



# Manuale di Uso e manutenzione

COS.MET.srl  
F.lli Rubolino

STABILIMENTO E UFFICI:  
Via Ivo La battaglia s.n. Z. Artigianale  
75026 Rotondella (MT)  
Tel. 0835/848262 - 848037 – Fax 0835/848907  
P.IVA 00623350774

[www.cosmet-infissi.com](http://www.cosmet-infissi.com) e-mail: [info@cosmet-infissi.com](mailto:info@cosmet-infissi.com)



## Indice

<b>Premessa</b> .....	2
<b>Parti del serramento</b> .....	2
<b>Indicazioni di sicurezza</b> .....	3
Infortunio .....	3
Pericolo di caduta .....	3
Ferimento Anta Aperta .....	3
Chiusura improvvisa .....	3
<b>Utilizzo non corretto del serramento</b> .....	3
Carichi .....	3
Inserimento oggetti .....	4
Forzatura Anta.....	4
<b>Manovra di apertura</b> .....	4
Finestra .....	4
Scorrevole Parallelo .....	4
Alzante Scorrevole .....	5
Dispositivo falsa manovra anta ribalta .....	5
<b>Pulizia del serramento</b> .....	5
Prodotti da NON utilizzare.....	5
Pulizia di finestre e portefinestre .....	5
Pulizia di persiane e scuri.....	5
Pulizia di maniglie e cerniere .....	6
Pulizia dei vetri.....	6
Pulizia delle guarnizioni .....	6
<b>Manutenzione</b> .....	6
<b>Aerazione degli ambienti</b> .....	6
<b>Limiti dimensionali</b> .....	7
<b>Smaltimento</b> .....	7

## Premessa

### Gentile Cliente,

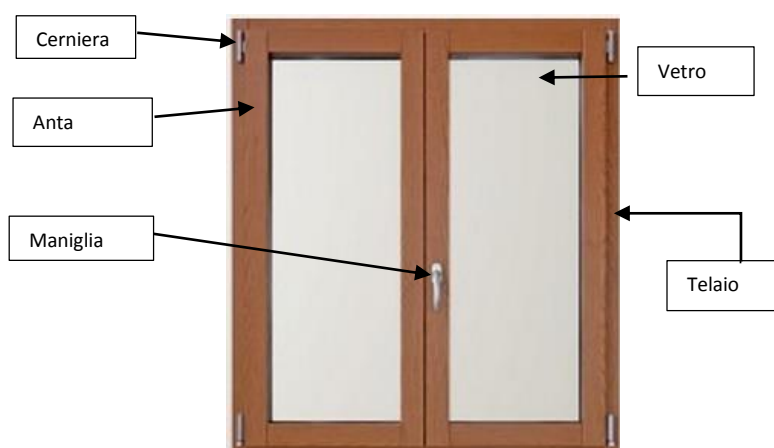
La ringraziamo per aver scelto i nostri prodotti. Scegliendo queste nuove finestre, Lei ha deciso di orientarsi su un prodotto moderno di altissima qualità. Ci congratuliamo con Lei per questa decisione e siamo convinti che abbia fatto la scelta giusta.

Le Sue finestre sono state prodotte con i più moderni sistemi costruttivi, utilizzando materiali di primissima qualità e componenti, quali vetro e ferramenta, all'avanguardia nel settore. Funzionalità, sicurezza, ottimo isolamento termico - acustico e grande comfort sono più che mai garantiti.

Il serramento da Lei acquistato resterà bello e inalterato nel tempo, anche grazie ad alcuni semplici accorgimenti e procedure per una sua corretta manutenzione.

Il presente manuale La vuole mettere a conoscenza anche dei rischi derivanti da un uso improprio del serramento e da una errata manutenzione; esso costituisce parte integrante del prodotto e deve essere conservato per una facile consultazione. Per qualsiasi eventuale richiesta di chiarimento siamo a Sua completa disposizione.

## Parti del serramento



## Indicazioni di sicurezza



### *Infortunio*

Occorre prestare attenzione alle operazioni di apertura e chiusura dei serramenti perché esiste il pericolo di lesioni a causa di schiacciamento di mani e dita nella fessura dell'apertura fra telaio e anta; procedere sempre con cautela.



### *Pericolo di caduta*

Pericolo di lesioni a causa di caduta da finestre e portefinestre aperte. Evitare di sporgersi durante le operazioni di apertura e chiusura.

Non lasciare i serramenti privi di custodia in presenza di bambini o di coloro che non sono in grado di valutare il pericolo.

Serramenti quali persiane o scuri anche se chiusi non garantiscono un sistema anti-caduta.



### *Ferimento Anta Aperta*

Pericolo di lesioni contro le ante dimenticate aperte di finestre e portefinestre. Assicurarsi quindi di chiuderle in maniera corretta prima di passarvi sotto o in presenza di bambini.



### *Chiusura improvvisa*

Evitare di lasciare aperte le ante di finestre, portefinestre, persiane e scuri in quanto in presenza di vento forte o di correnti d'aria improvvise potrebbero chiudersi provocando danni a persone o cose.

Si consiglia pertanto di assicurarsi della chiusura delle ante di tali infissi o se lasciate aperte come nel caso di persiane e scuri di fissarle a ganci o agli appositi sistemi di fissaggio a muro.

## Utilizzo non corretto del serramento



### *Carichi*

Non sovraccaricare l'anta del serramento con carichi quali vestiti od altro e non usarla come base di appoggio.



### *Inserimento oggetti*

Non inserire oggetti tra anta e telaio.



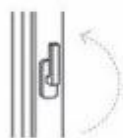
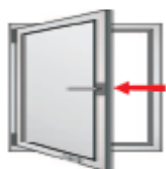
### *Forzatura Anta*

Non cercare di forzare l'anta con utensili.

## *Manovra di apertura*

Di seguito alcuni semplici schemi che illustrano la corretta movimentazione della martellina per l'apertura e chiusura del serramento.

### *Finestra*

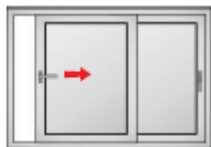


Chiusura

Apertura Anta Battente

Apertura Anta Ribalta

### *Scorrevole Parallelo*



Chiusura

Apertura anta scorrevole

### *Alzante Scorrevole*



Chiusura



Apertura anta scorrevole

### *Dispositivo falsa manovra anta ribalta*

Quando accidentalmente si ruota verso l'alto la maniglia in posizione anta – ribalta mentre l'anta è aperta è necessario:

1. Mantenere fermo l'angolo superiore dell'anta dalla parte delle cerniere e accostarlo al telaio.
2. Premere il meccanismo "alza anta".
3. Portare la maniglia in posizione apertura anta battente.
4. Rilasciare il meccanismo "alza anta".
5. Chiudere l'anta e portare la maniglia in posizione di chiusura.



Dispositivo  
alza-anta e  
falsa  
manovra

### *Pulizia del serramento*

#### *Prodotti da NON utilizzare*

Per la pulizia dei serramenti non utilizzare in alcun modo:

- Prodotti chimici alcalini aggressivi (es. ammoniaca)
- Acidi forti
- Ipocloriti (es: candeggina)
- Prodotti ossidanti
- Solventi al nitro-acetone, alcool
- Panni abrasivi, lana d'acciaio
- Coltelli, spatole metalliche
- Idro-pulitrici o macchine a vapore ad alta temperatura



#### *Pulizia di finestre e portefinestre*

Le finestre e le portefinestre possono essere pulite mediante un pennello o un panno elettrostatico se si vuole eliminare la polvere, altrimenti si deve utilizzare un panno inumidito con un detergente neutro o acqua tiepida.

#### *Pulizia di persiane e scuri*

Le persiane e gli scuri devono essere pulite con un panno inumidito con un detergente neutro più volte l'anno a seconda della località e delle condizioni atmosferiche.

### *Pulizia di maniglie e cerniere*

Le maniglie e le cerniere devono essere pulite mediante un panno inumidito con acqua tiepida.

### *Pulizia dei vetri*

I vetri possono essere puliti con un detergente neutro o con acqua e aceto.

### *Pulizia delle guarnizioni*

Le guarnizioni presenti sui serramenti hanno una funzione termoacustica e pertanto è consigliabile controllare il loro stato almeno una volta l'anno; possono essere pulite con un detergente neutro o con un panno inumidito con acqua tiepida.

## **Manutenzione**

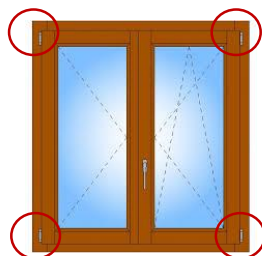


Figura 1

Per non compromettere la sicurezza degli utilizzatori è necessario controllare periodicamente i componenti soggetti ad usura (Figura 1).

Per garantire il buon funzionamento della ferramenta è necessario:

- Controllare i meccanismi o farli controllare da personale qualificato.
- Lubrificare con appositi olii le parti mobili (Figura 2).



Figura 2

## **Aerazione degli ambienti**

Gli infissi garantiscono elevate prestazioni di permeabilità all'aria e tenuta all'acqua come richieste dalla normativa sul risparmio energetico.

Per questo motivo è importante fare attenzione alla corretta aerazione degli ambienti per mantenere all'interno degli stessi un ottimale grado di benessere.

La mancanza di aerazione può essere causa dell'innalzamento del grado di umidità relativa con la conseguente formazione della condensa; è consigliabile pertanto attuare i seguenti accorgimenti:

### **Estate**

È consigliabile aprire il serramento durante le ore più fresche della giornata in modo che le pareti interne si possano rinfrescare; nelle ore più calde invece è consigliabile chiudere il serramento e anche gli eventuali sistemi oscuranti.

### **Inverno**

È consigliato, vista anche la necessità di non avere sprechi energetici, aprire completamente durante il giorno per pochi minuti il serramento o in alternativa aprirlo nella posizione anta-ribalta per circa mezz'ora.

L'operazione va ripetuta più volte al giorno negli ambienti soggetti a formazione di vapore quali cucina e bagno o quando si è in presenza di nuove abitazioni ove i materiali da costruzione contengono per parecchio tempo alte concentrazioni di acqua.



### ***Limiti dimensionali***

I limiti riportati nell'ordine rappresentano le dimensioni massime di fattibilità dei serramenti per i quali è valida la garanzia. La loro validità è comunque subordinata anche al tipo di ferramenta e/o alla tipologia di vetro montato su ogni serramento. Al di fuori di tale dimensione la validità della garanzia del singolo serramento o delle sue parti, verrà di volta in volta valutata dalla ditta costruttrice.

### ***Smaltimento***

I materiali che compongono infissi e scuri possono essere riciclati, quindi consigliamo di smaltire i vecchi serramenti nei centri di raccolta autorizzati.