienti, fornendo a loro soluzioni innovative e la massima qualità dei prodotti, contemporaneamente sostenendo lo sviluppo dei nostri dipendenti.



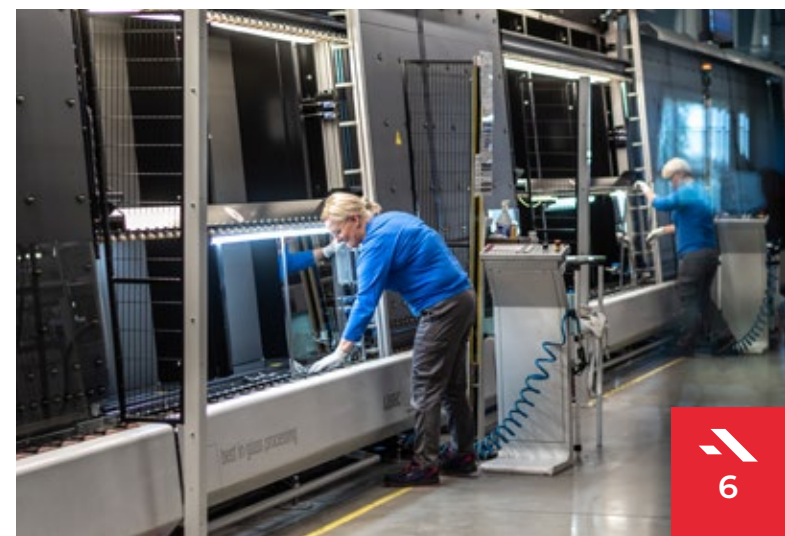
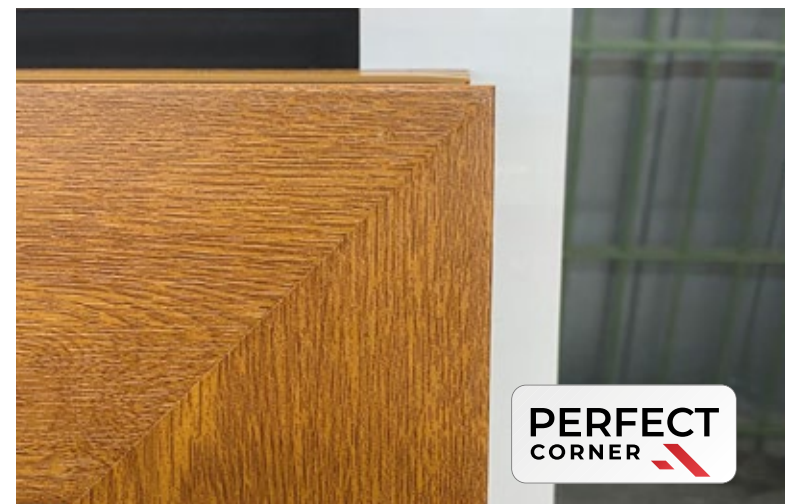
Applicazioni PrefWeb e AllWin24 per vedere, inserire e rintracciare il tuo ordine



L'applicazione PrefWeb è una soluzione completa nel settore delle finestre, grazie alla quale puoi facilmente fare preventivi e ordini. AllWin24 è un programma per il cliente in cui puoi controllare lo stato del tuo ordine, la data di consegna e il pagamento. Grazie a soluzioni IT, il cliente può svolgere efficacemente l'attività di acquisto.

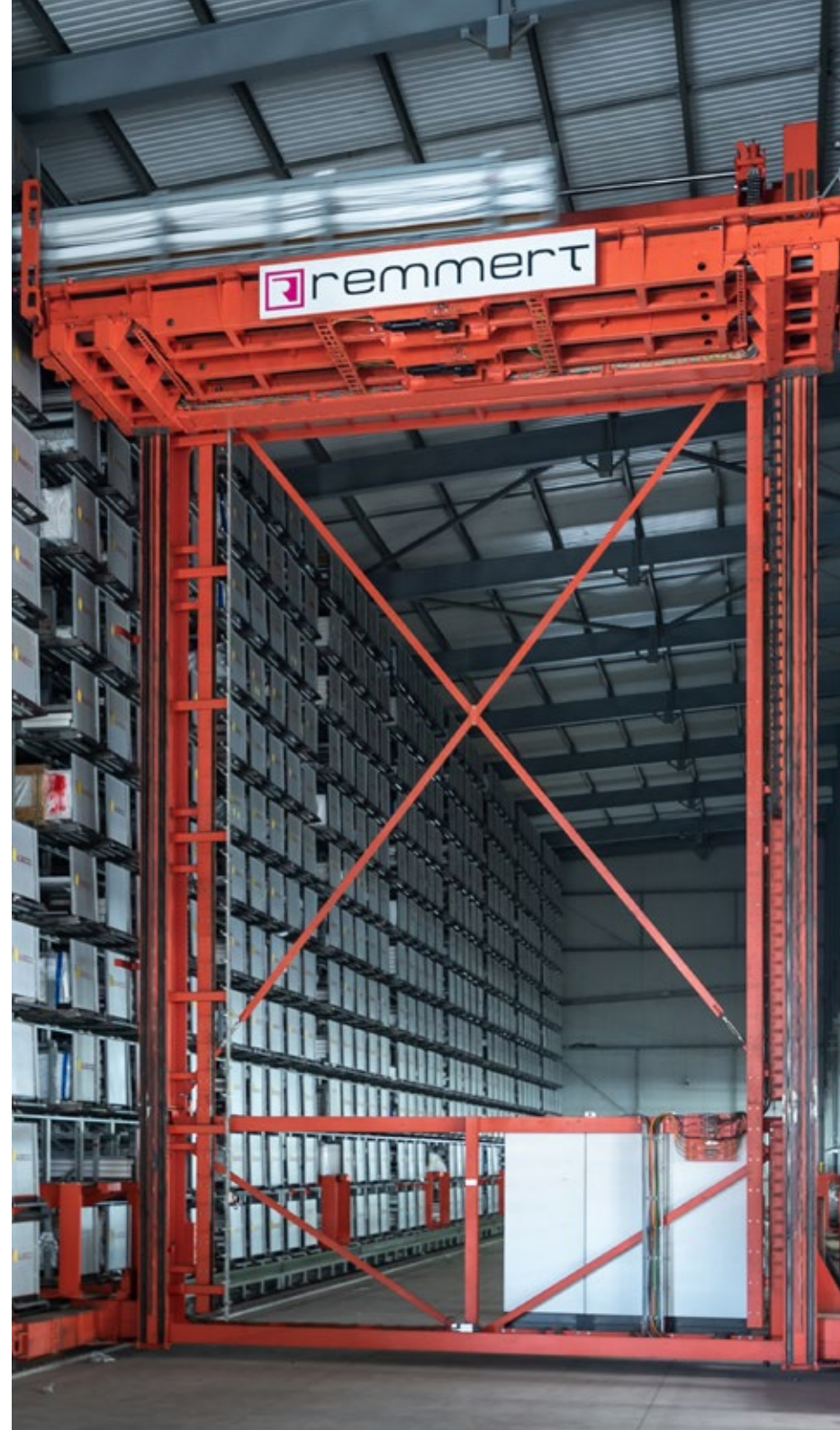
I nostri partner

Lavoriamo con fornitori e distributori affidabili del settore dei serramenti. I nostri consulenti commerciali presso i punti vendita partner sono disponibili a fornire una consulenza professionale sulla scelta delle migliori soluzioni.



TECNOLOGIA MODERNA E INVESTIMENTI

- **Le linee di produzione di ultima generazione** — Il 90% della nostra gamma viene prodotto su linee moderne e automatizzate, garantendo un alto standard qualitativo ai nostri manufatti. Siamo in grado di produrre finestre adatte a ogni mercato.
- **Bordatrice e reparto di verniciatura** — Possediamo una bordatrice idonea per rivestire efficacemente e qualitativamente tutta la nostra completa gamma di profili.
- **Il reparto verniciatura a polvere** — Ci permette di verniciare tutti i profili in alluminio. Questi investimenti hanno permesso di ridurre i tempi di produzione e esaudire i desideri dei clienti più esigenti.
- **Magazzino e alte scaffalature** — Grazie alla costruzione di un magazzino high bay, abbiamo notevolmente migliorato l'efficienza minimizzando i costi e i tempi di attesa, migliorando così il nostro servizio ai clienti. È l'unica soluzione del genere in Polonia.



VANTAGGI DI UNA PARTNERSHIP CON ALL WINDOWS GROUP

- Accesso all'intera gamma di prodotti.
- Ordini evasi rapidamente.
- Trasporto celere e bene organizzato.
- Vasta gamma di colori.
- Utilizzo delle tecnologie più moderne.
- Tutti i prodotti muniti di certificazione CE.
- Accessibilità al programma di preventivazione.
- Gestione diretta degli ordini.
- Servizio in tutta Europa.

Concentrati sull'ecologia

L'ambiente e la natura sono importanti per noi. Ecco perché realizziamo finestre e porte utilizzando cloruro di polivinile indurito (PVC) conforme ai più elevati standard ecologici. Nella produzione delle finestre utilizziamo la tecnologia GREENLINE senza piombo e con l'utilizzo di stabilizzanti neutri zinco-calce.

La Nostra Mission

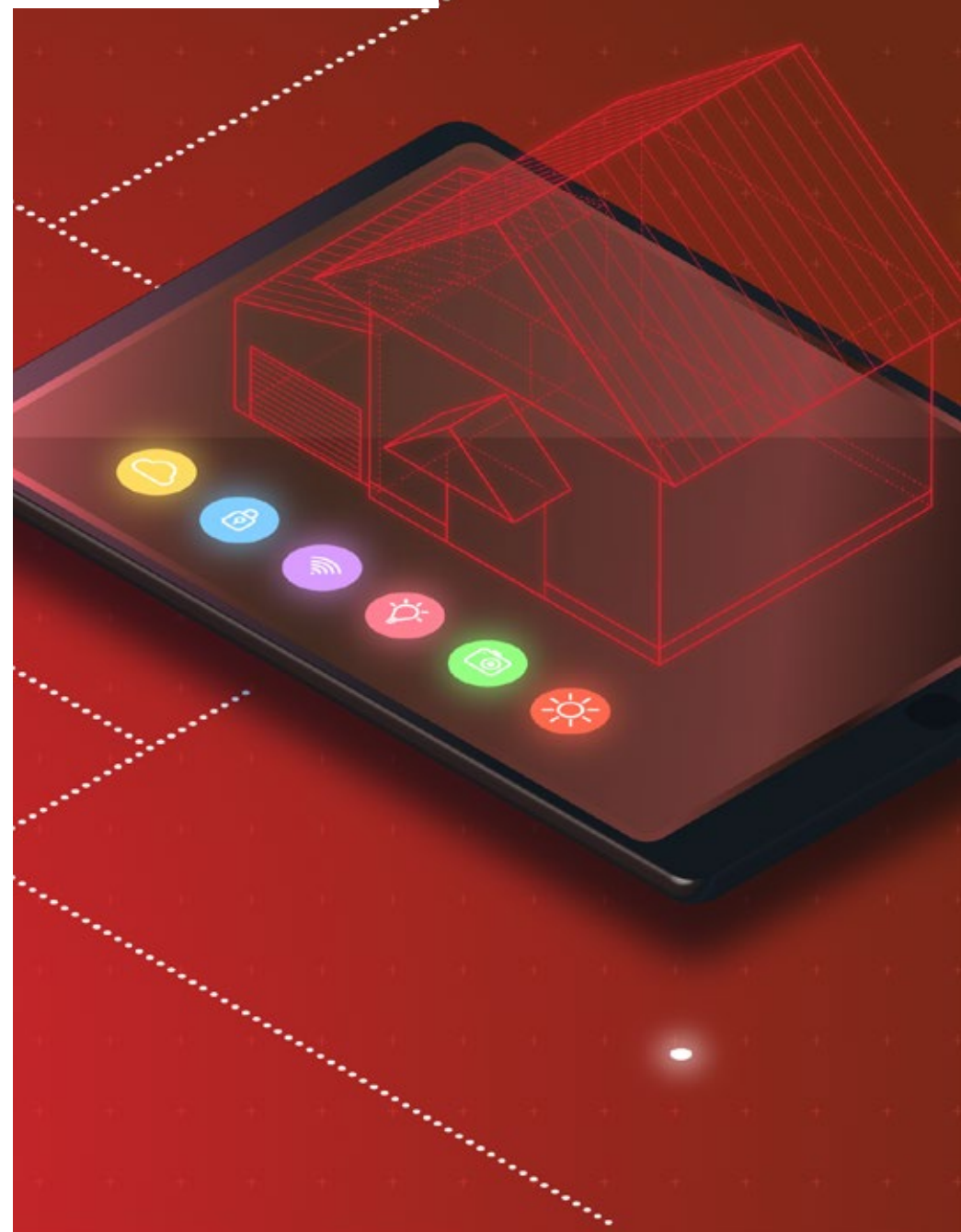
Tutto il nostro lavoro è organizzato per rispondere efficacemente ai bisogni dei nostri clienti. Dalla fase iniziale di preventivazione alla formalizzazione degli ordini, dalla programmazione delle consegne al post-vendita. Offriamo un' ampia gamma di prodotti per poter diventare i partner di riferimento.



Dagamara Machaj
Direttrice Commerciale Italia

OFFERTA SMART HOME

All Windows Group offre nella propria gamma soluzioni avanzate per la casa intelligente. Collaboriamo con i principali fornitori di sistemi del settore, come Blebox, Somfy, GU, WinkHaus, Maco, per fornire prodotti che non solo aumentano il comfort della vita, ma incrementano anche la sicurezza e l'efficienza energetica. I prodotti di All Windows Group si integrano con una vasta gamma di sistemi Smart Home, consentendo una gestione semplice tramite un'unica applicazione centrale. Offriamo soluzioni su misura per le esigenze individuali dei nostri Clienti.





Flotta di mezzi propri per il trasporto



Servizio online



Impianti moderni

SISTEMI PVC **VEKA**
82 \ **76** \ **70**





Finestre perfette per la tua casa

I profili **VEKA** consentono di produrre finestre perfette e moderne. L'ultima proposta di sistemi per porte e finestre in PVC ne è una conferma. Grazie all'utilizzo di profili tecnologicamente avanzati, i serramenti basati sul sistema **VEKA** sono apprezzati in tutto il mondo.

- Le pareti spesse dei profili in classe A impediscono la rottura degli angoli della finestra.
- I profili VEKA assicurano la stabilità dei telai e ante nelle finestre già pronte e ne impediscono la flessione e la torsione, soprattutto in quelle di grandi dimensioni.
- Ferramenta Winkhaus — garantisce la sicurezza e funzionalità dei serramenti (RC1, RC2). Ferramenta con Assistenza e ricambi in tutta Italia.



82 MD

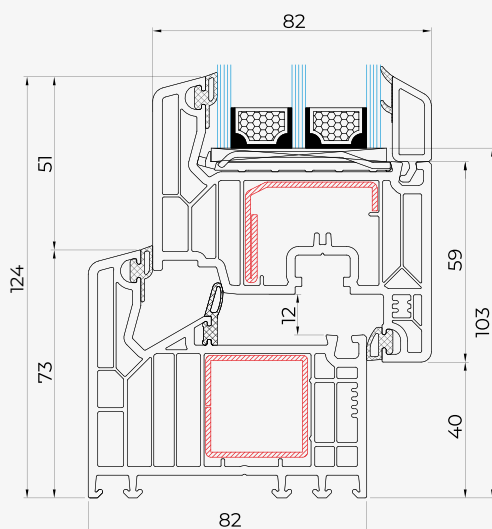
FINESTRE E PORTE



VEKA 82 MD



VEKA 82 MD Portoncino



7
camere

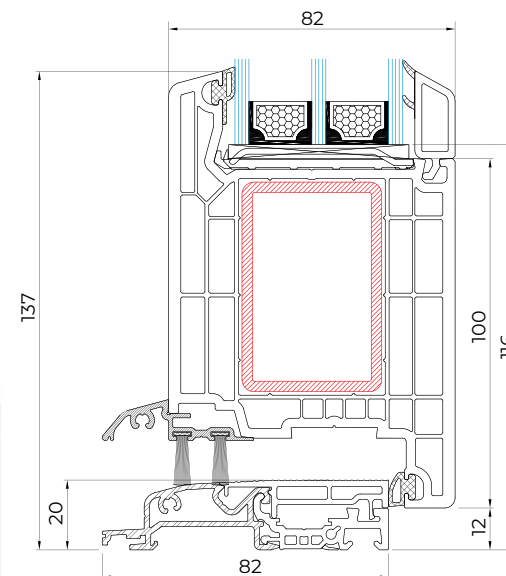
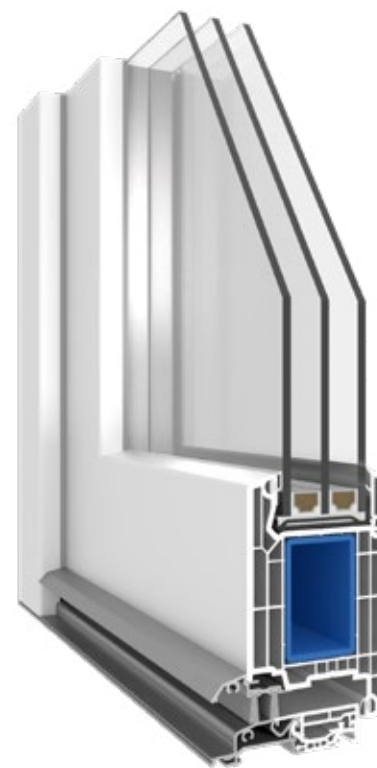
3
guarnizioni

1.0
 U_r

0.74*
 U_w

1.2
Portoncino
 U_r

0.85**
Portoncino
 U_d



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x1480 mm.

**Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x2180 mm.

82 MD

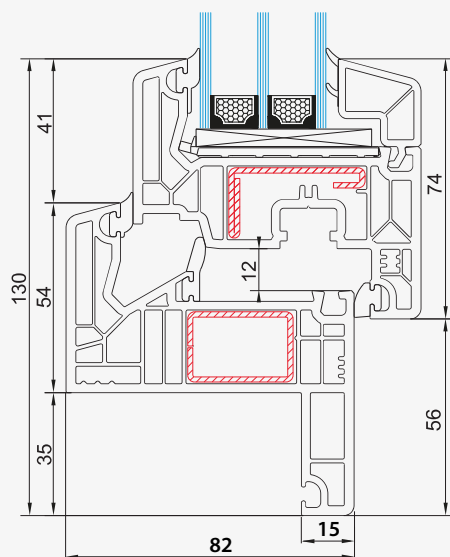
FINESTRE



VEKA 82 MD Telaio a Z 35



VEKA 82 MD Telaio a Z 65



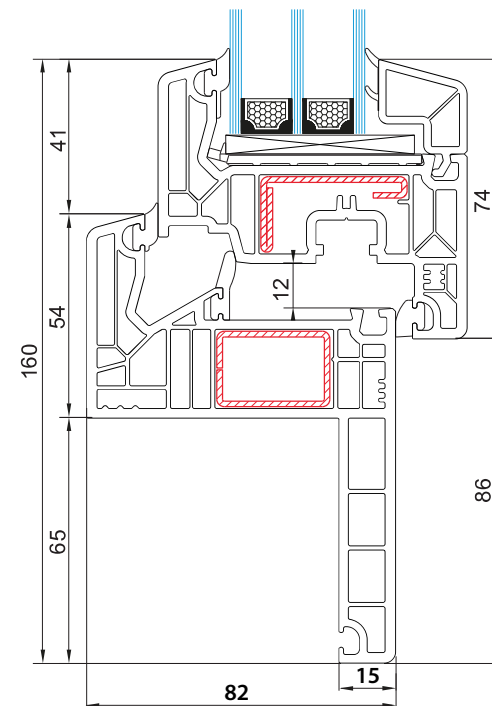
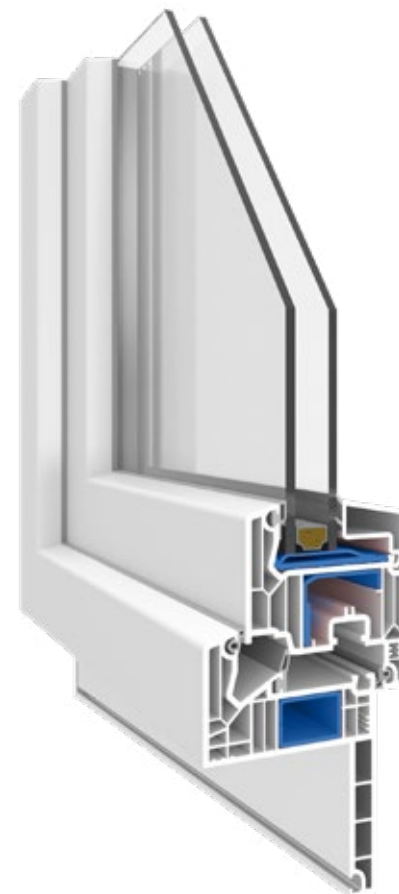
7
camere

3
guarnizioni

1.0



0.74*



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x1480 mm.

76 MD

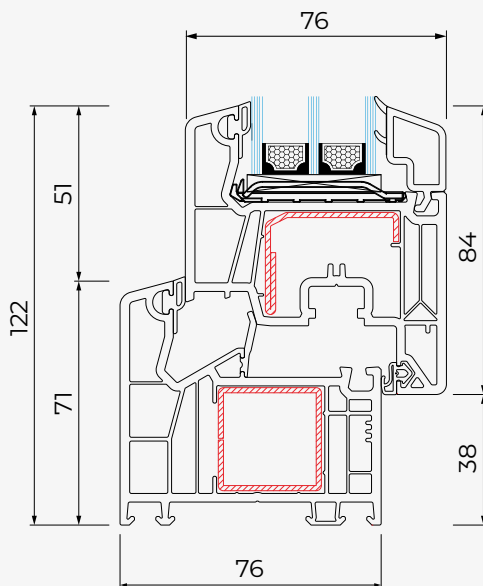
FINESTRE E PORTE



VEKA 76 MD



VEKA 76 MD Portoncino



5
camere

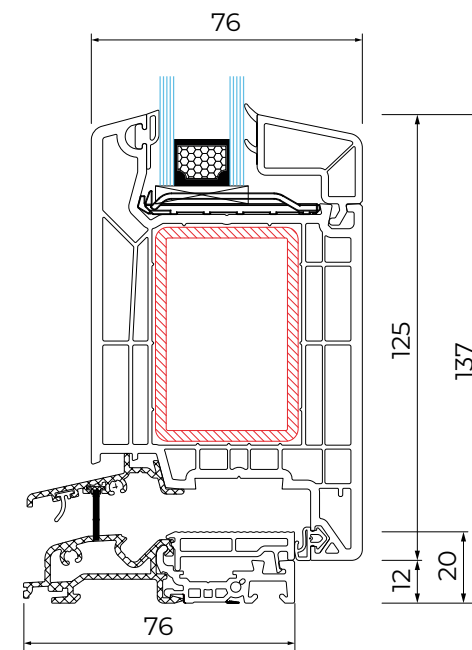
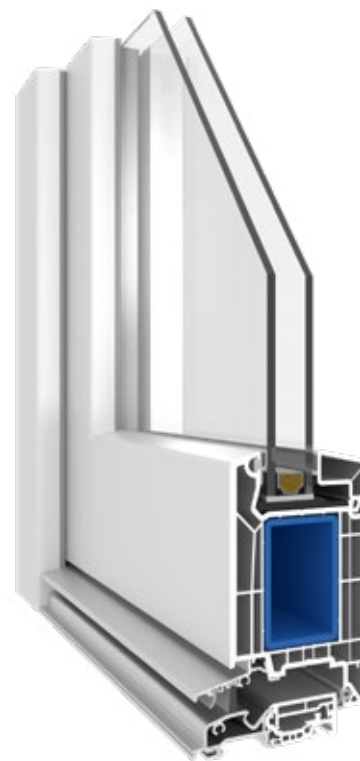
3
guarnizioni

1.1
 U_f

0.77*
 U_w

1.3
Portoncino
 U_f

1.3**
Portoncino
 U_d



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x1480 mm.

**Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=1,1$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x2180 mm.

76 MD

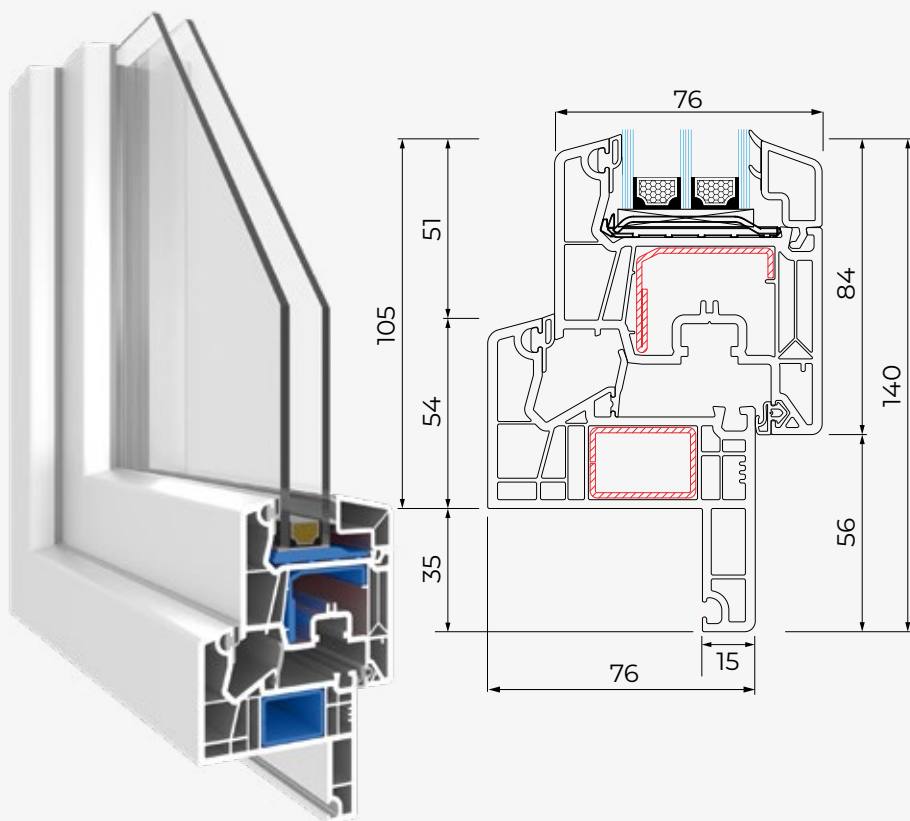
FINESTRE



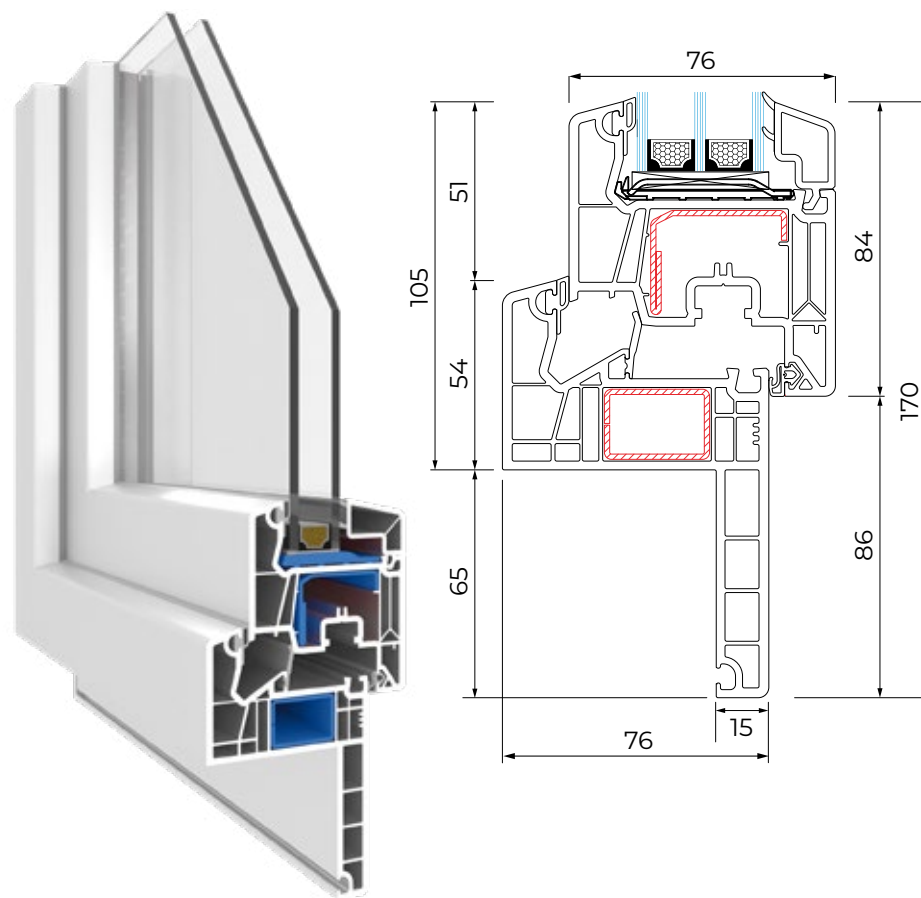
VEKA 76 MD Telaio a Z 35



VEKA 76 MD Telaio a Z 65



- 5**
camere
- 3**
guarnizioni
- 1.1**
 u_f
- 0.77***
 u_w



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x1480 mm.

GEMINI

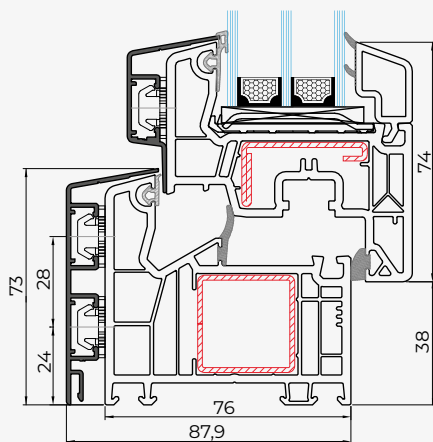
PVC-ALLUMINIO



↘ Veka 76 MD **



↘ Veka 76 MD Telaio a Z 35 **

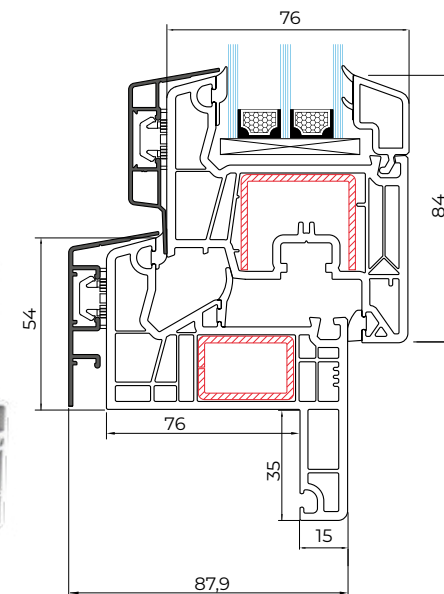


5
camere

3
guarnizioni

1.1
 U_r

0.77*
 U_w



* Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1480×1230 mm.

** Disponibile con assemblaggio meccanico standard 45° oppure con giunzione saldata - invisibile.

76 AD

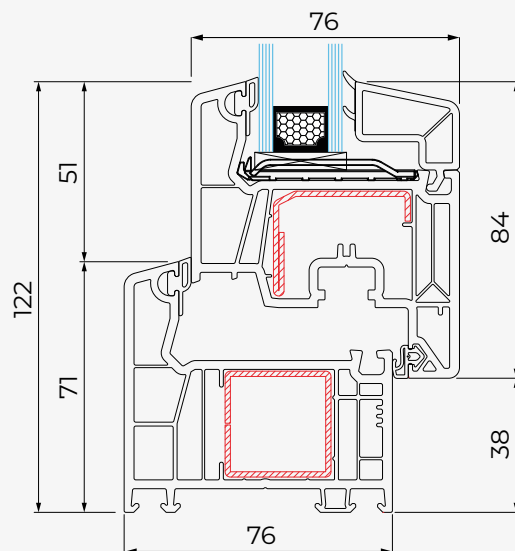
FINESTRE E PORTE



VEKA 76 AD



VEKA 76 AD Portoncino



5
camere

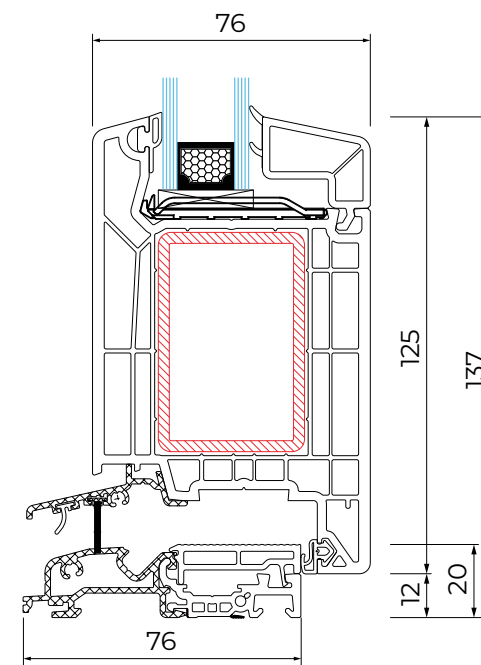
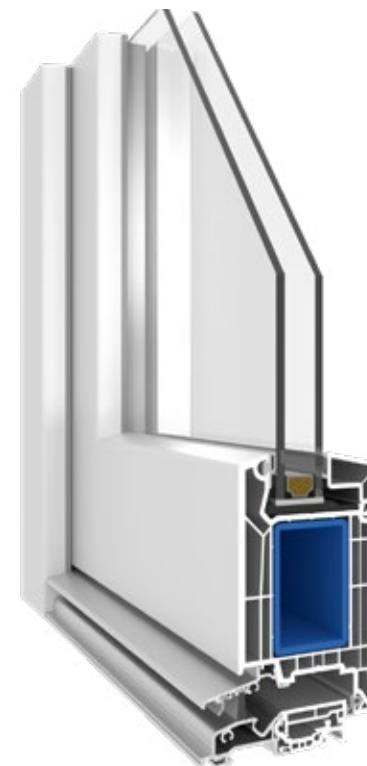
2
guarnizioni

1.2
 u_f

0.8*
 u_w

1.3
Portoncino
 u_f

1.3**
Portoncino
 u_d



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x1480 mm.

**Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=1,1$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x2180 mm.

70 AD

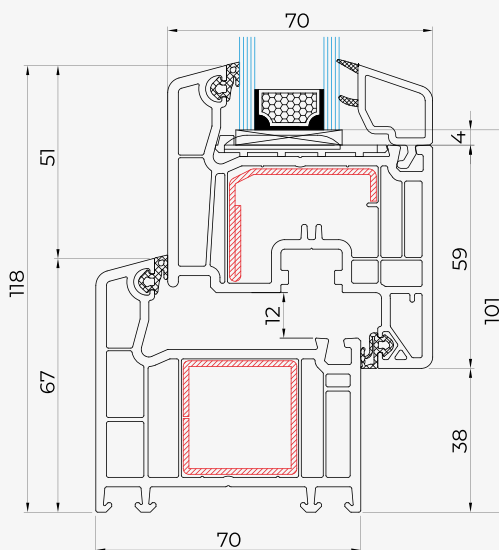
FINESTRE



VEKA 70 AD



VEKA 70 AD Telaio a Z 35



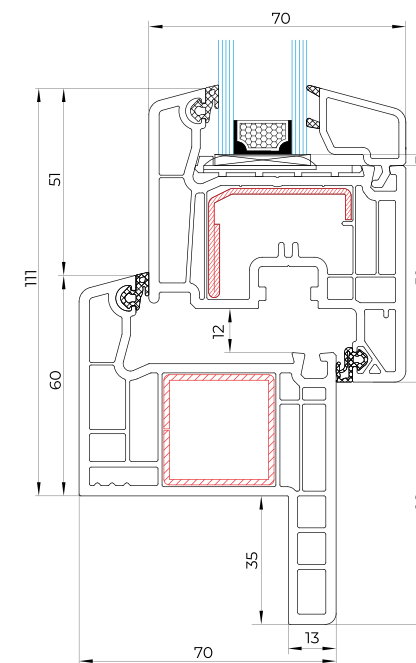
5
camere

2
guarnizioni

1.3



0.9*



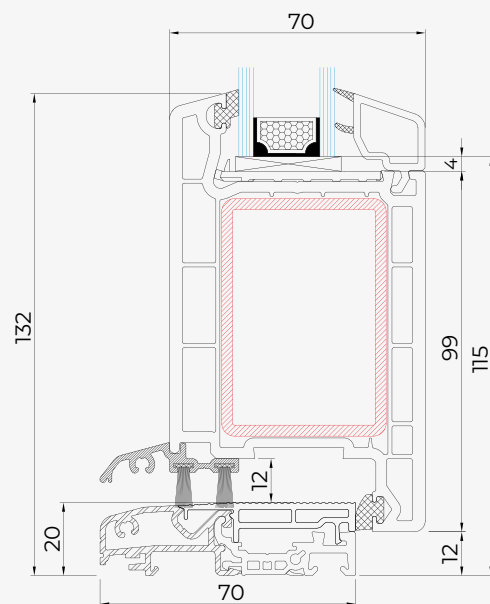
*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,6$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x1480 mm.

70 AD

PORTE



VEKA 70 AD Portoncino



5
camere

2
guarnizioni

1.6
 U_f

1.4*
 U_d



*Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=1,1$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x2180 mm.

HST VEKAMOTION 82

SISTEMI ALZANTI SCORREVOLI

L'ottima efficienza energetica del sistema VekaMotion 82 non è solo dovuta ai profili multicamera, ma anche alla soglia inferiore, che possiede ottime proprietà di isolamento termico, ottenute grazie all'utilizzo di camere termiche ed all'inserimento nelle stesse di polistirene "caldo" contenente grafite e comunemente chiamato NEOPOR. In questo modo, il pavimento sotto la porta non è freddo!

Profilo chiuso con pareti esterne da 3 mm (con una deviazione massima di soli +/- 0,2 mm), soddisfa i requisiti di PN-EN 12608 per i profili di altissima qualità.

- La struttura irrigidita grazie all'utilizzo di una camera di rinforzo e profili in acciaio.
- Il sistema è predisposto per l'installazione di tripli vetri.
- Massima resistenza agli agenti atmosferici grazie alla disposizione delle guarnizioni esterne.
- Possibilità di abbinare porte a due, tre e quattro ante con una larghezza massima di 6,5 e un'altezza di 2,7 m.

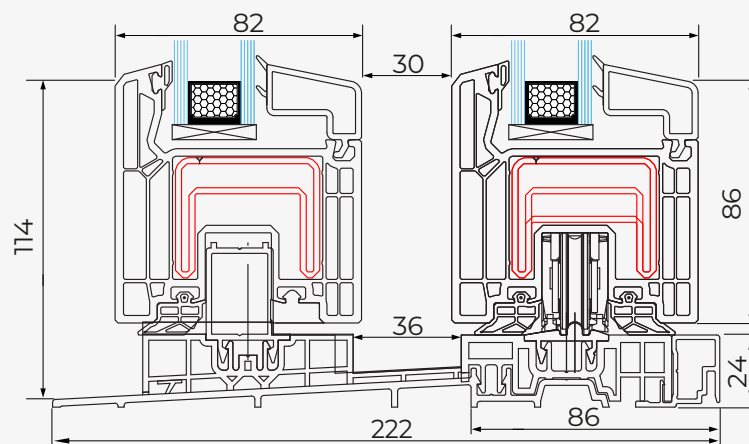


HST VEKAMOTION 82

SISTEMI ALZANTI SCORREVOLI



VEKAMOTION 82



5
camere

1.4
 U_f

0.87*
 U_d



*Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate;
i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 2000x2180 mm.

EKOSOL 70

SISTEMI SCORREVOLI IN LINEA



EKOSOL è un sistema di porte e finestre scorrevoli leggero, basato sui profili VEKA di Classe A. È ideale per chiudere verande e portici, mentre nei Paesi con un clima più caldo può essere utilizzato senza problemi come porta per terrazze o balconi.

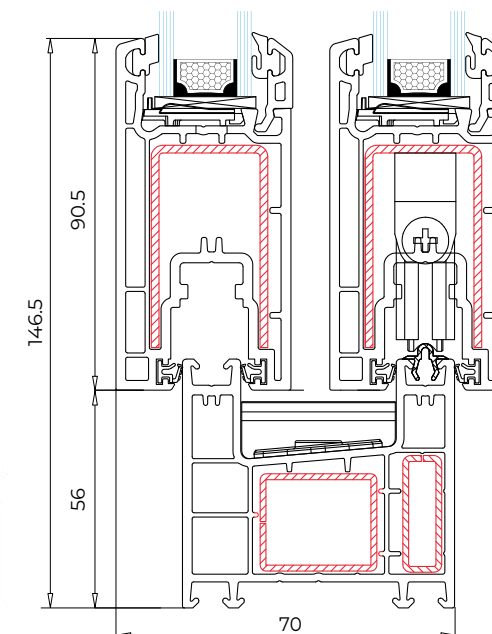
Ekosol 70

3
camere

2.4



- Larghezza telaio 70 mm.
- Larghezza anta 45 mm.
- Vetratura fino a 24 mm.
- Può essere utilizzato per realizzare strutture con una o due ante scorrevoli.
- Sistema disponibile anche con soglia ribassata.
- Settori di impiego: finestra scorrevole, porta scorrevole.



SYSTEMY PVC **SALAMANDER** **82 - 76**



Esclusività e classica

Serramenti realizzati sui sistemi Salamander **blueEvolution 82** e **greenEvolution 76** è un lusso che dura nel tempo. Perfetti per realizzare anche le idee più audaci e progetti architettonici impegnativi. Oltre al valore estetico, garantisce durabilità, efficienza energetica e funzionalità nel tempo.

- Profili con pareti esterne conformi allo standard europeo RAL con una profondità di costruzione da 76 a 82 millimetri, a due e tre guarnizioni.

- Possibilità di vetratura fino a 52 millimetri.

- Ferramenta Winkhaus: garantisce comfort, sicurezza e funzionalità delle finestre per lungo tempo (possibilità di acquisto classe RC1 o RC2).



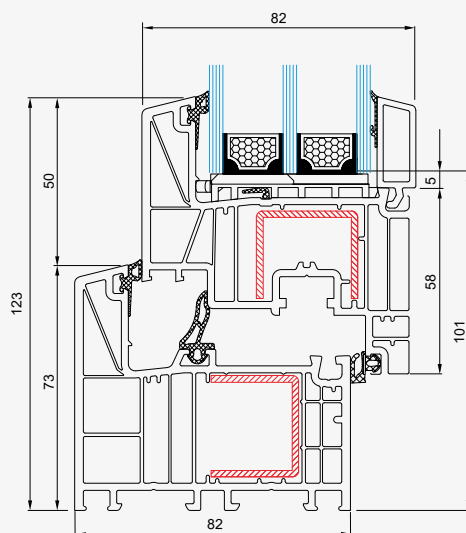
BE 82 MD

FINESTRE E PORTE

SALAMANDER®
myWindow

↘ bluEvolution 82 MD

↘ bluEvolution 82 MD Portoncino



6
camere

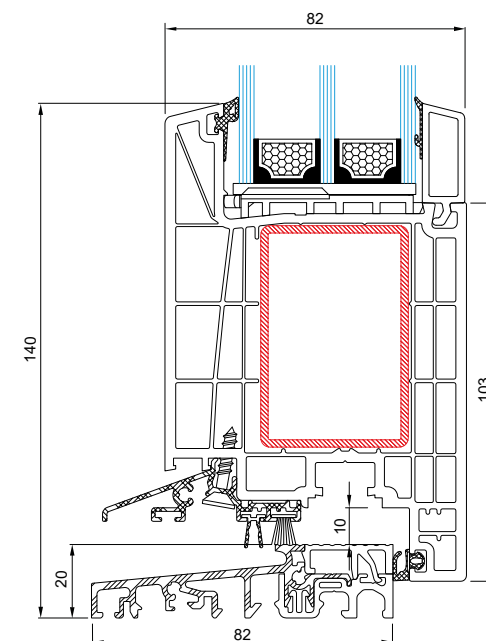
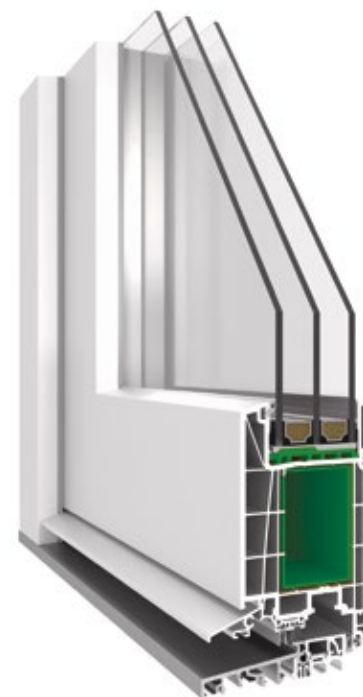
3
guarnizioni

1.0
 U_f

0.74*
 U_w

1.1
Portoncino
 U_f

0.86**
Portoncino
 U_d



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×1480 mm.

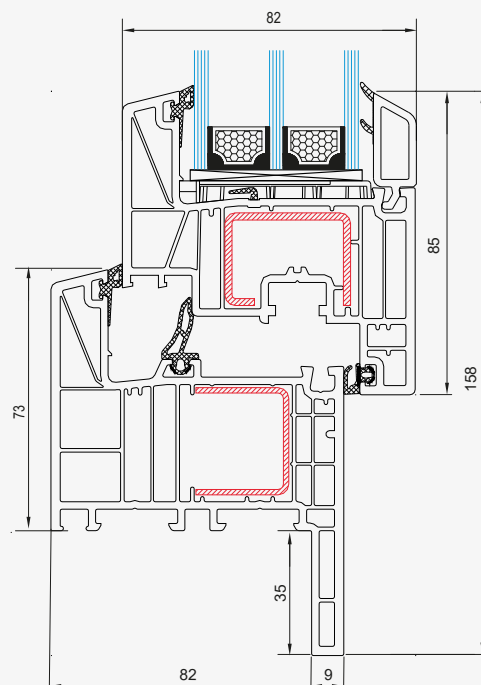
**Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×2180 mm.

BE 82 MD

FINESTRE E PORTE

SALAMANDER®
myWindow

↘ **bluEvolution** 82 MD Telaio a Z 35



6
camere

3
guarnizioni

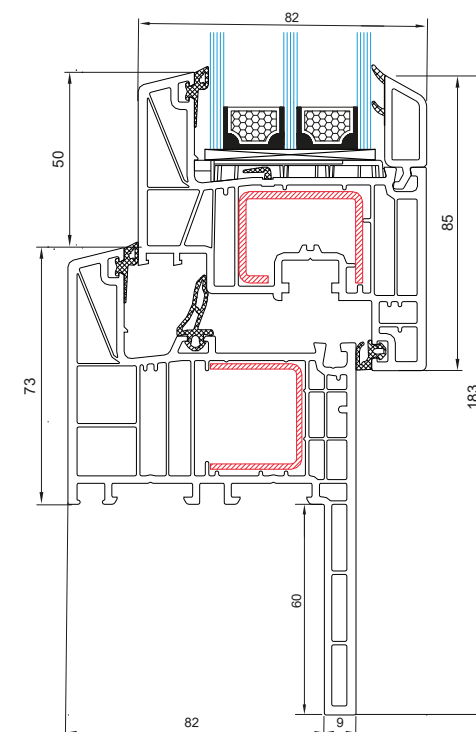
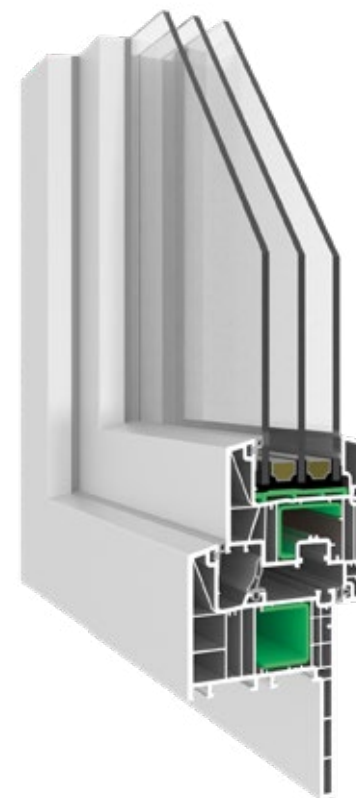
1.0



0.74*



↘ **bluEvolution** 82 MD Telaio a Z 65



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x1480 mm.

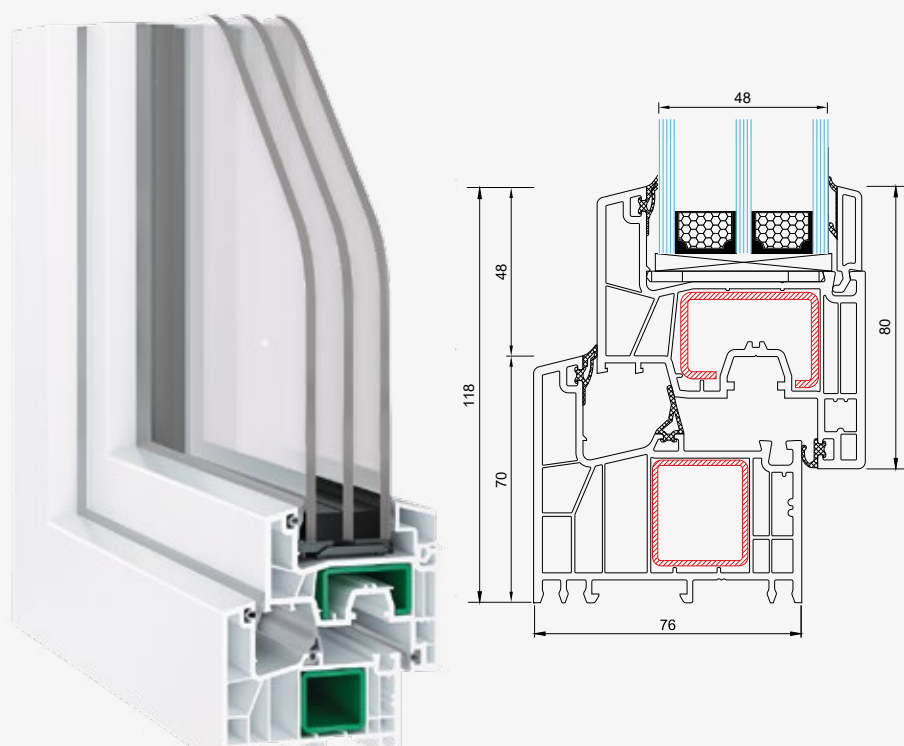
GE 76 MD

FINESTRE

SALAMANDER®
myWindow

↘ greenEvolution 76 MD

↘ greenEvolution 76 MD Portoncino



5
camere

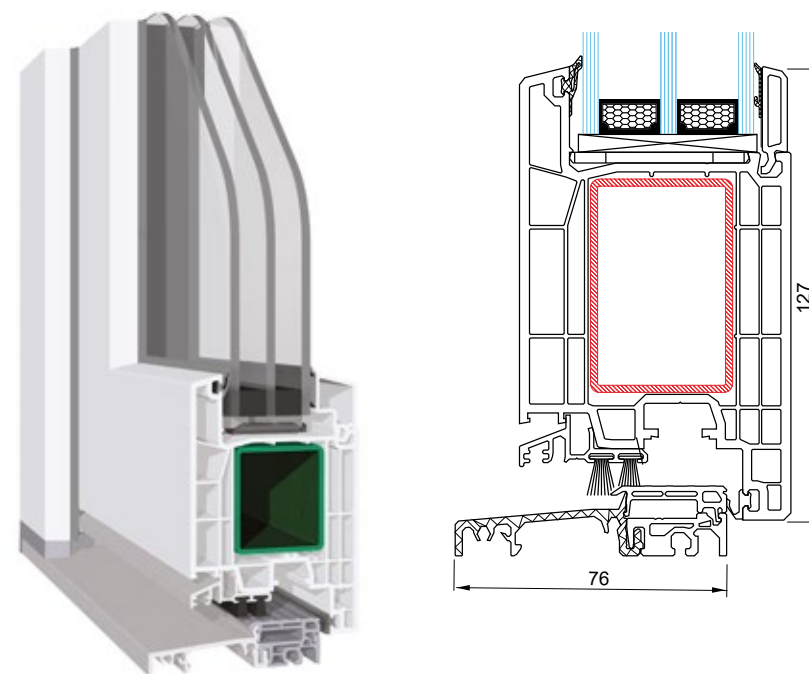
3
guarnizioni

1.1
 U_f

0.77*
 U_w

1.3
Portoncino
 U_f

1.3**
Portoncino
 U_d



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×1480 mm.

**Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=1,1$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×2180 mm.

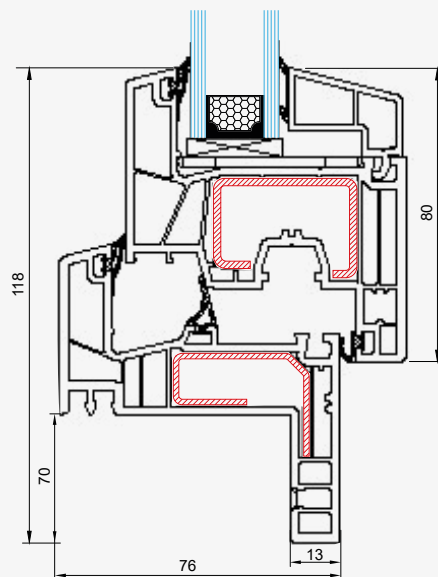
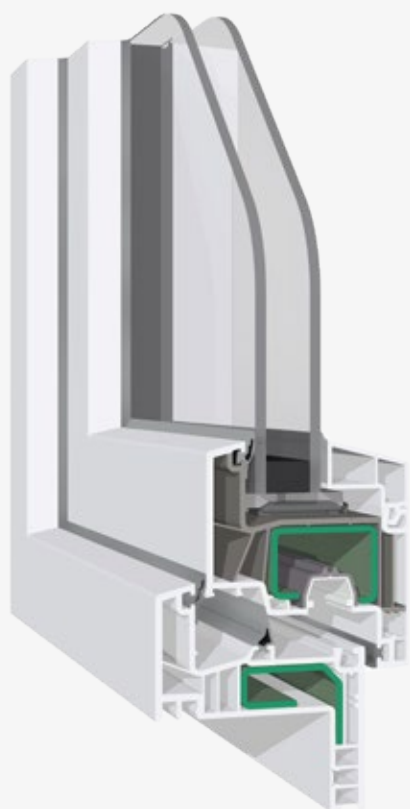
GE 76 MD

FINESTRE

SALAMANDER®
myWindow

↘ greenEvolution 76 MD Telaio a Z 35 **

↘ greenEvolution 76 MD Telaio a Z 65 **

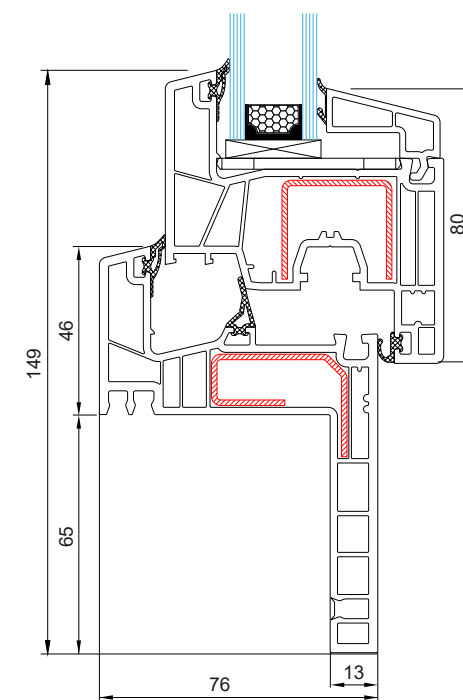
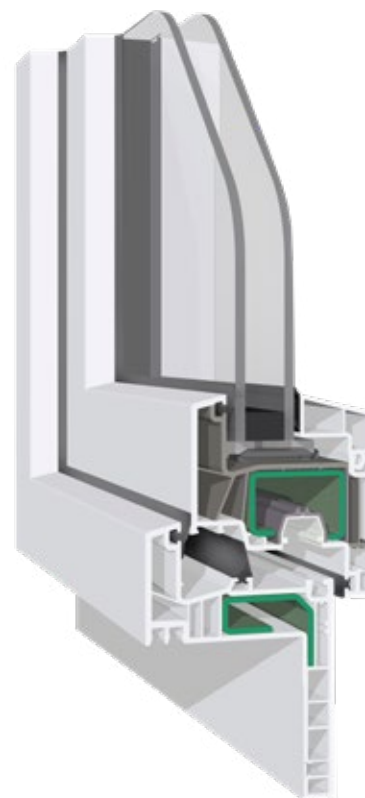


5
camere

3
guarnizioni

1.1
 u_r

0.77*
 u_w



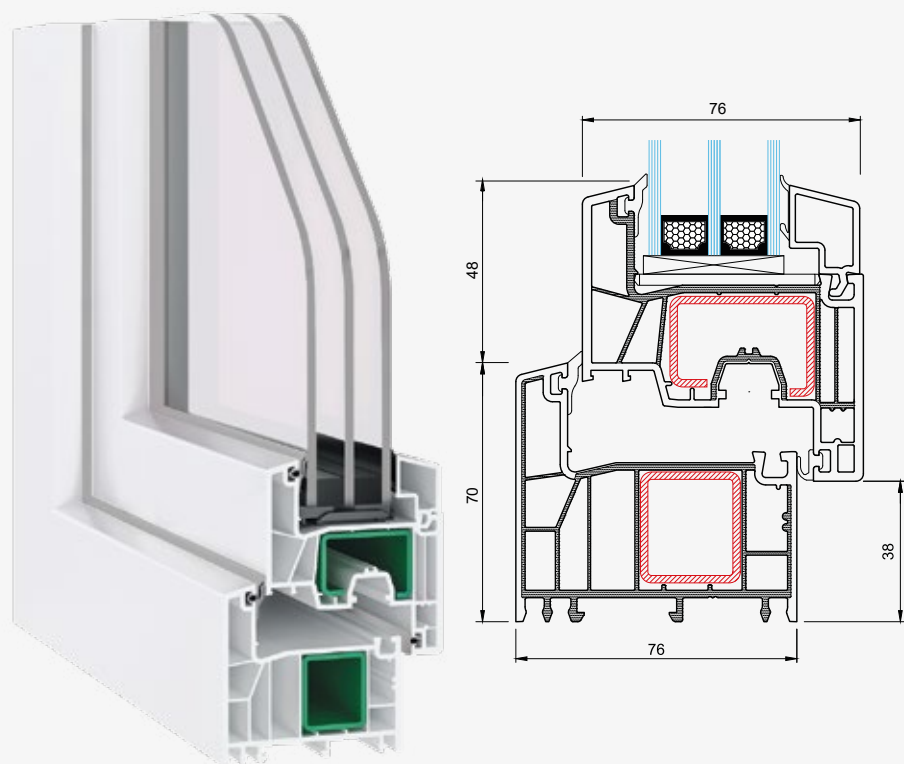
*Il valore del coefficiente u_w per vetro con $u_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x1480 mm.
** disponibile con aletta senza rinforzo

GE 76 AD

FINESTRE E PORTE

SALAMANDER[®]
myWindow

↘ greenEvolution 76 AD



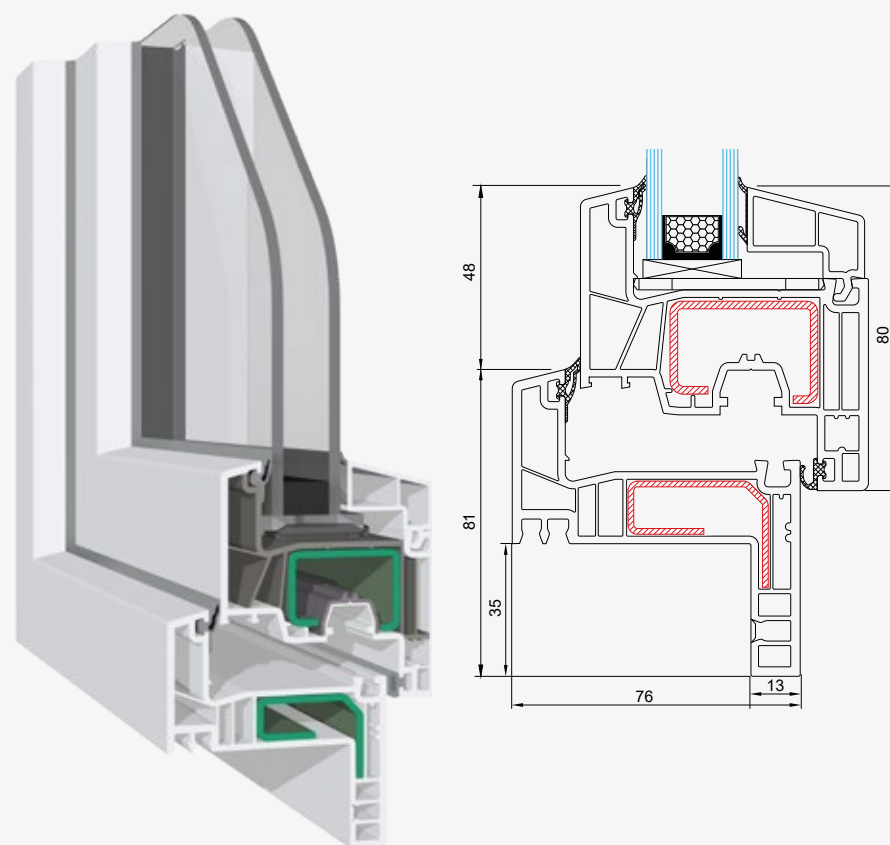
5
camere

2
guarnizioni

1.2
 U_f

0.8*
 U_w

↘ greenEvolution 76 AD Telaio a Z 35



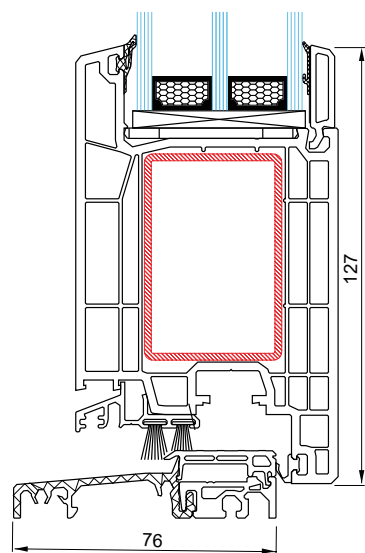
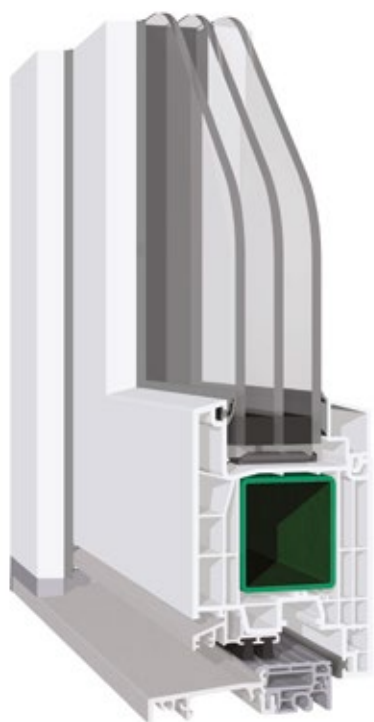
*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×1480 mm.

GE 76 AD

FINESTRE E PORTE

SALAMANDER®
myWindow

↘ greenEvolution 76 AD Portoncino



5
camere

2
guarnizioni

1.3
Portoncino
 U_f

1.3**
Portoncino
 U_d



EVOLUTIONDRIVE HST 82

SISTEMI ALZANTI SCORREVOLI

SALAMANDER[®]
myWindow

Una nuova dimensione di soddisfazione

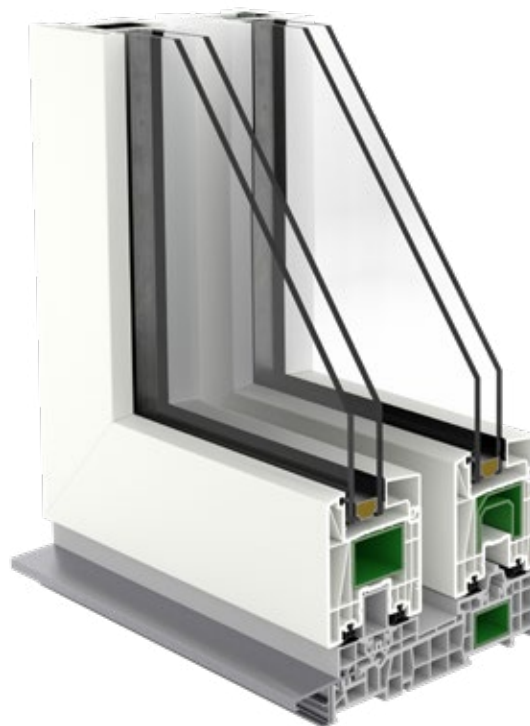
Le grandi vetrate ravvivano gli ambienti. Il design della porta è così progettato per fornire una stabilità ottimale, consente l'uso di grandi dimensioni di vetro, il sistema delle guarnizioni - soprattutto quelle nella parte centrale - garantisce un efficace isolamento termico. Oltre all'elevata funzionalità della porta i sistemi alzanti-scorrevoli si distinguono per le soluzioni innovative antieffrazione fino alla classe di resistenza RC2. Sistema EvolutionDrive HST soddisfa tutti i requisiti per l'abbattimento delle barriere architettoniche nella edilizia residenziale, pur essendo protetto contro i furti con scasso.

➤ Larghezza telaio 194 mm.

➤ Larghezza anta 82 mm.

➤ Vetratura fino a 52 mm.

➤ evolutionDrive HST 82



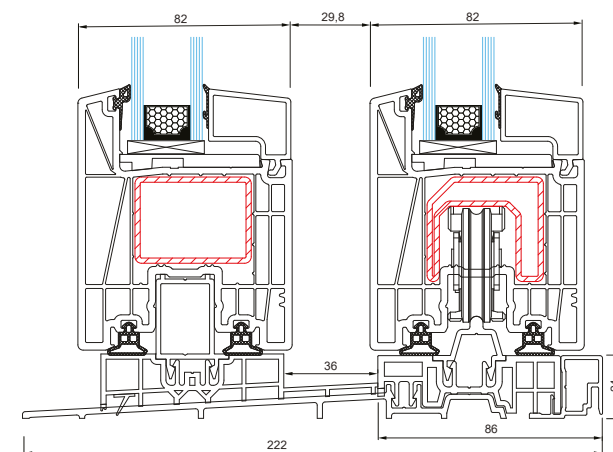
5
camere

1.3

U_r

0,86*

U_d



*Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 2000x2180 mm.



SALAMANDER[®]
myWindow

EVOLUTIONDRIVE SF 76

SISTEMI SCORREVOLI IN LINEA

L'eleganza e la versatilità.

Il concept intelligente **evolutionDrive**: con il suo utilizzo variabile come costruzione per finestre e porte scorrevoli, SF punta a darvi la massima flessibilità. Con una profondità del telaio di 76 mm, il sottile profilo convince grazie allo stile costruttivo moderno e si dimostra compatibile con tutti i profili di collegamento e tecniche di vetratura della serie Streamline. Con la sottile sezione a vista si possono realizzare vetri di grandi dimensioni che donano alla vostra casa un ambiente naturale. I vantaggi: l'ampia scelta di tinte del vasto assortimento di decorazioni permette di dare sfogo alla creatività, adattandosi ad ogni stile costruttivo personalizzato.

- Larghezza telaio 76 mm.

- Larghezza anta 50 mm.

- Vetratura fino a 28 mm.

- Settori di impiego: finestra scorrevole, porta scorrevole.

SALAMANDER[®]
myWindow

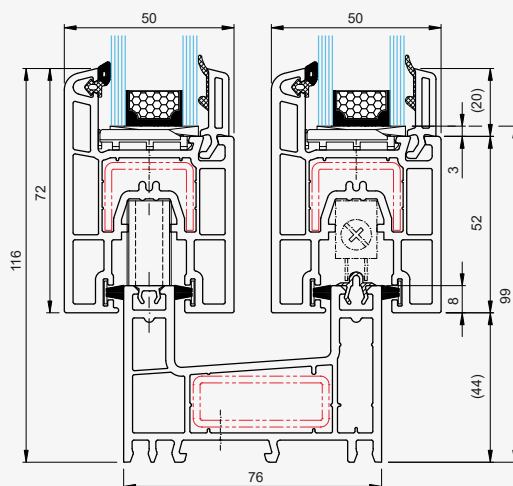


EVOLUTIONDRIVE SF 76

SISTEMI SCORREVOLI IN LINEA

SALAMANDER[®]
myWindow

EvolutionDrive SF 76 Finestre

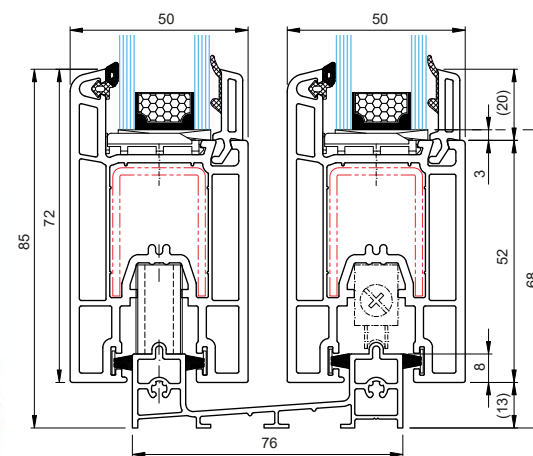
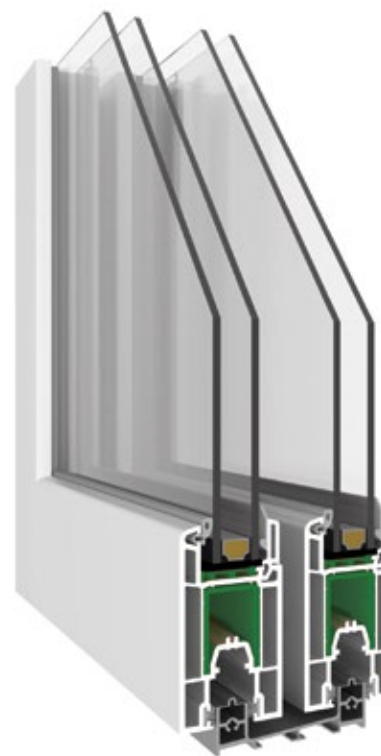


3
camere

1.9



EvolutionDrive SF 76 Portefinestre



SISTEMI PVC KÖMMERLING

88 \ 76 \ 70



Modernità e alta qualità a un prezzo vantaggioso

Grazie alla loro versatilità, i sistemi Profine sono in grado di soddisfare le singole aspettative di ogni cliente, garantendo il massimo livello di comfort per l'utente. Grazie ai prodotti Profine è possibile soddisfare tutte le moderne esigenze tecniche degli edifici e delle loro facciate.

- Uno dei profili tecnologicamente più avanzati al mondo.

- Vasta gamma di vetrate: da 24 a 56 millimetri di spessore, singola o doppia camera.

- Finestre con maggiore rigidità - garantendo stabilità della forma e della stabilità strutturale.

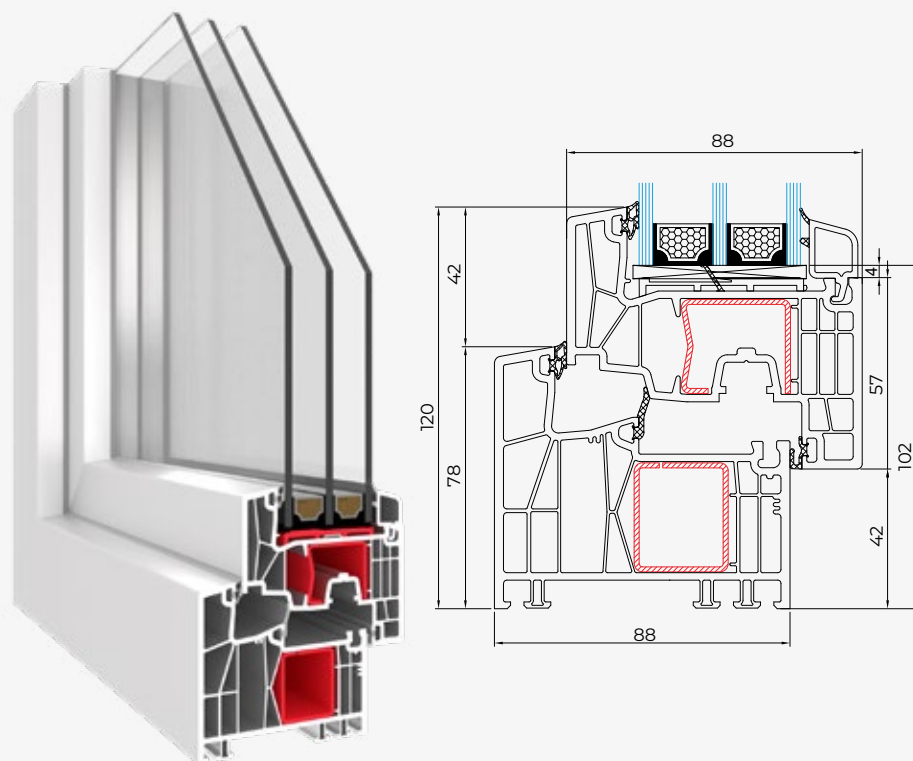
- Ferramenta Winkhaus — garantisce la sicurezza e funzionalità dei serramenti (RC1, RC2).



88 MD

FINESTRE E PORTE

↘ Kömmerling 88 MD



7
camere

3
guarnizioni

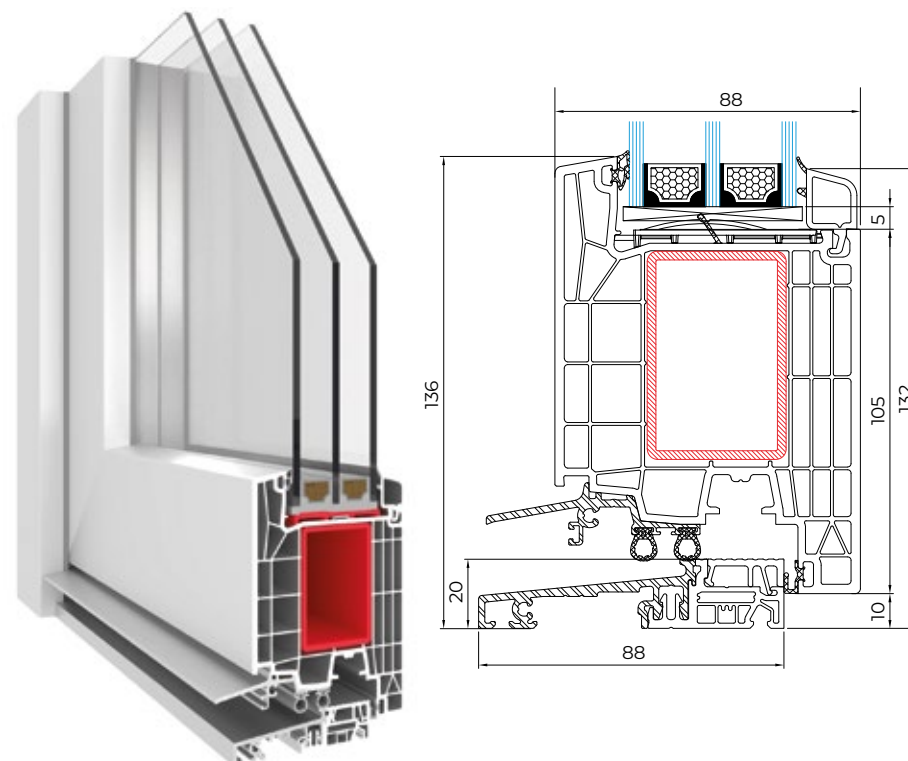
0.95
 u_f

0.72*
 u_w

1.1
Portoncino
 u_f

0,85**
Portoncino
 u_d

↘ Kömmerling 88 MD Portoncino



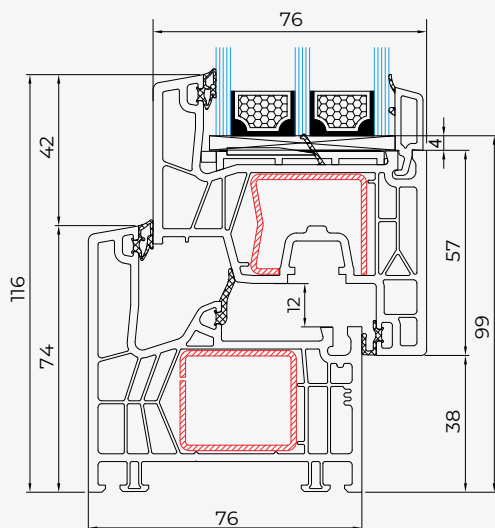
*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×1480 mm.

**Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×2180 mm.

76 MD

FINESTRE

↘ Kömmerring 76 MD



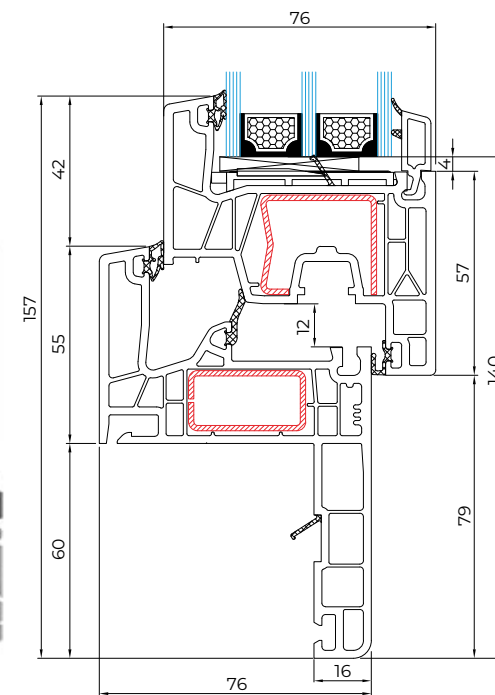
6
camere

3
guarnizioni

1.1
 U_r

0.76*
 U_w

↘ Kömmerring 76 MD Telaio a Z 60



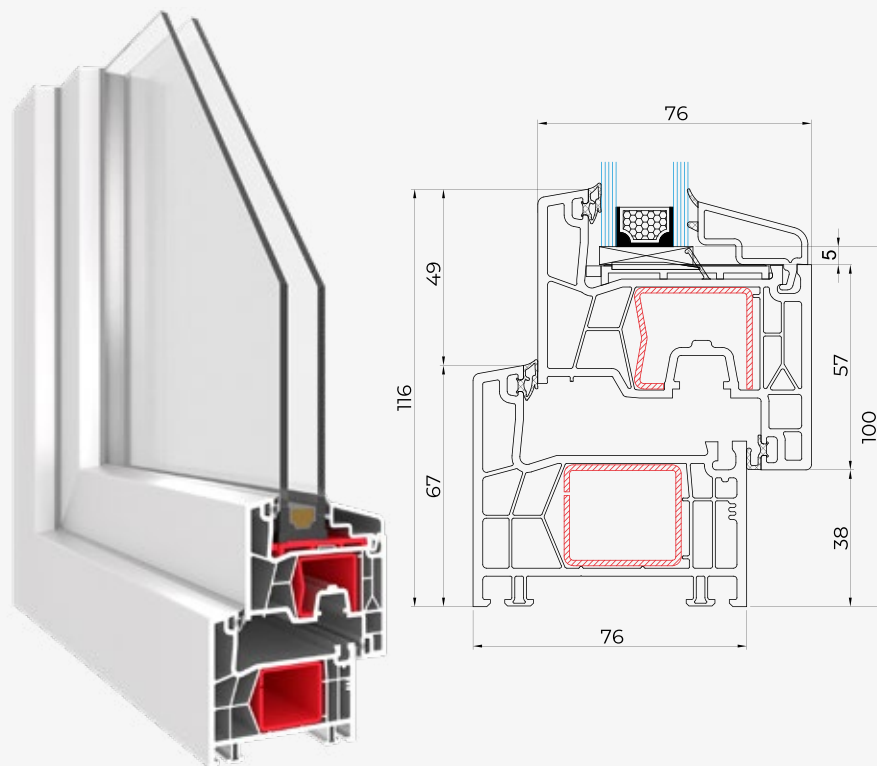
*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230x1480 mm.

76 AD

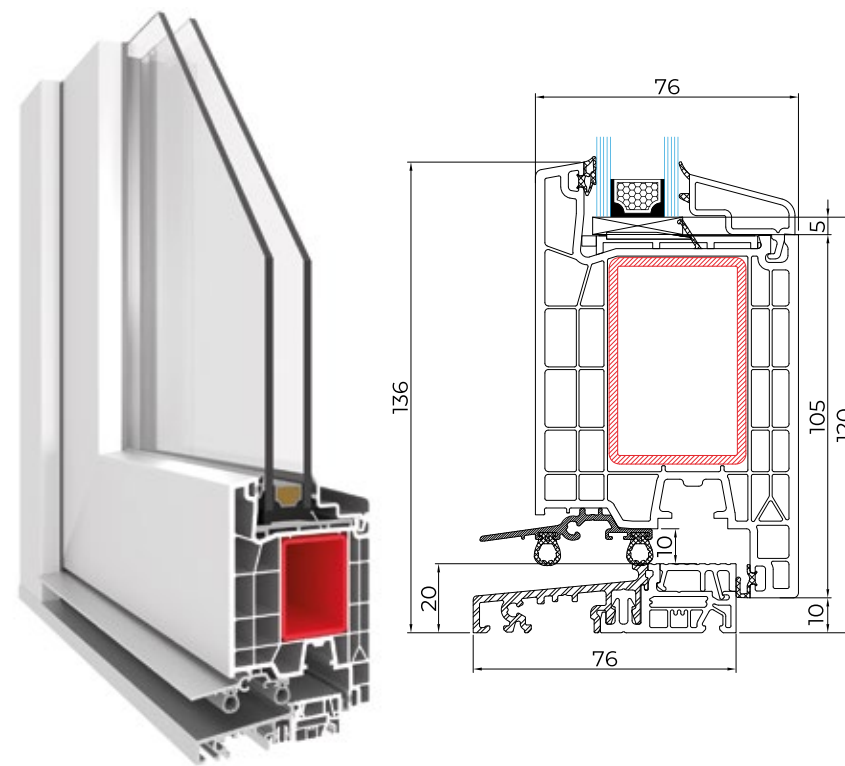
FINESTRE E PORTE

↘ Kömmerling 76 AD

↘ Kömmerling 76 AD Portoncino



- 5
camere
- 2
guarnizioni
- 1.2
 U_f
- 0.8*
 U_w
- 1.3
Portoncino
 U_f
- 1.3**
Portoncino
 U_d



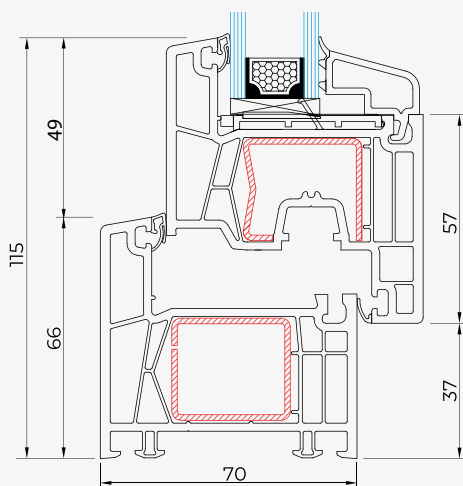
*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×1480 mm.

**Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=1,1$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×2180 mm.

70 AD

FINESTRE E PORTE

↘ Kömmerling 70 AD



5
camere

2
guarnizioni

1.3

U_f

0.89*

U_w

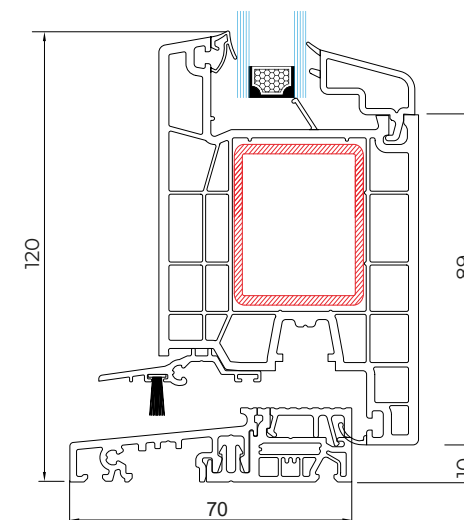
1.4
Portoncino

U_f

1.3**
Portoncino

U_d

↘ Kömmerling 70 AD Portoncino ***



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,6$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×1480 mm.

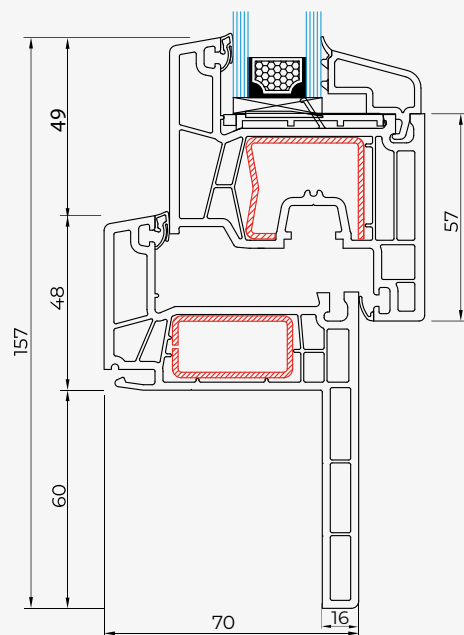
**Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=1,1$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×2180 mm.

*** Anta maggiorata

70 AD

FINESTRE

↘ Kömmerling 70 AD Telaio a Z 60



5
camere

2
guarnizioni

1.3



0.89*



*Il valore del coefficiente U_w per vetro con $U_g=0,6$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 1230×1480 mm.

PREMIDOOR 76

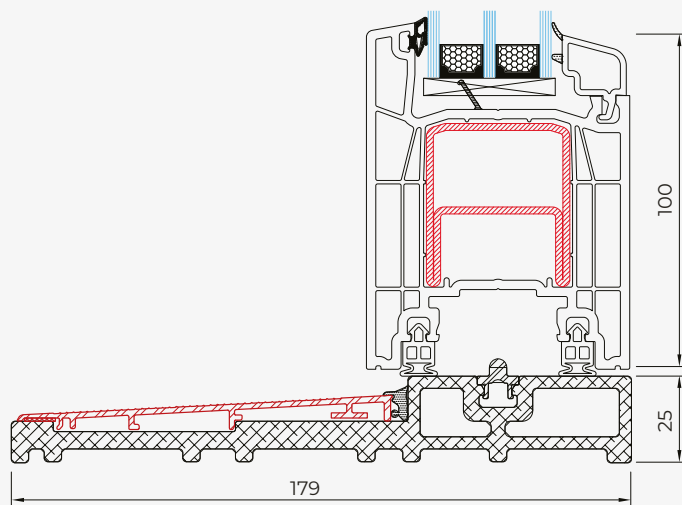
SISTEMI ALZANTI SCORREVOLI

↘ PremiDoor 76

6
camere

1.4
 U_f

0.88*
 U_d



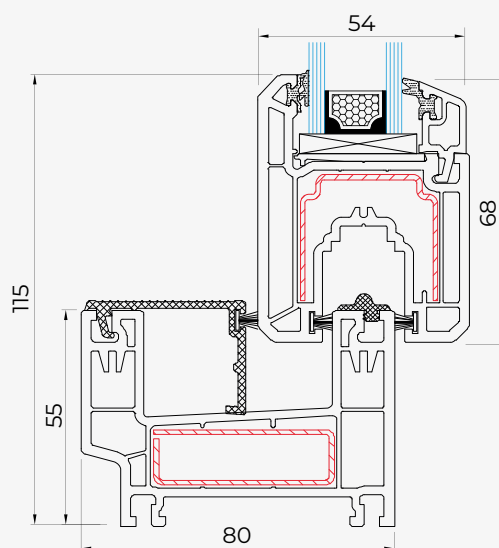
↘ PremiDoor 76 AluClip

*Il valore del coefficiente U_d per vetro con $U_g=0,5$ con la canalina calda SSP Ultimate; i valori sono forniti per le dimensioni della finestra di riferimento 2000x2180 mm.

PREMILINE 70

SISTEMI SCORREVOLI IN LINEA

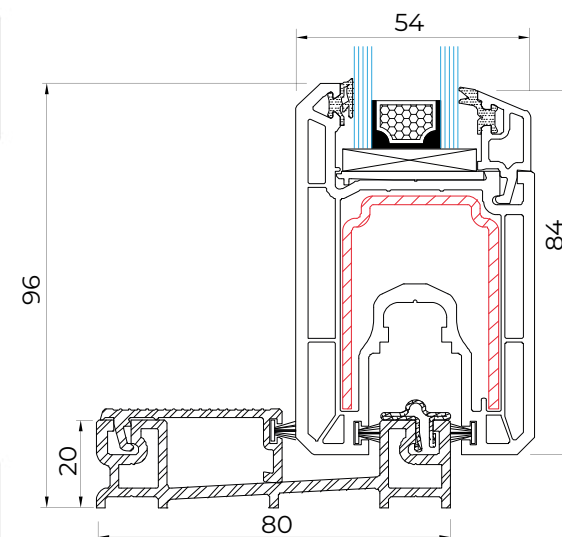
↘ PremiLine 70



5
camere

1.2
 u_f

↘ PremiLine 70





MANIGLIE PER FINESTRE

TOULON



TOULON SECUFORTE



DUBLIN STD



HAMBURG SECUFORTE



SOUL



NEW YORK



FKS



TALLIN



ATLANTA



ROTOLINE STD



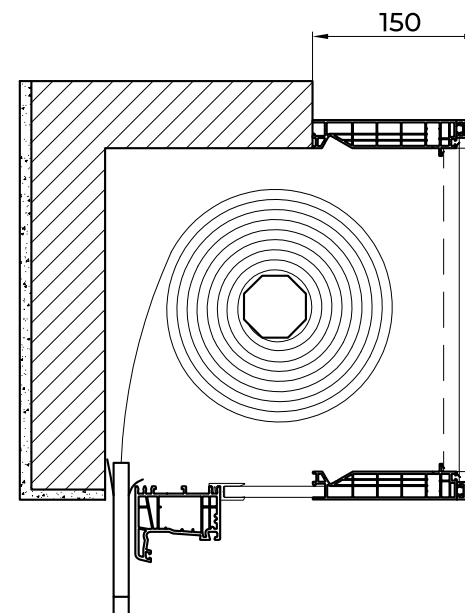
LUKSEMBOURG



Disponibile con la chiave o con il pulsante

CASSONETTI

- Cassonetto per avvolgibile con chiusura integrale, non occorre veletta esterna.
- Idoneo per nuove costruzioni e per restauri.
- Facilità e rapidità di installazione.



➤ VELETTA PANNELLO



➤ VELETTA MODULO





AVILLA

PANNELLI DECORATIVI PVC

La produzione ecologicamente sostenibile rappresenta oggi la sfida più avvincente e All Windows si impegna a fare la sua parte, fornendo la capacità di guardare costantemente oltre e la volontà di ricercare soluzioni innovative. L'obiettivo finale è diffondere l'identità green cambiando il modo in cui viviamo e abitiamo gli spazi, in modo che natura, riciclo e sviluppo sostenibile convivano in perfetta armonia.

- Pannelli per porte disponibili nella versione con profilo anta.
- Materiale: idrorepellente HDF Hydroexterior + Stonepanel.
- Temperatura max. e min. consentita: da -50 °C fino a +120 °C.
- Materiale isolante XPS e EPS.
- Vetri: 33.1 + canalina termica + 33.1 (normale, satinato, bianco satinato), inseriti nelle guarnizioni termoisolanti.
- Larghezza max. 1100 altezza 3300 (mm) / Larghezza min. 560 altezza 1770 (mm).
- Larghezza standard: 24, 28, 36, 40, 44, 48.
- Dimensioni standard: 900 x 2200 mm.
- Coefficiente termico U_{pp} Pannello 24 mm - 1,4; 28 mm - 1,2; 36/40 mm - 0,8; 44/48 mm - 0,66.
- Pannelli disponibili con gli inserti pellicolati argento, su richiesta anche in altri colori.
- Possibilità di realizzazione un progetto individuale su richiesta del cliente +20%.

GREENDOOR

PANNELLI ECOLOGICI IN PVC



greenDoor è una soluzione tecnologica che può essere utilizzata per realizzare pannelli portoncini e per tutte le soluzioni di tamponamento dove è richiesto un aumento delle prestazioni di isolamento termico. A parità di spessore, i pannelli della linea **greenDoor** garantiscono una riduzione del peso totale del 30% e un aumento dell'isolamento termico del 40%, oltre a un'eccezionale flessibilità compositiva.

Confronto di un pannello standard con il pannello **greenDoor**:

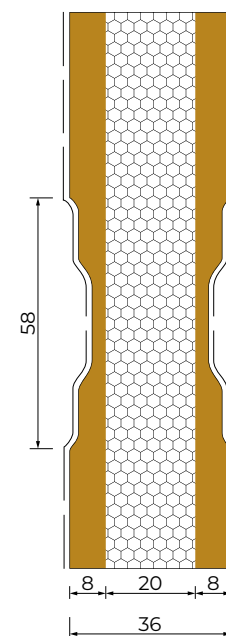
- Minor peso del pannello grazie alla riduzione dello spessore del pannello MDF.
- Spessore del materiale isolante aumentato per migliorare l'isolamento termico.
- Materiale isolante PUR - poliuretano espanso rigido.
- Il colore del materiale isolante è solo di riferimento e può variare a seconda del lotto di produzione.
- Coefficienti termici Upp per i pannelli:
 - 24 mm: 1,40 W/m²K,
 - 36 mm: 0,84 W/m²K,
 - 44 mm: 0,66 W/m²K.



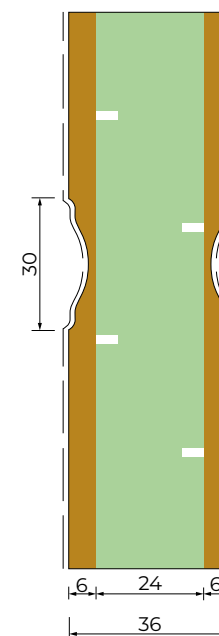
! 24 mm

! 36 mm

! 44 mm



Pannello generico



Pannello **greenDoor**

AVILLA

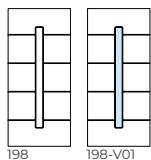
PANNELLI DECORATIVI PVC



198



Particolare degli inserti con finitura alluminio.



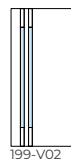
198 198-V01



199



Particolare inserti con finitura rovere sbiancato.



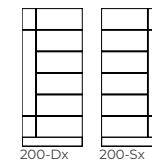
199-V02



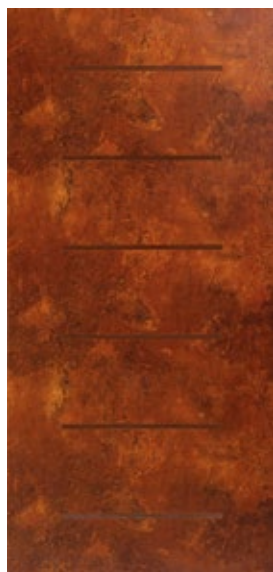
200



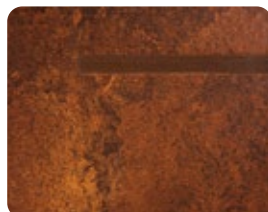
Particolare inserti con finitura antracite.



200-Dx 200-Sx



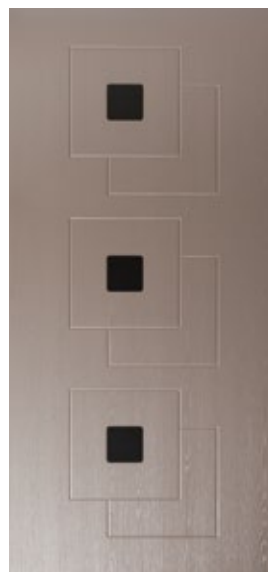
300



Particolare inserti color legno.



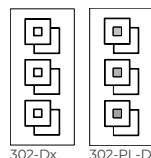
300



302



Particolare degli inserti in pietra.



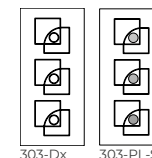
302-Dx 302-PL-Dx



303



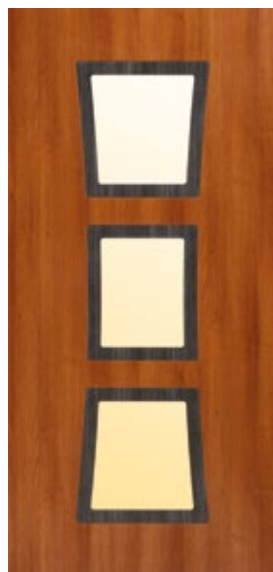
Particolare degli inserti con finitura bianco.



303-Dx 303-PL-Sx

AVILLA

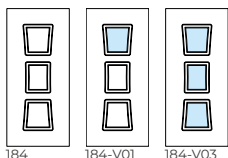
PANNELLI DECORATIVI PVC



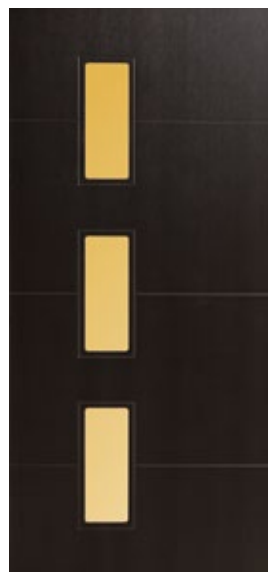
184



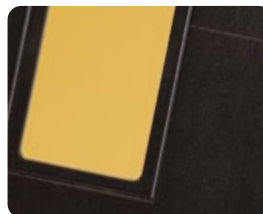
Particolare cornice a filo tipo OF.



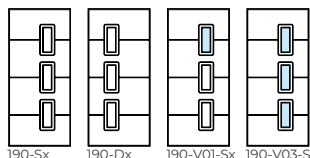
184 184-V01 184-V03



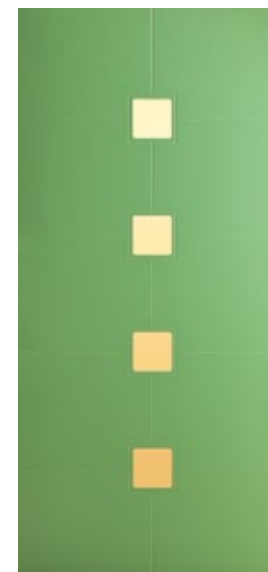
190



Particolare della finitura lato esterno 10 mm di fresatura lineare.



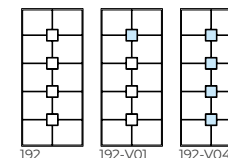
190-Sx 190-Dx 190-V01-Sx 190-V03-Sx



192



Particolare di lavorazione.



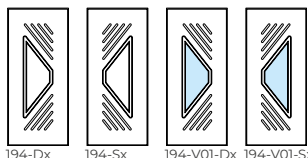
192 192-V01 192-V04



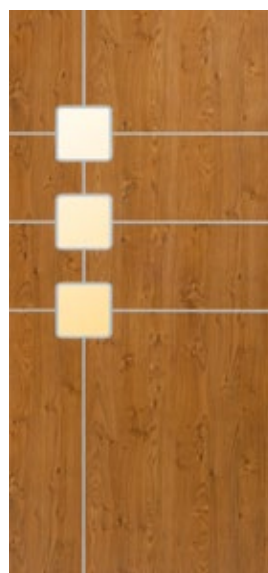
194



Particolare lato esterno.



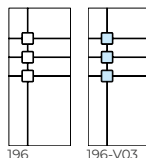
194-Dx 194-Sx 194-V01-Dx 194-V01-Sx



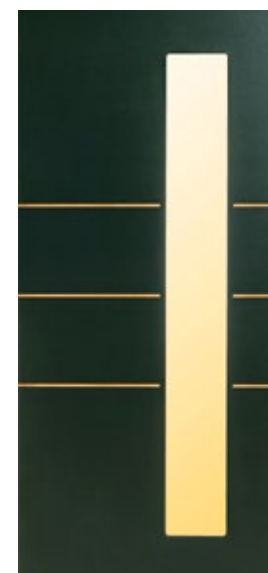
196



Particolare dell'inserto in finitura alluminio.



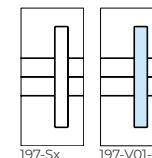
196 196-V03



197



Particolare dell'inserto in finitura legno.



197-Sx 197-V01-Sx

AVILLA

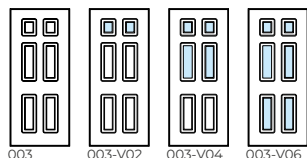
PANNELLI DECORATIVI PVC



003



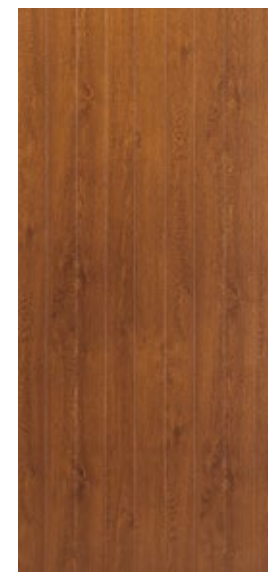
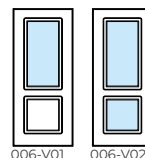
Particolare della bugna standard in bassorilievo.



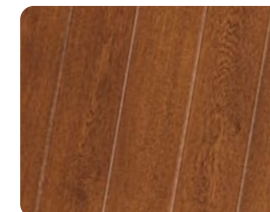
006



Particolare di finitura.

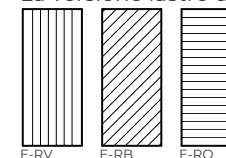


125



Particolare di finitura.

La versione lastre dogate



030



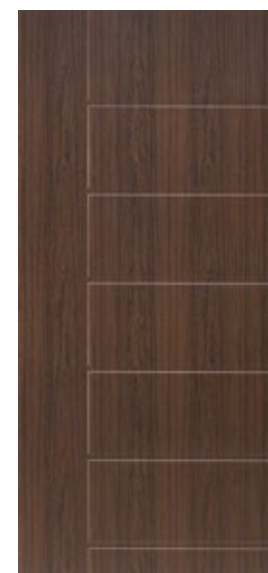
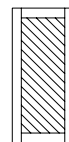
Particolare di finitura.



042



Particolare della doga da 10 mm.



076



Particolare della bugna ribassata da 30 mm in bassorilievo.



AVILLA

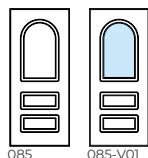
PANNELLI DECORATIVI PVC



085



Particolare della bugna standard in bassorilievo.



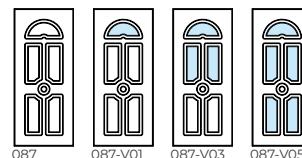
085 085-V01



087



Particolare tipo "O" lato esterno.



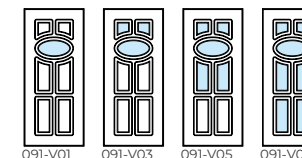
087 087-V01 087-V03 087-V05



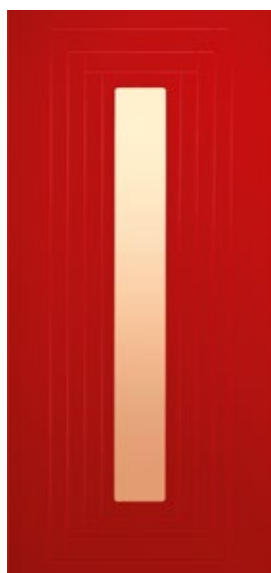
091



Particolare di lavorazione.



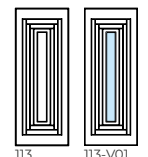
091-V01 091-V03 091-V05 091-V07



113



Particolare della bugna standard in bassorilievo.



113 113-V01



362



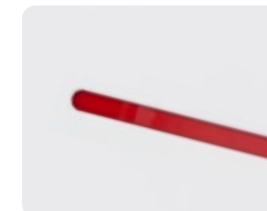
Particolare delle lavorazioni in basso rilievo con effetto 3D.



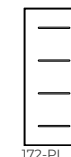
362-Sx



172



Particolare degli inserti colorati.



172-PL

AVILLA

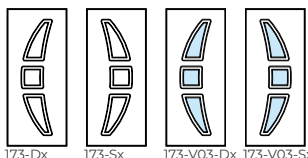
PANNELLI DECORATIVI PVC



173



Particolare della bugna standard in bassorilievo.



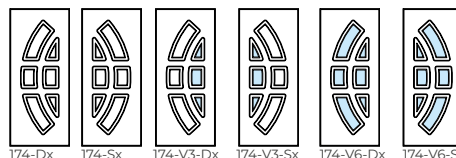
173-Dx 173-Sx 173-V03-Dx 173-V03-Sx



174



Particolare lato esterno tipo "O".



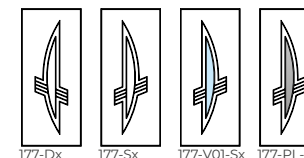
174-Dx 174-Sx 174-V3-Dx 174-V3-Sx 174-V6-Dx 174-V6-Sx



177



Particolare lavorazione doga 10 mm.



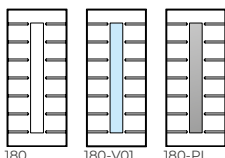
177-Dx 177-Sx 177-V01-Sx 177-PL-Sx



180



Particolare di finitura nello spessore.



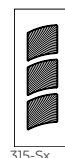
180 180-V01 180-PL



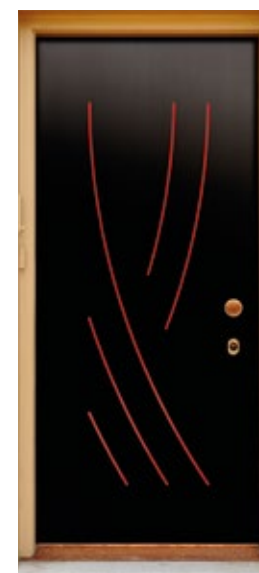
315



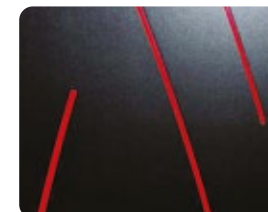
Particolare effetto 3D in altorilievo Tipo PN.



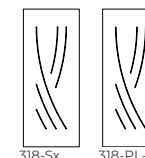
315-Sx



318



Particolare degli inserti con finitura rossa.



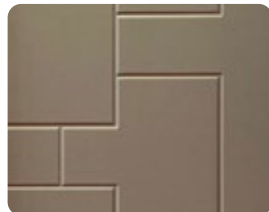
318-Sx 318-PL-Sx

AVILLA

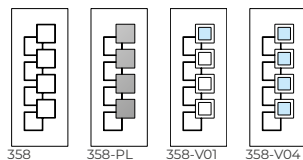
PANNELLI DECORATIVI PVC



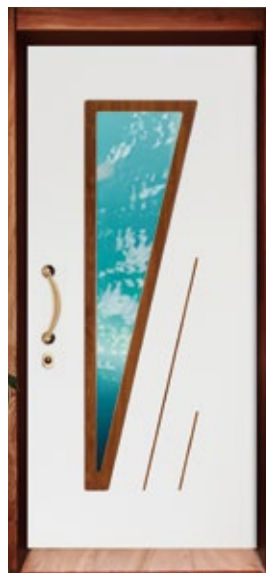
358



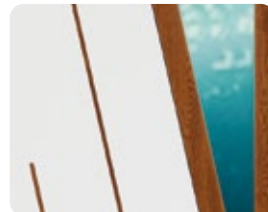
Particolare lavorazione con doga 10 mm.



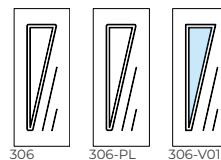
358 358-PL 358-V01 358-V04



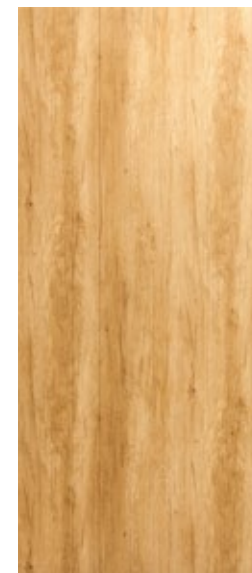
306



Particolare degli inserti con finitura Golden Oak.



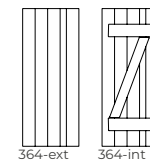
306 306-PL 306-V01



364



Particolare della finitura esterna con lavorazione 3 mm.



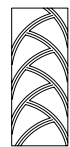
364-ext 364-int



366



Particolare lavorazioni in basso rilievo con effetti in 3D.



366-Sx



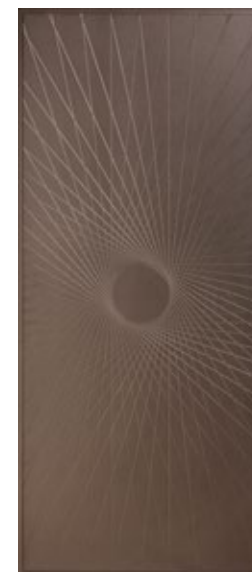
367



Particolare lavorazioni in basso rilievo con effetti in 3D.



367-Dx



370



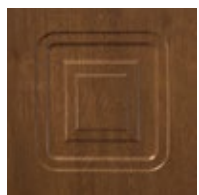
Particolare degli effetti con lavorazione da 3 mm.



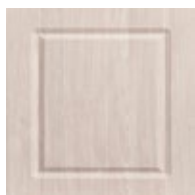
370

AVILLA

SOTTOTRAVERSI BUGNATI E DOGATI



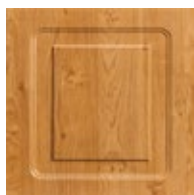
U



UE



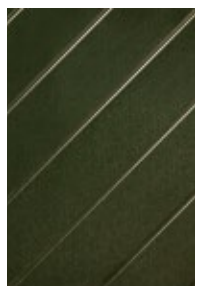
UR



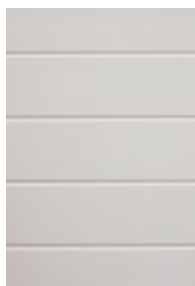
URG

Sottotraversi in bassorilievo realizzati in HDF exterior anche nella versione coibentata.

Bugna Tipo "U".



RB



RO



RV

Sottotraversi dogati in HDF exterior anche nella versione coibentata.



S



T



TA



TB



TC



TD

Sottotraversi in bassorilievo realizzati in HDF exterior anche nella versione coibentata.

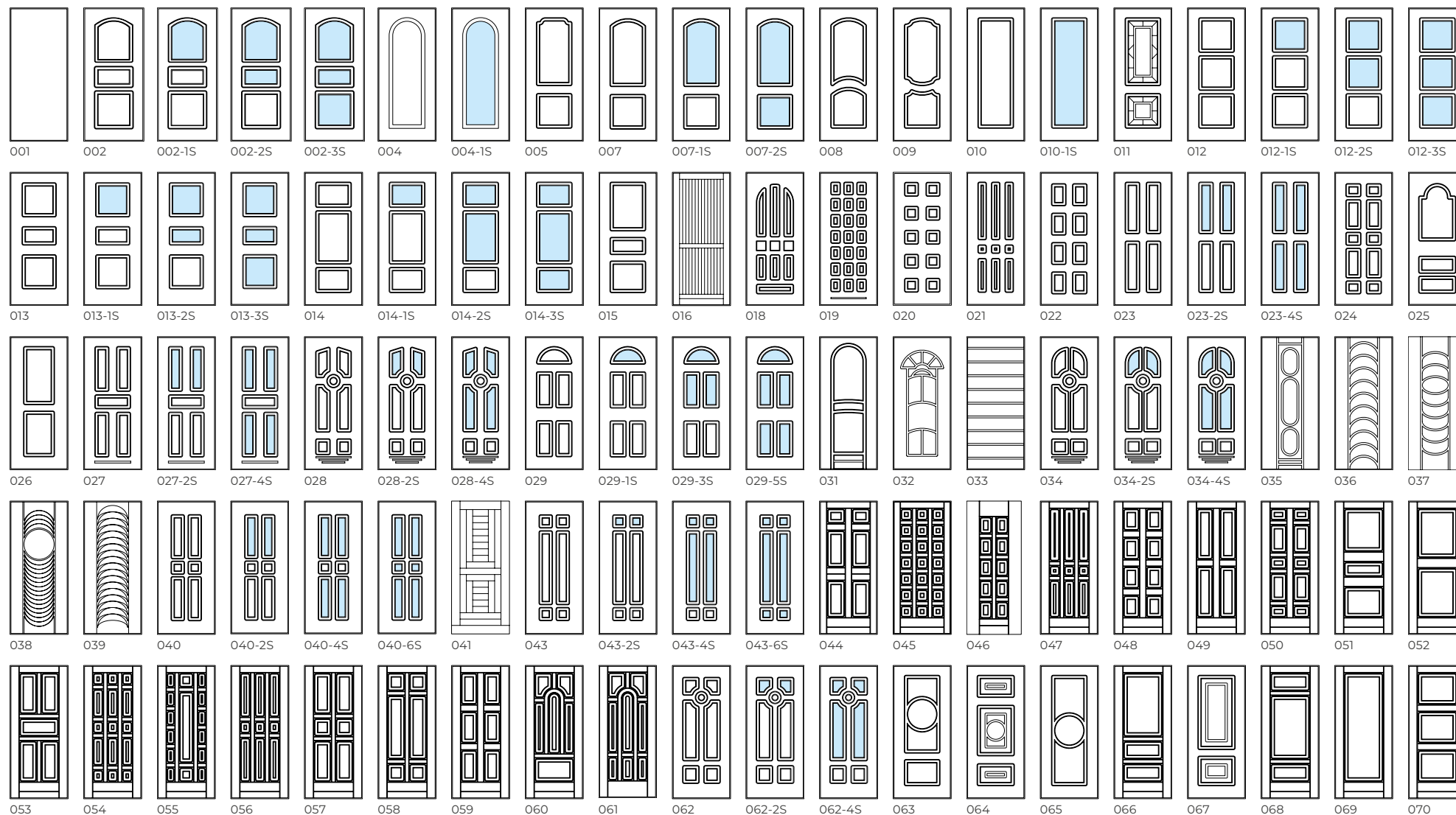
Bugna Tipo "TC"



Porta finestra con sottotraversi UR.

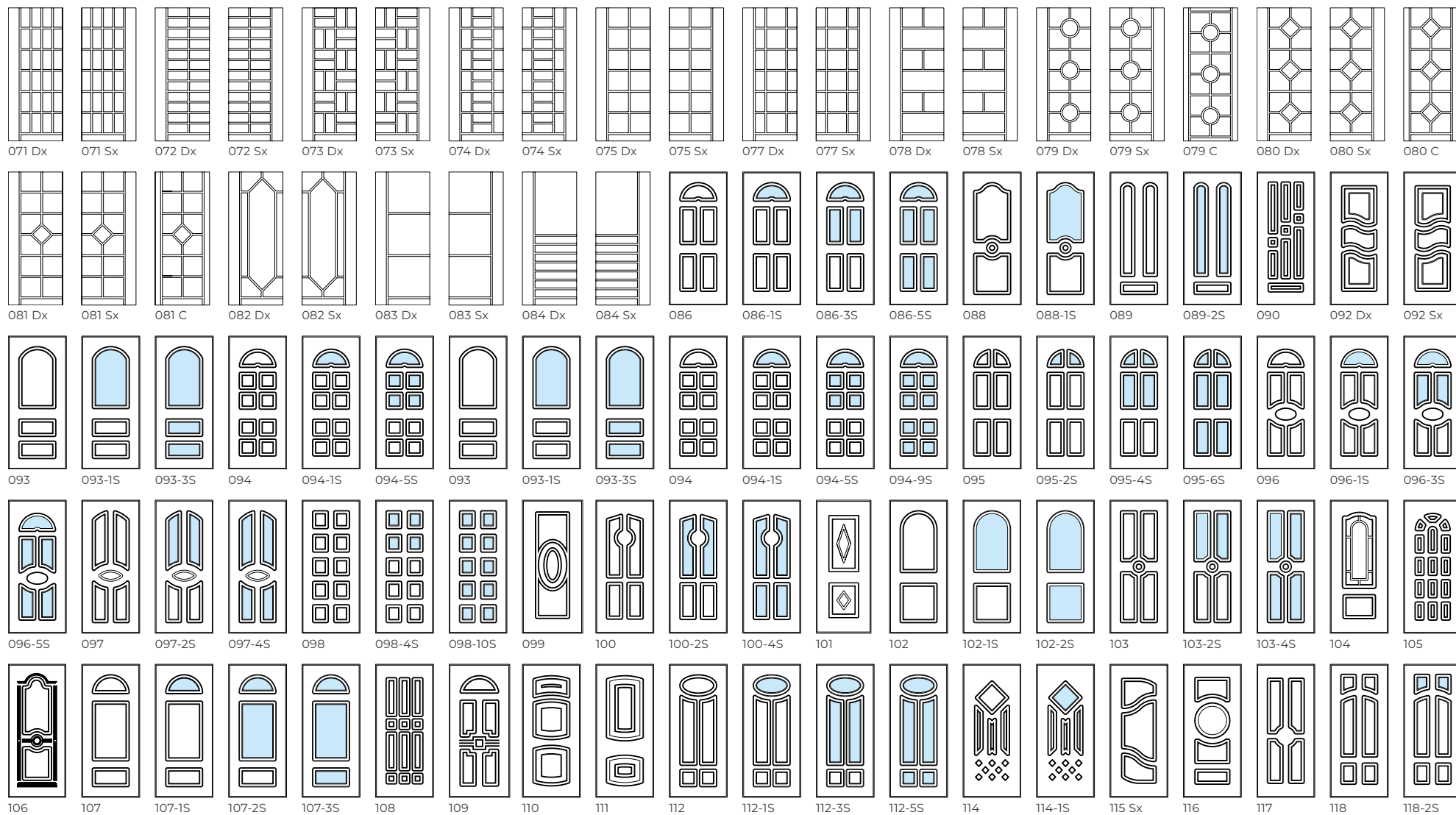
AVILLA

PANNELLI DECORATIVI PVC



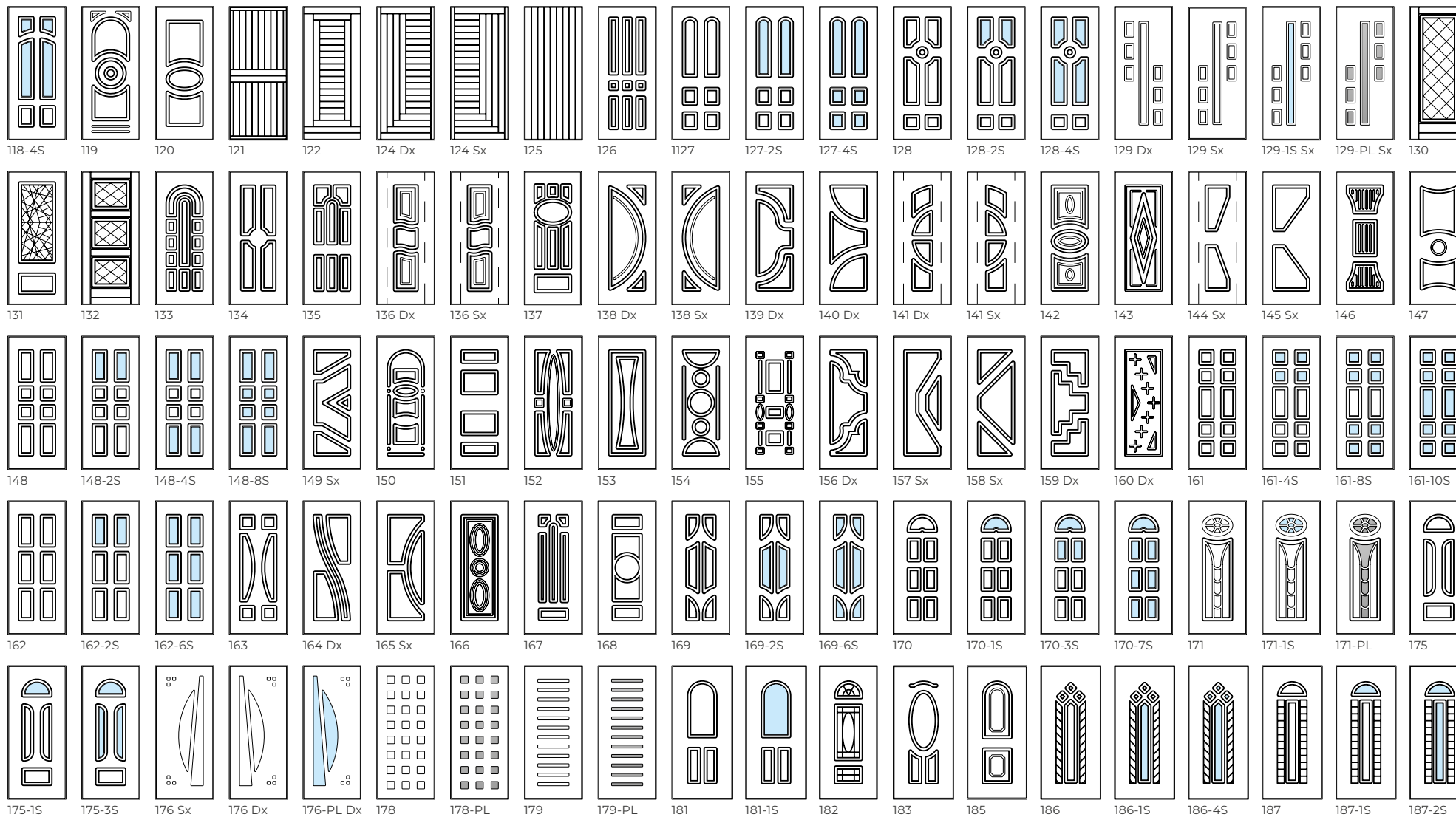
AVILLA

PANNELLI DECORATIVI PVC



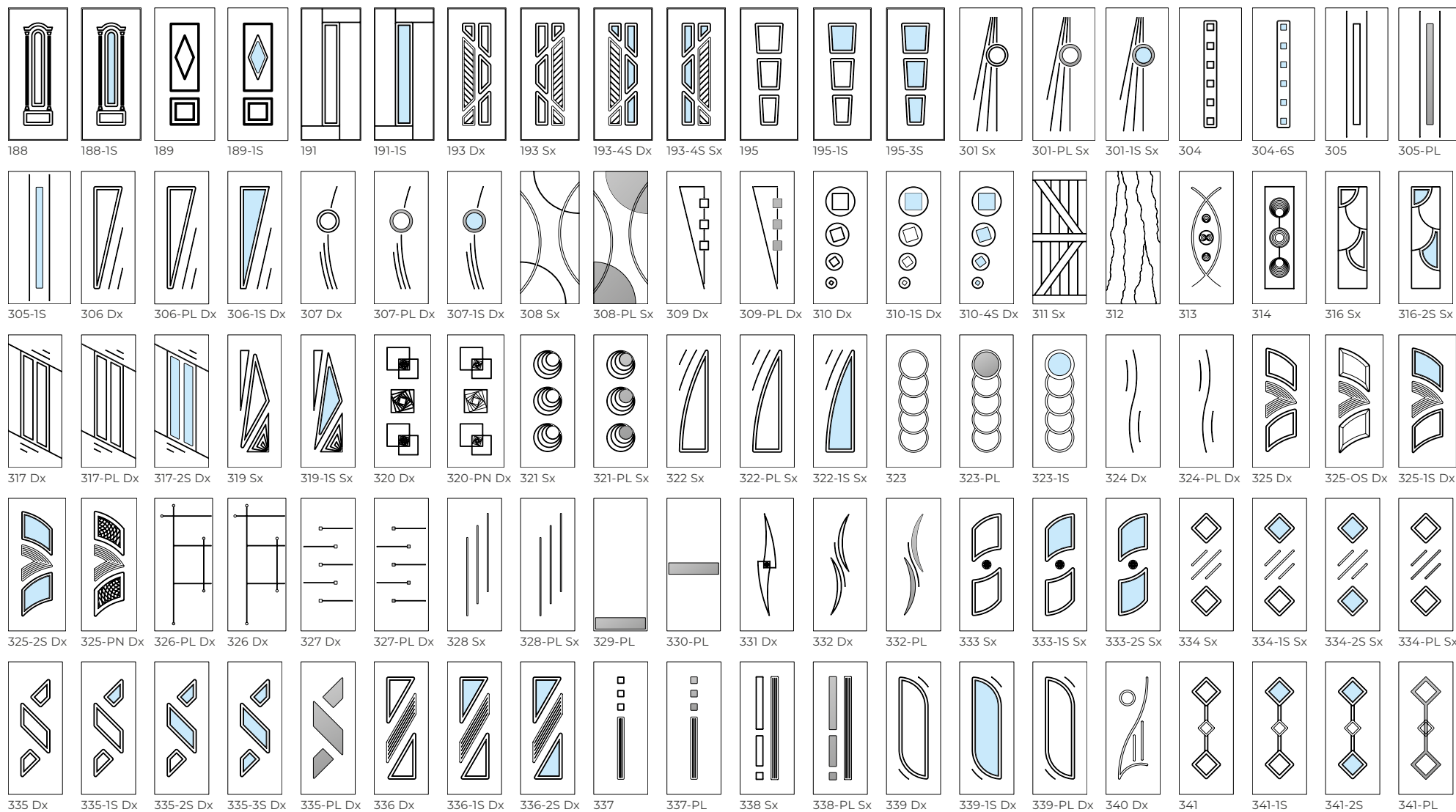
AVILLA

PANNELLI DECORATIVI PVC



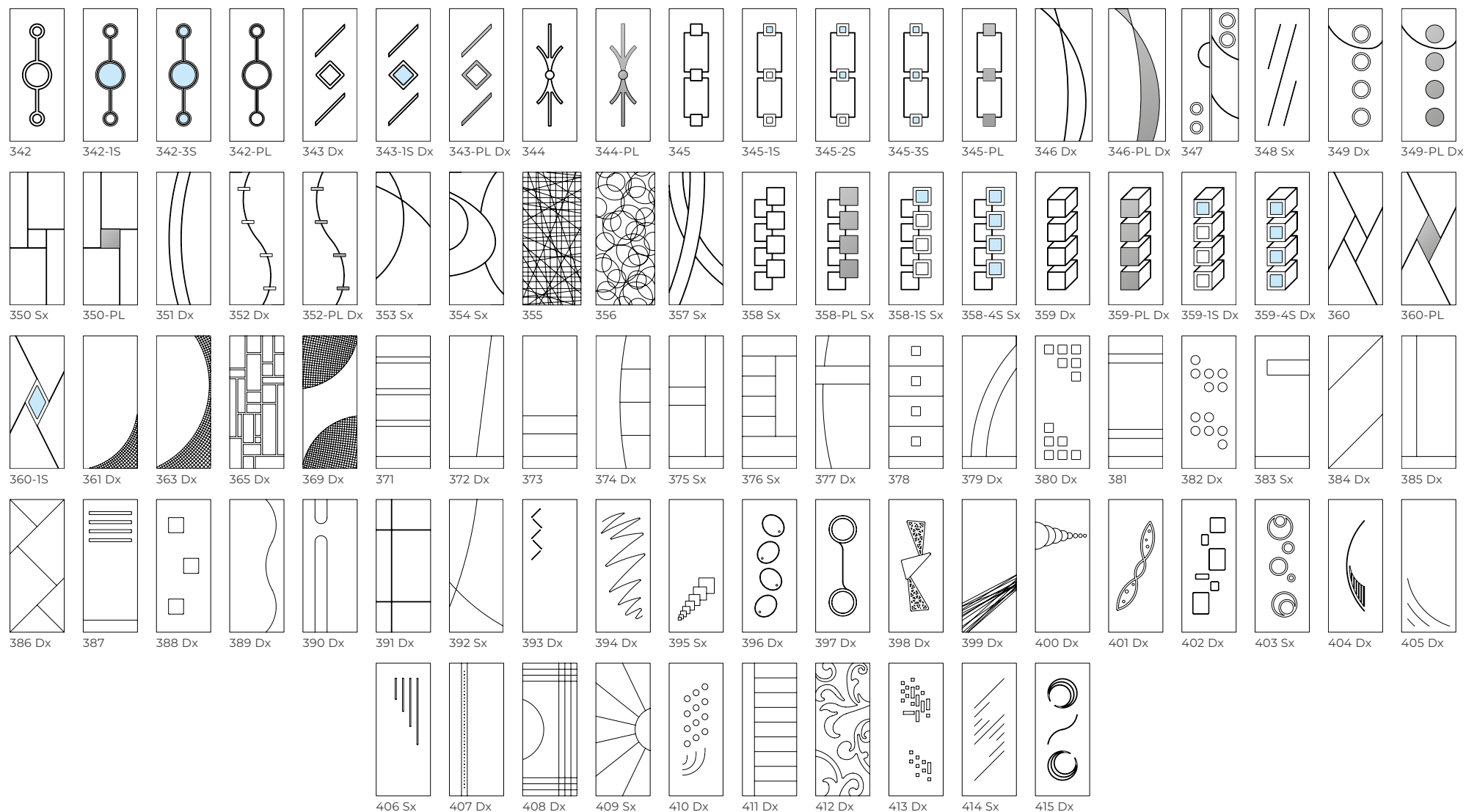
AVILLA

PANNELLI DECORATIVI PVC



AVILLA

PANNELLI DECORATIVI PVC



I colori dei pannelli presenti in questo catalogo sono soggetti a variazioni dovute a processi di riproduzione e stampa. All Windows Group si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le proprietà dei propri prodotti.

MANIGLIE PER PORTEFINESTRE

DOPPIA APERTURA

 **MANIGLIA - MANIGLIA**
DUBLIN CON CILINDRO SEPARATO



 **MANIGLIA - MANIGLIA**
PLUTON CON CILINDRO SEPARATO



MANIGLIE PER PORTONCINI

MANIGLIA - MANIGLIA
SATURN



MANIGLIA - MANIGLIA
DUBLIN CON CILINDRO SEPARATO



MANIGLIA - POMOLO
SATURN



MANIGLIA - POMOLO
DUBLIN



MANIGLIA - POMOLO
DUBLIN CON CILINDRO SEPARATO



MANIGLIONI PER PORTONCINI

WALA P45



MEDOS SS



MEDOS KW



WB


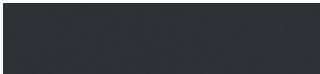




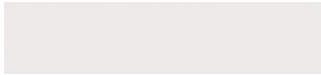






RETTANGOLO 01





VEKA SPECTRAL

					
VSP graphitschwarz ultramatt 901100001	VSP anthrazit ultramatt 701605001	VSP umbra ultramatt 800400001	VSP fenstergrau ultramatt 704000001	VSP fir green ultra mat 600900001	VSP pure white ultra mat 901000001
					
VSP white ultra mat 915205001	VSP sepia brown ultra mat 801405001	VSP tender oak antique ultra mat 900000010	VSP tender oak grey ultra mat 900000011	VSP tender oak white ultra mat 900000009	

** The colors of the sample may slightly differ from the final product.*

FINE STRUCTURE VEKA















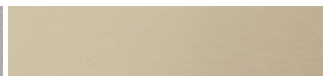

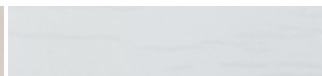
					
black fine structure 301900002	anthracite grey fine structure 701605002	slate grey fine structure 701505002	quartz grey fine structure 703905002	basalt grey fine structure 701205002	silver grey fine structure 715505002
					
umbra fine structure 800400002	white fine structure 915205002				

** The colors of the sample may slightly differ from the final product.*

SOLID COLOURS VEKA
















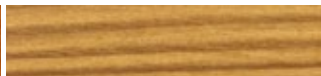

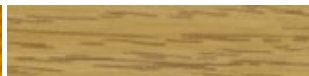





					
Jet Black 4467062	Anthrazitgrau 701605	Anthrazitgrau seidenglatt 4367003	Schiefergrau 701505	slate-grey ungrained 701505083	quartz grey 703905
					
quartz grey ungrained 703905083	quartz grey ungrained 4361016	Basaltgrau 701205	Basaltgrau ungenarbt 701205083	Silbergrau 715505	Silbergrau ungenarbt 715505083
					
Lichtgrau 725105	Achatgrau 703805	Earl Platin (metallic) 1293010	Crown Platin (metallic) 1293001	Quarz Platin (metallic) 1293002	Aluminium gebürstet 4361001



 Aluminium brushed silver 4361002	 Metbrush Messing 4361007	 alux DB 703 4361014	 Stahlblau 515005	 Kobaltblau 501305	 Brillantblau 500705
 Monumentengrün 992505	 Moosgrün 600505	 Tannengrün 612505	 Weinrot 300505	 Braunrot 308105	 Rubinrot 300305
 Zinkgelb 108705	 Papyrusweiß 901805	 Hellelfenbein 101505	 Cremeweiß 137905	 Weiß 915205	

** The colors of the sample may slightly differ from the final product.*

WOOD DECOR VEKA

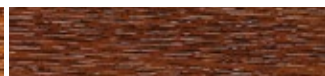
 Black brown 851805	 Macore 3162002	 Braun 887505	 Mooreiche 2052089	 Mahagoni 2065021	 Siena noce 49237
 Siena rosso 49233	 Nussbaum 2178007	 Eiche Rustikal 3156003	 Golden Oak 2178001	 Streifendouglasie 3152009	 Douglasie 3069037
 Winchester 49240	 Shogun AD 49195	 Shogun AF 49198	 Bergkiefer 3069041	 Oregon III 2115008	 Eiche Hell 3118076
 Sheffield oak light 4563081	 Sheffield oak grey 4363086	 Coriander oak supermatt 30078011	 Honey oak supermatt 30078007	 Pepper oak supermatt 780010	

** The colors of the sample may slightly differ from the final product.*

DEKOR STANDARD



Golden Oak (51)
49158



Nussbaum (21)
49201



Mooreiche (25)
F2052.089.167



Anthrazitgrau (55)
F436-5003



Anthrazitgrau satin (88)
F436-7003



Alux DB703 (37)
F436-1014

SPECIAL FOILS



mattAmber_CoolWood (08)



mattHoney_CoolWood (29)



mattWalnut_CoolWood (30)



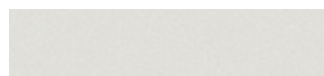
mattAmaranth_CoolWood (32)



mattMalt_CoolWood (91)



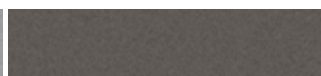
mattAlpine_CoolWood (92)



mattWhite_CleanCool (79)



mattGrey_CleanCool (97)



mattUmbrä_CleanCool (96)



mattBronze_CleanCool (95)



mattAnthracite_CleanCool (77)



White Ash (35)
02.12.91.000005-117900



Larch white (49)
365307969001



Polareiche (43)
F456-3081



Ginger Oak (28)



Bergkiefer (50)
F436-2009



Streifen-Douglasie (27)
F3152.009.167



Nebraska Premium (33)
F4363-077



Mahagoni (26)
49107



Tiama Premium (62)



Metbrush Alu Premium (69)
F436-1001



Metbrush Brass Premium (38)



Weiß antik (39)
F456-5053



Creme (59)
F456-5015



Lichtgrau (73)
F7251.050.167



Silver grey (42)
LX-KACV8-Z8



Basaltgrau (74)
F7012.050.167



Weinrot (19)
F3005.050.167



Stahlblau (11)
F436-5006



Dunkelgrün (03)
F436-5021



Schwarzbraun (71)
49116



Signalgrau satin (87)
F7004.050.083



Quarzgrau satin (90)
F436-7047



Basaltgrau satin (84)
F436-7048



Schiefergrau Matt (34)
F436-5050 Schiefergrau Matt (34)



Sepiabraun matt Satin Premium (A4)



Jet Black satin (18)



Schwarz matt Satin Premium (98)

* I colori dei campioni possono essere leggermente diversi dal prodotto finito.

DEKOR STANDARD



Golden Oak (32)
F436-2076



Nussbaum (52)
9.2178.307



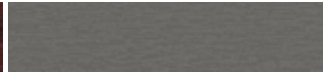
Anthrazitgrau (16)
02.20.71.000001



Anthrazitgrau SFTN Matt (AU)
F436-6003A



Sapeli (24)
9.2065.321



Quarzgrau (GD)
02.20.71.000012



Winchester XA (WI)
4.0175.005



Quarzgrau SFTN Matt (QB)
F4366047



Black Ulti Matt (US)
02.20.01.000002

** I colori dei campioni possono essere leggermente diversi dal prodotto finito.*

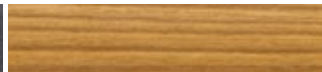
DEKOR PRESTIGE



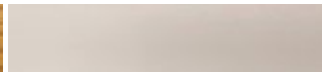
Alux DB 703 (AL)
F4361014



Basaltgrau (92)
02.20.71.000010



Bergkiefer (38)
9.3069.341



Cremeweiss PX (CQ)
02.20.11.000001



Eiche Dunkel FL-F1 (34)
9.2052.389



Grau (21)
02.20.71.000007



Irish Oak (IO)
9.3211.305



Schiefergrau Glatt (SG)
02.20.71.000008



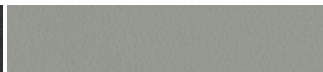
Schokobraun (27)
02.20.81.000018



Schwarzbraun (80)
02.20.81.000010



Schwarzgrau SFTN Matt (SM)
F4366023



Signalgrau glatt (50)
02.20.71.000009



Tannengruen (TJ)
F436-5021



Weiss PX (WX)
02.20.91.000001



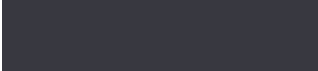


Anthrazitgrau Ulti Matt (UD)
02.20.71.000001

DEKOR MATTEX & WOODEC

					
mattex Jet Black (JT) F470-6062	mattex DB703 (MI) F470-1014	MATTEX QUARZGRAU (MV) F4706047	MATTEX FENSTERGRAU (MW) F4706066	MATTEX SHINE WHITE ALUMINIUM (NC) F4701032	MATTEX SHINE DARK GRAPHITE (ND) F4761033
					
MATTEX SHINE BEIGE (NF) F4701028	MATTEX SHINE DEEP BRONZE (NG) F4701029	MATTEX SHINE GREY ALUMINIUM (NH) F4701031	MATTEX ANTHRAZITGRAU (UA) F4706003	mattex Basaltgrau (UE) F470-6048	MATTEX UMBRAGRAU (UF) F4706065
					
MATTEX S-BRONZE (UQ) F4766055	MATTEX VERKEHRSWEIB (UV) F4706030	Woodec Turner Oak Malt (TO) F470-3001			

** I colori dei campioni possono essere leggermente diversi dal prodotto finito.*

PROFINE ACRYL

					
Anthrazitgrau (P0) ähnl. RAL 7016	Eisenglimmer (P1) ähnl. DB703	Schiefergrau (P2) ähnl. RAL 7015	Sepiabraun (P3) ähnl. RAL 8014	Quarzgrau (P4) ähnl. RAL 7039	Fenstergrau (P5) ähnl. RAL 7040

** I colori dei campioni possono differire leggermente dal prodotto finale.*

** I colori sono disponibili solo per alcuni profili.*

I COLORI DI SWISSPACER

CANALINE CALDE

SWISSPACER

The edge of tomorrow.



Nero
CR9005

Marrone scuro
CR8014

Marrone chiaro
CR8003

Grigio
CR7040

Grigio chiaro
CR7035

Bianco
CR9006



**I colori dei campioni possono essere leggermente diversi dal prodotto finito.*





I sistemi **ALUPROF** in alluminio allargano i tradizionali limiti dei serramenti in PVC. Le grandi dimensioni e i profili sottili sono standard. L'estetica va di pari passo con il pragmatismo, è possibile utilizzare sistemi in alluminio con vetrocamera fra i più efficienti dal punto di vista energetico disponibili oggi sul mercato (U_w da $0,47 \text{ W/m}^2\text{K}$). La possibilità di personalizzazione del prodotto secondo le esigenze dei clienti è molto elevata e comprende: la ferramenta a scomparsa, nessun limite sull'altezza della maniglia nell'anta, soglie basse, contatti e sensori serrature, maniglie balcone, manovra della maniglia prima a ribalta e poi ad anta tramite utilizzo della chiave (sistema "logica") e altre soluzioni Casa intelligente.

All Windows Group consiglia in particolare serramenti nei sistemi costruttivi Aluprof, quali: MB-70, MB-79N, MB-86N, MB-104.

Elegante e funzionale

I sistemi in alluminio consentono la realizzazione di molti tipi di finestre, a seconda di dove devono essere installati e dei requisiti riguardanti funzionalità o l'estetica. Possono essere realizzati a taglio freddo, utilizzato per la realizzazione di tramezzi interni, o con profili a taglio termico per tutte le altre applicazioni esterne all'edificio.

Aspetto estetico

Una vasta selezione di colori consente di creare finestre su misura per le esigenze dei clienti più esosi. I rivestimenti colorati sono realizzati mediante verniciatura a polvere o anodizzazione.

ALLUMINIO

FINESTRE



MB-79N

- Sistema di porte e finestre.
- Isolamento termico U_w da $0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.
- Guarnizioni centrali di ultima generazione.
- 3 varianti: E, ST, SI.



MB-70

- Sistema di porte e finestre.
- Isolamento termico U_f da $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- Profilo a tre camere.
- Possibilità di utilizzare vetri con uno spessore da 21 a 57 mm (nell'ante).



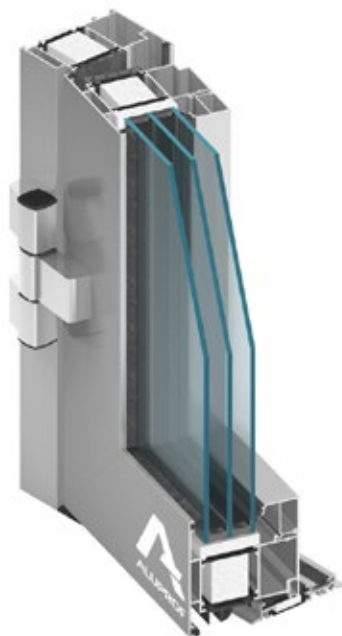
MB-45

- Sistema per la realizzazione di elementi architettonici interni ed esterni che non necessitano di isolamento termico.

* U_w per finestra fissa MB-79N SI con anta dalle dimensioni di 1700x2700 mm, con vetro $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

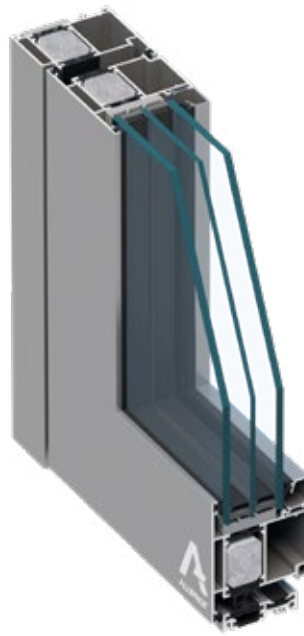
ALLUMINIO

PORTE



MB-104 PASSIVE

- Sistema di porte e finestre
- Isolamento termico U_D da 0,66 W/m²K.
- Tenuta all'acqua: classe E1200 Pa, EN12208
- Permeabilità dell'aria: classe 4, EN 12208
- 2 varianti: SI, AERO.



MB-86 N

- Sistema di porte e finestre
- Isolamento termico U_D da 0,80 W/m²K
- Tenuta all'acqua: classe E1350 Pa
- Permeabilità dell'aria: classe 4, EN 12207
- 2 varianti: ST, SI



MB-79 N

- Sistema di porte e finestre
- Isolamento termico U_D da 0,90 W/(m²K)*
- Tenuta all'acqua: classe E 900, EN 12208
- Permeabilità dell'aria: classe 4, EN 12207
- 2 varianti: ST, SI

U_d porte MB-104 PASSIVE Aero con anta dalle dimensioni di 1400×2800 mm, con vetro U_g=0,5 W/(m²K)

U_d for MB-86N SI+ con anta dalle dimensioni di 1400×2800 mm, con vetro U_g=0,5 W/(m²K)

U_d porte MB-79N SI+ con anta dalle dimensioni di 1400×2800 mm, con vetro U_g=0,5 W/(m²K)

MANIGLIE PER FINESTRE

↘ DUBLIN



↘ ALUPROF STANDARD



↘ Maniglia senza rosetta



↘ ALUPROF STYLE

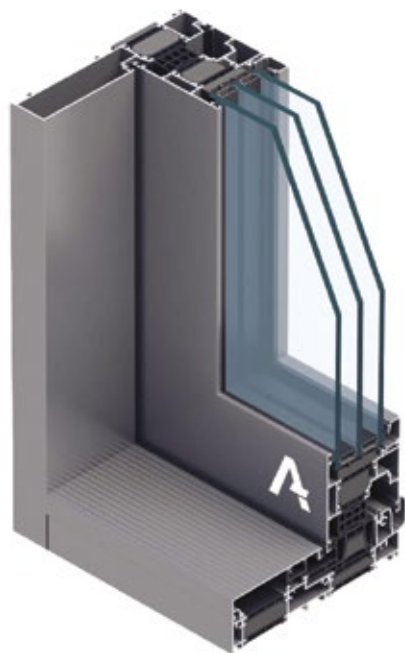


↘ ALUPROF CLASSIC



ALLUMINIO

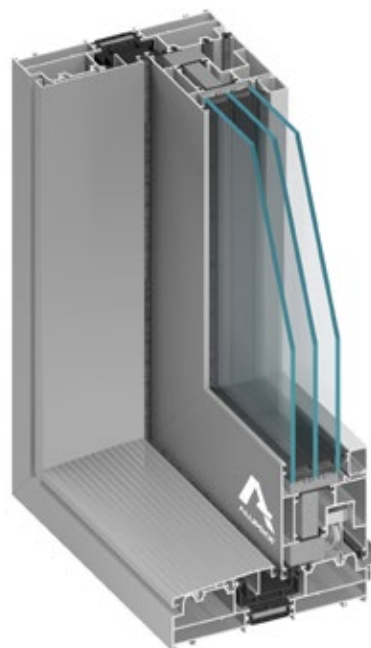
SISTEMI SCORREVOLI



MB-82 HS

- Porta-finestra scorrevole alzante
- A partire da 0,60 W/(m²K)
- Tenuta all'acqua: 750 Pa, EN 12208
- Vetratura: 18-66 mm per l'anta, 36-65 mm per le parti fisse
- Tre versioni termiche: ST, SI e SI+

U_g porte MB-82HS Aero con anta dalle dimensioni di 6500×3300 mm, con vetro U_g=0,5 W/(m²K)



MB-77 HS

- Porta-finestra scorrevole alzante
- A partire da 0,84 W/m²K
- Tenuta all'acqua: classe 9A, EN 12208
- Permeabilità dell'aria: classe 4, EN 12207

U_g porte 77HS HI con anta dalle dimensioni di 3,0×2,9 m, con vetro U_g=0,5 W/(m²K)

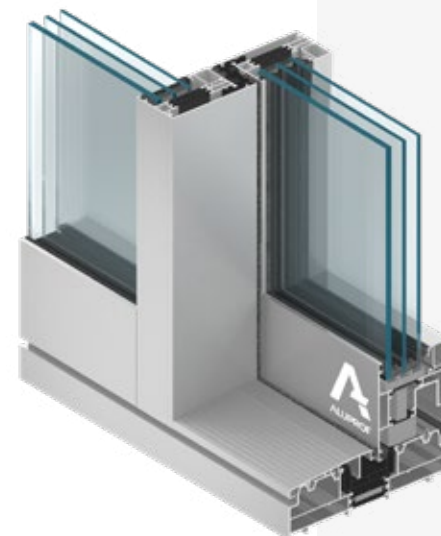


Porte alzanti scorrevoli (HS) ALU MB-77 HS

La parete di vetro che si apre sullo spazio antistante l'edificio crea un'atmosfera emozionante. Soluzione HS permette di creare una parete di vetro alta diversi metri con tante ante scorrevoli di grandi dimensioni con peso fino a 400 kg.

La ferramenta che utilizziamo garantisce un funzionamento semplice e regolare anche per le ante più pesanti. Le strutture possono essere riqualificate con sistemi automatici abilitando il controllo wireless.

- HS può essere una struttura angolare in cui le ante scorrevoli si collegano ad angolo 90 gradi.
- Isolamento termico U_f da 1,4 W/(m²K).
- Soluzioni disponibili con montante stretto o mobile.



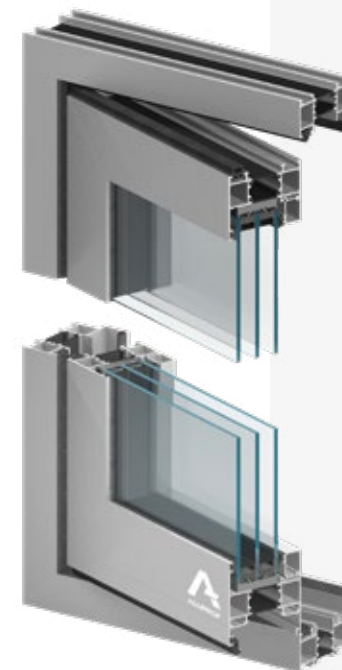
Porte a libro ALU MB-86 FOLDLINE

Le porte a libro ALU sono la soluzione perfetta per ottenere uno spazio aperto. La resistenza dell'alluminio lo consente ottenendo una struttura snella, resistente all'uso gravoso.

La ferramenta utilizzata consente la applicazione su ante di grande dimensione, senza avere problemi di gestione. Assicura grande comodità di utilizzo e bassa manutenzione. Può essere adattata a diverse tipologie di utilizzo grazie alla notevole adattabilità.

Possibilità di realizzazione con soglia ribassata, binario di scorrimento in parte inferiore o superiore, ripiegando le ante verso l'esterno o l'interno dell'edificio.

- Tre camere, profi in alluminio con profondità di costruzione: 86 mm per i telai delle porte e 77 mm per ante delle porte.
- Disponibile soluzione angolare oltre che panoramica.

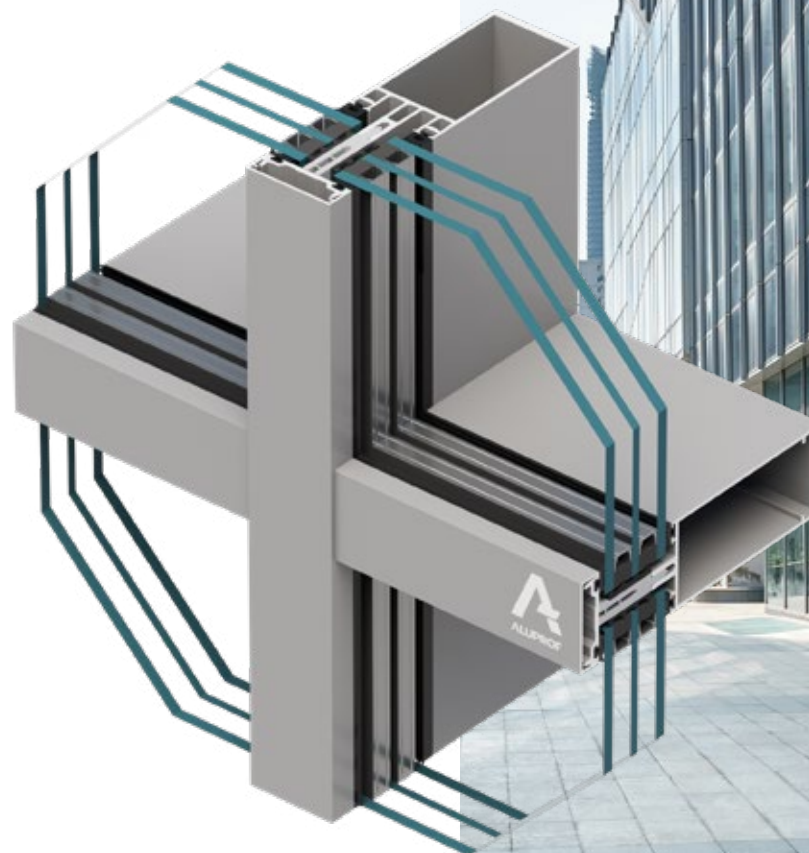


SISTEMI FACCIATE CONTINUE

I sistemi di facciata in alluminio sono utilizzati per costruire facciate vetrate di edifici di pubblica utilità quali: banche, hotel, uffici, edifici per uffici, autosaloni, palazzetti dello sport, ecc.

Le facciate in alluminio sono anche utilizzate per realizzare molte strutture vetrate verticali ed a tetto, il cui compito è quello di illuminare l'interno degli edifici e creare interni con clima e confort unici per gli utenti. Sono uno strumento che consente di plasmare l'architettura contemporanea in base alla visione dei migliori designer.

I sistemi per facciate in alluminio sono un'offerta completa che soddisfa le ultime novità riguardanti i requisiti di costruzioni efficienti dal punto di vista energetico, e con un'estetica moderna.



MOREVIEW

GRANDI PORTE SCORREVOLI

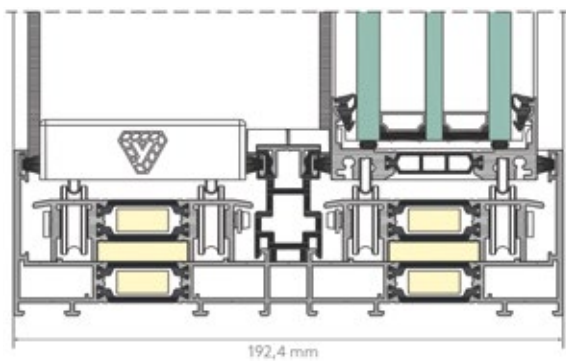
Libertà di modellare lo spazio

Un sistema di porte scorrevoli di grandi dimensioni con profili stretti completamente nascosti nel pavimento, nelle pareti e nel soffitto.

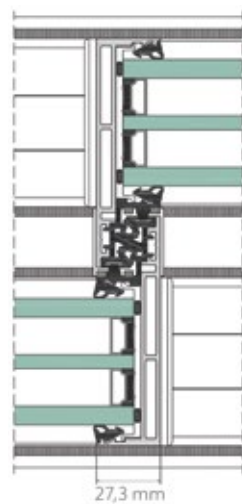
Il sistema **Moreview** consente la realizzazione di porte con altezza massima di 4 m e peso massimo di un'anta scorrevole fino a 1.200 kg. La larghezza visibile del montante alla discesa dell'anta è di soli 27 mm. Il design innovativo permette di affiancare le lastre di vetro senza che gli elementi in alluminio siano visibili dall'esterno. Il montante statico consente di creare una serie di vetri fissi e l'angolo tutto vetro consente di collegarli a qualsiasi angolazione.

- Accesso illimitato alla luce solare - trasparenza fino al 98%.
- Le strutture indipendenti del sistema Moreview possono essere unite con un angolo di 90°.
- Possibilità di realizzare angoli asimmetrici.
- Soluzione scanalata - telaio inferiore e carrello incassato nel pavimento.
- Possibilità di realizzare serramenti fissi.

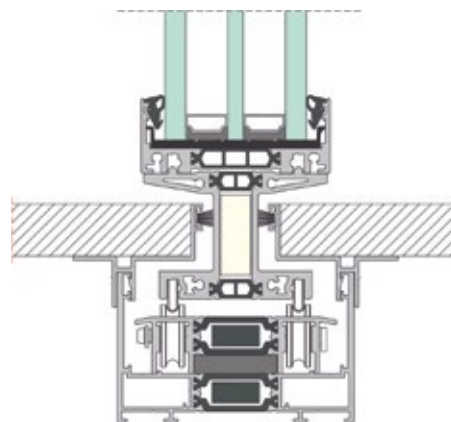




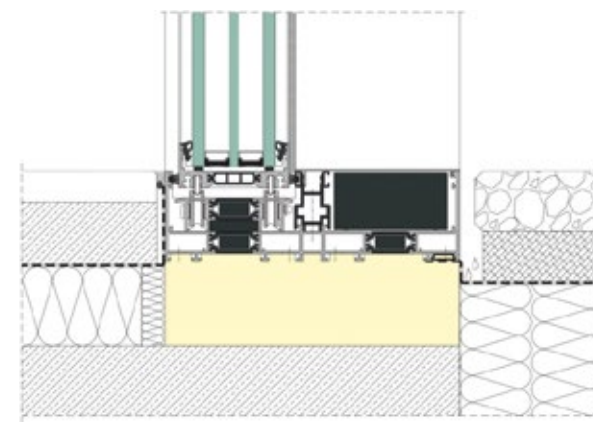
Sezione del telaio



Sezione del collegamento
delle ante



Sezione di una soluzione scanalata

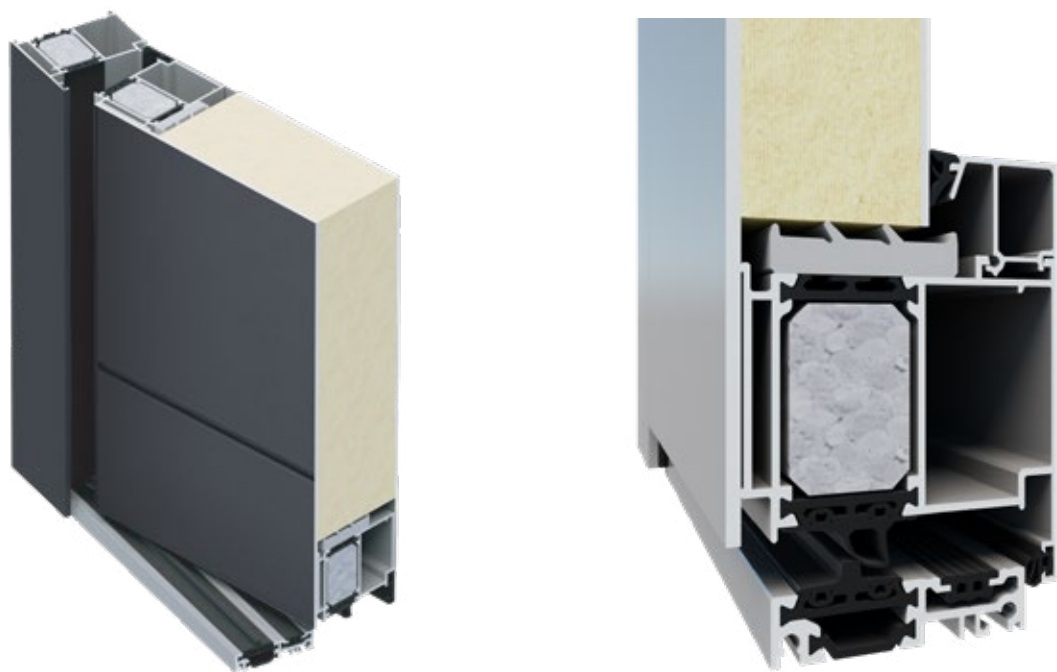


Sezione di una
soluzione scanalata

ALL DOORS

PORTONCINI DECORATIVI IN ALLUMINIO

Le ante con pannelli decorativi in alluminio e un prodotto moderno e di originale design che garantisce il massimo livello di sicurezza. Di serie, i clienti ricevono una chiusura a 5 punti compatibile con SKG** e RC2, monolitica anche di grandi dimensioni, pannello con identico aspetto esterno ed interno, ferramenta INOX a scomparsa, Schiuma PUR nel pannello - con i migliori parametri disponibili sul mercato. Le ante decorative sono realizzate con il sistema MB86 della serie Pannelli AP. È possibile progettare la porta individualmente secondo le aspettative di ogni singolo cliente.



TIPI DI PANNELLI

Pannello integrato

Montaggio dei pannelli di riempimento nell'anta del portoncino è lo stesso che nel caso delle vetrate generalmente utilizzate. Il profilo dell'anta è visibile su entrambi i lati della porta. Una tale costruzione dei riempimenti delle porte consente il metodo di assemblaggio più rapido e semplice. Gli spessori standard da noi offerti sono 24 e 36 mm (disponibile anche negli spessori 40 e 44 mm).

Pannello a filo esterno

Realizzato con rivestimento in alluminio. Il foglio di alluminio (spessore 3 mm) all'esterno è incollato al telaio della porta, risultando invisibile. Internamente vengono utilizzati fermavetri. Questa struttura conferisce alla porta un aspetto elegante.

Pannello bilateralmente a filo

I rivestimenti bifacciali sono caratterizzati dalle più elevate proprietà isolanti. Le lamiere in alluminio rivestono l'anta su entrambi i lati, conferendo alla porta estetica ed eleganza ai massimi livelli. In questo caso, lo spessore totale del riempimento è il più alto e viene adattato al sistema di profili della porta specificato.



ALL DOORS

PANNELLI DECORATIVI ALLUMINIO



AP01



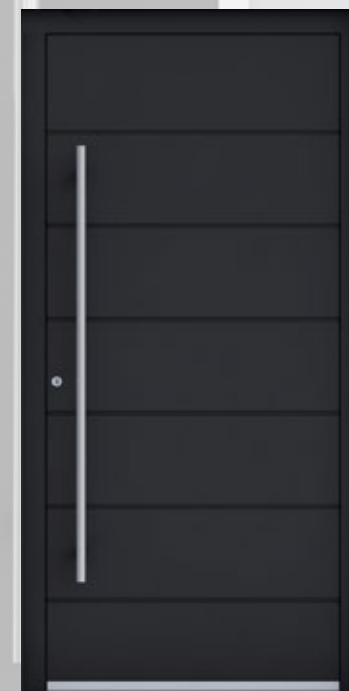
AP02



AP03



AP04



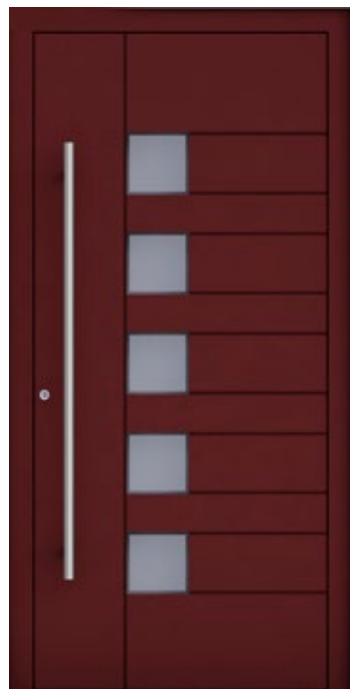
AP05

ALL DOORS

PANNELLI DECORATIVI ALLUMINIO



AP06



AP07



AP08



AP09



AP10

ALL DOORS

PANNELLI DECORATIVI ALLUMINIO



AP11



AP12



AP13



AP14



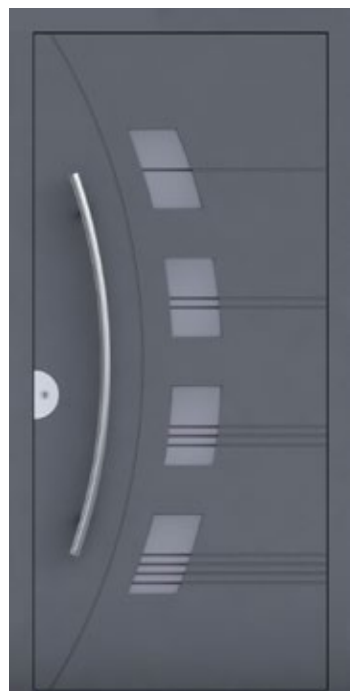
AP15

ALL DOORS

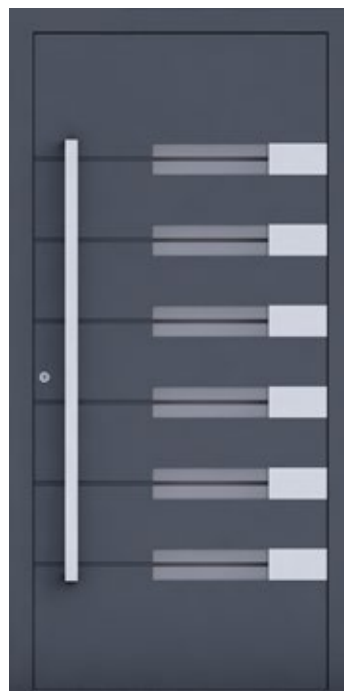
PANNELLI DECORATIVI ALLUMINIO



AP16



AP17



AP18



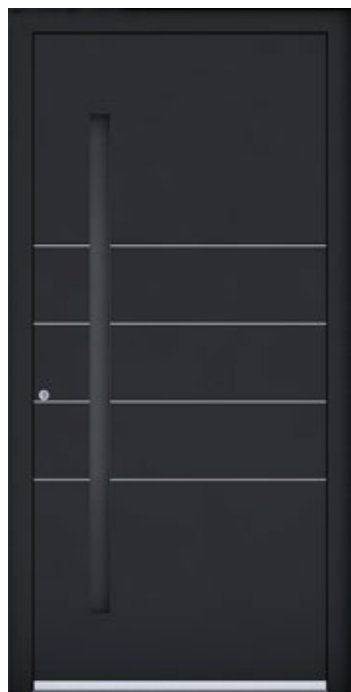
AP19



AP20

ALL DOORS

PANNELLI DECORATIVI ALLUMINIO



AP21



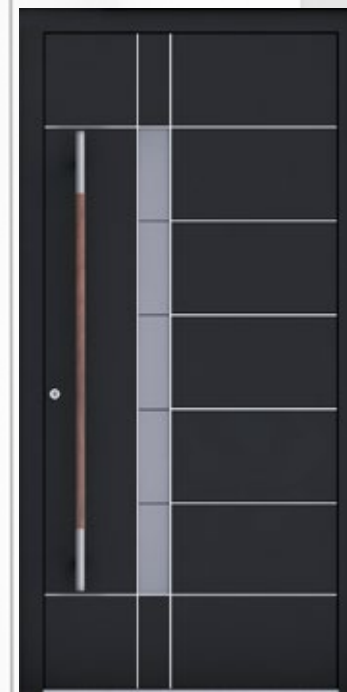
AP22



AP23



AP24

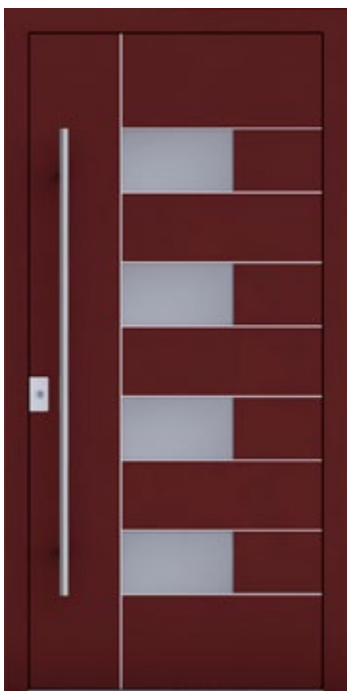


AP25



ALL DOORS

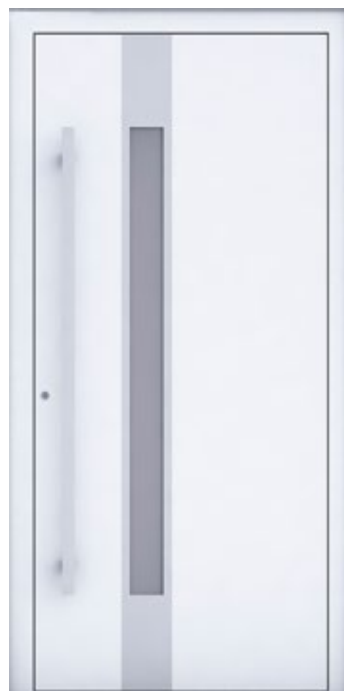
PANNELLI DECORATIVI ALLUMINIO



AP26



AP27



AP28



AP29



AP30

MANIGLIE PER PORTONCINI

➤ DG60



➤ DG61



➤ DG59



➤ D116



➤ DG58



➤ ALUPROF STYLE



➤ WALA



MANIGLIONI PER PORTONCINI

MANIGLIONE
WALA P45



MANIGLIONE
WALA P10



MANIGLIONE
WALA Q45



MANIGLIONE
WALA Q10



PIVOT DOOR

Le porte pivot sono una soluzione architettonica innovativa che sta diventando sempre più popolare nei progetti di costruzione moderni. Si caratterizzano principalmente per le grandi dimensioni e il design originale, il che le rende una scelta attraente per coloro che desiderano conferire al proprio spazio un carattere unico.

La loro caratteristica principale è l'asse di rotazione decentrato, che consente un'apertura più facile di grandi ante della porta.

Le porte pivot offrono inoltre un eccellente isolamento termico e acustico e sono ermetiche all'acqua e all'aria, il che le rende ideali nell'edilizia moderna. Inoltre, i sistemi di chiusura avanzati aumentano la sicurezza e la protezione.





PIVOT 01

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL 7016
MANIGLIONE PWZ Integrato con in pannello nel colore RAL 7016, L-2200 mm
ROSETTA RS 20 nel colore nero



PIVOT 02

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL DB 703 struttura
APPLICAZIONI Fresatura
MANIGLIONE PWZ 2022 PIVOT nel colore RAL DB 703, struttura, L-2000 mm
ROSETTA RS 20 nel colore nero



PIVOT 03

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL 7021
APPLICAZIONI Fresatura
MANIGLIONE PQ WE 26 nel colore RAL 9005, dimensioni: 40 x 20 mm, L-2000 mm
ROSETTA RS 20 nel colore nero



PIVOT 04

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL DB 703 struttura
APPLICAZIONI Fresatura
MANIGLIONE PWZ 2022 PIVOT nel colore RAL DB 703, struttura, L-2000 mm
ROSETTA RS 20 nel colore nero



PIVOT 05

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL 9007
APPLICAZIONI Fresatura
MANIGLIONE PWZ
ROSETTA RS 20 nel colore RAL 9007



PIVOT 06

MATERIALE Alluminio | Sinterizzato di quarzo
COLORE RAL 9005 | Steel
APPLICAZIONI Nero 6 x 6 mm
MANIGLIONE PS 10 CD nel colore RAL 9005, L-1200 mm
ROSETTA RS 20 nel colore nero



PIVOT 07

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL 9005 | Woodec Alpine
APPLICAZIONI A filo nel colore 9005
MANIGLIONE PWZ nel colore RAL 9005, L-800 mm
ROSETTA RS 20 nel colore nero



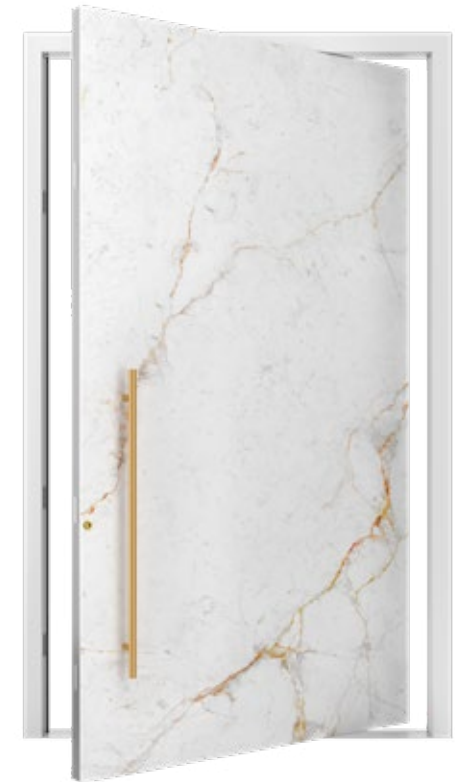
PIVOT 08

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL 9005 sotto le lamelle 3D
APPLICAZIONI Lamelle verticali 3D nel colore Winchester
MANIGLIONE PZV L - 3000 mm integrato con il pannello nel colore RAL 9005
ROSETTA RS 20 nel colore nero



PIVOT 09

MATERIALE Vetro laccato
COLORE Nero
MANIGLIONE PWZ nel colore RAL 9005, L-2200 mm
ROSETTA 61421 nel colore nero



PIVOT 10

MATERIALE Sinterizzato di quarzo
COLORE ABU DHABI WHITE
MANIGLIONE PS 10 nel colore oro
ROSETTA RS 20 nel colore oro



PIVOT 10 PWZ

MATERIALE Sinterizzato di quarzo
COLORE ABU DHABI WHITE
MANIGLIONE PWZ mm nel colore RAL 9016, L-2200 mm
ROSETTA RS 20 nel colore bianco



PIVOT 11

MATERIALE Alluminio
COLORE Vernice Decoral Rovere naturale
APPLICAZIONI Nero 6x6 mm
MANIGLIONE PWZ 2022 nel colore RAL 9005, L-500 mm
ROSETTA RS 20 nel colore nero



PIVOT 12

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL 9005
APPLICAZIONI Fresatura
MANIGLIONE PZ10 nel colore RAL 9005
ROSETTA RS 20 nel colore nero



PIVOT 13

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL 9005
MANIGLIONE PZD adattato all'altezza del pannello nel colore RAL 9005
ROSETTA RS 20 nel colore nero



PIVOT 14

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL 7016
APPLICAZIONI Fresatura
VETRO Satinovo
MANIGLIONE PQ10 40x20mm, INOX,
 L-2200 mm
ROSETTA RS 20 nel colore RAL7016



PIVOT 15

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL DB 703
APPLICAZIONI Cornice in stile classico, fresature
MANIGLIONE PZ12 nel colore oro
ROSETTA RS 20 nel colore DB 703



PIVOT 16

MATERIALE Alluminio
COLORE RAL 6005
APPLICAZIONI Cornice in stile classico
MANIGLIONE PZ11 nel colore oro
PICCHIOTTO nel colore oro
ROSETTA 393882 wnel colore oro



PIVOT 17

MATERIALE Alluminio
COLORE VIP Rustico
APPLICAZIONI Fresature, applicazione verticale e orizzontale
 nel colore VIP Ambra
MANIGLIONE Integrato nel colore VIP Ambra, L-400 mm
ROSETTA RS 20 nel colore Amber

ALLUMINIO COLORI

I sistemi in alluminio sono verniciati a polvere secondo la gamma di colori RAL, che offre oltre 150 diverse tonalità. All'interno di questa gamma sono disponibili tre varianti di finitura superficiale: opaca, satinata (lucida) e strutturata, caratterizzata da una grana fine. Nel caso in cui sia necessaria una protezione aggiuntiva della vernice in condizioni estreme, è possibile applicare un ulteriore strato epossidico che aumenta significativamente la resistenza dei sistemi in alluminio ai danni meccanici, alla corrosione e agli agenti atmosferici.

Oltre alla ricca gamma di colori RAL, è disponibile l'alluminio anodizzato in diverse tonalità attraenti come anodizzazione naturale, oro, champagne, oliva, bronzo e nero. Il processo di anodizzazione aumenta la sua resistenza alla corrosione e all'usura, il che è particolarmente importante nelle applicazioni esterne e in condizioni operative difficili.

Per coloro che cercano un'alternativa dall'aspetto naturale, vengono offerte vernici DECORAL che imitano la struttura e il colore del legno. In questa categoria sono disponibili fino a 20 tipi di finiture, che permettono di ottenere un effetto simile a varie essenze legnose come rovere, noce o mogano. Una così ampia scelta di finiture e colori consente di adattare i sistemi in alluminio alle preferenze individuali dei clienti e al carattere dei progetti architettonici, sia in un contesto moderno che classico.



1000	1014	1027	2003	3000	3013	3028	4008	5007	5019	6003	6014	6026	7000	7012	7032	7044	8008	8025	9011
1001	1015	1028	2004	3001	3014	3031	4009	5008	5020	6004	6015	6027	7001	7013	7033	7045	8011	8028	9016
1002	1016	1032	2005	3002	3015	3032	4010	5009	5021	6005	6016	6028	7002	7015	7034	7046	8012	8029	9017
1003	1017	1033	2007	3003	3016	3033	4011	5010	5022	6006	6017	6029	7003	7016	7035	7047	8014	9001	9018
1004	1018	1034	2008	3004	3017	4001	4012	5011	5023	6007	6018	6032	7004	7021	7036	7048	8015	9002	9022
1005	1019	1035	2009	3005	3018	4002	5000	5012	5024	6008	6019	6033	7005	7022	7037	8000	8016	9003	9023
1006	1020	1036	2010	3007	3020	4003	5001	5013	5025	6009	6020	6034	7006	7023	7038	8001	8017	9004	9012
1007	1021	1037	2011	3009	3022	4004	5002	5014	5026	6010	6021	6035	7008	7024	7039	8002	8019	9005	
1011	1023	2000	2012	3011	3024	4005	5003	5015	6000	6011	6022	6036	7009	7026	7040	8003	8022	9006	
1012	1024	2001	2013	3012	3026	4006	5004	5017	6001	6012	6024	6037	7010	7030	7042	8004	8023	9007	
1013	1026	2002	2017		3027	4007	5005	5018	6002	6013	6025	6038	7011	7031	7043	8007	8024	9010	



* I colori dei campioni possono essere leggermente diversi dal prodotto finito.

Colori decor



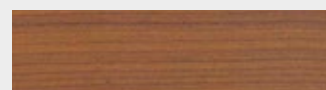
Faggio
ADEC B108



Ciliegio scuro
ADEC C106



Ciliegio
ADEC C146



Ciliegio
ADEC C247



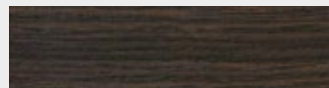
Rovere dorato
ADEC D101



Rovere rustico
ADEC D246



Rovere dorato
ADEC D349



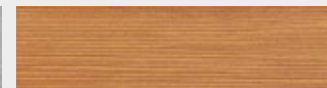
Rovere di palude
ADEC D502



Rovere vintage
ADEC D825



Cemento
ADEC E137



Abete
ADEC J107



Castagno
ADEC K101



Ebano
ADEC M102



Mogano
ADEC M103



Mogano Sapelli
ADEC M204



Palissandro
ADEC M332



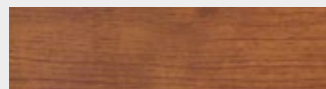
Noce
ADEC O102



Noce Vein
ADEC O205



Noce
ADEC O650



Amarena
ADEC W109



Wenge
ADEC W205



Winchester
ADEC W645



Rovere Turner
ADEC T151

* I colori dei campioni possono essere leggermente diversi dal prodotto finito.



VETRI

La scelta della qualità e del tipo di vetro ha un impatto diretto sul livello di sicurezza, isolamento termico e acustico del serramento e quindi sulla soddisfazione del cliente. Pertanto, l'utilizzo di un vetro appropriato è fondamentale, poiché occupa l'80% della superficie della finestra.

All Windows Group utilizza vetro di altissima qualità da produttori accuratamente selezionati. Tecnologie evolute consentono di offrire le migliori soluzioni per soddisfare al meglio le esigenze del cliente.

Quando si sceglie il vetro, prestare attenzione a:

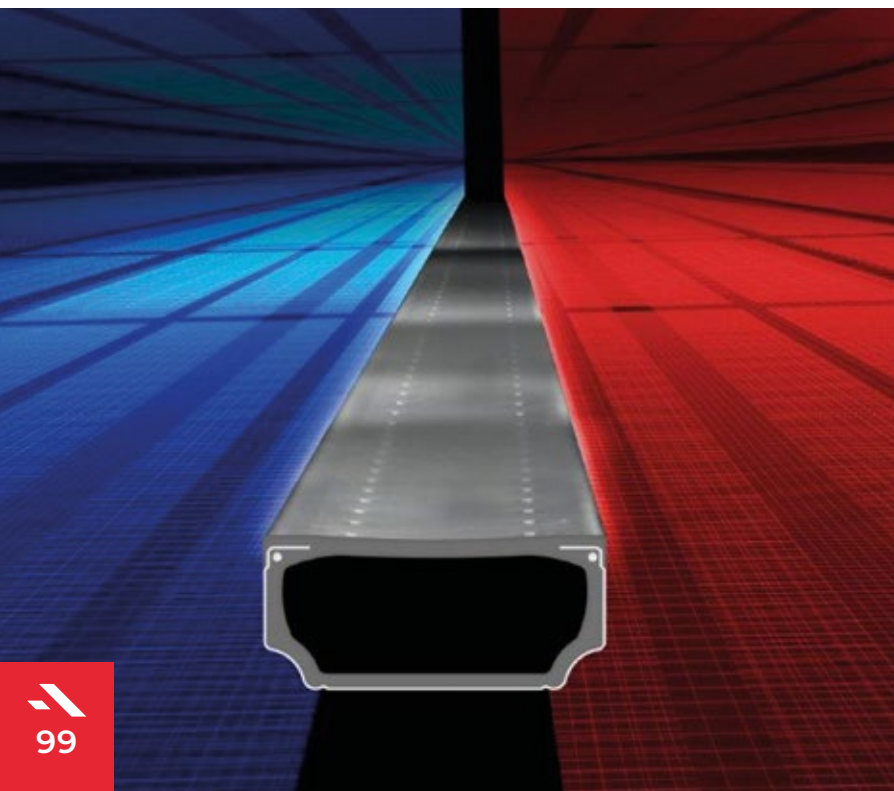
- Isolamento termico.
- Isolamento acustico.
- Protezione solare - vetro riflettente o vetro colorato.
- Sicurezza: vetro multistrato con vetro PVB.
- Condizioni ambientali: utilizzo in condizioni estreme o su superfici ampie e impegnative.

Canalina calda

L'utilizzo di materiali termoplastici tra i vetri fa in modo che si aumenti l'isolamento termico e si riduca il trasferimento di calore lineare, mantenendo caldi gli infissi. A differenza dell'alluminio, i materiali termoplastici riducono la condensa sul vetro interno. Inoltre, svolgono un ruolo importante nel mantenimento della riduzione del coefficiente di scambio termico fra porte e finestre.

Vetrare decorative

I pannelli decorativi sono spesso utilizzati nei progetti di interni per ricavare la personalizzazione della stanza. L'offerta All Windows comprende lastre realizzate da professionisti esperti con l'ausilio delle migliori tecnologie.





LiSEC

LiSEC

LiSEC



La fabbrica di finestre e porte Urzędowski è stata fondata combinando gli elementi fondamentali della produzione di infissi in legno.

Un'ampia conoscenza della lavorazione del legno, un'esperienza di molti anni e tecnologie moderne sono le basi che hanno permesso all'azienda di raggiungere in poco tempo lo status di leader nel settore.

Le finestre in legno, porte per terrazze e le porte esterne Urzędowski hanno rapidamente conquistato il riconoscimento e la fiducia dei clienti in Polonia e all'estero.

I prodotti hanno un'estetica impeccabile e un design unico. Urzędowski inoltre garantisce una consulenza professionale e un supporto alla realizzazione in ogni fase della collaborazione.

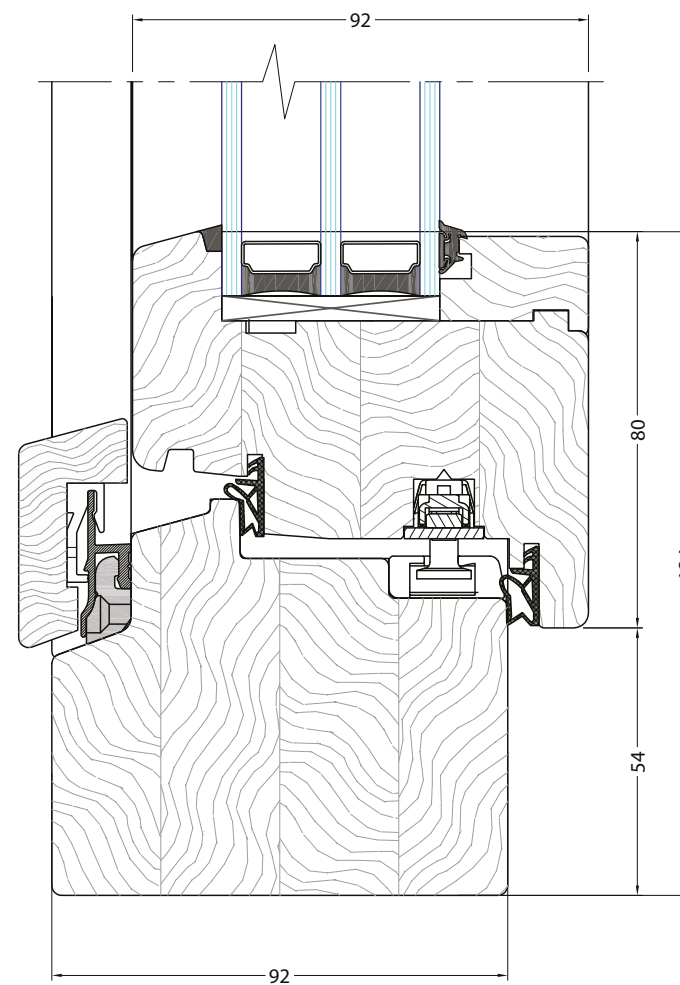


URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX MODERN

FINESTRE IN LEGNO



GALUX MODERN

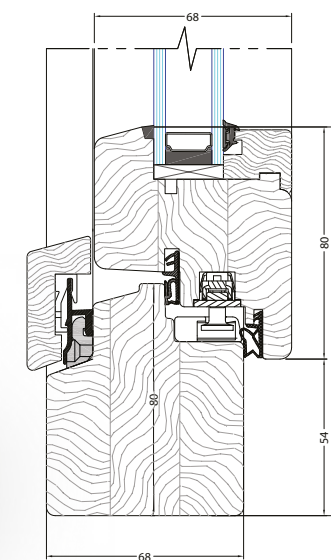
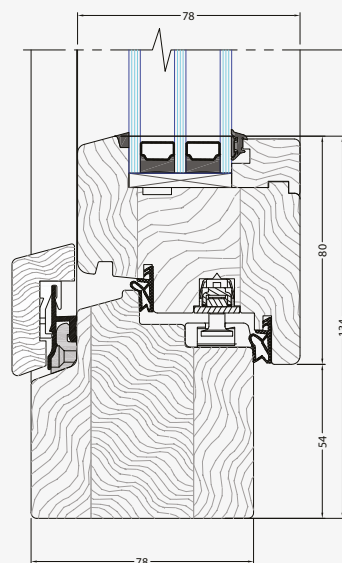
Spessore profilo: 92 mm

	Vetro (U_g 0,5)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,04
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,01
Quercia	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,92	0,79	1,14

Valori indicati per una finestra delle dimensioni di 1230 x 1480 mm

GALUX MODERN

FINESTRE IN LEGNO



GALUX MODERN

Spessore profilo: 78 mm

LEXO MODERN

Spessore profilo: 68 mm

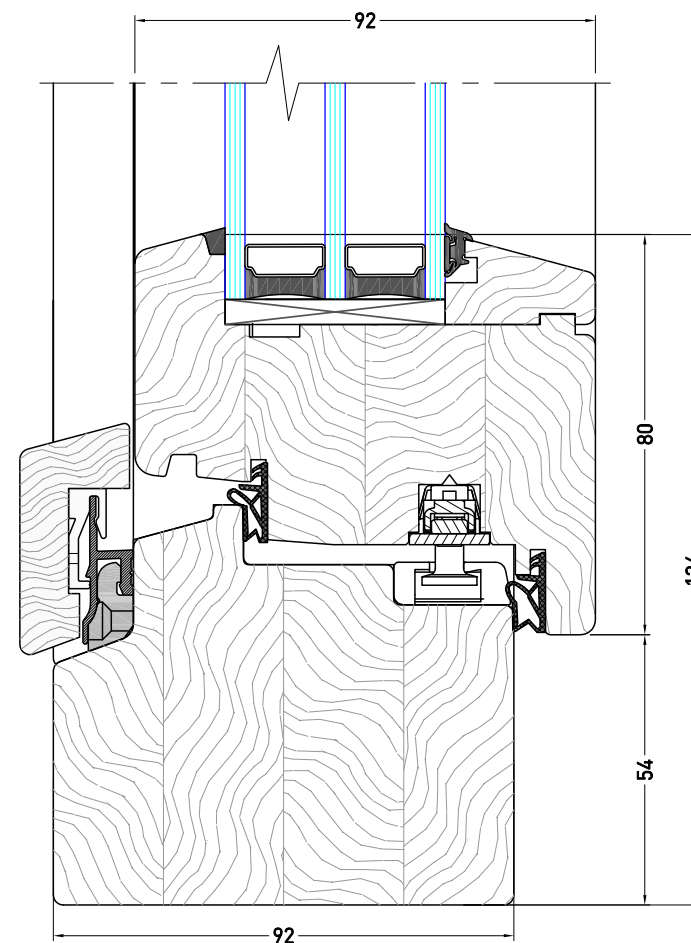
	Vetro ($U_g, 0,5$)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,96	1,16
Meranti	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,92	1,12
Quercia	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,99	1,29

	Vetro ($U_g, 0,5$)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,28
Meranti	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,3	1,2	1,24
Quercia	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,43

Valori indicati per una finestra delle dimensioni di 1230 x 1480 mm

GALUX CLASSIC

FINESTRE IN LEGNO



GALUX CLASSIC

Spessore profilo: 92 mm

	Vetro (U_g 0,5)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,04
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,01
Quercia	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,92	0,79	1,14

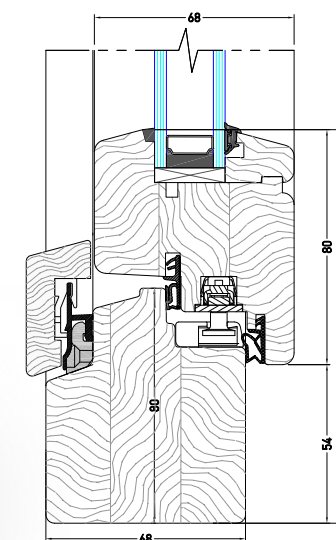
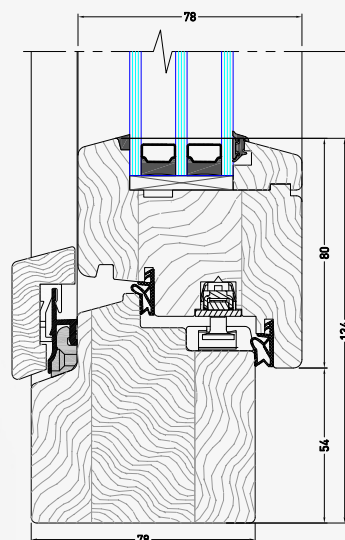
Valori indicati per una finestra delle dimensioni di 1230 x 1480 mm

GALUX CLASSIC

FINESTRE IN LEGNO



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX CLASSIC

Spessore profilo: 78 mm

LEXXO CLASSIC

Spessore profilo: 68 mm

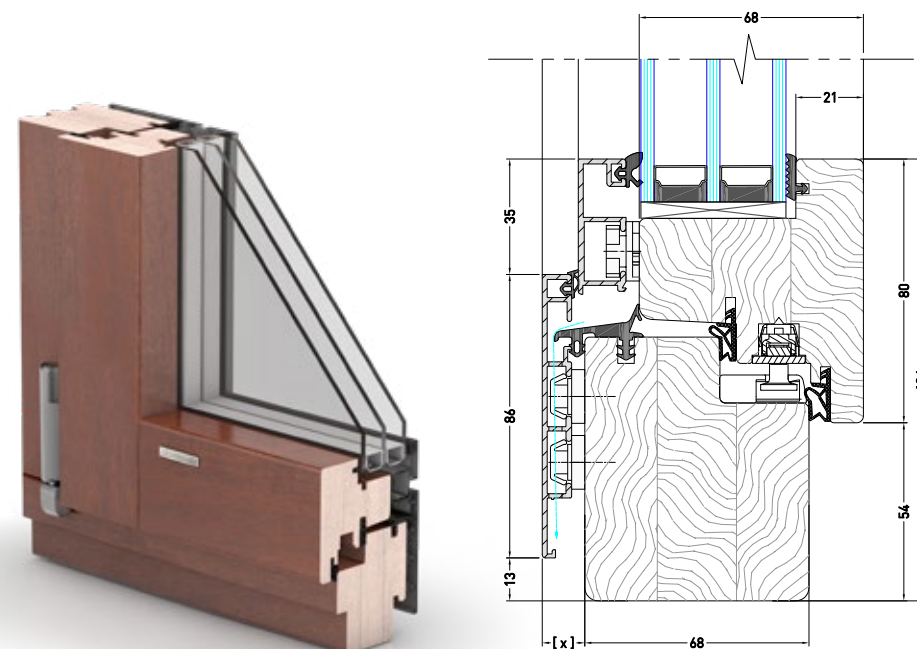
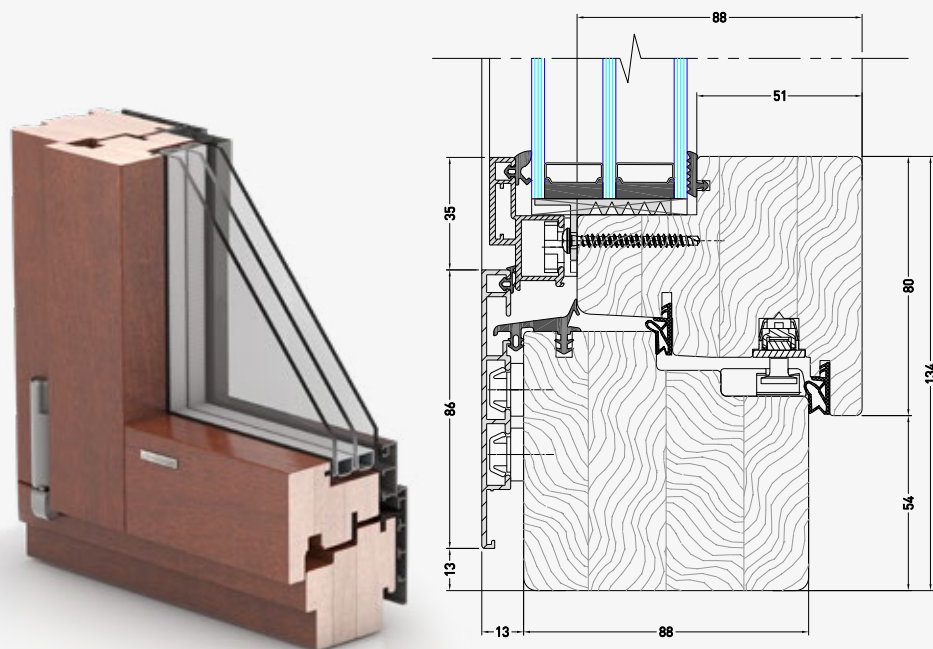
	Vetro ($U_g, 0,5$)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,96	1,16
Meranti	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,92	1,12
Quercia	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,99	1,29

	Vetro ($U_g, 0,5$)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,28
Meranti	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,3	1,2	1,24
Quercia	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,43

Valori indicati per una finestra delle dimensioni di 1230 x 1480 mm

GALUX ALU MODERN

FINESTRE LEGNO-ALLUMINIO



GALUX ALU MODERN

Spessore profilo: 88 mm

Copertura in alluminio Quadrat

	Vetro (U_g 0,5)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.89	1.206
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.97	0.85	1.146
Quercia	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.93	1.327

LEXO ALU MODERN

Spessore profilo: 68 mm

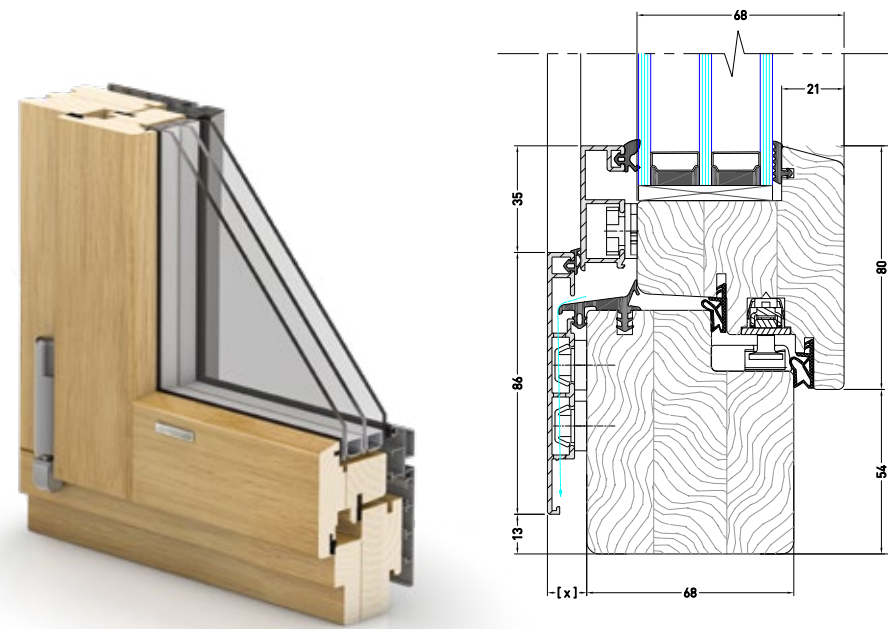
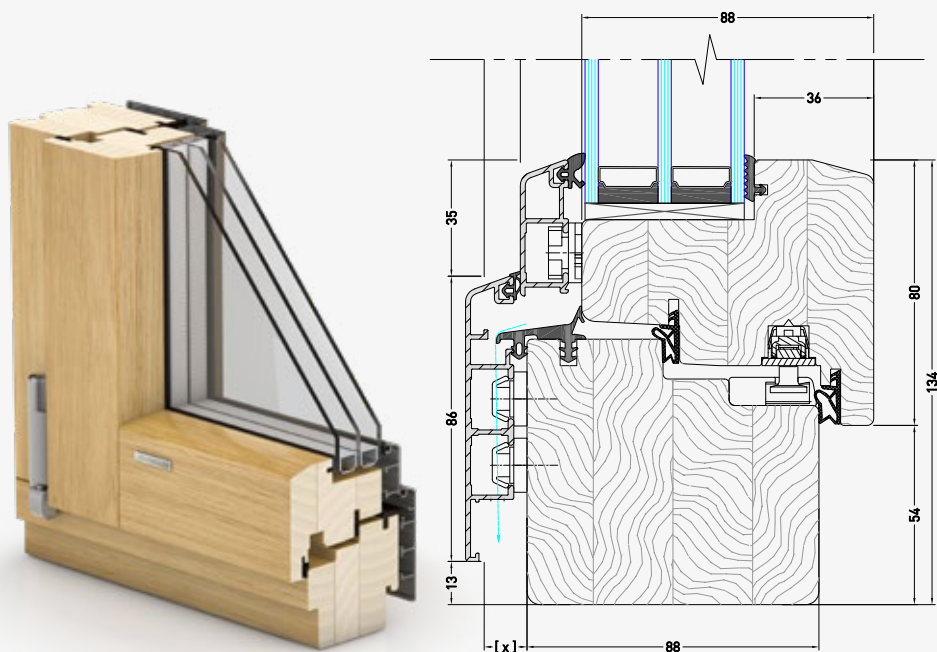
Copertura in alluminio Quadrat FB

	Vetro (U_g 0,5)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.443
Meranti	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.376
Quercia	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.2	1.1	1.587

Valori indicati per una finestra delle dimensioni di 1230 x 1480 mm

GALUX ALU CLASSIC

FINESTRE LEGNO-ALLUMINIO



GALUX ALU CLASSIC

Spessore profilo: 88 mm

Copertura in alluminio Classic

	Vetro ($U_g 0,5$)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.89	1.221
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.97	0.85	1.160
Quercia	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.93	1.343

LEXO ALU CLASSIC

Spessore profilo: 68 mm

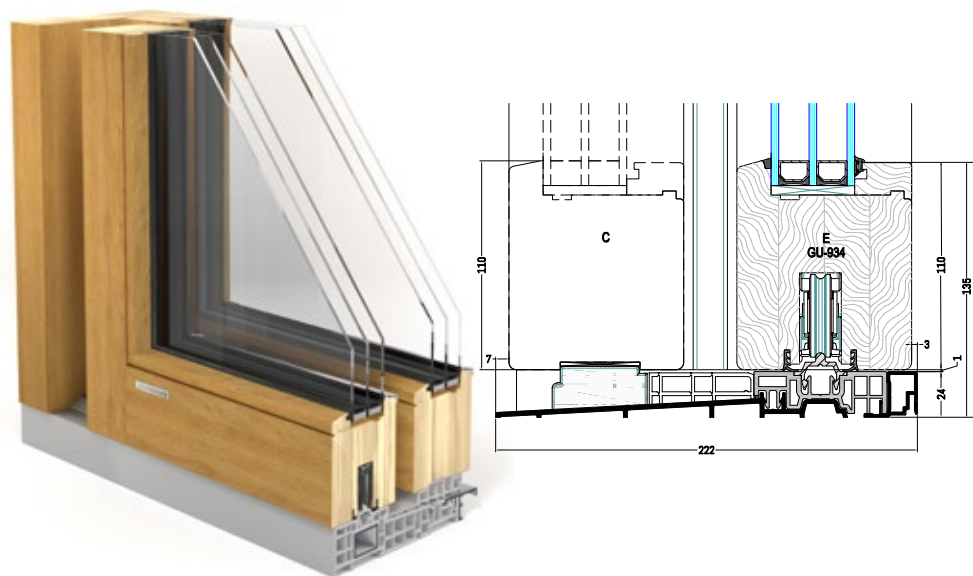
Copertura in alluminio Linear

	Vetro ($U_g 0,5$)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4		1.1	0.99	1.352
Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4		1.1	0.99	1.287
Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4		1.2	1.1	1.482

Valori indicati per una finestra delle dimensioni di 1230 x 1480 mm

HST GALUX

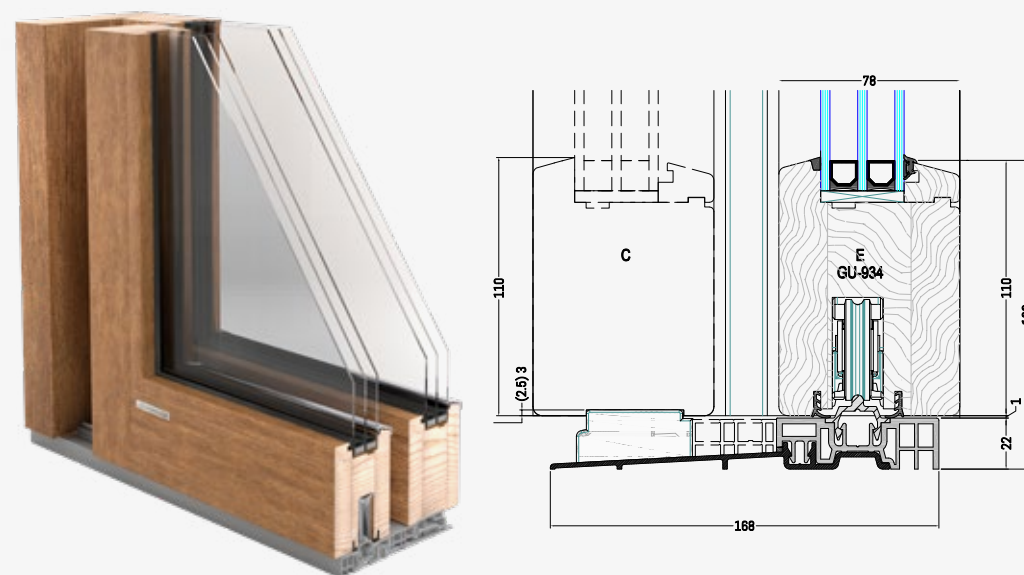
ALZANTE SCORREVOLE LEGNO



HST GALUX CLASSIC

Spessore profilo: 92 mm

	Vetro (U_g 0,5)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.84	0.75	1,250*
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.84	0.75	1,250*
Quercia	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.94	0.85	1,650*



HST GALUX MODERN

Spessore profilo: 78 mm

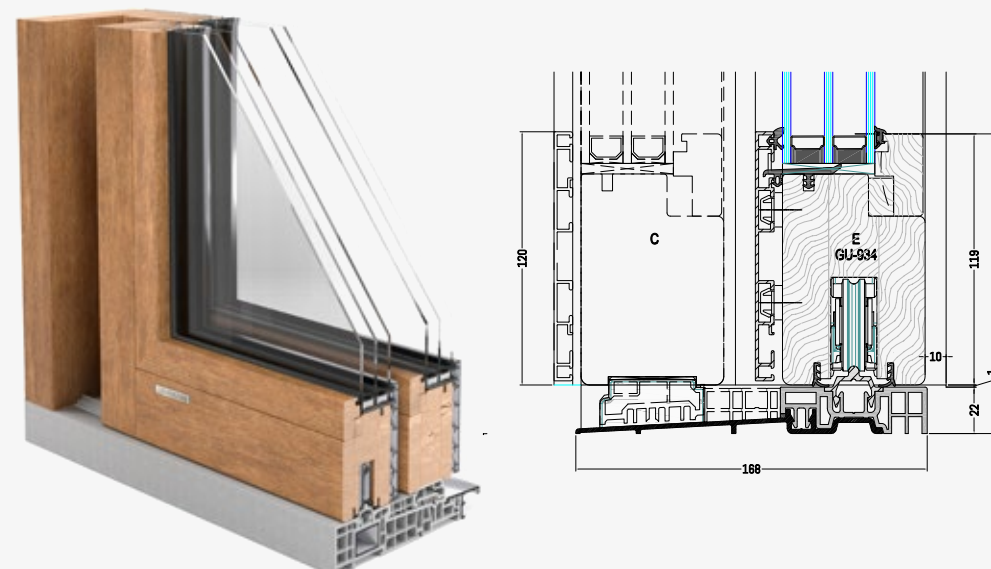
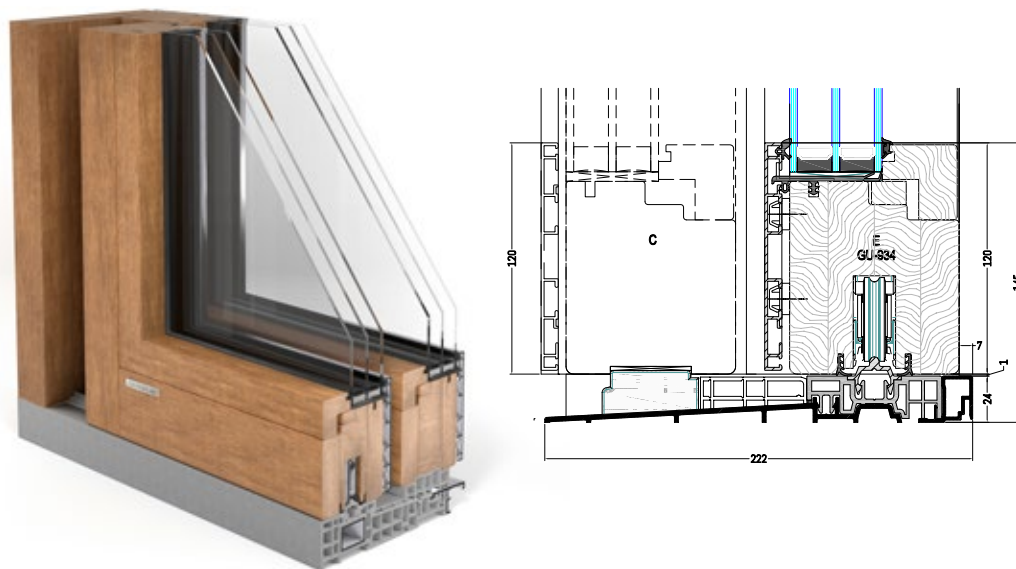
	Vetro (U_g 0,5)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1.0	0.93	1,350*
Meranti	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1.0	0.93	1,350*
Quercia	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1.1	1.0	1,657*

*Valori indicati per un alzante scorrevole delle dimensioni di 3500 x 2300 mm

*Valore U_f medio

HST GALUX ALU

ALZANTE SCORREVOLE LEGNO- ALLUMINIO



HST GALUX ALU MODERN

Spessore profilo: 88 mm

Copertura in alluminio Quadrat

	Vetro (U_g 0,5)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.88	0.80	1,534*
Meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.88	0.80	1,534*
Quercia	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.98	0.89	1,899*

HST GALUX ALU MODERN

Spessore profilo: 68 mm

Copertura in alluminio Quadrat

	Vetro (U_g 0,5)	U_w Canalina in alluminio	U_w Canalina in alluminio Swisspacer	U_f Legno
Pino	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.0	0.92	1,728*
Meranti	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.0	0.92	1,728*
Quercia	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	1.0	2,096*

*Valori indicati per un alzante scorrevole delle dimensioni di 3500 x 2300 mm

*Valore U_f medio

LINEA VILLA

PORTE ESTERNE



URZĘDOWSKI
All Windows Group



VILLA 001



VILLA 017



VILLA 421



VILLA 422

LINEA TREND

PORTE ESTERNE



URZĘDOWSKI
All Windows Group



TREND 500



TREND 505 INOX



TREND 530 INOX



TREND 531 INOX

COLORI LEGNO

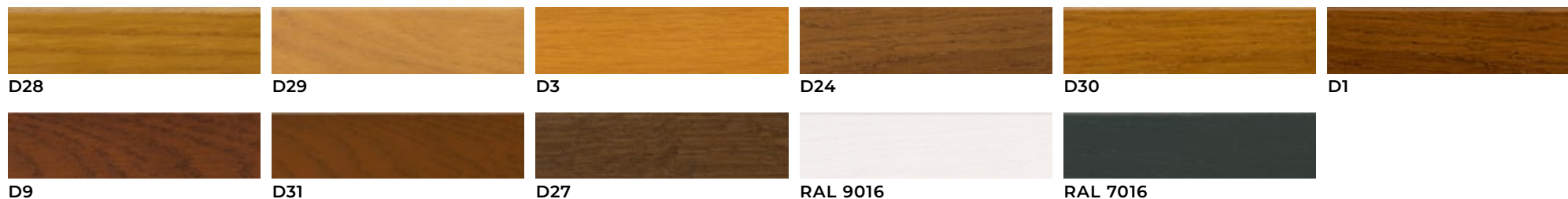
PINO



MERANTI



QUERCIA



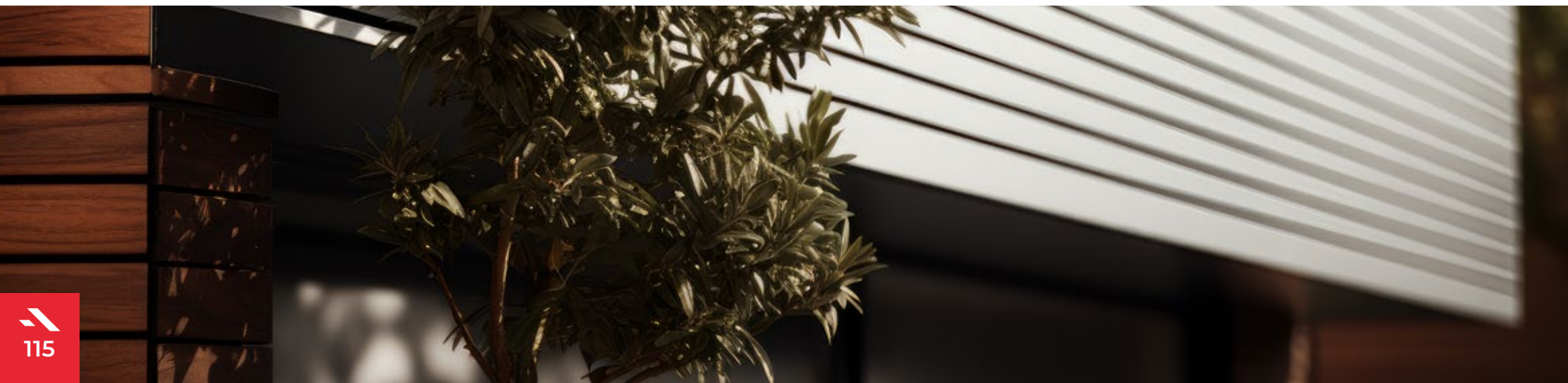
** I colori dei campioni possono variare leggermente rispetto al prodotto finito.*



MONOBLOCCO EXTE

EXTE

- Il Cassonetto EXTE è un sistema modulare compatibile con vari sistemi di finestre.
- Il Cassonetto EXTE viene offerto in tre versioni della revisione - in base alle esigenze estetiche e di applicazione del cliente:
 - frontale
 - inferiore
 - esterna
- EXTE unisce innovazione, funzionalità ed eleganza design, fornendo una soluzione ideale per tutte le tipologie di progetti.



MONOBLOCCO

ALUPROF

Le tapparelle forniscono protezione termica e acustica. Inoltre prevengono furti con scasso. Possono essere azionati in due forme: manualmente oppure elettricamente. Quando si sceglie l'avvolgibile, prestare attenzione a:

- Protezione solare, contro i raggi UV.
- Isolamento termico.
- Abbattimento acustico.
- Protezione antifurto.



➤ SKT

Nel sistema monoblocco SKT, il cassonetto dell'avvolgibile viene montato direttamente nel telaio della finestra. Costruito con elementi di ottima qualità di PVC, e all'interno viene applicato ulteriormente altro materiale isolante, garantendo così un maggiore isolamento termico. Questo sistema ottenuto un certificato con un ottimo valore di trasmittanza termica dall'istituto di ricerca IFT Rosenheim.





SK

Le tapparelle nei sistemi adattivi SK sono destinate principalmente all'uso in edifici esistenti. Il loro vantaggio è che non interferiscono con le condizioni attuali dell'edificio. Non richiedono una preparazione speciale per l'installazione e non sono integrati con la finestra. Grazie a ciò, la decisione di installare le tapparelle nel foro finestra può essere presa in qualsiasi momento. Queste soluzioni possono essere posate su serramenti (in una nicchia) o direttamente a parete.



SP-E

I sistemi ad incasso SP-E sono principalmente usati nelle nuove costruzioni. Nel caso vengano effettuate modifiche all'architrave esistente, a quel punto questo sistema di monoblocco può essere montato anche su edifici esistenti. Nella fase di progettazione dell'edificio la pianificazione è molto importante per l'uso e l'installazione di tali soluzioni. Grazie a questi sistemi, vengono migliorati tutti i parametri di isolamento termico e acustico di tutta la costruzione. Monoblocchi da incasso forniscono un eccellente isolamento termico ed energetico, questi sistemi non vanno ad interferire con la costruzione della finestra, porte e architravi. Questi sistemi vengono inseriti nella facciata dell'edificio, costituendone parte integrante.



SKB

Il sistema di tapparelle SKB sopra il serramento, è altamente tecnologico, una soluzione che è stata creata per migliorare il bilanciamento energetico della costruzione. La ricerca presso IFT Rosenheim ha dimostrato che la soluzione proposta ha un rapporto estremamente basso trasmittanza termica (U_{sb} da $0.4 \text{ W/m}^2\text{K}$) che lo mette al primo posto tra le altre soluzioni. Il sistema tapparelle SKB è progettato per essere totalmente integrato nella muratura, quindi il cassonetto è completamente a scomparsa e non è visibile né dal lato esterno né dal lato interno dell'edificio.

FRANGISOLE PER FACCIATA

Oscuranti per facciate **All Windows Group** sono una soluzione elegante e moderna posate sulla facciata dell'edificio. Riducono l'azione della luce solare mitigando la temperatura nella stanza, motivo per cui il prodotto è dedicato principalmente agli edifici con grandi vetrate.

Ogni tipologia di oscurante può essere dotato di guida o cavo d'acciaio (quando non c'è spazio per l'installazione delle guide), e l'operazione può essere eseguita con azionamento elettrico o manuale (manovella). L'applicazione di tende oscuranti combinate con una struttura leggera è perfetta per progetti architettonici moderni così come per edifici esistenti.

Oltre alle funzioni isolanti, le tende per facciate influenzano l'estetica dell'edificio e sono un ottimo elemento visivo. Selezionati in combinazione con sistema di illuminazione e climatizzazione corretto, riducono i costi e contribuiscono al miglioramento dell'ambiente naturale.

L'oscurante è un prodotto innovativo ed elegante che cambia il carattere della facciata dell'edificio. Proteggono l'interno dell'edificio dalla luce solare eccessiva, fornendo un'efficace barriera per mantenere una temperatura confortevole nella stanza. La possibilità di regolare l'inclinazione delle lamelle consente un oscuramento ottimale dell'interno della stanza e regola la quantità di penetrazione del calore solare nell'edificio. Inoltre, oscurante è una barriera efficace per eliminare il rumore eccessivo presenti all'esterno dell'edificio.



Per proteggere le lamelle dagli effetti nocivi delle condizioni atmosferiche, lo strato superiore delle lamelle è ricoperto con vernice poliesteri. Una vasta gamma di colori RAL consente di abbinare le tende a qualsiasi tipo di facciata dell'edificio. La funzionalità del sistema è stata ulteriormente incrementata dalla possibilità di utilizzare un'ampia gamma di dispositivi aggiuntivi (nel caso di movimentazione elettrica).

C80 - Le lamelle del tipo "veneziane" per facciate sono prodotte in due tipologie, con una sezione trasversale simile alla lettera **C**, larga 80 mm.

Z90 - Le lamelle delle tende per facciate PORTOS sono prodotte in due tipologie con una sezione trasversale simile alla lettera **Z** e una larghezza di 90 mm.

SN5000 - L'ultimo sistema di tapparelle SN5000, in linea con le attuali tendenze ecologiche, garantisce minori consumi energetici per il riscaldamento. Il box EPS in polistirene grigio ha il coefficiente di scambio termico più basso. L'SN5000 offre: una variante con ispezione dall'interno, una variante con un'ispezione dall'esterno e una scatola predisposta per il montaggio di una tenda da facciata. Grazie alle guide appositamente progettate, puoi fissare comodamente un pacchetto di oscuranti per facciate con una larghezza delle lamelle fino a 90 mm. La tapparella SN5000 è disponibile opzionalmente con una zanzariera, che è una soluzione di sistema che crea un insieme coerente, fornendo il comfort di utilizzare tapparelle montate in alto per i clienti più esigenti.



C80



Z90

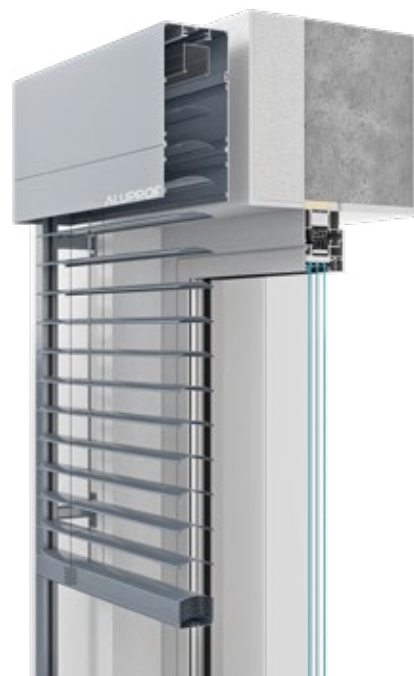


SN5000



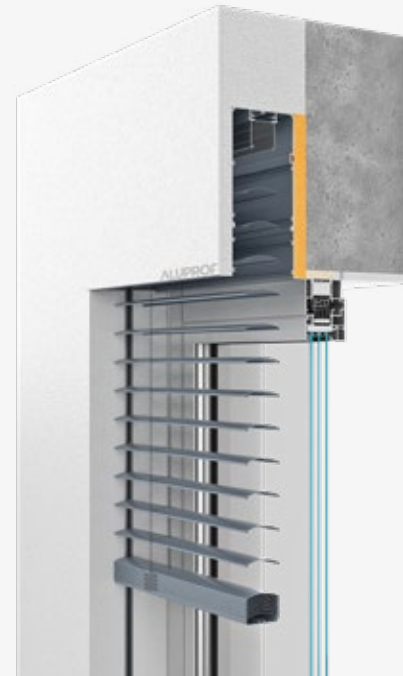
SZF/A

La veneziana nella versione adattativa è destinata al montaggio sulla facciata o nel vano finestra in edifici esistenti. Essa consente la suddivisione della veneziana grazie alla doppia guida, permettendo un adattamento più flessibile a diverse esigenze di installazione.



SZF/S

La versione autoportante è stata progettata principalmente per l'installazione sulle facciate di edifici con ampie vetrate. Grazie a una progettazione ben studiata, l'elemento portante del sistema sono le guide, che trasferiscono tutto il peso ai pilastri della facciata.



SZF/P

La versione ad incasso è destinata all'installazione in nuovi edifici o in strutture esistenti dopo aver apportato le necessarie modifiche nell'area dell'architrave. La cassetta di copertura, realizzata in alluminio estruso, dispone di uno speciale supporto per intonaco, che permette l'applicazione di intonaco con qualsiasi materiale di finitura.



SZF/BX

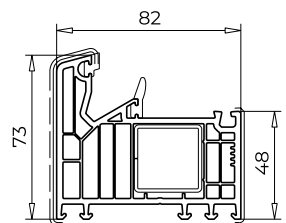
È stata progettata con l'intento di facilitare e accelerare l'installazione nei nuovi edifici in costruzione. Può avere il supporto per intonaco su entrambi i lati, consentendo la finitura con qualsiasi materiale di rivestimento.

INFORMAZIONI TECNICHE

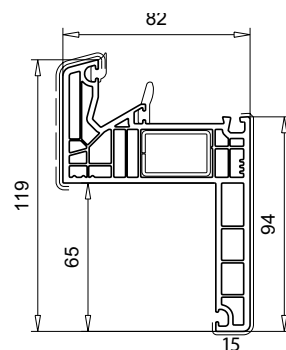
VEKA 82 MD



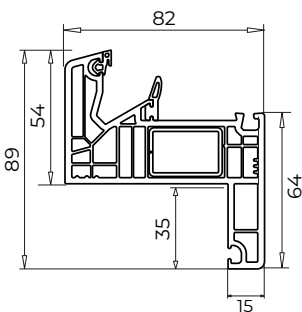
Telai



101.290

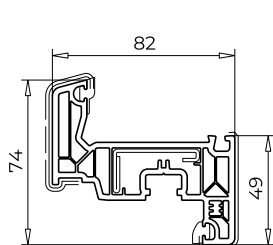


101.301

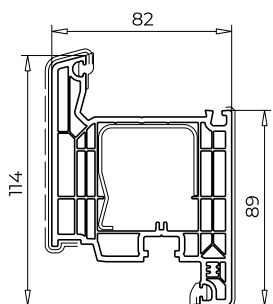


101.300

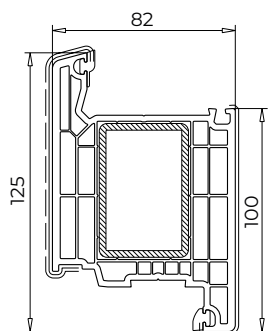
Ante



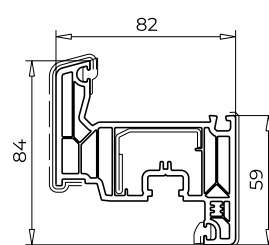
103.340



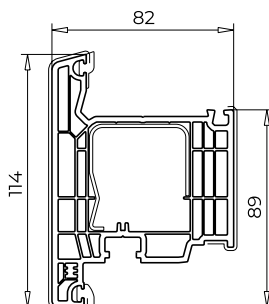
103.345



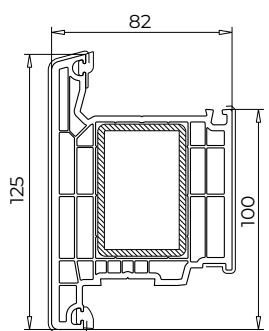
105.380



103.341

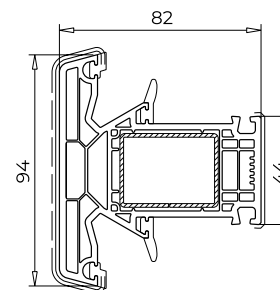


103.346

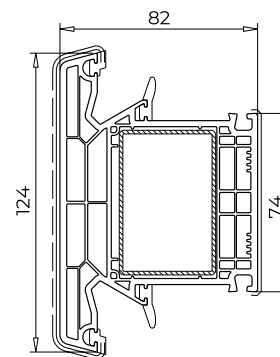


105.381

Montanti fissi

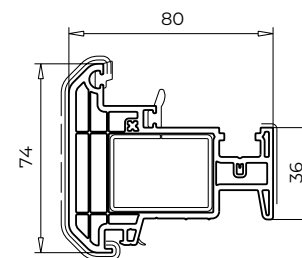


102.310



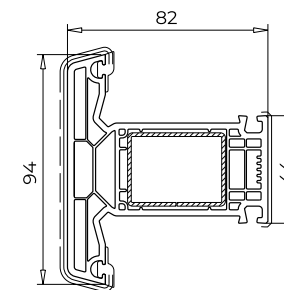
102.311

Montanti mobili

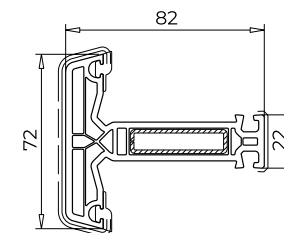


102.316

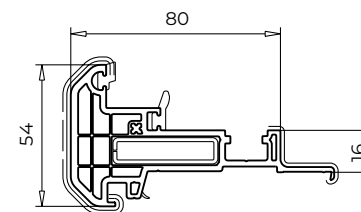
Traversi



102.312



102.315



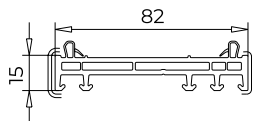
102.314

INFORMAZIONI TECNICHE

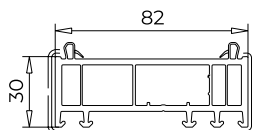
VEKA 82 MD



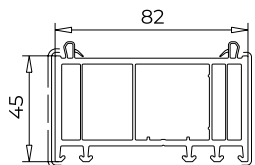
▾ Allargatori



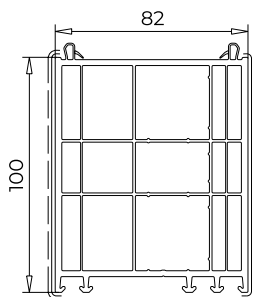
114.040



114.041

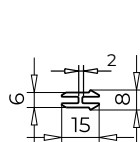


114.042

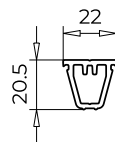


114.043

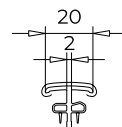
▾ Profili di giunzione



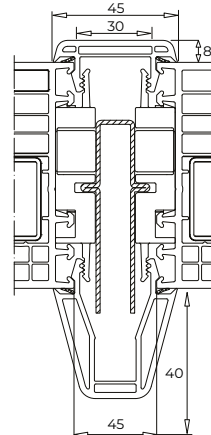
116.030



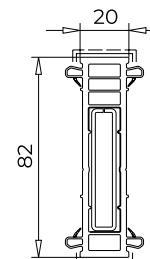
116.213



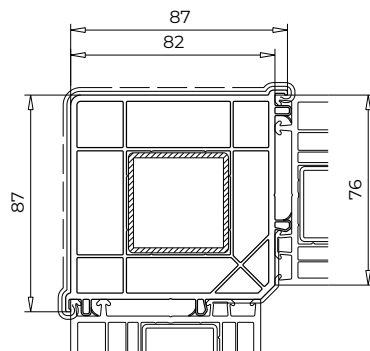
116.217



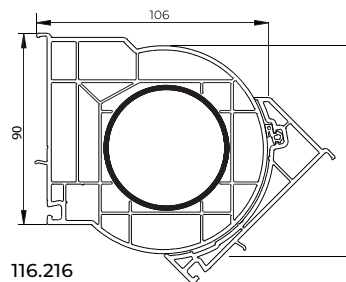
116.211 + 116.210



116.219



116.229



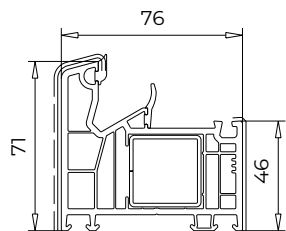
116.216

INFORMAZIONI TECNICHE

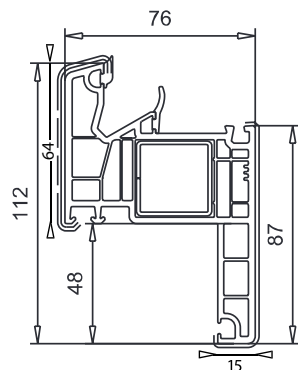
VEKA 76 MD



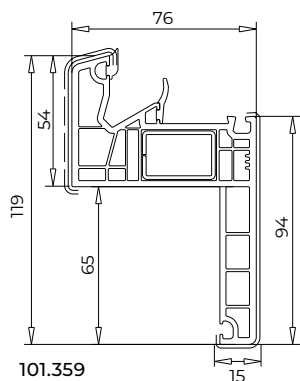
Telai



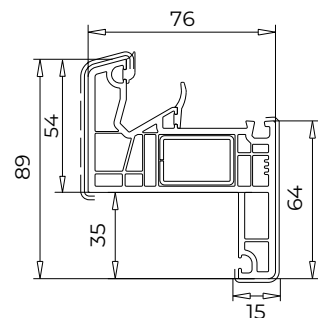
101.350



101.363

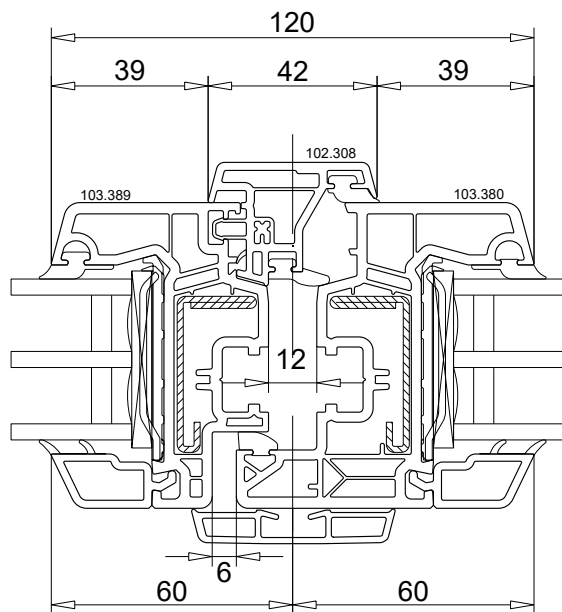


101.359

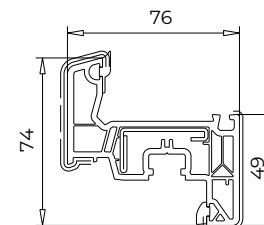


101.358

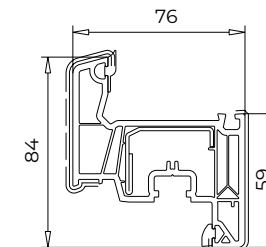
Maniglia Centrale



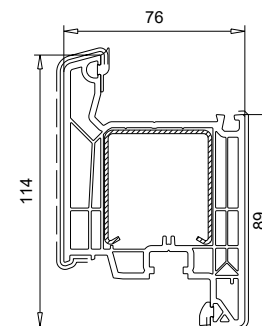
Ante



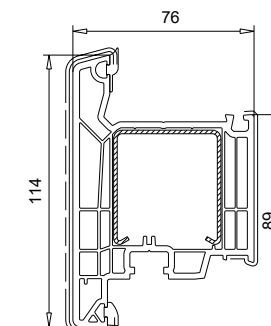
103.380



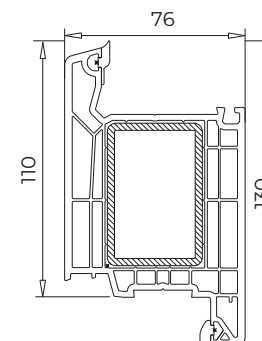
103.381



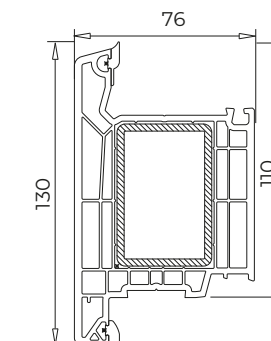
103.485



103.486



105.400



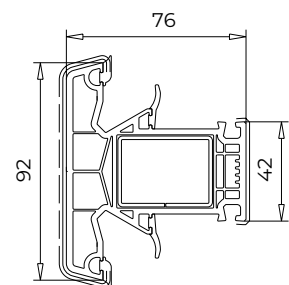
105.401

INFORMAZIONI TECNICHE

VEKA 76 MD

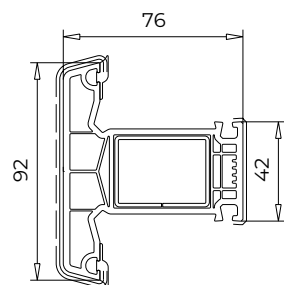


Montanti fissi



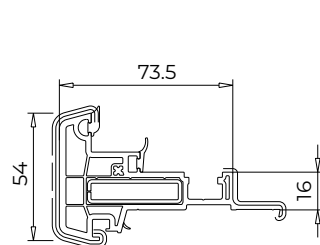
102.350

Traversi

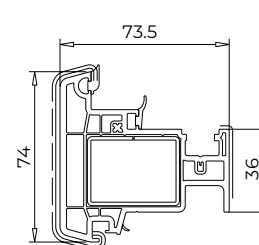


102.352

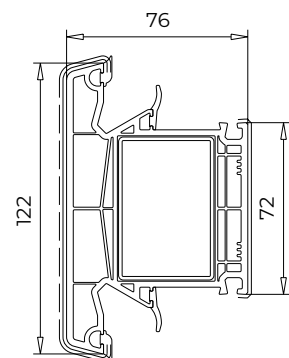
Montanti mobili



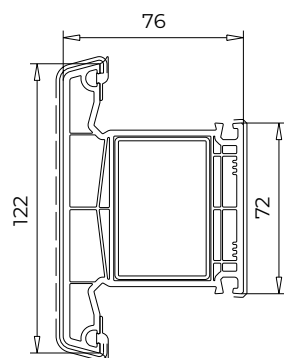
102.354



102.356



102.351



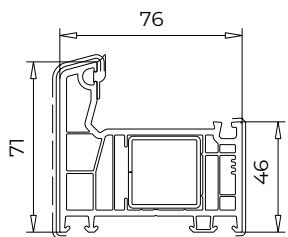
102.357

INFORMAZIONI TECNICHE

VEKA 76 AD

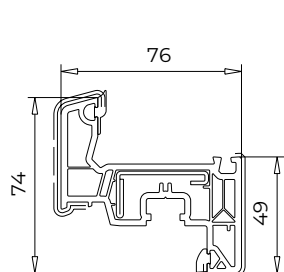


Telai

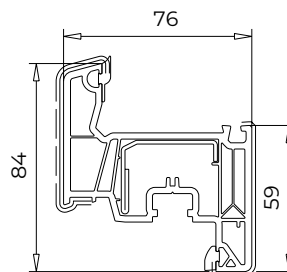


101.353

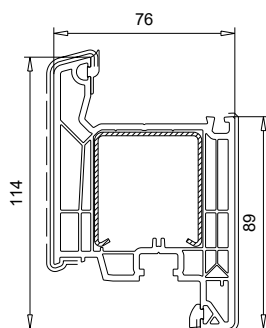
Anta



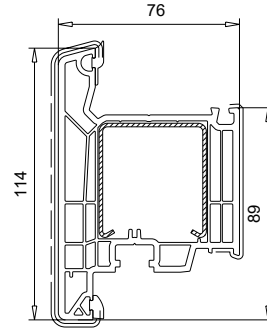
103.380



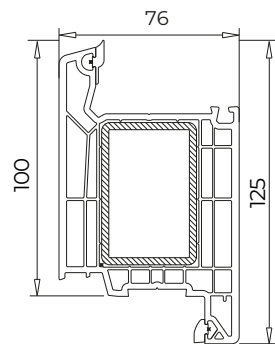
103.381



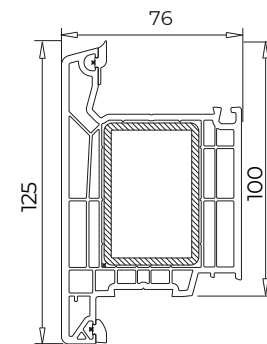
103.485



103.486

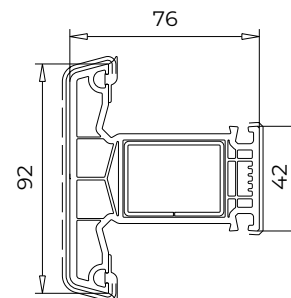


105.400

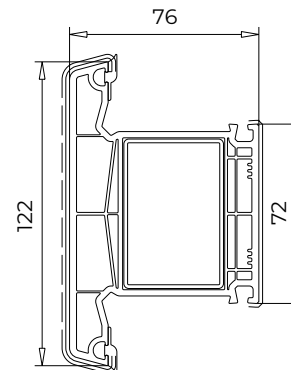


105.401

Montanti fissi / traversi

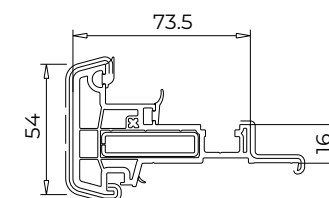


102.352

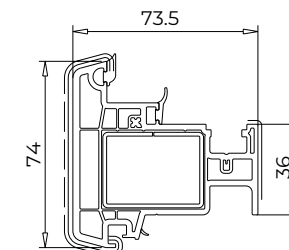


102.357

Montanti mobili



102.354



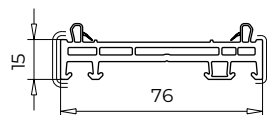
102.356

INFORMAZIONI TECNICHE

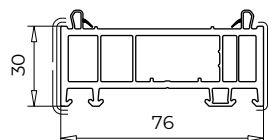
VEKA 76 AD/MD



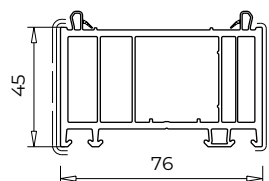
Allargatori



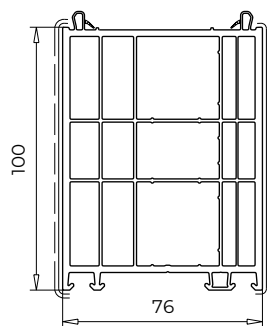
114.052



114.053

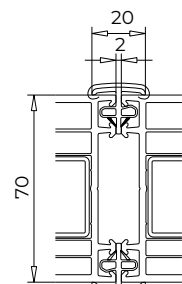


114.054

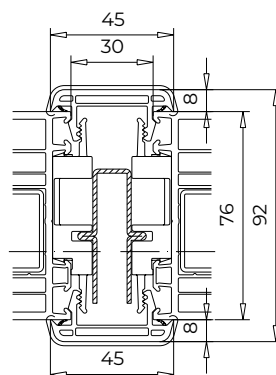


114.055

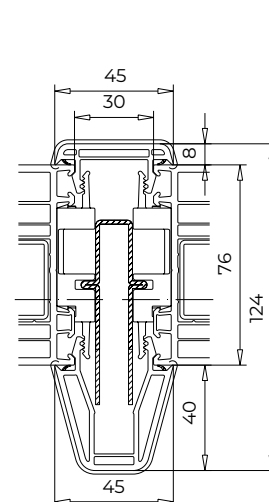
Profili di giunzione



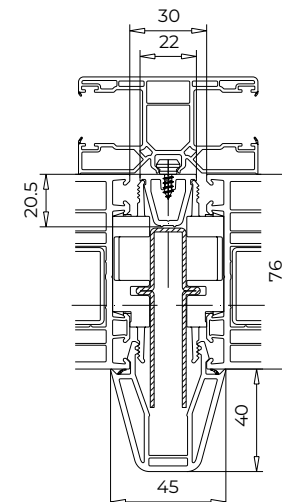
116.217



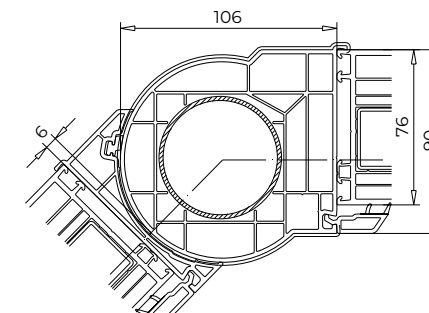
116.210 + 116.210



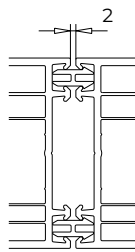
116.211 + 116.210



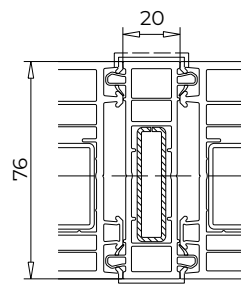
116.211 + 116.213



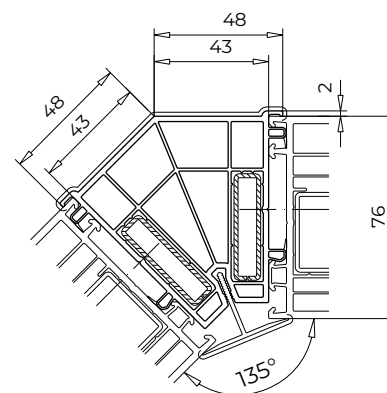
116.216



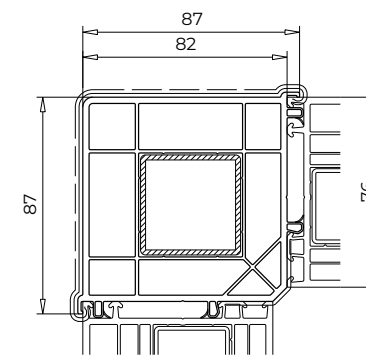
116.030



116.230



116.226



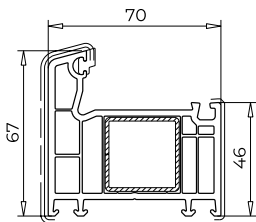
116.229

INFORMAZIONI TECNICHE

VEKA 70 AD

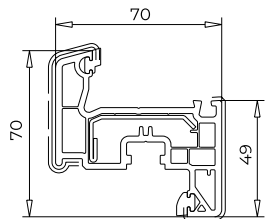


Telai

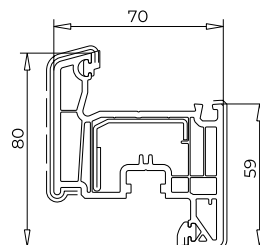


101.208

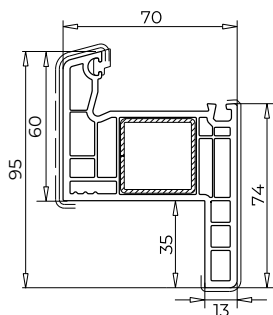
Ante



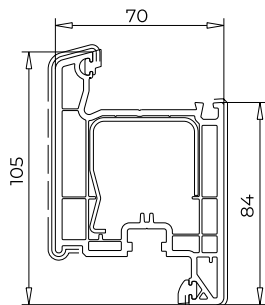
103.229



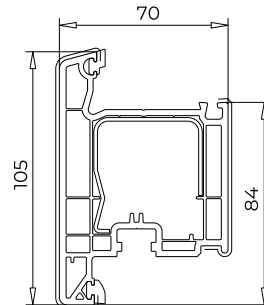
103.232



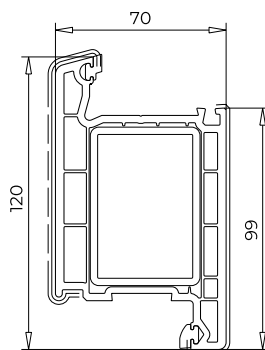
101.218



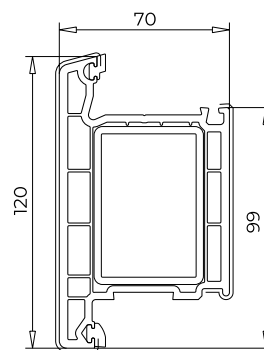
103.241



103.242

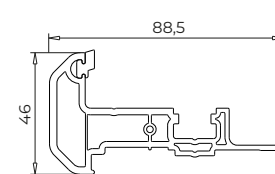


105.232

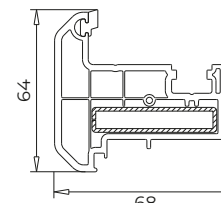


105.233

Montanti mobili

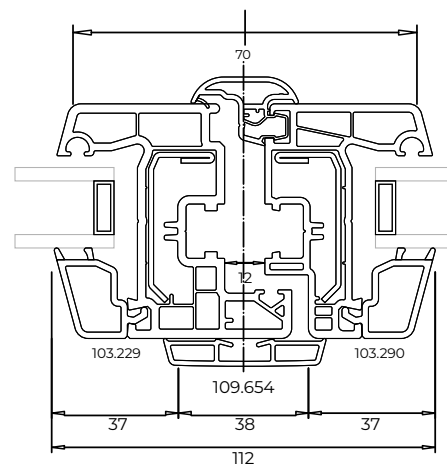


102.219

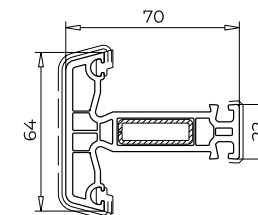


102.236

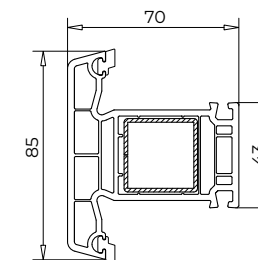
Maniglia Centrale



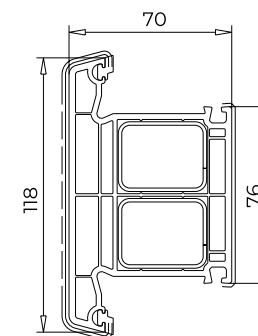
Montanti fissi / trasversi



102.237



102.214



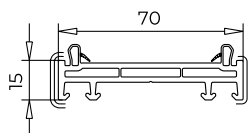
102.238

INFORMAZIONI TECNICHE

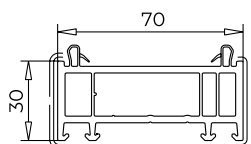
VEKA 70 AD



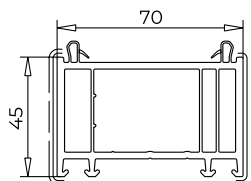
Allargatori



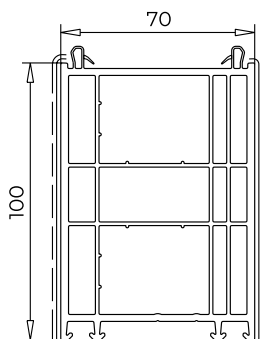
114.200



114.201

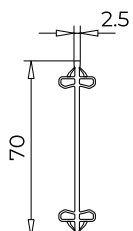


114.202

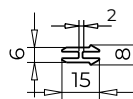


114.203

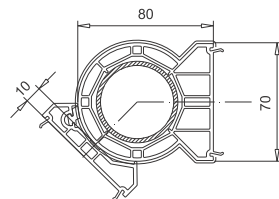
Profili di giunzione



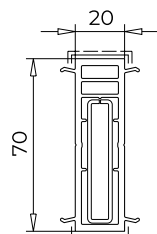
116.019



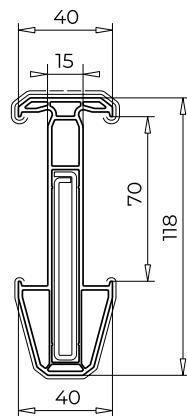
116.030



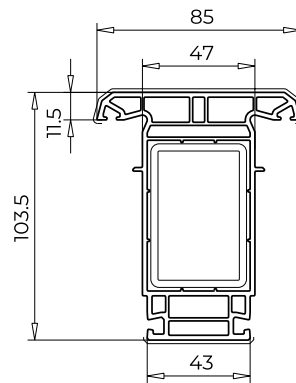
116.206



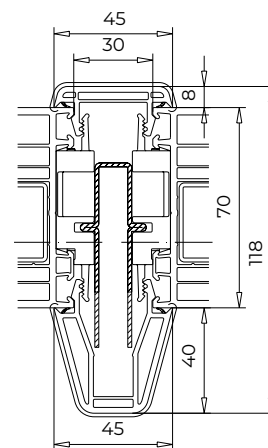
116.201



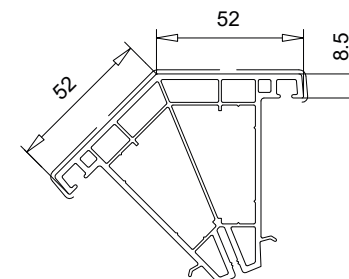
116.207



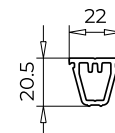
116.202



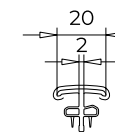
116.211 + 116.210



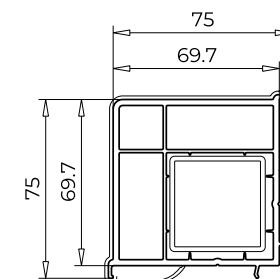
116.015



116.213



116.217



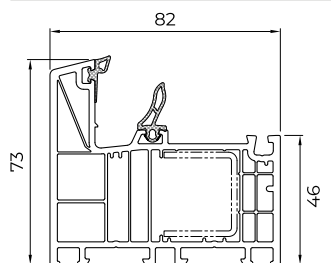
116.218

INFORMAZIONI TECNICHE

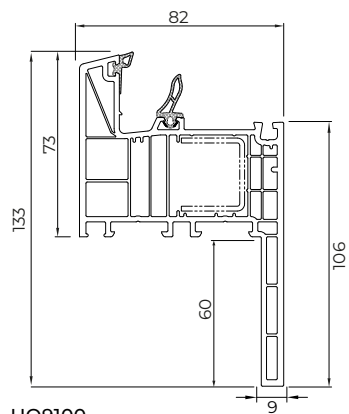
BLUEEVOLUTION 82 MD

SALAMANDER®
myWindow

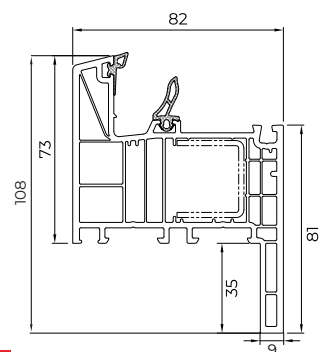
Telai



HO9021

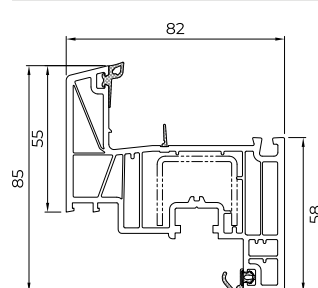


HO9100

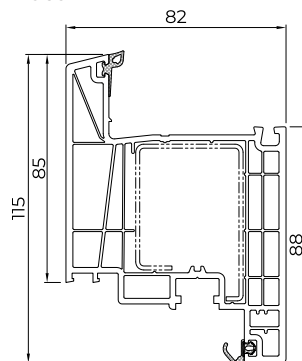


HO9110

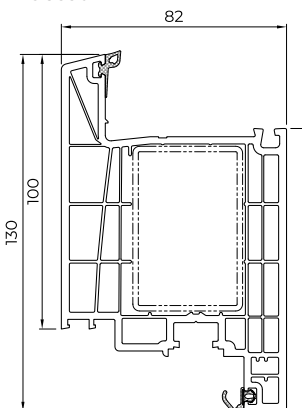
Ante



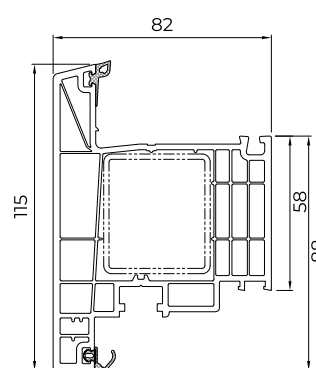
HO8521



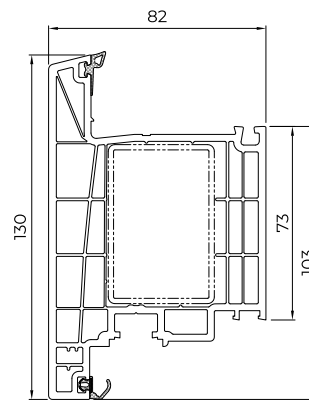
HO8530



HP8550

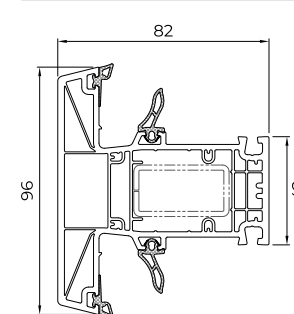


HO8540

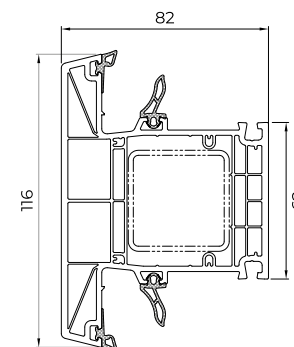


HP8560

Montanti fissi



HO9320

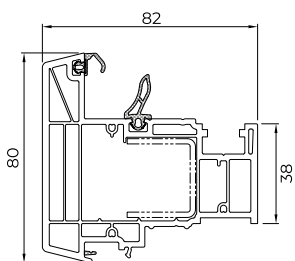


HO9340

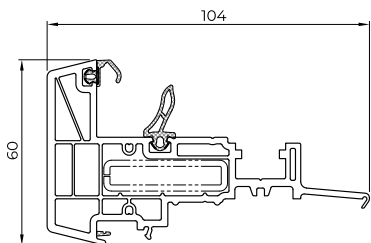
INFORMAZIONI TECNICHE

BLUEVOLUTION 82 MD

Montanti mobili

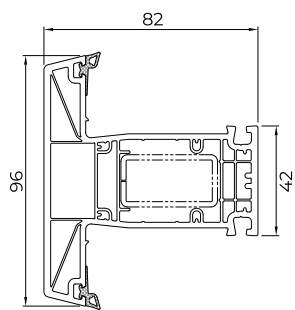


HO9800



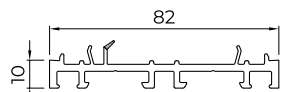
HO9810

Traversi

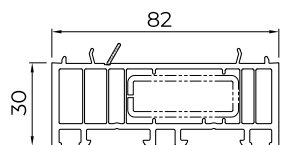


HO8320

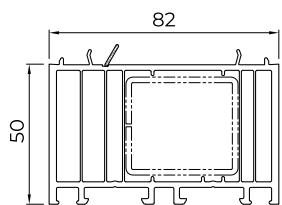
Allargatori



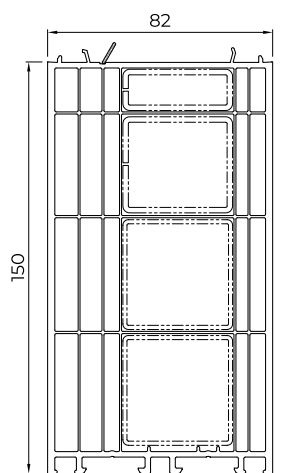
NP8200



NP8300

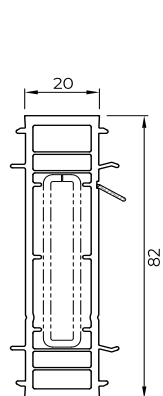


NP8500

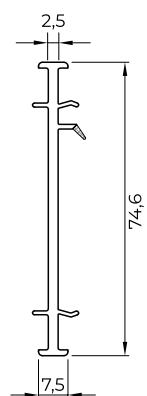


NP8700

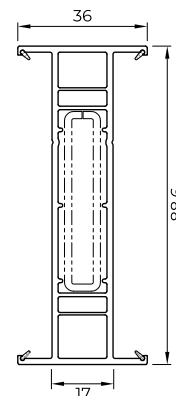
Profili di giunzione



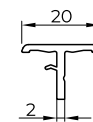
NP8120



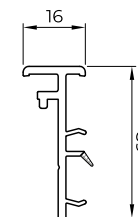
NP8110



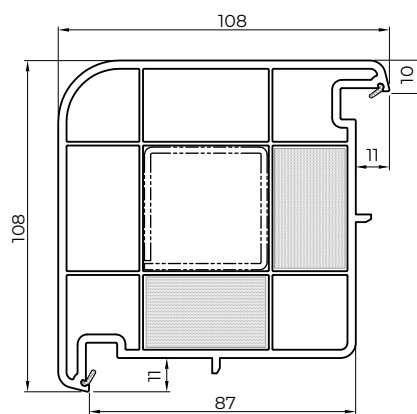
NP8170



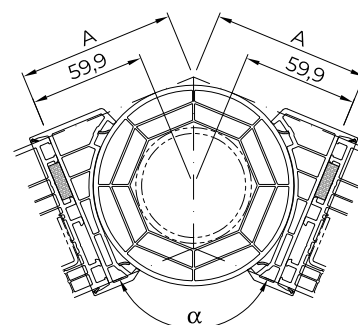
NP0190



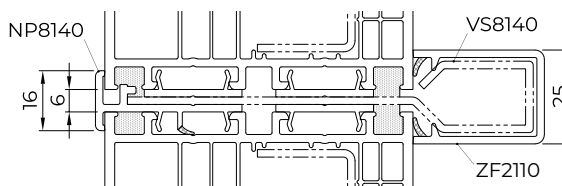
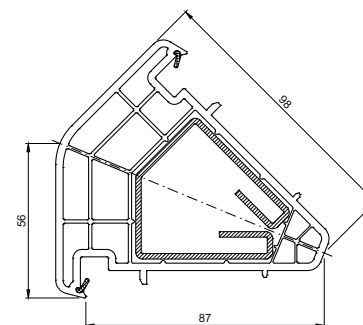
NP8140



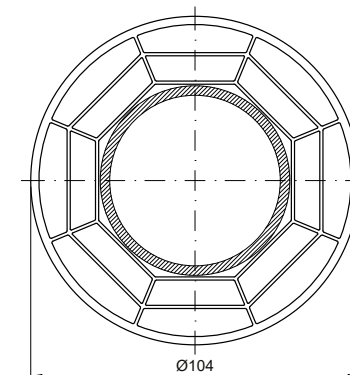
NP0100



416240



NP8140



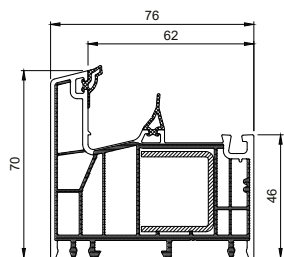
NP8160

INFORMAZIONI TECNICHE

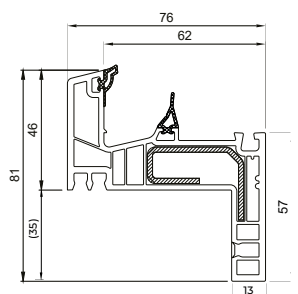
GREENEVOLUTION 76 MD

SALAMANDER®
myWindow

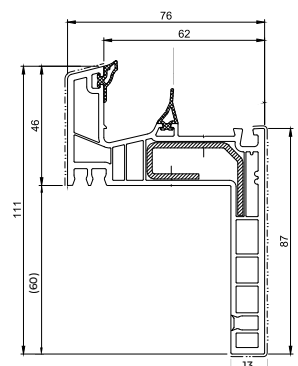
Telai



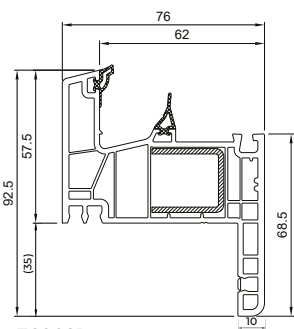
760004



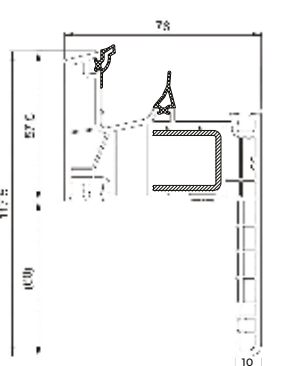
760018



760020

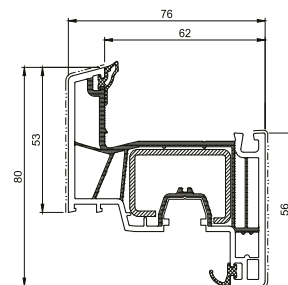


760021

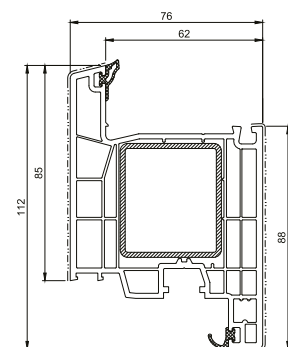


760024

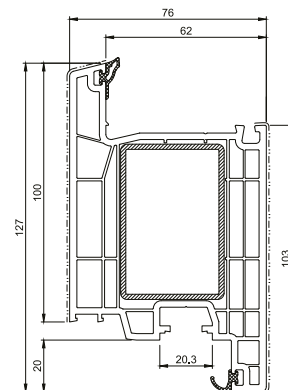
Ante



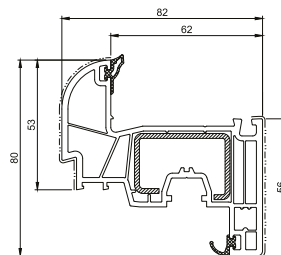
761002



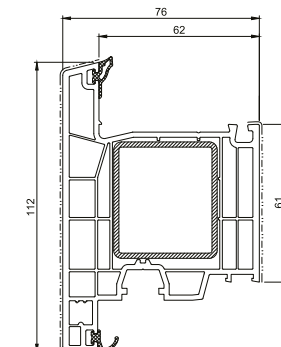
761008



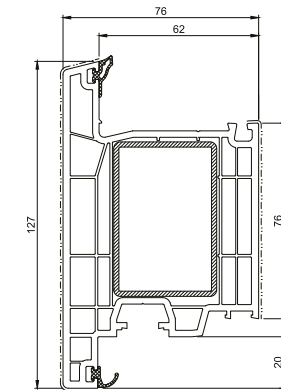
761014



761004

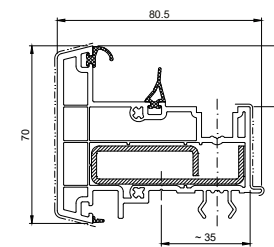


761009

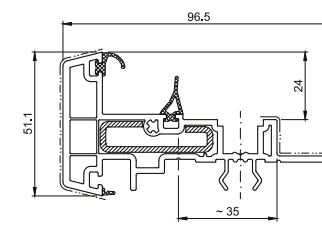


761015

Montanti mobili

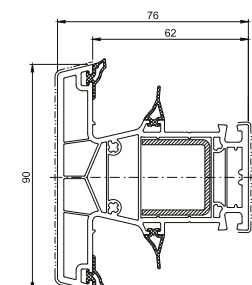


766004

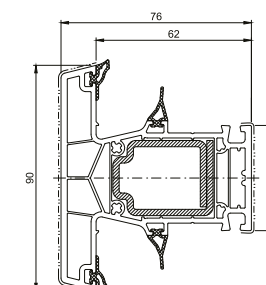


766002

Montanti fissi

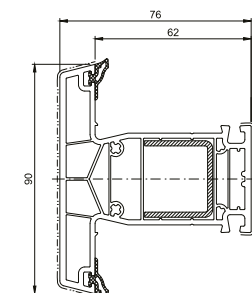


762006



762008

Traversi



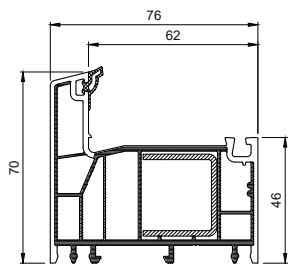
762005

INFORMAZIONI TECNICHE

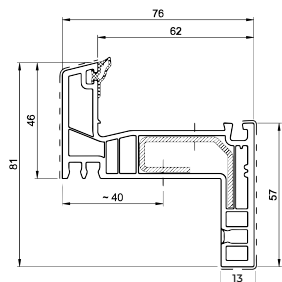
GREENEVOLUTION 76 AD

SALAMANDER®
myWindow

 **Telai**

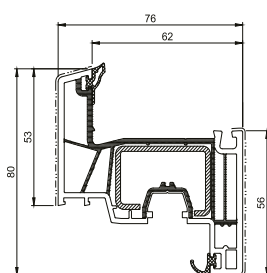


760003

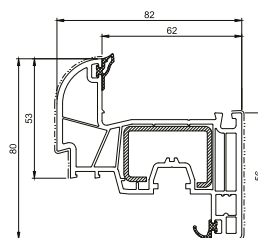


760017

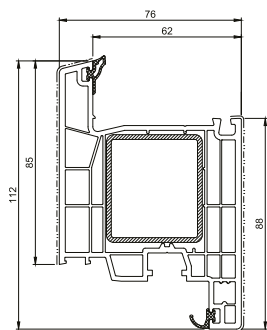
 **Ante**



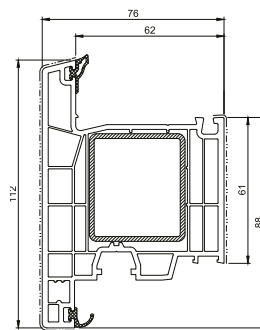
761002



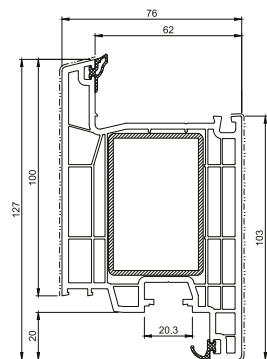
761004



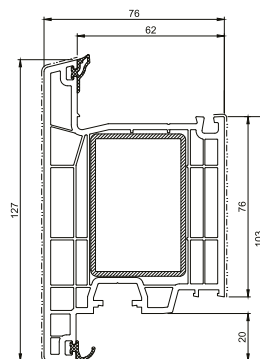
761008



761009

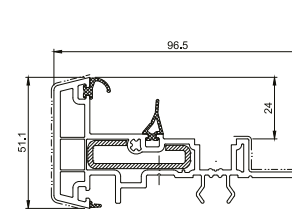


761014

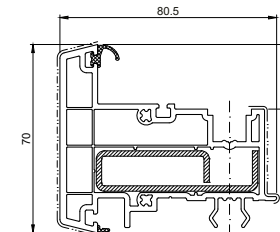


761016/1015

 **Montanti mobili**

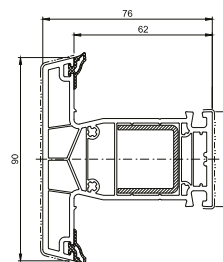


766002

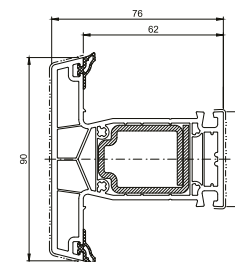


766003

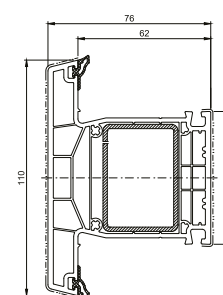
 **Montanti fissi / trasversi**



762005



762007



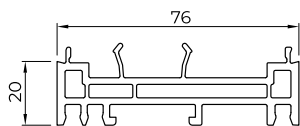
762009

INFORMAZIONI TECNICHE

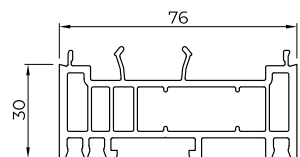
GREENEVOLUTION 76 AD/MD

SALAMANDER®
myWindow

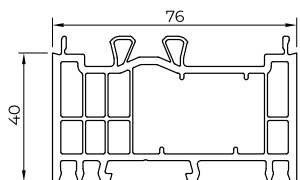
▀ Allargatori



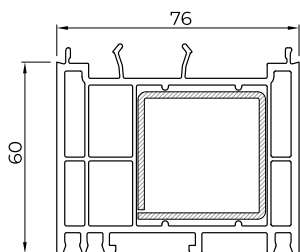
416 160



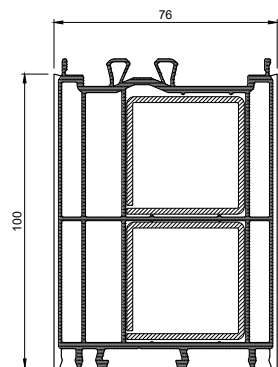
416 163



416 167

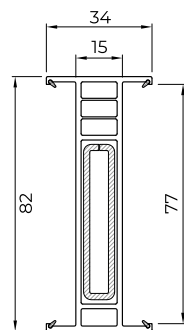


416 170

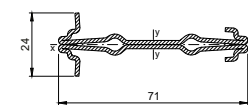


416 177

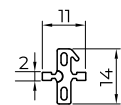
▀ Profili di giunzione



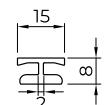
416 272



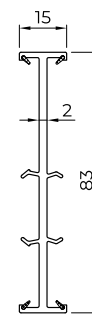
405 155



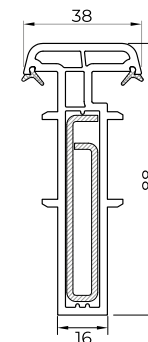
414 915



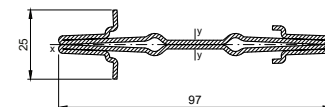
406 255



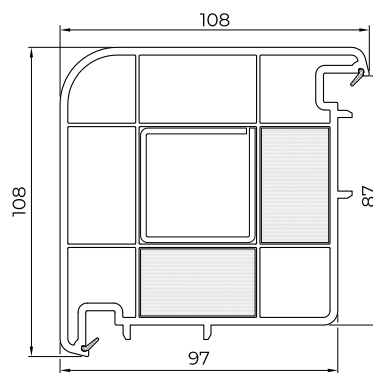
416 260



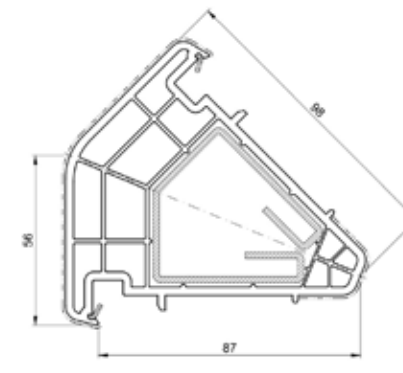
416 273



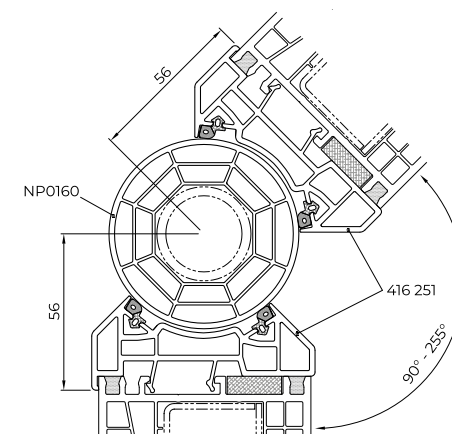
405 165



416 210



416 240

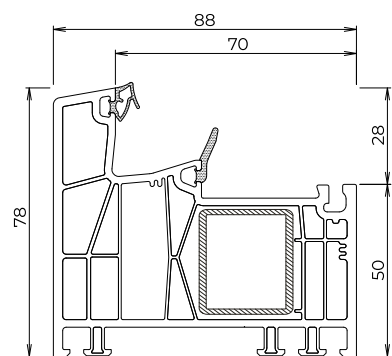


NP0160

INFORMAZIONI TECNICHE

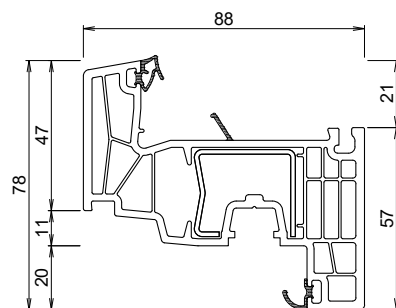
KÖMMERLING 88 MD

Telai

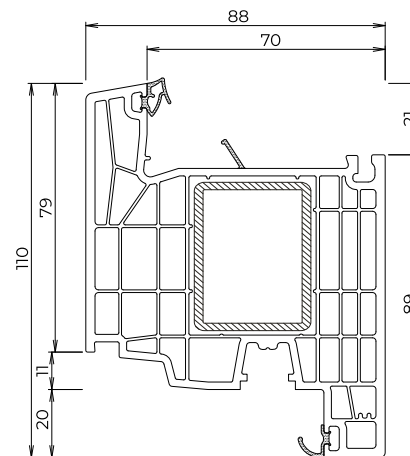


88171

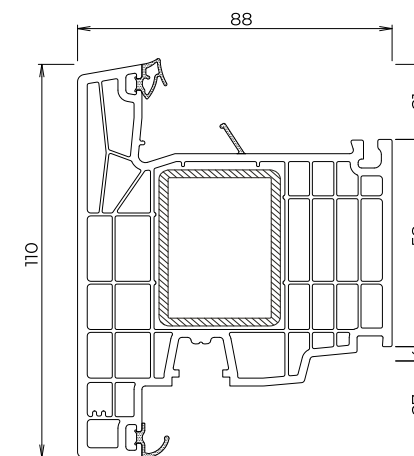
Ante



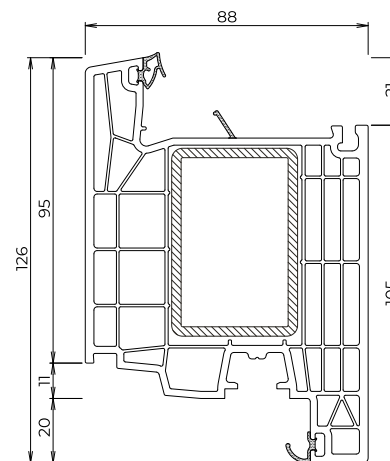
88271



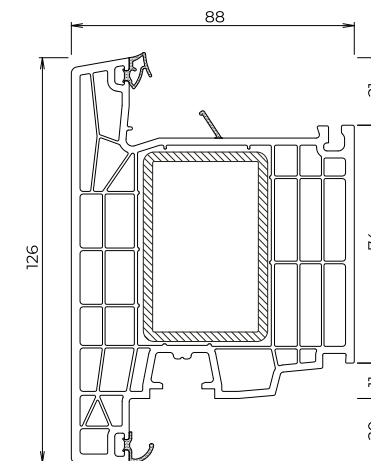
88274



88275



88276

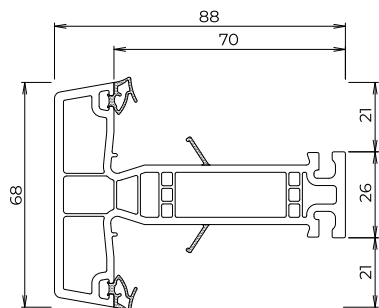


88277

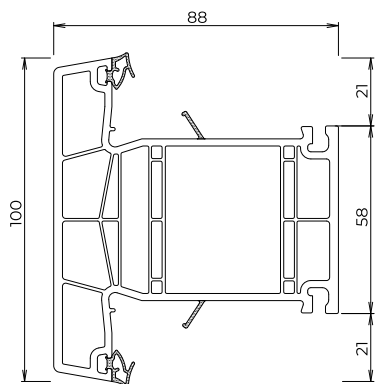
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 88 MD

Traversi

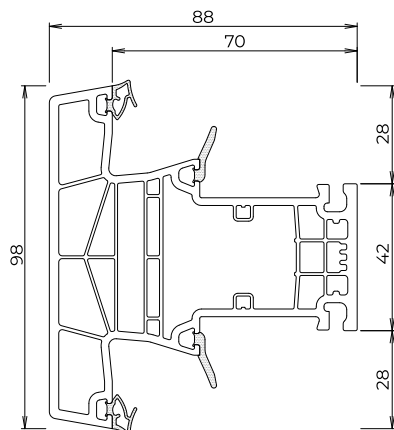


88300

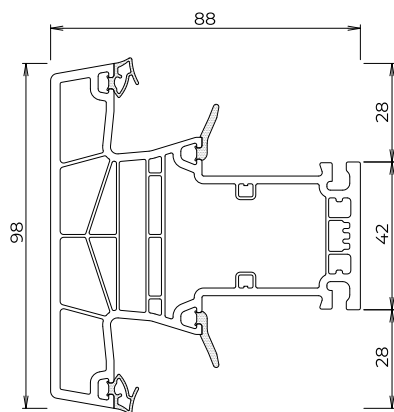


88301

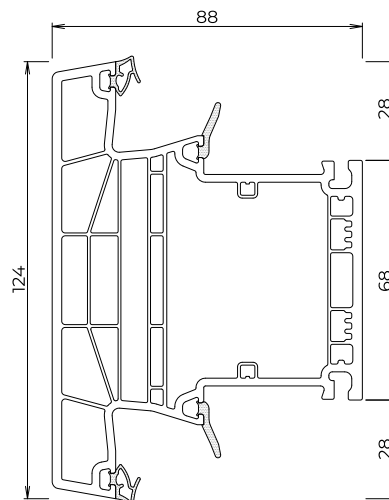
Montanti fissi



88371

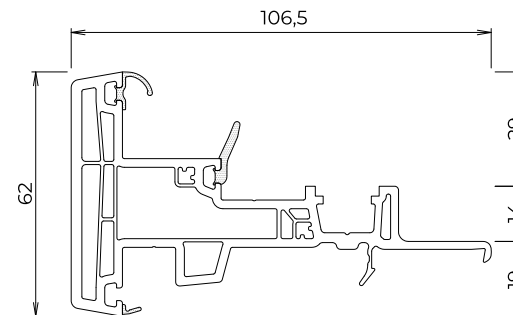


88372

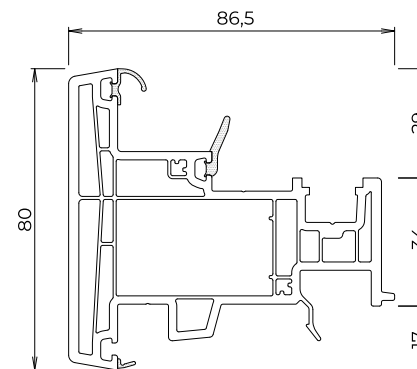


88373

Montanti mobili



88471

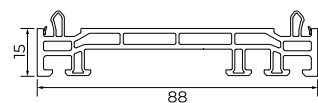


88472

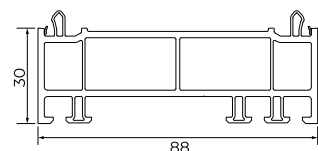
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 88 MD

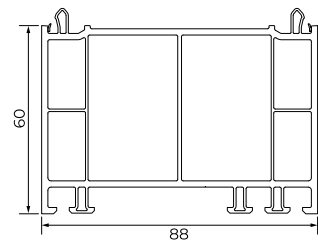
▾ Allargatori



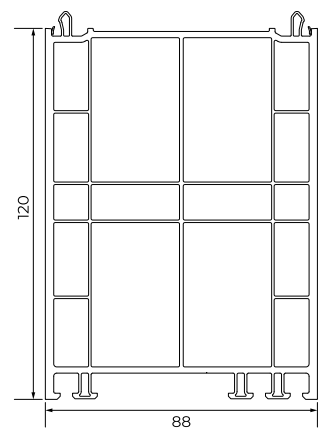
88700



88701

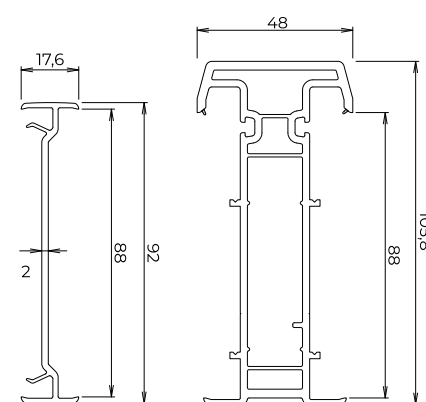


88702

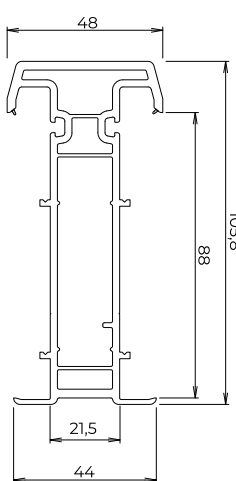


88703

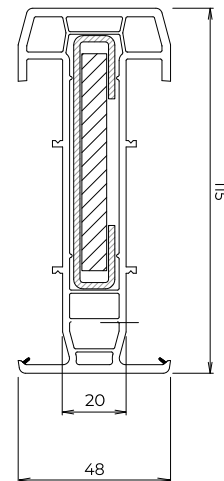
▾ Profili di giunzione



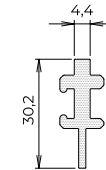
8350



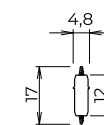
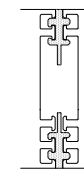
88605



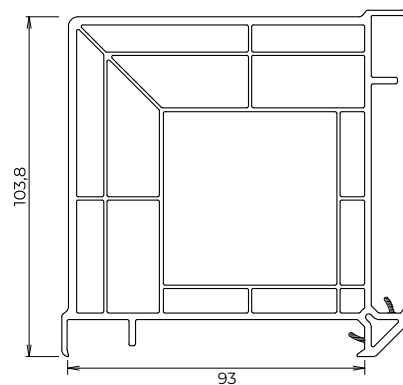
88609



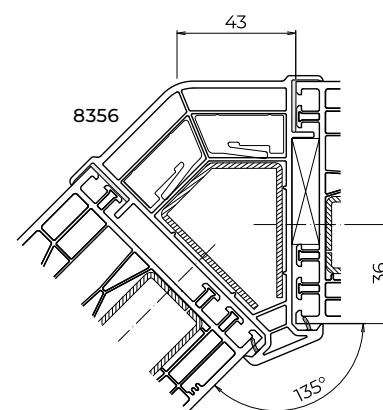
G022



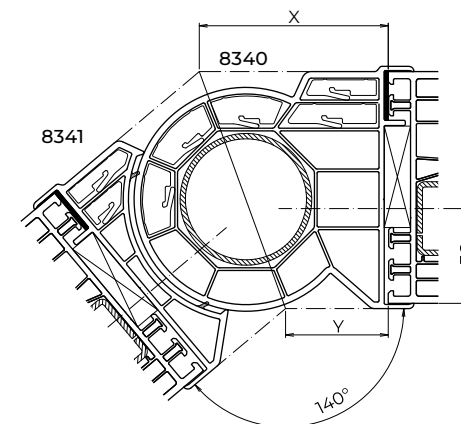
76606



8355



8356

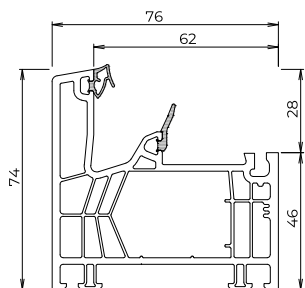


8341

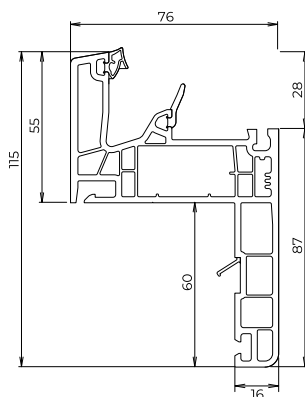
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 76 MD

Telai

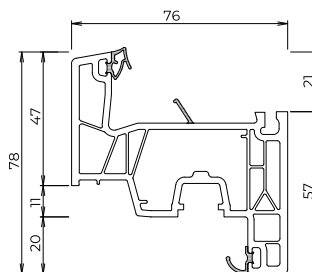


76171

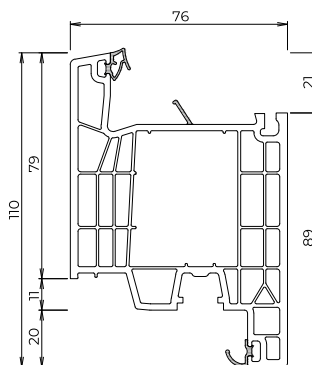


76181

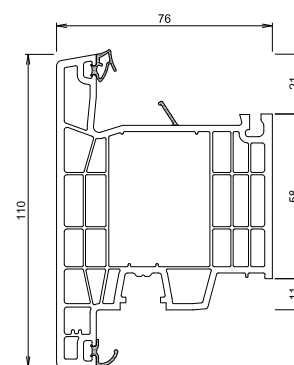
Ante



76271

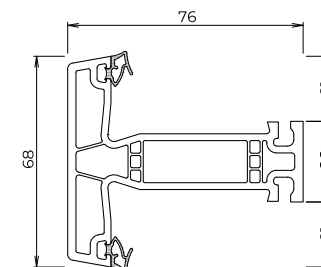


76272

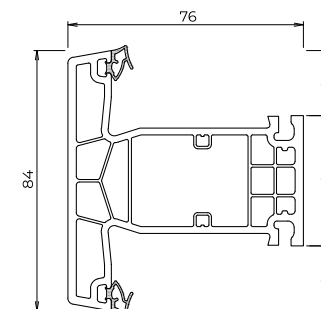


76283

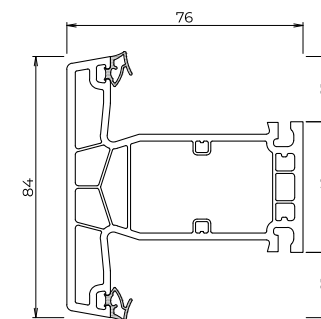
Traversi



76300



76301

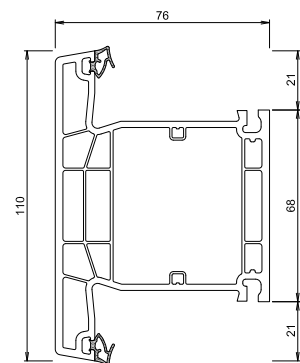


76302

INFORMAZIONI TECNICHE

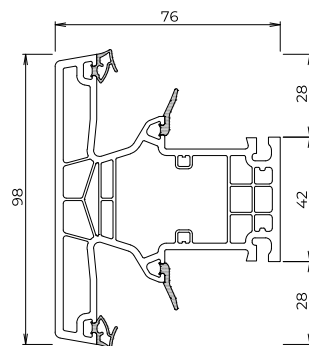
KÖMMERLING 76 MD

Traversi

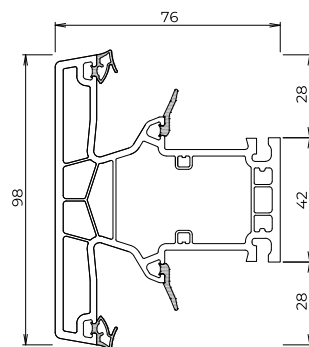


76303

Montanti fissi

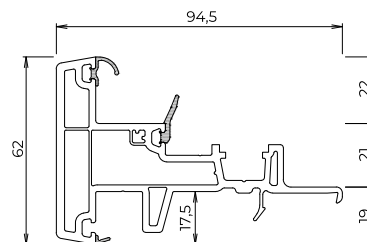


76371

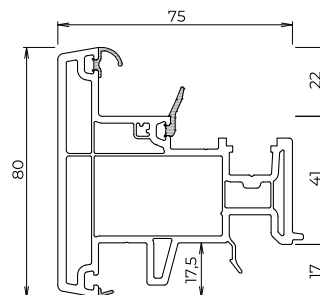


76372

Montanti mobili



76471

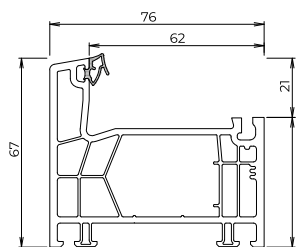


76472

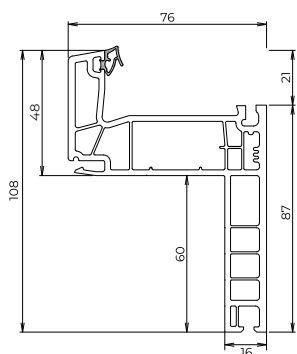
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 76 AD

▾ Telai

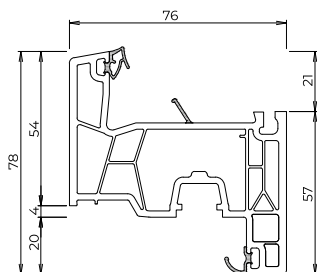


76101

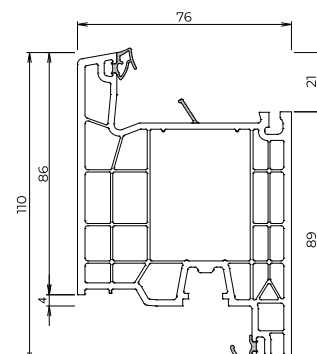


76104

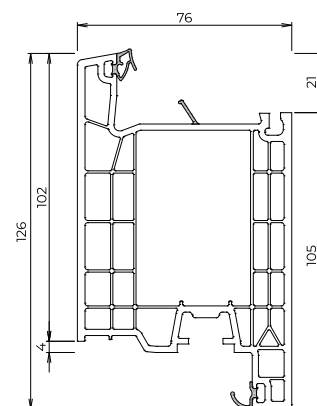
▾ Ante



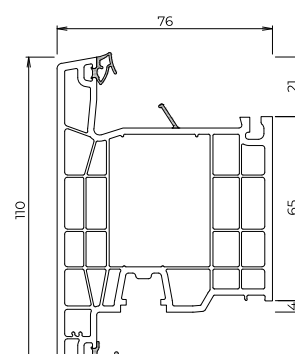
76201



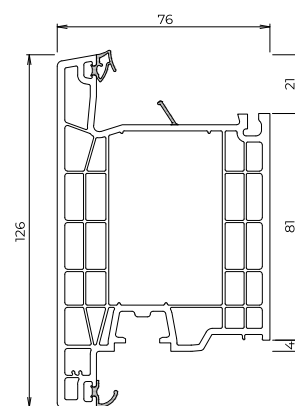
76205



76206

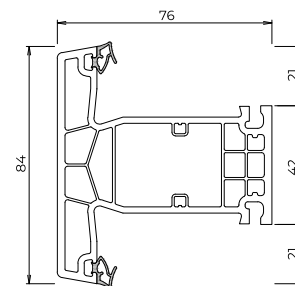


76204

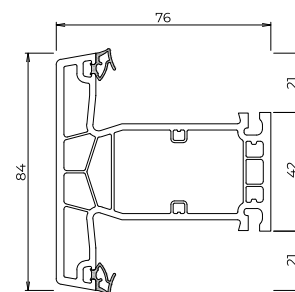


76207

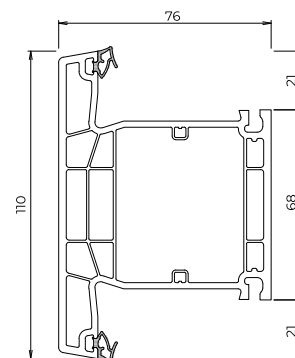
▾ Montanti fissi / trasversi



76301

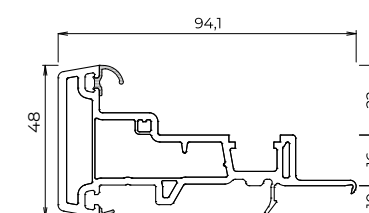


76302

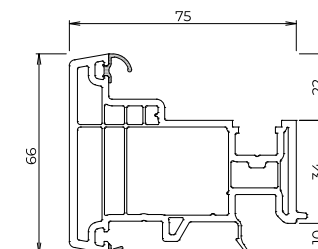


76303

▾ Montanti mobili



76401

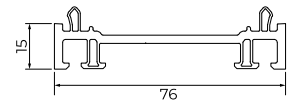


76402

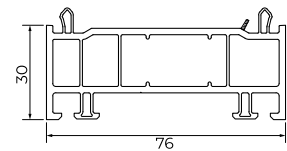
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 76 AD/MD

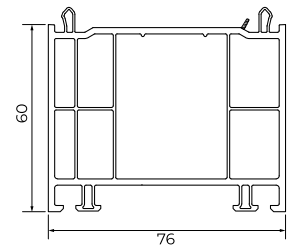
▾ Allargatori



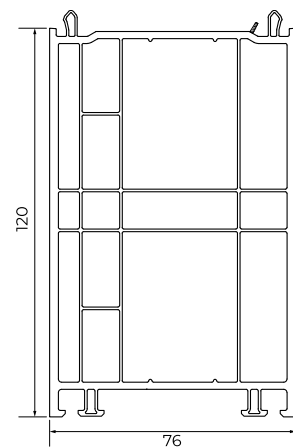
76700



76701

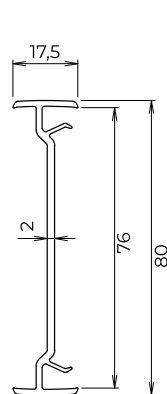


76702

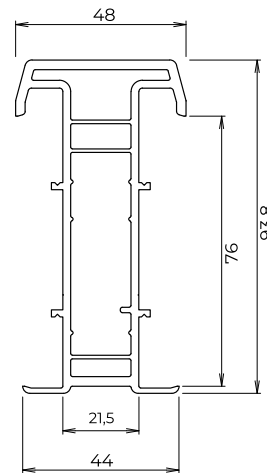


76703

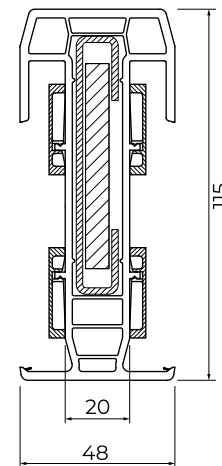
▾ Profili di giunzione



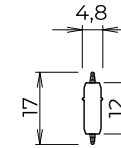
76604



76605



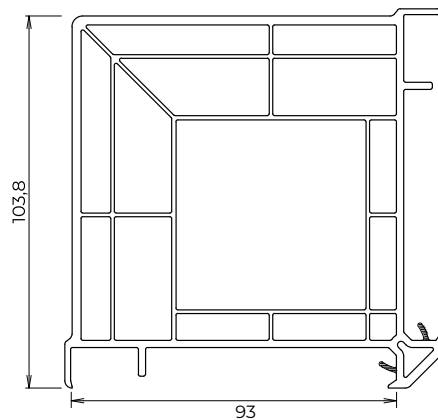
76608



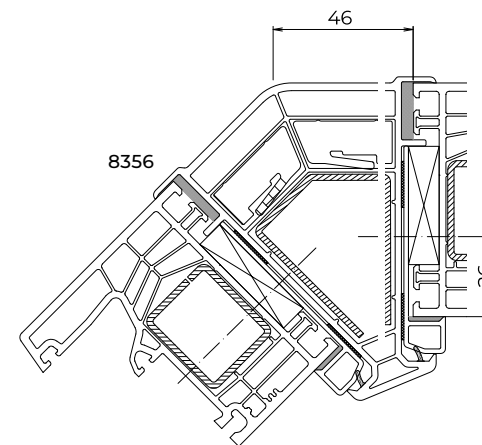
76606



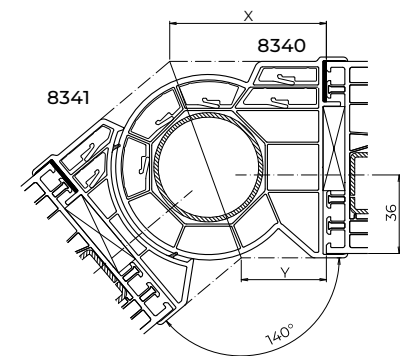
1248



8355



8356

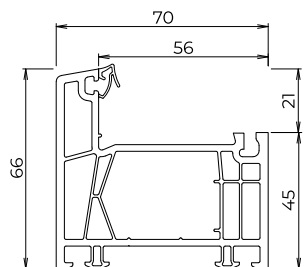


8341

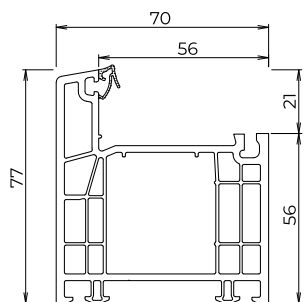
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 70 AD

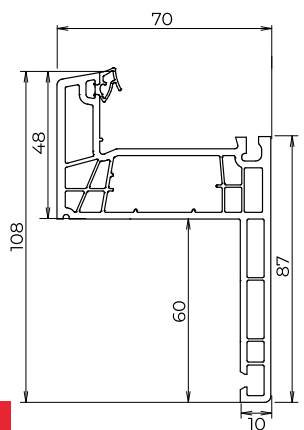
Telai



70121

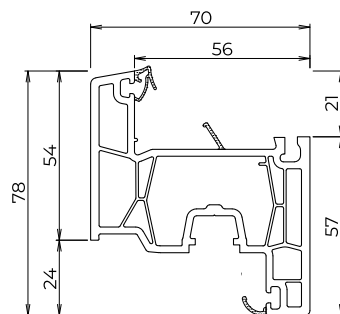


70123

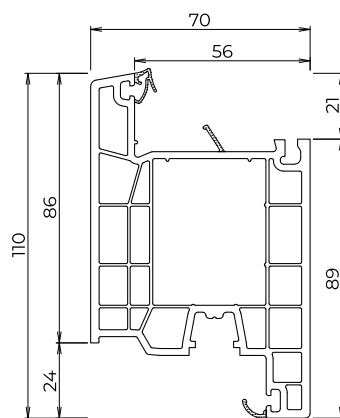


70129

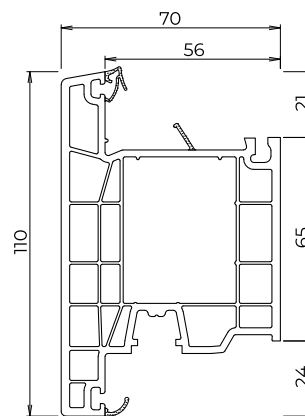
Ante



70220

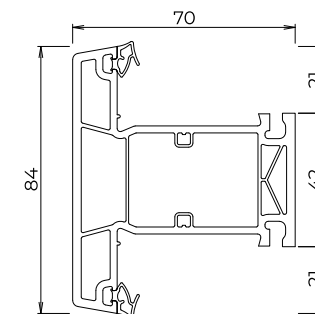


70221



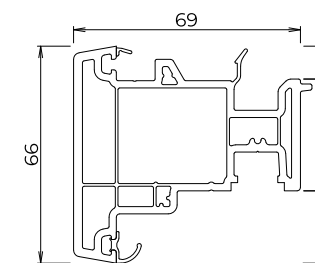
70222

Montanti fissi



70320

Montanti mobili

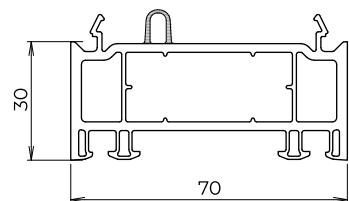


70420

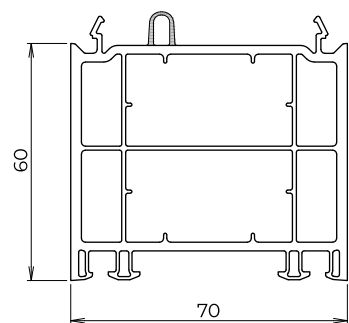
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 70 AD

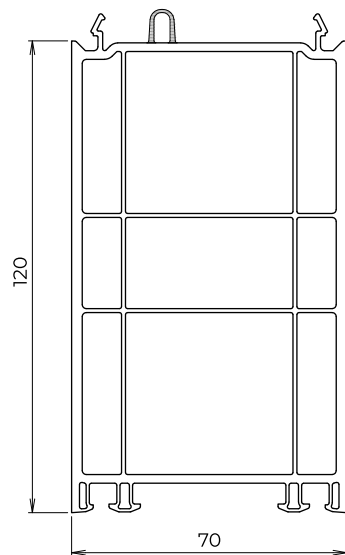
▾ Allargatori



70701

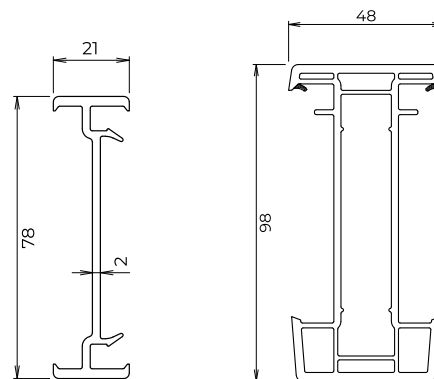


70702

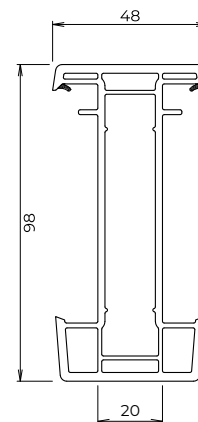


70703

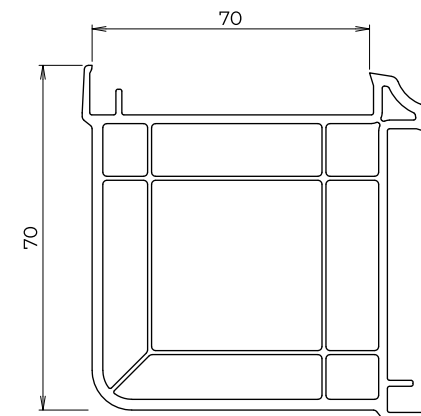
▾ Profili di giunzione



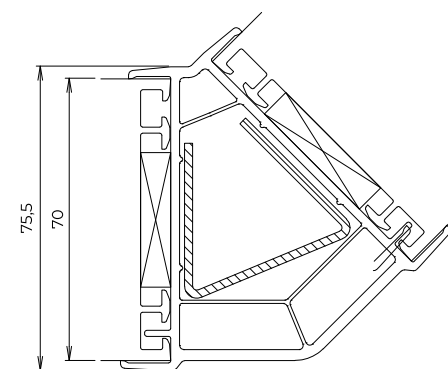
70601



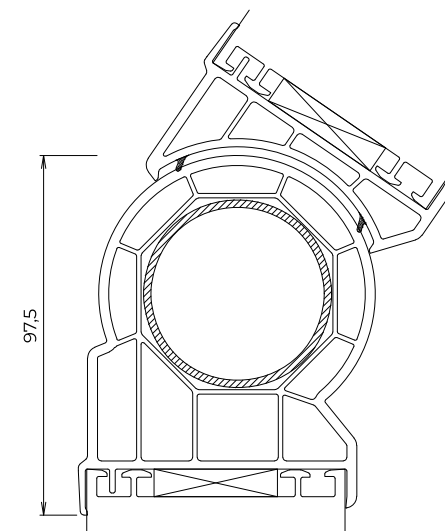
70602



70603



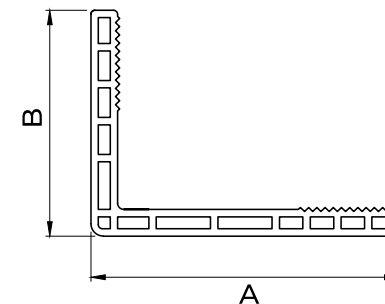
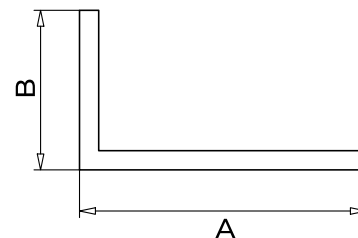
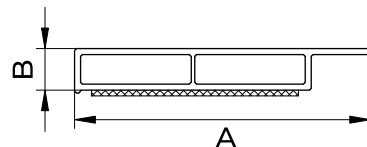
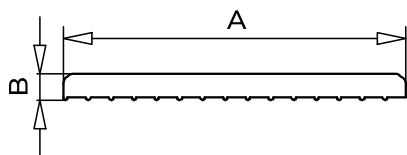
6356



70604

PROFILI SUPPLEMENTARI

IN PVC



Coprifili piatti (AxB)	
65025030	30 x 2,5 mm
65025040	40 x 2,5 mm
65025050	50 x 2,5 mm
65025060	60 x 2,5 mm
65025080	80 x 2,5 mm
65025100	100 x 2,5 mm

Coprifili camerati (AxB)	
640730	30 x 7 mm
640740	40 x 7 mm
640750	50 x 7 mm
640760	60 x 7 mm
640780	80 x 7 mm

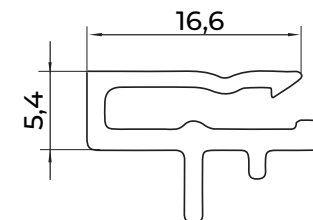
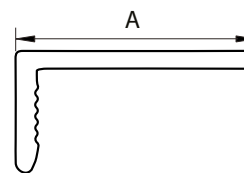
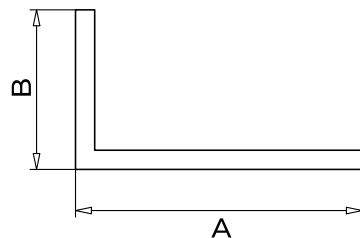
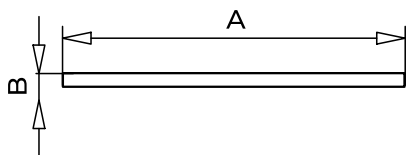
Angolari piatti 2.5 mm (AxB)	
71020020	20 x 20 mm
71030030	30 x 30 mm
71040020	40 x 20 mm
71060040	60 x 40 mm
71100060	100 x 60 mm

Angolari camerati 7 mm (AxB)	
406325	75 x 55 mm
406329	120 x 80 mm

Coprifili piatti con biadesivo	
64030020	20 x 2,5 mm
64030030	30 x 2,5 mm
64030040	40 x 2,5 mm
64030050	50 x 2,5 mm
64030060	60 x 2,5 mm
64030080	80 x 2,5 mm
64030100	100 x 2,5 mm

PROFILI SUPPLEMENTARI

IN ALLUMINIO



Coprifili piatti

K41 PL06	40 x 8 mm
K41 PL07	80 x 8 mm
K41 PL08	30 x 5 mm

Angolari piatti (AxB)

K418004X	20 x 20 mm
K418005X	30 x 20 mm
K418006X	40 x 20 mm
K418023X	25 x 20 mm

Angolari per telaio a Z

K413926X	20 x 10 mm
K413927X	40 x 10 mm
K413928X	60 x 10 mm

Profilo ad incastro per telaio a Z

K413929X	5,4 x 16,6 mm
----------	---------------

Coprifili piatti

20 x 3 mm
25 x 2 mm
30 x 2 mm
40 x 2 mm
50 x 2 mm
60 x 4 mm

