



AS
Polimeri

INFISSI DI ALTA QUALITÀ

CATALOGO **2021**



Indice

AZIENDA	5
La storia	7
Produzione	8
INFISSI	9
SOFTLINE 70AD	10
SOFTLINE 76MD	11
SOFTLINE 76MD Italia	12
SOFTLINE 82MD Italia	13
EKOSOL 90S	14
VEKASLIDE 70	15
ALCHIMIA Slide TB65	16
ALCHIMIA Slide C160	17
ALCHIMIA Top TB55	18
ALCHIMIA Top TB65	19
ALCHIMIA Top TB75	20
ALIANTE AS TB65	21
ALIANTE Scorrevole minimale	22
ALIANTE Slide C160 Smartline	23
ALIANTE Slide C160 Smartline XS	24
ALIANTE Top TB55 Minimale	25
ALIANTE Top TB65 Minimale	26
NATHURA 59	27
NATHURA 70	28
NATHURA 82	29
NATHURA 92	30
SLIDE WOOD 160	31
TOP SLIDE WOOD 214	32
PORTE	33
DOOR 62/72	34
EASY DOOR	35
FACCIATE CONTINUE	37
SIRIO 50 NEO	38
SIRIO 50 SG	39
OSCURANTI	41
VEKASUN 52	42
VENERE 45	43

OVERSUN.....	44
EASYSUN.....	45
L13.....	46
ARIEL.....	47
OBLIQUA.....	48
LUPIN.....	49
ZAZA.....	50

CONTROTELAI 51

E CASSONETTI 51

STH1.....	52
STH3.....	53
STH4.....	54
STH5.....	55
STH6.....	56
STH7.....	57
STH8.....	58
STH9.....	59

MARTELLINE 61

E MANIGLIONI 61

LOS ANGELES 5012.....	62
E5012.....	62
402-1.....	63
E5095.....	63
E5513D.....	64
E5600.....	64
E5764AC.....	65
E5764.....	65
E5912.....	66
M553.....	66
TOULON.....	67
ACAPULCO.....	68
AMSTERDAM.....	68
ATHINAI.....	69
ATLANTA.....	69
AUSTIN.....	70
BONN.....	70
BRUXELLES.....	71
DAKAR.....	71
DALLAS.....	72
HAMBURGO.....	72
LOS ANGELES.....	73
TOULON.....	73

ALTRO 75

BALAUSTRE.....	76
CARPENTERIA METALLICA.....	79
NOTE.....	82
NOTE.....	83
NOTE.....	84
NOTE.....	85
NOTE.....	86



 **AS**
Polimeri

.....
CATALOGO **2021**

Azienda
.....



INFISSI DI ALTA QUALITÀ

 **AS Polimeni S.r.l.**
Via San Sebastiano, 25
89126 Arasi • Reggio Calabria

 Tel +39 0965 33 64 14

 PEC: aspolimenisrl@pec.it

 P.IVA: 02529920809

 SDI: M5UXCR1

www.aspolimenisrl.it info@aspolimenisrl.it

La storia

La nostra Azienda nasce nel 1982 dall'idea di due fratelli, Antonio e Nicola Polimeni, operanti sin da subito sia come responsabili di produzione che come responsabili tecnico-commerciali.

Siamo specializzati da sempre nell'installazione e nella commercializzazione di serramenti metallici.

Nell'2003 ampliamo la gamma di interventi e di prodotti, specializzandoci anche nella realizzazione di serramenti in alluminio-legno, porte interne, divisori interni d'arredo, prodotti di complemento (avvolgibili, cassonetti, facciate continue, pensiline, zanzariere), nonché strutture prefabbricate e carpenteria metallica.

Negli ultimi anni, il mercato dei serramenti ha subito notevoli cambiamenti, soprattutto a partire dal 2010, quando l'Italia ha recepito le direttive europee per la marchiatura CE e per l'efficiamento energetico. Questo ha modificato completamente le caratteristiche del

prodotto: sono state introdotte norme più restrittive relative alla qualità degli infissi, soprattutto in relazione alla composizione degli stessi.

Questi cambiamenti hanno portato ad un aumento notevole del costo e, di conseguenza, ad un cambiamento del mercato del serramento.

È grazie a questo cambiamento che nel 2016 abbiamo deciso di acquistare un impianto industriale per la produzione di infissi in PVC. Ciò ci consente di fornire prodotti di qualità che rispettano tutti i requisiti di legge, compresa la marchiatura CE, ad un prezzo mediamente più basso.

La consulenza dei nostri tecnici rappresenta, fin dalla progettazione, un valido supporto nella scelta dei prodotti e nella ricerca di soluzioni più idonee per migliorare il comfort delle abitazioni, per ottenere un valido coefficiente di isolamento termico ed acustico e per migliorare il design delle vostre abitazioni.



Produzione

Nella creazione della AS Polimeni srl i soci sono stati molto attenti alla selezione del personale e si è circondato solo di persone che, oltre a garantirgli un'assoluta professionalità e una grande esperienza nel settore, lavorino per la creazione di un ottimo prodotto e la soddisfazione del cliente:

Nei cantieri

Per valutare il tipo di lavoro, accertarsi delle effettive esigenze dei clienti, suggerire una vasta gamma di soluzioni, creare dei preventivi ad hoc, la AS POLIMENI srl. si avvale della collaborazione di geometri ed architetti con grande esperienza nel settore.

Negli uffici

Grazie alla collaborazione dell'Architetto, che si occupa dello sviluppo e dell'aggiornamento tecnologico, la AS POLIMENI srl riesce a garantire un prodotto sempre al passo coi tempi non temendo la sfida dei nuovi aggiornamenti:

- software di ultima generazione;
- automatizzazione del ciclo di lavoro;
- profili e soluzioni tecnologiche sempre all'avanguardia

Nello stabilimento di produzione

Nello stabilimento lavorano solo professionisti del serramento che la AS POLIMENI srl, prima di ingaggiare, conosceva personalmente. Tutti conoscono l'infisso e lo accompagnano dalla nascita fino alla posa. La cura del dettaglio è gestita da persone capaci e questo, oltre a un materiale di prima scelta, è il segreto per avere un serramento perfetto.





AS
Polimeri

CATALOGO **2021**



Infissi

SOFTLINE 70AD

battente



Il sistema maggiormente scelto tra quelli della serie in PVC; il SOFTLINE 70 AD, con un ottimo bilanciamento qualità-prezzo, si distingue per il design moderno e le prestazioni termiche.

DIMENSIONI BASE

- Telaio fisso: mm 70
- Telaio mobile: mm 70/79
- Sovrapposizione battuta interna: mm 8
- Aletta di battuta vetro: mm 22

VETRO

- Spessore: Min. mm 4 Max. mm 42
- Vetro consigliato: 44.2 selettivo acustico - 18 argon - 44.2 (mm 36, 1(B)1, Ug=1,0 W/m²K) 44 (-2,-7) dB con PVB acustico

PVC

- Qualità: secondo la norma UNI 12608:2005; spessore delle pareti classe A
- Riciclabile al 100%, realizzato con additivi organici di calcio-zinco, privo di stagno e piombo (elementi tossici per l'uomo e per l'ambiente)
- Colori: bianco e avorio in massa, 52 colori da mazzetta, bicolore, possibile cartellina esterna in alluminio

FERRAMENTA

- Perimetrale

TIPOLOGIA DI APERTURA

- A battente, ribalta, bilico orizzontale, vasistas, arco fuori squadra, scorrevole parallelo, a libro, apertura esterna

SISTEMA DI TENUTA

- Sistema a 2 guarnizioni in EPDM / TPE

FERMAVETRI

- A scatto in PVC da mm 6 a mm 40

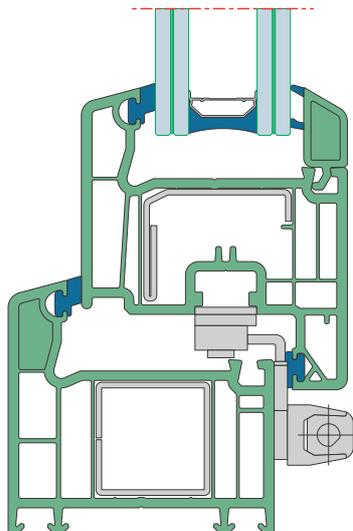
TAGLIO PROFILI

- A 45°

DESIGN

- Anta a gradino oppure anta semicomplanare/fermavetro squadrate o bombate

10



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
7A

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe
C3/B2

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 1.3 W/m²K

Uw 1.3 W/m²K



SOFTLINE 76MD

battente

Il sistema SOFTLINE 76 interpreta al meglio le nuove tendenze estetiche di essenzialità e linearità, coniugando ad esse ottime qualità isolanti, elevate prestazioni tecnico funzionali e vastissima scelta cromatica. Elemento di primaria importanza è la possibilità di realizzare il sistema in base alle esigenze costruttive. Sulla stessa base si può, infatti, comporre un sistema a due, oppure a tre guarnizioni, secondo le diverse esigenze d'isolamento termico ed acustico.

L'elevato rendimento energetico è stato ottenuto grazie alla miglior gestione dei flussi termici, ottimizzando la geometria delle camere interne e il dimensionamento delle battute. Come per tutti i sistemi VEKA, anche il sistema SOFTLINE 76 è estruso utilizzando mescole in classe S e con spessori del profilo in classe A, secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 12608, conferendo in tal modo al prodotto finale il più alto livello qualitativo in termini di prestazione, durata, resistenza all'invecchiamento ed efficienza nel tempo.

Le caratteristiche tecniche del sistema SOFTLINE 76 consentono ovviamente il facile raggiungimento di elevate prestazioni anche in campo acustico oltre che nella tenuta dell'aria, acqua e vento. La robusta struttura dei profili estrusi in classe A, combinata con l'utilizzo di rinforzi in acciaio di opportuna dimensione e geometria, assicurano una grande affidabilità nel tempo, anche in caso di infissi di grandi dimensioni.



Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe 7A
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C3/B4
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uf 1.1 w/m²K	Uw 0.8 w/m²K

SOFTLINE 76MD Italia

battente

PVC

CATALOGO 2021



SOFTLINE 76MD ITALIA, rappresenta la declinazione di stile com'è inteso dai clienti italiani, mantenendo standard le prestazioni che riguardano l'isolamento termico e acustico.

Il profilo serramento Softline 76MD ITALIA è estruso utilizzando mescole in classe S e con spessori del profilo in classe A, secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 12608, conferendo in tal modo al prodotto finale il più alto livello qualitativo in termini di prestazione, anche grazie alla presenza delle tre guarnizioni, durata, resistenza all'invecchiamento ed efficienza nel tempo.

La grande capacità di vetraggio del sistema permette l'alloggiamento di vetri fino a uno spessore di 54 mm, solitamente realizzati con speciali lastre triple che permettono di abbassare ulteriormente il risultato della trasmittanza termica U_w fino a 0,8 W/m² K.

La robusta struttura dei profili estrusi in classe A, combinata con l'utilizzo di rinforzi in acciaio di opportuna dimensione e geometria, assicurano una grande affidabilità nel tempo, anche in caso di infissi di grandi dimensioni. La struttura è inoltre predisposta per alloggiare ferramenta antieffrazione, in grado di ottenere un'ulteriore sicurezza.

12

PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4	
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe 7A	
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C3/B4	
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>		Uf 1.1 W/m²K	Uw 0.8 W/m²K

AS
Polimeni

INFISSI DI ALTA QUALITÀ

 AS Polimeni S.r.l. • Via San Sebastiano, 25 • 89126 Arasi • Reggio Calabria
 Tel +39 0965 33 64 14

www.aspolimenisrl.it
info@aspolimenisrl.it





SOFTLINE 82MD Italia

battente

Versatile e tecnologico, dal design raffinato, basso impatto energetico, alte prestazioni acustiche sono alcune delle caratteristiche del SOFTLINE 82MD.

DIMENSIONI BASE

- Telaio fisso: mm 82
- Telaio mobile: mm 82
- Sovrapposizione battuta interna: mm 8
- Aletta di battuta vetro: mm 25

VETRO

- Spessore: Min. mm 24 Max. mm 52
- Vetro consigliato: 44.2 selettivo acustico - 18 argon - 44.2 (mm 36, 1(B)1, Ug=1,0 W/m²K) 44 (-2,-7) dB con PVB acustico

PVC

- Qualità: secondo la norma UNI 12608:2005; spessore delle pareti classe A
- Riciclabile al 100%, realizzato con additivi organici di calcio-zinco, privo di stagno e piombo (elementi tossici per l'uomo e per l'ambiente)
- Colori: bianco e avorio in massa, 52 colori da mazzetta, bicolore, possibile cartellina esterna in alluminio

FERRAMENTA

- Perimetrale

TIPOLOGIA DI APERTURA

- A battente, ribalta, bilico orizzontale, vasistas, arco fuori squadra, scorrevole parallelo, a libro, apertura esterna

SISTEMA DI TENUTA

- Sistema a 3 guarnizioni in EPDM / TPE

FERMAVETRI

- A scatto in PVC da mm 7,5 a mm 35,5

TAGLIO PROFILI

- A 45°

DESIGN

- Anta a gradino oppure anta semicomplanare/fermavetro squadrate o bombate



13

Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
7A

Resistenza al vento
Resistance to wind load

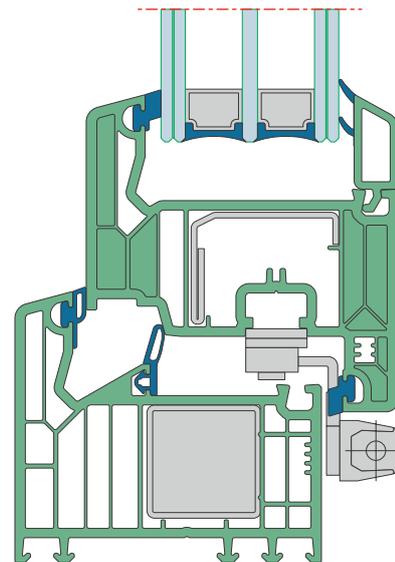


classe
C4/B4

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 1.1 w/m²K

Uw 1.0 w/m²K



EKOSOL 90S

scorrevole

PVC



Il PVC utilizzato nel sistema EKOSOL 90 è riciclabile al 100%, realizzato con additivi organici di calcio-zinco e privo di stagno e piombo.

DIMENSIONI BASE

Telaio fisso: mm 90
 Telaio mobile: mm 58
 Sovrapposizione battuta interna: mm 8
 Aletta di battuta vetro: mm 22

VETRO

Spessore: Min. mm 6 Max. mm 32
 Vetro consigliato: 33.2 4s - 15 argon - 33.2 (29mm, 1(B)1,
 Ug=1,0 W/m²K) 42 (-2,-7) dB con PVB acustico

PVC

Qualità: secondo la norma UNI 12608:2005;
 spessore delle pareti classe A
 Riciclabile al 100%, realizzato con additivi organici di calcio-zinco, privo di stagno e piombo (elementi tossici per l'uomo e per l'ambiente)
 Colori: bianco e avorio in massa, 52 colori da mazzetta, bicolore, possibile cartellina esterna in alluminio

FERRAMENTA

Perimetrale con portata Kg 120 per anta

TIPOLOGIA DI APERTURA

Scorrevole in linea

SISTEMA DI TENUTA

Sistema a doppia guarnizione a labbro in TPE

FERMAVETRI

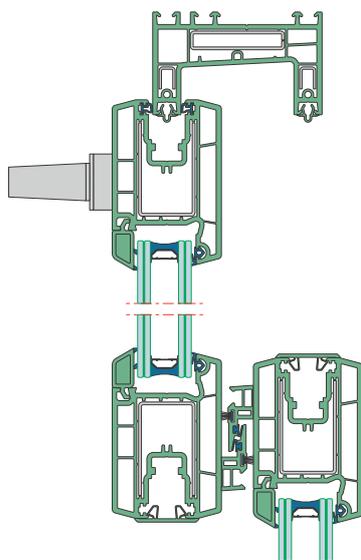
A scatto in PVC da mm 9,5 a mm 32

TAGLIO PROFILI

Telaio: 90° anta 45°

DESIGN

Anta a gradino



Permeabilità all'aria
 Air permeability

☁ classe
4

Tenuta all'acqua
 Watertightness

☁ classe
7A

Resistenza al vento
 Resistance to wind load

🌀 classe
C2/B2

Isolamento termico
 Thermal insulation

Uf 1.86 w/m²K

Uw 1.56 w/m²K



VEKASLIDE 70

alzante scorrevole

Il sistema ad alzante VEKA slide conferisce agli ambienti uno stile ricercato e moderno.

DIMENSIONI BASE

Telaio fisso: mm 170
Telaio mobile: mm 70
Sovrapposizione battuta interna: mm 8
Aletta di battuta vetro: mm 22

VETRO

Spessore: Min. mm 36 Max. mm 42
Vetro consigliato: 33.1 4s - 12 argon - 4 - 12 argon - 33.1 (36mm, 1(B)1, Ug=1,0 W/m2K) 44 (-2,-7) dB con PVB acustico

PVC

Qualità: secondo la norma UNI 12608:2005;
spessore delle pareti classe A
Riciclabile al 100%, realizzato con additivi organici di calcio-zinco, privo di stagno e piombo (elementi tossici per l'uomo e per l'ambiente)
Colori: bianco e avorio in massa, 52 colori da mazzetta, bicolore, possibile cartellina esterna in alluminio

PROFILATI IN ALLUMINIO PER SOGLIA

Estrusi in lega EN AW 6060 norme di riferimento v. (a)

FERRAMENTA

Perimetrale con sistema alzante e portata fino a Kg 600 per anta, con sistema rinforzato, kit base Kg 250 per anta

TIPOLOGIA DI APERTURA

Alzante scorrevole (da 1 a 4 ante scorrevoli)

SISTEMA DI TENUTA

Sistema a 2 guarnizioni a battuta per anta in EPDM (Dutral)

FERMAVETRI

A scatto in PVC da mm 6 a mm 40

TAGLIO PROFILI

Telaio e anta a 45°

DESIGN

Anta a gradino oppure anta semicomplanare



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
7A

Resistenza al vento
Resistance to wind load

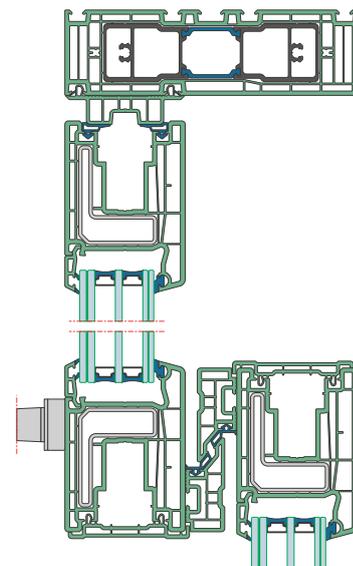


classe
C2/B2

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 1.6 w/m²K

Uw 1.2 w/m²K



ALCHIMIA Slide TB65

scorrevole

ALU



Rappresenta la soluzione ideale per la riqualificazione energetica di edifici già esistenti grazie alla sezione intermedia e alle ottime performance di resistenza e tenuta. La soluzione anta a scomparsa (1 e 2 binari) permette di risolvere il problema della carenza di spazio con stile e praticità, sfruttando al meglio gli ambienti. Un prodotto versatile concepito per integrarsi armoniosamente con porte e finestre Domal TOP TB65.

INGOMBRI

Sezione telaio: da 65 mm a 141 mm
 Ingombro laterale telaio: 111,5 mm
 Ingombro nodo centrale: 38 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

2 ante: $500 < L < 2.000$ mm / $1.000 < H < 2.500$ mm
 Carico massimo dell'anta: 220 Kg

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 32 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

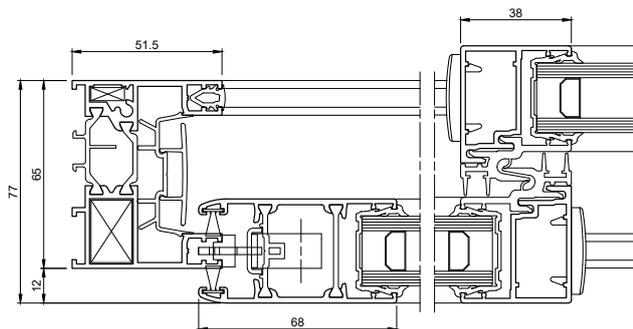
Fino a 3 punti di chiusura con aggiunta di chiusure supplementari e con possibilità di integrazione di cilindro con chiave interna ed esterna. Sono disponibili diverse tipologie di maniglie a mezzaluna, a vaschetta, di trascinalento e intuitiva a 19° con particolare attenzione a design e funzionalità.

DESIGN

Per ottimizzare gli spazi è disponibile la configurazione a scomparsa, con telaio e anta incassati nel muro. Soglia disponibile anche in versione ribassata (altezza 25 mm).

IMPIEGO

Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni, anche a scomparsa, arrivando fino a 3 binari e 6 ante nella configurazione base.



Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe 7A
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C4
Isolamento acustico <i>Acoustic insulation</i>		db 40
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>		Ug 1.00 w/m²K

Uw 1.44 w/m²K



ALCHIMIA Slide C160

alzante scorrevole

Il sistema di finestre alzanti scorrevoli si caratterizza per fluidità e maneggevolezza e garantisce alte prestazioni e ottime proprietà di tenuta. Oltre ad avere un'elegante linea estetica, la soluzione è resistente e molto efficiente in termini di resistenza agli agenti atmosferici e di isolamento acustico, a vantaggio del comfort abitativo. È inoltre possibile realizzare serramenti con chiusura angolare a scomparsa.

INGOMBRI

Sezione telaio: 2 binari - 160 mm; 3 binari - 250 mm
Ingombro nodo laterale: 143 mm / 159 mm
Ingombro nodo centrale: 126 mm
Ingombro nodo superiore: 149 mm
Ingombro nodo inferiore: 159 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

2 ante: $800 < L < 3.400$ mm / $800 < H < 3.000$ mm
Carico massimo dell'anta: 400 Kg

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 50 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

Meccanismo di movimentazione con sistema alzante scorrevole con carrelli che consentono una fluida apertura. Possibilità di integrazione di cilindro con chiave. Sono disponibili diverse tipologie di maniglie dal design elegante.

DESIGN

Concepito per realizzare serramenti di grande pregio, con estese superfici vetrate racchiuse da profili dalle ante robuste e pulite. È possibile realizzare specchiature di grandi dimensioni inclusa la soluzione ad angolo privo di montante.

IMPIEGO

Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni combinando parti fisse con parti mobili.

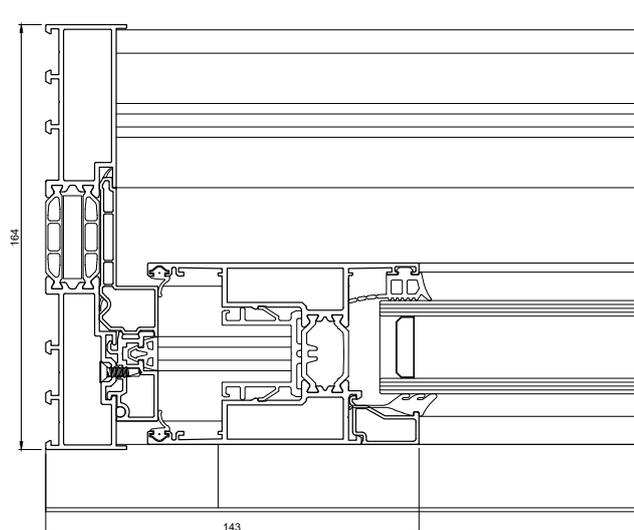


CATALOGO 2021

17

PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4	
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1350	
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C4	
Isolamento acustico <i>Acoustic insulation</i>		db 43	
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>		Ug 0.60 w/m ² K	Uw 1.38 w/m ² K
		Ug 1.00 w/m ² K	Uw 1.65 w/m ² K



ALCHIMIA Top TB55

battente



La soluzione è la scelta ideale per interventi di ristrutturazione. Pur conservando una sezione ridotta, il sistema riesce a raggiungere le classi di prestazione massime in termini di resistenza agli agenti atmosferici, confermandosi come punto di riferimento nel suo segmento. Il sistema garantisce massima versatilità dal punto di vista estetico e costruttivo.

INGOMBRI

Sezione telaio: 55 mm
 Sezione anta: 64,5 mm
 Ingombro nodo laterale: 89,3 mm
 Ingombro nodo centrale: 117,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

1 anta: $500 < L < 1.200$ mm / $700 < H < 2.300$ mm
 2 ante: $400 < L < 1.100$ mm / $500 < H < 2.200$ mm

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 50,5 mm
 Altezza aletta sede del vetro: 22 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FO-AM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

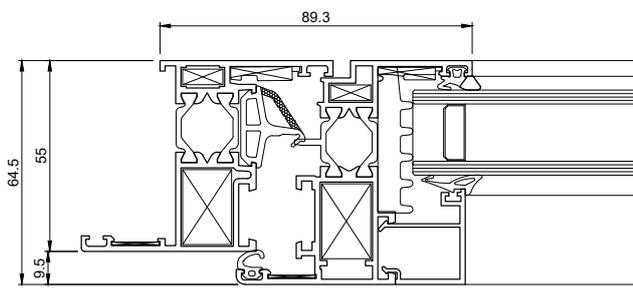
Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

Disponibile in tutte le linee estetiche di ante e fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata). Le soluzioni anta squadrata, stondata e sfera prevedono anche vetro a infilare.

IMPIEGO

Il sistema consente la costruzione di finestre ad una, due o tre ante a battente, specchiere fisse, ante a ribalta e vasistas. Le finestre possono essere complanari all'interno e all'esterno e con sormonto interno.



Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	classe 4	
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>	classe E1200	
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>	classe C4	
Isolamento acustico <i>Acoustic insulation</i>	db 44	2 ante
Resistenza all'effrazione <i>Acoustic insulation</i>	classe 2	
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Ug 0.60 W/m²K	Uw 1.39 W/m²K
	Ug 1.00 W/m²K	Uw 1.68 W/m²K



ALCHIMIA Top TB65

battente

Sistema che coniuga elevate prestazioni termiche e di tenuta agli agenti atmosferici con una sezione intermedia facilmente applicabile sia negli interventi di ristrutturazione che nelle nuove realizzazioni. Soluzione molto versatile sia in termini di estetica che di configurazioni realizzabili, ne è un esempio la possibilità di integrazione con il sistema scorrevole Domal Slide TB65

INGOMBRI

Sezione telaio: 65 mm
Sezione anta: 74,5 mm
Ingombro nodo laterale: 89,3 mm
Ingombro nodo centrale: 117,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

1 anta: 400 < L < 1.300 mm / 390 < H < 3.000 mm
2 ante: 400 < L < 1.200 mm / 605 < H < 3.000 mm

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 60,5 mm
Altezza aletta sede del vetro: 22 mm

TENUTA

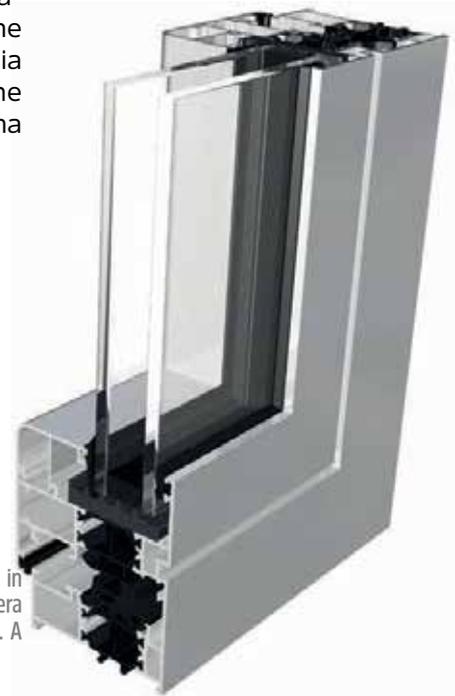
Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance. Ferramenta e accessori Domal Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

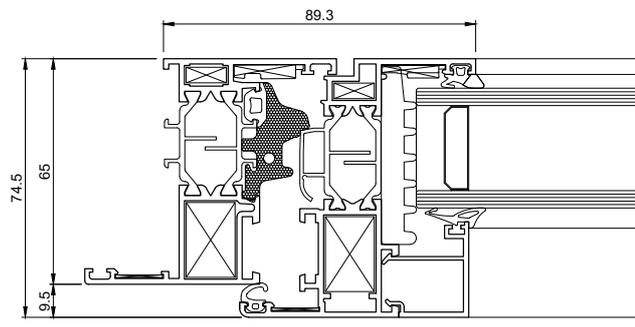
Disponibile in numerose linee estetiche sia delle ante che dei fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata).

IMPIEGO

Il sistema consente la costruzione di finestre a battente anche con apertura esterna, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas, bilico e scorrevole parallelo. Le finestre possono essere complanari all'interno e all'esterno e con sormonto all'interno.



Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4	
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1350	
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C4	
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>		Ug 0.60 W/m ² K	Uw 1.06 W/m ² K
		Ug 1.36 W/m ² K	Uw 1.36 W/m ² K



ALCHIMIA Top TB75

battente

ALU

CATALOGO 2021



Rappresenta la soluzione all'avanguardia per rispondere alle più severe esigenze di isolamento termico. Le prestazioni termiche consentono l'accesso alle detrazioni fiscali in qualsiasi zona climatica con l'utilizzo del solo doppio vetro. Anche le performance di resistenza agli agenti atmosferici fanno di questo sistema la scelta ottimale per i progetti più sfidanti.

INGOMBRI

Sezione telaio: 75 mm
Sezione anta: 84,5 mm
Ingombro nodo laterale: 89,3 mm
Ingombro nodo centrale: 117,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

1 anta: $500 < L < 1.400$ mm / $700 < H < 2.400$ mm
2 ante: $500 < L < 1.300$ mm / $700 < H < 2.100$ mm

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 70,5 mm
Altezza aletta sede del vetro: 22 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMA

Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

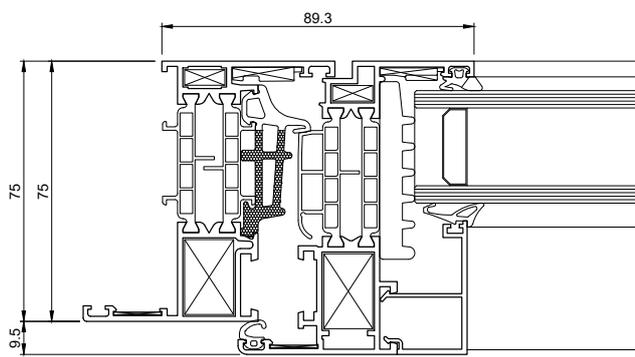
Disponibile in tutte le linee estetiche di ante e fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata).

IMPIEGO

Il sistema consente la costruzione di finestre a battente anche con apertura esterna, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas, bilico e scorrevole parallelo. Le finestre possono essere complanari all'interno e all'esterno e con sormonto all'interno.

20

PRESTAZIONI



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
E1050

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe
C4

Isolamento termico
Thermal insulation

Ug **0.60** W/m²K

Uw **1.02** W/m²K

Ug **1.00** W/m²K

Uw **1.31** W/m²K



ALIANTE AS TB65

minimale a battente con anta a scomparsa

Il sistema garantisce massima armonia estetica grazie alla soluzione ad anta a scomparsa che consente esternamente di ridurre al minimo l'alluminio in vista. Internamente si caratterizza per un design uniforme, grazie al riporto che permette il posizionamento centrale e simmetrico della maniglia. Si tratta di una soluzione particolarmente adatta ad interventi di ristrutturazione in quanto facilmente installabile direttamente sui telai esistenti. Il sistema è disponibile anche nella versione a isolamento termico rinforzato (HI).

INGOMBRI

Sezione telaio: 65 mm
Sezione anta: 73,6 mm
Ingombro nodo laterale: 74,2 mm
Ingombro nodo centrale: 76 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

1 anta: 400 < L < 1.800 mm / 476 < H < 2.600 mm
2 ante: 400 < L < 1.500 mm / 476 < H < 2.100 mm

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 36 mm
Altezza aletta sede del vetro: 17 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria con 3 guarnizioni di battuta in TPE inserite nell'anta e nel fermavetro esterno.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

Sistema pista 16 con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili le martelline Domal.

DESIGN

Disponibile con anta smussata o squadrata e riporto centrale stondato.

IMPIEGO

Il sistema consente la costruzione di finestre ad una o due ante a battente, specchiature fisse e ante a ribalta e vasistas.



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
E1050

Resistenza al vento
Resistance to wind load

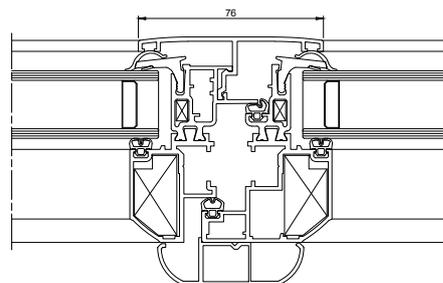
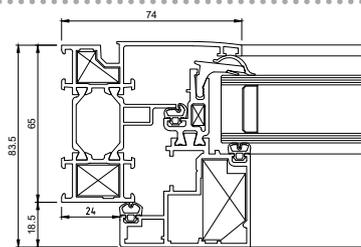


classe
C4

Isolamento termico
Thermal insulation

Ug **1.00** w/m²K

Uw **1.50** w/m²K



ALIANTE

Scorrevole minimale
scorrevole minimale



Eleganza e prestazioni ottimali sono messe a servizio del benessere abitativo con un design esclusivo. Le linee essenziali contribuiscono significativamente al maggiore apporto di luce naturale all'interno degli ambienti. Il sistema anta a scomparsa assicura un incremento della superficie vetrata rispetto agli scorrevoli tradizionali.

INGOMBRI

Sezione telaio: 2 binari - 106 mm (montanti) / 100 mm (binario e telaio superiore); 3 binari - 157,2 mm (montanti) / 151,2 mm (binario e telaio superiore)
 Ingombro laterale telaio: 77 mm
 Ingombro superiore telaio: 67,8 mm
 Ingombro nodo centrale: 37,8 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

2 ante: 1.000 < L < 4.500 mm / 1.000 < H < 2.700 mm
 Carico massimo dell'anta: 300 Kg

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 32 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

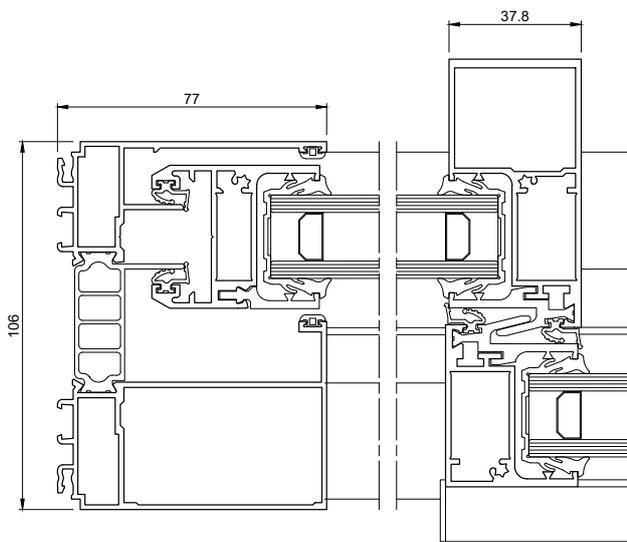
Sono disponibili diverse tipologie di maniglie dal design elegante, con o senza bloccaggio a due e tre punti, con o senza chiave.

DESIGN

L'anta si inserisce totalmente all'interno del telaio grazie alla soluzione a scomparsa. Per aumentare la superficie vetrata è possibile incassare il telaio sia internamente che esternamente. La soglia può essere incassata a filo pavimento o in alternativa disponibile in versione ribassata (altezza 32,7 mm).

IMPIEGO

Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni combinando parti fisse con parti mobili. Disponibile nella versione a due binari (da 2 a 4 ante) e tre binari (da 3 a 6 ante)



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
3

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
7A

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe
B3

Isolamento termico
Thermal insulation

Ug 1.00 w/m²K

Uw 1.36 w/m²K



ALIANTE Slide C160 Smartline

alzante scorrevole

Slide C160 Smartline è un sistema alzante scorrevole altamente performante, dalle linee sottili ed eleganti. Coniuga la perfezione l'estetica accattivante e l'elevata efficienza energetica. Le ante appartengono ad una generazione di sistemi scorrevoli totalmente nuova sviluppata grazie all'innovazione tecnologica e al disegno accurato. Il sistema garantisce massima versatilità estetica e di configurazioni, adattandosi agilmente alle più diverse necessità progettuali.

INGOMBRI

Sezione telaio: 2 binari - 160 mm; 3 binari - 250mm
 Ingombro nodo laterale: 127 mm o 143 mm
 Ingombro nodo centrale: 92 mm
 Ingombro nodo superiore: 127 mm o 133 mm
 Ingombro nodo inferiore: 143 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

800 < L < 2.800 mm / 1400 < H < 3.100 mm

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 53 mm
 Altezza aletta sede del vetro: 22 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

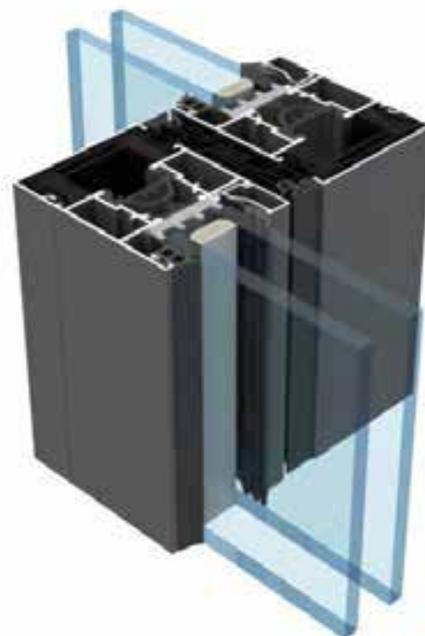
Meccanismo di movimentazione ante con possibilità di scelta tra sistema scorrevole e alzante scorrevole. Sistema di chiusura a più punti integrati nelle ante laterali.

DESIGN

Derivazione di design del sistema Domal C160. Le nuove linee minimali del montante centrale garantiscono allo stesso tempo ridotte superfici in alluminio e ottime performance. Disponibile con ante e fermavetri piani, squadrati, smussati o di design.

IMPIEGO

Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni combinando parti fisse con parti mobili. Disponibile fino alla versione massima con tre binari (4 ante mobili e 2 ante fisse laterali o 6 ante mobili).



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
3

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
7A

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe
B3

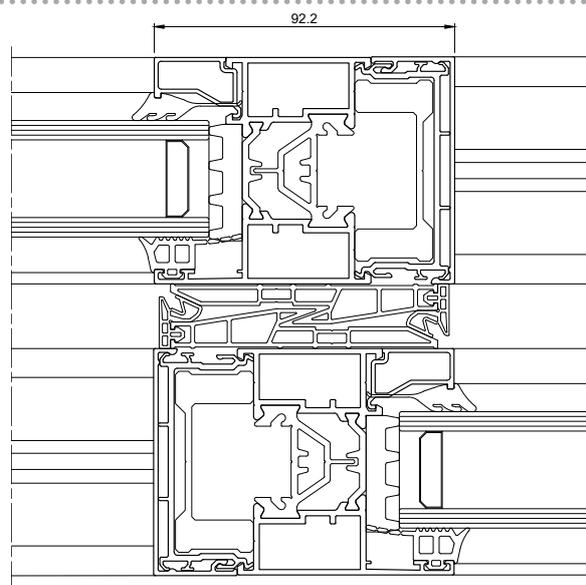
Isolamento termico
Thermal insulation

Ug **0.60** W/m²K

Uw **1.20** W/m²K

Ug **1.00** W/m²K

Uw **1.51** W/m²K

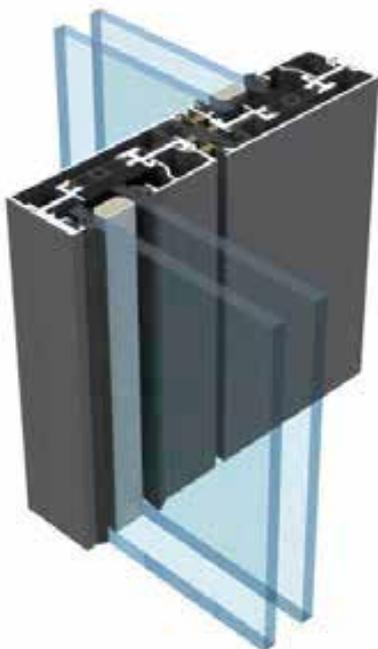


ALIANTE Slide C160 Smartline XS

alzante scorrevole

ALU

CATALOGO 2021



Il sistema Slide C160 Smartline XS si differenzia dallo Slide C160 Smartline esclusivamente per le dimensioni del profilo centrale: in questa versione infatti si assottiglia fino a raggiungere la dimensione di 36 mm conferendo al sistema ancora maggiore leggerezza ed eleganza. Il design minimale non trascurava l'attenzione per le prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici e di efficienza energetica, garantite con valori ottimali anche in questo sistema.

INGOMBRI

Sezione telaio: 2 binari - 160 mm; 3 binari - 250 mm
Ingombro nodo laterale: 127 mm o 143 mm
Ingombro nodo centrale: 36 mm
Ingombro nodo superiore: 127 mm o 133 mm
Ingombro nodo inferiore: 143 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

800 < L < 2.800 mm / 1400 < H < 2.800 mm

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 50 mm
Altezza aletta sede del vetro: 14 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

Meccanismo di movimentazione ante con possibilità di scelta tra sistema scorrevole e alzante scorrevole. Sistema di chiusura a più punti integrati nelle ante laterali.

DESIGN

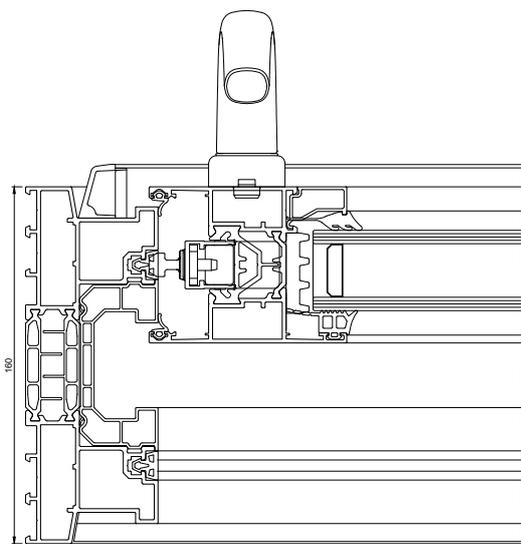
Le nuove linee minimali del montante centrale garantiscono allo stesso tempo ridotte superfici in alluminio e ottime performance. Disponibile con ante e fermavetri piani, squadri, smussati o di design.

IMPIEGO

Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni combinando parti fisse con parti mobili. Disponibile fino alla versione massima con tre binari (4 ante mobili e 2 ante fisse laterali) o 6 ante mobili.

24

PRESTAZIONI



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
3

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
7A

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe
B3

Isolamento termico
Thermal insulation



Ug **0.60** w/m²K

Uw **1.23** w/m²K

Ug **1.00** w/m²K

Uw **1.54** w/m²K

AS
Polimeni

INFISSI DI ALTA QUALITÀ

AS Polimeni S.r.l. • Via San Sebastiano, 25 • 89126 Arasi • Reggio Calabria
Tel +39 0965 33 64 14

www.aspolimenisrl.it
info@aspolimenisrl.it





ALIANTE Top TB55 Minimale

minimale a battente

Grazie alla ridotta sezione del telaio questa soluzione Domal consente di rispondere alle più svariate necessità legate alla ristrutturazione di involucri edilizi esistenti, mantenendo però un costante occhio al design e contribuendo significativamente all'apporto di luce naturale nell'ambiente rispetto ai serramenti standard. Massima versatilità anche in termini di configurazioni disponibili.

INGOMBRI

Sezione telaio: 55 mm
Sezione anta: 64,5 mm
Ingombro nodo laterale: 72 mm
Ingombro nodo centrale: 99,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

1 anta: $500 < L < 1.000 \text{ mm}$ / $500 < H < 2.300 \text{ mm}$
2 ante: $500 < L < 900 \text{ mm}$ / $500 < H < 2.100 \text{ mm}$

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 50,5 mm
Altezza aletta sede del vetro: 20 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

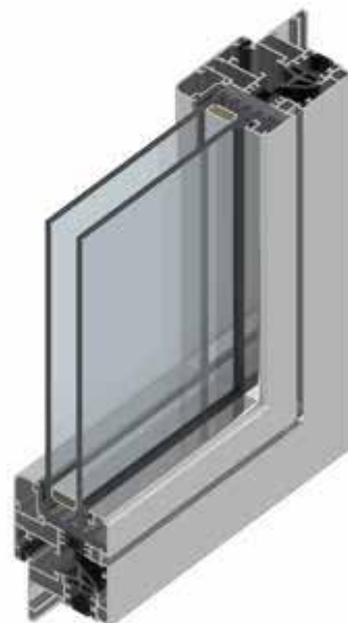
Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

Disponibile con anta stondata o squadrata e fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata). La soluzione anta squadrata prevede anche vetro a infilare.

IMPIEGO

Il sistema consente la costruzione di finestre ad una, due o tre ante a battente, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas. Le finestre sono complanari all'esterno e con sormonto all'interno.



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
3

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
7A

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe
B3

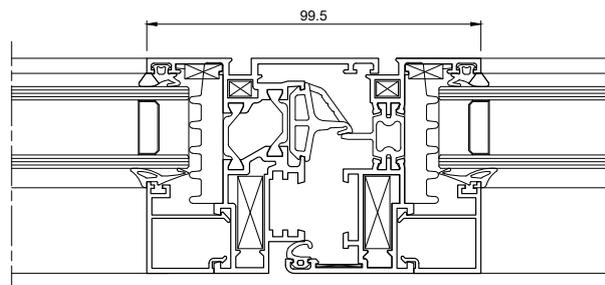
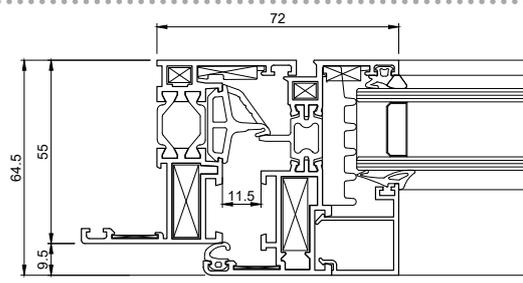
Isolamento termico
Thermal insulation

Ug **0.60** w/m²K

Uw **1.34** w/m²K

Ug **1.00** w/m²K

Uw **1.65** w/m²K



ALIANTE Top TB65 Minimale

minimale a battente

ALU

CATALOGO 2021



Ottime prestazioni in termini di termica, acustica e tenuta all'aria/acqua/vento si coniugano con le nuove tendenze progettuali. Ne risultano linee minimali con ridotta superficie di alluminio in vista, più ampie superfici vetrate e quindi maggiore apporto di luce naturale negli ambienti. In termini di design il sistema si adatta perfettamente a qualsiasi stile abitativo grazie alla possibilità di scegliere tra la soluzione con anta stondata, più in linea con gli stili tradizionali, o con anta squadrata, dalle linee spiccatamente moderne ed essenziali.

INGOMBRI

Sezione telaio: 65 mm
 Sezione anta: 74,5 mm
 Ingombro nodo laterale: 72 mm
 Ingombro nodo centrale: 99,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA (QUOTA ANTA)

1 anta: $500 < L < 1.000$ mm / $500 < H < 2.400$ mm
 2 ante: $500 < L < 900$ mm / $500 < H < 2.300$ mm

VETRAZIONI

Spessore massimo vetro previsto: 60,5 mm
 Altezza aletta sede del vetro: 20 mm

TENUTA

Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

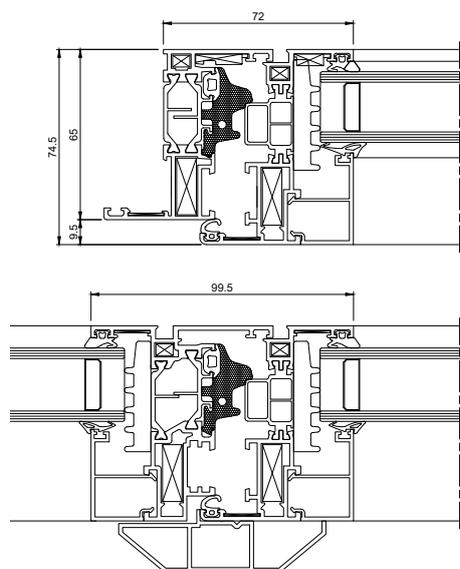
Disponibile con anta stondata o squadrata e fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata).

IMPIEGO

Il sistema consente la costruzione di finestre ad una, due o tre ante a battente, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas. Le finestre sono complanari all'esterno e con sormonto all'interno.

26

PRESTAZIONI



Permeabilità all'aria
 Air permeability



classe
3

Tenuta all'acqua
 Watertightness



classe
7A

Resistenza al vento
 Resistance to wind load



classe
B3

Isolamento termico
 Thermal insulation

Ug **0.60** W/m²K

Uw **1.03** W/m²K

Ug **1.00** W/m²K

Uw **1.35** W/m²K



NATHURA 59

battente

Serie alluminio legno non isolata che utilizza tutti gli accessori, i legni e le guarnizioni del Nathura 70.

Le prestazioni ambientali e termiche soddisfano molte zone climatiche italiane.

Non-insulated wood aluminum series with all accessories, wood and seals from Nathura 70.

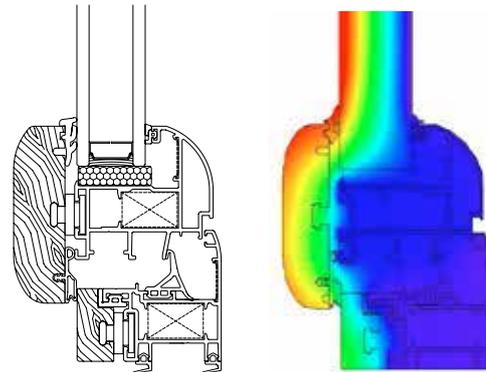
The environmental and thermal benefits meet the requirements of varied weather conditions in Italy.

- Sezione telaio 59 mm
- Sezione anta 79 mm
- Nodo laterale 97 mm
- Nodo centrale 152 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro pista 16 certificata fino a 130 kg di portata

- Frame section 59 mm
- Leaf section from 79 mm
- Architectural show lateral node 97 mm
- Architectural show central node 152 mm
- Open joint sealing system
- Certified hardware up to 130 kg capacity



Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	 classe 4		
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>	 classe E1200		
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>	 classe C4		
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uf 3.07 w/m²K	Ug 0.9 w/m²K	Uw 1.6 w/m²K
	Uf 3.07 w/m²K	Ug 0.9 w/m²K	Uw 1.8 w/m²K



NATHURA 70

battente

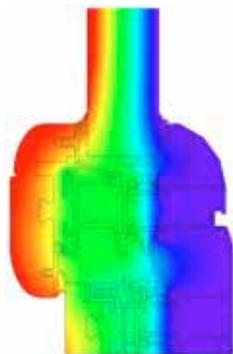
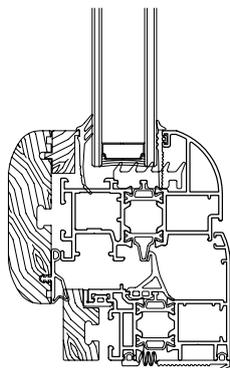


Serie alluminio legno a taglio termico con ferramenta perimetrale. Ripropone tutte le caratteristiche tecniche della serie Planet. Eccellente lavorabilità e altissime prestazioni ambientali termiche ed acustiche sposano il calore del legno. Interno in diverse tinte che soddisfano le più svariate richieste architettoniche. Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, portafinestra, wasistas, bilico, scorrevole parallelo, portoncini anche per apertura esterna.

Thermal break aluminium wood series with perimeter fittings. Reintroduces all technical characteristics of the Planet series. Excellent workability and exceptional thermal and acoustic environmental benefits work well with the warmth of the wood. Interior in various shades that satisfy the most varied architectural requirements. Complete range of profiles for all styles of window and door frames: French doors, awning and pivoting frames, parallel sliding and wicket frames, also for external openings.

- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 70 mm
- Sezione anta 90 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 152 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 130 kg di portata
- Alto isolamento acustico

- Alu-wood thermal break casement CE marked
- Frame section 70 mm
- Leaf section from 90 mm
- Architectural show lateral node 97 mm
- Architectural show central node 152mm
- Sealing system open joint or double swing depending on the solutions
- Thermal insulation system with tubular bars
- Certified hardware up to 130 kg capacity
- High sound insulation



Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>	classe E1500
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>	classe C5

Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uf 2.20 W/m²K	Ug 0.6 W/m²K	Uw 1.1 W/m²K
	Uf 2.20 W/m²K	Ug 0.6 W/m²K	Uw 1.4 W/m²K



NATHURA 82

battente

Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale. Ripropone tutte le caratteristiche tecniche della serie Planet. L'abbinamento del legno interno, proponibile in diverse tinte, soddisfa le più svariate richieste architettoniche. Alte prestazioni di isolamento termico.

Thermal break aluminium wood series with perimeter fittings. Reintroduces all technical characteristics of the Planet series. The combination with interior wood, available in various shades, satisfies the most varied architectural requirements. High thermal insulation performance levels.

- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 82 mm
- Sezione anta 102 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 152 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 130 kg di portata
- Alto isolamento acustico

- Alu-wood thermal break casement CE marked
- Frame section 82 mm
- Leaf section from 102 mm
- Architectural show lateral node 97 mm
- Architectural show central node 152 mm
- Sealing system open joint or double swing depending on the solutions
- Thermal insulation system with double tubular bars
- Certified hardware up to 130 kg capacity
- High sound insulation



29

Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
E1500

Resistenza al vento
Resistance to wind load



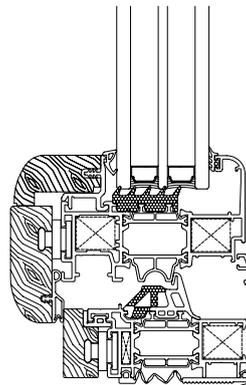
classe
C5

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf **1.79** w/m²K
Uf **1.79** w/m²K

Ug **0.6** w/m²K
Ug **0.6** w/m²K

Uw **1.0** w/m²K
Uw **1.2** w/m²K



NATHURA 92

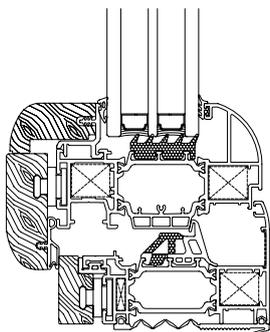
battente



Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale. Stesse caratteristiche della serie Nathura 82 ma con prestazioni di isolamento termico ancora più elevate.

Thermal break aluminium wood series with perimeter fittings. Same characteristics as the Nathura 82 series but with even higher thermal insulation performance levels.

- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
 - Sezione telaio 92 mm
 - Sezione anta 112 mm
 - Mostra architettonica nodo laterale 97 mm
 - Mostra architettonica nodo centrale 152 mm
 - Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
 - Sistema di isolamento termico con barrette da 38 mm
 - Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 130 kg di portata
 - Alto isolamento acustico
- Alu-wood thermal break casement CE marked
 - Frame section 92 mm
 - Leaf section from 112 mm
 - Architectural show lateral node 97 mm
 - Architectural show central node 152 mm
 - Sealing system open joint or double swing depending on the solutions
 - Thermal insulation system with bars 38mm
 - Certified hardware up to 130 kg capacity
 - High sound insulation



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
E1500

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe
C5

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 1.59 W/m²K

Ug 0.6 W/m²K

Uw 1.0 W/m²K

Uf 1.59 W/m²K

Ug 0.6 W/m²K

Uw 1.1 W/m²K



SLIDE WOOD 160

alzante scorrevole

Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra e portafinestra disponibili nelle versioni monovia, con anta a scomparsa, 2 e 3 vie, con soglia ribassata e abbinabile alla serie battente. Offre gli stessi livelli prestazionali della serie Slide106 ma in più dona calore interno grazie al legno che copre totalmente l'alluminio. Garantisce resistenza alle intemperie e durabilità nel tempo.

Complete range of profiles for all styles of window and door frames: windows and French doors available in one-way version with concealed leaf, 2 and 3-way versions with lowered sill and compatible with casement series. Provides same performance levels as the Slide 106 series but also provides internal warmth due to the wood covering the aluminum completely. Guaranteed resistance to bad weather and lasts over time.

- Serie scorrevole e alzante alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160 mm
- Sezione anta 67 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 116 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 90 mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari - tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portata fino a 200 kg

- Alu-wood slide and lift and slide series
- Frame section 160 mm
- Sash section 67 mm
- Architectural show lateral node 116 mm
- Architectural show central node 90 mm
- System with brushes for slide version, gaskets for lift and slide version
- Thermal insulation system with complanar bars on the sashes and complanar/tubular on frames
- Slide and lift and slide hardware up to 200 kg capacity



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
E1500

Resistenza al vento
Resistance to wind load



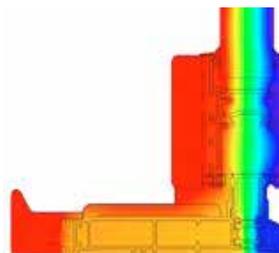
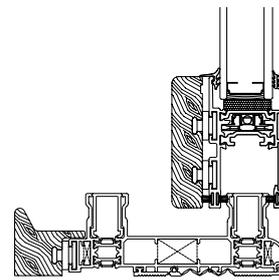
classe
C4

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf **2.84** w/m²K

Ug **0.9** w/m²K

Uw **1.6** w/m²K



TOP SLIDE WOOD 214

alzante scorrevole



CATALOGO 2021



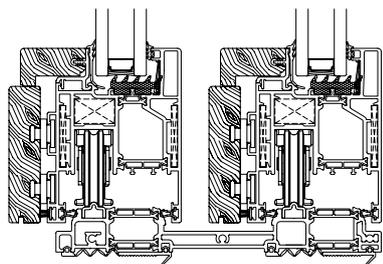
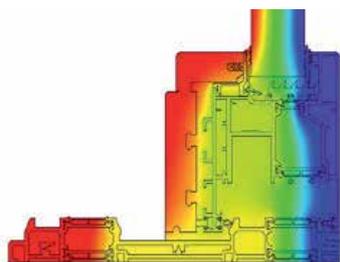
Sistema per serramenti alzanti a scorrere a taglio termico per grandi dimensioni e peso. Elevate prestazioni, classi di tenuta e di isolamento acustico. Un sistema Top del mercato.

System with thermal break lift and slide frames for large weights and dimensions. High level of performance, seal class and acoustic insulation. Top of the range system on the market.

- Sezione telaio 214 mm
 - Sezione anta 99 mm
 - Mostra architettonica nodo laterale 133 mm
 - Mostra architettonica nodo inferiore 118 mm
 - Mostra architettonica nodo superiore 142 mm
 - Mostra architettonica nodo centrale 113 mm
 - Sistema di tenuta con guarnizioni termoplastiche a palloncino tri-estruso oppure guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
 - Sistema di isolamento termico con barrette complanari doppio tubolare
 - Ferramenta con portata 300 e 400 kg
- *Frame section 214 mm*
 - *Sash section 99 mm*
 - *Architectural show lateral node 133 mm*
 - *Architectural show lower node 118 mm*
 - *Architectural show higher node 142 mm*
 - *Architectural show central node 113 mm*
 - *Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated*
 - *Thermal insulation system with complanar double tubular bars*
 - *Hardware up to 300 and 400 kg capacity*

32

PRESTAZIONI



Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1050
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C4
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>		

Uf **2.66** W/m²K

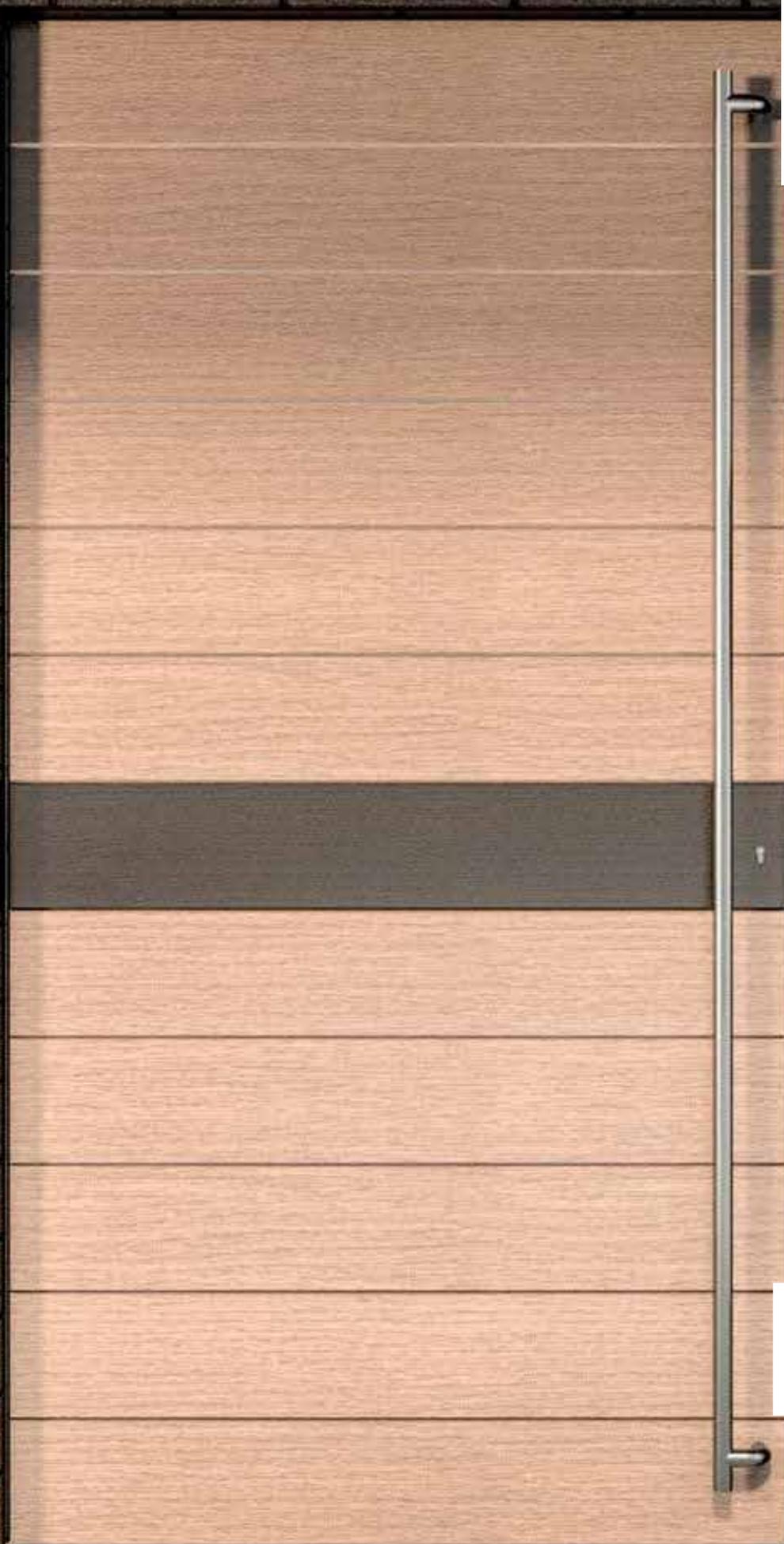
Ug **0.6** W/m²K

Uw **1.6** W/m²K



AS
Polimeri

CATALOGO **2021**



Porte

DOOR 62/72

porta esterna

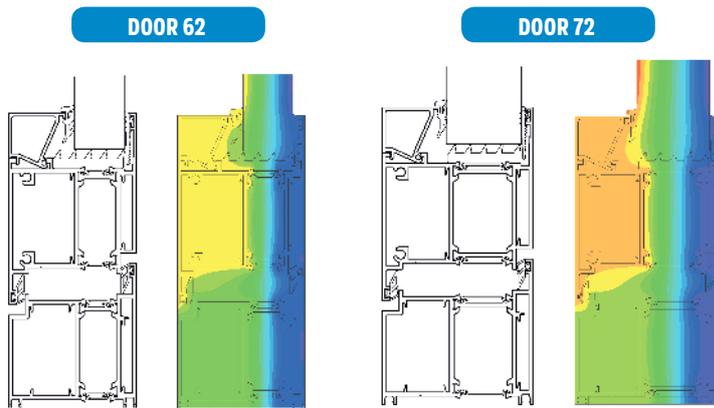


DOOR è la linea per porte e portoncini d'ingresso. Il Sistema, oltre ad offrire ottime prestazioni termo.acustiche, è concepito per garantire performance di sicurezza d'eccellenza, raggiungendo la Classe 3 di antieffrazione. Il Sistema per porte, disponibile nella versione DOOR 62 e DOOR 72, si costituisce di profili in alluminio a taglio termico con sistema di tenuta a doppia battuta e guarnizioni in materiale coestruso, espanso/compatto.

Sono realizzabili soluzioni pivottanti, porte a ventola e porte automatiche. DOOR, con telaio ed anta complanari, è ideale sia nei contesti residenziali sia nei contesti commerciali, per ingressi con frequenti cicli di utilizzo.

DOOR, is the new system for doors and entrance doors. The system, in addition to its excellent thermo.acoustic performance, ensures excellent safety performance, reaching the anti-burglary Class 3. System for thermal break frames with double-gasket system gives it an excellent thermal and acoustic performance. DOOR is ideal for both residential and commercial architectures.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62/72 mm
- Sezione anta 62/72 mm
- Sistema di tenuta a doppia battuta, con guarnizione in EPDM coestruse
- Sistema di isolamento termico con distanziali tubolari in poliammide da 18 mm



Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 3
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe 2A
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C3
Resistenza all'effrazione <i>Acoustic insulation</i>		classe 3

	1 anta	2 ante	
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uw 1.53 w/m²K	Uw 1.53 w/m²K	DOOR 62
	Uw 1.13 w/m²K	Uw 1.12 w/m²K	DOOR 72



EASY DOOR

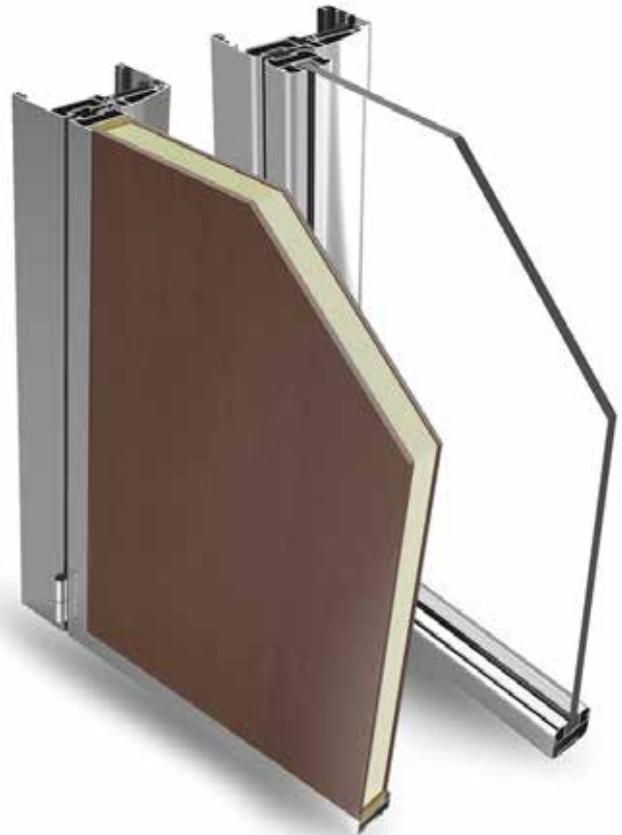
porta interna

Sistema per la costruzione di porte interne di alto design ad ante o porte scorrevoli di ogni tipologia, finitura estetica e colore. I profili della serie consentono l'utilizzo di pannelli o di vetri e si caratterizzano per le linee sobrie, moderne o raggate con funzione antighigliottinamento.

System for the construction of top design interior leaf or sliding doors of all types, aesthetic finish and colour. The series profiles make it possible to use panels or glass and are characterised by simple, modern or radial lines with sash window security feature.

- Fuga tra profili 6 mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni in materiale espanso rivestito e spazzolini
- Telaio fisso su muratura a partire da 100 mm fino a 240 mm
- Spazio anta/pannello, 40-45 mm
- Spazio vetro singolo da 8 mm
- Serrature con cilindro e scrocco, scrocco magnetico, catenaccio
- Il sistema consente di realizzare porte a battente (1 e 2 ante) e scorrevoli a scomparsa (1 e 2 ante) con pannelli o vetro
- Telaio a filo muro
- Cerniera a scomparsa

- Gap between profiles 6 mm
- Sealing system with foam coated seals and brushes
- Fixed frame above masonry from 100 mm to 240 mm
- Space leaf/panel 40-45mm
- Space single glass 8 mm
- Any type of locks
- The system allows you to create casement doors (1 and 2 leaves) and sliding doors (1 and 2 leaves) with panels or glass
- Frame flush with the wall
- Concealed hardware







AS
Polimeri

CATALOGO **2021**

Facciate continue

SIRIO 50 NEO

sistema per facciata continua

ALU

CATALOGO 2021



Sistema per facciate continue a montanti-traversi con una gamma di profilati completa che consente di realizzare soluzioni piane verticali, con angoli variabili sia concavi che convessi, in orizzontale ed in verticale, coperture e soluzioni piramidali. Permette scelte alternative sui metodi di montaggio, che possono essere frontali o sequenziali, e sui metodi di assemblaggio tra montanti e traversi, che possono avvenire tramite viti, perni o cavallotti. Accessori e guarnizioni originali garantiscono ottimi risultati di resistenza agli agenti atmosferici.

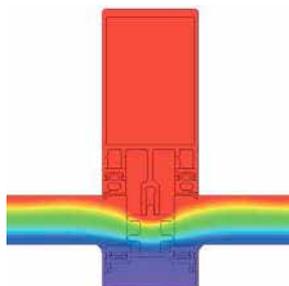
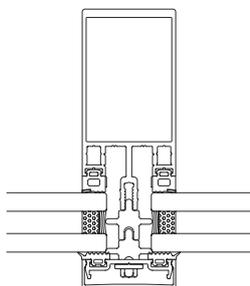
Curtain wall mullion-transoms system with a complete range of profiles that make it possible to create vertical plane solutions with concave and convex angles, horizontally and vertically, and pyramid solutions and roofing. Enables alternative choices for fitting methods, which may be front-wise or sequential, and between crossbar and jamb assembly methods using screws or pins. Original accessories and seals ensure excellent results in terms of atmospheric agents.

- Mostra architettonica interna 50mm
- Mostra architettonica esterna 50mm
- Profondità montanti da 18 a 250mm
- Profondità traversi da 18 a 204mm
- Tamponamenti o vetrazioni previste da 2 sino a 43mm
- Sistemi di apertura a sporgere e a battente, sia non isolati che a taglio termico

- Architectural show inside section 50mm
- Architectural show outside section 50mm
- Mullions depth from 18 to 250mm
- Transoms depth from 18 to 204mm
- Glazing provided from 2 to 43mm
- Top hung and casement system both not insulated and with thermal break

38

PRESTAZIONI



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
A4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
RE750

Resistenza al vento
Resistance to wind load



+ -
3,0 kN/m²

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 1.2 w/m²K

Uf 1.9 w/m²K

MONTANTI

TRAVERSI

AS
Polimeni

INFISSI DI ALTA QUALITÀ

AS Polimeni S.r.l. • Via San Sebastiano, 25 • 89126 Arasi • Reggio Calabria
Tel +39 0965 33 64 14

www.aspolimenisrl.it
info@aspolimenisrl.it





SIRIO 50 SG

sistema per facciata continua

Sistema per facciate continue montanti e traversi con vetro strutturale, vista tutta vetro esterna.

Curtain wall mullion-transoms system with structural glazing.

- Mostra architettonica interna 50mm
- Profondità montanti da 18 a 250mm
- Profondità traversi da 18 a 204mm
- Tamponamenti o vetrazioni previste da 30 sino a 36mm
- Sistemi di apertura a sporgere sia non isolati che a taglio termico

- Architectural show inside section 50mm
- Mullions depth from 18 to 250mm
- Transoms depth from 18 to 204mm
- Glazing provided from 30 to 36mm
- Top hung system not insulated and with thermal break



Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
A4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
RE1200

Resistenza al vento
Resistance to wind load



+ -
3,0 kN/m²

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 1.6 w/m²K

Uf 1.9 w/m²K

MONTANTI

TRAVERSI







AS
Polimeri

CATALOGO **2021**

Oscuranti

VEKASUN 52

persiana

PVC



Le persiane del sistema VEKASUN 52 costituiscono un elemento strutturale per facciate tanto attraente quanto efficace. Infatti, grazie alla molteplicità di forme e colori si integrano esteticamente ed armoniosamente in ogni architettura, riparando inoltre dal vento, dalle intemperie, dal calore e dalla luce dei raggi solari. Realizzate in PVC VEKA resistentissimo agli agenti atmosferici, si fanno apprezzare per l'assenza di manutenzione anche in presenza di condizioni ambientali ostili. I profili in PVC opportunamente rinforzati garantiscono altissima stabilità e perfetto funzionamento della persiana.

Per il sistema VEKASUN 52, VEKA propone tre soluzioni: la tradizionale persiana a lamelle fisse, quella a lamelle orientabili e la soluzione a pannello cieco. Le tre varianti sono disponibili nella versione per finestra e per porta-finestra e sono personalizzabili in funzione delle esigenze statiche/estetiche attraverso l'integrazione di elementi aggiuntivi quali particolari telai o cardini per attacco a muro, zoccolature e traversi.

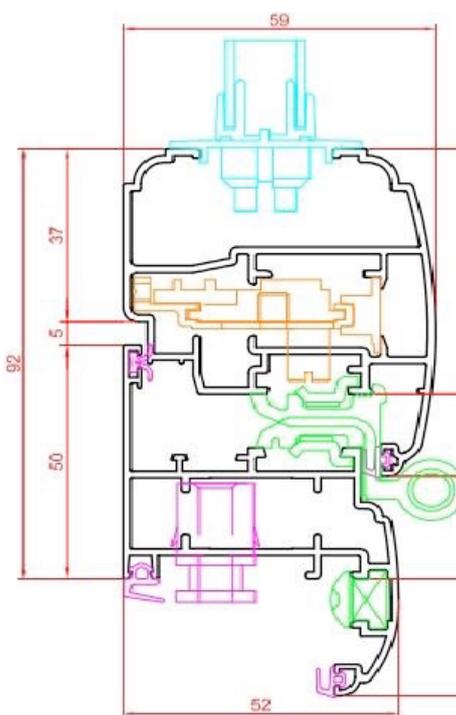


VENERE 45

persiane

Venere 45 è un prodotto tipicamente mediterraneo. La persiana in alluminio è diventata uno standard in tante tipologie di edificio, dell'ambiente di lavoro alla casa classica. Le finiture di una persiana in alluminio di oggi sono talmente curate che non hanno niente da invidiare dal lato estetico alle "sorelle maggiori" in legno, e presentano inoltre caratteristiche di affidabilità, durata e facilità di manutenzione da renderle degne di attenzione in una qualsiasi situazione in cui si decida di inserirle.

I trattamenti delle superfici a cui sono sottoposti sia la stecca di movimentazione che i cavallotti, la conformazione dei fori della stecca in alluminio che permettono ai supporti lamella di ruotare su una boccola garantendo una migliore funzionalità e una maggiore durata del meccanismo, i supporti che sostengono la lamella realizzati con particolari resine per avere resistenza e dilatazione il più possibile simile all'alluminio sono "plus" che permettono di realizzare un prodotto dalla massima affidabilità e durata. La movimentazione delle lamelle per la regolazione della luce e quella dell'aerazione, sono possibili utilizzando a scelta un'ampia gamma di maniglie.



Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe
6

OVERSUN

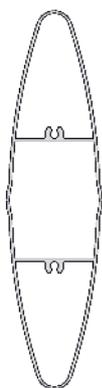
persiana

ALU



OverSun è la nuova linea di oscuranti e comprende: sistemi frangisole con pale in alluminio estruso fisse o mobili, disponibili in diverse colorazioni. La movimentazione può essere sia manuale che automatica. Grazie all'integrazione del meccanismo di movimentazione, inserito nei profili estrusi, il sistema vanta un'estrema eleganza formale.

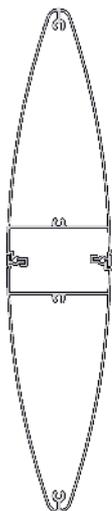
OverSun is a new line of blinds and includes sunshade system with extruded aluminum blades fixed or mobile, available in different colours. The movement can be either manual or automatic. By integrating the handling mechanism, contained in the extruded profiles, the system boasts an extreme elegance formal.



PALA 150 mm
Blade 150 mm



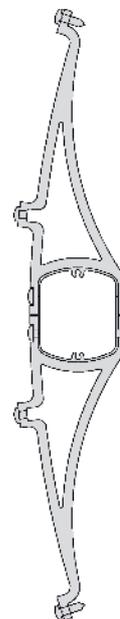
PALA 210 mm
Blade 210 mm



PALA 300 mm
Blade 300 mm



PALA 400 mm
Blade 400 mm



PALA MICROFORATO 400 mm
Micro-perforated blade 400 mm

EASYSUN

tenda integrata

Easysun è la tenda da sole oscurante completamente integrata alla vostra finestra. Il nuovo fermavetro cavo PL1325, montato sui sistemi Planet, Matic, Top Slide 160 e Door, funziona da binario per il montaggio a incastro della tenda. Easysun è semplice da installare e grazie ad una vasta gamma di colori e soluzioni, diventa un elemento d'arredo, di gestione della luce solare e di privacy.

Disponibile sia in versione filtrante che totalmente oscurante.

Easysun is a blind which is fully incorporated into your window. The new PL1325 glazing bead, fitted to the Planet, Matic, Top Slide 160 and Door system, acts as a track for the blind's joint assembly. Easysun is easy to install and, with the wide range of solutions and colours available, is also a decorative feature, manages sunlight, and ensures personal privacy.



FASI DI MONTAGGIO



FASE 1



FASE 2



FASE 3

L13

avvolgibile

ALU

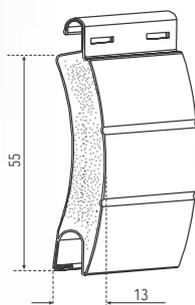


Sistema di avvolgibili in alluminio coibentato a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

Disponibile nei colori RAL, finto legno e Raffaello, con terminale in PVC o in alluminio.

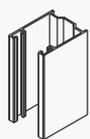
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Misura nominale: 13x55 mm
- Lunghezza massima consigliata: 4200 mm
- Barre per 1 m. di altezza: n° 18
- Produzione standard: 6500 mm
- Spessore lamiera: ca. 0,28 mm
- Peso telo/mq: ca. 3 Kg

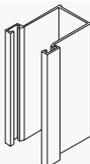


46

GUIDE IN ALLUMINIO COMPATIBILI



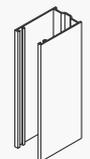
ART. GU27
A27



ART. GU28
A28



ART. GU30
A30



ART. GU40
A40

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

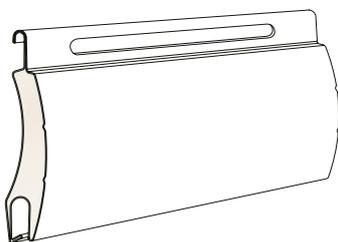


MOLLA MAX Ø 60

H 1000	Ø 140
H 1200	Ø 150
H 1300	Ø 160
H 1400	Ø 163
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 185
H 2000	Ø 187
H 2200	Ø 195
H 2400	Ø 200
H 2600	Ø 213
H 2800	Ø 213
H 3000	Ø 223
H 3300	Ø 235

ARIEL

avvolgibile



L'oscurante di design.

Il particolare disegno dell'asola di formato maxi rende Ariel una tapparella di design estremamente funzionale, per la capacità di far passare facilmente aria e luce anche quando è chiusa. Il profilo in alluminio, materiale ecologico, è rigido e resistente e garantisce una buona durevolezza nel tempo anche senza alcuna manutenzione. Da quest'anno, Ariel è disponibile anche nella nuovissima versione Steel.

47

PER CHI È REALIZZATA ARIEL

- Per chi ama gli ambienti luminosi
- Per chi cerca un sistema oscurante dal design accattivante
- Per chi ha una casa umida e ha bisogno di arieggiare spesso
- Per chi cerca materiali ecologici

FINITURE



Avvolgibile in alluminio e acciaio



+ LUMINOSITÀ



+ VENTILAZIONE



+ VISIBILITÀ



QUALITÀ
CERTIFICATA



FACILE
INSTALLAZIONE



- ALLERGIE

OBLIQUA

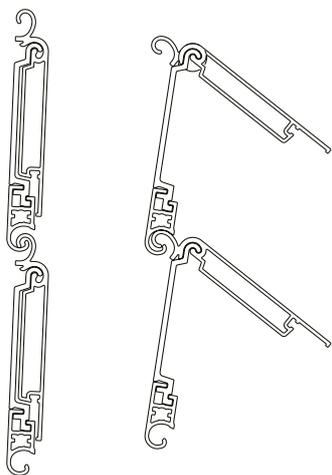
avvolgibile



L'avvolgibile frangisole

Un'innovazione che mette insieme le caratteristiche dell'avvolgibile con quelle del frangisole! Obliqua permette di regolare perfettamente la luce, illuminando, arieggiando e proteggendo gli ambienti, rispettando la privacy.

48



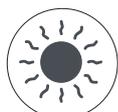
PER CHI È REALIZZATA OBLIQUA

- Per chi ama gli ambienti luminosi ma ha bisogno di privacy
- Per chi vuole un sistema oscurante che non richiede molta manutenzione
- Per chi ha una casa umida e ha bisogno di arieggiare spesso
- Per chi vuole un prodotto di facile installazione

FINITURE



Avvolgibile in alluminio estruso



+ LUMINOSITÀ



+ VENTILAZIONE



+ RISPARMIO ENERGETICO



QUALITÀ CERTIFICATA



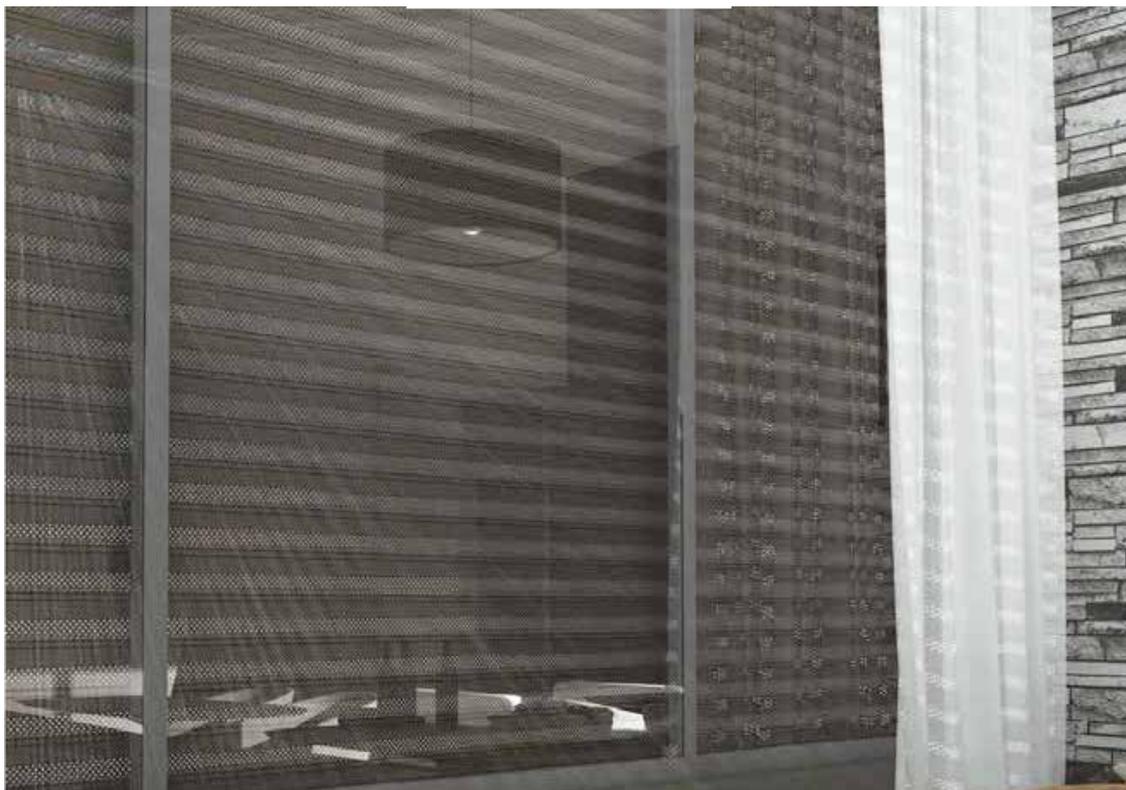
+ PRIVACY



FACILE INSTALLAZIONE

LUPIN

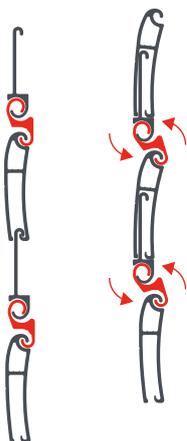
avvolgibile



Affidabilità e protezione per la tua casa!

Con i suoi due profili in estruso (stecca e stecca microforata), uniti da un aggancio ad "S" che attiva il sistema autobloccante, Lupin protegge dalle intrusioni e dai tentativi di sollevamento. Il design microforato di uno dei profili facilita l'areazione e l'illuminazione, tenendo lontani anche gli insetti.

49



PER CHI È REALIZZATA LUPIN

- Per chi cerca un sistema oscurante antieffrazione
- Per chi cerca una resistenza certificata
- Per chi vuole proteggere la sua casa senza l'utilizzo di inferriate
- Per chi ha bisogno di arieggiare gli ambienti senza aprire la tapparella

FINITURE



Tinta unita



Finto legno



Raffaello

Avvolgibile in alluminio estruso



+ LUMINOSITÀ



+ VENTILAZIONE



- INSETTI



+ VISIBILITÀ



+ SICUREZZA



QUALITÀ
CERTIFICATA



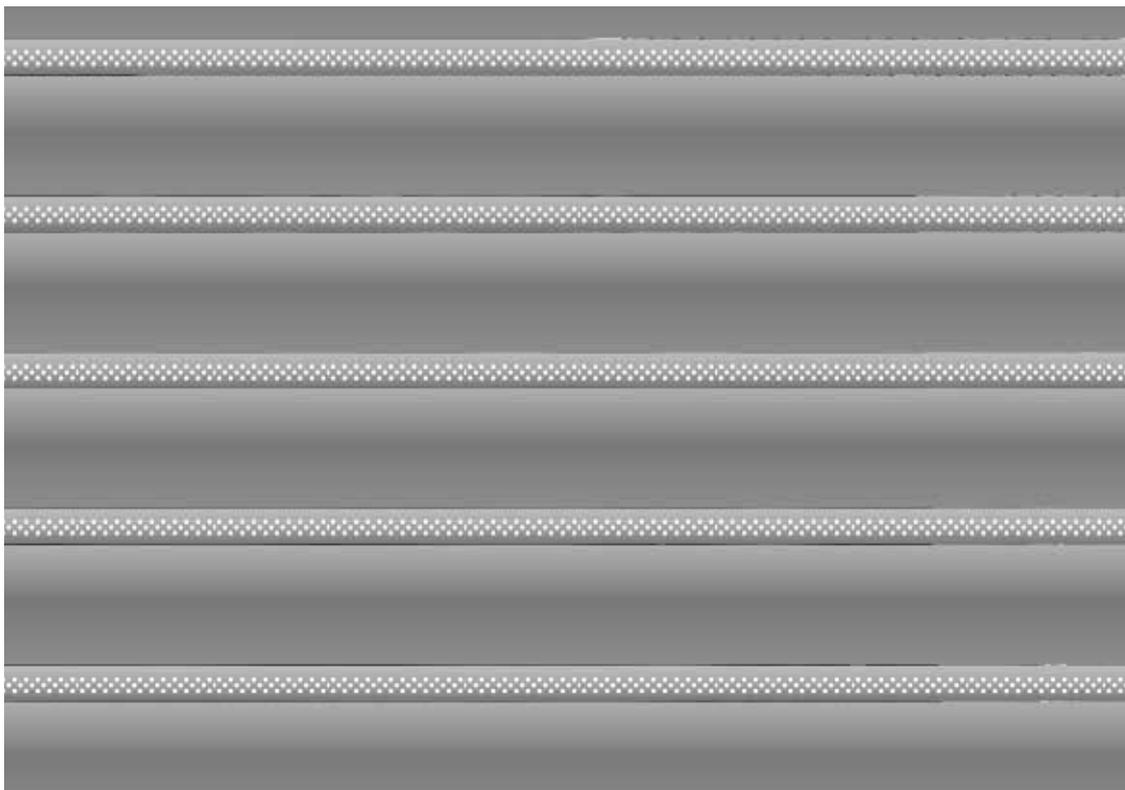
+ PRIVACY



FACILE
INSTALLAZIONE

ZAZA

avvolgibile

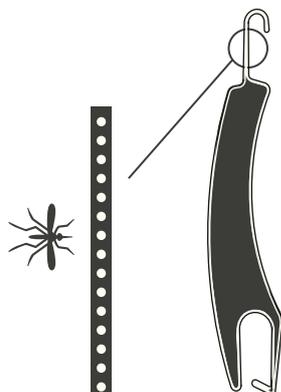


Resistente. Utile. Bella.

Con il suo gancio microforato più alto e resistente rispetto agli avvolgibili tradizionali, Zazà riesce a garantire un'ottima ventilazione e una buona luminosità, facendo da barriera contro gli insetti indesiderati.

PER CHI È REALIZZATA ZAZA

- Per chi vive in ambienti con molti insetti o zanzare
- Per chi vuole un sistema oscurante che non richiede molta manutenzione
- Per chi ha una casa umida e ha bisogno di arieggiare spesso
- Per chi vuole regolare al massimo la luminosità



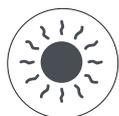
FINITURE



Avvolgibile in alluminio



- INSETTI



+ LUMINOSITÀ



+ VISIBILITÀ



+ VENTILAZIONE



- ALLERGIE



QUALITÀ
CERTIFICATA



FACILE
INSTALLAZIONE



AS
Polimeri

CATALOGO **2021**

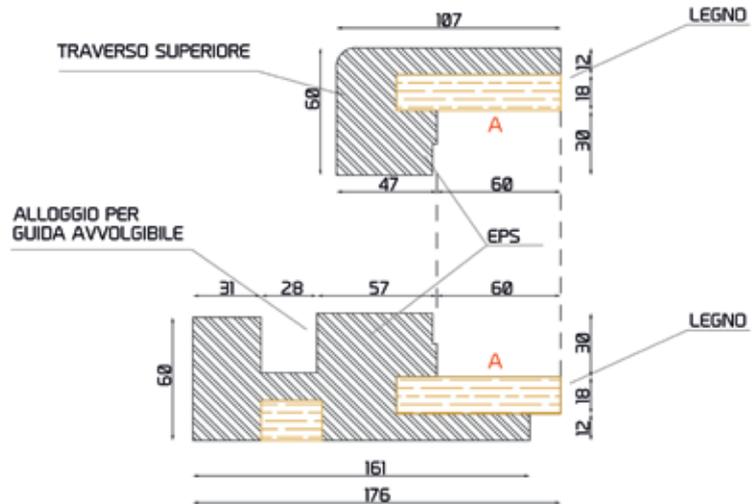
Controtelai

e cassonetti

STH1

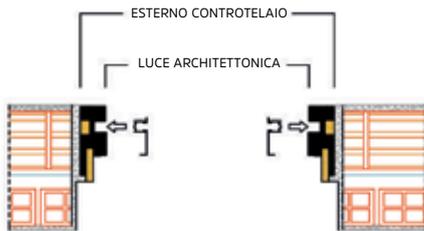
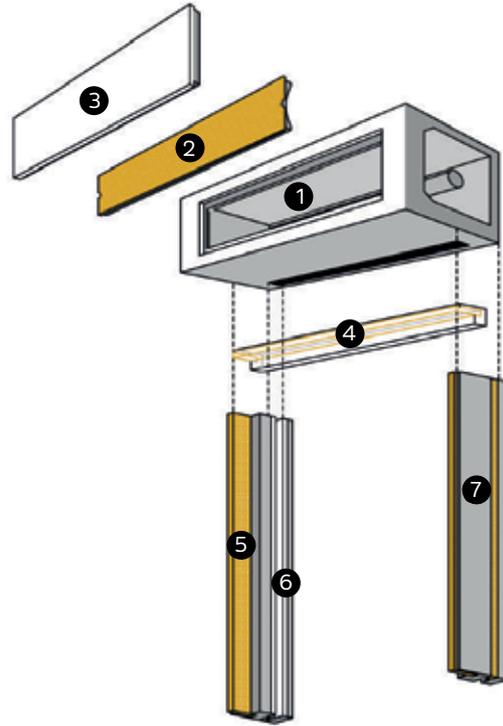
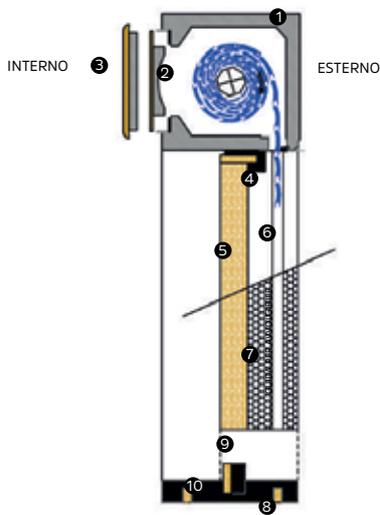
controtelaio - ispezione standard

Controtelaio termoisolante con traverso superiore mod. STH1 con alloggiamento guida avvolgibile per cassonetto con celino a scorrere e ispezione frontale.



La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%

52



- 1. CASSONETTO
- 2. 1° COPERCHIO
- 3. 2° COPERCHIO
- 4. TRAVERSO SUPERIORE
- 5. BATTUTA IN LEGNO

- 6. EPS NEOPOR
- 7. GUIDA AVVOLGIBILE
- 8. RINFORZO IN LEGNO
- 9. SEPARATORE LEGNO+EPS
- 10. SOTTOBANCALE

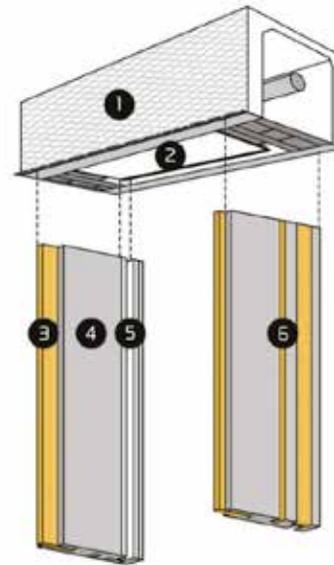
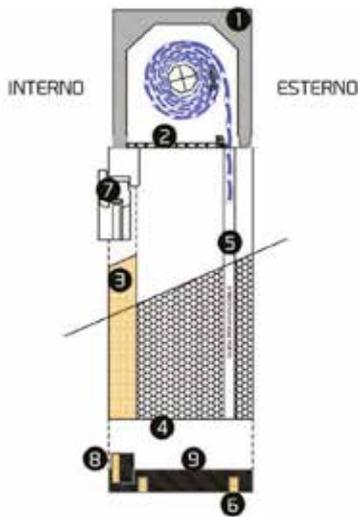
STH3

controtelaio - ispezione esterna

Controtelaio termoisolante mod. STH3 con alloggiamento guida avvolgibile ispezione esterna con celino in PVC, per infisso a filo muro interno.



La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%



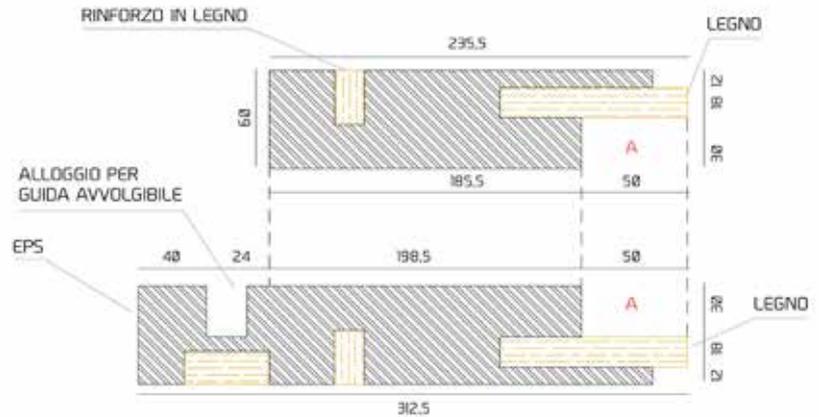
- 1. BATTUTA IN LEGNO
- 2. EPS NEOPOR
- 3. TRAVERSO SUPERIORE

- 4. SEPARATORE LEGNO-EPS
- 5. SOTTOBANCALE
- 6. RINFORZO IN LEGNO

STH4

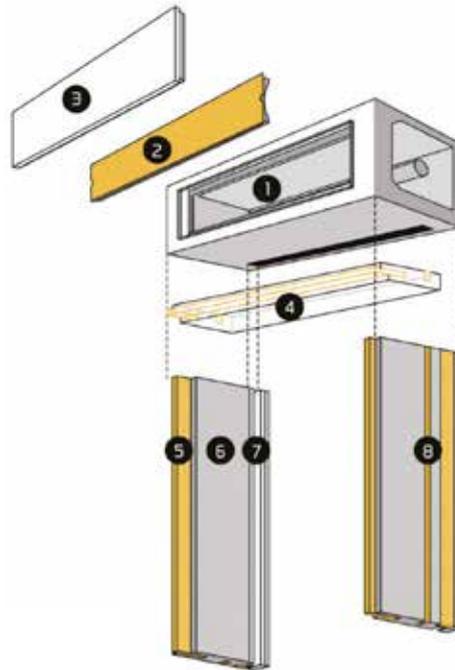
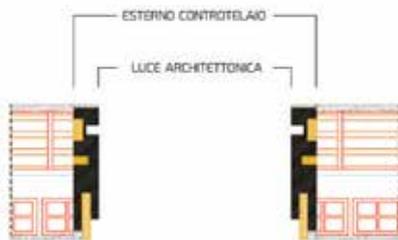
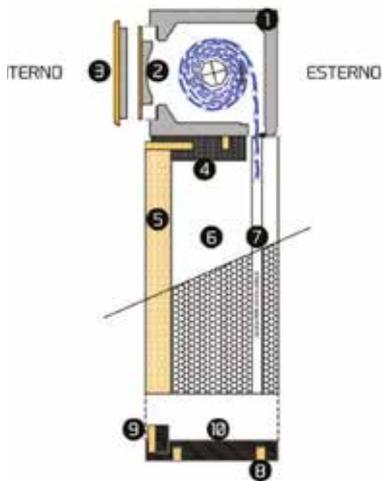
controtelaio - ispezione frontale

Controtelaio termoisolante con traverso superiore mod. STH4 con alloggiamento guida avvolgibile per cassonetto ispezione frontale.



La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%

54

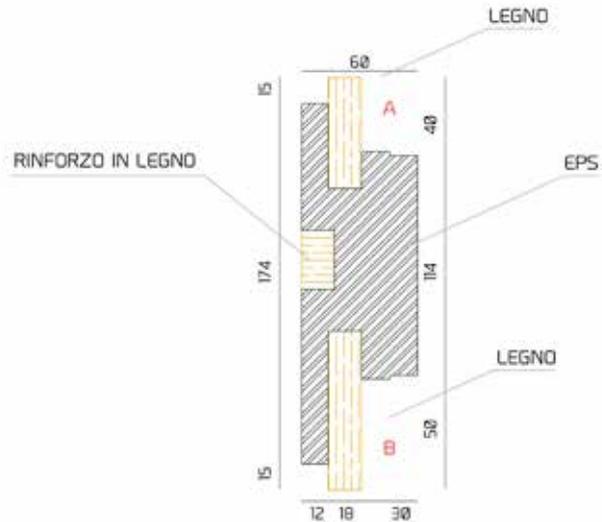


- 1. CASSONETTO
- 2. 1° COPERCHIO
- 3. 2° COPERCHIO
- 4. TRAVERSO SUPERIORE
- 5. BATTUTA IN LEGNO
- 6. EPS NEOPOR
- 7. GUIDA AVVOLGIBILE
- 8. RINFORZO IN LEGNO
- 9. SEPARATORE LEGNO+EPS
- 10. SOTTOBANCALE

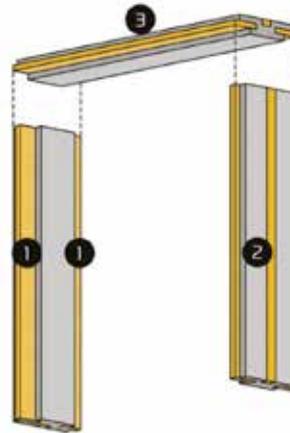
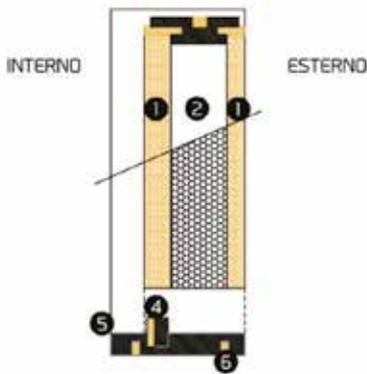
STH5

controtelaio - monoblocco

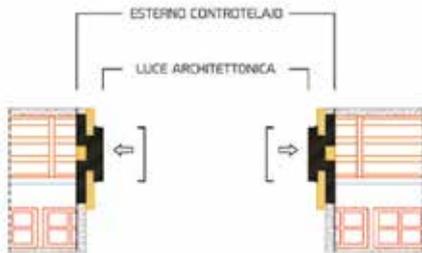
Controtelaio termoisolante con traverso superiore mod. STH5.



La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%



55



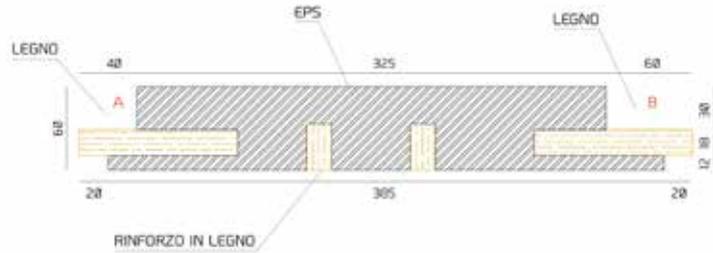
- 1. BATTUTA IN LEGNO
- 2. EPS NEOPOR
- 3. TRAVERSO SUPERIORE

- 4. SEPARATORE LEGNO-EPS
- 5. SOTTOBANCALE
- 6. RINFORZO IN LEGNO

STH6

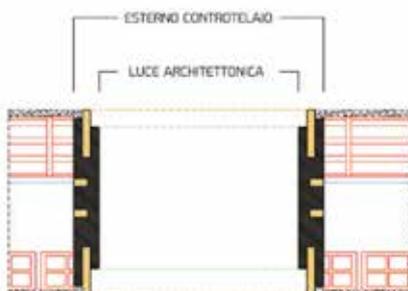
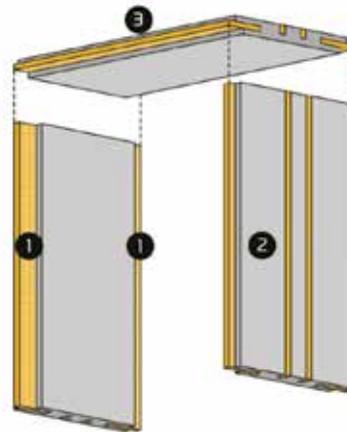
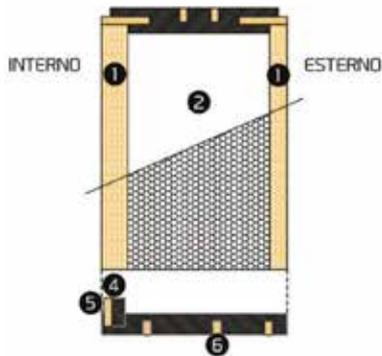
controtelaio - monoblocco

Controtelaio termoisolante con traverso superiore a filo interno/esterno mod. STH6.



La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%

56



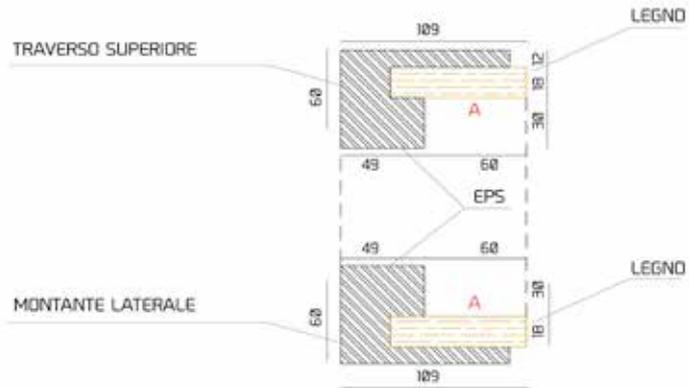
1. CASSONETTO
2. 1° COPERCHIO
3. 2° COPERCHIO
4. TRAVERSO SUPERIORE
5. BATTUTA IN LEGNO

6. COPERTINA IN PVC
7. EPS NEOPOR
8. RINFORZO IN LEGNO
9. SEPARATORE LEGNO+EPS
10. SOTTOBANCALE

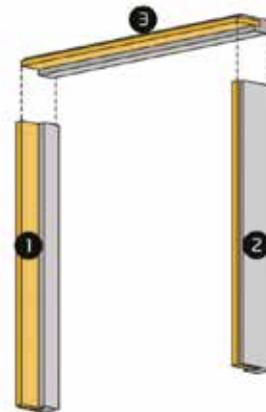
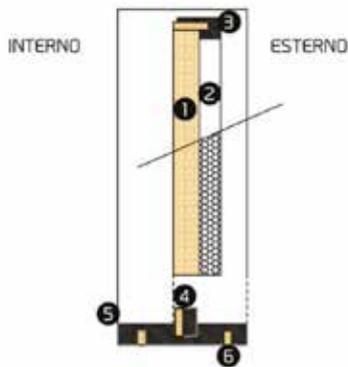
STH7

controtelaio - singolo

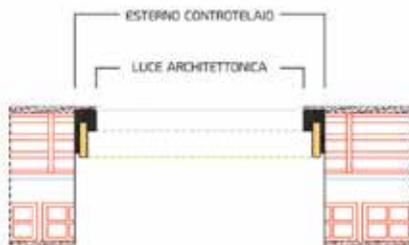
Controtelaio termoisolante con traverso superiore mod. STH7 per infisso singolo.



La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%



57



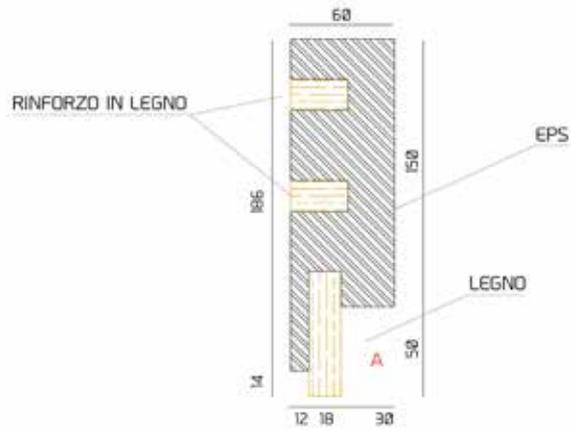
- 1. BATTUTA IN LEGNO
- 2. EPS NEOPOR
- 3. TRAVERSO SUPERIORE

- 4. SEPARATORE LEGNO-EPS
- 5. SOTTOBANCALE
- 6. RINFORZO IN LEGNO

STH8

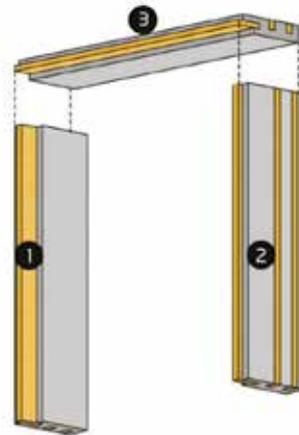
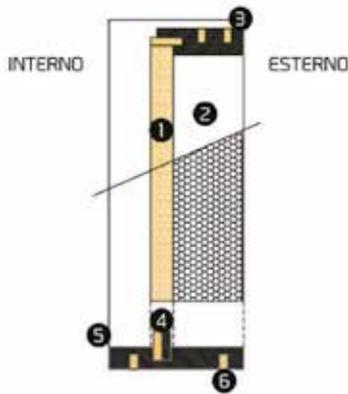
controtelaio - singolo

Controtelaio termoisolante con traverso superiore mod. STH8 per infisso singolo.



La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%

58



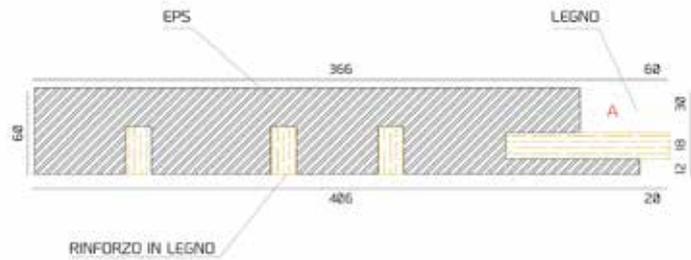
- 1. BATTUTA IN LEGNO
- 2. EPS NEOPOR
- 3. TRAVERSO SUPERIORE

- 4. SEPARATORE LEGNO+EPS
- 5. SOTTOBANCALE
- 6. RINFORZO IN LEGNO

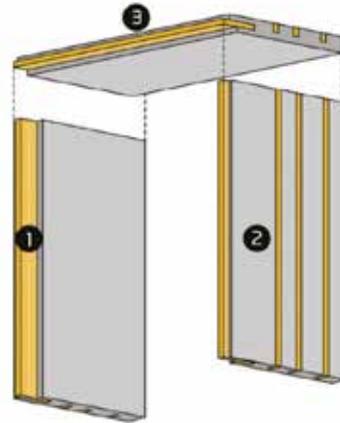
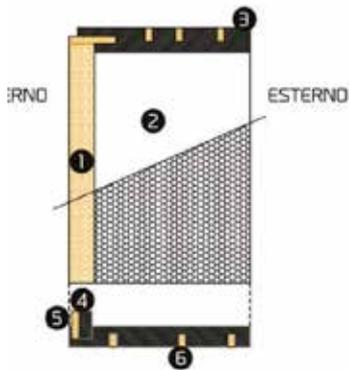
STH9

controtelaio - singolo

Controtelaio termoisolante con traverso superiore mod. STH9 a filo interno/esterno per infisso singolo.



La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%



1. BATTUTA IN LEGNO
2. EPS NEOPOR
3. TRAVERSO SUPERIORE

4. SEPARATORE LEGNO+EPS
5. SOTTOBANCALE
6. RINFORZO IN LEGNO





AS
Polimeri

CATALOGO **2021**

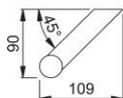
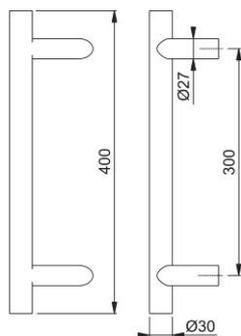
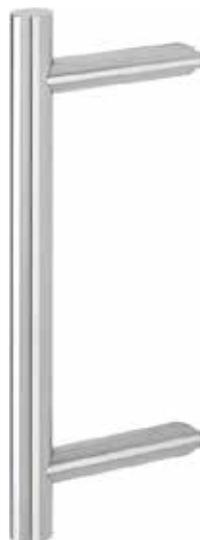


Martelline

e maniglioni

E5012

maniglione



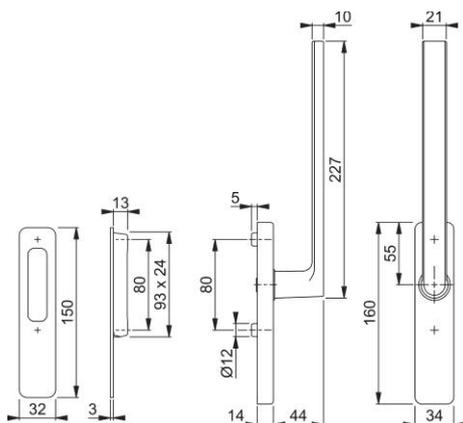
Maniglione dritto in acciaio inox:

- sostegni tondi, inclinati a 45°
- fissaggio: non visibile, sistema di fissaggio n. 11 incluso

Diametro/Sezione	30 mm
Lunghezza	400 mm
Interasse	300 mm
Finitura	F69 acciaio inox satinato

LOS ANGELES 5012

maniglione



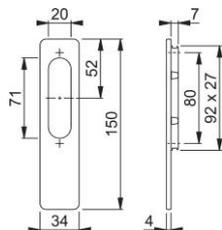
Maniglione singolo per alzante scorrevole in ottone, esterno con maniglietta da incasso:

- guida: fisso/girevole
- scatto: a sfere 180°
- sottocostruzione: esterno senza, interno in zama con perni
- quadro: quadro pieno sciolto con spigoli arrotondati
- fissaggio: non visibile, passante, viti filettate M6 sostegni tondi, inclinati a 45°
- fissaggio: non visibile, sistema di fissaggio n. 11 incluso

Spessore porta	75-85 mm
Misura quadro	10 mm
Sporgenza del quadro	73 mm
Foro	senza foro chiave
Scatto a °	180°
Viti	M6x85 mm + M6x90 mm
Finitura	F41-R cromo satinato

402-1

maniglia da incasso



Maniglia da incasso in alluminio per porte scorrevoli (lato esterno):

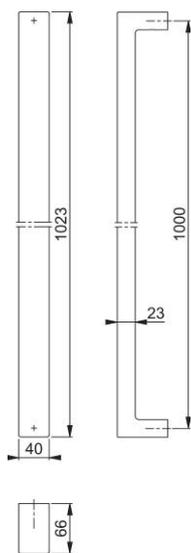
- fissaggio: coprivite, dall'interno, per viti filettate M5
- particolarità: versione piatta

Viti senza viti

Finitura **F1** alluminio argento

E5095

maniglione



Maniglione dritto in acciaio inox, sezione forma D:

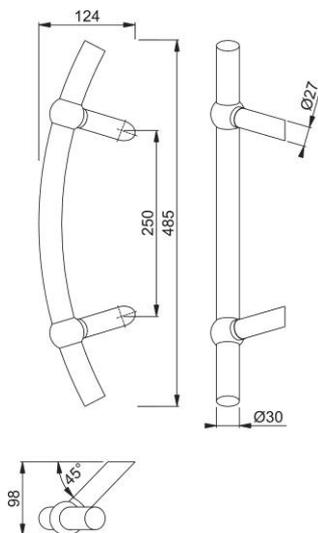
- fissaggio: non visibile, sistema di fissaggio n. 11 incluso

Interasse **1000** mm

Finitura **F69** acciaio inox satinato

E5513D

maniglione



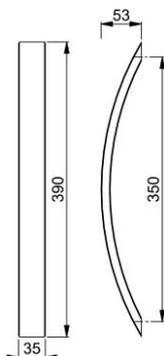
Maniglione a semicerchio in acciaio inox, con elementi decorativi:

- elementi decorativi: anelli di collegamento per i sostegni
- sostegni tondi, inclinati a 45°
- fissaggio: non visibile, sistema di fissaggio n. 11 incluso

Diametro/Sezione	30 mm
Lunghezza	485 mm
Interasse	250 mm
Finitura	F69 acciaio inox satinato

E5600

maniglione



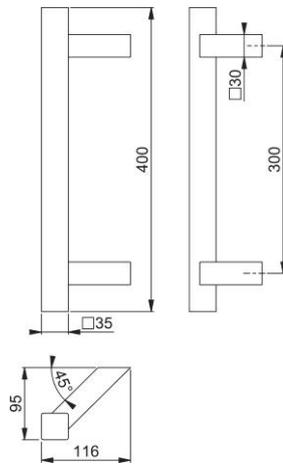
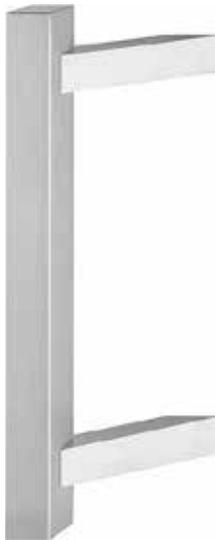
Maniglione a semicerchio in acciaio inox:

- fissaggio: coprivite, per fissaggio unilaterale con 2 viti M8 (da ordinare separatamente) su porte in alluminio e in resina

Lunghezza	390 mm
Interasse	350 mm
Finitura	F69 acciaio inox satinato

E5764

maniglione



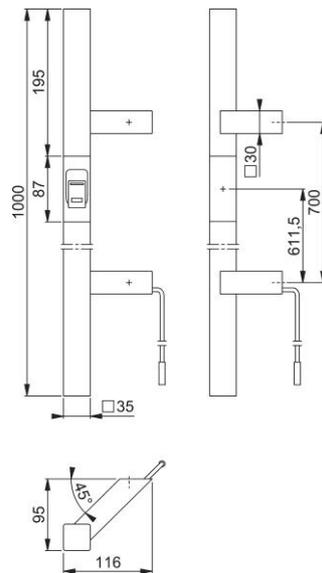
Maniglione squadrato dritto in acciaio inox:

- sostegni: quadrati, inclinati a 45°
- fissaggio: non visibile, sistema di fissaggio n. 11 incluso

Lunghezza	400 mm
Interasse	300 mm
Finitura	F69 acciaio inox satinato

E5764AC

maniglione



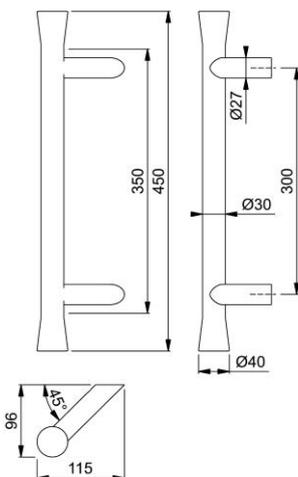
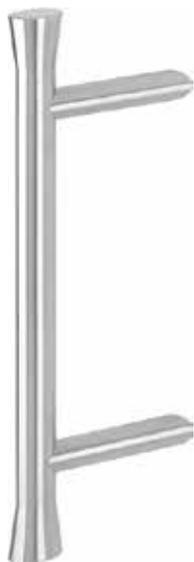
Maniglione squadrato dritto in acciaio inox con scanner per impronte digitali:

- sostegni: quadrati, inclinati a 45°
- fissaggio: non visibile, sistema di fissaggio n. 11 incluso
- sensore dello scanner per impronte digitali: sensore lineare, durata > 2 milioni di utilizzi, temperatura di esercizio da -20 °C a +60 °C, classe di protezione: IP 65, resistenza all'umidità fino al 95% di umidità relativa, capacità di memoria fino a 150 impronte digitali
- collegamento elettrico: per la serratura motorizzata Winkhaus blue-Matic EAV3 (il cavo Y necessario non contenuto nella confezione)
- accessori: telecomando a infrarossi e il cavo con la centralina integrata sono contenuti nella confezione

Lunghezza	1000 mm
Interasse	700 mm
Connettore elettrico	connettore Fingerscan per Winkhaus STV-EAV
Finitura	F69 acciaio inox satinato

E5912

maniglione



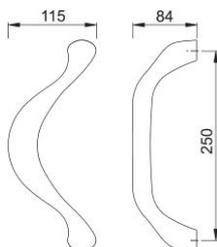
Maniglione diritto in acciaio inox, forma conica:

- sostegni tondi, inclinati a 45°
- fissaggio: non visibile, sistema di fissaggio n. 11 incluso

Lunghezza	450 mm
Interasse	300 mm
Finitura	F69 acciaio inox satinato

M553

maniglione



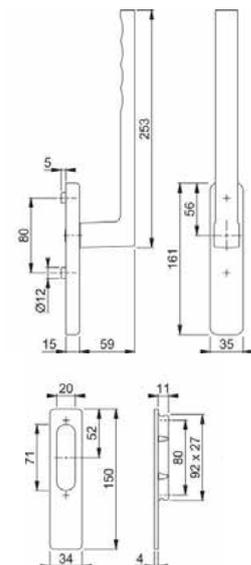
Maniglione a semicerchio HOPPE in ottone:

- fissaggio: non visibile, sistema di fissaggio n. 11 incluso

Interasse	250 mm
Finitura	F41-R cromo satinato

TOULON

maniglione



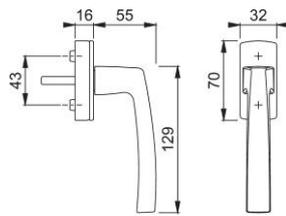
Maniglione singolo per alzante scorrevole in alluminio, esterno con maniglietta da:

- guida: fisso/girevole
- sottocostruzione: esterno senza, interno in zama con perni
- quadro: quadro pieno HOPPE sciolto con spigoli arrotondati
- fissaggio: non visibile, passante, viti filettate M6

Spessore porta	75-80 mm
Misura quadro	10 mm
Sporgenza dal quadro	73 mm
Foro	senza foro chiave
Scatto a°	180°
Viti	M6x85 mm + M6x90 mm
Finitura	F1 alluminio argento

ACAPULCO

martellina



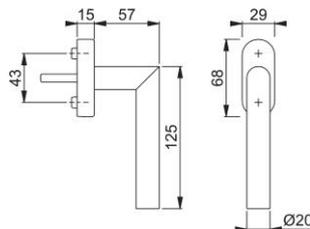
Martellina DK in ottone con Secustik® e VarioFit®:

- certificata secondo la norma DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1 e RAL-GZ 607/9
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina con bordo in ottone, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata

Categoria d'uso	2
Resistenza corrosione	4
Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	32-42 mm
Scatto a°	90°
Viti	M5x45 mm + M5x50 mm
Finitura	F41-R cromo satinato

AMSTERDAM

martellina



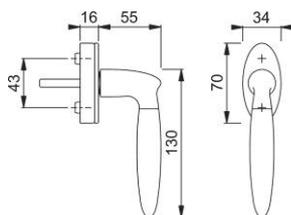
Martellina DK in acciaio inox:

- certificata secondo la norma DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1 e RAL-GZ 607/9
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura intera
- sottocostruzione: resina, perni
- quadro: quadro pieno
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5

Categoria d'uso	2
Resistenza corrosione	5
Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	35 mm
Scatto a°	90°
Viti	M5x45 mm con punta di guida
Finitura	F69 acciaio inox satinato

ATHINAI

martellina



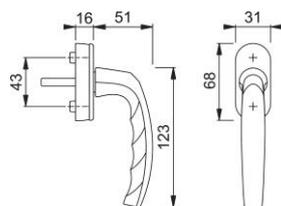
Martellina DK in ottone con Secustik® e VarioFit®:

- certificata secondo la norma DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1 e RAL-GZ 607/9
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina con bordo in ottone, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata

Categoria d'uso	2
Resistenza corrosione	4
Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	32-42 mm
Scatto a°	90°
Viti	M5x45 mm + M5x50 mm
Finitura	F49 cromo lucido F69 acciaio inox satinato

ATLANTA

martellina



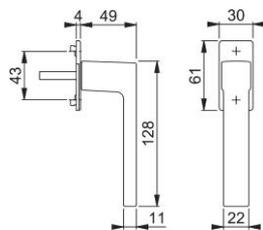
Martellina DK in alluminio con Secustik® e VarioFit®:

- scatto: 45°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata

Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	32-42 mm
Scatto a°	45°
Viti	M5x45 mm + M5x50 mm
Finitura	F1 alluminio argento

AUSTIN

martellina



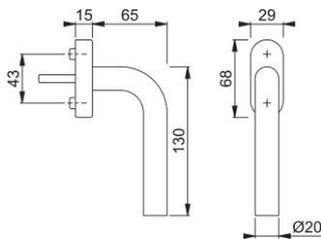
Martellina DK in alluminio:

- certificata secondo la norma DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1 e RAL-GZ 607/9
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina/acciaio, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5

Categoria d'uso	2
Resistenza corrosione	4
Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	32 mm
Scatto a°	90°
Viti	M5x35 mm con punta di guida
Finitura	F1 alluminio argento

BONN

martellina



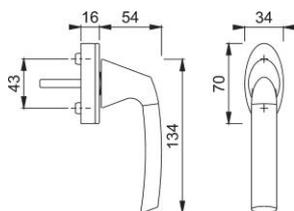
Martellina DK in acciaio inox:

- certificata secondo la norma DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1 e RAL-GZ 607/9
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura intera
- sottocostruzione: resina, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE
- fissaggio: coprivite, per viti filettate M5

Categoria d'uso	2
Resistenza corrosione	5
Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	35 mm
Scatto a°	90°
Viti	senza viti
Finitura	F69 acciaio inox satinato

BRUXELLES

martellina



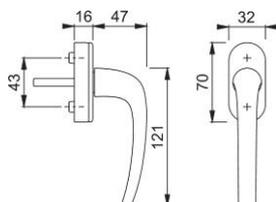
Martellina DK in ottone con Secustik® e VarioFit®:

- certificata secondo la norma DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1 e RAL-GZ 607/9
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina con bordo in ottone, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata

Categoria d'uso	2
Resistenza corrosione	4
Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	32-42 mm
Scatto a°	90°
Viti	M5x45 mm + M5x50 mm
Finitura	F41-R cromo satinato

DAKAR

martellina



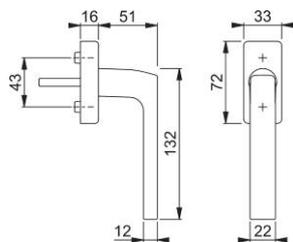
Martellina DK in ottone con Secustik® e VarioFit®:

- certificata secondo la norma DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1 e RAL-GZ 607/9
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina con bordo in ottone, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata

Categoria d'uso	2
Resistenza corrosione	4
Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	32-42 mm
Scatto a°	90°
Viti	M5x45 mm + M5x50 mm
Finitura	F41-R cromo satinato

DALLAS

martellina



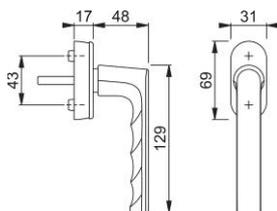
Martellina DKi n alluminio con Secustik® e VarioFit:

- certificata secondo la norma DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1 e RAL-GZ 607/9
- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura intera
- sottocostruzione: resina, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata

Categoria d'uso	2
Resistenza corrosione	5
Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	32-42 mm
Scatto a°	90°
Viti	M5x45 mm + M5x50 mm
Finitura	F1 alluminio argento

HAMBURGO

martellina



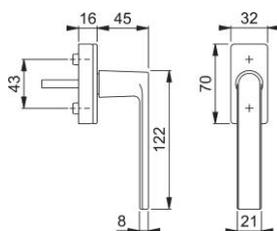
Martellina DK in alluminio con SecuForte® e VarioFit®:

- certificata secondo la norma DIN EN 13126-3: 23/180-0131/13/C1 e RAL-GZ 607/9
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- particolarità: funzione di bloccaggio automatico in posizione chiusa (0°) e in posizione di ribalta (180°)

Categoria d'uso	2
Resistenza corrosione	3
Diametro perno	10 mm
Misura quadro	7 mm
Sporgenza del quadro	32-42 mm
Scatto a°	90°
Viti	M5x45 mm + M5x50 mm
Finitura	F1 alluminio argento

LOS ANGELES

martellina



Martellina DK in ottone con Secustik® e VarioFit®:

- scatto: 45°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: resina con bordo in ottone, perni
- quadro: quadro pieno HOPPE, grazie a una molla di compressione applicata al quadro all'interno, copre una profondità variabile fino a 10 mm
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: sicurezza di base integrata

Diametro perno **10 mm**

Misura quadro **7 mm**

Sporgenza del quadro **32-42 mm**

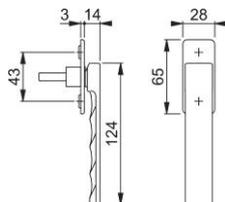
Scatto a° **45°**

Viti **M5x45 mm + M5x50 mm**

Finitura **F41-R cromo satinato**

TOULON

martellina



Martellina in alluminio con collo ribassato per porte finestre a libro:

- scatto: 90°
- copertura: piastrina di copertura parziale
- sottocostruzione: zama
- quadro: quadro pieno HOPPE
- fissaggio: coprivite, viti filettate M5
- particolarità: particolarmente adatta per porte/finestre a libro

Misura quadro **7 mm**

Sporgenza del quadro **37 mm**

Scatto a° **90°**

Viti **M5x40 mm**

Finitura **F1 alluminio argento**





AS
Polimeri

CATALOGO **2021**

Altro

BALAUSTRE

esempi di impiego

..... 76

 **AS**
Polimeni

INFISSI DI ALTA QUALITÀ

 AS Polimeni S.r.l. • Via San Sebastiano, 25 • 89126 Arasi • Reggio Calabria
 Tel +39 0965 33 64 14

www.aspolimenisrl.it
info@aspolimenisrl.it





77

www.aspolimenisrl.it
info@aspolimenisrl.it
f i s

 **AS Polimeni S.r.l.** • Via San Sebastiano, 25 • 89126 Arasi • Reggio Calabria
 Tel +39 0965 33 64 14

 **AS**
Polimeni
INFISSI DI ALTA QUALITÀ

..... 78



INFISSI DI ALTA QUALITÀ

 AS Polimeni S.r.l. • Via San Sebastiano, 25 • 89126 Arasi • Reggio Calabria
 Tel +39 0965 33 64 14

www.aspolimenisrl.it
info@aspolimenisrl.it



CARPENTERIA METALLICA

esempi di impiego

79

www.aspolimenisrl.it
info@aspolimenisrl.it



 AS Polimeni S.r.l. • Via San Sebastiano, 25 • 89126 Arasi • Reggio Calabria
 Tel +39 0965 33 64 14

 **AS**
Polimeni
INFISSI DI ALTA QUALITÀ



..... 80



 **AS**
Polimeni

INFISSI DI ALTA QUALITÀ

 AS Polimeni S.r.l. • Via San Sebastiano, 25 • 89126 Arasi • Reggio Calabria
 Tel +39 0965 33 64 14

www.aspolimenisrl.it
info@aspolimenisrl.it







INFISSI DI ALTA QUALITÀ

 **AS Polimeri S.r.l.**
Via San Sebastiano, 25
89126 Arasi • Reggio Calabria

 Tel +39 0965 33 64 14

 PEC: aspolimerisrl@pec.it

 P.IVA: 02529920809

 SDI: M5UXCR1

www.aspolimerisrl.it info@aspolimerisrl.it

