



All Windows
Group



FINESTRE



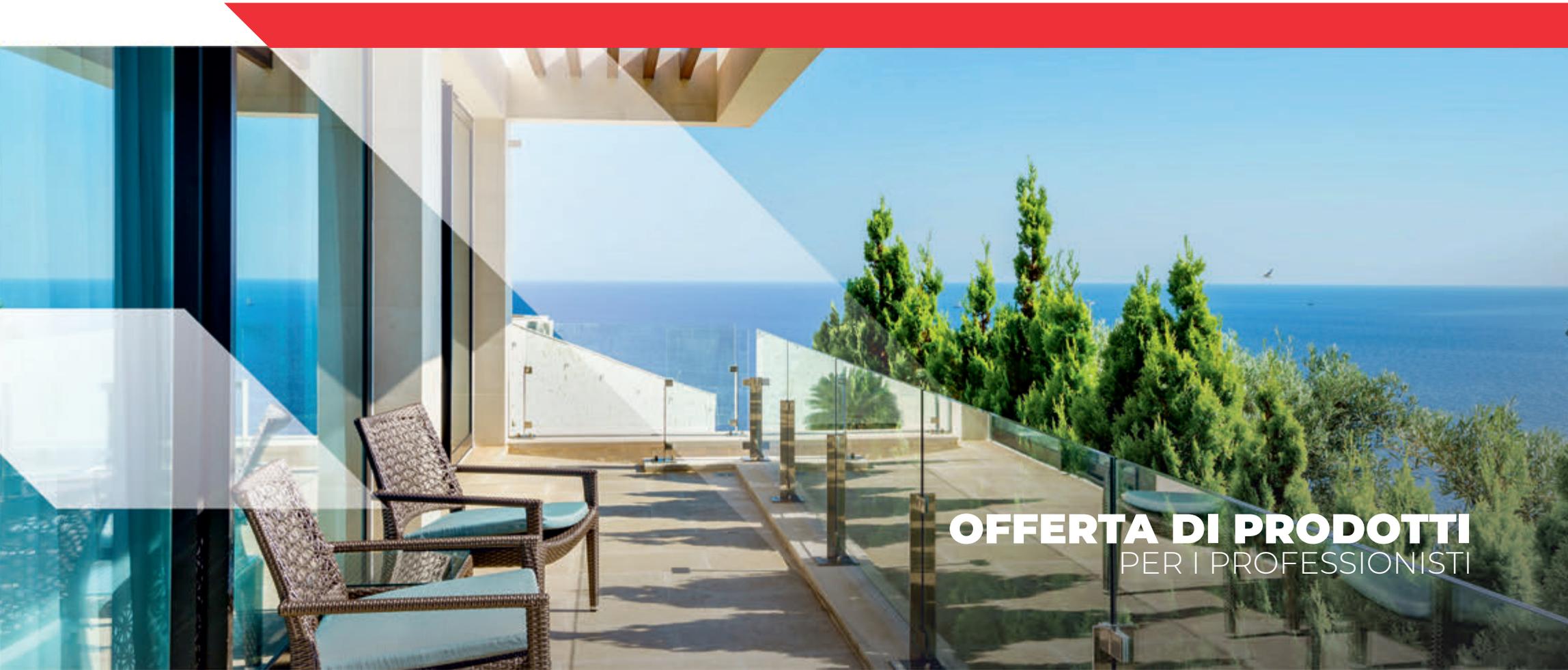
PORTE



SEZIONALI



AVVOLGIBILI



OFFERTA DI PRODOTTI
PER I PROFESSIONISTI



INDICE

AZIENDA	3	MANIGLIONI PER PORTONCINI	71
PERCHÉ ALL WINDOWS GROUP?	4	PORTE ALZANTI SCORREVLII	72
ALL WINDOWS GROUP UN'ZIENDA PARTNER	6	SISTEMI FACCIATE CONTINUE	73
VEKA SISTEMI 70 / 76 / 87	8	MOREVIEW YAWAL	74
VEKA GEMINI PVC-ALLUMINIO	14	ALLUMINIO COLORI	76
HST VEKAMOTION 82	16	VETRI	78
VEKA EKOSOL	17	MONOBLOCCO EXTE	80
SALAMANDER SISTEMI 76 / 82	18	MONOBLOCCO ALUPROF	81
EVOLUTIONDRIVE SF 76	24	FRANGISOLE PER FACCIATA	83
EVOLUTIONDRIVE HST 82	25	INFORMAZIONI TECNICHE:	
EVOLUTIONDRIVE PLUS+	26	VEKA	85
PROFINE SISTEMI 70 / 76 / 88	28	SALAMANDER	93
PREMILINE 70 - PREMISLIDE 76	35	KÖMMERLING	98
PREMIDOOR HST 76	36	PROFILI SUPPLEMENTARI IN PVC	107
MANIGLIE PER FINESTRE	38	PROFILI SUPPLEMENTARI IN ALLUMINIO	108
CASSONETTI	39		
AVILLA PANNELLI DECORATIVI PVC	40		
MANIGLIE PER PORTEFINESTRE	55		
MANIGLIE PER PORTONCINI	56		
PVC COLORI	58		
ALUPROF SISTEMI	63		
MANIGLIE PER FINESTRE	66		
PORTONCINI IN ALLUMINO	67		
PORTONCINI DECORATIVI IN ALLUMINIO	68		

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.



AZIENDA

Siamo presenti sul mercato da oltre 27 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.



All Windows
Group

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.

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.

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.

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.



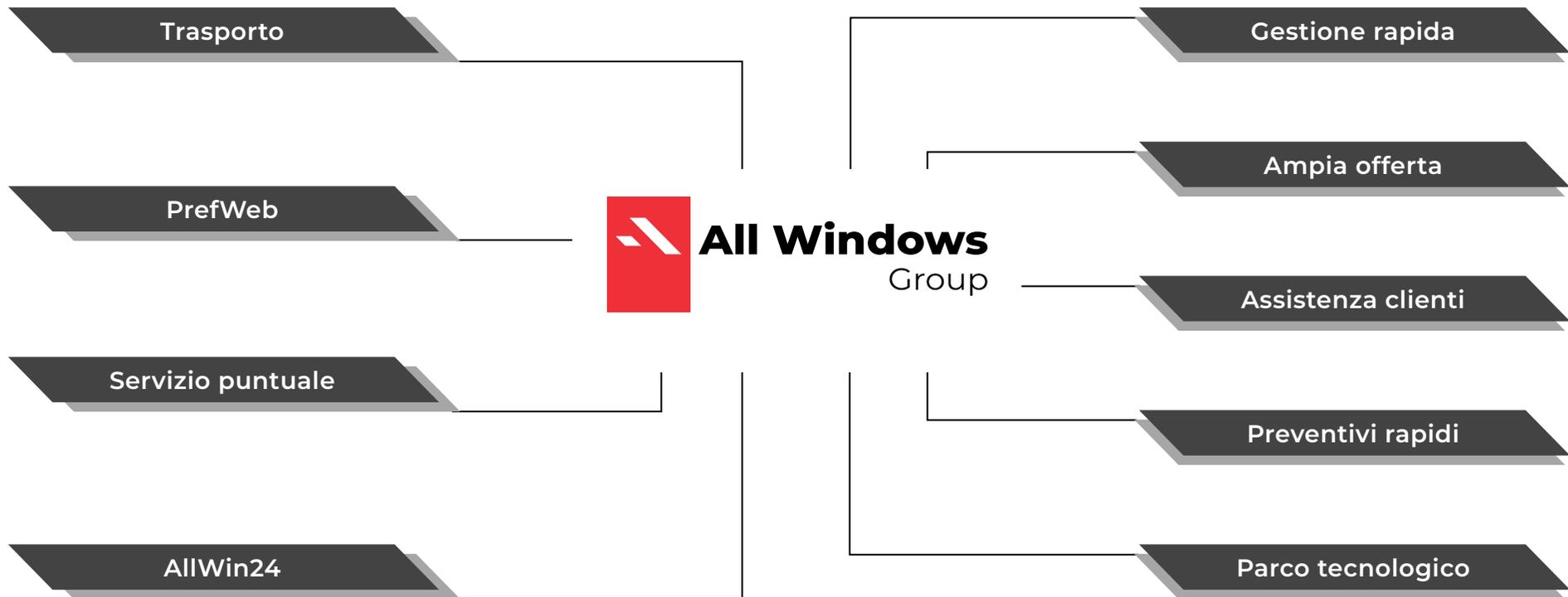
Concentrati sull'ecologia

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.



ALL WINDOWS GROUP

UN'AZIENDA PARTNER



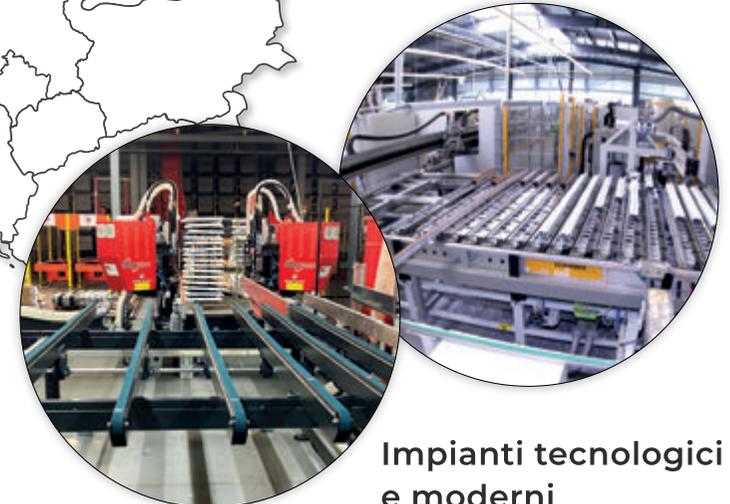
**Flotta di mezzi propri
per il trasporto**



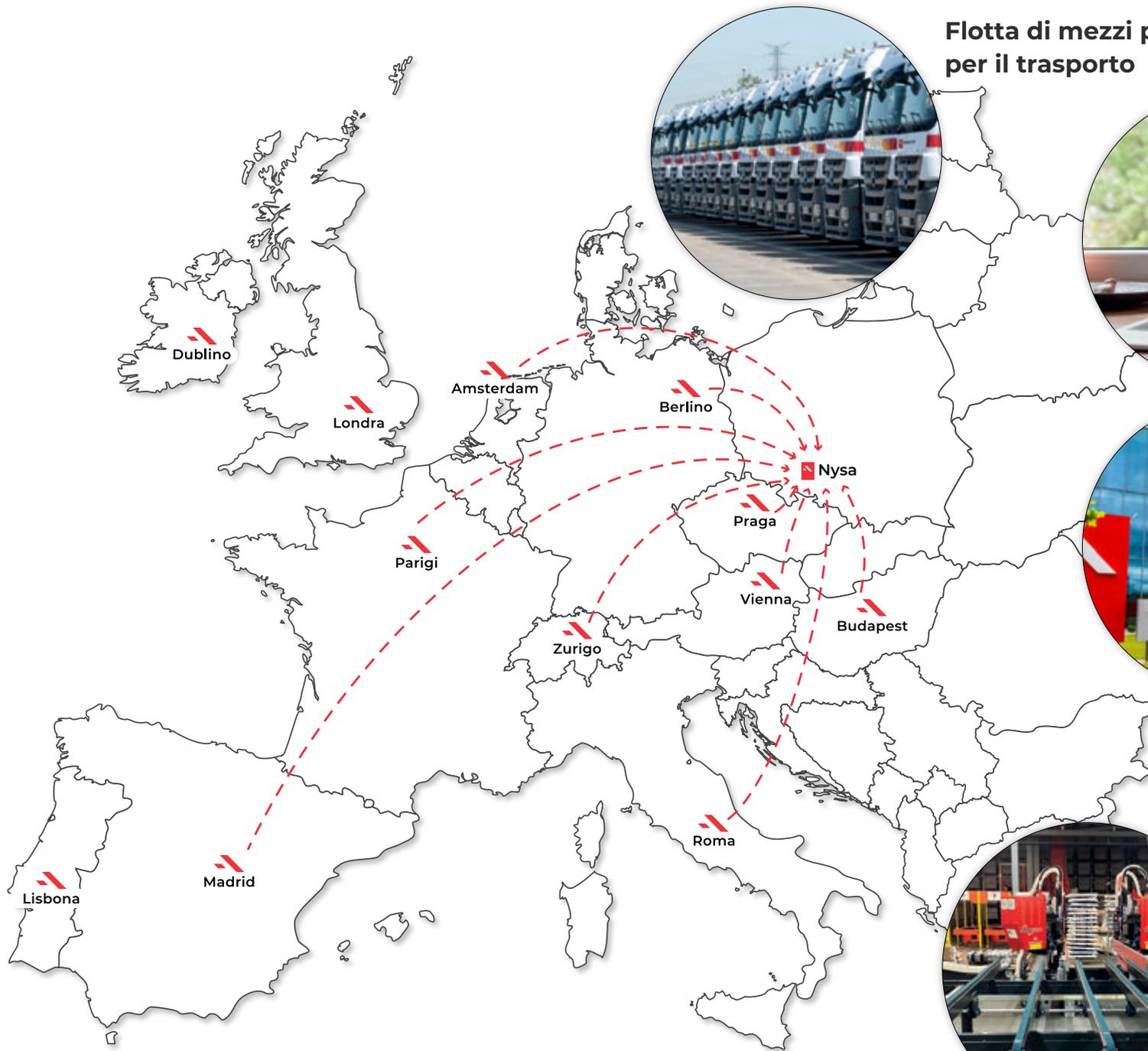
**Servizio
online**



**Uffici nuovi
e moderni**



**Impianti tecnologici
e moderni**



SISTEMI 70 \ 76 \ 82





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.



70 AD

FINESTRE E PORTE

5 camere	2 guarnizioni	1.3 U_f
-------------	------------------	--------------



 **Veka** 70 AD



 **Veka** 70 AD
Portoncino



Telaio a Z 35

76 AD

FINESTRE E PORTE

5
camere

2
guarnizioni

1.2
 U_f



 **Veka 76 AD**



 **Veka 76 AD**
Portoncino



76 MD

FINESTRE E PORTE

5
camere

3
guarnizioni

1.1
 U_f



 **Veka 76 MD**

 **Veka 76 MD**
Portoncino



Telaio a Z 35

Telaio a Z 65

82 MD

FINESTRE E PORTE

7
camere

3
guarnizioni

1.0
 U_f

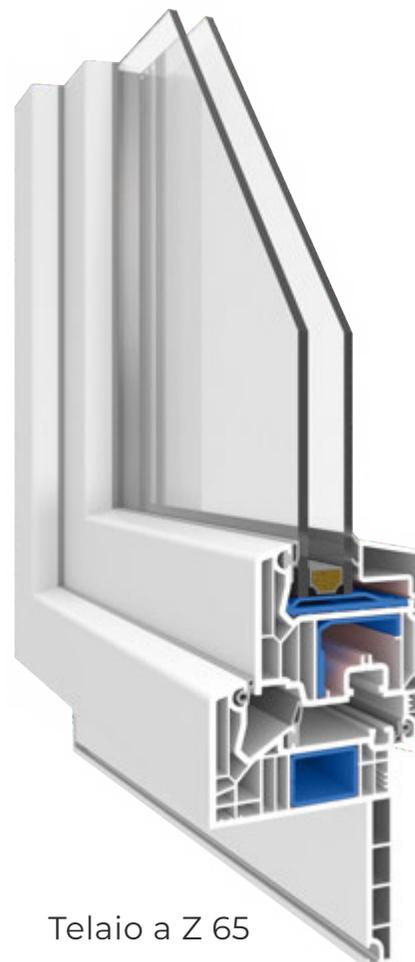


 **Veka 82 MD**

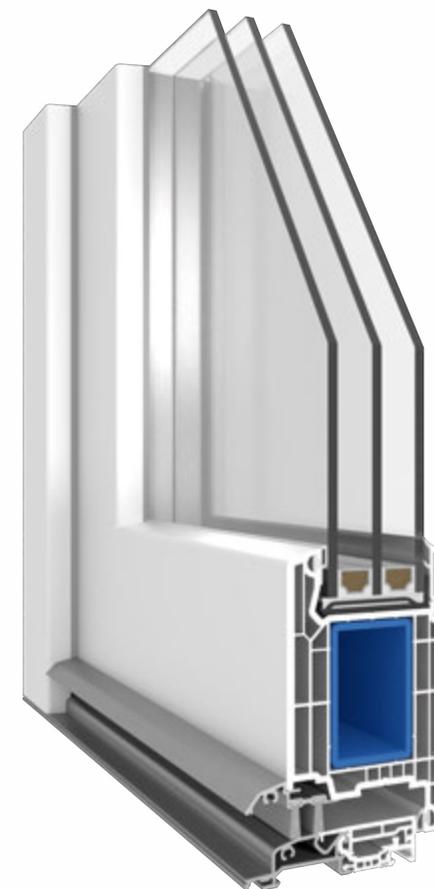
 **Veka 82 MD**
Portoncino



Telaio a Z 35



Telaio a Z 65



GEMINI

PVC-ALLUMINIO

Le finestre in PVC/alluminio presentano la struttura e l'interno finestra in PVC e il guscio protettivo esterno in alluminio, offrendo la possibilità di avere tutti i vantaggi della finestra in PVC con l'esterno di qualsiasi colore RAL o effetto legno. Anche in questo caso abbiamo il massimo isolamento termoacustico, grande stabilità della struttura nel tempo, protezione dell'infisso dagli agenti esterni, robustezza, assenza di manutenzione.

➤ Giunzione saldata - invisibile.

➤ Assemblaggio meccanico standard 45°.



GEMINI

PVC-ALLUMINIO



 **Veka** 76 MD



Telaio a Z 35

HST VEKAMOTION 82

5
camere

1.4
 U_f

CLASSE
A
CLASSE



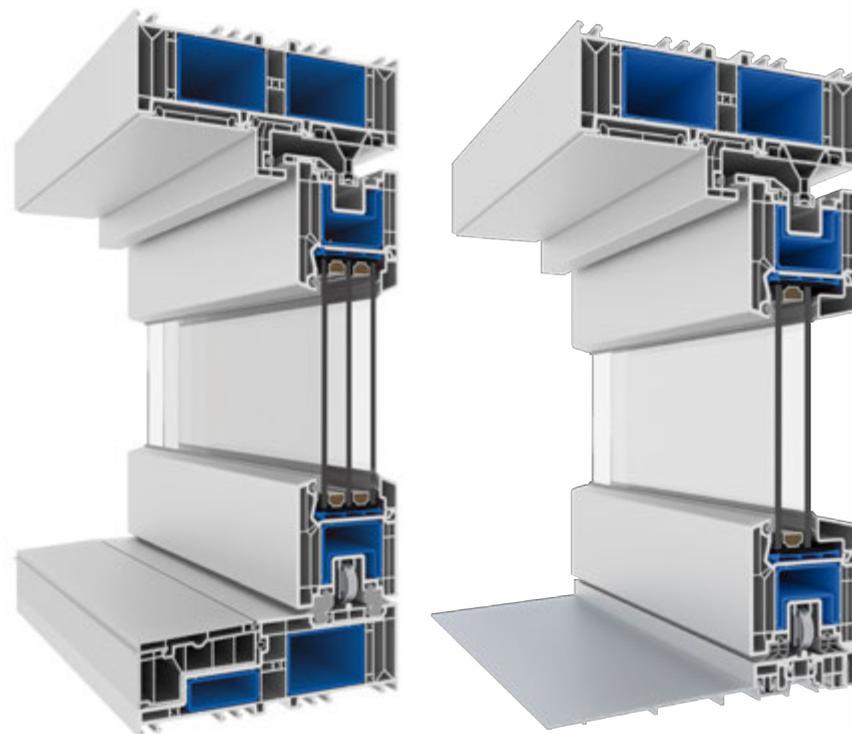
Sistema di porte alzanti scorrevoli.

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 3mm (con una deviazione massima di soli +/- 0,2mm), 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



EKOSOL



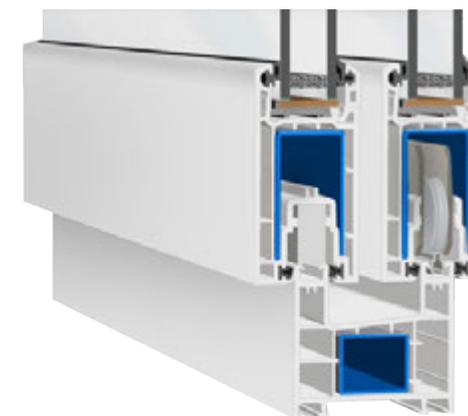
Sistema di scorrimento leggero.

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.

- 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.



➤ **Ekosol 70**



SISTEMI 76 \ 82



SALAMANDER

myWindow

Esclusività e classica.

Serramenti realizzati sui sistemi Salamander blueEvolution 82 e greenEvolution 79 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).



GE 76 AD

FINESTRE E PORTE

5
camere

2
guarnizioni

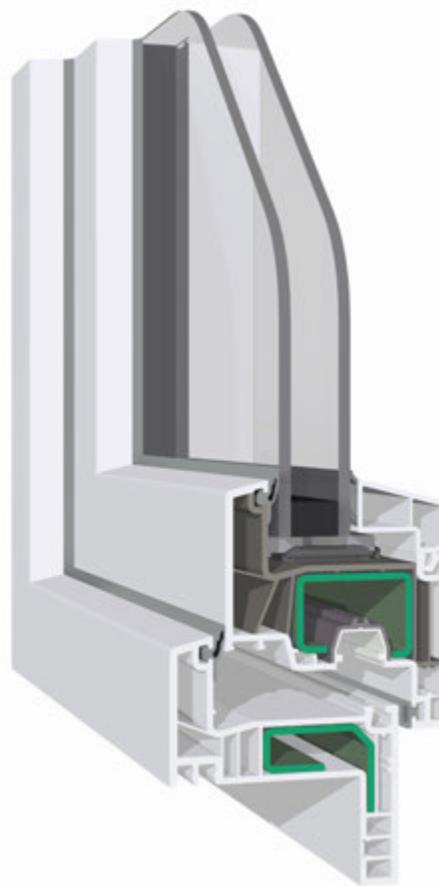
1.2
 U_f

SALAMANDER
myWindow

 **greenEvolution** 76 AD



 **greenEvolution** 76 AD
Portoncino



*Telaio a Z 35

 *disponibile con aletta senza rinforzo

GE 76 MD

FINESTRE E PORTE

5
camere

3
guarnizioni

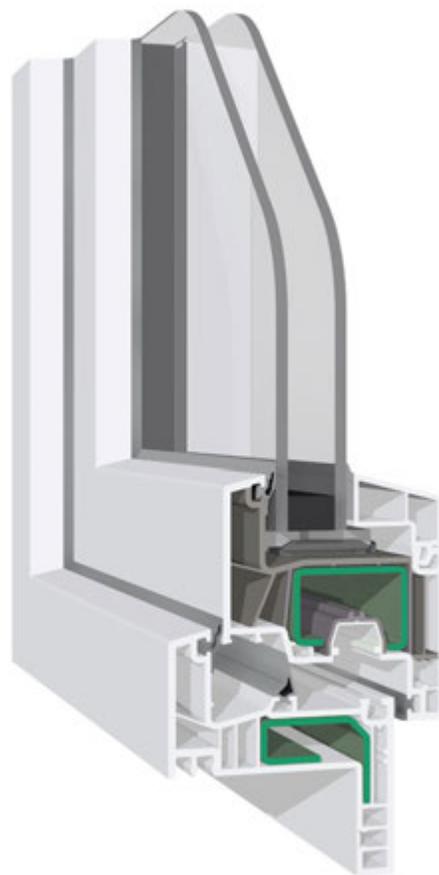
1.1
 U_f

SALAMANDER
myWindow

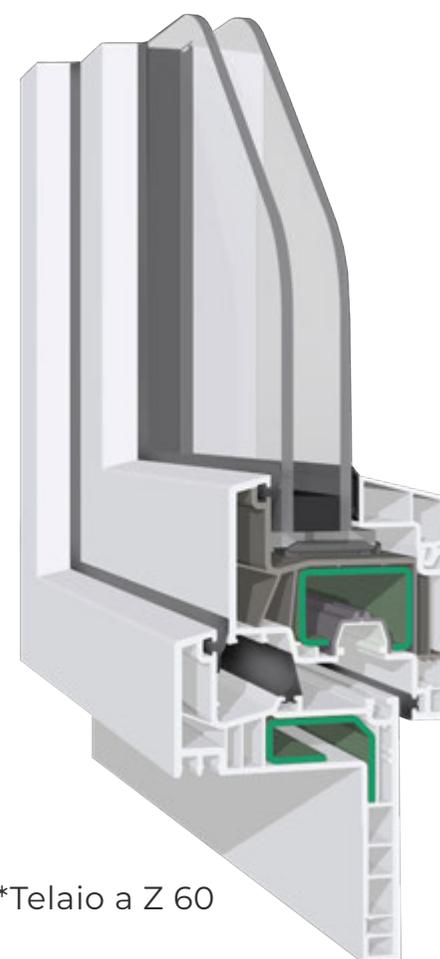
 **greenEvolution** 76 MD

 **greenEvolution** 76 MD

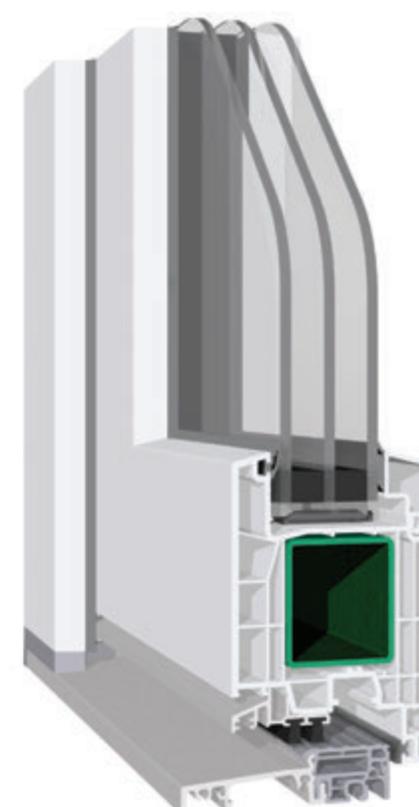
Portoncino



*Telaio a Z 35



*Telaio a Z 60



* disponibili con aletta senza rinforzo

BE 82 MD

FINESTRE E PORTE

6 camere	3 guarnizioni	1.0 U_f
-------------	------------------	--------------

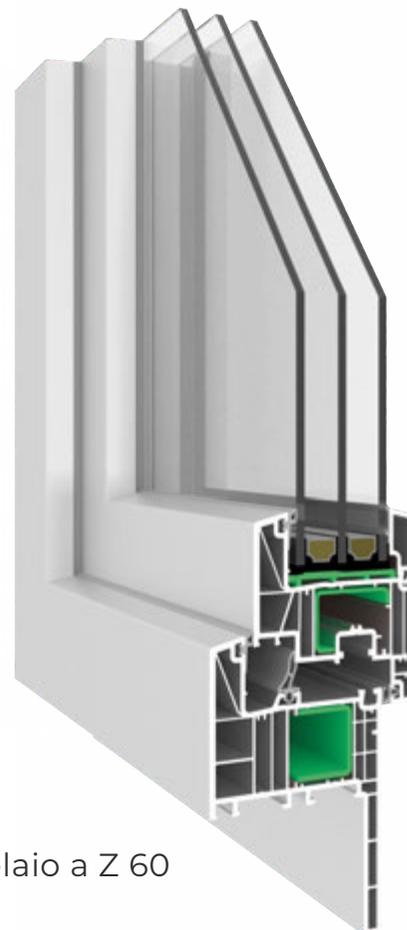
SALAMANDER
myWindow

 **bluEvolution 82 MD**

 **bluEvolution 82 MD**
Portoncino



Telaio a Z 35



Telaio a Z 60





EVOLUTIONDRIVE SF 76

SALAMANDER
myWindow

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.



➤ evolutionDrive SF 76



EVOLUTIONDRIVE HST 82

SALAMANDER
myWindow

SISTEMI ALZANTI SCORREVOLI

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.

5
camere

1.3
 U_f

➤ evolutionDrive HST 82



EVOLUTIONDRIVE PLUS+

SISTEMI SCORREVOLI

SALAMANDER
myWindow

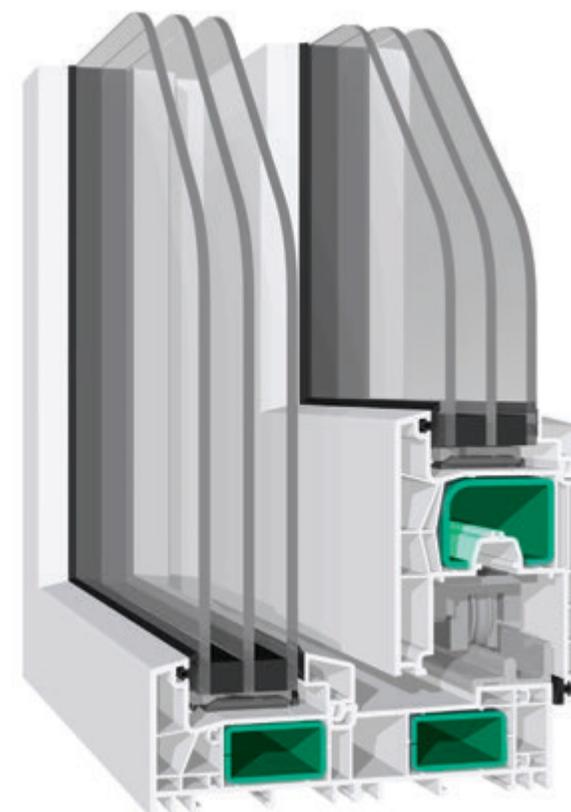
Il nuovo volto dei sistemi scorrevoli.

Il sistema scorrevole **evolutionDrive Plus+** convince per la sua economicità spazio e comodità di utilizzo. Grazie all'ampia vetrata è garantito effetto di illuminazione della stanza.

- I sistemi scorrevoli, grazie alla loro tenuta ottimale, resistono durante condizioni meteorologiche particolarmente avverse come forti venti o forti grandinate.
- Gli elementi opportunamente selezionati aiutano a ridurre il rischio furto con scasso fino all'80%.
- Grazie ai sistemi scorrevoli anche nelle regioni urbanizzate l'inquinamento acustico può essere ridotto del 75%.



➤ evolutionDrive Plus+



SISTEMI 70 \ 76 \ 88



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).



70 AD

FINESTRE E PORTE

5
camere

2
guarnizioni

1.3
 U_f



 **Kömmerling** 70 AD



 **Kömmerling** 70 AD
Portocino*



Telaio a Z 60



* Anta maggiorata

76 AD

FINESTRE E PORTE

5 camere	2 guarnizioni	1.2 U_f
-------------	------------------	--------------



 **Kömmerling 76 AD**



 **Kömmerling 76 AD**
AluClip



 **Kömmerling 76 AD**
Portocino



MD 76 ~ 88



SISTEMA MD

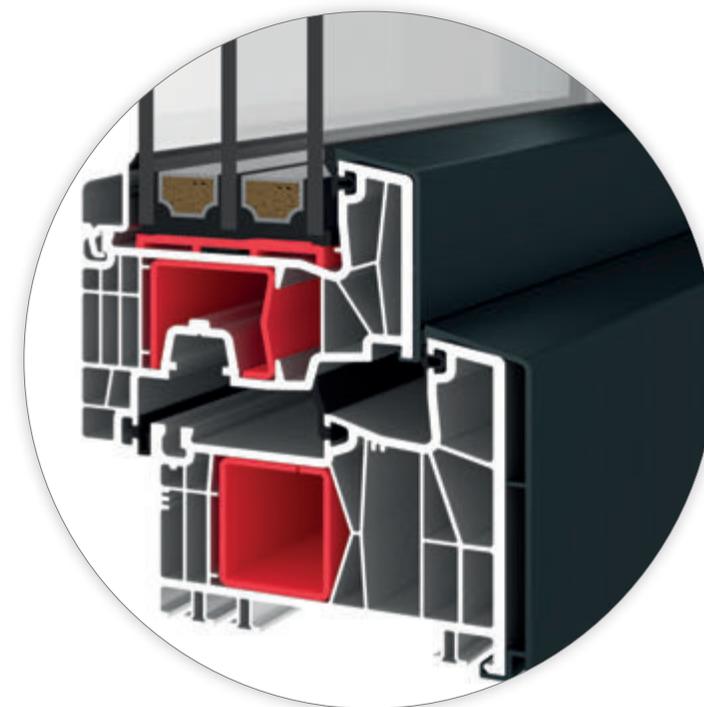
FINESTRE E PORTE



Più calore a casa tua.

L'efficienza energetica contraddistingue questa innovativa collezione di finestre e portefinestre. Questa soluzione assicura un grande risparmio nelle spese di riscaldamento e raffrescamento della casa. Inoltre unisce tecnologia moderna con una forma classica del profilo.

- La massima qualità del prodotto: materiale in PVC di alta qualità.
- Ampia soluzione di vetratura: da 24 a 56 millimetri, singola o doppia camera.
- Possibilità di utilizzare qualsiasi tipo di vetro ad alto coefficiente di isolamento termico.
- Ferramenta Winkhaus — garantisce la sicurezza e funzionalità dei serramenti (RC1, RC2).
- Tre guarnizioni di serie.



greenline

76 MD

FINESTRE

6 camere	3 guarnizioni	1.1 U_f
-------------	------------------	--------------



➤ **Kömmerling 76 MD**



➤ **Kömmerling 76 MD**
AluClip



Telaio a Z 60

88 MD

FINESTRE E PORTE

7 camere	3 guarnizioni	0.95 U_f
-------------	------------------	---------------



 **Kömmerling 88 MD**



 **Kömmerling 88 MD**
AluClip



 **Kömmerling 88 MD**
Portocino



PREMILINE 70 PREMISLIDE 76

SISTEMI SCORREVOLI

3
camere

2,2
 U_f

PremiLine 70

5
camere

1,3
 U_f

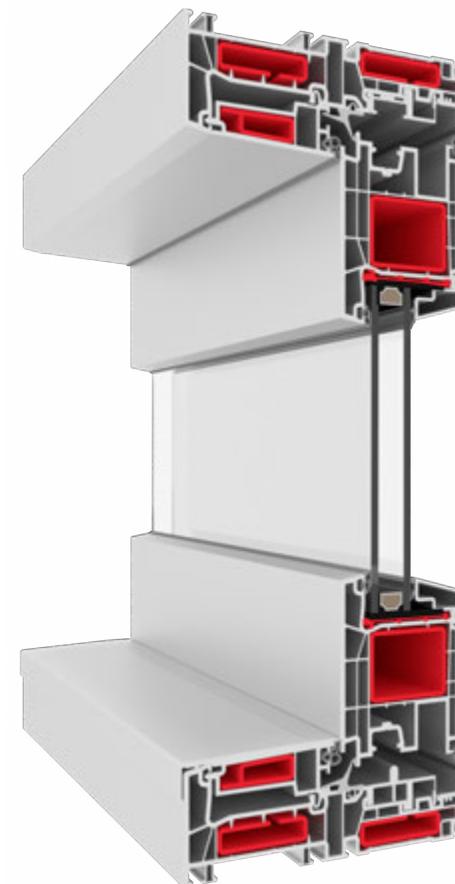
PremiSlide 76

 **Kömmerling**[®]
TODAY FOR TOMORROW

 PremiLine 70



 PremiSlide 76



PREMIDOOR HST 76

SISTEMI ALZANTI SCORREVOLI

6
camere

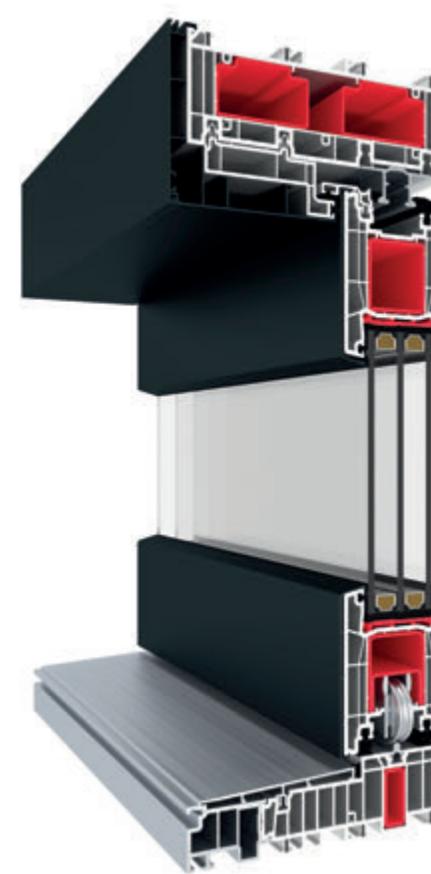
1.1
 U_f

 **Kömmerring®**
TODAY FOR TOMORROW

 PremiDoor 76



 PremiDoor 76
AluClip





MANIGLIE PER FINESTRE

 TOULON



 TOULON
SECUFORTE



 DUBLIN STD



 HAMBURG
SECUFORTE



 SOUL



 NEW YORK



 ATLANTA



 ROTOLINE STD



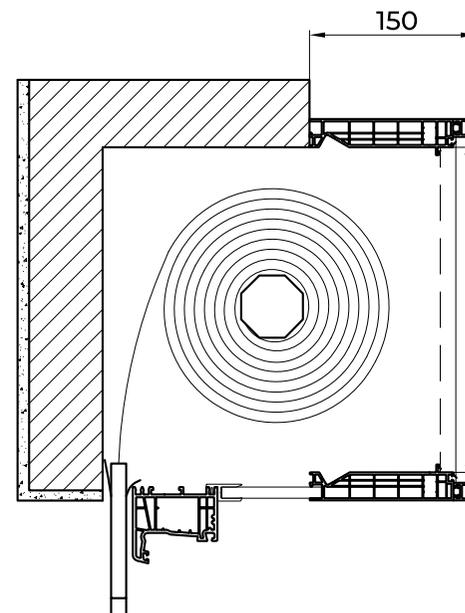
 LUKSEMBOURG



 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**:

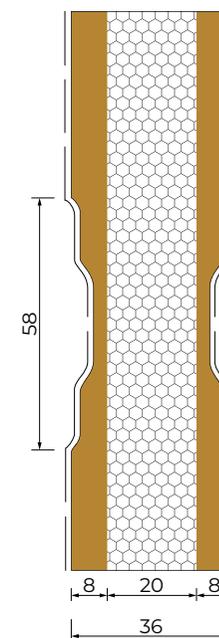
- Minor peso del pannello grazie alla riduzione dello spessore del pannello MDF.
- Spessore del materiale isolante aumentato per migliorare l'isolamento termico.
- Materiale isolante PUR - poliuretano espanso rigido.
- Il colore del materiale isolante è solo di riferimento e può variare a seconda del 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.



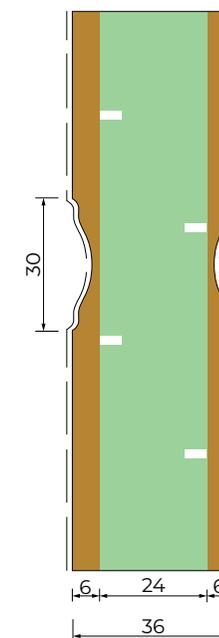
24 mm

36 mm

44 mm



Pannello generico



Pannello **greenDoor**

AVILLA

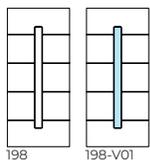
PANNELLI DECORATIVI PVC



198



Particolare degli inserti con finitura alluminio.



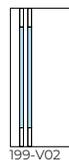
198 198-V01



199



Particolare inserti con finitura rovere sbiancato.



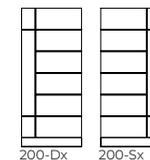
199-V02



200



Particolare inserti con finitura antracite.



200-Dx 200-Sx



300



Particolare inserti color legno.



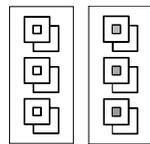
300



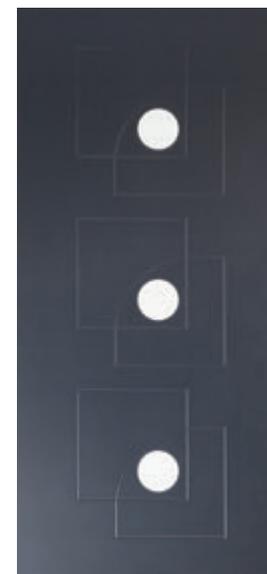
302



Particolare degli inserti in pietra.



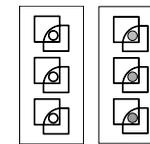
302-Dx 302-PL-Dx



303



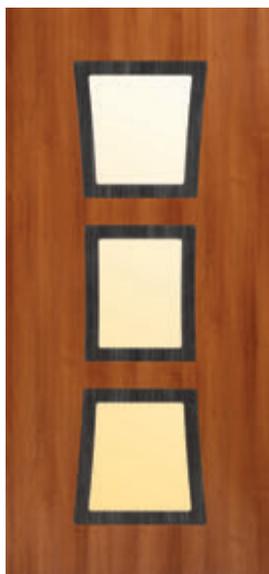
Particolare degli inserti con finitura bianco.



303-Dx 303-PL-Sx

AVILLA

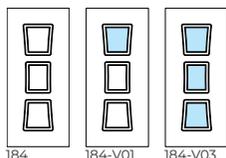
PANNELLI DECORATIVI PVC



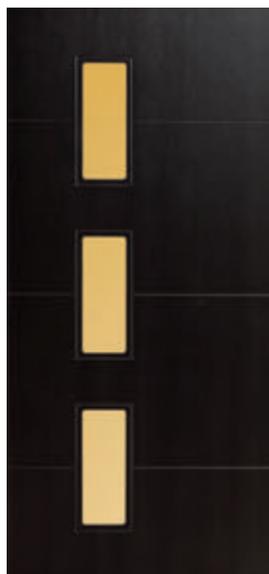
184



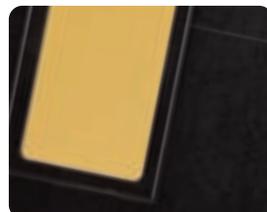
Particolare cornice a filo tipo OF.



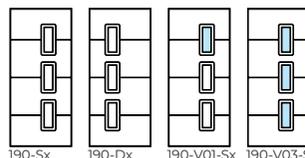
184 184-V01 184-V03



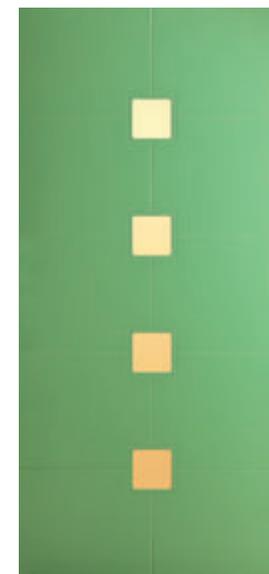
190



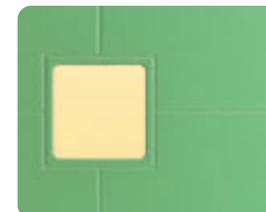
Particolare della finitura lato esterno 10 mm di fresatura lineare.



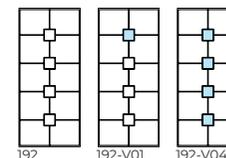
190-Sx 190-Dx 190-V01-Sx 190-V03-Sx



192



Particolare di lavorazione.



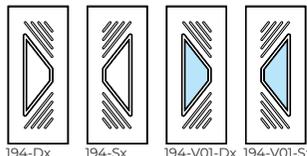
192 192-V01 192-V04



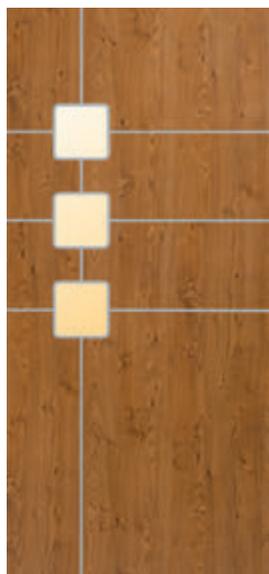
194



Particolare lato esterno.



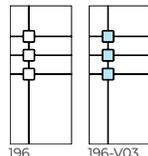
194-Dx 194-Sx 194-V01-Dx 194-V01-Sx



196



Particolare dell'inserto in finitura alluminio.



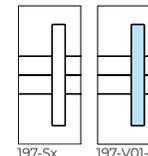
196 196-V03



197



Particolare dell'inserto in finitura legno.



197-Sx 197-V01-Sx

AVILLA

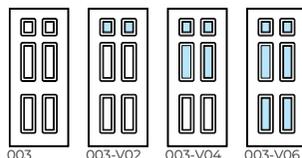
PANNELLI DECORATIVI PVC



003



Particolare della bugna standard in bassorilievo.



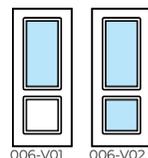
003 003-V02 003-V04 003-V06



006



Particolare di finitura.



006-V01 006-V02

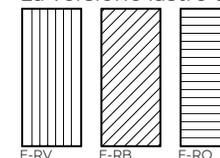


125



Particolare di finitura.

La versione lastre dogate



E-RV E-RB E-RO



030



Particolare di finitura.



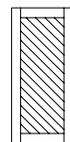
030



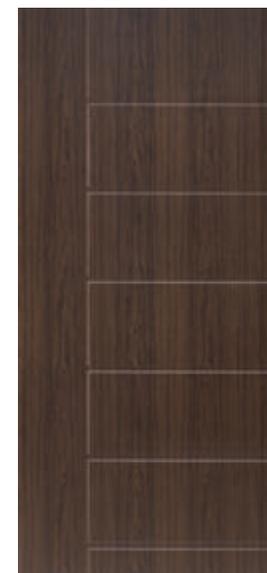
042



Particolare della doga da 10 mm.



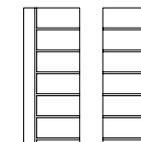
042



076



Particolare della bugna ribassata da 30 mm in bassorilievo.



076-Dx 076-Sx

AVILLA

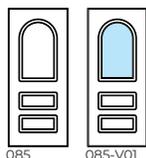
PANNELLI DECORATIVI PVC



085



Particolare della bugna standard in bassorilievo.



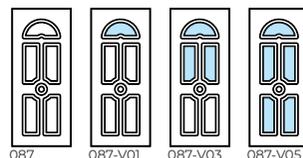
085 085-V01



087



Particolare tipo "O" lato esterno.



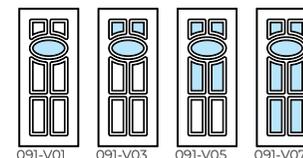
087 087-V01 087-V03 087-V05



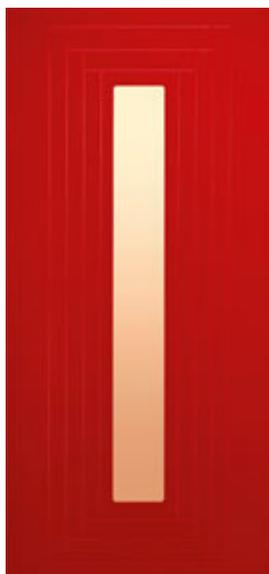
091



Particolare di lavorazione.



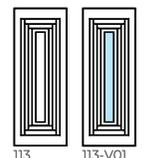
091-V01 091-V03 091-V05 091-V07



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.



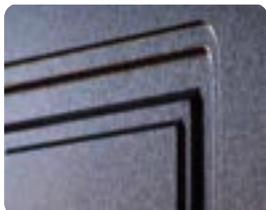
172-PL

AVILLA

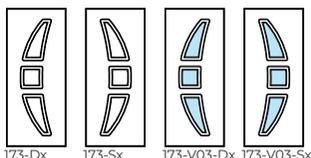
PANNELLI DECORATIVI PVC



173



Particolare della bugna standard in bassorilievo.



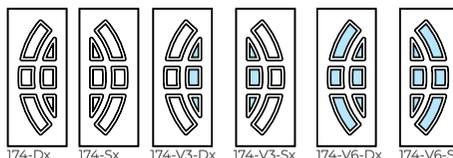
173-Dx 173-Sx 173-V03-Dx 173-V03-Sx



174



Particolare lato esterno tipo "O".



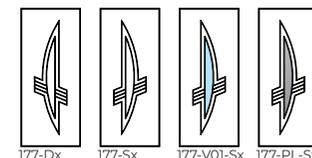
174-Dx 174-Sx 174-V3-Dx 174-V3-Sx 174-V6-Dx 174-V6-Sx



177



Particolare lavorazione doga 10 mm.



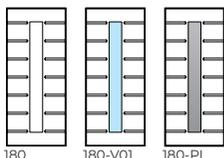
177-Dx 177-Sx 177-V01-Sx 177-PL-Sx



180



Particolare di finitura nello spessore.



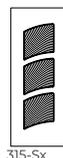
180 180-V01 180-PL



315



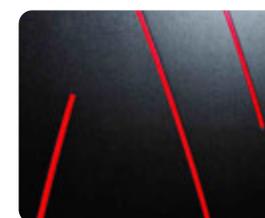
Particolare effetto 3D in altorilievo Tipo PN.



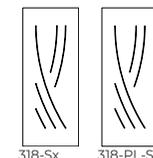
315-Sx



318



Particolare degli inserti con finitura rossa.



318-Sx 318-PL-Sx

AVILLA

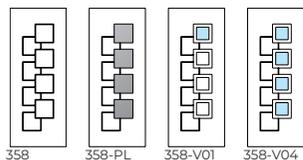
PANNELLI DECORATIVI PVC



358



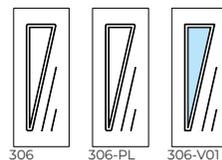
Particolare lavorazione con doga 10 mm.



306



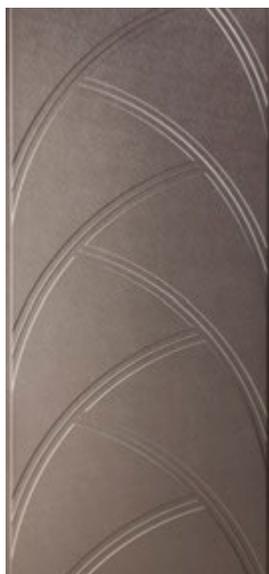
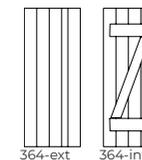
Particolare degli inserti con finitura Golden Oak.



364



Particolare della finitura esterna con lavorazione 3 mm.



366



Particolare lavorazioni in basso rilievo con effetti in 3D.



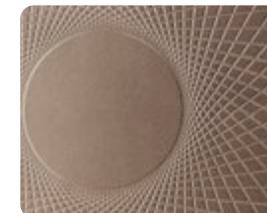
367



Particolare lavorazioni in basso rilievo con effetti in 3D.



370



Particolare degli effetti con lavorazione da 3 mm.



AVILLA

SOTTOTRAVERSI BUGNATI E DOGATI



U



UE



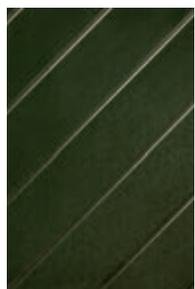
UR



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

SCURETTI INTERNI



V

Scuretti interni con battuta perimetrale (18, 20, 24 mm) e con rinforzo interno da 10 x 3,5 mm.



Particolare di chiusura con tavellino.



V

Scuretti interni con lavorazione speciale a Fuorisquadro.



Particolare V Fuorisquadro.



V

Scuretti interni con lavorazione speciale ad Arco.



Particolare V Arco.



V-DV

Scuretto interno dogato verticale con rinforzo interno da 10x3,5 mm.



Particolare delle doghe.



V-FM

Scuretto interno tipo massello con rinforzo interno da 10x3,5 mm.



Particolare di lavorazione.

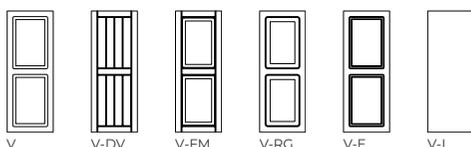


V-RG

Scuretto interno con rinforzo interno da 10x3,5 mm.



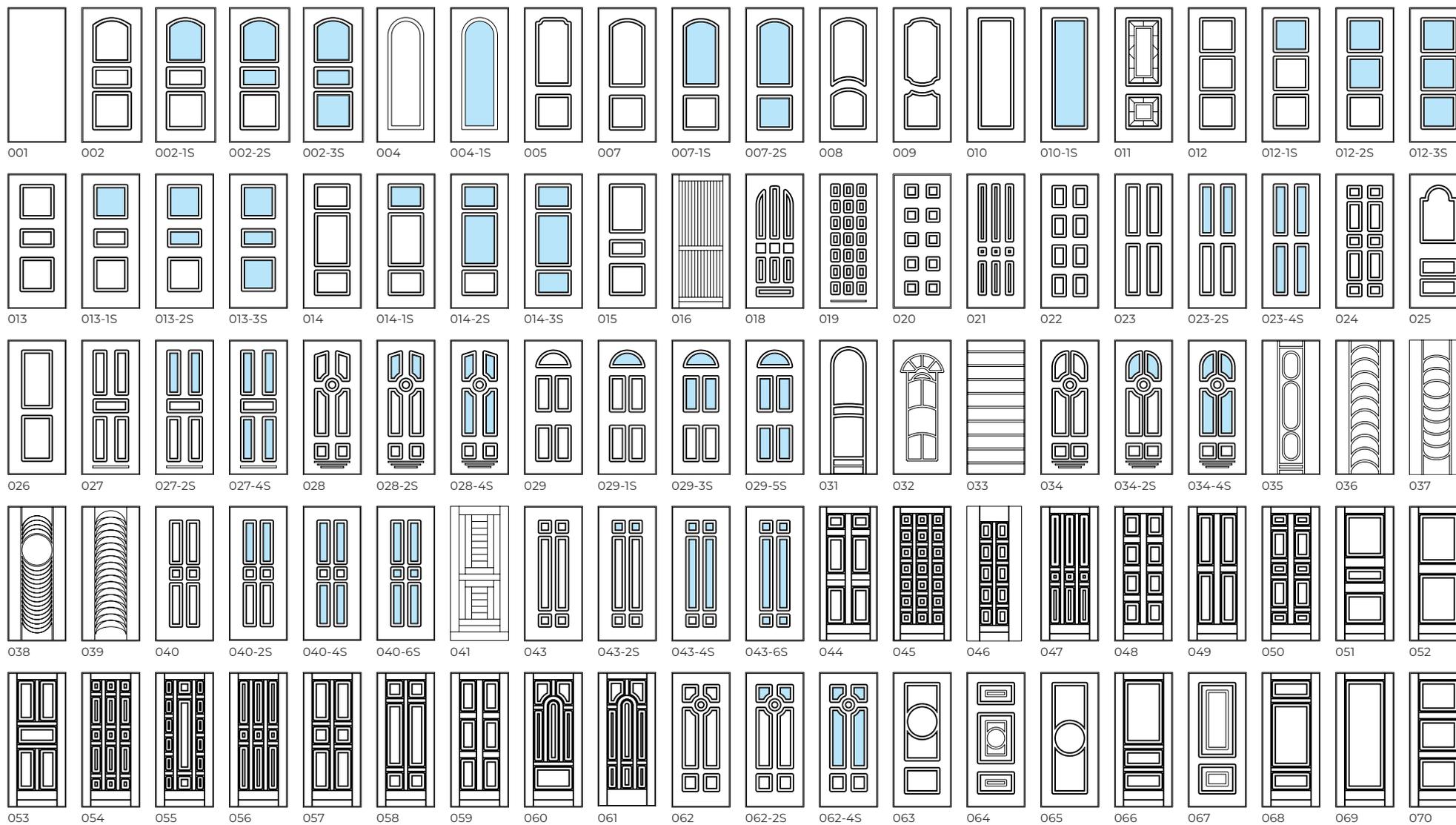
Particolare lavorazione in basso rilievo fresata tipo RG.



Scuretto con 1 riquadro per altezze inferiori a 100 cm
Due riquadri per altezze superiori a 100 cm

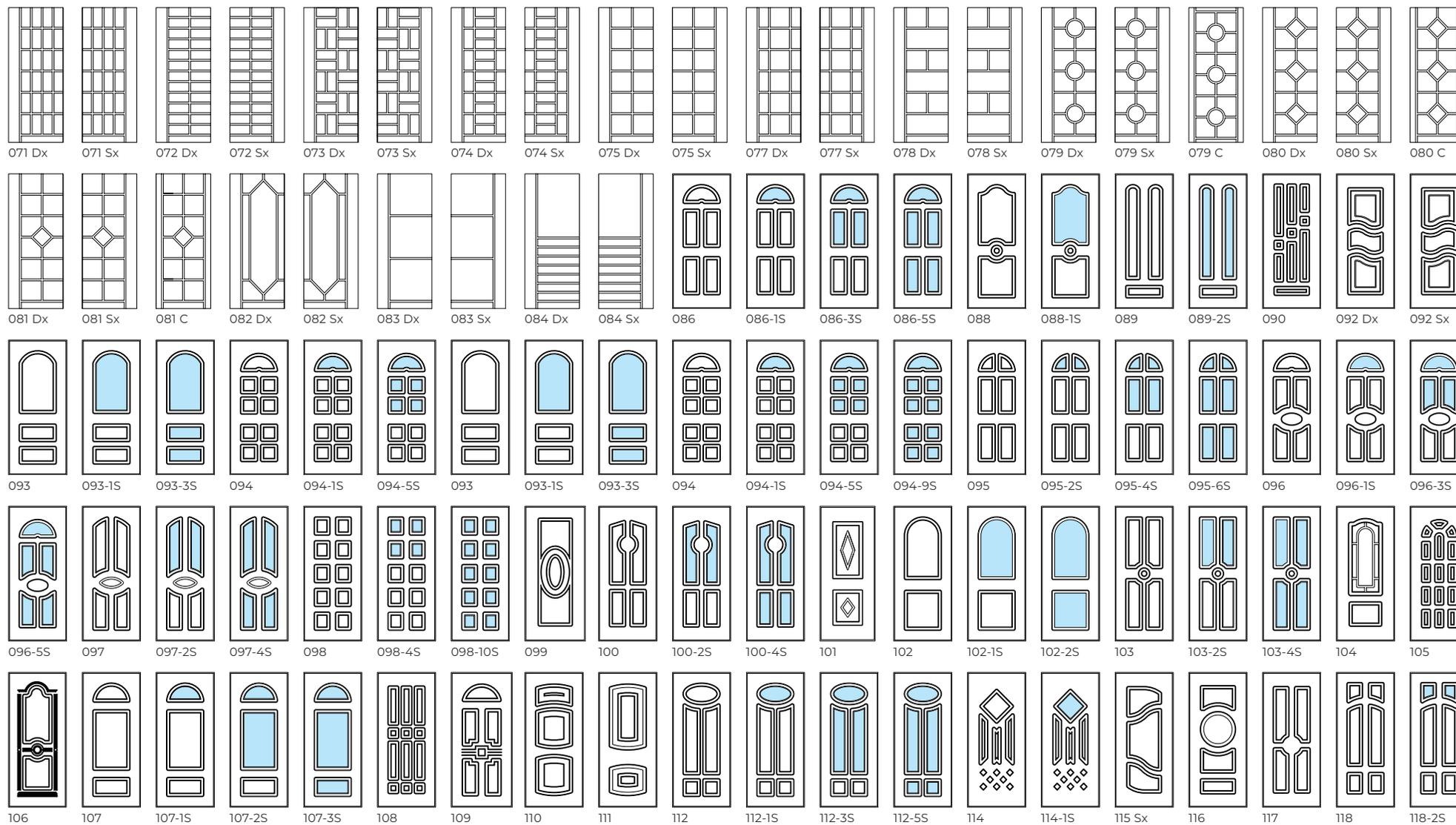
AVILLA

PANNELLI DECORATIVI PVC



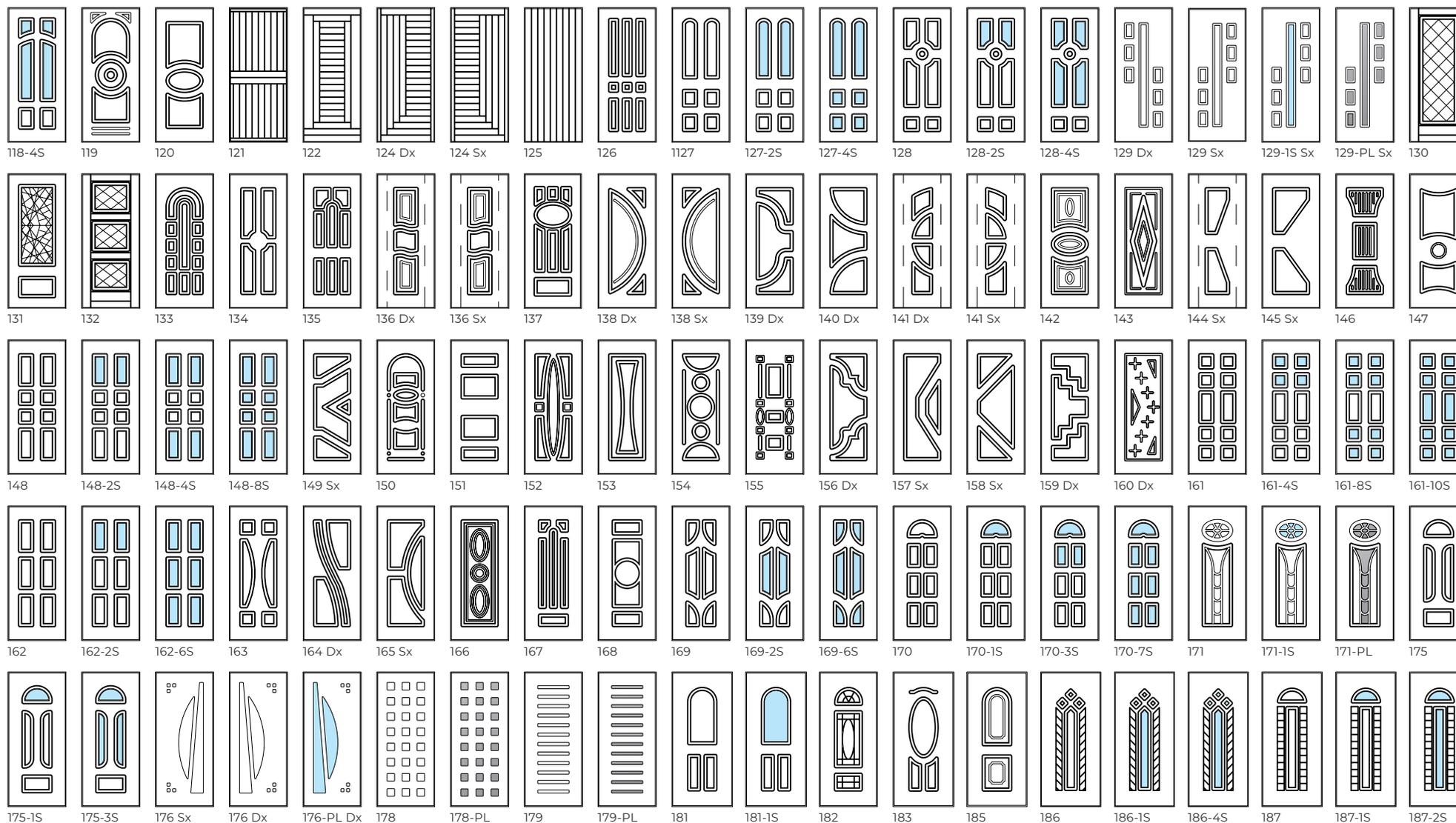
AVILLA

PANNELLI DECORATIVI PVC



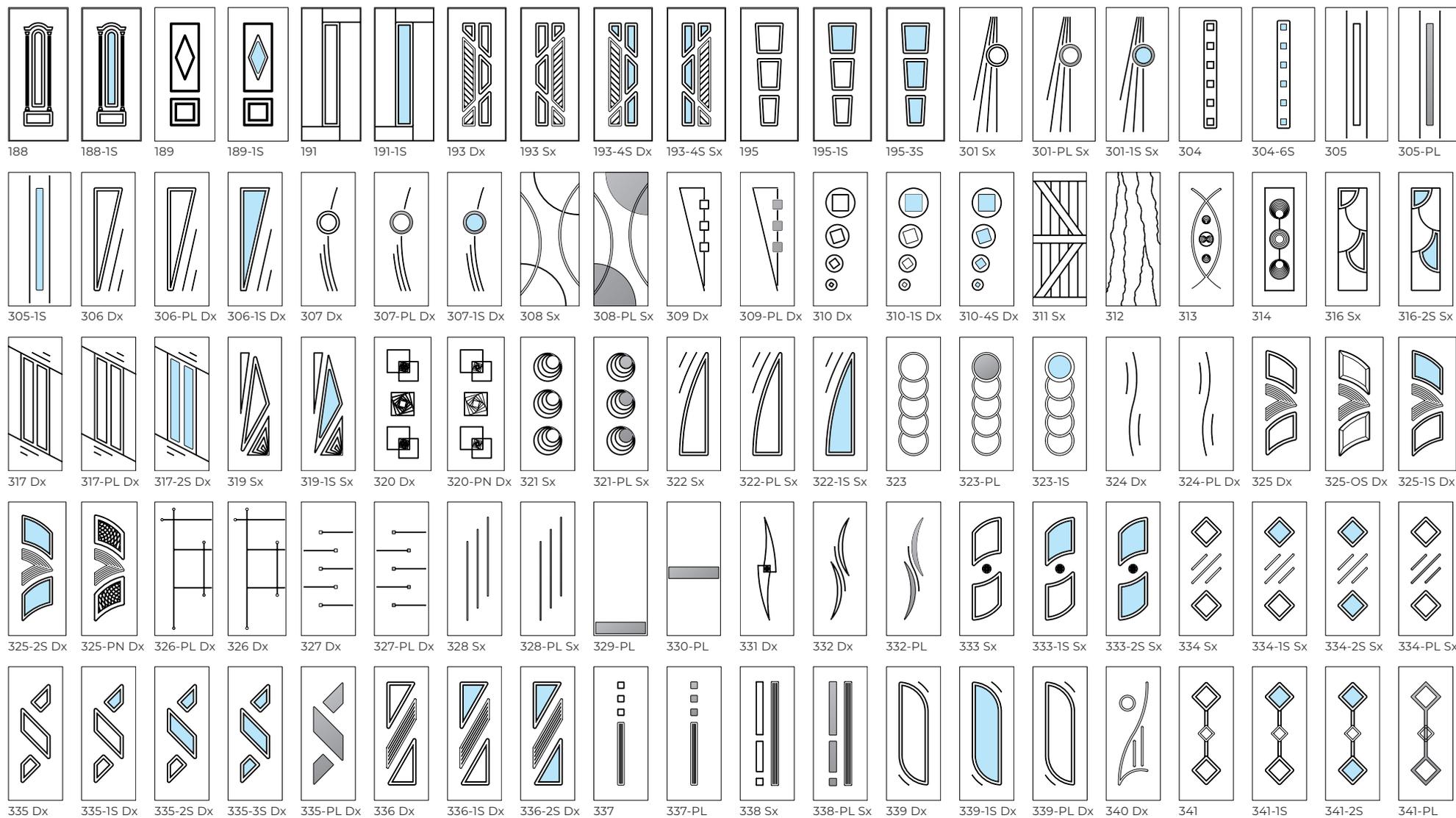
AVILLA

PANNELLI DECORATIVI PVC



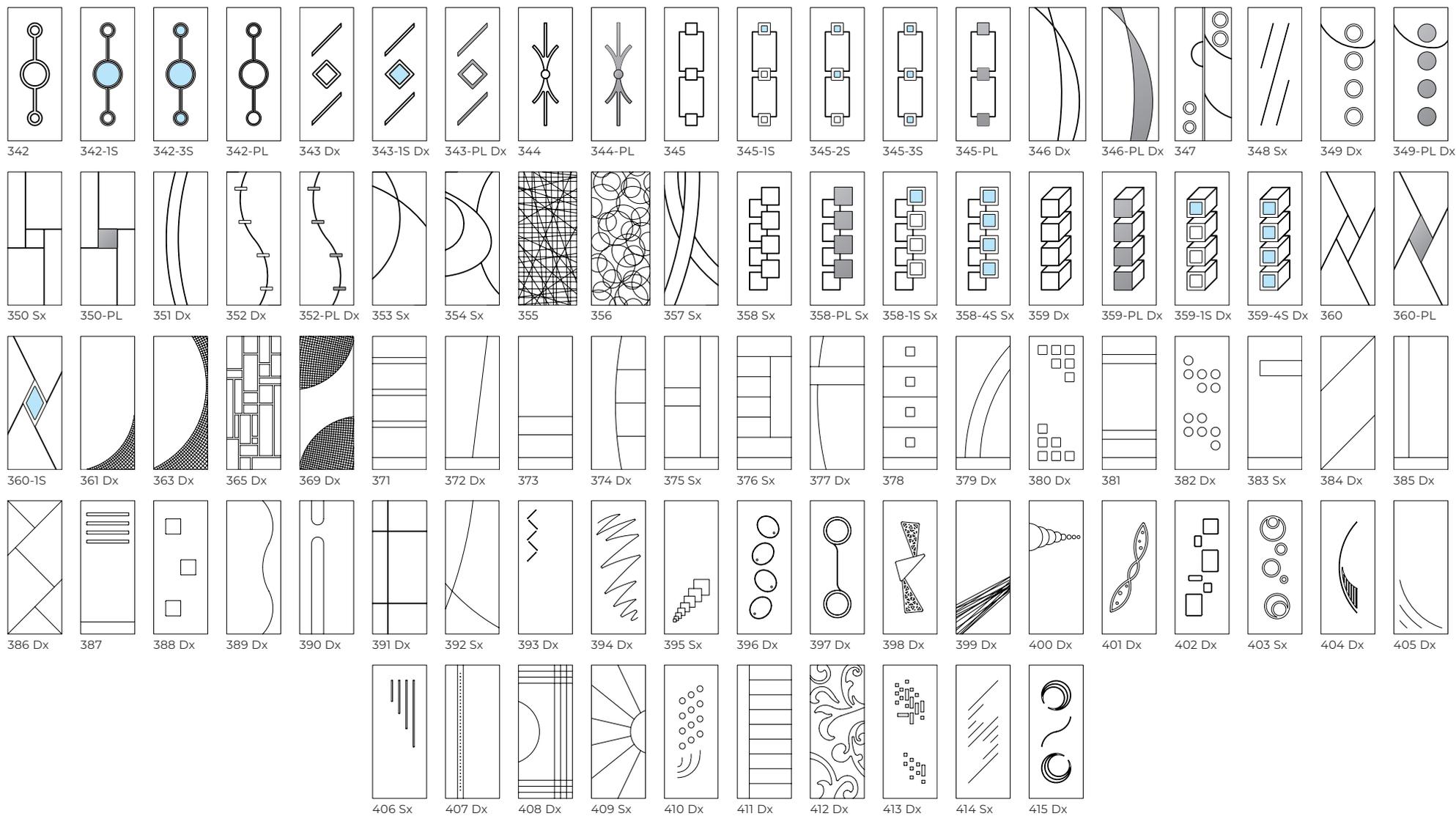
AVILLA

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 - MANIGLIA
DUBLIN CON CILINDRO SEPARATO



MANIGLIONI PER PORTONCINI

WALA P45



MEDOS SS



MEDOS KW



WB



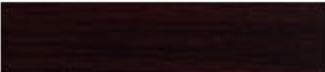
RETTANGOLO 01



PVC COLORI

WOOD DECOR VEKA



 Macore 3162002	 Rosewood 3202002	 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 AC 49197	 Shogun AF 49198	 Bergkiefer 3069041	 Oregon III 2115008
 Eiche Hell 3118076	 Sheffield oak light 4563081	 Sheffield oak grey 4363086	 Coriander oak supermatt 3007801	 Honey oak supermatt 30078007	 Pepper oak supermatt 780010

SOLID COLOURS VEKA

 Jet Black 4467062	 Anthrazitgrau 701605	 Anthrazitgrau seidenglatt 4367003	 Schiefergrau 701505	 Quarzgrau 703905	 Quarzgrau ungenarbt 703905083
 Alux Graualuminium 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	 Metbrush Messing 4361007
 Alux DB 703 4361014	 Monumentenblau 500405	 Stahlblau 515005	 Kobaltblau 501305	 Brillantblau 500705	 Monumentengrün 992505
 Moosgrün 600505	 Tannengrün 612505	 Smaragdgrün 611005	 Weinrot 300505	 Braunrot 308105	 Rubinrot 300305
 Karmiroten 305405	 Zinkgelb 108705	 Papyrusweiß 901805	 Hellelfenbein 101505	 Cremeweiß 137905	 Weiß 915205

* I colori nel grafico sopra riportato possono differire leggermente dal prodotto finito.

VEKA SPECTRAL



VEKA FINE STRUCTURE

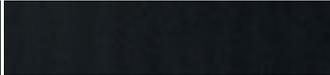


DEKOR STANDARD

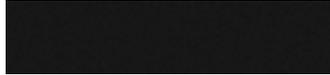
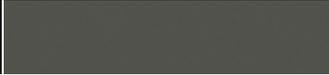
 Golden Oak (51) 49158	 Nussbaum (21) 49201	 Mooreiche (25) F2052.089.167	 Anthrazitgrau (55) F436-5003	 Anthrazitgrau satin (88) F436-7003	 Alux DB703 (37) F436-1014
 mattAmber_CoolWood (08)	 mattHoney_CoolWood (29)	 mattWalnut_CoolWood (30)	 mattAmaranth_CoolWood (32)	 mattMalt_CoolWood (91)	
 mattWhite_CleanCool (79)	 mattGrey_CleanCool (79)	 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-ZB	 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
 Sepiabraun matt Satin Premium (A4)	 Jet Black satin (18)	 Woodec Concrete Premium Plus (93)	 Vintage-Oak (41)	 Metbrush anthrazit Premium (93)	 Grau (02)

* I colori nel grafico sopra riportata possono differire leggermente 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	Sapelli (24) 9.2065.321	Quarzgrau (GD) 02.20.71.000012
					
Winchester XA (WI) 4.0175.005	Anthrazitgrau Glatt (AG) 02.20.71.000001	Black Ulti Matt (US) 02.20.01.000002			

DEKOR PRESTIGE

					
Achatgrau (AI) F436-5037	Alux DB 703 (AL) F4361014	Basaltgrau (92) 02.20.71.000010	Bergkiefer (38) 9.3069.341	Betongrau (GE) 02.20.71.000019	Cremeweiss PX (CQ) 02.20.11.000001
					
Eiche Dunkel (15) 9.2140.305	Eiche Dunkel FL-F1 (34) 9.2052.389	Eiche Rustikal (37) 9.3149.308	Grau (21) 02.20.71.000007	Irish Oak (IO) 9.3211.305	Lichtgrau (LM) F436-5063
					
mattex Jet Black (JT) F470-6062	mattex DB703 (MI) F470-1014	mattex Basaltgrau (UE) F470-6048	Metbrush Platin (MP) F4361004	Mooreiche (78) 9.3167.004	Moosgrün (53) 02.20.61.000002
					
Oregon-4 (39) 9.1192.301	Rustic Cherry (RC) 9.3214.307	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	Stahlblau (88) 02.20.51.000001	Strefen-douglasie (76) 9.3152.309	Tannengruen (TJ) F436-5021	Weiss PX (WX) 02.20.91.000001	Woodec Turner Oak Malt (TO) F470-3001
					
Anthrazitgrau Ulti Matt (UD) 02.20.71.000001					

PROFINE ACRYL

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

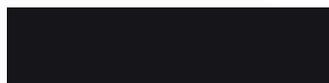
*I colori nel grafico sopra riportato possono differire leggermente dal prodotto finito.

I COLORI DI SWISSPACER

CANALINE CALDE

SWISSPACER

The edge of tomorrow.



Nero
CR9005



Marrone Scuro
CR8014



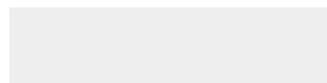
Marrone Chiaro
CR8003



Grigio
CR7040



Grigio Chiaro
CR7035



Bianco
CR9006



** I colori nel grafico sopra riportato possono differire leggermente 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 W/m²K). 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.



MB-45

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



MB-70

- Sistema di porte e finestre con isolamento termico.
- Isolamento termico U_f da 1,5 W/(m²K).
- Profilo a tre camere.
- Possibilità di utilizzare vetri con uno spessore da 21 a 57 mm (nell'ante).



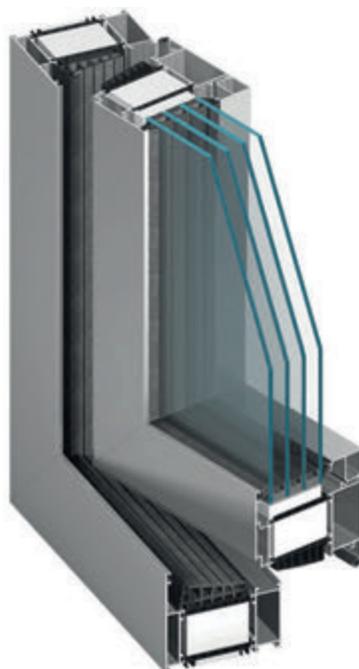
MB-79N

- Sistema di porte e finestre con isolamento termico.
- Isolamento termico U_f da 0,83 W/(m²K)*.
- Guarnizioni centrali di ultima generazione.
- 3 varianti: E, ST, SI.



➤ **MB-86 N**

- Sistema di finestre e porte con parametri molto elevati di termica e di tenuta.
- Coefficiente U_w da 0,62 W/(m²K).
- 2 varianti: ST, SI.



➤ **MB-104**

- Sistema di porte e finestre con il più alto isolamento termico.
- Coefficiente U_w da 0,53 W/(m²K).
- Un sistema per realizzare elementi architettonici esterni.
- 2 varianti: SI, AERO.



➤ **Portoncini a pannello**

- Basato sui sistemi MB-70, MB-86 e MB-104 Passive.
- Isolamento termico U_d da 0,44 W/(m²K).
- Disponibile in molti modelli e colori.
- Spessore del pannello di riempimento 22-95 mm.
- Classe antieffrazione RC2.

MANIGLIE PER FINESTRE

 DUBLIN



 ALUPROF
STANDARD



 MANIGLIA
SENZA ROSETTA



 ALUPROF
STYLE



 ALUPROF
CLASSIC



Portoncini in alluminio

All Windows Group produce porte in alluminio ideali per un ingresso condominio. Gli elementi costitutivi sono caratterizzati dai più elevati standard di sicurezza confermata dalle approvazioni dei più importanti istituti di certificazione. Sono dotati di una chiusura a 5 punti di serie (compatibile con RC2 e SKG**), cilindro con funzione di sicurezza (la chiave sul lato opposto non bloccherà il funzionamento del cilindro) e ferramenta Premium in acciaio inossidabile.



- MB-70
- MB-86 N
- MB-104

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.



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.



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



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

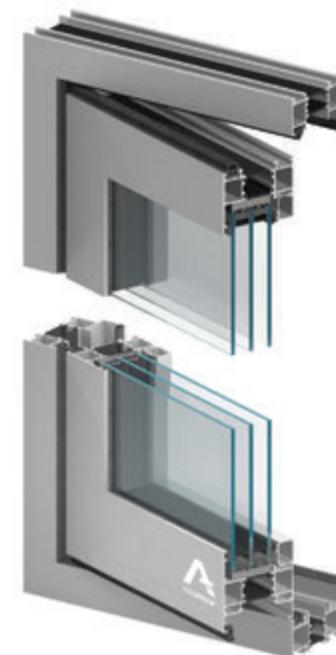
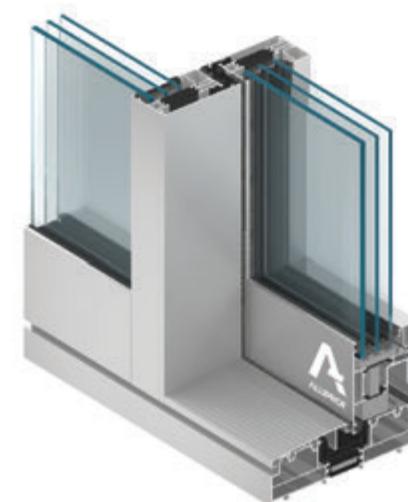
Le porte a libro ALU sono la soluzione perfetta per ottenere uno spazio aperto. La resistenza dell'alluminio lo consente ottenendo una struttura snella, resistente all'uso gravoso.

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.

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



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.

- ▶ Vasta gamma di profili per facciate.
- ▶ Un'offerta completa che soddisfa i più attuali requisiti di edilizia ad alta efficienza energetica.
- ▶ Elevato isolamento termico.



MOREVIEW

GRANDI PORTE SCORREVOLI



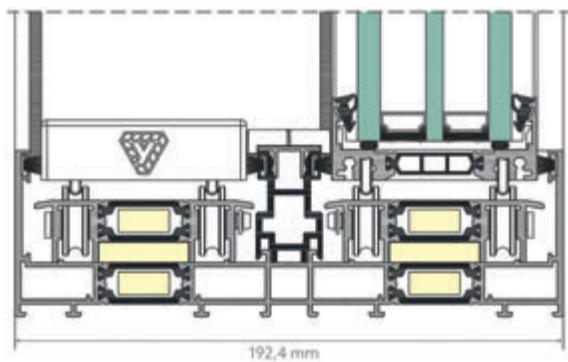
Libertà di modellare lo spazio.

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

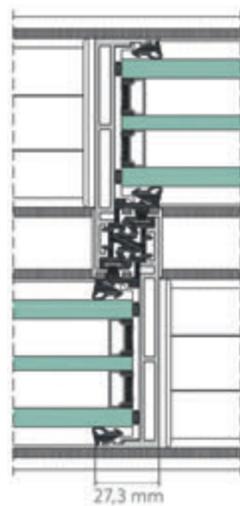
Il sistema **Moreview** consente la realizzazione di porte con altezza massima di 4 m e peso massimo di un'anta scorrevole fino a 1.200 kg. La larghezza visibile del montante alla discesa dell'anta è di soli 27 mm. Il design innovativo permette di affiancare le lastre di vetro senza che gli elementi 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.

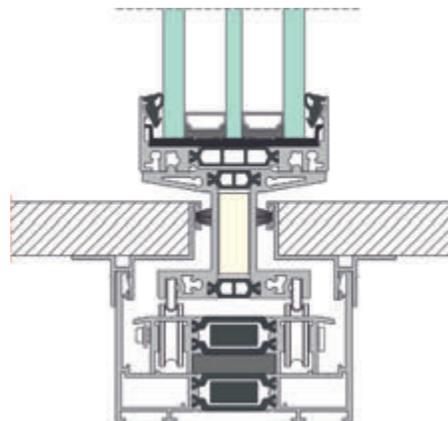




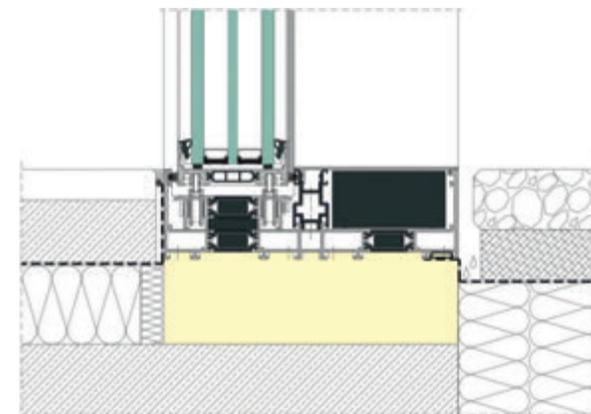
Sezione del telaio



Sezione del collegamento delle ante



Sezione di una soluzione scanalata



Sezione di una soluzione scanalata

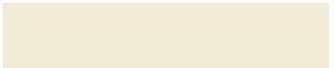
ALLUMINIO COLORI

I sistemi in alluminio sono verniciati a polvere seguendo la tabella RAL (oltre 150 colori) — in tre varianti di colore: opaco, satinato (lucido) o nella struttura (grana fine). È possibile applicare un ulteriore rivestimento epossidico per proteggere la vernice in condizioni estreme.

Oltre alla mazzetta RAL, i clienti possono scegliere tra alluminio anodizzato (anodo naturale, oro, champagne, oliva, marrone, nero) e vernici DECORAL che imitano il legno (20 tipi).



Colori standard

					
RAL 7016	RAL 7021	RAL 7024	RAL 7035	RAL 7043	RAL 8019
					
RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9016		
					
Beige 1001	Arancio pastello 2003	Rosso traffico 3020	Blu zaffiro 5003	Verde maggio 6017	Verde biancastro 6019
					
Verde menta 6029	Grigio ferro 7011	Grigio ardesia 7015	Grigio traffico A 7042	Grigio tele 2 7046	Marrone fango 8003
					
Marone capriolo 8007	Bianco crema 9001	Bianco puro 9010	Bianco papiro 9018		

Colori decor

					
Rovere dorato ADEC D101	Noce ADEC O102	Pino ADEC S106	Faggio ADEC B108	Ciliegia scura ADEC C106	Quercia rustica ADEC D210
					
Mogano ADEC M103	Pino ADEC S110	Amarena ADEC W109	Ciliegia ADEC C110	Rovere di palude ADEC D502	Mogano sapeli ADEC M204
					
Abete ADEC J107	Wenge ADEC W205	Ciliegia ADEC C212	Ebano ADEC M102	Noce vein ADEC O205	Abete ADEC S208
					
Winchester ADEC D207	Castagna ADEC K101				

* I colori nel grafico sopra riportato possono differire leggermente dal prodotto finito.



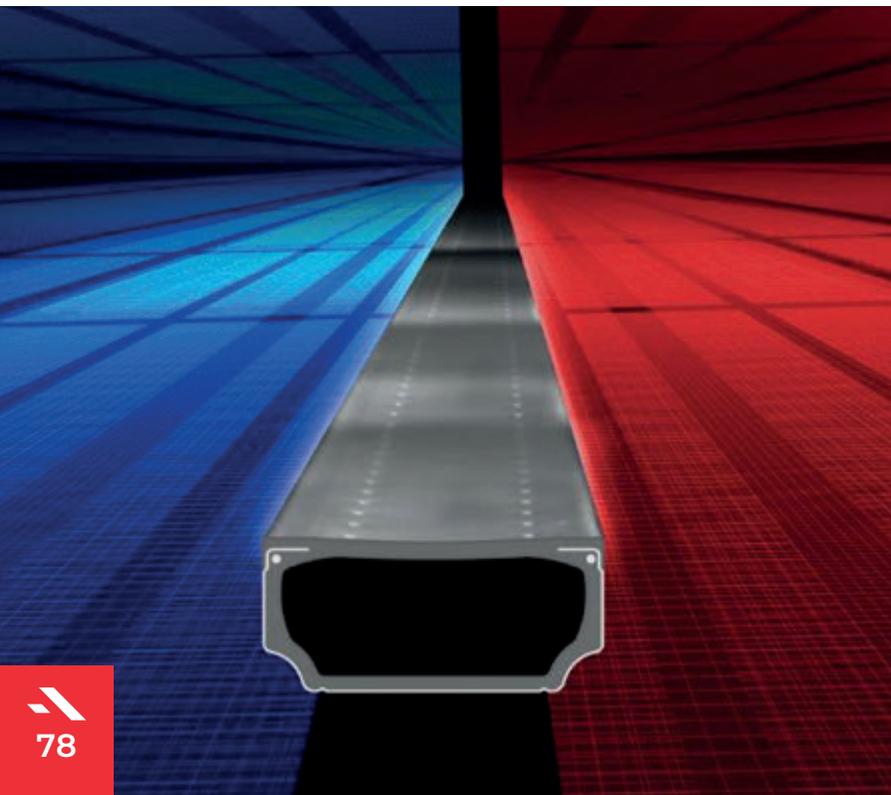
Vetri

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 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.

Vetrate 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

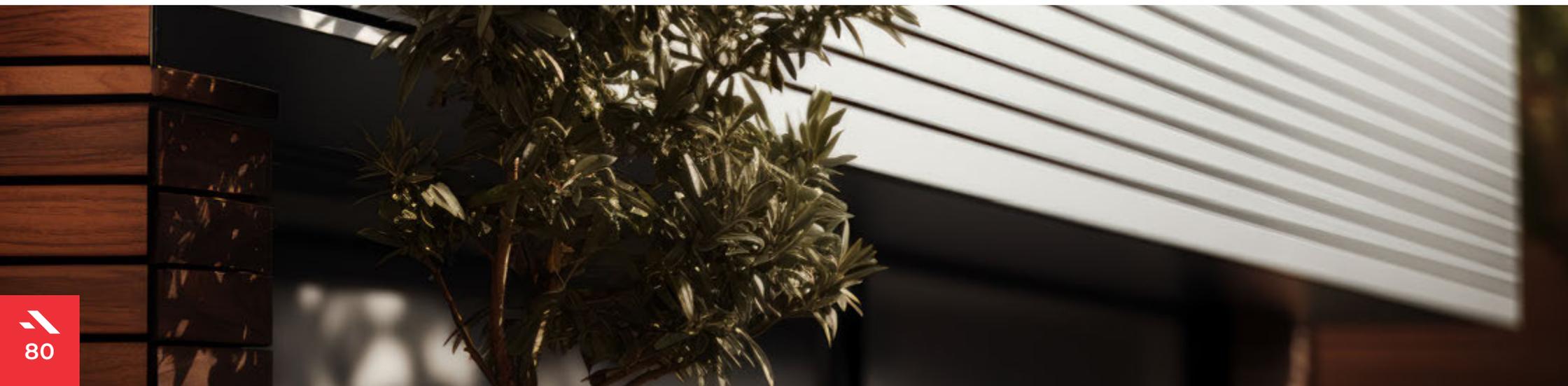
LiSEC

MONOBLOCCO EXTE

ELITE XT - EXPERT

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.



➤ 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 cassetto è completamente a scomparsa e non è visibile né dal lato esterno né dal lato interno dell'edificio.





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.



SKT

Nel monoblocco SKT il cassonetto viene posizionato all'esterno dell'edificio ed installato direttamente sul 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.



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).

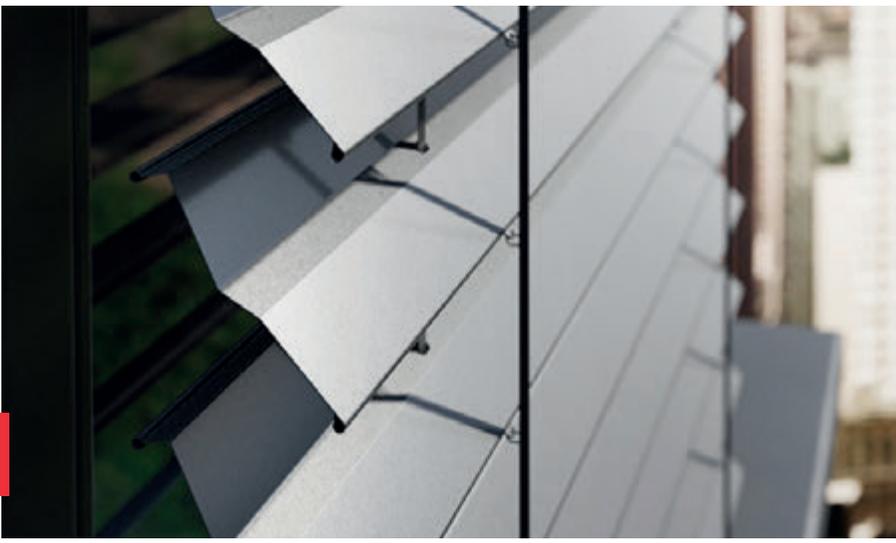
C80 - Le lamelle del tipo "veneziane" per facciate sono prodotte in due tipologie, con una sezione trasversale simile alla lettera **C**, larga 80 mm.

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



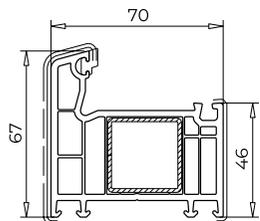
SN5000

INFORMAZIONI TECNICHE

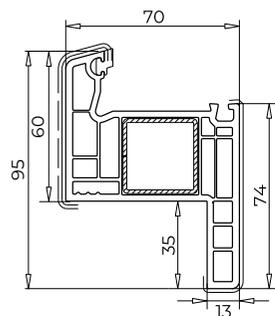


VEKA 70

Telai

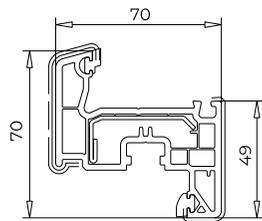


101.208

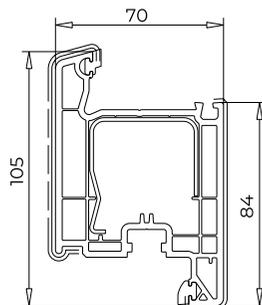


101.218

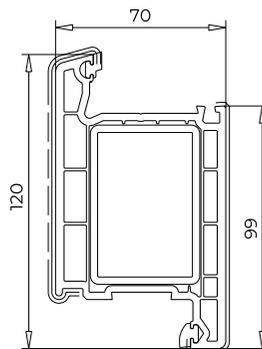
Ante



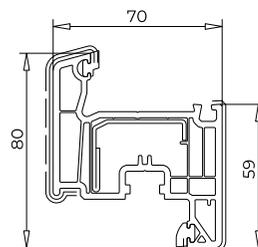
103.229



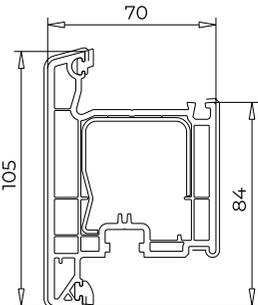
103.241



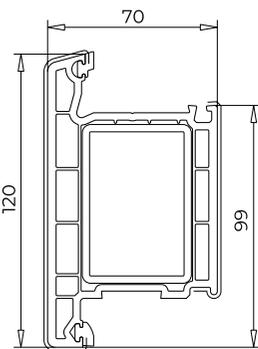
105.232



103.232

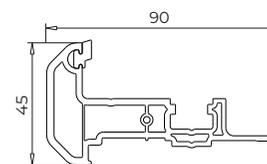


103.242

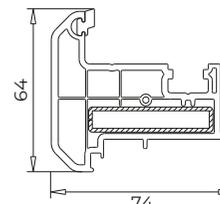


105.233

Montanti mobili

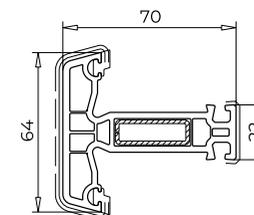


102.219

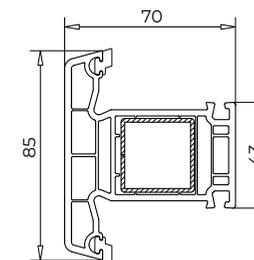


102.236

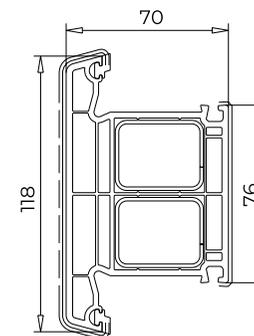
Montanti fissi / trasversi



102.237



102.214



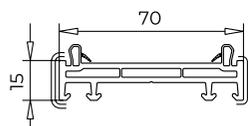
102.238

INFORMAZIONI TECNICHE

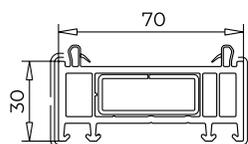


VEKA 70

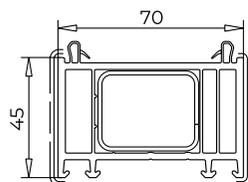
Allargatori



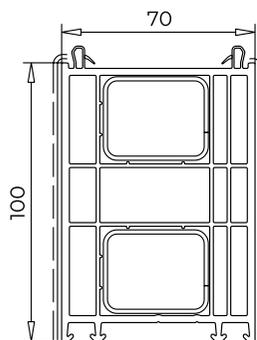
114.200



114.201

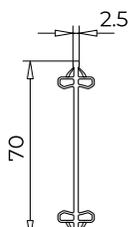


114.202

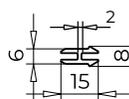


114.203

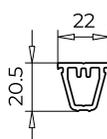
Profili di giunzione



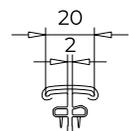
116.019



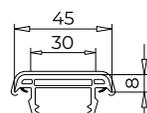
116.030



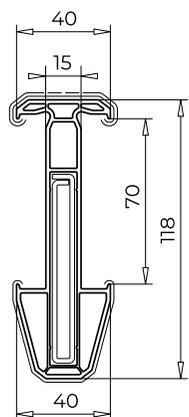
116.213



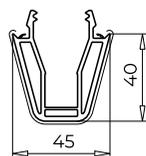
116.217



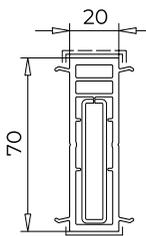
116.210



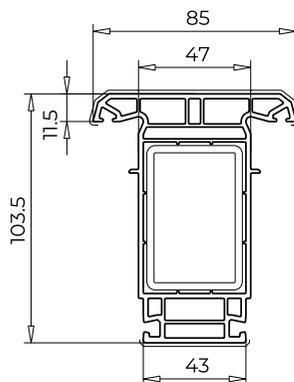
116.207



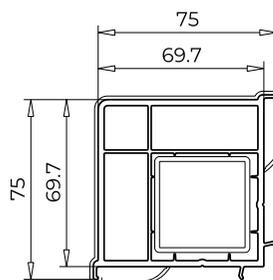
116.211



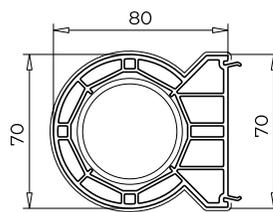
116.201



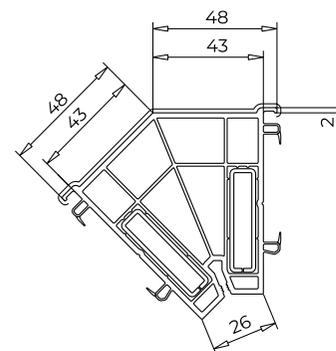
116.202



116.218



116.206



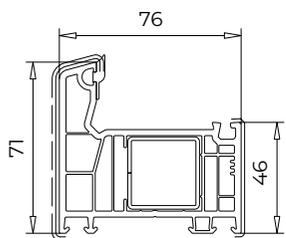
116.226

INFORMAZIONI TECNICHE



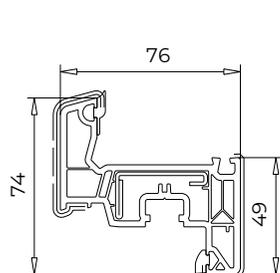
VEKA 76 AD

Telai

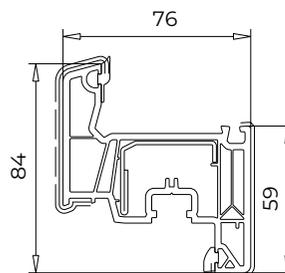


101.353

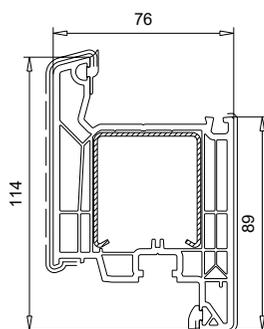
Anta



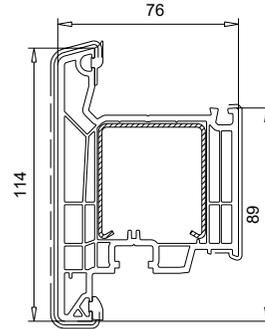
103.380



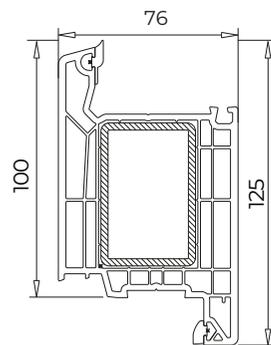
103.381



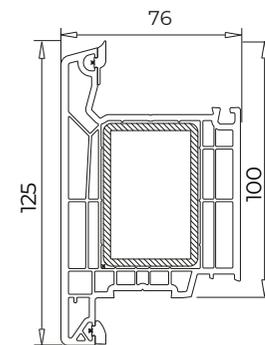
103.485



103.486

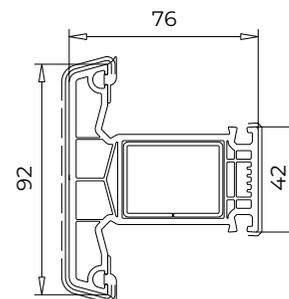


105.400

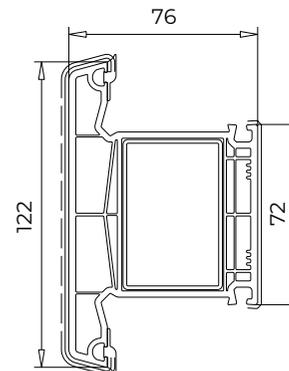


105.401

Montanti fissi / traversi

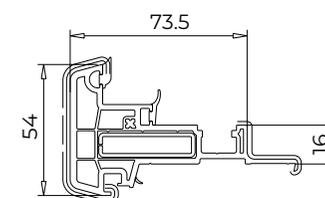


102.352

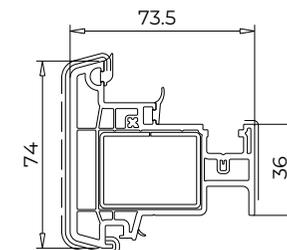


102.357

Montanti mobili



102.354



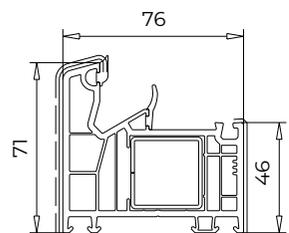
102.356

INFORMAZIONI TECNICHE

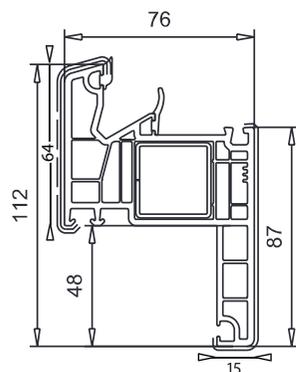
VEKA 76 MD



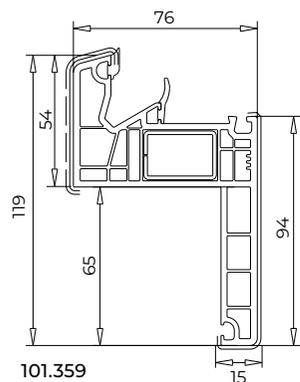
Telai



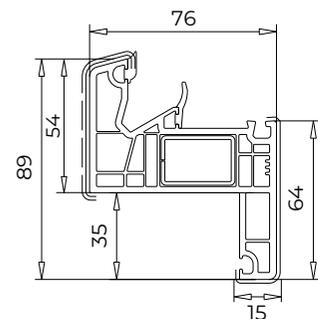
101.350



101.363

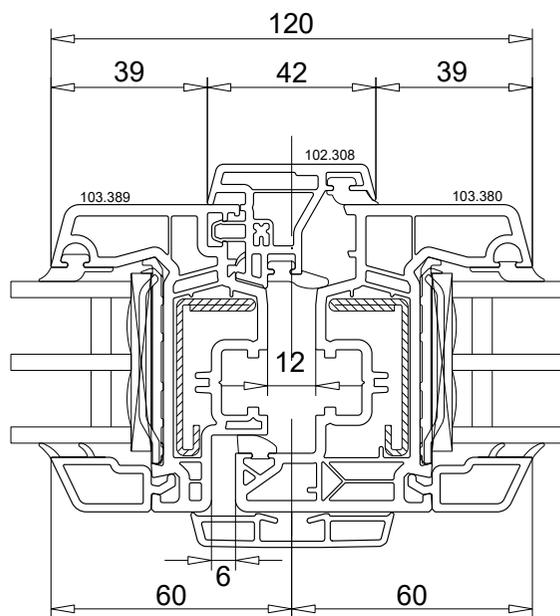


101.359

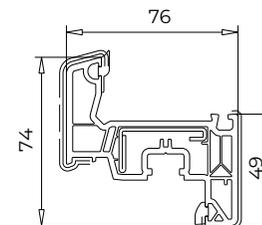


101.358

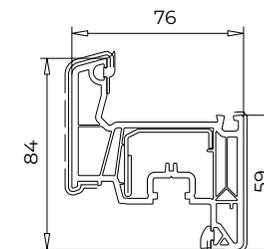
Maniglia Centrale



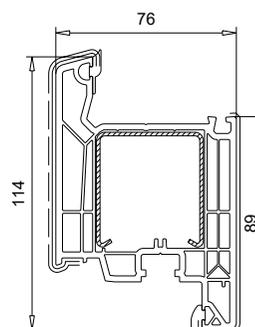
Ante



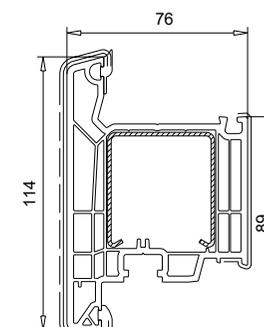
103.380



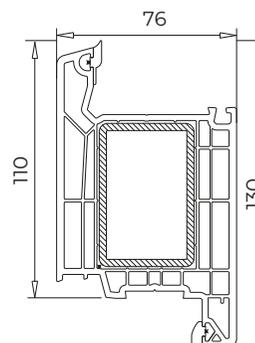
103.381



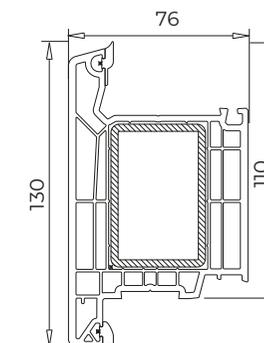
103.485



103.486



105.401



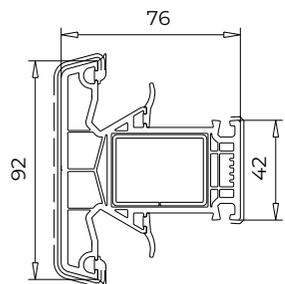
105.400

INFORMAZIONI TECNICHE



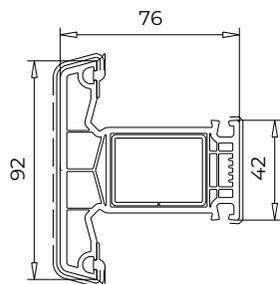
VEKA 76 MD

Montanti fissi



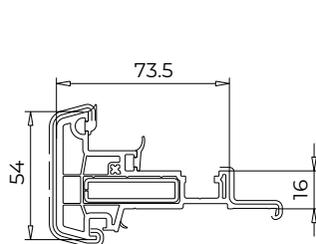
102.350

Traversi

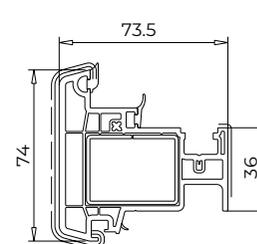


102.352

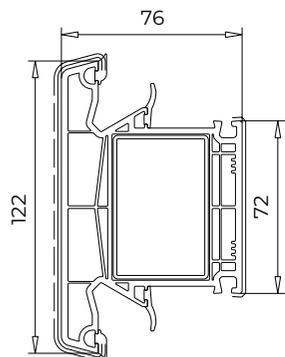
Montanti mobili



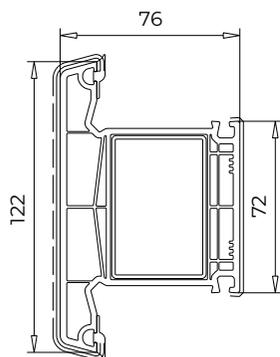
102.354



102.356



102.351



102.357

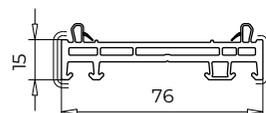
INFORMAZIONI TECNICHE



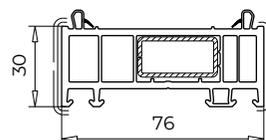
VEKA 76 AD/MD

➤ Allargatori

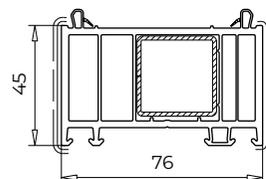
➤ Profili di giunzione



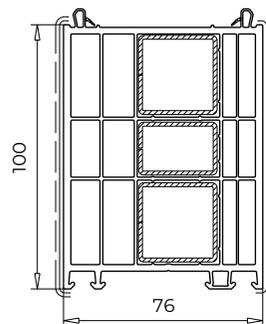
114.052



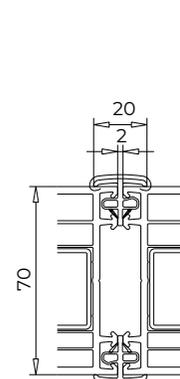
114.053



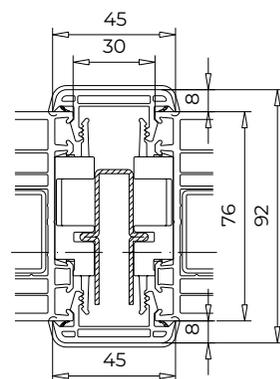
114.054



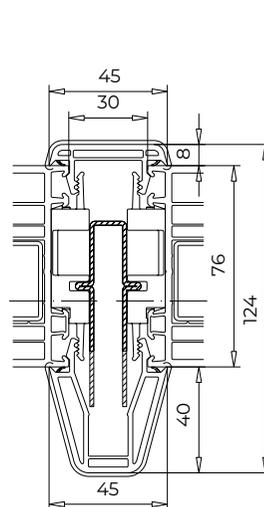
114.055



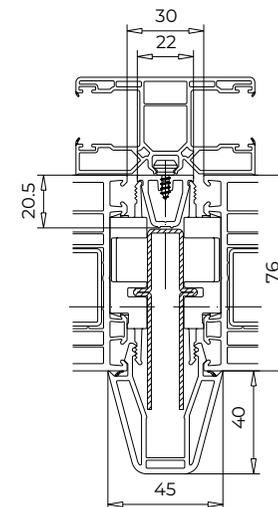
116.217



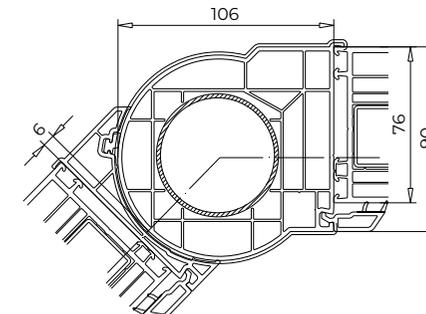
116.210 + 116.210



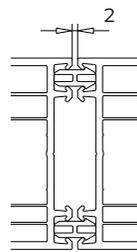
116.211 + 116.210



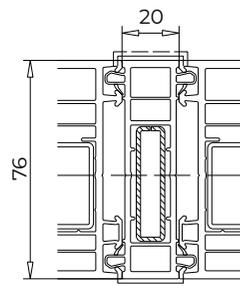
116.211 + 116.213



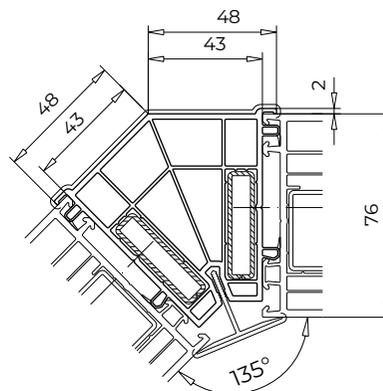
116.216.2



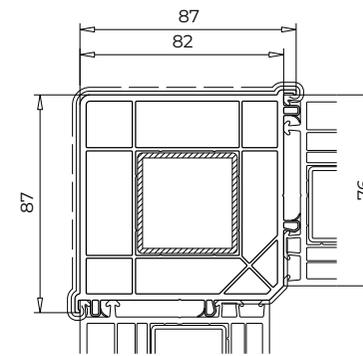
116.030



116.230



116.226



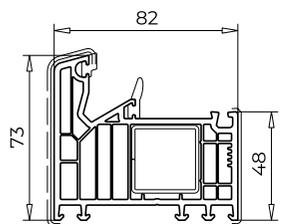
116.229

INFORMAZIONI TECNICHE

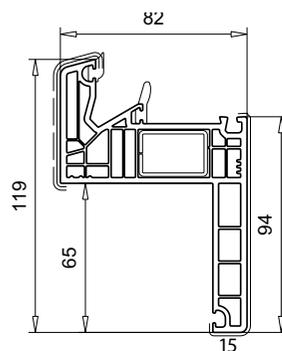


VEKA 82

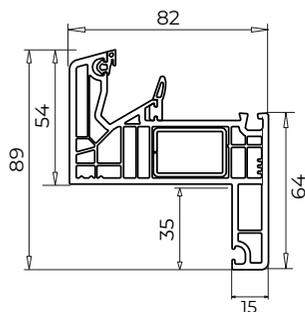
Telai



101.290

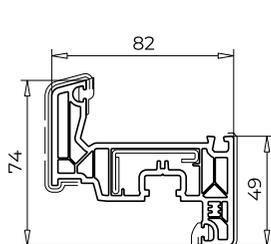


101.301

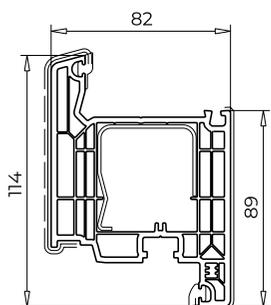


101.300

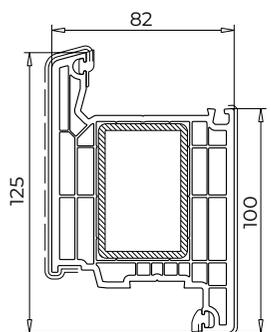
Ante



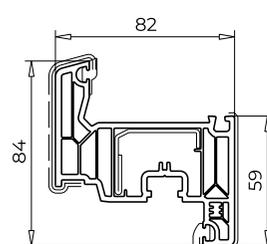
103.340



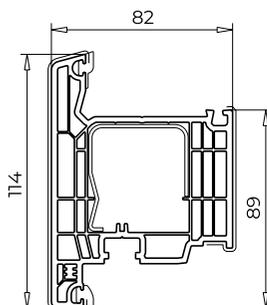
103.345



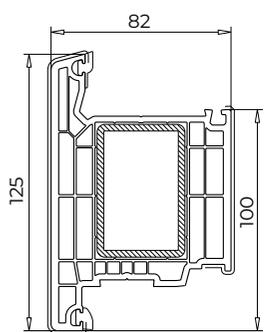
105.380



103.341

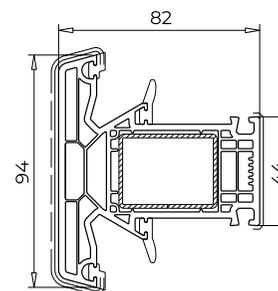


103.346

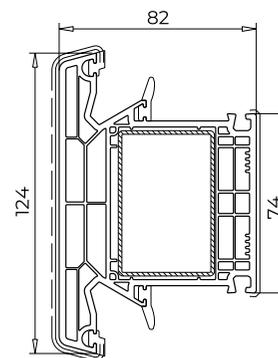


105.381

Montanti fissi

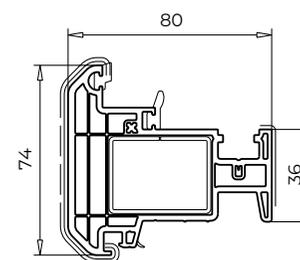


102.310



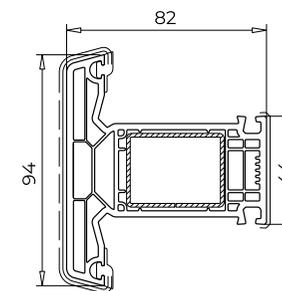
102.311

Montanti mobili

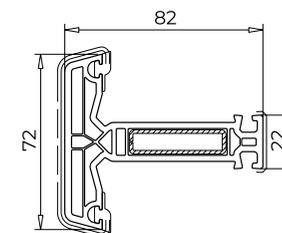


102.316

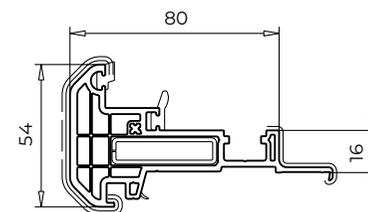
Traversi



102.312



102.315



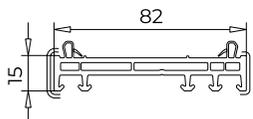
102.314

INFORMAZIONI TECNICHE

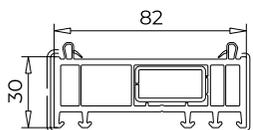


VEKA 82

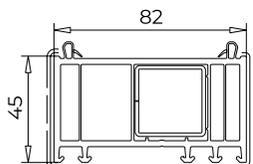
Allargatori



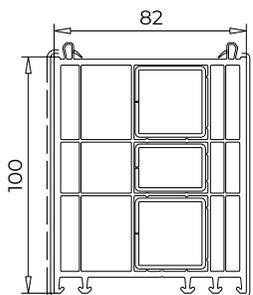
114.040



114.041

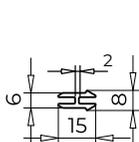


114.042

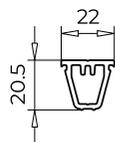


114.043

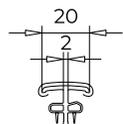
Profili di giunzione



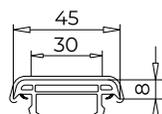
116.030



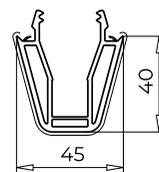
116.213



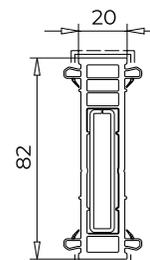
116.217



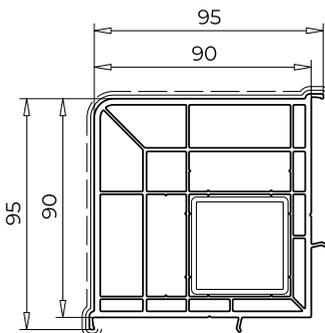
116.210



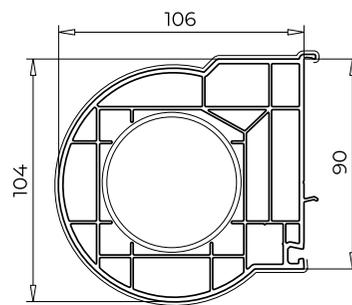
116.211



116.219



116.214

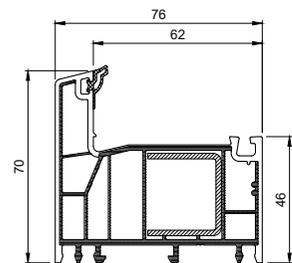


116.216

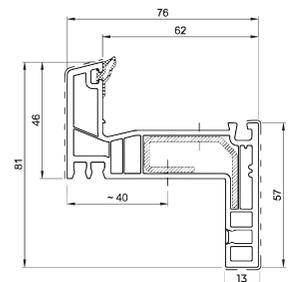
INFORMAZIONI TECNICHE

GREENEVOLUTION 76 AD

 **Telai**

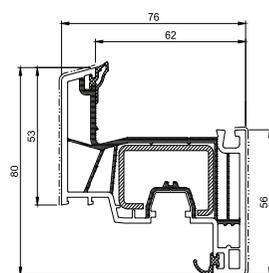


760003

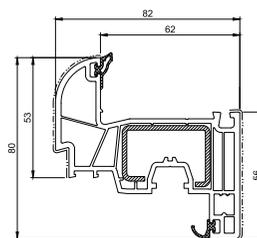


760017

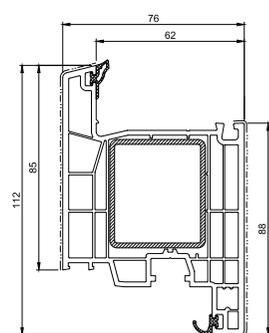
 **Ante**



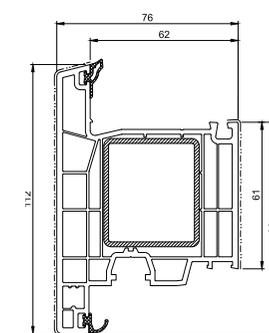
761002



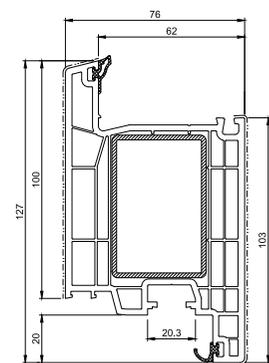
761004



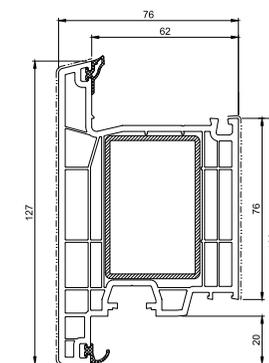
761008



761009

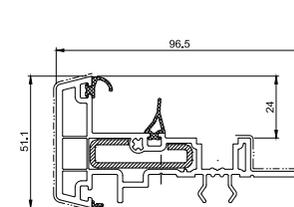


761014

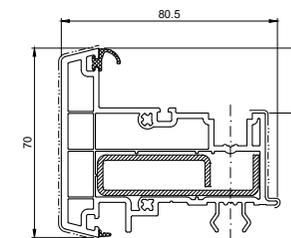


761015

 **Montanti mobili**

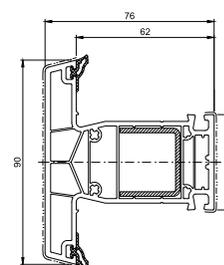


766002

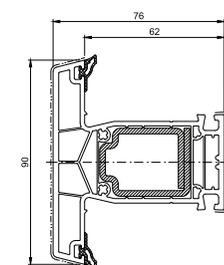


766003

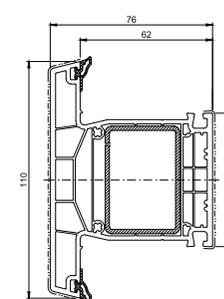
 **Montanti fissi / trasversi**



762005



762007



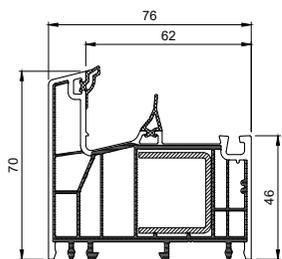
762009

INFORMAZIONI TECNICHE

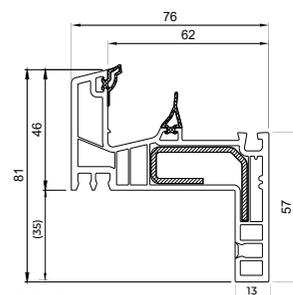
SALAMANDER
myWindow

GREENEVOLUTION 76 MD

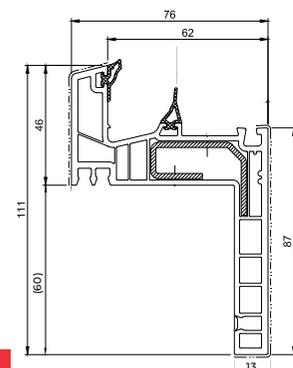
Telai



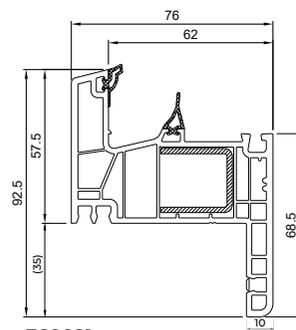
760004



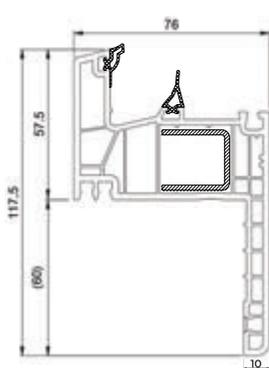
760018



760020

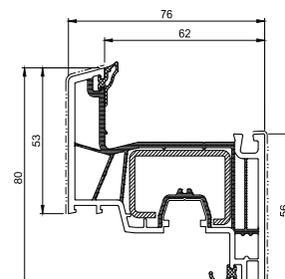


760021

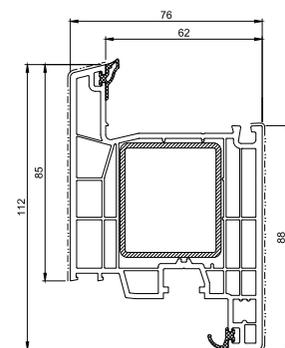


760024

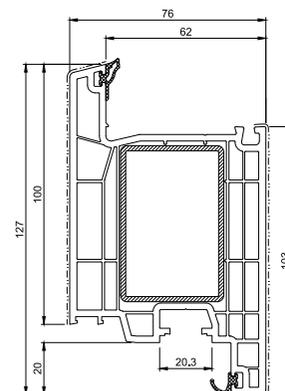
Ante



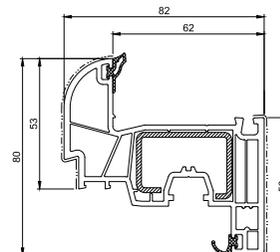
761002



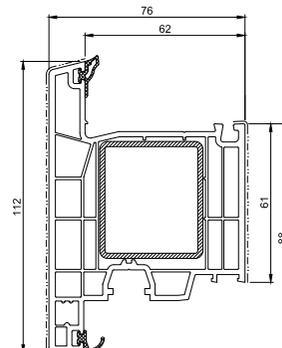
761008



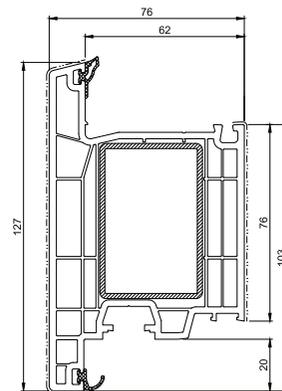
761014



761004

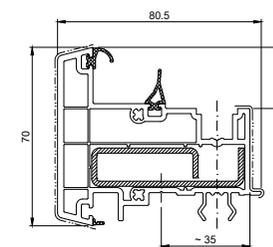


761009

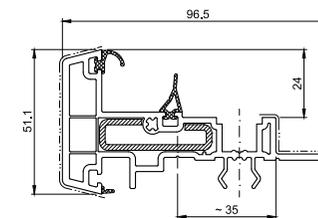


761015

Montanti mobili

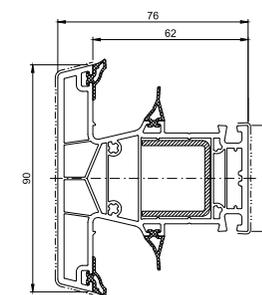


766004

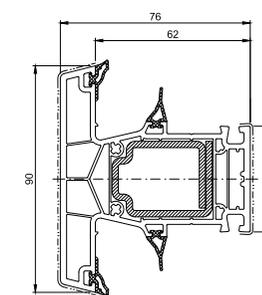


766002

Montanti fissi

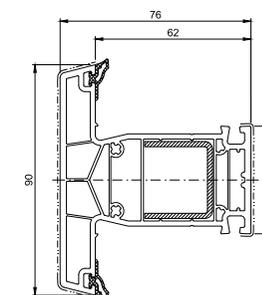


762006



762008

Traversi

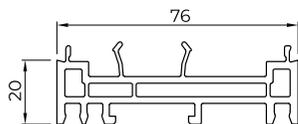


762005

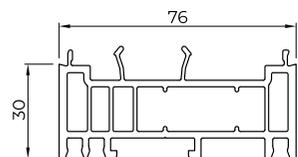
INFORMAZIONI TECNICHE

GREENEVOLUTION 76 AD/MD

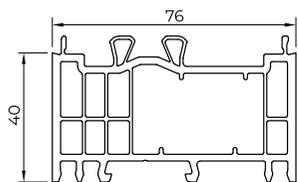
Allargatori



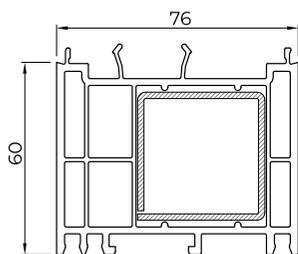
416 160



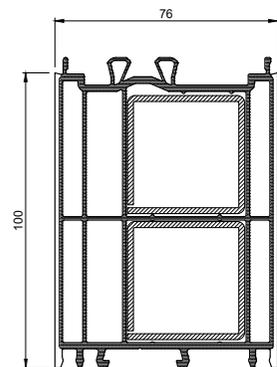
416 163



416 167

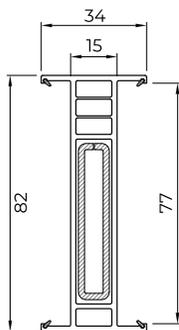


416 170

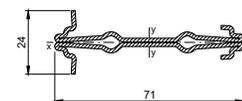


416 177

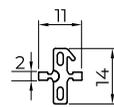
Profili di giunzione



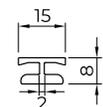
416 272



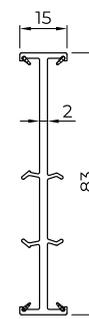
405 155



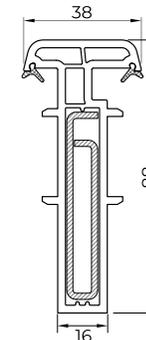
414 915



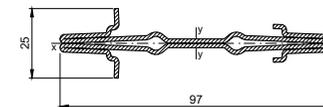
406 255



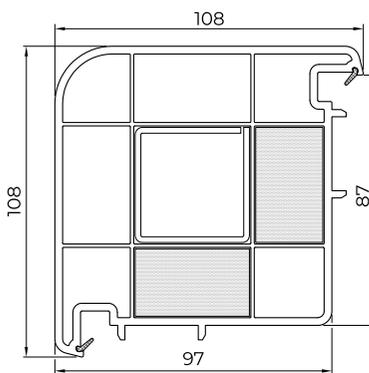
416 260



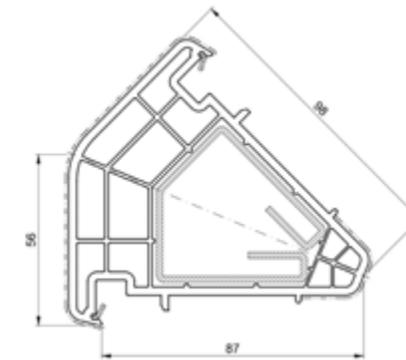
416 273



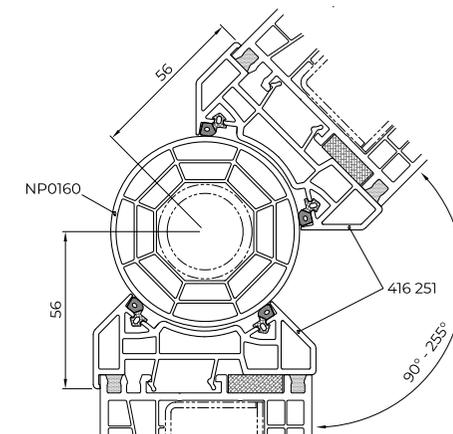
405 165



416 210



416 240



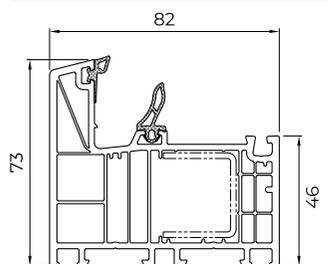
NP0160

INFORMAZIONI TECNICHE

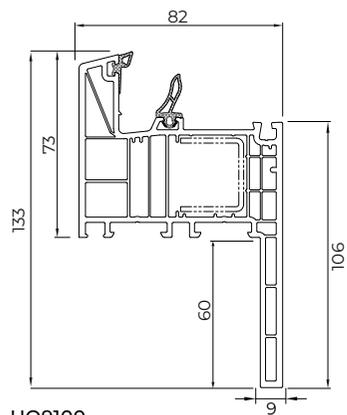
SALAMANDER
myWindow

BLUEEVOLUTION

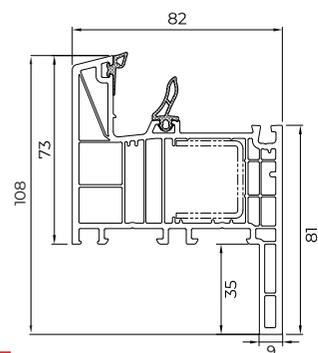
Telai



HO9021

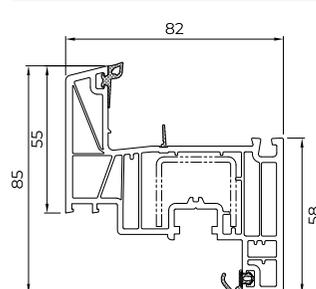


HO9100

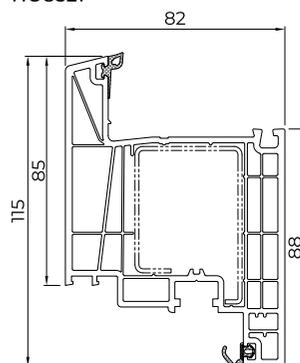


HO9110

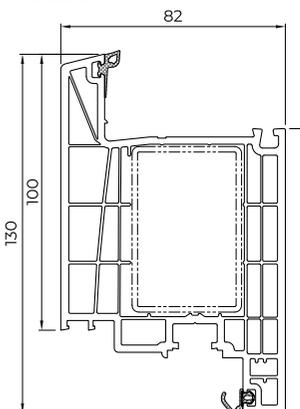
Ante



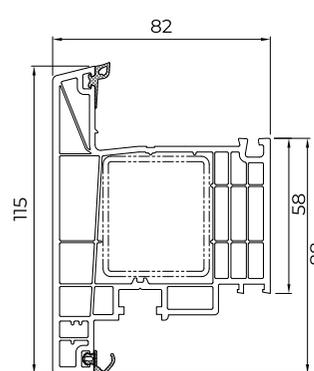
HO8521



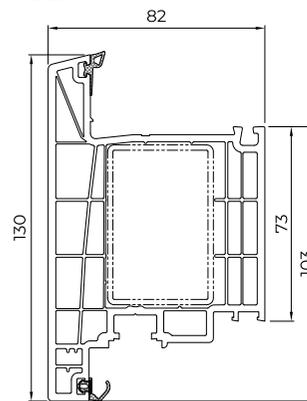
HO8530



HP8550

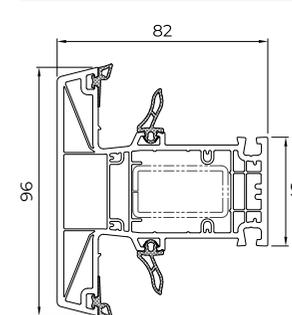


HO8540

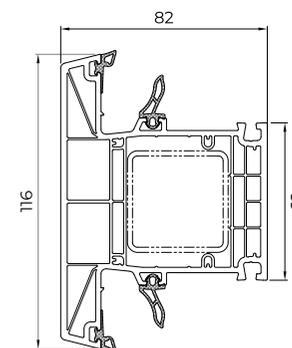


HP8560

Montanti fissi



HO9320

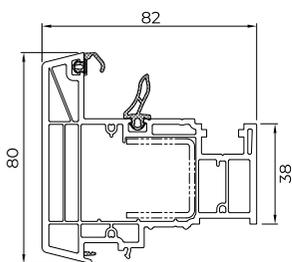


HO9340

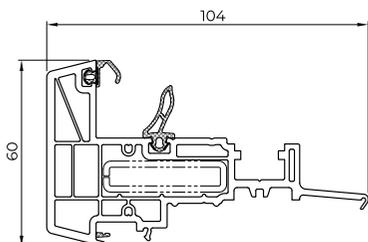
INFORMAZIONI TECNICHE

BLUEVOLUTION

Montanti mobili

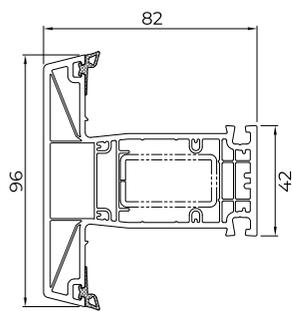


HO9800



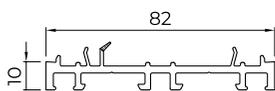
HO9810

Traversi

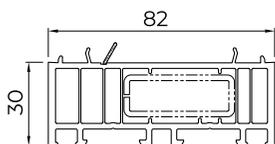


HO8320

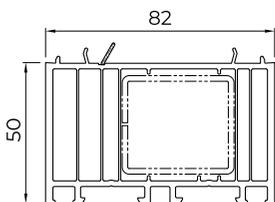
Allargatori



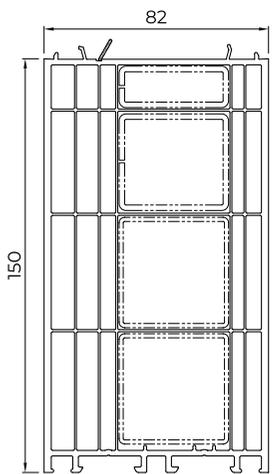
NP8200



NP8300

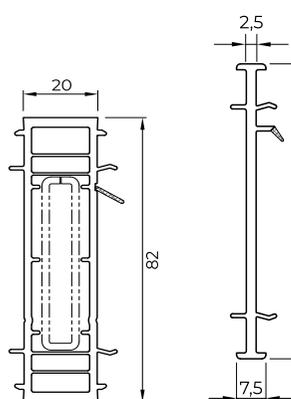


NP8500

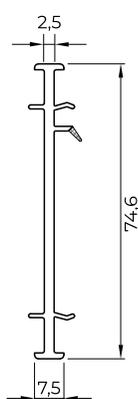


NP8700

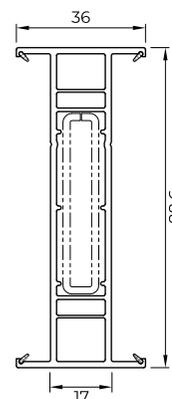
Profili di giunzione



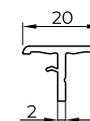
NP8120



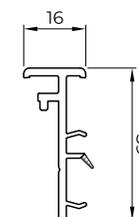
NP8110



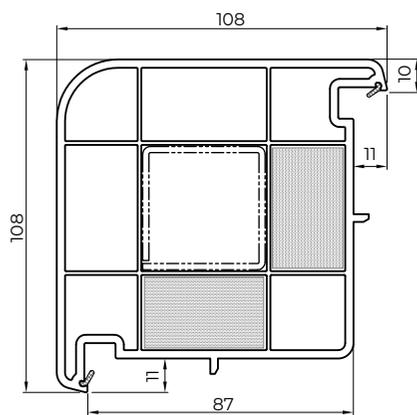
NP8170



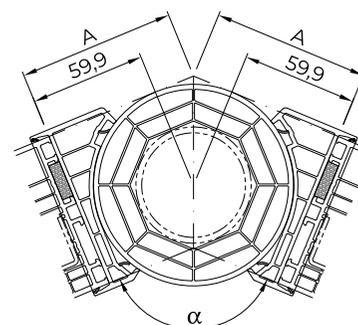
NP0190



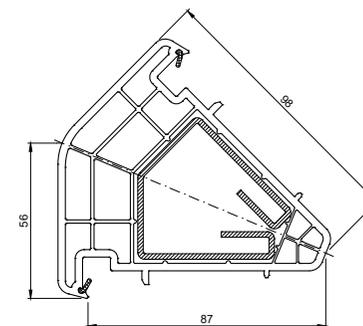
NP8140



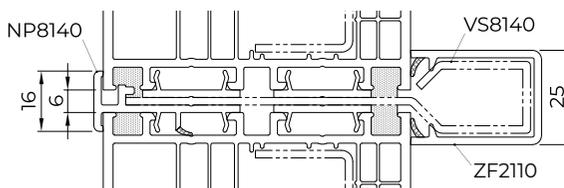
NP0100



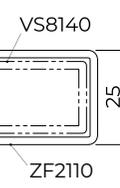
416240



NP8160

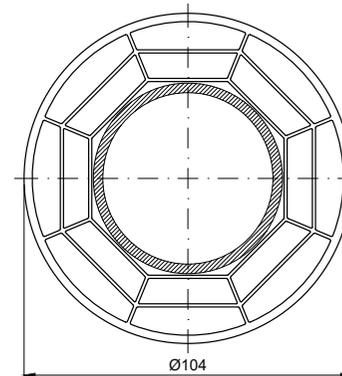


NP8140



VS8140

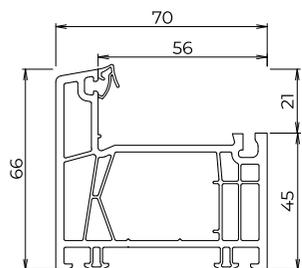
ZF2110



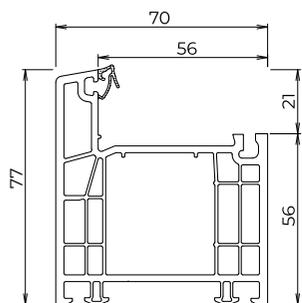
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 70

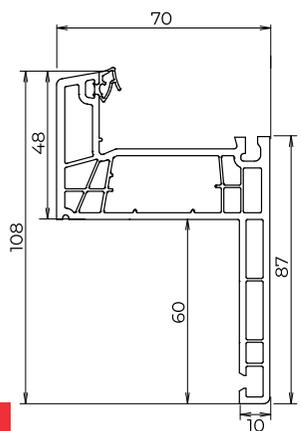
Telai



70121

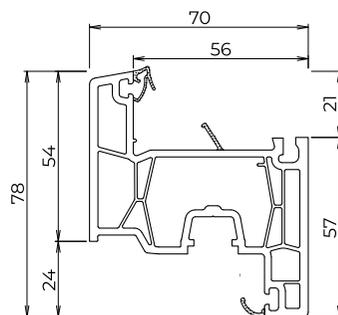


70123

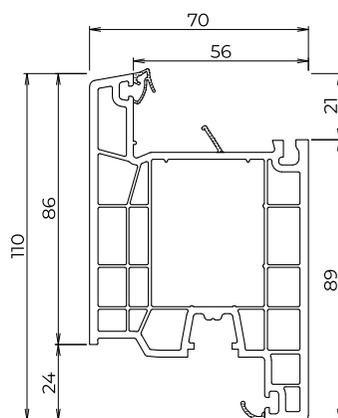


70129

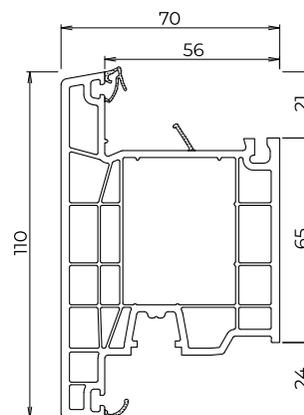
Ante



70220

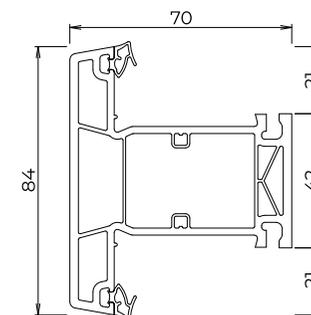


70221



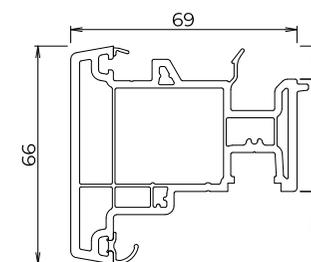
70222

Montanti fissi



70320

Montanti mobili

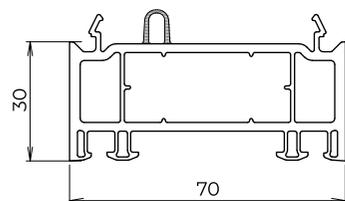


70420

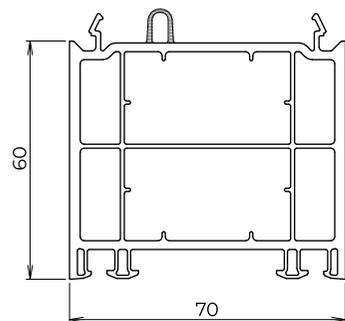
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 70

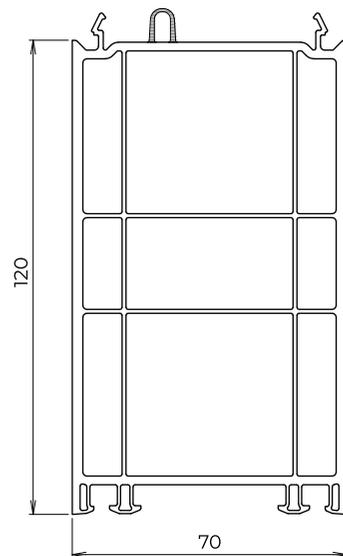
Allargatori



70701

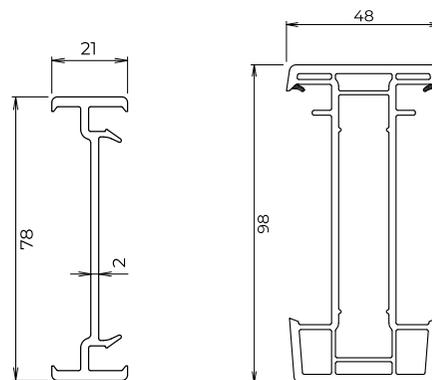


70702

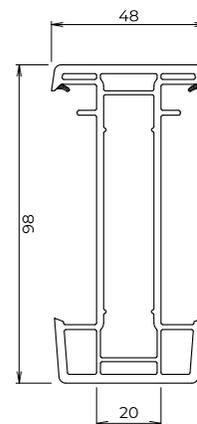


70703

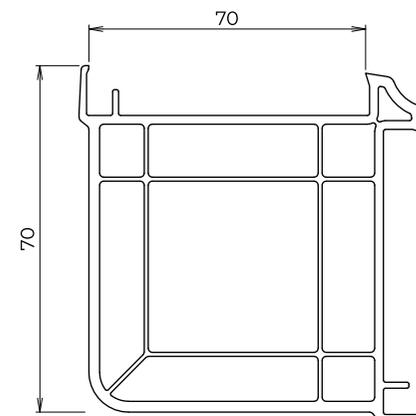
Profili di giunzione



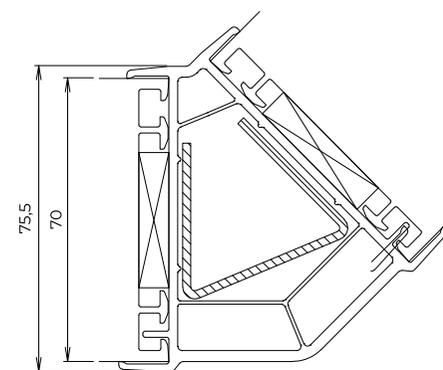
70601



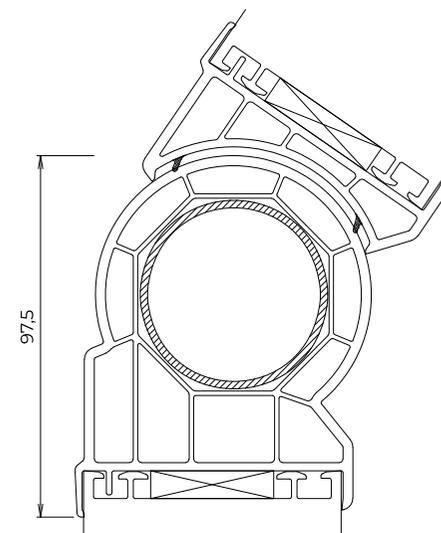
70602



70603



6356

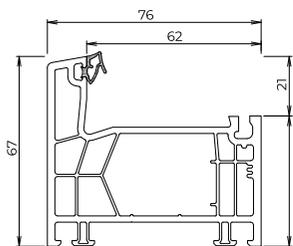


70604

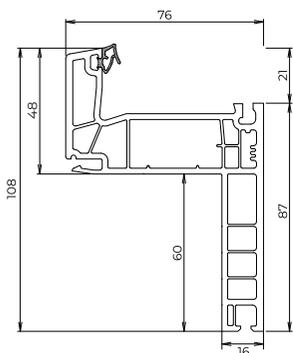
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 76 AD

Telai

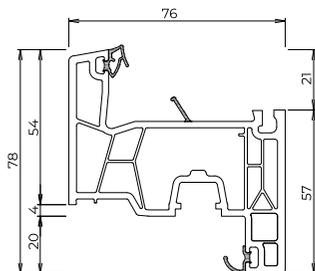


76101

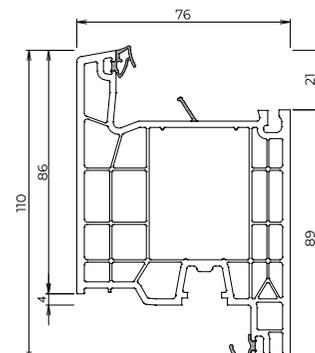


76104

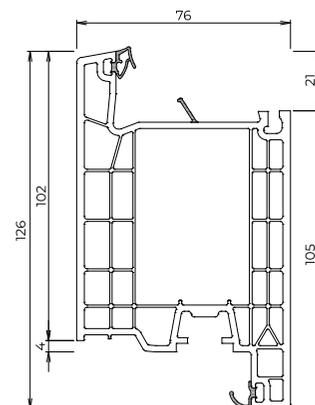
Ante



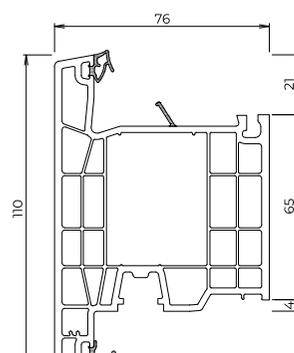
76201



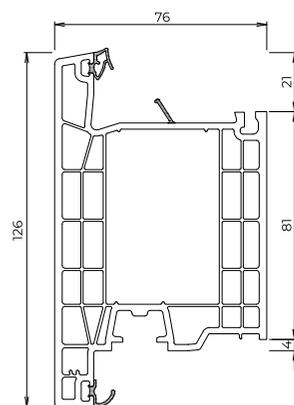
76205



76206

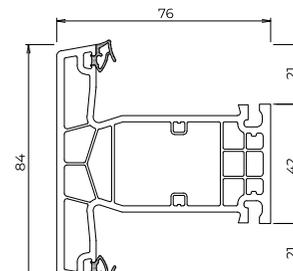


76204

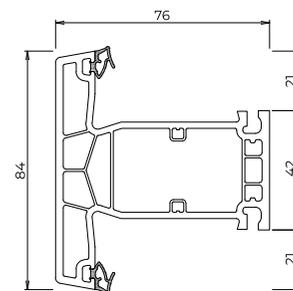


76207

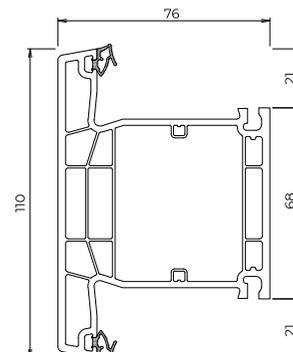
Montanti fissi / trasversi



76301

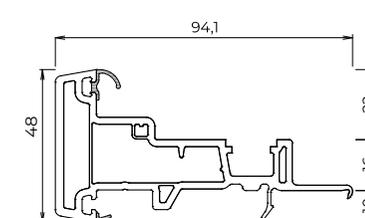


76302

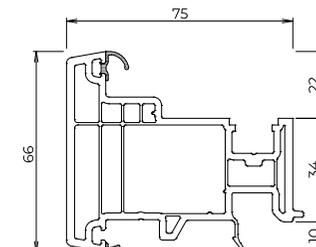


76303

Montanti mobili



76401

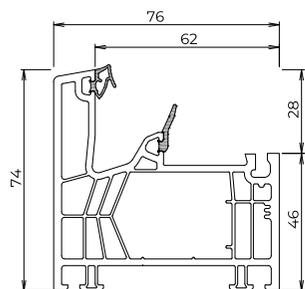


76402

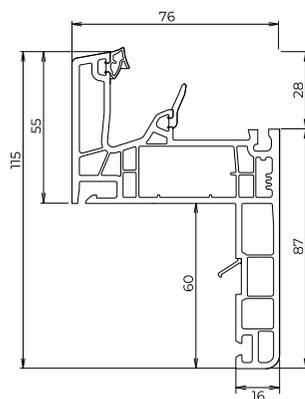
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 76 MD

Telai

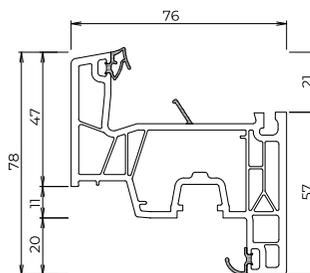


76171

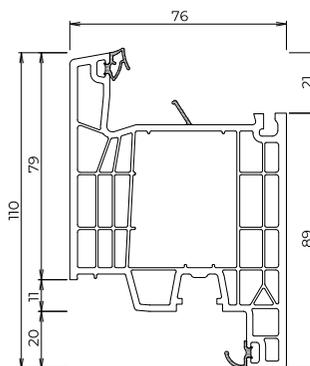


76181

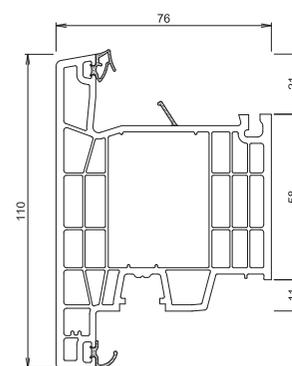
Ante



76271

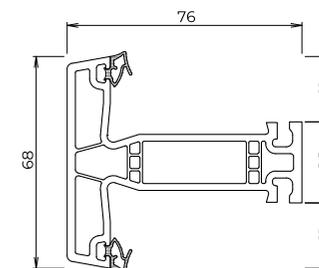


76272

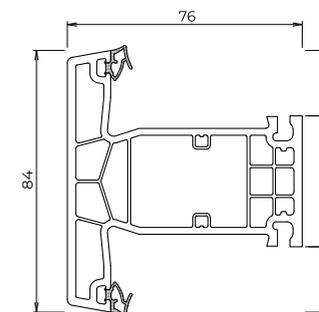


76283

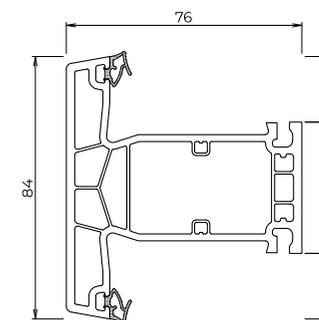
Traversi



76300



76301

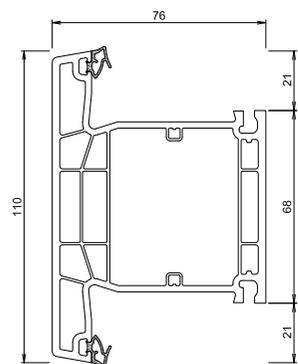


76302

INFORMAZIONI TECNICHE

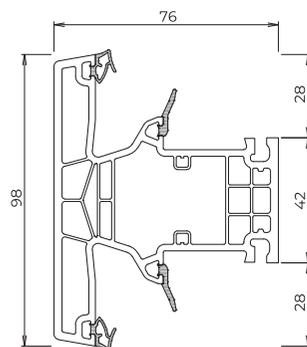
KÖMMERLING 76 MD

Traversi

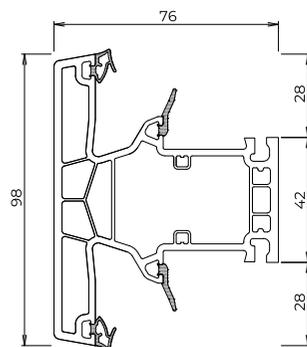


76303

Montanti fissi

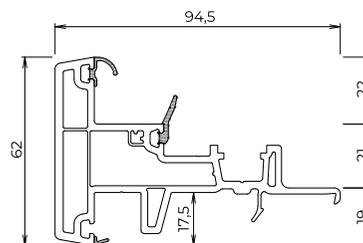


76371

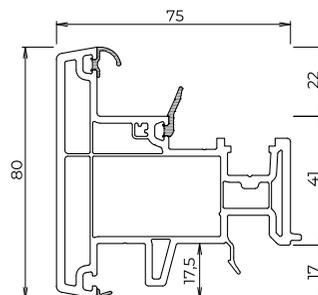


76372

Montanti mobili



76471

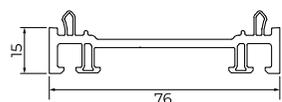


76472

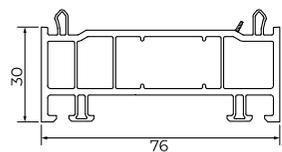
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 76 AD/MD

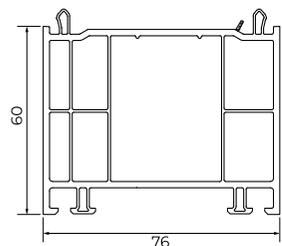
Allargatori



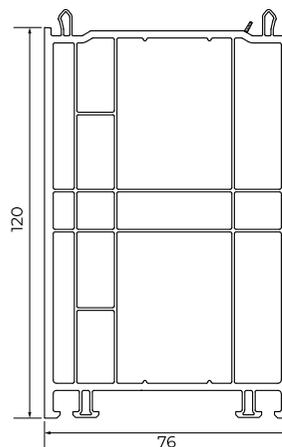
76700



76701

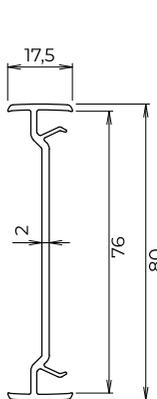


76702

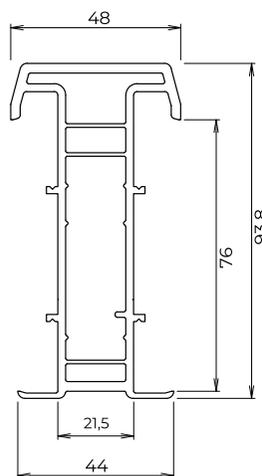


76703

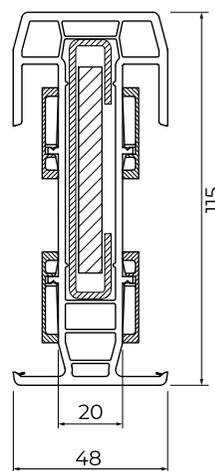
Profili di giunzione



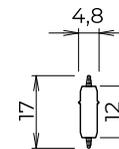
76604



76605



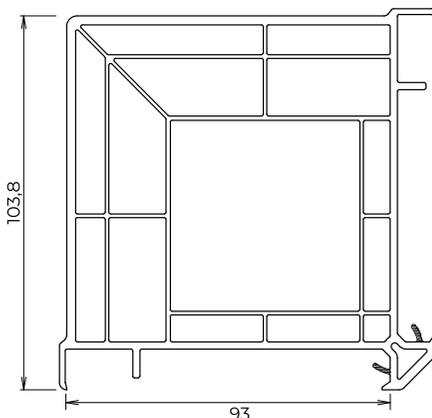
76608



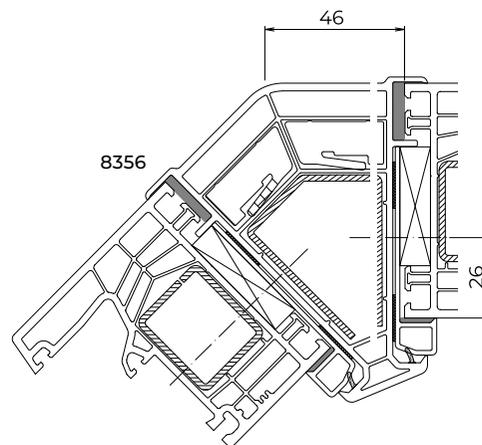
76606



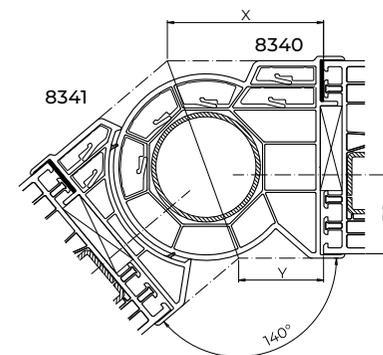
1248



8355



8356



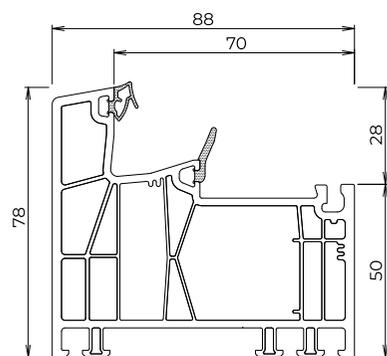
8341

INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 88 MD

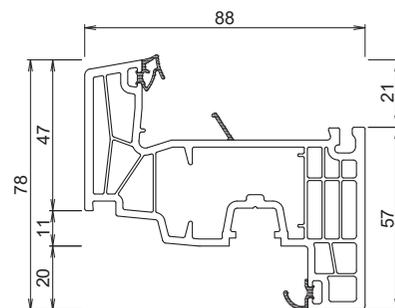


Telai

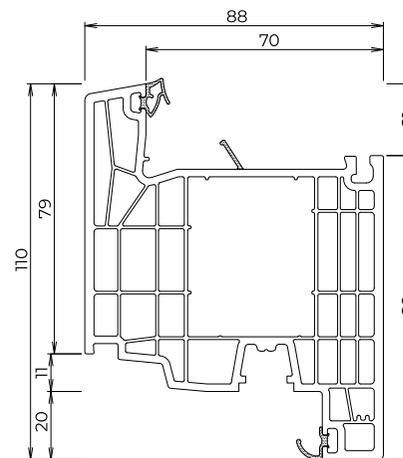


88171

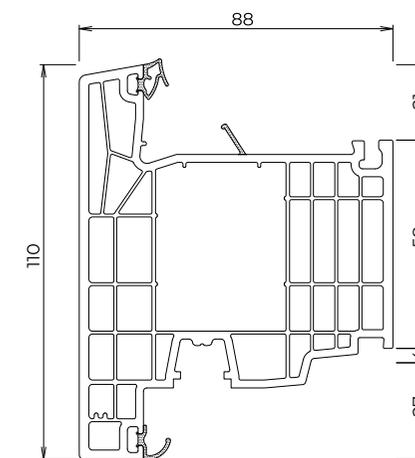
Ante



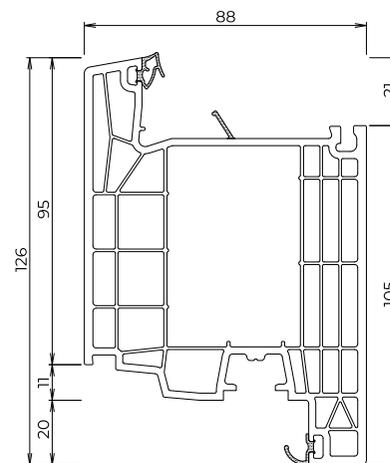
88271



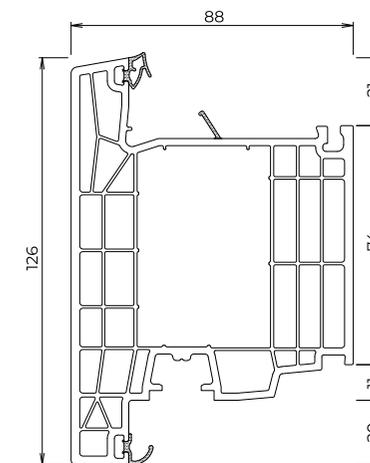
88274



88275



88276

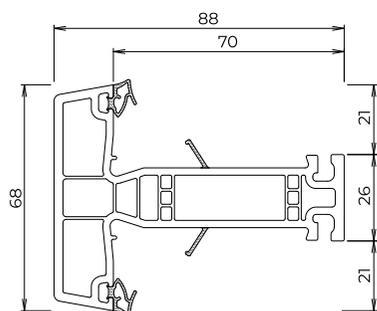


88277

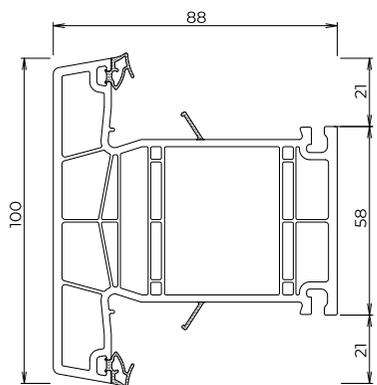
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 88 MD

Traversi

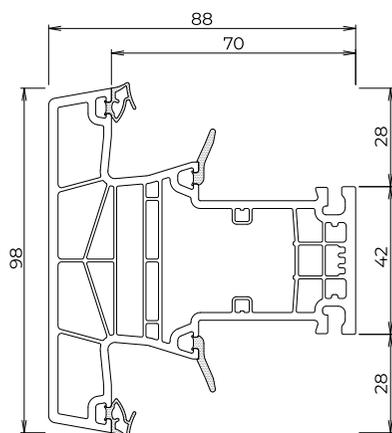


88300

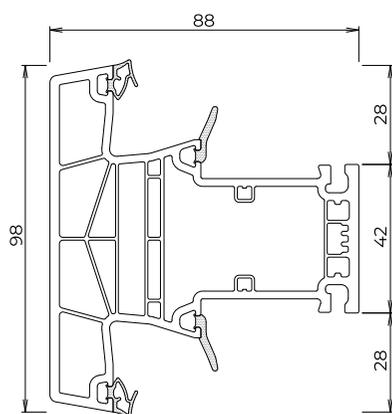


88301

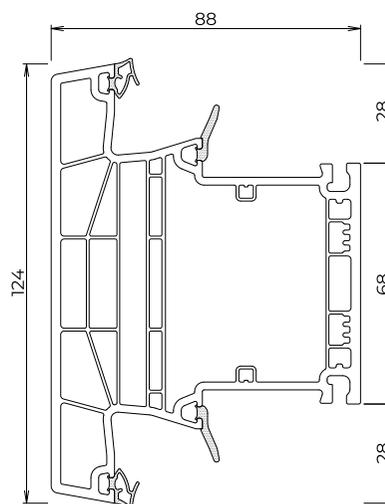
Montanti fissi



88371

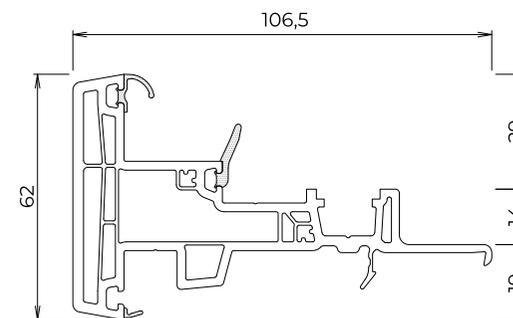


88372

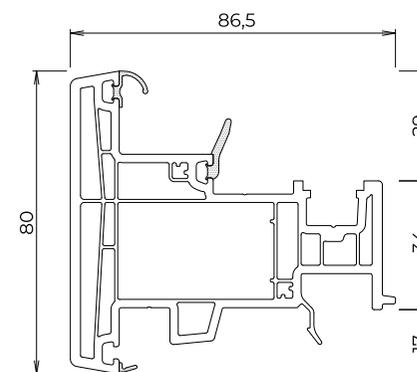


88373

Montanti mobili



88471

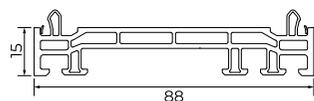


88472

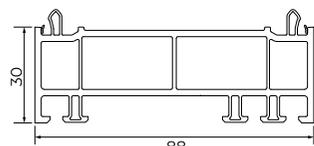
INFORMAZIONI TECNICHE

KÖMMERLING 88 MD

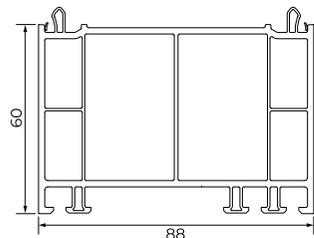
Allargatori



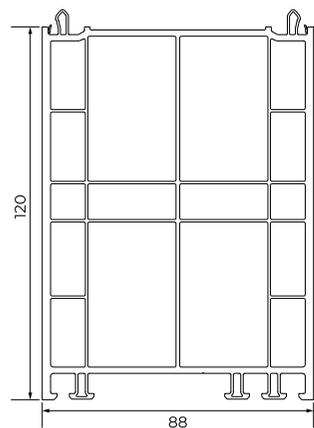
88700



88701

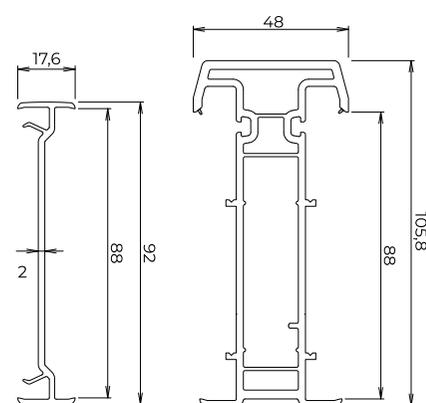


88702

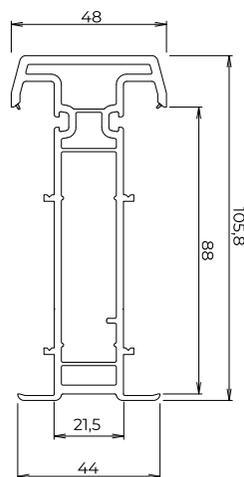


88703

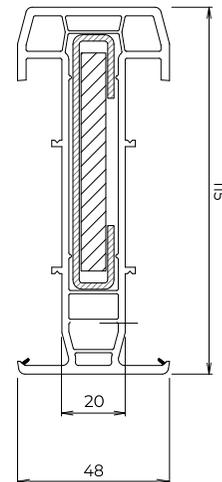
Profili di giunzione



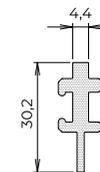
8350



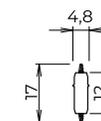
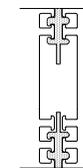
88605



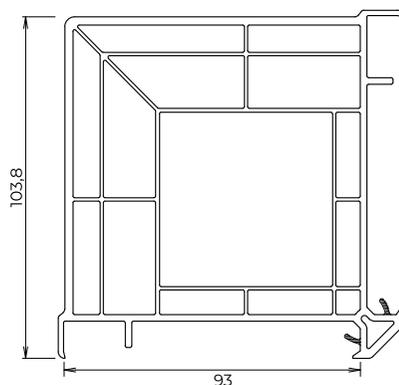
88609



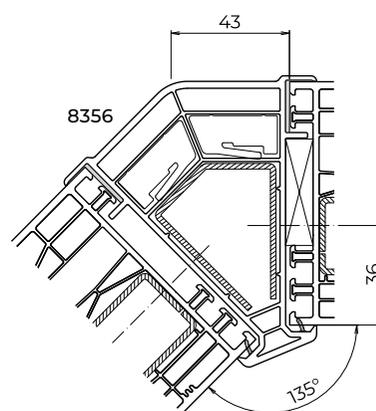
G022



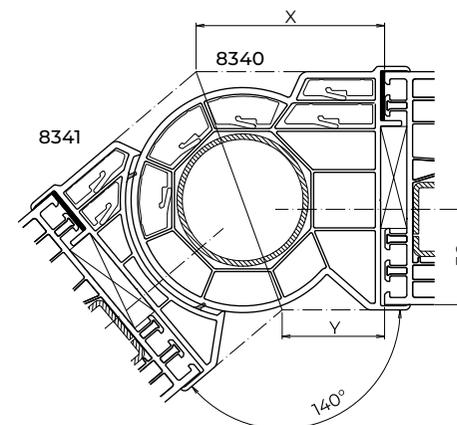
76606



8355



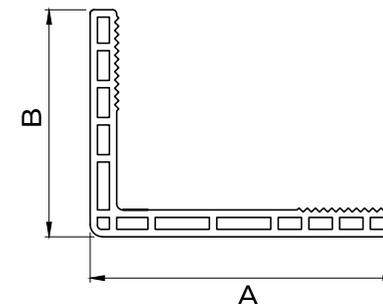
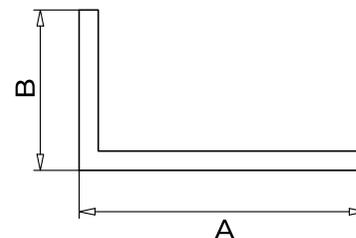
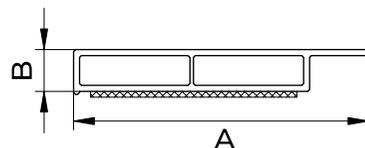
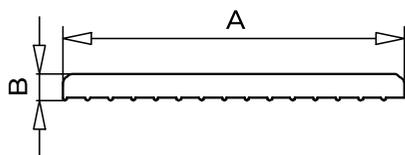
8356



8341

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
640780	80 x 7 mm

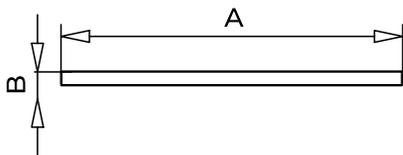
Angolari piatti 2.5 mm (AxB)	
71020020	20 x 20 mm
71030030	30 x 30 mm
71040020	40 x 20 mm
71060040	60 x 40 mm
71100060	100 x 60 mm
61100100	100 x 100 mm (arrotondato)

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

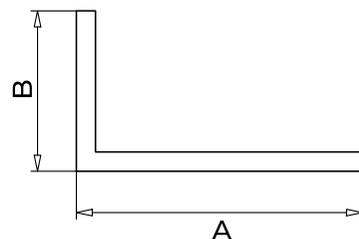
Coprifili piatti con biadesivo	
64030020	20 x 2,5 mm
64030030	30 x 2,5 mm
64030040	40 x 2,5 mm
64030050	50 x 2,5 mm
64030060	60 x 2,5 mm
64030080	80 x 2,5 mm
64030100	100 x 2,5 mm

PROFILI SUPPLEMENTARI

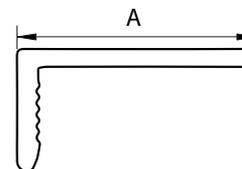
IN ALLUMINIO



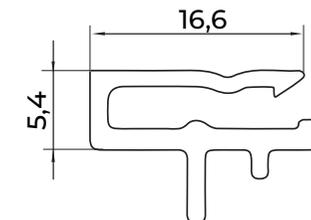
Coprifili piatti	
K41 PL06	40 x 8 mm
K41 PL07	80 x 8 mm
K41 PL08	30 x 5 mm



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

NOTE

+

