



FINESTRE, PORTE, AVVOLGIBILI



LA FINESTRA DEL FUTURO

Perchè ADF?

Professionisti davvero

Ogni dipendente è visto come un fattore chiave per il successo della nostra organizzazione. L'esperienza, la competenza, la personalità ed i nostri impegni per l'assolvimento delle responsabilità sono utilizzati per raggiungere gli obiettivi. Con rispetto reciproco, dialogo aperto alla critica positiva, siamo sicuri che otterremo sempre rendimenti ottimali.

Esperienza accumulata

Piu di 20 anni di impegni e promesse soddisfatte,
Piu di 20 anni di sviluppo continuo, Piu di 20 anni di investimenti in tecnologia e capitale umano,
Piu di 20 anni sono passati da quando offriamo ai nostri clienti alcuni dei migliori prodotti,
Piu di 20 anni in cui abbiamo lasciato migliaia di clienti soddisfatti.
Tutto questo permette ai nostri beneficiari di dire che hanno sempre avuto la sicurezza di una scelta corretta.



Marchi famosi

Lavorando con i migliori marchi nell'ambito della serramentistica riusciamo a produrre finestre di alta qualità.

SALAMANDER
INDUSTRIE/PRODUKTE



SAINT-GOBAIN
GLASS

I riferimenti ci consigliano

Le qualità del tuo nuovo fornitore di finestre dovrebbero essere controllate prima di iniziare il progetto. Le referenze ADF sono le migliaia di clienti soddisfatti dei lavori eseguiti: dalle scuole, scuole materne, ospedali, banche, alberghi, chiese, edifici per uffici, spazi commerciali fino a quartieri residenziali, blocchi, ville, case di vacanze e appartamenti. Tutte queste raccomandano ADF come un partner affidabile.

Qualità certificata

La finestra ADF, finestra certificata!
L'azienda ha implementato il sistema di management integrato (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001) – Qualità – Ambiente – Salute e Sicurezza, ottenendo un prodotto certificato da IFT Rosenheim e marchiato CE, una prerogativa assolutamente indispensabile per l'esportazione.

Grande flessibilità

L'adattamento continuo alle condizioni imposte dal mercato, la capacità di riconoscere presto le tendenze e le esigenze del mercato stesso, la maggiore diversità di prodotti e servizi, hanno dato la risposta desiderata a tutte le domande. Vorremmo completare la soddisfazione del cliente e questo non può essere possibile senza una grande flessibilità.

Vi consigliamo con piacere

Un elemento costruttivo per lo sviluppo di un rapporto di successo è l'alta qualità della consulenza e dell'assistenza data. Per ogni problema ci sono delle soluzioni. I nostri consulenti tecnici e di vendita hanno l'esperienza e la conoscenza necessaria per scegliere, insieme ai nostri beneficiari, le soluzioni tecniche e costruttive più adeguate.



Garanzia e post garanzia

Perché siamo sicuri che produciamo qualità, accordiamo l'estensione di garanzia. Le finestre e porte ADF hanno una garanzia fino a 10 anni. All'acquisto avete non solo le garanzie estese ma anche il servizio di post garanzia, per essere in sicurezza per tutta la vita del prodotto. La lunga vita è certificata anche con i risultati delle prove di durata in aree aggressive-marina e cittadina-industriale.

Servizio veloce ADF

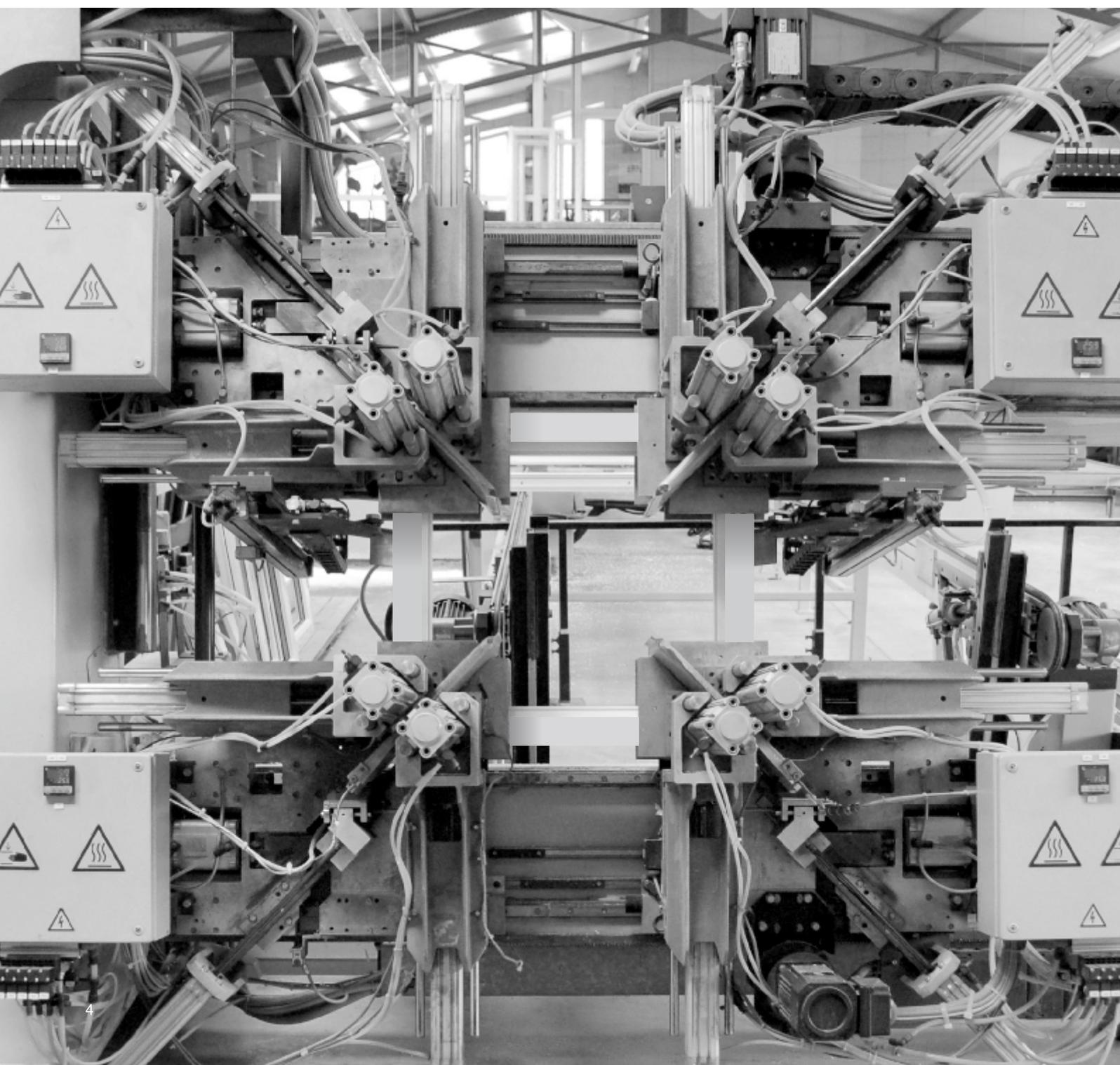
Abbiamo fondato il Servizio Veloce ADF per poter ottenere l'assistenza tecnica in pochissimo tempo. Così, le nostre squadre di intervento, si muoveranno in breve tempo per correggere, sostituire, regolare tutto ciò che è necessario per un funzionamento corretto di porte e finestre. Contattate i nostri tecnici che cercheranno di trovare sempre le migliori soluzioni per la vostra situazione.

Senza compromessi

Noi generiamo fiducia attraverso i prodotti ed i servizi di qualità. Su questa base, realizziamo una gestione che è strettamente ancorata a tutto ciò che facciamo. Lungo ogni tipo di processo produttivo abbiamo stabilito un sistema di controllo della qualità in grado di rispondere alle crescenti richieste sui nostri prodotti. Per un prodotto che deve essere competitivo, la qualità sarà trovata anche nei servizi che completano il prodotto.

Automazione completa

ADF produce finestre, porte e vetri termoisolanti su una linea di produzione completamente automatizzata ai più alti standard. Così, oltre il 90% delle operazioni che vengono eseguite nel ciclo produttivo sono realizzate dalle più moderne attrezzature, garantendo una qualità eccezionale e costante. Ogni operazione del flusso produttivo è attentamente monitorata, dando così la possibilità al personale del servizio clienti di sapere a che punto sono i prodotti ADF.



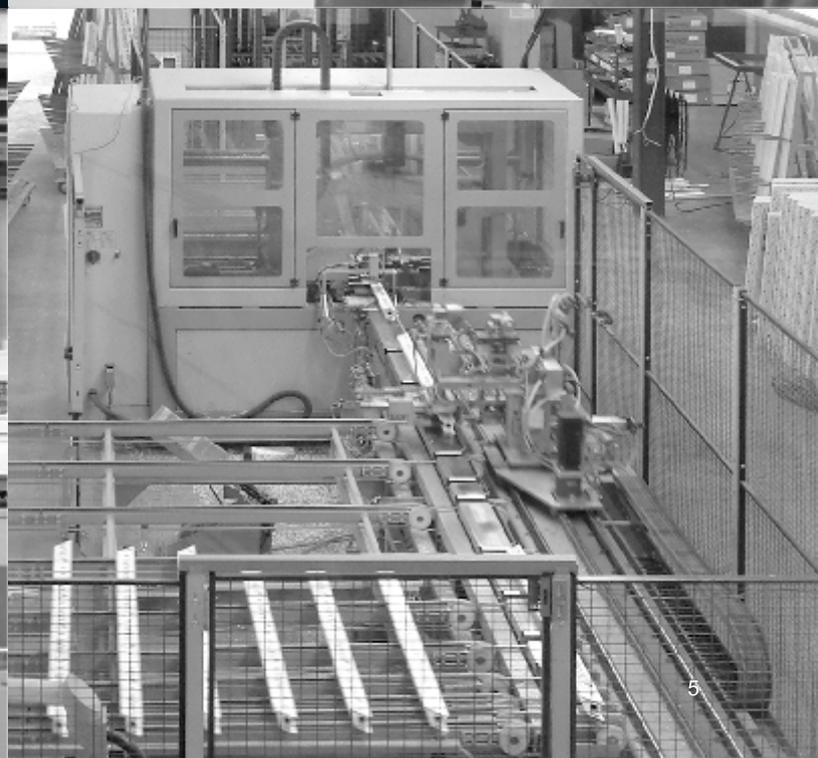
Consegne rapide

ADF ha investito nella modernizzazione e nell'espansione della capacità produttiva, utilizzando linee tecnologiche, assistite dal computer. La capacità produttiva della fabbrica ADF, fa che i tempi di consegna sono rapidi e sempre competitivi, indipendentemente dalle dimensioni dell'ordine. Le consegne sono a carico dell'ADF, le finestre e le porte includono anche il vetro termoisolante, realizzato nel nostro reparto produttivo.

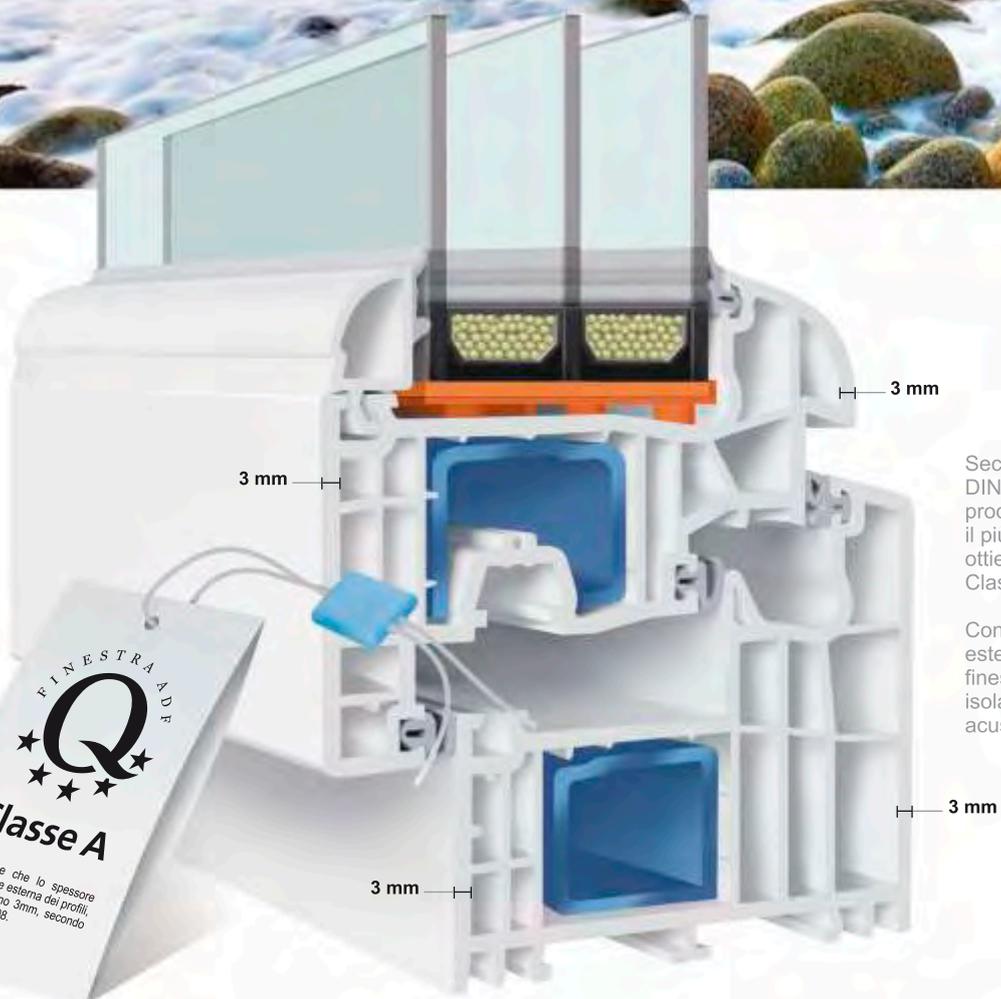
Investiamo continuamente

Manteniamo e sviluppiamo continuamente la capacità competitiva. Realizziamo questo obiettivo attraverso continui investimenti in capitale umano, e continui investimenti in soft e attrezzature di ultima generazione, perchè alla fine il prodotto ottenuto sia di alta qualità e con un rapporto ottimo tra qualità-prezzo. Il nostro piano di investimenti ha permesso l'aumento della capacità produttiva, dandoci così, la possibilità di commercializzare i prodotti anche per l'esportazione.

Per realizzare delle finestre di alta qualità, abbiamo fatto una selezione di fornitori di attrezzature e abbiamo investito in attrezzature moderne che funzionano con una precisione fino a 0.2 mm. Anche qui lavoriamo con i migliori! I principali fornitori di attrezzature sono Schirmer, Rapid, Urban, per la produzione di finestre e porte in pvc, e per la produzione di vetro termoisolante sono Lisec e InterMac.



LA FINESTRA DEL FUTURO



Secondo la norma europea DIN EN 12608 relativa alla produzione di porte e finestre, il più alto livello di qualità si ottiene usando i profili di Classe A.

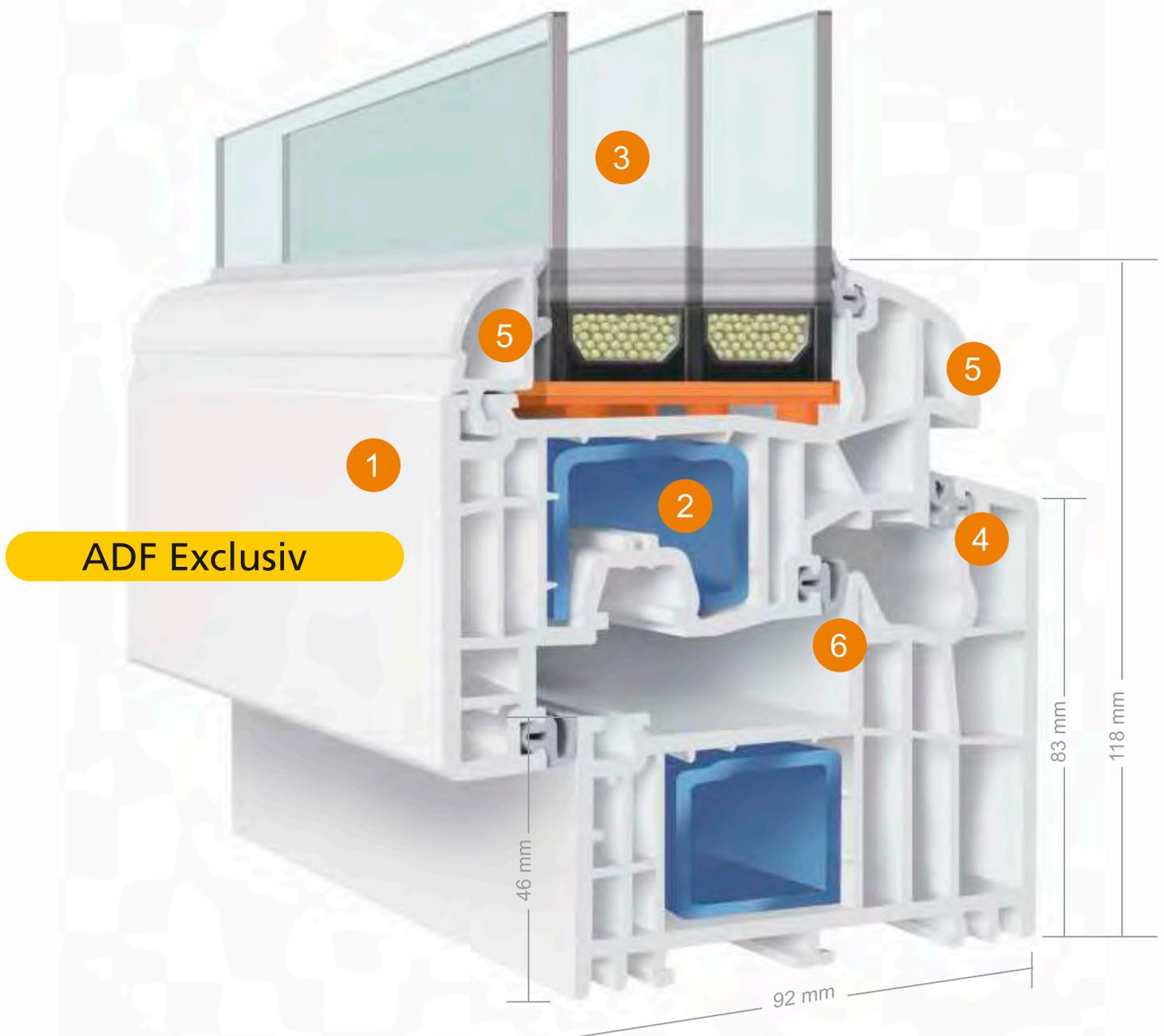
Con uno spessore delle pareti esterni di almeno 3 mm, la finestra offrirà un migliore isolamento termico ed acustico.



Perchè la finestra ADF?

- Profilo Salamander – fabbricato e pellicolato 100% in Germania nel cuore della Bavaria;
- Profilo – colore bianco immacolato, specifico solo per i profili Salamander;
- Un profilo di qualità deve avere minimo 5 camere di isolamento, distribuiti in una profondità di montaggio minimo di 70 mm. La finestra ADF ha 5, 6 e 7 camere distribuiti da 76 - 82 - 92 mm;
- Profilo in Classe A – le pareti esterne con minimo 3 mm di spessore;
- Sistema di profili con 2 o 3 guarnizioni per un migliore isolamento;
- Rinforzo in acciaio zincato da 1, 5 e 2 mm;
- La ferramenta Maco con tutti i punti di chiusura antieffrazione, di alta qualità, fabbricata 100% in Austria, equipaggiata nello standard con micro-ventilazione e meccanismo contro l'azionamento errato;
- Il vetro termoisolante con 2 oppure 3 vetri formano un pacchetto di 24 - 32 - 40 - 48 - 52 - 60 mm
- La produzione di finestre e porte ADF viene fatta con macchine di ultima generazione, completamente automatizzate;
- Il montaggio classico oppure con una banda precompressa di sigillatura a giunti su 3 livelli.

Si! La finestra ADF.



ADF Exclusiv

- 1 **Profilo Salamander** con 6 camere di isolamento, fabbricato 100% in Germania, profili 100% in Classe A, spessore delle pareti esterne minimo 3 mm. Profondità di montaggio da 92 mm;
- 2 **Rinforzo standard** con acciaio zincato da 2mm – finestre e 2 mm – porte;
- 3 **Triplo vetro termoisolante** 52-60 mm con 3 fogli di vetro;
- 4 **Guarnizioni** grigie per le finestre bianche e nere per le finestre pellicolate;
- 5 **Design esclusivo**, anta arrotondata con gocciolatoio;
- 6 **Sistema di profili con 3 guarnizioni** di isolamento;

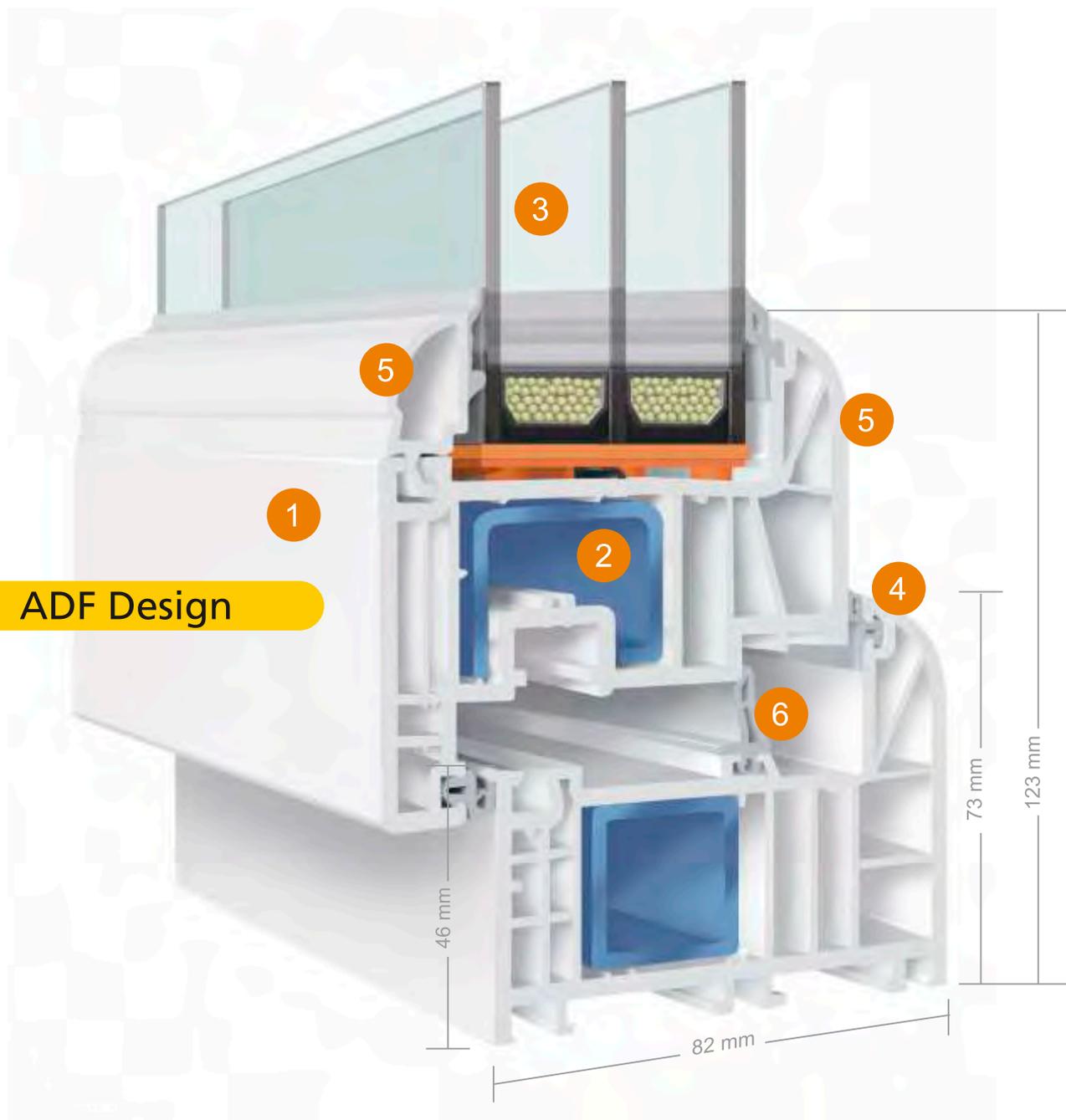
La ferramenta Maco con tutti i punti di chiusura antieffrazione, di alta qualità, fabbricata 100% in Austria, equipaggiata nello standard con micro-ventilazione e meccanismo contro l'azionamento errato.

Il coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 0,73 \text{ W (m}^2\text{K)}$.

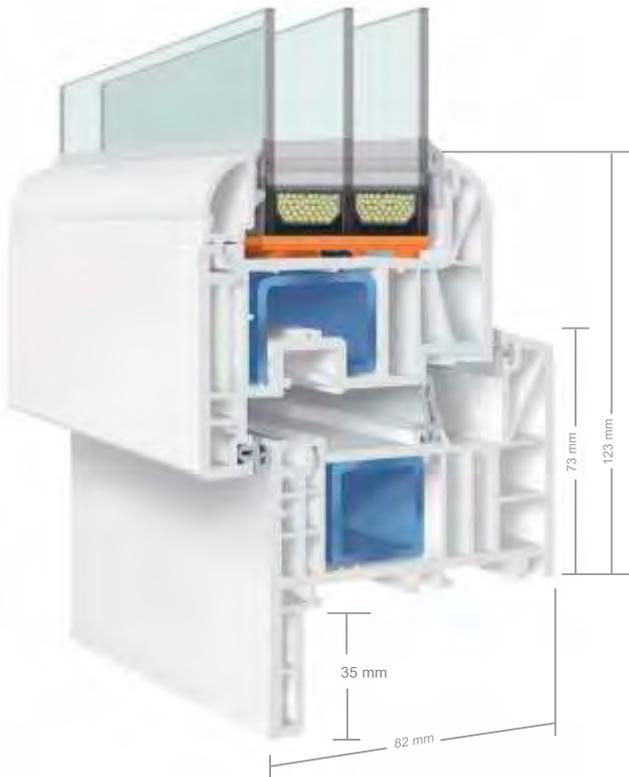
ADF Exclusiv, la finestra dell futuro, la tecnologia superiore e design moderno. Pragmatico nella nuova generazione di finestre di top con una vasta gamma di design, forme e colori, con visione moderna. Profilo preferito nella costruzione delle case passive.



ADF Design



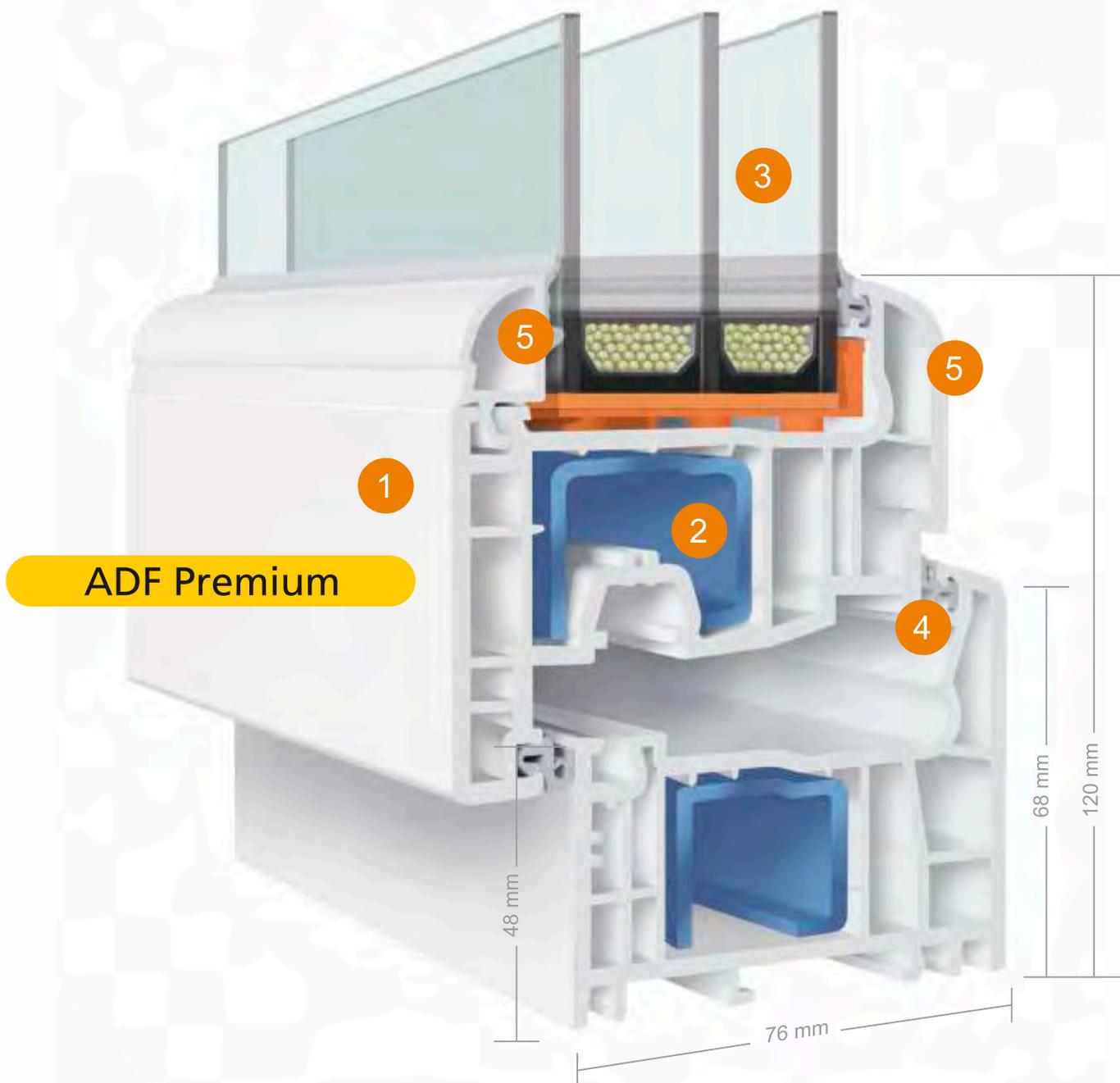
- 1 **Profilo Salamander** con 6 camere di isolamento, profili 100% in Classe A, spessore delle pareti esterne minimo 3 mm. Profondità di montaggio da 82 mm;
 - 2 **Rinforzo standard** con acciaio zincato da 2mm – finestre e 2 mm – porte;
 - 3 **Triplo vetro termoisolante** 48-52mm con 3 fogli di vetro;
 - 4 **Guarnizioni** grigie per le finestre bianche e nere per le finestre pellicolate;
 - 5 **Design innovativo**, tutti gli elementi costruttivi principali sono arrotondati;
 - 6 **Sistema di profili con 3 guarnizioni** di isolamento;
- La ferramenta Maco** con tutti i punti di chiusura antieffrazione, di alta qualità, fabbricata 100% in Austria, equipaggiata nello standard con micro-ventilazione e meccanismo contro l'azionamento errato.
- ! **Telaio di ristrutturazione** con aletta da 35 mm oppure da 60 mm.
- Il coefficiente di trasferimento termico** fino a $U_w = 0,74 \text{ W (m}^2\text{K)}$.



ADF Design Reno

Il design innovativo con una profondità di montaggio da 82 mm ed una raffinata tecnologia di tenuta, garantisce un isolamento ottimale e la migliore efficienza energetica.





ADF Premium

- 1 **Profilo Salamander** con 5 camere di isolamento, fabbricato 100% in Germania. Profili 100% in Classe A, spessore delle pareti esterne minimo 3 mm. Profondità di montaggio da 76 mm;
- 2 **Rinforzo standard con acciaio** zincato da 1,5 mm – finestre e 2 mm – porte;
- 3 **Doppio o triplo vetro termoisolante**, spessore del pacchetto tra 24 - 32 - 40 - 48 mm;
- 4 **Guarnizioni** grigie per le finestre bianche e nere per le finestre pellicolate;
- 5 **Contorni arrotondati** per un design attraente;

La **ferramenta Maco** con tutti i punti di chiusura antieffrazione, di alta qualità, fabbricata 100% in Austria, equipaggiata nello standard con micro-ventilazione e meccanismo contro l'azionamento errato.

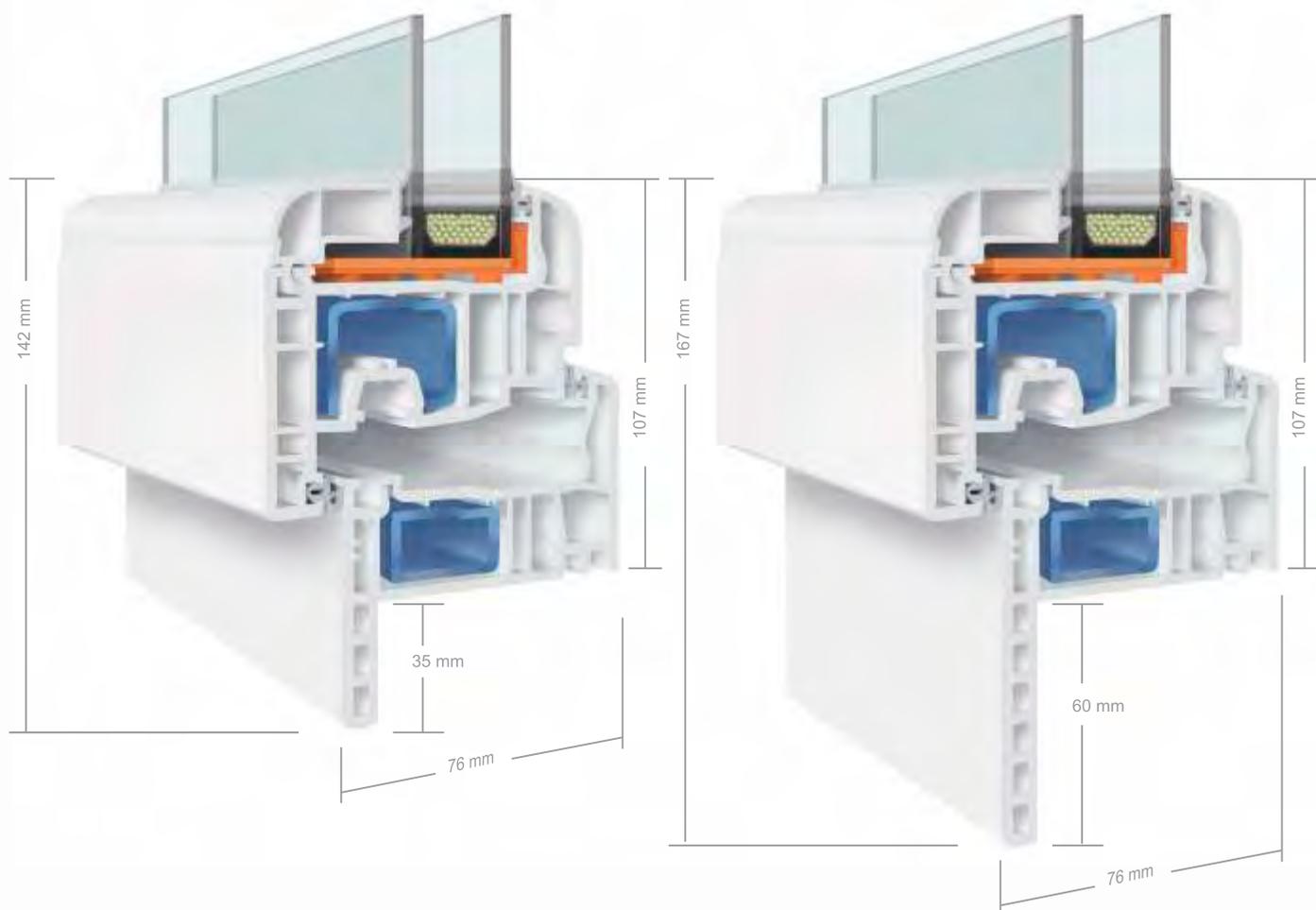
- ! **Telaio di ristrutturazione** con aletta da 35 mm oppure da 60 mm.

Il **coefficiente di trasferimento termico** fino a $U_w = 0,83 \text{ W (m}^2\text{K)}$.

ADF Premium é la scelta ideale per coloro che apprezzano l'eleganza ed il comfort. Un profilo visivamente gradevole che offre un ottimo isolamento termico-acustico ed un elevato livello di sicurezza. Molto resistente alle intemperie, ADF Premium stabilisce nuovi standard in termini di sostenibilita.



ADF Premium Reno



Profilo Salamander con 5 camere di isolamento, fabbricato 100% in Germania. Profili 100% in Classe A, spessore delle pareti esterne minimo 3 mm. Profondità di montaggio da 76 mm;

Telaio di ristrutturazione con aletta da 35 mm oppure da 60 mm;

Rinforzo standard con acciaio zincato da 1,5 mm – finestre e 2 mm – porte
Rinforzo chiuso in standard;

Doppio o triplo vetro termoisolante, spessore del pacchetto tra 24 - 32 - 40 - 48 mm;

Guarnizioni grigie per le finestre bianche e nere per le finestre pellicolate;

Contorni arrotondati per un design attraente;

La ferramenta Maico con tutti i punti di chiusura antieffrazione, di alta qualità, fabbricata 100% in Austria, equipaggiata nello standard con micro-ventilazione e meccanismo contro l'azionamento errato.

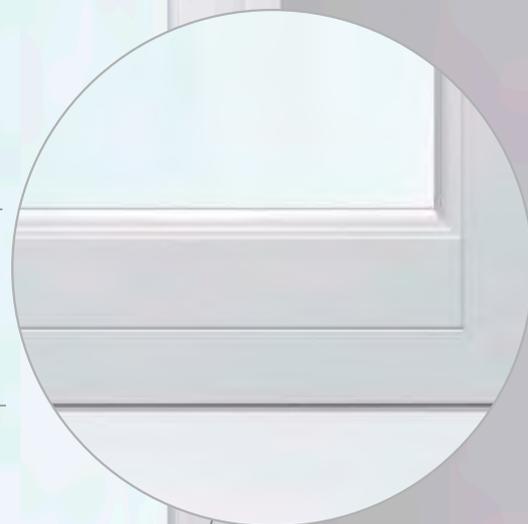
Il coefficiente di trasferimento termico fino a $U_w = 0,81 \text{ W (m}^2\text{K)}$.



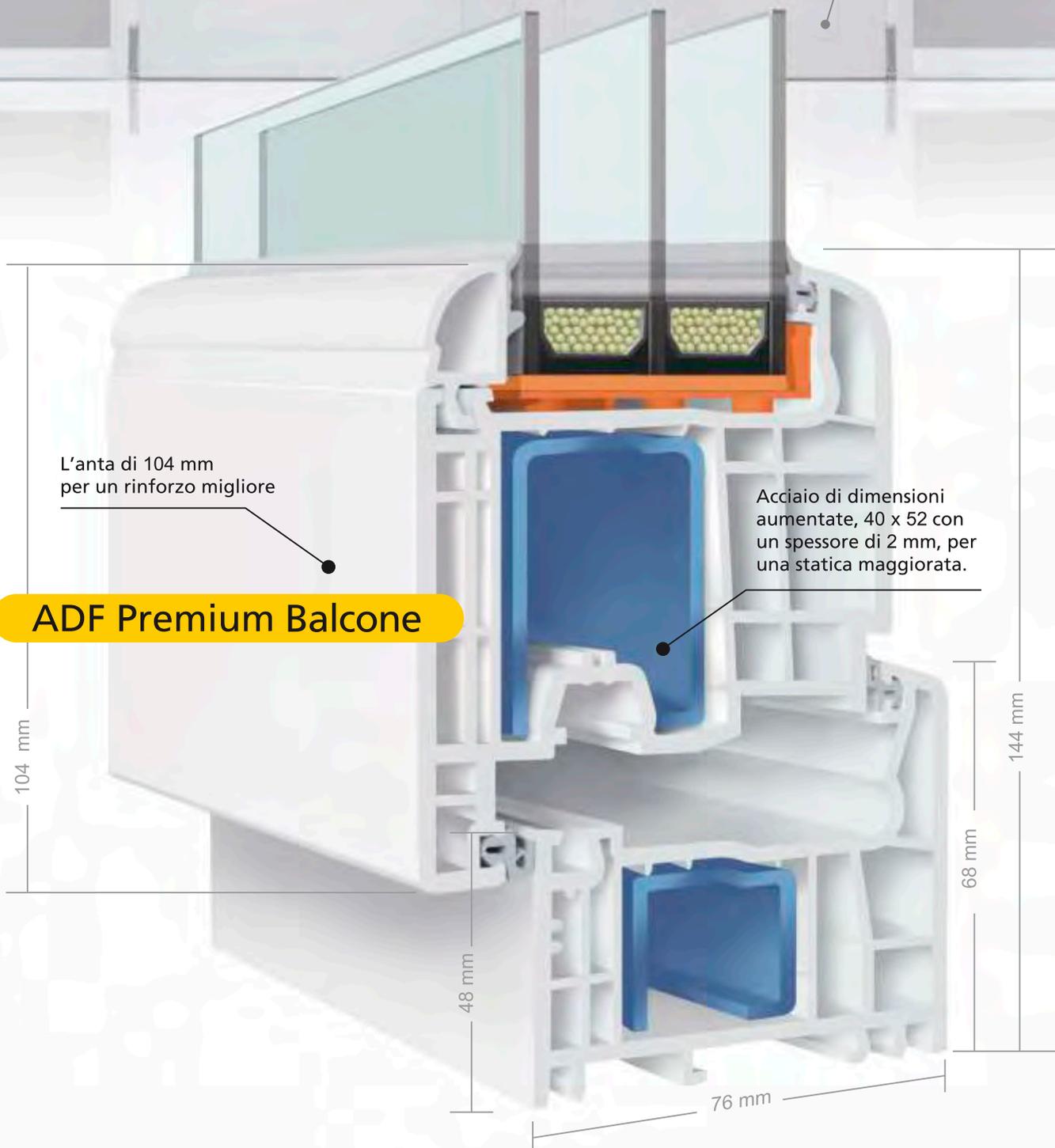
Soglia d'alluminio



1. Gocciolatoio d'alluminio
2. Guarnizione di tenuta supplementare
3. Punto di chiusura supplementare



Zoccolo
riportato
209 mm



L'anta di 104 mm
per un rinforzo migliore

Acciaio di dimensioni
aumentate, 40 x 52 con
un spessore di 2 mm, per
una statica maggiorata.

ADF Premium Balcone

104 mm

48 mm

76 mm

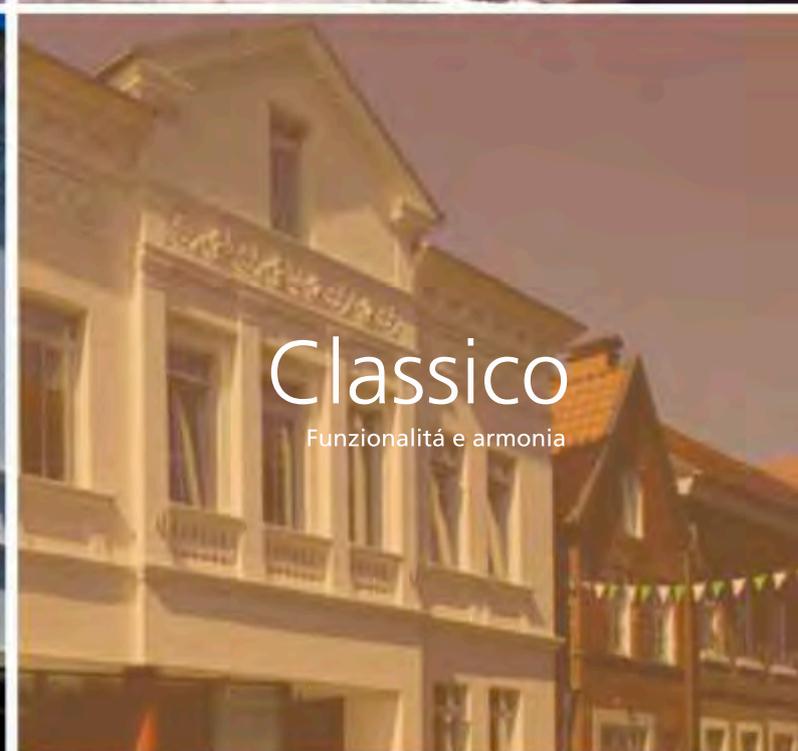
68 mm

144 mm



Moderno

Maggiore libertà per la creatività



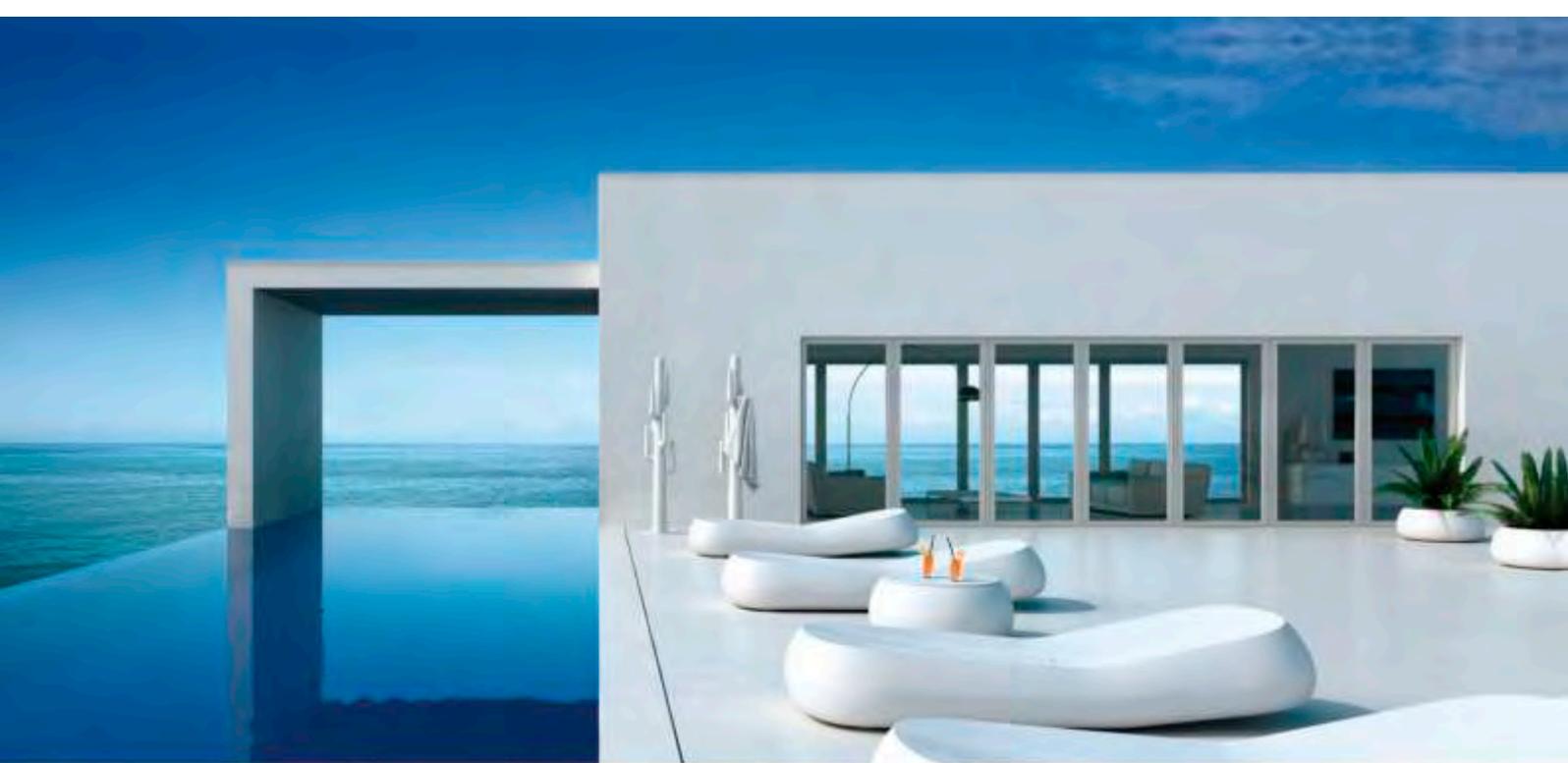
Classico

Funzionalità e armonia



La finestra si modifica
....con ADF





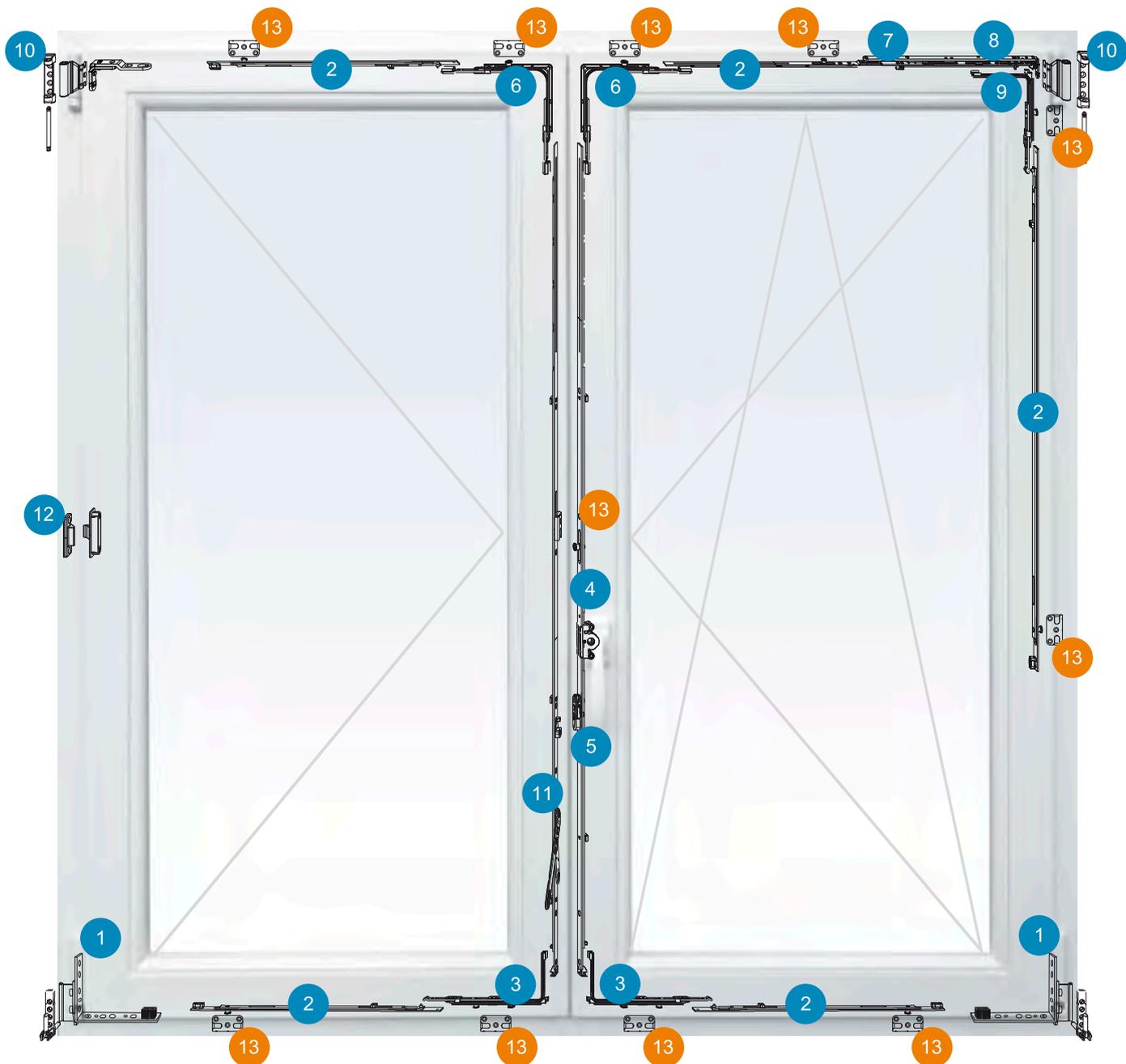
ADF Design Alu

Rivestimento esterno con profili d'alluminio

I progettisti e gli architetti hanno ora a disposizione una vasta gamma di possibilità per la realizzazione dei progetti personali. Così possono combinare il vantaggio delle moderne finestre in PVC con la personalizzazione degli edifici utilizzando il rivestimento esterno con i profili d'alluminio, verniciati in gamma di colori RAL (più di 300 colori disponibili). Un altro vantaggio del rivestimento è il miglioramento della resistenza e la longevità della finestra.

- **Profondità di montaggio 82 mm, profilo Salamander** con 6 camere di isolamento;
- **Rinforzo standard** con acciaio zincato chiuso su telaio, da 2 mm – finestre e 2 mm – porte;
- **Vetro termoisolante triplo**, spessore pacchetto tra 48 – 52 mm;
- **Guarnizioni grigie** per le finestre bianche e nere per le finestre color;
- **Design moderno** con contorni dritti;
- **Ferramenta Maco** con tutti i punti di chiusura antieffrazione, di alta qualità, fabbricata 100% in Austria, equipaggiata nello standard con micro-ventilazione e meccanismo contro l'azionamento errato;
- **Coefficiente di trasferimento termico**
Fino a $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.

* Calcolo realizzato per una finestra standard di prova, 1230 x 1480 mm.



MF_H 01 Bronzo

Colori

 Bronzo Bianco Titanio Marrone

MF_H 01 Titanio

Colori

 Bronzo Bianco Titanio Marrone

MF_H 01 Bianco

Colori

 Bronzo Bianco Titanio Marrone

MF_H 01 Marrone

Colori

 Bronzo Bianco Titanio Marrone

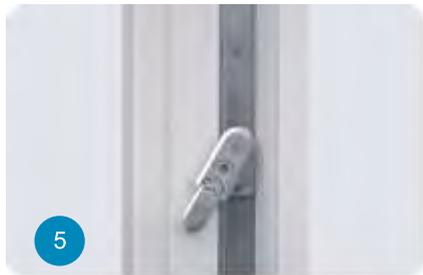
MF_H 01 Dorato

Colori

 Dorato

La ferramenta per le finestre

Gli elementi di chiusura-apertura sono stati accuratamente selezionati, perchè l'affidabilità di finestre e porte è influenzata in gran parte di questi. La finestra ADF è dotata nello standard con la ferramenta Maco-Austria.



5 Meccanismo contro la falsa manovra, avendo anche il funzione di "alza anta"



11 Asta a leva per l'anta secondaria, per azionamenti facili.



13 Sistema di chiusura antieffrazione



8 Micro-ventilazione per uno scambio regolare di aria.



Cerniere a scomparsa per un design esclusivo



Maniglia centrale – più luce, perfetta simmetria

- | | | |
|--|------------------------|--|
| 1 Cerniera inferiore telaio ed anta | 6 Angolo uguale | 11 Asta riporto centrale |
| 2 Asta di chiusura supplementare | 7 Forbice ribaltamento | 12 Cerniera anti pressoflessione a scomparsa |
| 3 Angolo di oscillazione orizzontale | 8 Micro-ventilazione | 13 Punto di chiusura antieffrazione |
| 4 L'altezza della maniglia costante | 9 Angolo disuguale | |
| 5 Meccanismo contro l'azionamento errato e funzione di "alza anta" | 10 Cerniera superiore | |



MF_G 03 Inox

Colori
Inox

MF_G 04 Inox

Colori
Inox

MFC_G 02 Bronze

Colori
Bronzo Bianco Titanio Marrone

MF_H Capri inox

Colori
Inox

MF_H Athinai dorato

Colori
Dorato Inox



Sistema di accesso con
impronta digitale

Maniglia spaziale e
rosetta di inox

Pannello decorativo 52 mm, vetro
decorativo e applicazioni dell'inox

Le porte ADF

Grazie a migliori soluzioni tecniche: le ante residenziali da 130 mm rinforzate con acciaio zincato da 2 mm chiuso tramite saldatura, la ferramenta di altissima qualità e soluzioni personalizzate, riusciremo a realizzare con fierezza il biglietto da visita della tua casa.

ADF vi offre l'opportunità di personalizzare le porte mettendovi a disposizione una varietà di modelli:

Pannelli lineari – porte realizzate da pannelli dogati e vetri

Profili curvati – porte realizzate da montanti curvi e vetro, oppure pannello

Profili dritti – porte realizzate da montanti dritti e vetro, oppure pannello

Profili inclinati – porte realizzate da montanti inclinati e vetro, oppure pannello

Vetro decorativo – porte realizzate da vetro decorativo

Pannelli decorativi – porte realizzate da pannelli decorativi in PVC o alluminio.

Ricevitore radio
programmabile

Cerniere cilindriche inox



ADF ML_75



ADF ML_76



ADF ML_77



ADF ML_78



ADF ML_79



ADF ML_80



ADF ML_81



ADF PD_Inox10



ADF PD_Inox30



ADF PD_Inox52



ADF PD_2301



ADF PD_105



ADF PD_703



ADF PD_3304



ADF PD_1601



ADF PD_PR20



ADF PD_PR16



ADF PD_PR7



ADF PD_PR10



ADF PD_PR17



ADF SD_48



ADF SD_49



ADF SD_50



ADF SD_51



ADF SD_52



ADF LD_212



ADF LD_240



ADF LD_211



ADF LD_241



ADF LD_210



ADF PD_2201



ADF PD_L2-G112+G112 + luce laterale, centrale



ADF PD_L2-G112 + luce laterale, centrale



ADF MD_59



ADF MD_61



ADF MD_63



ADF MD_60



ADF PD_66



ADF SD_53



ADF SD_54



ADF SD_56



ADF SD_55



ADF SF_01



ADF MD_01



ADF MD_02



ADF MD_03



ADF MI_04



ADF MD_09



ADF MD_22



ADF MD_11



ADF MD_12



ADF MC_38



ADF MC_39



ADF MC_82



ADF MC_41



ADF MC_42



ADF MD_26



ADF MD_29



ADF MD_30



ADF MD_31



ADF MD_32



ADF MI_35



ADF MD_37



ADF MD_07



ADF MD_08



ADF MC_13



ADF MC_14



ADF MD_15



ADF MD_16



ADF MD_17



ADF MC_43



ADF MC_44



ADF MC_45



ADF MC_46



ADF MC_47



estetica
sicurezza
comfort



Punto di chiusura
antiefrazione

Ferramenta per le porte

Maco Protect



MU_G 11 Titanio

Colori



MU_G_PD 11 Bronzo

Colori



MU_G_BT 11 Titanio

Colori





Gancio + vite



Dettaglio soglia d'alluminio



MU_G_11 + MS_G_23 Inox

Colori
Inox



MS_G_21 Inox

Colori
Inox



MS_G_10 Inox

Colori
Inox





Automatico



Cerniera porta d'ingresso

Colori

-  Inox
-  Bronzo
-  D'oro
-  Bianco
-  Titanio
-  Marrone



Cilindro K 66

Colori

-  Inox



Impronta digitale

Colori

-  Inox



ADF Exclusiv

- 1 Telaio porta da 103 mm
- 2 L'anta residenziale da 126 mm
- 3 Acciaio 60 x 45 x 2 mm, chiuso tramite saldatura, per un rinforzo maggiore
- 4 Cerniera da 120 kg Simonswerk cilindrica inox
- 5 Angolo saldabile per una maggiore rigidità
- 6 Guarnizione di tenuta supplementare
- 7 Gocciolatoio in alluminio con 2 spazzole incluse
- 8 Soglia d'alluminio con barriera termica
- 9 Guarnizione mediana di tenuta
- 10 Bordo HPL 2 mm / Alluminio 2 mm
Spessori 52 mm



ADF Design

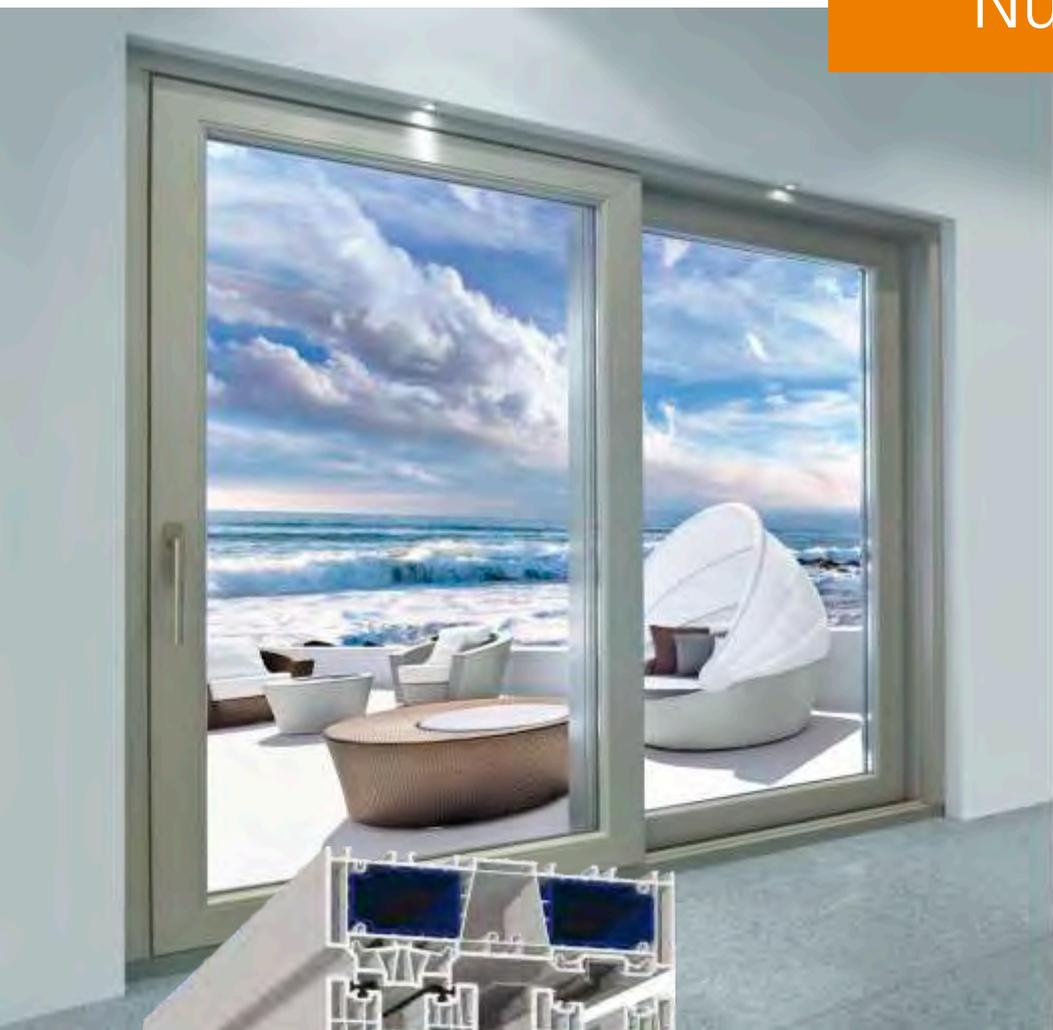
- 1 Telaio porta da 83 mm
- 2 L'anta residenziale da 130 mm
- 3 Acciaio 60 x 40 x 2 mm, chiuso tramite saldatura, per un rinforzo maggiore
- 4 Cerniera porta d'ingresso
- 5 Angolo saldabile per una maggiore rigidità
- 6 Guarnizione di tenuta supplementare
- 7 Gocciolatoio d'alluminio con spazzola e guarnizione
- 8 Soglia d'alluminio con barriera termica
- 9 Guarnizione mediana di tenuta
- 10 Bordo HPL 2 mm / Alluminio 2 mm
Spessori 52 mm



ADF Premium

- 1 Telaio porta da 85 mm
- 2 L'anta residenziale da 130 mm
- 3 Acciaio 60 x 45 x 2 mm, chiuso tramite saldatura, per un rinforzo maggiore
- 4 Cerniera da 120 kg Simonswerk
- 5 Angolo saldabile per una maggiore rigidità
- 6 Guarnizione di tenuta supplementare
- 7 Gocciolatoio d'alluminio
- 8 Soglia d'alluminio con barriera termica
- 9 Bordo HPL 2 mm / Alluminio 2 mm
Spessori 40 mm

Nuove aperture

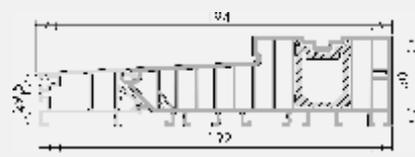


Alzante scorrevole

evolutionDrive HST 82

Grandi aperture
Manovra facile

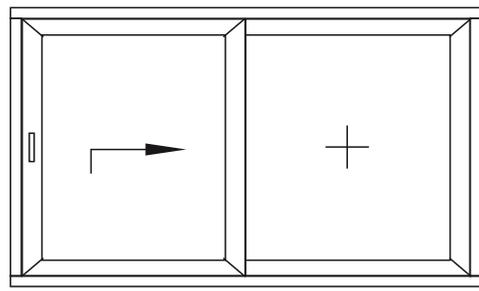
Con una semplice rotazione della maniglia puoi creare un collegamento continuo tra l'interno e l'esterno. La soglia d'isolamento termico di piccole dimensioni, il sistema di ferramenta per scorrevole alzante, profili – acciaio e guarnizioni appositamente progettati permetteranno alla vostra porta HST di raggiungere aperture molto grandi con una manovrabilità estremamente facile.



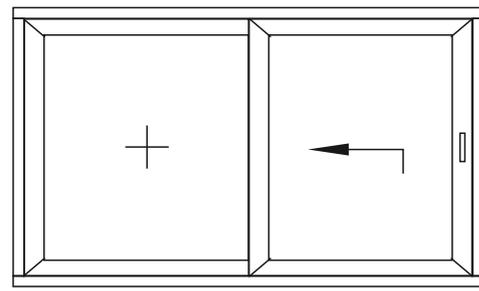
Soglia 50



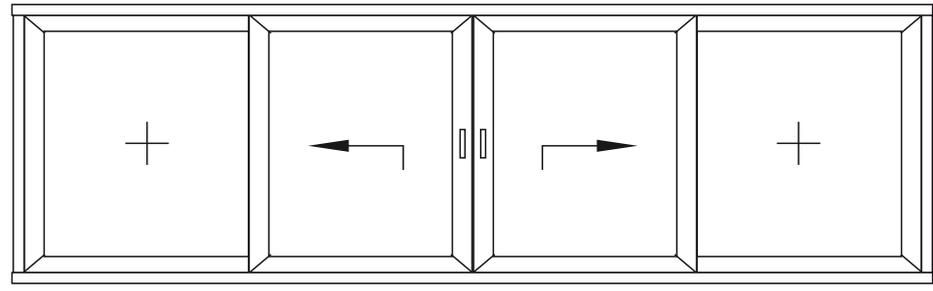
Soglia 25



Apertura A



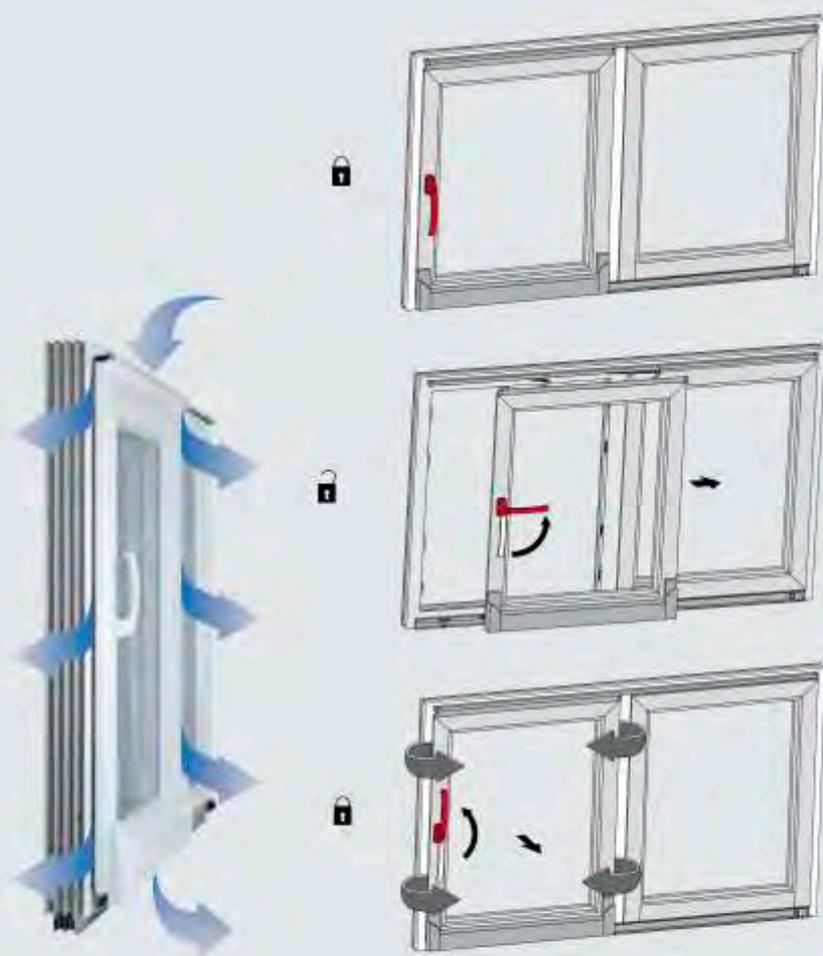
Apertura A



Apertura C

Il sistema di ferramenta PAS per le porte ribalta scorrevoli

- Posizionamento automatico
- Completamente anti – effrazione
- Ventilazione perimetrale, l'anta si ritira 6 mm
 - Il ritiro parallelo meno visibile dall'esterno
 - Operativo con il minimo sforzo
- Il principio di funzionamento impedisce la manovra scorretta
 - Rulli dotati con spazzole per la pulizia





Ribalta scorrevole

PSK – ribalta scorrevole

Chiusure a tenuta
Luce in abbondanza

Grazie al sistema di ferramenta scorrevole, i nostri sistemi non utilizzano lo spazio interno per l'apertura. Tramite l'azionamento facile della maniglia, viene realizzata una ventilazione ottimale con funzione di ribaltamento. Con lo stesso design delle portefinestre, realizza un ottimo isolamento termico ed acustico.



Scorrevole a due ante mobile

evolutionDrive SF

Soluzioni con prospettiva
Estetica e affidabilità

Gli scorrevoli ADF fanno le camere più spaziose e più luminose. Il design equilibrato delle porte garantisce un movimento lento, un funzionamento affidabile e di lunga durata. La possibilità di apertura di entrambe le ante fa sì che questi scorrevoli soddisfano, dal punto di vista visivo, le esigenze più elevate.



Il vetro

Le proprietà di isolamento termico ed acustico delle finestre sono influenzate in gran parte dalla qualità del vetro termoisolante.

La produzione propria del vetro termoisolante offre prodotti di alta qualità. ADF fa una selezione precisa dei fornitori e di materie prime, utilizzando i componenti superiori da produttori famosi.

È molto importante scegliere vetri adeguati, considerando che il vetro rappresenta l'80% della superficie della finestra. Così, i nostri consulenti tecnici e di vendita vi forniranno sempre la soluzione ottimale, tenendo conto di:



Isolamento termico



Controllo solare



Comfort visivo



Risparmi energetici



Securita



Sicurezza

Isolamento termico!

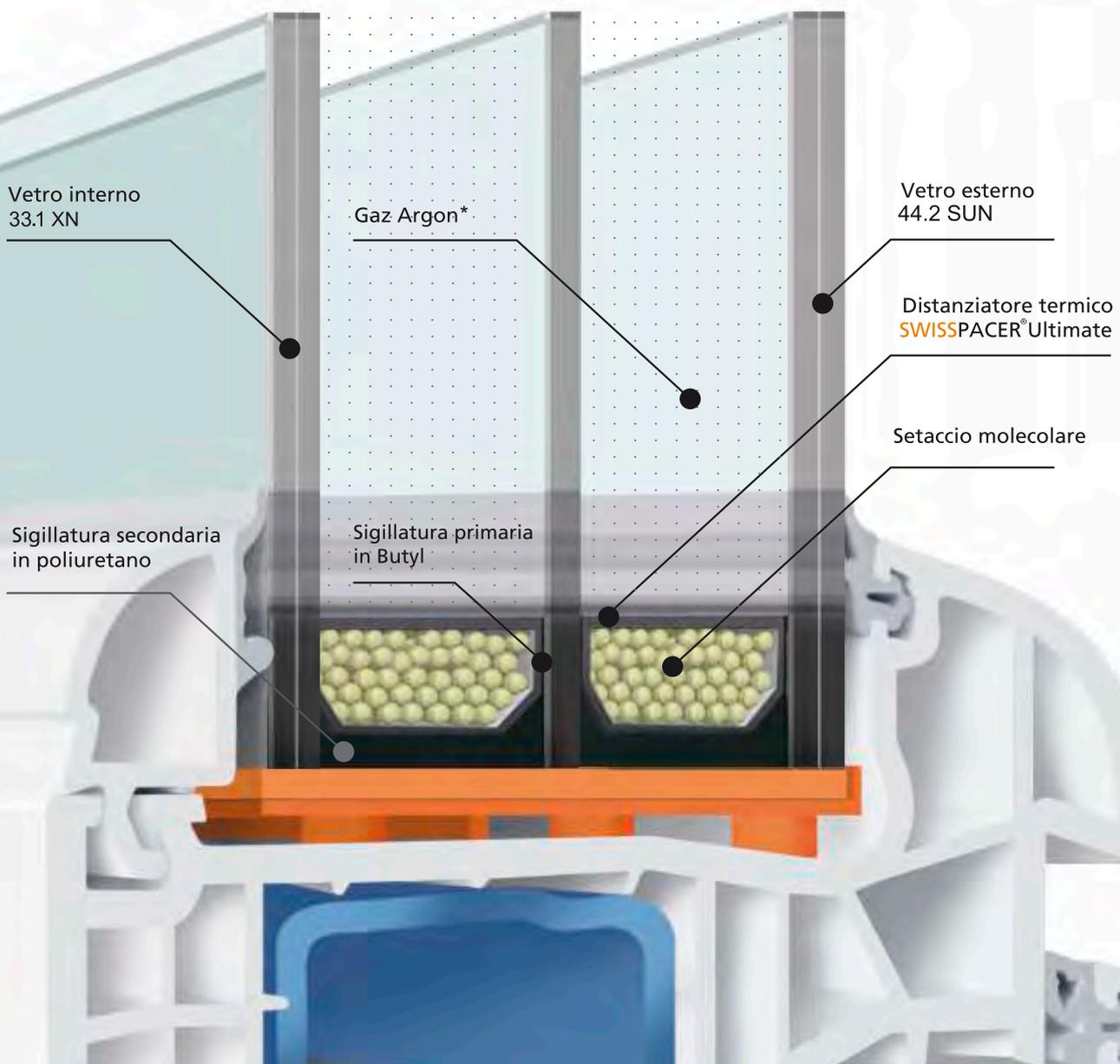
Isolamento acustico!

Maggiore sicurezza!

Prestazioni di vetro

Spessore del pacchetto	Pacchetto del vetro	Ug W/(m2.K)	g	TL (%)	RLe (%)	Isolamento termico	Controllo solare	Comfort visivo	Risparmi energetici	Securita	Sicurezza
											
52 mm	44.2 STADIP SUN/18/F4/16/33.1XN	0.50	0.33	64	16	√+	√+	√	√+	√	√
52 mm	SUN6/18/F4/18/33.1 XN	0.50	0.35	64	16	√+	√+	√	√+	√	
52 mm	44.2 STADIP SUN/18/F4/16/33.1 XN	0.50	0.33	64	16	√+	√+	√	√+	√	√
52 mm	SUN6/18/F4/18/33.1 XN	0.50	0.35	65	16	√+	√+	√	√+	√	
48 mm	44.2SI XN/16/F4/14/33.1 XN	0.60	0.50	72	14	√+		√	√+	√	√
48 mm	SUN6/16/F4/16/33.1 XN	0.50	0.35	65	16	√+	√+	√	√+	√	
48 mm	33.1 XN/16/F4/16/33.1 XN	0.60	0.52	73	14	√+		√	√+	√	
48 mm	XN4/18/F4/16/33.1 XN	0.50	0.52	73	11	√+		√	√+	√	
40 mm	SUN6/12/F4/12/33.1 XN	0.60	0.35	64	16	√+	√	√	√+	√	
32 mm	44.2SI XN/18/33.1	1.10	0.57	80	11	√		√	√	√	√
32 mm	33.1/20/33.1 XN	1.10	0.61	80	11	√		√	√	√	
32 mm	SUN6/20/33.1	1.10	0.38	71	14	√	√	√	√	√	
24 mm	F4/14/33.1 XN	1.10	0.65	81	11	√		√	√	√	

* Gaz Argon in standard



SGG PLANISTAR® SUN

Comfort superiore e trasparenza completa durante tutto l'anno.

SGG PLANISTAR® SUN rappresenta la soluzione ottimale per ottenere una elevata efficienza energetica riducendo il surriscaldamento estivo, garantendo un maggiore isolamento termico in inverno e da un generoso apporto di luce naturale in ogni stagione.



Isolamento termico

bassa emissività permette di ottenere un isolamento termico migliorato



Controllo solare

Surriscaldamento dello spazio interno e stato limitato a causa della bassa fattore solare, il 62% dell'energia solare sia bloccata all'esterno.



Comfort visivo

Apporto di luce naturale durante il giorno e la sensazione di spazio aperto sono garantite da elevata trasmissione luminosa.



Risparmi energetici

La riduzione dei costi di riscaldamento, raffreddamento ed illuminazione, portano ad'un basso consumo energetico per tutto l'anno.

Luce, calore e sicurezza, insieme sotto lo stesso tetto.

SGG PLANISTAR® SUN & SGG STADIP®

SGG PLANISTAR® SUN montato in triplo vetro offre una serie di vantaggi avanzati.
SGG PLANISTAR® SUN è disponibile anche nella variante laminata SGG STADIP PLANISTAR® SUN.

Vetro di sicurezza per la tua pace.

Vetro sgg STADIP® è composto da due o più fogli di vetro uniti tramite uno o più film di polivinil butirrale (PVB).
Le finestre con il vetro sgg STADIP® rappresentano una soluzione sicura per la protezione della casa ed i beni contro infortuni e incidenti.



Protezione contro le lesioni

Nel caso in cui il vetro si rompa, i frammenti rimangono incollati nella pellicola laminata, eliminando il rischio di lesioni, così da offrire la sicurezza per i vostri cari.



Protezione contro gli atti di vandalismo ed effrazione.

Il vetro stratificato impedisce l'accesso ai ladri e garantisce la sicurezza dei beni e dei membri della famiglia.



Spessore del pacchetto	Pacchetto del vetro	Ug W/(m2.K)	g	TL (%)	RLe (%)						
						Isolamento termico	Controllo solare	Comfort visivo	Risparmi energetici	Securita	Sicurezza
52 mm	44.2 STADIP SUN/18/F4/16/33.1 XN	0.50	0.33	64	16	√+	√+	√	√+	√	√
52 mm	SUN6/18/F4/18/33.1 XN	0.50	0.35	64	16	√+	√+	√	√+	√	
52 mm	44.2 STADIP SUN/18/F4/18/XN4	0.50	0.33	64	16	√+	√+	√	√+		√
52 mm	SUN6/20/F4/18/XN4	0.50	0.35	65	16	√+	√+	√	√+		

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti e soluzioni, visita il nostro sito www.saint-gobain-glass.ro.

Vetro decorativo

Il vetro decorativo personalizza un spazio, essendo una soluzione architettonica stessa. Questo tipo di vetro separa due spazi, ma li unisce nell'armonia, permette alla luce di entrare nella casa offrendo uno spettacolo visivo. L'esecuzione beneficia della più recente tecnologia nel campo, e dell'esperienza degli artisti professionisti.



SGG SATINOVO®

SGG MASTER-CARRE®

SGG MASTER-POINT®



SGG MASTER-SOFT®

SGG MASTER-SHINE®

Vetri colorati e
sabbatura decorativa

Fermavetri decorativi

Aggiunge valore alla tua finestra sia classica che moderna. Si può realizzare una vasta gamma di modelli e sono disponibili in una varietà di colori RAL o effetto legno. Possono essere applicate all'esterno o all'interno del vetro termoisolante.



inglesine applicate



incisioni inglesine



inglesine interne dorate



inglesine interne

Risparmia intelligente!

Il vetro rappresenta 20% del costo della finestra e fornisce 80% delle sue prestazioni.

Il costo dell miglioramento dell U_w con $0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Esempio: Finestra (1,23 x 1,48 m) con $U_w = 1,32 \text{ W/m}^2\text{K}$

Telaio: profilo PVC
IGU: 4 - 16 Ar - 4
Distanziatore: Alluminio

$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{k}$
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$
 $\Psi_g = 0,077 \text{ W/mk}$

Alternative	U_f	U_g	Ψ_g	U_w	Prezzo
	[W/m ² K]	[W/m ² K]	[W/m ² K]	[W/m ² K]	
Esempio	1,2	1,1	0,077	1,32	-
Profili PVC: Buon isolamento termico/case passive	0,9	1,1	0,077	1,32	Alto
Vetro termoisolante (con Krypton) (4 - 16 Kr - 4)	1,2	0,9	0,077	1,20	Alto
► Distanziatore con SWISSPACER Ultimate	1,2	1,1	0,032	1,21	Basso

SWISSPACER® Ultimate

Senza formazione di condensa e muffa!



Calcola da solo i benefici: www.swisspacer.com/en/caluwinn

Esempio di calcolo: Con distanziatore d'alluminio ad una temperatura esterna di -3°C , temperatura interna di 22°C ed umidità relativa 50%, esiste il rischio di formazione di condensa.

Condensation Calculator

Window: Double sash
a=1,5 m - b=1,5 m

Frame: PVC
Uf: 1.30 W/m²K
width: 0.11 m

Glass: SGGCLIMATOP® LUX
Ug: 0.60 W/m²K
Spacer: 1/4/4

Spacer: **Aluminium** **RISCHIO DI CONDENZA!**
Psi: 0.080 W/mK

Muntin:

Te (temperatur external) in C°: -3
Ti (temperatur internal) in C°: 22
Rhi (relative humidity internal) in %: 50
Tsi (temperature surface internal): 11.01 C°
Tdp (temperature dew point): 11.04 C°

Uw-Calculator
Condensation Calculator
Window Energy Rating
Energy Savings Warm Edge
Energy Savings Cool Edge

Settings
Info Help

SWISSPACER®
SAINT-GOBAIN

Il migliore distanziatore termico del mondo! Testato ufficialmente di IFT Rosenheim.

- I migliori parametri tecnici (Psi – valore, Lambda – valore);
- Il distanziatore preferito per le finestre per le case passive;
- Più di 60% delle case passive certificate hanno soluzioni SWISSPACER;
- Comfort maggiore:
 - Aumento della temperatura sulla superficie del vetro ed
 - Rischio minimo di formazione di condensa
- Estetica e qualità Premium;
- Permanentemente in magazzino;
- Il miglior rapporto costi – benefici.



Esempio di calcolo: Con distanziatore SWISSPACER Ultimate ad una temperatura esterna di -20°C , temperatura interna di 22°C ed umidità relativa 50%, non esiste il rischio di formazione di condensa.

CALUWIN
Optimizing windows & saving energy

Condensation Calculator

Window: Double sash
a=1,5 m · b=1,5 m

Frame: PVC
Uf: 1,30 W/m²K
width: 0,11 m

Glass: SGGCLIMATOP® LUX
Ug: 0,60 W/m²K

Spacer: **Swisspacer Ultimate**
Psi: 0,031 W/m²K

Muntin: none

Te (temperatur external) in C°: -20

Ti (temperatur internal) in C°: 22

Rhi (relative humidity internal) in %: 50

Tsi (temperature surface internal): 11,08 C°

Tdp (temperature dew point): 11,04 C°

Uw = 0,936 W/m²K

SENZA RISCHIO DI CONDENSA!

- ✓ Ombra
- ✓ Temperatura costante
- ✓ Sonno tranquillo
- ✓ Intimità
- ✓ Sicurezza

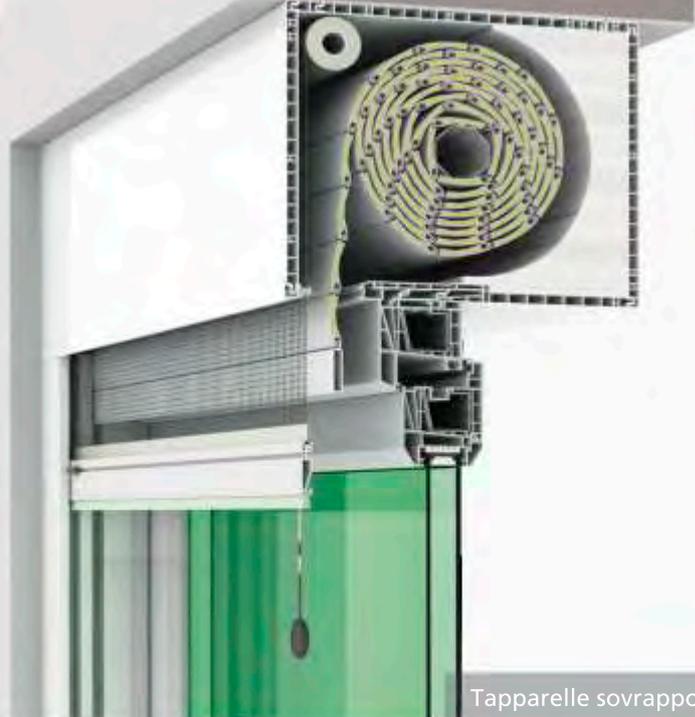


Tapparelle

- Protezione contro l'effetto di luce abbagliante e raggi solari;
- La flessibilità nel dosaggio di luce naturale;
- Protegge i mobili e le decorazioni interne dai raggi ultravioletti;
- Impedisce un eccessivo riscaldamento della casa nelle calde giornate estive;
- Impedisce la perdita di calore in inverno;
- Garantisce la pace e l'oscurità necessaria quando si vuole riposare;
- Protegge da eventuali sguardi indiscreti;
- Protezione contro i tentativi di effrazione.

Automazioni

Le tapparelle per le finestre sono una soluzione ingegnosa sia per la protezione termica, sia contro il rumore ,dai raggi solari e per la sicurezza contro i fenomeni naturali o atti di vandalismo. L'azionamento delle tapparelle può essere fatto sia manuale (con la treccia, nastro, arco o manovella) che elettrico (dal pulsante o remoto).



Tapparelle sovrapposte



Tapparelle applicate



Tapparelle applicate SR



Vasta gamma di colori



Persiane

Tecnologia moderna con aspetto rustico.

Offrono alle facciate un aspetto attraente grazie alla diversità di forme e di colori, le persiane si integrano su qualsiasi architettura, dando un tocco speciale. In più, proteggono contro il vento, la luce solare forte e agli sguardi indiscreti. Puoi scegliere le persiane ADF con lamelle fisse ed orientabili, la maggiore stabilità della lamella è stata ottenuta con un rinforzo interno di alluminio.

Queste possono essere realizzate in PVC con lamelle regolabili o fisse. Nel caso di lamelle regolabili, girando semplicemente la lamella potete ottenere un oscuramento regolabile evitando sguardi indiscreti che potrebbero "invadere" la tua intimità e offrono una aerazione della camera senza aprire la persiana. Le persiane sono opportune a più diverse situazioni di costruzione potendo essere adattate a qualsiasi tipo di costruzione con:

- > Montaggio prima del muro esterno;
- > Montaggio in davanzali lontano dalla finestra;
- > Montaggio in davanzali sul telaio.

Le nostre persiane sono facili da mantenere, semplificando considerevolmente la pulizia e garantiscono la protezione contro il calore, il freddo, la pioggia ed il rumore. Disponibili in 40 colori.

Varie forme



Senza limiti

ADF permette agli architetti ed ai proprietari di casa una libertà illimitata per quanto riguarda la creatività. Oltre a funzionalità convincente, queste hanno il grande vantaggio che permettono la realizzazione di quasi ogni forma di finestra. La ristrutturazione di vecchi edifici oppure la loro modernizzazione si realizzano senza problemi e nessun criterio severo imposto di conservazione dei monumenti non è più un problema.

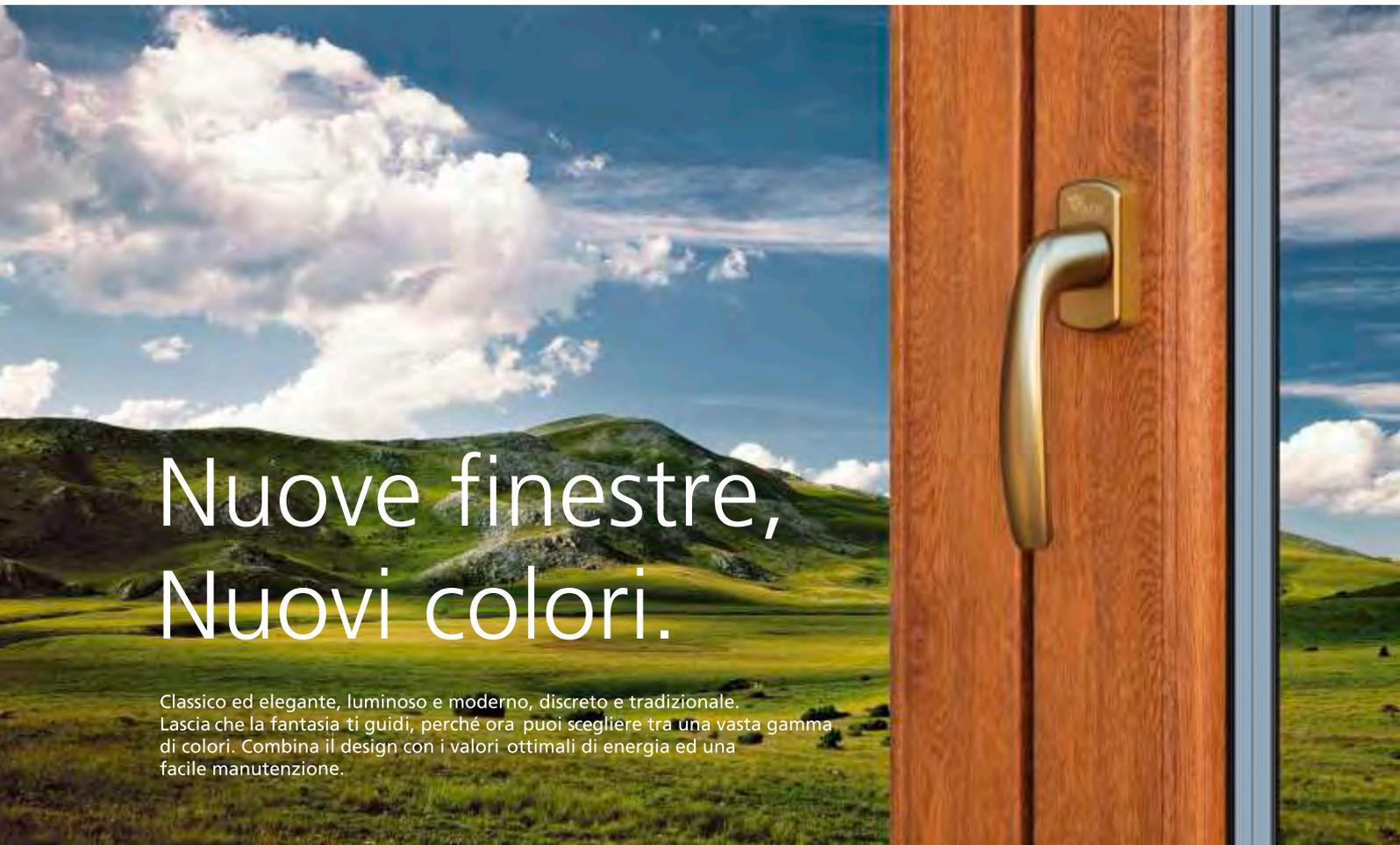


Sistemi di ventilazione

Uno scambio tra l'aria esterna e quella interna è la premessa per un clima piacevole nella stanza. La ventilazione controllata manualmente di una stanza può essere realizzata con il sistema ClimAktiv applicabile a tutte le finestre anche dopo il loro montaggio.

Se volete un sistema di ventilazione controllata e di elevate prestazioni in termini di calore e di rumore, Invisivent Evo Ak è la soluzione giusta.

Le soluzioni di ventilazione permettono una aerazione ottimale delle camere, senza pericolo che polvere o acqua entrino all'interno.



Nuove finestre, Nuovi colori.

Classico ed elegante, luminoso e moderno, discreto e tradizionale. Lascia che la fantasia ti guidi, perché ora puoi scegliere tra una vasta gamma di colori. Combina il design con i valori ottimali di energia ed una facile manutenzione.

ADF Colori ExtraStandard



Birke rosé 44 Premium



Teak arte 65 Premium



Cheyenne 64 Premium



Meranti 61 Premium



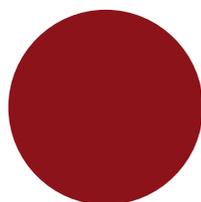
Tiama 62 Premium



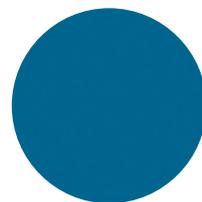
Vermont 60 Premium



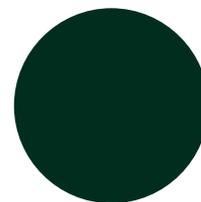
Polareiche 43 Premium



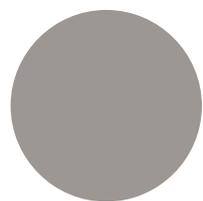
Dunkelrot 06



Brilliantblau 14



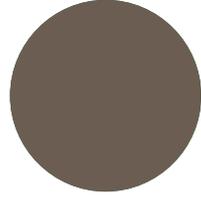
Dunkelgrün 03



Grau 02



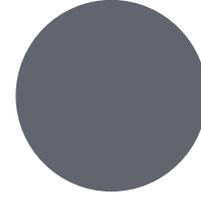
Antrazitgrau 88 Satin



Quarzgrau 78



Quarzgrau 90 Satin



Basaltgrau 74

ADF Colori Standard



Golden-Oak 51



Nußbaum 21



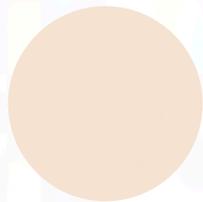
Mooreiche 25



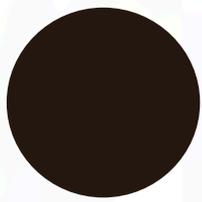
Mahagoni 26



Alt Weiss 39



Beige 59



Schwarzbraun 71



Vintage Oak 41 Premium



Anthrazitgrau 70



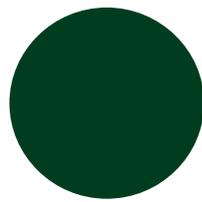
Oregon 4 - 52



Bergkiefer 50



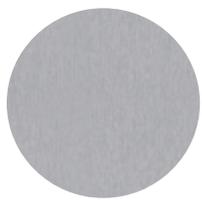
Streifen-Douglasie 27



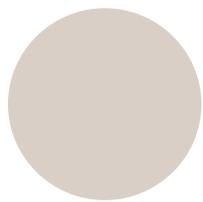
Moosgrün 10



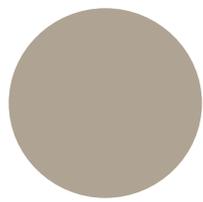
Nebraska 33 Premium



Metbrush Alu 69 Premium



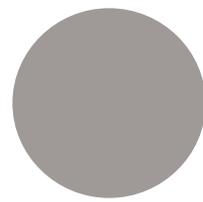
Lichtgrau 73



Achatgrau 72



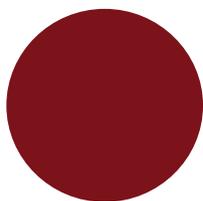
Alux DB 703 37 Premium



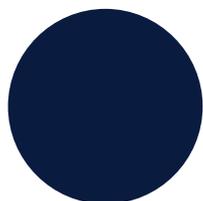
Signalgrau 87 Satin



Basaltgrau 84 Satin



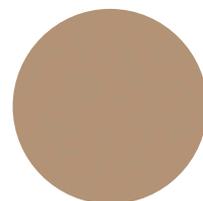
Weinrot 19



Stahlblau 11



Metbrush anthrazit 67 Premium



Graubeige 09



Anta con gocciolatoio

Davanzale esterno in alluminio

Davanzale interno in PVC

Fascia precompressa

Profilo d'elevazione

- I davanzali interni, hanno sia un ruolo estetico, completando la finestra, sia un ruolo funzionale di protezione del muro. Sono disponibili in diversi colori. La superficie esterna in laminato li rende resistenti all'umidità, graffiature e sono facili da mantenere.
- I davanzali esterni, sono d'alluminio e hanno lo scopo di protezione del muro contro le intemperie, e contribuiscono anche a migliorare l'aspetto della facciata.
- Il profilo d'elevazione aiuta a fissare i davanzali interni ed esterni sotto il telaio della finestra.
- L'anta con gocciolatoio, impedisce l'infiltrazione dell'acqua tra telaio ed anta.

Accessori

Zanzariere

Con i sistemi ADF di protezione contro gli insetti, gli ospiti indesiderati rimangono fuori e tu potrai avere una notte tranquilla. Le cornici possono essere fisse o mobili, con le cerniere oppure tipo rullo, in diversi colori dal bianco all'effetto legno.



Montaggio con nastro - **INGEGNOSO • TENUTA 100% • 3 IN 1**

Se prima era necessario utilizzare tre prodotti, adesso con un solo prodotto si può risolvere l'isolamento. Montaggio semplice e rapido, si riduce significativamente il tempo di montaggio. La tenuta non sarebbe in grado di essere realizzata così facilmente ed in un tempo così breve. Adeguato nelle costruzioni delle case passive.



Vantaggi in tre direzioni (**INTERNO - MEZZO - ESTERNO**)

INTERNO - tenuta 100%, barriera di vapore che fa l'isolamento della camera con l'ambiente esterno, eliminando il rischio di muffa nello strato centrale.

MEZZO - isolamento termico ed acustico, lo strato è elastico e assorbe i movimenti strutturali ed espansioni della finestra.

ESTERNO - strato di protezione contro gli agenti atmosferici, è stato progettato per fermare l'acqua dalla penetrazione nelle giunture. Protegge da pioggia battente e dal vento.



Una finestra di qualità può esprimere il suo valore solo attraverso un corretto montaggio, al contrario, appariranno grandi malfunzionamenti e così sarà ridotta drasticamente la sua durata.

Il montaggio viene eseguito da squadre specializzate e si fa in conformità con i cataloghi tecnici. I materiali di montaggio sono di alta qualità, le soluzioni sono più adeguate, dando al lavoro tenuta e funzionalità.

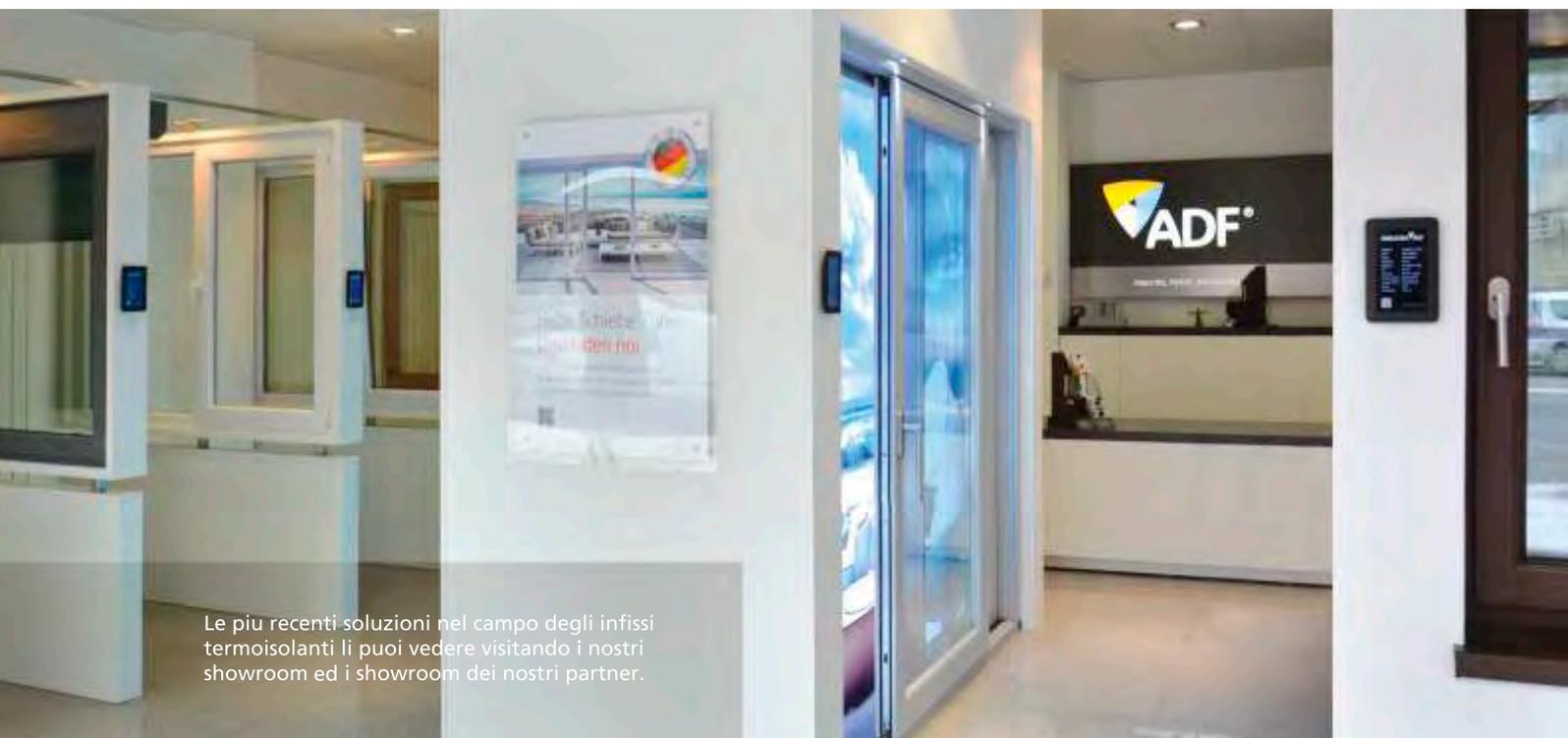


La rete di partner.

Cerca la finestra ADF nello showroom dei nostri partner, dove puoi avere la consulenza professionale necessaria per trovare insieme la migliore soluzione adatta alle vostre esigenze e al vostro budget. Una finestra di qualità richiede anche un montaggio di qualità e, per questo fatto, ADF coinvolge attivamente nella specializzazione del personale dei nostri partner.

Vantaggi della collaborazione ADF

- > Una gamma completa e diversificata di prodotti e accessori permanente in magazzino;
- > Tempi di consegna rapidi;
- > Consegna completa: l'infisso in PVC, vetro termoisolante ed accessori;
- > Vasta gamma di colori per i prodotti;
- > Sbloccare i soldi impegnati nella materia prima: profili, rinforzo, ferramenta, accessori;
- > Eliminazione dei costi di immagazzinaggio;
- > Prodotti realizzati con una tecnologia più avanzata;
- > Prodotti fabbricati in conformità alle norme CE, in un sistema di management integrato;
- > Marketing e formazione tecnica (vendita e montaggio);
- > L'applicazione soft per effettuare le offerte e progettare in un modo professionale;
- > Beneficiate nella vostra attività di tutte le certificazioni ADF.



Le più recenti soluzioni nel campo degli infissi termoisolanti li puoi vedere visitando i nostri showroom ed i showroom dei nostri partner.

Trasporto?
Nessun problema



La finestra ADF, Finestra certificata.

Il marchio CE, insieme con il sistema di management integrato (qualità- ambiente- salute e sicurezza) rappresenta la garanzia che le finestre e porte ADF sono progettate e fabbricate in conformità con gli standard europei.



Dealer ADF:



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