

Uso & Manutenzione

R1.2 | 2024



TWIN
SYSTEMS

ARCHITETTURE IN ALLUMINIO

Manuale per la **Cura** dei **Serramenti** e delle **Chiusure Oscuranti**

USO & Manutenzione





Per una corretta manutenzione dei serramenti e delle chiusure oscuranti si prega di consultare questo manuale.

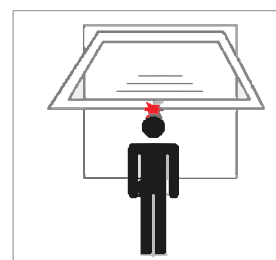
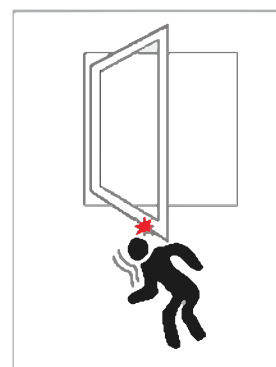
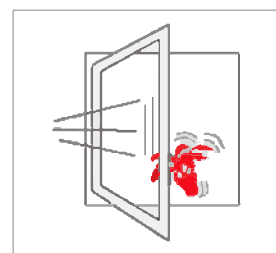
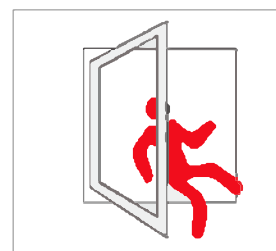
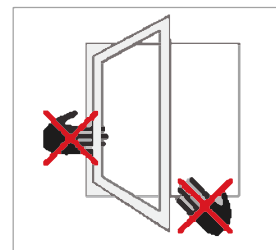
I serramenti realizzati con i sistemi "TWIN SYSTEMS" sono certificati e costruiti con materiali totalmente riciclabili.

Durante i lavori di intonaco e muratura si dovrà provvedere a proteggere i serramenti onde evitare possibili danneggiamenti dovuti al contatto con malta, cemento e gesso che ne macchierebbero la superficie. Per **mantenere** i livelli prestazionali di tenuta e per aumentare la durata nel tempo garantendo la sicurezza degli utilizzatori consigliamo di attenersi a quanto di seguito illustrato. Se **il** serramento o la chiusura oscurante non verranno utilizzati così come nelle condizioni riportate nel presente manuale, il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni a cose e/o persone.

ISTRUZIONI **PER** L'USO

Per evitare che manovre improprie possano trasformarsi in situazioni di pericolo, leggere attentamente le seguenti indicazioni:

- ➔ *non sporgersi e prestare attenzione durante le operazioni di pulizia;*
- ➔ *non lasciare incustoditi i serramenti aperti;*
- ➔ *non forzare oltre i limiti di apertura;*
- ➔ *chiudere bene i serramenti in caso di vento forte;*
- ➔ *provvedere ad agganciare le ante con gli appositi fermi;*
- ➔ *aprire e chiudere i serramenti con delicatezza;*
- ➔ *utilizzare la maniglia per aprire e chiudere i serramenti per evitare schiacciamenti delle dita tra anta e telaio;*
- ➔ *evitare false manovre sui serramenti muniti di anta ribalta*
- ➔ *chiudere sempre l'anta secondaria prima della principale;*
- ➔ *non posizionare corpi estranei tra anta e telaio (tipo vasi, fioriere, etc.)*
- ➔ *in caso di difettosità non forzare, ma affidare le operazioni di riparazione esclusivamente a personale qualificato.*



La VENTILAZIONE



Ricambiare l'aria negli ambienti chiusi è importantissimo. Gli infissi realizzati con i sistemi Twin Systems hanno elevate prestazioni e un'ottima tenuta all'aria e all'acqua così come richiesto dalle normative in vigore.

L'ottima tenuta e la mancanza di ricambio spontaneo dell'aria tra ambiente esterno ed interno, possono favorire la formazione di umidità sotto forma di condensa.

Quest'ultima tende a depositarsi su vetri, infissi e piastrelle, causando muffe e antiestetiche macchie sulle pareti. Per evitare ciò si consiglia di aprire l'infisso, ventilando l'ambiente per 5 minuti almeno 3 o 4 volte al giorno.

Il modo più veloce per areare è spalancare le ante per pochi minuti creando una corrente d'aria.

Ciò è consigliabile soprattutto in inverno affinché le pareti non facciano in tempo a raffreddarsi (la bassa temperatura delle pareti aumenta il rischio di muffa).

la **MANUTENZIONE**

→ *Ispezionare i serramenti con cadenza semestrale e verificare che non ci siano impedimenti nelle guide e nelle fessure, provvedendo ad asportare eventuali residui o corpi estranei con un aspirapolvere.*

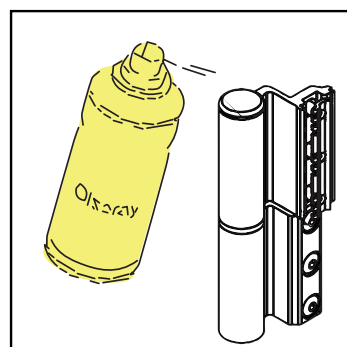
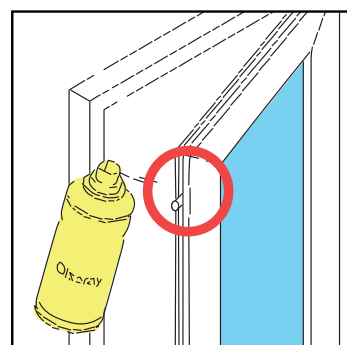
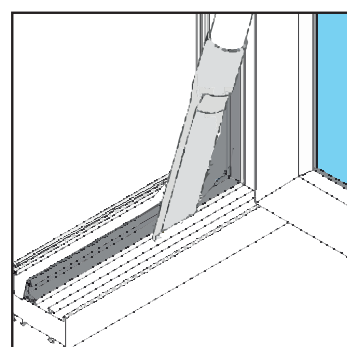
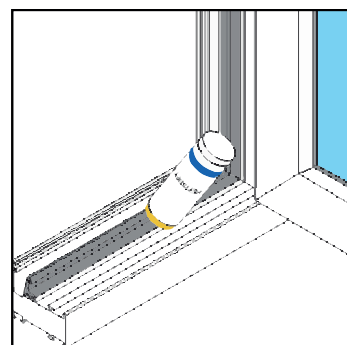
→ *Prestare la massima attenzione circa un'eventuale ostruzione delle asole di drenaggio che potrebbe impedire il deflusso dell'acqua piovana.*

→ *Verificare il corretto funzionamento di cardini, cerniere, maniglie, serrature e relativi meccanismi di chiusura provvedendo periodicamente alla loro pulizia e lubrificazione utilizzando un pennello e olio di vaselina.*

→ *Controllare l'integrità delle guarnizioni.*

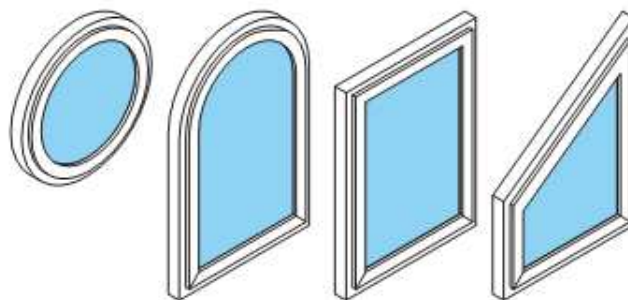
→ *Non utilizzare raschietti metallici, coltelli e quant'altro che possa provocare danni o graffi permanenti.*

Gli interventi consigliati dovranno essere effettuati ogni tre mesi in prossimità delle zone marine e in aree fortemente inquinate, ogni sei mesi nelle altre zone.



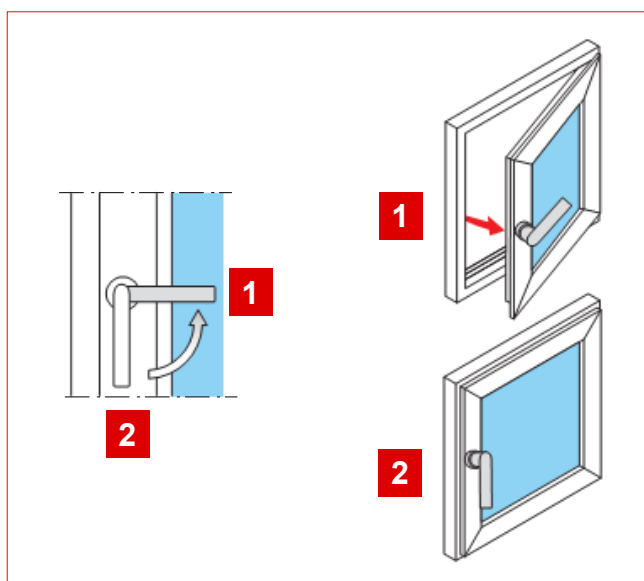
le TIPOLOGIE e l'UTILIZZO

NB. Le istruzioni riportate di seguito sono valide per qualunque forma della finestra



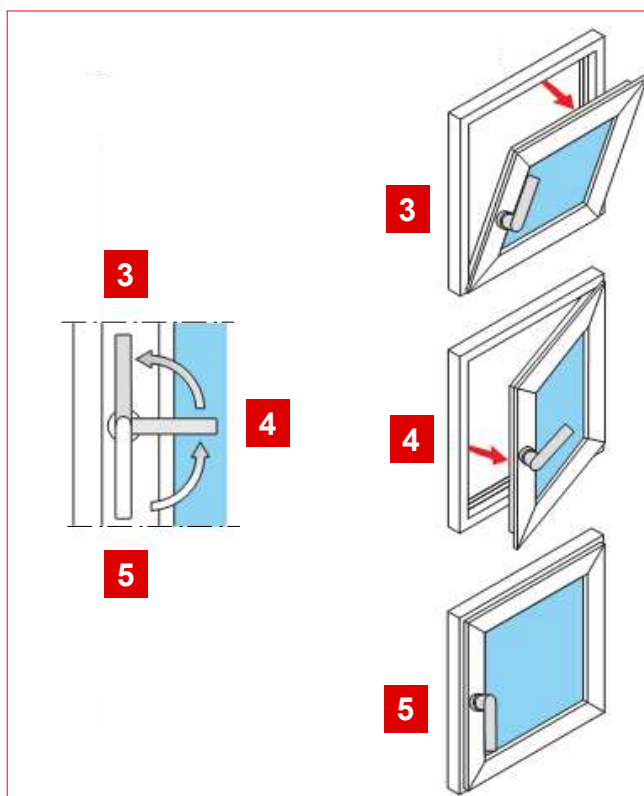
APERTURA ad ANTA

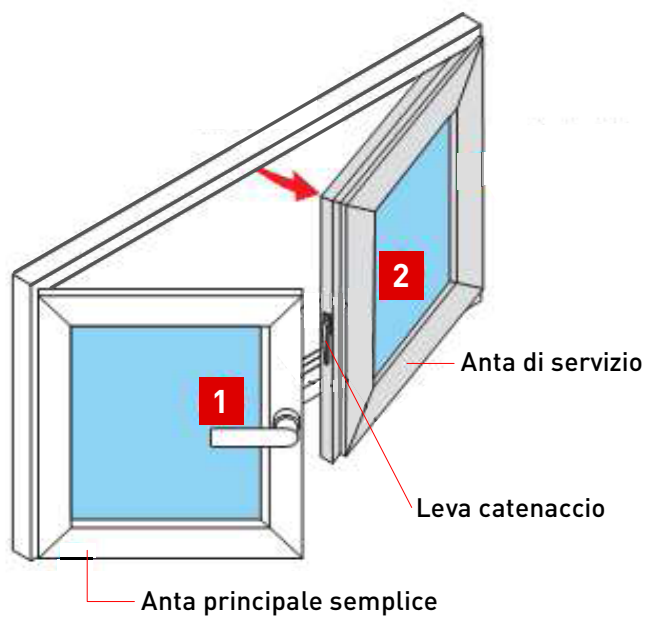
1. Posizione ad anta
2. Posizione di chiusura



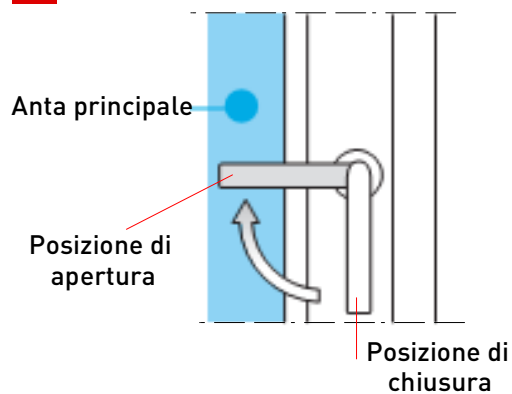
APERTURA ANTA RIBALTA

3. Posizione a RIBALTA
4. Posizione ad ANTA
5. Posizione CHIUSURA



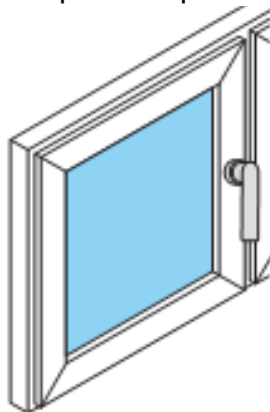


1 Apertura anta principale



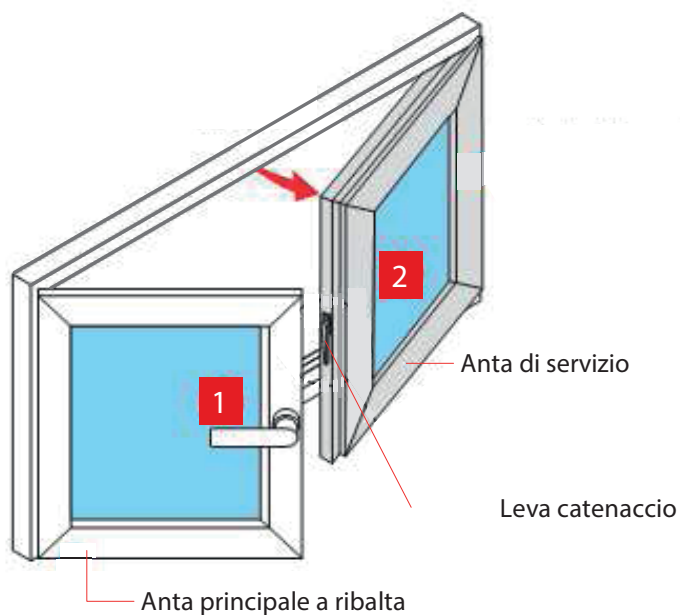
2 Apertura anta di servizio

1. Aprire l'anta principale
2. Azionare la leva del catenaccio
3. Aprire l'anta di servizio
4. Chiusura ripetere sequenza

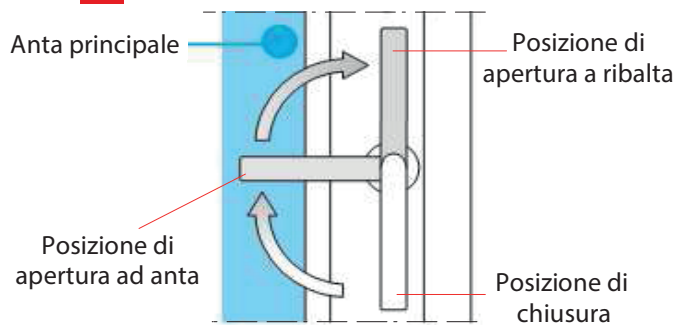


APERTURA a 2 ANTE con Anta SEMPLICE

APERTURA a 2 ANTE con Anta RIBALTA



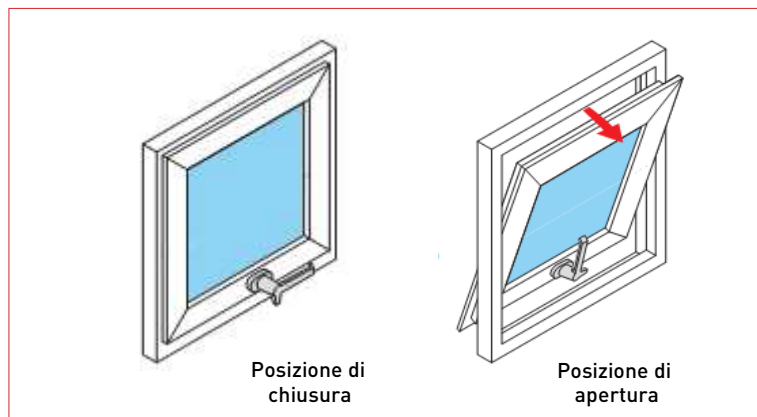
1 Apertura anta principale



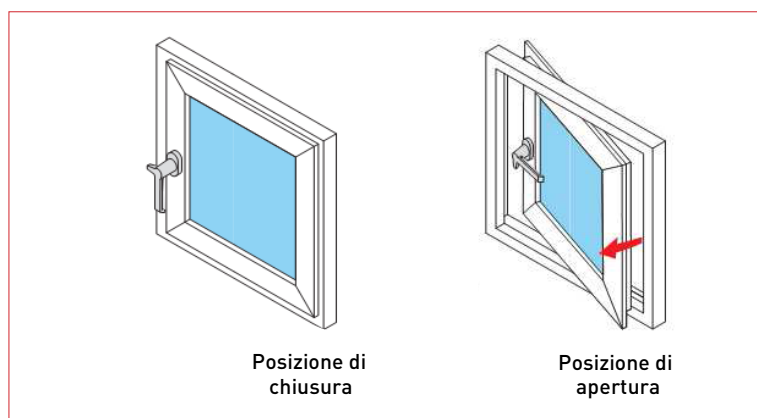
2 Apertura anta di servizio

1. Aprire l'anta principale ad "anta"
2. Azionare la leva del catenaccio
3. Aprire l'anta di servizio
4. Chiusura ripetere sequenza

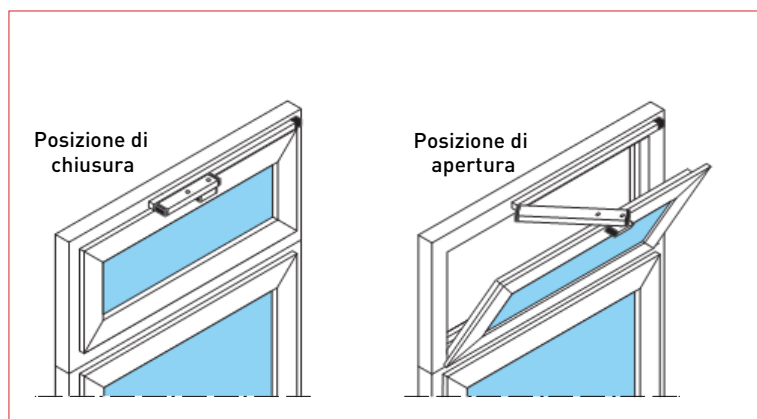
Le frizioni degli apribili a bilico sono dotate elementi frizionati. Se il movimento dell'anta è poco frizionato farla regolare da un tecnico esperto.



Le frizioni degli apribili a bilico sono dotate elementi frizionati. Se il movimento dell'anta è poco frizionato farla regolare da un tecnico esperto.

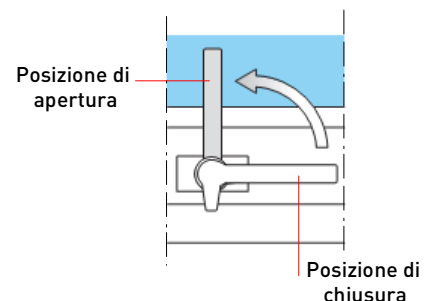


1. aprire il vasistas tirando verso il basso la leva a mano.
2. chiudere il vasistas tirando verso l'alto la leva a mano.

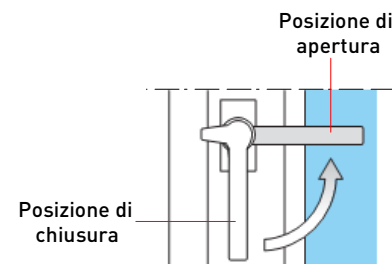


 **Pericolo!**
Le frizioni non devono essere oliate o ingrassate.

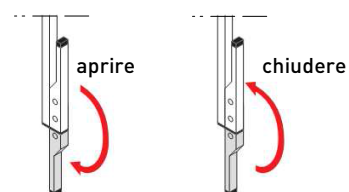
APERTURA a BILICO ORIZZONTALE



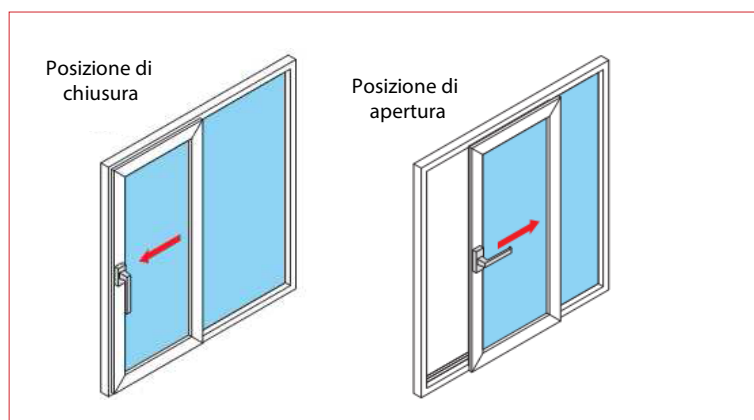
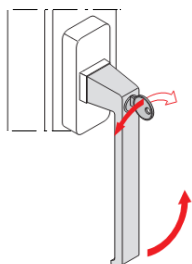
APERTURA a BILICO ORIZZONTALE



APERTURA a WASISTAS (Comando Manuale)



ANTE SCORREVOLI CHIUSURA CON MANIGLIA CON CHIAVE



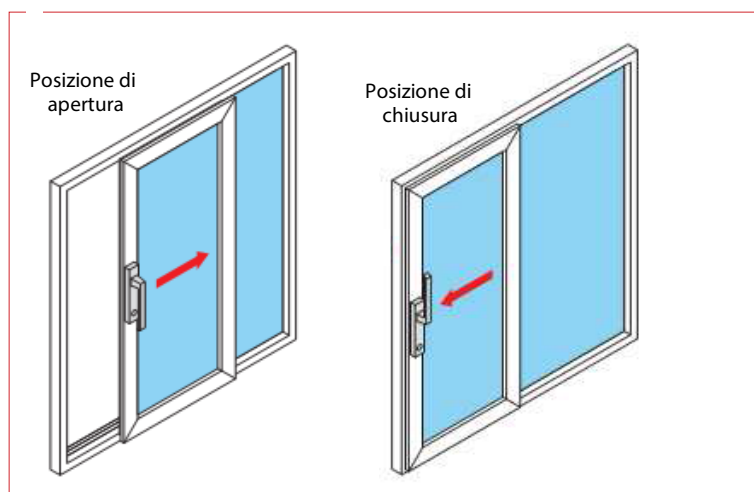
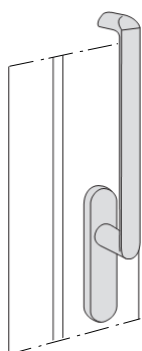
Apertura

1. verificare che l'impugnatura della maniglia sia verticale verso il basso
2. ruotare la chiave verso sinistra
3. portare la maniglia in posizione orizzontale di scorrimento ed aprire l'anta.

Chiusura

1. chiudere completamente l'anta scorrevole utilizzando la maniglia
2. portare la maniglia in posizione verticale di chiusura, ruotare la chiave verso destra

ANTE SCORREVOLI A SOLLEVAMENTO CHIUSURA CON MANIGLIA



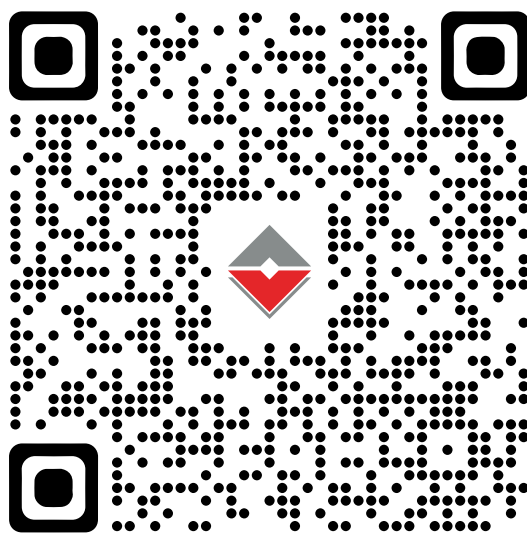
Apertura

1. ruotare la maniglia a leva verso il basso per lo scorrimento dell'anta

Chiusura

1. chiudere completamente l'anta impugnando la maniglia e ruotare quest'ultima verso l'alto

**SCARICA QUA
IL CATALOGO
PRODOTTI
TWIN SYSTEMS**



LINEA PRODOTTI 2024



PAM SYSTEM S.r.L.

S.S. 230 - Fornace Crocicchio 13030 Formigliana (VC)
Tel. 0161 858811 - Fax 0121 858800
www.pamsystemsrl.com | info@pamsystemsrl.com

ALQ GENOVA s.r.l.

Direzione & Magazzino
Via Colano, 9/A 12/K 16162 Genova Bolzaneto (GE)
Tel. 010 7491941 - Fax 010 7450155

Magazzino

Via Meucci, 25 Calenzano 50041 (FI)
Tel. +39 055 8825060 Fax: +39 055 8824916
www.alqsystem.it | info@alqgenovasrl.com

PAESANI GROUP

Direzione & Magazzino
Via del Grano, 260 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
Tel. 0541 748511
www.paesani.com | info@paesani.com

Magazzino Nord

Via Luigi Bonati, 21 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 943138
magazzinonord@paesani.com

DIVA s.a.s

Via Po, 25 - Z.I. Sambuceto 66020 S.Giovanni Teatino (CH)
Tel. 085 4405210 - Fax 085 4405207
www.camel-diva.com | info@camel-diva.com

EUROALL S.r.l.

Strada Comunale della Mola Saracena, 23 00065 Fiano Romano (RM)
Tel. 0765 455228/61 - Fax 0765 455317
www.euroallsr.it | info@euroallsr.it

PROFILATI UMBRIA S.r.l.

Via Dei Tigli, 35 - 06083 Bastia Umbra (PG)
Tel. 075 8012385 | 075 8010328 - Fax 075 8012386
info@profilatiumbria.it

TSL ALLUMINIO S.r.L.

Via delle Industrie, 12 00030 San Cesareo (Roma)
Tel. 06 2251591 (Ric. Aut.) - Fax 06 2280693
www.tslalluminio.it | info@tslluminio.it

ALLCAR SERVICE S.r.l.

Via Acuto, 120 - 00131 Roma
Tel. 06 4130626 (Ric. Aut.) - Fax 06 4130367
www.allcarservice.it | allcarservice@mclink.it

ALLUCOM S.r.l.

Andria

Via Vecchia Barletta 237 Z. Ind. - 76123 Andria (BT)
Tel. 0883 592213 - Fax 0883 552386

Bari

Via Zippitelli, 28/B - 70123 (BA)
Tel. 0805058608 - Fax 0805058607
www.allucom.com | info@allucom.com

CARUSO S.r.l.

Z.I. Contrada Le Macere 86019 Vinchiaturo (CB)
Tel. 0874 340024 - Fax 0874340025
carusosrl1@libero.it

CAIMAR S.n.c.

Direzione & Magazzino

Strada Prov.Le Rimedio-Torregrande Km. 4
09072 Cabras (OR) - Tel. 0783 290118

Filiale

Fronte S.S. 131 Km. 17,450 - 09023 Monastir (CA)
Tel. 070 9166020 - Fax 070 9166191
www.caimar.it | caimarmail@caimar.it

SALENTO METALLI S.r.L.

Via Federico II, 13 - Zona PIP - 73020 Cavallino (LE)
Tel. 0832 614576 - Fax 0832 614635
www.salentometalli.it | info@salentometalli.it

MIDA ALLUMINIO S.r.l.

Napoli

Via Piano del Principe, 36
80047 San Giuseppe Vesuviano (NA)
Tel. 081 5297373 - Fax 081 8284449

Salerno

Loc. Terzerie, Z.I. - 80061 Ogliastro Cilento (SA)
Tel. 0974 833233 - Fax 0974 844724
www.gruppomida.it | info@gruppomida.it

ITALBACOLOR S.r.l.

C.da Valle S. Maria - 87024 Fuscaldo (CS)
Tel. 0982 618025 - Fax 0982 720235
www.italbacolor.it | commerciale@italbacolor.it

COMAS S.r.l.

Via Porta Palermo, 84 - 91011 Alcamo (TP)
Tel. 0924 507050 - Fax 0924 507051
www.comasgroup.it | info@comasgroup.it

ALUK TIM

Aluk Tim D.o.o.

Žegoti 10, 51215 Kastav Croazia, UE
Tel: +385 (0) 51/691 461 - Fax: +385 (0) 51/691 473

Filiale di Zagabria

Franje Lučića, 34A Zagabria Croazia, UE
Tel: +385 (0) 1 6462 611 - Fax: +385 (0) 1 6462 610
Mob: +385 (0) 99 2939656
zagreb@aluk.hr

Filiale Spalato

Street Sv. Nikole Tavelića, 13A 21204
Dugopolje Croazia, UE
Tel: +385 (0) 21225525
Fax: +385 (0) 21660110
Mob: +385 (0) 99 2199228
split@aluk.hr



**TWIN
SYSTEMS**

ARCHITETTURE IN ALLUMINIO

www.twinsystems.it
info@twinsystems.it

Consorzio **TWIN SYSTEMS**
Via delle Macere, 20
00060 Formello [Roma]
Tel./Fax 06 23260298

 **facebook.**

 **Instagram**

Linked 

archiportale®

archiproducts®