

All Windows Group

Catalogo dei prodotti 2022



INDICE

03Azienda

04-07Perché All Windows

08-14Sistemi Veka 70/76/82

15

Sistemi scorrevoli Veka

16-21

Sistemi Salamander 76/82/92 22-23

Sistemi scorrevoli Salamander 24-31

Sistemi Profine 70/76/88

32-33

Sistemi scorrevoli Profine

34-35

Cassonetti, cielini

36-50

Avilla - Pannelli decorativi PVC 51-53

Colori PVC

54-57

Sistemi Aluprof

58-59

Sistemi Yawal

60-65

Portoncini d'ingresso in alluminio

66-67

Sistemi facciate continue

68-69

Finiture alluminio, colori

70-71

Vetri

72-73

Sistemi avvolgibili

74-75

Tende per facciate

76-83

Informazioni tecniche Veka 84-89

Informazioni tecniche Salamander 90-97

Informazioni tecniche Profine 98

Profili supplementari in PVC



AZIENDA

Siamo presenti sul mercato da oltre 25 anni. Qualità e soddisfazione sono il nostro slogan. Stiamo migliorando i sistemi produttivi per fornire ai nostri clienti tutte le ultime innovazioni sui prodotti. Dal 1997 creiamo serramenti con passione ed impegno.

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

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



L'azienda in cifre:



200 000 m²

di superficie della sede

50 000 m²

di ampliamento produttivo

5 500 m²

di uffici



2500

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



1100

dipendenti



PERCHÉ ALL WINDOWS?

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 di un servizio post-garanzia per garantire la durata del prodotto.

Tecnologia moderna e investimenti

- Le linee di produzione di ultima generazione il 90% della nostra produzione viene prodotto su linee moderne e automatizzate, garantendo un alto standard qualitativo ai nostri prodotti. Siamo in grado di produrre finestre adatte a ogni mercato.
- **Bordatrice e reparto di verniciatura** Possediamo una bordatrice idonea per rivestire efficientemente ed efficacemente tutta nostra gamma completa 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 minimizzado i costi, migliorando così il nostro servizio I 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

- Acesso all'intera gamma di prodotti.
- Ordini evasi rapidamente.
- Trasporto gratuito.
- Vasta gamma di colori.
- Utilizzo delle tecnologie più moderne.
- Tutti i prodotti muniti di certificazione CE.
- Accessibilità al programma di preventivazione.
- Una gestione propria degli ordini.
- Utilizzo dei certificati All Windows per le proprie esigenze.
- Servizio in tutta Europa.

VEKA

profine

Concentrati sull'ecologia

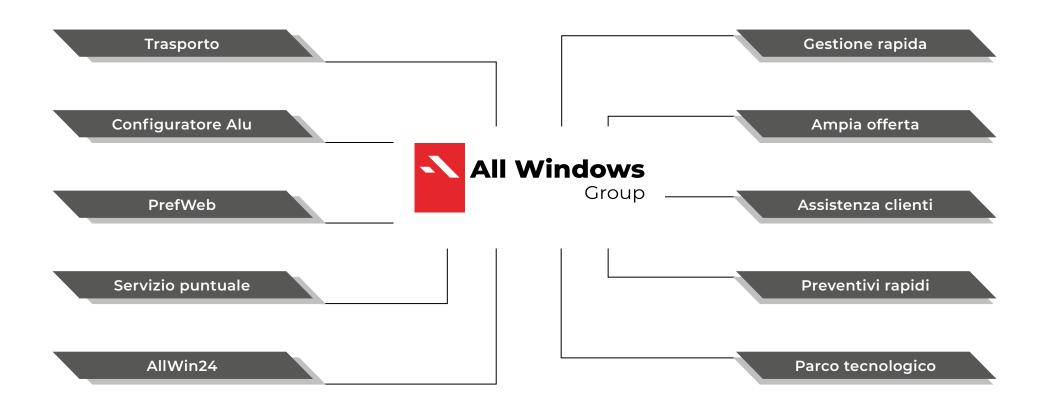
L'ambiente e la natura sono importanti per noi. Ecco perché creiamo finestre e porte sulla base di cloruro di polivinile indurito (PVC) conforme ai più elevati standard ecologici. Nella costruzione di finestre utilizziamo la tecnologia GREENLINE senza piombo e con l'utilizzo di stabilizzanti neutri zinco-calce.

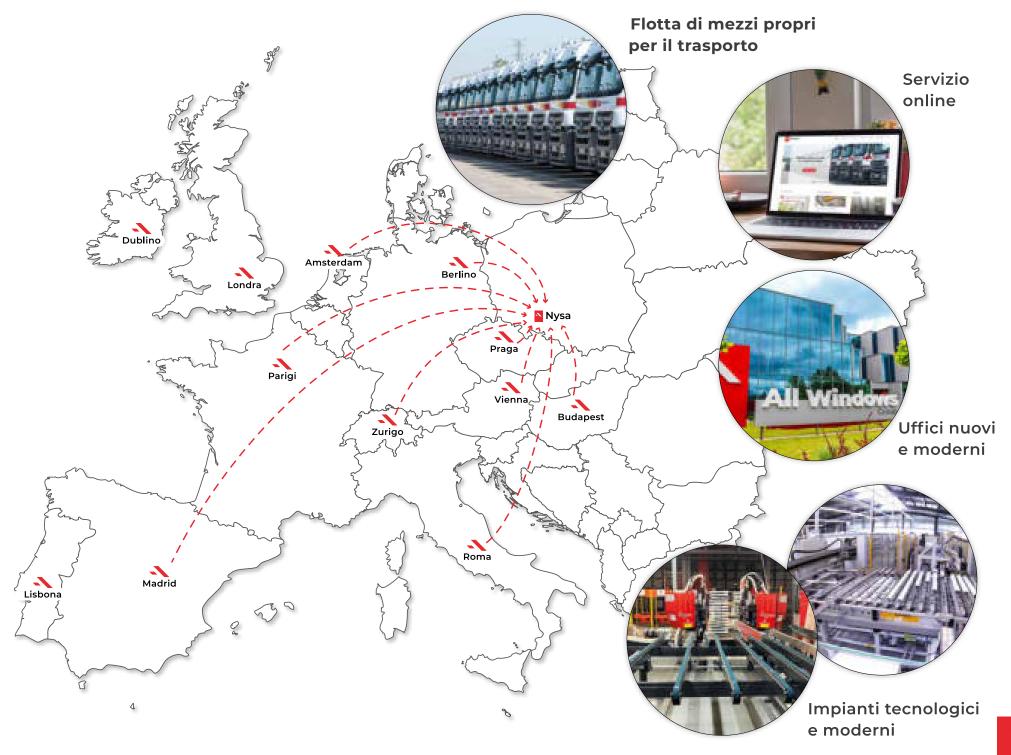






All Windows un'azienda partner









Finestre perfette per la tua casa.

I profili **VEKA** consentono di produrre finestre perfette e moderne. L'ultima offerta 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 quelle di grandi dimensioni.
- Ferramenta Winkhaus garantisce la sicurezza e funzionalità dei serramenti (RC1, RC2).



70 ADFINESTRE E PORTE

5 camere

2 guarnizioni **1.3**



→ Veka 70 AD



→ Veka 70 AD Portoncino





70 AD

FINESTRE

5 camere

2 guarnizioni

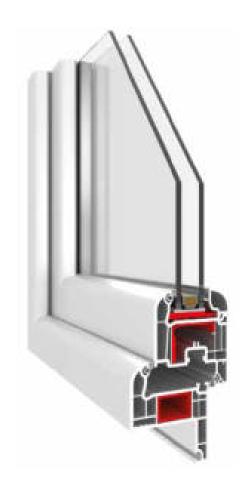
1.3

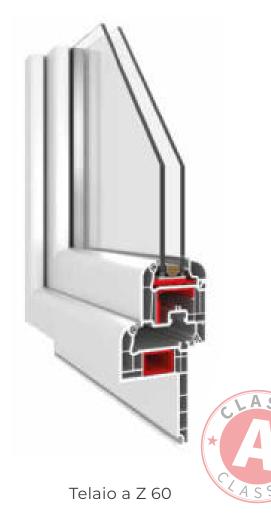


→ Veka 70 AD









Telaio a Z 35

Telaio a Z 35

76 ADFINESTRE E PORTE

5 camere

2 guarnizioni

1.2



→ Veka 76 AD



→ Veka 76 AD Portoncino





76 MD

FINESTRE E PORTE

5 camere

3 guarnizioni

1.1 U_f

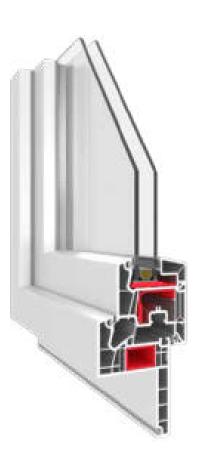


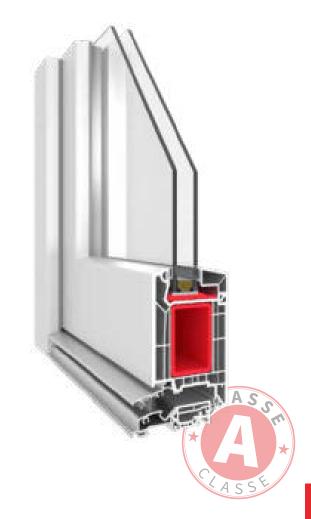
→ Veka 76 MD

→ 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





Telaio a Z 35

→ Veka 82 MD Portoncino





HST VEKAMOTION 82

5 camere **1.4**



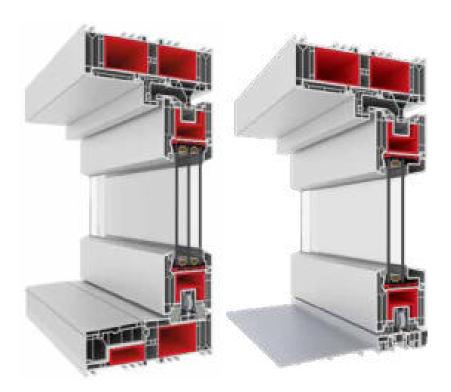
Sistema di porte alzanti scorrevoli.

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 polistirolo "caldo" contenente grafite e comunemente chiamato NEOPOR. In questo modo, il pavimento sotto la porta non è freddo!

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

- La struttura irrigidita grazie all'utilizzo di una camera di rinforzo e profili in acciaio.
- Il sistema è predisposto per l'installazione di tripli vetri.
- Massima resistenza agli agenti atmosferici grazie alla disposizione delle quarnizioni 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







SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

Esclusività e classico.

Le finestre e portefinestre realizzati con sistemi **Salamander 76, 82, 92** sono lussuose e senza tempo. Perfetti per le realizzazioni anche dei progetti architettonici più arditi ed esigenti. Oltre alle qualità estetiche raffinate, fornisce solida durevolezza, risparmio energetico e longevità.

- Profili con pareti esterne conformi allo standard europeo certificato RAL, con una profondità di costruzione da 76 a 92 millimetri con due o tre guarnizioni.
- La possibilità di utilizzare una vasta gamma di vetri multicamera con una larghezza fino a 56 millimetri.
- Ferramenta Winkhaus garantisce la sicurezza e funzionalità dei serramenti (RC1, RC2).
- Soddisfano i requisiti delle finestre passive secondo istituto IFT Rosenheim.



76 ADFINESTRE E PORTE

5 camere

2 guarnizoni **1.3**



→ Salamander 76 AD

■ Salamander 76 AD Portoncino









Telaio a Z 35

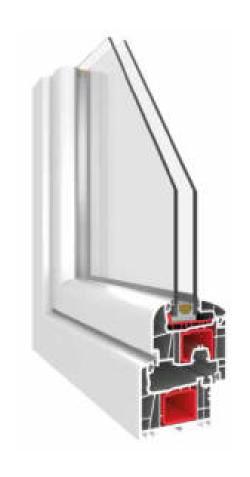
76 AD

FINESTRE

5 camere **2** guarnizoni **1.3**



→ Salamander 76 A AD







Telaio a Z 35

BE 82 MD

FINESTRE E PORTE

6 camere

3 guarnizoni **1.0** U_f

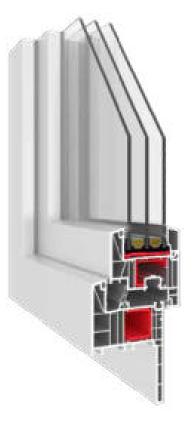


→ bluEvolution 82 MD

→ bluEvolution 82 MD Portoncino









Telaio a Z 35

Telaio a Z 60

BE 92 MD

FINESTRE E PORTE



Pensare oggi al domani.

Il sistema di profili **bluEvolution 92** unisce la tecnologia moderna con materiali di altissima qualità e design delle finestre.

Un ottimo design a sei camere con una profondità di 92 mm in combinato con l'altezza ben congegnata dei profili (118 mm), consente anche a finestre di grandi dimensioni di garantire la penetrazione della luce solare all'interno della stanza un perfetto isolamento termico e la migliore efficienza energetica.

Il sistema **bluEvolution 92** è un regalo alle persone che apprezzano la cura per l'ambiente.

- Profili realizzati con un materiale che può essere riciclato al 100%.
- Il più alto standard di isolamento termico grazie all'utilizzo di tre guarnizioni e un profilo con una profondità di 92 mm.
- Una struttura a sei camere.

→ bluEvolution BE 92 MD



SF 76

1.9

1.5 U_w



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.

- Profondità telai 76 mm.
- Profondità ante 50 mm.
- Vetratura fino a 28 mm.
- Settori di impiego: finestra scorrevole, porta scorrevole.

evolutionDrive SF 76





HST 82

1.3 U_f

1.4

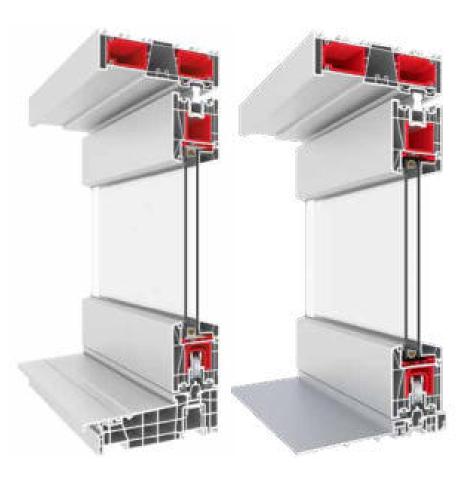


Abitare in una nuova dimensione.

Come finestre generosamente dimensionate inondano di luce la vostra abitazione, così anche la nuova porta alzante scorrevole **evolutionDrive** conferisce più vita al vostro spazio interno. La struttura staticamente ottimizzata consente ampie superfici vetrate con svariate tipologie di aperture. Il sistema deve la sua efficiente termoisolazione ai piani di tenuta ottimizzati, particolarmente nella zona mediana, mantenendo il calore dove deve rimanere. Oltre ad una funzionalità ad alto rendimento, la porta alzante scorrevole vanta una certificazione antieffrazione fino alla classe di resistenza RC 2. Il meccanismo di sicurezza funziona indipendentemente dalla ferramenta utilizzata ed è compatibile con i sistemi di soglie senza barriere e con soglie per ristrutturazione. Senza compromessi sul fronte della sicurezza, il sistema consente di soddisfare tutte le esigenze di domani anche grazie all'assenza di barriere architettoniche.

- Profondità telai 194 mm.
- Profondità ante 82 mm.
- Vetratura fino a 52 mm.
- Settori di impiego: porta alzante scorrevole.

evolutionDrive HST 82







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 vetrature: 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



N Trocal 70 AD





Telaio a Z 60

→ **Trocal** 70 AD Portoncino



76 AD

FINESTRE E PORTE

5 camere

2 guarnizioni

1.2



N Trocal 76 AD



→ Trocal 76 AD AluClip



N Trocal 76 AD Portoncino





SISTEMA MD

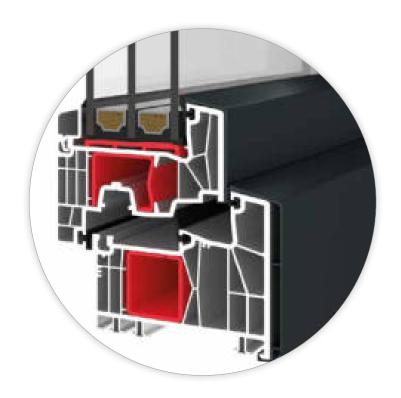
FINESTRE E PORTE



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 rinfrescamento 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 coefficienti di isolamento termico.
- Ferramenta Winkhaus garantisce la sicurezza e funzionalità dei serramenti (RC1, RC2).
- Tre guarnizioni di serie.





76 MD

FINESTRE

6 camere **3** guarnizioni **1.1** U_f



N Trocal 76 MD





Telaio a Z 60

Notal 76 MD AluClip



88 MD

FINESTRE E PORTE

7 camere **3** guarnizioni

0.95



Normaling 88 MD



Normaling 88 MD AluClip



Nömmerling 88 MD
Portoncino





→ PremiLine 70











→ PremiDoor 76



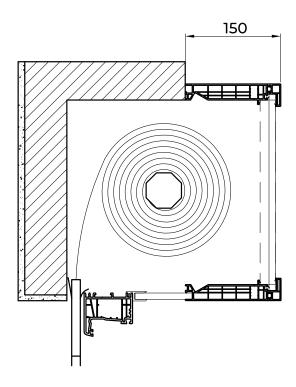


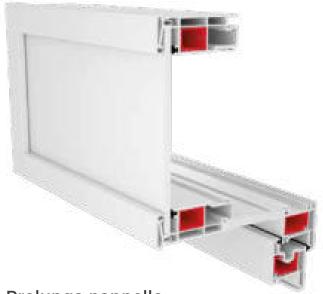
→ PremiDoor 76
AluClip



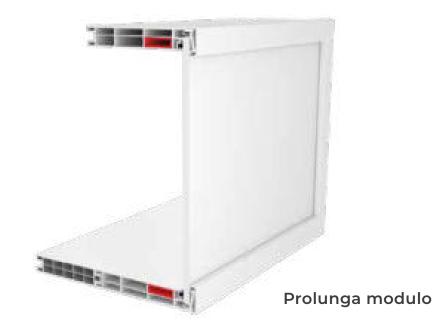
CASSONETTI

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



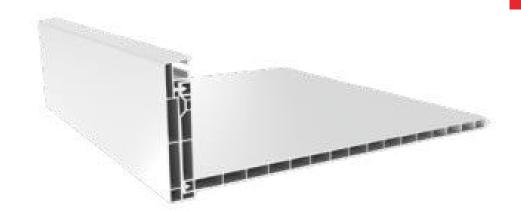


Prolunga pannello



CIELINI

- Posizionato sopra la finestra, il cielino chiude il foro sotto l'avvolgibile, lasciando alla muratura il compito di chiudere la parte frontale all'interno dell'abitazione.
- I cielini finiti sono composti da profilo battuta da 80mm con relativi tappi laterali e tavoletta spessa 10 mm.
- Come i cassonetti possono essere bianchi o pellicolati in diverse colorazioni.







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
- Coefficente termico U_{pp} Pannello 24 mm 1,4; 28 mm 1,2; 36/40 mm 0,8; 44/48 mm 0,66
- Pannelli dispinibili 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

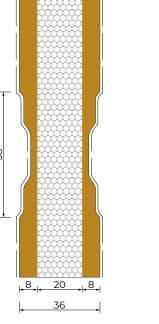


greenDoor è una soluzione tecnologica che può essere utlilizzata per realizzare pannelli portoncini e per tutte le soluzioni di tamponamento dove è richiesto un aumento delle prestazioni di isolamento termico. A parità di spessore, i pannelli della linea **greenDoor** garantiscono una riduzione del peso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

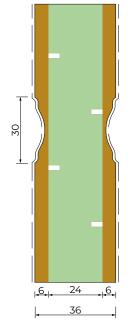
Confronto di un pannello standard con il pannello greenDoor:

- Minor peso del pannello grazie alla riduzione dello spessore del pannello MDF.
- Lo spessore del materiale isolante aumentato per migliorazione dell'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.







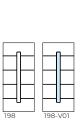


Pannello *greenDoor*



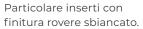


Particolare degli inserti con initura alluminio.





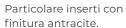


















Particolare inserti color legno.















Particolare degli inserti con finitura bianco.



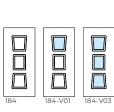


PANNELLI DECORATIVI PVC





Particolare cornice a filo tipo OF.

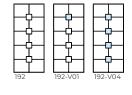








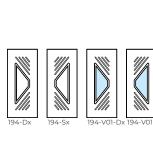


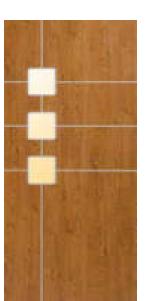




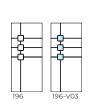


Particolare lato esterno.









finitura alluminio.





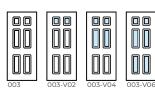
Particolare dell'inserto in finitura legno.





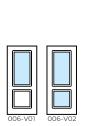


Particolare della bugna standard in bassorilievo.































Particolare della bugna ribassata da 30 mm in bassorilievo.





- 085



Particolare della bugna standard in bassorilievo.



N 087



Particolare tipo "O" lato esterno.





Particolare di lavorazione.























113



Particolare della bugna standard in bassorilievo.



362



Particolare delle lavorazioni in basso rilievo con effetto 3D.



172



Particolare degli inserti colorati.







173



Particolare della bugna standard in bassorilievo.



174



Particolare lato esterno tipo "O".





Particolare lavorazione doga 10 mm.

























180



Particolare di finitura nello spessore.





altorilievo Tipo PN.



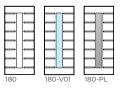
318



Particolare degli inserti con finitura rossa.









PANNELLI DECORATIVI PVC





Particolare lavorazione con doga 10 mm.













306

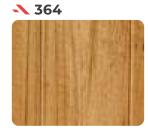


finitura Golden Oak.

Particolare degli inserti con







Particolare della finitura esterna con lavorazione 3 mm.



364-int





Particolare lavorazioni in basso rilievo con effetti in 3D.







Particolare lavorazioni in basso rilievo con effetti in 3D.







Particolare degli effetti con lavorazione da 3 mm.



SOTTOTRAVERSI BUGNATI E DOGATI









-\ URG

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

Bugna Tipo "U".













Sottotraversi dogati in HDF exterior anche nella versione coibentata.







-\ RO





















Porta finestra con sottotraversi UR.

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

Bugna Tipo "TC"

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.



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.





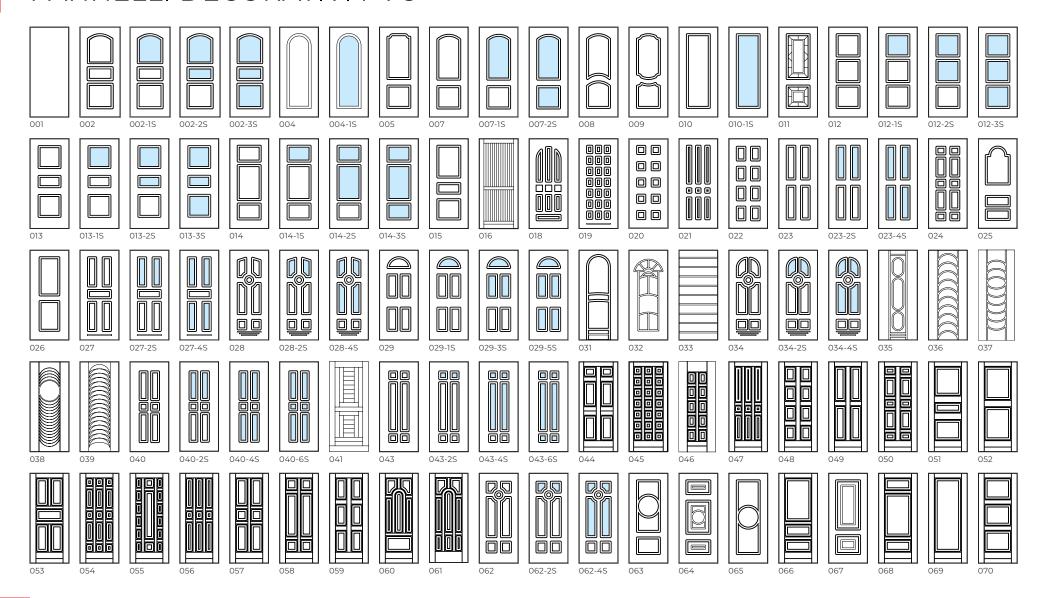


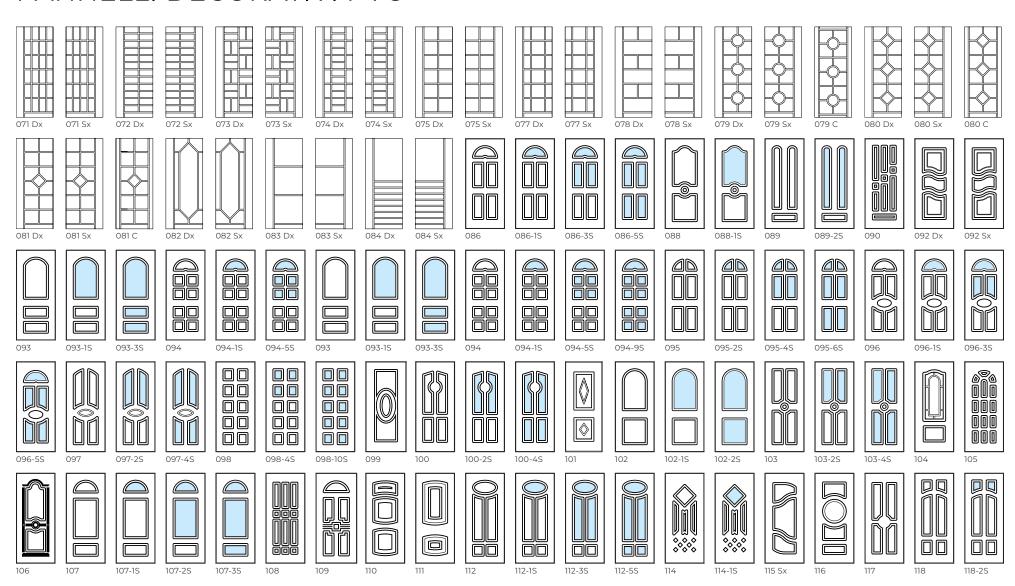


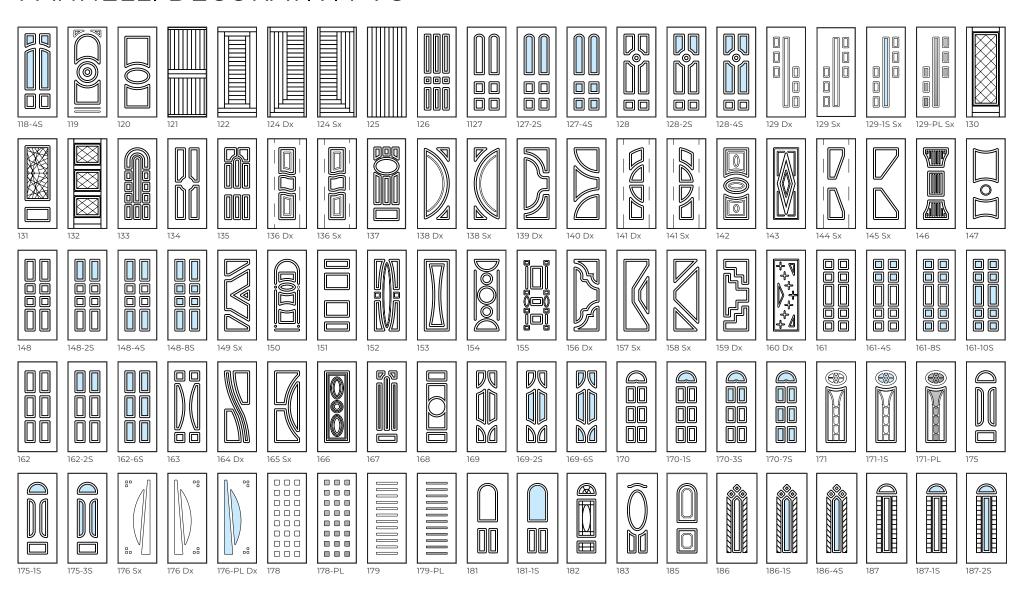


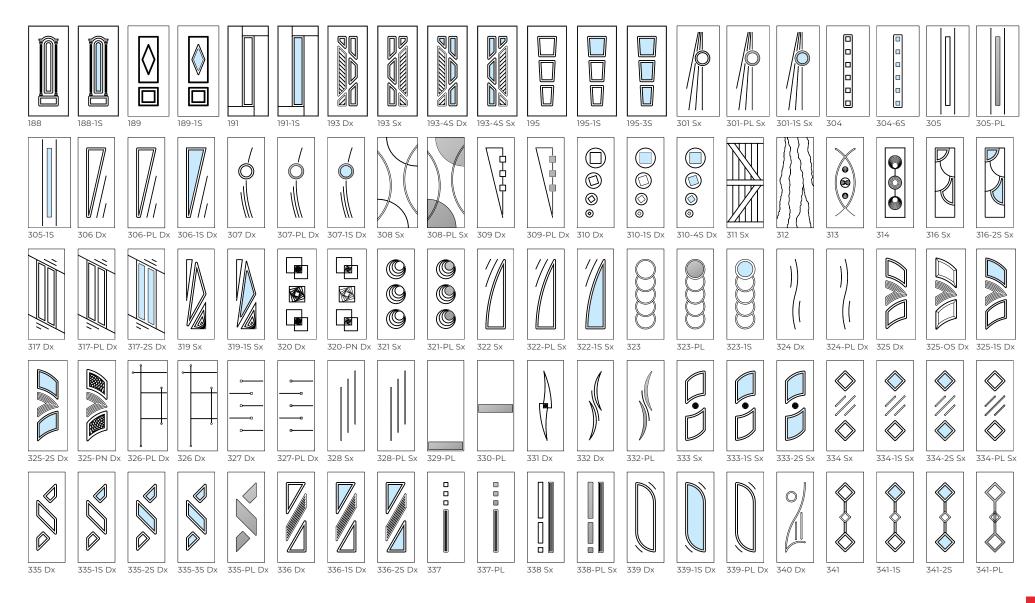


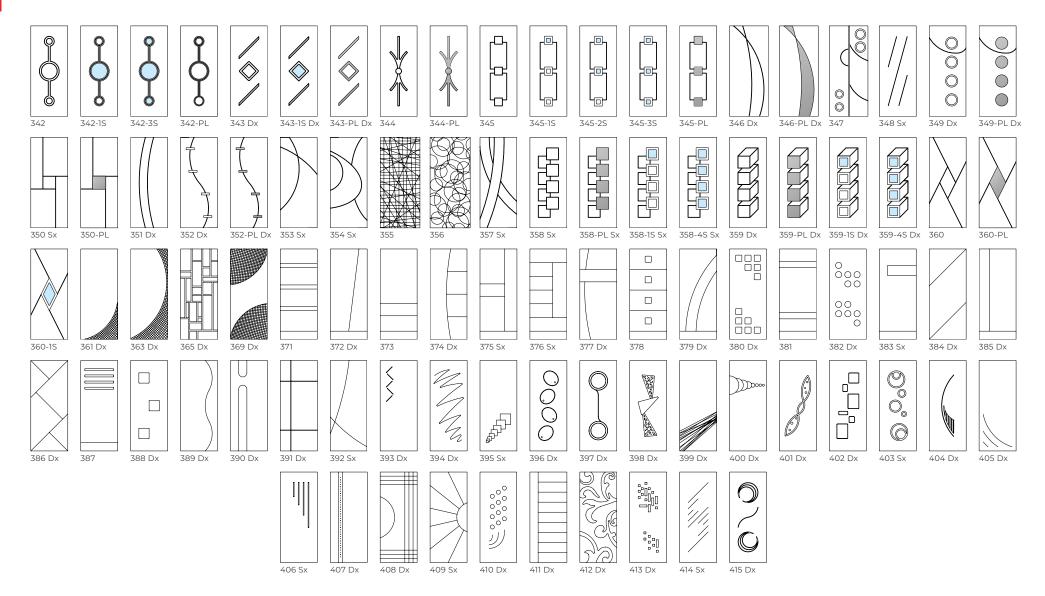






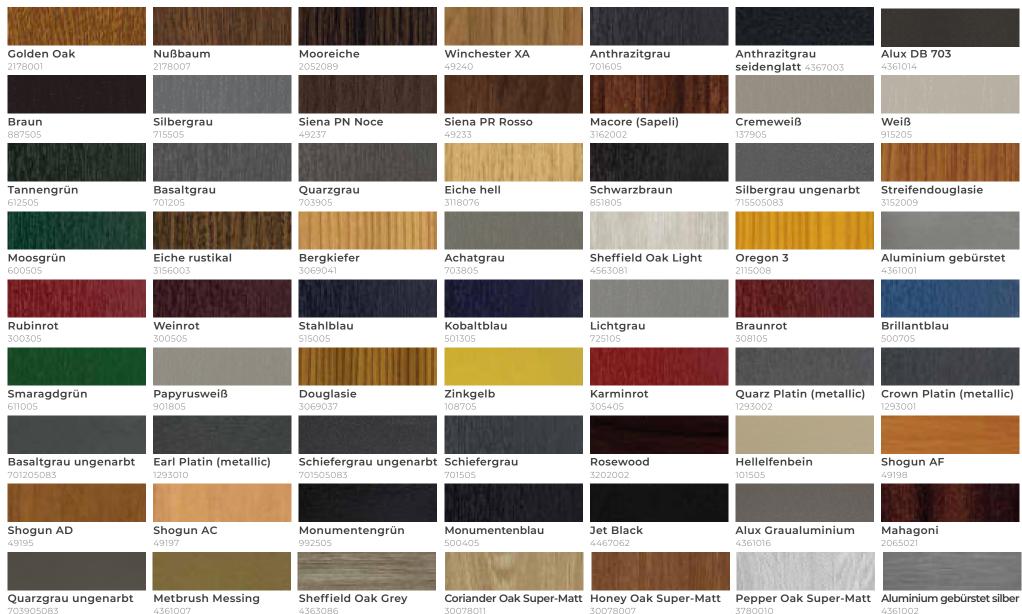






Colori **PVC**

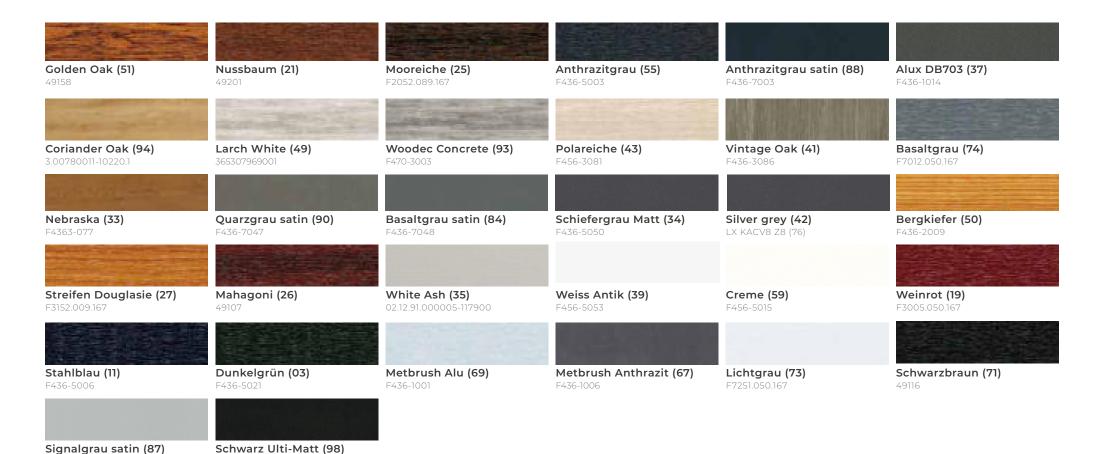




^{*}I colori nel grafico sopra riportato possono differire leggermente dal prodotto finito.

Colori **PVC**





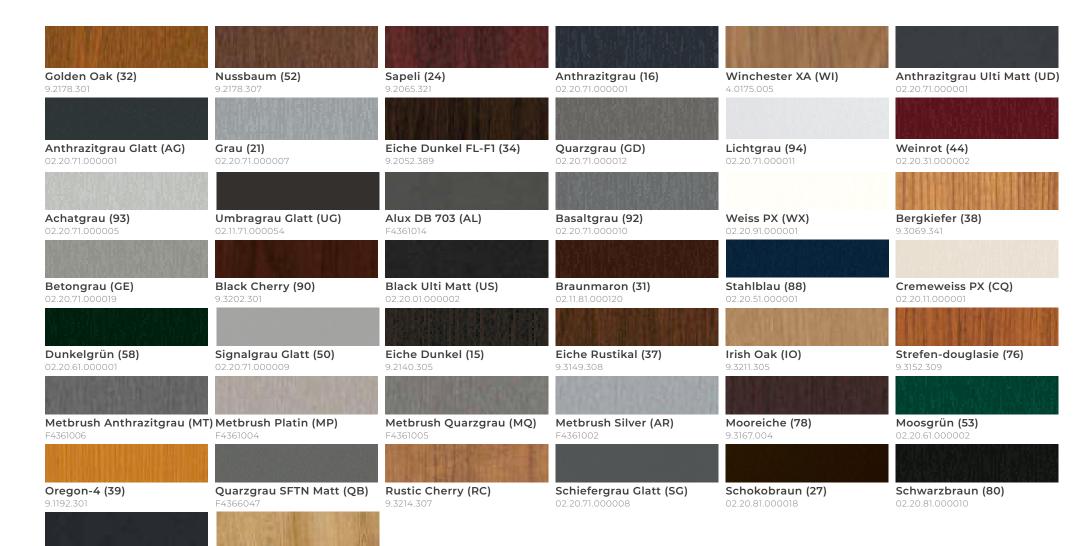
F7004.050.083

PX 02.20.01.000002

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

Colori **PVC**





Schwarzgrau SFTN Matt (SM) Woodec Turner Oak Malt**

F470-3001

F4366023

^{*} 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 frai più efficienti dal punto di vista energetico disponibili oggi sul mercato (U_w da 0,47 W/m²K). La possibilità di personalizzazione il prodotto sotto Le esigenze dei clienti è molto elevate 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 consiglia in particolare serramenti nei sistemi costruttivi Aluprof, quali: MB-70, MB-86, 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

FINESTRE E PORTE





→ MB-45

- Sistema di porte e finestre senza isolamento termico.
- Dimensioni massime dell'anta:
 Altezza fino a 2400 mm
 Larghezza fino a 1250 mm
- Peso massimo anta (porta / finestra): 120-130 kg.



-\ MB-70

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

MB

FINESTRE E PORTE







- Sistema di porte e finestre con isolamento termico.
- Isolamento termico U_f da 0,83 W/(m^2 K)*.
- Guarnizioni centrali di ultima generazione.
- 3 varianti: E, ST, SI.



→ MB-86

- Sistema di porte e finestre con isolamento termico.
- Isolamento termico U_f da 0,57 W/(m²K)*.
- Larghi distanziatori termici.
- 3 varianti: ST, SI, AERO.



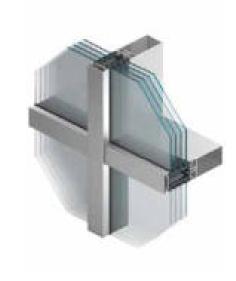
→ MB-104

- 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.









→ HS MB-77

- Porte finestre alzanti scorrevoli.
- Isolamento termico U_f da 1,4 W/(m²K).
- Soluzioni disponibili con montante stretto o mobile.
- Possibilità di guidare la porta con un dispositivo automatico comandato da un pulsante o un telecomando.

Nortoncini 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.

→ Facciate continue

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

MOREVIEW

GRANDI PORTE SCORREVOLI



Libertà di modellare lo spazio.

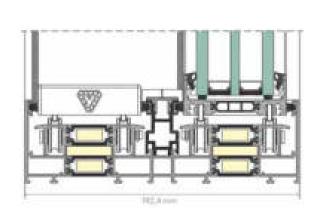
Un sistema di porte scorrevoli di grandi dimensioni con profili stretti completamente nascosti nel pavimento, nelle pareti e nel soffitto.

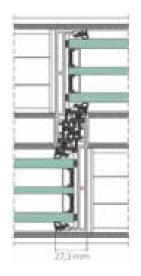
Il sistema **Moreview** consente la realizzazione di porte con altezza massima di 4 m e peso massimo di un'anta scorrevole fino a 1.200 kg.La larghezza visibile del montante alla discesa dell'anta è di soli 27 mm. Il design innovativo permette di affiancare le lastre di vetro senza che gli elementi in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

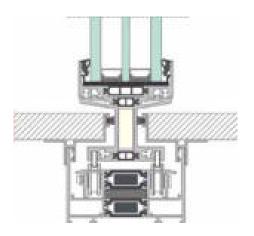
- Accesso illimitato alla luce solare trasparenza fino al 98%.
- Le strutture indipendenti del sistema Moreview possono essere unite con un angolo di 90°.
- Possibilità di realizzare angoli asimmetrici.
- Soluzione scanalata telaio inferiore e carrello incassato nel pavimento.
- Possibilità di realizzare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

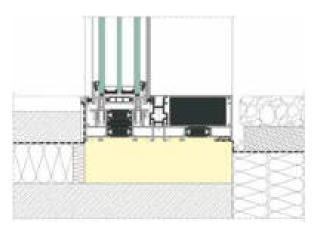












Sezione del telaio

Sezione del collegamento delle ante

Sezione di una soluzione scanalata

Sezione di una soluzione scanalata





Portoncini in alluminio per attività commerciali

All Windows produce porte in alluminio ideali per un ingresso condominio. Gli elementi costitutivi sono caratterizzati dai più elevanti standard di sicurezza confermata dalle approvazioni dai 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.

La porta può essere dotata di: controllo accessi tramite incontro elettrico, impronta digitale, tastiera, chiudiporta o apertura a distanza, cremonese automatica, antipanico e maniglione in acciaio nobile (tubo tondo, quadrato, gambe oblique, gambe dritte). Le porte d'ingresso sono create con i sistemi MB-70, MB-86, MB-104.





- ➤ Vetro interno VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale vetro sabbiato con strisce trasparenti
- ➤ Vetro esterno thermofloat
- ► Applicazione a filo Alu-Nox, vista interno ed esterno uquali
- Verniciatura RAL



-\ AP2

- ➤ Vetro interno VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale Vetro sabbiato con strisce trasparenti
- ➤ Vetro esterno thermofloat
- Applicazione a filo Alu-Nox, vista interno ed esterno uguale
- ➤ Verniciatura RAL

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 su mercato. Le ante decorative sono realizzate con il sistema MB86 della serie Pannelli AP. È possibile progettare la porta individualmente come da aspettativa di ogni singolo clienti.



-\ AP3

- ➤ Vetro interno VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale Vetro sabbiato con strisce trasparenti
- ➤ Vetro esterno thermofloat
- Applicazione a filo Alu-Nox, ispezione interna ed esterna uguali
- Superficie RAL



-\ AP4

- Applicazione di Alu-Nox a filo, aspetto interno ed esterno uguale
- **■** Superficie RAL



-\ AP5

- Fresatura interna ed esterna
- ► Finitura RAL



-\ AP6

- ➤ Vetro interno VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale Vetro sabbiato con strisce trasparenti
- ➤ Vetro esterno thermofloat
- ► Fresatura esterna ed interna
- Superficie RAL



-\ AP9

- ➤ Vetro interno VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale Vetro sabbiato con strisce trasparenti
- ➤ Vetro esterno thermofloat
- Applicazione di Alu-Nox a filo, aspetto interno ed esterno uguale



-\ AP18

- Vetro interno VSG 33.1 thermofloat
- Vetro centrale Vetro sabbiato con strisce trasparenti
- ➤ Vetro esterno thermofloat
- Applicazione di Alu-Nox a filo, aspetto interno ed esterno uguale



-\ AP19

- Vetro interno VSG 33.1 thermofloat
- ➤ Vetro centrale Vetro sabbiato
- ➤ Vetro esterno thermofloat
- Superficie RAL

ALUDOORS

La serie **AluDoors** è una serie di nuovi design e materiali basati sui requisiti più elevati e sulle ultime tendenze. Le applicazioni realizzate con inserti in lamiera di alluminio e acciaio inossidabile a filo sono innovazioni nel mercato delle porte Premium. La nostra offerta comprende tre opzioni per la realizzazione di pannelli: integrati, unilateralmente a filo, bilateralmente a filo.



1701

Colore: RAL 7016 Vetro: Satinovo

Applicazioni: acciaio inossidabile a filo.

Maniglione: PS10 – 800mm





~\ 2802

Colore: RAL 7016

Vetro: Satinato secondo il modello. Applicazioni: acciaio inossidabile a filo. Maniglione: PD134 – 1600mm, Rovere



5040

Colore: RAL 7016 Vetro: Satinovo Applicazioni: aacciaio inossidabile a filo, fresatura. Maniglione: PS20 – 900mm



5042

Colore: RAL 9007 Vetro: fondo satinato, sabbiato secondo il modello, applicazioni in vetro colorato. Maniglione: PS10 – 1200mm



- 5045

Colore: RAL 7016 Vetro: Satinovo Applicazioni: acciaio inossidabile a filo. Maniglione: PQ10 40x20 - 1000mm





~\ 6108

Colore: RAL 7016 / pellicola Rovere dorato. Applicazioni: acciaio inossidabile 3D. Maniglione: PQ10 40x20 – 1600mm



-\ 6113 WD

Colore: RAL 9016 / pellicola Woodec Vetro: Satinato secondo il modello. Applicazioni: fresatura. Maniglione: PS10 – 1200mm



~\ 6106

Colore: RAL 7004 Vetro: Satinato secondo il modello. Maniglione: PQ10 40x20 – 1600mm





→ 6117 PW

Colore: RAL 7016 Applicazioni: fresatura. Maniglione: L - 1600mm, verniciato nel colore del pannello.



- 6112

Colore RAL 9016 Vetro: Satinato secondo il modello. Applicazioni: acciaio inossidabile a filo, fresatura. Maniglione: PS10D – 1200mm





in tutti i modelli PW con maniglione integrato, possibilità di utilizzare retroilluminazione a LED.

-\ 6119 PW

Colore: RAL 7016 Applicazioni: acciaio inossidabile a filo. Maniglione: L - 1600mm, verniciato nel colore del pannello.

CLASSIC





-\ CL 02

Colore: RAL 7016 Applicazioni: Cornici in alluminio in stile classic. Maniglione: PS10 – 800mm



-\ CL 04

Colore: RAL 7016 Vetro: Satinovo

Applicazioni: Cornici in alluminio in stile classic.

Maniglione: PS10 – 800mm



-\ CL 05

Colore: RAL 9016 Vetro: Satinovo

Applicazioni: Cornici in alluminio in stile classic.

Maniglione: PS10 – 800mm

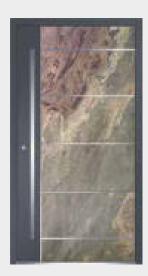
NATURE





-\ NA 01

Colore: imitazione del cemento. Maniglione: PQ 40x20 – 1600mm







Colore: RAL 7016 / pietra naturale MAKALU. Applicazioni: acciaio inossidabile 3D. Maniglione: PQ 40x20 L – 1600mm



-\ NA 04

Colore: pietra naturale ANNAPURNA Vetro: Satinato secondo il modello. Applicazioni: Lamiera verniciata in qualsiasi RAL Maniglione: PQ10 40x20 – 600mm

Pannello integrato.

Montaggio dei pannelli di riempimento nell'anta del portoncino è lo stesso che nel caso delle vetrature 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 unilateralmente a filo.

Realizzato con rivestimento in alluminio. Il foglio di alluminio (spessore 3 mm) all'esterno è incollato al telaio della porta, grazie al quale rimane invisibile. Dall'interno vengono utilizzati fermavetri. Questa struttura conferisce alla porta un aspetto elegante e coerente.



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.





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 eccellente plasmare l'architettura contemporanea e attuare le visioni 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.

Sistemi a fisarmonica in alluminio

Porte esterne ad apertura scorrevoli (HS) ALU e le porte pieghevoli in alluminio sono perfette soluzione per ottenere spazi aperti dopo aver piegato le ante. La robustezza dell'alluminio consente una struttura snella, resistente a un maggiore sfruttamento.

Ferramenta appropriata e appositamente selezionata - anche per dimensioni molto grandi e per fornire un comfort abitativo. Il sistema è altamente flessibile. Molte aperture disposte a fisarmonica aiuteranno ad adattare il serramento all'ambiente; per comodità di utilizzo ed è possibile aggiungere anche delle porte indipendenti. Inoltre, vale la pena menzionare le opzioni per una soglia bassa, un binario di scorrimento nella parte inferiore o superiore della struttura, piegando le ali verso l'esterno o verso l'interno della costruzione.

Porte esterne alzanti scorrevoli (HS) in alluminio

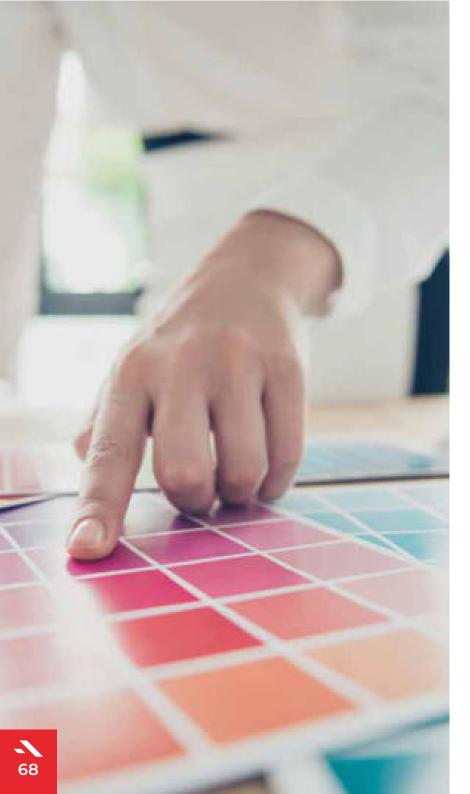
Le porte a tutto vetro che si aprono a scorrere in modo parallelo creano entusiasmanti possibilità di unire l'interior design con la bellezza della natura. La soluzione HS permette di realizzare una porta scorrevole vetrata di diversi metri con tante ante scorrevoli di grandi dimensioni fino a una portata di 400 kg.

Le ferramenta che utilizziamo garantisce un funzionamento regolare e leggero anche delle ante più pesanti. Le strutture possono essere dotate di sistemi automatici che consentono il controllo wireless.

HS può essere una struttura angolare in cui le ante si incontrano con un angolo di 90 gradi.





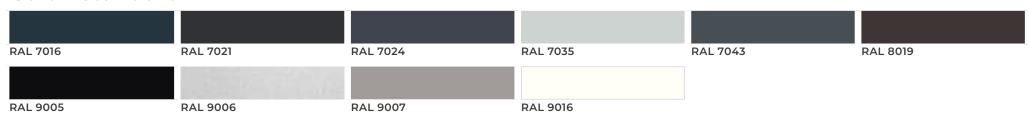


Finiture alluminio

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



Colori struttura

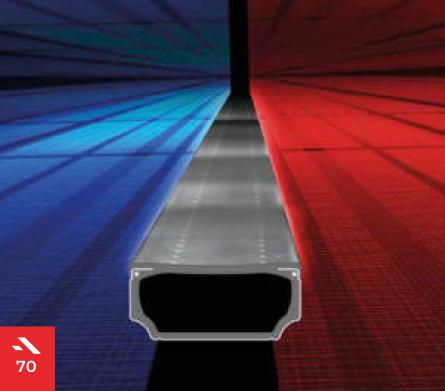


Colori decor



^{*} 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 cercano di scegliere le soluzioni ottimali che soddisfano 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.





Sistemi avvolgibili

Le tapparelle forniscono protezione termica e acustica. Inoltre prevengono furti con scasso. Possono essere azionati in due forme: manualmente tramite stringa, nastro, molla o maniglia, oppure elettricamente con pulsante o telecomando. 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 W/m²K) che lo mette al primo posto tra le altre soluzioni. Il sistema tapparelle SKB è progettato per essere totalmente integrato nella muratura, quindi il cassonetto è completamente a scomparsa e non e visibile ne dal lato esterno ne dal lato interno dell'edificio.





SP-E

I sistemi ad incasso SP-E sono principalmente usati nelle nuove costruzioni. Nel caso, che si effettuano modifiche all'architrave esistente, a quel punto questo sistema di monoblocco puo essere montanto 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, vengo 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.



Tende per facciate

Le tende per oscuramento All Windows sono una soluzione elegante e moderna posate sulla facciata dell'edificio. Agiscono come un isolante che influisce in gran parte sulla 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 poliestere. Una vasta gamma di colori RAL consente di abbinare le tende a qualsiasi tipo di facciata di edificio. La funzionalità del sistema è stata ulteriormente incrementata dalla possibilità di utilizzare un'ampia gamma di dispositivi aggiuntivi (nel caso dell'opzione di controllo della trazione elettrica).

 ${\bf C80}$ - Le lamelle del tipo "veneziane" per facciate sono prodotte in due tipologie, con una sezione trasversale simile alla lettera ${\bf C}$, 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.



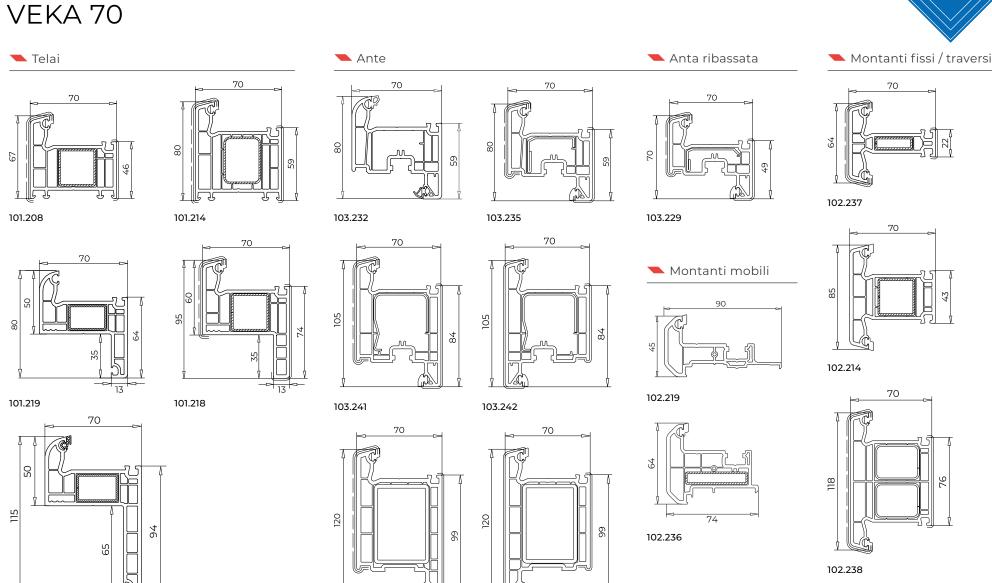
C80

Z90





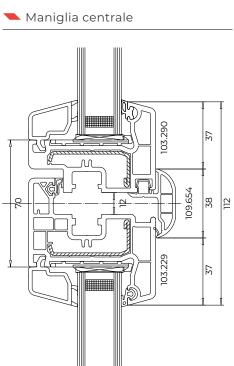
105.232

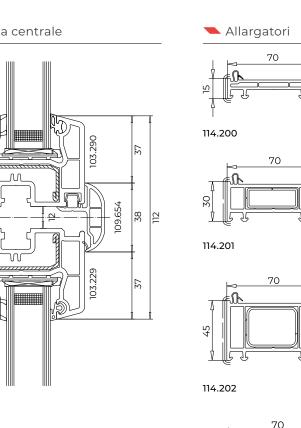


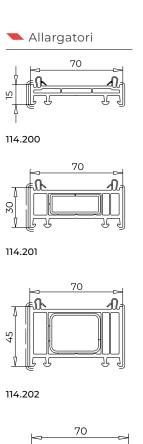
105.233

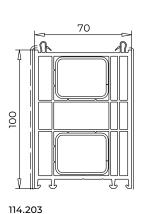
VEKA 70

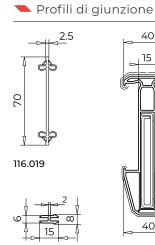














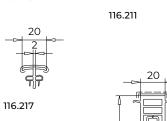
116.213

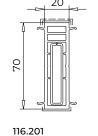
116.210

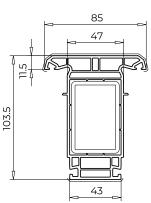


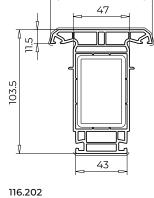


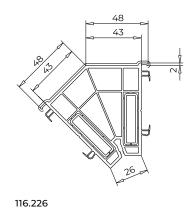
40

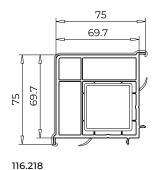


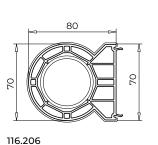






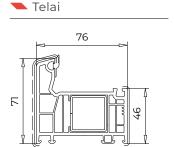




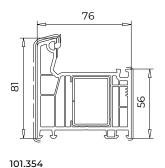


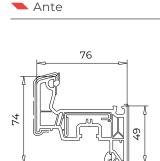
VEKA 76 AD



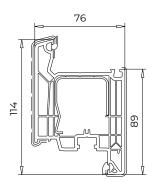


101.353

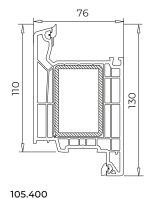


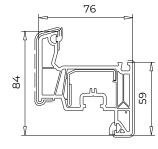


103.380

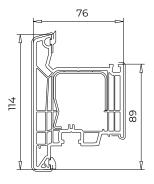


103.386

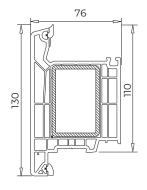




103.381

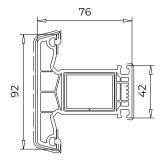


103.385

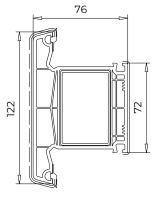


105.401

Montanti fissi / traversi

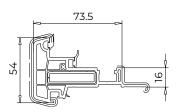


102.352

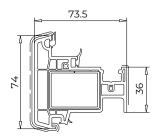


102.357

Montanti mobilli



102.354



102.356

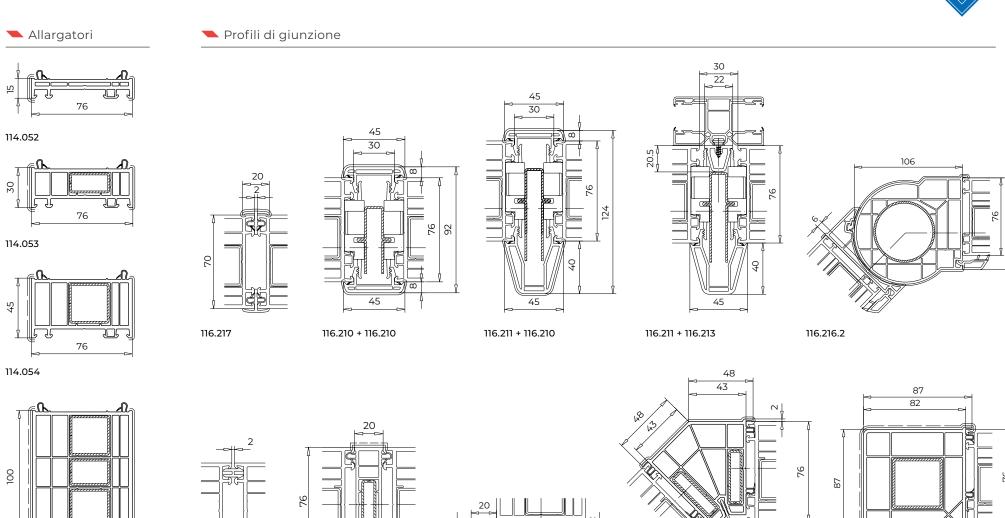
116.030

116.230

VEKA 76 AD

114.055





116.053

116.226

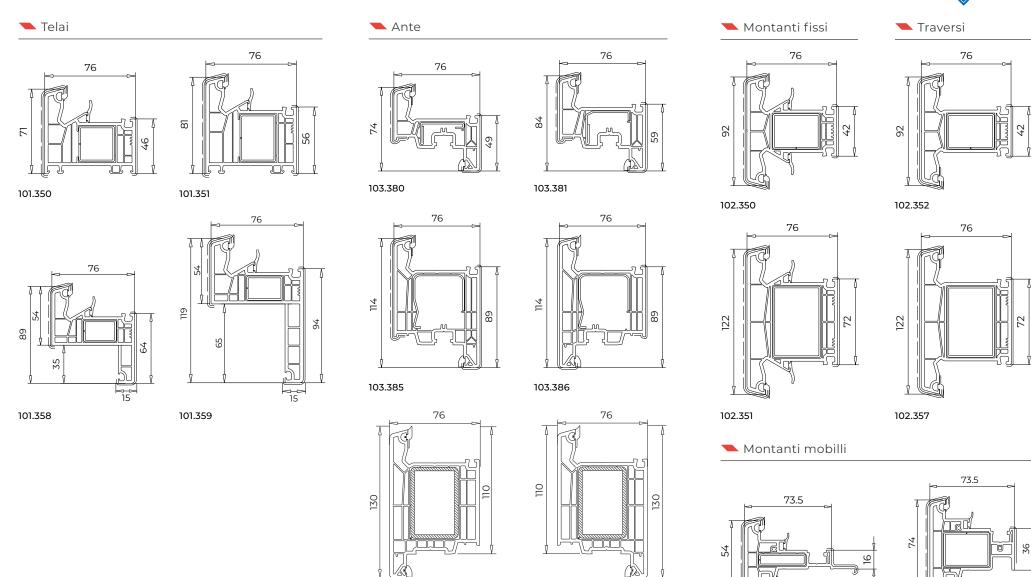
105.400

VEKA 76 MD



102.356

102.354



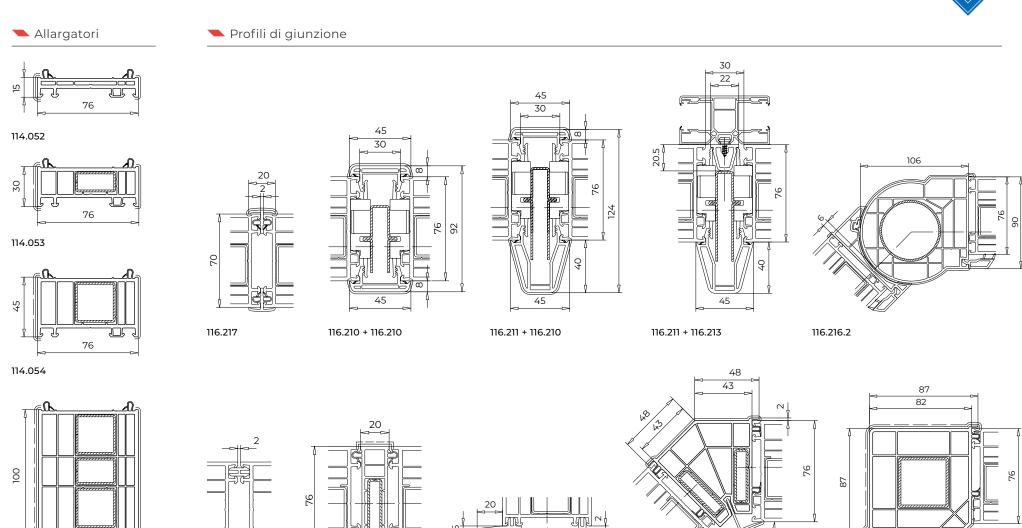
116.030

116.230

VEKA 76 MD

114.055



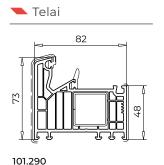


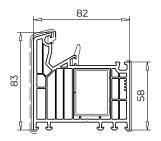
116.053

116.226

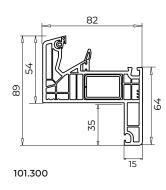
VEKA 82

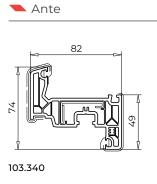






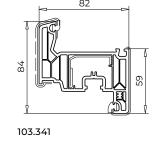
101.291

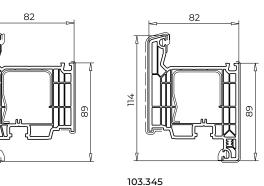


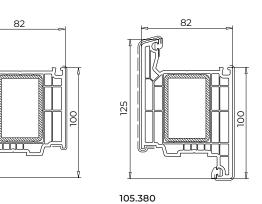


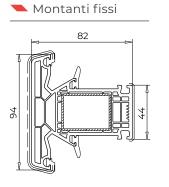
103.346

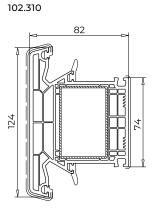
105.381

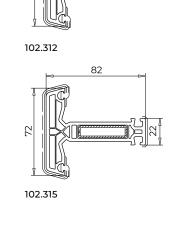






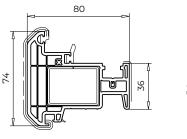


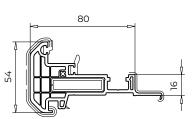




Traversi







102.314

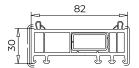
116.214

VEKA 82

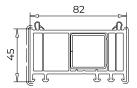




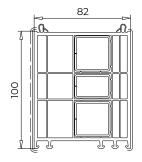




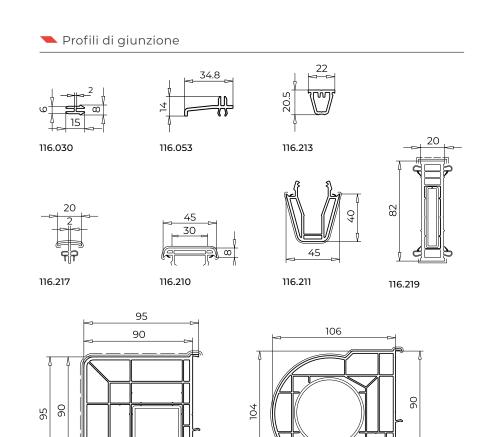
114.041



114.042

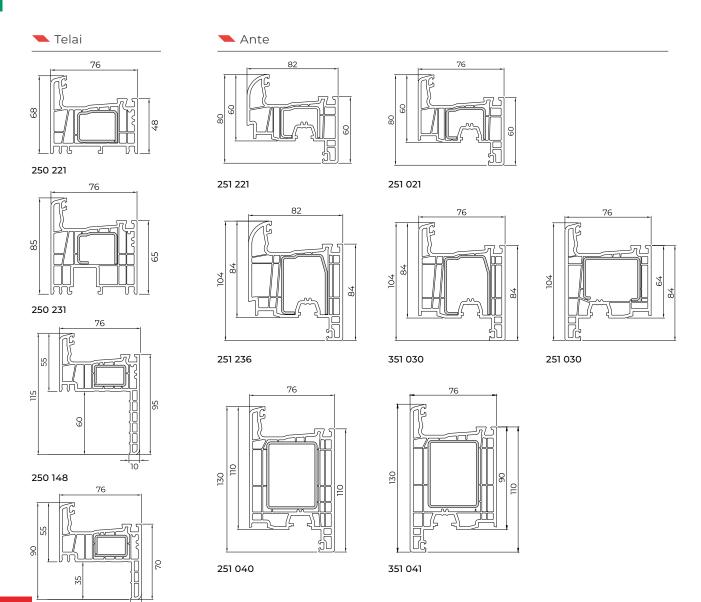


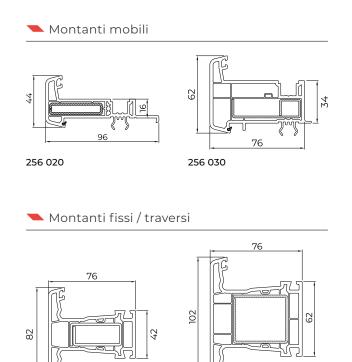
114.043



SALAMANDER 76





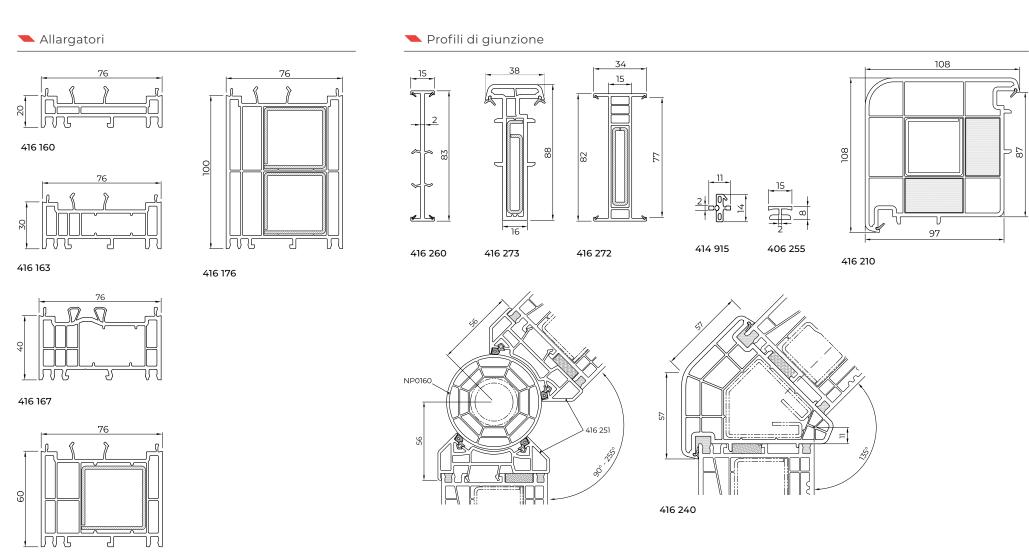


252 130

252 120

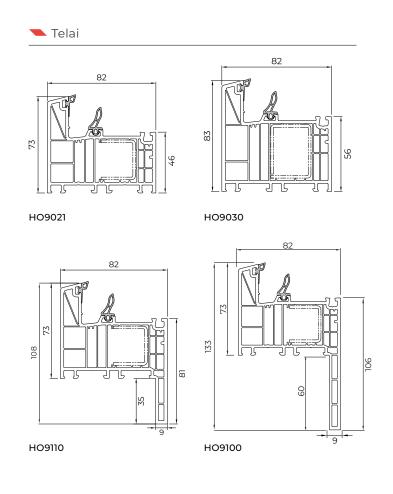
SALAMANDER WINDOW & DOOR SYSTEMS

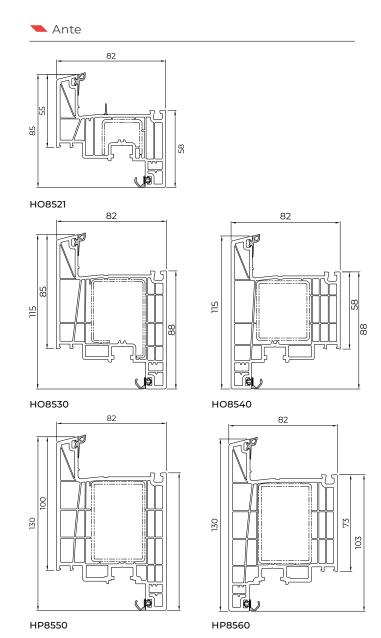
SALAMANDER 76

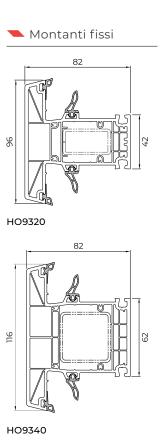


BLUEVOLUTION 82



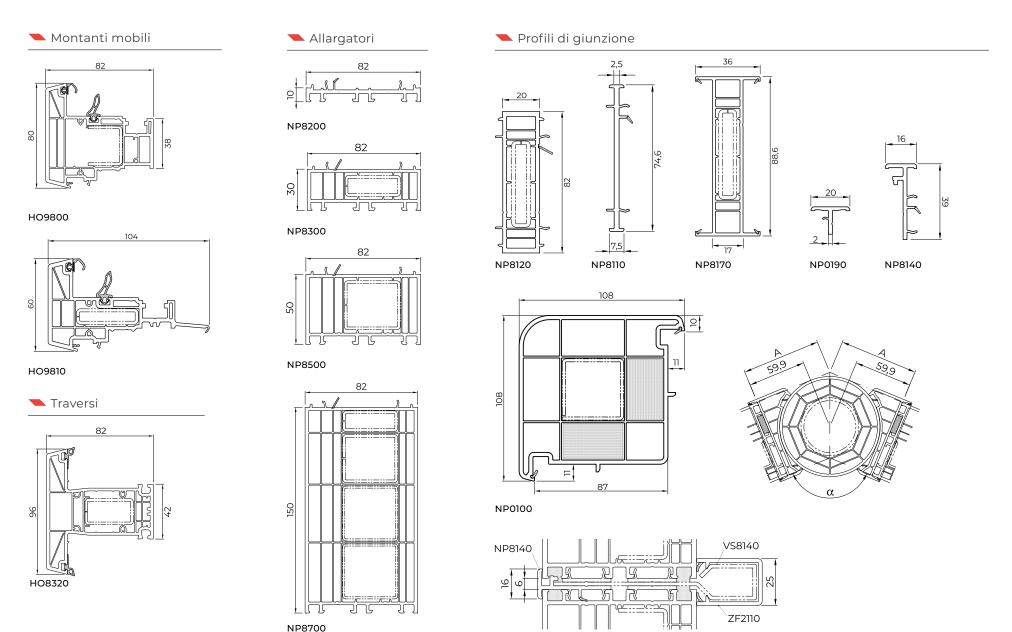






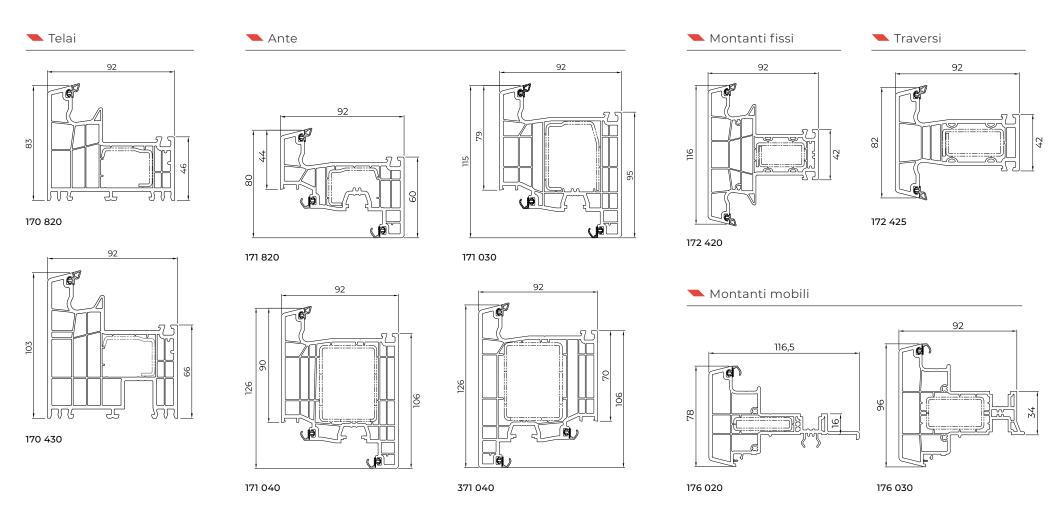
SALAMANDER WINDOW & DOOR SYSTEMS

BLUEVOLUTION 82



BLUEVOLUTION 92

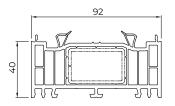




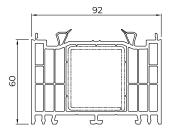
BLUEVOLUTION 92





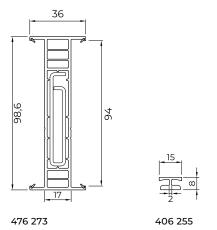


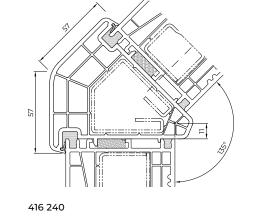
476 164

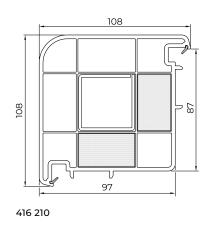


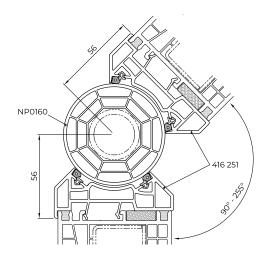
476 170

Profili di giunzione



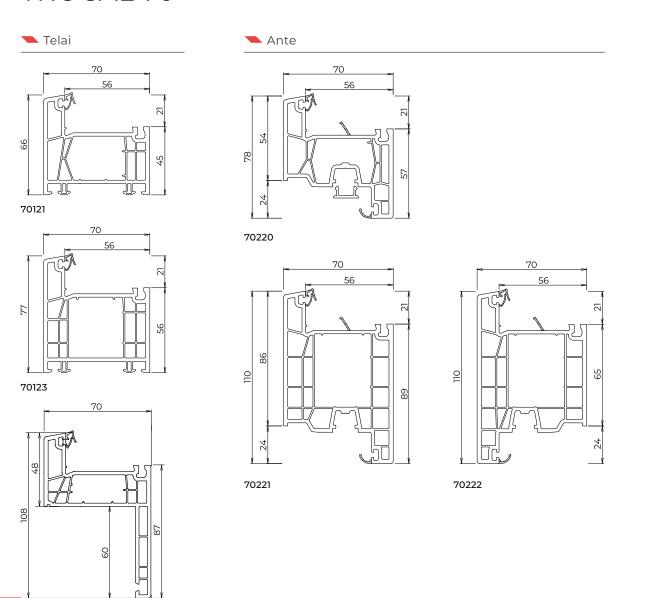


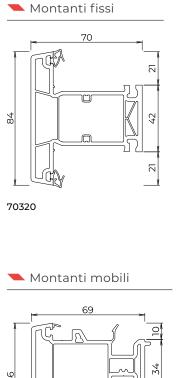




TROCAL 70



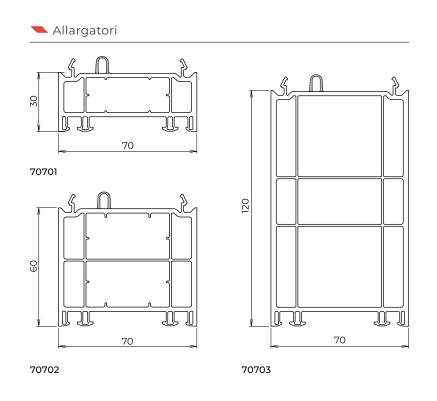


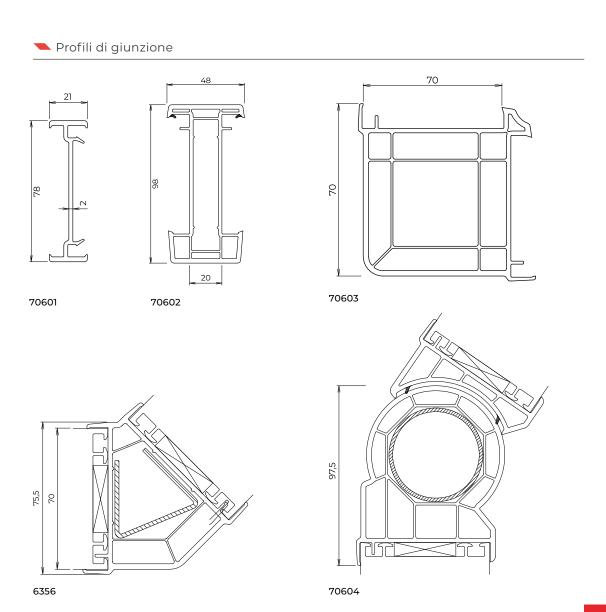


70420



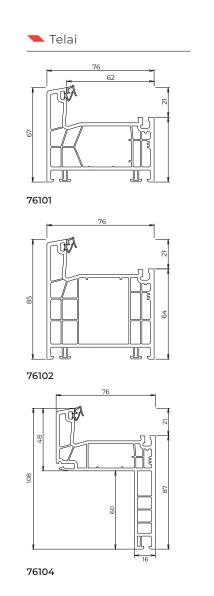
TROCAL 70



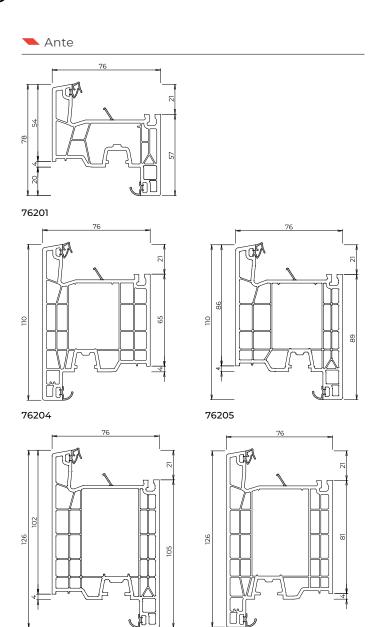


TROCAL 76 AD

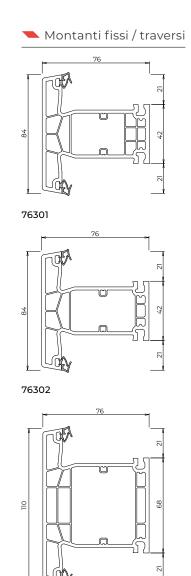


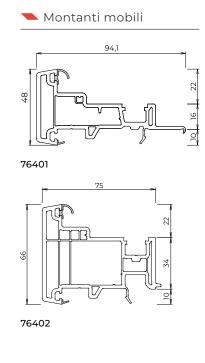


76206



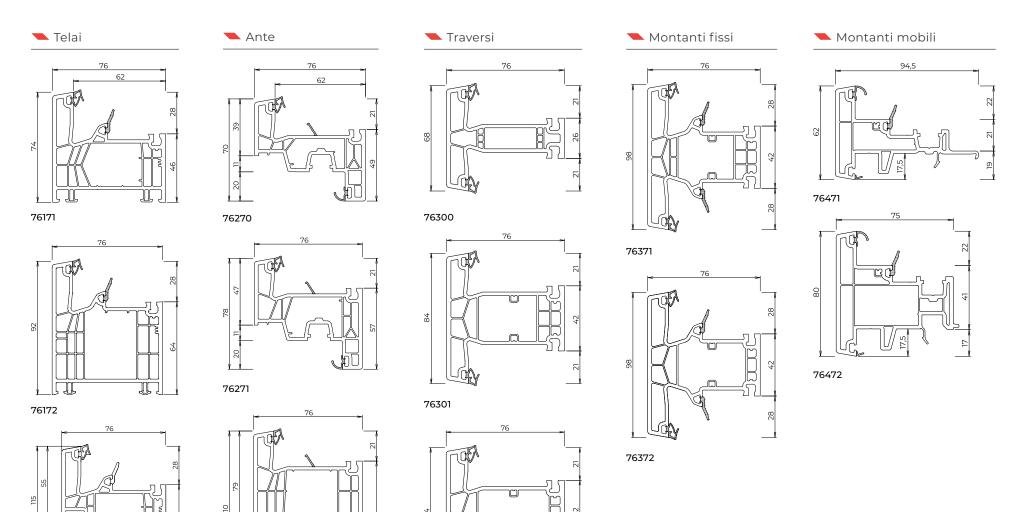
76207





TROCAL 76 MD



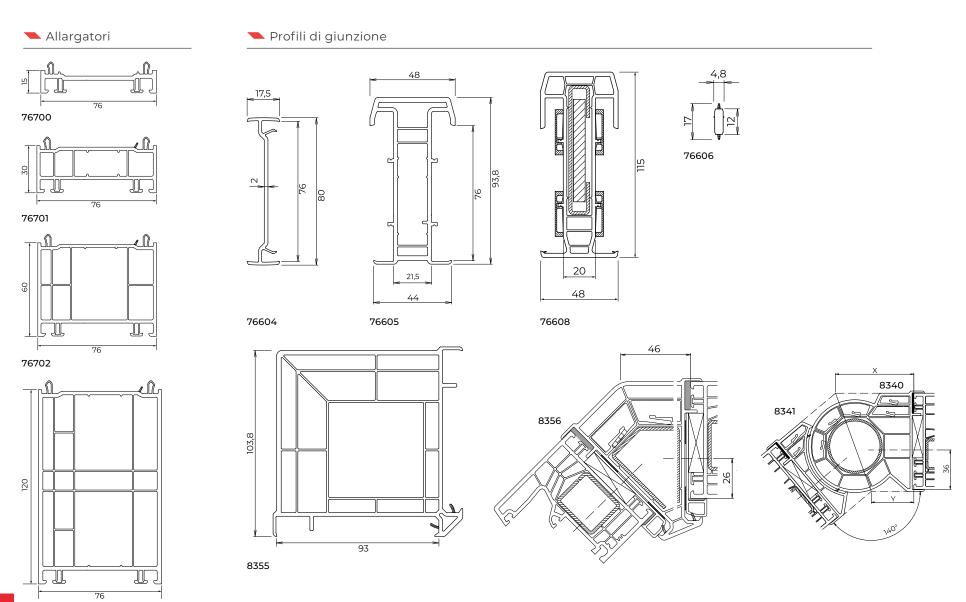


76302

76272

TROCAL®

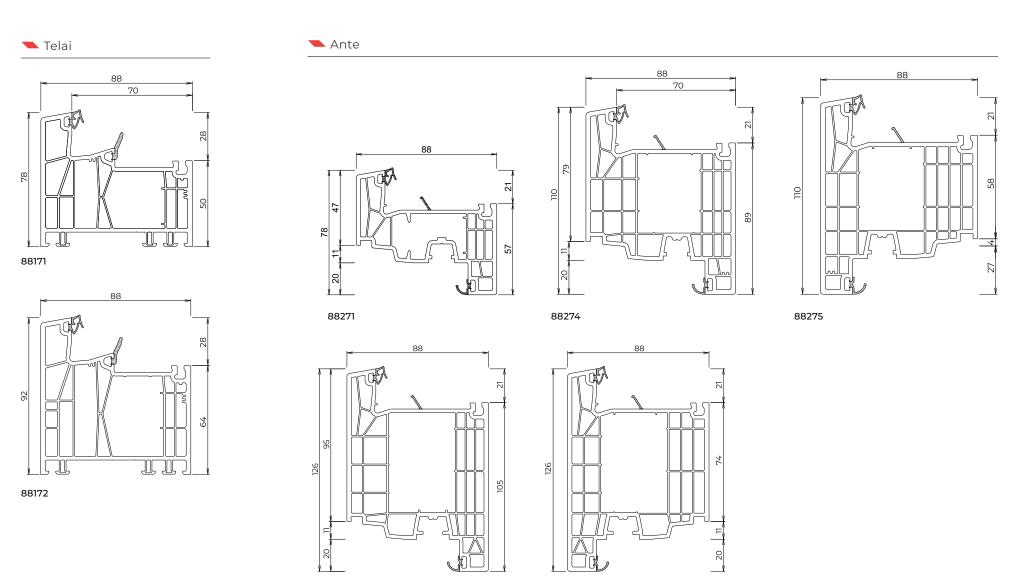
TROCAL 76 AD/MD



88276

KÖMMERLING®

KÖMMERLING 88 MD

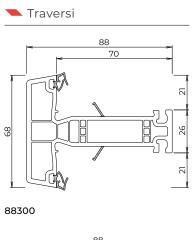


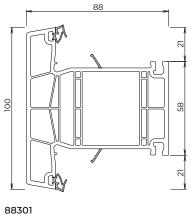
KÖMMERLING 88 MD

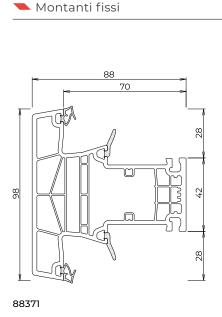


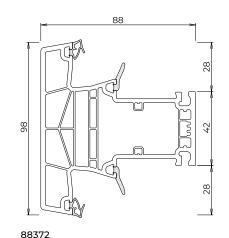
106,5

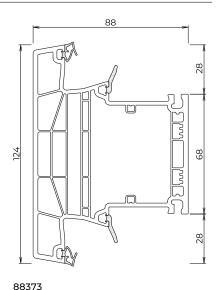
Montanti mobili

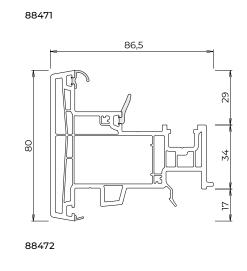






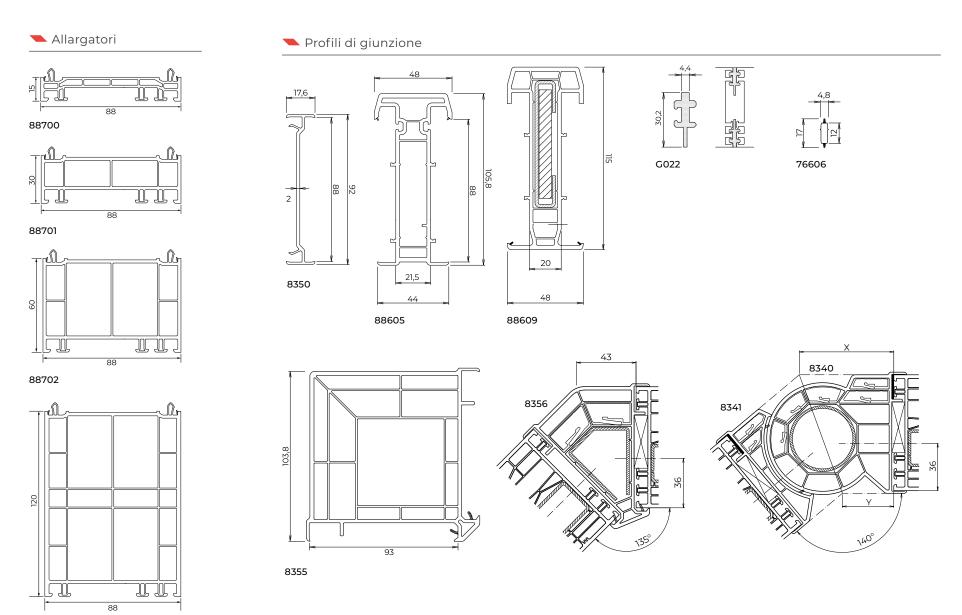






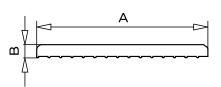


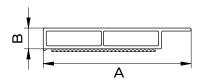
KÖMMERLING 88 MD

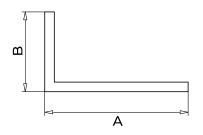


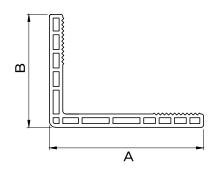
PROFILI SUPPLEMENTARI

IN PVC









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

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

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

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

NOTE



NOTE





All Windows Group

All Windows Group

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Karpacka 6 48-303 Nysa

NIP: 753 1608850

+48 (77) 433 81 80 +48 (77) 433 21 48

sekretariat@allwindows.eu www.allwindows.eu