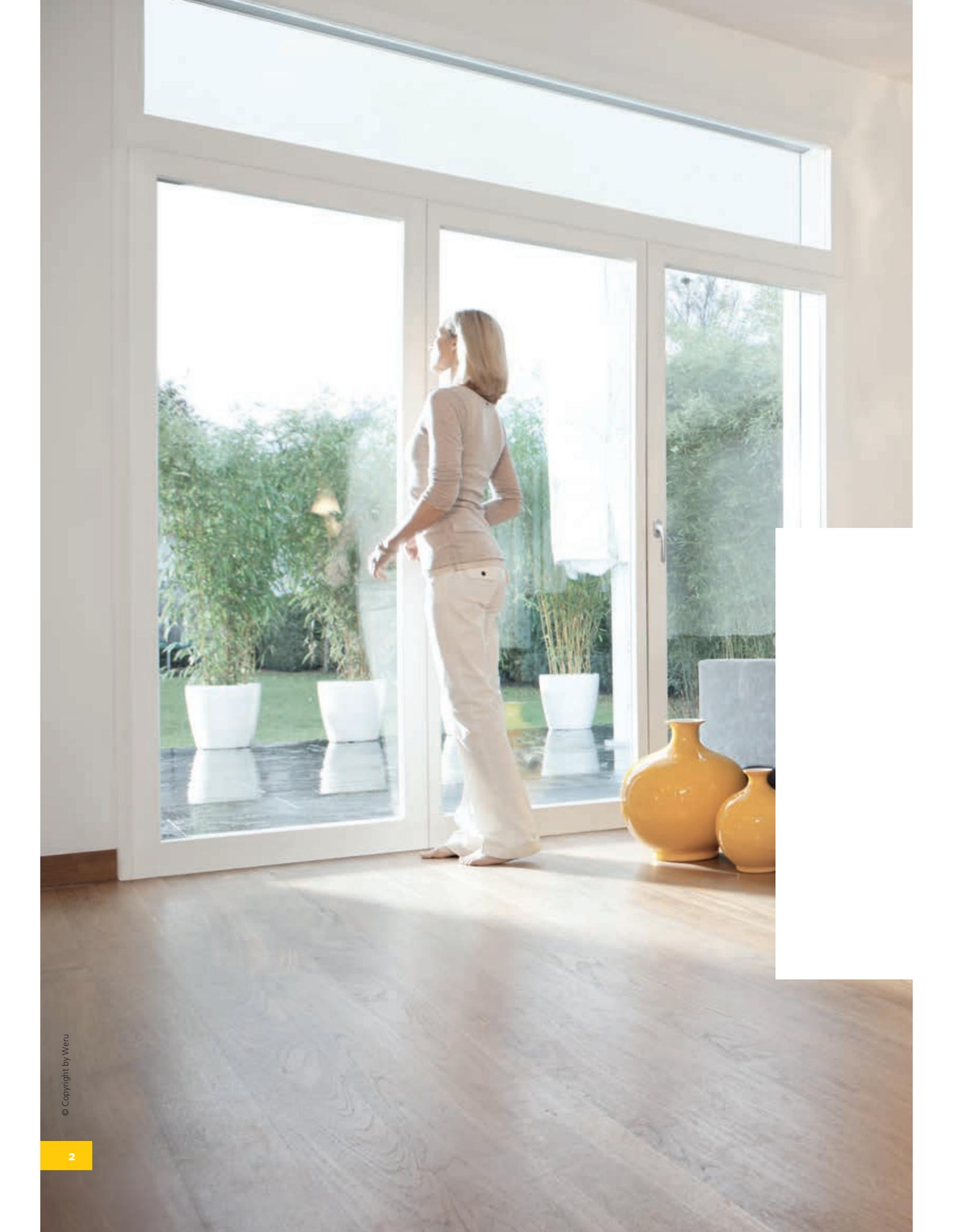




# WERU

LA MIA FINESTRA





## LA VOSTRA VITA. LA VOSTRA CASA. LA VOSTRA FINESTRA.

Se gli occhi sono lo specchio della nostra anima, le finestre sono i nostri occhi sul mondo. Per questo vale la pena soffermarsi bene nella scelta della Vostre finestre. Vi aiutiamo a farlo con la nostra esperienza pluriennale, con una realizzazione personalizzata e con questo nostro nuovo catalogo.

Scoprite i sistemi di finestre che si adattano alle Vostre esigenze. Scegliete le opzioni di configurazione e le tecnologie innovative che si conformano esattamente alle Vostre necessità abitative. E scoprite un servizio competente che rispetta massimamente le Vostre scelte.

Ciò che per noi si chiama qualità e migliore consulenza, per Voi si chiama soddisfazione totale. E se desiderate sperimentare dal vivo i vantaggi di un marchio leader nel settore delle finestre, visitate direttamente uno dei nostri Rivenditori Weru.

**WERU. FINESTRE PER LA VITA.**

# WERU

## LA MIA FINESTRA

**AFINO-art**

La mia finestra dal design unico



**AFINO-top**

La mia finestra dallo stile inconfondibile



**AFINO-tec**

La mia finestra dalla tecnica superiore



**AFINO-one**

La mia finestra dalla forte personalità



**PALAZZO**

La finestra arrotondata

**CASTELLO**

La finestra all-in-one

**SERENO**

La finestra very smart

## La finestra perfetta per Voi

Al momento dell'acquisto di una finestra alcuni cercano un prodotto affidabile, altri vogliono massima adattabilità o uno speciale design. Altri ancora vogliono una nota di colore o sono attenti alle tecnologie innovative. Infine ci sono coloro che cercano una finestra particolarmente snella per le esigenze architettoniche più sofisticate. Ma ciò che accomuna tutte queste esigenze è che grazie ai diversi sistemi di finestre di Weru ciascuno trova la soluzione adatta a sé.

### La mia finestra dal design unico

- Senza telaio, diventa un tutt'uno con la facciata
- Garantisce molta luminosità grazie all'anta a scomparsa
- Consente di ottenere soluzioni architettoniche uniche



### La mia finestra dallo stile inconfondibile

- Rende possibili effetti di colore unici
- Ancora più resistente alle intemperie grazie all'intelligente combinazione di alluminio e pvc
- Look in alluminio di pregio



### La mia finestra dalla tecnica superiore

- Il materiale altamente tecnologico consente di avere una superficie della finestra di dimensioni extra
- Garantisce elevata stabilità e funzionamento duraturo grazie alla costruzione in fibra di vetro
- Soddisfa già oggi le direttive per il risparmio energetico del 2015



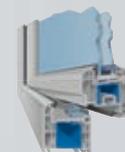
### La mia finestra dalla forte personalità

- Ampia gamma di forme, colori e funzionalità per una finestra fatta su misura
- Pregiati materiali e la massima precisione garantiscono un'elevata stabilità, la massima tenuta e funzionalità anche dopo molti anni
- Garantisce i massimi valori di efficienza energetica



### La finestra arrotondata

- Consente di avere un design arrotondato
- Conferisce un aspetto inconfondibile alla Vostra casa



### La finestra all-in-one

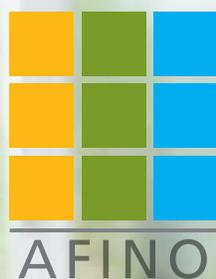
- La massima qualità con una tecnica comprovata
- Soddisfa ogni singola esigenza grazie al grande assortimento
- Ampio utilizzo per la ristrutturazione e le nuove costruzioni



### La finestra very smart

- Affidabile nell'uso quotidiano
- Per una soluzione di qualità con un occhio al prezzo
- Solida funzionalità





## FINESTRE PREMIUM CONFIGURABILI

### La famiglia AFINO

---

#### 14 AFINO-one

La mia finestra dalla forte personalità

#### 18 AFINO-tec

La mia finestra dalla tecnica superiore

#### 22 AFINO-top

La mia finestra dallo stile inconfondibile

#### 26 AFINO-art

La mia finestra dal design unico

### I pacchetti AFINO

---

#### 32 I pacchetti Protect

La Vostra risposta a tutte le domande sulla sicurezza

#### 36 I pacchetti Energy

La Vostra soluzione per una maggiore efficienza energetica

#### 40 I pacchetti Comfort

Il Vostro tocco in più per un piacevole clima abitativo

# INDICE

TUTTE LE FINESTRE TRADIZIONALI E LE ALTRE SOLUZIONI TECNICHE



## FINESTRE TRADIZIONALI

### 46 Castello

La finestra all-in-one

### 50 Palazzo

La finestra arrotondata

### 54 Sereno

La soluzione very smart

### 58 Portefinestre e Sistemi scorrevoli

### 64 Sistemi di tapparelle e frangisole



## DOTAZIONI OPZIONALI

74–77 Colori, forme, traversini

78–79 Vetro protezione termica, distanziatore vetro,

80–85 Ausili per la ventilazione, ventilatori permanenti,  
ventilatori manuali, ventilatori regolati

86–89 Vetro di sicurezza, ferramenta di sicurezza,  
maniglie di sicurezza, sistemi di sorveglianza

90–91 Vetratura protezione acustica, profilo  
protezione acustica

92–93 Tabella Dotazioni opzionali

### 94 Riguardo a noi

96 Assistenza

98 Montaggio

100 Altri prodotti Weru

The background of the page is a photograph of a bright, modern interior. On the right side, there is a large window with a white frame. A spherical light fixture made of many small, glowing points is visible near the window. In the foreground, a white, curved chair is partially visible. The overall atmosphere is clean and minimalist.

**PREMIUM**  
**FINESTRA**  
**CONFIGURABILE**



## AFINO – TUTTA QUESTIONE DI PERSONALIZZAZIONE



Ognuno dovrebbe possedere la finestra adatta a sé. Niente di più e niente di meno. Questo approccio che a prima vista appare semplice e chiaro, se osservato più attentamente è una piccola rivoluzione nel settore delle finestre. Perché dove gli altri cercano di produrre delle buone finestre, noi ci siamo impegnati per avere la varietà più ampia possibile. Così le finestre AFINO esistono in quattro diverse versioni, ma tutte si caratterizzano per la molteplicità di innovazioni tecniche a seconda dei desideri e delle necessità individuali.



**AFINO-one:**  
la finestra dalla forte personalità  
(altre info da pag. 14)



**AFINO-tec:**  
la finestra configurabile altamente tecnologica  
(altre info da pag. 18)



**AFINO-top:**  
la finestra di design con guscio di alluminio configurabile  
(altre info da pag. 22)



**AFINO-art:**  
la finestra d'architettura configurabile  
(altre info da pag. 26)

### Riflessione sui pacchetti

#### AFINO:

Tutte le finestre AFINO possono essere equipaggiate con pacchetti personalizzati per adattarle alle Vostre esigenze di sicurezza, efficienza energetica e comfort. (ulteriori informazioni sui pacchetti Protect, Energy e Comfort da pag. 30)

# Il sistema AFINO

## Bello essere pronti a tutto



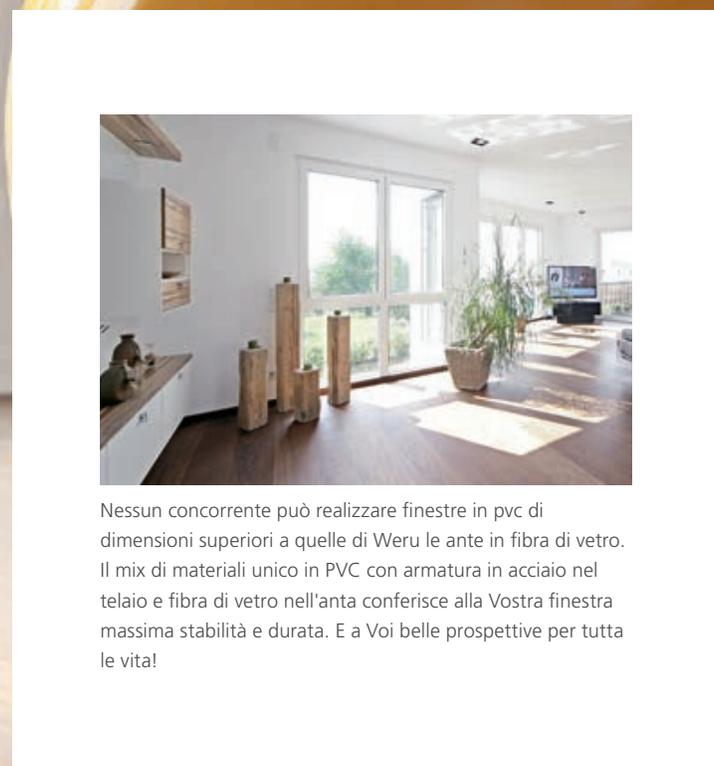
Cosa c'è di bello nelle innovazioni tecnologiche? Quando le innovazioni tecnologiche possono essere combinate a seconda del Vostro gusto. Proprio per questo, Vi offriamo una nuova tipologia di finestra che, grazie alla nostra esperienza, riunisce il meglio di ciò che deve avere una finestra Weru. Il risultato:

la perfetta combinazione di anta e telaio, di profilo e vetratura, di profondità e caratteristiche di isolamento, per le Vostre esigenze grazie alla nostra innovazione.



### La qualità AFINO

- Anche dopo anni la massima e più duratura stabilità della forma
- Guarnizione di battuta facile da pulire o guarnizione centrale per il massimo isolamento - a Voi la scelta
- Dimensioni massime della finestra grazie al materiale in fibra di vetro e all'armatura in acciaio



Nessun concorrente può realizzare finestre in pvc di dimensioni superiori a quelle di Weru le ante in fibra di vetro. Il mix di materiali unico in PVC con armatura in acciaio nel telaio e fibra di vetro nell'anta conferisce alla Vostra finestra massima stabilità e durata. E a Voi belle prospettive per tutta la vita!

# Finestre AFINO: le personalizzazioni

## Panoramica di tutte le innovazioni tecniche



Ferramenta speciale di sicurezza, elementi innovativi di sorveglianza o dettagli efficaci per l'ulteriore miglioramento delle caratteristiche di isolamento. Sistemi di ventilazione innovativi o ampliamenti speciali del sistema, che fanno della Vostra finestra una soluzione completa perfino del sistema oscurante. Con le finestre AFINO sta a Voi scegliere. Perché noi abbiamo le innovazioni per ogni Vostra esigenza.



### Leva-Stop

Aumenta la protezione dalle effrazioni mediante gli speciali perni di bloccaggio a fungo e blocchi a martello che impediscono la fuoriuscita del battente della finestra dal blocco

- Solo con Weru



### Rinforzo sicurezza aggiunto

- Massimizza la resistenza allo scardinamento della finestra grazie a vari incontri avvitati in speciali armature in acciaio
- Garantisce ulteriore resistenza e stabilità del telaio e della finestra grazie ad avvitiamenti generali dei componenti portanti nell'acciaio



### Maniglia sicurezza bambini

- Protegge dall'apertura involontaria da parte dei bambini
- Lo speciale meccanismo "Inclina prima di ruotare" fa sì che i bambini possano portare la finestra solo in posizione inclinata e non in posizione aperta
- Apertura possibile solo con la chiave
- Configurazione speciale opzionale



### Anta Aperta-Stop

- In caso di refoło d'aria evita che la finestra sbatta, bloccando l'anta
- Limita in modo variabile l'ampiezza di apertura della finestra



### Allarme rottura vetro

- In caso di sfondamento della lastra di vetro dà l'allarme con un segnale acustico molto penetrante
- Allerta durante tentativi di effrazione
- Evita il falso allarme grazie al meccanismo doppio sensore (vibrazione e frequenza)



### Profilo ThermoPlus

- Ottimizza l'efficienza termica del sistema del profilo mediante una sofisticata geometria delle camere con schiuma per isolamento termico
- Migliora l'efficienza energetica grazie alla schiuma iniettata nei profili
- Garantisce benessere abitativo grazie alla temperatura costante del vetro e della superficie



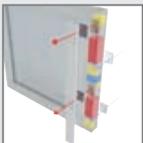
## Ventilazione Safe&Go

- Consente la ventilazione dell'ambiente con la finestra chiusa grazie a ferramenta speciale che posiziona il battente della finestra con una fessura di ventilazione di 6 mm parallelamente al telaio
- Garantisce una ventilazione di base continua senza creazione di correnti d'aria grazie alla fessura di ventilazione perimetrale
- La ferramenta speciale aumenta la protezione alle effrazioni anche in posizione di ventilazione fino alla classe di sicurezza WK 2\*\*



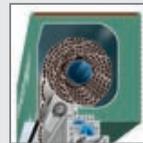
## Safe&Go Automatic\*

- Ventilazione automatica mediante ferramenta posizionata parallelamente azionata a motore, che apre la finestra in posizione di ventilazione
- I programmi di ventilazione comandati da sensore o timer garantiscono ventilazione sufficiente anche in caso di assenza da casa



## Aeratore AeroTherm

- Assicura il ricambio d'aria quasi senza perdita di calore, mediante preriscaldamento dell'aria in ingresso a 17°C con una temperatura esterna di -10°C e una temperatura interna di 20°C (= 90% di efficienza)
- Riduce le sostanze nocive presenti nell'aria tramite il filtro ai carboni attivi integrato e al filtro antipollini disponibile come optional



## Sistema Freddo-Stop

- Riduce la dispersione di calore e riduce i ponti termici mediante apertura di revisione esterna
- Impedisce che si verifichino fenomeni di corrente d'aria con la cassetta chiusa sul lato della stanza



## Condense-Stop

- Riduce la formazione di condensa in prossimità del fermavetro mediante distanziatore vetro in materiale altamente isolante
- Il bordo caldo crea un clima piacevole nell'ambiente grazie alla temperatura equilibrata della superficie



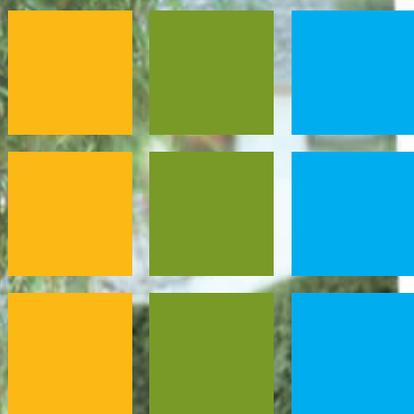
## Sistema frangisole

- Controllo dell'entrata della luce diurna
- Il frangisole esterno inibisce il surriscaldamento delle stanze in presenza di finestre con ampie facciate
- Montato direttamente sulla finestra, a vista o incassato, praticamente invisibile nella facciata
- Il cassonetto per frangisole e la finestra sono combinati perfettamente tra loro

\*\* Ordinabile come optional anche già nella classe di sicurezza RC 2, secondo la norma EN 1627-1630



# AFINO-one



AFINO

## LA MIA FINESTRA DALLA FORTE PERSONALITÀ

Quando si acquista un'auto nuova, non si presta attenzione agli optional? Vi piace arredare la Vostra abitazione secondo il Vostro gusto e stile personale? Allora AFINO-one è la soluzione giusta per Voi. Già nella dotazione di base questo prodotto è di qualità eccezionale. Coni pacchetti AFINO configurabili a seconda delle Vostre esigenze potrete ancora migliorare. AFINO-one è quindi la scelta ideale per tutti coloro che cercano una finestra fatta su misura per le proprie esigenze.

# AFINO-one

## La mia finestra dalla forte personalità



La scelta di una finestra è una decisione importante. Ci sono due aspetti principali da considerare: individualità e durata. Che vogliate una finestra bianca o colorata, rettangolare, obliqua o rotonda, con traversino tagliavetro o incollato, con AFINO-one il Vostro desiderio diventa realtà. Assolutamente in base al Vostro gusto e alle Vostre esigenze personali, ma sempre con un isolamento termico eccezionale, elevata stabilità e funzionalità e tenuta durature.

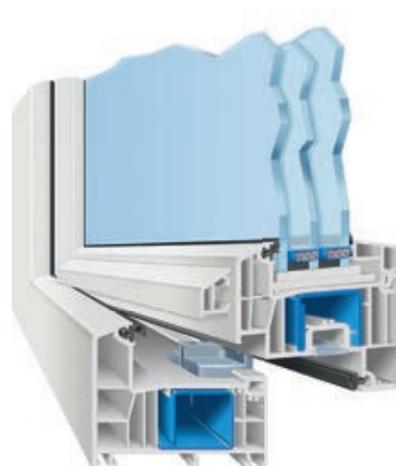
### Caratteristiche tecniche AFINO-one

<b>Sistema di profili</b>	Profilo a 6 camere
	Profondità: 86 mm
	2 o 3 guarnizioni
	Telaio: profilo in PVC con armatura in acciaio
	Anta: profilo in pvc con armatura in acciaio
<b>Isolamento termico</b>	Valore U finestra fino a $U_w = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	Valore U vetratura fino a $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
<b>Isolamento acustico</b>	Valore isolamento acustico finestra fino a $R_w = 47 \text{ dB}$
<b>Guarnizioni</b>	Guarnizioni EPDM (estremamente resistenti e dotate di memoria elastica)
<b>Sicurezza</b>	Cerniere da 130 kg già nello standard
	Perni di bloccaggio a fungo di misura standard
	Equipaggiabile fino alla classe di sicurezza WK 2* in conformità con DIN EN 1627-1630
<b>Fissaggio della ferramenta</b>	Tutti i componenti portanti e rilevanti per la sicurezza sono avvitati in acciaio
<b>Dimensioni massime dei battenti</b>	Finestre 1500 mm x 1550 mm
	Portefinestre 1200 mm x 2500 mm

\* Ordinabile come optional anche già nella classe di sicurezza RC 1-2, secondo la norma EN 1627-1630



AFINO-one MD  
(sistema a tre guarnizioni)



AFINO-one AD  
(sistema a due guarnizioni)

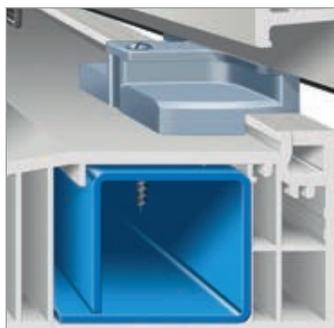
### AFINO-one

- Ampia gamma di forme, colori e funzionalità per una finestra fatta su misura
- Pregiati materiali e la massima precisione garantiscono un'elevata stabilità, la massima tenuta e funzionalità anche dopo molti anni
- Garantisce i massimi valori di efficienza energetica grazie alla costruzione con isolamento termico ottimizzato



### Massima efficienza energetica

I parametri dei profili, come profondità, numero e dimensione delle camere, combinati tra loro in modo ottimale dai nostri ingegneri garantiscono le migliori caratteristiche di protezione termica del profilo. Con gli speciali vetri a isolamento termico di Weru, le finestre raggiungono valori di isolamento termico fino a  $U_w = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . In tal modo si riduce il dispendio energetico, si risparmia sui costi del riscaldamento e ci si sente molto bene.



### Maggiore stabilità e protezione alle effrazioni

L'armatura in acciaio che percorre tutto il telaio garantisce elevata stabilità e rigidità di svergolatura. I perni di bloccaggio a fungo avvitati in acciaio già nella versione standard rendono più difficoltoso scardinare la finestra.



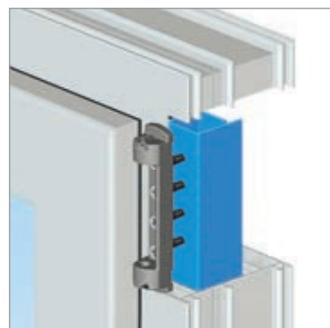
### Colori senza limiti

Volete puntare sulle note di colore o esprimere in modo classico il Vostro stile di vita? La scelta è ampia: oltre a 12 colori unistrutturali e 8 tonalità per struttura in legno, sono disponibili ca. 200 tonalità RAL Classic e oltre 900 tonalità NCS. Per altri dettagli sulle modalità di allestimento, consultare pagina 74.



### Tenuta duratura

Le nostre guarnizione EPDM di alta qualità mantengono le loro prestazioni anche dopo molti anni. Il materiale estremamente resistente alle intemperie con memoria elastica garantisce una tenuta a lunga durata. Così si evitano spifferi e dispersioni di calore.



### Elevata sicurezza di funzionamento

In AFINO-one la ferramenta come le cerniere sono avvitati più volte in acciaio.

Ciò assicura il funzionamento duraturo e la lunga vita della Vostra finestra, anche in caso di utilizzo di tripli vetri molto pesanti, garantendo inoltre la semplicità di utilizzo..

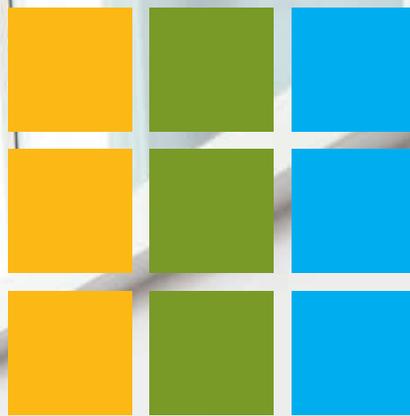


### Semplicità di pulizia

La superficie liscia altamente compatta fa sì che i profili risultino particolarmente resistenti allo sporco e facili da pulire e attirino meno polvere grazie all'inferiore carica statica. Senza angoli e scanalature nel telaio, le finestre sono semplici da pulire.

# AFINO-tec





AFINO

## LA MIA FINESTRA DALLA TECNICA SUPERIORE

Tra cinque anni ricorderete ancora il nome della finestra che avete scelto oggi? Non lo sappiamo. Quello che però sappiamo molto bene è che con AFINO-tec tra cinque anni non dovrete più pensare a nuove finestre. E neppure tra 10 o 15 anni. Perché? Perché con AFINO-tec avrete una finestra pensata per il Vostro presente ed per il Vostro futuro. Perché le sue grandi innovazioni si apprezzeranno soprattutto nel lungo termine. E mediante i pacchetti combinabili potete adattare ancora meglio la Vostra AFINO-tec alle Vostre esigenze.

# AFINO-tec

## La finestra configurabile altamente tecnologica



AFINO

I trucchetti li lasciamo agli altri. Da noi la tecnica più innovativa non è solo fine a se stessa ma persegue il chiaro scopo di offrirVi un preciso valore aggiunto. Ed è proprio AFINO-tec nella sua configurazione di base. Con la sua armatura in acciaio nel telaio, il materiale altamente tecnologico GRP e gli incontri della ferramenta avvitati nell'acciaio supera i prodotti concorrenti in termini di stabilità e resistenza puntuale. Questo significa per Voi elevata sicurezza e massimo mantenimento del valore. A ciò si aggiungono il comfort elevato ed eccellenti valori di isolamento per uno straordinario benessere abitativo.

### Caratteristiche tecniche AFINO-tec

<b>Sistema di profili</b>	Profilo a 6 camere
	Profondità: 86 mm
	2 o 3 guarnizioni
	Telaio: profilo in PVC con armatura in acciaio
	Anta: materiale in coestruso pvc e fibra di vetro con armatura supplementare in acciaio nelle misure eccedenti
<b>Isolamento termico</b>	Valore U finestra fino a $U_w = 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
	Valore U vetratura fino a $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
<b>Isolamento acustico</b>	Valore isolamento acustico finestra fino a $R_w = 47 \text{ dB}$
<b>Guarnizioni</b>	Guarnizioni EPDM (estremamente resistenti e dotate di memoria elastica)
<b>Sicurezza</b>	Cerniere da 130 kg già nello standard
	Perni di bloccaggio a fungo di misura standard
	Equipaggiabile fino alla classe di sicurezza WK 3* in conformità con DIN EN 1627-1630
<b>Fissaggio della ferramenta</b>	Tutti i componenti portanti e rilevanti per la sicurezza sono avvitati in acciaio
<b>Dimensioni massime dei battenti</b>	Finestre 1600 mm x 1800 mm
	Portefinestre 1300 mm x 2600 mm

\* Ordinabile come optional anche già nella classe di sicurezza RC 1-3, secondo la norma EN 1627-1630



AFINO-tec MD  
(sistema a tre guarnizioni)



AFINO-tec AD  
(sistema a due guarnizioni)

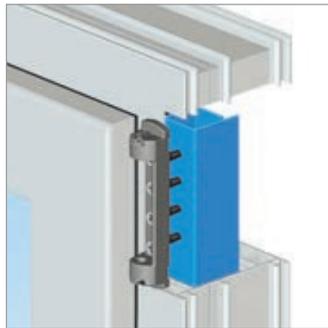
### AFINO-tec

- Il materiale altamente tecnologico consente di avere una superficie della finestra di dimensioni extra
- Garantisce elevata stabilità e funzionamento duraturo grazie alla tecnologia in coestruso fibra di vetro
- Soddisfa già oggi i requisiti del regolamento per il risparmio energetico del 2015



### Massima efficienza energetica

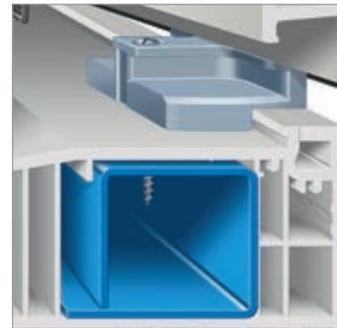
I parametri dei profili, come profondità, numero e dimensione delle camere, combinati tra loro in modo ottimale dai nostri ingegneri garantiscono le migliori caratteristiche di protezione termica del profilo. Con gli speciali vetri a isolamento termico di Weru, le finestre raggiungono valori di isolamento termico fino a  $U_w = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . In tal modo si riduce il dispendio energetico, si risparmia sui costi del riscaldamento e ci si sente molto bene.



### Elevata sicurezza di funzionamento

In AFINO-tec la ferramenta come le cerniere sono avvitati più volte in acciaio.

Ciò assicura il funzionamento duraturo e la lunga vita della Vostra finestra, anche in caso di utilizzo di tripli vetri molto pesanti, garantendo inoltre la semplicità di utilizzo.



### Maggiore stabilità e protezione alle effrazioni

L'armatura in acciaio che percorre tutto il telaio e il materiale altamente tecnologico in coestruso pvc e fibra di vetro garantiscono elevata stabilità e rigidità torsionale. I perni di bloccaggio a fungo avvitati in acciaio già nella versione standard rendono più difficoltoso scardinare la finestra.



### Più luce e visibilità

Il trend va verso finestre all'altezza del piano che consentono maggiore penetrazione della luce e sfruttamento passivo della luce solare. Noi supportiamo questo trend con profili a battenti rafforzati. Combinati con armature in acciaio garantiscono la massima stabilità e consentono di avere misure grandi di finestre fuori dalla norma.



### Tenuta duratura

Le nostre guarnizioni EPDM di alta qualità mantengono le loro prestazioni anche dopo molti anni. Il materiale estremamente resistente alle intemperie con la memoria elastica garantisce una tenuta a lunga durata. Così si evitano spifferi e dispersioni di calore.

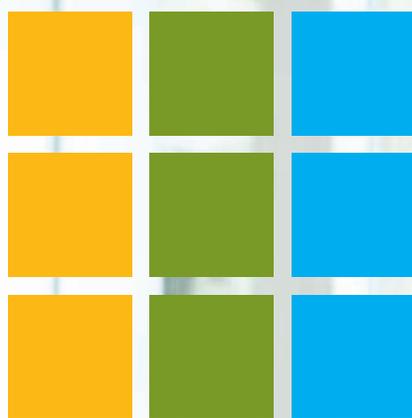


### Semplicità di pulizia

La superficie liscia altamente compatta fa sì che i profili risultino particolarmente resistenti allo sporco e facili da pulire e attirino meno polvere grazie all'inferiore carica statica. Senza angoli e scanalature nel telaio, le finestre sono semplici da pulire.

# AFINO- top





AFINO

## LA MIA FINESTRA DALLO STILE INCONFONDIBILE

Per qualcuno il colore è espressione creativa della propria personalità, per qualcun altro è un'esperienza squisitamente sensoriale, per altri infine un legame a dei ricordi molto particolari. Non è importante quali significati attribuite ai colori o quali siano le Vostre preferenze cromatiche, con AFINO-top avete la possibilità di seguire il Vostro gusto personale anche nella scelta delle Vostre finestre!

# AFINO-top

## La finestra configurabile con rivestimento di alluminio



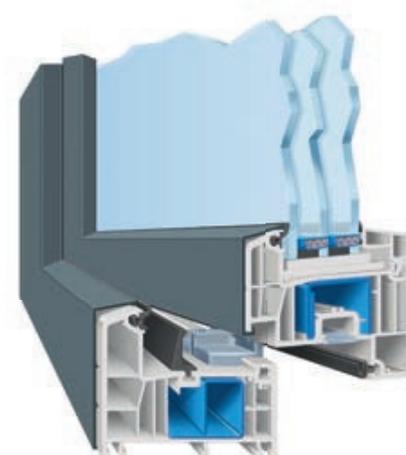
AFINO

AFINO-top soddisfa due Vostri desideri in un'unica soluzione. Ottenete tutti i vantaggi di una finestra in pvc della nuova famiglia AFINO incluse le opzioni dei pacchetti disponibili e anche i vantaggi estetici e tecnici del rivestimento in alluminio con possibilità di colorazione ampie. Inoltre il rivestimento in pregiato alluminio offre un'ulteriore protezione alle intemperie.

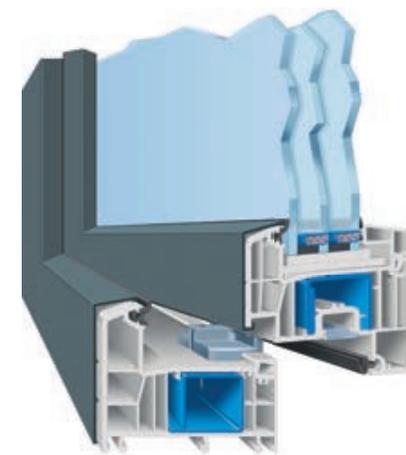
### Caratteristiche tecniche AFINO-top

<b>Sistema di profili</b>	Profilo a 6 camere con rivestimento in alluminio
	Profondità: 89 mm
	2 o 3 guarnizioni
	Telaio: profilo in PVC con armatura in acciaio
	Anta: profilo in PVC con armatura in acciaio
	Rivestimento esterno in alluminio giuntato a 90°
	Design in alluminio caratteristico e moderno
<b>Isolamento termico</b>	Valore U finestra fino a $U_w = 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
	Valore U vetratura fino a $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
<b>Isolamento acustico</b>	Valore isolamento acustico finestra fino a $R_w = 47 \text{ dB}$
<b>Guarnizioni</b>	Guarnizioni EPDM (estremamente resistenti e dotate di memoria elastica)
<b>Sicurezza</b>	Cerniere da 130 kg già nello standard
	Perni di bloccaggio a fungo di misura standard
	Equipaggiabile fino alla classe di sicurezza WK 2* in conformità con DIN EN 1627-1630
<b>Fissaggio della ferramenta</b>	Tutti i componenti portanti e rilevanti per la sicurezza sono avvitati in acciaio
<b>Dimensioni massime dei battenti</b>	Finestre 1500 mm x 1400 mm
	Portefinestre 1200 mm x 2500 mm

\* Ordinabile come optional anche già nella classe di sicurezza RC 1-2, secondo la norma EN 1627-1630



AFINO-top MD  
(sistema a tre guarnizioni)



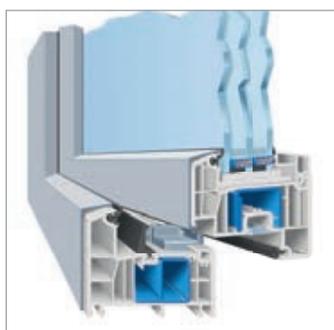
AFINO-top AD  
(sistema a due guarnizioni)



Aspetto moderno con rivestimento in alluminio giuntato a 90°

### AFINO-top

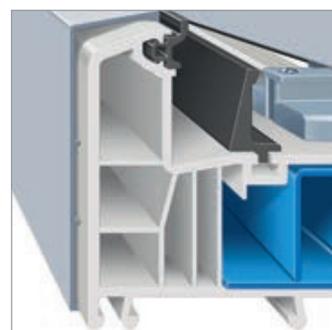
- Rende possibili effetti di colore unici
- Ancora più resistente alle intemperie grazie all'intelligente combinazione di alluminio e pvc
- Look in alluminio di pregio



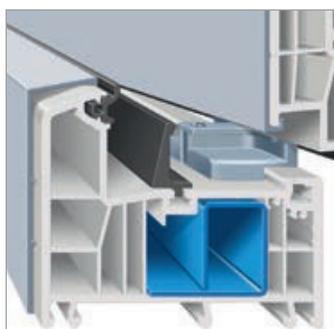
**L'alluminio incontra il pvc - combinazione intelligente di materiali**  
AFINO-top riunisce in una finestra i vantaggi di due materiali diversi e di elevata qualità. Il profilo in pvc a elevato potere isolante si combina ai vantaggi di un rivestimento in alluminio di ottima qualità, facile da pulire ed esteticamente sofisticata.



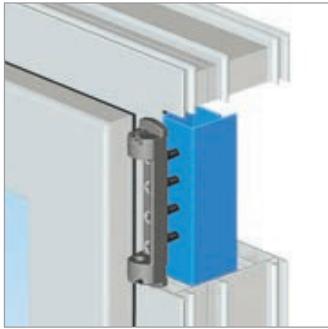
**Colori senza limiti**  
Volete puntare sulle note di colore o preferite esprimere in modo classico il Vostro stile di vita? Con il rivestimento in alluminio potete scegliere: oltre a 17 colori standard e 6 tinte del legno sono a Vostra disposizione ca. 200 colori classici RAL e oltre 900 colori NCS. Per altri dettagli sulle possibilità di allestimento consultare pag. 75.



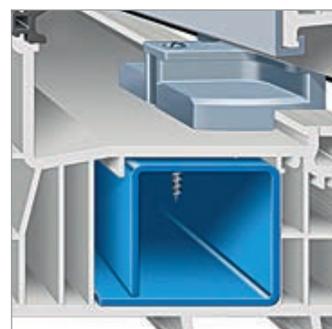
**Bassa trasmissione di calore**  
La speciale struttura con rivestimento in alluminio garantisce un'applicazione senza tensione. Le piccole superfici di contatto tra la facciata in alluminio e il profilo in pvc interrompono la trasmissione diretta di calore e impediscono il raffreddamento della superficie del profilo in pvc.



**Massima efficienza energetica**  
Parametri dei profili combinati in modo ottimale come profondità e numero e dimensione delle camere garantiscono le migliori caratteristiche di protezione termica dei profili. Con gli speciali vetri a isolamento termico di Wera, le finestre raggiungono valori di isolamento termico fino a  $U_w = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . In tal modo si riduce il dispendio energetico e si risparmia sui costi del riscaldamento.

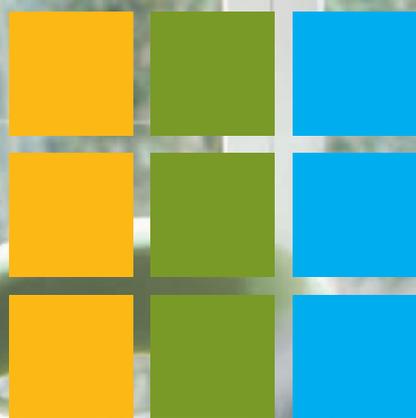


**Elevata sicurezza di funzionamento**  
In AFINO-top i particolari della ferramenta come le cerniere sono avvitati più volte in acciaio. Ciò assicura il funzionamento duraturo e la lunga vita della Vostra finestra, anche in caso di utilizzo di tripli vetri molto pesanti, garantendo inoltre la semplicità di funzionamento.



**Maggiore stabilità e protezione alle effrazioni**  
L'armatura in acciaio presente lungo tutto il perimetro del telaio garantisce la massima stabilità e rigidità torsionale. I perni di bloccaggio a fungo avvitati in acciaio già nella versione standard rendono più difficoltoso scardinare la finestra.

# AFINO-art



AFINO

## LA MIA FINESTRA DAL DESIGN UNICO

Sapevate che anche le case possono avere una linea snella? Con AFINO-art fate la scelta giusta per avere più eleganza all'esterno e più luminosità all'interno. La costruzione con anta a scomparsa ingrandisce lo spazio luce e soprattutto crea all'interno una piacevole atmosfera abitativa che conferisce particolare luminosità alle stanze.

# AFINO-art:

## la finestra di design configurabile



Anche se di AFINO-art Vi entusiasma a prima vista soprattutto l'aspetto estetico, resterete soddisfatti anche delle sue qualità intrinseche. Costruire edifici nuovi e ristrutturare significa in ultima analisi anche selezionare accuratamente i materiali allo scopo di ottenere la massima efficienza energetica. Inoltre AFINO-art non fa compromessi neanche in termini di sicurezza. Vi mostriamo volentieri cosa si nasconde dietro al segreto architettonico di AFINO-art e come potete personalizzare ulteriormente la Vostra finestra grazie alle opzioni dei pacchetti AFINO.

### Caratteristiche tecniche AFINO-art\*

<b>Sistema di profili</b>	Profilo a 6 camere
	Profondità: 89 mm
	2 o 3 guarnizioni
	Telaio: profilo in PVC con armatura in acciaio e rivestimento esterno in alluminio
	Anta: materiale altamente tecnologico GRP
	Vetro isolante con incollaggio strutturale sull'anta
	Rivestimento esterno in alluminio giuntato a 90°
<b>Isolamento termico</b>	Valore U finestra fino a $U_w = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	Valore U vetratura fino a $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
<b>Isolamento acustico</b>	Valore isolamento acustico finestra fino a $R_w = 39 \text{ dB}$
<b>Guarnizioni</b>	Guarnizioni EPDM (estremamente resistenti e dotate di memoria elastica)
<b>Sicurezza</b>	Cerniere da 130 kg già nello standard
	Perni di bloccaggio a fungo di misura standard
	Equipaggiabile fino alla classe di sicurezza WK 1* in conformità con DIN EN 1627-1630
<b>Fissaggio della ferramenta</b>	Tutti i componenti portanti e rilevanti per la sicurezza sono avvitati in acciaio
<b>Dimensioni massime dei battenti</b>	Finestra 1300 mm x 1700 mm
	Portefinestre 1000 mm x 2300 mm

\* Ordinabile come optional anche già nella classe di sicurezza RC 1, secondo la norma EN 1627-1630



AFINO-art MD  
(sistema a tre guarnizioni)



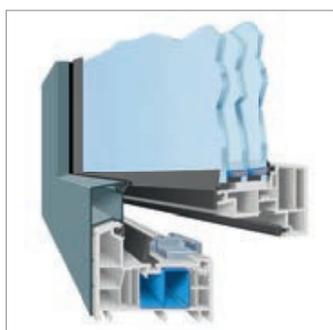
AFINO-art AD  
(sistema a due guarnizioni)



Aspetto moderno con rivestimento in alluminio giuntato a 90°

### AFINO-art

- Senza telaio, diventa un tutt'uno con la facciata
- Garantisce molta luminosità grazie al telaio sottile
- Consente di ottenere soluzioni architettoniche di design



### Soluzioni architettoniche di design

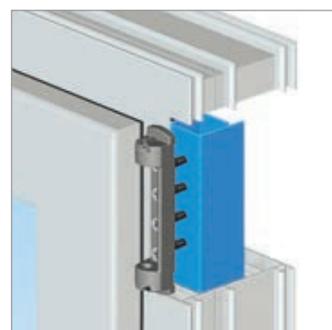
La pregiata finestra di design per tutti coloro che vogliono conferire un tocco architettonico particolare – i battenti e il telaio diventano un tutt'uno. Il telaio di dimensioni ridotte fa entrare molta luce e presenta linee chiare e moderne. La finestra con effetto senza telaio si integra perfettamente nel design della facciata.



### Colori senza limiti

Il colore della Vostra finestra rivela molto della Vostra personalità. Volete puntare sulle note di colore o preferite esprimere in modo classico il Vostro stile di vita? Con il rivestimento in alluminio potete scegliere: oltre a 17 colori standard, sono a Vostra disposizione ca. 200 colori classici RAL e oltre 900 colori NCS.

Attenzione: qui il testo è leggermente diverso rispetto a pag. 71



### Elevata sicurezza di funzionamento

In AFINO-top i particolari di ferramenta come le cerniere sono avvitati più volte in acciaio.

Ciò assicura il funzionamento duraturo e la lunga vita della Vostra finestra, anche in caso di utilizzo di tripli vetri molto pesanti, rendendo anche semplice il funzionamento.



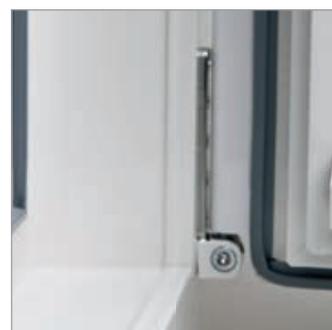
### Maggiore stabilità e protezione alle effrazioni

L'armatura di acciaio che percorre tutto il telaio e il materiale altamente tecnologico GRP nel battente garantiscono elevata stabilità e rigidità torsionale. I perni di bloccaggio a fungo avvitati in acciaio già nella versione standard rendono più difficoltoso scardinare la finestra.



### Tenuta duratura

Le nostre guarnizione EPDM di alta qualità mantengono le loro prestazioni anche dopo molti anni. Il materiale estremamente resistente alle intemperie con memoria elastica garantisce una tenuta a lunga durata. Così si evitano spifferi e dispersioni di calore.



### Semplicità di pulizia

La superficie liscia altamente compatta fa sì che i profili risultino particolarmente resistenti allo sporco e facili da pulire e attirino meno polvere grazie all'inferiore carica statica. Senza angoli e scanalature nel telaio, le finestre sono semplici da pulire.