

SERRAMENTI

SICUREZZA. RISPARMIO ENERGETICO.



SYNERGIC
standard positivo

ENERGETIC
ESTREMAMENTE CALDO

INFINITY
passive
PIÙ CHE RISPARMIO ENERGETICO

PANORAMIC
Alzante scorrevole

PERSPEKTIVE
ALZANTE SCORREVOLE A RISPARMIO ENERGETICO

INDICE

5	FINESTRE DI QUALITÀ DOMEL
6	SERRAMENTO SICURO VUOL DIRE CASA SICURA
8	LA CASA NELLO STANDARD PASSIVO
10	FINESTRA STANDARD - SYNERGIC
14	FINESTRE A RISPARMIO ENERGETICO - ENERGETIC
18	FINESTRE PASSIVE - INFINITY PASSIVE
22	PORTE ALZANTI SCORREVOLI STANDARD PANORAMIC
26	PORTE ALZANTI SCORREVOLI A RISPARMIO ENERGETICO - PERSPEKTIVE
30	PORTA FINESTRA
31	TRASLANTI SCORREVOLI PSK
32	PORTE D'INGRESSO
33	PANNELLI DECORATIVI
34	FERRAMENTA PERIMETRALE - ACTIVPILOT CONCEPT
35	FERRAMENTA PERIMETRALE - ACTIVPILOT COMFORT
36	FERRAMENTA PERIMETRALE - DUOPILOT SK
37	MANIGLIE
38	SERRAMENTI DI SICUREZZA
40	PELLICOLE
41	ACRICOLORE
42	PARAMETRI TECNICI

DOMEL
SERRAMENTI

FINESTRE DI QUALITÀ DOMEL

Sono tecnologicamente avanzate per risparmiare energia e quindi apprezzate da chiunque sogni di utilizzare prodotti e materiali di qualità nelle ristrutturazioni o costruzioni con prodotti personalizzati.

Vantaggi delle nostre finestre: risparmio energetico ed abbattimento acustico

I nostri prodotti hanno idonei valori prestazionali che garantiscono risparmio energetico e abbattimento acustico certificati dall'Istituto di Rosenheim/Germania, dall'Istituto dell'Edilizia Passiva ed Energia Rinnovabile/Polonia e dal Centre of Building Construction Engineering / Repubblica Ceca.

Soluzioni personalizzate

Le finestre DOMEL hanno tutti i requisiti per soddisfare ogni esigenza in merito a forme speciali, design, funzionalità e allestimento con elementi aggiuntivi e funzioni richieste per rendere più confortevole il Vostro abitare.

Tecnologie moderne

I nostri stabilimenti sono una struttura aziendale dinamica ed innovativa in possesso delle più moderne tecnologie a livello mondiale in grado di soddisfare le più svariate esigenze dei clienti più esigenti garantendo elevati livelli qualitativi di confort, risparmio energetico e di protezione dalle intrusioni con sicurezza antifrazione.

Assistenza professionale

DOMEL garantisce assistenza nella vendita e nella consulenza grazie al personale preparato ad analizzare e personalizzare il prodotto per formulare la migliore offerta.

La massima estetica

L'ampia scelta di pellicole ad effetto legno e colori in acrilico, consentono di soddisfare qualsiasi esigenza di stile classico e di architettura contemporanea o moderna. Le diverse tipologie di vetrate ad isolamento termico e acustico, migliorano l'uso dello spazio interno, rendendo sfruttabili anche gli spazi dell'ambiente valorizzandolo.





SERRAMENTO SICURO VUOL DIRE CASA SICURA

Proprietà antieffrazione

Porte finestre, scorrevoli e finestre sono i punti deboli al primo piano delle abitazioni. Nell' 80% dei casi i ladri entrano dal primo piano anche di giorno. Si può ridurre il rischio di "ingressi sgraditi" scegliendo i serramenti dotati di vetri di sicurezza e ferramenta con classe di sicurezza appropriata. Per questo i serramenti DOMEL sono dotati di serie di vetri di sicurezza e di ferramenta antieffrazione nell'intero perimetro delle finestre, porte finestre e scorrevoli.

Sicurezza dell'utilizzo

La sicurezza dei serramenti DOMEL è garantita dalla vetrocamera composta da vetri temperati o stratificati.



Il vetro temprato viene ottenuto per indurimento attraverso un trattamento termico. Grazie alla tempra, il vetro è quattro volte più resistente del vetro tradizionale. Il vetro temperato resiste ai colpi anche più forti, e in caso di rottura, il vetro si frammenta in tanti piccoli pezzi non pericolosi per le persone.

Il vetro stratificato è realizzato unendo due o più strati di vetro ordinario alternato a un foglio plastico di colore trasparente, il cosiddetto foglio PVB. Il vetro stratificato è estremamente resistente ai colpi più forti e nel caso di rottura i vetri rimangono attaccati al foglio PVB. I criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie vengono determinati dalla normativa, la quale indica che le lastre interne di vetrocamere di serramenti devono essere di sicurezza e quindi temperati o stratificati.



LA CASA NELLO STANDARD PASSIVO

efficienza energetica, standard passivo, statica degli infissi

Efficienza energetica

Gli Infissi DOMEL assicurano efficienza energetica e un elevato isolamento termico. Quando si acquistano gli infissi bisogna notare il fattore della trasmittanza energetica. Più basso è il valore, più gli infissi trattengono le temperature interne che sia caldo che fresco.

Standard passivo

Una **casa passiva** sfrutta al massimo il potenziale dei materiali isolanti. Una casa è detta “**passiva**” proprio perché la somma degli **apporti passivi di calore**, dell'irraggiamento solare trasmesso dalle finestre e il calore generato internamente all'edificio, sono quasi sufficienti a compensare le dispersioni termiche dell'edificio durante la stagione fredda. Le finestre in una casa passiva, devono avere la trasmittanza termica uguale o minore all' $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Rapporto Statica – Efficienza Energetica

La statica degli Infissi è la mancanza delle deformazioni degli infissi stessi. Le alte prestazioni termiche, sono spesso ottenute a scapito della statica. Il prodotto DOMEL non scende a compromessi. Grazie all'uso del rinforzo in ferro, garantiamo la massima stabilità costruttiva e un elevato isolamento termico.

La finestra INFINITY PASSIVE, già nella versione standard, è adatta per le case passive, e se utilizzata nelle case tradizionali, garantisce il massimo risparmio energetico.

SYNERGIC

standard positivo



Gradazione apertura

Scontri antieffrazione

Maniglia in alluminio

Parametri tecnici*

Uw	Uf	Ug	Rw
W/(m ² K)	W/(m ² K)	W/(m ² K)	dB
0,9	1,1*	0,6	30-48

* riguarda finestre bianche





PREGI



Il look moderno

Il gruppo dei profili SYNERGIC già oggi stesso fa fronte alle esigenze che verranno poste ai serramenti nell'avvenire. Uniscono in sé la tecnica più moderna e il massimo comfort abitativo.



Linee classiche

Le linee classiche ed eleganti nei profili sottili con contorni acuti danno la garanzia di eleganza a lungo termine. Per tutti coloro che cercano un'illimitata quantità di soluzioni nella creazione delle finestre è stata inventata la linea SYNERGIC by DOMEL.

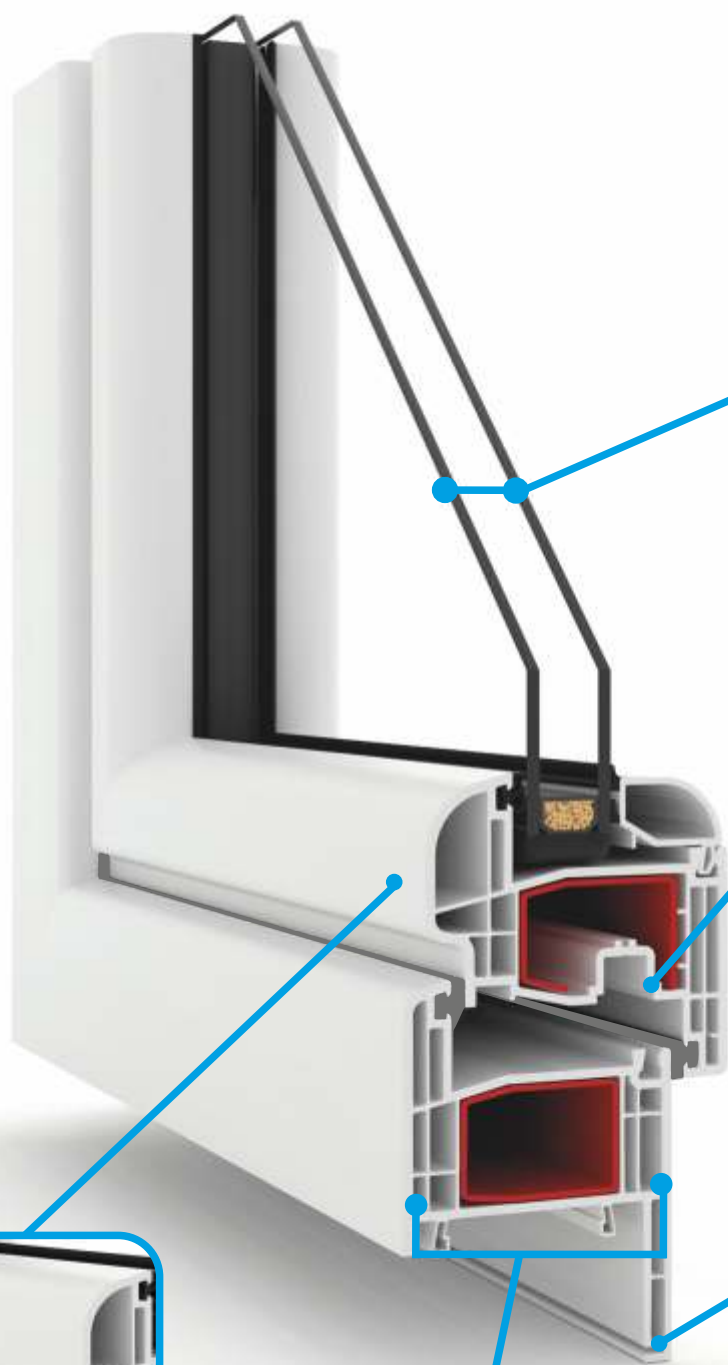


Durata nel tempo

Il sistema che riduce efficacemente la dispersione di energia. Inoltre si caratterizza delle buone caratteristiche termoisolanti, acustiche ed antieffrazione. Tutto questo garantisce la lunga vita del serramento.

SYNERGIC

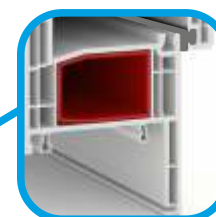
standard positivo



Vetrocamera singola di serie.



Acciaio per maggiore rigidità del serramento.



Aletta per rendere il montaggio più facile
ALETTE DISPONIBILI:
30, 40, 50, 60.



Anta arrotondata
(versione Round).

74
mm

5 camere d'aria e 74 mm di spessore.



CARATTERISTICA

PROFILI GEALAN

- profilo a 6 camere Gealan dallo spessore di 74 mm
- la superficie piatta del telaio per una facile pulizia
- disponibile nelle versioni Classic (anta dritta) e Round (anta arrotondata)

VETROCAMERE

- vetrocamere singole e doppie di 24 - 44 mm con canalina in alluminio oppure canalina calda in alternativa.

FERRAMENTA WINKHAUS

- ferramenta perimetrale Winkhaus ActivPilot Concept
- scontri di sicurezza sull'intero perimetro
- meccanismo apertura graduata
- possibilità di regolazione del flusso d'aria in 4 posizioni

GUARNIZIONI

- sistema di guarnizioni efficace per la massima tenuta

ENERGETIC

ESTREMAMENTE CALDO



Scontri antieffrazione

Vetrocamera a risparmio energetico 48 mm

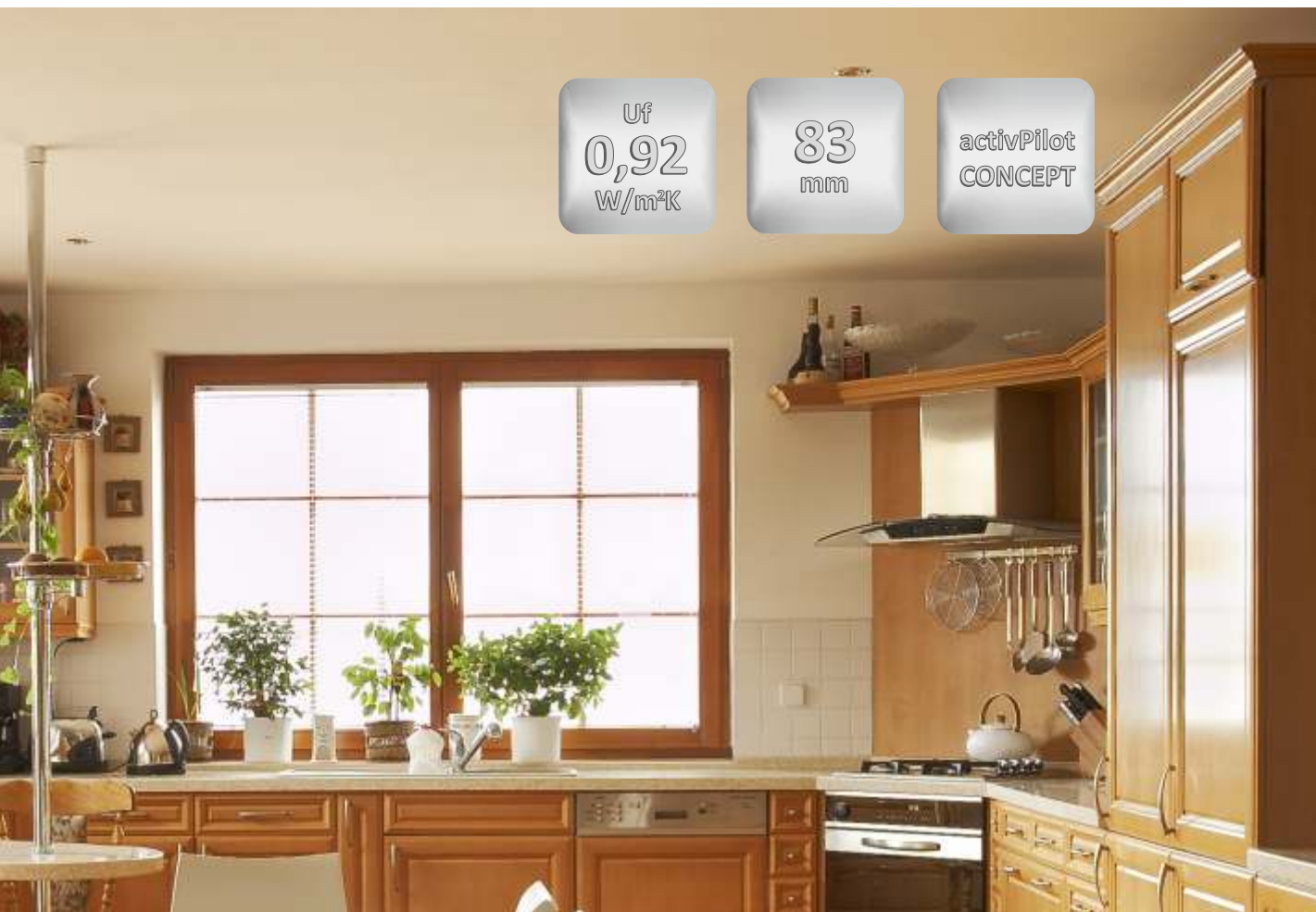
Guarnizione interna

Acrylcolor

Parametri tecnici

Uw	Uf	Ug	Rw
W/(m ² K)	W/(m ² K)	W/(m ² K)	dB
0,8	0,92	0,5	30-51





Uf
0,92
W/m²K

83
mm

activPilot
CONCEPT

PREGI

Uf
0,92
W/m²K

Risparmio energetico

I serramenti a risparmio energetico riducono notevolmente la dispersione di energia grazie alla tecnologia e agli isolanti. La sigillatura delle finestre influisce ulteriormente nella riduzione dei costi di produzione di energia per il caldo d'inverno e fresco in estate.



Sicurezza maggiorata

Sono serramenti che proteggono dalle effrazioni e offrono alti standart di sicurezza contro le intrusioni non gradite.

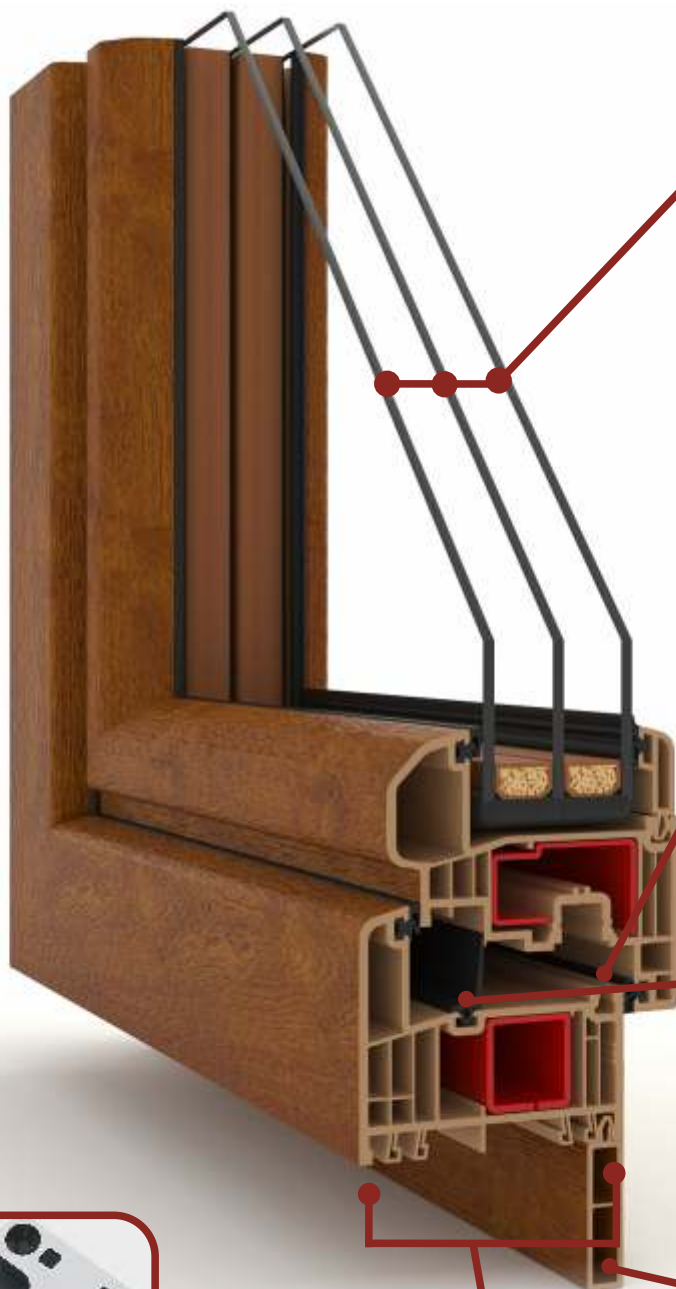


Comfort

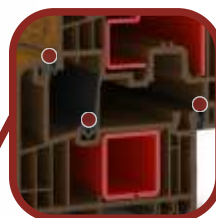
La durabilità dei profili PVC, la mancata necessità del mantenimento, scelta ottimale della ferramenta e vetrocamere con i coefficienti alti della trasmittanza luce, la perfetta illuminazione degli ambienti costituiscono elementi garantiti per l'utilizzo dei serramenti Energetic.

ENERGETIC

ESTREMAMENTE CALDO



Il sistema a tre vetri con canaline calde è una vetrocamera ad alto risparmio energetico perché combinato con le tre guarnizioni di battuta, abbattano notevolmente il valore di trasmittanza termica.



Guarnizioni in tre livelli per migliorare le prestazioni termiche.



La terza guarnizione migliora il Valore U del serramento per le difese dall'umidità e dai rumori che provengono dall'esterno.



La ferramenta activPilot, inoltre garantisce la perfetta protezione da effrazioni perché dotata di scontri in acciaio antisfondamento.

**83
mm**



Aletta di 45 mm saldata in opzione.

Si sono raggiunti un ottimo isolamento termico ed acustico con le 7 camere d'aria e gli 83 mm di spessore del profilo.



CARATTERISTICA

PROFILI GEALAN

- 6 camere d'aria e profondità di 83 mm
- il profilo di rinforzo in acciaio costituisce la settima camera d'aria
- due opzioni – Classic con anta dritta e Round con anta arrotondata
- aletta di 45 mm saldata in opzione

VETROCAMERE

- vetrocamera consigliata a triplo vetro e canalina calda del valore $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- canaline calde che eliminano rischi di condensa negli ambienti
- scelta colori delle canaline calde da abbinare alle pellicole effetto legno

FERRAMENTA WINKHAUS

- scontri antieffrazione lungo il perimetro del serramento
- meccanismo gradazione della ribalta che permette a regolare il flusso d'aria
- ferramenta di qualità Winkhaus activPilot

GUARNIZIONI

- sigillatura interna
- disposizione della guarnizione in tre livelli
- le guarnizioni in EPDM non creano screpolature grazie all'elasticità e non variano di colore nel tempo per la resistenza all'ozono

INFINITY passive

PIÙ CHE RISPARMIO ENERGETICO



Vetrocamera incollata

Schiuma iniettata IKD

Vetrocamera acustica 50 mm

Acrylcolor

Parametri tecnici

Uw	Uf	Ug	Rw
W/(m ² K)	W/(m ² K)	W/(m ² K)	dB
0,74	0,89	0,5	30-48





VANTAGGI

Uf
0,89
W/m²K

Possibilità costruttive illimitate

Le finestre INFINITY passive sono pensate per le case passive e hanno l'obiettivo di ridurre in quantità rilevanti i costi di riscaldamento, illuminazione di condizionamento. Rispettano valori di trasmittanza termica necessari alle costruzioni ecosostenibili e assicurano la protezione dal caldo e dal freddo, oltre che a limitare sprechi di energia elettrica garantendo l'ottima illuminazione degli ambienti.



Statica ottimale

Grazie ai rinforzi in acciaio e alla tecnologia che permette di installare vetrocamera con speciali nastri adesivi, le finestre INFINITY passive garantiscono la resistenza nel tempo alle deformazioni.

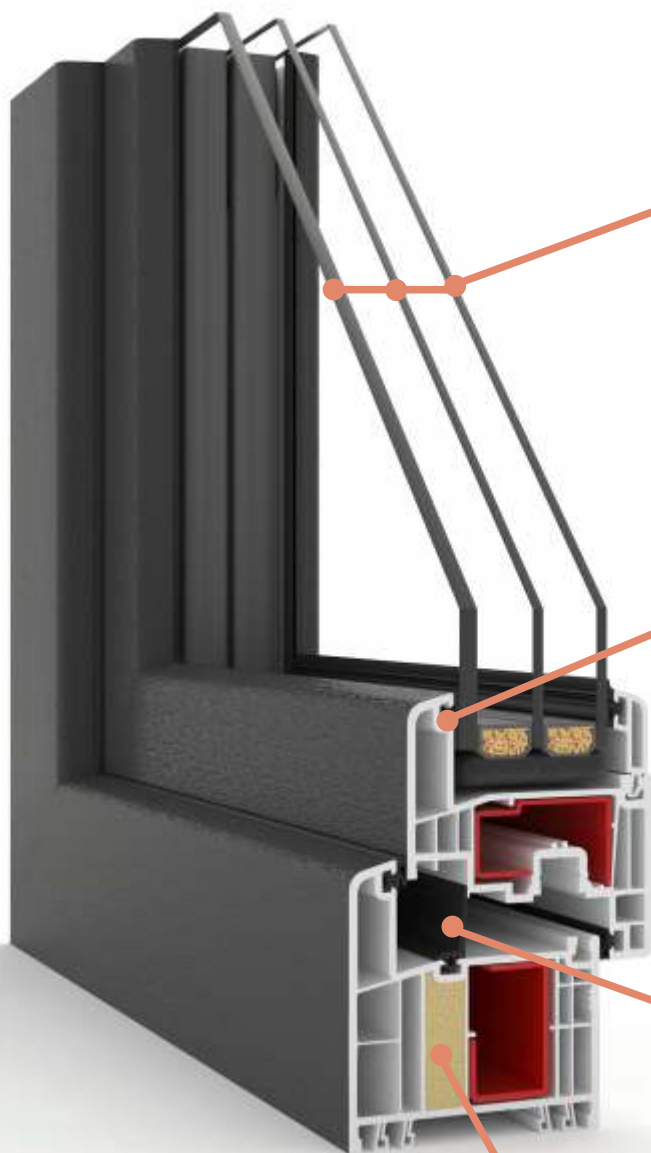


Pura estetica

Le finestre INFINITY passive si prestano a case passive dal design moderno grazie alla moderna estetica ottenuta dalle cerniere a scomparsa e ai profili delle linee essenziali.

INFINITY passive

PIÙ CHE RISPARMIO ENERGETICO



Vetrocamera innovativa a 3 vetri, spessore 50 mm con canaline calde. Ottime proprietà termoisolanti e acustiche – abbattimento acustico 36 dB.



Tecnologia STV che unisce in maniera fissa il vetro con l'anta. La soluzione conferisce la stabilità del vetro nell'anta.



La terza guarnizione migliora il Valore U del serramento e le difese dall'umidità e dai rumori esterni.



Ferramenta activPilot Select rende la finestra elegante grazie alle cerniere interne.



Tecnologia IKD con speciale schiuma isolante iniettata nella camera per raggiungere valori di isolamento termico eccellenti.



CARATTERISTICA

PROFILI GEALAN

- 6 camere d'aria di spessore 83 mm
- schiuma iniettata nella camera interna con tecnologia IKD per maggiore isolamento termico

VETROCAMERE

- vetrocamera termoisolante a 3 vetri di profondità 50 mm
- vetrocamera composta da un vetro di 6 mm per un maggiore abbattimento acustico
- distanziatori delle vetrocamere in materiale plastico per rendere la finestra ancora più isolante
- tecnologia STV per la stabilità del vetro nell'anta

FERRAMENTA WINKHAUS

- ferramenta Winkhaus activPilot Select con cerniere a scomparsa
- portata della ferramenta fino a 150 kg
- stabilità e durata nel tempo certificata

GUARNIZIONI

- guarnizioni in tre livelli
- guarnizione in EPDM sono particolarmente elastiche e resistono all'ozono mantenendo invariati nel tempo la loro forma e colore

PANORAMIC

Alzante scorrevole



Anta alzante scorrevole

Maniglia HST

Soglia bassa

Parametri tecnici*

Uw	Uf	Ug	Rw
W/(m ² K)	W/(m ² K)	W/(m ² K)	dB
1,1	1,9	0,6	30-48

* misura serramento: 3000x2200 mm



PREGI

Illuminazione naturale

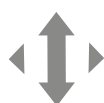


Con gli scorrevoli alzanti PANORAMIC, infatti, potete progettare gli interni in totale libertà inondando di luce la Vostra casa che sembrerà straordinariamente più grande e ampia. Adesso la Vostra fantasia è l'unico limite per la creazione di ambienti luminosi dentro e fuori casa.



Comfort dell'utilizzo

Ante scorrevoli con facile apertura anche se pesanti. Soglia bassa per eliminare barriere architettoniche.



Possibilità costruttive illimitate

Il sistema permette a realizzare grandi aperture. Oggi la personalizzazione è alla portata di tutti e DOMEL la condivide con Voi.

PANORAMIC

Alzante scorrevole



~~Soglia bassa a taglio termico
alta 22 mm. È adatta in
particolare nella ristrutturazione,
si caratterizza con il CE.~~





CARATTERISTICA

PROFILI GEALAN

- sistema a 5 camere di spessore 170 mm
- spessore dell'anta di 74 mm
- coefficiente di trasmittanza termica del telaio U_f è pari a 1,9 $W/(m^2K)$

VETROCAMERE

- consigliata la vetrocamera a 3 lastre di vetro con distanziatori a taglio termico di profondità 44 mm

FERRAMENTA WINKHAUS

- anta alzante scorrevole
- maniglia HST rende l'apertura leggera
- soglia bassa a taglio termico di spessore 22 mm

GUARNIZIONI

- sistema delle guarnizioni dei fermavetri per ottima sigillatura del serramento
- Guarnizioni in EPDM per avere elevati standard di resistenza alle temperature

PERSPEKTIVE

ALZANTE SCORREVOLE A RISPARMIO ENERGETICO



Anta alzante scorrevole

Maniglia HST

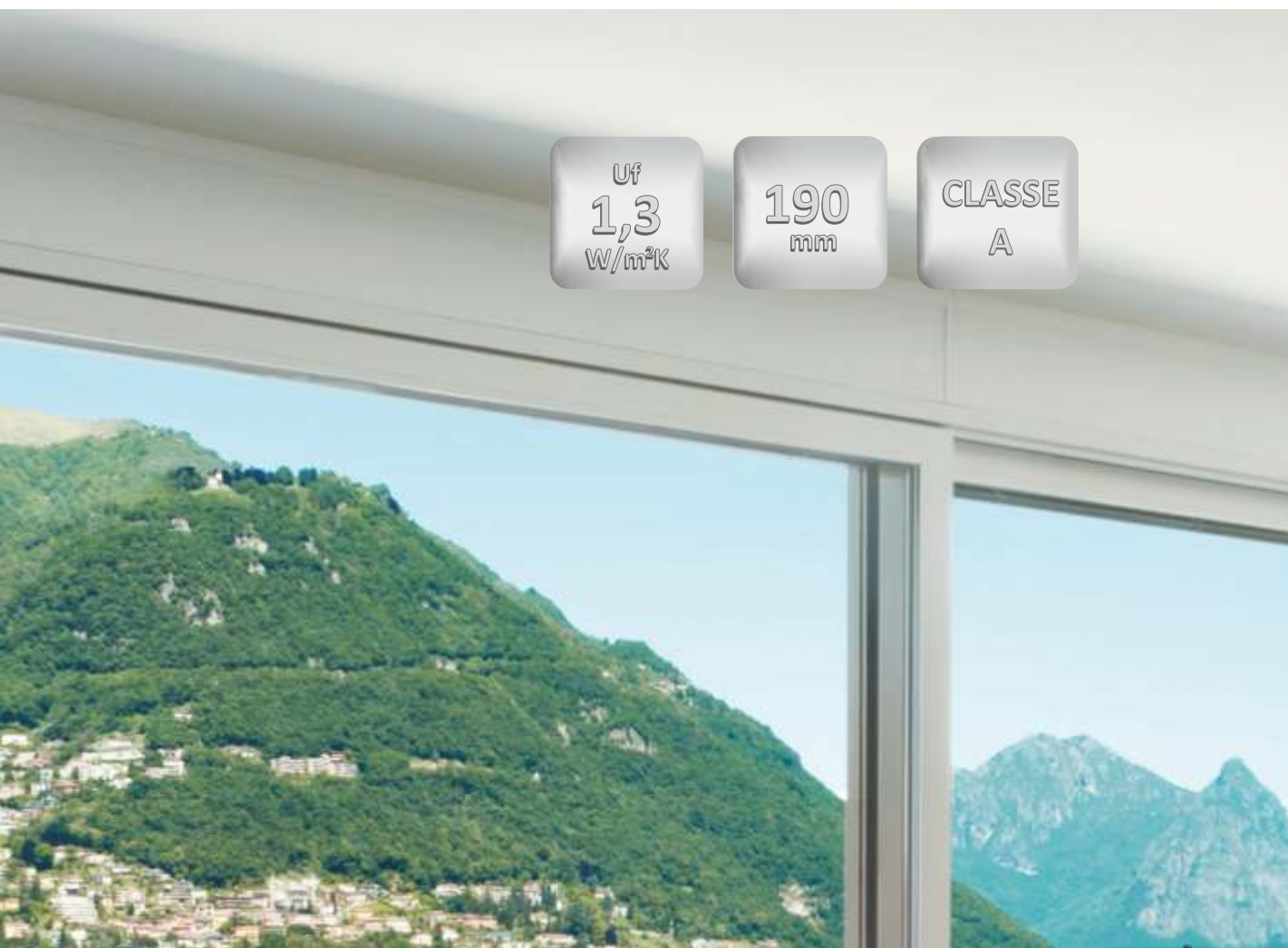
Soglia bassa

Acrylcolor

Parametri tecnici*

Uw	Uf	Ug	Rw
W/(m ² K)	W/(m ² K)	W/(m ² K)	dB
0,82	1,3	0,5	30-48

* misura serramento: 3000x2200 mm



Uf
1,3
W/m²K

190
mm

CLASSE
A

VANTAGGI



Immaginazione degli spazi più larghi

Gli scorrevoli sono ideali per grandi aperture nel soggiorno o nella cucina per donare più spazio e luminosità agli ambienti e consentire un dialogo continuo tra ambiente interno ed esterno.

Uf
1,3
W/m²K

Illuminazione naturale

I sistemi scorrevoli DOMEL rendono possibile la realizzazione di ampie vetrate che assicurano illuminazione naturale agli ambienti. In più il sistema è progettato per risparmiare energia.



Design moderno

Le vetrate scorrevoli conferiscono un carattere moderno agli ambienti e le diverse finiture con applicazioni in alluminio o la tecnologia Acrycolor, contribuiscono a soddisfare ogni esigenza che possa durare nel tempo.

PERSPEKTIVE

ALZANTE SCORREVOLE A RISPARMIO ENERGETICO

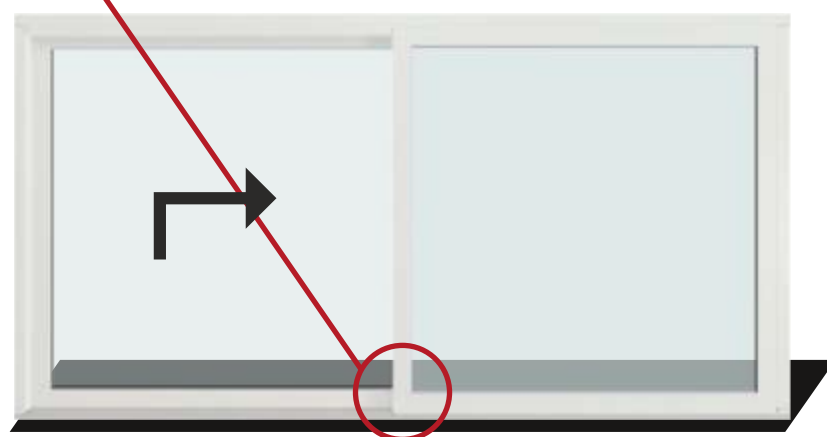


elemento
indispensabile
dell'edilizia
moderna

ambienti
interni ricchi
di luce

dialogo con lo
spazio esterno

apre l'ambiente
alla natura





CARATTERISTICA

PROFILI GEALAN

- sistema a 5 camere di spessore 190 mm
- spessore dell'anta 83 mm
- coefficiente di trasmittanza termica del telaio $U_f 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

VETROCAMERE

- consigliata la vetrocamera a 3 vetri con distanziatori a taglio termico di spessore 48 mm
- distanziatori caldi nelle vetrocamere eliminano i ponti termici

FERRAMENTA WINKHAUS

- anta alzante scorrevole
- maniglia HST rende l'apertura leggera
- soglia bassa alta 68 mm con la possibilità di inglobarla nel pavimento

GUARNIZIONI

- sistema di guarnizioni dei fermavetri per ottima sigillatura del serramento
- EPDM per avere parametri migliori per resistere alle temperature



PORTA FINESTRA DOMEL COMFORT E SICUREZZA



Le porte finestre DOMEL sono studiate per proteggere gli ambienti offrendo ottimo comfort e facilità di utilizzo.

La soglia bassa nella porta finestra, offre libero accesso alle terrazze e giardini di case e sono usate nella gamma SYNERGIC, ENERGETIC e INFINITY PASSIVE.

Dotate di aste a leva apribili in posizione orizzontale e scontri anti effrazione lungo il perimetro del serramento, le porte finestre DOMEL hanno un elevato standard di sicurezza e comfort.

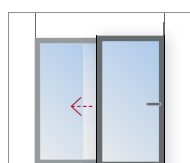
Il gocciolatoio in alluminio impedisce l'entrata di acque piovane e rende la porta finestra bella ed elegante.



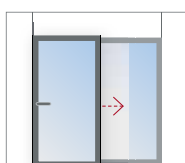
SCORREVOLI TRASLANTI LUCE, SPAZIO E PREZZO

Scorrevoli traslanti DOMEL sono un'ottima combinazione tra grandi strutture, riduzione dei costi di riscaldamento e prezzo bilanciato. Dotati di scontri anti effrazione e vetrocamera di sicurezza rendono il serramento sicuro, e la ferramenta Automatic garantisce facile chiusura. Le ante scorrevoli permettono di arredare ambienti interni secondo le esigenze in modo innovativo.

ESEMPIO DELLE PORTE TRASLANTI SCORREVOLI PSK



schema A



schema B

PORTE D'INGRESSO



PORTE D'INGRESSO

La porta d'ingresso è la parte personale della casa e ne sottolinea la bellezza. Per questo deve essere bella e allo stesso essere sicura e proteggere dal rumore oltre che resistere agli agenti atmosferici. I portoncini DOMEL rispettano i canoni di design moderno e di sicurezza senza rinunciare alla durata nel tempo anche con clima rigido.

VANTAGGI DELLE PORTE D'INGRESSO DOMEL

- Profili selezionati per la massima durata e sicurezza
- Soglia bassa a taglio termico
- I tappi a saldare per la giunzione ad angolo garantiscono la massima stabilità
- L'utilizzo di idonea ferramenta di sicurezza, la quale garantisce ottimali caratteristiche antieffrazione

PANNELLI DECORATIVI



SERIE MODERNA

In PVC con vetri satinati all'interno.



SZMARAGD 03



RUBIN 04



RUBIN GWIAZDZISTY 01

SERIE TOP TREND

In PVC con inserti in acciaio e vetro.



PANDORA 03



KALISTO 01



KALISTO 02

SERIE IMPRESSIONE

Con inserti del vetro decorativo senza cornice.



LORENS 01



EUROP 02



SELEN 01

SERIE NOV STAL

Unione della SERIE MODERNA con gli inserti in acciaio attorno al vetro.



NOV-DELFIN 01



NOV-ANDROMEDA 02



NOV-APATYT 01

ACTIVPILOT CONCEPT



COMFORT E SICUREZZA

La ferramenta nascosta tra telaio e anta garantisce il corretto funzionamento dell'infisso. La moderna Ferramenta permette, inoltre, di aprire e chiudere il serramento in modo morbido e flessibile. La ferramenta ha soluzioni utili e necessarie per rendere il serramento confortevole e sicuro.

Sicurezza



I parametri dell'antiefrazione conferiscono alla finestra la qualità antiefrazione e il numero di scontri in acciaio ne determina la classe. Le finestre DOMEL sono tutte dotate di scontri in acciaio (nell'intero perimetro).

Facile regolazione



La ferramenta delle finestre DOMEL è dotata di funghi ottangonali che permettono la regolazione manuale con una semplice pressione.

Alta qualità



L'alta qualità è certificata dalle prove di apertura e chiusura ciclica secondo le normative europee.

ACTIVPILOT COMFORT



IL NUOVO MODO PER CAMBIARE ARIA NELLE ABITAZIONI

Ferramenta activPilot Comfort, la parte dell'apertura tradizionale e la ribalta permettono l'apertura parallela e lo spostamento dell'anta lungo il perimetro. Ferramenta activPilot Comfort permette un salutare cambiamento dell'aria negli ambienti grazie alla fessura di 6 mm tra anta e telaio.



APERTURA PARALLELA. UNICA NEL SUO GENERE

- ferramenta a battente ad apertura parallela
- aerazione indipendente gestibile dall'utente
- ricambio dell'aria degli ambienti
- minor rischio di formazione di muffa
- maggior sicurezza antieffrazione anche in posizione di aerazione



FERRAMENTA PERIMETRALE

DUOPORT SK



FERRAMENTA PER TRASLANTI SCORREVOLI

La movimentazione delle ante degli scorrevoli traslanti è facilitata dalla ferramenta Winkhaus duoPort SK che permette lo scorrimento delle ante fino a 200 kg senza sforzo e la maniglia automatica facilita l'apertura delle ante più pesanti.



PREGI

- ambienti più luminosi
- alto confort nel movimento anche di ante pesanti
- adattate ad aperture di grandi dimensioni
- garanzia di durata nel tempo



MANIGLIE



MANIGLIA STANDARD
BIANCA



MANIGLIA STANDARD
COLORE F1



MANIGLIA STANDARD
COLORE F4



MANIGLIA STANDARD
COLORE F9



MANIGLIA SECUSTIC
BIANCA



MANIGLIA SECUSTIC
COLORE F1



MANIGLIA SECUSTIC
COLORE F4



MANIGLIA SECUSTIC
COLORE F9



MANIGLIA CON
CHIAVE BIANCA



MANIGLIA CON CHIAVE
COLORE F1



MANIGLIA CON
CHIAVE COLORE F4



MANIGLIA CON CHIAVE
COLORE F9



SERRAMENTI DI SICUREZZA



Le finestre DOMEL sono dotate in sistema di chiusura composto dai funghi ottagonali che sono trattenuti dagli scontri antieffrazione in acciaio.

La classe di sicurezza antieffrazione è determinata dal numero di scontri di sicurezza presenti nel serramento perché aumenta la resistenza ai furti. Le Finestre DOMEL sono dotate di questi accessori esclusivamente in acciaio.

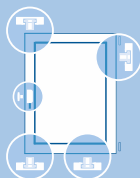


Ferramenta Winkhaus utilizzata dalla ditta DOMEL dà ai clienti una sensazione di sicurezza ed affidabilità. In produzione test severi e completi, insieme al continuo controllo della qualità, assicurano la massima sicurezza per i nostri clienti. I perni di chiusura sono fatti di acciaio ad alta resistenza; anche la versione standard garantisce un'effettiva sicurezza di base. A seconda, del tipo e dalla quantità, degli scontri il sistema di ferramenta può soddisfare livelli di sicurezza più severi come la classe antieffrazione 2 della norma DIN V ENV 1627-1630.

CLASSE 1

resistenza ai furti secondo la normativa ENV 1627 -1630

Le finestre della Classe antieffrazione 1, rendono difficili le intrusioni con utilizzo di attrezzi da scasso che servono a forzare l'anta alzandola dalla sua sede.



Tutti gli angoli sono dotati di funghi ottagonali con scontri di sicurezza in acciaio.



opzione

È necessaria la maniglia con la chiave e la placca di sicurezza.
Vetro sicuro stratificato.

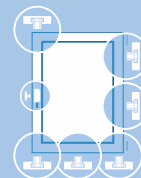


opzione

CLASSE 2

resistenza ai furti secondo la normativa ENV 1627 -1630

Le finestre della Classe antieffrazione 2 proteggono dai furti usando attrezzi semplici che servono a spaccare la finestra chiusa.



L'intero perimetro delle finestre è dotato di scontri antieffrazione in acciaio.



opzione

È necessaria la maniglia con la chiave e la placca di sicurezza.
Vetro sicuro secondo la normativa EN 356, classe P4A.



opzione

PELLICOLE

La finestra rivestita effetto legno possiede tutte le caratteristiche di una moderna finestra in PVC e allo stesso tempo ha il look della finestra in legno. Per chi vuole l'aspetto naturale del serramento e la tecnica moderna, c'è solo un'alternativa, serramenti DOMEL con effetto legno. I profili rivestiti sono di colore marrone o caramello per dare alla finestra un aspetto totalmente naturale.



ACRICOLORE

DOMEL garantisce la massima inalterabilità del colore ai componenti principali della facciata composta dai profili Gealan, e una forte resistenza nel tempo alle intemperie, agli agenti atmosferici, ai raggi ultravioletti e ad azioni meccaniche.

- SUPERFICIE ANTIGRAFFIO
- FACILE PULIZIA E MINIMA MANUTENZIONE
- COLORE INALTERABILE NEL TEMPO
- TOTALMENTE RICICLABILE

RAL 7015



RAL 7016



RAL 7040



RAL 8014



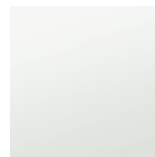
RAL 8022



RAL 9006



RAL 9007



PARAMETRI TECNICI



SYNERGIC
Uf W/(m²K)

ENERGETIC
Uf W/(m²K)

INFINITY PASSIVE
Uf W/(m²K)

VETRI DI SERIE	SPESSORE MM	Ug	Rw	SYNERGIC		ENERGETIC		INFINITY PASSIVE	
				canalina alu	canalina calda	canalina alu	canalina calda	canalina alu	canalina calda
4temp/16/4BE		1,1	30	1,46	1,37	1,25	1,17	-	-
33.1/12/33.1BE		1,3	36	1,58	1,44	1,37	1,23	-	-
VETRI A SCELTA									
4temp/14/33.1BE		1,1	33	1,52	1,44	1,31	1,23	-	-
4/14/33.1BE		1,1	33	1,52	1,44	1,31	1,23	-	-
44.2/14/33.1BE		1,1	40	1,52	1,44	1,31	1,23	-	-
33.1/16/33.1BE		1,1	37	1,46	1,37	1,25	1,17	-	-
44.1silence/16SF6/44.1silence		1,1	48	1,52	1,44	1,31	1,23	-	-
33.1/12/4/12/33.1BE		0,7	38	1,21	1,13	1,00	0,92	-	-
4/14/4/14/4BE		0,6	32	1,14	1,06	0,94	0,86	-	-
4BE/16/4/16/4BE		0,6	32	1,14	1,06	0,94	0,86	0,93	0,85
4Planiterm.One/16/4/16/4Planiterm.One		0,5	32	1,08	1,00	0,88	0,80	0,87	0,79
4temp/16/4/14/33.1BE		0,6	34	1,14	1,06	0,94	0,86	0,93	0,85

Valori per finestra a due ante con lo scambio battuta centrale, misura 1500x1500 mm



DOMEL Sp. z o.o.
Al. J. Pilsudskiego 70
18-400 Lomza, Polonia
P.IVA PL7181440863

tel +48 86 215 66 96
Internet: www.domelserramenti.it
E-mail: commerciale@domel.pl