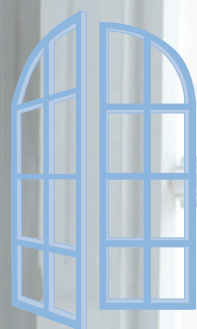


[www.cometalserramenti.it](http://www.cometalserramenti.it)



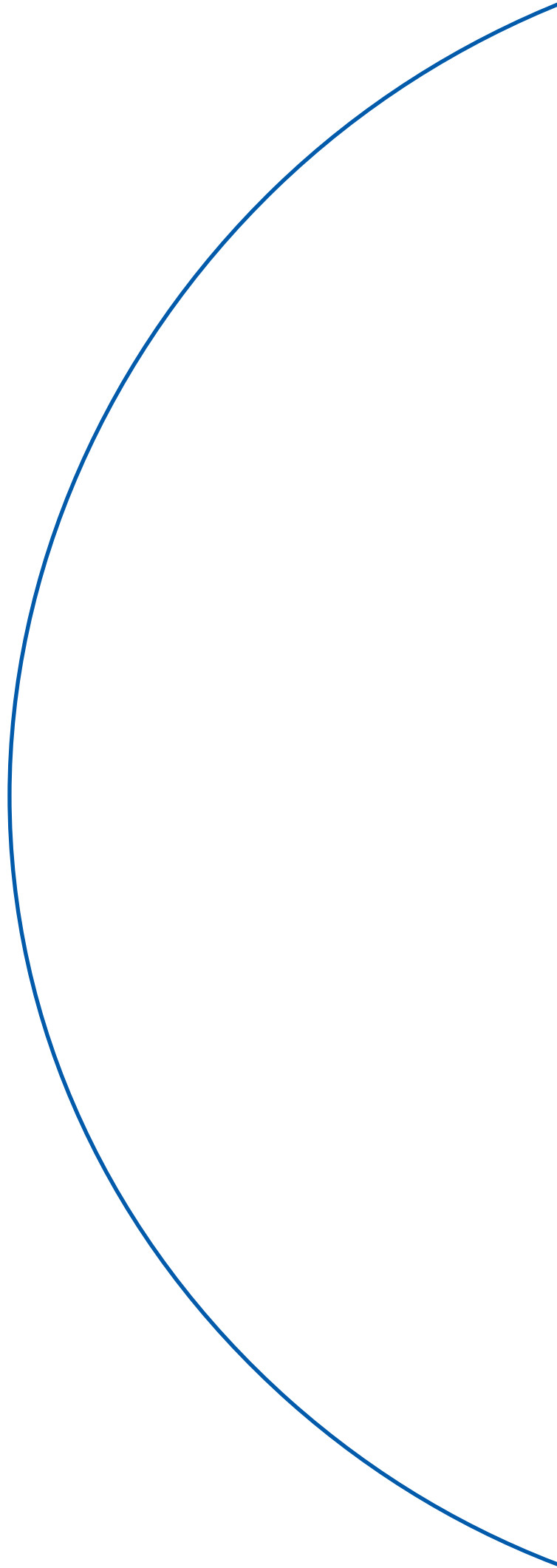
# Cometal

FINESTRE D'AUTORE

*Le finestre  
dei tuoi sogni*



*Passaporto digitale Window Identity*

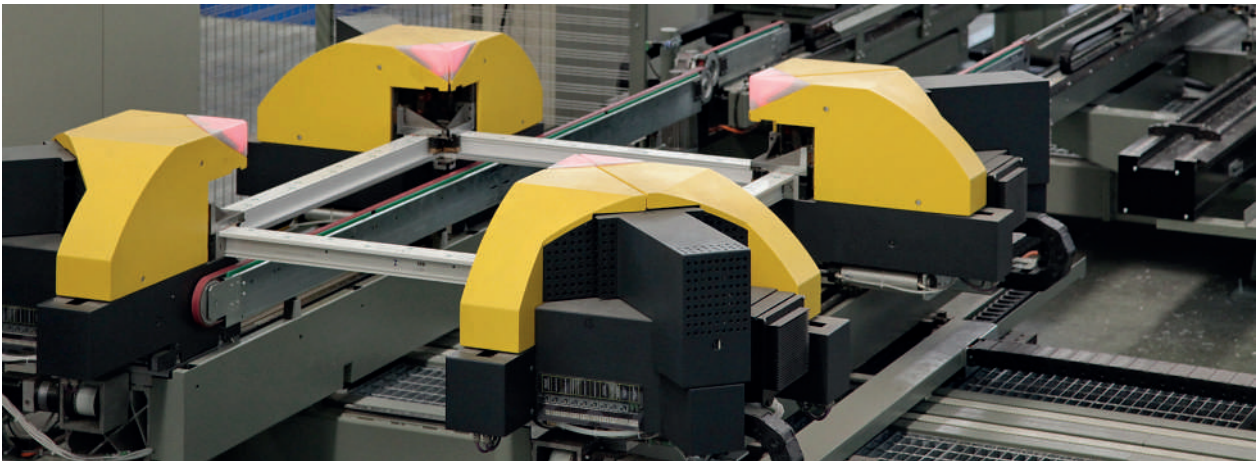
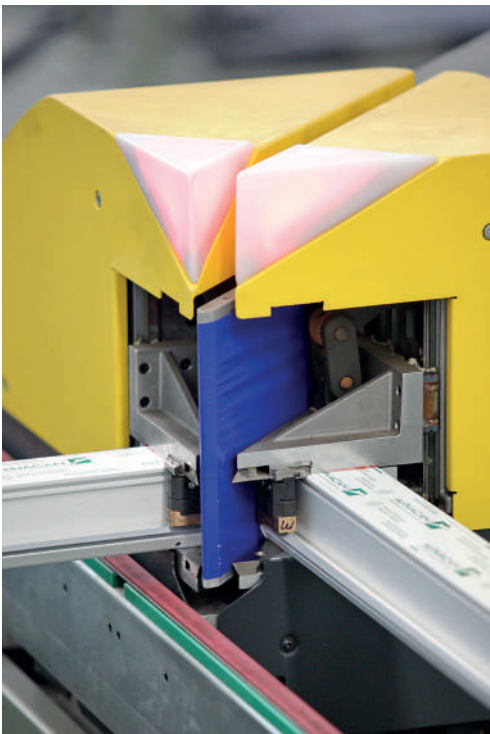
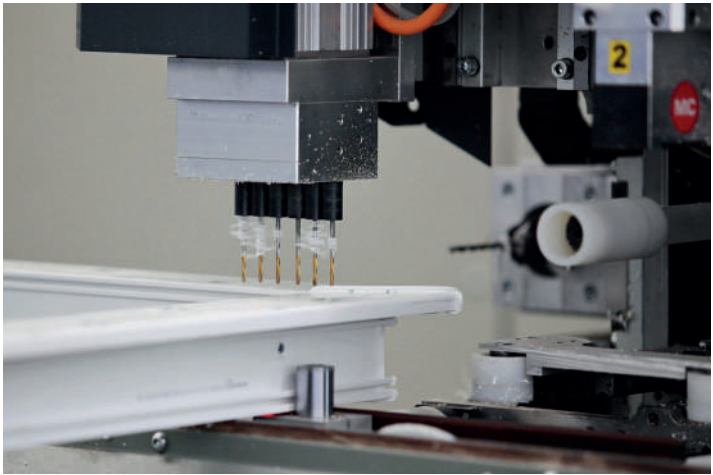


*Quando i sogni  
diventano realtà...*

*La nostra linea di produzione*



MASSIMA EFFICIENZA E PRECISIONE GRAZIE ALLA NOSTRA FILIERA PRODUTTIVA  
COMPOSTA DALLE MIGLIORI LINEE AUTOMATICHE A CONTROLLO NUMERICO

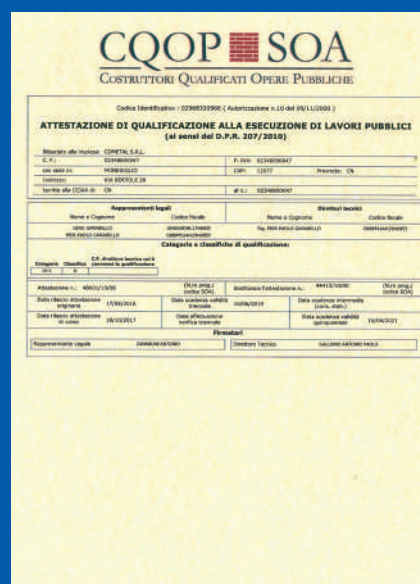


## LA NOSTRA STORIA

COMETAL nasce come attività artigiana nel 1981, dapprima producendo serramenti in alluminio diretti ad un mercato limitato alla zona geografica di appartenenza, successivamente data la grande richiesta nasce l'esigenza di allargare i propri spazi produttivi. Nel 2005 si inaugura la nuova sede produttiva di 8.000 mq con gestione completamente informalizzata di tutto il processo produttivo fruttando al massimo le potenzialità delle linee di produzione automatiche. L'intera produzione è affidata ai più sofisticati impianti attualmente in commercio e il continuo adeguamento degli stessi permette una costante efficienza nel tempo.

L'intero impianto produttivo coniuga il rigore della tecnologia con la flessibilità umana formando in tal modo un prodotto preciso e con finiture estetiche di alta qualità. La flessibilità è sempre stato un presupposto che non ci ha mai abbandonato, abbiamo sempre preteso che l'industrializzazione, necessaria per poter crescere, si adeguasse alle nostre esigenze e non viceversa. Questo grande sforzo ci ha permesso di distinguerci sia per l'ampia gamma dei prodotti realizzati che per la vastità delle realizzazioni possibili.

A TESTIMONIANZA DELLA QUALITÀ NEL CORSO DELLA SUA STORIA  
COMETAL HA OTTENUTO NUMEROSE CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ





# Pensa Eco

## Il risparmio energetico: la migliore fonte di energia

Evitare sprechi e inutili dispersioni è il miglior modo di contribuire ad un impiego razionale dell'energia. Grazie ai serramenti Cometal è possibile ridurre notevolmente i costi per il riscaldamento e l'impatto sull'ambiente: un vero e proprio investimento, che, grazie al risparmio ottenuto, viene ammortizzato in breve tempo e aggiunge valore e comfort alla vostra casa.

## Ecocompatibilità: una filosofia che conviene

Tutti i serramenti Cometal sono prodotti con materiali completamente riciclabili e possono essere riutilizzati per produrre manufatti di vario genere a largo uso. Inoltre i processi produttivi hanno un bassissimo impatto ambientale. Per questo un serramento Cometal rappresenta una scelta doppiamente responsabile sotto il profilo della salvaguardia ambientale.



# Passaporto Digitale

CON **WINDOW IDENTITY**  
OGNI TUA FINESTRA È SPECIALE  
SAI COSA COMPRI, PUOI FIDARTI



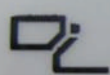
**Window Identity**

Un mondo di SERRAMENTI IDENTIFICATI  
sviluppato solo per Te

Se vuoi vedere cosa c'è dietro ad una finestra, con Window Identity si può. Basta inserire il codice a 14 caratteri che trovi sull'etichetta nell'apposito campo del sito [www.windowidentity.com](http://www.windowidentity.com)

Avrai tutte le informazioni relative a quella specifica finestra. Il codice infatti è il "DNA" del tuo infisso; con il codice si può risalire al ciclo vitale del serramento. Tipologia di infisso, materiali, etichetta prestazionale, produttore, venditore. Inoltre, troverai tutte le informazioni utili per la corretta manutenzione, pulizia e regolazione della finestra.

E se riscontri problemi o anomalie, puoi richiedere l'intervento del personale specializzato senza bisogno di sopralluoghi. Window identity dice già tutto della tua finestra



[windowidentity.com](http://windowidentity.com)



0A00000  
0018895

Tutta la tecnologia possibile oggi,  
racchiusa nella tua finestra

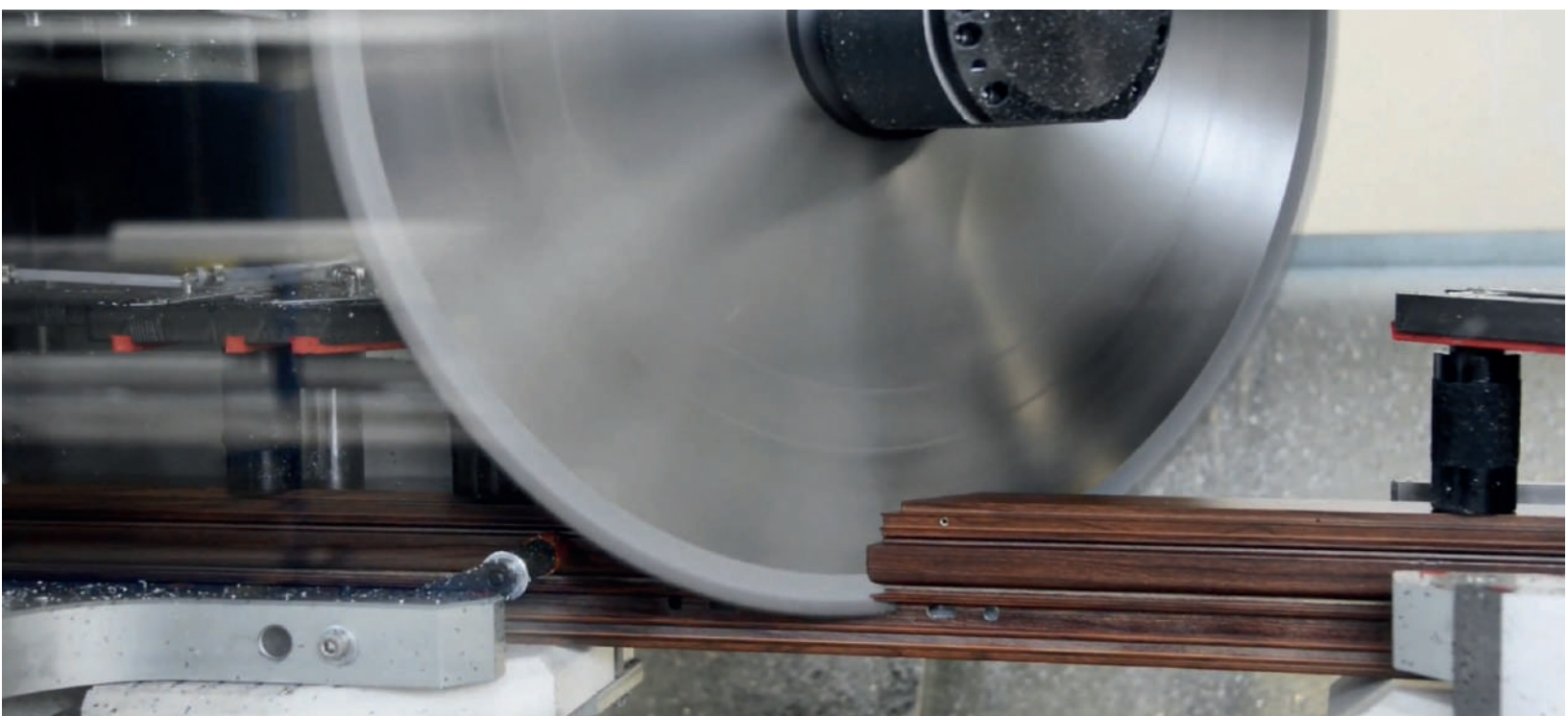




# SMART FACTORY

Una produzione tutta made in Italy dalla A alla Z...  
Portiamo avanti ogni giorno con passione il nostro progetto di industria 4.0 che conferma con il risultato finale l'eccellenza dei prodotti italiani riconosciuta in tutto il mondo. Finestre Cometal? Di design, tecnologiche per garantirti sempre più comfort, performanti e soprattutto che dimostrano nel tempo l'affidabilità e la qualità superiore del made in Italy. Tutta la tecnologia possibile oggi nei serramenti, identificati con passaporto digitale window identity consultabile dal nostro sito

## INDUSTRIA 4.0



# Un caso emblematico

**Cometal di Cuneo, dal 2001 utilizza con successo la soluzione FP SUITE proposta da Emmegisoft, con grandi benefici in termini di organizzazione, efficienza, qualità e servizio al cliente/a cura di Alberto Schoenstein**

Nel mondo del serramento assistiamo, da parte delle aziende produttrici, ad una domanda crescente, di soluzioni software complete che possano coprire tutte le aree funzionali di un'azienda. La Cometal, azienda di Monesiglio (CN), che produce serramenti in Pvc, alluminio, alluminio-legno e persiane in alluminio, rappresenta, in questo senso, un'eccellenza. Già da anni segue, con la massima attenzione, lo sviluppo delle nuove soluzioni informatiche per poter rispondere all'esigenza di rendere sempre più digitale la propria esperienza lavorativa. Grande attenzione è riposta alla digitalizzazione dell'intero processo produttivo, prevedendo una completa integrazione di tutte le aree aziendali: commerciale, tecnica e produttiva. Per fare ciò Cometal ha scelto il software Emmegisoft. Ad oggi, dispone di FP PRO, il software principale di FP SUITE che include le funzioni fondamentali per



ogni azienda serramentistica: dalla progettazione del serramento, definizione e calcolo delle commesse, preventivazione analitica e gestione degli acquisti, alla generazione delle liste di lavoro per l'officina e gestione della marcatura CE. Dal 2007 Cometal utilizza, inoltre, FP DEALER,

il programma collegato con FP PRO che serve ad elaborare preventivi ed ordini, partendo da listini predefiniti: FP GEST, il software gestionale, collegato con FP PRO e FP DEALER, specifico per il settore del serramento, che permette di pianificare e coordinare l'intero processo produttivo.





tivo dell'azienda. Per ogni risorsa è predefinito un calendario con le attività richieste per garantire l'evasione delle commesse nei tempi previsti, secondo criteri di organizzazione ed efficienza. A supporto degli operatori in officina c'è FP Workshop, il modulo web aggiuntivo di FP PRO, che rileva i dati di produzione. Cometal è un esempio di eccellenza nell'applicazione completa di software specifico per il mondo del serramento. Abbiamo intervistato Maurizio Salvadori, responsabile dell'Information Technology in Cometal srl, che ci ha illustrato le applicazioni dei diversi software in azienda. "Attraverso l'informatizzazione di tutta la filiera produttiva, riusciamo ad utilizzare queste tecnologie in tutti i reparti dell'azienda. Grande è il vantaggio che Cometal riceve: alta qualità del prodotto e competitività sul mercato, eliminando tutti i tempi morti. In questo modo, ogni singola fase dei nostri processi viene così ottimizzata, permettendo di elevare la qualità del prodotto e dei servizi che offriamo".

#### **Il rapporto con Emmegisoft e Emmegi è di lunga data: perché avete scelto questi partner e quali loro soluzioni utilizzate ora?**

"Utilizziamo software Emmegisoft in tutte le diverse aree e abbiamo numerose macchine Emmegi nell'area di produzione dei serramenti in Pvc e alluminio. Grazie al software possiamo ottimizzare la gestione dei flussi e dei tempi. FP

SUITE è uno strumento unico che utilizziamo per la progettazione di serramenti in alluminio, alluminio-legno, Pvc. È uno strumento di progettazione "aperto" che permette di personalizzare, in modo semplice, i propri archivi e le proprie soluzioni tecniche. Inoltre, è possibile integrare all'offerta cliente serramenti fuori standard progettati su misura. Con FP SUITE abbiamo ottimizzato la produzione, aumentando la qualità dei prodotti. Ottimo risultato che contribuisce a fornire un'immagine positiva del marchio Cometal.

#### **Quali sono i vantaggi per una azienda produttrice di serramenti che derivano dal poter avere sotto controllo tutto la propria filiera? Avete intenzione di effettuare nuovi passi verso una maggiore integrazione software o verso nuovi orizzonti come quello della digitalizzazione della vendita?**

"I vantaggi attualmente sono riconducibili a poter fornire ai nostri rivenditori un applicativo per la gestione dei preventivi. Tutte le novità di prodotto, sono disponibili in tempo reale in modo da essere immediatamente fruibili in fase di elaborazione ordini. I rivenditori di Cometal sono molto numerosi, in continua evoluzione e dislocati in un'area estesa: risiedono in Piemonte, Liguria, Lombardia ma anche all'estero, in Francia. La politica di Cometal è basata sul passaparola e la qualità del prodotto. Oggi disponiamo di FP DE-

## **Alcuni vantaggi del software FP SUITE**

- **Rete vendita in grado di elaborare un'offerta completa senza dover chiedere informazioni all'ufficio tecnico**
- **Rete vendita capace di lavorare in mobilità ed essere sempre aggiornata sulle scelte commerciali e sui prezzi**
- **Un unico strumento per la progettazione per serramenti in alluminio, alluminio-legno, PVC**
- **Strumento di progettazione "aperto" che permetta di personalizzare, in modo semplice, i propri archivi e le proprie soluzioni tecniche**
- **Individuazione con facilità dello stato delle commesse e dell'avanzamento della produzione**
- **Consuntivazione dei tempi e costi di produzione**

## **Cometal Srl**

**Sede: Monesiglio, Cuneo**  
**Suoerficie: 8000 mq coperti**  
**Produzione: finestre in pvc, finestre in alluminio e persiane in alluminio.**

**E' in crescita il mercato degli scorrevoli che da speciali sono ormai diventati produzione standard e lavorazioni speciali curve o fuori misura**

**Macchine lavorazione pvc e alluminio: Emmegi**

**Software: Emmegisoft**

**Addetti: circa 45**

**Sede: 8000 mq**

**Cliente: rivenditori, show room**

ALER CLIENT, ma stiamo valutando il passaggio a VIEW la nuova soluzione per uno vero show-room virtuale offerta da Voilàp". "Ecco perché crediamo nell'importanza dell'utilizzo, oltre che di macchine Emmegi di elevata precisione, anche di software in grado di sfruttarne al meglio tutte le potenzialità.. E non è tutto: con l'informatizzazione possiamo mantenere sotto controllo i magazzini e gli ordini di acquisto.

Ad esempio, sapere in tempo reale la disponibilità di un profilo o il valore del magazzino oppure l'evasione di un ordine. Fornire tempi di consegna precisi basati sulla pianificazione, valutando i carichi di lavoro prima di dare una risposta al cliente e successivamente individuare lo stato delle commesse e l'avanzamento della produzione e consuntivare i tempi e i costi di produzione".

#### **Come è stato formato il vostro personale addetto al software e come vi trovate col servizio di assistenza da parte di Emmegisoft?**

"La formazione viene fatta nel momento in cui viene installato il software e viene da me coordinata con ottimi risultati grazie al proficuo rapporto con Emmegisoft: si tratta di strutture organizzate e di persone disponibili ed esperte, con cui è facile lavorare grazie al dialogo e alla pronta risposta in caso di problematiche".

*Emmegisoft è un'azienda del Gruppo Cifin, leader mondiale nella progettazione e produzione di sistemi per la lavorazione di profili in alluminio, Pvc, acciaio e del vetro. Software house dedicata a tutte le attività, le problematiche e le dinamiche del ciclo produttivo dei serramenti in alluminio, alluminio-legno, Pvc, ferro e delle facciate continue. (www.emmegisoft.com)*



*Finestre d'autore*

MADE IN ITALY

dal 1981



linea in alluminio

**a battente**

*Finestre dall'alto design,  
tecnologiche e performanti  
che confermano nel tempo  
l'eccellenza e la superiorità  
del Made in Italy*



## TITANIO

*"Prestazione e leggerezza"*

UW MEDIO: 2.00 W/m<sup>2</sup>k

UG VETRO STANDARD: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione telaio fisso 55 mm
- Dimensione telaio mobile ( anta ) 62 mm
- Sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione centrale in EPDM inserita nel telaio fisso.  
Guarnizione interna di battuta su ante mobile
- Ferramenta a nastro con anta ribalta di serie e micro areazione di serie
- Martellina DK con sistema Secustick® antieffrazione di serie, per aumentare la sicurezza attiva
- Cerniere registrabili sui tre assi di serie



Permeabilità all'aria

**CLASSE 4**



Tenuta all'acqua

**CLASSE E 1500**



Resistenza al carico del vento

**CLASSE C5**



## TITANIO TOP

*"Il Top senza rivali"*

UW MEDIO: 1.60 W/m<sup>2</sup>k

UG VETRO STANDARD: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione telaio fisso 65 mm
- Dimensione telaio mobile ( anta ) 75 mm
- Ferramenta a nastro con anta ribalta di serie e micro areazione di serie
- Martellina DK con sistema Secustick® antieffrazione di serie, per aumentare la sicurezza attiva
- Sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione centrale in EPDM inserita nel telaio fisso. Guarnizione interna di battuta
- Cerniere registrabili sui tre assi di serie



Permeabilità all'aria

**CLASSE 4**



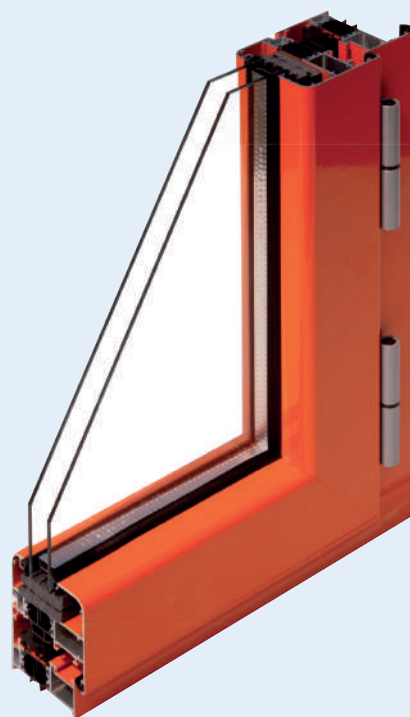
Tenuta all'acqua

**CLASSE E 1500**



Resistenza al carico del vento

**CLASSE C5**





*Professionisti per scelta  
per finestre belle e fatte bene  
destinate a durare nel tempo*



# less is more

maggiore luminosità,  
fino al 20% in più di una finestra  
a pari dimensioni



## TITANIO MINIMALE

"Il must"

UW MEDIO: 1.40 W/m<sup>2</sup>k

UG VETRO STANDARD: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sezione telaio : 62 mm
- Sezione anta: 69 mm
- Sistema di tenuta con guarnizione centrale a pinna più guarnizione su aletta anta a richiesta 3° guarnizione tenuta acustica tra telaio e anta
- Ferramenta a nastro con anta ribalta di serie e micro areazione di serie
- Martellina DK con sistema Secustick® antieffrazione di serie, per aumentare la sicurezza attiva
- Anche con ferramenta a scomparsa (ruotazione anta fino 90°)
- Cerniere registrabili sui tre assi di serie



Permeabilità all'aria

**CLASSE 4**



Tenuta all'acqua

**CLASSE E 1500**



Resistenza al carico del vento

**CLASSE C5**



*Un design essenziale e moderno per chi ama le linee squadrate  
Un Must per chi non vuole perdere luminosità negli ambienti  
grazie ad una ridottissima mostra architettonica..*



linea in alluminio  
**scorrevoli**



linea in alluminio

**scorrevoli**

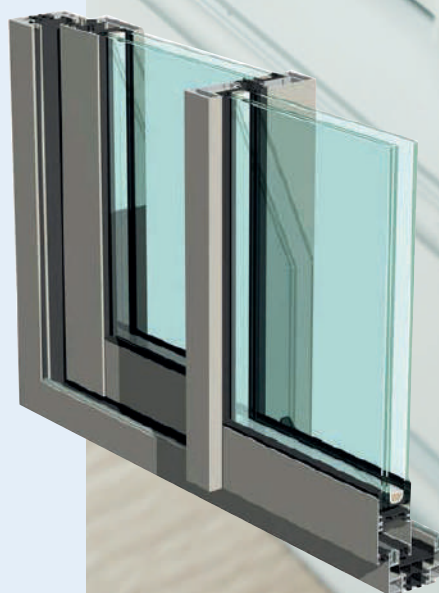
*Linea alluminio*  
SERRAMENTI SCORREVOLI



## SCORREVOLE CROMO TOP

Uw medio: 1.80 W/m<sup>2</sup>k  
Ug vetro standard: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

- Grande flessibilità progettuale :  
fino a 4 ante nella configurazione  
a 2 binari e fino a 6 ante su 3 binari
- Portata dei carrelli fino a 220 kg per anta
- Possibilità di realizzazione con anta  
a scomparsa in 1 o 2 binari
- Fino a 4 punti di chiusura
- Permeabilità all'aria = Classe 4
- Tenuta all'acqua = Classe 7A
- Resistenza al vento = Classe C3



## ALZANTE SCORREVOLE CROMO TOP

Uw medio: 1.80 W/m<sup>2</sup>k

Ug vetro standard: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

- Specchiature di notevoli dimensioni
- Portata dei carrelli fino a 400 kg per anta
- Speciali meccanismi di sollevamento servo assistito per movimenti fluidi e leggeri
- Possibilità di realizzazione con chiusura angolare a scomparsa per una visuale totalmente libera
- Permeabilità all'aria = Classe 4
- Tenuta all'acqua = Classe E
- Resistenza al vento = Classe C4



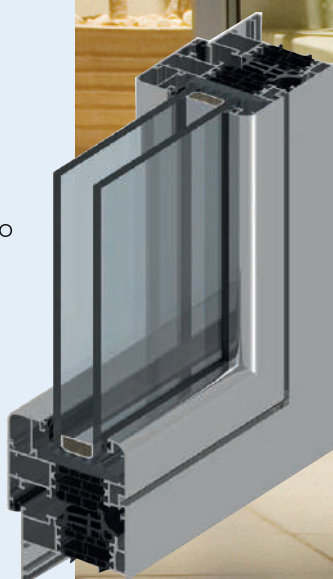




## SCORREVOLE RIBALTA E SCORRI

Uw medio: 1.60 W/m<sup>2</sup>k  
Ug vetro standard: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

- Permeabilità all'aria = Classe 4
- Tenuta all'acqua = Classe E
- Resistenza al vento = Classe C5
- Scorrevole di design con tutti i pregi in termini di performance di un serramento a battente.
- Profili delle ante a scelta tra stondati o squadrati per uno stile classico o moderno in sintonia con ogni spazio abitativo esaltato al meglio.
- Portata dei carrelli 160 kg per anta






linea in alluminio  
**persiane**

Un'impareggiabile varietà di stili frutto  
di grande esperienza e continua evoluzione





*Un mare di scelta,  
undici modelli diversi per  
garantire la soluzione ideale  
ad ogni casa*

A close-up, vertical view of a window with brown aluminum Persian blinds. The blinds are partially open, showing a view of a modern building with a light-colored wooden facade and some greenery. The lighting is bright and natural, suggesting an indoor-outdoor space.

linea in alluminio

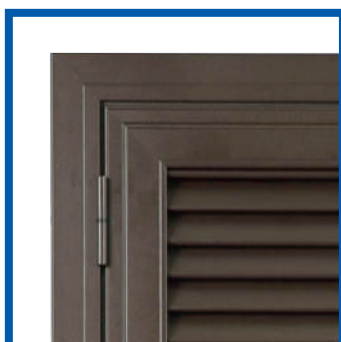
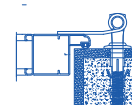
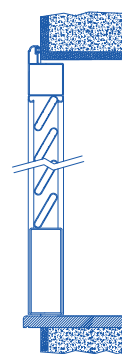
**persiane**



## SERIE ARIANNA

CARDINI A MURO  
CON BATTUTA PERIMETRALE.  
LAMELLE FISSE

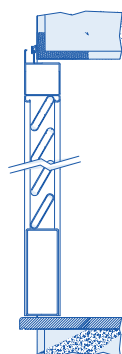
- Varianti con o senza sportello alla genovese
- Optional palette con sagoma tipo storico
- Chiusura con spagnoletta
- Anta battente spessore 45 mm



## SERIE ROSANGELA

CON TELAIO PERIMETRALE.  
LAMELLE FISSE

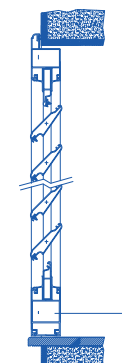
- Varianti con o senza sportello alla genovese
- Optional palette con sagoma tipo storico
- Chiusura con cremonese
- Telaio fisso spessore 45 mm
- Anta battente spessore 45 mm



## SERIE ROSINA

CARDINI A MURO CON BATTUTA  
PERIMETRALE.  
LAMELLE ORIENTABILI

- Chiusura con spagnoletta
- Anta battente spessore 45 mm

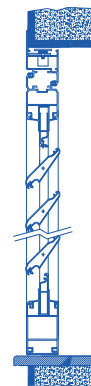




## SERIE VALENTINA

CON TELAIO PERIMETRALE  
LAMELLE ORIENTABILI

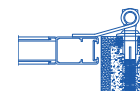
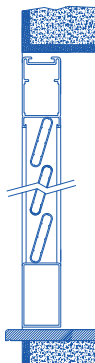
- Chiusura con cremonese
- Telaio fisso spessore 45 mm
- Anta battente spessore 45 mm



## SERIE JESSICA RAMONA

CARDINI O TELAIO  
LAMELLA FISSA SPESSORE MM 32

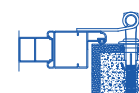
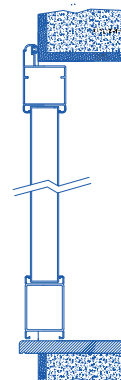
- Varianti con o senza sportello alla genovese
- Chiusura con cremonese
- Anta battente spessore 30 mm



## SERIE CELESTINA

CARDINI A MURO CON BATTUTA  
PERIMETRALE.

- Pannello dogato verticale spess 30 mm (su richiesta orizzontale)
- Possibilità di avere pannello spessore 10 mm con cornice perimetrale per riduzione decorativa
- Chiusura spagnoletta
- Anta battente spessore 45 mm



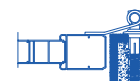
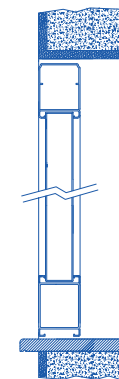




## SERIE MIRANDA

SCURO CARDINI A MURO  
IN LUCE MAZZETTA

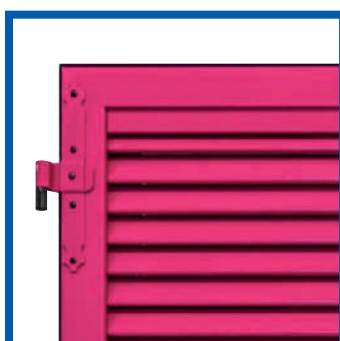
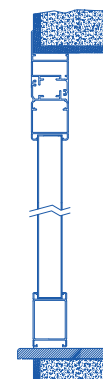
- Realizzazione scorrevole
- Disponibile versione con profilo riduttore per effetto storico
- Chiusura con cremonese
- Anta battente spessore 45 mm



## SERIE RODICA

SCURO CON TELAIO PERIMETRALE

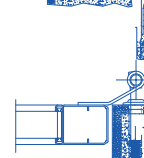
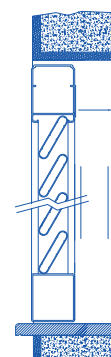
- Disponibile versione con profilo riduttore per effetto storico
- Chiusura con cremonese
- Telaio fisso spessore 45 mm
- Anta battente spessore 45 mm



## SERIE GRAZIANA

CARDINI A MURO IN LUCE  
MAZZETTA

- Varianti con o senza sportello alla genovese
- Optional palette con sagoma tipo storico
- Realizzazione scorrevole
- Chiusura con cremonese
- Anta battente spessore 45 mm



**SELLE E ACCESSORI IN TINTA SU 9 COLORI DI SERIE**  
**RAL 9010 - 1013 - 6005 - 6005R - 6021 - 7001 - 8014 - 8017 - 8017R**  
**( A RICHIESTA SU TUTTI GLI ALTRI COLORI )**  
**A RICHIESTA PRETRANCIATO IN TINTA SU TUTTI I COLORI**

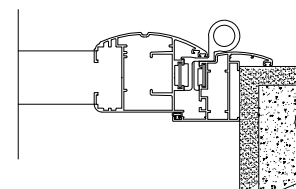
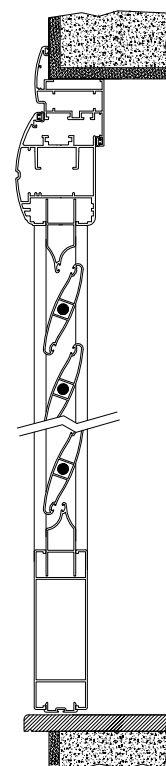
*Serie Kosmica*



# *persiana blindata*

L'unica persiana di sicurezza e non solo di schermatura solare

*La Kosmica ti protegge, per sogni tranquilli*



- ▶ CON TELAIO PERIMETRALE
- ▶ TONDO D'ACCIAIO ZINCATO ANTI INTRUSIONE IN OGNI LAMELLA
- ▶ CERNIERE DOTATE DI ROSTRI ANTIFILAMENTO
- ▶ CHIUSURA CON SERRATURA A 3 PUNTI COMPLETA DI MANIGLIA E CILINDRO INTERNI
- ▶ PALETTE FISSE/ORIENTABILI A SCELTA
- ▶ ESTETICA ARROTONDATA PER UN DESIGN UNICO

Realizzabile solo ad 1 o 2 ante

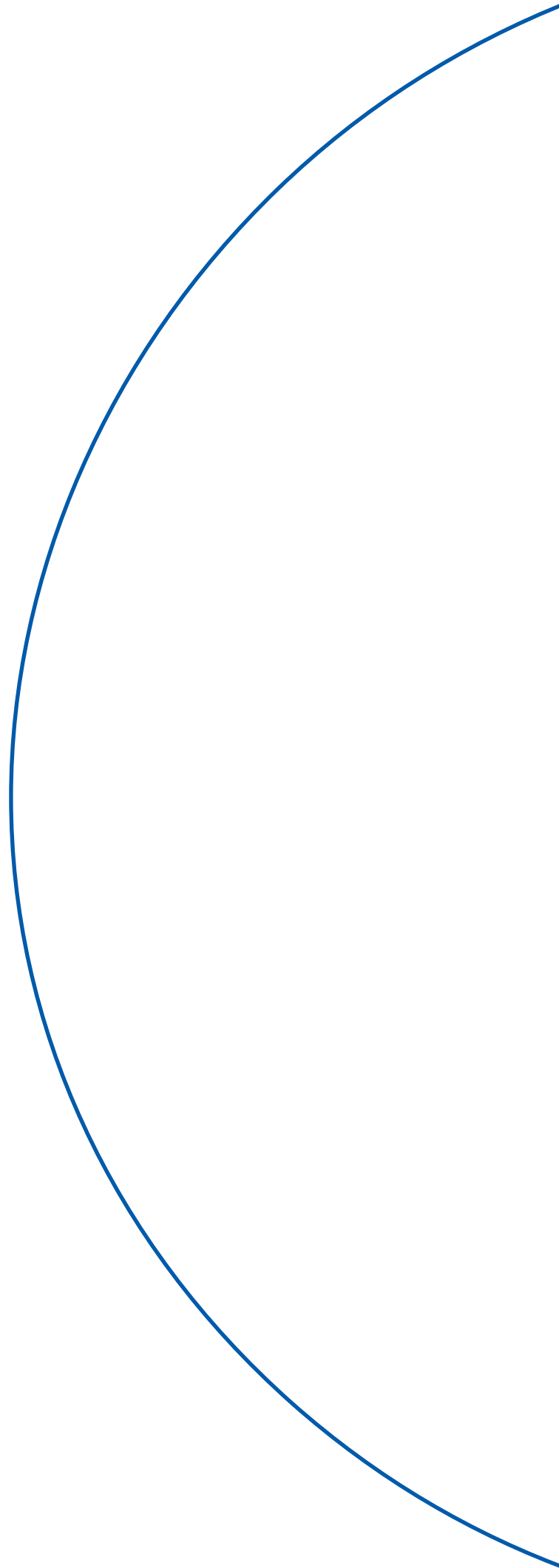
## *Questioni di stile che fanno la differenza*

Quando tecnologia ed eleganza  
si incontrano: abbinamento cromatico tra  
guarnizioni di tenuta e superfici del profilo

- bianco su bianco
- avorio su avorio e pellicole moderne
- caramello o marrone su tinte legno

*Massima cura dei dettagli...*







linea in pvc

# a battente

in classe S climi severi UNI EN 12608

*Pvc per porte  
e finestre di prestigio  
rigorosamente Made in Italy*





## Serie ISIDE PLUS

*"Prestazione assoluta"*

UW MEDIO: 1.40 W/m<sup>2</sup>k

UG VETRO STANDARD: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio da 70 mm 5 camere
- Anta da 80 mm a 7 camere
- Guarnizioni n°3 in EPDM ad elevata memoria elastica e resistente agli agenti atmosferici
- Ferramenta a nastro con anta ribalta di serie e micro areazione di serie
- Martellina DK con sistema Secustick® antieffrazione di serie, per aumentare la sicurezza attiva
- Cerniere registrabili sui tre assi di serie
- Struttura metallica in acciaio zincato da 20/10 di mm di rinforzo per anta e telaio perfettamente aderente al profilo



Permeabilità all'aria

**CLASSE 4**



Tenuta all'acqua

**fino a E 1500**



Resistenza al carico del vento

**fino a C5**





## Serie **VENERE PLUS**

*"Più struttura, più prestazione"*

UW MEDIO: 1.40 W/m<sup>2</sup>k

UG VETRO STANDARD: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio da 80 mm 6 camere
- Anta da 80 mm a 6 camere
- Guarnizioni n°2 in EPDM ad elevata memoria elastica e resistente agli agenti atmosferici
- Ferramenta a nastro con anta ribalta di serie e micro areazione di serie
- Martellina DK con sistema Secustick® antieffrazione di serie, per aumentare la sicurezza attiva
- Cerniere registrabili sui tre assi di serie
- Struttura metallica in acciaio zincato da 20/10 di mm di rinforzo per anta e telaio perfettamente aderente al profilo



Permeabilità all'aria

**CLASSE 4**



Tenuta all'acqua

**fino a E 1500**



Resistenza al carico del vento

**fino a C5**





**Cometal**  
FINESTRE D'AUTORE



## Serie VENERE

*"Struttura e forma"*

UW MEDIO: 1.45 W/m<sup>2</sup>k  
UG VETRO STANDARD: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio da 70 mm 5 camere
- Anta da 80 mm a 6 camere
- Guarnizioni n°2 in EPDM ad elevata memoria elastica e resistente agli agenti atmosferici
- Ferramenta a nastro con anta ribalta di serie e micro areazione di serie
- Martellina DK con sistema Secustick® antieffrazione di serie, per aumentare la sicurezza attiva
- Cerniere registrabili sui tre assi di serie
- Struttura metallica in acciaio zincato da 20/10 di mm di rinforzo per anta e telaio perfettamente aderente al profilo



Permeabilità all'aria  
**CLASSE 4**



Tenuta all'acqua  
**fino a E 1500**



Resistenza al carico del vento  
**fino a C5**



## Serie **VENERE MINIMALE**

*"Performance e luce"*

UW MEDIO: 1.35 W/m<sup>2</sup>k

UG VETRO STANDARD: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio da 70 mm 5 camere
- Anta da 70 mm a 6 camere
- Guarnizioni n° 2 in EPDM ad elevata memoria elastica e resistente agli agenti atmosferici
- Ferramenta a nastro con anta ribalta di serie e micro areazione di serie
- Martellina DK con sistema Secustick® antieffrazione di serie, per aumentare la sicurezza attiva
- Cerniere registrabili sui tre assi di serie
- Struttura metallica in acciaio zincato da 20/10 di mm di rinforzo per anta e telaio perfettamente aderente al profilo



Permeabilità all'aria

**CLASSE 4**



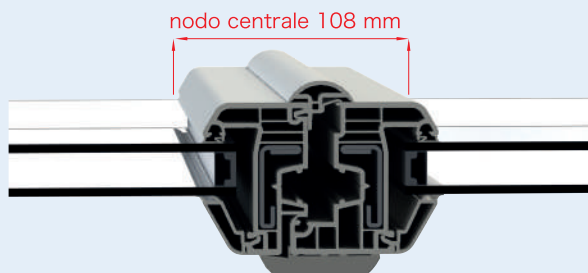
Tenuta all'acqua

**fino a E 1500**



Resistenza al carico del vento

**fino a C5**



## VENERE TOTAL COLOR

*"Un connubio perfetto tra tecnologia ed eleganza"*



ARTICO



CHIARA



CILIEGIO



NOCE CLASSICO



TUNDRA



SAHARA



Basta stacchi di colore tra interno ed esterno, oggi è possibile il rivestimento totale dei profili sui 4 lati per un risultato finale dall'impatto estetico elevato

*Una nuova  
tecnologia applicativa  
per finestre  
di design*





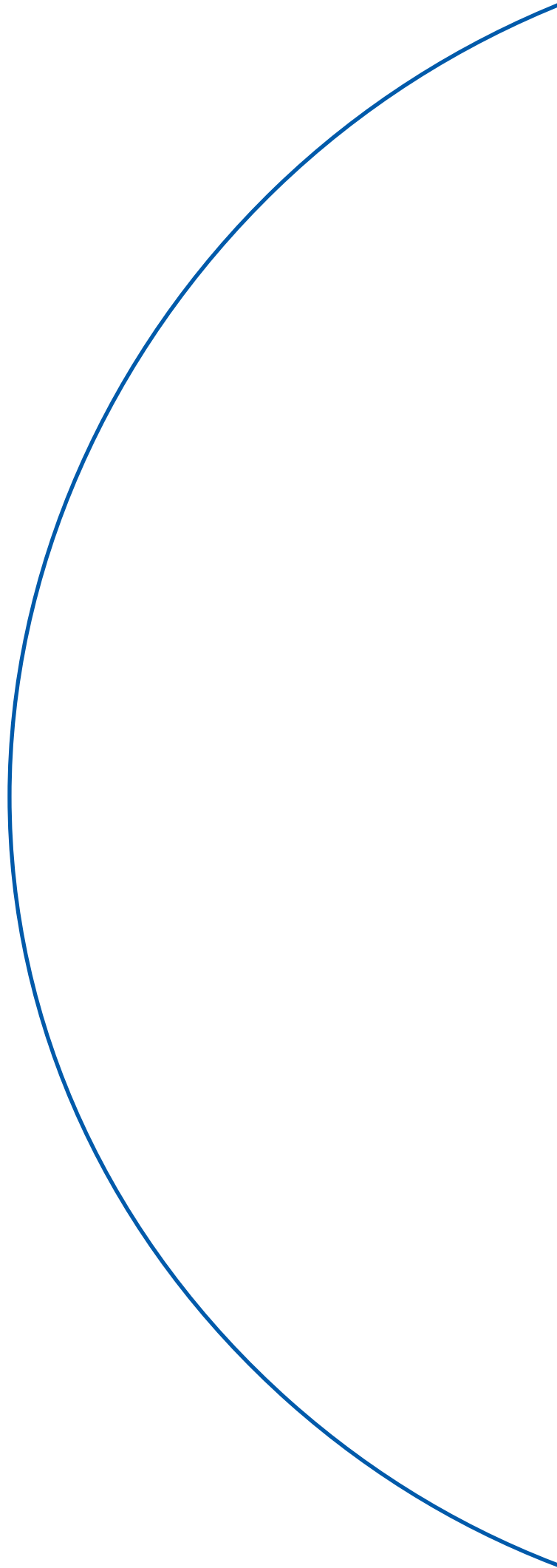
“ *Il Pvc per l'Italia è solo uno*

Accertati che i tuoi serramenti siano in  
CLASSE S CLIMI SEVERI  
secondo la norma UNI EN 12608 ”

Il mercato offre  
prodotti low-cost realizzati  
con profili di tipo M  
(clima moderato) che oltre  
a non essere conformi,  
a non essere esteticamente  
di eguale bellezza,  
non garantiscono un'adeguata  
durabilità nel tempo, doverosa  
nel caso di finestre nuove.  
Il PVC non è tutto uguale!

Lo sembra...  
Chiedi PVC italiano  
classe S fatto bene







linea in **pvc**

# **scorrevoli**

in classe S climi severi UNI EN 12608

## Scorrevole PARALLELO IN'LINE

Uw medio: 1.60 W/m<sup>2</sup>k

Ug vetro standard: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

- Alta versatilità, la tecnologia in'line rende possibile la realizzazione di una grande varietà di tipologie costruttive da 2 a 6 ante mobili
- Movimentazione fluida e scorrevole grazie ad un binario in alluminio e carrelli selezionati
- Particolare geometria del telaio che lo rende adattabile a qualsiasi tipo di muratura
- Possibilità di inserire una zanzariera integrata
- Permeabilità all'aria = Classe 3
- Resistenza al vento = A2
- Design dall'estetica essenziale ed elegante







## Scorrevole RIBALTA E SCORRI

Uw medio: 1.45 W/m<sup>2</sup>k

Ug vetro standard: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

- Design contemporaneo e minimal che consente al contempo prestazioni termiche eccezionali
- Portata dei carrelli 160 Kg per anta
- Disponibile a 2 o 3 guarnizioni
- Permeabilità all'aria = Classe 4
- Tenuta all'acqua = Fino a E1500
- Resistenza al vento = Fino a C5



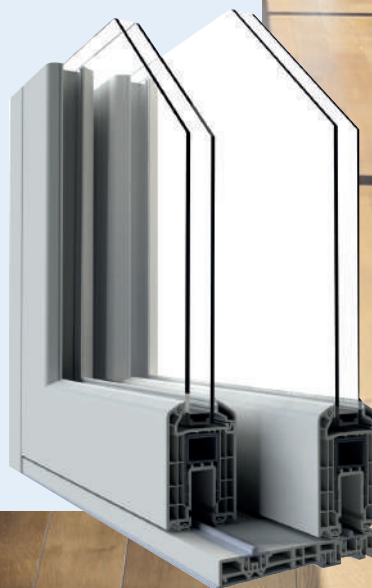


## Scorrevole ALZANTE HST VISION

Uw medio: 1.30 W/m<sup>2</sup>k

Ug vetro standard: 1.10 W/m<sup>2</sup>k

- Sicuro ed affidabile nel tempo grazie alle sue elevate performance di permeabilità all'acqua e all'aria
- Particolarmente indicato per grandi dimensioni e ampie vetrate garantisce un notevole apporto di luminosità
- Sistema di apertura facilitato azionato dalla maniglia che garantisce maneggevolezza d'impiego anche nel caso di grandi dimensioni e peso
- Ottima resistenza strutturale grazie al battente rinforzato
- Permeabilità all'aria = Classe 4
- Tenuta all'acqua = Classe 5A
- Resistenza al vento = B2









Ci prendiamo cura delle tue finestre dall'inizio alla fine.  
Ci assicuriamo di impiegare i migliori materiali,  
dalla materia prima alla ferramenta  
fino ai più piccoli componenti e accessori.  
Quando i tuoi infissi sono finiti non puoi vedere dentro  
e non puoi sapere in realtà come è stata fatta la tua finestra.

Una finestra non è solo una finestra.  
Non sono tutte uguali.

NIENTE BRUTTE SORPRESE CON COMETAL  
GRAZIE AL PASSAPORTO DIGITALE

Tutto ciò che compri è conforme a quanto descritto.

Case più belle. Case più sicure. Case più isolate.



COMETAL SERRAMENTI  
ESPERIENZA, INNOVAZIONE  
QUALITÀ E SERVIZIO





*FINESTRE O FINESTRE COMETAL?  
SCEGLI BENE. SCEGLI LA NOSTRA AZIENDA.  
DAL 1981 CI DEDICHIAMO COSTANTEMENTE  
CON PASSIONE, IMPEGNO E FORTE RESPONSABILITÀ  
A RENDERE LE VOSTRE CASE PIÙ BELLE.  
COME SI DICE... OGNI CASA UNA STORIA,  
E OGNUNO DI VOI PER NOI È SPECIALE  
E QUESTO RENDE IL NOSTRO LAVORO  
OGNI GIORNO STIMOLANTE E IMPORTANTE.*

*Fine*









cb cashback  
world

*Finestre d'autore*

MADE IN ITALY

dal 1981

RIVENDITORE AUTORIZZATO



**Cometal**  
FINESTRE D'AUTORE

Cometal S.r.l. Via Bertole, 29  
12077 Monesiglio (CN)  
Tel. +39 0174 900507 Fax +39 0174 92043  
info@cometalserramenti.it  
[www.cometalserramenti.it](http://www.cometalserramenti.it)