

# PRAESIDIUM®

Proteggi quel  
che ami



# PRAESIDIUM®

## La struttura e il sistema di blindatura

Structure and armouring system - Die "inneren Werte"

Struttura esterna in profilati in alluminio in pezzo unico con angoli arrotondati per una perfetta resistenza anche alla verniciatura

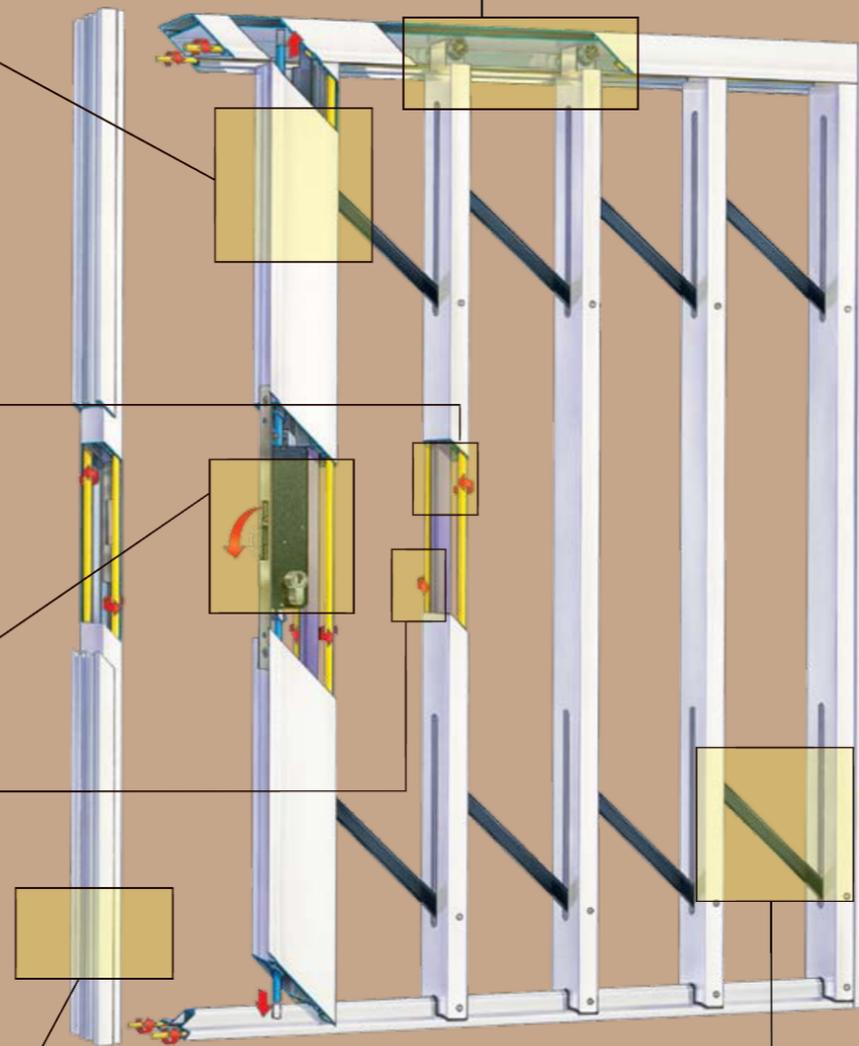
Barra interna sagomata per un movimento perfettamente sincronizzato

Serratura speciale con frontale in acciaio inox con tre punti di chiusura e funzione di blocco pacco ad inferriata raccolta. Nei modelli P.600 e apribile è protetta all'esterno con piastra in acciaio.

Tondini girevoli in acciaio anti-taglio presenti all'interno di tutti i profili

Doppi profilati laterali con compensatori metallici premontati per facilitare al massimo la posa su qualsiasi tipo di muratura.

Carrelli con cuscinetti a sfera, due per barra verticale per una corretta scorrevolezza per qualsiasi dimensione



Leve di collegamento in acciaio anti taglio trattate anti corrosione e verniciate con polveri poliesteri, realizzate in pezzo unico in modo da non costituire pericolo per le mani nei mod. P.600, P.450, Q7.

# PRAESIDIUM®

## P600

Leve in diagonale 8 mm di spessore.  
Profondità mm 50. - Due tondini girevoli Ø mm 8 per ogni barra. Serratura con trattamento anticorrosione. Piastra di protezione antitrapano e cilindro di sicurezza.  
Certificazione Antieffrazione [ ENV 1627]  
Certificazione Anticorrosione (UNI 5687- 73)

8 mm. connecting struts.  
Depth 50 mm. - Two rotating rods for every vertical bar. Lock with anti-corrosion treatment. Safety cylinder and anti-drill protection plate.  
ENV 1627 anti-burglary certification  
Struts with UNI 5687-73 anti-corrosion certification

Schrägeverbindungsstreben (Stärke 8 mm)  
Bautiefe 50 mm. - Zwei drehbare Stahlrundstäbe Ø 8 mm pro Profilschloss und Aufbohrschutz gegen Korrosion behandelt, mit Sicherheitszylinder.  
Zertifizierung gegen Einbruch (ENV 1627)  
Zertifizierung gegen Korrosion (UNI 5687-73)



## P450

Leve in diagonale 8 mm di spessore.  
Profondità mm 45. - Due tondini girevoli Ø mm 6 per ogni barra. Serratura con trattamento anticorrosione e cilindro di sicurezza.  
Certificazione Anticorrosione (UNI 5687- 73)

8 mm. connecting struts.  
Depth 45 mm. - Two 6 mm. rotating rods for every vertical bar. Lock with anti-corrosion treatment and safety cylinder.  
Struts with UNI 5687-73 anti-corrosion certification

Schrägeverbindungsstreben (Stärke 8 mm)  
Bautiefe 45 mm. - Zwei drehbare Stahlrundstäbe Ø 6 mm pro Profilschloss gegen Korrosion behandelt, mit Sicherheitszylinder  
Zertifizierung gegen Korrosion (UNI 5687-73)



## X4

Leve di collegamento incrociate.  
Profondità mm 45. - Due Tondini girevoli Ø mm 6 per ogni barra.

Crossed connecting struts.  
Depth 45 mm. - Two 6 mm. rotating rods for every vertical bar.

Gekreuzte Verbindungsstreben Bautiefe 45 mm. - Zwei drehbare Stahlrundstäbe Ø 6 mm pro Profil



## Q7

N. 4 tondini girevoli in acciaio antitaglio Ø 8 mm. per ogni barra verticale, inserti in lamiera di acciaio negli attacchi a muro, per tutta la loro altezza. Nuovo sistema di serratura, cilindro di sicurezza. "Defender" in acciaio a protezione della parte esterna del cilindro. Serratura protetta da piastra in acciaio inserita nel profilato.

4 rotating steel rods (simbolo spessore) 8mm. on every vertical bar, steel side sheets on the whole height. New lock system, safety cylinder. "Defender" in steel for protection of the outer side of the cylinder. Anti-drill protection plate.

4 drehbare Stahlrundstäbe (simbolo spessore) 8mm. Seitliche Blech in Stahl auf die ganze Höhe. Neu Schloss System, Sicherheitszylinder. "Defender" in Stahl auf die aussere Seite von Zylinder. Aufbohrschutz.



## Versioni Speciali

I modelli Impacchettabili (P.600 - P.450 - X.4) possono essere realizzati con particolarità che rendono ancora più funzionale il loro utilizzo:

- Il pacco ribaltabile per liberare interamente il vano porta/finestra.
- La guida alzabile, per il passaggio senza il minimo ostacolo.
- La zanzariera incorporata nel profilo dell'inferriata per tenere fuori, oltre agli "intrusi", anche le zanzare.

Anche la zanzariera si apre e si chiude a pacchetto.

### Special versions

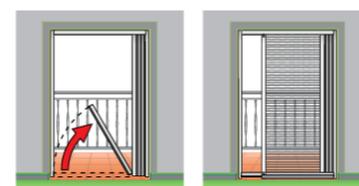
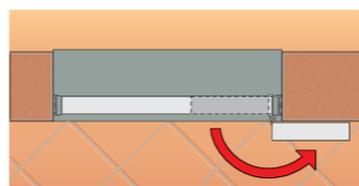
The retractable models (P.600 - P.450 - X.4) are also available with special solutions:

- Hinged folded grate section and liftable track, leaving window space totally free
- Liftable bottom track for a completely free passage
- Retractable fly screen incorporated in grate profile bar

### Faltbare Sonderausführungen

Die faltbare Modelle (P.600 - P.450 - X.4) sind auch mit speziellen Lösungen lieferbar, um die Handhabung noch bequemer zu machen:

- Drehpaket um die ganze Tür oder das ganze Fenster frei zu machen.
- Klappbare Laufschiene, für ein bequemen Durchgang.
- Integrierter, faltbarer Insektenschutz im Gitter-Rahmen um nicht nur Dieben den Zugang zu verwehren, sondern auch Insekten.



Pacco ribaltabile e guida alzabile: vano porta completamente liberato.

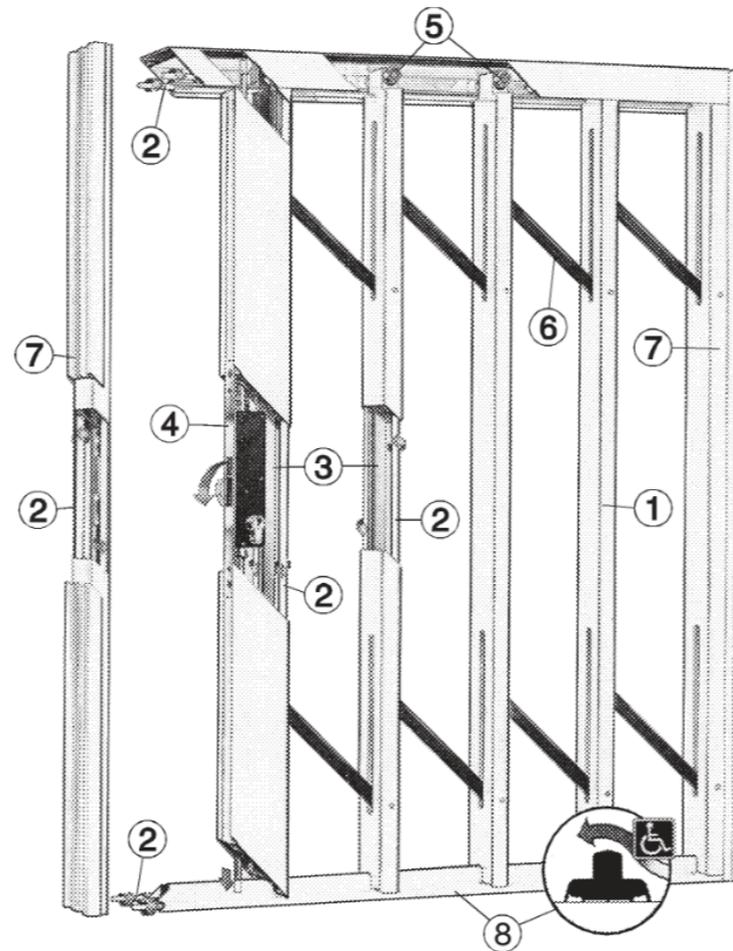
Hinged folded grate section and liftable track, leaving window space totally free.

Drehpaket um die ganze Tür oder das ganze Fenster frei zu machen.

# PRAESIDIUM®

## SISTEMA DI BLINDATURA Mod. P600 e P450

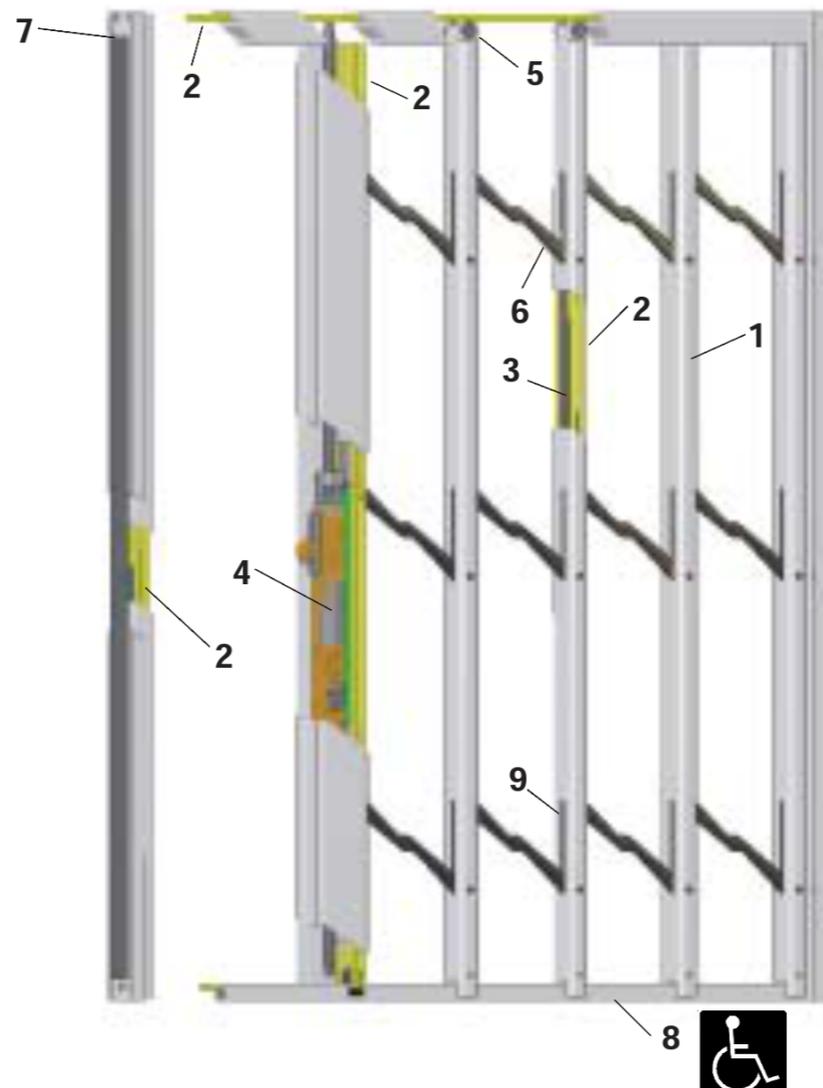
- 1 - Struttura esterna in profilati di alluminio con angoli arrotondati per una perfetta resistenza anche alla verniciatura.
- 2 - Tondini girevoli in acciaio, anti-taglio.
- 3 - Barre verticali interne scorrevoli e sagomate.
- 4 - Serratura speciale con frontale in acciaio inox con 3 punti di chiusura e funzione blocca-pacco ad inferriata raccolta. Nei Mod. P.600 – ANTA – CLASSIC – ROMA – VENEZIA, la serratura è protetta da una piastra di acciaio.
- 5 - Carrelli con cuscinetti a sfera, due per ogni barra verticale, per una perfetta scorrevolezza con qualsiasi dimensione.
- 6 - Leve di collegamento di spessore 8 mm in acciaio carbonitrurato, trattate con catoforesi e verniciate con polveri poliesteri, in pezzo unico; incrociate nel mod. X.4 e di spessore 5 mm.
- 7 - Doppi profilati laterali con compensatori metallici premontati per il recupero delle imperfezioni murarie.
- 8 - Guida inferiore anti-inciampo, in linea con le norme per l'abbattimento delle barriere architettoniche, disponibile anche in versione alzabile con fermo magnetico.



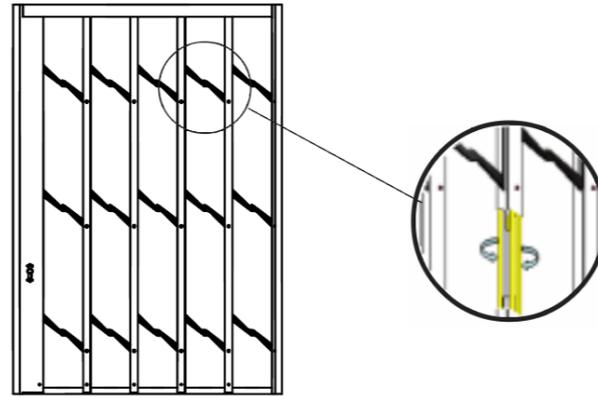
# PRAESIDIUM®

## SISTEMA DI BLINDATURA Mod. Q7 (Certificazione Antieffrazione ENV 1627 - Classe 3)

- 1 - Struttura esterna in profilati di alluminio con angoli arrotondati per una perfetta resistenza anche alla verniciatura.
- 2 - Tondini girevoli in acciaio, anti-taglio.
- 3 - Barre verticali interne scorrevoli e sagomate.
- 4 - Serratura a 3 punti di chiusura con movimento a cremagliera, piastra frontale in acciaio inox e funzione blocca-pacco ad inferriata raccolta. La serratura è protetta da una piastra di acciaio.
- 5 - Carrelli con cuscinetti a sfera (nei modelli impacchettabili), due per ogni barra verticale, per una perfetta scorrevolezza con qualsiasi dimensione.
- 6 - Leve di collegamento di spessore 12 mm in acciaio carbonitrurato, trattate con catoforesi e verniciate con polveri poliesteri, in pezzo unico.
- 7 - Doppi profilati laterali blindati con angolari in acciaio zincato e con compensatori metallici premontati per il recupero delle imperfezioni murarie.
- 8 - Guida inferiore anti-inciampo, in linea con le norme per l'abbattimento delle barriere architettoniche, blindata al suo interno con barre in acciaio zincato.
- 9 - Sistema di chiusura asola antieffrazione.

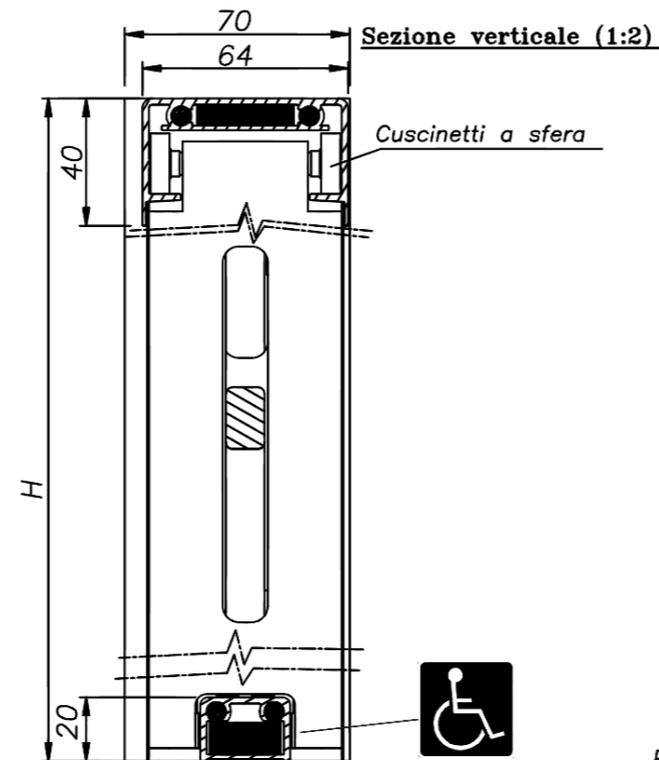


sicurezza antritrapano.

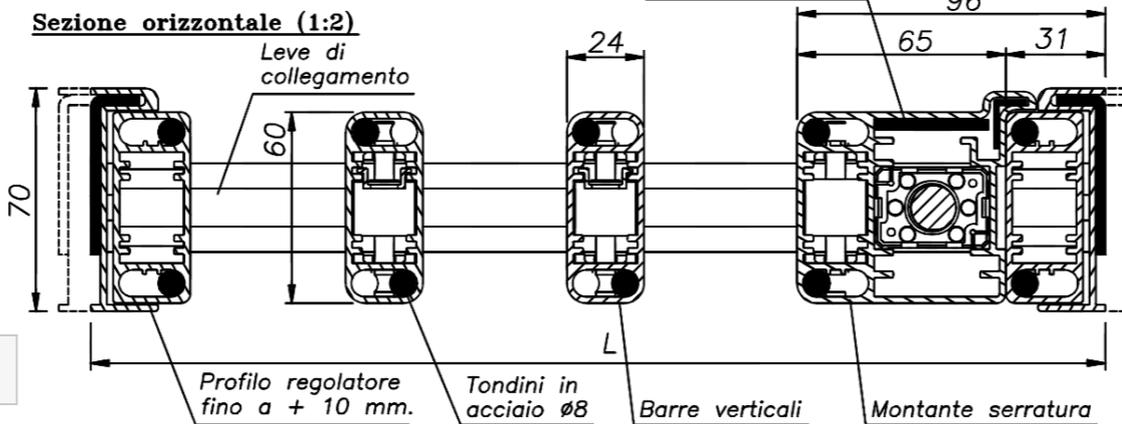


INGOMBRI			
Larghezza		N° barre	Pacco laterale*
406	565	2	79
566	719	3	103
720	873	4	127
874	1027	5	151
1028	1181	6	175
1182	1335	7	199
1336	1489	8	223
1490	1643	9	247
1644	1797	10	271
1798	1951	11	295
1952	2105	12	319
2106	2259	13	343
2260	2413	14	367
2414	2567	15	391
2568	2721	16	415
2722	2875	17	439
2876	3029	18	463
3030	3183	19	487
3184	3337	20	511

\*(Escluso montante-serratura)



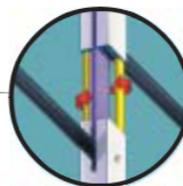
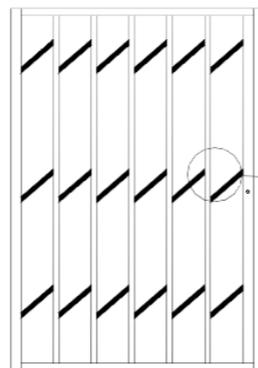
LEVE DI COLLEGAMENTO		
Spessore mm. 12 - trattate anti-corrosione		
Altezza		N° leve
770	1200	2
1201	1600	3
1601	2000	4
2001	2400	5
2401	2800	6
2801	3200	7



# PRAESIDIUM®

## Modello P.600 impacchettabile

Serratura con con frontale in acciaio inox, piastra di protezione e cilindro di sicurezza antritrapano  
 Certificato CE (10.000 cicli apertura-chiusura)

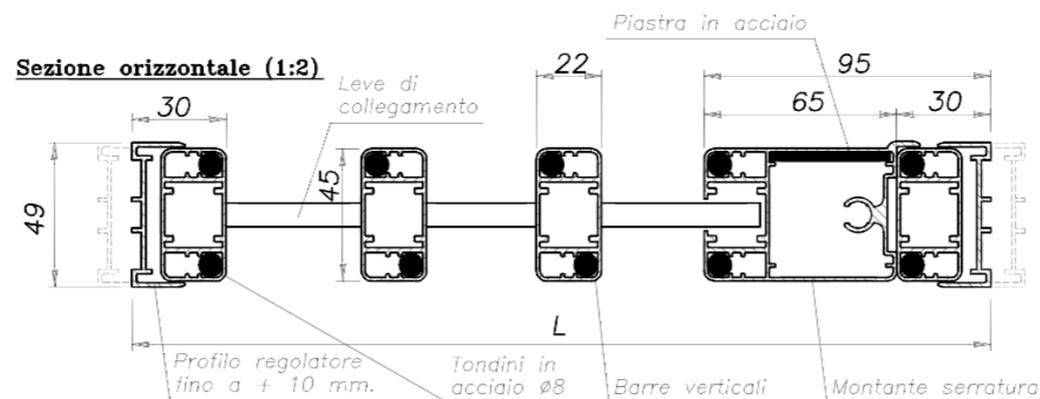
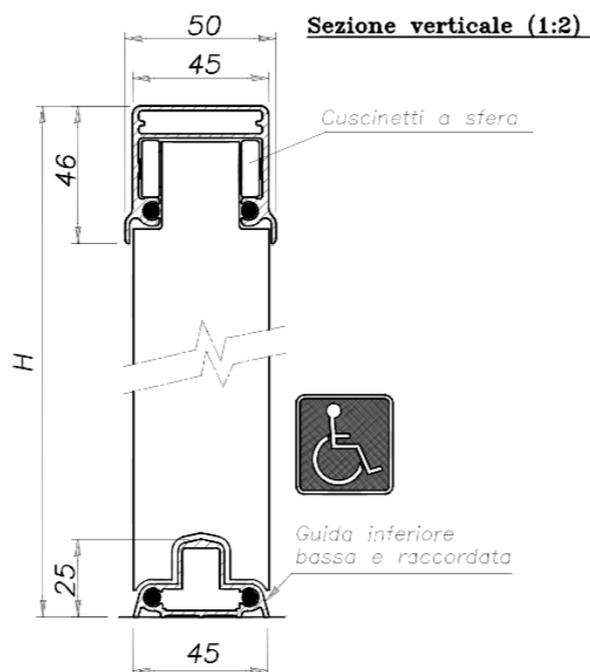


INGOMBRI			
Larghezza		N° barre	Pacco laterale*
406	557	2	74
558	709	3	96
710	861	4	118
862	1013	5	140
1014	1165	6	162
1166	1317	7	184
1318	1469	8	206
1470	1621	9	228
1622	1773	10	250
1774	1925	11	272
1926	2077	12	294
2078	2229	13	316
2230	2381	14	338
2382	2533	15	360
2534	2685	16	382
2686	2837	17	404
2838	2989	18	426
2990	3141	19	448
3142	3293	20	470

\*(Escluso montante-serratura)

**N.B.:** Il Modello P.600 è disponibile anche con blindatura maggiorata (passo delle leve mm. 400 anziché 600 e n. 3 tondini) (Certificazione Antieffrazione ENV 1627 - Classe 2).

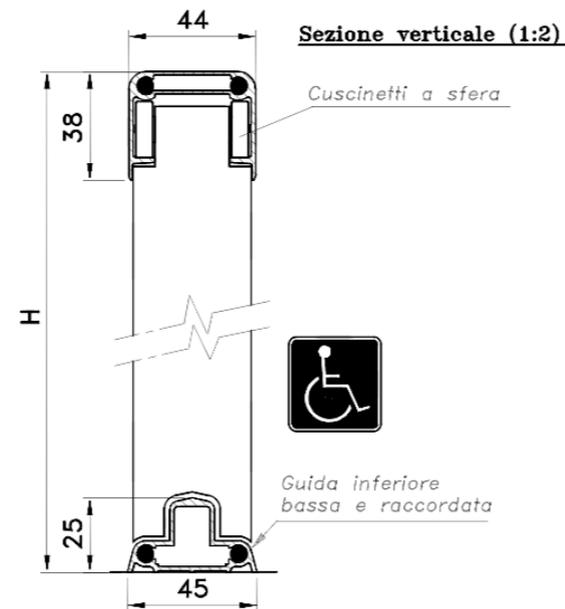
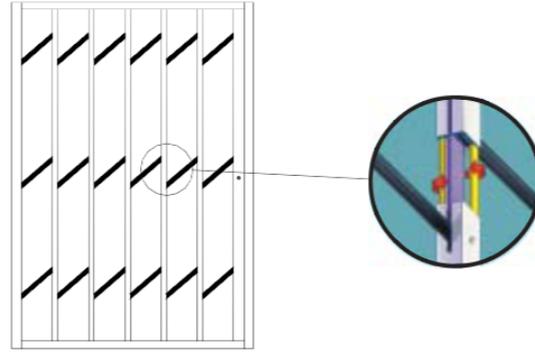
LEVE DI COLLEGAMENTO		
Spessore mm. 8 – trattate anti-corrosione		
Altezza		N° leve
940	1540	2
1541	2140	3
2141	2740	4
2741	3340	5



# PRAESIDIUM®

## Modello P.450 impacchettabile

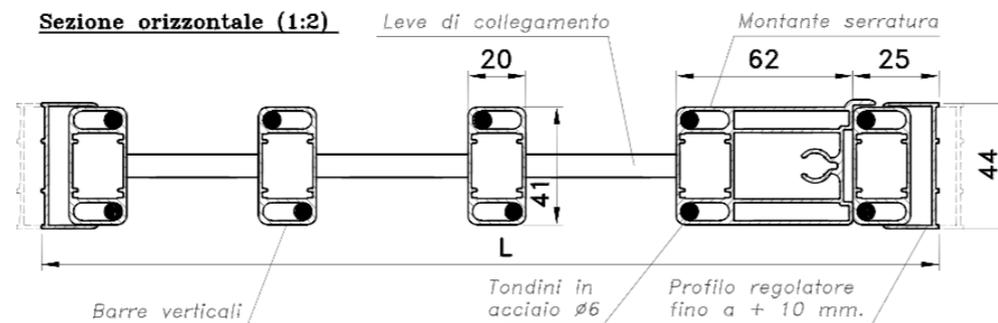
Serratura con trattamento anticorrosione e cilindro di sicurezza antritrapano  
Certificato CE (10.000 cicli apertura-chiusura)



INGOMBRI			
Larghezza		N° barre	Pacco laterale*
374	542	2	65
543	692	3	85
693	842	4	105
843	992	5	125
993	1142	6	145
1143	1292	7	165
1293	1442	8	185
1443	1592	9	205
1593	1742	10	225
1743	1892	11	245
1893	2042	12	265
2043	2192	13	285
2193	2342	14	305
2343	2492	15	325
2493	2642	16	345
2643	2792	17	365
2793	2942	18	385
2943	3092	19	405
3093	3242	20	425

\*(Escluso montante-serratura)

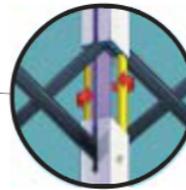
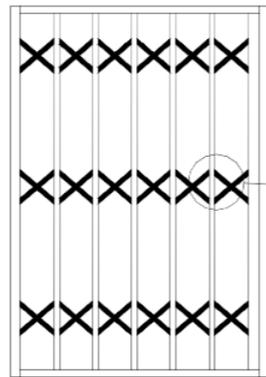
LEVE DI COLLEGAMENTO		
Spessore mm. 8 - trattate anti-corrosione		
Altezza		N° leve
940	1540	2
1541	2140	3
2141	2740	4



# PRAESIDIUM®

## Modello X.4 impacchettabile

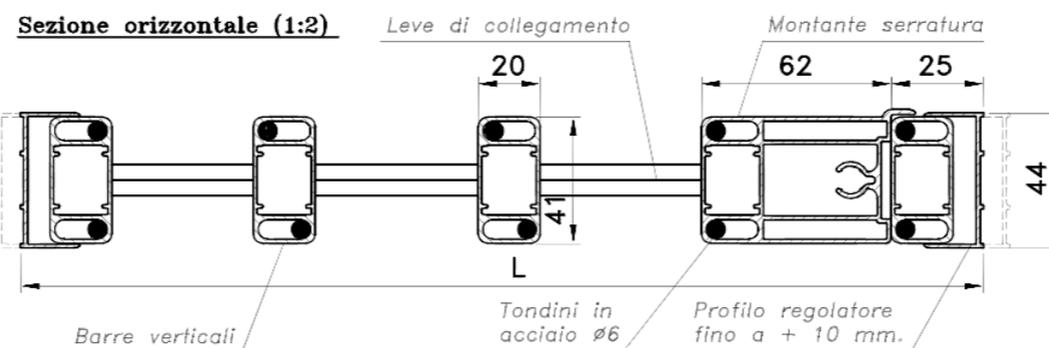
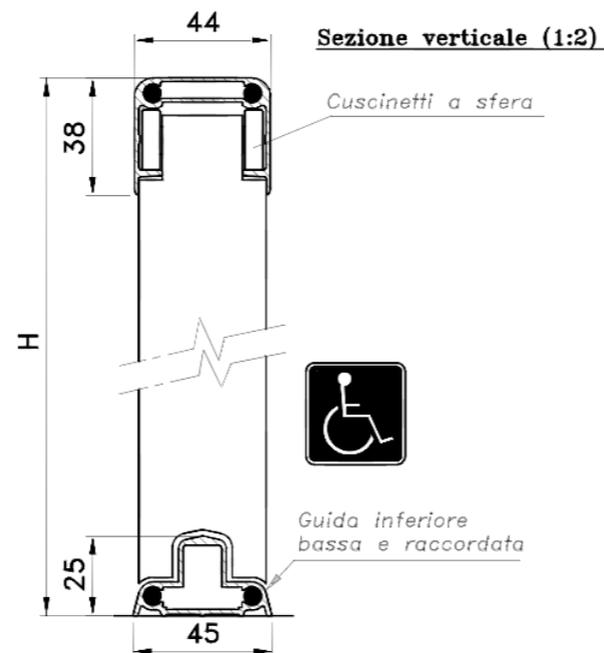
Serratura con trattamento anticorrosione e cilindro di sicurezza antitrapano



INGOMBRI			
Larghezza		N° barre	Pacco laterale*
374	542	2	65
543	692	3	85
693	842	4	105
843	992	5	125
993	1142	6	145
1143	1292	7	165
1293	1442	8	185
1443	1592	9	205
1593	1742	10	225
1743	1892	11	245
1893	2042	12	265
2043	2192	13	285
2193	2342	14	305
2343	2492	15	325
2493	2642	16	345
2643	2792	17	365
2793	2942	18	385
2943	3092	19	405
3093	3242	20	425

\*(Escluso montante-serratura)

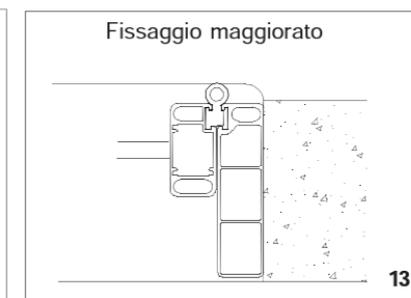
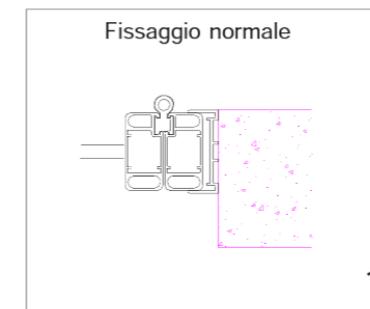
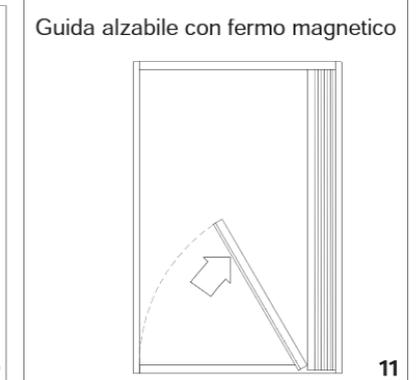
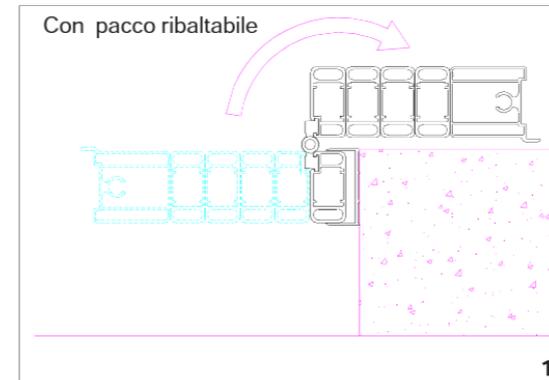
INCROCI		
Spessore mm. 5- incrociate		
Altezza		N° leve
940	1540	2
1541	2140	3
2141	2740	4



# PRAESIDIUM®

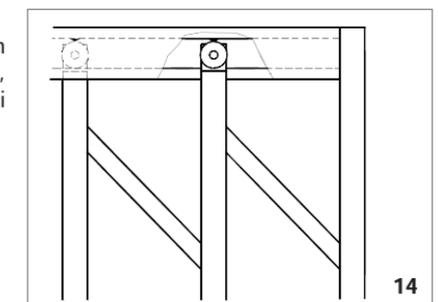


## OPZIONI (Solo per modelli P.600 P.450 e X.4)



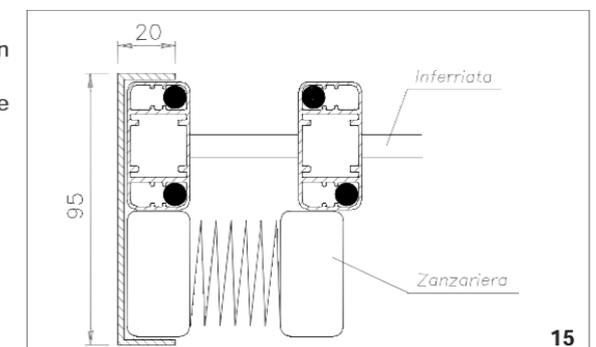
### **Predisposizione per sistema di allarme incorporato**

Il Modello P.600 è disponibile con predisposizione per un sistema di allarme incorporato. Un piccolo movimento, anche di una sola barra verticale, attiva il sistema di allarme.



### **Zanzariera integrata**

Il Modello P.600 è disponibile anche con zanzariera integrata. Un telaio perimetrale in alluminio contiene l'inferriata e una zanzariera plissettata.



# PRAESIDIUM®

Mod. Anta



Profili orizzontali rotondi e profili verticali rettangolari. Profondità mm. 50.  
Due tondini girevoli Ø mm. 8 per ogni barra.

Rounded horizontal profiles and rectangular vertical profiles. Depth 50 mm.  
Two 8mm. rotating rods for every vertical bar.

Horizontale und vertikale rechteckige Profile. Bautiefe 50 mm. Zwei drehbare Stahlrundstäbe Ø 8 mm pro Profil.

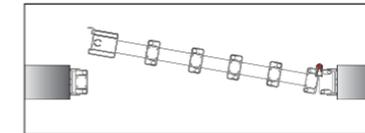
Classic



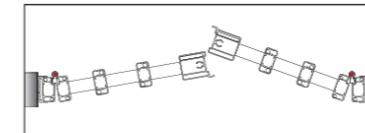
Roma



Venezia



1 anta apribile a DX o a SX - One panel opening left or right -  
Drehflügel einflügelig nach rechts oder links



2 ante apribili - Two opening panels - Drehflügel zweiflügelig mit  
zentralem Verschluss

## Anta a battente

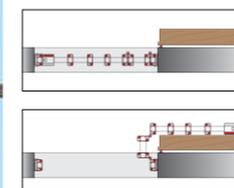
Con Præsidium scegliete la sicurezza, senza rinunciare all'eleganza. Perché le inferriate apribili Præsidium sono veri elementi d'arredamento, disponibili in vari modelli e personalizzabili con il colore preferito. Con un'imbattibile flessibilità d'installazione: ad una o due ante, le inferriate Præsidium sono realizzate su misura per la vostra casa. Godetevi sonni tranquilli e giornate serene; Præsidium si prende cura di voi.

### Opening Panel

With Præsidium you can choose security without sacrificing elegance. Because Præsidium hinged grates are true decor accessories, available in a variety of models and personalized in your favourite colour. Offering unsurpassed flexibility in installation, with one or two panels, Præsidium grates are made to measure to fit your home. Sleep in peace and enjoy worry-free days, let Præsidium look after you.

### Sicherheits-Drehbargitter

Mit Præsidium entscheiden Sie sich für Sicherheit, ohne auf Eleganz zu verzichten. Denn Præsidium, das Sicherheitsgitter zum Öffnen, ist ein echtes Ausstattungselement. Erhältlich in unterschiedlichen Modellen und individuell gestaltet mit Ihrer Wunschfarbe. Unschlagbare Flexibilität bei der Montage: Ob ein- oder zweiflügelig - Præsidium ist immer nach Maß gebaut für Ihr Haus. Schlafen Sie sicher und haben Sie ruhige Tage; Præsidium übernimmt Ihren Schutz.



Tutti i modelli apribili ad anta sono disponibili anche con doppio snodo per superare l'ingombro della persiana.

All opening panel models are also available with double hinge to open even with outside shutters.

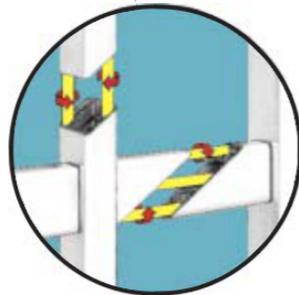
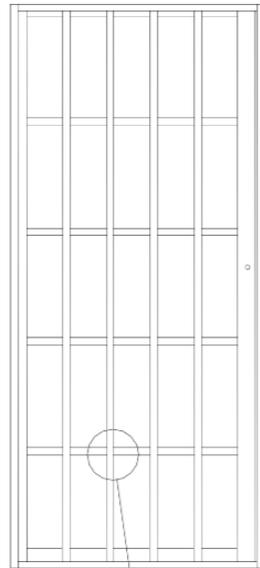
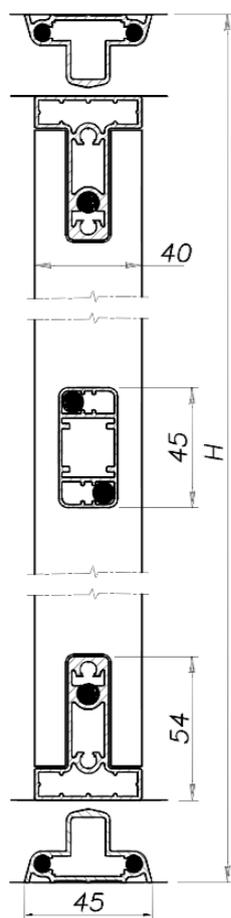
Die Drehflügelig Modellen sind auch mit Doppelscharniere verfügbar.

# PRAESIDIUM®

## Modello ANTA apribile ad anta

Serratura con trattamento anti-corrosione, piastra di protezione e cilindro di sicurezza antitrapano.

### Sezione verticale (1:2)



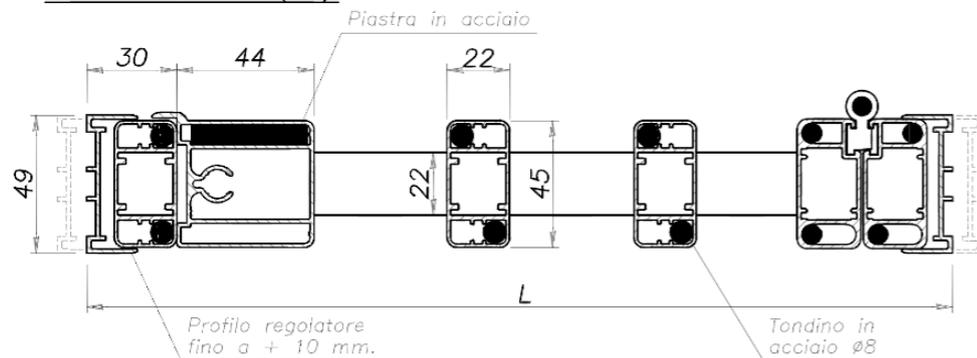
BARRE VERTICALI		
Esecuzione a 1 anta		
Larghezza	N° barre	
Fino a 410	1	
411	2	
563	3	
715	4	
Esecuzione a 2 ante		
Larghezza	N° barre	
Fino a 820	1+1	
821	2+2	
1125	3+3	
1429	4+4	
1733	5+5	

BARRE ORIZZONTALI		
Altezza	N° barre	
Fino a 939	1	
940	2	
1541	3	
2141	4	

**N.B.: Il Modello è disponibile:**  
 - a una o due ante  
 - senza guida inferiore  
 - con doppio snodo  
 - in versione FISSA

(vedi pag. 15 OPZIONI)

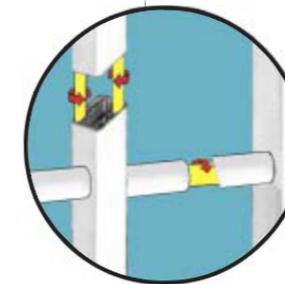
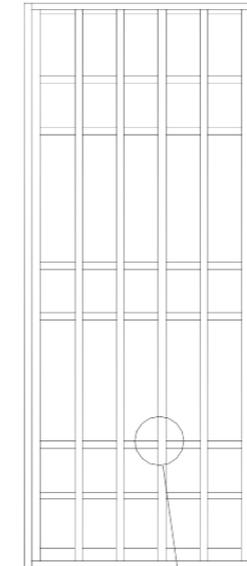
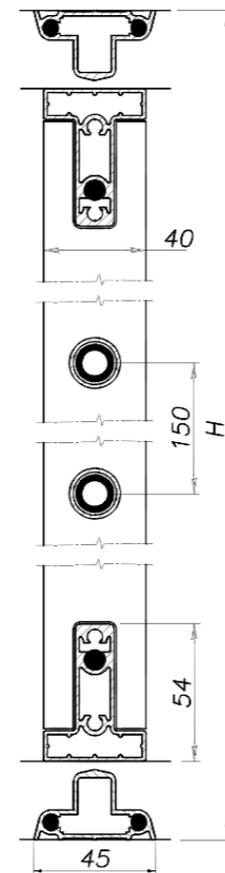
### Sezione orizzontale (1:2)



## Modello CLASSIC apribile o fissa

Serratura con trattamento anti-corrosione, piastra di protezione e cilindro di sicurezza antitrapano.

### Sezione verticale (1:2)



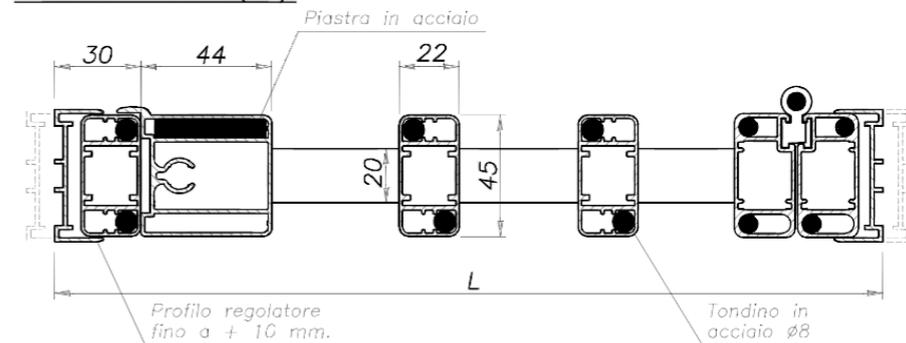
BARRE VERTICALI		
Esecuzione a 1 anta		
Larghezza	N° barre	
Fino a 410	1	
411	2	
563	3	
715	4	
Esecuzione a 2 ante		
Larghezza	N° barre	
Fino a 820	1+1	
821	2+2	
1125	3+3	
1429	4+4	
1733	5+5	

BARRE ORIZZONTALI		
Altezza	N° barre	
Fino a 939	1 coppia	
940	2 coppie	
1541	3 coppie	
oltre 2461	4 coppie	

**N.B.: Il Modello è disponibile:**  
 - a una o due ante  
 - senza guida inferiore  
 - con doppio snodo  
 - in versione FISSA

(vedi pag. 15 OPZIONI)

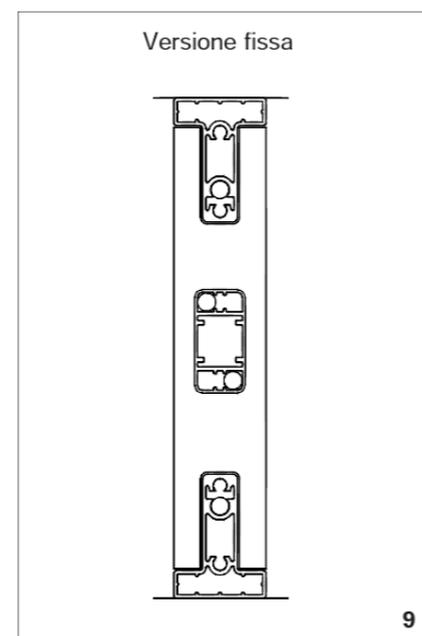
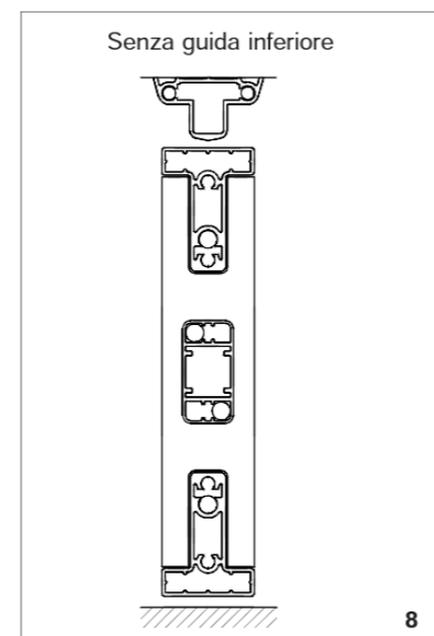
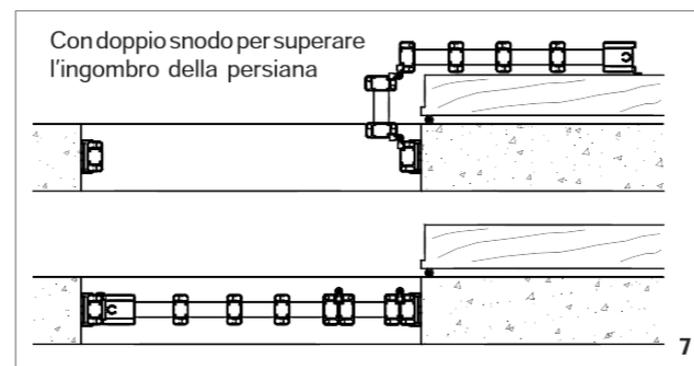
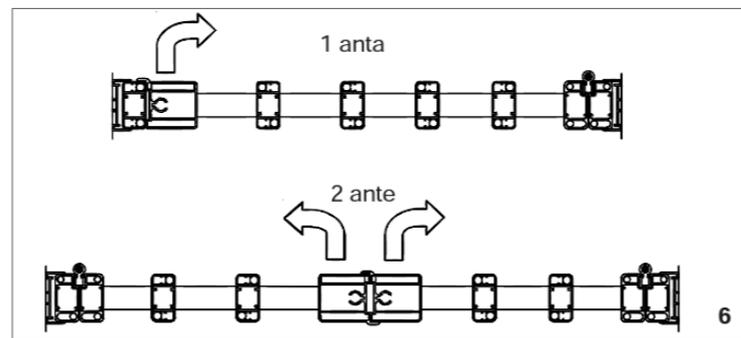
### Sezione orizzontale (1:2)



# PRAESIDIUM®

## TIPOLOGIE

I Modelli **ANTA** – **CLASSIC** – **ROMA** – **VENEZIA** – apribili o fissi - possono essere costruiti nelle seguenti tipologie:





# PRAESIDIUM®

## CERTIFICATO DI PROVA ANTIEFFRAZIONE (Mod. P. 600)

**ISTITUTO GIORDANO**  
CENTRO POLITECNICO DI RICERCA

Via Roma, 2  
47011 BELLARIA (RN) Italy Tel. 0541/44888 (8 linee)  
Fax 0541/340540 C.C.I.A.A. 156736  
Imp. Reg. Sic. n. 1022  
Cap. Soc. L. 1.200.000.000 i.t.

### RAPPORTO DI PROVA N. 105549

**Luogo e data di emissione:** Bellaria, 29/01/1997  
**Committente:** TE.SI.FLEX S.r.l. - Via delle Rose, 6 - 47048 SAN GIOVANNI IN MARIIGNANO (RN)  
**Data della richiesta della prova:** 13/01/1997  
**Numero e data della commessa:** 6788, 13/01/1997  
**Data del ricevimento del campione:** dal 20/12/1996 al 17/01/1997  
**Data dell'esecuzione della prova:** dal 20/12/1996 al 17/01/1997  
**Oggetto della prova:** Valutazione della resistenza all'intrusione di una inferriata secondo la norma prENV 1627-1 del novembre 1995.  
**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Sezione 1 - Via Rossini, 2 - 47041 Bellaria (RN).  
**Provenienza del campione:** dal Committente.

### Descrizione del campione.

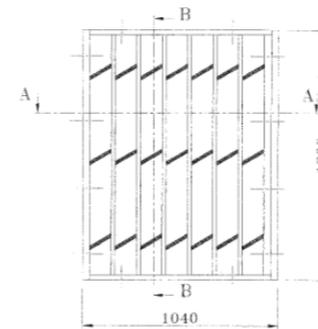
Il campione sottoposto a prova è denominato "PRÆSIDIUM modello P.600".



Il presente rapporto di prova è composto da n. 12 fogli. Foglio n. 1 di 12

(Rapporto di prova n. 105549 del 29/01/1997) segue - foglio n. 12 di 12

### PROSPETTO DEL CAMPIONE



### Classificazione.

Il campione in esame, denominato "PRÆSIDIUM modello P.600" e presentato dalla ditta TE.SI.FLEX S.r.l. - Via delle Rose, 6 - 47048 San Giovanni in Mariignano (RN) ha superato con successo le prove previste dalla norma prENV 1627-1.  
Pertanto, secondo quanto indicato nella norma prENV 1627-1, il campione risulta appartenere alla classe di resistenza

2/2/2 (A)



Il Presidente o l'Amministratore Delegato  
Dott. Ing. Vincenzo Iannini

## CERTIFICATO DI PROVA ANTI-CORROSIONE (leve di collegamento)

**ISTITUTO GIORDANO** s.p.a.  
CENTRO POLITECNICO DI RICERCA

Via Roma, 2  
47011 BELLARIA (RN) Italy Tel. 0541/44888 (8 linee)  
Fax 0541/340540 C.C.I.A.A. 156736  
Imp. Reg. Sic. n. 1022  
Cap. Soc. L. 1.200.000.000 i.t.

### RAPPORTO DI PROVA N. 86169

**Luogo e data di emissione:** Bellaria, 08/02/1995  
**Committente:** TESIFLEX S.r.l. - Via Delle Rose, 6 - 47048 SAN GIOVANNI IN MARIIGNANO (RN)  
**Data della richiesta della prova:** 05/12/1994  
**Numero e data della commessa:** 3093, 07/12/1994  
**Data del ricevimento del campione:** 05/12/1994  
**Data dell'esecuzione della prova:** del 05/12/1994 al 01/02/1995  
**Oggetto della prova:** Determinazione della resistenza in camera a nebbia salina.  
**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Sezione 4 - Via San Mauro, 8 - 47041 Bellaria (FO).  
**Provenienza del campione:** dal Committente.  
**Identificazione del campione in accettazione:** 1994/401.

### Descrizione del campione (\*)

I campioni sottoposti a prova sono costituiti da 3 + 4 particolari in acciaio zincato - attraversati zincati a freddo di dimensione 20x16x12 mm. plastificati di colore bianco e nero rispettivamente.

(\*) secondo le prescrizioni del Committente e in base ai controlli effettuati da personale di questo Istituto.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 fogli.



(Rapporto di prova n. 86169) segue - foglio n. 2 di 2

### Modalità della prova:

La prova è consistita nell'esposizione dei campioni in camera a nebbia salina secondo le prescrizioni della norma UNI 5687-73 nelle seguenti condizioni:  
- soluzione salina: Cloruro sodico al 5% in acqua deionizzata;  
- temperatura della camera: 35°C;  
- ciclo di prova: esposizione continua alla nebbia;  
- durata dell'esposizione: 1100 ore.  
Alla fine dell'esposizione i campioni sono estratti dalla camera, lavati, asciugati ed osservati per individuare la comparsa di eventuali difetti.

### Risultati della prova:

Al termine delle 1100 ore di esposizione, non si è osservato alcun tipo di difetto.

Note: //.



Il Presidente o l'Amministratore Delegato  
Dott. Ing. Vincenzo Iannini

**PRAESIDIUM<sup>®</sup>**

*Grazie per la cortese attenzione*