

 **ROTA** *SERRAMENTI*
GUIDO PORTE & FINESTRE



DESIGN E QUALITA' SU MISURA.

Rota Guido S.R.L. progetta, produce e posa infissi in alluminio e pvc quali porte, persiane, porte scorrevoli ed ingressi, anche automatici, grazie alla vasta gamma di magazzino e macchinari a controllo elettronico, produce in tempi limitati serramenti di alta qualità e di ogni genere.

Il punto di forza sta nella famiglia, che coordina ogni singolo settore dell'azienda offrendo sul mercato i migliori serramenti in alluminio e pvc. Una tradizione di qualità che vanta un'esperienza di alto livello nel campo della realizzazione e del montaggio dei serramenti. Esperienza, che grazie alla serietà con cui segue ogni cliente, è diventata punto di riferimento per il settore degli infissi.

La caratteristica principale dei nostri serramenti è rappresentata dalla qualità delle materie prime utilizzate, che li rendono resistenti e durevoli nel tempo.

Gli infissi sono realizzati con design dalle linee essenziali e moderne con la possibilità di scegliere tra una vasta gamma di colori.



ASSISTENZA COMPLETA

Per i clienti un servizio a 360°:



sopralluogo e consulenza
progettazione
posa in opera
manutenzione post-vendita



Tutti i serramenti sono marcati CE, rispondono alle nuove normative di isolamento termico e permettono di usufruire della detrazione fiscale del 65%.

NUOVO STILE

migliora il design e la qualità



Scegli in sicurezza per quanto riguarda gli aspetti tecnici e normativi in edilizia: tutte le finestre sono accompagnate dalla certificazione energetica e dai documenti di conformità CE che attestano il rispetto degli standard previsti sia a livello di costruzione che per prestazioni di isolamento termico.



Rinnovare casa

Le finestre e il risparmio energetico

L'attestato di certificazione energetica (ACE) sarà molto presto un documento obbligatorio per ogni compravendita immobiliare e già da oggi può influire di molto sulla valutazione di un immobile. La sostituzione degli infissi può aiutarti a migliorare la classe energetica della tua casa ed aumentarne il valore.



L'ampia gamma di colori, inclusi moltissimi effetto legno, consente di realizzare infissi in perfetta armonia cromatica con ogni ambiente. L'uso di profili bicolore ti consente di avere il colore che preferisci all'interno, senza modificare il colore esterno visibile nella facciata dell'abitazione o del palazzo.





Il giusto clima rispettando l'ambiente

Date alla propria casa il valore che merita con la scelta di serramenti tecnologicamente avanzati, affidabili, sicuri e che permettano un corretto isolamento termico ed acustico senza tralasciare il design e l'estetica.

La casa, purtroppo, è una delle principali fonti di emissioni di gas nocivi nell'aria e di consumo smodato di energia; per questo motivo, negli anni, sono state introdotte alcune Direttive comunitarie, tese a dare indirizzi per una corretta progettazione.

Gli eccellenti valori di isolamento termico dei nuovi infissi sono un contributo attivo per la difesa ambientale e un sicuro investimento in futuro.

Gli elementi della casa che, senza dubbio, garantiscono un contatto con l'ambiente esterno, sono le finestre: esse costituiscono un filtro visivo, permettono l'ingresso dell'aria nelle giornate miti e ci isolano dalle rigide temperature invernali. Oltre a costituire una barriera termica, fungono da barriera acustica contro i fastidiosi rumori e da limite alle intrusioni dall'esterno.

Goditi i vantaggi di una casa più confortevole e sicura riducendo i consumi e risparmiando energia.



Perdita media complessiva di calore per una casa unifamiliare

aumenta il comfort ed il benessere

RISPARMIA ENERGIA**Vetri ad alto rendimento energetico**

Il vetro isola dal freddo nei mesi invernali e dal caldo in quelli estivi. Grazie all'isolamento rinforzato ottenuto mediante il rivestimento d'argento i vetri bassoemissivo, di serie su tutti i nostri serramenti, aumentano il comfort della nostra abitazione diminuendo considerevolmente i costi energetici necessari al riscaldamento e al raffrescamento. Contribuiscono alla riduzione del rischio di condensa e alla soppressione quasi totale della zona fredda vicino al serramento. Sono disponibili anche con gas Argon o canalina calda Warm-edge, per prestazioni maggiori. Inoltre può essere abbinata la soluzione con caratteristiche acustiche o di sicurezza.

Una casa dotata di infissi non recenti disperde più del 30% del calore proprio dalle finestre, questo significa sprecare energia. Le nuove finestre hanno di serie valori U_w di circa $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ che possono essere ulteriormente migliorati selezionando profili e vetri più performanti.

U_w = Coefficiente di trasmittanza termica dell'infisso.

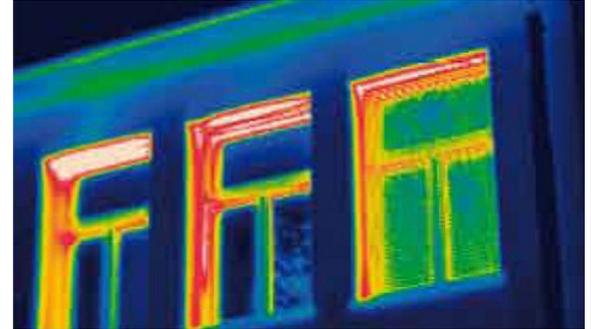
**Vetri acustici:
la tecnologia che protegge l'udito**

Un maggiore abbattimento acustico è possibile grazie all'utilizzo di vetri camera composti da vetri acustici.

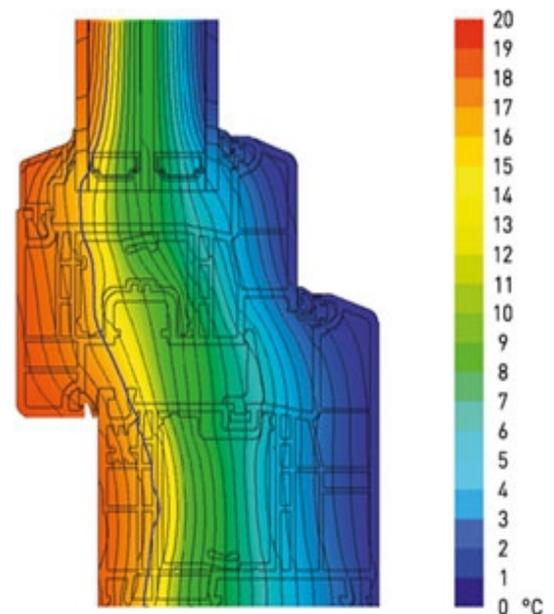
Il vetro acustico è composto da due diverse lastre unite tra loro da una membrana fonoassorbente: maggiore è lo spessore della membrana, maggiore sarà la capacità di abbattimento acustico del vetro.

Ogni vetro acustico viene montato assieme ad una o due lastre aggiuntive a formare il vetrocamera.

Grazie all'uso di queste lastre speciali ed alle ottime proprietà di base dei profili utilizzati, si può raggiungere la classe di isolamento acustico 5 con un abbattimento che arriva fino a 47dB.



Termografia, gli infissi solitamente sono la zona più fredda della casa.



Profili ad alto isolamento termico, il calore rimane trattenuto all'interno mentre il freddo rimane all'esterno.

La recente normativa prevede che tutti i vetrocamera posti fino a un metro dal piano di calpestio devono avere proprietà antinfortunistiche, in caso di rottura accidentale il vetro si romperà in tanti piccoli frammenti, detto vetro temprato, o infrangersi rimanendo in posa, come la lastra stratificata, meglio conosciuta come Visarm, le nostre finestre rispettano tali requisiti.





APRI L'ORIZZONTE

pareti vetrate per dar vita agli ambienti

La luce fa bene all'umore e alla salute

La luce del giorno dona vita agli ambienti, aumenta l'efficienza e favorisce il benessere fisico.

Per questo le finestre e le porte finestre devono favorire l'ingresso della luce negli ambienti attraverso la massimizzazione delle superfici vetrate.

Gli infissi sono realizzati con tipologie e profili che consentono il giusto equilibrio tra stabilità e robustezza.

Grazie alle ottime performance termiche puoi valutare senza problemi la possibilità di aumentare le dimensioni delle finestre nei vari ambienti senza il timore di alti costi per riscaldamento e raffrescamento, fino a realizzare vere e proprie pareti di vetro grazie a tipologie come alzante scorrevole, traslante scorrevole o scorrevole tradizionale.





Più spazio e più luce

Le porte finestre possono avere differenti tipologie di apertura, a battente, a vasistas, ad antaribalta, scorrevole in linea, alzante scorrevole, ecc..

Le aperture scorrevoli in particolare sono particolarmente apprezzate perchè permettono di ridurre l'ingombro dell'anta all'interno della casa e, allo stesso tempo, di avere ampie superfici vetrate che donano agli ambienti interni grande luminosità.

Sono però le cosiddette aperture ad alzante scorrevole che accentuano particolarmente questi pregi.

Si tratta di una tipologia di scorrevoli il cui funzionamento è analogo a quello degli scorrevoli tradizionali ma, in questo caso, quando l'infisso è chiuso, la anta si appoggia completamente sul binario, dotata di particolari guarnizioni che permettono di eliminare del tutto i possibili spifferi.

In fase di apertura, poi, la anta si solleva leggermente (da qui la definizione di alzante), per poter permettere l'apertura dell'infisso.

Inoltre questo tipo di meccanismo consente di avere dei profili ridotti al minimo e soglie ribassate, quindi superfici vetrate ancora più ampie ed ante di notevoli dimensioni.

proteggi chi ami **LA SICUREZZA E' DI SERIE**

Sicurezza in casa

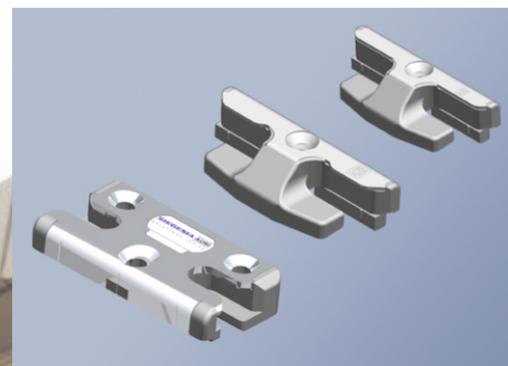
Lo scasso e il furto sono purtroppo più frequenti di quanto ci si potrebbe immaginare.

Le finestre devono garantire, oltre all' illuminazione, il comfort e una piacevole linea estetica, anche buone performances in termini di antieffrazione. E' evidente ormai da tempo che la sicurezza della famiglia, dal punto di vista della protezione da intrusioni e furti, sia una priorità irrinunciabile, specie nei casi di abitazioni monofamiliari, situate in contesti urbani distanti dai centri abitati, o appartamenti posti ai piani inferiori e, per questo, più appetibili per ladri e scassinatori.

Lo spessore dei profili con ampie dimensioni e la ferramenta perimetrale, garantiscono livelli di sicurezza davvero elevati.

Le grandi dimensioni dei profili, consente l'utilizzo di vetri di sicurezza.





La presenza di meccanismi di chiusura sulle ante semifisse, offre una protezione standard.

La presenza di una ferramenta di chiusura con almeno un punto di chiusura antieffrazione, offre un primo livello di sicurezza.

L'utilizzo di una ferramenta di chiusura perimetrale, una maniglia antieffrazione con bottone o chiave estraibile e l'applicazione di un vetro antisfondamento, garantiscono il livello di sicurezza più elevato.

MAGNUM 74 TT



> Caratteristiche del sistema:

Tipologia:	a giunto aperto/doppia battuta in apertura esterna
Isolamento termico:	listelli in poliammide da 39 mm alveolari
Telaio fisso:	74 mm
Telaio apribile:	82 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Sovrapposizione a muro:	22 - 40 - 70 mm
Spazio vetro:	da 14 a 61 mm

• GUARNIZIONE CENTRALE IN EPDM COESTRUSO

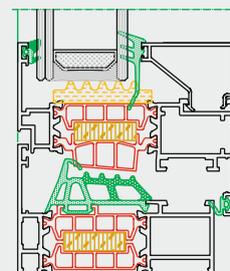
ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO

• GUARNIZIONI CINGIVETRO IN EPDM COESTRUSO

• ISOLANTE IN POLIETILENE ESPANSO

BASSISSIMA CONDUCEBILITÀ TERMICA

• POLIAMMIDE DA 39 MM RETICOLARE TAGLIO TERMICO

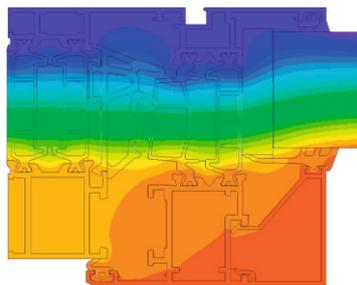
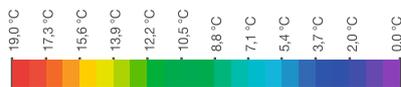


> Certificazioni ITT:



> Accessori:

- > possibilità di montare ferramenta camera europea e cava "pista 16";
- > assemblaggio con squadrette a bottone, a spinare/avvitare, cianfrinare, di allineamento (lato interno);
- > assemblaggio con squadrette a cianfrinare/spinare, di allineamento con eccentrico (lato esterno).



nodo laterale
U-frame = 1,7 W/m²K

Finestra a 1 ante

(1230x1480 mm)

nodo laterale
U-frame = 1,7 W/m²K

nodo centrale
U-frame = 1,66 W/m²K

Finestra a 2 ante

(1230x1480 mm)

Ug (W/m²K)	Psi g	Uw (W/m²K)
1,4	0,11	1,76
	0,06	1,63
	0,04	1,58
1	0,11	1,46
	0,06	1,33
	0,04	1,28
0,6	0,11	1,16
	0,06	1,03
	0,04	0,98

Ug (W/m²K)	Psi g	Uw (W/m²K)
1,4	0,11	1,92
	0,06	1,73
	0,04	1,65
1	0,11	1,66
	0,06	1,46
	0,04	1,39
0,6	0,11	1,39
	0,06	1,2
	0,04	1,12



• **GUARNIZIONE CENTRALE IN EPDM COESTRUSO**
ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO

> Caratteristiche del sistema:

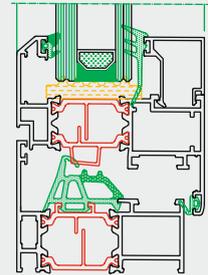
Tipologia:	a giunto aperto
Isolamento termico:	listelli in poliammide da 30 mm tubolari/con setti
Telaio fisso:	65 mm
Telaio apribile:	73 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Sovrapposizione a muro:	22 - 40 - 70 mm
Spazio vetro:	da 9 a 53 mm



• **GUARNIZIONI CINGIVETRO IN EPDM COESTRUSO**

• **ISOLANTE IN POLIETILENE ESPANSO**
BASSISSIMA CONDUCEBILITÀ TERMICA

• **POLIAMMIDE DA 30 MM CON SETTI**
TAGLIO TERMICO

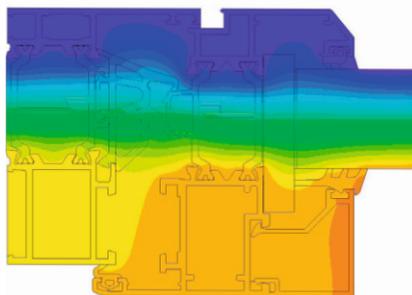
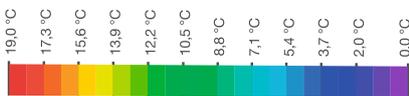


> Certificazioni ITT:



> Accessori:

- > possibilità di montare ferramenta camera europea e cava "pista 16";
- > assemblaggio con squadrette a bottone, a spinare/avvitare, cianfrinare, di allineamento (lato interno);
- > assemblaggio con squadrette a cianfrinare/spinare, di allineamento con eccentrico (lato esterno).



nodo laterale
U-frame = 1,9 W/m²K

Finestra a 1 ante
(1230x1480 mm)

Ug (W/m ² K)	Psi g	Uw (W/m ² K)
1,4	0,11	1,8
	0,08	1,7
	0,04	1,6
1	0,11	1,5
	0,06	1,4
	0,04	1,3
0,6	0,11	1,2
	0,06	1,1
	0,04	1

nodo laterale
U-frame = 1,9 W/m²K

nodo centrale
U-frame = 1,9 W/m²K

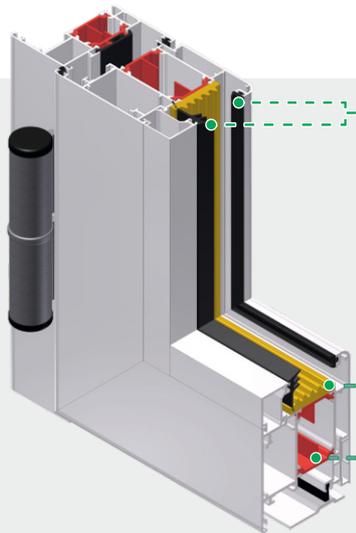
Finestra a 2 ante
(1230x1480 mm)

Ug (W/m ² K)	Psi g	Uw (W/m ² K)
1,4	0,11	2
	0,06	1,8
	0,04	1,7
1	0,11	1,7
	0,06	1,6
	0,04	1,5
0,6	0,11	1,5
	0,06	1,3
	0,04	1,2



> Caratteristiche del sistema:

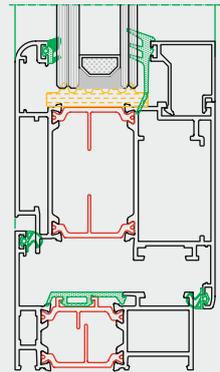
Tipologia:	a doppia battuta
Isolamento termico:	listelli in poliammide da 30 mm tubolari/con setti
Telaio fisso:	65 mm
Telaio apribile:	73 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Sovrapposizione a muro:	22 - 40 - 70 mm
Spazio vetro:	da 9 a 53 mm



• GUARNIZIONI CINGIVETRO IN EPDM COESTRUSO

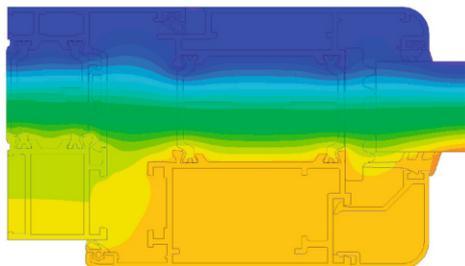
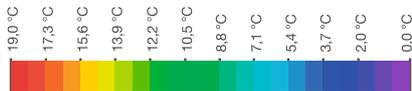
• ISOLANTE IN POLIETILENE ESPANSO
BASSISSIMA CONDUCEBILITÀ TERMICA

• POLIAMMIDE DA 30 MM CON SETTI
TAGLIO TERMICO



> Accessori:

- > possibilità di montare ferramenta camera europea;
- > assemblaggio con squadrette a spinare/avvitare, cianfrinare, di allineamento (lato interno);
- > assemblaggio con squadrette a cianfrinare/spinare, di allineamento con eccentrico (lato esterno).

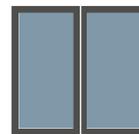


nodo laterale
U-frame = 2,5 W/m²K

nodo inferiore
U-frame = 2,1 W/m²K

Porta a 1 anta
(900x2300 mm)

Ug (W/m ² K)	Psi g	Uw (W/m ² K)
1,4	0,11	2,1
	0,08	2
	0,04	1,9
1	0,11	1,9
	0,06	1,8
	0,04	1,7
0,6	0,11	1,6
	0,06	1,5
	0,04	1,4



nodo laterale
U-frame = 2,5 W/m²K

nodo centrale
U-frame = 2,4 W/m²K

nodo inferiore
U-frame = 2,1 W/m²K

Porta a 2 ante
(1800x2300 mm)

Ug (W/m ² K)	Psi g	Uw (W/m ² K)
1,4	0,11	2
	0,06	1,9
	0,04	1,85
1	0,11	1,8
	0,06	1,7
	0,04	1,6
0,6	0,11	1,5
	0,06	1,4
	0,04	1,3



> Caratteristiche del sistema:

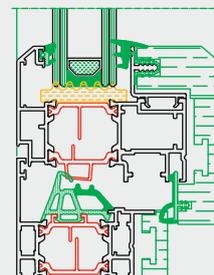
Tipologia:	a giunto aperto
Isolamento termico:	listelli in poliammide da 30 mm tubolari/con setti
Telaio fisso:	65 mm
Telaio apribile:	88 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Sovrapposizione a muro:	25 mm
Spazio vetro:	37 mm

• **GUARNIZIONE CENTRALE IN EPDM COESTRUSO**
ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO

• **GUARNIZIONI CINGIVETRO IN EPDM COESTRUSO**

• **ISOLANTE IN POLIETILENE ESPANSO**
BASSISSIMA CONDUCEBILITÀ TERMICA

• **POLIAMMIDE DA 30 MM CON SETTI**
TAGLIO TERMICO

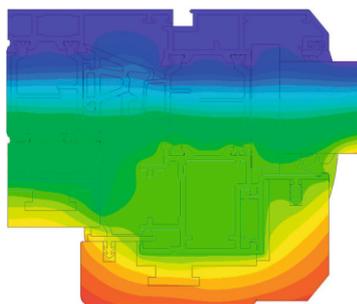


> Certificazioni ITT:



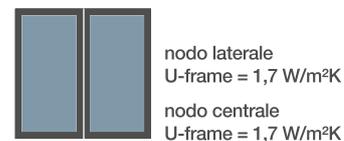
> Accessori:

- > possibilità di montare ferramenta cava "pista 16";
- > assemblaggio con squadrette a bottone, a spinare/avvitare, cianfrinare, di allineamento (lato interno);
- > assemblaggio con squadrette a cianfrinare/spinare, di allineamento con eccentrico (lato esterno).



Finestra a 1 ante
(1230x1480 mm)

Ug (W/m²K)	Psi g	Uw (W/m²K)
1,4	0,11	1,76
	0,08	1,68
	0,04	1,58
1	0,11	1,47
	0,06	1,34
	0,04	1,28
0,6	0,11	1,18
	0,06	1,05
	0,04	1



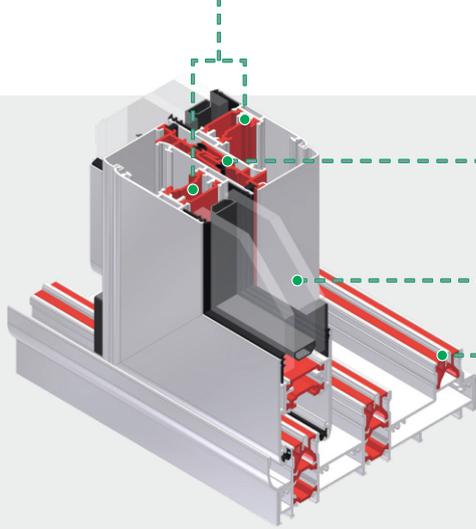
Finestra a 2 ante
(1230x1480 mm)

Ug (W/m²K)	Psi g	Uw (W/m²K)
1,4	0,11	1,93
	0,08	1,82
	0,04	1,67
1	0,11	1,68
	0,08	1,57
	0,04	1,42
0,6	0,11	1,43
	0,08	1,32
	0,04	1,17

110HT LIFT&SLIDE



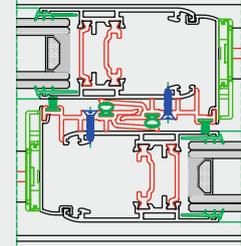
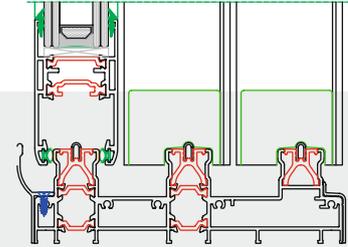
POLIAMMIDE DA 32 MM
TAGLIO TERMICO



LABIRINTO CENTRALE
IN POLIAMMIDE
ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO

GUARNIZIONI CINGIVETRO
IN EPDM

BINARIO IN POLIAMMIDE
CON GUIDA INOX
ISOLAMENTO TERMICO
E MIGLIOR SCORRIMENTO
ANTE

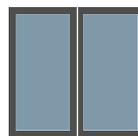
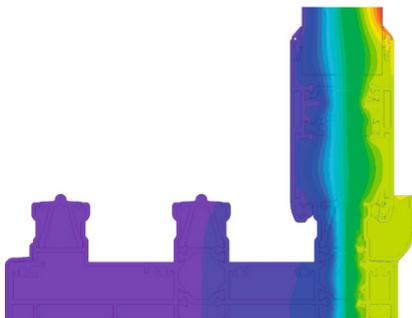
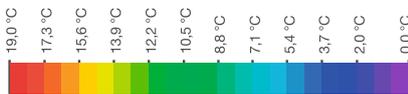


> Certificazioni ITT:



> Accessori:

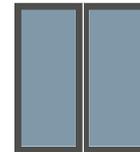
- > inserimento di accessori di movimentazione e di chiusura all'interno della canaletta dedicata;
- > assemblaggio telaio con squadrette a scatto, a cianfrinare/incollare;
- > assemblaggio ante con squadrette a pulsante e di allineamento.



nodo laterale
U-frame = 2,9 W/m²K
nodo centrale
U-frame = 3,31 W/m²K

Finestra a 3 ante
(3300x1600 mm)

Ug (W/m ² K)	Psi g	Uw (W/m ² K)
1,4	0,11	2,13
	0,06	1,99
	0,04	1,94
1	0,11	1,83
	0,06	1,70
	0,04	1,64
0,6	0,11	1,53
	0,06	1,40
	0,04	1,35



nodo laterale
U-frame = 2,9 W/m²K
nodo centrale
U-frame = 3,31 W/m²K

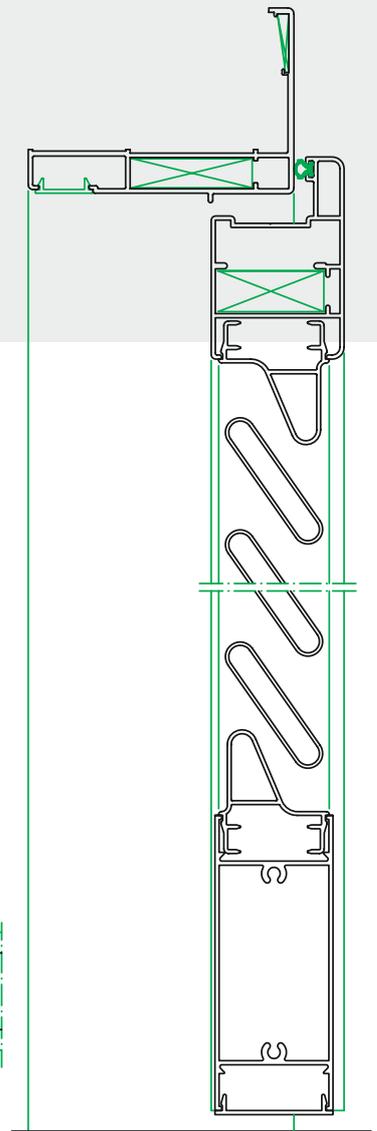
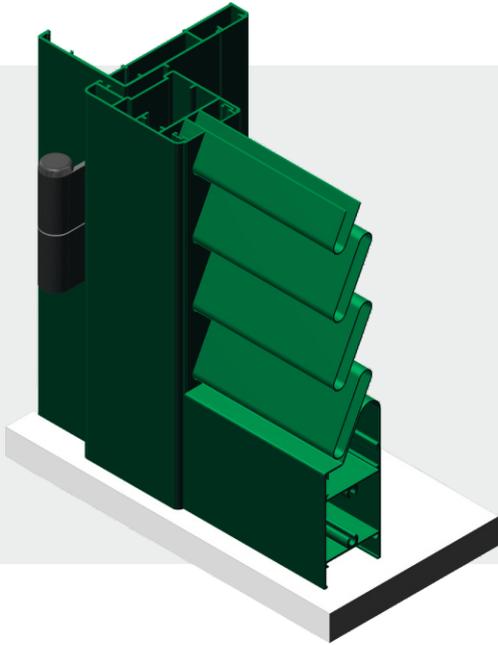
Portafinestra a 3 ante
(3300x2100 mm)

Ug (W/m ² K)	Psi g	Uw (W/m ² K)
1,4	0,11	2,05
	0,06	1,93
	0,04	1,88
1	0,11	1,74
	0,06	1,62
	0,04	1,57
0,6	0,11	1,43
	0,06	1,31
	0,04	1,26



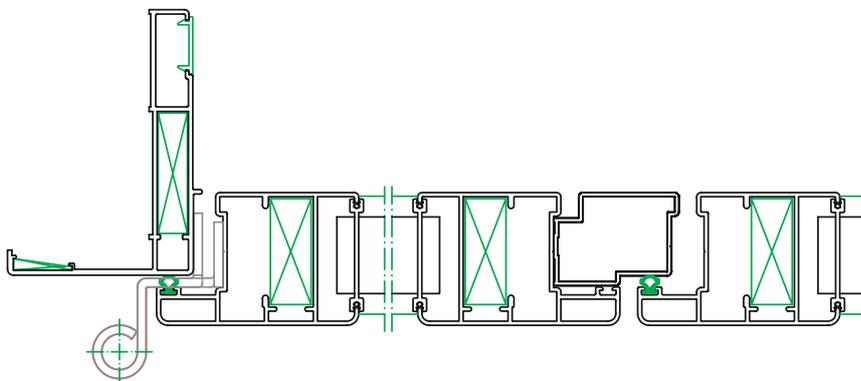
> Caratteristiche del sistema:

Tipologia:	oscuramento a lamelle fisse aperte ed orientabili
Telaio fisso:	90 mm
Telaio apribile:	45 mm
Sovrapposizione a muro:	20 mm
Cava:	35,5 mm



> Certificazioni ITT:

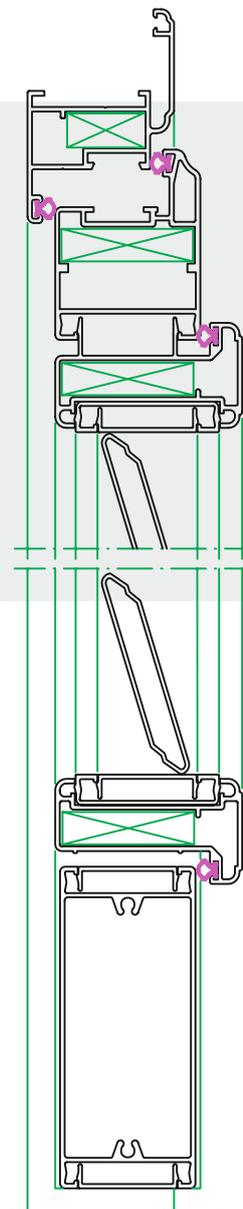
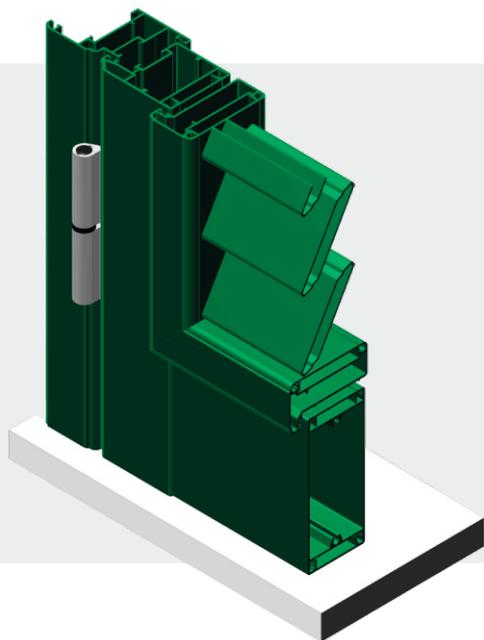
Resistenza al carico
del vento:





> Caratteristiche del sistema:

Tipologia:	oscuramento a lamelle fisse aperte
Telaio fisso:	45 - 74 - 83 mm
Telaio apribile:	58 e 61 mm
Sovrapposizione a muro:	25 - 40 - 70 mm
Cava:	31 mm

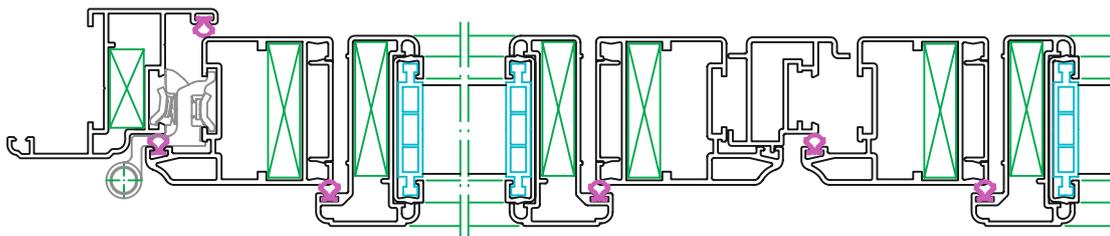


> Certificazioni ITT:

Resistenza al carico
del vento:



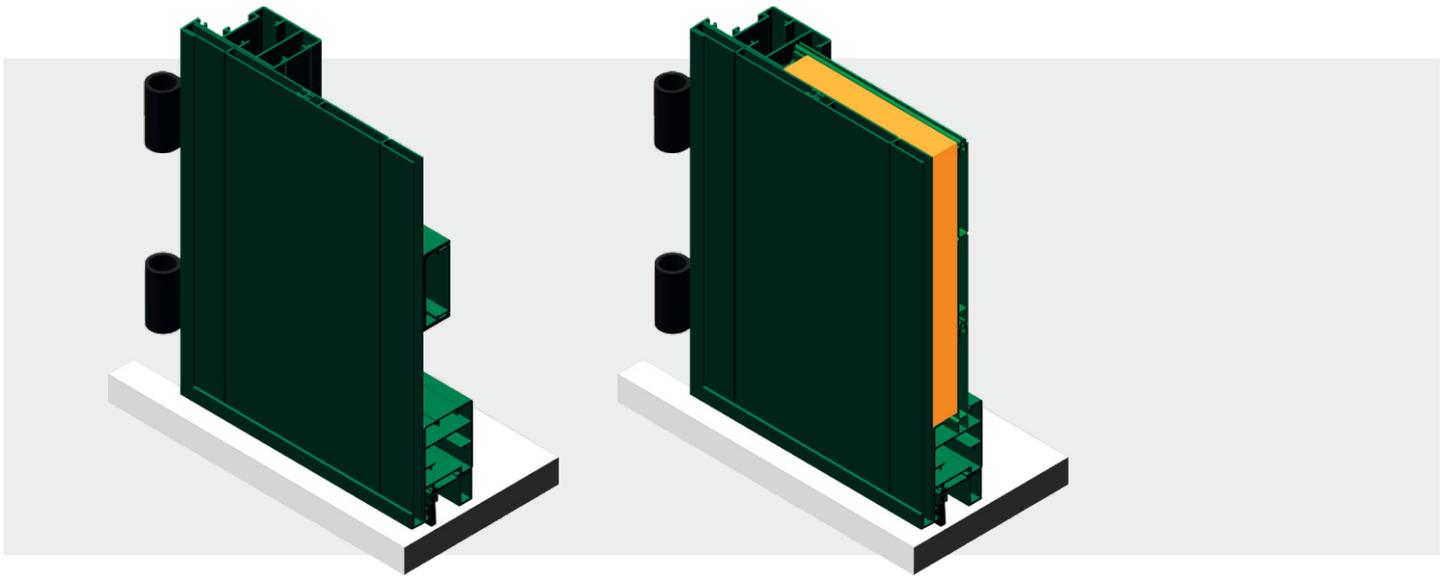
classe 6





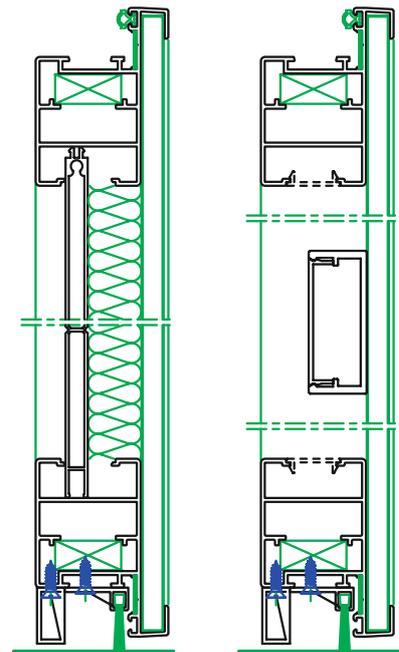
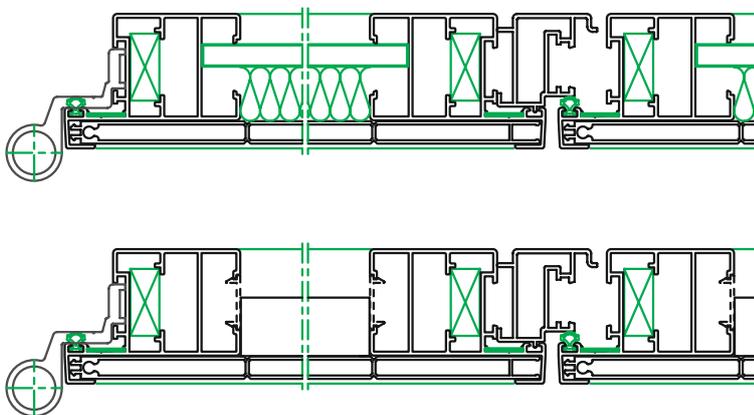
> Caratteristiche del sistema:

Tipologia:	antone
Telaio fisso:	45 mm
Telaio apribile:	48 mm
Sovrapposizione a muro:	25 - 40 - 70 mm
Cava:	17 mm



Resistenza al carico
del vento:

> Certificazioni ITT:



ENERGY

PROFILO

Sistema a 6 camere con larghezza costruttiva di 84 mm (Deceuninck/Inoutic- Eforte) $U_f=0,95$ W/m²K. Tecnologia moderna e design irripetibile. Resistente allo sporco ed alle condizioni atmosferiche. Garanzia di mantenimento del colore nel tempo. Prodotto senza piombo.

VETRO

Vetrocamera triplo con spessore di 44 mm con coefficiente di trasmittanza termica $U_g=0,5$ W/m²K. Canalina realizzata in materiale sintetico, cosiddetta canalina termica o warm-edge.

FERRAMENTA

TITAN AF: microventilazione, funghetto girevole, dispositivo alza-anta, fermi antiscasso, salva falsa manovra integrato. Facile adeguamento alla classe di antieffrazione WK1 e WK2.

PRESTAZIONI

Classe di tenuta all'acqua 9A, Permeabilità all'aria 4, Resistenza al carico del vento C3. sistema a tre guarnizioni e di una aggiuntiva sotto il vetrocamera.

MANIGLIA

Maniglie in alluminio Hoppe Secustic con chiave o senza.



100% SENZA PIOMBO

PRESTIGE

PROFILO

Sistema a 6 camere con larghezza costruttiva di 76 mm (Deceuninck/Inoutic - Prestige). Linea elegante con estetica sempre attuale. Resistente allo sporco ed alle condizioni atmosferiche. Garanzia di mantenimento del colore nel tempo. Prodotto senza piombo.

VETRO

Vetrocamera con spessore fino a 42 mm, possibilità di inserimento canalina termica o warm-edge, ampia gamma di vetri decorativi.

FERRAMENTA

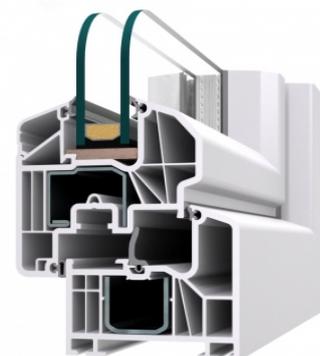
TITAN AF: microventilazione, funghetto girevole, dispositivo alza-anta, fermi antiscasso, salva falsa manovra integrato. Facile adeguamento alla classe di antieffrazione WK1 e WK2.

PRESTAZIONI

Classe di tenuta all'acqua 9A, Permeabilità all'aria 4, Resistenza al carico del vento C3 sistema a tre guarnizioni.

MANIGLIA

In alluminio, Hoppe Secustic disponibile nella vasta gamma di colori.



PROFILO

Sistema a 5 camere con larghezza costruttiva 71 mm (Deceuninck/Inoutic). Due linee estetiche dell'anta. Possibilità di applicazione di coprifili aggiuntivi. Garanzia di mantenimento del colore nel tempo. Prodotto senza piombo.

VETRO

Vetrocamera doppio con spessore di 24 mm con coefficiente di trasmittanza termica $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

FERRAMENTA

TITAN AF: microventilazione, funghetto girevole, dispositivo alza-anta, fermi antiscasso, salva falsa manovra integrato. Facile adeguamento alla classe di antieffrazione WK1 e WK2.

PRESTAZIONI

Classe di tenuta all'acqua 7A, Permeabilità all'aria 4, Resistenza al carico del vento C2 sistema a due guarnizioni.

MANIGLIA

Maniglia standard compresa nell'equipaggiamento della finestra.



100% SENZA PIOMBO

LEADER

PROFILO

Sistema a 5 camere con larghezza costruttiva di 71 mm (Deceuninck/Inoutic- Arcade). Resistente allo sporco ed alle condizioni atmosferiche. Anta dritta o arrotondata. Ampie possibilità di scelta della forma. Garanzia di mantenimento del colore nel tempo. Prodotto senza piombo

VETRO

Vetrocamera doppio con spessore di 24 mm con coefficiente di trasmittanza termica $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

FERRAMENTA

TITAN AF: microventilazione, funghetto girevole, dispositivo alza-anta, fermi antiscasso, salva falsa manovra integrato. Facile adeguamento alla classe di antieffrazione WK1 e WK2.

PRESTAZIONI

Classe di tenuta all'acqua 7A, Permeabilità all'aria 4, Resistenza al carico del vento C2 sistema a due guarnizioni.

MANIGLIA

Maniglia standard compresa nell'equipaggiamento della finestra.





Vieni a trovarci anche in:



Visita il sito
WWW.ROTAGUIDO.COM

