



FEREASTRA VIITORULUI®

Perché ADF?

Esperienza acquisita

25 anni di impegni e promesse mantenute, 25 anni di continuo sviluppo, 25 anni di investimenti in tecnologia e capitale umano, 25 anni sono da quando offriamo ai nostri clienti i migliori prodotti e servizi, 25 anni in cui abbiamo guadagnato la fiducia di migliaia di clienti.

Tutto questo consente ai nostri beneficiari di affermare che hanno sempre avuto la sicurezza della giusta scelta.



Veri professionisti

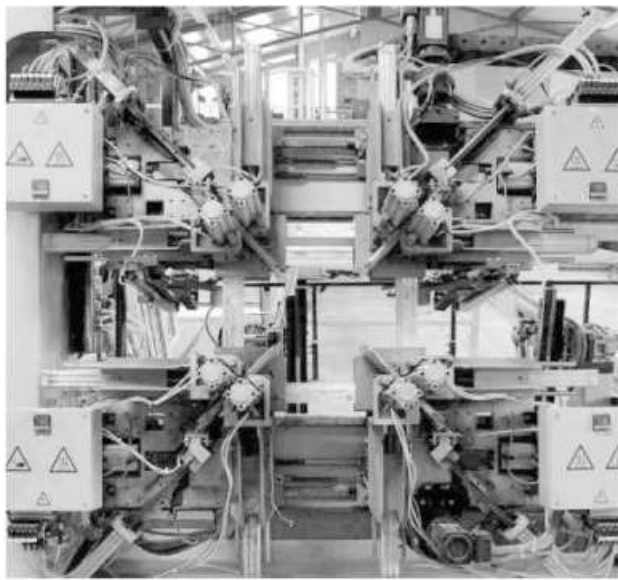
Ogni singolo dipendente è visto come un fattore chiave nella garanzia del successo della nostra organizzazione. La nostra esperienza, la competenza, la personalità e l'impegno nell'adempiere le responsabilità, portano al raggiungimento degli obiettivi. Attraverso il rispetto reciproco, il dialogo aperto e la critica positiva, siamo sicuri di ottenere sempre i rendimenti ottimali.

Siamo felici di consigliarvi

Un elemento costruttivo nello sviluppo di un rapporto di successo è costituito dall'alta qualità della consulenza e l'assistenza prestata. Per ogni problema ci sono delle soluzioni. I nostri consulenti tecnici e di vendita hanno l'esperienza e le conoscenze necessarie purché, insieme ai nostri beneficiari, scelgano le più appropriate soluzioni tecniche e costruttive.

Senza compromessi

Noi generiamo la fiducia attraverso la qualità dei prodotti e servizi. Su questa base, costruiamo una gestione che sia strettamente ancorata in tutto quello che facciamo. Nel corso di ogni singolo tipo di processo di produzione abbiamo stabilito un sistema di **controllo** della qualità in grado di rispondere alle aumentate richieste sui nostri prodotti. Purché il prodotto sia competitivo, la qualità si ritroverà anche nei servizi che integrano il prodotto.



Completa automazione

ADF produce finestre, porte e vetro isolante su linee di produzione completamente automatizzate, **con** gli standard più alti. In questo modo, oltre il 90% delle operazioni che vengono eseguite nel ciclo di produzione avvengono **su** attrezzature all'avanguardia, garantendo una qualità eccezionale e costante. Ogni singola operazione del ciclo **produttivo** è attentamente monitorata, il personale del servizio assistenza clienti **hanno** in questo modo la possibilità di sapere in ogni momento in quale fase si **trovano** i prodotti ADF.



Investiamo costantemente

Manteniamo e sviluppiamo costantemente la capacità di competizione. Ciò avviene attraverso gli investimenti costanti nel capitale umano, gli investimenti costanti nei programmi e le attrezzature all'avanguardia, tutto questo per consentire al prodotto finale di soddisfare i più rigorosi standard europei.

Indice

Finestre	9	
Sistemi di	17	
ristrutturazione	19	
Porte da balcone	21	
Porte residenziali	27	
Porte scorrevoli	35	
Ferramenta	43	
Vetro isolante	53	
Accessori	59	
Colori	61	
Installazione	63	
Rete ADF		

GUIDA DELL'ACQUIRENTE

6 elementi essenziali nella scelta di una finestra performante

Ogni volta quando fai un investimento nelle finestre, devi considerarlo a lungo termine. La finestra è la più sottile parete della casa, e quando la scegli, questa deve offrirti efficienza energetica, sicurezza e abbinarsi perfettamente agli altri elementi architettonici. E poiché tutte le opzioni sembrano essere in linea con la tua visione, la decisione che devi prendere diventa sempre più difficile. Quello che devi fare è guardare al futuro e prendere in considerazione alcuni aspetti semplici, ma molto importanti.

1. Profilo

ADF consiglia l'utilizzo di un noto marchio di profili di classe A, rinforzarti con acciaio di 2 mm, per una maggiore durata di vita, con una guarnizione mediana per la protezione termica e acustica della finestra.

Un elemento visibile dei prodotti ADF, che consente l'installazione di più lastre di vetro, è costituito dalla profondità di costruzione (il telaio della finestra).

I prodotti ADF offrono una triplice gamma di profondità di costruzione: 92 mm, 82 mm e 76 mm.

2. Ferramenta

Per un design esclusivo, scegli ADF Esclusiv o ADF Design. Le due **serie** abbinano perfettamente **una** tecnologia superiore **con** finiture performanti **e** una **larga** gamma di forme e colori.

Gli elementi di chiusura e apertura devono essere accuratamente selezionati perché l'affidabilità delle finestre e porte è influenzata in gran parte da questi.

La finestra ADF è dotata di serie con parti di chiusura antiscasso, ventilazione economica e sistema contro l'**errata manovra**.

3. Vetro isolante

La lastra di vetro rappresenta l'80% della superficie della finestra

e per questa ragione devono essere soddisfatti i requisiti di isolamento termico e acustico, di sicurezza e protezione.

Una lastra di vetro performante aumenterà le prestazioni dell'intero sistema, per questo la ADF ha dei pacchetti di lastre di vetro isolante con **distanziatore termico DuraTherm**, per ridurre il rischio **di comparsa** della condensa.

ADF Esclusiv

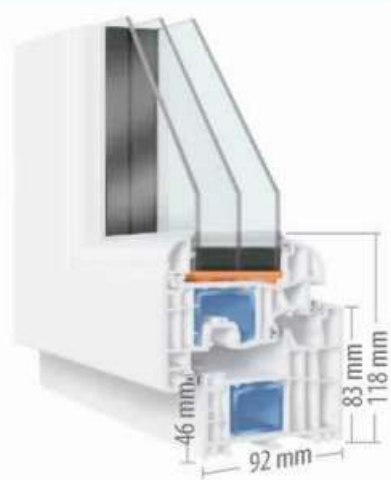
É la soluzione superiore che offre la migliore prestazione energetica della gamma di finestre ADF e una resistenza statica aumentata.

A causa delle prestazioni energetiche aumentate, è adatta per le case passive.

ADF Design

Avendo i principali elementi costruttivi arrotondati, ADF Design rappresenta la soluzione con il più alto grado di innovazione in materia di sicurezza e armonizzazione estetica.

Il vantaggio della finestra ADF Design è conferito dalla prestazione energetica. La sofisticata tecnologia di sigillatura rende anche questa finestra adatta per le **case passive**.



4. Processo di fabbricazione

La qualità dei prodotti ADF è conferita anche dall'alto grado di automazione e robotica nella produzione. A supporto della tecnologia moderna utilizzata viene il personale qualificato che aiuta a controllare i processi, garantendo al contempo standard di alta qualità.

5. Installazione

L'installazione corretta è essenziale per il funzionamento ottimale della finestra. Per evitare il verificarsi di problemi maggiori nel tempo, le finestre sono installate da squadre con esperienza, che seguono le fasi di assemblaggio specifico, utilizzando materiali di qualità e attrezzature specializzate.

ADF ti accompagna da oltre 25 anni nella scelta di finestre e porte per la tua casa. In questo periodo, abbiamo sviluppato una rete di partner e showroom di alta classe, fornendo soluzioni complete, soddisfacenti

6. Esperienza ADF

per qualsiasi tipo di richiesta dei nostri potenziali clienti.

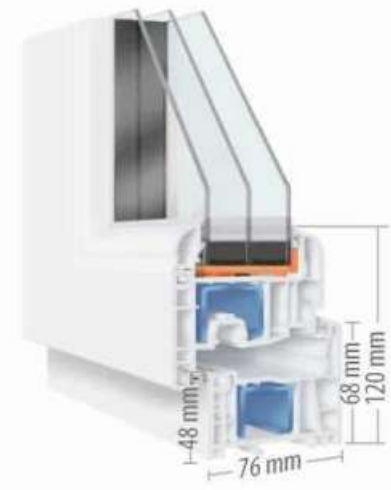
La nostra esperienza, ci spinge a consigliarvi le tappe che dovete sempre considerare nel processo di acquisto. Un primo passo, e il più importante, è quello di consultare uno specialista. Inoltre, dovete considerare come fasi importanti: la misurazione, la progettazione, la contrattazione, la produzione, l'installazione, l'accettazione e la consegna dell'opera.

Vi invitiamo nei nostri showroom per convincervi della qualità dei prodotti!

ADF Premium

Pr un investimento minimo e con vantaggi a lungo termine, puoi scegliere ADF Premium.

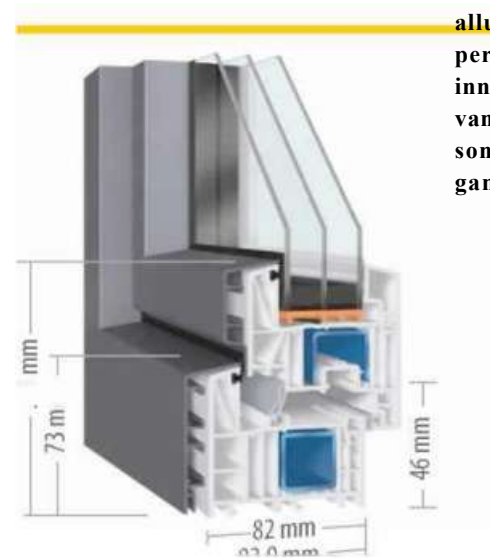
Con un sistema completo di carpenteria in PVC, la finestra ADF Premium risponde perfettamente alle tue esigenze, abbinando l'eleganza con la



resistenza nel tempo.

ADF Smart Alu

La placcatura esterna con profili in alluminio dona un tocco di modernità e personalità alla casa. Con un concetto innovativo e moderno, i principali vantaggi della finestra ADF Smart Alu sono dati dalla resistenza e dalla vasta gamma di colori.





Vantaggi dei prodotti

Considerali nella tua scelta!

Prestazione energetica



Mantenere un ideale energetico rappresenta il vantaggio delle finestre e porte ADF. I valori elevati di isolamento contribuiscono a ridurre il consumo di energia e alla diminuzione dei costi di riscaldamento della casa.

Comfort acustico



I prodotti ADF offrono alla tua famiglia momenti di relax e tranquillità. Il comfort acustico è garantito dalle guarnizioni ermetiche e lastre di vetro speciale, usate nella costruzione di finestre e porte.

Sicurezza e protezione

La lastra di vetro speciale insieme al sistema di chiusura antiscasso contribuiscono a proteggere la tua famiglia davanti a possibili pericoli e ti garantisce la sicurezza in qualsiasi momento.

Grandi dimensioni

Le grandi dimensioni delle finestre e porte

Maggiore durata di vita

La maggiore durata di vita dei prodotti ADF è dovuta alla qualità dei profili utilizzati nella costruzione della finestra, dei rinforzi (per ottenere la statica della stessa), la funzionalità della ferramenta, la vetratura performante e la corretta installazione della finestra.

Installazione professionale



La tecnica classica o la tecnica innovativa con le strisce precomprese utilizzate dagli installatori specializzati aumenteranno in modo significativo la durata di vita delle finestre.

assicurano un considerevole ingresso di luce naturale, indipendentemente dalla stagione e dal momento della giornata.

Facile manutenzione

Estremamente resistenti alle intemperie e ai raggi UV, i profili in PVC **conservano** il colore e la qualità. La pulizia della carpenteria è facilitata dalla superficie liscia.

Vasta gamma di colori



La ADF offre una vasta gamma di colori per finestre e porte. Inoltre, l'opzione delle finestre bicolore vi offre la possibilità di abbinare l'interno o l'esterno della casa, usando colori diversi.

Design particolare



Il design dei profili deve essere in armonia con il resto degli elementi della casa. Per un aspetto individuale della casa, la ADF ha creato finestre per coloro che amano lo stile classico, moderno o contemporaneo.





ADF Exclusiv

É la soluzione superiore che offre la migliore prestazione energetica della gamma di finestre ADF e una resistenza statica aumentata.

A causa delle prestazioni energetiche aumentate, è adatta per le **case passive**.

Prestazione energetica:

Vantaggi



Coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Comfort acustico:
protezione acustica fino a 47 dB



Triplice vetro isolante di 60 o 52 mm



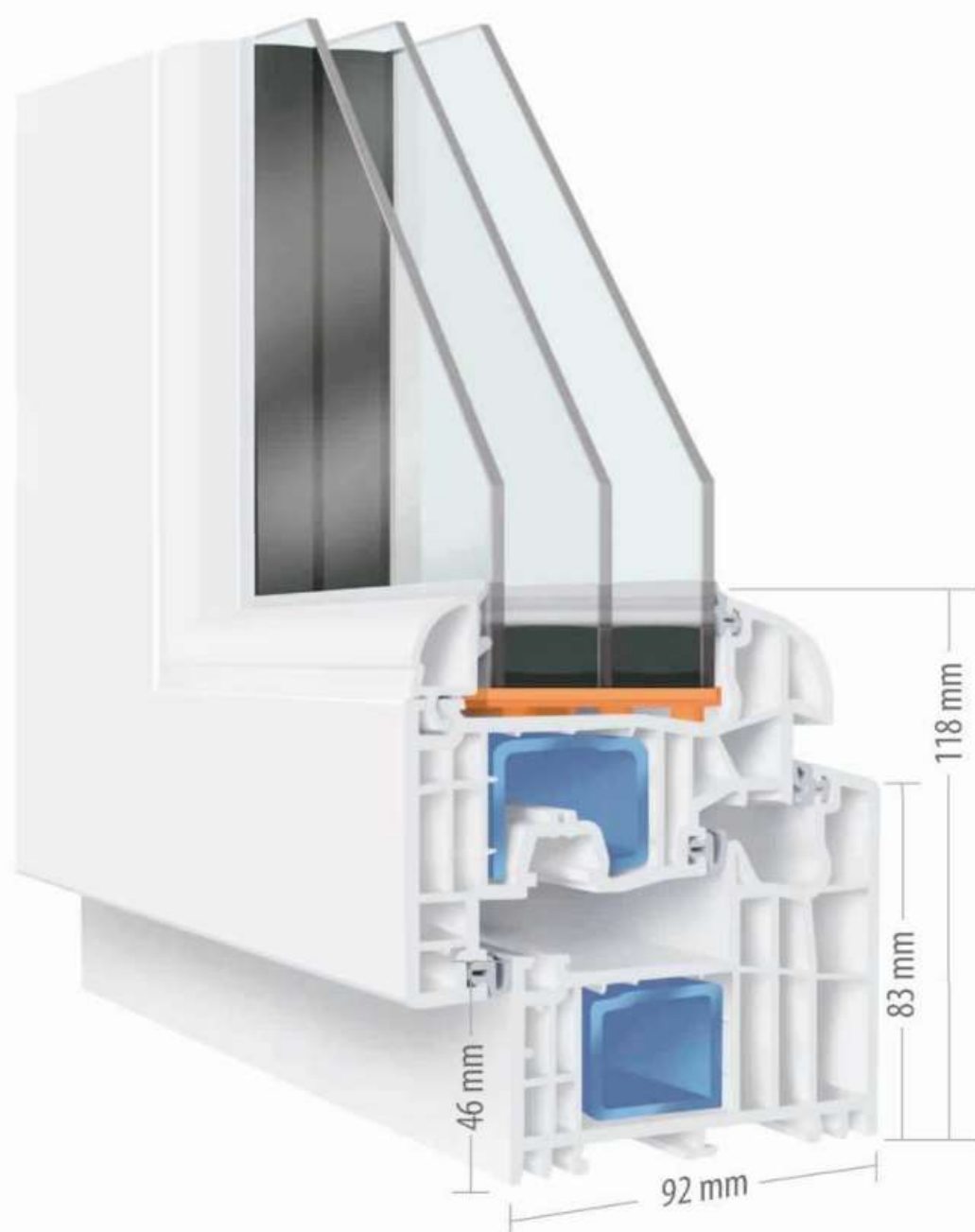
Protezione:
protezione antiscasso fino a RC 2



Profondità di costruzione:
92 mm

con distanziatore termico DuraTherm

Sigillatura aumentata:
3 guarnizioni





4



ADF Design

Avendo i principali elementi costruttivi arrotondati, ADF Design rappresenta la soluzione con il più alto grado di innovazione in materia di sicurezza e armonizzazione estetica.

Il vantaggio della finestra ADF Design è conferito dalla prestazione energetica. La sofisticata tecnologia di sigillatura rende anche questa finestra adatta per le **case passive**.

Prestazione energetica:

Vantaggi



Coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 0,75$ W/(m²K)



Comfort acustico:
protezione acustica fino a 47 dB



Protezione:
protezione antiscasso fino a RC 2



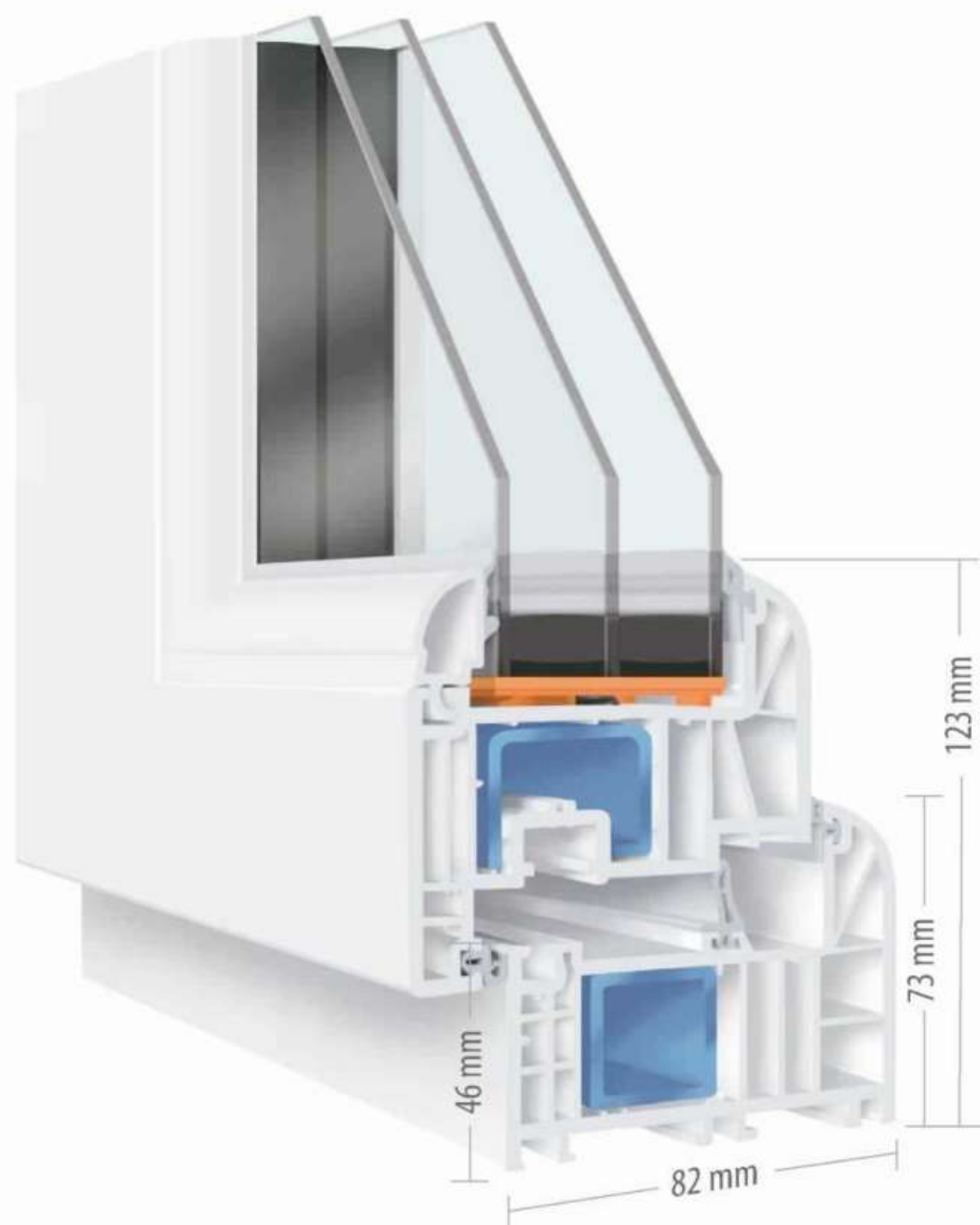
Profondità di costruzione:
82 mm



Triplce vetro isolante di 52 o 48 mm
con distanziatore termico DuraTherm



Sigillatura aumentata:
3 guarnizioni



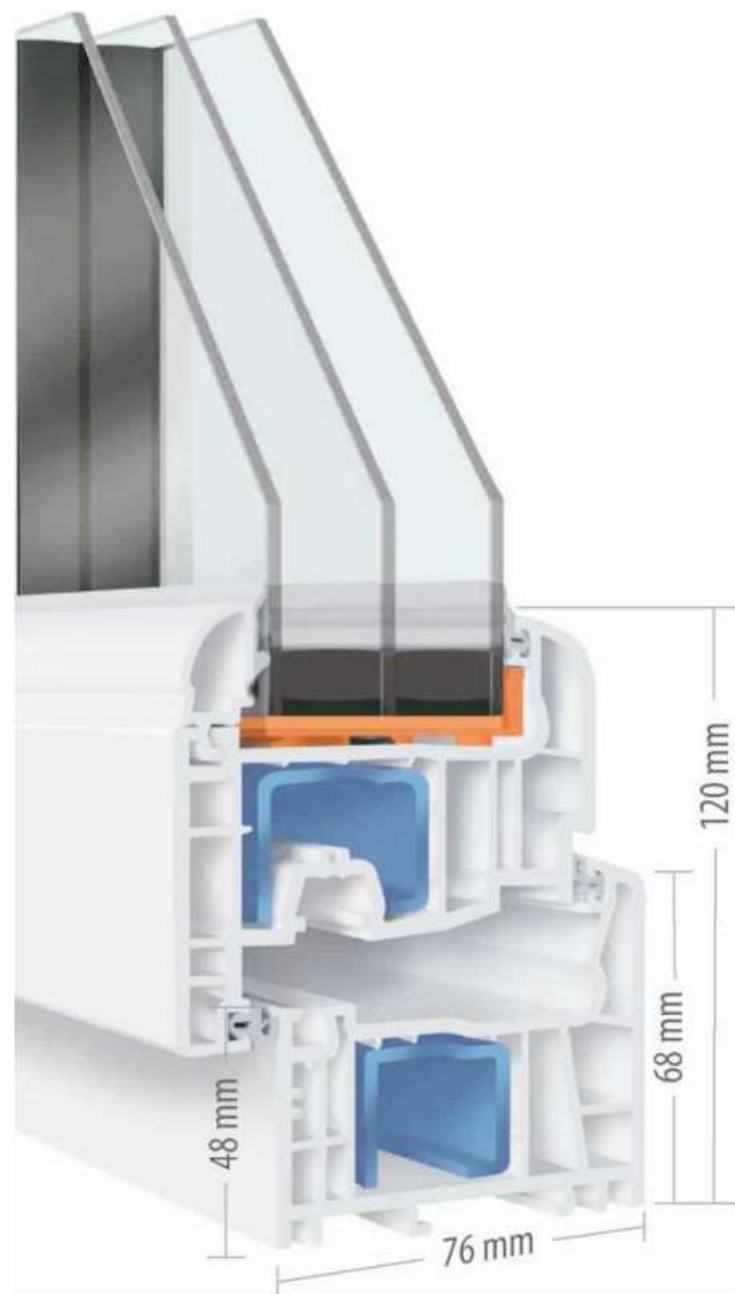


ADF Premium

Per un investimento minimo e con vantaggi di lunga durata, puoi scegliere ADF Premium.

Con un sistema completo di carpenteria in PVC, la finestra ADF Premium risponde perfettamente alle tue esigenze, abbinando l'eleganza con la resistenza nel tempo.

Prestazione energetica:



Vantaggi



Protezione:
protezione antiscasso fino a RC 2

Profondità di costruzione:
76 mm

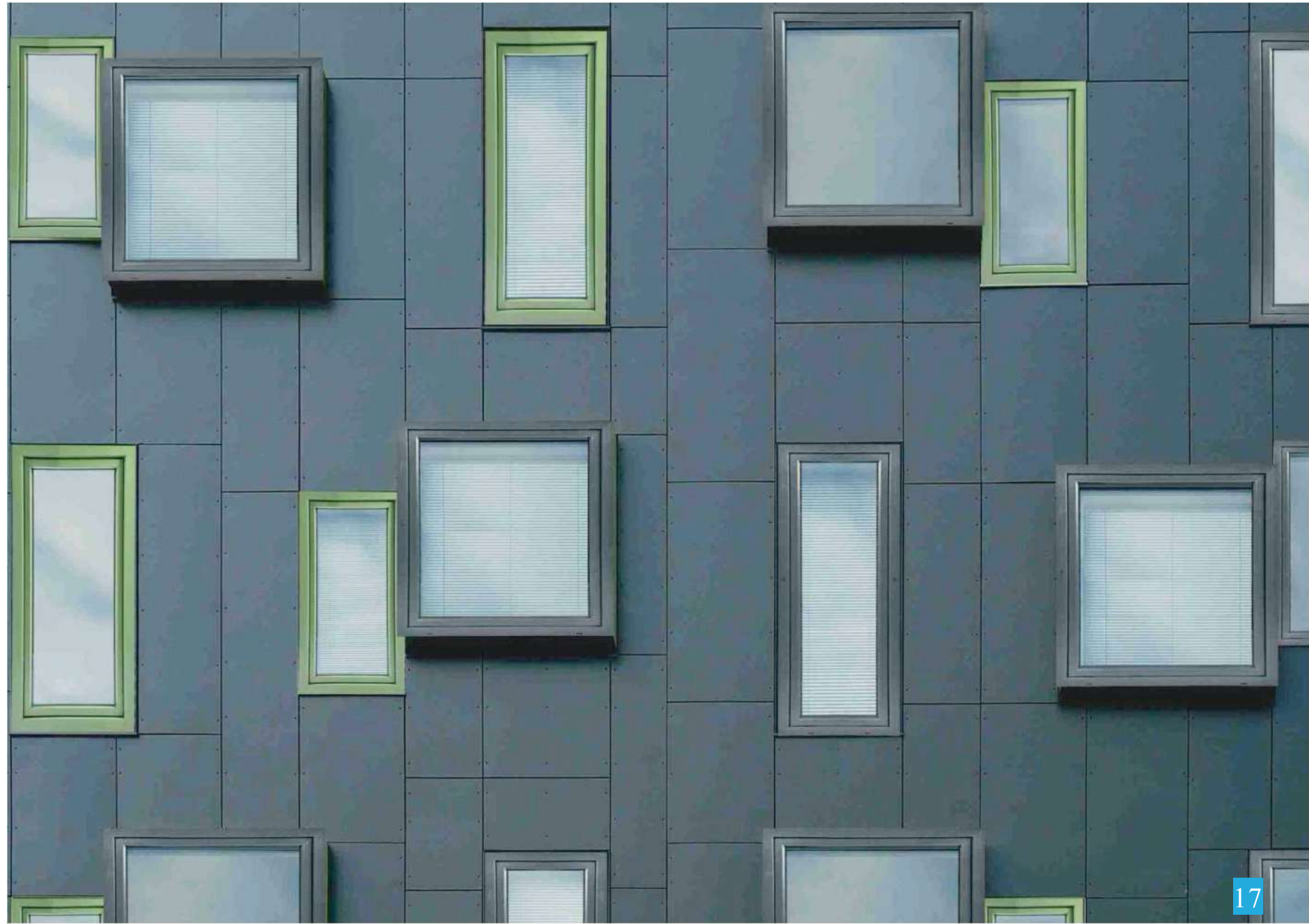
Coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Comfort acustico:
protezione acustica fino a 47 dB



Triplice vetro isolante di 48 o 40mm e doppio
di 32, 28 o 24 mm con distanziatore termico DuraTherm

Sigillatura di serie :
2 guarnizioni



ADF Smart Alu

La placcatura esterna con profili in alluminio dona un tocco di modernità e personalità alla tua casa.

vvvvv Con un concetto innovativo e moderno, i principali vantaggi della finestra

ADF Smart Alu sono dati dalla resistenza e **dalla** vasta gamma di colori (oltre 300 sfumature **disponibili**).

123 mm



- 82 mm
93,9 mm

46 mm

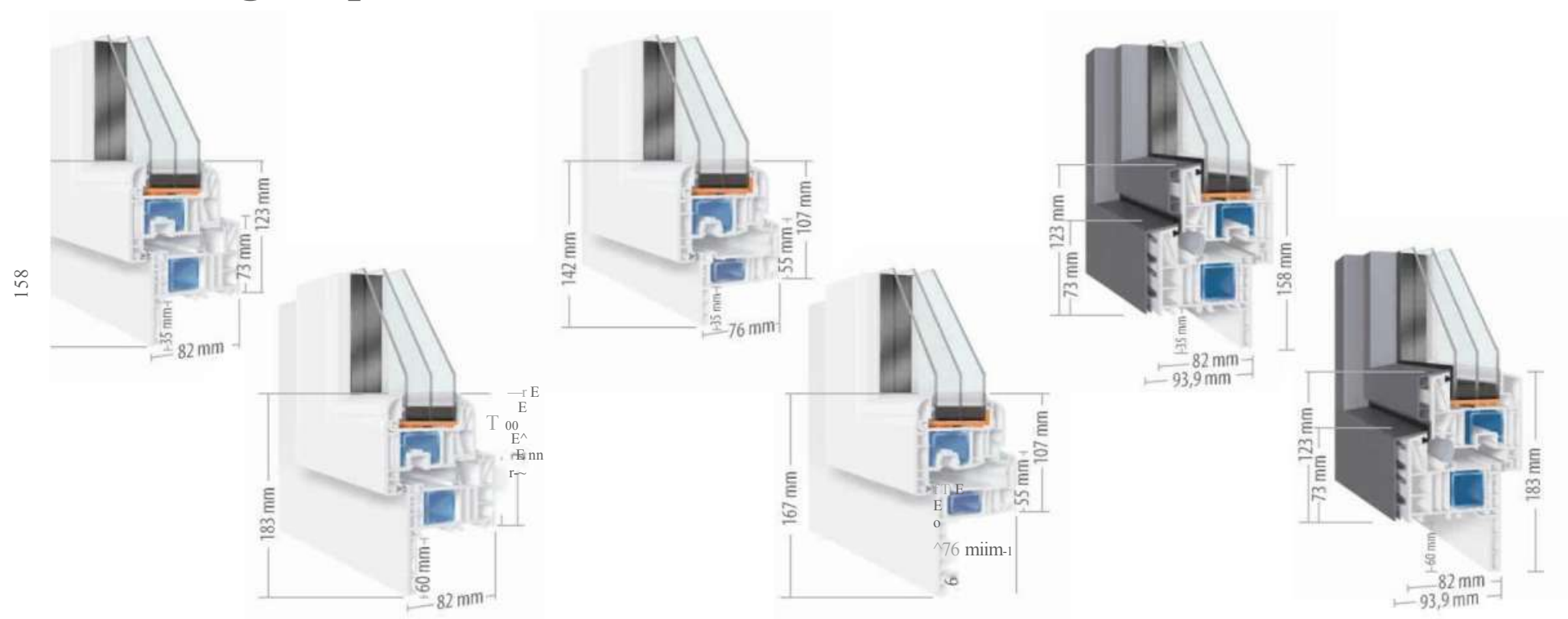
Beneficii

-  Performanță energetică: coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  Confort acustic: protecție fonică până la 47 dB
-  Securitate: protecție la efracție până la RC 2
-  Adâncime de construcție: 82 mm
-  Geam izolant triplu de 52 sau 48 mm cu distanțier termic DuraTherm
-  Etanșare sportă: 3 garnituri

Questa parte è tutta in Romeno.....



Sistemi consigliati per la ristrutturazione di edifici



ADF Design Reno

Prestazione energetica:

- ✓ profondità di costruzione: 82 mm

ADF Premium Reno

- ✓ triplice vetro isolante: 52 o 48 mm
- ✓ coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Prestazione energetica:

- ✓ profondità di costruzione: 76 mm

ADF Smart Alu Reno

- ✓ triplice vetro isolante di 48 o 40mm e doppio di 32, 28 o 24 mm
- ✓ coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Prestazione energetica:

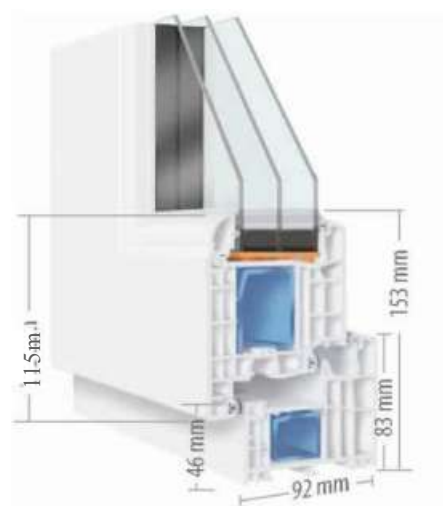
- ✓ profondità di costruzione: 82 mm

- ✓ triplice vetro isolante: 52 o 48 mm
- ✓ coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

ADF
SISTEMI



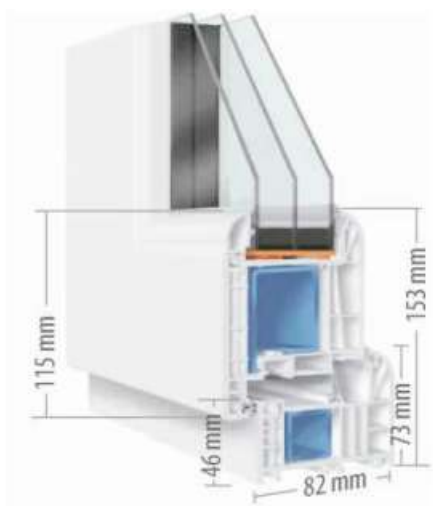
Sistemi per porte da balcone



ADF Exclusiv Balcon

Prestazione energetica:

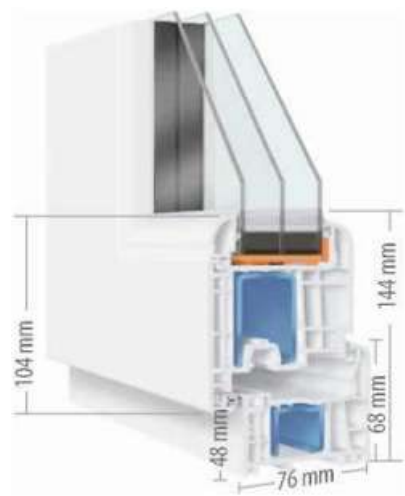
- ✓ profondità di costruzione:
92 mm
- ✓ triplice vetro isolante:
60 o 52 mm
- ✓ coefficiente di trasferimento
termico
fino a $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



ADF Design Balcon

Prestazione energetica:

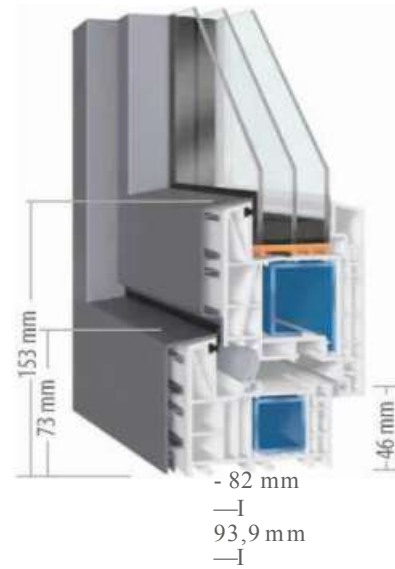
- ✓ profondità di costruzione:
82 mm
- ✓ triplice vetro isolante:
52 o 48 mm
- ✓ coefficiente di trasferimento
termico
fino a $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



ADF Premium Balcon

Prestazione energetica:

- ✓ profondità di costruzione:
76 mm
- ✓ triplice vetro isolante di 48 o 40 mm e doppio di 32, 28 o 24 mm
- ✓ coefficiente di trasferimento termico
fino a $U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- ✓ disponibile anche nella variante con inserto



ADF Smart Alu Balcon

Prestazione energetica:

- ✓ profondità di costruzione:
82 mm
- ✓ triplice vetro isolante:
52 o 48 mm
- ✓ coefficiente di trasferimento termico
fino a $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

BORNE
IDA





ADF Exclusiv

Prestazione energetica:

- ✓ profondità di costruzione 92 mm
- ✓ 2 guarnizioni aggiuntive di sigillatura sulla soglia
- ✓ 3 guarnizioni di isolamento
- ✓ gocciolatoio in alluminio con 2 spazzole
- ✓ triplice vetro isolante di 60 o 52 mm / pannello decorativo di 52 mm

Maggiore durata di vita:

- ✓ telaio porta di 103 mm, anta residenziale di 126 mm
- ✓ rinforzo in acciaio 60 x 45 x 2 mm, chiuso attraverso la saldatura
- ✓ angolo saldabile per un irrigidimento aumentato

Protezione e affidabilità:

- ✓ cerniera cilindrica porta residenziale
- ✓ cilindro con la chiave del costruttore (nella dotazione di serie)



ADF Design

Prestazione energetica:

- ✓ profondità di costruzione 82 mm
- ✓ 2 guarnizioni aggiuntive di sigillatura sulla soglia
- ✓ 3 guarnizioni di isolamento
- ✓ gocciolatoio in alluminio con spazzola
- ✓ triplice vetro isolante di 52 o 48 mm / pannello decorativo di 52 o 48 mm

Maggiore durata di vita:

- ✓ telaio porta di 83 mm, anta residenziale di 130 mm
- ✓ rinforzo in acciaio 60 x 40 x 2 mm, chiuso attraverso la saldatura
- ✓ angolo saldabile per un irrigidimento aumentato

Protezione e affidabilità:

- ✓ cerniera cilindrica porta residenziale
- ✓ cilindro con la chiave del costruttore (nella dotazione di serie)

Prestazione energetica:



ADF Premium

Prestazione energetica:

- ✓ profondità di costruzione 76 mm
- ✓ 1 guarnizione aggiuntiva di sigillatura sulla soglia
- ✓ 2 guarnizioni di isolamento
- ✓ gocciolatoio in alluminio
- ✓ triplice vetro isolante di 48 o 40 mm o doppio di 32, 28 o 24 mm / pannello decorativo di 48, 40 o 24 mm

Maggiore durata di vita:

- ✓ telaio porta di 85 mm, anta residenziale di 130 mm
- ✓ rinforzo in acciaio 60 x 45 x 2 mm, chiuso attraverso la saldatura
- ✓ angolo saldabile per un irrigidimento aumentato

Protezione e affidabilità:

- ✓ cerniera cilindrica porta residenziale
- ✓ cilindro con la chiave del costruttore (opzionale)

Prestazione energetica:

- ✓ profondità di costruzione 82 mm



ADF Smart Alu

Prestazione energetica:

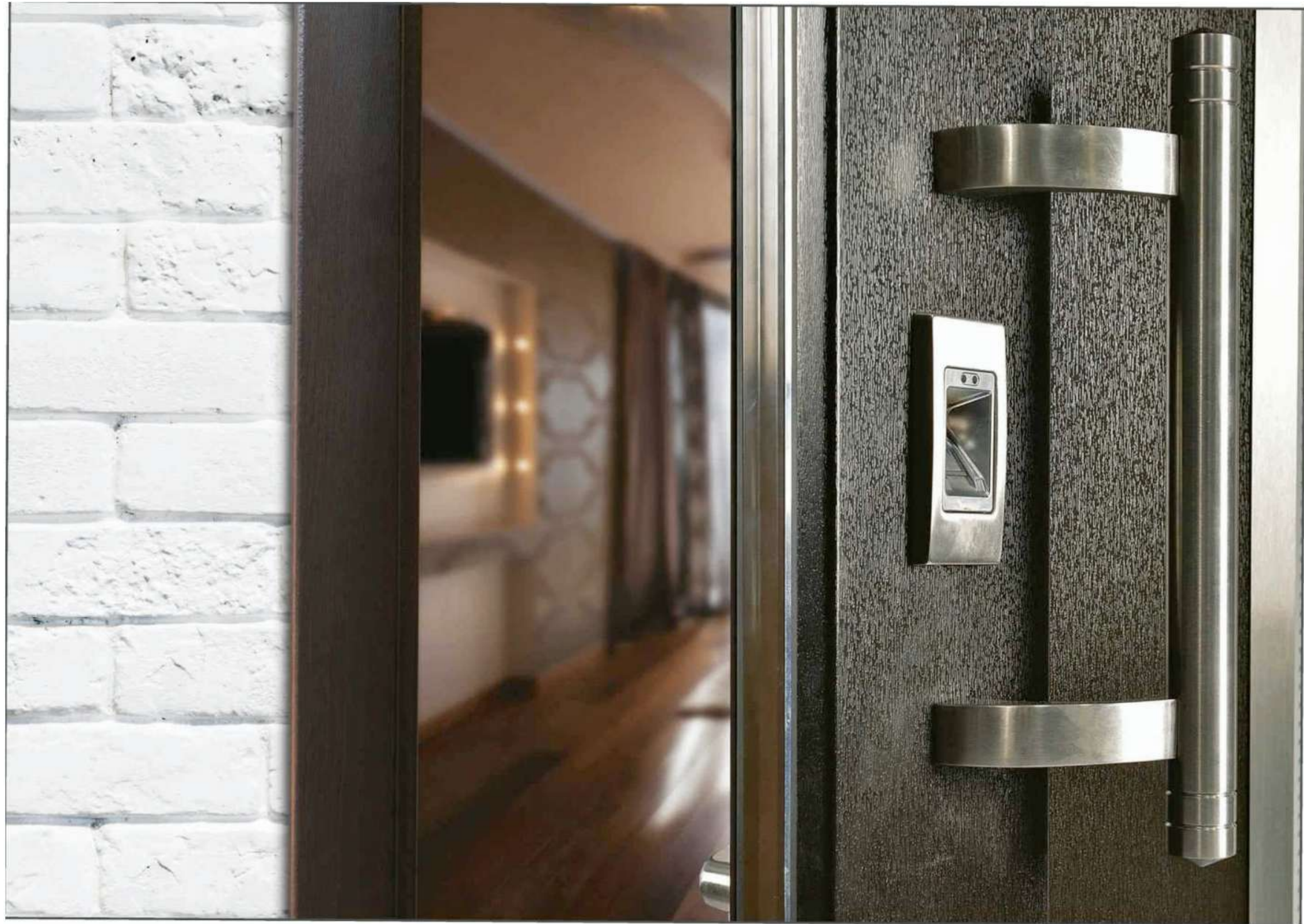
- ✓ 2 guarnizioni aggiuntive di sigillatura su
- ✓ 3 guarnizioni di isolamento
- ✓ gocciolatoio in alluminio con spazzola
- ✓ triplice vetro isolante di 52 o 48 mm / pannello decorativo di 52 o 48 mm

Maggiore durata di vita:

- ✓ telaio porta di 83 mm, anta residenziale di 130 mm
- ✓ rinforzo in acciaio 60 x 40 x 2 mm, chiuso attraverso la saldatura
- ✓ angolo saldabile per un irrigidimento aumentato
- ✓ placcatura esterna con profili in alluminio

Protezione e affidabilità:

- ✓ cerniera cilindrica porta residenziale
- ✓ cilindro con la chiave del costruttore (nella dotazione di serie)



Classic



ADF_1605AB



ADF_P100



ADF_P103X



ADF_P200



ADF_P300



ADF_P700



ADF_P2602_B6

ADF_P302B13

ADF_P703S2

Contemporanee



ADFJ20F



ADF_I10F



ADF_I100F



ADFJ200FG



ADFJ230FG



ADFJ270FG



ADFJ280F



ADFJ320F



ADFJ371FG

PORT

Moderne



ADF_PR2



ADF_PR4



ADF_PR7



ADF_PR9



ADF_PR10



ADF_PR14



ADF_PR16



ADF_PR17



ADF_PR19



ADF MD_08



ADF ML_80



ADF MD_61



ADF MD_59

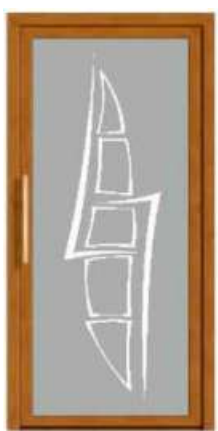


ADF ML_81



ADF
SF_01

Sabiate



ADF_H16_B_H2



ADF_H18_B_H2



ADF_H60_B_H2



ADF_H48_A_H3



ADF_HSD_51_H4



ADF_HSD_53_H4



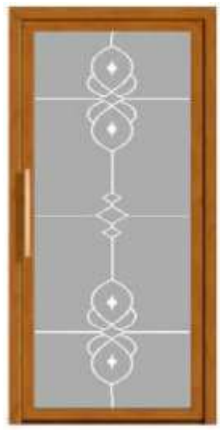
ADF_HPB_03_H5



ADF_HPB_04_H5



ADF_HPB_05_H5



ADF_H72_B_H2



ADF_H15_A_H3



ADF_H26_A_H3



ADF_H_03_H4



ADF_HP_B_01_H5



ADF_HP_B_02_H5



ADF_HP_B_06_H5



ADF_HP_B3C_H5

RESIDENZIAU

MegaScorrevole





L82mm -

180 mm
194 mm

Porte scorrevoli con alzante

La MegaScorrevole ti darà una prospettiva generosa sull'esterno della casa, la sensazione di libertà e sicurezza. Con un semplice risvolto della maniglia puoi creare un collegamento continuo tra l'interno e l'esterno. L'aspetto generale della casa sarà notevole perché sono apprezzate le case moderne con finestre e grandi aperture.

Vantaggi

Prestazione energetica:

- ✓ profondità di costruzione: 194 mm telaio e 82 mm anta
- ✓ triplice vetro isolante (di 52 o 48 mm) o doppio (di 32 mm) con distanziatore termico DuraTherm
- ✓ coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- ✓ soglia GFK in fibra di vetro per ottenere un coefficiente di trasferimento termico basso

Protezione e affidabilità:

- ✓ portata fino a 400 kg
- ✓ maniglia inossidabile con chiavistello Komfort e facile comando

Opzionale:

- ✓ sistema di ferramenta con maniglie su entrambi i lati con cilindro di sicurezza
- ✓ maniglie colore bronzo, titano, bianco o dorato
- ✓ sistema Soft Close: consente la chiusura controllata della porta per prevenire lesioni personali o possibili danni alla costruzione
- ✓ sistema di azionamento che consente il comando del sistema da remoto tramite telecomando

PORT

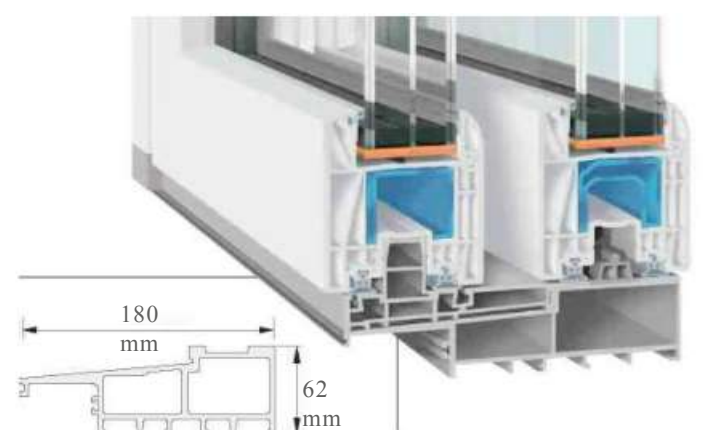


Soglie in fibra di vetro

(coefficiente di trasferimento termico basso)

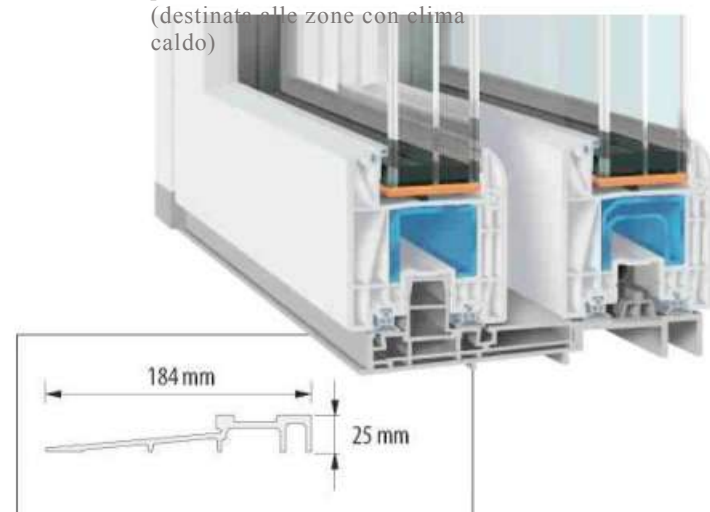
SOGLIA 62 mm

Incassata nel pavimento



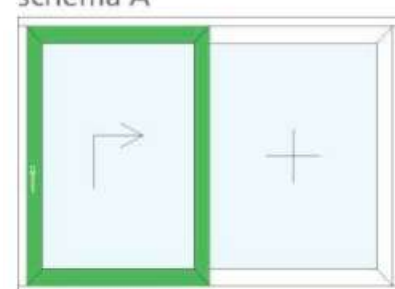
SOGLIA 25 mm

Installata direttamente sul pavimento
(destinata alle zone con clima caldo)

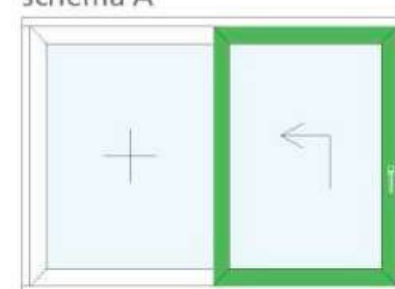


Tipi di apertura

schema A

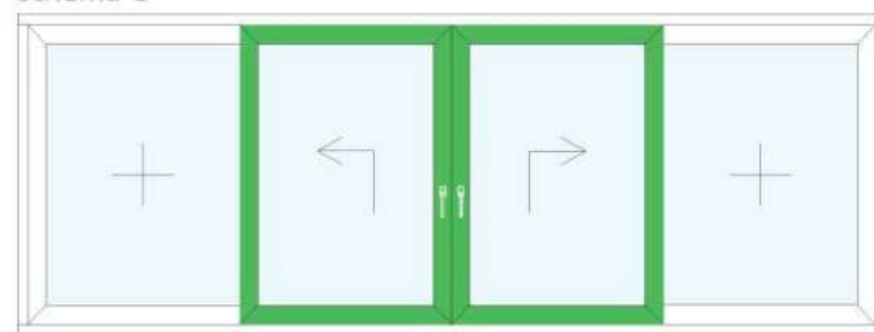


schema A



max. 6,5 m

schema C



max. 6,5 m

Manigli

DE SERIE

Set maniglia inossidabile all'interno + maniglia di tipo conchiglia all'esterno



OPZIONALE

Maniglia interno / esterno con cilindro di sicurezza



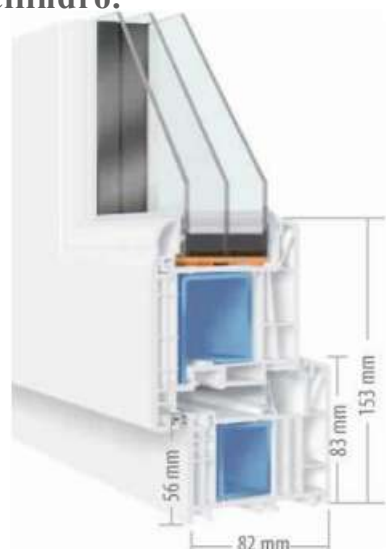


Oscillo-scorrevoli ADF

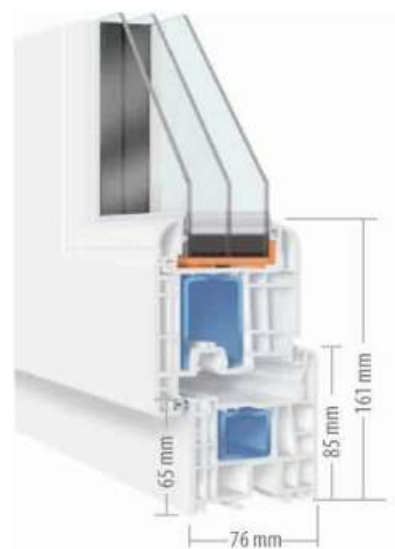
I sistemi delle porte oscillo-scorrevoli hanno un doppio vantaggio: facilitano l'accesso all'esterno della casa e sono particolarmente adattati alle condizioni di utilizzo. Con l'ausilio del sistema di ferramenta scorrevole, puoi risparmiare spazio all'interno della stanza. La funzione di apertura a vasistas garantisce un'efficace ventilazione della stanza. Per la sicurezza/protezione questi sistemi possono essere dotati con vetro stratificato/antiscasso, maniglie su entrambi i lati e cilindro.



ADF Exclusiv



ADF Design



ADF Premium

Mânere



Feronerie
SKB-SE

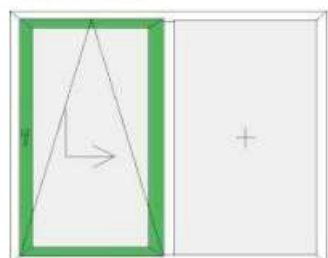


Feronerie
SKB-Z

PAS

Tipi di apertura

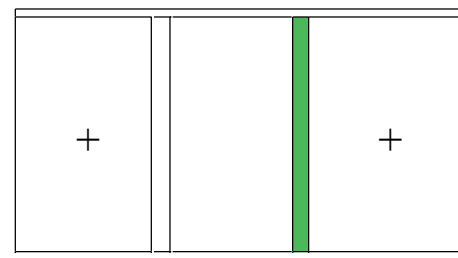
schema A



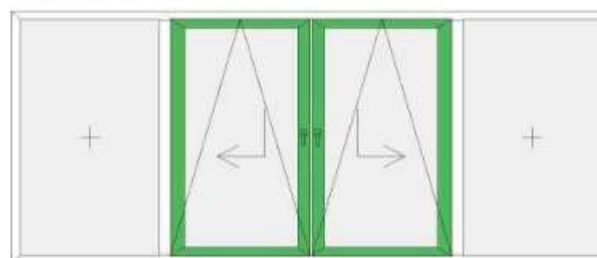
schema A-BT



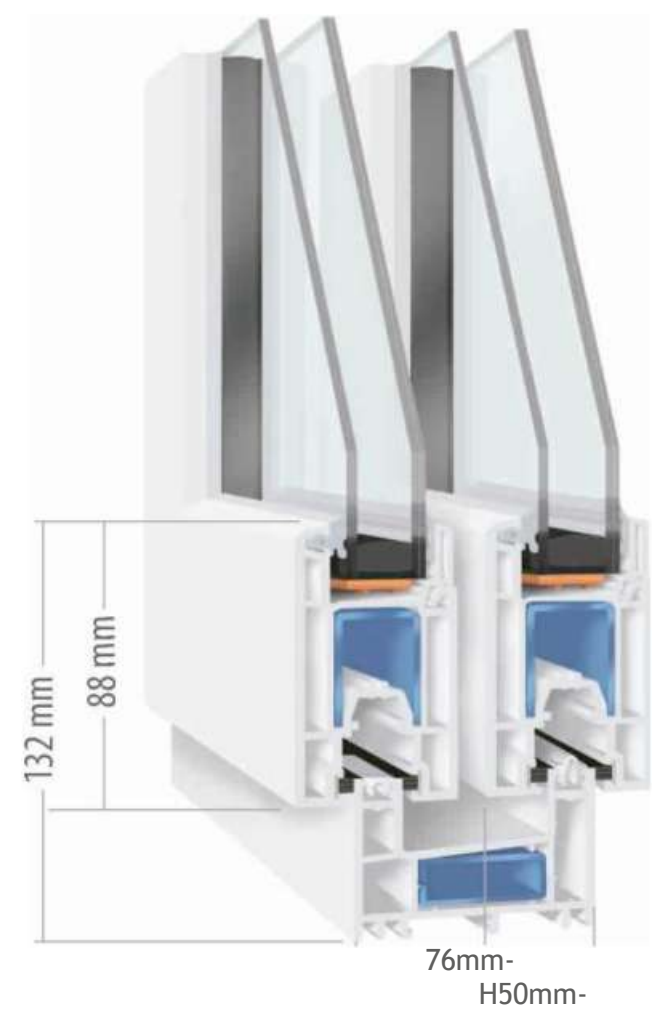
schema D



schema C

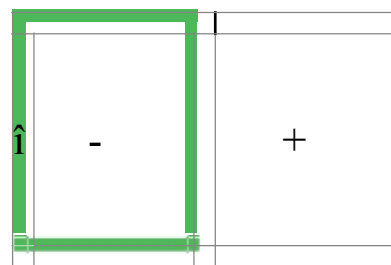




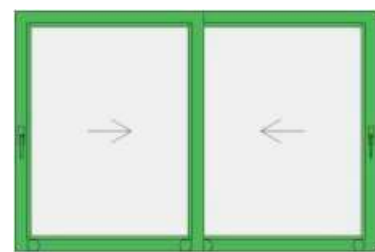


Tipi di apertura

schema A



schema D



Porte scorrevoli in piano

Le porte scorrevoli in piano donano all'architettura della tua casa un tocco di modernità e autenticità.

Queste sono consigliate per le zone con temperature moderate, a causa del sistema di tenuta con spazzole. Le porte scorrevoli in piano offrono una chiara prospettiva sull'esterno della tua casa e ti fanno godere la bellezza della natura.

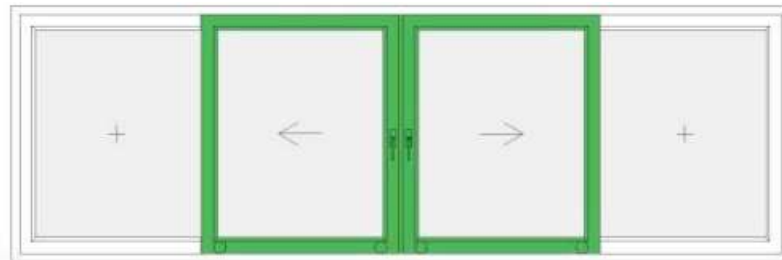
Vantaggi

Prestazione energetica:

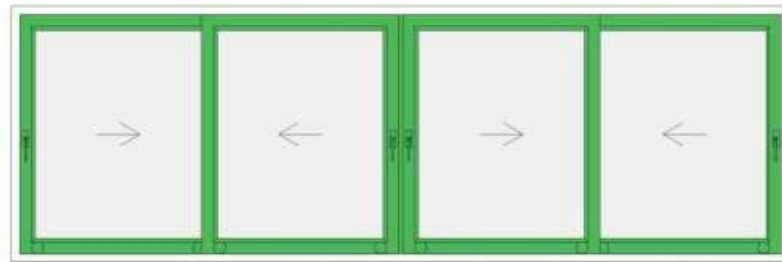
- ✓ profondità di costruzione: 76 mm
- ✓ vetro isolante doppio di 24 mm con distanziatore termico DuraTherm
- ✓ coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Protezione e affidabilità:

- ✓ portata fino a 150 kg
- ✓ sistema scorrevole per entrambi i serramenti
- ✓ facile manovrabilità



schema C



schema F

PORT



Meccanismo contro
il comando errato e
funzione di alzata
della serratura

rol de ridicător canat



Asta serratura per
una facile
manovrabilità

Microventilazione
per uno scambio
regolare di aria



Sistem de închidere
antiefrație

Ferramenta finestre ADF

La ferramenta rappresenta l'insieme di parti disposte sull'anta e sul telaio che consente la movimentazione della finestra, ovvero al sua chiusura e apertura.

La sicurezza e la protezione della casa sono molto importanti per la tua famiglia. Le statistiche suggeriscono che, con proporzione dell'80%, l'ingresso attraverso lo scasso avviene attraverso le finestre e le porte del terrazzo. Gli scassi avvengono abbastanza in fretta, forzando la finestra dalle cerniere con l'ausilio di semplici attrezzi, come il cacciavite o la leva. Pertanto, la ferramenta svolge un ruolo fondamentale nel sistema di protezione antiscasso e ti difende dai visitatori indesiderati.

- | | |
|---|--|
| 1 Cerniera parte bassa telaio e anta | 8 Microventilazione |
| 2 Asta chiusura aggiuntiva | 9 Angolo irregolare |
| 3 Angolo oscillazione orizzontale | 10 Cerniera parte alta |
| 4 Chiavistello costante | 11 Asta serratura |
| 5 Meccanismo contro il comando errato e funzione di alza serramenti | 12 Cerniera anti schiacciamento nascosta |
| 6 Angolo regolare | 13 Pezzo chiusura antiscasso |
| 7 Forbice a vasistas | |





MF_H 01 Bronzo

Colori disponibili

Bronzo Bianco Titano Marrone



MF_H 01 Titano

Colori disponibili

Bronzo Bianco Titano Marrone



MF_H 01 Bianco

Colori disponibili

Bronzo Bianco Titano Marrone



u

MF_H 03

Inossidabile

Colori disponibili



Inossidabile



MF_H 04 Inossidabile

Inossidabile

MFC_G 02 Bronzo



MF_H 01 Marrone
Colori disponibili
Bronzo Bianco Titano Marrone



MF G 15
Colori disponibili
Dorato



MF_RC2 Titan
Colori disponibili
Alb Auru Bronze
Titano Marrone
Inossidabile



MF_H Capri
Inossidabile
Colori disponibili
Inossidabile



MF_H Athinai Dorato
Colori disponibili
Inossidabile Dorato



MF_K10
Colori disponibili
Titanio
Bianco

FERRAMENT



MACO Multi-Power

MACO Multi-Power è la ferramenta caratterizzata dalla presenza delle cerniere **a scomparsa**. Questa caratteristica distintiva offre alle finestre sia un design esclusivo, che una maggiore sicurezza se dotate con vetrate molto pesanti.



Vantaggi

Sicurezza:

V a causa del loro aspetto compatto, le parti di chiusura antiscasso possono essere installate nella zona degli angoli. La protezione antiscasso è garantita fino alla Classe di Resistenza 2 (RC 2)

V la portata dei serramenti è di 150 kg (paragonata a 120 kg nella variante di serie)

Facile manutenzione:

V MACO Multi-Power non ha nessuna canale di guida dove potrebbe entrare la sporcizia. La cerniera della parte bassa, nascosta sotto un tappo, è protetta contro le impurità

Visibilità ottimale, massima luminosità:

V angolo massimo con apertura a 100°

Estetica:

V offerta dalle cerniere nascoste

MACO Tricoat

(classe 5 di resistenza alla corrosione)

La **ferramenta MACO Tricoat** è particolare a causa del rivestimento in polvere applicato sulle superfici zincate. Attraverso questo sistema di verniciatura, la ferramenta MACO Tricoat arriva ad una resistenza chimica molto alta ed è, dal punto di vista della protezione contro la corrosione, superiore alla ferramenta comunemente **trovata** sul mercato.

MACO Tricoat è consigliata

in ambienti dove le condizioni di sfruttamento sono **severe**, come:

✓ zone con salinità aumentata (litorale)
stanze con alta umidità

✓ zone industriali urbane con lato livello di emissioni V
unità alimentari



FERRAMENTI

Resistenza alla corrosione

Classe 1	24 ore	Bassa resistenza per l'uso all'interno, in ambiente asciutto.
Classe 2	48 ore	Moderata resistenza per applicazioni all'interno dove possono verificarsi la condensa / l'umidità, la pioggia o la rugiada.
Classe 3	96 ore	Alta resistenza per uso all'aria aperta nel caso si possa verificare occasionalmente o frequentemente la pioggia o la rugiada.
Classe 4 Standard ADF	240 ore	Altissima resistenza per l'uso all'aria aperta con condizioni molto dure.
Classe 5 Opzionale ADF	480 ore	Eccezionale resistenza per l'uso all'aria aperta con condizioni estremamente dure quando si rende necessaria



MU_G 11 Titano
Colori disponibili

Bronzo Bianco Titano Marrone Inossidabile

MU_G PD 11 Bronzo
Colori disponibili

MU_G BT 11 Titano
Colori disponibili

Bronzo Bianco Titano Marrone Inossidabile

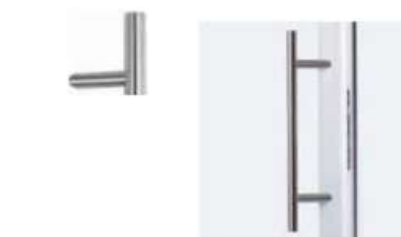


MU_G 11 + MS_G 23
Inossidabile
Colori disponibili

Bronzo Bianco Titano Marrone Inossidabile

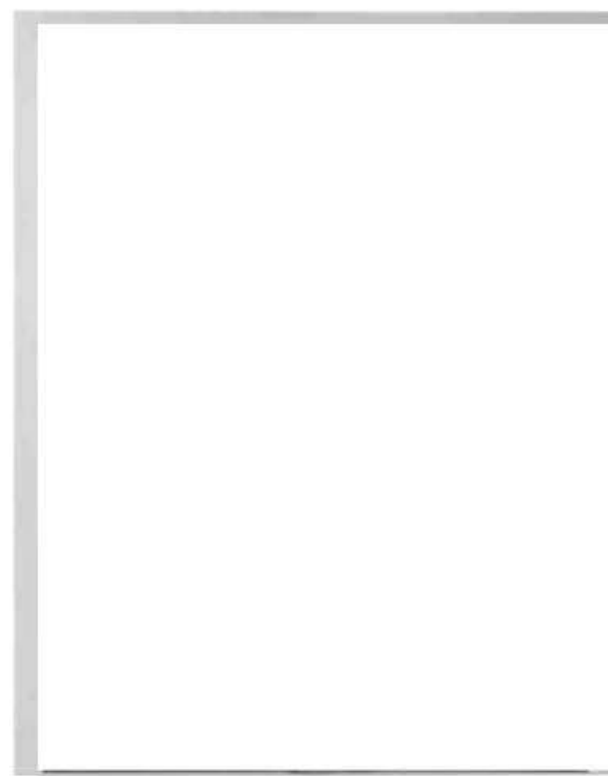
MS_G 21
Inossidabile
Colori disponibili

Bronzo Bianco Titano Marrone Inossidabile



MS_G 10
Inossidabile
Colori disponibili

Bronzo Bianco Titano Marrone Inossidabile



Ferramenta
antipanico:
- interna: maniglione Push Bar
- esterna: maniglione con cilindro
(opzionale)



FERRAMENTI



Cerniera porta residenziale

Colori disponibili
Finitura Bronzo Oroato Bianco Titanio Marrone



Lettore impronta digitale

Colori disponibili
satinato



Cilindro K66

Cilindro di sicurezza previsto
con la chiave del costruttore.



Cilindro a farfalla

Fabbricato in bronzo nichel e profilo
di serie a 6 pin con la funzione di
pericolo (bloccabile su entrambi i
lati).



Amortizzor usi

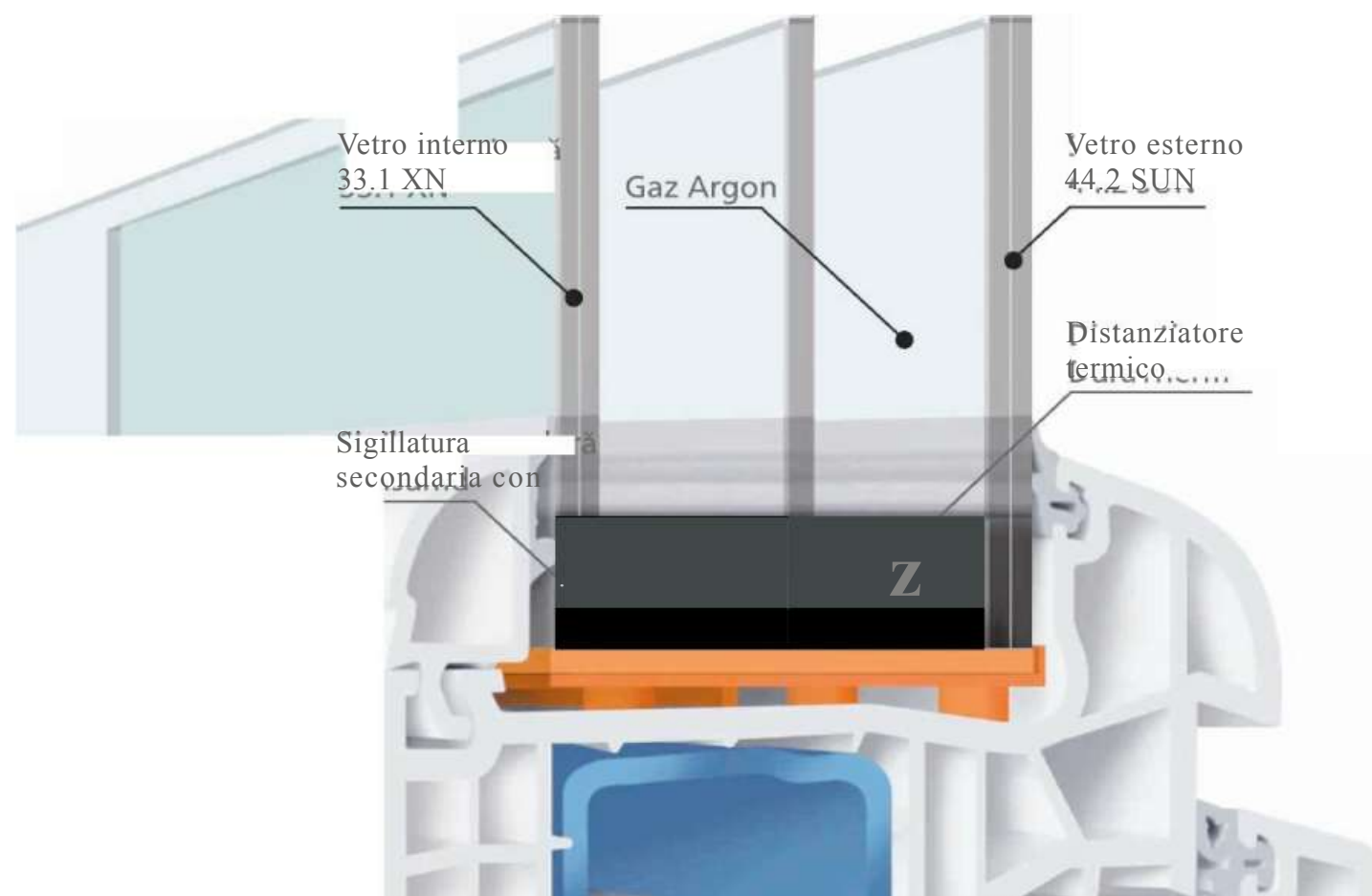


Contropiastre elettrica di comando della
porta con tag di prossimità, carta o
dalla tastiera.



Vetro isolante

Le proprietà di isolamento termico e acustico delle finestre sono per la maggior parte influenzate dalla qualità del vetro isolante. La scelta della vetratura appropriata è di grande importanza, dato che il vetro rappresenta l'80% della superficie di una finestra. In questo modo, i nostri consulenti tecnici e di vendite vi daranno sempre la soluzione ottimale.



VETR

DuraTherm

Il distanziatore che convince



Alta efficienza energetica

Trasmittanza lineare Y-value (PSI): 0,035 W/m²k

Tasso di perdita del gas: 0,4% all'anno (limite < 1%).

DuraTherm è molto efficiente nel prevenire il verificarsi della condensa.

Che cos'è DuraTherm?

DuraTherm è il distanziatore termico (Warm Edge) applicato

in modo robotizzato, con alte prestazioni di isolamento, sigillatura e resistenza. Questa tecnologia consente la sostituzione dell'insieme di componenti utilizzati nei distanziatori classici (distanziatore + setaccio molecolare + butile usato alla prima sigillatura) con un singolo componente.



Adeguamento automatico

dello spessore del pacchetto di lastre di vetro isolante

La robotica determina l'ottenimento con grande accuratezza dello spessore del pacchetto di lastre di vetro isolante, con tolleranze ammesse dai produttori di profili di ± 1 mm e la sua perfetta integrazione nel telaio della finestra (senza ulteriore pressione sulle guarnizioni di sigillatura che creano il verificarsi di alcune non conformità).

Senza fuoriuscita

di butile

Quando si utilizzano nel pacchetto di lastre di vetro isolante dei distanziatori classici, può verificarsi il cosiddetto fenomeno di "fuoriuscita di butile". In questo caso, le caratteristiche delle finestre sono influenzate sia dal punto di vista tecnico, che estetico. La reazione chimica tra DuraTherm e il vetro su cui viene applicato, determina l'assenza di questo fenomeno.

Perfetto allineamento

(triplice vetro isolante)

L'applicazione completamente robotica del distanziatore DuraTherm contribuisce all'aspetto estetico impeccabile. I due distanziatori del pacchetto di vetro isolante con 3 lastre di vetro sono perfettamente allineati.

Distanziatore applicato in modo continuo

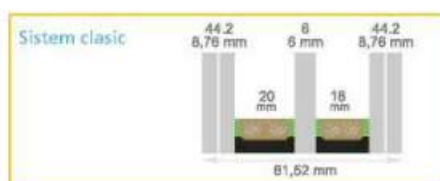
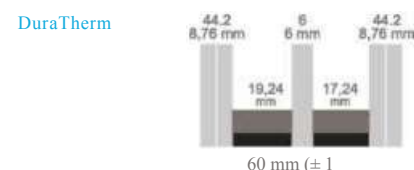
senza interruzioni

Non ci sono connettori o angoli di giunzione. Il gas tra le lastre di vetro è conservato a lungo, DuraTherm avendo il tasso più basso di perdita del gas tra i distanziatori presenti sul mercato.

Flessibilità aumentata

Il distanziatore prende le deformazioni del vetro

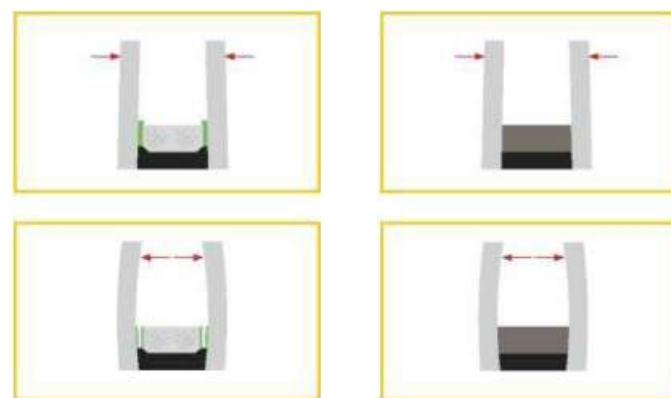
DuraTherm è elastico, flessibile e rende le finestre



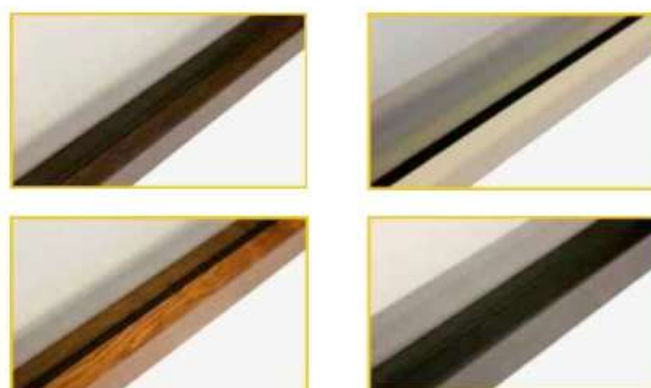
più resistenti all'impatto con il vento o alle fluttuazioni di temperatura e pressione atmosferica.

Colore neutro

Il colore nero opaco del distanziatore DuraTherm integra perfettamente dal punto di vista estetico il pacchetto di vetro isolante nel telaio della



finestra, indipendentemente dal suo colore.





Vantaggi delle vetrate isolanti

Risparmio di energia

A causa del sistema di sigillatura della vetratura, il calore viene conservato all'interno durante la stagione fredda, e la radiazione solare si riflette d'estate. In questo modo, i costi di riscaldamento e quelli generati dall'uso di aria condizionata diminuiscono in modo significativo. La soluzione ottimale è una tripla vetratura.

Vantaggi:

- Ottimizzazione e riduzione del consumo di energia
- Miglioramento dell'efficienza energetica



Risparmio di energia standard
Specifico alle doppie vetrate,
diminuzione dei costi di oltre il 30%



Grande risparmio di energia
Specifico alle triple vetrate,
diminuzione dei costi di oltre il 40%

Comfort durante l'inverno

La vetratura isolante diminuisce lo scambio di energia con l'esterno, conserva il calore all'interno e permette al sole di riscaldare la stanza nella stagione fredda.

Il comfort durante l'inverno può essere migliorato con triple vetrate che offrono prestazioni migliori di quelle di una semplice o doppia vetratura.

Vantaggi:

- Calore all'interno durante l'inverno



Isolamento termico di serie
Specifico alle doppie vetrate
che hanno un coefficiente di
trasferimento termico compreso
tra 1,3 e 1,0 (W/m²K)



Grande isolamento termico
Specifico alle triple vetrate
che hanno un coefficiente di
trasferimento termico compreso
tra 0,6 e 0,5 (W/m²K)

- Più comfort e benessere

Comfort durante l'estate

La vetratura riflette il 2/3 della radiazione solare, ma allo stesso tempo permette alla luce di entrare all'interno. In questo modo, si conserva una temperatura confortevole, senza togliere nulla all'illuminazione naturale. Il comfort durante l'estate è definito come numero di ore in cui la temperatura interna è più confortevole della temperatura esterna.

Vantaggi:

- Interno confortevole
- Protezione solare aumentata
- Ottimizzazione del consumo



Grande controllo solare
Specifico alle vetrate
con il fattore solare (g) <
0,35

di energia

Controllo solare di serie
Specifico alle vetrate con il
fattore solare (g) compreso tra 0,42 e 0,36


Sicurezza e protezione

sicurezza rappresenta la protezione contro il rischio di seri lesioni a causa di possibili rotture del vetro. Le vetrate con vetro stratificato rappresentano il metodo efficiente di protezione contro le lesioni. In caso di rottura del vetro, i pezzi rimangono attaccati alla pellicola di plastica (PVB) interposta tra le lastre di vetro.

Protezione impedisce gli eventuali scassi e scoraggia i ladri nella maggior parte dei casi. Per la protezione di beni e persone **all**'interno, vi consigliamo il vetro stratificato per la protezione, che presuppone due pellicole di plastica (PVB) interposte tra due lastre di vetro.

Vantaggi:

- Riduzione del rischio di lesioni in caso di rottura del vetro
- Protezione contro il furto e il vandalismo

Sicurezza Specifico alle vetrate con vetro stratificato, composte di due lastre di vetro di 3 o 4 mm e una sola pellicola di PVB		Protezione Specifico alle vetrate con vetro stratificato, composte di due lastre di vetro di 4
--	---	--

Comfort acustico

Rappresenta il blocco del rumore **proveniente** dall'esterno e trasforma la casa in un ambiente di vita calmo. Le vetrate acustiche contengono una pellicola di plastica speciale che impedisce la propagazione del suono da un pannello di vetro a un altro. Agisce come una barriera e diminuisce il rumore esterno.

Vantaggi:

- Un ambiente interno calmo e tranquillo
- Migliora il sonno e riduce lo stress

	Comfort acustico di serie Specifico alle vetrate che offrono una Grande comfort acustico Specifico alle vetrate che offrono una diminuzione acustica superiore a	
--	---	---



diminuzione acustica superiore a 35 dB

Comfort durante la giornata / Trasparenza

L'illuminazione naturale è una delle condizioni di comfort. Per questo, usiamo il vetro con un alto **grado** di trasparenza per un'alta trasmissione luminosa e costi diminuiti dell'illuminazione artificiale.

Vantaggi:

- Riduzione dell'utilizzo della luce artificiale
- Impatto positivo sulla salute

	Trasparenza Specifico alle vetrate con una trasmissione luminosa > 64%	
--	--	---

ISOLANTE

PROTEZIONE

COMFORT ACUSTICO

TRASparenza





Sprosse applicate



Incizii



Inglesine interne



Inglesine interne

Inseri ornamentali

Donano un tocco di valore alla tua finestra, sia classica che moderna. Può essere realizzata un'ampia gamma di modelli e sono disponibili in tantissimi colori a tinta unita o color legno. Possono essere applicati sull'esterno o all'interno del vetro isolante.

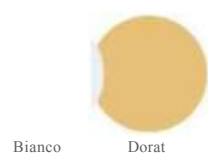
Inglesine interne

Sono montate all'interno del vetro isolante e donano alla finestra un tocco di eleganza e originalità.

La gamma di colori è estremamente varia e possono essere prodotte su misura altre sfumature o anche varianti bicolore.

Misure:

5,5 x 9 mm



Bianco Dorat

18x8 mm



Bianco Mooreiche NuBbaum Golden-Oak Beige Alt Weiss Schwarzbraun

26 x 8 mm



Bianco Mooreiche NuBbaum Golden-Oak

Vetro decorativo

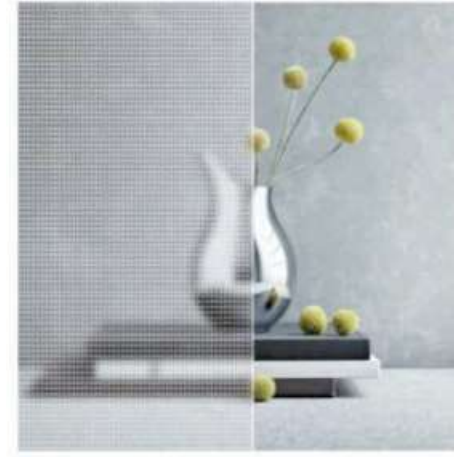
Il vetro decorativo personalizza uno spazio, essendo una soluzione architettonica in sé. Questo tipo di vetro separa due spazi, ma anche li unisce in modo armonioso, lasciando entrare la luce in casa, offrendo uno spettacolo visivo. L'esecuzione usufruisce dalle più nuove tecnologie nel campo, nonché dall'esperienza di artisti professionisti.



SGG SATINOVO®



SGG MASTER-CARRE®



SGG MASTER-POINT®



SGG MASTER-SOFT®



SGG MASTER-SHINE®



Vetrature e sabbiature decorative



Spessore pacchetto	Pacchetto vetro	Trasmissione termica Ug W/(m²K)	Fattore solare g	Trasmissione luminosa TL (%)	Riflessione esterna Re (%)	Riduzione acustica* Rw(C;Ctr) (dB)	Comfort durante l'inverno	Comfort durante l'estate	Comfort durante la giornata					
60 mm	44.2SI XN / Dt20 / F6 / Dt18 / 44.2SI XN	0,5	0,49	71	14	48(-2;-7)	V+		V	V+	V	V	V+	
60 mm	44.2 SUN / Dt20 / F6 / Dt18 / 44.2SI XN	0,5	0,33	61	15	48(-2;-7)	V+	V+		V+	V	V	V+	
52 mm	44.2 SUN / Dt18 / F4 / Dt16 / 33.1 XN	0,5	0,33	64	16	40(-2;-6)	V+	V+	V	V+	V	V	V+	
52 mm	44.2 SUN / Dt18 / F4 / Dt18 / XN4	0,5	0,33	64	16	38(-2;-7)	V+	V+	V	V+	V*	V*	V+	
52 mm	SUN6 / Dt18 / F4 / Dt18 / 33.1 XN	0,5	0,35	64	16	36(-3;-8)	V+	V+	V	V*	V		V+	
52 mm	SUN6 / Dt20 / F4 / Dt18 / XN4	0,5	0,35	65	16	35(-2;-6)	V+	V+	V				V+	
48 mm	44.2SI XN / Dt16 / F4 / Dt14 / 33.1 XN	0,6	0,50	72	14	42(-3;-8)	V+		V	V+	V	V	V+	
48 mm	44.2 SUN / Dt16 / F4 / Dt14 / 33.1 XN	0,6	0,33	64	16	39(-2;-5)	V+	V+	V	V+	V	V	V*+	
48 mm	33.1 XN / Dt16 / F4 / Dt16 / 33.1 XN	0,6	0,51	73	14	35(-3;-8)	V+		V		V		V+	
48 mm	SUN6 / Dt18 / F4 / Dt16 / XN4	0,5	0,35	65	16	35(-2;-6)	V+	V+	V				V+	
48 mm	33.1 SUN / Dt18 / F4 / Dt16 / XN4	0,5	0,34	65	16	35(-2;-6)	V+	V*	V		V*		V+	
48 mm	XN4 / Dt18 / F4 / Dt18 / XN4	0,5	0,54	74	14	30(-2;-6)	V+		V				V+	
40 mm	SUN4 / Dt14 / F4 / Dt14 / XN4	0,6	0,35	65	16	32(-1;-4)	V+	V*	V				V+	
32 mm	44.2SI XN / Dt18 / 33.1	1,1	0,57	80	11	41(-2;-7)	V		V	V+	V	V	V	
32 mm	44.2 SUN / Dt18 / 33.1	1,0	0,36	70	14	38(-2;-5)	V	V	V	V+	V	V	V	
28 mm	F4 / Dt18 / 33.1 XN	1,1	0,65	81	11	34(-1;-5)	V		V		V		V	
28 mm	SUN6 / Dt16 / 33.1	1,1	0,38	71	14	33(-1;-5)	V	V	V		V		V	
28 mm	33.1 / Dt16 / 33.1 XN	1,1	0,61	80	11	33(-1;-5)	V		V		V*		V	
28 mm	F4 / Dt20 / XN4	1,1	0,65	82	11	30(-2;-5)	V		V				V	
24 mm	F4 / Dt14 / 33.1 XN	1,1	0,65	81	11	33(-1;-4)	V*		V		V*		V	
24 mm	33.1 / Dt12 / 33.1 XN	1,3	0,61	80	11	32(-2;-5)	V		V		V		V	
24 mm	SUN4 / Dt16 / F4	1,0	0,38	72	14	31(-1;-4)	V	V	V				V	
24 mm	F4 / Dt16 / XN4	1,1	0,65	82	11	29(-1;-4)	V		V				V	

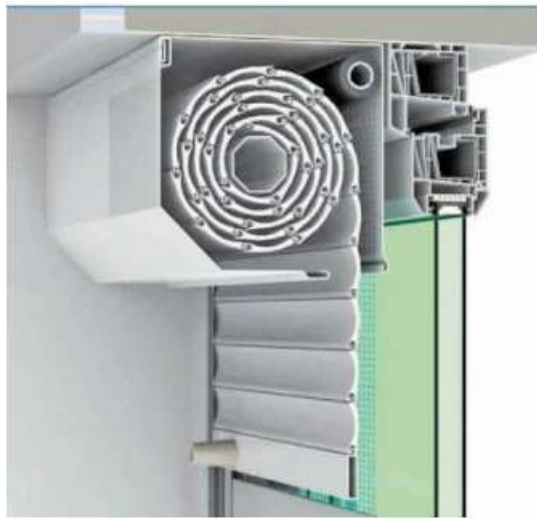
* valori acustici simulati

VETRO





Rulou suprapus



rv
Avvolgibile applicato

Avvolgibili

Gli avvolgibili per le finestre sono una soluzione intelligente per la protezione termica, acustica e contro i raggi del sole, ma anche di sicurezza contro fenomeni naturali o vandalismo.

Il comando degli avvolgibili può essere eseguito manualmente (con nastro, cordone, molla o manovella) o elettricamente (con interruttore o telecomando).





Persiane

Conferiscono un aspetto attraente alle facciate e, grazie alla varietà di forme e colori, le persiane si integrano otticamente in qualsiasi architettura, conferendo particolari accenti. Inoltre, proteggono contro vento, sole forte e sguardi indesiderati.

Puoi scegliere le persiane ADF in PVC con alette fisse o mobili. La stabilità aumentata delle alette è stata ottenuta attraverso il loro irrigidimento con rinforzi in alluminio.

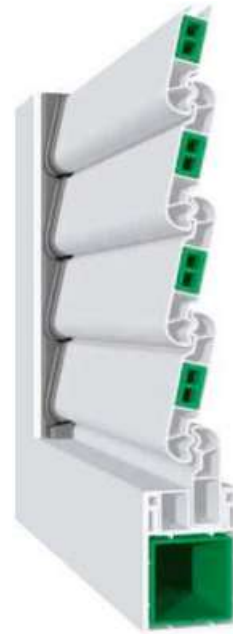
Nella variante con alette regolabili, attraverso la semplice rotazione delle alette, potete ottenere un'otturazione regolabile della luce e degli sguardi indiscreti che potrebbero "invadere" la vostra intimità e anche una ventilazione della stanza senza l'apertura della persiana.

Le persiane possono essere adeguate a qualsiasi tipo di costruzione attraverso:

- installazione davanti al muro esterno;
- installazione nel davanzale, a distanza dalla finestra;
- installazione nel davanzale, sul telaio.

Le nostre persiane sono facili da mantenere, facilitando notevolmente la pulizia e garantendo la protezione contro calore, freddo, pioggia e rumore.

Disponibili in oltre 40 colori.





Zanzariere

Con sistemi di protezione ADF contro gli insetti puoi goderti un sonno tranquillo per tutta la notte e non solo. Le cornici possono essere fisse o mobili, su cerniere o del tipo rullo, in vari colori.



Varie forme senza limiti

La ADF consente agli architetti e proprietari di casa una libertà illimitata per quanto riguarda la creatività. Oltre alla funzionalità, queste hanno il grande vantaggio di permettere qualunque forma di finestra. La ristrutturazione di vecchi edifici o la modernizzazione avviene senza problemi e neanche i severi criteri imposti dalla conservazione dei monumenti non è più un problema.



Sistemi di ventilazione

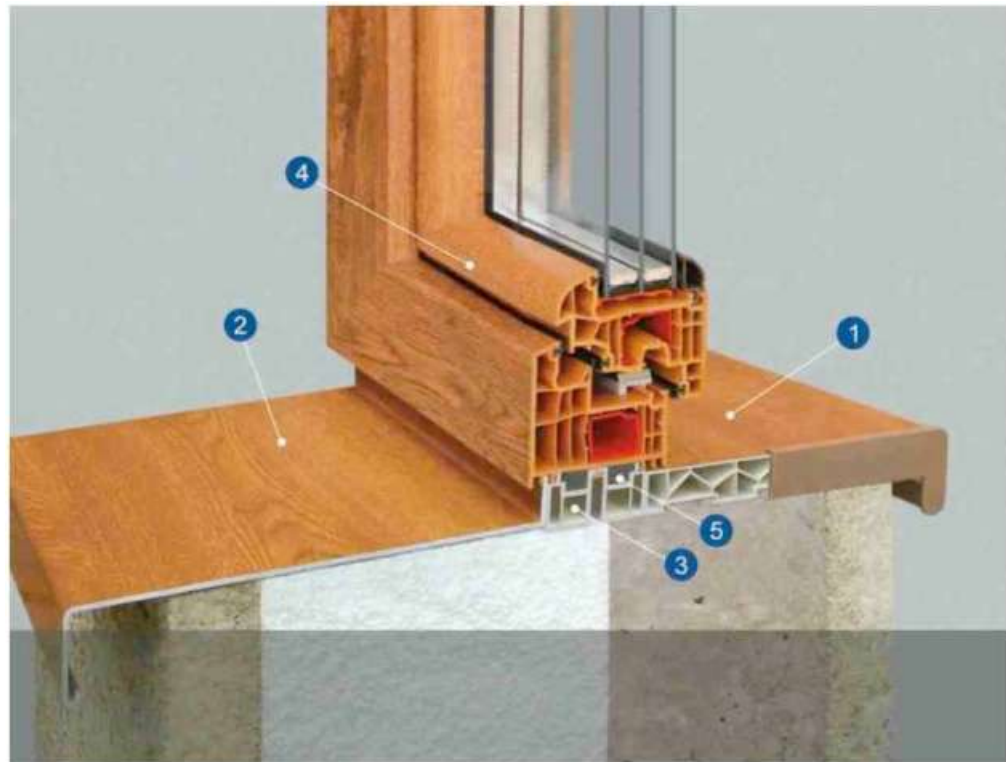
Gli studi dimostrano che oltre il 50% del tempo che trascorriamo all'interno delle case, e la qualità dell'aria che respiriamo ha effetto diretto sulla nostra salute e produttività. La bassa qualità dell'aria interna è dannosa sia per coloro che ci abitano, che per la costruzione della casa, poiché aumenta il rischio del verificarsi della condensa, muffa e umidità. La soluzione efficiente per mantenere l'aria fresca è rappresentata dai sistemi di ventilazione.

Il sistema di ventilazione **Renson THM90 EVO** è la soluzione ottimale per la ventilazione controllata delle stanze. La griglia è piatta, con barriera termica e autoregolazione. Questa viene installata allo stesso livello con la finestra, nel pacchetto di vetro isolante. Il lembo interno della griglia di ventilazione è forato e agisce come zanzariera, che può essere facilmente pulita.

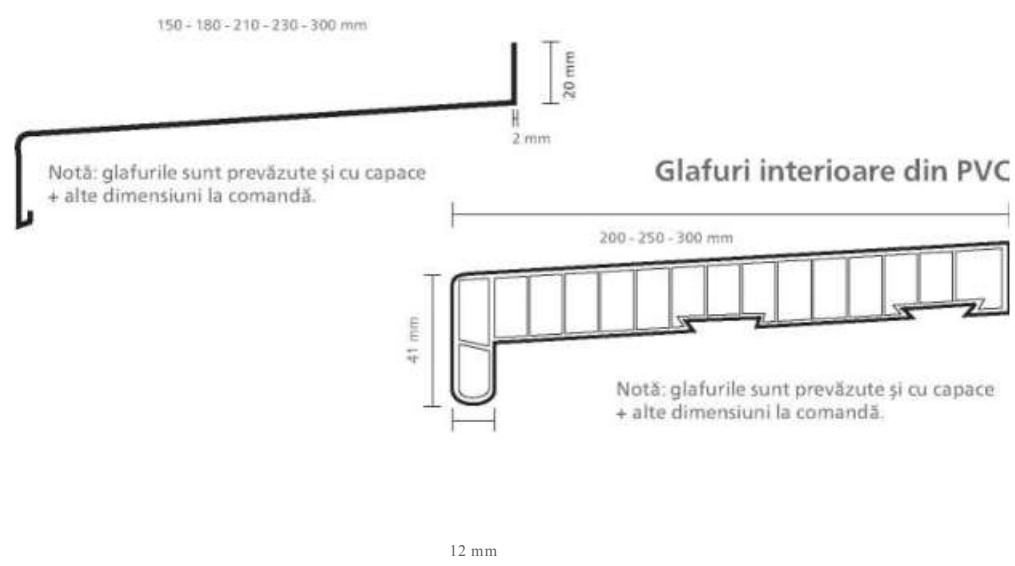


La ventilazione controllata manualmente di una stanza può essere realizzata con il sistema **ClimAktiv**. Questo assicura una ventilazione in modo continuo e grazie alla modalità di funzionamento basata sulla differenza di pressione tra l'interno e l'esterno, non richiede l'uso di elettricità per essere utilizzato.





Davanzali esteri in alluminio



Davanzali

Davanzali interni

Disponibili in più colori, i davanzali interni possono essere facilmente assortiti alla falegnameria della casa. La funzione estetica di risalto e definizione della finestra si abbinano a quella funzionale, di protezione della parete. Questi si installano rapidamente e, a causa della superficie esterna stratificata, sono facili da mantenere, resistenti all’umidità e ai graffi.

Davanzali esterni

I davanzali esterni in alluminio sono utilizzati per proteggere la muratura dall’infiltrazione dell’acqua piovana. Questi contribuiscono ad un significativo miglioramento della sigillatura all’acqua e sono una soluzione meno costosa rispetto ai davanzali realizzati in granito o marmo. I davanzali esterni sono resistenti ai raggi UV e conferiscono alla tua casa un **vantaggio estetico**.

1 Davanzale interno

2 Davanzale esterno

3 Il profilo di rialzo aiuta a fissare i davanzali interni ed esterni sotto il telaio della finestra.

4 **Anta** design con funzione di gocciolatoio per impedire l’infiltrazione dell’acqua.

5 Striscia precompressa.

ACCESSOR



ADF Colori Standard

Classico ed elegante, luminoso e moderno, discreto e tradizionale. Lascia che la fantasia ti guidi perché puoi scegliere da una gamma molto ampia di colori. Abbina il design ai valori ottimali di energia e ad una facile manutenzione.



Golden-Oak 51



NuBaum 21



Mooreiche 25

Beige 59



Schwarzbraun 71

Alt Weiss 39



Anthrazitgrau 70

ADF Colori ExtraStandard



Wooded Oak 91
Premium plus



Wooded Alpine 92
Premium plus



Wooded Concrete 93
Premium plus



Polareiche 43



Vintage Oak 41



Ginger Oak 28



Nebraska 33
Premium



Vermont 60
Premium



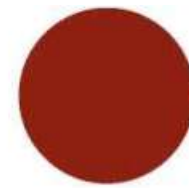
Bergkiefer 50



Mahagoni 26



Streifen-Douglasie 27



Weinrot 19



Stahlblau 11



Dunkelgrün 03



Antrazitgrau 88 Satin



White Ash 35



Metbrush Alu 69
Premium



Metbrush anthrazit 67
Premium



Lichtgrau 73



Achatgrau 72



Signalgrau 87 Satin



Grau 02



Quarzgrau 78



Quarzgrau 90 Satin



Basaltgrau 74



Basaltgrau 84 Satin



Schiefergrau 12



Schiefergrau matt 34



Jet Black matt 18
Premium



Alux DB 703 37
Premium



Sistema 1

Installazione classica, con schiuma elastica per isolamento termico e acustico.



Sistema 2

Pellicola isolante interna: garantisce la barriera di vapore, fermando in questo modo l'umidità ad arrivare nella massa della schiuma.

Schiuma elastica: garantisce un elevato isolamento termico e acustico. Conserva l'elasticità nel tempo.

Sistema

3



Pellicola isolante interna: garantisce la barriera di vapore, fermando in questo modo l'umidità ad arrivare nella massa della

schiuma. Schiuma elastica: garantisce un elevato isolamento termico e acustico. Conserva l'elasticità nel tempo.

Una finestra di qualità può essere valorizzata solo da un corretto montaggio della stessa, in caso contrario si verificheranno maggiori malfunzionamenti della finestra, che ridurranno drasticamente la sua durata di vita. Il montaggio è realizzato con squadre specializzate ed eseguito in conformità con i cataloghi tecnici. I materiali di montaggio sono della migliore qualità, e le soluzioni costruttive sono le più adeguate, conferendo all'opera sigillatura e funzionalità.

Sistema 4

Montaggio con striscia INTELLIGENTE · SIGILLATURA 100% · 3 IN 1

Se prima si dovevano utilizzare tre prodotti, adesso, con un solo prodotto, è possibile risolvere l'isolamento. Montaggio facile e veloce, riduce notevolmente i tempi di lavoro. La sigillatura non potrebbe essere realizzata più facilmente e in così breve tempo. Adatto anche nella costruzione delle [case passive](#).

Vantaggi su 3 direzioni (INTERNO-MEDIANO-ESTERNO)

INTERNO: 100% sigillatura, barriera di vapore che isola l'ambiente interno della stanza da quello esterno, eliminando il rischio del verificarsi della muffa nel rivestimento intermedio.

MEDIANO: Isolamento termico e acustico; il rivestimento è elastico e assorbe i movimenti strutturali e le dilatazioni della finestra.

ESTERNO: Rivestimento di protezione contro le intemperie. È particolarmente progettato per fermare la penetrazione nei giunti, dell'acqua in forma liquida. Protegge contro piogge torrenziali e vento.



Pellicola isolante esterna: garantisce l'impermeabilità all'acqua in forma liquida. Permette l'asciugatura del giunto.



Striscia precompressa: garantisce l'impermeabilità all'acqua in forma liquida. Permette l'asciugatura del giunto.



I



I



Rete di partner

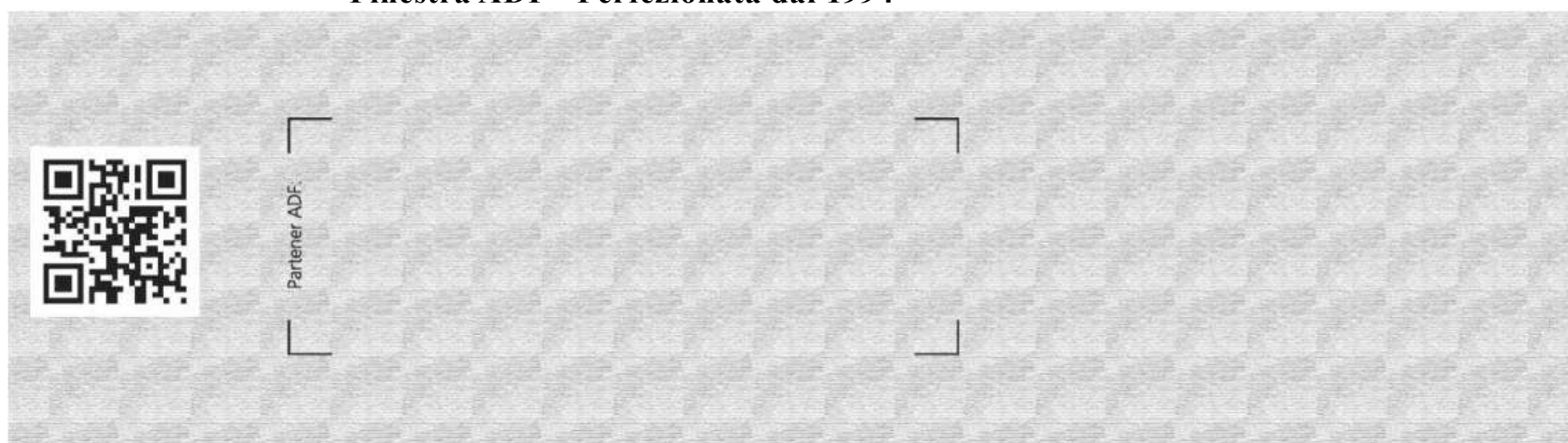
Cerca la finestra ADF negli showroom dei nostri partner, dove usufruirai della consulenza professionale necessaria per trovare insieme la soluzione ottimale adattata ai tuoi requisiti e budget. Una finestra di qualità coinvolge anche un montaggio di qualità ed è per questo che la ADF è attivamente coinvolta nella specializzazione del personale dei nostri partner.



ADF

**25
anni**

Finestra ADF - Perfezionata dal 1994



Str. Dimitrie Leonida, Nr. 113 C, Piatra Neamț, Romania
Tel: +40 233 227 048; Fax: +40 233 227 049; office@fereastra-adf.ro
www.fereastra-adf.ro

Nell'ambito della politica di continuo miglioramento dei suoi prodotti e servizi, la ADF ha la facoltà di apportare delle modifiche in qualsiasi momento, alle informazioni e rappresentazioni del presente documento, le stesse non avendo alcun valore contrattuale.