



GVS
PLAST

CATALOGO PRODOTTI



INDICE

ALL IN ONE DESIGN 06

SERRAMENTI 10

SERRAMENTI IN PVC	11
SERRAMENTI IN ALLUMINIO	54
SERRAMENTI IN LEGNO	96
SERRAMENTI IN ACCIAIO	111
ACCESSORI PER SERRAMENTI	118

PORTE 134

TIPOLOGIE, MODELLI E COLLEZIONI	135
COLLEZIONI EKOLINE ALULINE WOODLINE	145
COLLEZIONI EKOVIETRE	146
COLLEZIONI CLASSIC LINE	147
COLLEZIONI EKOGREEN	148
COLLEZIONI MODELLI PORTE IN PVC	149
COLLEZIONI DESPIRO	150
KOLEKCJA PANNELLI BUGNATI	151
ACCESSORI PER PORTE	152

SISTEMI SCORREVOLI 157

SISTEMI SCORREVOLI IN PVC	161
SISTEMI SCORREVOLI IN ALLUMINIO	177
SISTEMI SCORREVOLI IN LEGNO	198
SISTEMI SCORREVOLI IN ACCIAIO	203
ACCESSORI SCORREVOLI E HST	206

SISTEMI OSCURANTI 209

AVVOLGIBILI	210
FRANGISOLE	218
PERSIANE	222
ACCESSORI PER SISTEMI OSCURANTI	226

ZANZARIERE 228

PORTONI SEZIONALI 237

RECINZIONI 248

PERGOLE 258

ESPERIENZA CONSOLIDATA

VISIONE MODERNA





ALL IN ONE DESIGN

La linea di prodotti estetica "All in One Design" non è solo un risparmio di tempo necessario per la scelta dei serramenti, ma soprattutto una garanzia di un aspetto armonioso di finestre, porte, portoni e tapparelle. Offriamo soluzioni "All in One Design" sia per serramenti in PVC che in alluminio, adattandoci alle esigenze del cliente.

ALL IN ONE DESIGN



Sviluppata pensando ai clienti con i gusti più sofisticati e a coloro che, progettando una casa, prestano attenzione ad ogni, anche il più piccolo dettaglio. L'estetica linea di prodotti "All in One Design" non è solo un risparmio di tempo necessario per la scelta dei serramenti, ma soprattutto una garanzia di un aspetto armonioso di finestre, porte, portoni e tapparelle. È anche la certezza della completa compatibilità tecnologica e della comodità, che è senza dubbio la possibilità di ordinare tutti gli elementi di carpenteria da un unico produttore. Offriamo soluzioni "All in One Design" sia per serramenti in PVC che in alluminio, adattandoci alle esigenze del cliente.

Tra le composizioni preparate, ci sono sia quelle più classiche, consigliate per l'edilizia tradizionale, sia quelle che si distinguono per colori e decorazioni, che saranno perfette nell'architettura moderna.

"All in One Design" è una scelta di stile e armonia, colori alla moda e coraggiosa unione di materiale e ornamenti: non a caso le nostre composizioni hanno un nome di città italiane, da sempre l'Italia è sinonimo di arte, moda, gusto e senso estetico in tutto il mondo. Scegliere "All in One Design" è preferire la massima qualità e la possibilità di avere l'allestimento che più aggrada con la certezza di un risultato finale coerente alle proprie aspettative.

Verona Carattere intramontabile



Modena Semplice bellezza



Foggia Armonia con la natura



Livorno Eleganza delle forme



Torino Coraggiosi contrasti



Firenze Dettagli di stile



Messina Classico in versione moderna



Trieste La forza del colore



SERRAMENTI

PROFILI E ACCESSORI

La moltitudine di forme dei profili, la gamma colori e la quantità degli accessori, rendono le nostre finestre un importante elemento decorativo sia per la facciata esterna sia per gli ambienti interni dell'edificio. Le moderne tecnologie utilizzate a supporto degli elementi garantiscono il massimo comfort.

SERRAMENTI **IN PVC**

Le soluzioni in PVC sono molto versatili, grazie ad un'ampia scelta di prodotti, alle diverse forme delle strutture e ad una ricca gamma di accessori. I serramenti in PVC sono ottimi isolanti acustici e termici, consentono quindi un buon risparmio energetico, sono durevoli nel tempo, resistono alle intemperie e richiedono una manutenzione minima.

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO
CLASSIC-LINE



La classica forma squadrata del profilo dona un aspetto moderno al prodotto.

PROFILO
ROUND-LINE



La forma arrotondata del profilo dà all'intera finestra un aspetto più fine e grazioso.

PROFILO
QUBE-LINE



I profili presentano forme semplici e cubiste che, grazie al loro design a filo, si avvicinano allo stile delle finestre in alluminio.

RIVESTIMENTO
**IN ALLUMINIO
ALUSKIN**



I rivestimenti in alluminio consentono di combinare l'elevata funzionalità delle finestre in PVC con una moderna finitura in alluminio sul lato esterno.

CL

RL

QL

A

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **MONOBLOCCO**



Profilo del telaio progettato per l'installazione su una parete con strato di isolamento. La disponibilità di diverse larghezze dell'elemento di copertura che crea il davanzale, consente l'utilizzo dei profili con diverse profondità di installazione.

M

PROFILO **PER RISTRUTTURAZIONI**



Profilo che consente l'installazione di finestre in edifici esistenti, senza la necessità di smontare i vecchi telai. Una flangia copre il vecchio telaio all'interno dell'edificio, mentre speciali profili aggiuntivi lo mascherano all'esterno.

R

TECNOLOGIA **STV**



Tecnologia che permette l'incollatura a secco del vetro. Questa soluzione consente di aumentare le dimensioni massime del vetro, garantendo al contempo un facile montaggio e smontaggi dei vetri utilizzati.

STV

TECNICHE DI SALDATURA DEI PROFILI

TECNOLOGIA V-PERFECT



Una saldatura praticamente invisibile. Questa tecnologia rende l'unione dei profili perfetta e raffinata garantendo allo stesso tempo un'adeguata resistenza degli angoli e il miglior risultato estetico nel mercato degli infissi.

TECNOLOGIA V-SUPER



Questo tipo di saldatura garantisce il massimo livello di resistenza agli angoli mantenendo l'aspetto impeccabile del prodotto. Dopo il processo di saldatura viene creata una bassa scanalatura nel punto in cui i profili si uniscono.

TECNOLOGIA HFL



Con questa tecnologia è possibile saldare i profili con una linea di congiunzione a 90 gradi. Imitando un prodotto in legno, questa soluzione dona un aspetto particolare all'intera finestra.

TIPOLOGIE DI FERRAMENTA

SIEGENIA **TITAN**

Standard **Gealan** | **Salamander**



Una soluzione che unisce comfort e affidabilità attraverso l'utilizzo di 5 punti antieffrazione. La finestra con ferramenta Siegenia Titan può essere dotata di cerniere a vista con copricerniere in vari colori o di cerniere a scomparsa, invisibili in posizione di chiusura. E' possibile scegliere tra varie opzioni aggiuntive, come la forcina di ventilazione a posizione variabile in ribalta o il posizionamento della maniglia ad un'altezza diversa da quella predefinita.

ROTO **NT**

Standard **Aluplast** | **EkoSun**



Soluzione che garantisce comfort di utilizzo ed estrema sicurezza. A seconda del sistema i punti di chiusura standard vengono integrati con 2 o 5 punti antieffrazione, e opzioni aggiuntive come maniglie chiudibili a chiave, forcina di ventilazione che regola in modo variabile la posizione in ribalta e forcina di bloccaggio per fissare l'anta a battente nella posizione di apertura desiderata, consentono di soddisfare tutte le esigenze di protezione e comodità. Le cerniere delle finestre possono essere visibili o a scomparsa in base ai gusti del cliente.

ELENCO PROFILI **IN PVC**

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Camere	Profondità	Soluzioni disponibili
Ideal 4000	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	5	70-162* mm	R, M, A, CL, RL
Ideal 4000 NEW	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	0,74 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,72 W/m ² K per $U_g=0,5$	0,94 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL
Energeto Neo	0,76 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo MD	0,79 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo AD	0,80 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	2	5/6	76 mm	QL
Ideal 7000 NL	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,5 W/m ² K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	CL

M Profilo monoblocco

R Ristrutturazione

STV Tecnologia STV

A Rivestimento in alluminio Aluskin

CL Classic-line

RL Round-line

QL Qube-line

ELENCO PROFILI IN PVC

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Camere	Profondità	Soluzioni disponibili
greenEvolution Flex	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2/3	5/6	76 mm	CL, RL
BluEvolution 82	0,74 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 92	0,73 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	92 mm	CL, RL

EkoSun 70	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2	6	70 mm	R, CL, RL
EkoSun 6	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	6	81 mm	CL
EkoSun 7	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	3	7	81 mm	CL
EkoSun 6 NL	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	120 mm	CL

S8000	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,83 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	82,5 mm	R, CL, STV

Il valore U_w è indicato per una finestra di riferimento di dimensioni 1230 x 1480 mm.

De warmtedoorgangscoefficiënt van de profielen, kozijn | vleugel - U_p , geeft de beste thermische variant van het betreffende systeem weer.

*Opties voor inbouwdieptes groter dan de minimale diepte zijn beschikbaar bij de keuze voor een oplossing met een Monoblock profiel.

IDEAL 4000

1,3

U_w per $U = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,1

U_f [W/m²K]

2

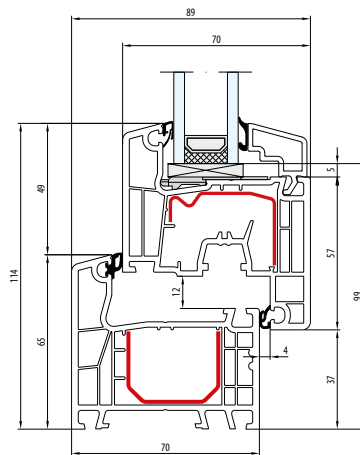
Guarnizioni

5

Camere

70-162

Profondità [mm]



R

Ristrutturazione

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

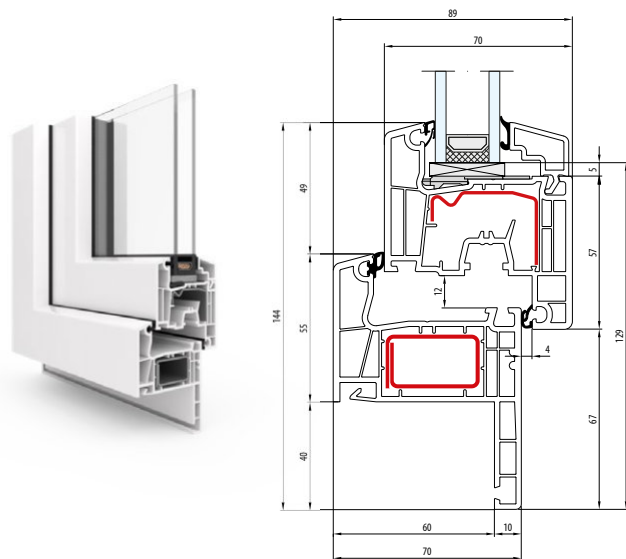
Classic-line

RL

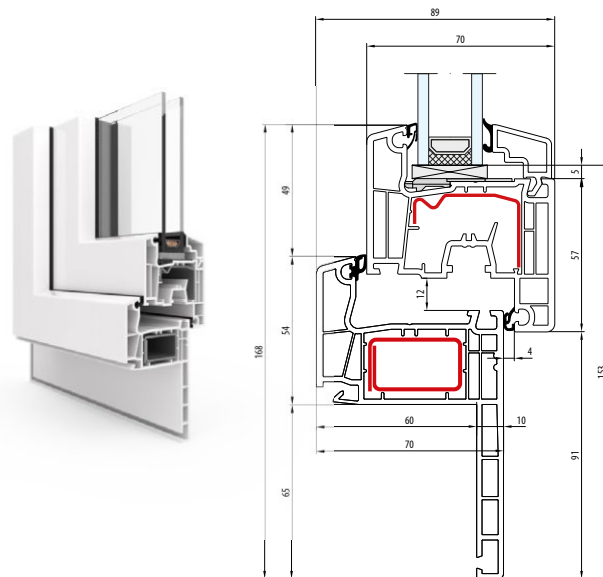
Round-line

IDEAL **4000** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
40 MM



RISTRUTTURAZIONE
65 MM



IDEAL 5000

1,2

U_w per $U = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

3

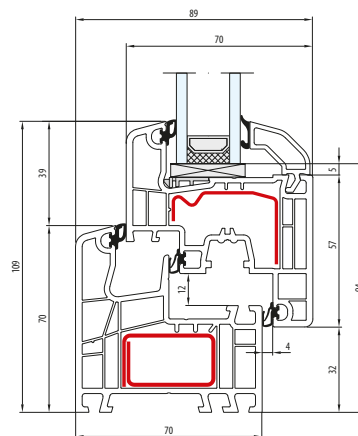
Guarnizioni

5

Camere

70

Profondità [mm]



R

Ristrutturazione

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

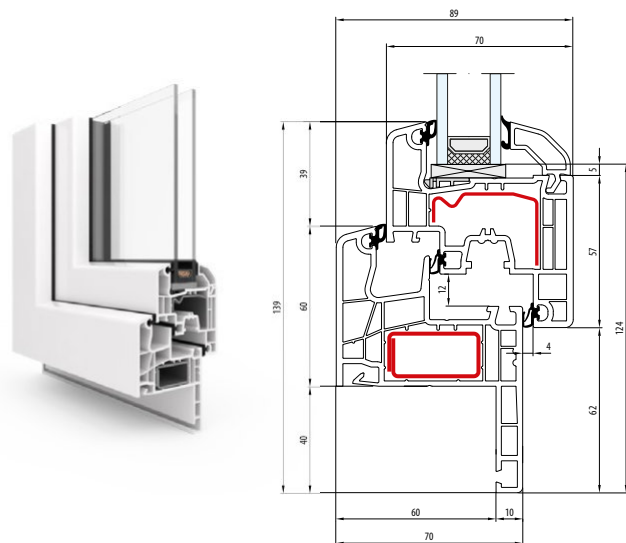
Classic-line

RL

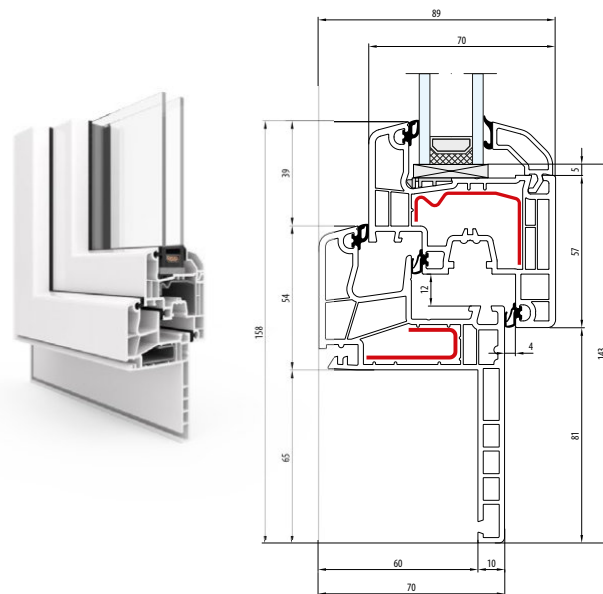
Round-line

IDEAL **5000** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
40 MM



RISTRUTTURAZIONE
65 MM



IDEAL 4000 NEW

1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,4

U_f [W/m²K]

2

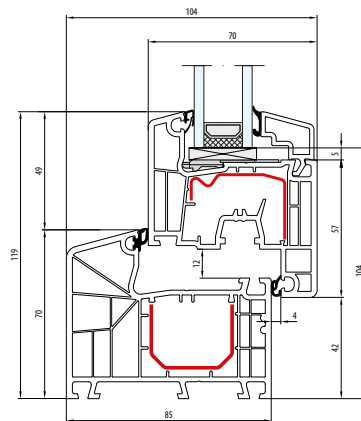
Guarnizioni

5/6

Camere

85

Profondità [mm]



CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 7000 NEW

1,2

U_w per $U_g = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,1

$U_f [W/m^2K]$

2

Guarnizioni

6

Camere

85

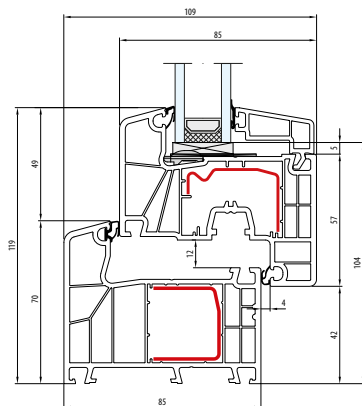
Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

Classic-line



IDEAL 8000

0,74

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,0

U_i [W/m²K]

3

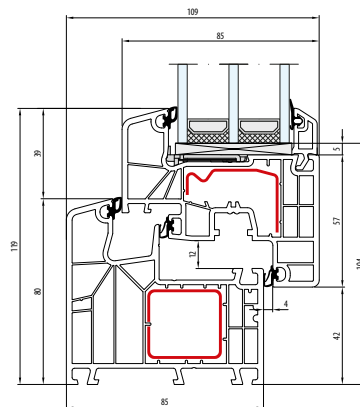
Guarnizioni

6

Camere

85

Profondità [mm]



A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 8000 ENERGETO

0,72

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

0,94

$U_f [W/m^2K]$

3

Guarnizioni

6

Camere

85

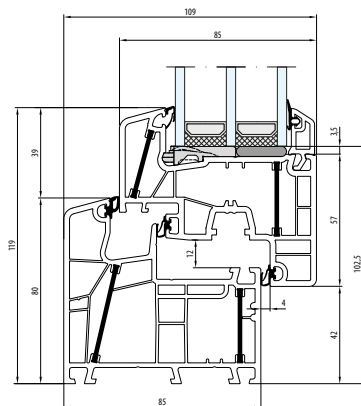
Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

Classic-line



ENERGETO NEO

0,76

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,1

U_i [W/m²K]

3

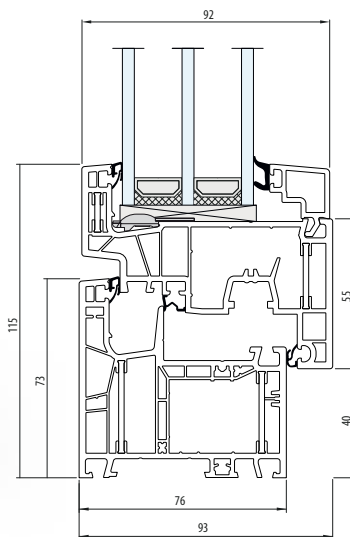
Guarnizioni

6

Camere

76

Profondità [mm]



QL

Qube-line

IDEAL NEO MD

0,79

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,2

$U_f [W/m^2K]$

3

Guarnizioni

5/6

Camere

76

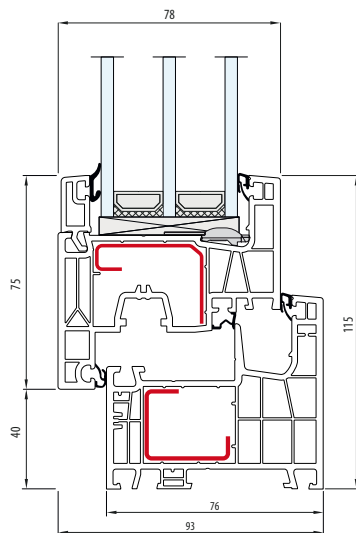
Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

QL

Qube-line



0,80

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,2

U_f [W/m²K]

2

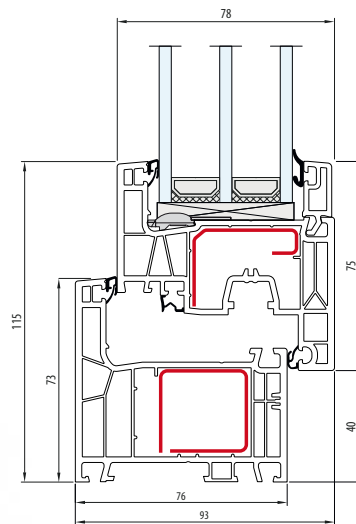
Guarnizioni

5/6

Camere

76

Profondità [mm]



A

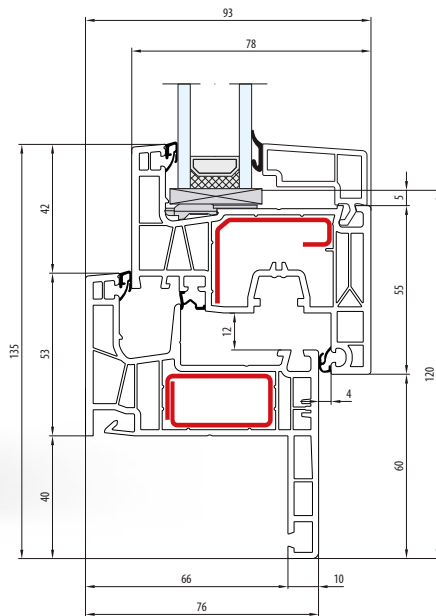
Rivestimento
in alluminio Aluskin

QL

Qube-line

IDEAL **NEO** **MD** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE 40 MM



IDEAL 7000 NL

1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,1

U_g [W/m²K]

2

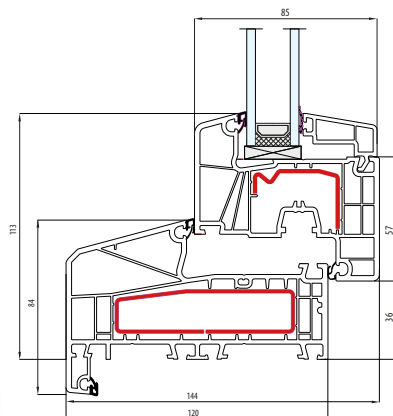
Guarnizioni

5

Camere

120

Profondità [mm]



CL

Classic-line

NORDLINE

1,3

U_w per $U = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,5

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

4/5

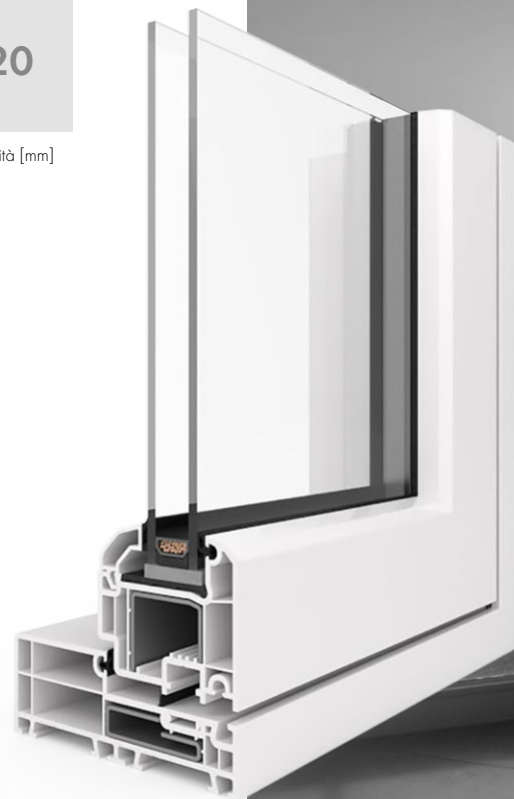
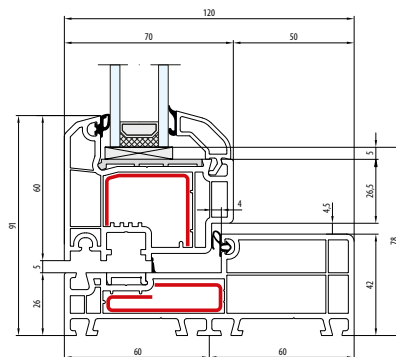
Camere

120

Profondità [mm]

CL

Classic-line



IDEAL 70

1,2

U_w per $U_g = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,4

U_f [W/m²K]

2

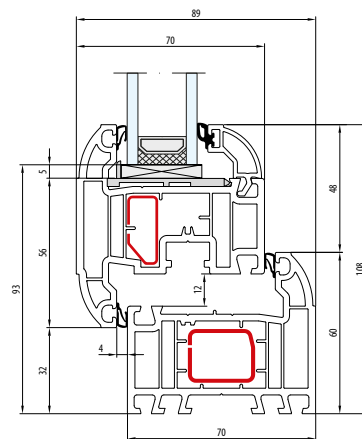
Guarnizioni

5

Camere

70

Profondità [mm]



RL

Round-line

IDEAL 4000 CASEMENT

1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,4

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

5

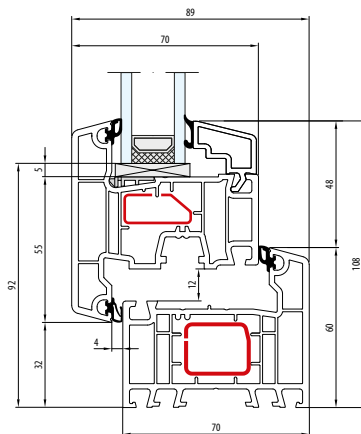
Camere

70

Profondità [mm]

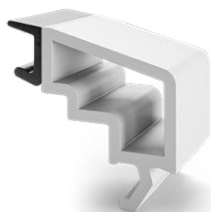
CL

Classic-line



FERMAVETRO **ALUPLAST**

CLASSIC-LINE



ROUND-LINE



QUBE-LINE



SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm]

4-39

24-35

10-42

Ideal **4000**, Ideal **4000 NEW**, Ideal **5000**, Nordline (**Anta**), Ideal **70**, Ideal **4000 Casement**

20-49

34-45

20-52

Ideal **7000**, Ideal **8000**, Energeto **8000**, Nordline (**Telaio**)

17-46

31-42

17-48

Ideal **4000** (Ala 140x27)

22-50

—

22-54

Ideal **NEO AD/MD**

—

—

36-68

Energeto **NEO**

GREENEVOLUTION FLEX

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

0,77

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,1

U_f [W/m²K]

2/3

Guarnizioni

5/6

Camere

76

Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

R

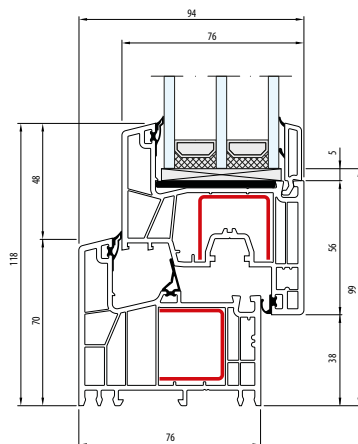
Ristrutturazione

CL

Classic-line

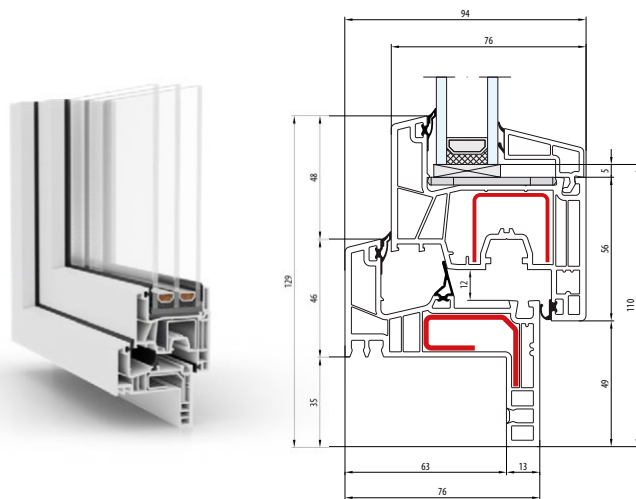
RL

Round-line

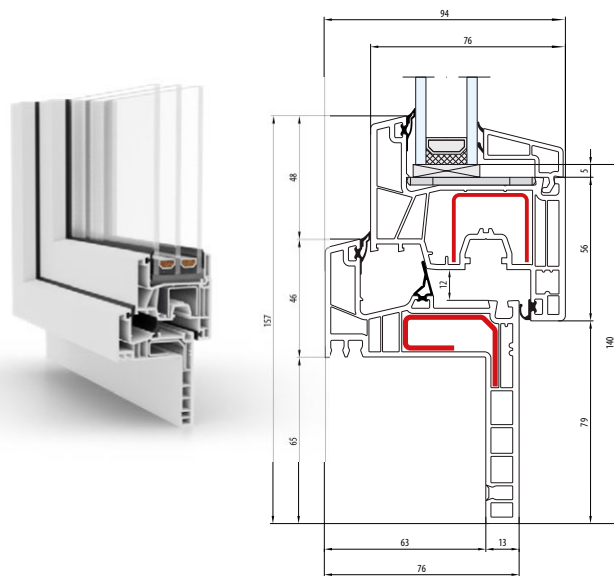


GREENEVOLUTION **FLEX** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
35 MM



RISTRUTTURAZIONE
60 MM



Ristrutturazioni disponibili anche nella versione con 2 guarnizioni.

BLUEVOLUTION 82

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

0,74

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,0

$U_f [W/m^2K]$

3

Guarnizioni

6

Camere

82

Profondità [mm]

A

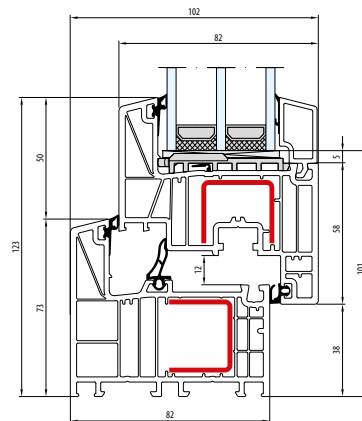
Rivestimento
in alluminio Aluskin

R

Ristrutturazione

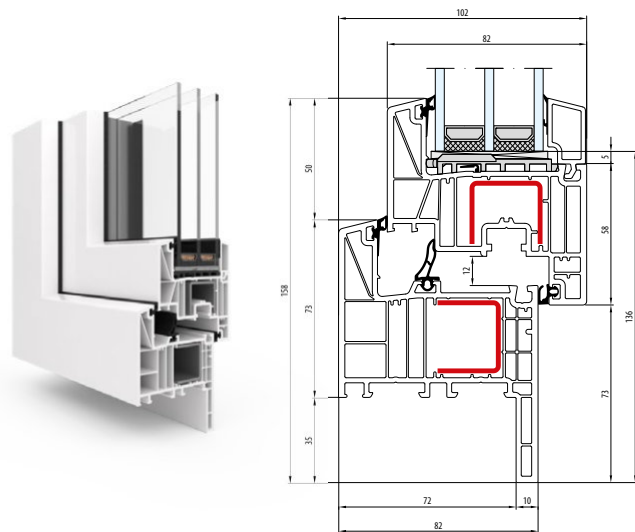
CL

Classic-line

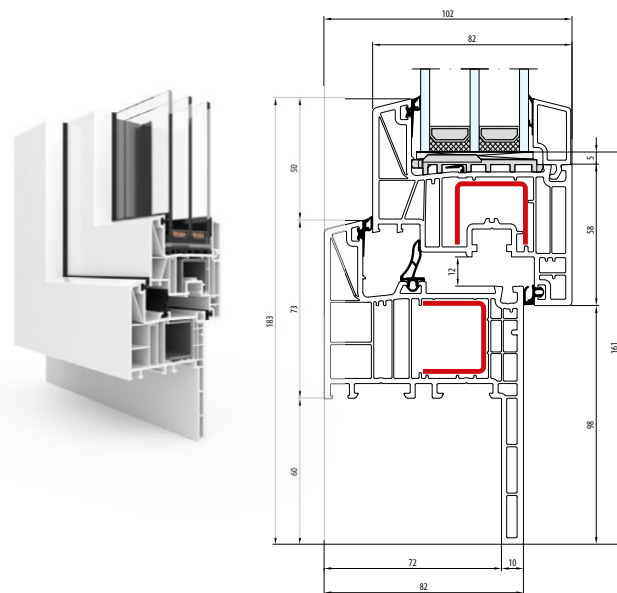


BLUEVOLUTION **82** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
35 MM



RISTRUTTURAZIONE
60 MM



BLUEVOLUTION 92

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS



0,73

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,0

$U_f [W/m^2K]$

3

Guarnizioni

6

Camere

92

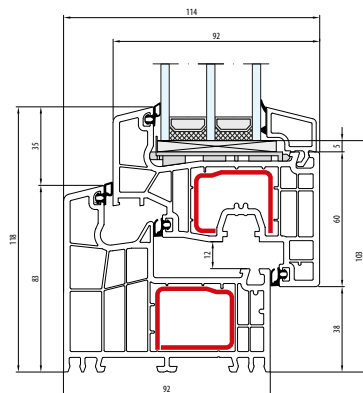
Profondità [mm]

CL

Classic-line

RL

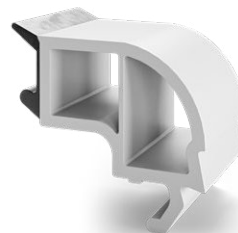
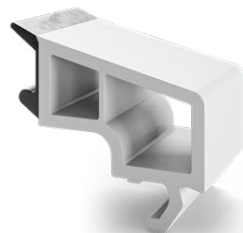
Round-line



FERMAVETRO **SALAMANDER**

CLASSIC-LINE

ROUND-LINE



SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm]

23-49

23-45

greenEvolution **Flex**

23-53

—

BluEvolution **82**

25-61

35-53

BluEvolution **92**

EKOSUN 70



1,2

U_w per $U_g = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

6

Camere

70

Profondità [mm]

R

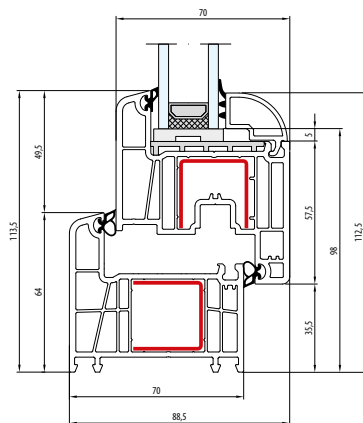
Ristrutturazione

CL

Classic-line

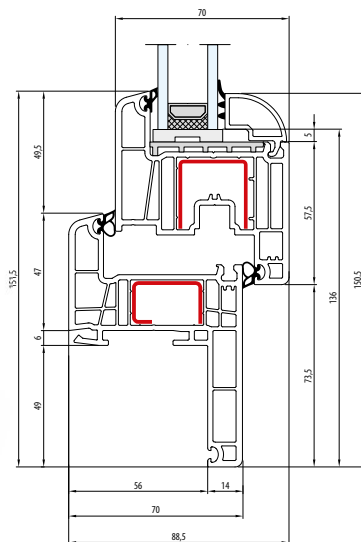
RL

Round-line



EKOSUN **70** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
49 MM



EKOSUN 6



1,2

U_w per $U_g = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,2

$U_f [W/m^2K]$

2

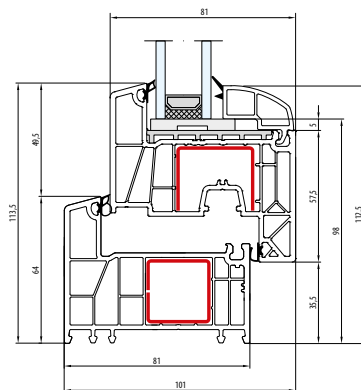
Guarnizioni

6

Camere

81

Profondità [mm]



CL

Classic-line



0,72

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,1

U_i [W/m²K]

3

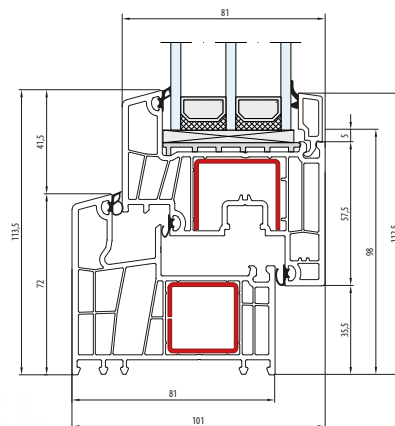
Guarnizioni

7

Camere

81

Profondità [mm]



CL

Classic-line

EKOSUN 6 NL



1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,4

$U_f [W/m^2K]$

2

Guarnizioni

5/6

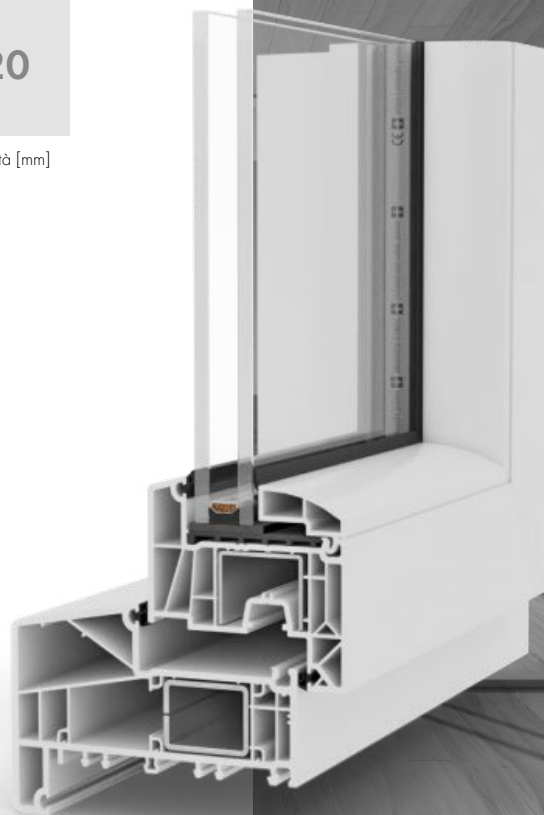
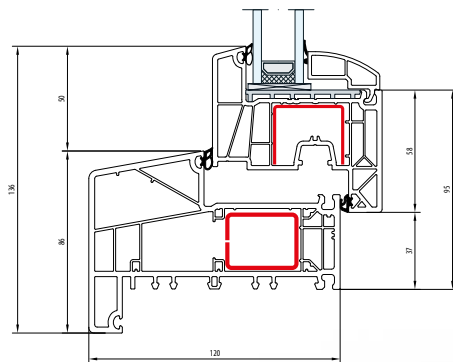
Camere

120

Profondità [mm]

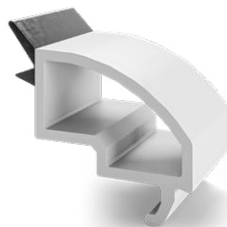
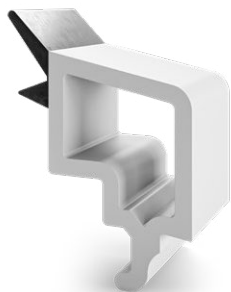
CL

Classic-line



FERMAVETRO **EKOSUN**

BATTISCOPA **STANDARD**



SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm] (Forma dipendente dallo spessore del pacchetto)

32-45

23-25 | 35-37

23-27

EkoSun **70**

41-55

33-34 | 45-46

23-40

EkoSun **6**, EkoSun **7**

GEALAN S 8000

0,80

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

5/6

Camere

74-169

Profondità [mm]

R

Ristrutturazione

M

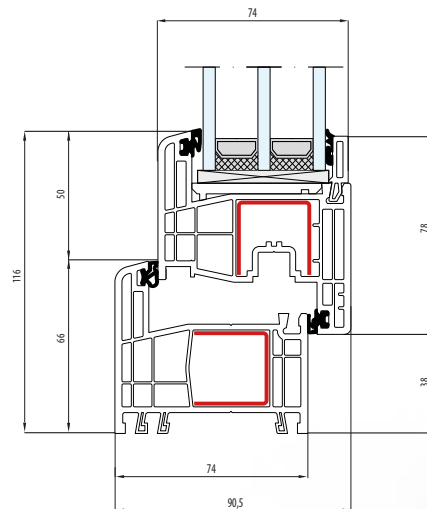
Profilo monoblocco

CL

Classic-line

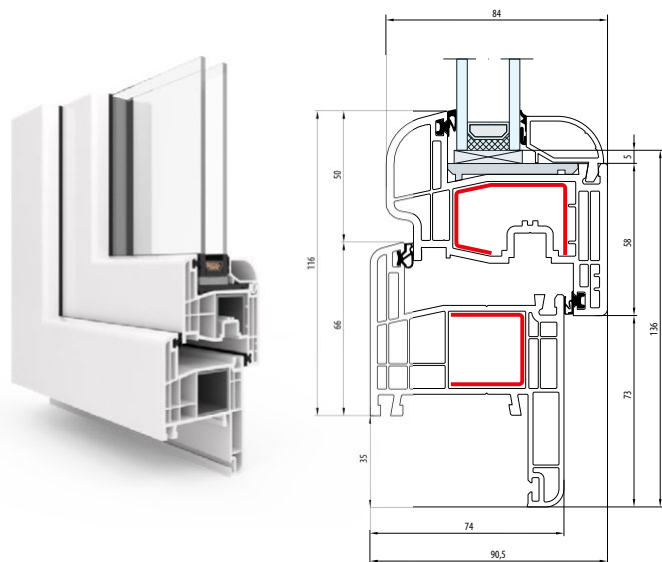
RL

Round-line

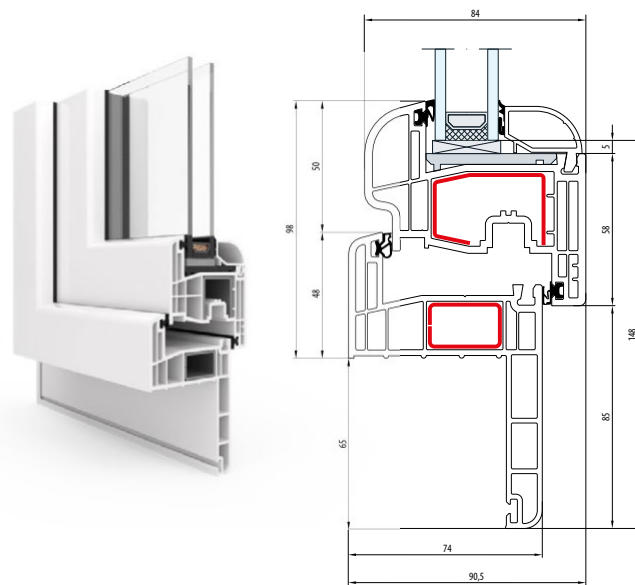


GEALAN **S 8000** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
35 MM

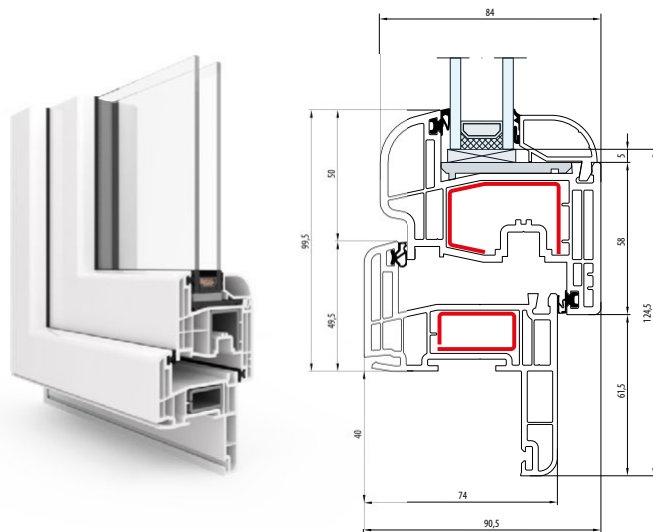


RISTRUTTURAZIONE
65 MM

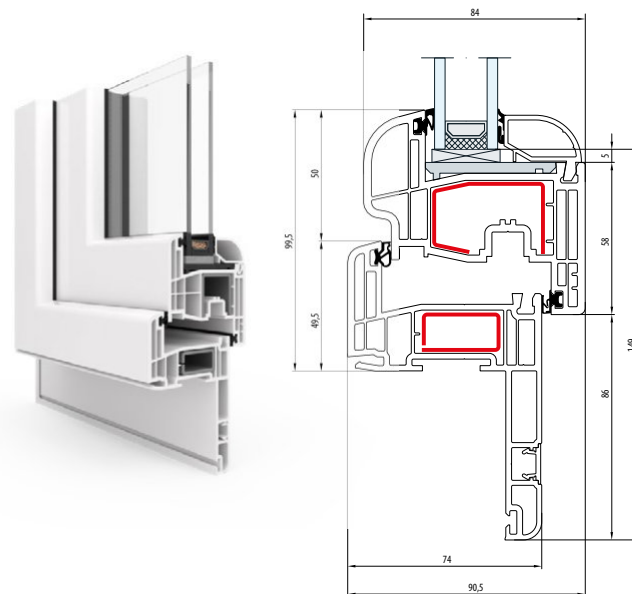


GEALAN **S 8000** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
40 MM



RISTRUTTURAZIONE
64,5 MM



GEALAN S 9000

0,73

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio
Ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

3

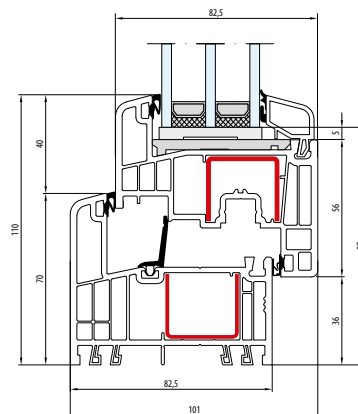
Guarnizioni

6

Camere

82,5

Profondità [mm]



R

Ristrutturazione

STV

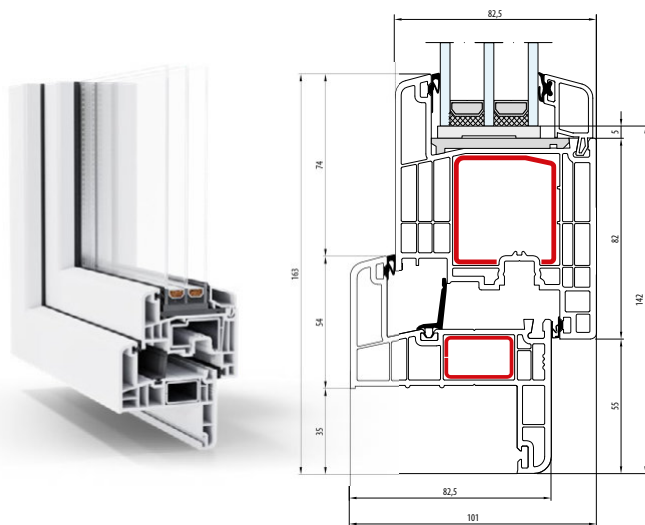
Tecnologia STV

CL

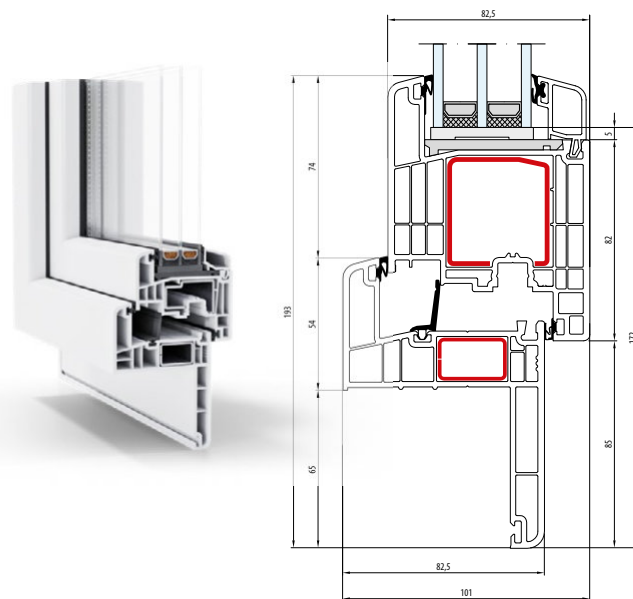
Classic-line

GEALAN **S 9000** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
35 MM



RISTRUTTURAZIONE
60 MM



FERMAVETRO **GEALAN**

BATTISCOPA **ANGOLARE**



SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm]

20-48

S 8000

STV **26-54**

S 9000

BATTISCOPA **STANDARD**



SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm] (Forma dipendente dallo spessore del pacchetto)

17-48

S 8000

STV **26-54**

S 9000



SERRAMENTI **IN ALLUMINIO**

Design moderno e accattivante dei profili, libertà nella scelta del colore, soluzioni progettuali aggiuntive, possibilità di realizzare grandi vetrate, rendono questo sistema il più versatile e adattabile alle esigenze del cliente.

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **A TAGLIO FREDDO**



Profilo per uso interno interamente in alluminio che offre la possibilità di realizzare strutture speciali.

-

PROFILO **A TAGLIO TERMICO**



Profilo realizzato in alluminio nella parte esterna ed interna, in quella centrale è presente uno speciale materiale isolante per interrompere il ponte termico.

+

ELEMENTI **TERMICI**



Elementi aggiuntivi per migliorare l'isolamento termico.

SI, I

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

VARIANTE **COIBENTATA**



Il profilo coibentato ha inserti isolanti aggiuntivi all'interno dei distanziatori termici posti sia nel telaio sia nell'anta per migliorare isolamento termico dell'intera finestra.

AERO, HI, I+

FINESTRA **A BILICO**



Sistema di ferramenta e profili che consente la rotazione dell'anta di quasi 180 gradi sull'asse orizzontale.

180°

ANTA **A SCOMPARSA**



Sistema di profili che imitano un'anta nascosta dal lato esterno.

US, OC

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

TAGLIAFUOCO



Sistemi antincendio che impediscono la propagazione di fumo e fuoco per un periodo di tempo specificato - in conformità alla classificazione del prodotto.

EI

VARIANTE **PER RISTRUTTURAZIONI**



Sistema di profili aggiuntivi che consente l'installazione secondo un modello di ristrutturazione con uno strato di isolamento di diverse profondità di installazione.

R

PROFILO **MONOBLOCCO**



Profilo del telaio nella variante Monoblock, utilizzato per l'installazione in una parete con strato di isolamento.

M

TIPOLOGIE DI FERRAMENTA

SIEGENIA **TITAN** Scanalatura nell'anta in **PVC**



Ferramenta per i profili con cava tipo PVC costruite con moderna tecnologia che le rendono durevole nel tempo e confortevole nell'utilizzo. Disponibili con cerniere sia a vista sia a scomparsa, hanno diverse opzioni aggiuntive come la microventilazione o il dispositivo estate/inverno per aperture a ribalta.

ROTO **AL** Scanalatura nell'anta tipo **alluminio**



Ferramenta adatta per il montaggio su profili con scanalatura nell'anta di tipo EURO, garantisce comfort di utilizzo, durata nel tempo e sicurezza ai massimi livelli. Oltre alla versione con cerniere a vista o a scomparsa, è possibile scegliere questa tipologia in base al peso dell'anta (compreso tra 100 e 180 kg). Tra le opzioni aggiuntive è possibile avere la microventilazione e il blocco apertura con chiave.

ELENCO PROFILI **IN ALLUMINIO**

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Profondità	Soluzioni disponibili
MB-45	2,70 W/m ² K per $U_g=0,8$	6,0 W/m ² K	2	45 mm	-
MB-60 HI	1,20 W/m ² K per $U_g=0,6$	2,2 W/m ² K	2	60 mm	+, HI, 180, R
MB-79N E	0,90 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,20 W/m ² K	2	70 mm	+, SI, US
MB-79N CASEMENT SI	1,20 W/m ² K per $U_g=0,5$	2,10 W/m ² K	3	70 mm	SI
MB-86N SI	0,78 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,20 W/m ² K	2	77 mm	SI, R
MB-86 CASEMENT SI	0,95 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,40 W/m ² K	2	77 mm	+, SI
MB-104 Passive	0,73 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	2	95 mm	+, SI, AERO, R
MB-Ferroline HI	0,80 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,60 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-Ferroline Industrial HI	0,85 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,50 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-60E EI	4,0 W/m ² K per $U_g=nd.$	3,46 W/m ² K	2	60 mm	+, EI
MB-78EI FIX	1,5 W/m ² K per $U_g=0,7$	2,47 W/m ² K	2	78 mm	+, EI
MB-86EI	1,0 W/m ² K per $U_g=0,6$	1,44 W/m ² K	2	86 mm	+, EI

- Profilo senza Taglio termico

+ Profilo con taglio termico

SI, I Elementi termici

AERO, HI, I+ Variante Coibentata

180° Bilico

US, OC Anta a scomparsa

EI Tagliafuoco

R Variante da ristrutturazione

M Profilo monoblocco

ELENCO PROFILI IN ALLUMINIO

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Profondità	Soluzioni disponibili
Imperial I+	1,0 W/m ² K per $U_g=0,6$	1,86 W/m ² K	2	65 mm	+, I, I+, R
Ecofutural I+	1,1 W/m ² K per $U_g=0,6$	1,86 W/m ² K	2	65 mm	+, I, I+, OC, R, M
Superial I+	0,90 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,69 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, OC, R
Genesis I+	0,76 W/m ² K per $U_g=0,5$	0,96 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, R
Maxlight	0,85 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,79 W/m ² K	2	75, 83, 105 mm	+, OC
VS600	1,55 W/m ² K per $U_g=1,0$	2,25 W/m ² K	-	126 mm	+
FR 65 EI	4,0 W/m ² K per $U_g=nd.$	2,51 W/m ² K	-	65 mm	EI
FR 90 EI FIX	1,0 W/m ² K per $U_g=nd.$	2,57 W/m ² K	-	90 mm	+, EI
Decalu 88 Standard	0,75 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,78 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 88 Hidden	0,74 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 94 Retro	0,76 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	2	94 mm	+

- Profilo senza Taglio termico
 + Profilo con taglio termico
 SI, I Elementi termici

AERO, HI, I+ Variante Coibentata
180° Bilico
US, OC Anta a scomparsa

EI Tagliafuoco
R Variante da ristrutturazione
M Profilo monoblocco

ELENCO PROFILI **IN ALLUMINIO**

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Profondità	Soluzioni disponibili
Decalu 110 Steel	0,79 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,3 W/m ² K	2	110 mm	+
Entra	0,85 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,3 W/m ² K	3	73 mm (Standard)	HI, HI+

Slimline 38 HI	1,0 W/m ² K per $U_g = 0,5$	2,3 W/m ² K	3	76-99 mm	HI
Masterline 8 HI+	1,0 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,9 W/m ² K	2	77 mm	+, R, HI, HI+
Masterline 8 ANTA A SCOMPARSA	0,87 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,0 W/m ² K	2	77 mm	HI
Masterline 10	0,72 W/m ² K per $U_g = 0,5$	0,96 W/m ² K	3	97 mm	+

Cortizo Casement HI**	1,2 W/m ² K per $U_g = 1$	3,1 W/m ² K	2	70 mm	HI, HI+
CS 77	0,94 W/m ² K per $U_g = 0,5$	2,5 W/m ² K	3	68 mm	HI, HI+
Cor 70 HO	1,0 W/m ² K per $U_g = 0,5$	2,0 W/m ² K	3	70 mm	OC, HI, HI+
Cor 70 Industrial	1,0 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,3 W/m ² K	2	70 mm	HI

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard con dimensioni 1230 x 1480 mm.

Coefficiente di trasmittanza termica dei profili telaio | anta - U_f , rappresenta la migliore variante termica del sistema in questione.

*Opzioni di profondità di installazione maggiori del minimo, disponibili scegliendo la soluzione con profilo Monoblocco.

**Il valore U_w è calcolato per una finestra standard con dimensioni 900 x 1200 mm.

MB-45

2,7

U_w per $U_g = 0,8$
(Versione Telaio Ultimate)

6,0

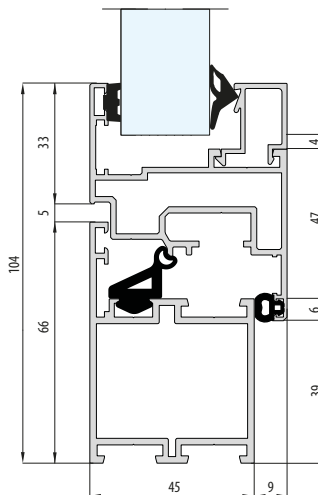
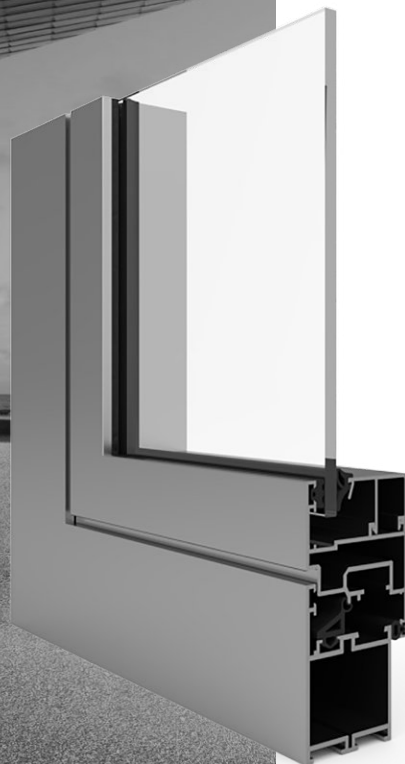
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

45

Profondità [mm]



Taglio freddo

MB-60

1,3

U_w per $U_g = 0,6$
(Versione Telaio Ultimate)

2,5

$U_f [W/m^2K]$

2

Guarnizioni

60

Profondità [mm]



Taglio termico

R

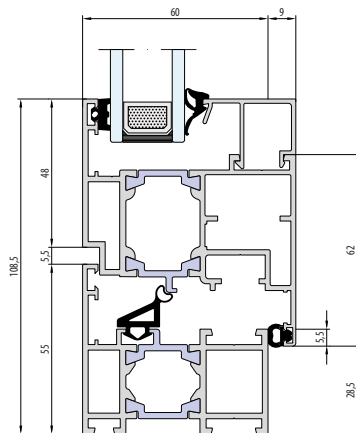
Ristrutturazione

180

Bilico

HI

Variante Coibentata



0,90

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,2

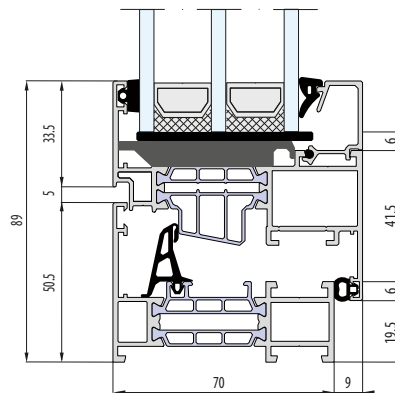
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

70

Profondità [mm]



Taglio termico

US

Anta a scomparsa

ST, SI

Elementi termici

MB-79N CASEMENT

1,1

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,9

U_i [W/m²K]

3

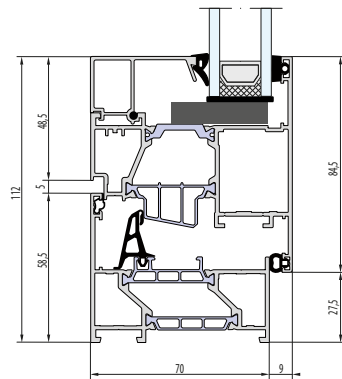
Guarnizioni

70

Profondità [mm]

SI

Elementi termici



0,77

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,09

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

77

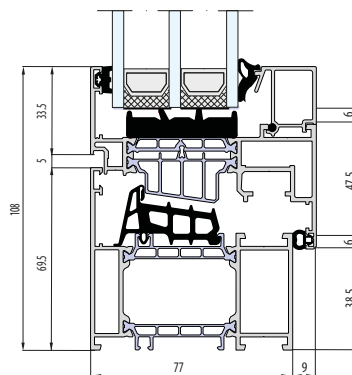
Profondità [mm]

R

Ristrutturazione

SI

Elementi termici



MB-86 CASEMENT

0,95

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,4

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

77

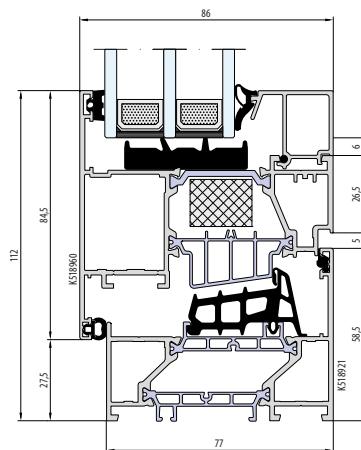
Profondità [mm]

R

Ristrutturazione

SI

Elementi termici



MB-104 PASSIVE

0,73

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

0,74

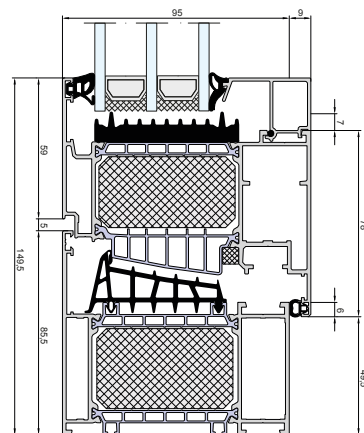
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

95

Profondità [mm]



+

Taglio termico

R

Ristrutturazione

AERO

Variente Coibentata

SI

Elementi termici

MB-FERROLINE

ALUPROF

0,80

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,6

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

84/110

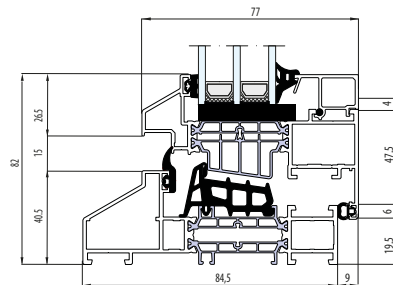
Profondità [mm]



Taglio termico

HI

Variente Coibentata



MB-FERROLINE INDUSTRIAL

0,85

U_w per $U_g=0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,5

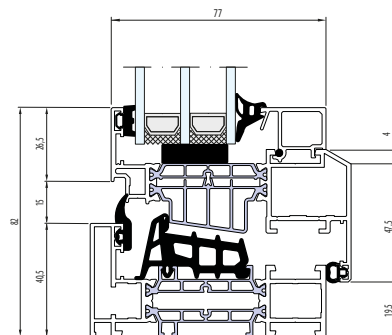
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

84/110

Profondità [mm]



Taglio termico

HI

Variante Coibentata

MB-60E EI

4,0

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

3,46

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

60

Profondità [mm]

30EI

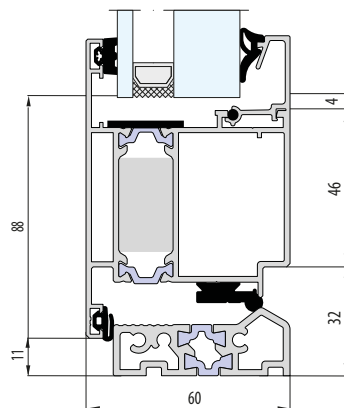
Massima classe di
resistenza al fuoco



Taglio termico

EI

Tagliafuoco



ALUPROF



1,5

U_w per $U_g=0,7$

2,47

U_i [W/m²K]

2

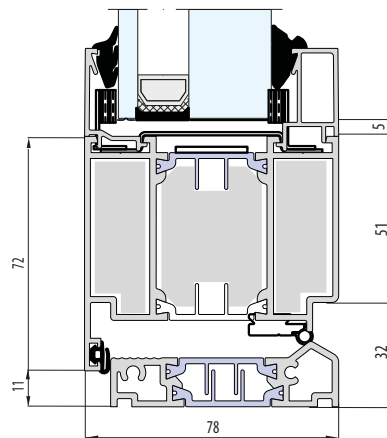
Guarnizioni

78

Profondità [mm]

30/60EI

Massima classe di
resistenza al fuoco



Taglio termico

EI

Tagliafuoco

MB-86 EI

1,0

 U_w per $U_g = 0,6$

1,44

 U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

86

Profondità [mm]

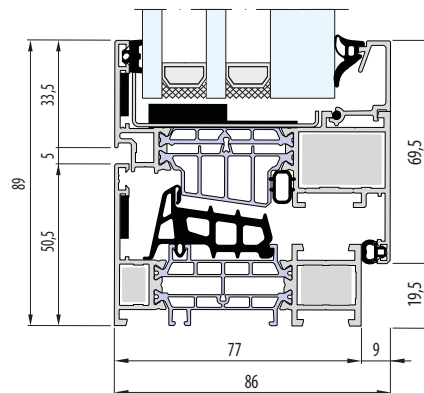
30EI

Massima classe di
resistenza al fuoco

Taglio termico

EI

Tagliafuoco



aliplast

IMPERIAL

1,0

U_w per $U_g = 0,6$
(Versione Telaio Ultimate)

1,86

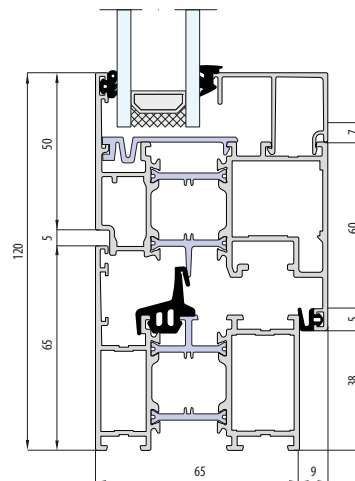
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

65

Profondità [mm]



+

Taglio termico

R

Ristrutturazione

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata

ECOFUTURAL

aliplast

1,1

U_w per $U_g = 0,6$
(Versione Telaio Ultimate)

1,86

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

65

Profondità [mm]



Taglio termico

M

Profilo monoblocco

R

Ristrutturazione

OC

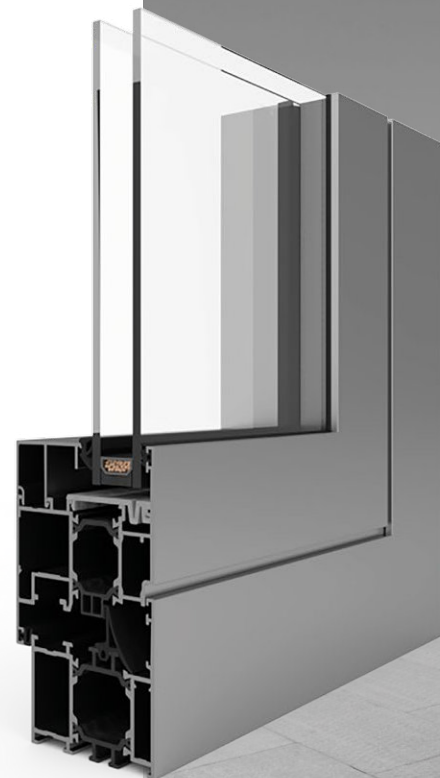
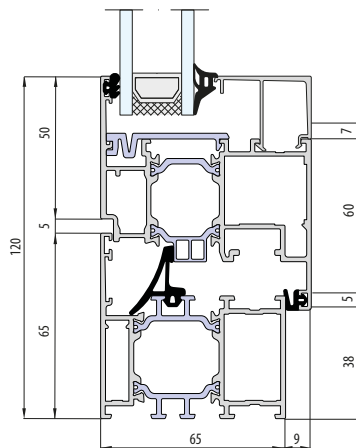
Anta a scomparsa

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata



aliplast

SUPERIAL

0,90

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,69

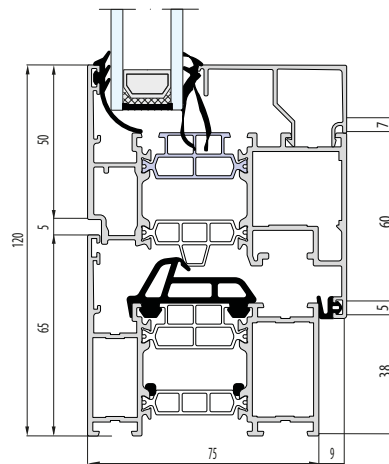
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

75

Profondità [mm]



+

Taglio termico

R

Ristrutturazione

OC

Anta a scomparsa

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata

GENESIS

aliplast

0,76

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

0,96

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

75

Profondità [mm]

R

Ristrutturazione

+

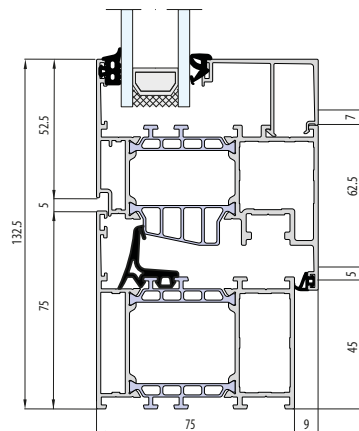
Taglio termico

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata



aliplast

MAXLIGHT MODERN | STEEL | DESIGN | INVISIBLE

0,85

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,79

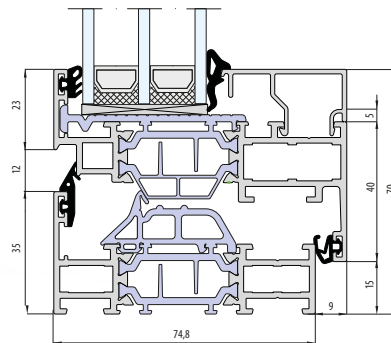
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

75

Profondità [mm]



+

Taglio termico

OC

Anta a Scomparsa

SISTEMI A GHILIOTTINA VS600

aliplast

1,55

U_w per $U_g = 1,0$
(Versione Telaio Ultimate)

2,25

U_i [W/m²K]

-

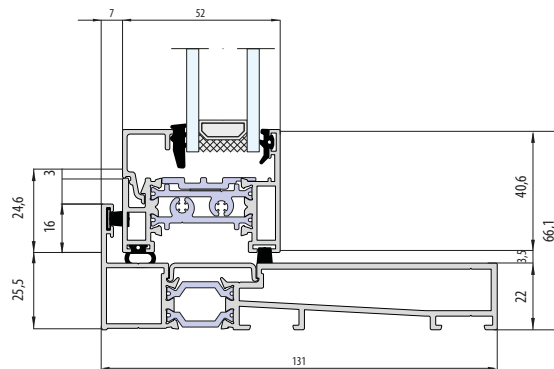
Guarnizioni

131

Profondità [mm]



Taglio termico



aliplast

FR 65 EI

4,0

U_w per $U_g = \text{nd.}$

2,51

$U_i [\text{W}/\text{m}^2\text{K}]$

-

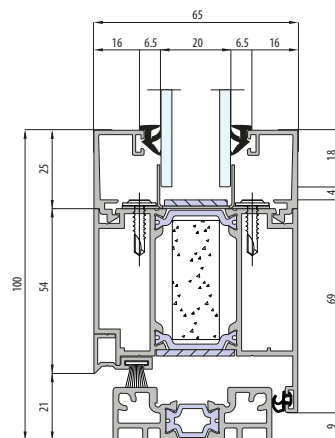
Guarnizioni

65

Profondità [mm]

60EI

Massima classe di
resistenza al fuoco



EI

Tagliafuoco

FR 90 EI

aliplast

1,0

$U_w \text{ per } U_g = 0,6$

2,57

$U_i [W/m^2K]$

-

Guarnizioni

90

Profondità [mm]

60EI

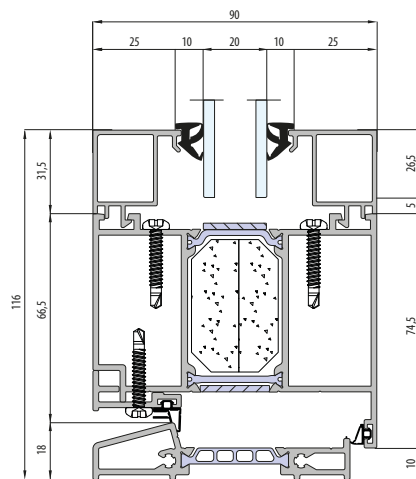
Massima classe di resistenza al fuoco



Taglio termico

EI

Tagliafuoco



DECALU 88 STANDARD

0,75

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,78

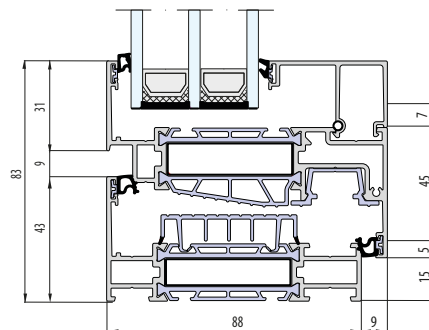
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

88

Profondità [mm]



Taglio termico

DECALU 88 HIDDEN

deceuninck

0,74

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,0

U_i [W/m²K]

2

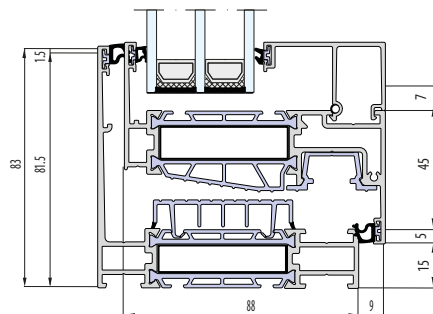
Guarnizioni

88

Profondità [mm]



Taglio termico



DECALU 94 RETRO

0,76

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,0

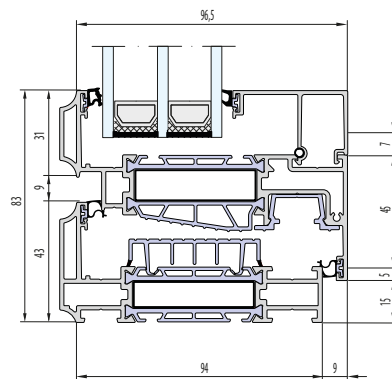
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

94

Profondità [mm]



Taglio termico

DECALU 110 STEEL

deceuninck

0,76

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,0

U_i [W/m²K]

2

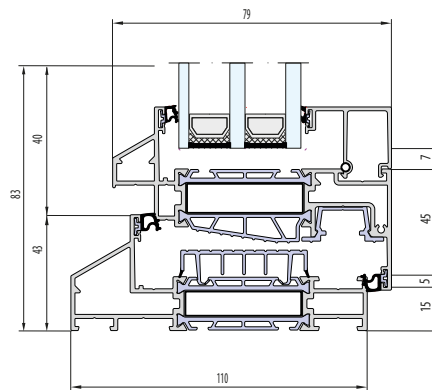
Guarnizioni

110

Profondità [mm]



Taglio termico



ENTRA

0,85

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,3

U_i [W/m²K]

3

Guarnizioni

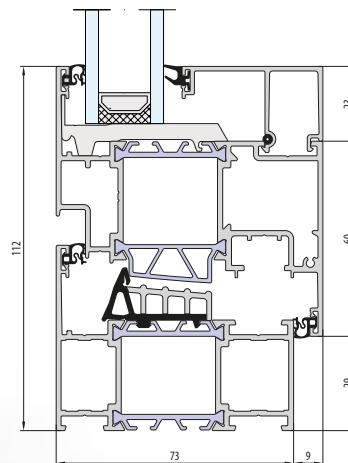
73

Standard

Profondità [mm]

HI, HI+

Variente Coibentata



SLIMLINE 38

0,96

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

2,3

U_i [W/m²K]

3

Guarnizioni

76-99

Profondità [mm]

HI

Variante Coibentata

0,92

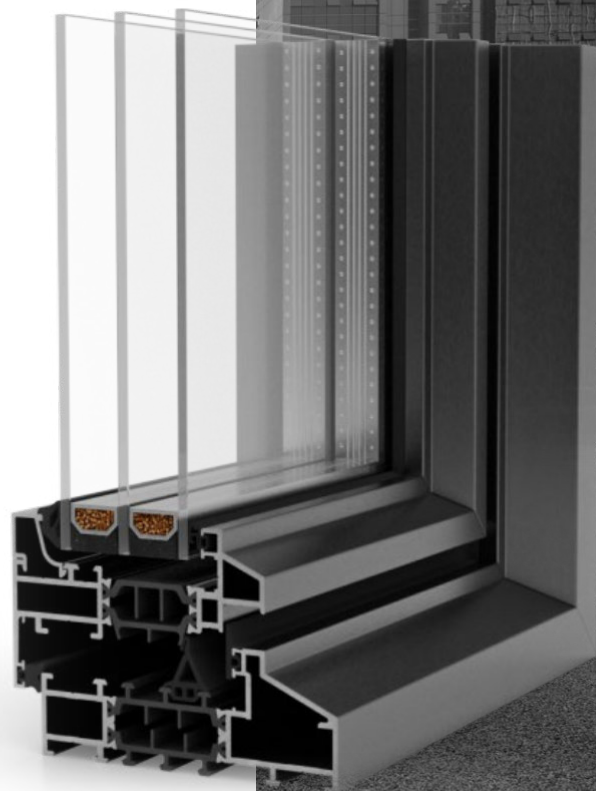
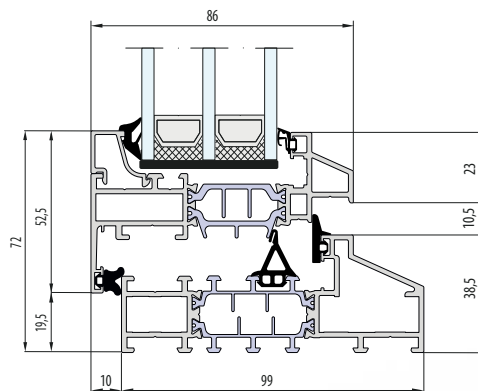
Ferro

U_w per $U = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

0,95

Cubic

U_w per $U = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)



MASTERLINE 8

0,84

Classic

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,9

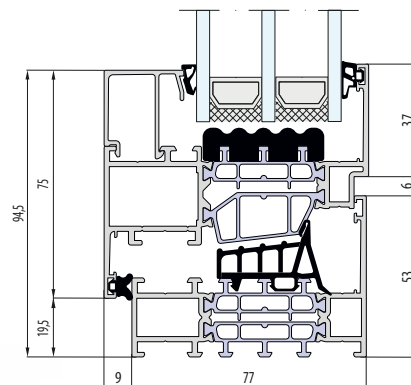
$U_i [W/m^2K]$

2

Guarnizioni

77

Profondità [mm]



+

Taglio termico

R

Ristrutturazione

HI, HI+

Variente Coibentata

MASTERLINE 8 ANTA A SCOMPARSA

0,87

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,0

U_i [W/m²K]

2

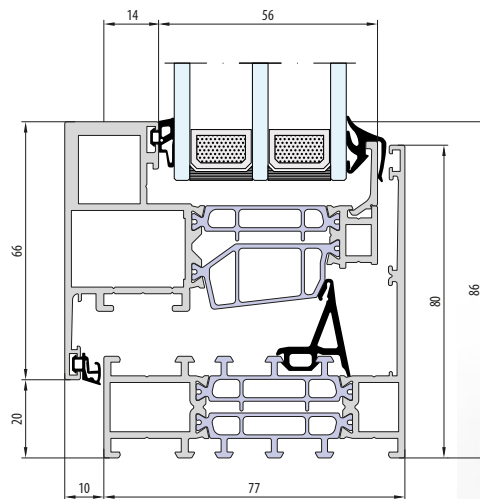
Guarnizioni

3

Camere

77

Profondità [mm]



HI

Variente Coibentata



MASTERLINE 10

0,72

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

0,96

U_i [W/m²K]

3

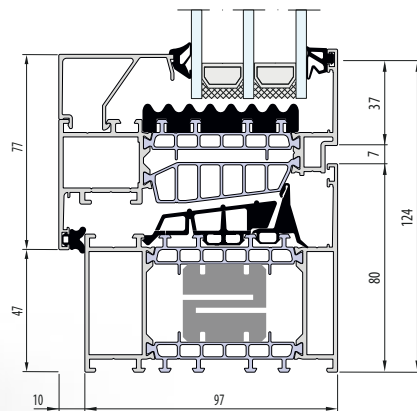
Guarnizioni

3

Camere

97

Profondità [mm]



Taglio termico

CS 77

0,94

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,5

$U_f [W/m^2K]$

3

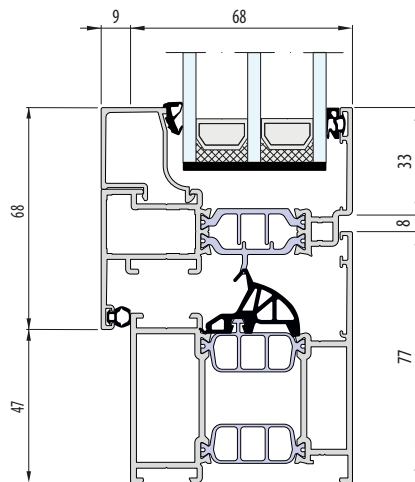
Guarnizioni

68

Profondità di
installazione [mm]

HI, HI+

Variente Coibentata



SLIMWALL 35

0,75

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,5

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

89-194

Profondità del
montante [mm]

3 caratteristiche principali di SlimWall 35:

- Design minimalista con montanti stretti e robusti.
- Sistema di drenaggio dell'acqua nascosto che non influisce sull'aspetto della facciata.
- Eccellenti prestazioni termiche, adatte per case passive.

Scegli SlimWall 35 se:

- Vuoi creare un'imponente facciata con grandi superfici vetrate.
- Desideri combinare la facciata con finestre e porte del sistema MasterLine 8.
- Ti aspetti la possibilità di aprire alcune stanze per una migliore ventilazione.

CORTIZO CASEMENT HI



1,6

U_w per $U_g = 1,0$

2,5

U_i [W/m²K]

2

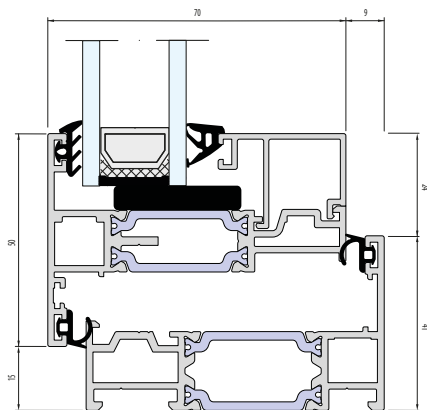
Guarnizioni

70

Profondità [mm]

HI

Variente Coibentata



COR 70 HO

1,0

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,5

U_i [W/m²K]

3

Guarnizioni

70

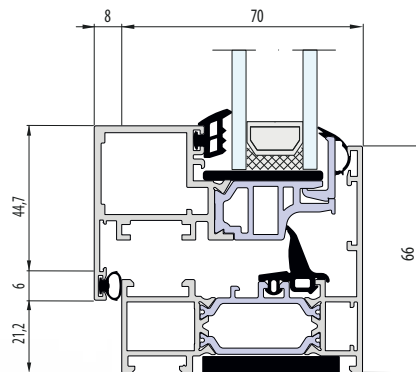
Profondità [mm]

OC

Anta a scomparsa

HI, HI+

Variante Coibentata



COR 70 INDUSTRIAL

1,0

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

1,3

U_i [W/m²K]

2

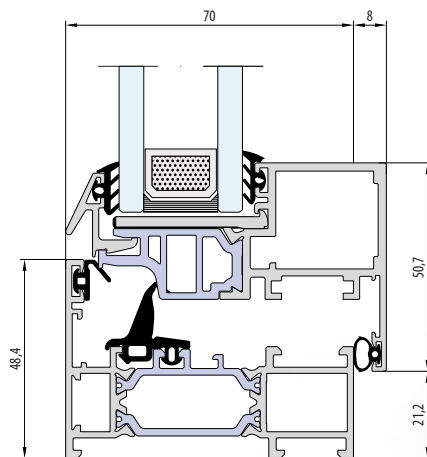
Guarnizioni

70

Profondità [mm]

HI

Variente Coibentata



SERRAMENTI **IN LEGNO**

Le finestre in legno sono armonia, eleganza e durata. La loro produzione consente di preservare le venature naturali visibili del legno. I profili con una linea unica mantengono la bellezza del materiale e gli strati di legno incollati alternativamente garantiscono solidità e resistenza per molti anni.

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **CON SCANALATURA**



Il profilo standard con incavo consente l'installazione di un davanzale o di altri accessori dall'esterno e dall'interno.

PROFILO CON RIFILO

PROFILO **SENZA SCANALATURA**



Il profilo senza incavi standard fa sì che il davanzale o altri accessori vengano montati a filo del telaio.

PROFILO SENZA RIFILO

PROFILO CON RIVESTIMENTO **IN ALLUMINIO**



Il profilo con rivestimento in alluminio Reno-Line/Gemini Classic cambia completamente l'aspetto esterno delle finestre, aumentando al contempo la durata grazie alla protezione aggiuntiva del legno dagli agenti atmosferici.

A

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **PER RISTRUTTURAZIONI**



Versione del profilo che consente l'installazione di nuove finestre in edifici esistenti, senza la necessità di smontare i vecchi telai in legno. Possibilità di utilizzare una flangia di ristrutturazione da 20 a 80 mm che copre il vecchio telaio all'interno dell'edificio.

R

PROFILO **MONOBLOCCO**



Certo, ecco la traduzione della frase "Profil o poszerzonej głębokości zabudowy. Umożliwia estetyczny montaż okna w warstwie ocieplenia z jednoczesnym uniknięciem dodatkowych mostków termicznych." in italiano:

M

PROFILO **OLANDESE**



Il profilo si distingue per un telaio ampio e stabile. Grazie a ciò, la finestra si caratterizza per un aspetto inusuale.

NL

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

NOVITÀ

PROFILO **OLANDESE** - VERSIONE BNL



Destinato principalmente al mercato belga, il profilo BNL si distingue per il telaio unito a 45 gradi, che gli conferisce un aspetto moderno.

BNL

NOVITÀ

PROFILO **GRECO**



Il profilo greco offre uno stile classico associato alla falegnameria tradizionale ed elegante in legno. Questa soluzione è universale e funziona in tutte le condizioni.

GRECO

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

NOVITÀ
PROFIL **RETRO**



Odwołując się do tradycji profil retro jest idealnym uzupełnieniem tradycyjnych aranżacji silnie inspirowanych stylem minionych epok.

RETRO

NOVITÀ
PROFILO **BELGA** - VERSIONE ABF

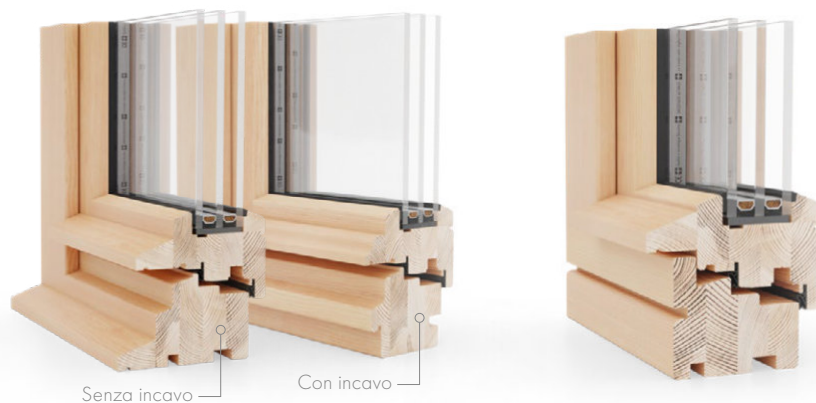


Il profilo belga ABF è dotato di un elegante e raffinato davanzale esterno in legno, che con la sua forma arrotondata sottolinea la bellezza del legno naturale.

ABF

PROFILO **BELGA** - VERSIONE A

PROFILO **BELGA** - VERSIONE B



il profilo BELGA, disponibile nella versione A e B, e' realizzato interamente in legno senza gocciolatoi aggiuntivi in alluminio. Le versioni si differenziano per il sistema di drenaggio dell'acqua.

A, B

TIPOLOGIA **DI FERRAMENTA**

ROTO **NX**



Le nuove cerniere, disponibili in due varianti di portata – 130 kg e 150 kg, offrono una maggiore flessibilità e adattamento alle diverse esigenze dei clienti. Inoltre, grazie all'utilizzo di un supporto per cerniere a scomparsa, il peso dell'anta può essere aumentato fino a 150 kg, il che rappresenta un notevole miglioramento per determinate opzioni.

ELENCO PROFILI **IN LEGNO**

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Profondità	Soluzioni disponibili
Naturo 68	1,2 W/m ² K per $U_g=1,0$	1,4 W/m ² K	2	68 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, RETRO, GRECO
Naturo 68 ALU	1,1 W/m ² K per $U_g=0,8$	1,4 W/m ² K	2	68 mm (+12,5 rivestimento in alluminio)	A
Naturo 80	0,81 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	2	80 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, RETRO, GRECO
Naturo 80 ALU	0,82 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	80 mm (+18,5 mm rivestimento Gemini Classic), (+13 mm rivestimento Gemini Quadrat, Quadrat FB)	A, Gemini Classic, Gemini Quadrat, Gemini Quadrat FB
Naturo 92	0,77 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	2	92 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, RETRO, GRECO
Esperia Life 80	0,83 W/m ² K per $U_g=0,5$	-	3	80 mm	-
Esperia Life 74 ALU	0,8 W/m ² K per $U_g=0,5$	-	3	74 mm (+14 rivestimento in alluminio)	A

R Ristrutturazione

M Profilo monoblocco

NL, BNL Profilo olandese

A, B, ABF Profilo belga

A Rivestimento in alluminio Aluskin

GRECO, RETRO Profilo

Il valore U_w è indicato per una finestra di riferimento di dimensioni 1230 x 1480 mm, con telaio Ultimate.

Il coefficiente di trasmittanza termica dei profili telaio | anta - U_p , rappresenta la migliore variante termica del sistema in questione.

NATURO 68

1,2

U_w per $U_g = 1,0$
(Versione Telaio Ultimate)

2

Guarnizioni

3

Strati di legno
incollato

4

Strati di verniciatura

68

Profondità [mm]

Profilo con rifilo

Profilo senza rifilo

R

Ristrutturazione

M

Monoblock

NL, BNL

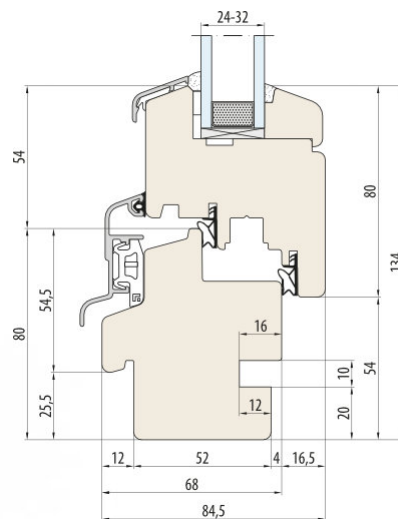
Profilo olandese

A, B, ABF

Profilo belga

GRECO, RETRO

Profilo



NATURO 68 ALU

aluron
ALUMINIUM SYSTEMS

Profilo con rifilo

Profilo senza rifilo

1,1

U_w per $U_g = 0,8$
(Versione Telaio Ultimate)

2

Guarnizioni

3

Strati di legno
incollato

4

Strati di verniciatura

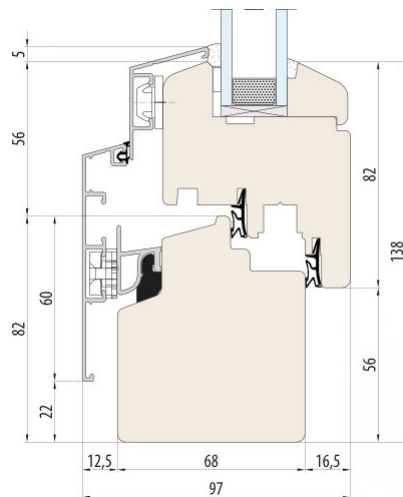
68

+ rivestimento
12,5 mm

Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin



NATURO 80

0,81

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

2

Guarnizioni

3-4

Strati di legno
incollato

4

Strati di verniciatura

80

Profondità [mm]

Profilo con rifilo

Profilo senza rifilo

R

Ristrutturazione

M

Monoblock

NL, BNL

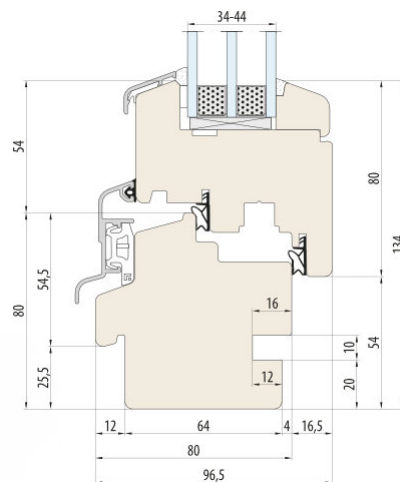
Profilo olandese

A, B, ABF

Profilo belga

GRECO, RETRO

Profilo



NATURO 80 ALU

GEMINI CLASSIC ■ GEMINI QUADRAT ■ GEMINI QUADRAT FB

aluron
ALUMINIUM SYSTEMS

0,82

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

3

Guarnizioni

3-4

Strati di legno
incollato

4

Strati di verniciatura

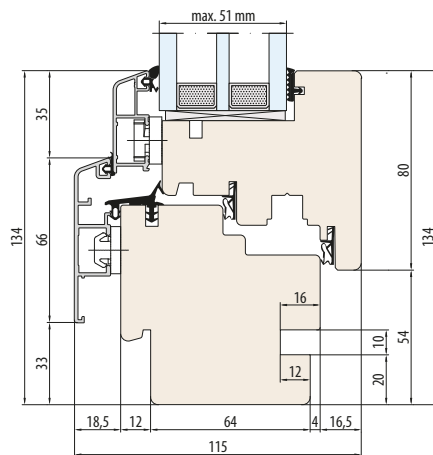
80

+ rivestimento
13 mm | 18,5 mm

Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin



NATURO 92

0,77

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

2

Guarnizioni

4

Strati di legno
incollato

4

Strati di verniciatura

92

Profondità [mm]

Profilo con rifilo

Profilo senza rifilo

R

Ristrutturazione

M

Monoblock

NL, BNL

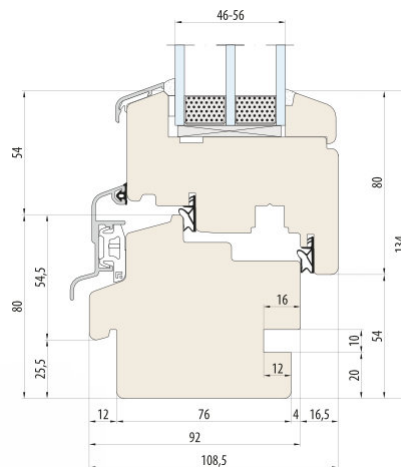
Profilo olandese

A, B, ABF

Profilo belga

GRECO, RETRO

Profilo



ESPERIA LIFE 80

0,83

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

3

Guarnizioni

4

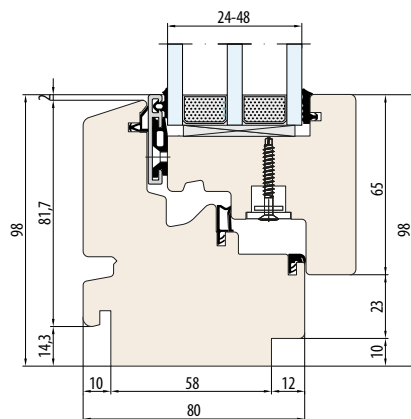
Strati di legno
incollato

4

Strati di verniciatura

80

Profondità [mm]



ESPERIA LIFE 74 ALU

0,8

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

3

Guarnizioni

4

Strati di legno
incollato

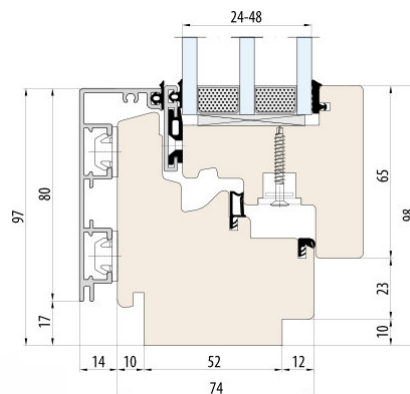
4

Strati di verniciatura

74

+ rivestimento
14 mm

Profondità [mm]



A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

SERRAMENTI **IN ACCIAIO**

Profili sottili, eccellenti prestazioni statiche che consentono la creazione di costruzioni di grandi dimensioni sono i maggiori vantaggi delle finestre in acciaio. L'assenza di giunzioni angolari visibili grazie alla perfetta saldatura dei collegamenti e la possibilità di scegliere qualsiasi colore RAL per le finestre crea un prodotto elegante con un'elevata estetica di realizzazione. Grazie alla disponibilità di soluzioni sia con che senza taglio termico, le finestre in acciaio sono la scelta giusta per ogni applicazione.

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

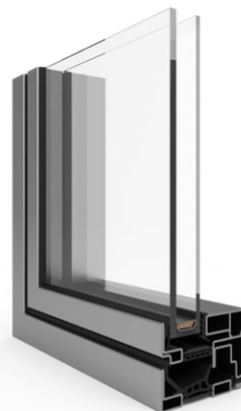
PROFILO A **TAGLIO FREDDO**



Profilo realizzato interamente con profili in acciaio. Destinato all'uso in luoghi con minori requisiti termici come pareti interne, vetrine o espositori.

-

PROFILO A **TAGLIO TERMICO**



Il profilo è realizzato in acciaio sia all'interno che all'esterno. Nella parte centrale è inserito un distanziatore termico in acciaio inossidabile, che aumenta significativamente l'isolamento termico dei profili.

+

SERRAMENTI IN ACCIAIO

ELENCO PROFILI IN ACCIAIO

	Valeur U_w	Valeur U_f	Nombre de chambres	Profondeur d'installation	Solutions disponibles
Presto	1,0 W/m ² K per $U_g=0,5$	0,99 W/m ² K	2	50 mm	-
Unico	1,1 W/m ² K per $U_g=0,5$	0,99 W/m ² K	3	70 mm	+, HI
Unico XS	1,4 W/m ² K per $U_g=0,5$	0,40 W/m ² K	3	70 mm	+, HI
Unico XS Casement	1,7 W/m ² K per $U_g=0,5$	0,62 W/m ² K	3	70 mm	+

- Profilo senza Taglio Termico

+ Profilo con Taglio Termico

HI Variante Coibentata

CERNIERA A SCOMPARSA ROTO NT DESIGNO



Realizzata in base agli standard tecnologici evoluti, questa cerniera soddisfa i più alti requisiti in termini di sicurezza, facilità d'uso, durata e design.

SYSTEM PRESTO

1,0

U_w per $U_g = 0,5$

0,99

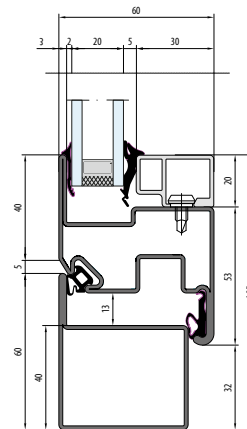
$U_f [W/m^2K]$

2

Guarnizioni

50

Profondità [mm]



Taglio freddo

SYSTEM UNICO

1,1

$$U_w \text{ per } U_g = 0,5$$

0,99

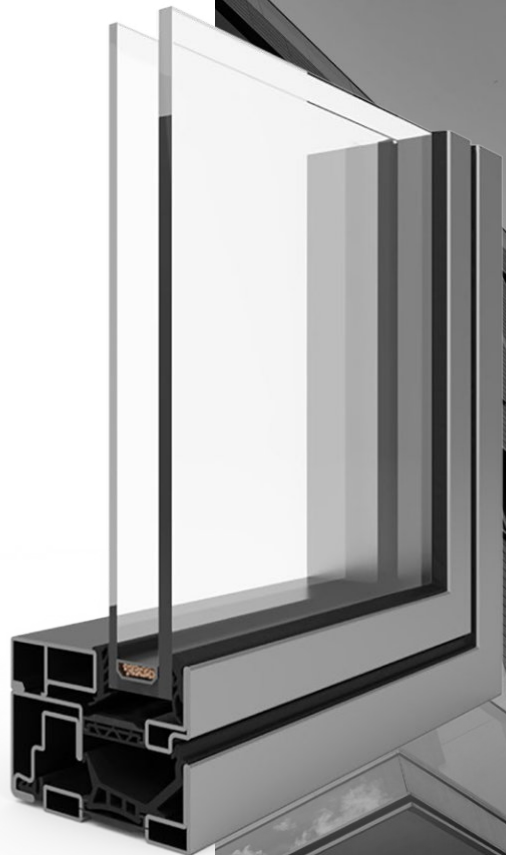
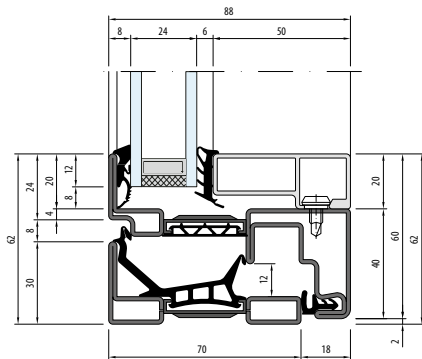
 $U_f [\text{W}/\text{m}^2\text{K}]$

3

Guarnizioni

70

Profondità [mm]



+

Taglio termico

HI

Variante Coibentata

SYSTEM UNICO XS

1,4

U_w per $U = 0,5 + Cr$
(Versione Telaio Ultimate)

0,4

$U_i [W/m^2K]$

3

Guarnizioni

3

Camere

70

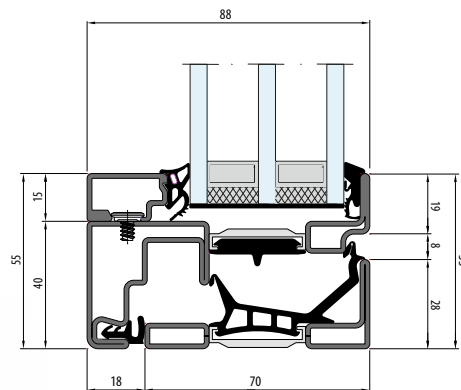
Profondità [mm]



Taglio termico

HI

Variente Coibentata



SYSTEM **UNICO XS** CASEMENT

1,7

U_w per $U_g = 0,5$
(Versione Telaio Ultimate)

0,62

$U_f [W/m^2K]$

2

Guarnizioni

3

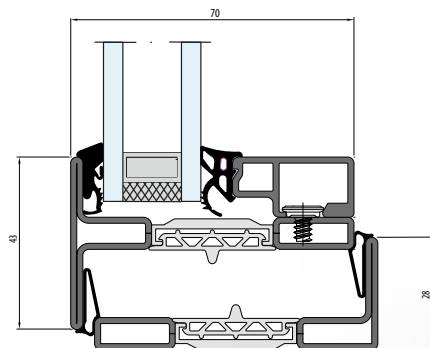
Camere

70

Profondità [mm]



Taglio termico



ACCESSORI **SERRAMENTI**

La bellezza delle finestre è sottolineata non solo dal colore scelto con cura, ma anche dalla corretta selezione di opzioni aggiuntive. Tra gli accessori che garantiscono l'individualità, è possibile scegliere tra diversi vetri decorativi, listelli, davanzali abbinati al colore e maniglie con forme e colori di grande effetto. La funzionalità, invece, può essere aumentata attraverso i ventilatori che assicurano un adeguato afflusso di aria fresca nell'ambiente o elementi aggiuntivi della ferramenta utilizzata.

PACCHETTO VETRI

VETRO SINGOLO



Pannello di vetro utilizzato in pareti divisorie, nonché in caso di partizioni come porte in vetro, ringhiere o balconi. Il vetro singolo consente l'utilizzo di diversi tipi di vetro, compresi vetri di sicurezza in vetro stratificato VSG e vetro temperato ESG.

VETRO DOPPIO



Vetrocamera a camera singola composta da due lastre di vetro. Rappresenta lo standard per i sistemi di porte e finestre di base. Nello spazio tra le lastre, creato dal distanziatore, si trova principalmente il gas argon (90%), che riduce ulteriormente il coefficiente di trasmittanza termica U_g .

VETRO TRIPLO



Vetrocamera a due camere composta da tre lastre di vetro. Rappresenta lo standard per i sistemi di finestre e porte con elevate proprietà termiche. Nello spazio tra i vetri, creato dal distanziatore, si trova principalmente il gas argon (90%), che riduce ulteriormente il coefficiente di trasmittanza termica U_g .

VETRO QUADRUPLO



Vetrocamera a tre camere composto da quattro lastre di vetro. Rappresenta la scelta ottimale per i sistemi di finestre e porte con le migliori proprietà termiche. Il distanziatore termico Swisspacer Ultimate, insieme al sistema Energeto 8000, consente di ottenere i migliori parametri termici possibili per le finestre sul mercato.

PACCHETTO **VETRI**

VETRI FONOASSORBENTI



Vetri laminati con speciale pellicola acustica situata tra di loro rendono l'ambiente più silenzioso.

VETRI DI SICUREZZA



I vetri stratificati e/o temperati consentono di aumentare la sicurezza. La loro resistenza alla perforazione o rottura è adatta alle esigenze del cliente.

VETRI A CONTROLLO SOLARE



Vetri che permettono di ridurre il flusso di luce ed energia solare all'interno dell'ambiente. I vetri parasole sono offerti con vetro selettivo, assorbente o riflettente.

VETRI TAGLIAFUOCO



Vetro antincendio disponibile in classe di resistenza al fuoco EI30 (con spessore di 20 mm) o EI60 (con spessore di 25 mm). Il vetro antincendio è costituito da lastre di vetro temperato, tra le quali si trova un idrogel trasparente.

VETRI DECORATIVI



Il vetro decorativo è una scelta eccellente sia per finestre, porte che pareti divisorie. A seconda del tipo o del modello scelto, può non solo limitare la visibilità verso l'interno dell'ambiente, ma anche illuminare l'interno rendendolo otticamente più spazioso, il che rappresenta un ulteriore vantaggio.

VETRI A CONTROLLO SOLARE

Vetri che riducono il flusso di luce e di energia solare in una stanza. I vetri a controllo solare sono disponibili con vetri selettivi o riflettenti.

VETRO SELETTIVO

Ha un rivestimento esterno che riduce la quantità di calore che entra nell'ambiente interno senza oscurare l'interno. In questo modo si riducono i costi di climatizzazione. Il vetro selettivo deve sempre far parte di una vetrocamera.

VETRO RIFLETTENTE

Il vetro riflettente colorato rivestito con uno speciale rivestimento che riflette la luce. Riflette una parte o tutta la luce. È disponibile anche in forma trasparente (Clear) e può essere utilizzato in vetri singoli o doppi.

Clear

Mirastar

Parsol Marrone

Parsol grigio

Parsol verde

Stopsol Marrone

Stopsol classic grigio

Stopsol Supersilver Clear

Planibel Dark Grey

VETRI DECORATIVI

Il vetro decorativo è una scelta eccellente per le finestre, le porte e le pareti divisorie. A seconda del tipo o del design scelto, può non solo aumentare la privacy, ma anche illuminare l'interno rendendolo otticamente più spazioso, il che rappresenta un ulteriore vantaggio.

VETRO OPACO

Il vetro è opaco e grazie all'applicazione della pellicola PVB, al trattamento con acido di un lato del vetro (Satinovo) oppure alla sabbiatura. Ogni opzione offre una tonalità leggermente diversa e ha uno scopo diverso.

VETRO ORNAMENTALE

Vetro su cui vengono creati disegni mediante il metodo della rotolatura. Il tipo e l'intensità del disegno ne determinano la trasparenza.

Altdeutsch bianco

Chinchila bianco

Crepi bianco

Delta bianco mat

Delta bianco

Flutes bianco mat

Kathedral bianco

Master-Ligne

Master-Carre

VETRI **DECORATIVI**

Master-Point

Monumental M

Kura bianco

Niagara bianco

Niagara bianco mat

Parzialmente sabbato

Stadip 33.1 PVB Mat

Silvit bianco

Waterdrop

Satinovo Mate

INGLESINE

INGLESINE DECORATIVE INTERNE AL VETROCAMERA



I
8 mm

Colori disponibili delle inglesine
Oro, Oro opaco, Argento opaco, Bianco

INGLESINE DECORATIVE INTERNE AL VETROCAMERA



II	III	IV
18 mm	26 mm	45 mm

Colori disponibili delle inglesine
Mazzetta colori rivestimenti

INGLESINE APPLICATE CON DUPLEX



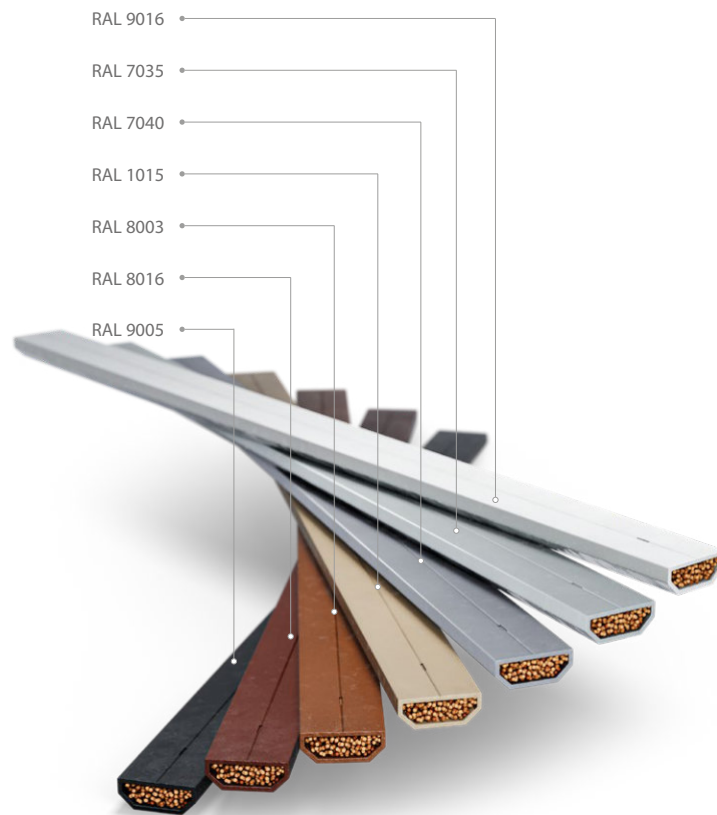
PRODUTTORE	TIPO DI MONTANTI	I	II	III
ALUPLAST	Applicato	26 mm	46 mm	66 mm
	Falsa	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Applicato	27 mm	45 mm	65 mm
	Falsa	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Applicato	23 mm	33 mm	43 mm
	Falsa	20 mm	30 mm	30 mm

Colori disponibili delle inglesine		Colori disponibili Duplex	
PVC, Alluminio	Legno	Alluminio	Colore della cana- lina calda
Mazzetta colori RAL, Mazzetta colori rivestimenti	Mazzetta colori RAL, Mazzetta colori lazur		

DISTANZIATORE TERMICO **SWISSPACER ULTIMATE**

DISTANZIATORI

Grazie alla scelta di utilizzare i distanziatori Swisspacer Ultimate, abbiamo unito con successo l'efficienza termica ad un miglior aspetto estetico delle finestre. A differenza delle solite canaline che si notano nell'intercapedine e hanno valori peggiori di trasmittanza termica, questo distanziatore ha una conduttività termica incredibilmente bassa e garantisce un coefficiente U_w molto basso per l'intera finestra. La possibilità di abbinare il colore del distanziatore Swisspacer Ultimate al colore del serramento, permettere di ottenere una finestra dall'aspetto impareggiabile ed elegante. La sua finitura semiopaca è accattivante ed evita spiacevoli riflessi nel vetro. Per le sue ottime caratteristiche, Swisspacer Ultimate è consigliato non solo nell'edilizia passiva a basso consumo energetico ma in tutte le nuove costruzioni.



MANIGLIE PER FINESTRE

MANIGLIE
ALU



MANIGLIE
KWADRO



MANIGLIE
NEW YORK



MANIGLIE
TOKYO



MANIGLIE
HAMBURG



MANIGLIE
MOONLINE



MANIGLIE
TOULON



MANIGLIE
OVERTURE LOCK



MANIGLIE
LUXEMBOURG



MANIGLIE
**DUBLIN/DUBLIN
DE LUXE**



MANIGLIE
VICTORY



MANIGLIE
SKG 1005A**



La disponibilità di un determinato modello dipende dal sistema di finestre selezionato.

*in alcuni colori le maniglie anodizzate sono disponibili in due varianti: sabbia o spazzolata.

MANIGLIE TBT
1005A



MANIGLIE FKS
1006



MANIGLIE
ROTO



MANIGLIE
ATLANTA



AERATORI / DAVANZALI

AERATORE IGROREGOLATO



Aeratore a due flussi, la cui portata dipende dall'umidità relativa dell'ambiente.

AERATORE DI PRESSIONE



Aeratore controllato automaticamente dalla pressione differenziale, con possibilità di chiusura alla minima portata d'aria.

AERATORE SOPRA IL VETRO



Adatto per l'installazione sopra o sotto il pacchetto dei vetri.

AERATORE SCONTO



Aeratore compatto posto nella parte interna del telaio e quindi invisibile quando la finestra è chiusa

DAVANZALE INTERNO IN PVC



Realizzato in materiale PVC.

IN LEGNO



Fatto di legno.

DAVANZALE ESTERNO IN ALLUMINIO



Realizzato in lamiera di alluminio (modello PZA), con possibilità di verniciatura nella versione strutturata (modello PZAP) e applicazione per finestre rotonde PZA-O.

IN ACCIAIO

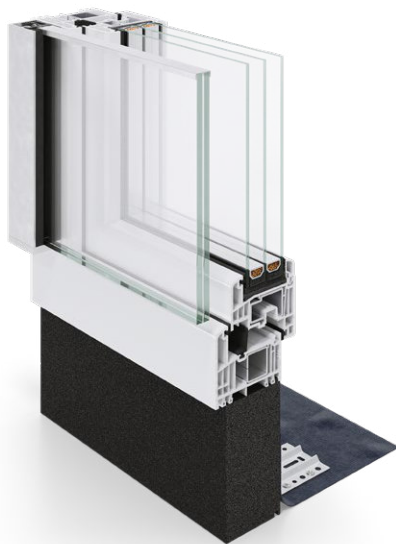


Realizzato in lamiera zincata (modello PZS) e pellicolata (modello PZSO).

LA BALAUSTRATA DI VETRO **GLASS BARRIER**

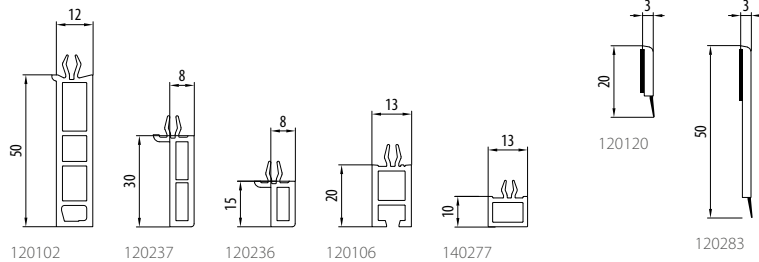
GLASS **BARRIER**

Il cosiddetto balcone alla francese è progettato per proteggere le finestre alte senza ostruire la vista. Consente l'utilizzo di vetro trasparente o opaco con un'altezza fino a 1 metro. La larghezza massima dipende dallo spessore del vetro utilizzato. La balaustra è fissata direttamente al telaio della finestra già in fase di produzione, quindi il cliente riceve un prodotto finito. Il bordo superiore è protetto da un listello in alluminio. I colori disponibili per le guide sono bianco, antracite e anodizzato naturale EV1 (argento).

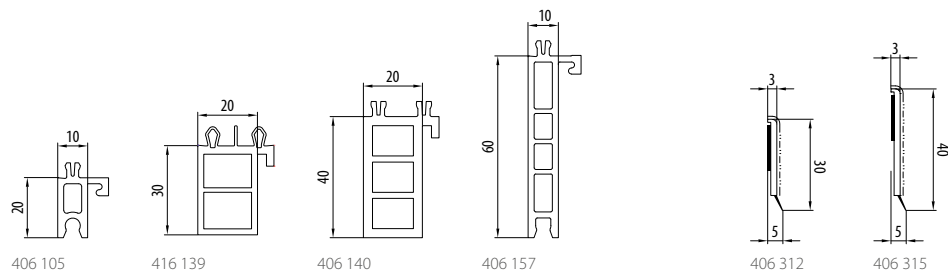


PROFILI **SUPPLEMENTARI**

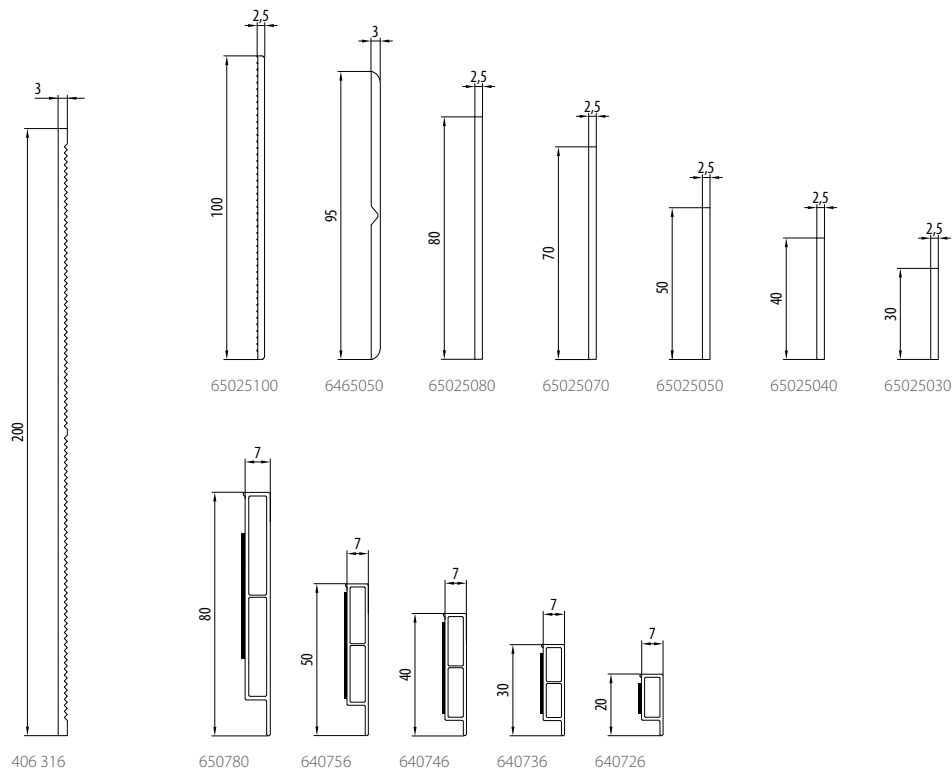
ALUPLAST



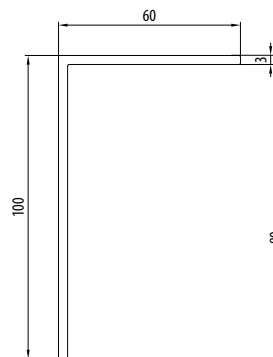
SALAMANDER



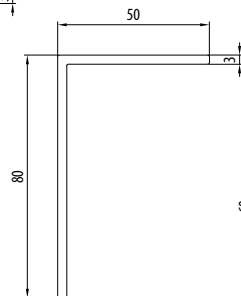
PROFILI SUPPLEMENTARI



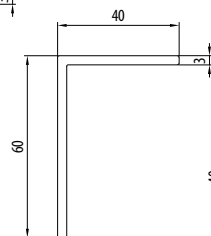
PROFILI **SUPPLEMENTARI**



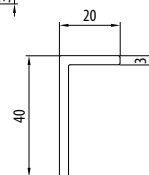
73100060



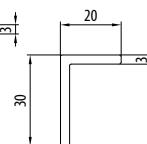
73080050



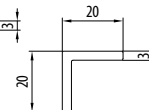
73060040



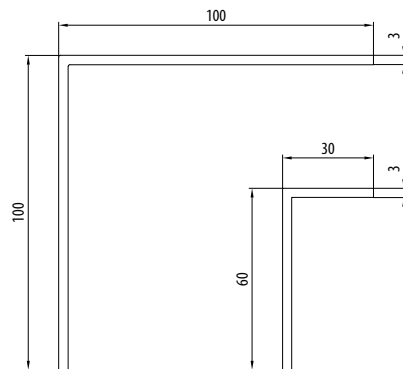
120292



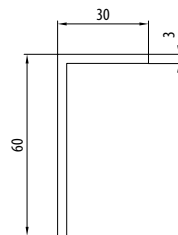
120291



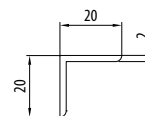
73020020



406 321

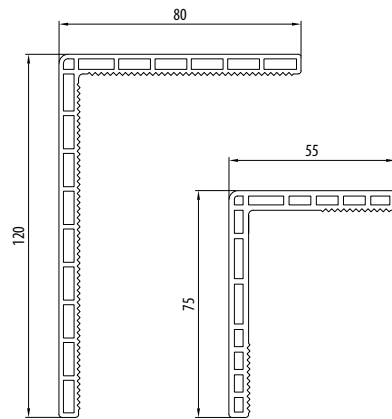


406 320



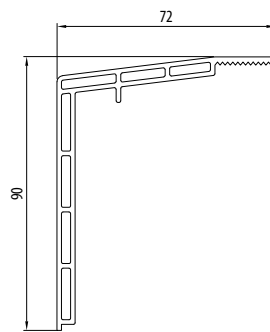
406 319

PROFILI **SUPPLEMENTARI**

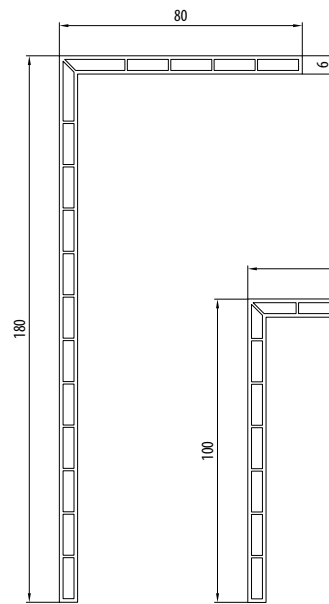


406 329

406 325

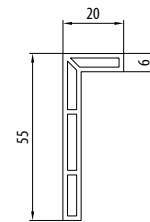


120300



120299

120297



120284

PORTE

TIPOLOGIE, MODELLI E COLLEZIONI

La scelta delle porte, a seconda delle esigenze, può essere fatta tra strutture in PVC, alluminio, legno o acciaio. Indipendentemente dal materiale scelto, possono costituire una divisione eccezionale per gli ambienti creati. Vetrate complete realizzate con il tipo di vetro selezionato, pannelli con uno strato superficiale resistente agli agenti atmosferici o l'alternativa di una delle numerose varianti disponibili nelle collezioni: questa è un'opzione possibile indipendentemente dal sistema scelto. Le porte possono anche essere dotate di una serie di accessori che aumentano il livello di sicurezza e sottolineano le qualità estetiche.



PORTE IN **PVC**

PORTE IN **PVC**

La scelta tra porte con i più alti parametri e una moltitudine di accessori e soluzioni economiche è possibile solo con strutture in PVC.

Le strutture delle porte in PVC sono realizzate sulla base della maggior parte dei sistemi di finestre in PVC offerti, tuttavia l'utilizzo di profili rinforzati consente di mantenere un'adeguata stabilità e resistenza della struttura della porta.

Nella parte inferiore della struttura, oltre alle soglie standard in alluminio con un'altezza di 20 mm, possono essere utilizzate soluzioni senza soglia con guarnizione a discesa dall'anta e soglie a filo pavimento con l'utilizzo di soglie magnetiche. La scelta di diversi tipi di maniglie, maniglioni e chiavistelli consente un'ampia gamma di personalizzazione nella definizione della configurazione dettagliata del sistema di porte scelto.

La gamma di colori delle pellicole per profili e pannelli è disponibile in base ai colori previsti per il fornitore e in linea con i serramenti in PVC. Grazie a ciò è possibile creare un aspetto uniforme per l'intera facciata dell'edificio.



COLLEZIONI **DISPONIBILI**

Pannelli decorativi
EkoLine



Una collezione di pannelli per porte esteticamente gradevoli, che al contempo conserva soluzioni costruttive collaudate. La possibilità di scegliere tra oltre 100 modelli disponibili e di crearne di propri permette di trovare la soluzione adatta ad ogni esigenza.

Pannelli in vetro
EkoVitre



Il design moderno si presenta in modo molto efficace e l'utilizzo di vetri stratificati garantisce un'elevata sicurezza. I motivi vengono applicati su una delle lastre di vetro attraverso un dettagliato processo di sabbiatura, che garantisce la durata di questa soluzione.

Pannelli bugnati
ClassicLine



Una collezione di pannelli caratterizzata da una linea classica con diverse forme, grazie all'utilizzo di pannelli in MDF rivestiti. Le elevate proprietà termiche sono garantite dalla schiuma XPS presente nello spazio interno.

COLLEZIONI **DISPONIBILI**

Porte modulari
PVC



Attraverso l'uso di una combinazione accuratamente studiata di montanti e traverse previsti per i sistemi in PVC, è stata creata una raffinata collezione di porte modello. La possibilità di scegliere qualsiasi tipo di vetratura e lo spessore dei pannelli utilizzati rappresenta il principale punto di forza di questa collezione.

Pannelli pressati
EkoGreen



I pannelli stampati EkoGreen sono realizzati con robusti pannelli HDF riempiti con XPS. Sono protetti da speciali strati con un'estetica e una resistenza eccezionali. È possibile abbinarli a pannelli inferiori e laterali, nonché a persiane.

Pannelli per porte esterne:
PVC



Innovative porte con pannelli a sovrapposizione senza telaio in vetroresina (GFK), che coprono l'intera anta. Si distinguono per l'estetica eccezionale e la praticità. Un ulteriore vantaggio è la comoda soluzione dei vetri.

PORTE IN ALLUMINIO

PORTE IN ALLUMINIO

Le porte in alluminio si distinguono per il design moderno, la ricchezza di colori e la libertà nella scelta degli accessori. Esse rappresentano un biglietto da visita unico per ogni casa, conferendole un carattere e uno stile eccezionali. I materiali utilizzati per la produzione garantiscono sicurezza, funzionalità e durata nel tempo.

Queste porte possono essere parte integrante dei sistemi per la produzione di finestre in alluminio o di sistemi di porte dedicati. Indipendentemente dal sistema scelto, sono disponibili anche soluzioni di soglia (da 0 mm a 20 mm), adatte alle esigenze individuali e ai requisiti di impermeabilità.

Grazie alla precisa selezione degli elementi di ferramenta, le nostre porte raggiungono la massima classe di resistenza all'effrazione. Funzioni aggiuntive, come la tastiera numerica o il lettore di impronte digitali, aggiungono un tocco moderno e rendono le porte in alluminio una soluzione completa, in grado di soddisfare le aspettative più elevate anche dei clienti più esigenti. Non sono solo porte! Sono un'espressione di stile personale e innovazione che unisce sicurezza ed eleganza.

Oltre alle soluzioni menzionate in precedenza, offriamo anche le porte MasterLine 8 Pivot, perfette per strutture girevoli. Inoltre, la nostra offerta comprende il sistema di porte Despiro Masterline 8, che consente di creare diverse strutture, nonché una grande flessibilità di progettazione e possibilità di personalizzazione.

Nella nostra offerta troverete anche sistemi antincendio di nuova generazione, che combinano un'eccezionale protezione dal fuoco con estetica e funzionalità. Essi sono la risposta alle crescenti esigenze del mercato di sistemi antincendio, il che è legato, tra l'altro, alla crescente densità di edifici nelle città.



COLLEZIONI **DISPONIBILI**

Porte in alluminio
Despiro



L'elegante collezione di porte d'ingresso Despiro costituisce un'interessante proposta per i clienti più esigenti che apprezzano la modernità sia dal punto di vista tecnologico che estetico.

Pannelli decorativi
AluLine



La collezione di pannelli AluLine è una combinazione perfetta tra i modelli più apprezzati e la resistenza caratteristica dell'alluminio. AluLine offre possibilità quasi illimitate, il cliente infatti può scegliere il disegno, lo spessore, il colore, creando la propria porta unica e personale.

Pannelli in vetro
EkoVitre



Una linea esclusiva e senza tempo, EkoVitre, offre motivi moderni che aggiungono stile ai pannelli di vetro stratificato. Un particolare processo di sabbatura assicura la durata nel tempo del motivo sulla lastra di vetro.

COLLEZIONI **DISPONIBILI**

Porte in alluminio
MasterLine 8 Despiro



Le eleganti porte Despiro sottolineano, con la loro forma minimalista, l'eleganza sia dell'architettura moderna che di quella più tradizionale. La loro elevata resistenza, garantita dalla lamiera di alluminio di 3 millimetri, assicura una presenza impeccabile per anni.

Porte in alluminio
MasterLine 8 Pivot



L'eleganza classica delle porte del sistema MasterLine 8 è stata arricchita dalla funzionalità offerta dall'asse di rotazione spostato. Questa comoda soluzione è ideale sia per le abitazioni private che per i luoghi ad alta frequenza di utilizzo.

Porte in alluminio
Decalu 88 Doors



Le porte realizzate sulla base del sistema per finestre e porte Decalu 88 sono dotate di un taglio termico che limita l'effetto bimetallico, proteggendole dalla deformazione. Nel telaio può comparire una vetrata molto grande o un riempimento a pannello.

PORTE IN LEGNO

PORTE IN LEGNO

Realizzate con i migliori materiali, le porte d'ingresso in legno sono una soluzione universale e durevole. La possibilità di scegliere tra varie tipologie di legno massello e tra l'intera gamma dei colori RAL, di differenziare la colorazione tra l'interno e l'esterno, fa di queste porte la soluzione ideale per chi ama soluzioni moderne su materiali tradizionali.

Le porte in legno lamellare sono dotate di serie di soglia in alluminio alta 20 mm oppure senza soglia con guarnizione a ghigliottina.

Molti sono gli accessori funzionali e decorativi che possono essere montati: strisce decorative, spioncino, cassetta delle lettere e varie le opzioni tecnologiche per serrature e cilindri.



COLLEZIONI **DISPONIBILI**

Pannelli decorativi
WoodLine



Una raffinata collezione di pannelli in versione abbinata all'anta di legno. I rivestimenti esterni dei pannelli sono in multistrato ricoperto con vernici di alta qualità che rendono le porte resistenti alle condizioni meteorologiche e di facile manutenzione.

Pannelli
Bugnati



La collezione di pannelli bugnati, grazie alla varietà di motivi, consente di creare un ambiente sia moderno che classico. Per questo le nostre porte in legno, sempre di alta qualità, possono essere utilizzate sia negli edifici moderni sia nelle ristrutturazioni di edifici storici.

Pannelli in vetro
EkoVitre



Una linea esclusiva e senza tempo, EkoVitre, offre motivi moderni che aggiungono stile ai pannelli di vetro stratificato. Un particolare processo di sabbiatura assicura la durata nel tempo del motivo sulla lastra di vetro.

PORTE IN ACCIAIO

PORTE IN ACCIAIO

L'utilizzo di profili di sistema in acciaio, produce porte dall'estetica impeccabile e dalla resistenza ineguagliabile. L'acciaio offre un'ampia gamma di possibilità. Gli investitori possono aspettarsi profili sottili, ampie vetrature, pannelli dal design accattivante e dallo stile industriale, ideali per gli interni moderni. Le porte sono dotate di cerniere saldate, possono offrire soglie in PVC o soluzioni con soglia ribassata, e sono ulteriormente arricchite da sottili lastre di vetro e da inglesine sulle grandi lastre di vetro.



COLLEZIONI DISPONIBILI

Presto / Presto XS



Le versatili porte in acciaio Presto, a una o due ante, sono una proposta per allestimenti ambiziosi. In particolare nella versione XS, permettono di creare costruzioni snelle e a filo, con vetrate molto ampie che offrono la massima luminosità.

Unico / Unico XS



I profili in acciaio più sottili nella versione standard e in quella ancora più minimalista - XS costituiscono un'ottima base per soluzioni d'interni di prestigio. Le perfette giunzioni saldate dei profili ne garantiscono l'estetica impeccabile.

Norm Pivot



Le porte in acciaio con il perno sfalsato migliorano notevolmente l'ergonomia di uno spazio. Funzionano bene in case straordinarie e in spazi pubblici non comuni, come gli uffici, dove aiutano a garantire un movimento fluido dei visitatori.

Loft



Le porte Loft sono una proposta industriale per interni moderni e più classici, che si rifanno allo stile loft. Grazie ad esse, è possibile realizzare il concetto di una casa piena di luce, oltre a creare un motivo di inglesine incollate secondo il proprio progetto.

COLLEZIONE **EkoLine** | **AluLine** | **WoodLine**

PANNELLI DECORATIVI **EKOLINE ALULINE WOODLINE**

Una vasta collezione di pannelli con design unici disponibili sia per porte in PVC che di alluminio, legno e acciaio. La scelta di un determinato tipo di profilo è differenziata dal materiale di superficie dei pannelli utilizzati, che possono essere HPL, alluminio o compensato. L'intera collezione è caratterizzata da un'ampia gamma di modelli disponibili dal design moderno, con la possibilità ulteriore di realizzare pannelli secondo il proprio gusto. Gli inserti opzionali in acciaio inox disponibili per la vetratura su uno o entrambi i lati della struttura e la scelta del colore dei pannelli, sia uguale a quello dei profili delle ante sia completamente diverso, offrono possibilità e combinazioni illimitate. I pannelli sono realizzati con tecnologia avanzata per garantire elevata resistenza alle condizioni esterne e facilità di manutenzione, la scelta dello spessore del pannello, di 24, 36 e 48 mm, garantirà isolamento termico ed acustico in base al grado desiderato.

VARIANTI **DEI PANNELLI:**



PANNELLI IN VETRO **EKOVITRE**

La collezione EkoVitre è una serie che si distingue per l'anta completamente vetrata, con motivi sabbiati sulla lastra esterna che differenziano i modelli. Per garantire un'adeguata durata e sicurezza, i vetri che compongono la vetrata isolante sono stratificati con pellicole PVB, creando un robusto pacchetto a doppio vetro con uno spessore di 36 mm. Indipendentemente dal modello scelto, il motivo è sempre opportunamente scalato e adattato alle dimensioni della porta, facendo sì che ciò che si vede diventi realtà, creando un'eleganza senza tempo per ogni edificio.



Maniglia o maniglione

Vetro stratificato

Pannelli con spessore
di 24, 36 e 48 mm



PANNELLI BUGNATI CLASSICLINE

La collezione di pannelli Classicline, pensata per porte in PVC, conquisterà chiunque con le sue forme uniche. La linea classica dei pannelli stampati è realizzata con un'apposita tecnologia di sagomatura dei pannelli in MDF che costituiscono lo strato esterno dell'intero pannello. All'interno, invece, si trova una schiuma XPS che garantisce adeguate proprietà termiche. I pannelli sono disponibili con spessore di 36 e 48 mm. La gamma di colori, inoltre, consente di realizzarli in linea con la palette di rivestimenti delle porte in PVC.



PANNELLI GOFFRATI **EKOGREEN** E ACCESSORI

EkoGreen è uno straordinario pannello goffrato caratterizzato da ottime proprietà termiche e acustiche. Ogni pannello della porta è costituito da un resistente pannello Hydro Exterior HDF riempito di polistirene estruso XPS e la sua superficie è protetta da una pellicola multistrato in PVC. Tutto questo garantisce un isolamento termico fino al 40% migliore rispetto ai pannelli per porte tipici, un'elevata durata e un gran numero di opzioni di finitura, tra cui vetri, impiallaccature e rilievi. I pannelli delle porte possono essere completati con pannelli inferiori (Sottotraversi), pannelli laterali e persiane interne (Scuretti).



Okiennice wewnętrzne

Sottotraversi



Dostawka



COLLEZIONE **MODELLI PORTE IN PVC**

PORTE **MODELLO IN PVC**

Questa collezione, pensata per strutture in PVC, nasce dall'esperienza maturata nel mercato dei serramenti. Attraverso l'uso di una combinazione accuratamente studiata di montanti e traverse previsti per i sistemi in PVC, è stata ottenuta una linea di modelli che combina vetrate e pannelli in diverse configurazioni. Il pannello previsto, composto da lastre in HPL e schiuma XPS, può avere uno spessore di 24, 36 o 48 mm. Le vetrate, oltre al pacchetto standard, possono essere scelte in base alle esigenze individuali sia per quanto riguarda lo spessore che il tipo di vetro utilizzato.



Glazing of your choice

Panelo HPL/XPS/HPL

Dowolny pakiet szybowy

Panel HPL/XPS/HPL

Possibilità di montaggio di una buchetta

Pannelli con spessore
di 24, 36 e 48 mm

Possibilità di montaggio
spioncino

Maniglia o maniglione

Pannelli realizzati
con pannelli in HPL



PORTE DESPIRO

L'elegante collezione di porte Despiro è la nostra proposta per i clienti più esigenti che apprezzano l'eleganza, la durata e la facilità d'uso. La collezione si basa su una versione speciale del sistema MB-86, grazie al quale l'intera struttura risulta perfettamente complanare. Le cerniere a scomparsa mantengono pulita la linea del pannello a vista mentre i dettagli creati da inserti in acciaio inox e da varie tipologie di maniglie sempre in acciaio inox completano l'aspetto sofisticato dell'intera struttura. Le porte Despiro sono caratterizzate da un'elevata resistenza all'acqua, una solida struttura in alluminio e diverse versioni termiche dei profili utilizzati. I modelli disponibili consentono non solo di scegliere un motivo ma anche il colore dall'intera gamma RAL, dando la possibilità di dare un tocco individuale alla propria porta, inoltre possono essere una combinazione mista con la nostra collezione All In One.



PANNELLI **BUGNATI**

La collezione di pannelli fresati, con un'ampia gamma di possibilità applicative, completa la gamma di offerta delle porte in legno. I motivi fresati posso essere sia con moderne linee rette che con forme arrotondate consentendo l'abbinamento delle porte in diverse tipologie di edifici.

I pannelli di questa collezione possono essere utilizzati come riempimento anche in una sola parte della porta lasciando l'altra parte in vetratura, grazie ad un sistema di montanti costruttivi.

Lo spessore del pannello standard è di 36 mm, la parte esterna in compensato e l'interno riempito con XPS. Ogni modello può essere colorato in base alla gamma RAL e avere diverse opzioni tecnologiche garantendo innumerevoli scelte compositive.



ACCESSORI **PORTE**

Un'ampia scelta di maniglie e maniglioni di varie forme e colori, spioncini e buche delle lettere, soluzioni tecnologiche delle cerniere e delle serrature, soluzioni moderne per il controllo dell'accesso, per offrire ai nostri clienti una gamma completa di accessori.

ACCESSORI **PORTE**

CERNIERE **A VISTA**



Disponibilit  Cerniere: JOCKER, Dr.Hahn, Wala WX, SFS Easy 3D.

CERNIERE **3D**



Disponibilit  Cerniere: SFS, Wala WR.

CERNIERE **A SCOMPARSA**



Disponibilit  Cerniere: KfV AXSENT.

SERRATURA **PER PORTA**



Serrature disponibili: 3 Punti, 5 Punti, 4 Rotoli, Gancio, Automatica.

MOTORE ELETTRICO **PER SERRATURA AUTOMATICA**



Motori disponibili: G-U Secury Automatic.

CHIUDIORTA



Modelli disponibili: GEZE con blocco facoltativo in apertura, G-U, Geze Boxer.

ACCESSORI PORTE

CONTROLLO ACCESSI



Il controllo degli accessi senza l'utilizzo della chiave sono soluzioni pratiche e sicure sia per case private che edifici aziendali. Il tastierino numerico e controllo biometrico per le impronte digitali sono adatti a qualsiasi tipo di porta d'ingresso.

SPIONCINO



Lo spioncino dal diametro di 14 mm ha una elegante finitura cromo satinata ed è disponibile per riempimento da 15 a 85 mm.

BUCA DELLE LETTERE



Accessorio comodo e funzionale composto da una parte frontale e una cornice interna. Modelli disponibili: MILA ProStyle, MILA Welseal, GAVA.

MANIGLIE E MANIGLIONI PER PORTE

MANIGLIE
VICTORY



MANIGLIE
NEW YORK



MANIGLIE
GREENTEQ



KLAMKA PŁASKA
PLUTON



MANIGLIE
JOWISZ



POMOLO **FKS**
1080



POMOLO
PLUTON



MANIGLIONE
M1



MANIGLIONE
M2



MANIGLIONE
P GREENTEQ



MANIGLIONE
P1



MANIGLIONE
P5



MANIGLIE E MANIGLIONI PER PORTE

MANIGLIONE
P8



MANIGLIONE
P10



MANIGLIONE
P45B



MANIGLIONE
P45



SERIE
DP30



SERIE
DP40



SERIE
DP50



SERIE
DP60



SERIE
DP70



SERIE
DP80



SERIE
DP90



SERIE
DP100



SERIE
DP110



SERIE
DP200



SERIE
DP210



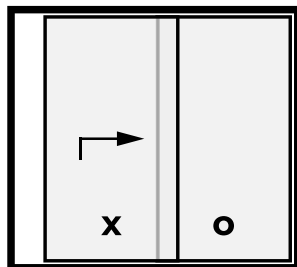
SERIE

SISTEMI SCORREVOLI

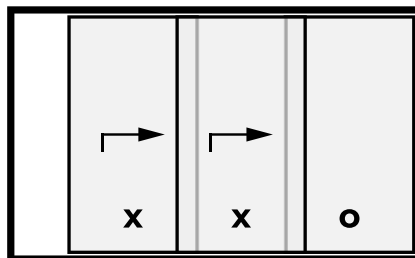
Grandi vetrate scorrevoli per illuminare al meglio gli ambienti, aumentarne otticamente la superficie e integrare perfettamente gli interni con il giardino o la terrazza. La loro struttura moderna diventa parte fondamentale per qualsiasi arredamento di design.

SOLUZIONI DISPONIBILI

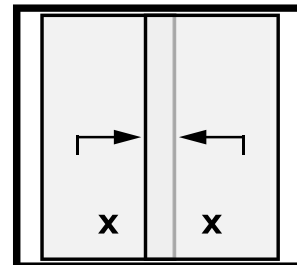
Schema A



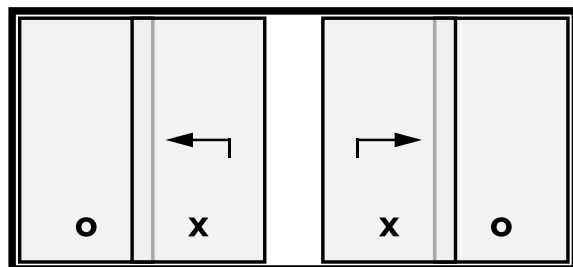
Schema An



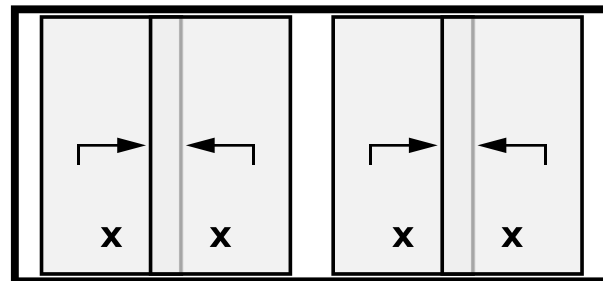
Schema D



Schema C

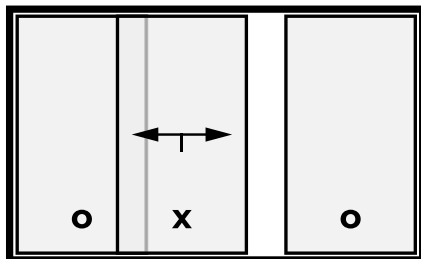


Schema F

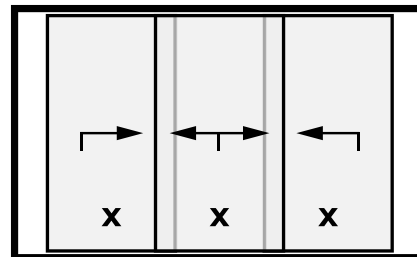


SOLUZIONI DISPONIBILI

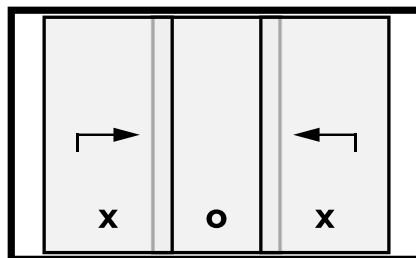
Schema G



Schema H



Schema K

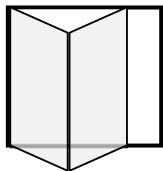


SOLUZIONI **DISPONIBILI**

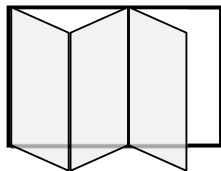
VARIANTE **SISTEMA A LIBRO**

Esempi di soluzioni per sistemi a libro. In ciascun sistema è possibile scegliere varie combinazioni di apertura in base al numero di ante presenti.

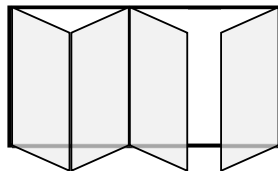
220



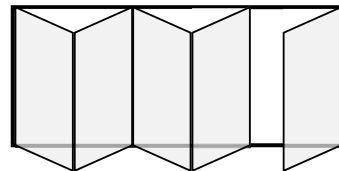
330



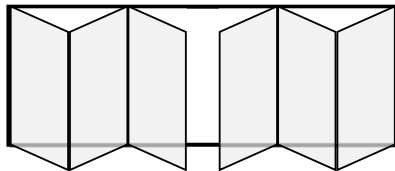
431



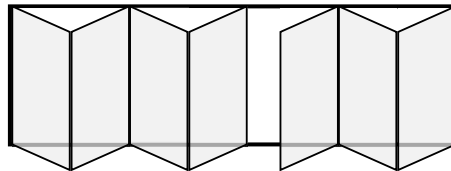
541



633



743



SISTEMI SCORREVOLI **IN PVC**

I sistemi scorrevoli in PVC sono molto versatili, sia per strutture leggere con profondita' simili alle finestre tradizionali, che per ampie dimensioni nella versione alzante scorrevole. Sono la soluzione ideale per chi ama gli ambienti luminosi ed e' una valida alternativa ai classici infissi , consentendo di incrementare spazio e luminosita', soprattutto in ambienti piccoli , limitando gli ingombri al minimo. Il Sistema alzante scorrevole HST, permette la realizzazione di ampie superfici vetrate, adatte alle viste panoramiche, creando un'estensione dell'ambiente interno verso l'ambiente esterno, mantenendo un ottimo isolamento termico ed acustico.

ELENCO DEI SISTEMI SCORREVOLI IN PVC

	Altezza (m)	Binari	Larghezza Anta (m)	Profondità (mm)	Soluzioni disponibili	Schemi disponibili
Sistema scorrevole traslante (PSK)	2,5	1	1,6	70-92	R, M, A	-
Sistema a libro Ideal 4000	2,4	1	0,9	70		-
Sistema scorrevole Easy Slide ST 60	2,1	2	1,3	60		A, D
Sistema scorrevole Multi Slide ST 80	2,4	2-3	1,6	80-170	A	A, An, C, D
Sistema scorrevole Smart Slide NEO	2,49	1	4,2	154		-
Sistema scorrevole Smart Slide	2,5	1	1,5	140		A, C
Sistema alzante scorrevole HST 85	2,6	1-2	3,5	197	A	A, C, D, G
Sistema alzante scorrevole EVOLUTIONDRIVE 82	2,6	1	3	194		A, C, D, K
Sistema alzante scorrevole EVOLUTIONDRIVE PLUS+	2,4	1	2	152		A
Sistema alzante scorrevole EkoSun HST	2,6	1	3	197		A, C
Sistema alzante scorrevole Gealan HST	2,6	1	3	190		A, C, G

M Profilo monoblocco

R Ristrutturazione

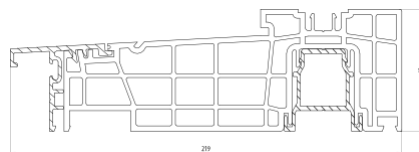
A Rivestimento in alluminio Aluskin

ELENCO DELLE SOGLIE DISPONIBILI

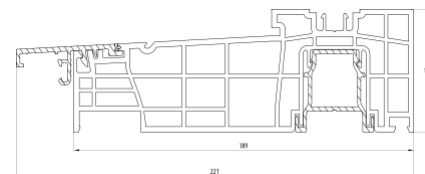
68 mm



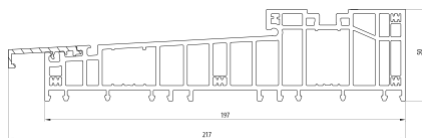
68 mm



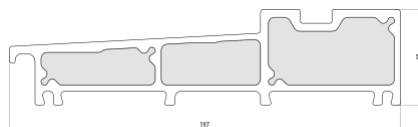
68 mm



50 mm



48 mm



24 mm



La disponibilità di una determinata soluzione dipende dal sistema HST selezionato.



SISTEMA SCORREVOLE TRASLANTE (PSK)

2,5

Altezza [m]

1

Binari

1,6

Larghezza Anta [m]

70-92

Profondità [mm]

R

Ristrutturazione

M

Profilo monoblocco

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

SPECIFICA **PSK**

Le porte PSK, conosciute anche come Patio o Traslanti, sono un'interessante alternativa alle portafinestre da balcone, perché offrono due tipi di apertura: sia scorrevole che a ribalta. Grazie al speciale binario, l'anta scorre invece di aprirsi verso l'interno, risparmiando spazio nella stanza. Le strutture di tipo patio sono realizzate con lo stesso sistema utilizzato per altri infissi. Questo garantisce la coerenza del colore, della forma dei profili e della profondità di installazione, per un aspetto uniforme di finestre e porte PSK nello stesso ambiente.



SISTEMA A LIBRO **IDEAL 4000**

2,4

Altezza [m]

1

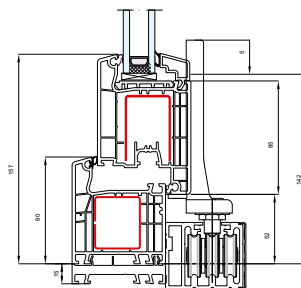
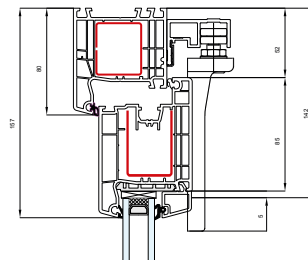
Binari

0,9

Larghezza Anta [m]

70

Profondità [mm]



SISTEMA SCORREVOLE **EASY SLIDE ST 60**

2,1

Altezza [m]

2

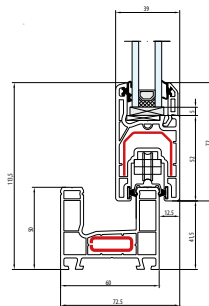
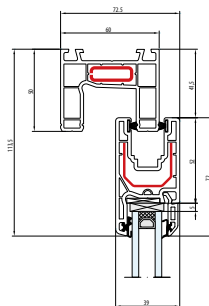
Binari

1,3

Larghezza Anta [m]

60

Profondità [mm]



Schema A

Schema An



SISTEMA SCORREVOLE **MULTI SLIDE ST 80**

2,4

Altezza [m]

2-3

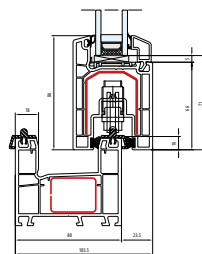
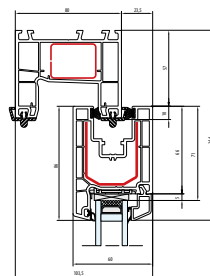
Binari

1,6

Larghezza Anta [m]

80-170

Profondità [mm]



A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

Schema A

Schema An

Schema C

Schema D

SISTEMA SCORREVOLE **SMART SLIDE**

2,5

Altezza [m]

1

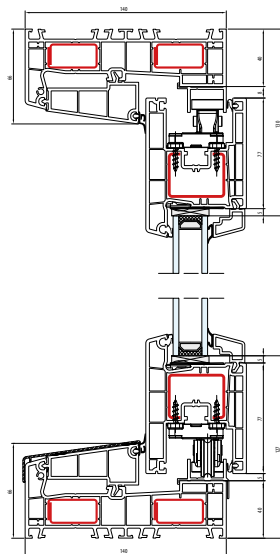
Binari

1,5

Larghezza Anta [m]

140

Profondità [mm]



Schema A

Schema C



SISTEMA SCORREVOLE **SMART SLIDE NEO**

2,6

Altezza [m]

1

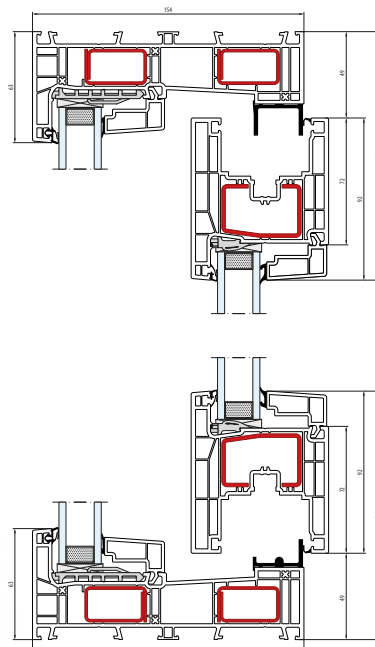
Binari

4,2

Larghezza Anta [m]

154

Profondità [mm]



Schema A

Schema C

Schema D

SISTEMA ALZANTE SCORREVOLE **HST 85**

2,6

Altezza [m]

1-2

Binari

3,2

Larghezza Anta [m]

197

Profondità [mm]

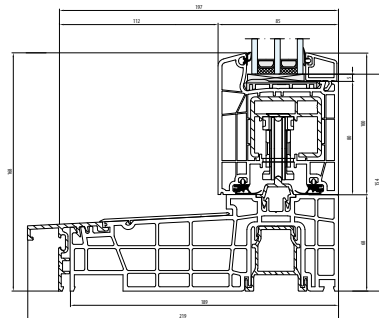
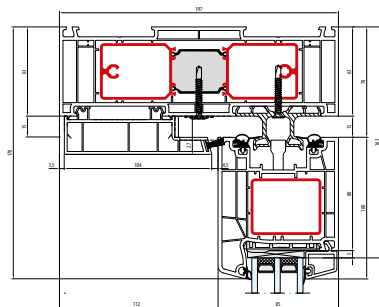
A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

Schema A

Schema C

Schema D



SISTEMA ALZANTE SCORREVOLE **EVOLUTIONDRIVE 82**

2,6

Altezza [m]

1-2

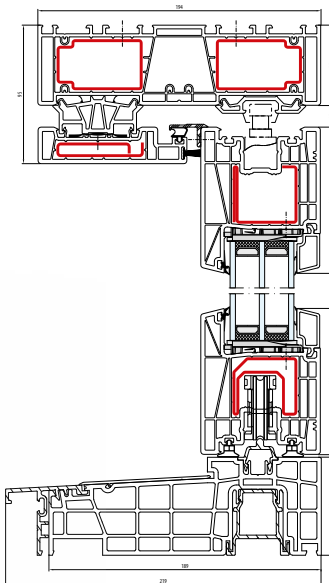
Binari

3

Larghezza Anta [m]

194

Profondità [mm]



Schema A

Schema C

Schema K

SISTEMA ALZANTE SCORREVOLE **EVOLUTIONDRIVE PLUS+**

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

2,4

Altezza [m]

1

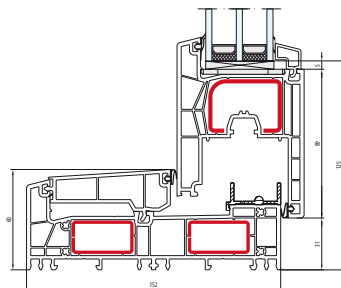
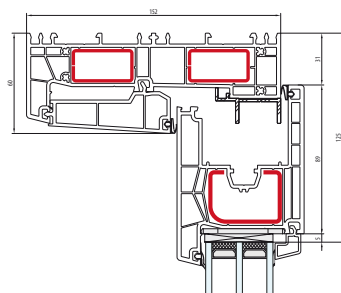
Binari

2

Larghezza Anta [m]

152

Profondità [mm]



Schema A



SISTEMA ALZANTE SCORREVOLE **EKOSUN HST**

2,6

Altezza [m]

1

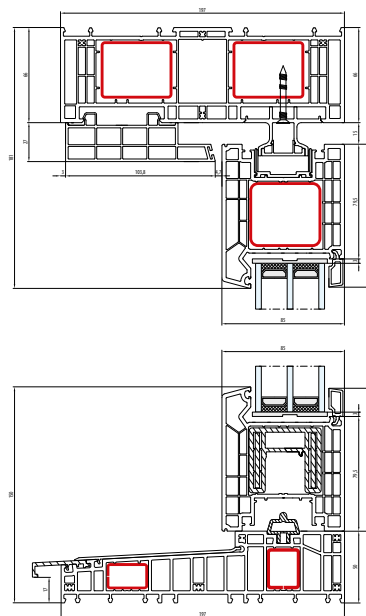
Binari

3

Larghezza Anta [m]

197

Profondità [mm]



Schema A

Schenat C

SISTEMA ALZANTE SCORREVOLE **GEALAN HST**

2,6

Altezza [m]

1

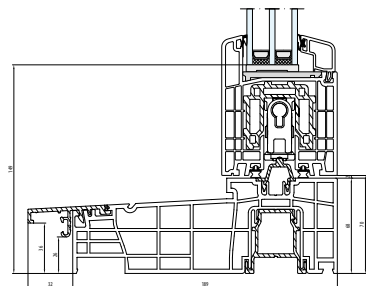
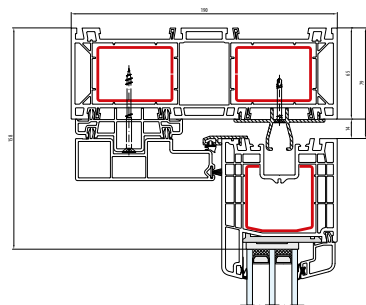
Binari

3

Larghezza Anta [m]

190

Profondità [mm]



Schema A



SISTEMI SCORREVOLI **IN ALLUMINIO**

I sistemi in alluminio disponibili comprendono sia porte e finestre scorrevoli o alzanti scorrevoli sia soluzioni a libro. In tutte le strutture disponibili si possono prevedere da tre a sette ante con diverse disposizioni di apertura e chiusura. Inoltre il sistema alzante scorrevole HST consente la realizzazione di grandi vetrate e, grazie alla scelta aggiuntiva di montanti sottili, è quindi possibile realizzare strutture quasi interamente in vetro creando una linea invisibile tra l'interno e l'esterno dell'edificio regalando una bella vista panoramica.

ELENCO SISTEMI SCORREVOLI IN ALLUMINIO

	Altezza (m)	Binario	Larghezza Anta (m)	Profondità [mm]	Soluzioni disponibili	Schemi disponibili
MB-Slide	2,6	2-3	1,8	50/97	R, +	A, C, D, H, N
MB-59 HS	2,9	1-3	3,2	120/199	HI, +	A, C, D, G
MB-77 HS	3,3	1-3	3,3	174/271	HI, 90°	A, Ag, C, D, G, K
MB-86 Fold Line	3	2	1,0	77	+	2-7 antine
Panorama	2,6	2	1,2	75	+	2-7 antine
Modernslide	2,4	2-3	1,4	65	+	A, D, F, H
Visioglide	2,6	2-3	3	118/185	HST/SLIDE, +	A, C, D
Ultraglide	3,1	2-3	2,4	153/239	I, I+, +	A, C, D, G
Ultraglide MAX Light Monorail	2,8	1	2,6	176	+	A, C, G
Slide Glass	2,6	3-5	1,13	69,1	-	-
Decalu 163 Slide	3	2	3,5	163	+	A, C, D

La larghezza delle ante si riferisce al valore massimo, con ante della stessa dimensione distribuite uniformemente nella struttura.

ELENCO SISTEMI SCORREVOLI IN ALLUMINIO

	Altezza (m)	Binario	Larghezza Anta (m)	Profondità [mm]	Soluzioni disponibili	Schemi disponibili
Decalu 88 Folding doors	2,8	-	1,2	88	+	-
COR Vision	3	2-3	2,5	182	-	-
COR Vision Plus	4	2-3	4	278	-	-
COR Vision Galandage	3	3	1,6	115,8-181,8	-	-
4900 CORREDERA	3	2-3	2,2	180	-	-
Cortizo Bifold Plus	3	1	1,2	80	-	-
2000 CORREDERA	2,6	1-3	1,6	45-80	G	A, C, D, F, H, L
MasterPatio	3,5	2-3	-	180	-	-

La larghezza delle ante si riferisce al valore massimo, con ante della stessa dimensione distribuite uniformemente nella struttura.

MB-SLIDE

ALUPROF

2,6

Altezza [m]

2-3

Binari

1,8

Larghezza Anta [m]

50/97

Profondità [mm]



Taglio termico

R

Ristrutturazione

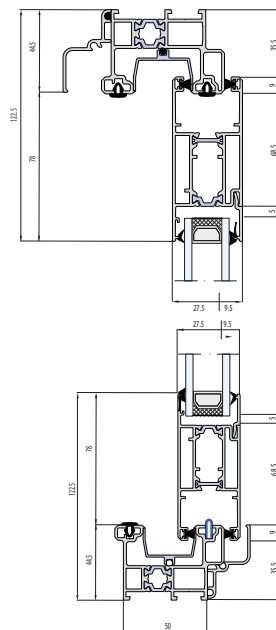
Schema A

Schema C

Schema D

Schema H

Schema N



MB-59 HS

2,9

Altezza [m]

1-3

Binari

3,2

Larghezza Anta [m]

120/199

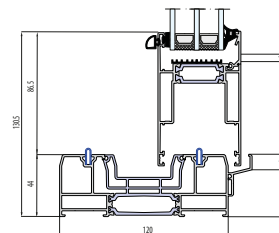
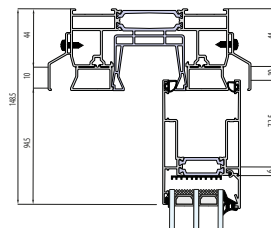
Profondità [mm]



Taglio termico

HI

Variente Coibentata



Schema A

Schema C

Schema D

Schema G

MB-77 HS

3,3

Altezza [m]

1-3

Binari

3,3

Larghezza Anta [m]

174/271

Profondità [mm]



Taglio termico

90°

Costruzione
angolo

HI

Variente Coibentata

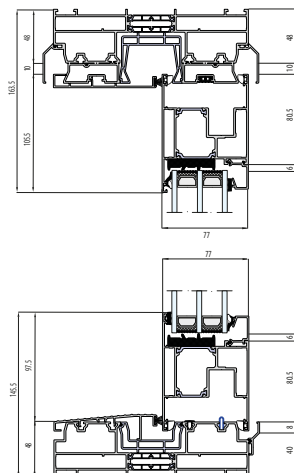
Schema A

Schema Ag

Schema C

Schema D

Schema G



MB-86 FOLD LINE

3

Altezza [m]

2

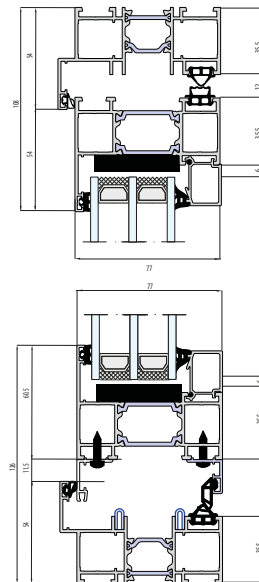
Binari

1

Larghezza Anta [m]

77

Profondità [mm]



Taglio termico

PANORAMA

aliplast

2,6

Altezza [m]

2

Binari

1,2

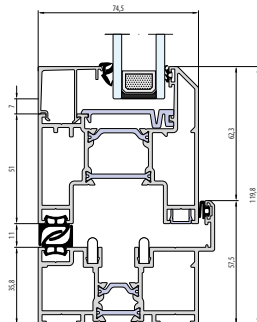
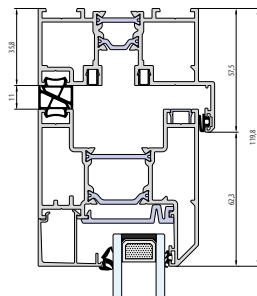
Larghezza Anta [m]

75

Profondità [mm]



Taglio termico



2,4

Altezza [m]

2-3

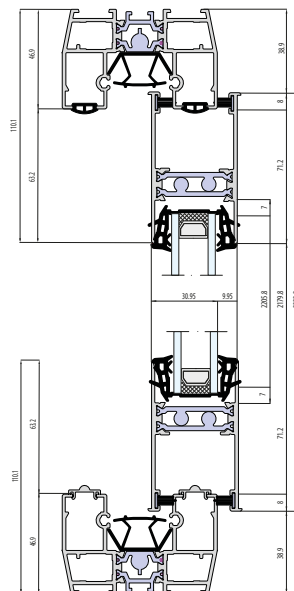
Binari

1,4

Larghezza Anta [m]

65

Profondità [mm]



Taglio termico

M

Monoblock

Schema A

Schema D

Schema F

Schema H

VISOGLIDE

aliplast

2,6

Altezza [m]

2-3

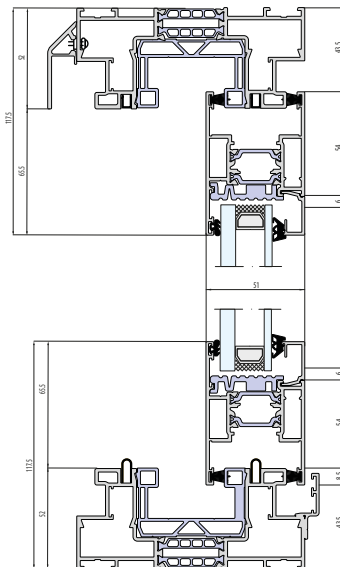
Binari

3

Larghezza Anta [m]

118/185

Profondità [mm]



Taglio termico

Schema A

Schema C

Schema D



ULTRAGLIDE

3,1

Altezza [m]

2-3

Binari

2,4

Larghezza Anta [m]

153/239

Profondità [mm]



Taglio termico



Elementi termici



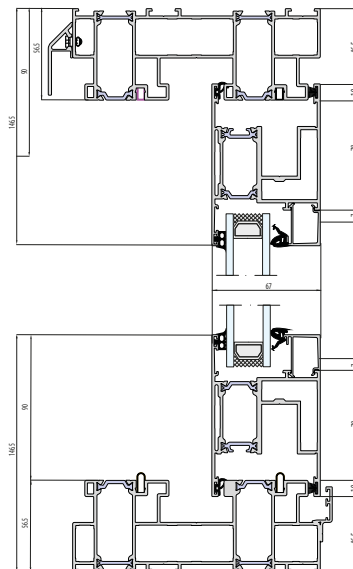
Variente Coibentata

Schema A

Schema C

Schema D

Schema G



ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

aliplast

2,8

Altezza [m]

1

Binari

2,6

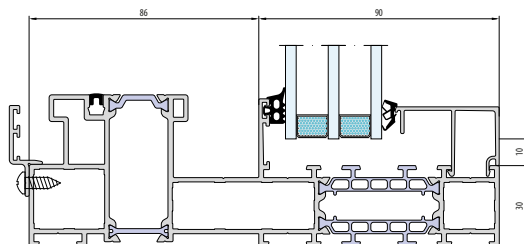
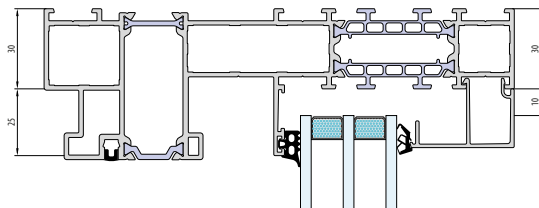
Larghezza Anta [m]

176

Profondità [mm]



Taglio termico



Schema A

Schema C

Schema G



SLIDE GLASS

2,6

Altezza [m]

3-5

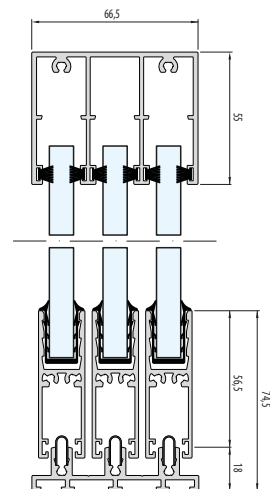
Binari

1,13

Larghezza Anta [m]

69,1

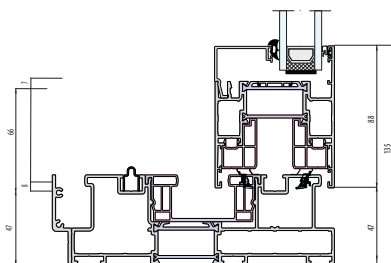
Profondità [mm]



deceuninck

163

Profondità [mm]



Schema D



DECALU 88 FOLDING DOORS

2,8

Altezza [m]

-

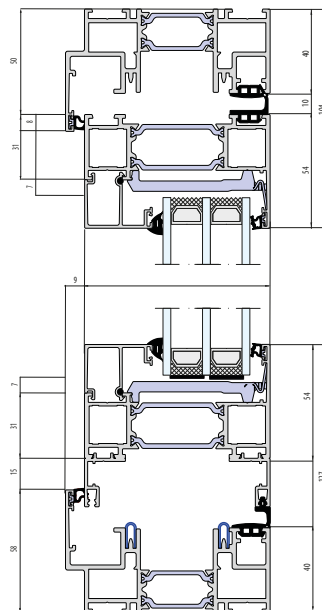
Binari

1,2

Larghezza Anta [m]

88

Profondità [mm]



Taglio termico

COR VISION

3

Altezza [m]

2-3

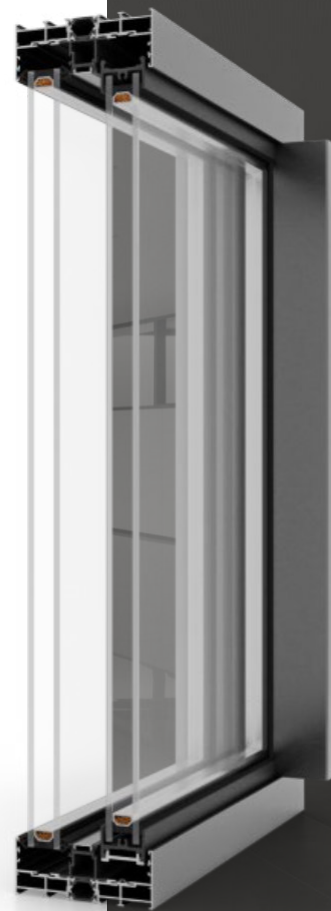
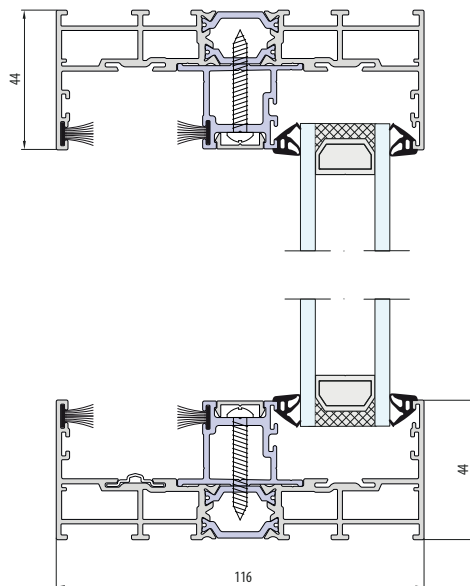
Binari

2,5

Larghezza Anta [m]

182

Profondità [mm]



COR VISION PLUS

4

2-3

4

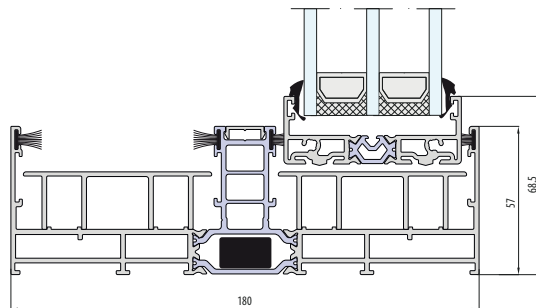
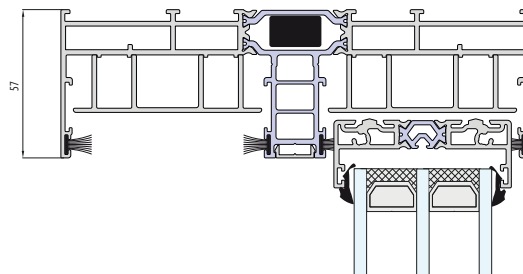
278

Altezza [m]

Binari

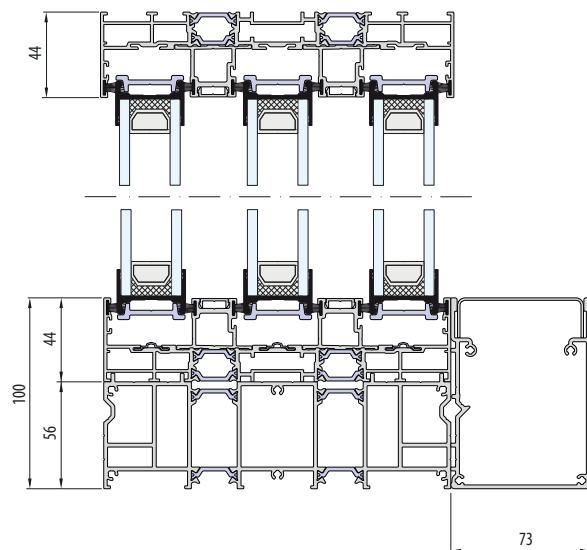
Larghezza Anta [m]

Profondità [mm]

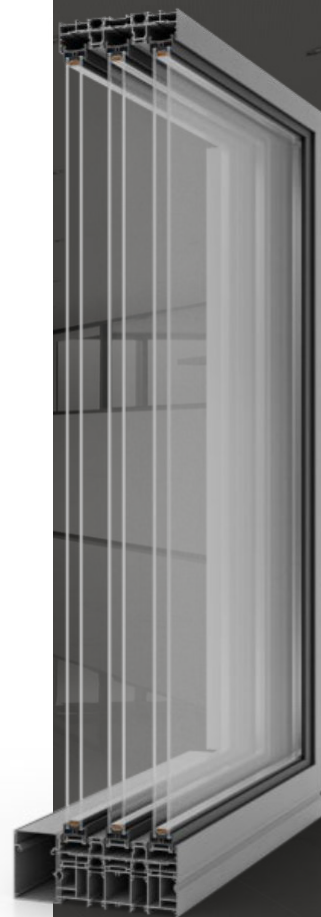


COR VISION GALANDAGE*

3	3	1,6	115,8-181,8
Altezza [m]	Binari	Larghezza Anta [m]	Profondità [mm]



* Richiede drenaggio lineare



4900 CORREDERA

3

Altezza [m]

2-3

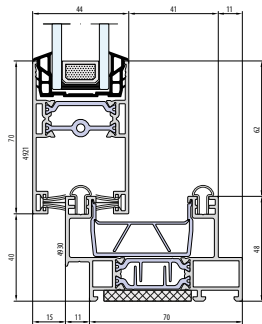
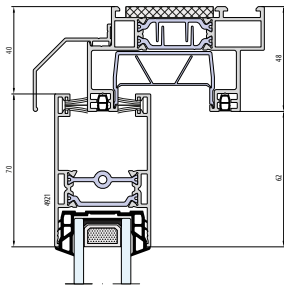
Binari

2,2

Larghezza Anta [m]

180

Profondità [mm]



CORTIZO BI-FOLD PLUS



3

Altezza [m]

1

Binari

1,2

Larghezza Anta [m]

80

Profondità [mm]

Schema A

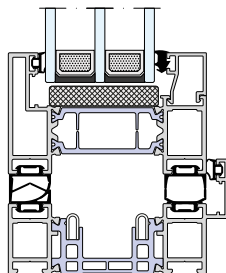
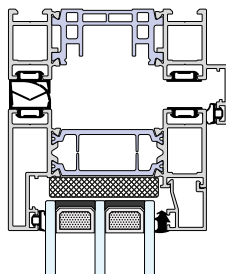
Schema C

Schema D

Schema F

Schema H

Schema L



2000 CORREDERA

2,6

Altezza [m]

1-3

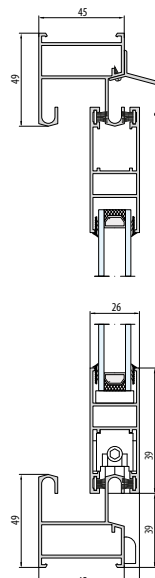
Binari

1,6

Larghezza Anta [m]

45-80

Profondità [mm]



G

Galandage

Schema A

Schema C

Schema D

Schema F

Schema H

Schema L

MASTERPATIO

3,5

Altezza [m]

2-3

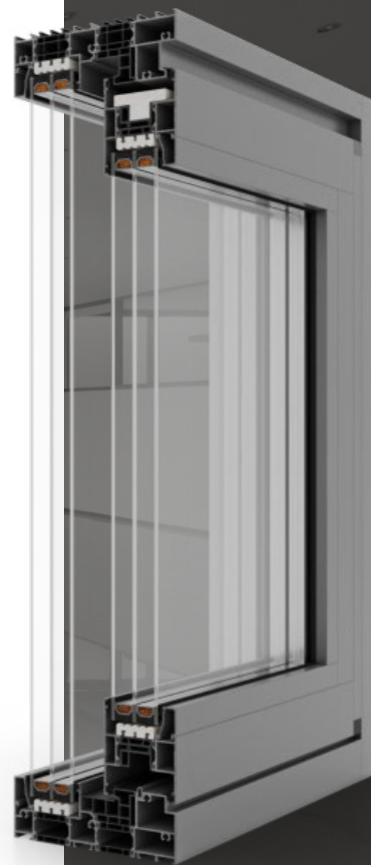
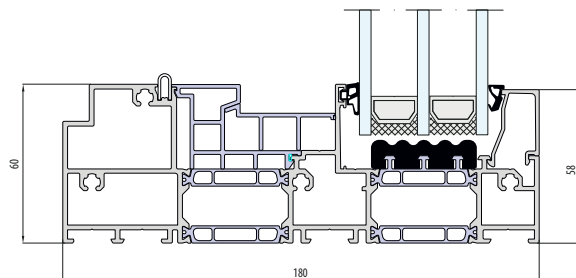
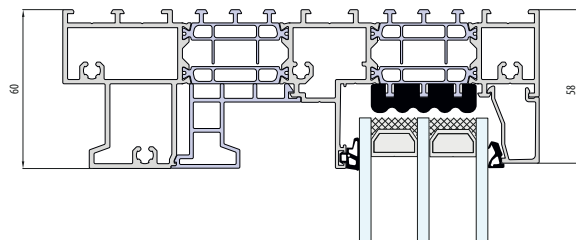
Binari

-

Larghezza Anta [m]

180

Profondità [mm]



SISTEMI SCORREVOLI **IN LEGNO**

Look sofisticato e telaio ben studiato sono i tratti distintivi dei sistemi scorrevoli in legno. I sistemi alzanti scorrevoli HST disponibili consentono di scegliere tra vari schemi di apertura e offrono la possibilità di utilizzare vetro triplo per un miglior isolamento termico della stanza. La scelta delle vernici in diverse tonalità del legno e dell'intera gamma RAL garantirà una magnifica cornice attorno all'ampia vetrata.

ELENCO SISTEMI SCORREVOLI IN LEGNO

	Altezza (m)	Binario	Larghezza Anta (m)	Profondità [mm]	Soluzioni disponibili	Schemi disponibili
Naturo 68 HST	2,8	2	2,4	164	–	A, C, D
Naturo 80 HST	2,8	1-2	2,4	188	–	A, C, D
Naturo 80 HST ALU	2,8	1-2	2,4	188	–	A, C, D

La larghezza delle ante si riferisce al valore massimo, con ante della stessa dimensione distribuite uniformemente nella struttura.

Naturo

NATURO 68 HST

2,8

Altezza [m]

2

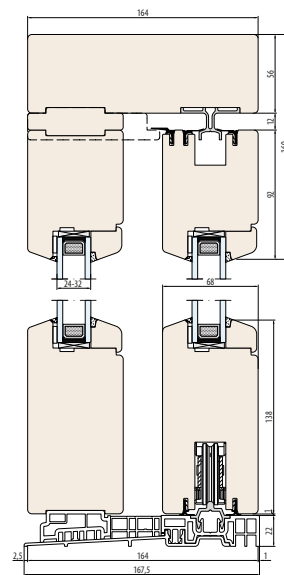
Binari

2,4

Larghezza Anta [m]

164

Profondità [mm]



Schema A

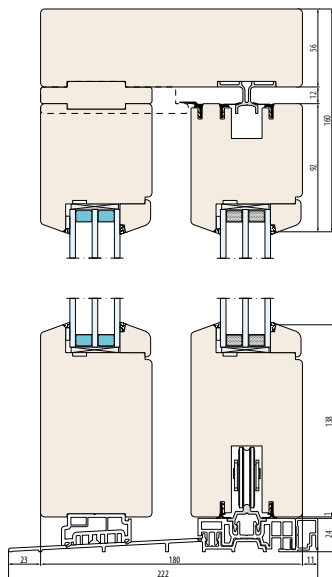
Schema C

Schema D

Naturo

188

Profondità [mm]



Schema D



Naturo

NATURO 80 HST ALU

GEMINI CLASSIC ■ GEMINI QUADRAT ■ GEMINI QUADRAT FB

2,8

Altezza [m]

1-2

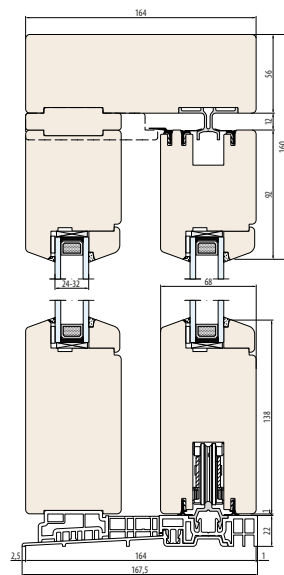
Binari

2,4

Larghezza Anta [m]

188

Profondità [mm]



Schema A

Schema C

Schema D

SISTEMI SCORREVOLI IN **ACCIAIO**

I sistemi scorrevoli in acciaio sono le soluzioni più resistenti tra quelle proposte. La resistenza del materiale consente profondità d'installazione estremamente ridotte. Le soluzioni possono essere installate a parete o estendersi dal pavimento al soffitto. La ferramenta avanzata dei sistemi in acciaio consente di chiudere facilmente le porte. Queste soluzioni sono progettate per l'uso in interni, in aree con un intenso traffico di visitatori. Si comportano bene quando è richiesta una combinazione di estetica eccezionale e affidabilità totale.

NORM SLIDE

2,6

Altezza [m]

1

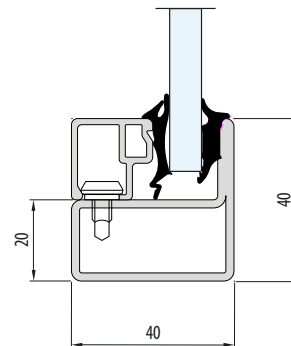
Binari

1,4

Larghezza Anta [m]

40

Profondità [mm]



SISTEMA A LIBRO **LOFT**

2,35

Altezza [m]

1

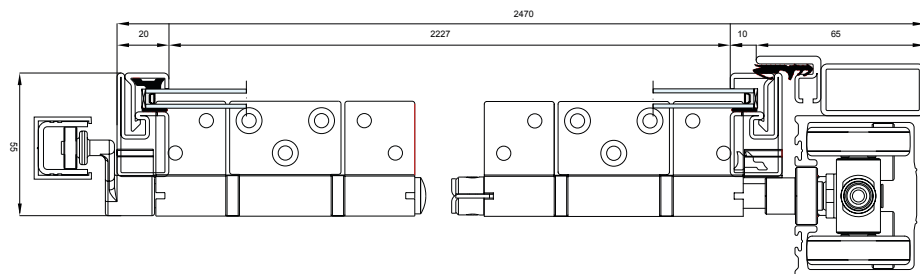
Binari

0,85

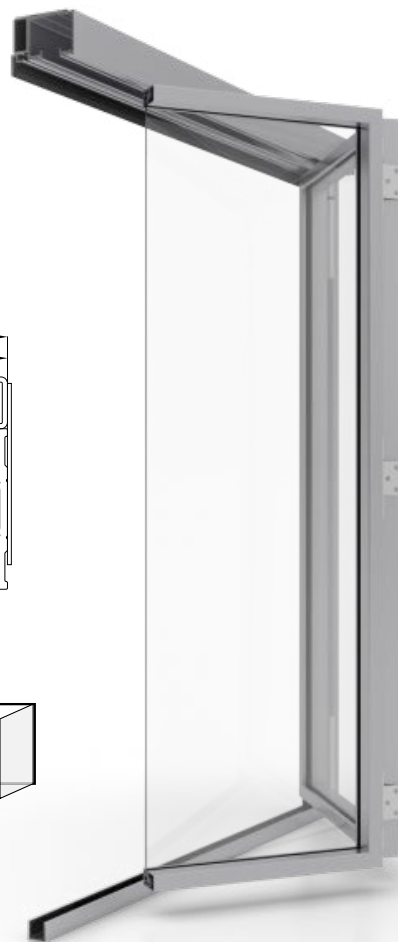
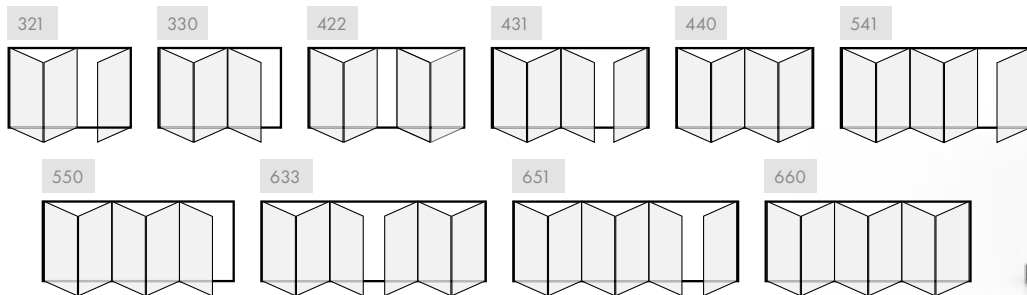
Larghezza Anta [m]

48

Profondità [mm]



VARIANTI DISPONIBILI



MANIGLIA **SCORREVOLI E HST**

L'ampia scelta di maniglie ed accessori renderanno le strutture scorrevoli non solo funzionali ma anche eleganti accattivanti.

MANIGLIE PER SISTEMI SCORREVOLI E HST

MANIGLIA **DIRIGENT HST**

(Sistema HST)



MANIGLIA PASSANTE **501**

(Multislide i PSK)



MANIGLIA **No. 128/129**

(Multislide i PSK)



MANIGLIA **R-LINE**

(Smartslide)



MANIGLIA PASSANTE **R-LINE**

(Smartslide)



MANIGLIE **TENTAZIONE**

(Multislide)



MOTORIZZAZIONE HST

MOTORE **HS MASTER**

Conveniente, facile da installare e affidabile nel tempo, il motore HS Master garantisce un maggiore comfort all'interno dell'abitazione. Grazie a questo sistema, la porta può aprirsi e chiudersi automaticamente premendo un pulsante a parete, utilizzando un telecomando o semplicemente spingendo leggermente l'anta.

Le porte dotate di HS Master possono essere controllate anche da smartphone quando collegate a sistemi smart home intelligenti come Tahoma Premium o Connexoon.

Per garantire la massima sicurezza, il motore è dotato di un sistema di rilevamento degli ostacoli, che consente all'anta di ritirarsi o arrestarsi automaticamente in caso di resistenza durante il movimento.

Questa soluzione è ideale per abitazioni private, hotel e edifici senza barriere architettoniche (secondo DIN 18040).



SISTEMI OSCURANTI

TAPPARELLE, FRANGISOLE, PERSIANE E TENDE PARASOLE

Un'ampia scelta di coperture per finestre, da prevedere sia in fase di progettazione che come soluzione di adattamento per edifici già esistenti. La scelta finale dipende dalle esigenze specifiche e dalle funzioni desiderate per le coperture selezionate. Le tapparelle consentono di oscurare completamente l'ambiente, proteggono dagli agenti atmosferici e possono avere una funzione antieffrazione. Le frangisole garantiscono invece la totale intimità all'interno della stanza e permettono la regolazione della luminosità attraverso il meccanismo mobile delle lamelle. Se si necessita di un'ottima protezione dagli agenti atmosferici, le persiane saranno sicuramente la soluzione perfetta.

AVVOLGIBILI **ADATTABILI**

AVVOLGIBILI
SK 45



Sistema con una caratteristica scatola tagliata con un angolo di 45 gradi dal lato esterno. La soluzione ideale per chi preferisce elementi di finitura con forme geometriche nette e spigolose. La tapparella è destinata per l'installazione sia direttamente sulla facciata dell'edificio che nella nicchia sul telaio della finestra.

AVVOLGIBILI
SK 45 Railing



La variante economica della tapparella adattabile SK45, SK45 Railing, offre la piena funzionalità della soluzione base. Grazie ai processi produttivi ottimizzati, è stato possibile ridurre il prezzo del prodotto, pur preparando un design unico. La nuova serratura della tapparella la rende simile alla popolare scatola per veneziane RAFF-i.

AVVOLGIBILI
SK 90



Sistema con una caratteristica scatola con spigoli vivi che ne formano il corpo rettangolare dal lato esterno. La soluzione ideale per chi preferisce elementi di finitura con forme geometriche nette e spigolose. La tapparella è destinata per l'installazione sia direttamente sulla facciata dell'edificio che nella nicchia sul telaio della finestra.

AVVOLGIBILI **ADATTABILI**

AVVOLGIBILI
SKO-P



Sistema la cui scatola in alluminio si distingue per la sua forma arrotondata. Come nel caso di altre tapparelle adattabili, i rivestimenti sono realizzati con tecnologia PU/PA, grazie alla quale sono garantita la resistenza e straordinaria resistenza agli agenti atmosferici, nonché all'abrasione.

AVVOLGIBILI
SKP



Sistema la cui semplice parte superiore della scatola consente un adeguato adattamento alla nicchia della finestra, mentre la parte esterna arrotondata costituisce un complemento estetico dal lato visibile dopo l'installazione.

AVVOLGIBILI ANTINTRUSIONE
SAR



È stato creato per le persone che apprezzano la sicurezza propria e dei propri cari. Le classi di resistenza all'effrazione (RC2 o RC3 a seconda della tapparella scelta) sono state confermate da un apposito certificato dell'Istituto IFT Rosenheim.

AVVOLGIBILI **ADATTABILI**

AVVOLGIBILI **EXPERT XT**



Sistema classico di tapparelle da sovrapposizione che consente un comodo accesso ai suoi elementi dall'interno della stanza dalla parte anteriore o inferiore. Fornisce un maggiore isolamento termico e acustico durante tutto l'anno e consente anche di risparmiare molta energia durante l'inverno. Inoltre, ha anche la possibilità di installare una zanzariera.

AVVOLGIBILI **ELITE XT**



Sistema che permette di preservare l'assenza di elementi visibili della scatola all'interno degli ambienti. È possibile installarlo sia con sistemi di finestre che con sistemi scorrevoli di tipo HST. La funzionalità di questa tapparella può essere aumentata scegliendo una zanzariera integrata.

AVVOLGIBILI **EXAKT**



L'utilizzo di questo sistema garantisce un miglioramento dell'isolamento termico e acustico, il che influisce sulla quantità di energia termica risparmiata. Ha un'apertura di ispezione sul lato anteriore senza possibilità di cambiare il punto di accesso alla parte interna della scatola. È possibile intonacare la scatola dal lato esterno.

AVVOLGIBILI **ADATTABILI**

AVVOLGIBILI **OPOTERM**



Sistema di tapparelle caratterizzato da un elevato isolamento termico e dalla capacità di garantire elevate prestazioni statiche. Ciò consente l'utilizzo di questa tapparella su grandi superfici, impossibili da realizzare con altri sistemi. Inoltre, il sistema può essere dotato di una zanzariera integrata.

AVVOLGIBILI **CLEVERBOX**



Sistema caratterizzato da buone proprietà statiche e isolamento termico. Inoltre, grazie alle scanalature nelle piastre frontali, in caso di installazione della tapparella sul lato esterno e interno non è necessario utilizzare supporti per intonaco aggiuntivi

AVVOLGIBILI **CLEVERBOX SOFT**



Questo sistema offre un'eccellente protezione contro gli agenti esterni e migliora significativamente l'isolamento termico dell'edificio, oltre ad aumentare l'isolamento acustico riducendo in modo percettibile il livello di rumore negli ambienti. Una caratteristica riconoscibile e particolarmente distintiva del sistema è il coperchio di ispezione arrotondato sul lato interno della stanza.

AVVOLGIBILI **ADATTABILI**

AVVOLGIBILI **EXTE NEO XT**



Il sistema moderno di avvolgibili da sovrapposizione Exte Neo XT è la soluzione ideale per chi apprezza la facilità di montaggio e un buon isolamento. Grazie alla scatola in polistirolo, questa tapparella trattiene efficacemente il calore e protegge dal rumore. Il montaggio è semplice grazie al sistema universale di adattatori che consentono di fissare la tapparella a qualsiasi tipo di finestra.

AVVOLGIBILI **ROKA-TOP 2**



Sistema che rappresenta una soluzione tecnologica avanzata, ideale sia per edifici nuovi che ristrutturati caratterizzati da un elevato isolamento termico. Migliorato nella zona del davanzale, presenta un foro di ispezione sigillato dal lato della stanza.

AVVOLGIBILI **Roka Top 2 EX**



La Roka-Top 2 EX è stata arricchita con la possibilità di installare una zanzariera integrata. Si differenzia dalla versione base per la forma semplificata della scatola e per il montaggio facilitato.

AVVOLGIBILI **ADATTABILI**

AVVOLGIBILI **Roka Top 2 PLUS**



Nella versione PLUS del sistema Roka-Top 2 sono offerte le massime prestazioni termiche della scatola. Durante l'installazione non è necessario utilizzare profili aggiuntivi tra la scatola e il telaio della finestra.

AVVOLGIBILI **ROKA-TOP 2 RG**



Sistema con revisione dall'esterno, grazie al quale può essere utilizzato può essere utilizzato facilmente su finestre con profondità di installazione maggiore, compresi i sistemi HST. Questa tapparella è dotata di soluzioni tecnologiche avanzate, ideali per edifici a basso consumo energetico.

AVVOLGIBILI **ROKA TOP 2 RG EX**



La Roka-Top 2 RG EX è un sistema di avvolgibili da sovrapposizione universale, compatibile con molte soluzioni in PVC, alluminio e legno. Le sue dimensioni non sono limitate dalla profondità del telaio della finestra.

AVVOLGIBILI **ADATTABILI**

AVVOLGIBILI **SKB Styroterm**



Il sistema è stato progettato per l'integrazione completa della scatola nell'isolamento, rendendola un elemento impercettibile della facciata dell'edificio.

AVVOLGIBILI **DA INCASSO**

AVVOLGIBILI **QUADBOX**



Una caratteristica distintiva del sistema è il pannello di ispezione inferiore che facilita gli interventi di manutenzione. È disponibile in versione in PVC (QuadBox ibrido), grazie al quale viene mantenuta un'elevata rigidità, o in versione in alluminio (QuadBox mono).

AVVOLGIBILI **SP-E**



Sistema progettato principalmente per l'installazione in edifici di nuova costruzione. Il metodo di installazione fa sì che la tapparella diventi parte integrante della facciata. Ciò garantisce anche un'eccellente isolamento termico grazie all'assenza di interventi sui serramenti e sui davanzali.

AVVOLGIBILI **AD ARCHITRAVE**

TENDE AVVOLGIBILI **PARASOLE**

AVVOLGIBILI **SDZ**



Il sistema SDZ è la soluzione ideale per la ristrutturazione di edifici esistenti, quando si presenta la necessità di sostituire le vecchie tapparelle, utilizzando le scatole da sovrapposizione. La struttura di questo sistema consente un'installazione rapida e senza problemi su superfici esistenti.

AVVOLGIBILI **SKN**



Kit di elementi compatibile con molti tipi di avvolgibili da sovrapposizione. Soluzione utilizzata in caso di necessità di sostituire vecchie tapparelle utilizzando un cassonetto da sovrapposizione.

*Esempio di installazione - il cassonetto non è incluso nel kit.

AVVOLGIBILI **SCREEN**



Le tende oscuranti sono comunemente usate negli uffici. Lo screen consente di realizzare coperture con superfici impossibili per le tende tradizionali. La scelta dei tessuti utilizzati permette non solo di abbinarli cromaticamente alla facciata dell'edificio, ma anche di determinare la massima oscurità. Il sistema è disponibile anche in una versione che fornisce protezione contro gli insetti.

TENDE AVVOLGIBILI **PARASOLE**

AVVOLGIBILI **HEROAL VS Z**



La tenda a rullo tipo Screen è una protezione versatile e pratica anche per vetrate e pergole molto grandi. Le moderne tecnologie utilizzate in ogni suo elemento fanno sì che protegga efficacemente gli interni dal surriscaldamento, garantisca il controllo sulla quantità di luce, protegga i serramenti dai raggi UV e dagli agenti meccanici e, una volta chiusa, può persino fungere da zanzariera.

FRANGISOLE

FRANGISOLE **BASIC**



Sistema universale di frangisole. Questa caratteristica è garantita dalla regolazione dei supporti della guida superiore e dalla regolazione dei supporti telescopici delle guide. Grazie a questi, può essere facilmente installato sia in edifici esistenti che in fase di progettazione - sia nel sistema adattabile che in quello ad incasso.

FRANGISOLE **RAFF-I**



Sistema moderno con una scatola in alluminio curva. Disponibile sia nella versione a vista che in quella ad incasso. La semplicità della realizzazione e la caratteristica angolatura sulla parete esterna della scatola creano un'interessante alternativa ad altri sistemi simili. Il prodotto è stato costruito sulla base di una vasta conoscenza tecnica, grazie alla quale i frangisole sono facili da misurare e la loro installazione non richiede molto tempo.

FRANGISOLE

FRANGISOLE RAFF-E



Sistema di facile utilizzo di alta qualità, con isolamento termico supplementare tra la scatola e il davanzale. L'installazione del sistema è possibile sia nel sistema adattabile che in quello ad incasso. La scatola può essere distanziata dal telaio della finestra e il suo pannello di ispezione è accessibile dall'esterno.

FRANGISOLE SKB



Creato con l'intento di proteggere da sole, vento e umidità. L'elemento principale del sistema è una scatola realizzata in materiale isolante di alta qualità - Styroterm, che ha ottime proprietà termiche. I frangisole SKB possono essere abbinati a qualsiasi tipo di finitura, creando un insieme creando una parte integrante con la parete.

FRANGISOLE SKEF



Sistema con una caratteristica scatola tagliata con un angolo di 45 gradi dal lato esterno. Soluzione ideale per chi preferisce elementi di finitura con forme geometriche nette. Il frangisole è adatto per l'installazione sia direttamente sulla facciata dell'edificio che nella nicchia del telaio della finestra, grazie alla forma universale della scatola.

FRANGISOLE

FRANGISOLE ROKA TOP 2 SHADOW



Sistema che si distingue per eccellenti parametri termici ottenuti grazie all'utilizzo di materiale termoisolante di alta classe. Le proprietà uniche della scatola ROKA TOP garantiscono anche un ottimo isolamento acustico ed elevata stabilità.

FRANGISOLE CLEVER BOX



Il sistema si distingue per gli elevati parametri di isolamento termico e acustico grazie alla sua struttura unica e alla qualità dei componenti utilizzati. Unico tra i sistemi di avvolgibili da sovrapposizione, offre la possibilità di utilizzare lamelle di tipo Z, che garantiscono la completa oscurità della stanza. Il frangisole permette anche di scegliere una zanzariera integrata.

FRANGISOLE ELITE XT



Un sistema conveniente che, grazie alla sua struttura, garantisce un elevato isolamento termico e acustico. Queste caratteristiche si traducono in un significativo risparmio nel consumo di energia termica nei periodi più freddi dell'anno e assicurano comfort agli utenti sia in estate che in inverno.



PERSIANE IN ALLUMINIO

PERSIANE IN ALLUMINIO

Una soluzione che combina la durata dell'alluminio con il design tradizionale delle persiane. L'aggiunta di persiane a finestre e porte fornirà un aspetto unico, garantirà una protezione efficace e darà uno stile unico all'intera casa. Ogni persiana è realizzata in alluminio di altissima qualità, che garantisce la migliore protezione contro le intemperie e la durata negli anni. È composta da un telaio spesso ed estruso riempito con lamelle di alluminio. Per la produzione di persiane vengono utilizzate parti di un rinomato fornitore: l'azienda spagnola Cortizo. Questi componenti sono caratterizzati da un'adeguata rigidità con una struttura leggera e sottile.

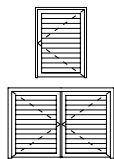
TIPOLOGIA DI PERSIANE

Soluzioni eccellenti che combinano la durata dell'alluminio e il design tradizionale delle persiane. Aggiungerle a finestre e porte fornirà un aspetto unico, garantirà una protezione efficace e darà uno stile unico all'intera casa.

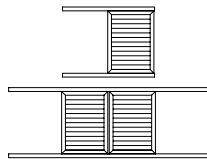
FISSE



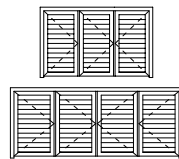
A BATTENTE



SCORREVOLI

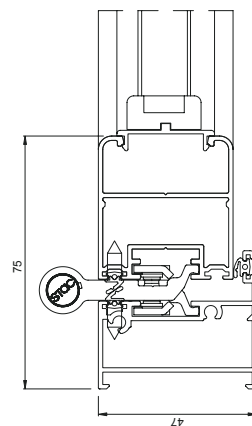


A LIBRO



DIMENSIONI DELLE PERSIANE

larghezza max. (L)	1600 mm
altezza max. (H)	2500 mm
peso dell'anta max	65 kg
profondità del telaio	47 mm
profondità dell'anta	40 mm
spessore di riempimento del profilo finestra	1,3 mm
spessore di riempimento del profilo porta	1,5 mm

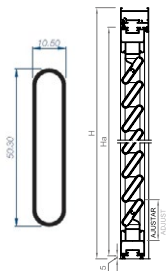


TIPOLOGIA DELLE LAMELLE

La struttura della persiana è composta da un'anta riempita con lamelle che, nel caso della variante a battente e a battente a libro, è inserita in un telaio. Essendo realizzate in alluminio, sono caratterizzate da durata e resistenza agli agenti atmosferici. Sono leggere, sottili e mantengono un'adeguata rigidità.

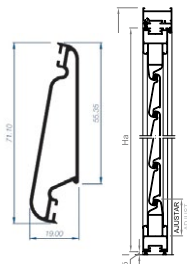
FISSE

Posizionate in orizzontale ad angolo fisso



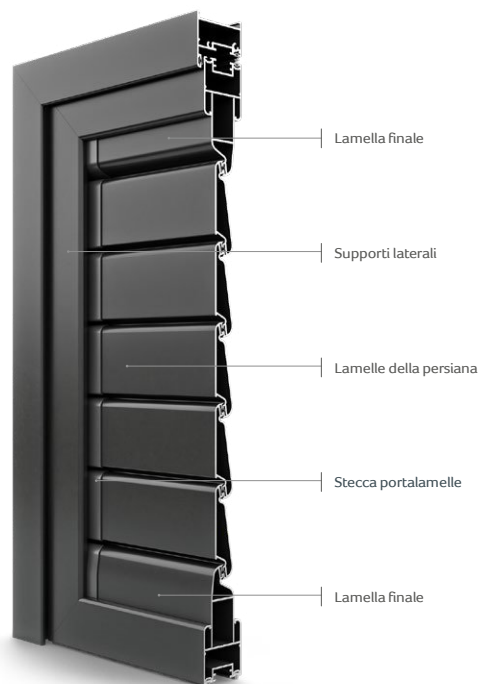
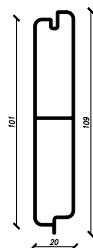
MOBILI

Muovendo le lamelle è possibile regolare la penetrazione della luce e dell'aria nella stanza



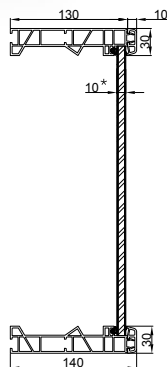
A PANNELLO

A doghe con lamelle verticali



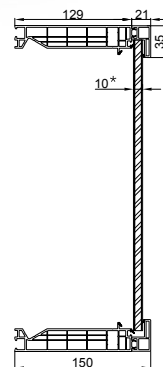
CASSONETTO DE RESTAURO

CASSONETTO **ALUPLAST**



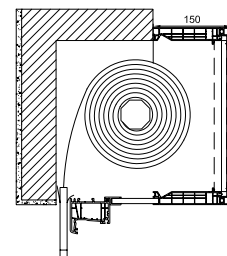
Composizione a moduli
per profondità:
80 mm (1/2 modulo)
140 mm (1 modulo)
210 mm (1 e 1/2 modulo)
270 mm (2 moduli)
340 mm (2 e 1/2 moduli)

CASSONETTO **SALAMANDER**



Composizione a moduli
per profondità:
70 mm (1/2 modulo)
150 mm (1 modulo)
209 mm (1 e 1/2 modulo)
279 mm (2 moduli)
338 mm (2 e 1/2 moduli)

DISEGNO **CASSONETTO**



*Tutti i nostri cassonetti sono disponibili anche con il pannello frontale da 24 mm e con il certificato termico $U_w=1,1 \text{ kWm}^2/\text{K}$

ACESSORI **DEGLI AVVOLGIBILI**

CELINI

Posizionato sopra la finestra, il celino copre il foro nella parte inferiore dell'avvolgibile.



		BIANCO SALAMANDER	BIANCO ALUPLAST	COLORI SALAMANDER	COLORI ALUPLAST
CELINO A SLITTA	SL_406386_1	✓	—	✓	—
CELINO A SLITTA ESTENSIONE	SL_406386_C	✓	—	✓	—
CELINO A SLITTA	WWM_109446	—	✓	—	✓
CELINO A SLITTA ESTENSIONE	WWM_109446_C	—	✓	—	✓
FASCIA FRONTALE CELINO	SL_406387_1	✓	—	✓	—
FASCIA FRONTALE CELINO	WWM_109187	—	✓	—	✓
TAPPI LATERALI	S1_406317_000TAP	BIANCO, MARRONE, CAMELLO			

ACCESSORI PER **SISTEMI OSCURANTI**

Vasta gamma di accessori come motori di azionamento, telecomandi e interruttori per semplificare e rendere più confortevole il controllo dei sistemi oscuranti.

ACCESSORI PER **TENDE A RULLO E TENDE OSCURANTI**

MOTORI



Modelli disponibili: Aluprof, Elero, Inel, Rojaflex, Selve, Somfy, Yooda

INTERRUTTORI



Montaggio a superficie e a incasso

TELECOMANDI A PARFTF



Disponibile per tutte le marche di motori della gamma

CONTROLLO MANUALE



Avvolgitori per cinturini/corde montati in superficie, montati a filo, meccanismi a manovella Serratura Basquil

SOMFY



TaHoma Switch

YUBII



Home (per le unità Elero)

SELVE



Home Server 2

YOODA



Smart Home 2

INEL NET



INEL SMART



TELECOMANDI



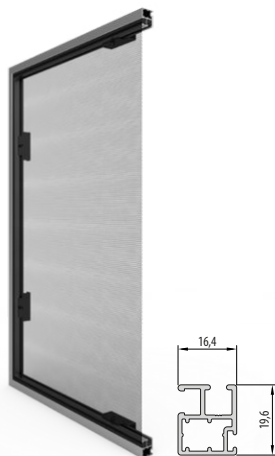
Disponibile per tutte le marche di motori della gamma

ZANZARIERE

Le zanzariere sono un modo semplice, ecologico ed efficace per proteggere i nostri interni da insetti e impurità che entrano dall'esterno, come foglie o polvere. Offriamo un'ampia scelta di protezioni per finestre e porte a seconda della funzione desiderata e del tipo di apertura in cui verranno installate. La base di ogni zanzariera è una rete con maglie piccole attraverso le quali non passerà nemmeno l'insetto più piccolo. Il tutto è inserito in un telaio di alluminio creando un prodotto efficace e resistente alle intemperie. Le zanzariere che offriamo sono un investimento per gli anni a venire, poiché possono rimanere sulle finestre tutto l'anno, senza la necessità di smontarle dopo la stagione estiva.

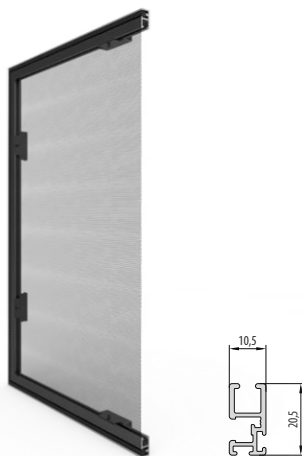
ZANZARIERE PER FINESTRE

ZANZARIERA CON TELAIO PRIME



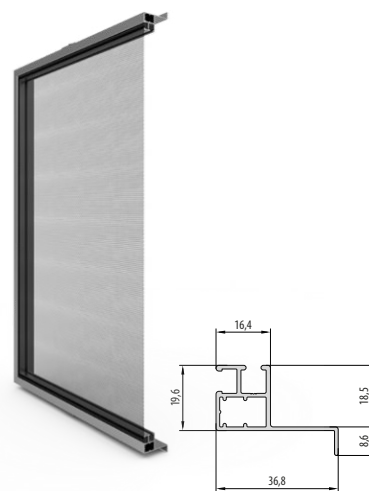
Sistema a telaio standard realizzato in alluminio estruso e montato sul telaio della finestra tramite apposite staffe. Possibile guarnizione a spazzola.

ZANZARIERA CON TELAIO PRIME FLAT



Zanzariera a telaio in alluminio dalla struttura sottile che consente l'installazione con la maggior parte delle tapparelle esterne. Possibile guarnizione a spazzola e montaggio nella luce della finestra.

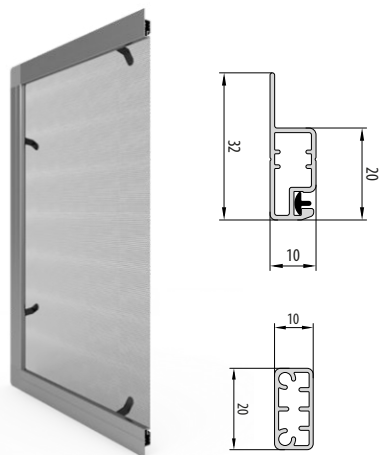
ZANZARIERA CON TELAIO PRIME NL



È dedicata principalmente a finestre destinate al mercato olandese, compreso il sistema Ideal 7000 NL. Si inseriscono nella luce della finestra, il montaggio avviene tramite apposite staffe.

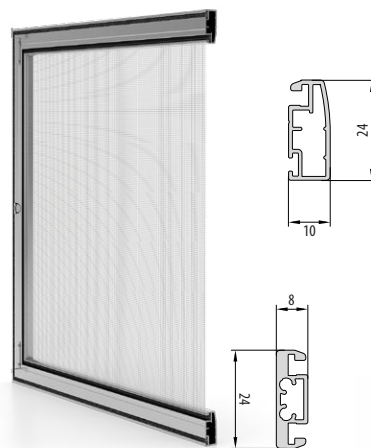
ZANZARIERE PER FINESTRE

ZANZARIERA A TELAIO FISSO **MRS**



Questa zanzariera è progettata per essere montata su finestre in PVC ed è disponibile in colori effetto legno. I profili possono essere uniti ad angolo di 90° con un angolo in plastica o ad angolo di 45° con un angolo interno. Queste sono le uniche zanzariere che possono essere adattate a finestre modello.

ZANZARIERA A TELAIO FISSO **MRSZ**



Sistema progettato per l'installazione in finestre in alluminio a filo. L'offerta include la possibilità di scegliere un colore effetto legno. Dispongono di ganci nella parte superiore e inferiore della zanzariera.

ZANZARIERA A TELAIO FISSO **PG/SZ**



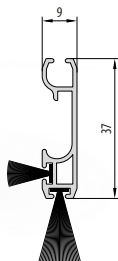
Progettata per i sistemi Aluplast e Salamander, la zanzariera per finestre inserita viene introdotta nelle finestre dall'esterno. È dotata di guarnizione a spazzola e maniglie che facilitano l'installazione.

ZANZARIERE PER FINESTRE

ZANZARIERA AVVOLGIBILE **MZN**

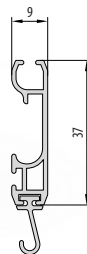


MZN SPAZZOLA



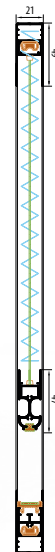
Ha una scatola piccola con guide laterali e uno speciale freno che permette alla stecca inferiore di chiudersi delicatamente nella scatola.

ZANZARIERA AVVOLGIBILE **MZH**



Zanzariera avvolgibile dotata di gancio che assicura una tenuta ancora maggiore della parte inferiore.

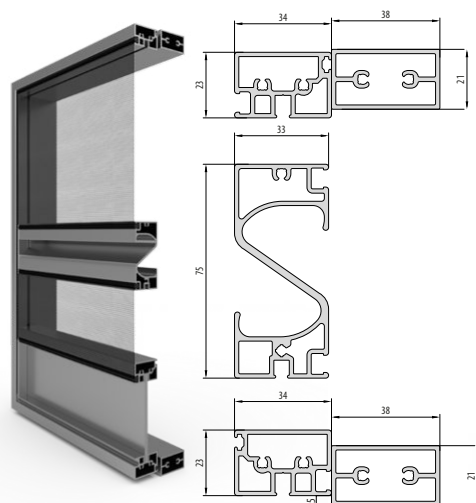
ZANZARIERA PLISSETTATA **MPH VERTI**



È un complemento all'offerta di zanzariere plissettate ed è stata progettata principalmente per essere montata su serramenti e finestre per tetti. La chiusura e l'apertura sono molto semplici e fluide grazie alle molle montate nel profilo inferiore. Dimensioni massime 2300 x 2000 mm.

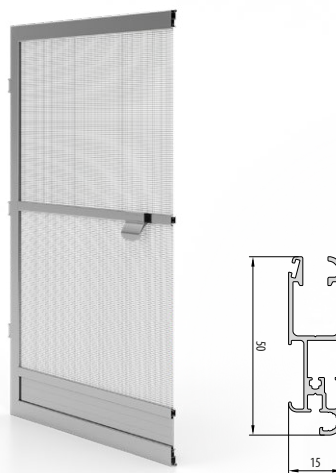
ZANZARIERE PER PORTE

ZANZARIERE A PORTA



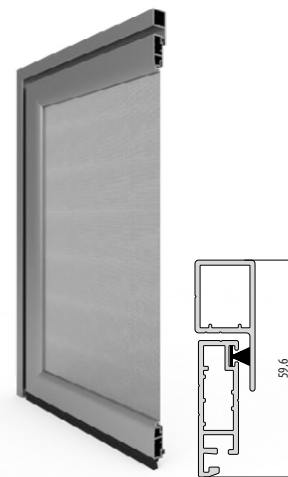
Dedicata a migliorare la funzionalità di porte esterne, balconi e terrazze. È possibile realizzare una zanzariera a due ante con montante mobile per porte che richiedono tale soluzione. È predisposta per l'utilizzo di reti specialistiche. Può avere un rinforzo in lamiera. larghezza 80 cm.

ZANZARIERA SALOON



Soluzione caratterizzata da elevata resistenza priva di telaio – è disponibile solo l'anta, che viene montata di serie utilizzando tre cerniere. Gli elevati parametri statici della zanzariera sono garantiti dall'utilizzo di piastre protettive in alluminio e angoli interni pressati.

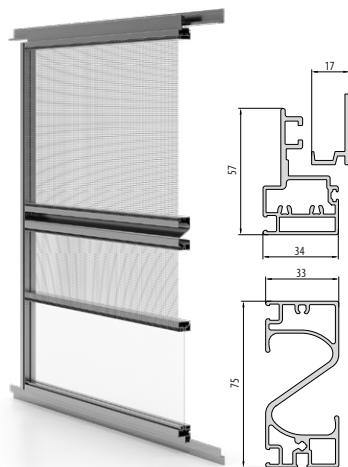
ZANZARIERA ROJAFLEX



Nella zanzariera sono state utilizzate guarnizioni a spazzola, grazie a ciò protegge ancora meglio l'interno dagli insetti. È progettata per essere montata su porte.

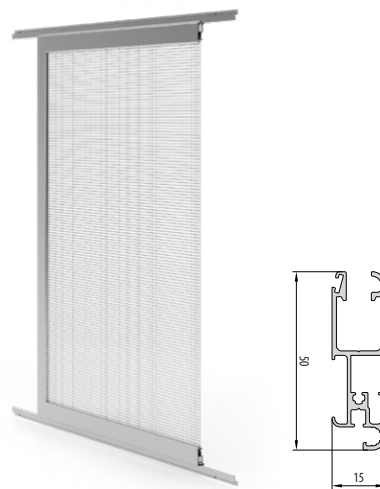
ZANZARIERE SCORREVOLI

ZANZARIERA SCORREVOLE



Zanzariera scorrevole che utilizza un meccanismo di guide parallele nella parte superiore e inferiore del telaio. Questa soluzione è dedicata ai sistemi scorrevoli di tipo HST e PSK.

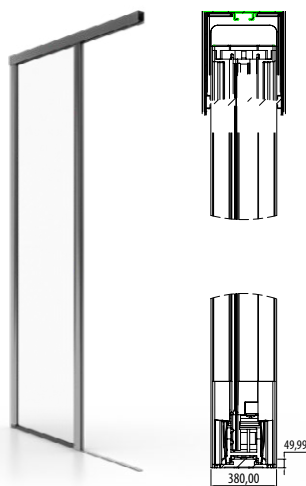
ZANZARIERA SALOON



Si adatta perfettamente ai sistemi di porte scorrevoli senza soglia, dove può essere montata sulla guida inferiore all'altezza del pavimento. Ha angoli rinforzati e pressati e la maniglia è sostituita da un incavo sul lato interno. Larghezza 20 mm.

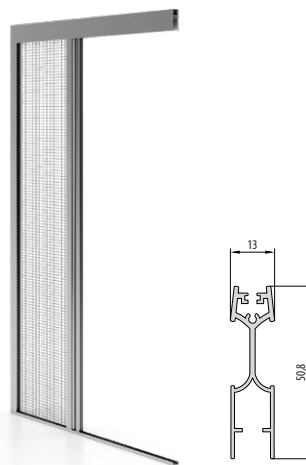
ZANZARIERE **PLISSETTATE**

ZANZARIERA AVVOLGIBILE **JOLLY**



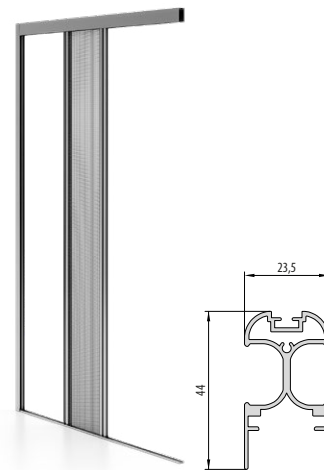
La zanzariera laterale Jolly è stata creata per finestre e porte finestre. Grazie alla discreta guida a pavimento, all'impugnatura ergonomica e alle molle che facilitano l'avvolgimento, si adatta perfettamente agli interni eleganti. È ideale anche per finestre e porte che vengono aperte frequentemente. L'utilizzo di rulli rende la trasparenza della rete migliore rispetto ai modelli plissettati. Protezione e raffinatezza vanno di pari passo con un utilizzo estremamente semplice.

ZANZARIERA PLISSETTATA **FIT-ZAG**



Zanzariera apribile da un lato, che può essere montata tra l'anta della finestra e il cassonetto della tapparella esterna. È facile da usare e consente di proteggere grandi aperture. Profilo scorrevole con incavo che sostituisce la maniglia. Colore rete nero. Profilo con larghezza di 13 mm.

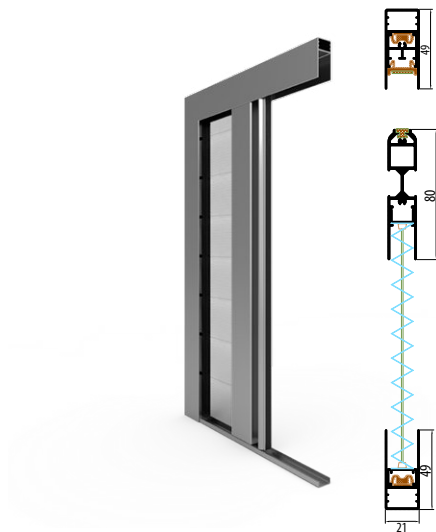
ZANZARIERA PLISSETTATA **TOP-ZAG**



Destinata a nicchie molto grandi, anche fino a 4 m di larghezza. Può essere montata sulla nicchia o all'interno della nicchia, il che non limita in alcun modo la funzionalità della porta. Colori di rete disponibili: nero, grigio. Ha diverse opzioni di apertura. Larghezza 31 mm.

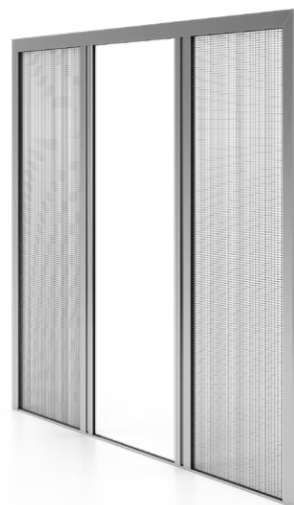
ZANZARIERE PLISSETTATE

ZANZARIERA PLISSETTATA MPH HARMONY



La zanzariera plissettata MPH Harmony è stata creata con l'obiettivo di garantire un risparmio di spazio. Possiede un sistema scorrevole perfezionato, che si adatta sia a porte finestre che a sistemi di tipo HST.

ZANZARIERA PLISSETTATA MPH DUAL



Zanzariera a due ante con possibilità di realizzare una variante angolare senza montante. Può essere utilizzata su porte finestre con larghezza fino a 6 m e altezza 3,2 m.

TENDE OSCURANTI INTERNE – TENDE **PLISSETTATE**

VEGAS **PLISSE**



Le tende plissettate Vegas Plisse sono una soluzione elegante e funzionale, ideale per finestre di forme non standard, come triangoli o archi. La disponibilità in molti colori e modelli consente di adattare le tende allo stile di ogni interno, mentre la regolazione della quantità di luce che entra nella stanza permette di ottenere l'atmosfera e il clima desiderati.

VEGAS **PLISSE DUO**



Un vantaggio delle tende è anche la possibilità di un'installazione facile e veloce senza la necessità di assumere professionisti, grazie all'utilizzo di ganci non invasivi. La stecca di copertura garantisce la stabilità della tenda e la protegge dallo scivolamento. Grazie all'utilizzo di profili in alluminio e maniglie eleganti, queste tende hanno un aspetto molto estetico e si adattano a qualsiasi interno.

PORTONI SEZIONALI

I sistemi di portoni sezionali disponibili sono dotati di componenti di alta qualità, tra cui pannelli in lamiera d'acciaio zincata e una sigillatura accurata dell'intera anta. I prodotti offerti garantiscono un corretto funzionamento anche in condizioni tropicali, motivo per cui sono apprezzati in tutto il mondo. L'ampia gamma di colori disponibili, applicazioni decorative aggiuntive e vetrature consente di adattare i portoni sezionali anche ai clienti più esigenti.

PORTONI SEZIONALI

INFINITI X – PORTONI CON MOLLE DI TRAZIONE



Le molle di trazione sono consigliate per l'installazione in garage con una piccola superficie della porta. L'installazione è rapida e non richiede un avvolgimento speciale delle molle, che sono adatte per 15.000 cicli. Qui è stato utilizzato un meccanismo a doppia molla (il cosiddetto "molla nella molla"), che consente di sollevare un manto con un peso fino a circa 130 kg.

INFINITI F – PORTONI CON MOLLE DI TORSIONE FRONTALI



Il posizionamento delle molle di torsione nella parte anteriore consente di creare portoni di dimensioni maggiori, che richiedono un'altezza minima dell'architrave pari a 200 mm. Le molle di torsione sono calcolate per 25.000 cicli di lavoro. Il sistema INFINITI F consente di realizzare un portone con un peso fino a 290 kg.

INFINITI R – PORTONI CON MOLLE DI TORSIONE POSTERIORI



Il posizionamento delle molle sulla trave posteriore consente di montare portoni di grandi dimensioni con soli 120 mm di altezza dell'architrave.

Le molle di torsione sono calcolate per 25.000 cicli di lavoro. Il sistema INFINITI R consente di realizzare un portone con un peso fino a 165 kg.

INFINITI ZERO – SISTEMA DI INSTALLAZIONE PER RISTRUTTURAZIONI DI PORTONI R E X



Speciali elementi di montaggio creano spazio aggiuntivo tra la parete e le guide, consentendo l'installazione di un portone sezionale per garage nel sistema R o X. Questa è la soluzione ideale per progetti di ristrutturazione e garage a tunnel. Per portoni con altezza fino a 3 m e larghezza fino a 5,5 m.

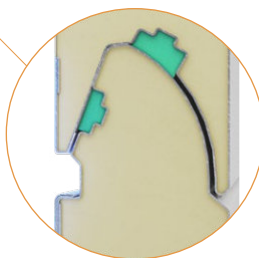


PORTONI SEZIONALI

INFINITI THERMO - TELAI CON PROTEZIONE DALLA PERDITA DI CALORE



INFINITI Thermo F e R – I pannelli hanno uno spessore di 60 mm e offrono uno dei migliori coefficienti termici sul mercato. Questa protezione è garantita anche da guarnizioni a doppia camera con camera termica. Le molle sono adatte per 25.000 cicli.



- due guarnizioni per una migliore tenuta
- forma del pannello che protegge dallo schiacciamento delle dita (Finger Protection)

Valori U_d * tipici (INFINITI THERMO)

0,81

Portone con dimensioni
5000 x 2500 mm

0,89

Portone con dimensioni
2500 x 2250 mm

*Coefficiente di trasmittanza termica U [W/m²K] per portoni sezionali INFINITI Thermo senza vetrate, porte di servizio e aperture di ventilazione.

SUPERFICIE **PORTONI SEZIONALI**

SUPERFICIE **DEL PORTONE**

Il manto della porta è realizzato con pannelli di 40 mm di spessore e altezze di 500, 530, 560 e 610 mm. A seconda dell'altezza della porta, vengono utilizzate diverse altezze dei pannelli. L'altezza dei pannelli utilizzati è decisa dal produttore. I pannelli di 40 mm di spessore sono realizzati in lamiera d'acciaio zincata e sono ulteriormente riempiti con schiuma poliuretanica senza freon. I pannelli sono rivestiti o verniciati con vernici poliestere. Nel pannello inferiore è montata una guarnizione a contatto con il pavimento. La guarnizione montata sul pannello superiore o fissata all'architrave garantisce la tenuta tra il pannello superiore e l'architrave.



Pannello liscio
(INFINITI THERMO)

- Altezza del pannello 500 e 610 mm
- Disponibile nei colori Antracite e qualsiasi colore della gamma RAL o impiallaccature AP e SAL

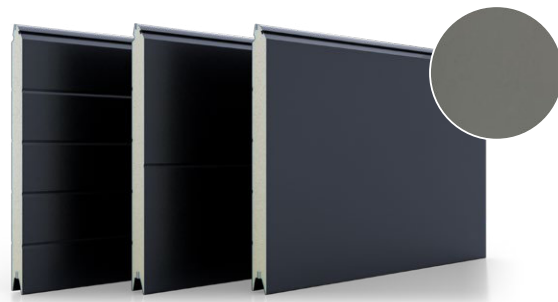


Pannello con goffratura
(INFINITI THERMO)

- Altezza del pannello 500 e 610 mm
- Verniciatura in qualsiasi colore della gamma RAL



Pannello effetto legno con bugnatura alta, bassa e liscia



Pannello con bugnatura alta, bassa e liscia

PRESTO - PORTE A BATTENTE IN ACCIAIO

Per ogni tipo di garage o locale di servizio. Grazie alla solida struttura con profili in acciaio resistenti e pannelli sezionali da 40 mm, garantisce non solo durata, ma anche un ottimo isolamento termico. È funzionale, ma anche elegante. La ricchezza di opzioni di finitura, tra cui goffrature e vetrate, permette di adattare la porta alle preferenze estetiche individuali. Inoltre, le cerniere precise assicurano un'apertura e una chiusura fluida e silenziosa. Grazie all'ampia scelta di colori della gamma RAL e alla possibilità di adattarsi a diverse dimensioni (altezza pannello 500 o 610 mm), la porta Presto diventerà il complemento ideale per ogni casa o edificio commerciale, garantendo non solo sicurezza, ma anche un aspetto estetico.



PRESTO - PORTE A BATTENTE IN ACCIAIO

I pannelli sezionali di 40 mm di spessore, riempiti con schiuma poliuretantica, garantiscono non solo un ottimo isolamento termico, ma anche una solida struttura. Grazie ai profili in acciaio zincato a caldo, spessi 1,5–2,0 mm e verniciabili in qualsiasi colore della gamma RAL, la porta Unico si presenta in modo eccellente in qualsiasi ambiente. Grazie alla serratura e alla maniglia standard, ma anche un'ampia gamma di possibilità di personalizzazione: da diversi colori a molte tipologie di finiture.



ACCESORI **PORTONI SEZIONALI**

Grazie ai componenti aggiuntivi, il portone acquisterà in sicurezza e in comfort di utilizzo.

ACCESSORI **PORTONI SEZIONALI**

INSERTI **DECORATIVI**



Realizzati in acciaio cromato, conferiscono al portone un aspetto esclusivo e un tocco personale.

FINESTRELLE **IN VETRO**



Le vetrate per portoni forniscono luce all'interno del garage e ne aumentano l'estetica. Offriamo vetrate con telaio in acciaio inossidabile con vetro o con telaio in PVC con vetro acrilico.

PORTE **PEDONALI**



Nelle porte, garantiscono la separazione del traffico pedonale dal traffico dei mezzi di trasporto. Il vantaggio di questa soluzione è il risparmio di energia termica derivante dalla mancanza della necessità di aprire l'intera porta quando si vuole uscire dal garage, nonché l'aumento della durata della porta, per la quale il numero di cicli giornalieri si riduce.

ACCESSORI **PORTONI SEZIONALI**

SBLOCCO D'EMERGENZA PER AUTOMAZIONE DEL PORTONE



Per l'automatismo del cancello. Si utilizza quando il cancello è l'unico accesso al garage.

BARRE DI TRAZIONE



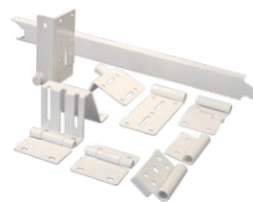
Elementi per il tensionamento delle molle di torsione.

VELETTA



Finto architrave che maschera la struttura utilizzando i materiali del pannello della porta.

FERRAMENTA LACCATE



Cerniere, raccordi e portarotoli verniciati.

MANIGLIA BILATERALE IN ABS



Maniglie bilaterale in ABS nera.

SEZIONE IN ALLUMINIO



Profili in alluminio.

TELECOMANDI SOMFY



2 canali, 4 canali, 1 via.

TRASMETTITORE DA PARETE RTS



RTS a 2 canali, SMOOVE IO.

ACCESSORI **PORTONI SEZIONALI**

TASTIERINA NUMERICA **A CODICE**



RTS a 2 canali, RTS a 2 canali con cassa in metallo, Radio io

INTERRUTTORE **A CHIAVE**



Interruttore cablato da parete e da incasso.

UNITA' **DI CONTROLLO**



Connexoon Box-2, TaHoma.

BATTERIA **SOMFY**



La batteria consente al motore di funzionare in caso di mancanza di corrente. Autonomia da 5 a 10 cicli nell'arco delle 24 ore a seconda delle caratteristiche tecniche del portone.

RECINZIONI IN ALLUMINIO E ACCIAIO

Una recinzione non è solo un modo per garantire sicurezza e privacy, ma soprattutto il coronamento di un investimento, quale è la costruzione di una casa. Vi offriamo recinzioni complete di alta qualità: campate, cancelli e cancellini. Il tutto in una dozzina di modelli originali, curati in ogni dettaglio. Il riempimento delle campate può avere una forma classica, semplice o assumere una forma più complessa.

RECINZIONI

La recinzione di un edificio e di una proprietà non è solo un modo per garantire sicurezza e privacy ma è il normale completamento di un immobile. Offriamo recinzioni complete e di alta qualità: campate, cancelli e cancelletti in una decina di modelli originali e curati nei minimi dettagli. Il segmento di recinzione può avere una forma classica, semplice o più complessa.

Standard, Elegance e Prestige sono tre stili che proponiamo per assicurare ai nostri clienti la possibilità di scegliere più facilmente la linea che si armonizzi perfettamente con l'ambiente circostante e il proprio gusto. Inoltre tutte le recinzioni possono essere verniciate in qualsiasi colore della nostra gamma, creando una soluzione personale che si adatta meglio anche alla topografia circostante.

Indipendentemente dall'aspetto e dalla forma delle campate, tutte le recinzioni hanno un'ottima lavorazione e una struttura solida in acciaio zincato che fornisce anche un'eccellente protezione dalla corrosione.



RESISTENZA



SICUREZZA



FUNZIONALITÀ

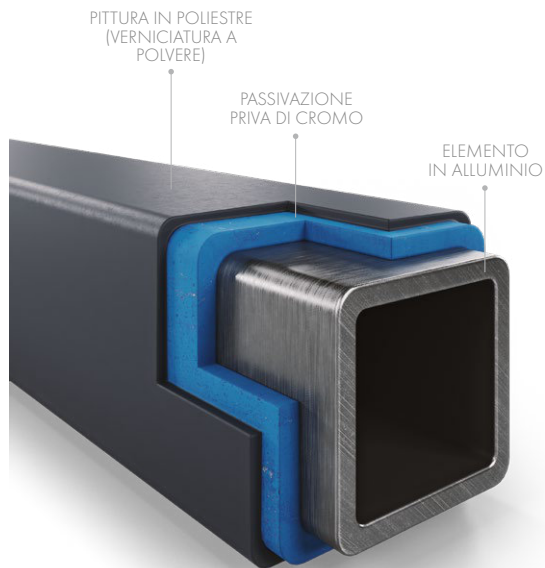


QUALITÀ



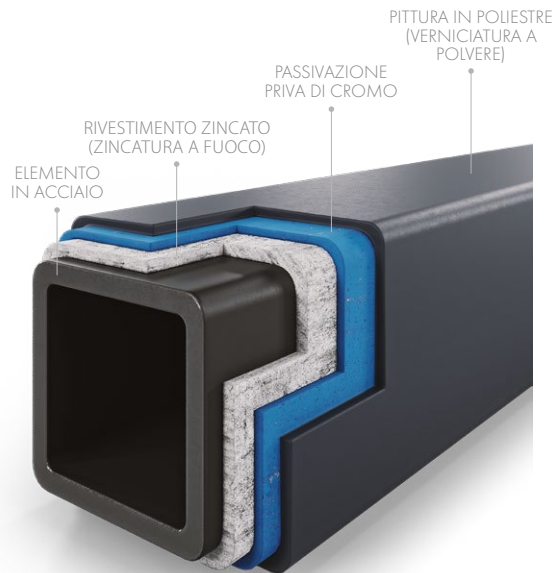
PERSONALIZZAZIONE

RECINZIONI IN ALLUMINIO



Ottimi materiali di produzione
sono garanzia di eccellente qualità

RECINZIONI IN ACCIAIO



Le recinzioni in acciaio sono zincate a caldo
per un'eccellente protezione contro la corrosione

RECINZIONI IN ACCIAIO



PRIZZI EK.20.101



LUGANO EK.20.102



ISEO EK.20.103



OMODEO EK.20.104



TORBIDO EK.20.105



COMO EK.20.106



NAMBINO EK.20.107



MOLVENO EK.20.109



BOLSENA EK.20.110



VARANO EK.20.113

RECINZIONI IN ALLUMINIO



PIATTO EK.20.101



LESINA EK.20.102



TRASIMENO EK.20.105



CAMPELLI EK.20.106



NEMI EK.20.107



MAULAZZO EK.20.108



MAGGIORE EK.20.109



BRACCIANO EK.20.110



VIVERONE EK.20.111



AVERNO EK.20.112

ACCESSORI **PER RECINZIONI**

Gli accessori per recinzioni svolgono una funzione pratica e decorativa estremamente importante.

ACCESSORI PER RECINZIONI

AZIONAMENTO PER CANCELLI SCORREVOLI



Il cancello può essere dotato di un motore che consentirà all'utente di controllarlo tramite un telecomando. Una volta collegati alle apposite centraline, possono entrare a far parte di una "casa intelligente".

AZIONAMENTO PER CANCELLI A BATTENTI



Un motore potente, efficiente e sicuro per grandi cancelli a due ante. È possibile ordinare il motore nella versione io compatibile con i dispositivi Somfy che operano con questa tecnologia.

ACCESSORI PER RECINZIONI

FOTOCELLULE



La sicurezza di utilizzo dei nostri cancelli è garantita dalle fotocellule. Grazie ad esse, il cancello si ferma immediatamente dopo aver rilevato qualsiasi ostacolo sul suo percorso. L'installazione di fotocellule nel cancello elimina il rischio di un veicolo che lo attraversa.

LAMPEGGIANTE



Affidabili, facili da installare, le lampade di segnalazione avvertono dell'apertura e della chiusura del cancello. Un grande vantaggio delle nostre lampade è la loro custodia sigillata. Grazie ad essa, tutti gli elementi sotto il vetro sono protetti dagli agenti atmosferici.

ILLUMINAZIONE LED **LED**



Illuminazione a LED facile da installare, a risparmio energetico e resistente alle intemperie. È possibile scegliere tra luci nei tappi dei pali o luci puntiformi montate sui pali. Le luci sono adattate in funzionalità e stile alle recinzioni disponibili nell'offerta.

ACCESSORI PER RECINZIONI

MANIGLIE E MANIGLIONI **BREVIS VENTAIR**



I cancellini, a seconda delle esigenze, possono essere dotati di maniglioni o maniglie. L'offerta che abbiamo a disposizione fa sì che si integrino sicuramente nell'aspetto della recinzione.

CASSETTE PORTALETTERE



Cassette postali realizzate con materiali di altissima qualità. Montate nel palo della recinzione o sul cancellino. La struttura delle cassette garantisce la sicurezza della corrispondenza.

NUMERO CIVICO



Un numero civico resistente alle intemperie può essere installato in qualsiasi punto della recinzione: sul palo, sul cancello, sul cancellino. Offriamo anche targhe contenenti il numero civico con il nome della via inciso.

ACCESSORI PER RECINZIONI

VIDEOCITOFONO **SOMFY V100**



Il videocitofono intuitivo con display da 4,3" facilita il controllo del motore del cancello e dell'elettroserratura del cancellino. Somfy V100+ ha un trasmettitore a 5 canali integrato, grazie al quale consente di controllare l'intero sistema di dispositivi Somfy che operano con tecnologia RTS.

VIDEOCITOFONO **SOMFY V300**



Il videocitofono V300 è progettato per case monofamiliari e bifamiliari. Dotato di un monitor interno a colori da 7", consente una semplice gestione del cancello e dell'elettroserratura del cancellino, nonché dei dispositivi Somfy con tecnologia RTS senza uscire di casa. Il dispositivo ha molte funzionalità aggiuntive che garantiscono il controllo totale sull'accesso e il comfort di utilizzo del sistema.

VIDEOCITOFONO **SOMFY V500**



V500 è un videocitofono di nuova generazione, con touchscreen, trasmettitore RTS a 5 canali integrato e funzione di registrazione di foto delle persone che suonano il campanello. È dotato di telecamera grandangolare e visione notturna a LED a infrarossi. Con un solo clic sullo schermo del monitor interno V500, puoi controllare molti dispositivi Somfy con tecnologia RTS.

PERGOLE

La pergola è un elemento decorativo lussuoso e un'ulteriore area per trascorrere il tempo all'aperto, indipendentemente dalle condizioni meteorologiche. La struttura è composta da una robusta cornice in alluminio e un tetto apribile, grazie al quale è possibile regolare l'ammontare di luce sul terrazzo.

PERGOLE IN ALLUMINIO

PERGOLA

Il terrazzo casalingo è il luogo dove la vita sociale e familiare fiorisce nella primavera e estate. Le pergole prodotte da noi sono alcuni metri quadrati aggiuntivi di spazio per trascorrere il tempo all'aperto, indipendentemente dalle condizioni meteorologiche. La vita sociale non sarà disturbata quindi dal sole troppo forte, la pioggia o il vento.

Le pergole sono prodotte in un moderno stabilimento con elementi di più alta qualità. La struttura è composta da una robusta cornice in alluminio e un tetto apribile, grazie al quale è possibile regolare l'ammontare di luce sul terrazzo. La struttura duratura e i componenti collaudati consentiranno di godersi il terrazzo casalingo per molti anni.

Il design innovativo fa sì che la nostra pergola si adatti a molti tipi di edifici e giardini, costituendo un elemento decorativo lussuoso nello spazio intorno alla casa. Le lamelle mobili, le finestre laterali e i pannelli anti-sole offrono innumerevoli possibilità di arredamento. Ciò soddisferà perfino i gusti più raffinati.

ACCESSORI PER PERGOLA

- Lamelle mobili con illuminazione a LED:
- Illuminazione a LED perimetrale
- Sensori di pioggia e temperatura
- Sensore di vento
- Alluminio estruso durevole
- Verniciatura secondo la scala RAL
- Sistemi di controllo automatici



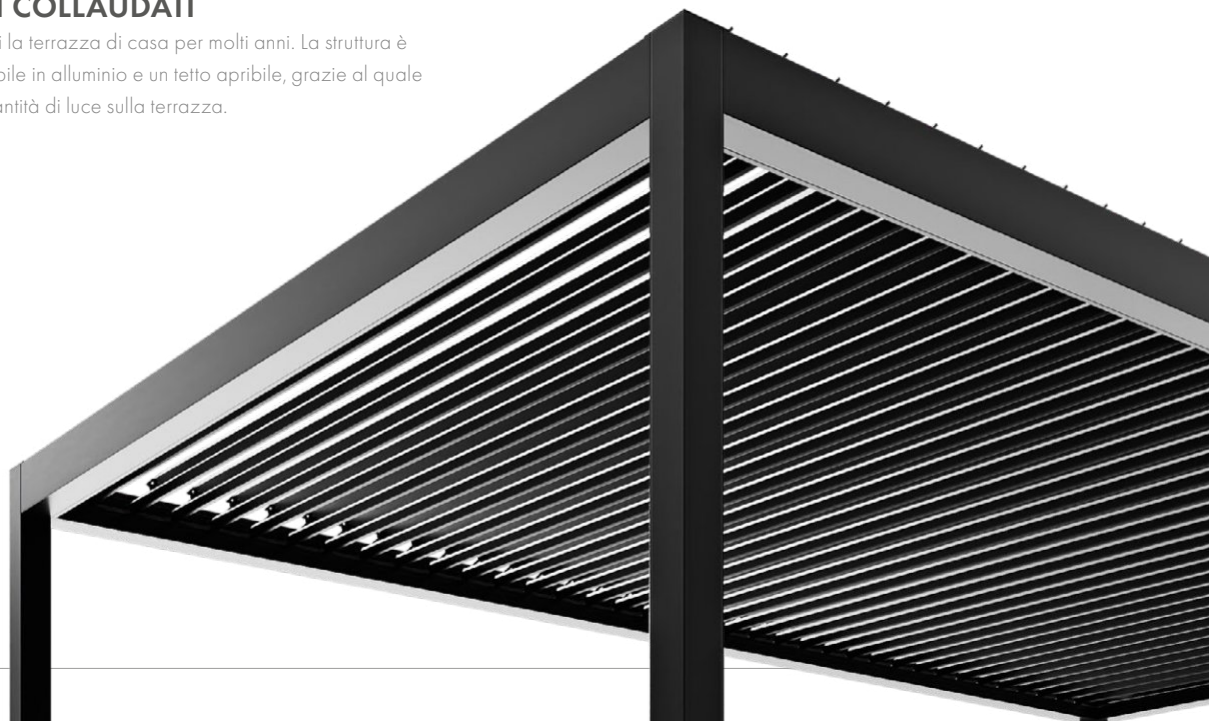
PERGOLE IN ALLUMINIO

IL DESIGN **INNOVATIVO**

fa sì che la nostra pergola si adatti a molti tipi di edifici e giardini, costituendo un elemento decorativo lussuoso nello spazio intorno alla casa.

STRUTTURA DURATURA **E COMPONENTI COLLAUDATI**

ti permetteranno di goderti la terrazza di casa per molti anni. La struttura è composta da un telaio stabile in alluminio e un tetto apribile, grazie al quale è possibile regolare la quantità di luce sulla terrazza.





La pubblicazione non costituisce un'offerta commerciale e non può essere base per presentare reclami.
Le fotografie hanno carattere illustrativo e non sono foto reali del prodotto.