



Manuale di installazione e manutenzione

PRISMA

PERSIANE E SCURI IN ACCIAIO BLINDATI

CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE CLASSE 3 -4

Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm



INDICE

Paragrafo	Pag.
Imballo	3
Trasporto e movimentazione del prodotto	3
Dotazione del prodotto	3
Modelli disponibili	4
Accessori	4
Installazione	5
Manutenzione	14
Sostituzione del Cilindro o Serratura	14
Ingombri Tecnici	19

Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm



IMBALLO

Ogni componente di **PRISMA** Ante e Telaio vengono imballati con pluribolle e cartone a doppia onda.

Se al momento del ritiro l'imballo risulta essere rovinato è probabile che durante il trasporto la qualità estetica del prodotto sia stata compromessa.

TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE PRODOTTO

Il trasporto del prodotto avviene con le ante separate dai telai.

Dopo aver rimosso l'imballo, è possibile movimentare singolarmente ogni componente, riducendo notevolmente lo sforzo degli operatori.

Le ante devono essere poste a terra in posizione verticale.

DOTAZIONE DEL PRODOTTO

PRISMA ha le seguenti dotazioni:

Ante costituite da profili tubolari in acciaio zincato 45x50 mm. con aletta, spessore 20/10.

Telaio perimetrale a 4 lati con traverso inferiore da 15 mm. realizzato in lamiera di acciaio zincato spessore 20/10 mediante presso piegatura; profondità standard 80 mm. e aletta con copertura frontale da 50 mm. realizzabile a disegno per applicazioni su termo cappotto o ristrutturazione.

Compensatori laterali ad "L" in acciaio zincato e verniciati in tinta con il prodotto, eliminano eventuali fuori squadra.

Guarnizione antirumore posta tra anta e telaio.

Rostrì parastrappo.

Tappi chiudi foro di colore nero

Cerniere in acciaio zincato regolabili in altezza.

Serratura in acciaio zincato ad infilare a tre punti di chiusura.

½ Cilindro interno di Sicurezza Antitrapano dotato di chiave da cantiere + 3 chiavi padronali unificate e card per la duplicazione.

Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm



Ogni fornitura verrà fornita di serie con i cilindri unificati ad esclusione del cilindro passante, salvo richiesta di accessorio vedi listino.

Maniglia interna di comando ribassata di serie in acciaio satinato.

MODELLI DISPONIBILI

PRISMA è realizzabile da 1 a 4 ante con varie tipologia di apertura: Battente, Sormonto, Libro, Scorrevole, su specifica richiesta con forme trapezoidali o centinate.

PRISMA si propone nei seguenti modelli estetici:

STECCA FISSA APERTA; ovaline tubolari in acciaio zincato sp. 15/10 con sistema antisfilamento.

STECCA CIECA; lamiera di acciaio zincato presso piegate spessore 15/10, applicate ad innesto per riprodurre il disegno Stecca fissa orizzontale e saldate alle estremità del profilo tubolare.

DOGATO ORIZZONTALE; doppie lamiera interne ed esterne in acciaio zincato piegate sp. 20/10 con profilo tubolare interno di irrigidimento di acciaio zincato 40x15 sp. 20/10. Le doppie lamiera applicate orizzontalmente creano un motivo estetico con fasce da 90 mm. cad. Su espressa richiesta si realizzano a disegno.

DOGATO VERTICALE; doppie lamiera interne ed esterne in acciaio zincato piegate sp. 20/10 con profilo tubolare interno di irrigidimento di acciaio zincato 40x15 sp. 20/10. Le doppie lamiera applicate in senso verticale creano un motivo estetico con fasce da 90 mm. cad. Su espressa richiesta si realizzano a disegno.

Le Dotazioni di serie non prevedono i tasselli per il fissaggio.

ACCESSORI

- Cilindro passante completo di Defender di protezione + Maniglia passante. (il cilindro passante per motivi di sicurezza di serie ha la cifratura diversa dal restante gruppo di cilindri della fornitura)
- Servizio di Unificazione chiave tra Cilindro Passante e restanti cilindri della fornitura, vedi listino prezzi.
- Controtelaio realizzato con profilo tubolare in acciaio zincato 60x20 sp. 20/10 con zanche per la muratura, vedi listino prezzi.

Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

INSTALLAZIONE

Di seguito viene indicato il sistema di fissaggio, consigliato con tasselli ad espansione in plastica o con resina chimica ove il muro lo consente.

Attrezzatura necessaria per l'installazione:

Livella a bolla.

Trapano e punte da muro 10 mm.

Martello gommato.

Set di chiavi a brugola.



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Prendere il Telaio perimetrale completo del profilo compensatore e presentarlo nel vano luce.



Mediante la chiave a brugola da 5 mm. azionare tutti gli appositi espansori per fare aderire il Telaio e i Profili compensatori perfettamente alla parete.



Con la livella verificare che il Telaio sia perfettamente in BOLLA, indipendentemente dal fuori squadra presente nel vano, in tal caso tenere il Telaio leggermente staccato dalla parete.

Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Con Trapano e punta da 10 mm. iniziare a forare nelle apposite predisposizioni.



Dalla scatola accessori prendere le cuffiette nere in materiale plastico e inserirle nei perni delle cerniere.



Applicare su ogni perno della cerniera del grasso di lubrificazione.



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Prendere le ante e inserirle nelle apposite cerniere.



Verificare l'accoppiamento delle ante



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

In caso che le ante non fossero ben allineate fra loro. (vedi esempio nelle foto)



Allentare le viti di fissaggio e staccare il Telaio nei punti dove il fuori squadra della parete non permette di fare lavorare il Telaio perfettamente in squadra. (vedi esempio nelle foto)



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Provato il perfetto accoppiamento delle ante si possono inserire gli appositi tappeti neri di copertura foro.



Dalla scatola accessori prendere la maniglia in acciaio satinata e inserirla nell'apposito quadro.



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Fare foro con punta da ferro diametro 3 mm. e inserire le viti di fissaggio diametro 3,2 mm. x 16 mm.
(le viti non sono fornite di serie)



Verificare il buon funzionamento della maniglia e del cilindro.



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Verificare il buon allineamento delle ante e aiutarsi mediante la regolazione delle cerniere. Al termine della regolazione applicare del grasso lubrificante nella parte superiore delle cerniere e richiudere con apposito tappo nero.



Applicare le contro piastre del riscontro serratura.



La posa è terminata con successo.



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

MANUTENZIONE

La pulizia del prodotto va effettuata periodicamente utilizzando una spugna inumidita con acqua calda e successivamente asciugare il prodotto con un panno pulito.

Salvo condizioni particolari la manutenzione ordinaria del prodotto va eseguita almeno 2/3 volte all'anno, prima di tutto eseguire la fase della "pulizia" poi utilizzare dello Spray al silicone nelle cerniere, cilindro, serratura, puntali di chiusura e su tutte le superfici esterne del prodotto.

SOSTITUZIONE DEL CILINDRO O SERRATURA

Sfilare l'anta dal telaio e posizionarla in orizzontale su cavalletti o a terra su un cartone per evitare di graffiare la vernice.

Allentare la vite di fissaggio del cilindro.



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Estrarre il cilindro.



Togliere i tappetti neri per consentire di lavorare nel foro di ispezione.



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Allentare le viti della serratura e svitare i puntali.



Sostituire la serratura e riavvitare i puntali aiutandosi con i fori di servizio.



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Avvitare nuovamente le apposite viti della serratura.



Inserire il cilindro e bloccarlo mediante la sua apposita vite.



Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm

Provare il corretto funzionamento e inserire i tappetti neri di chiusura.

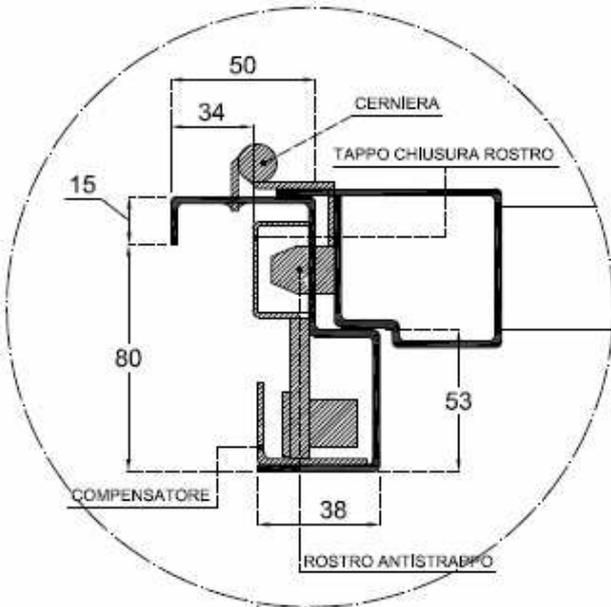
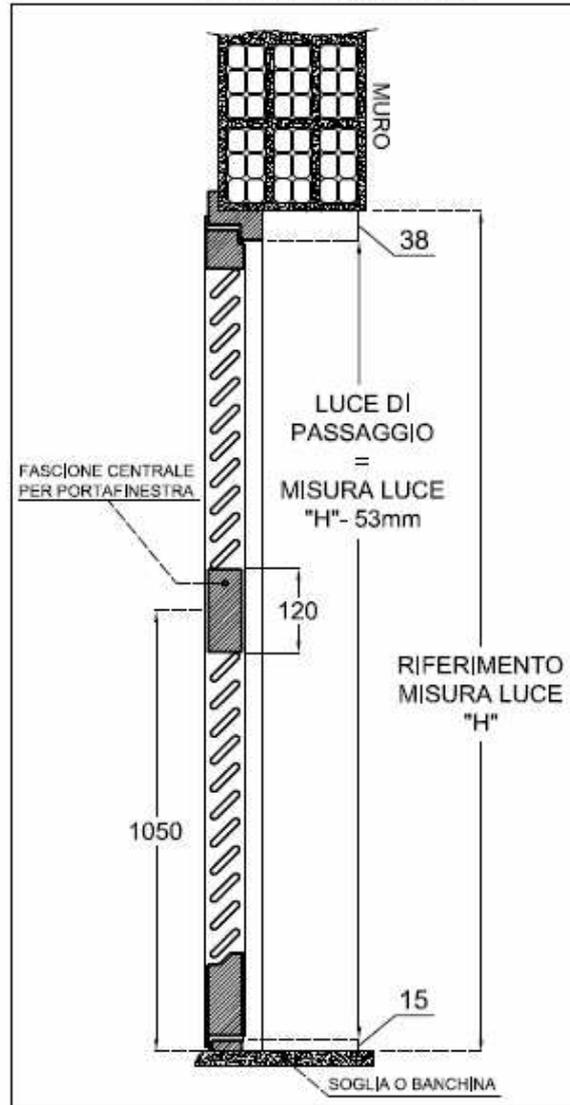


Piquadro S.r.l. Tel. 0549/904305 Fax 0549/953378

info@piquadro.sm www.piquadro.sm



SEZIONE LATERALE PORTA FINESTRA



SEZIONE IN PIANTA

