

Verona

Carattere perenne

Gli elementi sono caratterizzati da eleganza, colori tenui e materiali in una finitura opaca. Un ulteriore vantaggio sono le piccole vetrature e una delicata copertura in alluminio.



Modena

Bellezza nascosta nella semplicità

La combinazione di colore, fresature semplici e vetri conferisce alla struttura un aspetto unico e semplice. Nelle porte viene usato un maniglione che si compone molto bene con il vetro.



Foggia

In armonia con la natura

Un progetto realizzabile in tutti gli edifici moderni. I progettanti si sono concentrati sulla natura - la superficie del pannello può assomigliare alla pietra e le pellicole sembrano quasi legno vero.



Livorno

Semplicità delle forme ed eleganza

Quando creavamo questa composizione, ci siamo ispirati con una costruzione classica e monocolora, il che è visibile a prima vista. L'unico elemento leggermente fuori norma è il motivo sulla porta creato con inserti inox.



Torino

Contrasti per coraggiosi

Questa composizione cambia il punto di vista tradizionale e grazie all'ampia scelta dei colori, offre tante possibilità di scelta. Abbiamo usato qui tutti i materiali aggiuntivi disponibili: legno, vetro e coperture in alluminio.



Firenze

Stile espresso nei dettagli

Una composizione per chi piacciono gli accessori con una visibile finitura. Abbiamo utilizzato qui degli accessori moderni sotto forma di un semplice maniglione e rivestimenti rettangolari in acciaio inox opaco.



Messina

Stile classico in un quadro moderno

Piccole vetrature sulla porta o sul portone sezionale con la cornice inox conquisteranno il cuore di chi ama soluzioni discrete. La scelta della pellicola in questo caso si riduce a un solo colore.



Trieste

Colore nel ruolo principale

La moltitudine di soluzioni qui utilizzate rispecchia l'anima delle città italiane, dove la forza dei monumenti può stupirti. A parte il colore, il ruolo principale qui è svolto dal vetro, fessature e coperture in alluminio.



SERRAMENTI

SISTEMI DI SERRAMENTI E ACCESSORI

La moltitudine di forme dei profili, così come i loro colori e accessori, fanno sì che le finestre offerte possano essere una decorazione sia della facciata che dell'interno dell'edificio. Le moderne tecnologie utilizzate in tutti gli elementi garantiranno il comfort richiesto all'interno della stanza.





SERRAMENTI **IN PVC**

Un'ampia scelta di prodotti, la possibilità di creare varie forme di strutture e una ricchezza di accessori preparati sono le caratteristiche che distinguono decisamente le finestre in PVC dalle altre tipologie di finestre.

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **CLASSIC-LINE**



La forma classica e semplice del profilo squadrato è un aspetto moderno del prodotto.

CL

PROFILO **ROUND-LINE**



La forma arrotondata del profilo crea contemporaneamente un aspetto sottile dell'intera finestra.

RL

COPRIGIUNTI **IN ALLUMINIO ALUSKIN**



I coprigiunti in alluminio consentono di combinare l'elevata funzionalità delle finestre in PVC con una moderna finitura in alluminio all'esterno.

A

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **MONOBLOCK**



Profilo del telaio progettato per il montaggio a parete con uno strato di isolamento termico. Permette l'utilizzo di profili con diverse profondità di posa.

M

PROFILO **DA RESTAURO**



Un profilo che permette l'installazione di finestre in edifici esistenti, senza la necessità di smontare vecchi telai in legno. La pinna copre il vecchio telaio all'interno dell'edificio, e speciali profili aggiuntivi lo mascherano all'esterno.

R

TECNOLOGIA **STV**



Tecnologia di incollatura del vetro a secco. La scelta di questa soluzione consente di aumentare le dimensioni massime del serramento, garantendo nel contempo un facile montaggio e smontaggio dei vetri utilizzati.

STV

TECNICHE DI SALDATURA DEI PROFILI

TECNOLOGIA V-PERFECT



Crea una saldatura quasi invisibile. L'unione dei profili con questa tecnologia è perfettamente raffinata, grazie alla quale garantisce l'adeguata resistenza degli angoli, mantenendo la migliore estetica disponibile sul mercato degli infissi.

TECNOLOGIA V-SUPER



Dopo il processo di saldatura, viene creata una scanalatura bassa nel punto in cui i profili vengono uniti. La saldatura garantisce il massimo livello di resistenza agli angoli mantenendo l'aspetto impeccabile del prodotto.

TECNOLOGIA HFL



Consente di saldare i profili in modo da creare linee di connessione con un angolo di 90 gradi. Questa soluzione cambia completamente l'aspetto dell'intera finestra, imitando un prodotto in legno.

TIPI DI FERRAMENTA

SIEGENIA **TITAN**

Standard Gealan | Salamander



Un insieme che unisce il comfort di utilizzo con un senso di sicurezza attraverso l'utilizzo di 5 punti di sicurezza. La finestra con ferramenta Siegenia Titan può essere dotata di cerniere a vista con copricerniere in vari colori oppure con cerniere a scomparsa - invisibili in posizione chiusa. Ci sono varie opzioni aggiuntive tra cui scegliere, come un'inclinazione multistadio o il posizionamento della maniglia ad un'altezza diversa da quella predefinita.

ROTO **NT**

Standard Aluplast | EkoSun



Un raccordo che garantisce comfort di utilizzo e sicurezza. A seconda del sistema, i punti di chiusura standard vengono integrati con 2 o 5 punti di sicurezza. È possibile aumentare il livello di sicurezza dotando le finestre di ulteriori punti di sicurezza. Le cerniere delle finestre possono essere visibili o nascoste a seconda delle esigenze. Ulteriori opzioni, come il blocco dell'apertura con chiave, il freno a frizione o la microventilazione a 4 stadi, consentono di soddisfare tutte le esigenze.

ELENCO DEI PROFILI **IN PVC**

	Coefficiente U_f	Quantità di sigilli	Quantità camere	Profondità' di costruzione	Soluzioni disponibili
Ideal 4000	1,4 W/m ² K	2	5	70-162* mm	R, M, A, CL, RL
Ideal 4000 NEW	1,3 W/m ² K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,2 W/m ² K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,1 W/m ² K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	1,0 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,94 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL
Ideal 7000 NL	1,1 W/m ² K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,5 W/m ² K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m ² K	2	5	70 mm	CL

ELENCO DEI PROFILI **IN PVC**

	Coefficiente U_f	Quantità di sigilli	Quantità camere	Profondità di costruzione	Soluzioni disponibili
Streamline 76	1,3 W/m ² K	2	5	76 mm	R, A, CL, RL
BluEvolution 82	1,1 W/m ² K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 92	1,0 W/m ² K	3	6	92 mm	CL, RL

EkoSun 70	1,3 W/m ² K	2	6	70 mm	R, CL, RL
EkoSun 6	1,2 W/m ² K	2	6	81 mm	CL
EkoSun 7	1,1 W/m ² K	3	7	81 mm	A, CL

S8000	1,2 W/m ² K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	1,0 W/m ² K	3	6	82,5 mm	R, CL

Il coefficiente di scambio termico dei profili telaio | anta - U_f , rappresenta la migliore variante termica di un dato sistema.

*Opzioni della profondità di costruzione superiori al minimo, disponibili quando si sceglie una soluzione con il profilo Monoblock.

IDEAL 4000

1,4

U_i [W/m²K]

2

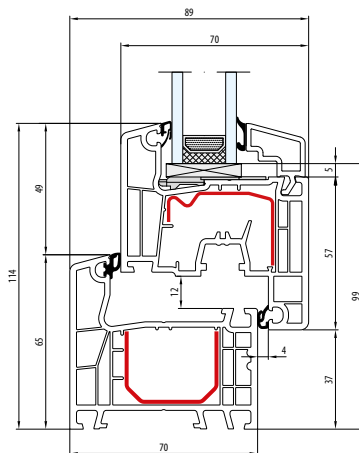
guarnizioni

5

camere

70-162

profondità' di
costruzione [mm]



R

Profilo da Restauro

M

Profilo Monoblock

A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 4000 NEW

1,3

U_i [W/m²K]

2

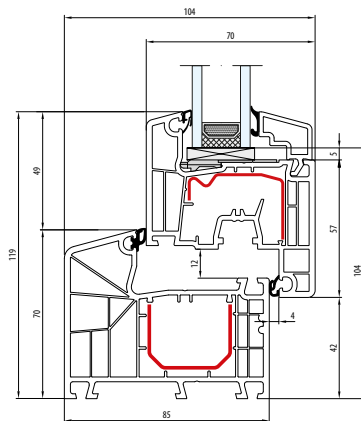
guarnizioni

5/6

camere

85

profondita' di
costruzione [mm]



CL

Classic-line

RL

Round-line



IDEAL 5000

1,2

U_i [W/m²K]

3

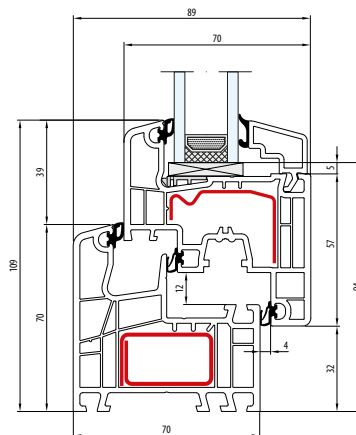
guarnizioni

5

camere

70

profondità' di
costruzione [mm]



R

Profilo da Restauro

A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 7000 NEW

1,1

U_f [W/m²K]

2

guarnizioni

6

camere

85

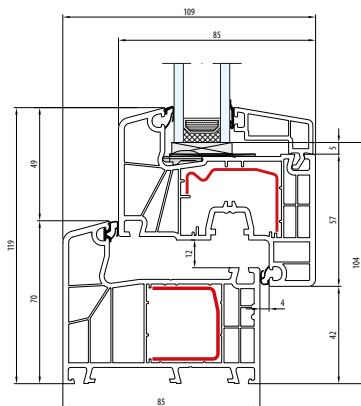
profondita' di
costruzione [mm]

A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

CL

Classic-line



IDEAL 8000

1,0

U_i [W/m²K]

3

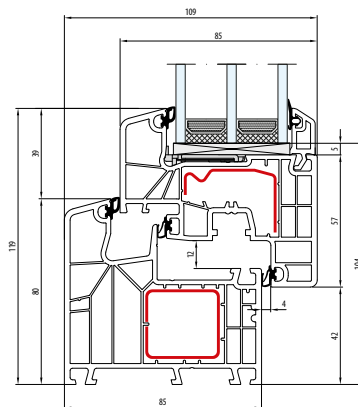
guarnizioni

6

camere

85

profondità' di
costruzione [mm]



A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 8000 ENERGETO



0,94

U_f [W/m²K]

3

guarnizioni

6

camere

85

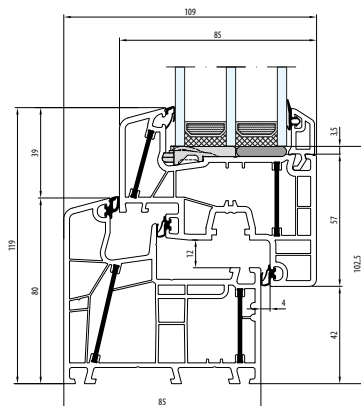
profondita' di
costruzione [mm]

A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

CL

Classic-line



IDEAL 7000 NL

1,1

U_i [W/m²K]

2

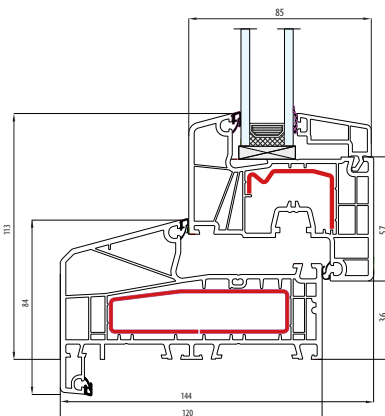
guarnizioni

5

camere

120

profondità' di
costruzione [mm]



A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

CL

Classic-line

NORDLINE

1,5

U_f [W/m²K]

2

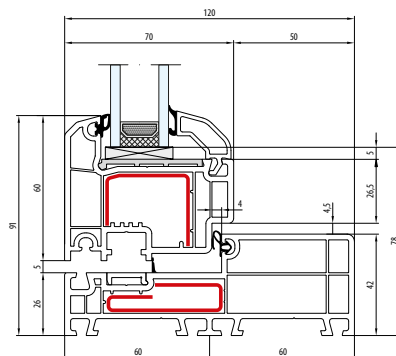
guarnizioni

4/5

camere

120

profondità' di
costruzione [mm]



CL

Classic-line



IDEAL 70

1,4

U_i [W/m²K]

2

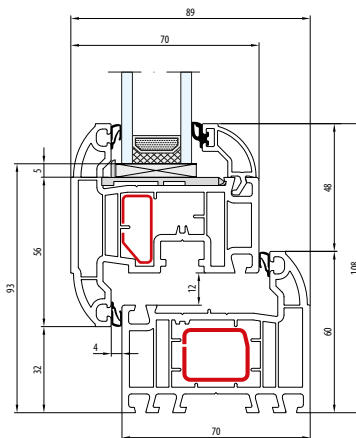
guarnizioni

5

camere

70

Profondita' di
costruzione (mm)



RL

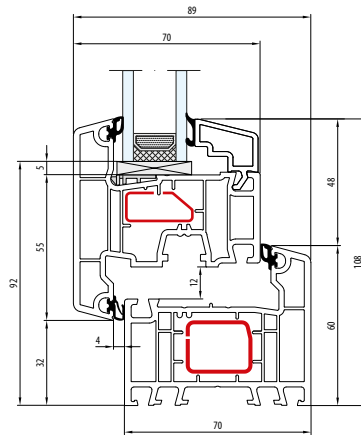
Round-line

IDEAL 4000 CASEMENT

1,3	2	5	70
U_i [W/m ² K]	guarnizioni	camere	Profondita' di costruzione (mm)

CL

Classic-line



FERMAVETRO **ALUPLAST**

CLASSIC-LINE



SOFT-LINE



ROUND-LINE



LARGHEZZA **DI RIEMPIMENTO** [mm]

10-42

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

24-35

24-39

20-52

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

34-45

34-49

17-48

Ideal **4000** (Ala 140x27)

31-42

31-46



STREAMLINE 76

1,3

U_f [W/m²K]

2

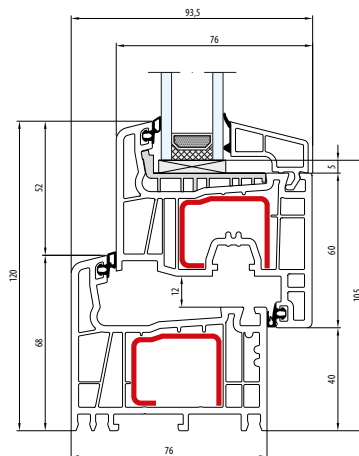
guarnizioni

5

camere

76

profondità' di
costruzione [mm]



R

Profilo da Restauro

A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

CL

Classic-line

RL

Round-line

BLUEEVOLUTION 82

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

1,1

U_i [W/m²K]

3

guarnizioni

6

camere

82

profondita' di
costruzione [mm]

R

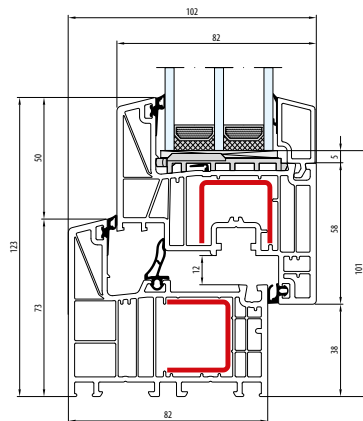
Profilo da Restauro

A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

CL

Classic-line



BLUEEVOLUTION 92

1,0

U_i [W/m²K]

3

guarnizioni

6

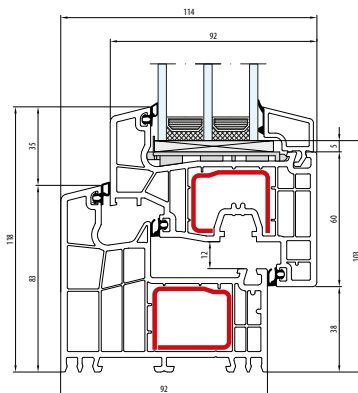
camere

92

profondità' di
costruzione [mm]



FENETRE **PASSIVE**



CL

Classic-line

RL

Round-line

FERMAVETRO SALAMANDER

CLASSIC-LINE



SOFT-LINE



ROUND-LINE



HISTORY-LINE



LARGHEZZA DI RIEMPIMENTO [mm]

15-49

23-29

23-41

23-27

Streamline 76

23-53

—

—

—

BluEvolution 82

25-61

35-41

35-53

35-39

BluEvolution 92

1,3

U_i [W/m²K]

2

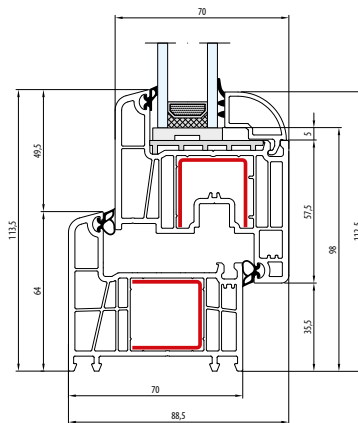
guarnizioni

6

camere

70

profondità' di
costruzione [mm]



R

Profilo da Restauro

CL

Classic-line

RL

Round-line

EKOSUN 6



1,2

U_f [W/m²K]

2

guarnizioni

6

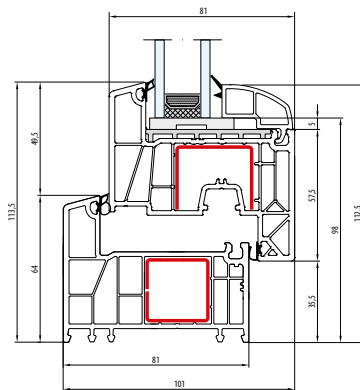
camere

81

profondità' di
costruzione [mm]

CL

Classic-line



1,1

U_i [W/m²K]

3

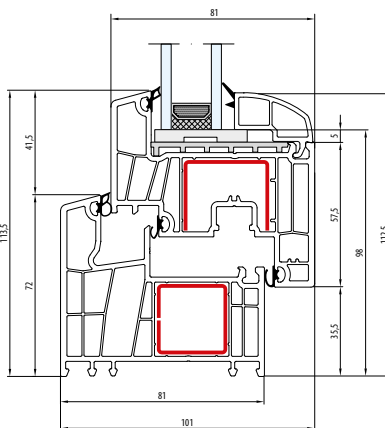
guarnizioni

7

camere

81

profondita' di
costruzione [mm]



A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

CL

Classic-line

FERMAVETRO EKOSUN

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



LARGHEZZA DI RIEMPIMENTO [mm]

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

1,2

$U_{t,W}/m^2K$

2

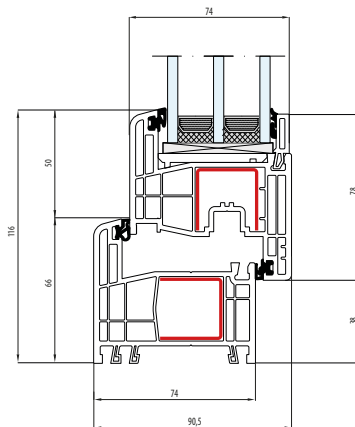
guarnizioni

5/6

camere

74-169

profondità' di
costruzione [mm]



R

Profilo da Restauro

M

Profilo Monoblock

CL

Classic-line

RL

Round-line

GEALAN S 9000

1,0

U_i [W/m²K]

3

guarnizioni

6

camere

82,5

profondità' di
costruzione [mm]

R

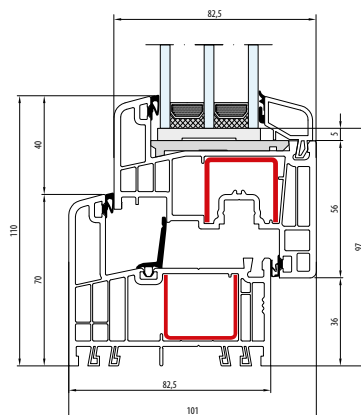
Profilo da Restauro

STV

Tecnologia STV

CL

Classic-line



FERMAVETRO **GEALAN**

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



LARGHEZZA **DI RIEMPIMENTO** [mm]

—

17-48 | STV **20-50**

S 8000

23-24 | STV **26-27**

23-52 | STV **26-54**

23-52 | STV **26-54**

S 9000

29-30 | STV **32-33**



FINESTRE **IN ALLUMINIO**

Design moderno dei profili, possibilità di realizzare grandi vetrate utilizzando profili bassi, soluzioni progettuali aggiuntive - atipiche e completa libertà di colore sono le caratteristiche che contraddistinguono le finestre in alluminio.

SOLUZIONI DISPONIBILI

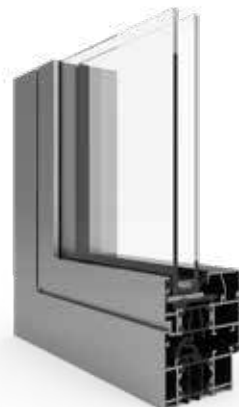
PROFILO FREDDO SENZA TAGLIO TERMICO



Profilo realizzato interamente in alluminio, per uso interno.

-

PROFILO CALDO A TAGLIO TERMICO



Il profilo è realizzato in alluminio all'interno e all'esterno. Nella parte centrale è presente una soletta in gel, che aumenta notevolmente l'isolamento termico del profilo.

+

ELEMENTI TERMICI



Elementi aggiuntivi fissati al profilo per migliorare il parametro termico del telaio.

SI, I

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

VARIANTE **COIBENTATA**



Profilo coibentato, con inserti isolanti aggiuntivi posti nel taglio termico del telaio e dell'anta.

AERO, HI, I+

FINESTRA **PIVOT O ROTANTE**



Sistema di ferramenta e profili che permette di ruotare l'anta di quasi 180 gradi sull'asse orizzontale.

180°

ANTA **A SCOMPARSA**



Disposizione dei profili che imitano l'anta nascosta dall'esterno.

US, OC

SOLUZIONI DISPONIBILI

SISTEMI ANTINCENDIO O TAGLIAFUOCO



Sistemi di protezione antincendio resistenti per un tempo definito prima della penetrazione del fuoco e del fumo secondo una specifica classificazione.

EI

OPZIONE DI RESTAURO



Un sistema di profili aggiuntivi che consentono lo sviluppo nella modalità di ristrutturazione, con uno strato di isolamento di varie profondità.

R

PROFILO MONOBLOCK



Profilo del telaio nella variante Monoblock utilizzato per l'incasso in una parete con uno strato di isolamento termico.

M

TIPI DI FERRAMENTA

SIEGENIA **TITAN**

Scanalatura della ferramenta nell'anta in **PVC**



Il tipo di ferramenta è adatto per l'installazione in profili con scanalatura della ferramenta nell'anta in PVC. La moderna tecnologia utilizzata in ogni elemento della ferramenta garantisce un funzionamento confortevole unito a una notevole durata. La ferramenta è disponibile con cerniere a vista o coperte, con varie opzioni aggiuntive come l'inclinazione inverno-estate o la microventilazione ad angolo.

ROTO **AL**

Scanalatura della ferramenta nell'anta in **Alluminio**



Il tipo di ferramenta è adatto per il montaggio in profili scanalatura della ferramenta nell'anta del tipo EURO. La ferramenta garantisce comfort di utilizzo, durata e sicurezza ai massimi livelli. La scelta delle cerniere non si esaurisce con la versione a vista o coperta, ma c'è anche la possibilità di sceglierle, per pesi dell'anta compresi tra 100 kg e anche 180 kg. Opzioni aggiuntive, come la microventilazione o la serratura di apertura con chiave, completano le possibilità di questa ferramenta.

ELENCO DEI PROFILI **IN ALLUMINIO**

	Coefficiente U_f	Quantità di sigilli	Profondità' di costruzione	Soluzioni disponibili
MB-45	6,0 W/m ² K	2 guarnizioni	50 mm	-
MB-60	2,2 W/m ² K	2 guarnizioni	60 mm	+, HI, 180, R
MB-70	1,6 W/m ² K	2 guarnizioni	70 mm	+, HI, R
MB-86	1,0 W/m ² K	2 guarnizioni	77 mm	+, SI, AERO, US, R
MB-86 SI CASEMENT	1,4 W/m ² K	2 guarnizioni	77 mm	+, SI
MB-104 Passive	0,81 W/m ² K	2 guarnizioni	95 mm	+, SI, AERO, R
MB-Ferroline	1,5 W/m ² K	2 guarnizioni	84,5, 110 mm	+
MB-60EI	3,2 W/m ² K	2 guarnizioni	60 mm	+, EI
MB-78EI	3,1 W/m ² K	2 guarnizioni	78 mm	+, EI

Il coefficiente di scambio termico dei profili telaio | anta - U_f , rappresenta la migliore variante termica di un dato sistema.

*Opzioni della profondità di costruzione superiori al minimo, disponibili quando si sceglie una soluzione con il profilo Monoblock.

ELENCO DEI PROFILI **IN ALLUMINIO**

	Coefficiente U_f	Quantità di sigilli	Profondità' di costruzione	Soluzioni disponibili
Imperial	1,8 W/m ² K	2 guarnizioni	65 mm	+, I, I+, R
Ecofutural	1,7 W/m ² K	2 guarnizioni	65-160* mm	+, I, I+, OC, R, M
Superial	1,5 W/m ² K	2 guarnizioni	75 mm	+, I, I+, OC, R
Genesis	1,0 W/m ² K	2 guarnizioni	75 mm	+, I, I+, R
Maxlight	1,8 W/m ² K	2 guarnizioni	75, 83, 105 mm	+, OC
VS600	2,3 W/m ² K	-	126 mm	+

Decalu 88 Standard	1,0 W/m ² K	2 guarnizioni	88 mm	+
Decalu 88 Hidden	1,3 W/m ² K	2 guarnizioni	88 mm	+
Decalu 94 Retro	1,1 W/m ² K	2 guarnizioni	94 mm	+
Decalu 110 Steel	1,2 W/m ² K	2 guarnizioni	110 mm	+
Decalu 101 Scand	1,4 W/m ² K	2 guarnizioni	101 mm	+, 180

MB-45

6,0

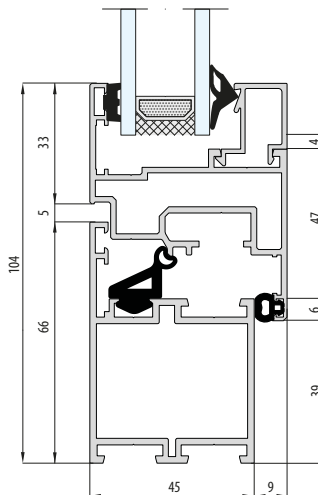
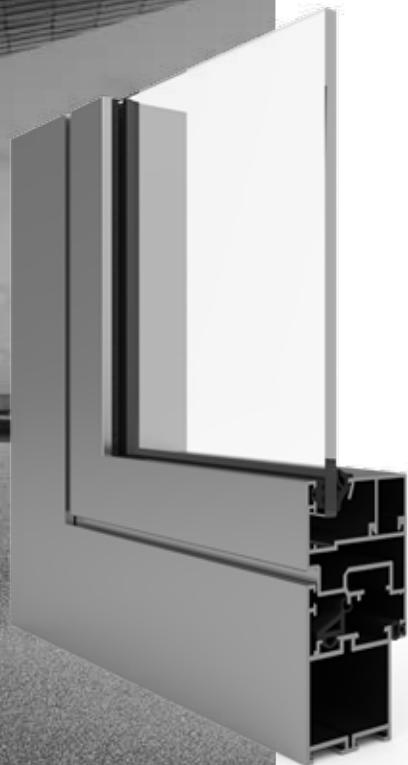
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

50

Profondita' di
costruzione [mm]



Freddo senza taglio termico

MB-60

2,2

U_f [W/m²K]

2

guarnizioni

60

Profondita' di costruzione [mm]

+

Caldo a taglio termico

R

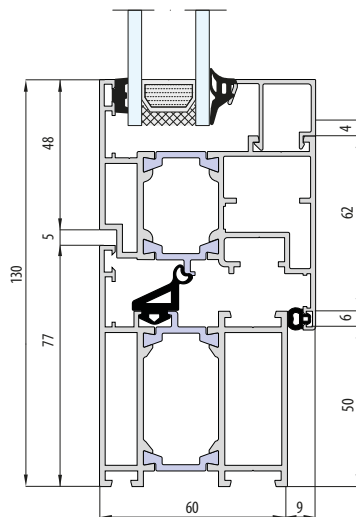
Ristrutturazione

180

Rotante

HI

Variante Coibentata



MB-70

1,6

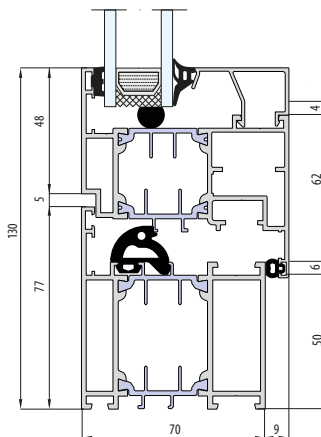
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

70

Profondità' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

R

Ristrutturazione

HI

Variante Coibentata

MB-86

1,0	2	77
U_f [W/m ² K]	guarnizioni	Profondita' di costruzione [mm]

+

Caldo a taglio termico

R

Ristrutturazione

AERO

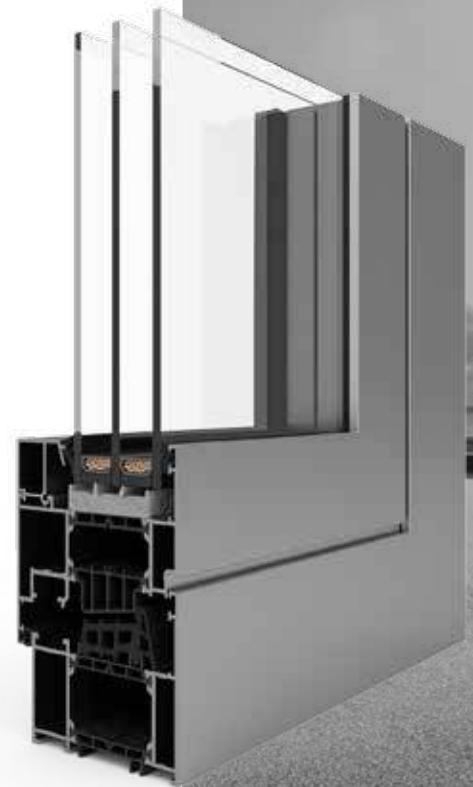
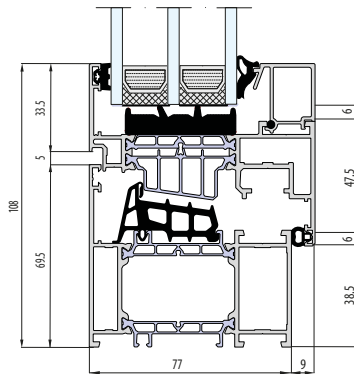
Variante Coibentata

US

Anta a scomparsa

SI

Elementi termici



MB-104 PASSIVE

0,81

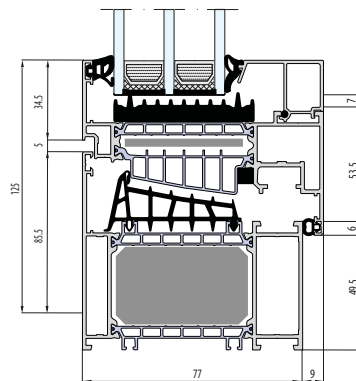
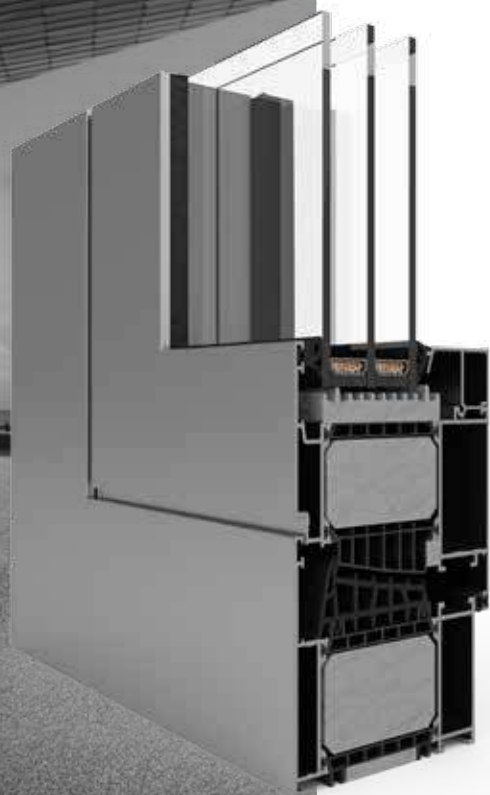
U_f [W/m²K]

2

guarnizioni

95

Profondità di
costruzione [mm]



R

Ristrutturazione

+

Caldo a taglio
termico

AERO

Variante Coibentata

SI

Elementi termici

MB-FERROLINE

1,5

U_f [W/m²K]

2

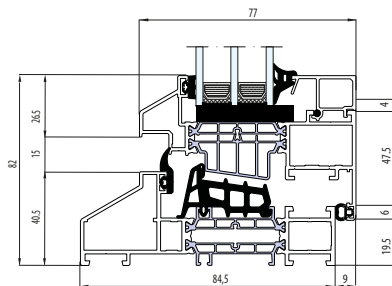
guarnizioni

84/110

Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico



MB-60E EI

3,2

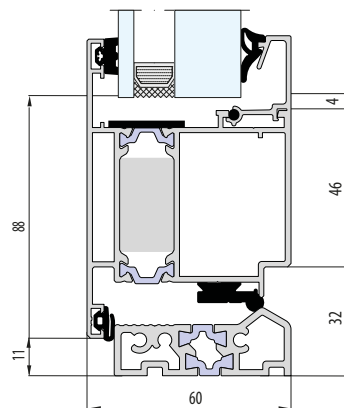
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

60

Profondita' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

EI

Antincendio
o tagliafuoco

MB-78EI

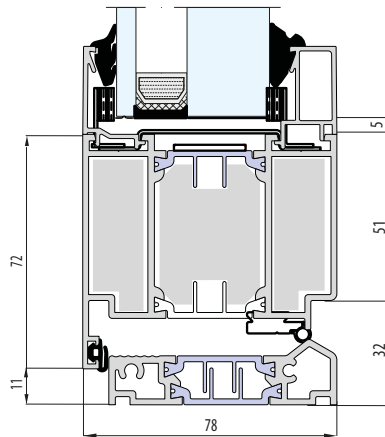
3,1	2	78
U_f [W/m ² K]	guarnizioni	Profondita' di costruzione [mm]



Caldo a taglio termico



Antincendio o tagliafuoco



aliplast

IMPERIAL

1,8

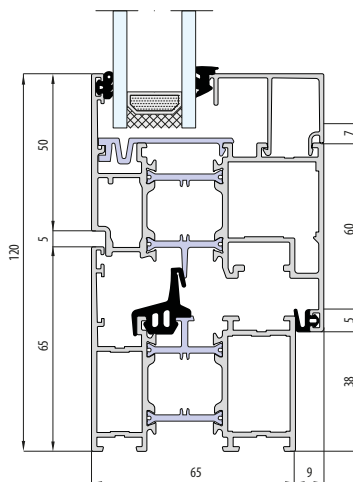
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

65

Profondita' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

R

Ristrutturazione

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata

MAXLIGHT MODERN | STEEL | DESIGN | INVISIBLE

aliplast

1,8

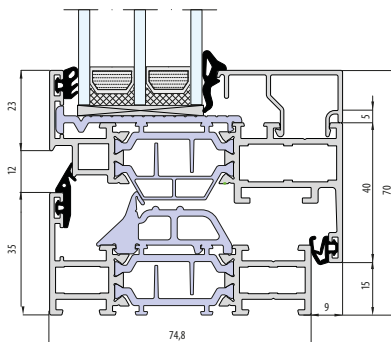
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

75

Profondita' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

OC

Anta a scomparsa



aliplast

ECOFUTURAL

1,7

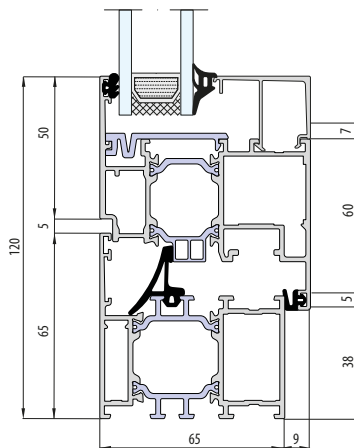
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

65

Profondita' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

M

Profilo Monoblock

R

Ristrutturazione

OC

Anta a scomparsa

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata

SUPERIAL

aliplast

1,5

U_f [W/m²K]

2

guarnizioni

75

Profondita' di
costruzione [mm]

+

Caldo a taglio
termico

R

Ristrutturazione

OC

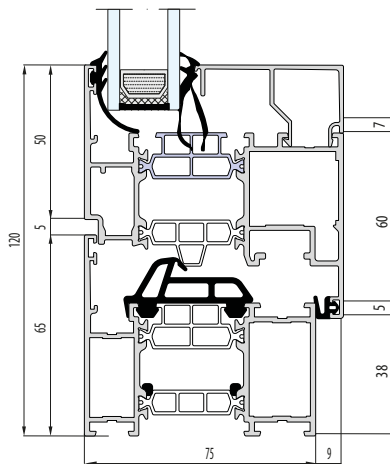
Anta a scomparsa

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata



aliplast

GENESIS

1,0

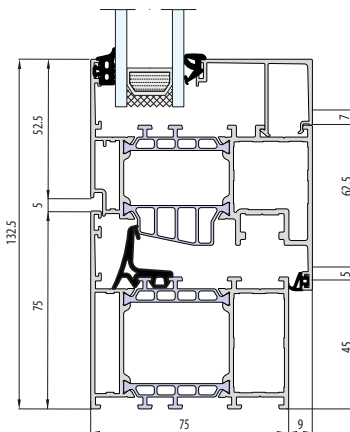
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

75

Profondita' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

R

Ristrutturazione

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata

SISTEMA A GHIGLIOTTINA VS600

aliplast

2,3

U_f [W/m²K]

-

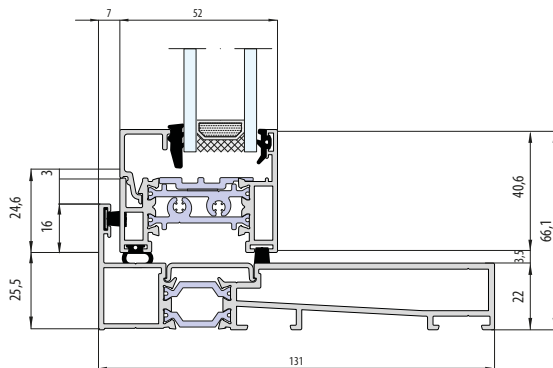
guarnizioni

126

Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico



DECALU 88 STANDARD

1,0

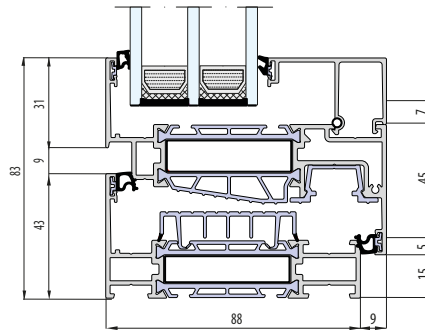
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

88

Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico

DECALU 88 HIDDEN

deceuninck

1,3

U_f [W/m²K]

2

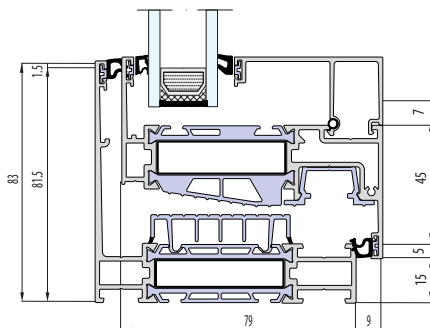
guarnizioni

88

Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico



DECALU 94 RETRO

1,1

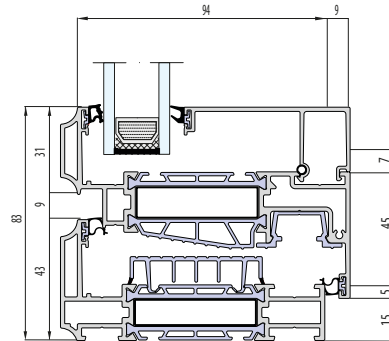
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

94

Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico

DECALU 110 STEEL

deceuninck

1,2

U_f [W/m²K]

2

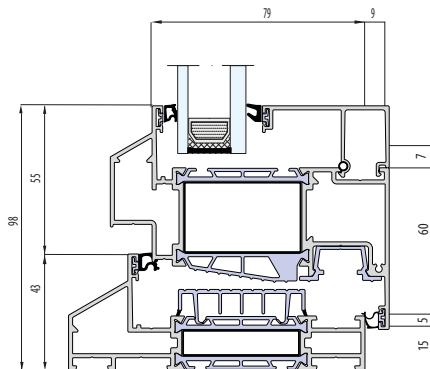
guarnizioni

110

Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico



DECALU 101 SCAND

1,4

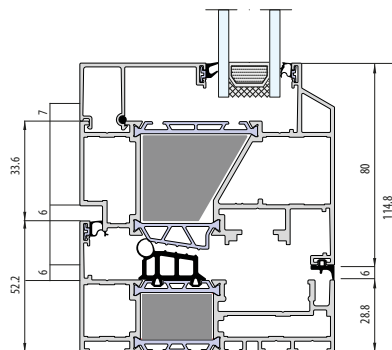
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

101

Profondita' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

180°

Rotante





SERRAMENTI **IN LEGNO**

La linea e il colore unici dei profili, che permettono anche di vedere le naturali venature del legno, ed infine un piacere al tatto durante l'uso, sono queste le caratteristiche che contraddistinguono le finestre in legno. La falegnameria in legno può essere prodotta da molte varietà di legno opportunamente selezionato, come pino, abete rosso, larice o quercia. I profili incollati a 3 o 4 strati con venature alternate garantiscono durata e robustezza della struttura per molti anni.

ELENCO DEI PROFILI **IN LEGNO**

	Coefficiente U_f	Quantità di sigilli	Profondità' di costruzione	Soluzioni disponibili
Naturo 68	1,4 W/m ² K	2 guarnizioni	68 mm	R, M, NL, B, A
Naturo 76	1,3 W/m ² K	2 guarnizioni	76 mm	R, M, NL, B, A
Naturo 88	1,1 W/m ² K	2 guarnizioni	88 mm	R

Il coefficiente di scambio termico dei profili telaio | anta - U_f , rappresenta la migliore variante termica di un dato sistema.

*Opzioni della profondità di costruzione superiori al minimo, disponibili quando si sceglie una soluzione con il profilo Monoblock.



SOLUZIONI DISPONIBILI

PROFILO **CON RIFILO**



L'opzione dei profili con rifilo consente di inserire accessori, come un davanzale, nel luogo in cui è realizzato. È possibile realizzarlo dall'esterno, dall'interno e da entrambi i lati.

PROFILO CON RIFILO

PROFILO **SENZA RIFILO**



Forma del profilo standard, utilizzata quando non si desidera installare profili aggiuntivi direttamente sulla finestra.

PROFILO SENZA RIFILO

PROFILO CON IL COPRIGIUNTO
IN ALLUMINIO



Il profilo con il rivestimento in alluminio Reno-Line / Gemini Classic cambia completamente l'aspetto esteriore delle finestre, aumentando la durata grazie ad un'ulteriore protezione del legno dagli agenti atmosferici.

A

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **DA RESTAURO**



Versione del profilo che consente l'installazione di nuove finestre in edifici esistenti, senza la necessità di smontare vecchi infissi in legno. Possibili diverse lunghezze dell'aletta che ricopre il vecchio telaio all'interno dell'edificio.

R

PROFILO **MONOBLOCK**



Profilo del telaio progettato per il montaggio a parete con uno strato di isolamento termico. Permette l'utilizzo di profili con diverse profondità di posa.

M

PROFILO **OLANDESE**



Profilo contraddistinto da un telaio ampio e quindi stabile. A causa degli spigoli vivi del telaio, l'intera finestra è inoltre caratterizzata da componenti chiaramente delineati.

NL

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **BELGA** - VERSIONE A



Un sistema di profili in cui, al posto dei tradizionali gocciolatoi in alluminio, vengono utilizzati gocciolatoi realizzati interamente in legno.

PROFILO **BELGA** - VERSIONE B



A seconda della versione scelta, la forma del gocciolatoio sul profilo del telaio può assumere forme diverse.

B

TIPI DI FERRAMENTA

ROTO NT



Definisce gli standard in termini di tecnologia e soddisfa i più elevati requisiti in termini di sicurezza, facilità d'uso, durata e design. La selezione di varie opzioni aggiuntive, come un'inclinazione a più stadi o la microventilazione nell'angolo, fornisce tutte le soluzioni possibili e i colori accuratamente selezionati dei coperchi delle cerniere assicurano un aspetto ordinato di ogni finestra.

NATURO 68

1,4

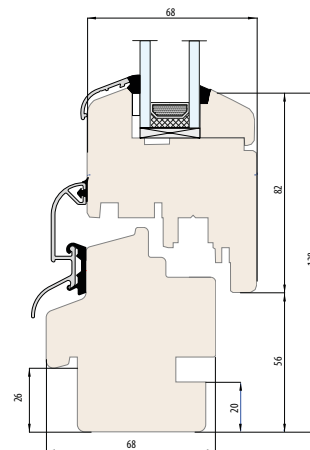
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

68

Profondità' di
costruzione [mm]



Profilo con rifilo

Profilo senza rifilo

R

Ristrutturazione

M

Monoblock

NL

Profilo Olandese

B

Profilo Belga

A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

NATURO 76

Profilo con rifilo

Profilo senza rifilo

1,3

$U_f [W/m^2K]$

2

guarnizioni

76

Profondita' di
costruzione [mm]

R

Ristrutturazione

M

Monoblock

NL

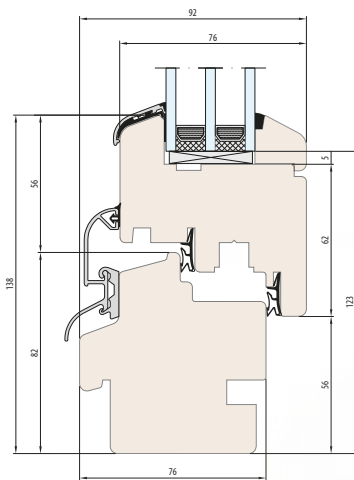
Profilo Olandese

B

Profilo Belga

A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin



NATURO 88

1,1

U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

88

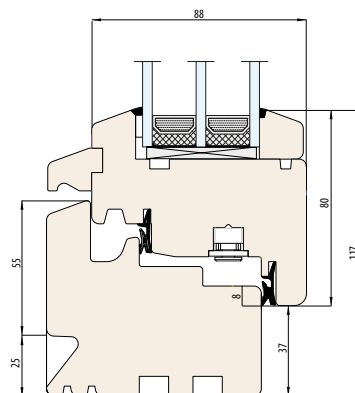
Profondita' di
costruzione [mm]

Profilo con rifilo

Profilo senza rifilo

R

Ristrutturazione







SERRAMENTI **IN ACCIAIO**

Profili snelli, ottimi parametri statici che consentono la realizzazione di strutture di grandi dimensioni sono i maggiori vantaggi delle finestre in acciaio. L'assenza di giunzioni angolari visibili molando perfettamente i giunti saldati insieme a qualsiasi colore delle finestre nei colori RAL crea un prodotto elegante con un'elevata estetica. Grazie alla disponibilità di soluzioni con e senza taglio termico, le finestre in acciaio sono la scelta giusta per ogni applicazione.

SERRAMENTI IN ACCIAIO

ELENCO DEI PROFILI IN ACCIAIO

	Coefficiente U_f	Quantità di sigilli	Profondità di costruzione	Soluzioni disponibili
Presto	5,6 W/m ² K	2	60, 70 mm	-
Unico	2,4 W/m ² K	-	30, 50, 70 mm	+, HI

CERNIERE **A SCOMPARSA** ROTO NT DESIGNO



Definisce gli standard in termini di tecnologia e soddisfa i più elevati requisiti in termini di sicurezza, facilità d'uso, durata e design.

SOLUZIONI DISPONIBILI

PROFILO SENZA TAGLIO TERMICO



Il profilo è realizzato interamente con profili in acciaio. È destinato all'uso in luoghi con requisiti termici inferiori, come pareti interne o vetrine.

-

PROFILO CON TAGLIO TERMICO



Il profilo è realizzato in acciaio all'interno e all'esterno. Nella parte centrale è presente una soletta termica, che aumenta notevolmente l'isolamento termico del profilo.

+

PROFILO HI



Variante di profili con guarnizione del telaio modificata e integrata con una guarnizione aggiuntiva nella camera del vetro, creando una camera d'aria che migliora i parametri termici della finestra.

HI

SYSTEM PRESTO

5,6

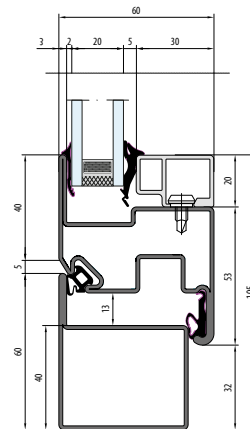
U_i [W/m²K]

2

guarnizioni

60/70

Profondita' di
costruzione [mm]



Freddo senza taglio
termico

SYSTEM UNICO

2,4

U_f [W/m²K]

-

guarnizioni

30-70

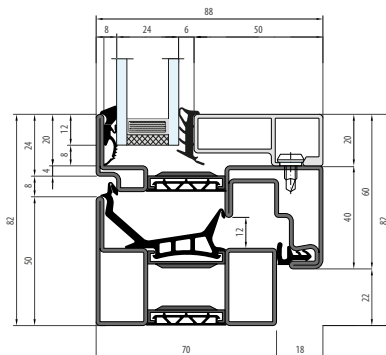
Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico

HI

Variante
Coibentata





ACCESSORI **SERRAMENTI**

La bellezza delle finestre è enfatizzata non solo dal loro colore accuratamente selezionato, ma anche dalla selezione appropriata di opzioni aggiuntive. Tra gli accessori che garantiscono l'individualità, è possibile scegliere tra vari pannelli decorativi, montgomery, davanzali in tinta o maniglie delle porte con forme e colori accattivanti. La funzionalità, invece, può essere incrementata da diffusori che garantiscono un adeguato afflusso di aria fresca nell'ambiente o da elementi aggiuntivi degli apparecchi utilizzati.

PACCHETTI DEI VETRI

VETRO SINGOLO



Questa soluzione viene usata principalmente nelle pareti divisorie, porte in vetro, balaustre dei balconi o terrazze. Il vetro singolo può essere sicuro (2 lastre di vetro incollate insieme) VSG, oppure temperato ESG.

VETROCAMERA CON UNA CANALINA DOPPIO VETRO



Vetrocamera costruito con due vetri incollati alla canalina, quale si trova in mezzo a loro (camera singola). E' uno standard per sistemi base di porte e finestre. Il pacchetto di base ha uno spessore di 24mm ed e' composto da: 4mm (vetro) - 16mm (canalina distanziatrice) - 4mm (vetro), creando il cosiddetto 4/16/4. La camera e' riempita principalmente con il gas argon (90%), quale abbassa la trasmittanza termica Ug.

VETROCAMERA CON DUE CANALINE TRIPLO VETRO



Vetrocamera costruito con tre vetri incollati alle canaline, quali si trovano in mezzo a loro (doppia camera). E' uno standard per sistemi di porte e finestre dai quali si richiede un maggiore isolamento termico. Le camere sono riempite principalmente con il gas argon (90%), quale abbassa la trasmittanza termica Ug.

VETROCAMERA CON TRE CANALINE QUADRUPLO VETRO



Vetrocamera costruito con quattro vetri incollati alle canaline, quali si trovano in mezzo a loro (tripla camera). E' un'ottima soluzione per sistemi di porte e finestre con i migliori parametri termici. La scelta di questo vetro insieme alla canalina calda Swisspacer Ultimate e camere riempite con il gas krypton montato nel sistema Energeto 8000, ci fa' ottenere i migliori parametri termici sull'intero mercato delle finestre.

TIPOLOGIE DEI VETRI

VETRI ACUSTICI



Un migliore comfort acustico nell'interno dell'edificio e' possibile grazie ad alcune soluzioni quali offriamo. La piu' importante si basa sull'uso di un vetrocamera con vetri di spessore asimmetrico (nel vetro stratificato) o vetri laminati con una speciale pellicola acustica.

VETRI SICURI



Vetri laminati e/o temperati danno la possibilita' di migliorare la sicurezza. La loro resistenza alla rottura o foratura e' stabilita in base alle esigenze del cliente.

VETRI CON CONTROLLO SOLARE



Vetri quali danno la possibilita' di ridurre la quantita' di luce ed energia solare trasmessa all'interno dell'edificio. Sono offerti come vetri selettivi, assorbenti e riflettenti.

VETRI ANTINCENDIO



Vetro antincendio disponibile nella classe di resistenza al fuoco EI30 (spessore 20mm) oppure EI60 (spessore 25mm). Questo tipo di vetro e' costruito da lastre di vetro temperato, in mezzo alle quali si trova un idrogel trasparente.

VETRI DECORATIVI



I vetri decorativi sono un ottima scelta sia per finestre e porte, che per pareti divisorie. In base al tipo della decorazione che abbiamo scelto, non solo aumentiamo la nostra privacy, ma illuminiamo ancora di piu' i nostri interni, facendoci entrare piu' luce e otticamente ingrandendoli.

VETRI CON CONTROLLO SOLARE

VETRI CON CONTROLLO SOLARE

Vetri quali danno la possibilità di ridurre la quantità di luce ed energia solare trasmessa all'interno dell'edificio. Sono offerti come vetri selettivi, assorbenti e riflettenti.

VETRO SELETTIVO

È ricoperto dalla parte interna con uno speciale rivestimento, quale riduce la trasmittanza dell'energia solare all'interno dell'edificio, mantenendo nello stesso un alto livello di trasmittanza della luce. Questa soluzione può ridurre i costi dei climatizzatori durante l'estate. Questo vetro può essere usato solo nelle vetrocamere, mai come vetro singolo.

VETRO ASSORBENTE

Viene colorato in massa con il marrone, grigio, verde o blu. Il vetro assorbe i raggi solari, riducendo la trasmittanza di luce ed energia solare all'interno dell'edificio. Questa soluzione durante l'estate può portare risparmi sull'aria condizionata riducendo nello stesso tempo la necessità di usare ulteriori coperture solari. Questo vetro può essere usato sia nelle vetrocamere, che come vetro singolo.

VETRO RIFLETTENTE

Trasparente, oppure colorato in massa con il marrone, grigio, verde o blu. La superficie viene coperta con l'ossido metallico, grazie al quale i raggi solari vengono riflessi creando un effetto di specchio (variabile). Nello stesso tempo limita la trasmittanza dell'energia solare. Questo vetro può essere usato sia nelle vetrocamere, che come vetro singolo – dipende dal rivestimento.



Clear



Mirastar



Parsol marrone



Parsol grigio



Parsol verde



Stopsol Classic Clear



Stopsol classic grigio



Stopsol Supersilver Clear



Satinovo Mat

VETRI DECORATIVI

VETRI DECORATIVI

I vetri decorativi sono un'ottima scelta sia per finestre e porte, che per pareti divisorie. In base al tipo della decorazione che abbiamo scelto, non solo aumentiamo la nostra privacy, ma illuminiamo ancora di più i nostri interni, facendoci entrare più luce e otticamente ingrandendoli.

VETRO SATINATO

E' disponibile in 3 versioni. Il raggiungimento dell'effetto satinato e' possibile grazie alla pellicola satinata PVB mat (nie vetri VSG), grazie alla tecnologia di incisione acida su una delle superfici del vetro (Satinovo) oppure grazie alla sabbatura.

VETRO COLORATO VSG

Assicura ai progettisti e architetti la piena liberta' di creazione. Nella nostra offerta sono disponibili vetri colorati trasparenti, mezzo trasparenti oppure non trasparenti in diverse intensita'. Oltre alla tecnologia di colorizzazione, tutti gli strati hanno i vantaggi di un vetro laminato.

VETRO COLORATO ESG

E' un vetro opaco, del quale colore si ottiene applicando uno strato di smalto su uno dei due lati. Vetro temperato chiamato emalite/seralite e' disponibile nei colori della gamma RAL. E' possibile utilizzarlo nel vetrocamera, laminarlo, e forarlo. E' inoltre possibile fare dei modelli utilizzando la serigrafia ricoperta con uno smalto minerale.

SZKO ORNAMENTALE

Vetro semplice o colorato in massa, mezzo trasparente. Assicura tante possibilita' di design, permettendo di personalizzare del tutto il nostro ambiente. A seconda del modello la trasparenza puo' variare, il vetro puo' dare piu' privacy, oppure andare verso lo standard.



Altdeutsch bianco



Altdeutsch marrone



Chinchila bianco



Chinchila marrone



Crepì bianco



Delta bianco mat



Delta bianco



Delta marrone



Flutes bianco mat

VETRI DECORATIVI



Katedral bianco



Master-Ligne



Master-Carre



Master-Point



Monumental M



Kura bianco



Niagara bianco



Niagara bianco mat



Parzialmente sabbato



Stadip 33.1 PVB Mat



Kura marrone



Silvit bianco



Silvit marrone



Waterdrop

INGLESINE

INGLESINE ALL'INTERNO DEL VETRO DECORATIVO



I	II	III	IV
8 mm	18 mm	26 mm	45 mm

INGLESINE ALL'INTERNO DEL VETRO CIECO



I	II	III
20 mm	24 mm	30 mm

INGLESINE INCOLLATO



PRODUTTORE	I	II	III
ALUPLAST	26 mm	46 mm	66 mm
SALAMANDER	27 mm	45 mm	65 mm
GEALAN	23 mm	33 mm	43 mm

INGLESINE VIENNESE



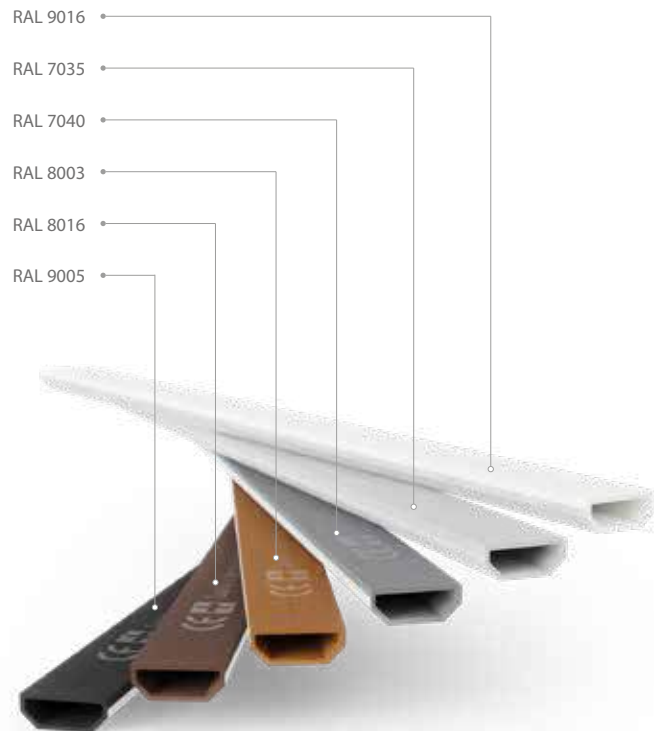
PRODUTTORE	GENERE	I	II	III
ALUPLAST	Incollato	26 mm	46 mm	66 mm
	Cieco	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Incollato	27 mm	45 mm	65 mm
	Cieco	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Incollato	23 mm	33 mm	43 mm
	Cieco	20 mm	30 mm	30 mm

*Da scegliere inglesine verniciate (mazzetta RAL) oppure pellicolate con colori di Salamander, Aluplast, Ekosun (colori non-standard a individuale richiesta del cliente).

CORNICI SWISSPACER ULTIMATE

CORNICI

I profili a taglio termico chiamati comunemente "profili caldi" costituiscono un'ottima soluzione per tutti coloro che mettono il risparmio energetico al primo posto. Comunemente applicati ai vetri termoassorbenti nell'edilizia passiva perché migliorano l'isolamento termico aumentando la temperatura del vetro. Grazie all'ampia scelta di colori, permettono di ottenere un aspetto irripetibile.



MANIGLIE DELLE FINESTRE

MANIGLIE **ALU**



MANIGLIE **KWADRO**



MANIGLIE **NEW YORK**



MANIGLIE **TOKYO**



MANIGLIE **HAMBURG**



MANIGLIE **MOONLINE**



MANIGLIE DELLE FINESTRE

MANIGLIE **TOULON**



MANIGLIE **OVERTURE LOCK**



MANIGLIE **LUXEMBOURG**



MANIGLIE **DUBLIN/DUBLIN DE LUXE**



MANIGLIE **VICTORY**



MANIGLIE **MACO**



La disponibilità di un determinato modello di maniglia dipende dal sistema di finestre selezionato.
*in alcuni colori le maniglie anodizzate sono disponibili in due varianti: sabbata o spazzolata.

MANIGLIE DELLE FINESTRE

MANIGLIE SKG** 1005A



MANIGLIE TBT 1005A



MANIGLIE ROTO



MANIGLIE ATLANTA



AERATORE

AERATORE AD UMIDITÀ CONTROLLATA **AERECO EMM**



Una presa d'aria a due flussi, il cui flusso dipende dall'umidità relativa nella stanza. Consente inoltre la chiusura manuale, causando solo un flusso d'aria minimo. Flusso d'aria intorno a 10 Pa: 7-30 m³/h. Attenuazione acustica: $D_{n,e,w} = 32$ dB

AERATORE A PRESSIONE **AERECO AMO**



Aeratore autoregolante con l'aiuto delle differenze di pressione interno-esterno dell'edificio. Flusso d'aria intorno a 10 Pa: 6-27 m³/h. Attenuazione acustica: $D_{n,e,w} = 32$ dB

AERATORE AD UMIDITÀ CONTROLLATA **BROOKVENT AIRA HY**



Presa d'aria esente da manutenzione, il cui flusso è regolato in base all'umidità nella stanza. Può essere utilizzato con un filtro anti-smog. Flusso d'aria intorno a 10 Pa: 5-35 m³/h. Attenuazione acustica: $D_{n,e,w} = 34$ dB

AERATORE

AERATORE A PRESSIONE BREVIS VENTAIR



L'ingresso dell'aria è controllato automaticamente dalla differenza di pressione e può essere chiuso al flusso d'aria minimo. Flusso d'aria intorno a 10 Pa: 6-24 m³/h. Attenuazione acustica: $D_{n,e,w} = 34$ dB

AERATORE A PRESSIONE SLIMLINE 2000



Il diffusore è controllato dalla pressione differenziale e si distingue per il suo design stretto. Flusso d'aria intorno a 10 Pa: 15 m³/h. Attenuazione acustica: $D_{n,e,w} = 37$ dB

AERATORE SU VETRO RENSON AR 75



Un diffusore a pressione in alluminio adatto per l'installazione su un pacchetto di vetro con una larghezza di 23, 24, 35, 36 o 40 mm. Con l'aiuto di una leva aggiuntiva, è possibile chiuderlo. Flusso d'aria intorno a 10 Pa: 52 m³/h/m. Attenuazione acustica: $D_{n,e,w} = 27$ dB

AERATORE

AERATORE A PRESSIONE RENSON THM 90



Diffusore in alluminio dal design piatto. Adatto per il montaggio sopra o sotto, un'unità di vetratura con una larghezza di 24, 28, 29, 33 o 34 mm. Tramite un interruttore aggiuntivo è possibile chiuderlo. Portata aria a 10 Pa: 46 m³/h/m Attenuazione acustica: $D_{n,e,w} = 26$ dB

AERATORE INVISIBILE RADAKS



Una bocchetta di battuta, che è posta nella parte interna del telaio, che la rende quasi invisibile quando la finestra è chiusa. L'installazione consente il flusso d'aria nel luogo della sua installazione.+ Flusso d'aria intorno (per due aeratori) a 10 Pa: 5 m³/h. Attenuazione acustica: $D_{n,e,w} = 34$ dB.

DAVANZALI **ESTERNI**

DAVANZALE PVC
PWK



I davanzali in PVC sono una combinazione di estetica e massima qualità. Le loro superfici lisce sono facili da pulire, resistenti agli urti e ai graffi. Disponibile in varie varianti e colori abbinati al colore dei serramenti ordinati.

DAVANZALE
IN LEGNO



I davanzali in legno sono una soluzione di altissimo livello. La scelta di una versione verniciata in diversi colori del legno permette di mantenere a vista le naturali venature del materiale di base. I davanzali possono avere uno spessore compreso tra 30 e 50 mm e avere diverse forme degli angoli a seconda della variante scelta.

DAVANZALI ESTERNI

DAVANZALI DI ALLUMINIO
PZA



Realizzato in Alcan Globalcolor Prof. 2000 con uno spessore di 1,2 mm e rivestito con poliestere. E' possibile realizzare un davanzale con una lunghezza massima di 6 m e l'intervallo della loro larghezza e': 90-500 mm.

DAVANZALI DI ALLUMINIO
PZAP



L'unica versione del davanzale realizzato nella struttura mediante verniciatura con vernici speciali, le cosiddette martello. E' possibile realizzare un davanzale con una lunghezza massima di 6 m e la gamma della loro larghezza e varianti da 150 a 400 mm.

DAVANZALE IN ACCIAIO
PZS



Realizzato in lamiera di acciaio zincato con uno spessore di 0,7 mm. E' possibile realizzare un davanzale con una lunghezza massima di 6 m e l'intervallo della loro larghezza e': 90-400 mm.

DAVANZALI ESTERNI

DAVANZALE IN ACCIAIO **PZSO**



Un davanzale in acciaio zincato e rivestito con pellicola in PVC. Realizzato in lamiera di spessore 0,7 mm con rivestimento in zinco 275 g/m². E' possibile realizzare un davanzale con una lunghezza massima di 6 m e l'intervallo della loro larghezza e': 100-400 mm.

DAVANZALI DI ALLUMINIO **PZA-O**



Un davanzale destinato a finestre tonde, composto interamente da un elemento. La mancanza di tagli, incollaggio saldature e' possibile grazie alla tecnologia appropriata e alla conoscenza delle dimensioni esatte della finestra prima della sua realizzazione.

PORTE

TIPOLOGIE E COLLEZIONI

A seconda delle esigenze e' possibile la scelta delle porte tra strutture in PVC, alluminio, legno o acciaio. Indipendentemente dal materiale selezionato, possono essere una partizione unica per le stanze create. Vetratura totale realizzata con il tipo di vetro selezionato, pannelli con uno strato superficiale resistente agli agenti atmosferici o la scelta di una delle numerose varianti delle collezioni disponibili: questa e' una scelta possibile indipendentemente dal sistema selezionato. La porta puo' inoltre essere dotata di una serie di accessori che ne aumentano la classe di sicurezza e ne enfatizzano il valore estetico.

4

PORTE IN PVC

PORTE IN PVC

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

Le costruzioni di porte in PVC sono realizzate sulla base della maggior parte dei sistemi di finestre in PVC offerti, tuttavia, l'uso di profili elevati consente di mantenere l'adeguata stabilità e resistenza delle strutture delle porte. Nella parte inferiore della struttura, oltre alle soglie standard in alluminio alte 20 mm, possono essere utilizzate soluzioni senza soglia con guarnizione a caduta dall'anta, nonché soglie a filo pavimento con l'utilizzo di soglie magnetiche. La scelta di vari tipi di maniglie, corrimano o chiavistelli a spagnoletta consente un'ampia gamma di individualità in termini di configurazione dettagliata del sistema di porte selezionato.

La tavolozza dei colori delle impiallaccature e dei pannelli profilati è disponibile in base ai colori forniti per un determinato fornitore e compatibili con gli infissi in PVC. Grazie a ciò, è possibile creare un aspetto coerente dell'intera facciata dell'edificio.



COLLEZIONI DISPONIBILI

Panelli decorativi
EkoLine



Una collezione estetica di pannelli per porte pur mantenendo soluzioni di design comprovate. La possibilità di scegliere uno degli oltre 100 pattern disponibili e crearne uno proprio permette di scegliere una soluzione per ogni esigenza.

Pannello in vetro
EkoVitre



La linea moderna dei modelli garantisce lo stile e il vetro laminato utilizzato completa questa linea con un'elevata sicurezza. I motivi vengono posizionati su una delle lastre di vetro attraverso un processo di sabbiatura dettagliato, che garantisce la durata di questa soluzione.

Panelli goffrati
ClassicLine



Una collezione di pannelli caratterizzata da una linea classica di varie forme, grazie all'utilizzo di pannelli in MDF incollati. Elevate proprietà termiche sono garantite dalla schiuma XPS situata nello spazio interno.

Porte modello
PVC



Utilizzando una combinazione ben congegnata di montanti e allacciamenti previsti per i sistemi in PVC dotati, è stata creata una raffinata collezione di porte modello. La scelta di eventuali vetri e lo spessore dei pannelli utilizzati è il più grande pregio di questa collezione.

PORTE DI ALLUMINIO

PORTE DI ALLUMINIO

Il design moderno, la libertà nella scelta degli accessori e la ricchezza di colori fanno delle porte in alluminio una straordinaria vetrina di ogni casa. I materiali di altissima qualità utilizzati nel processo produttivo sono garanzia di sicurezza, funzionalità e durata nel tempo per molti anni.

Le porte in alluminio sono disponibili in accordo con la maggior parte dei sistemi di finestre in alluminio, ma anche quelle appositamente dedicate, come Decalu 88 Doors o porte tagliafuoco MB-78EI e MB60EI. Indipendentemente dal sistema scelto, sono possibili diverse soluzioni di soglia da 0 a 20 mm di altezza a seconda delle esigenze e dei requisiti di impermeabilizzazione. Il sistema di profili estremamente resistente garantisce una perfetta stabilità della struttura e un'elevata sicurezza.

La selezione dei singoli componenti della ferramenta consentirà la massima resistenza antieffrazione. Soluzioni aggiuntive come un tastierino numerico o un lettore di impronte digitali renderanno le porte in alluminio selezionate una soluzione completa anche per clienti molto esigenti.



COLLEZIONI **DISPONIBILI**

Porte di alluminio
Despiro



L'elegante collezione di porte per esterni Despiro è un'offerta interessante per i clienti più esigenti che apprezzano la modernità non solo in termini di tecnologia, ma anche di estetica.

Pannelli decorativi
AluLine



La collezione di pannelli AluLine è una combinazione di modelli più popolari e che hanno un'ottima durata, caratteristica dell'alluminio. AluLine è una gamma di possibilità illimitate.

Pennelli in vetro
EkoVitre



La linea moderna dei modelli garantisce lo stile e il vetro laminato utilizzato completa questa linea con un'elevata sicurezza. I motivi vengono posizionati su una delle lastre di vetro attraverso un processo di sabbiatura dettagliato, che garantisce la durata di questa soluzione.

PORTE IN LEGNO

PORTE IN LEGNO

Realizzate con i migliori materiali, le porte d'ingresso in legno sono una soluzione universale e durevole per molte case. I colori delle varie tipologie di legno massello e dell'intera gamma di colori RAL costituiscono un ampio spettro del rivestimento a vista, che può assumere una colorazione diversa dall'esterno e dall'interno.

Ante in legno lamellare, dotate di serie di soglia in alluminio alta 20 mm o versioni senza soglia con guarnizione a ribalta.

Oltre agli accessori funzionali e decorativi che possono essere utilizzati, come strisce decorative, una visiera o uno slot per lettere, ci sono anche varie opzioni tecnologiche per la cremonese o le serrature utilizzate.



COLLEZIONI **DISPONIBILI**

Pannelli decorativi
WoodLine



Una raffinata collezione di pannelli adattati alle porte in legno. I rivestimenti esterni dei pannelli sono in multistrato rivestito con vernici di alta qualità, che rendono le porte resistenti alle condizioni esterne e di facile manutenzione.

Pannelli
Fresati



La collezione di pannelli fresati consente di creare design sia moderni che classici. Grazie a ciò, le porte in legno di alta qualità con un tale pannello possono essere utilizzate sia negli edifici moderni che nelle ristrutturazioni.

Pannelli in vetro
EkoVitre



La linea moderna dei modelli garantisce lo stile e il vetro laminato utilizzato completa questa linea con un'elevata sicurezza. I motivi vengono posizionati su una delle lastre di vetro attraverso un processo di sabbiatura dettagliato, che garantisce la durata di questa soluzione.

PORTE IN ACCIAIO

PORTE IN ACCIAIO

Le porte durevoli, che allo stesso tempo sono realizzate con profili a basso profilo, sono possibilità che possono essere fornite solo dalle porte in acciaio. I sistemi di profili Unico e Presto, disponibili nei sistemi di finestre, sono inoltre integrati con un sistema speciale destinato solo alle porte - Presto XS con una struttura sottile. Indipendentemente dal sistema prescelto, è disponibile una soglia in PVC o un sistema senza soglia con guarnizione a caduta. Cerniere a rullo saldate, possibilità di realizzare allacciature sottili separando i vetri sono altre caratteristiche che contraddistinguono le porte in acciaio, le cui possibilità sono completate dalla possibilità di verniciatura in tutta la palette RAL.



COLLEZIONI **DISPONIBILI**

Pannelli decorativi
AluLine



La collezione di pannelli AluLine è una combinazione di modelli popolari con un'ottima durata, caratteristica dell'alluminio. AluLine è una gamma di possibilità illimitate.

Pannelli in vetro
EkoVitre



La linea moderna dei modelli garantisce lo stile e il vetro laminato utilizzato completa questa linea con un'elevata sicurezza. I motivi vengono posizionati su una delle lastre di vetro attraverso un processo di sabbiatura dettagliato, che garantisce la durata di questa soluzione.

COLLEZIONE **EKOLINE ALULINE WOODLINE**

Una collezione di pannelli per porte, i cui design sono disponibili con porte in PVC, alluminio, legno e acciaio. La scelta per un determinato tipo di profilo si distingue per il materiale di superficie utilizzato dei pannelli, che può essere hpl, alluminio o compensato. L'intera collezione, invece, è caratterizzata da un'ampia gamma di modelli disponibili dal design moderno, con la possibilità aggiuntiva di realizzare pannelli secondo il proprio disegno. Le coperture in acciaio inox disponibili come optional per la vetratura su uno o entrambi i lati del pannello e la scelta del colore, sia nel colore dei profili delle ante utilizzati sia in uno completamente diverso, offrono un ventaglio di possibilità, grazie a quale ognuno troverà un modello adatto al proprio edificio. Le tecnologie utilizzate durante la produzione garantiscono elevata resistenza alle condizioni esterne e facilità di manutenzione, e la scelta dello spessore del pannello da 24 a 48 mm garantisce proprietà termiche e acustiche al livello previsto.

VARIANTI **DEI PANNELLI:**

HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine
Polistirene estruso XPS



HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine
Polistirene estruso XPS
Compensato



Compensato Woodline
Polistirene estruso XPS



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine



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

21

EkoLine

AluLine



22

EkoLine

AluLine



23

EkoLine

AluLine



24

EkoLine

AluLine

WoodLine



25

EkoLine

AluLine

WoodLine



26

EkoLine

AluLine

WoodLine



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine

27

EkoLine

AluLine



28

EkoLine

AluLine

WoodLine



29

EkoLine

AluLine

WoodLine



31

EkoLine

AluLine



32

EkoLine

AluLine



33

EkoLine

AluLine



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

34

EkoLine

AluLine



35

EkoLine

AluLine



36

EkoLine

AluLine



37

EkoLine

AluLine

WoodLine



38

EkoLine

AluLine



39

EkoLine

AluLine



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine

40

EkoLine

AluLine



41

EkoLine

AluLine



42

EkoLine

AluLine



43

EkoLine

AluLine



44

EkoLine

AluLine



45

EkoLine

AluLine



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



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

52

EkoLine

AluLine



53

EkoLine

AluLine



54

EkoLine

AluLine

WoodLine



56

EkoLine

AluLine



57

EkoLine

AluLine

WoodLine



58

EkoLine

AluLine

WoodLine



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

59

EkoLine

AluLine



60

EkoLine

AluLine



61

EkoLine

AluLine



63

EkoLine

AluLine



64

EkoLine

AluLine



65

EkoLine

AluLine



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine

66

EkoLine

AluLine



67

EkoLine

AluLine



68

EkoLine

AluLine



69

EkoLine

AluLine



70

EkoLine

AluLine



71

EkoLine

AluLine



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine

76

EkoLine

AluLine

WoodLine



77

EkoLine

AluLine

WoodLine



78

EkoLine

AluLine

WoodLine



79

EkoLine

AluLine

WoodLine



80

EkoLine

AluLine



81

EkoLine

AluLine



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine

89

EkoLine

AluLine

WoodLine



90

EkoLine

AluLine

WoodLine



91

EkoLine

AluLine

WoodLine



92

EkoLine

AluLine

WoodLine



93

EkoLine

AluLine



94

EkoLine

AluLine

WoodLine



COLLEZIONE EkoLine | AluLine | WoodLine



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



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

107

EkoLine

AluLine

WoodLine



108

EkoLine

AluLine

WoodLine



PANNELLI IN VETRO EKO VITRE

La collezione EkoVitre è una serie che si distingue per un'anta completamente vetrata con modelli distintivi, motivi sabbiati sul vetro esterno. Al fine di garantire un'adeguata durata e sicurezza, le unità di vetro sono laminate con pellicola PVB, creando un'unità di vetrocamera resistente con una larghezza di 36 mm. Indipendentemente dal pattern scelto, è sempre scalabile e abbinabile alle dimensioni della porta, facendo diventare ciò che si vede una realtà che crea l'eleganza intramontabile di qualsiasi edificio.



COLLEZIONE **EKO**VITRE

EKO**VITRE**

01

EkoVitre



02

EkoVitre



03

EkoVitre



04

EkoVitre



05

EkoVitre



06

EkoVitre



07

EkoVitre



08

EkoVitre



09

EkoVitre



10

EkoVitre



11

EkoVitre



12

EkoVitre



13

EkoVitre



14

EkoVitre



15

EkoVitre



PANNELLI GOFFRATI CLASSICLINE

Una collezione di pannelli destinati alle porte in PVC, che grazie alle sue forme uniche conquisterà ogni proprietario. La linea classica dei pannelli goffrati è realizzata con l'apposita tecnologia di sagomatura in mdf, formando lo strato esterno dell'intero pannello. All'interno è presente una schiuma XPS che garantisce proprietà termiche adeguate. I pannelli sono disponibili con una larghezza di 24 e 36 mm. La gamma di colori consente di realizzarli secondo la tavolozza delle pellicole per porte in PVC.

MDF con impiallacciatura
polistirene estruso XPS



COLLEZIONE CLASSIC LINE

ClassicLine

01

ClassicLine



02

ClassicLine



03

ClassicLine



04

ClassicLine



05

ClassicLine



06

ClassicLine



07

ClassicLine



08

ClassicLine



09

ClassicLine



10

ClassicLine



11

ClassicLine



12

ClassicLine



13

ClassicLine



14

ClassicLine



15

ClassicLine



16

ClassicLine



18

ClassicLine



19

ClassicLine



20

ClassicLine



21

ClassicLine



COLLEZIONE **MODELLI DI PORTE IN PVC**

MODELLI DI PORTE **IN PVC**

La collezione per le costruzioni in PVC è stata creata sulla base dell'esperienza nel mercato della produzione per porte. Utilizzando una combinazione ben congegnata di montanti e traverse previste per i relativi sistemi in PVC, è stata ottenuta una linea di modelli che collegano le vetrate con i pannelli in varie configurazioni. Il pannello fornito composto da pannelli in hpl e schiuma XPS può essere largo 24, 36 o 48 mm. Le lastre, invece, oltre al pacchetto di vetratura di default, possono essere scelte in base alle singole esigenze, sia in termini di spessore che di tipologia di vetro utilizzato.



COLLEZIONE MODELLI DI PORTE IN PVC

02

Modello PVC



03

Modello PVC



04

Modello PVC



05

Modello PVC



06

Modello PVC



07

Modello PVC



08

Modello PVC



09

Modello PVC



10

Modello PVC



11

Modello PVC



COLLEZIONE MODELLI DI PORTE IN PVC

12

Modello PVC



13

Modello PVC



14

Modello PVC



15

Modello PVC



16

Modello PVC



17

Modello PVC



18

Modello PVC



19

Modello PVC



20

Modello PVC



21

Modello PVC



COLLEZIONE MODELLI DI PORTE IN PVC

22

Modello PVC



23

Modello PVC



24

Modello PVC



25

Modello PVC



26

Modello PVC



27

Modello PVC



28

Modello PVC



29

Modello PVC



30

Modello PVC



31

Modello PVC



COLLEZIONE MODELLI DI PORTE IN PVC

32

Modello PVC



33

Modello PVC



34

Modello PVC



35

Modello PVC



36

Modello PVC



37

Modello PVC



38

Modello PVC



39

Modello PVC



40

Modello PVC



PORTE **DESPIRO**

L'elegante collezione di porte Despiro è un'offerta interessante per i clienti più esigenti che apprezzano l'eleganza e la durata. La collezione si basa su una versione speciale del sistema MB-86, grazie al quale l'intera struttura risulta perfettamente complanare. Le cerniere rivestite mantengono pulita la linea del pannello a vista e i dettagli creati da riporti inox o varie varianti di maniglie inox completano l'aspetto sofisticato dell'intera struttura. Varie versioni termiche dei profili utilizzati, elevata resistenza all'acqua e costruzione in alluminio durevole garantiscono le massime prestazioni delle porte Despiro. I modelli disponibili non solo consentono di scegliere un motivo, ma anche un colore dall'intera tavolozza RAL, creando un carattere individuale della porta stessa, ma inoltre i motivi selezionati possono essere una combinazione combinata con la collezione all in one.



COLLEZIONE DESPIRO

Despiro

01

Despiro



02

Despiro



03

Despiro



04

Despiro



05

Despiro



06

Despiro



07

Despiro



08

Despiro



09

Despiro



10

Despiro



11

Despiro



12

Despiro



13

Despiro



14

Despiro



15

Despiro



16

Despiro



17

Despiro



18

Despiro



19

Despiro



20

Despiro



COLLEZIONE DESPIRO

Despiro

21

Despiro



22

Despiro



23

Despiro



24

Despiro



25

Despiro



26

Despiro



27

Despiro



28

Despiro



29

Despiro



30

Despiro



31

Despiro



32

Despiro



33

Despiro



34

Despiro



35

Despiro



36

Despiro



37

Despiro



38

Despiro



PANNELLI **FRESATI**

La collezione di pannelli fresati per porte in legno con una vasta gamma di applicazioni è qualcosa che completa l'offerta di porte realizzate con questo materiale. I motivi fresati che creano sia semplici linee moderne che forme arrotondate consentono di abbinarli a vari tipi di edifici.

I pannelli di questa collezione possono inoltre essere utilizzati come riempimento solo di una parte della porta, dove l'altra parte sarà una vetrata, ed entrambi i riempimenti saranno divisi con una montatura da costruzione.

Lo spessore standard dei pannelli è di 36 mm, dove la parte superiore è in compensato e l'interno è riempito con XPS. Ogni modello di pannello fresato può assumere qualsiasi colore della tavolozza RAL, il che, insieme alle possibilità tecnologiche descritte, consente infinite scelte compositive utilizzando questa collezione.



COLLEZIONE PANNELLI **FRESATI**

Panel Wood

01

Fresati



02

Fresati



03

Fresati



04

Fresati



05

Fresati



06

Fresati



07

Fresati





ACCESSORI **DELLE PORTE**

Gli accessori per le porte proposte comprendono non solo un'ampia scelta di maniglie e maniglioni di varie forme e colori. Ad essi si aggiungono ulteriori soluzioni tecnologiche delle cerniere o dei chiavistelli utilizzati, accessori di utilità come cassette delle lettere o spioncino, ed infine moderne soluzioni di controllo dell'accesso.

ACCESSORI DELLE PORTE

CERNIERE DELLA PORTA



Disponibilita' Cerniere: JOCKER, Dr.Hahn, Wala WX, SFS Easy 3D

CERNIERE A RULLO



Disponibilita' Cerniere: SFS, Wala WR

CERNIERE A SCOMPARSA



Disponibilita' Cerniere: KFV AXSENT

ACCESSORI DELLE PORTE

SERRATURA DELLA PORTA



Disponibilita' serratura: 3 Punto, 5 Punto, 4 Rotoli, Gancio, Automatico

SERRATURA CON MOTORE



Disponibilita' Motori: G-U Security Automatic

CHIUSURA AUTOMATICA DELLA PORTA



Disponibilita' Modelli: GEZE, Bloccabile o non bloccabile G-U, Geze Boxer

ACCESSORI **PORTA**

CONTROLLO **DEGLI ACCESSI**



Soluzione pratica e sicura per case private ed edifici aziendali per il controllo degli accessi senza l'utilizzo di chiave. Per ogni tipo di porta esterna. Per la verifica delle identità mediante lettura delle impronte digitali e il confronto con la base dati integrata nella memoria del lettore.

SPIONCINO **PORTA**



Spioncino diametro 14 mm, finitura cromo satinato. Disponibile per riempimento da 15 a 85 mm.

BUCA **PER LETTERE**



Funzionale accessorio per porte. Si compone di due parti principali - parte frontale e cornice interna. Modelli disponibili: MILA ProStyle, MILA Welseal, GAVA

MANIGLIE E MANIGLIONI DELLA PORTA

MANIGLIA **VICTORY**



MANIGLIA **NEW YORK**



MANIGLIA **GREENTEQ**



MANICO PIATTO **PLUTON**



MANIGLIA **JOWISZ**



MANIGLIA **FKS 1080**



MANIGLIE E MANIGLIONI DELLA PORTA

MANIGLIA **LONDON**



MANIGLIA **PLUTON**



MANIGLIA **M1**



MANIGLIA **M2**



MANIGLIA **P GREENTEQ**



MANIGLIE E MANIGLIONI DELLA PORTA

MANIGLIA **P1**



MANIGLIA **P5**



MANIGLIA **P8**



MANIGLIA **P10**



MANIGLIA **P45B**



MANIGLIA **P45**



MANIGLIE E MANIGLIONI DELLA PORTA

Serie **DP 30**



Serie **DP 40**



Serie **DP 50**



Serie **DP 60**



Serie **DP 70**



Serie **DP 80**



MANIGLIE E MANIGLIONI DELLA PORTA

Serie **DP 90**



Serie **DP 100**



Serie **DP 110**



Serie **DP 200**



Serie **DP 210**



SISTEMI SCORREVOLI

Le grandi strutture delle porte scorrevoli in vetro forniscono un'eccellente illuminazione nella stanza, ne aumentano otticamente la superficie e garantiscono una perfetta combinazione degli interni con il giardino o la terrazza. Inoltre, il loro design moderno li rende un elemento importante di qualsiasi design d'interni.

5

SOLUZIONI DISPONIBILI

Diagramma A

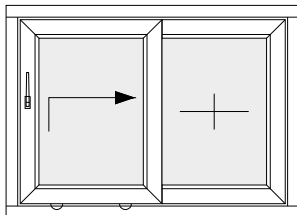


Diagramma An

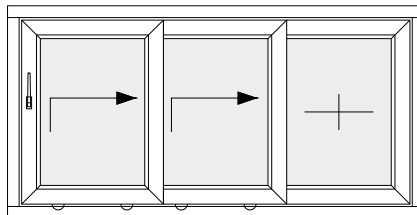


Diagramma D

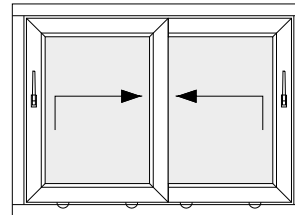


Diagramma C

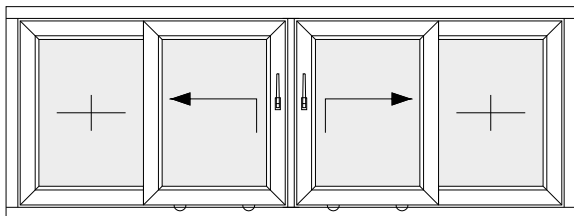
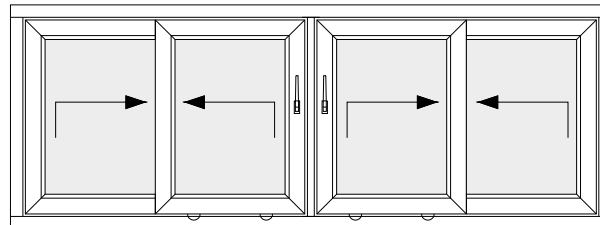


Diagramma F



SOLUZIONI DISPONIBILI

Diagramma G

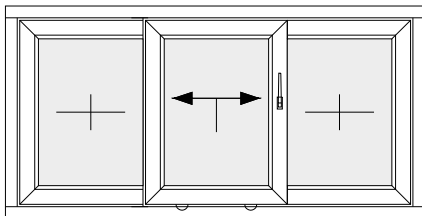


Diagramma H

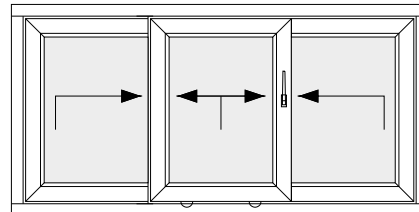
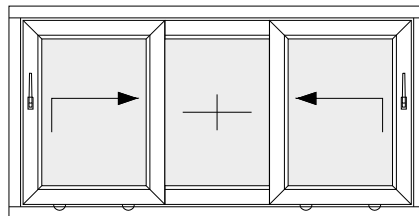


Diagramma K

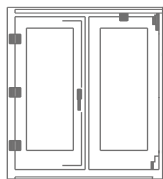


SOLUZIONI DISPONIBILI

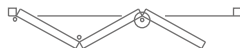
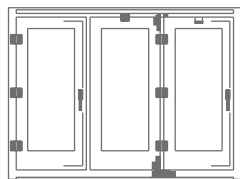
VARIANTE SISTEMA A LIBRO

Esempi di soluzioni per sistemi a libro. In ciascuno dei sistemi è possibile scegliere tra varie combinazioni di modalità di apertura in base al numero di ante selezionate.

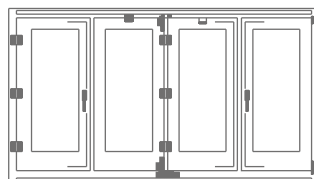
220



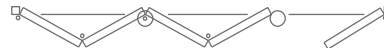
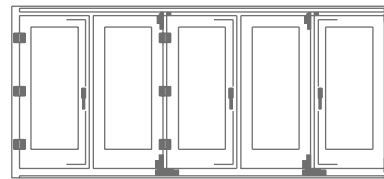
330



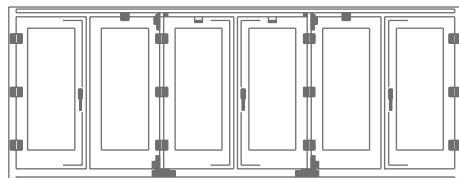
431



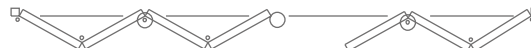
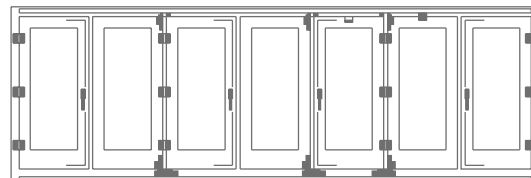
541



633



743







SISTEMI SCORREVOLI **IN PVC**

Un'ampia gamma di opzioni di selezione del sistema, dalle strutture leggere con una profondità incorporata compatibile con i sistemi di finestre, alle strutture alzanti e scorrevoli di grandi dimensioni del tipo HST. La scelta di sistemi di finestre scorrevoli o di sistemi a patio crea un'interessante alternativa alle finestre da balcone. I sistemi alzanti scorrevoli HST consentono di realizzare grandi vetrate con l'utilizzo di ampie vetrate, creando un collegamento quasi invisibile con il mondo esterno mantenendo un elevato comfort termico all'interno dell'ambiente.

ELENCO SISTEMI SCORREVOLI IN PVC

	Altezza della costruzione (m)	Binari	Larghezza Anta (m)	Profondita' di costruzione [mm]	Soluzioni disponibili	Opzioni delle disposizioni disponibili
Sistemi di inclinazione e scorrimento del patio (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	2,3	2	1,3	60		A, D
Sistema scorrevole Multi Slide ST 80	2,4	2-3	1,8	80-170		A, An, C, D
Sistema scorrevole Smart Slide	2,5	1	1,5	140		A, C
Sistema di sollevamento e scorrimento HST 70	2,5	1-2	3	170		A, C, D, G, K
Sistema di sollevamento e scorrimento HST 85	2,6	1-2	3,5	197	A	A, C, D
Sistema di sollevamento e scorrimento EVOLUTIONDRIVE 82	2,6	1	3	194		A, C, K
Sistema di sollevamento e scorrimento EkoSun HST	2,6	1	3	197		A
Sistema di sollevamento e scorrimento Gealan HST	2,6	1	3	190		A

La larghezza dell'anta si riferisce al valore massimo pur mantenendo l'uguale divisione delle ante nella struttura.



SISTEMA DI INCLINAZIONE E SCORRIMENTO **DEL TRASLANTE (PSK)**



2,5

Altezza della
costruzione [m]

1

Binari

1,6

Larghezza Anta [m]

70-92

Profondita' di
costruzione [mm]

SPECIFICHE **PSK**

Le porte PSK sono un'interessante alternativa alle finestre per balconi, consentendo sia lo scorrimento che l'inclinazione dell'anta. È possibile grazie all'utilizzo di uno speciale binario di scorrimento, che impedisce all'anta di aprirsi verso l'interno, ma di scorrere, risparmiando così spazio nella stanza. Tutte le strutture del patio sono create sulla base di sistemi di finestre, che creano una vasta gamma di profili utilizzati. La conformità dei colori utilizzati, la forma dei profili e la profondità di installazione con i sistemi di finestre si traduce in un aspetto coerente delle finestre e delle porte scorrevoli PSK nella stessa stanza.

R

Ristrutturazione

M

Profilo Monoblock

A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

SISTEMA A LIBRO **IDEAL 4000**

2,4

Altezza della
costruzione [m]

1

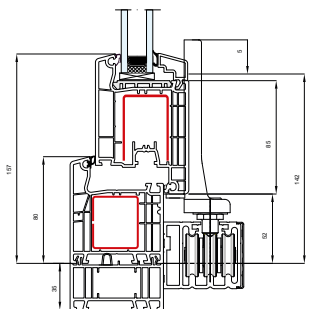
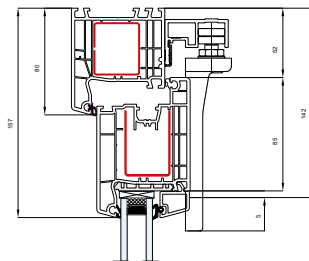
Binari

0,9

Larghezza Anta [m]

70

Profondita' di
costruzione [mm]



SISTEMA SCORREVOLE **EASY SLIDE ST 60**



2,3

Altezza della
costruzione [m]

2

Binari

1,3

Larghezza Anta [m]

60

Profondità di
costruzione [mm]

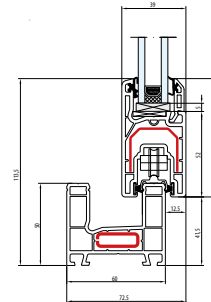
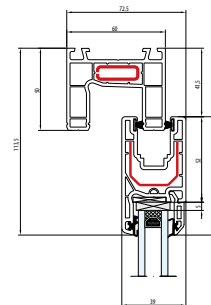


Diagramma A

Diagramma D

SISTEMA SCORREVOLE **MULTI SLIDE ST 80**

2,4

Altezza della
costruzione [m]

2-3

Binari

1,8

Larghezza Anta [m]

80-170

Profondita' di
costruzione [mm]

A

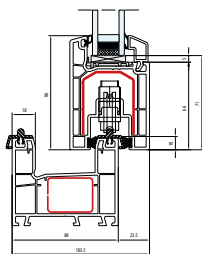
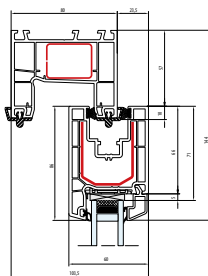
Coprigiunti in
alluminio Aluskin

Diagramma A

Diagramma An

Diagramma C

Diagramma D



SISTEMA DI PORTE SCORREVOLI **SMART SLIDE**

2,5

Altezza della
costruzione [m]

1

Binari

1,5

Larghezza Anta [m]

140

Profondità' di
costruzione [mm]

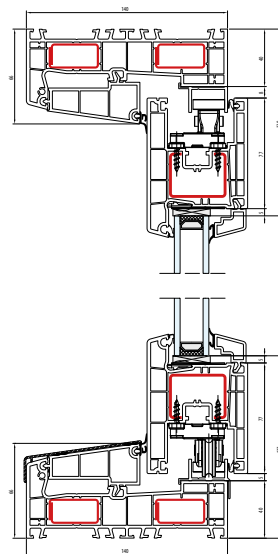


Diagramma A

Diagramma C

SISTEMA DI SOLLEVAMENTO E SCORRIMENTO **HST 70**

2,5

Altezza della
costruzione [m]

1-2

Binari

3

Larghezza Anta [m]

170

Profondità' di
costruzione [mm]

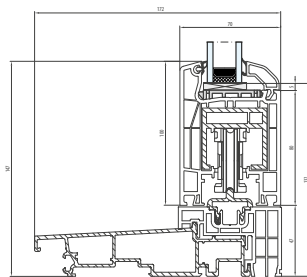
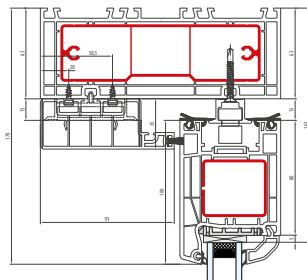


Diagramma A

Diagramma C

Diagramma D

Diagramma G

Diagramma K



SISTEMA DI SOLLEVAMENTO E SCORRIMENTO HST 85

2,6

Altezza della
costruzione [m]

1-2

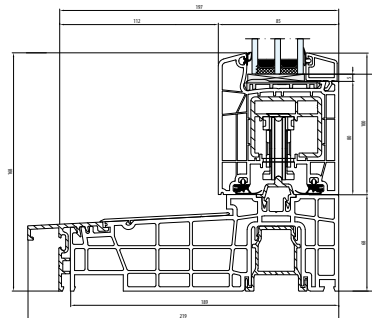
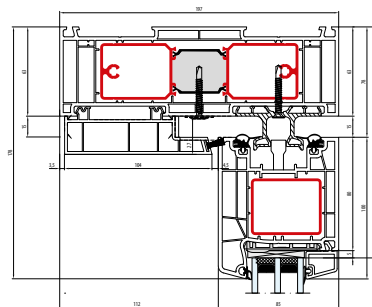
Binari

3,5

Larghezza Anta [m]

197

Profondità' di
costruzione [mm]



A

Coprigiunti in
alluminio Aluskin

Diagramma A

Diagramma C

Diagramma D

SISTEMA DI SOLLEVAMENTO E SCORRIMENTO **EKOSUN HST**

2,6

Altezza della
costruzione [m]

1

Binari

3

Larghezza Anta [m]

197

Profondità' di
costruzione [mm]

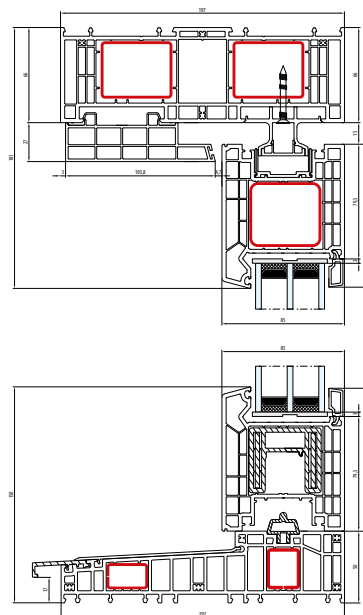


Diagramma A

SISTEMA DI SOLLEVAMENTO E SCORRIMENTO **GEALAN HST**

2,6

Altezza della
costruzione [m]

1

Binari

3

Larghezza Anta [m]

190

Profondita' di
costruzione [mm]

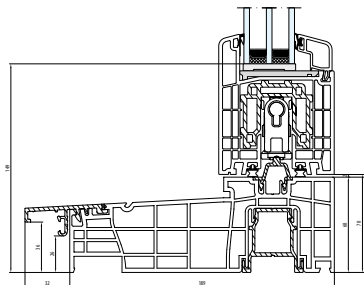
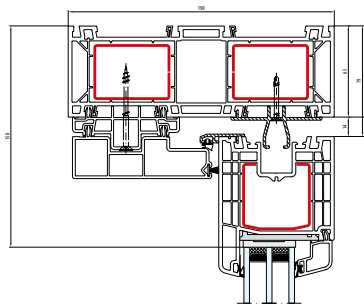


Diagramma A





SISTEMI SCORREVOLI **ALUMINIUM**

I sistemi in alluminio disponibili comprendono non solo finestre e porte scorrevoli e alzanti scorrevoli, ma anche sofisticati sistemi a libro. Questa soluzione, in ciascuno dei sistemi disponibili, può avere da tre a sette ante con differenti sistemi di chiusura e apertura. I sistemi alzanti scorrevoli in alluminio di tipo HST consentono di creare le più ampie superfici delle ante e, con la selezione aggiuntiva di montanti sottili, è possibile creare strutture quasi completamente vetrate creando una linea invisibile tra l'interno dell'edificio e un'ampia vista verso l'esterno.

ELENCO SISTEMI SCORREVOLI IN ALUMINIUM

	Altezza della costruzione (m)	Binario	Larghezza Anta (m)	Profondità di costruzione [mm]	Soluzioni disponibili	Opzioni delle disposizioni 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, 90ST	A, Ag, C, D, G
MB-86 Fold Line	2,8	-	1,0	77		-
Panorama	2,5	-	1,2	75		-
Modernslide	2,4	2-3	1,4	65	M	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
Decalu 163 Slide	3,6	2	3,5	163		A, C, D
Decalu 88 Folding doors	2,8	-	1,2	88		-

La larghezza dell'anta si riferisce al valore massimo pur mantenendo l'uguale divisione delle ante nella struttura.



MB-SLIDE

2,6

Altezza della
costruzione [m]

2-3

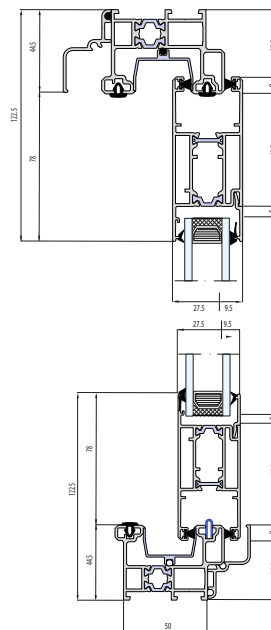
Binari

1,8

Larghezza Anta [m]

50/197

Profondità' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

R

Ristrutturazione

Diagramma A

Diagramma C

Diagramma D

Diagramma H

Diagramma N

MB-59 HS

2,9

Altezza della costruzione [m]

1-3

Binari

3,2

Larghezza Anta [m]

120/199

Profondita' di costruzione [mm]



Caldo a taglio termico

HI

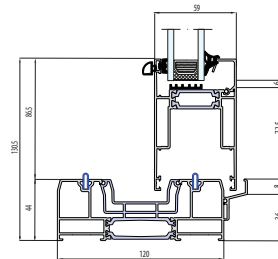
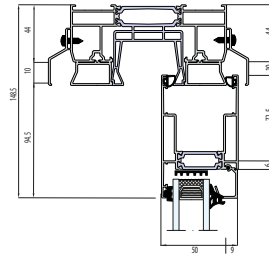
Variante coibentata

Diagramma A

Diagramma C

Diagramma D

Diagramma G



MB-77 HS

3,3

Altezza della
costruzione [m]

1-3

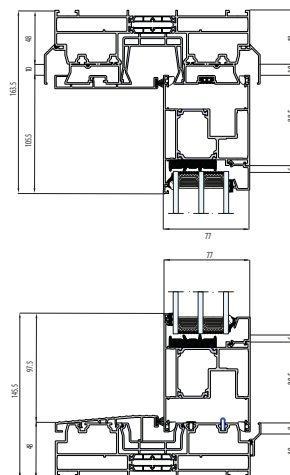
Binari

3,3

Larghezza Anta [m]

174/271

Profondità' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

90°

Costruzione
angolo

HI

Variante Coibentata

Diagramma A

Diagramma Ag

Diagramma C

Diagramma D

Diagramma G

MB-86 FOLD LINE

2,8

Altezza della
costruzione [m]

-

Binari

1

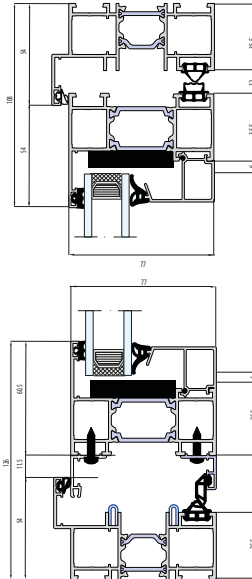
Larghezza Anta [m]

77

Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico



PANORAMA

2,5

Altezza della
costruzione [m]

-

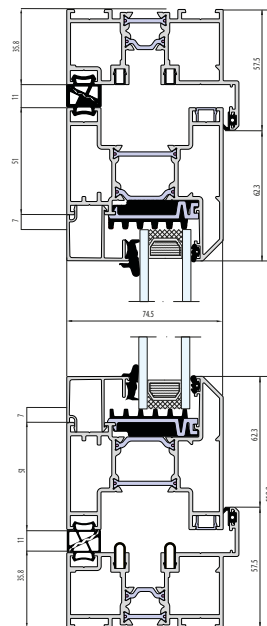
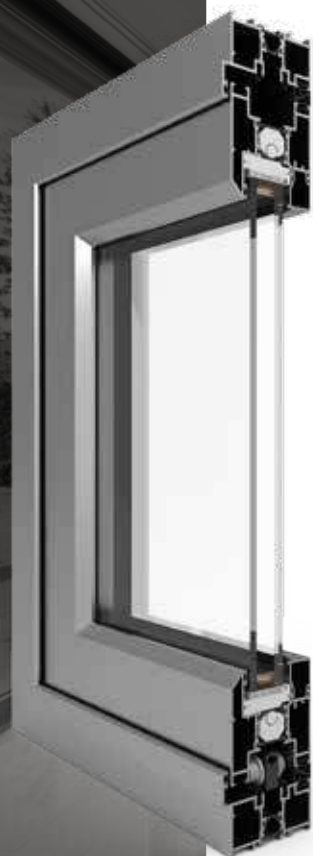
Binari

1,2

Larghezza Anta [m]

75

Profondità' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico

MODERNSLIDE

aliplast

2,4

Altezza della
costruzione [m]

2-3

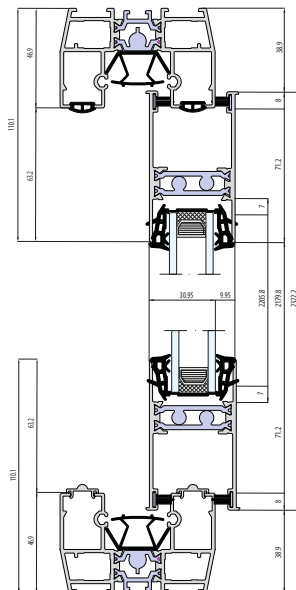
Binari

1,4

Larghezza Anta [m]

65

Profondita' di
costruzione [mm]



+

Caldo a taglio
termico

M

Monoblock

Diagramma A

Diagramma D

Diagramma F

Diagramma H



VISOGLIDE

2,6

Altezza della
costruzione [m]

2-3

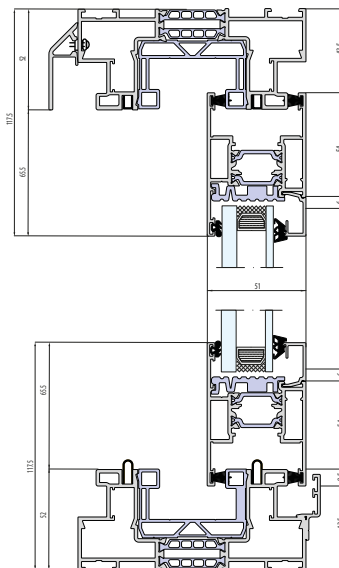
Binari

3

Larghezza Anta [m]

118/185

Profondità' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico

Diagramma A

Diagramma C

Diagramma D

ULTRAGLIDE

aliplast

3,1

Altezza della
costruzione [m]

2-3

Binari

2,4

Larghezza Anta [m]

153/239

Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico



Elementi termici



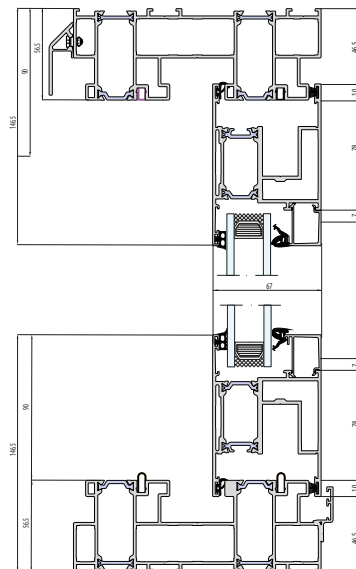
Variante coibentata

Diagramma A

Diagramma C

Diagramma D

Diagramma G



DECALU 163 SLIDE

3,6

Altezza della
costruzione [m]

2

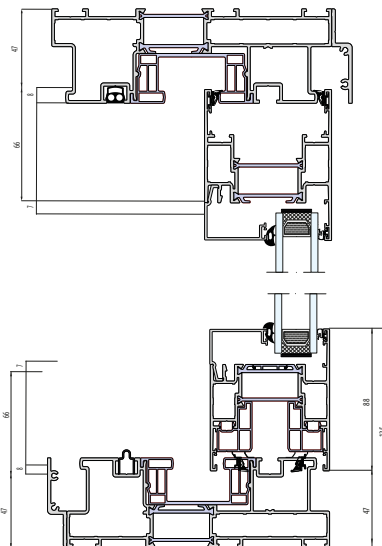
Binari

3,5

Larghezza Anta [m]

163

Profondità' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico

Diagramma A

Diagramma C

Diagramma D

DECALU 88 FOLDING DOORS

deceuninck

2,8

Altezza della
costruzione [m]

-

Binari

1,2

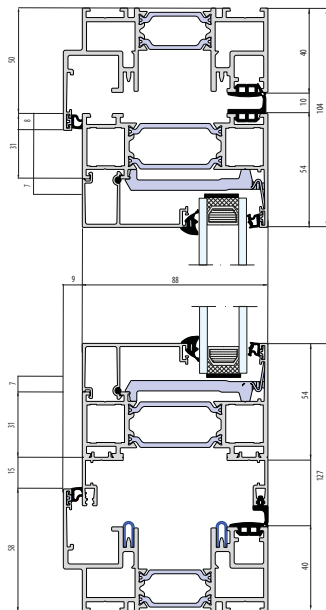
Larghezza Anta [m]

88

Profondita' di
costruzione [mm]



Caldo a taglio
termico





SISTEMI SCORREVOLI **IN LEGNO**

Un look sofisticato e un telaio ben sviluppato sono le caratteristiche che caratterizzano i sistemi scorrevoli in legno. I sistemi alzanti scorrevoli HST disponibili consentono di scegliere tra vari schemi di apertura, e la possibilità di utilizzare ampi pacchetti tripli vetro si tradurrà in un elevato comfort all'interno della stanza. La scelta delle vernici in varie tonalità di legno e dall'intera tavolozza RAL prevede una bella cornice in legno attorno alle grandi vetrate che si possono ottenere in questi sistemi.systemach.

ELENCO SISTEMI SCORREVOLI IN LEGNO

	Altezza della costruzione (m)	Binario	Larghezza Anta (m)	Profondita' di costruzione [mm]	Soluzioni disponibili	Opzioni delle disposizioni disponibili
Naturo 68	2,8	2	2,4	164	-	A, C, D
Naturo 76	2,8	2	2,4	180	-	A, C, D

La larghezza dell'anta si riferisce al valore massimo pur mantenendo l'uguale divisione delle ante nella struttura.

2,8

Altezza della
costruzione [m]

2

Binari

2,4

Larghezza Anta [m]

164

Profondita' di
costruzione [mm]

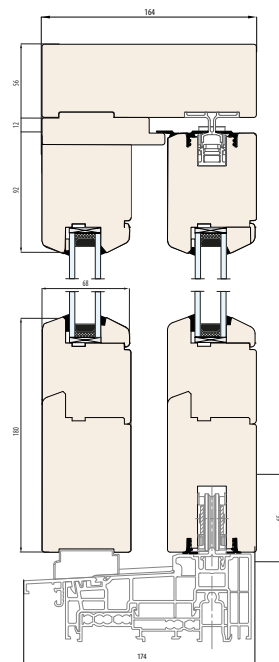


Diagramma A

Diagramma C

Diagramma D

NATURO 76 HST

Naturo

2,8

Altezza della
costruzione [m]

2

Binari

2,4

Larghezza Anta [m]

180

Profondita' di
costruzione [mm]

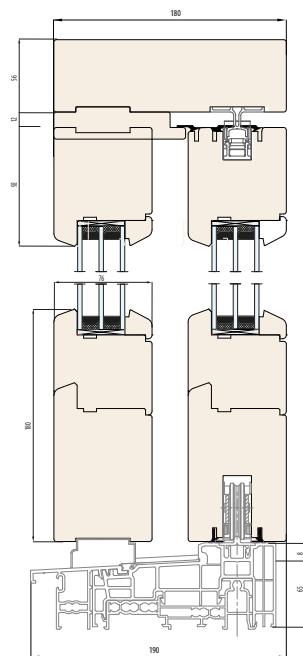


Diagramma A

Diagramma C

Diagramma D





ACCESSORI **PATIO E HST**

Un'ampia scelta di maniglie e accessori per ante scorrevoli renderanno la struttura una composizione funzionale e coerente.

MANIGLIE PATIO E HST

MANIGLIA **DIRIGENT HST**



MANIGLIA A DOPPIA FACCIA **501**



MANIGLIA **No. 128/129**



MANIGLIA **R-LINE**



MANIGLIA A DOPPIA FACCIA **R-LINE**



MANIGLIA **TENTAZIONE**



MOTORIZZAZIONE HST

MOTORIZZAZIONE **HS MASTER**

L'azionamento più conveniente sul mercato, grazie al quale l'uso di porte scorrevoli non richiede alcuna forza. Il comfort di utilizzo è assicurato da un motore, grazie al quale la porta può essere aperta o chiusa automaticamente dopo aver premuto un pulsante a parete, telecomando o tirando semplicemente l'anta.

La porta con sistema HS-Master può essere comandata anche tramite smartphone, se collegata a sistemi intelligenti come Tahoma Premium o Connexoon. Per garantire la sicurezza durante l'uso, l'azionamento è dotato di rilevamento intelligente degli ostacoli. Ciò garantisce la ritrazione o l'arresto automatico dell'anta se viene rilevata resistenza durante il movimento.

L'applicazione della soluzione è destinata sia ad abitazioni private e alberghi, sia a costruzioni senza barriere architettoniche (secondo DIN 18040).



FRANGISOLE TAPPARELLE E PERSIANE

Un'ampia selezione di coperture per finestre, che consente di installarle sia durante la realizzazione del progetto che come adattamenti in edifici esistenti. Il tipo di soluzione di destinazione dipende dai requisiti e dalla funzione delle coperture installate. Le tapparelle consentono il completo oscuramento della stanza, proteggono dagli agenti atmosferici e possono avere una funzione antieffrazione. Le tende per facciate garantiscono la massima intimità all'interno della stanza e un'elevata gamma di regolazione della luce attraverso il meccanismo mobile delle lamelle. Se hai bisogno di protezione dagli agenti atmosferici, le persiane alle finestre saranno la scelta giusta.

6

AVVOLGIBILI DI ADATTAMENTO

AVVOLGIBILI
SK 45



Sistema con la cassa caratteristica con l'angolo esterno tagliato a 45 gradi. Una soluzione ideale per coloro che preferiscono gli elementi di rifinitura dalle forme acute e geometriche. L'avvolgibile è dedicato al montaggio sia direttamente sulla facciata dell'edificio che nel foro del serramento grazie alla forma universale della cassa.

AVVOLGIBILI
SK 90



Un sistema con una caratteristica scatola con spigoli vivi che forma la sua forma rettangolare dall'esterno. La soluzione perfetta per chi preferisce rifinire con elementi dalle forme nette e geometriche. Gli avvolgibili sono destinati all'installazione sia direttamente sulla facciata dell'edificio, sia in una nicchia sul telaio della finestra.

AVVOLGIBILI
SKO-P



Un sistema particolare dotato di cassa dalla forma arrotondata realizzata con lamiera di alluminio di alta qualità. Inoltre, l'applicazione di uno speciale rivestimento realizzato con la tecnologia PU/PA, garantisce la solidità e una particolare resistenza all'azione degli agenti atmosferici, nonché all'abrasione. Particolarmente raccomandato per il montaggio su facciate di edifici per la forma ovale della cassa e la particolare durezza.

AVVOLGIBILI DI **ADATTAMENTO**

AVVOLGIBILI **SKP**



Il sistema è dotato di una cassa semicircolare che per la sua forma è particolarmente raccomandato per il montaggio sui serramenti degli edifici già esistenti. Grazie alla sua struttura caratteristica e l'utilizzo di un angolare appositamente progettato nella parte superiore della cassa, si adegua perfettamente al foro della finestra. Invece la sua parte esterna arrotondata costituisce il completamento estetico di tutto l'impianto.

AVVOLGIBILI ANTINTRUSIONE **SAR**



La tapparella antintrusione SAR è stata creata per le persone che tengono alla propria sicurezza e quella della loro famiglia. La classe di resistenza ai furti con scasso (RC3) è stata confermata da un certificato apposito dell'Istituto Ift di Rosenheim.

AVVOLGIBILI **AVVOLGIBILE MONOBLOCCO**

AVVOLGIBILI **SKB Styroterm**



Una costruzione ben riflettuta, facile nel montaggio e parametri termici più bassi sul mercato. Durante le fasi di progetto, i tecnici hanno dato la principale importanza al tipo di materiale usato per costruire il cassonetto. Grazie a questo sono riusciti ad ottenere ottimi parametri termici. SKB Styroterm è stato progettato per essere nascosto all'interno del muro, sotto l'intonaco e la termoisolazione dell'edificio, cosicché rimane invisibile.

AVVOLGIBILI **OPOTERM**



Soluzione per i clienti più esigenti, in particolare grazie alle molte agevolazioni personalizzate. Un evidente vantaggio di questo sistema è in particolare il maggiore isolamento termico grazie alla coibentazione supplementare della cassa, nonché la coibentazione supplementare del telaio, grazie all'utilizzo delle guide strette realizzate con l'alluminio estruso per i profili piccoli e grandi.

AVVOLGIBILI **ELITE XT**



Un sistema comodo, che grazie alla sua costruzione, permette di garantire il migliore isolamento termico ed acustico, nonché un risparmio notevole di energia termica, in particolare durante le stagioni più fredde. Dà la possibilità di scegliere il punto di revisione: nella parte frontale e inferiore apribile dall'interno dell'appartamento o attraverso il foro dal lato esterno della finestra.

AVVOLGIBILI **AVVOLGIBILE MONOBLOCCO**

AVVOLGIBILI
EXAKT



Questo sistema garantisce il miglioramento dell'isolamento termico ed acustico, garantendo un risparmio di energia termica. È dotato di foro di revisione dalla parte frontale senza la possibilità di cambiare il punto d'accesso alla parte interna della cassa. Inoltre, grazie alla sua struttura, la copertura totale maschera perfettamente la cassa dalla parte esterna.

AVVOLGIBILI
EXPERT XT



Il sistema costituisce una soluzione alternativa con la possibilità di accedere comodamente dalla parte frontale e inferiore dall'interno del locale. Garantisce un maggiore isolamento termico ed acustico per tutto l'anno, nonché permette un notevole risparmio energetico d'inverno. Inoltre, offre la possibilità di montaggio della zanzariera dal lato interno dell'involucro.

AVVOLGIBILI
CLEVERBOX



Il sistema si distingue per i migliori parametri dell'isolamento termico ed acustico grazie alla sua struttura unica e grazie ai componenti di altissima qualità. È l'unico dei sistemi di montaggio superiore che offre la possibilità di applicare le persiane da facciata del tipo Z che garantiscono il totale oscuramento del locale. Garantisce il comfort agli utenti sia d'estate che d'inverno.

AVVOLGIBILI **AVVOLGIBILE MONOBLOCCO**

AVVOLGIBILI
CLEVERBOX SOFT



Il sistema garantisce un'ottima protezione contro l'azione dei fattori esterni e migliora notevolmente l'isolamento termico dell'edificio, nonché aumenta l'isolamento acustico abbassando sensibilmente il livello di rumore negli ambienti. Una caratteristica riconoscibile e particolare del sistema è la copertura di revisione arrotondata dalla parte interna del locale.

AVVOLGIBILI
ROKA-TOP 2



Il sistema è una soluzione tecnologicamente avanzata che si abbina perfettamente sia agli edifici nuovi che restaurati. Perfezionato dalla parte dell'architrave, è dotato di foro di revisione dalla parte interna e garantisce la tenuta di tutta la costruzione. Inoltre, il profilo a schiuma aumenta ulteriormente la tenuta, permettendo in questo modo di evitare i ponti termici nella copertura.

AVVOLGIBILI
ROKA-TOP 2RG



Soluzione estetica dedicata al montaggio non solo negli edifici in costruzione, ma anche in quelli ristrutturati. Grazie agli ammodernamenti introdotti, svolge perfettamente la sua funzione, in particolare mantenendo una completa tenuta della superficie tra la finestra e le guide, anche durante le piogge intense.

AVVOLGIBILI **INCASSATI**

AVVOLGIBILI **QUADBOX**



Questo sistema e' caratterizzato dalla revisione di servizio. E' disponibile la versione in PVC (QuadBox hybrid), oppure la versione in alluminio (QuadBox mono). Il vano di revisione puo' essere costruito con un pannello trasparente, a richiesta, illuminato dalle luci LED su tutta la sua larghezza ed essere integrato con il sistema di case intelligenti „smart“.

AVVOLGIBILI **SP-E**



Il sistema è dedicato soprattutto al montaggio negli edifici di nuova costruzione, prevedendo il modo di montaggio nella fase di progettazione per sfruttare al meglio i suoi valori. Garantisce un ottimo isolamento termico senza ingerenze nella costruzione della finestra, architrave e della porta. Allo stesso tempo non turba il bilancio energetico dell'edificio.

AVVOLGIBILI **AD ARCHITRAVE**

AVVOLGIBILI **SDZ**



Il sistema SDZ è una soluzione ideale per la ristrutturazione di edifici esistenti, quando vi è la necessità di sostituire le vecchie tapparelle utilizzando cassonetti per architrave. Il design di questo sistema consente un'installazione rapida e senza problemi su superfici esistenti

AVVOLGIBILI **SKN**



Un insieme di elementi che si adatta a molti tipi di cassonetti per avvolgibili ad architrave. La soluzione viene utilizzata in caso di necessità di sostituire vecchie tapparelle con l'utilizzo di un cassonetto.

TAPPARELLE

AVVOLGIBILI TAPPARELLE



Una soluzione pratica ed estetica dedicata al montaggio sulla facciata dell'edificio o nel foro della finestra. Grazie alla sua struttura, realizzata con fibra di vetro e PVC, costituisce una protezione insostituibile contro il surriscaldamento dei locali. Garantisce il comfort agli utenti in particolare nelle stagioni calde. Il modello è disponibile anche nella versione che garantisce la protezione dagli insetti e dal vento forte.

PERSIANE DA FACCIATA

PERSIANE DA FACCIATA **BASIC**



Un sistema universale ad un prezzo molto conveniente, nonostante il suo montaggio richiede un po' di tempo. L'universalità di questo sistema è garantita dalla regolazione delle staffe del binario superiore e delle guide. Grazie ad esse, è possibile montarlo nella maggior parte delle abitazioni, sia esistenti che quelle in costruzione
- nel sistema adattabile e da incasso.

PERSIANE DA FACCIATA **RAFF-I**



Sistema moderno con cassonetto in alluminio - a sovrapposizione, disponibile nella versione da muro e da incasso. La semplicità della realizzazione e una piegatura caratteristica sulla parte esterna del cassonetto, creano un'interessante alternativa ad altri sistemi. Dal cassonetto fuoriescono speciali mandrini che devono essere inseriti nelle guide precedentemente montate, perciò il montaggio dell'intero sistema è facile e molto rapido.

PERSIANE DA FACCIATA **RAFF-E**



Il sistema RAFF-E dell'azienda ALUKON è un prodotto realizzato in base ad un'elevata conoscenza tecnica, grazie a cui le tapparelle sono facili da misurare e il loro montaggio non richiede molto tempo. Il sistema è facile da gestire come i comuni avvolgibili da esterno, ma è molto più complesso.

PERSIANE DA FACCIATA

PERSIANE DA FACCIATA **SKB**



Un sistema realizzato specialmente per migliorare il bilancio energetico dell'edificio. L'elemento principale del sistema è il cassonetto, realizzato con materiale isolante di alta qualità - Styroterm - il quale ha molto buone prestazioni termiche.

PERSIANE DA FACCIATA **SKEFF**



È un Sistema con cassonetto caratteristico smussato a 45° dal lato esterno. Una soluzione ideale per tutti coloro che preferiscono gli elementi di rifinitura dalle forme acute e geometriche. Avvolgibile da montare sia direttamente sulla facciata dell'edificio che nella nicchia sul telaio della finestra, grazie alla forma universale del cassonetto.

PERSIANE DA FACCIATA **ROKA TOP 2 SHADOW**



L'unione del materiale Neopor®/Styropor® con la struttura stagna, assicura ottimi parametri di protezione dal sole, vento e umidità. Grazie ai rinforzi supplementari, quali consolle stabilizzanti fissate e posizionate con la schiuma, rinforzi per finestre e fissaggi innovativi, prende corpo una struttura unita in modo permanente con la finestra e la parete.

AVVOLBIBILE **MONOBLOCCO**

PERSIANE DA FACCIATA **CLEVER BOX**



Questo sistema si distingue per i migliori parametri di isolamento termico ed acustico grazie alla sua struttura particolare ed ai componenti di alta qualità. Essendo l'unico sistema a sovrapposizione offre la possibilità di uso delle frangisole di tipo Z, che garantiscono il totale oscuramento del locale. Assicura il comfort agli utenti sia d'estate che d'inverno.

PERSIANE DA FACCIATA **ELITE XT**



Un sistema comodo che grazie alla sua struttura permette un migliore isolamento termico ed acustico; consente anche di risparmiare una grande quantità di energia termica, soprattutto durante le stagioni più fredde. Un altro vantaggio è la possibilità di montaggio della zanzariera insieme all'insero della tapparella da esterni di tipo C.

PERSIANE IN ALLUMINIO

PERSIANE IN ALLUMINIO

Un'ottima soluzione che unisce la resistenza dell'alluminio al design classico delle ante. Aggiungendole alle finestre e alle porte, garantirà un aspetto unico e una protezione efficiente, nonché attribuendo uno stile unico a tutta la casa.

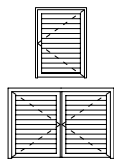
TIPI DI PERSIANEBATTANTS

Proponiamo resistenti persiane in alluminio in alcuni varianti di esecuzione: apribili, apribili e pieghevoli o scorrevoli.

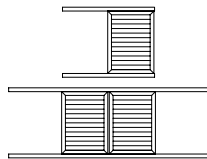
FISSE



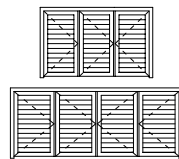
APRIBILI



SCORREVOLI



APRIBILI E PIEGHEVOLI



DIMENSIONI DELLE PERSIANE

larghezza max. (L)	1600 mm
altezza max. (H)	2500 mm
peso dell'anta max	65 kg
profondita' del telaio	47 mm
profondeur du VLT	40 mm
spessore della parete di profilo finestra	1,3 mm
spessore della parete di profilo porta	1,5 mm

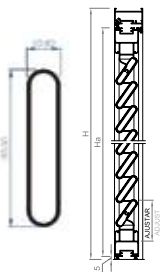
PERSIANE IN ALLUMINIO

MECCANISMO DELLE LAMELLE MOBILI

I supporti delle lamelle sono fissati ai profili laterali dell'anta tramite le guide. L'altezza delle lamelle finali superiori ed inferiori viene tagliata per ottenere la stessa lunghezza in modo da far apparire il riempimento simmetrico.

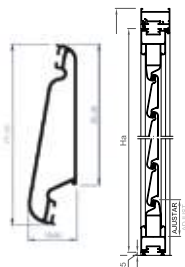
FISSE

posizionate in orizzontale
ad angolo fisso



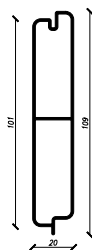
MOBILI MOBILES MOBILES

con possibilità di regolazione
della penetrazione della luce
e dell'aria



MOBILI

a doghe con lamelle
verticali





ACCESORI SCURI ESTERNI **DEI SERRAMENTI**

Componenti aggiuntivi che semplificheranno il controllo delle coperture e forniranno loro funzionalità aggiuntive. Un'ampia selezione di azionamenti, telecomandi e interruttori.

ACCESSORI **DEGLI** AVVOLGIBILI

MOTORI **SOMFY**



Disponibilita' motori: Ilmo 2, Ilmo Auto S IO, Oximo IO, Oximo RTS, Oximo 40, Wirefree RTS, RS100 IO WT, LT 50 NHK, LT 50 Jet NHK RTS.

MOTORI **SELVE**



Disponibilita' motori: SEE, SES, SES-RC, SP-2, SEZ-RC

MOTORI **YOODA**



Disponibilita' motori: 35S, 45S - standard, 45S - 345 mm, 45 BD, 35R, 45R, 45 EVY.

ACCESSORI **DEGLI AVVOLGIBILI**

INTERRUTTORE **DI SUPERFICIE**



Disponibilita' telecomandi: Telis 16 RTS, Situo 1
iO Variation, Situo 5 iO Variation, Nina io

INTERRUTTORE **DA INCASSO**



Disponibilita' trasmettitori: Smoove Origin io
Shine, Smoove Origin RTS

TRASMETTITORE **DA PARETE**



Disponibilita' unita': Tahoma Premium,
Connexoon

ACCESSORI **DEGLI** AVVOLGIBILI

TRASMETTITORE **SENZA FILI**



Disponibilita' telecomandi: Telis 16 RTS, Situo 1
iO Variation, Situo 5 iO Variation, Nina io

RULLO **DA SUPERFICIE E DA INCASSO**



Disponibilita' trasmettitori: Smoove Origin io
Shine, Smoove Origin RTS

UNITÀ DI CONTROLLO **SOMFY**



Disponibilita' unità: Tahoma Premium,
Connexoon

ACCESSORI **DEGLI** AVVOLGIBILI

TELECOMANDI **SOMFY**



Disponibilita' telecomandi: Telis 16 RTS, Situo 1
iO Variation, Situo 5 iO Variation, Nina io

TELECOMANDI **YOODA**



Disponibilita' trasmettitori: Smooove Origin io
Shine, Smooove Origin RTS

TELECOMANDI **SELVE**



Disponibilita' unita': Tahoma Premium,
Connexoon

ZANZARIERE ANTI-SMOG

Le zanzariere hanno principalmente lo scopo di proteggere l'interno dall'ingresso di insetti e sporco dall'esterno (ad es. foglie, polvere). Diamo ai nostri clienti la possibilità di scegliere il metodo di installazione e il tipo di zanzariera a seconda della funzione e del tipo di apertura della finestra o della porta in cui verrà installata. Offriamo zanzariere a telaio, porta, scorrevoli e avvolgibili.



ZANZARIERE

ZANZARIERA A TELAIO **PRIME**



Sistema di zanzariera a telaio realizzate in estruso in alluminio. Le zanzariere Prime sono dotate di guarnizione a spazzola e appositi ganci, garantiscono una facile installazione sul serramento.

ZANZARIERA A TELAIO **PRIME FLAT**



Zanzariera Frame dalla struttura snella che consentono l'installazione con la maggior parte delle tapparelle sopraelevate. Possibilità di sigillatura a spazzola dall'interno, dalla parte anteriore e dai lati periferici. Questa caratteristica offre una maggiore versatilità di montaggio.

ZANZARIERA A TELAIO **PRIME NL**



La zanzariera con telaio prime NL è realizzata in alluminio estruso. La sua particolare struttura garantisce il corretto adattamento alle finestre destinate al mercato olandese, comprese quelle con sistema Ideal 7000 NL.

ZANZARIERE

INSECT SCREEN WINDOW
MRS



Le uniche zanzariere della nostra offerta disponibili nei colori del legno. Progettate per il montaggio sulle finestre in PVC.

INSECT SCREEN WINDOW
MRSZ



Il sistema di zanzariera a cornice fissa MRSZ è una soluzione progettata per l'uso su finestre in alluminio. Il montaggio semplice e veloce del sistema sul telaio della finestra è garantito da apposite staffe di montaggio.

ZANZARIERE **FINESTRA**

INSECT SCREEN WINDOW
MZN



Zanzariera avvolgibile – indipendente dall'avvolgibile o frangisole esterne. L'utente ha la possibilità' di regolare l'altezza e la chiusura della rete. La costruzione della zanzariera e' non solo durevole, ma anche sigillata, grazie a che' da ottima protezione dagli insetti.

INSECT SCREEN WINDOW
MZH



Una zanzariera avvolgibile dotata di guida inferiore e gancio di chiusura, quindi può essere utilizzata nelle finestre da tetto. L'utilizzo è estremamente semplice, e uno speciale freno gli permette di essere delicato chiusura del listello inferiore alla scatola durante l'apertura.

ZANZARIERE PER PORTA

ZANZARIERE PER PORTA



La costruzione è dotata di servomotore pneumatico con funzione di auto-chiusura o cerniere a molla con una maggiore resistenza. Perciò la zanzariera è particolarmente resistente.

ZANZARIERE ROJAFLEX



Ottime soluzioni per passaggi, quali porte d'entrata o portefinestre. Permette un accesso facile al locale grazie al solido sistema di apertura.

ZANZARIERE **SCORREVOLE**

ZANZARIERA **SCORREVOLE**



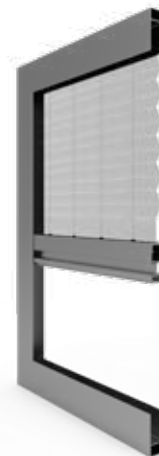
Sistema di zanzariere scorrevoli che utilizza il meccanismo delle guide parallele nella parte superiore ed inferiore del telaio. Questa soluzione è dedicata ai sistemi scorrevoli HST e PSK.

ZANZARIERA PLISSETTATA **MPH HARMONY**



Progettata per risparmiare più spazio possibile. Destinata per il montaggio su porte finestre nelle uscite dei terrazzi o nelle nicchie dei balconi. La larghezza della zanzariera plissettata arriva fino a 4 metri.

ZANZARIERA PLISSETTATA **MPH VETRI**



Zanzariera plissettata, con scorrimento dall'alto. A causa dell'altezza del profilo inferiore, è destinato principalmente all'uso con sistemi di finestre.

PORTONI SEZIONALI

I sistemi di porte sezionali disponibili hanno componenti di alta qualità, inclusi pannelli in lamiera di acciaio zincato e una chiusura ben sviluppata dell'intera anta. I prodotti offerti garantiscono il corretto funzionamento anche in condizioni tropicali, il che li rende apprezzati in tutto il mondo. Un'ampia gamma di colori disponibili, ulteriori applicazioni decorative e vetrate permette di abbinare i portoni sezionali anche ai clienti più esigenti.



PORTONI SEZIONALI

PORTONI CON MOLLE A TRAZIONE



Le molle a trazione sono consigliate per i garage piccoli o nel caso di un restauro. Il montaggio è veloce e poco impegnativo. Qui è adoperato il meccanismo della tripla molla (la cosiddetta "molla dentro molla") il che permette di sollevare i portoni fino a 120 kg.

PORTONI CON MOLLE A TORSIONE ANTERIORI



Le molle a torsione sono dedicate ai portoni per garage di dimensioni notevoli. Il montaggio del portone con questo tipo di molle è possibile se l'altezza dell'architrave è di almeno 200 mm. Il peso massimo del portone è pari a 195 kg.

PORTONI CON MOLLE A TORSIONE POSTERIORI

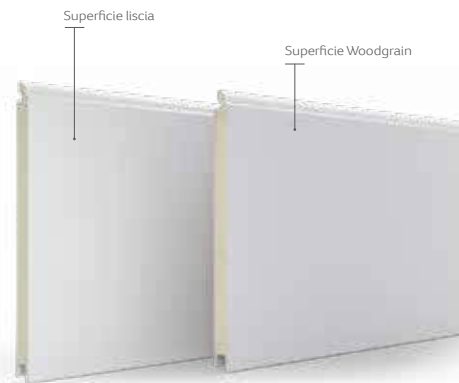


Il posizionamento di queste molle nella parte dietro alla costruzione consente il loro montaggio nei garage con un architrave basso – l'altezza minima è pari a 70 mm (100 mm se si tratta del portone motorizzato). Il peso massimo della porta è di 195 kg. Questa soluzione è ottima nel caso di una ristrutturazione.

TELO DEL PORTONE

TELO DEL PORTONE

Una vasta gamma di doghe e di strutture dei pannelli permette di abbinare perfettamente il portone all'aspetto dell'edificio e degli accessori con cui viene completata la struttura. L'offerta include pannelli lisci, pannelli con doghe alte e basse. Tutti, a seconda delle esigenze, possono avere la struttura Woodgrain.





ACCESORI

PORTONI SEZIONALI

Il cancello e la grata sono prima di tutto sicurezza. Grazie ai componenti aggiuntivi, diventeranno una fortezza inespugnabile.

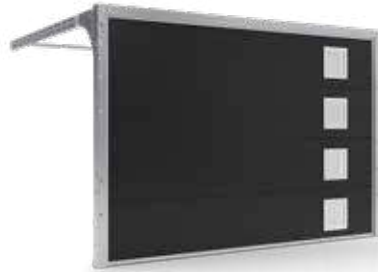
ACCESSORI **PORTONI SEZIONALI**

APPLICAZIONI **DECORATIVE**



Realizzate in acciaio cromato, conferiscono al portone un'espressione esclusiva e un carattere individuale.

VETRI **FINESTRELLE**



Durante l'ordine occorre indicare su quale pannello dal basso si vuole montare il vetro. L'altezza del collocamento del vetro dipende dall'altezza dei pannelli usati, tuttavia occorre ricordarsi che non si trova sempre al centro dell'altezza dei pannelli. I vetri vengono posizionati in modo simmetrico lungo la larghezza del pannello. Il vetro non può essere montato nel pannello estremo inferiore.

PORTE **PEDONALI**



Nei portoni garantiscono la separazione del passaggio pedonale da quello dei mezzi di trasporto.

ACCESSORI **PORTONI SEZIONALI**

SBLOCCO D'EMERGENZA PER L'AUTOMAZIONE DEL PORTONE



Utilizzato quando il cancello è l'unico ingresso al garage.

BARRE DI TRAZIONE



Elementi per il tensionamento delle molle di torsione.

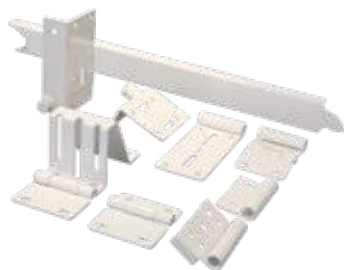
STAFFA SUPERIORE



Svolge la funzione di copertura della struttura dell'architrave (125 – 400 mm).

ACCESSORI **PORTONI SEZIONALI**

LACCATO **CERNIERE**



Cerniere, raccordi e portarotoli verniciati.

IMPUGNATURA **IN ABS**



Bilaterale, nera.

SEZIONE **IN ALLUMINIO**



Forma a semifilo del profilo.

AUTOMAZIONI **SOMFY**

TELECOMANDI **SOMFY**



2 canali, 4 canali, 1 via.

TRASMETTITORE DA MURO RTS



2 canali RTS, SMOOVE IO.

TASTIERA CORDLESS A CODICE



2 canali RTS, 2-kanalowa RTS
con la cassa in metallo, Radio io.

AUTOMAZIONI **SOMFY**

INTERRUTTORE **A CHIAVE**



Cablato da parete e da incasso.

UNITÀ **DI CONTROLLO**



Connexoon Box-2, TaHoma.

ACUMULATORE **SOMFY**



La batteria permette il funzionamento dell'automazione durante il blackout. Autonomia: da 5 a 10 cicli nell'arco di 24 ore a seconda delle caratteristiche del portone.



DELIMITAZIONI DI PROPRIETA' IN ALLUMINIO E ACCIAIO

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



SAFEHOME

La recinzione non serve solo a darti sicurezza e la privacy ma soprattutto e' un completamento di realizzazione della Tua casa. Vi offriamo le recinzioni completi d'alta qualita'- pannelli, portoni e cancelli. Tutto cio' in diversi modelli originali e ben lavorati in ogni dettaglio . Il segmento della recinzione puo' avere un aspetto classico e semplice o un aspetto molto piu' complessivo.

Standard, Elegance e Prestige- Vi suggeriamo le recinzioni fatte in 3 tipi di stilizzazioni, per questo ogni Cliente senza problemi puo' scegliere questo che sara' piu' adatto ai dintorni. Soprattutto perche' le recinzioni possono avere un colore qualsiasi scelto dalla nostra mazzetta colori. In piu' abbiamo possibilita' di far un progetto alla individuale richiesta del Cliente prendendo in considerazione le caratteristiche dei dintorni.

A prescindere dalla forma dei segmenti della recinzione tutto e' ben lavorato. Tutti gli elementi vengono prodotti con acciaio zincato. Cio' garantisce una protezione antiruggine. Il tempo della realizzazione di 8 settimane rimane invariato per tutte recinzioni della linea Standard.



RESISTENZA



SICUREZZA



FUNZIONALITA'



QUALITA' ALTA



INDIVIDUALITA'

EK.20.101



RECINZIONI **IN ACCIAIO**

STANDARD

SAFE**HOME**

EK.20.102



EK.20.103



RECINZIONI IN ACCIAIO

STANDARD

SAFEHOME

EK.20.104



EK.20.105



RECINZIONI **IN ACCIAIO**

ELEGANCE

SAFE**HOME**

EK.20.106



EK.20.109



RECINZIONI IN ACCIAIO

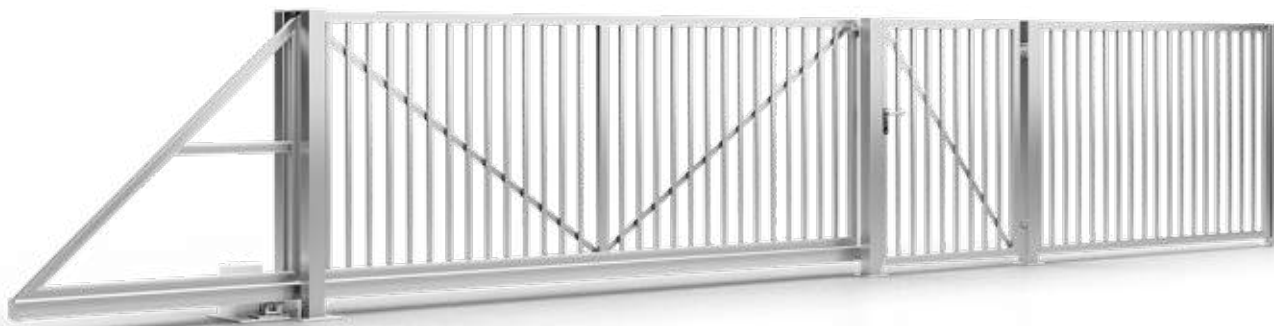
PRESTIGE

SAFEHOME

EK.20.110



EK.20.101



RECINZIONI IN ALLUMINIO

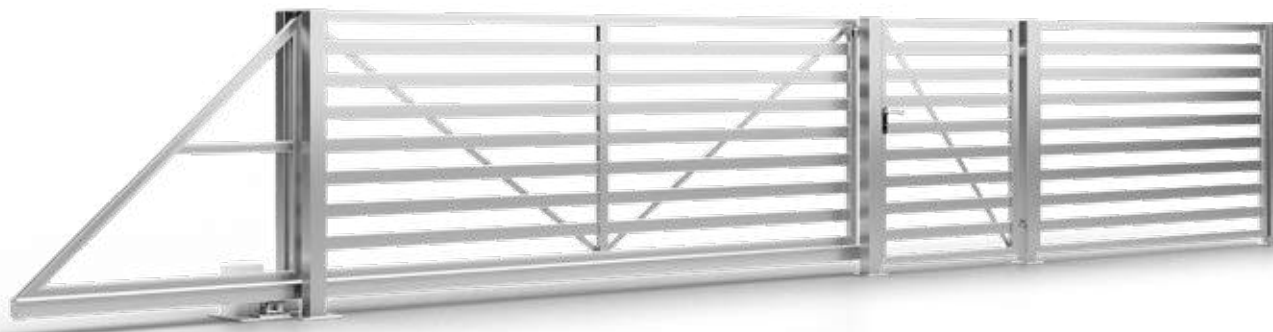
STANDARD

SAFEHOME

EK.20.102



EK.20.105



RECINZIONI **IN ALLUMINIO**

ELEGANCE

SAFE**HOME**

EK.20.106



EK.20.108



RECINZIONI IN ALLUMINIO

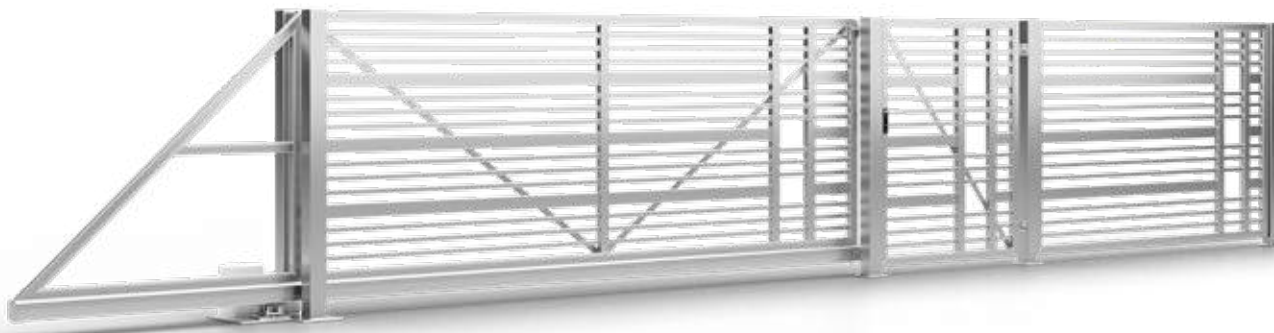
PRESTIGE

SAFEHOME

EK.20.109



EK.20.110

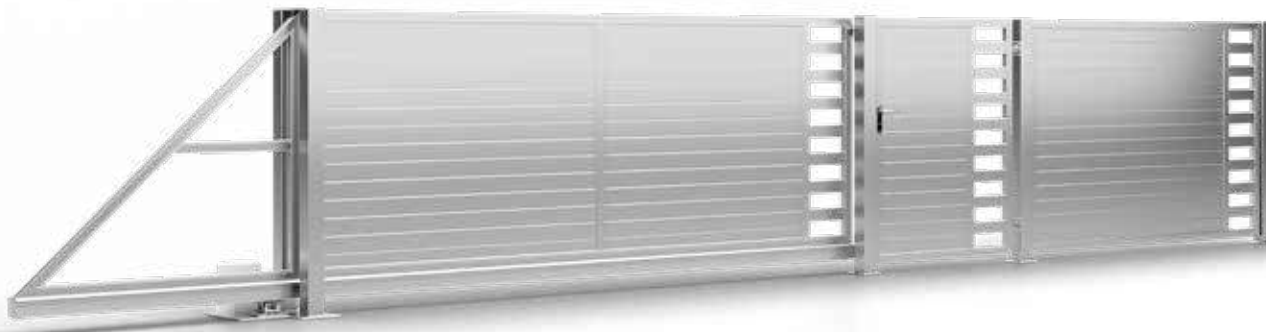
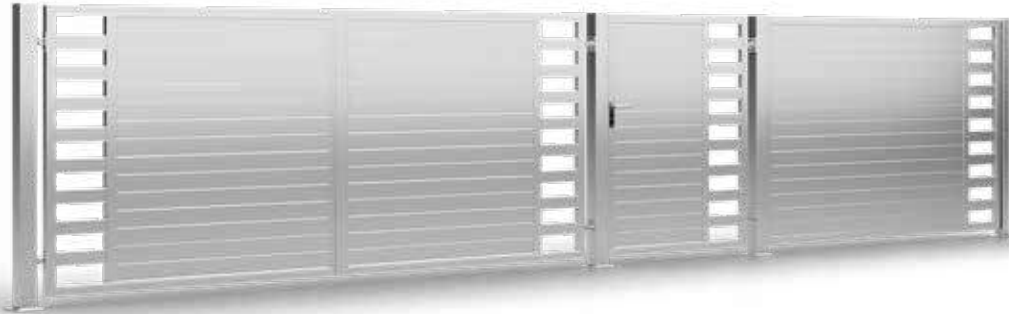


RECINZIONI IN ALLUMINIO

PRESTIGE

SAFEHOME

EK.20.111





ACCESSORI **DELLE RECINTAZIONI**

Gli accessori per recinzioni svolgono un ruolo pratico e decorativo estremamente importante.

ACCESSORI PER RECINZIONI RESIDENZIALI

MOTORIZZAZIONE **SOMFY**



Il cancello può essere dotato di una motorizzazione particolare che consente di comandarlo tramite il telecomando. Può essere integrata al pacchetto "casa intelligente" quando è collegata al sistema operativo TaHoma.

FOTOCELLULE **SLIMLINE 2000**



La sicurezza nell'uso di nostri portoni garantiscono le fotocellule. Grazie a queste il portone si ferma subito dopo aver scoperto un ostacolo per strada. Il montaggio delle fotocellule elimina il rischio del passaggio di una macchina.

LAMPEGGIANTE **RENSON AR 75**



Affidabili e facili nel montaggio lampeggianti informano di apertura e chiusura del cancello. Uno dei vantaggi dei lampeggianti è il loro rivestimento ermetico. Per questo tutti gli elementi contenuti nella copertura sono resistenti agli agenti atmosferici.

ACCESSORI PER RECINZIONI RESIDENZIALI

MANIGLIE E MANIGLIONI **BREVIS VENTAIR**



I cancelli, a secondo della richiesta possono essere dotati di maniglia o maniglione. Nella nostra offerta abbiamo dei manici che sicuramente saranno integrati con l'aspetto di tutta recinzione.

CASSETTE PORTALETTERE **SLIMLINE 2000**



Le cassette portalettere fatte con i materiali d'alta qualita'. Possono essere montate sui pali o sul cancello della recinzione.

NUMERO DELLA CASA **RENSON AR 75**



Resistente agli agenti atmosferici il numero della casa puo' essere montato su ogni elemento della recinzione- su palo, cancello o portone. Abbiamo in offerta anche delle insegne con inciso numero della casa e il nome della strada.

ACCESSORI PER RECINZIONI RESIDENZIALI

VIDEOCITOFONO
SOMFY V100



Videocitofono compatto con display a colori da 4", permette il comando dell'automazione del cancello e della serratura elettrica del cancelletto. Inoltre, grazie al telecomando a cinque canali incorporato nel display, puoi gestire i dispositivi Somfy con tecnologia RTS.

VIDEOCITOFONO
SOMFY V300



Il videocitofono V300 è adatto alle case unifamiliari e bifamiliari. È dotato di monitor interno da 7" che permette di gestire portone, serratura elettrica e dispositivi Somfy con tecnologia RTS in modo facile, senza uscire di casa. Il dispositivo ha molte funzioni supplementari che assicurano il controllo degli accessi e il comfort d'utilizzo del sistema.

VIDEOCITOFONO
SOMFY V500



V500 è un videocitofono di nuova generazione con display touchscreen, trasmettitore RTS a 5 canali e funzione di registrazione immagini. È dotato di videocamera grandangolare e dispositivo per la visione notturna LED a infrarossi. Con un click sullo schermo interno del display V500, puoi gestire molti dispositivi Somfy con tecnologia RTS.

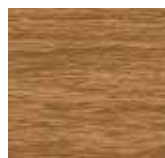




ELENCO **DEI COLORI**

Le finestre sono sempre più spesso un elemento decorativo sia dell'intero edificio che degli interni. Il metodo di base è quello di scegliere il colore e la struttura della pellicola. Disponiamo di una vasta gamma di colori lisci e simil legno, oltre a profili caratterizzati da una superficie satinata realizzati con tecnologia acrylcolor.

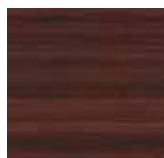
PALETTE DEI COLORI **ALUPLAST**



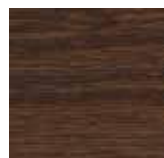
AP 01



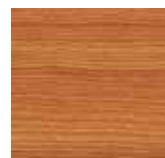
AP 02



AP 05



AP 06



AP 11



AP 15



AP 19



AP 20



AP 21



AP 23



AP 27



AP 28



AP 29



AP 30



AP 32



AP 33



AP 34



AP 40



AP 41



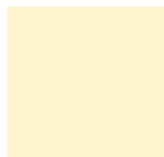
AP 43



AP 44



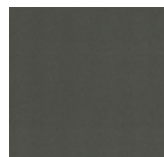
AP 47



AP 50



AP 52



AP 60



AP 61



AP 62

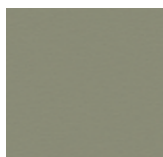


AP 63

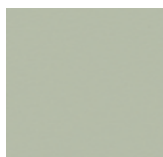
PALETTE DEI COLORI **ALUPLAST**



AP 65



AP 70



AP 71



AP 72



AP 75



AP 79



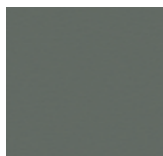
AP 88



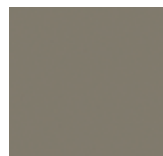
AP 94



AP 95



AP 102



AP 103



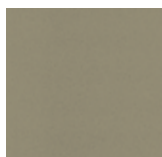
AP 104



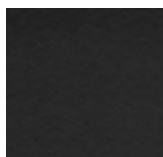
AP 105



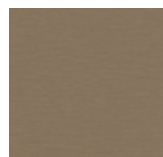
AP 106



AP 107



AP 108



AP 109



AP 110



AP 111



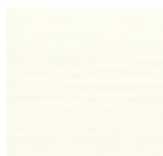
AP 112



AP 113



AP 115



AP 116

PALETTE DEI COLORI SALAMANDER



SAL 02



SAL 03



SAL 11



SAL 18



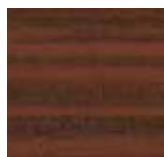
SAL 19



SAL 21



SAL 25



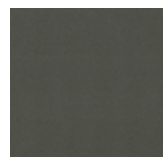
SAL 26



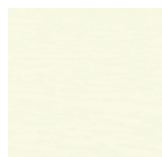
SAL 27



SAL 33



SAL 37



SAL 39



SAL 41



SAL 43



SAL 50



SAL 51



SAL 52



SAL 59



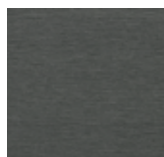
SAL 60



SAL 61



SAL 62



SAL 67



SAL 69



SAL 70



SAL 71



SAL 72



SAL 73



SAL 74

PALETTE DEI COLORI **SALAMANDER**



SAL 78



SAL 84



SAL 87



SAL 88



SAL 90



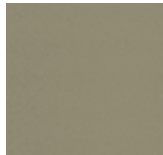
SAL 91



SAL 92



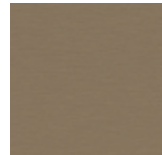
SAL 93



SAL 107



SAL 108



SAL 109



SAL 110



SAL 111



SAL 112



SAL 113

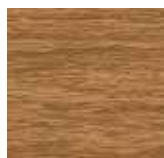


SAL 115



SAL 116

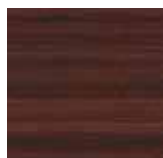
PALETTE DEI COLORI EKOSUN



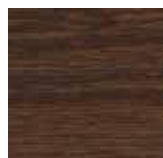
AP 01



AP 02



AP 05



AP 06



AP 15



AP 23



AP 27



AP 28



AP 29



AP 30



AP 32



AP 33



AP 34



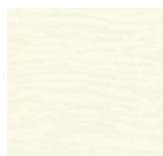
AP 40



AP 41



AP 43



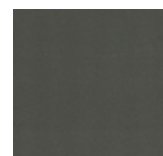
AP 44



AP 50



AP 52



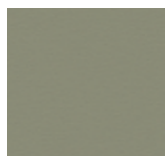
AP 60



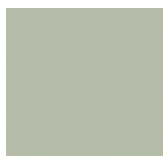
AP 61



AP 63



AP 70



AP 71



AP 72



AP 88

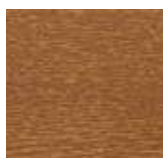


AP 95

PALETTE DEI COLORI **GEALAN**



GEA 01



GEA 02



GEA 03



GEA 04



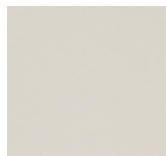
GEA 07



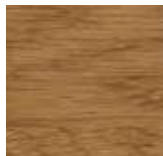
GEA 08



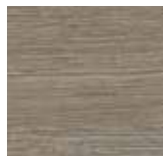
GEA 09



GEA 11



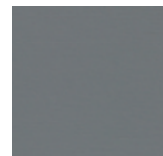
GEA 12



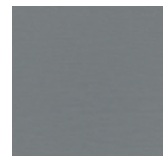
GEA 13



GEA 16



GEA 17



GEA 19



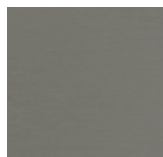
GEA 20



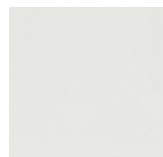
GEA 21



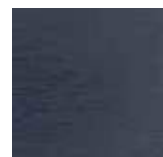
GEA 22



GEA 23



GEA 24



GEA 25



GEA 27



GEA 28



GEA 30

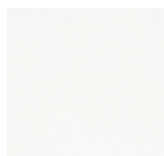


GEA 31



GEA 32

PALETTE DEI COLORI **GEALAN**



GEA 34



GEA 35



GEA 37



GEA 39



GEA 40



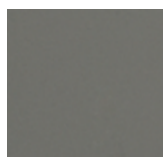
GEA 41



GEA 42



GEA 43



GEA 46

PALETTE DEI COLORI **ACRYLCOLOR**



DB 703



RAL 7015



RAL 7016



RAL 7039



RAL 7040



RAL 8014



RAL 9005



RAL 9016



SILVER

PALETTE DEI COLORI **DREWNO**



PINO



PINO ANTICO



CIPRESSO



IROKO



QUERCIA



CALVADOS



NOCE



KEMPAS



CASTAGNO



SIPO



FRAMIRE



SAPELI



AFRORMOSIA



CILIEGIO



WENGE



ACAJOU

I colori mostrati possono differire dai colori reali.