



CATALOGO GENERALE

PROTEGGERE _CON CLASSE

GRATE, PERSIANE, SISTEMI COMBINATI DI SICUREZZA
CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2 - 3 - 4

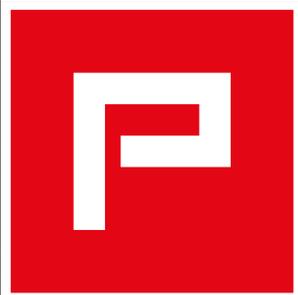


PIQUADRO
SICUREZZA

CATALOGO GENERALE

PROTEGGERE _CON CLASSE

GRATE, PERSIANE, SISTEMI COMBINATI DI SICUREZZA
CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2 - 3 - 4



PIQUADRO
SICUREZZA



SICUREZZA. INNOVAZIONE. TECNOLOGIA. DESIGN.

Realizziamo i migliori prodotti per la sicurezza passiva della tua casa!

Piquadro è l'azienda specializzata nei sistemi di sicurezza della casa, con ottime soluzioni pensate per abitazioni private, mirate a soddisfare le esigenze di un mercato in continua evoluzione.

Da noi troverai un'ampia gamma di chiusure di sicurezza: grate, persiane blindate, avvolgibili blindati, sistemi combinati, sensori antifurto... Tutto quello che serve alla tua casa in tema di sicurezza e prevenzione lo trovi da Piquadro.

Confronta i nostri prodotti e guarda le nostre realizzazioni: sapremo rispondere in maniera personalizzata a qualsiasi esigenza di sicurezza della tua abitazione.

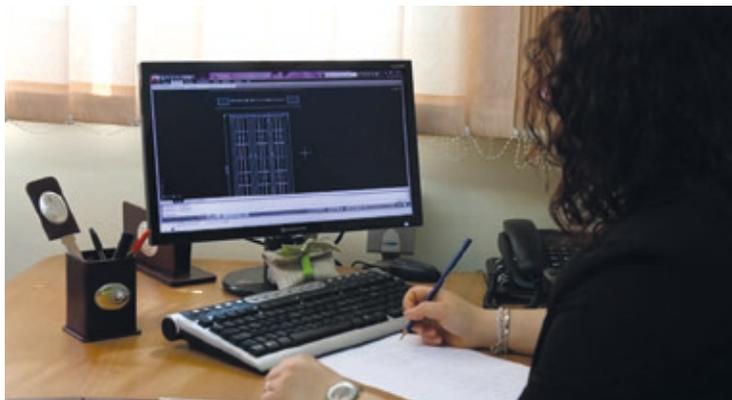
Piquadro

protezione e versatilità

Piquadro è un'azienda specializzata nella progettazione, realizzazione e brevetti dei migliori sistemi per la sicurezza passiva della casa e degli ambienti di lavoro. Da sempre proponiamo ai nostri clienti soluzioni innovative e sempre al passo con un mercato in continua evoluzione.



Soluzioni innovative sempre
al passo con un mercato
in continua evoluzione



Ogni elemento ha il suo ciclo produttivo,
con controlli a campione per accertarne
la qualità esecutiva e l'applicazione
finale della regolare marcatura CE.
Nelle realizzazioni dei nostri lavori
vengono mixate sapientemente sicurezza,
innovazione, tecnologia e design.



I nostri prodotti godono del Certificato
ANTIEFFRAZIONE in CLASSE 2-3-4, secondo
le norme UNI EN in vigore dal 2012.





_INDICE

CERTIFICAZIONI

09

GRATE

TEKNO 12 BLOCK 20 ANTEA 24 ANTEA PORTONCINO 28 XENON 32 REALIZZAZIONI 36

PERSIANE BLINDATE

PRISMA 40 REALIZZAZIONI 46

SISTEMI COMBINATI

DUAL ALU 50 DUAL BLIND 52 REALIZZAZIONI 56

SENSOR

60

NOTE TECNICHE

RIEMPITIVI 12 RIEMPITIVI ESTETICI 66 COLORI 68 SUPPORTO TECNICO 70 POSA IN OPERA 71



CERTIFICAZIONI

Certificazioni dei sistemi di sicurezza Piquadro antieffrazione: perché la sicurezza della tua casa è per noi al primo posto e ti garantiamo durata e affidabilità dei nostri prodotti.

CLASSE



Lo scassinatore cerca di forzare l'inferriata usando attrezzi, ad esempio cacciaviti, tenaglie, cunei, tubo, seghetto, chiave serratubi.

CLASSE



Lo scassinatore esperto tenta di entrare usando, in aggiunta agli attrezzi della classe 2, cacciavite, martello da fabbro, trapano manuale, piede di porco, seghe, divaricatore meccanico/cric.

CLASSE



Lo scassinatore esperto usa in aggiunta agli attrezzi della classe 3, martelli, accette, scalpelli e trapani portatili.



I nostri prodotti hanno superato i severi test antieffrazione UNI EN 2011 nelle classi 2-3-4 dall'**Istituto Giordano**, ente tecnico all'avanguardia nel testing di prodotto, certificazione, ricerca, progettazione e formazione.



**ISTITUTO
GIORDANO**
Qualità al Plurale.



Sansiona il codice QR per verificare tutte le nostre certificazioni.



_GRATE

Grate di sicurezza semplici da gestire e da movimentare.

12	_____	TEKNO
20	_____	BLOCK
24	_____	ANTEA
28	_____	ANTEA PORTONCINO
32	_____	XENON
36	_____	REALIZZAZIONI

TEKNO
TELAIO 4 LATI

CLASSE
3

Telaio: telescopico a 4 lati
Modello: Imperiale



La grata di sicurezza ineguagliabile
per la sua semplicità di gestione
e movimentazione.



Tekno con telaio 4 lati è la versione innovativa con apertura indipendente delle ante; pratica ed immediata. È possibile aprire singolarmente l'anta necessaria. Lo spazio centrale tra le due ante risolve l'eventuale problema della sporgenza/ingombro della spagnoletta persiane.



Particolare dell'anta snodata, realizzabile a misura per un adeguato sormonto delle persiane ed eventuali sporgenze dovute a termocappotti.



Lo spazio centrale tra le due ante risolve l'eventuale problema della sporgenza/ingombro della spagnoletta persiane.



Tekno con telaio a 4 lati
è composta da:

- Telaio perimetrale telescopico a 4 lati, realizzato con profili verticali in acciaio zincato 30 x 20 mm spessore 20/10 e da profili orizzontali in acciaio zincato 30 x 40 mm spessore 20/10. Le Ante sono realizzate con robusti profili verticali in acciaio zincato 60 x 30 mm e con profili orizzontali in acciaio zincato 30 x 40 mm spessore 20/10.
- Lo speciale snodo brevettato permette alle ante di sormontare il muro esterno e le eventuali persiane.
- La particolare cerniera a bilico brevettata consente la facile e fluida apertura totale esterna e totale interna delle singole ante, agevolando la movimentazione delle persiane.
- La serratura, realizzata appositamente per TEKNO, comanda 4 puntali di chiusura in acciaio pieno, 2 superiori e 2 inferiori. I puntali sono realizzati in acciaio zincato pieno diametro 18 mm ed hanno una corsa di 30 mm; uno dei due ha la caratteristica di essere rotante/antitaglio.
- Realizzabile da 1 a 4 ante apribili, con e senza snodo, scorrevoli a scomparsa, con forme trapezoidali e centinate.
- Disponibile di serie in 18 tipologie di telaio, atte ad inserire il prodotto in ogni contesto costruttivo.
- Possibilità di scelta tra 8 differenti tipologie di riempitivi; realizzazioni personalizzate a disegno su richiesta.
- Verniciatura forno a 200° con polvere per ambienti esterni. Disponibili a catalogo 21 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- Certificazione Antieffrazione in classe 3.

La totale apertura interna delle singole ante offre un ineguagliabile confort nella quotidiana movimentazione delle persiane.

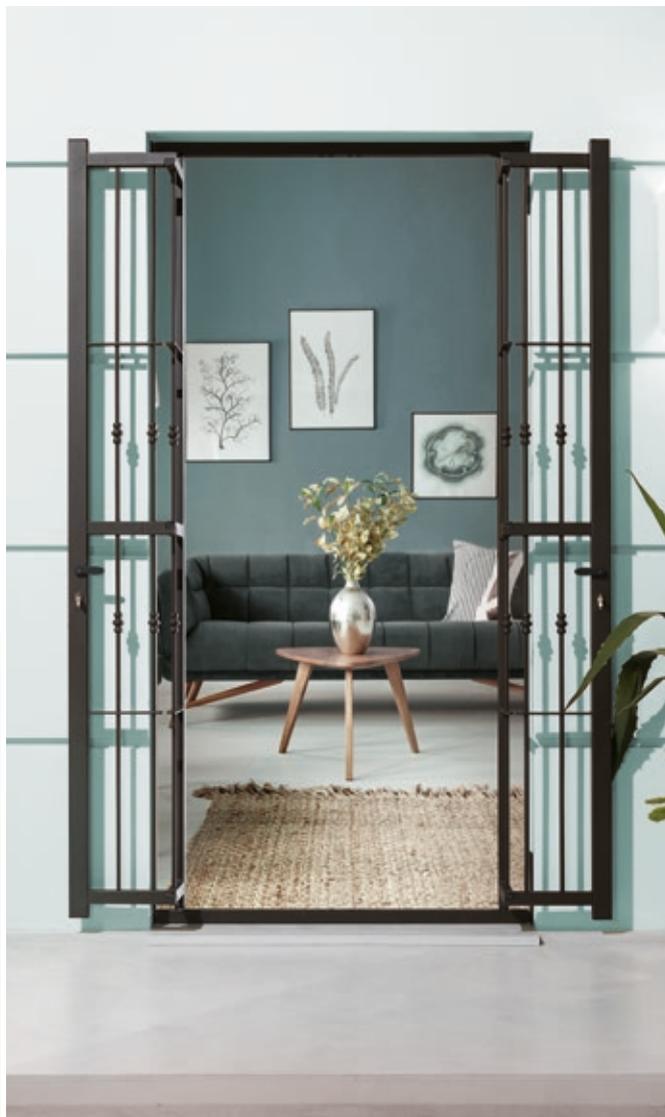
TEKNO

TELAIO 2 LATI

CLASSE
3

Telaio: telescopico a 2 lati
Modello: ferro tondo liscio con borchie

Tekno con versione telaio a 2 lati è la versione innovativa con apertura indipendente delle ante; pratica ed immediata. È possibile aprire singolarmente l'anta necessaria. Lo spazio centrale tra le due ante risolve l'eventuale problema della sporgenza/ingombro della Spagnoletta persiane. Per l'unicità delle soluzioni costruttive adottate, Tekno è indubbiamente la grata di sicurezza più versatile in commercio.



Dettaglio del sistema di fissaggio a muro, realizzato mediante staffe telescopiche in acciaio zincato, verniciate in tinta con il prodotto.

Particolari delle ante snodate, realizzabili a misura per un adeguato sormonto delle persiane ed eventuali sporgenze dovute a termocappotti.



Tekno con telaio a 2 lati è composta da:

- Telaio perimetrale telescopico a 2 lati, realizzato con profili orizzontali in acciaio zincato 30 x 40 mm spessore 20/10; le ante sono realizzate da robusti profili verticali in acciaio zincato 60 x 30 mm e da profili orizzontali in acciaio zincato 30 x 40 mm spessore 20/10.
- Lo speciale snodo brevettato permette alle ante di sormontare il muro esterno e le eventuali persiane.
- La particolare cerniera a bilico brevettata consente una facile e fluida apertura totale esterna e totale interna delle singole ante, agevolando la movimentazione delle persiane.
- La serratura realizzata appositamente per TEKNO comanda 4 puntali di chiusura in acciaio pieno, 2 superiori e 2 inferiori. I puntali sono realizzati in acciaio zincato pieno diametro 18 mm ed hanno una corsa di 30 mm; uno dei due ha la caratteristica di essere rotante/antitaglio.
- Realizzabile da 1 a 4 ante apribili con e senza snodo, scorrevoli a scomparsa, con forme trapezoidali o centinate.
- Disponibile di serie in 18 tipologie di telaio, atte ad inserire il prodotto in ogni condizione costruttiva.
- Possibilità di scelta tra 8 differenti tipologie di riempitivi; realizzazioni personalizzate a disegno su richiesta.
- Verniciatura forno a 200° con polvere per ambienti esterni. Disponibili a catalogo 21 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- Certificazione Antieffrazione in classe 3.

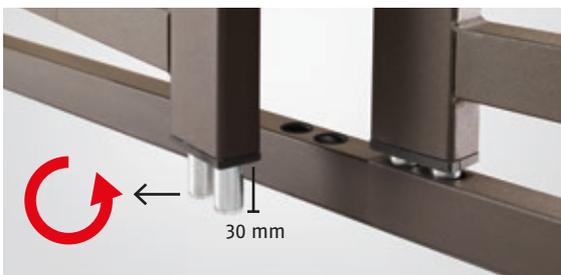
Snodo brevettato

Lo snodo brevettato è ricavato mediante lavorazione meccanica dall'acciaio pieno e accuratamente saldato ai tubolari trasversi, conferendo alla giunzione un'elevata stabilità evitando eventuali infiltrazioni di acqua piovana, punto d'origine di antiestetiche ossidazioni ed irreversibili corrosioni. Successivamente al lavoro di officina, tutto il gruppo snodo è sottoposto a processo di zincatura a caldo; i perni di rotazione antisfilamento ad inserimento cieco sono anch'essi realizzati in acciaio pieno e vengono sottoposti a processo di zincatura. Lo snodo superiore ha applicata di serie una chiocciolata in acciaio che in posizione di chiusura abbraccia il perno in acciaio da 12 mm inserito nel telaio/traverso superiore; questo ulteriore punto di ancoraggio ne eleva il livello di sicurezza ed elimina il fastidioso e antiestetico "dondolio" delle semi-ante. Realizzabile a misura per un adeguato sormonto delle persiane ed eventuali sporgenze dovute a termocappotti.



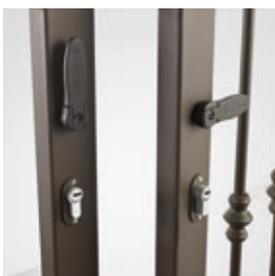
Perno rotante antitaglio

La serratura comanda 4 puntali di chiusura in acciaio pieno, 2 superiori e 2 inferiori. I puntali sono realizzati in acciaio zincato pieno diametro 18 mm ed hanno una corsa di 30 mm; uno dei due ha la caratteristica di essere rotante/antitaglio. L'utilizzo di queste particolari soluzioni tecniche elevano il grado di sicurezza di TEKNO ad un livello nettamente superiore agli standard della CLASSE 3 ANTIEFFRAZIONE, che non prevedono l'utilizzo di strumenti da taglio elettrici.



Doppia maniglia

Versione DOPPIA MANIGLIA.
È la versione innovativa con apertura indipendente delle ante; pratica ed immediata. È possibile aprire singolarmente l'anta necessaria. Lo spazio centrale tra le due ante risolve l'eventuale problema della sporgenza/ingombro della Spagnoletta persiane.



L'insieme delle robuste componentistiche utilizzate rendono TEKNO l'unica vera risposta alle odierne tecniche di scasso.

Cilindri di sicurezza

I cilindri di sicurezza antitrapano di serie sono dotati di chiave cantiere per la posa in opera (opportunamente contraddistinta da bollino Rosso) e da 3 chiavi padronali + card per duplicazione accuratamente preservate in busta sigillata. L'inserimento di una delle chiavi padronali annulla automaticamente il funzionamento della chiave da cantiere.



Tipologie di telaio

Tutta la famiglia delle Grate TEKNO può essere realizzata in 18 diverse tipologie di telaio disponibili di serie, atte ad inserire il prodotto in ogni condizione costruttiva (sormonto interno ed esterno di telai serramenti/persiane; superamento di ingombri dovuti a zanzariere/tende; inserimento del prodotto in particolari Monoblocchi).

Nella foto viene rappresentato il telaio G1: la soluzione ideale per non avere impedimenti a pavimento (zone di frequente passaggio). I bicchierini Ottonati sono forniti di serie.



Cover

È un kit fornito di serie composto da carter in acciaio zincato, verniciati in tinta con il prodotto, progettati per poter riverstire le piastre di fissaggio muro e le relative viti di fissaggio.



Tekno telaio
telescopico a 2 lati

BLOCK

CLASSE



Versione: doppia anta

Telaio: telescopico a 2 lati

Modello: block B • ferro tondo liscio con borchie





Apertura indipendente delle ante, particolarmente indicata in presenza di persiane o scuri; pratica ed immediata.

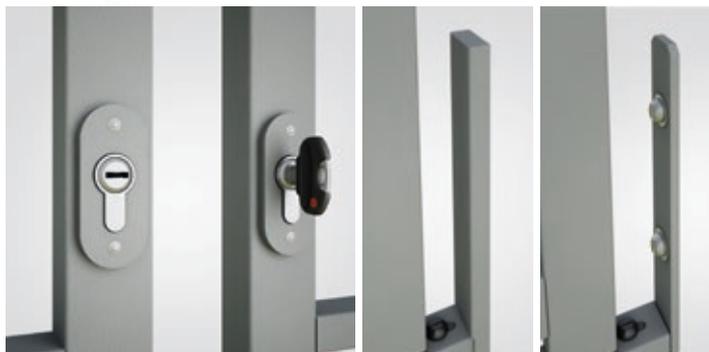
BLOCK

CLASSE



Versione: doppia anta
Telaio: telescopico a 2 lati
Modello: block B • ferro tondo liscio con borchie.
Disponibile anche apertura con snodo.

È la versione innovativa con apertura indipendente delle ante, particolarmente indicata in presenza di PERSIANE o SCURI; pratica ed immediata. È possibile aprire singolarmente l'anta necessaria. Lo spazio centrale tra le due ante risolve l'eventuale problema della sporgenza/ingombro della spagnoletta delle persiane. BLOCK, per l'unicità delle soluzioni costruttive adottate, è indubbiamente la grata di sicurezza più versatile in commercio.

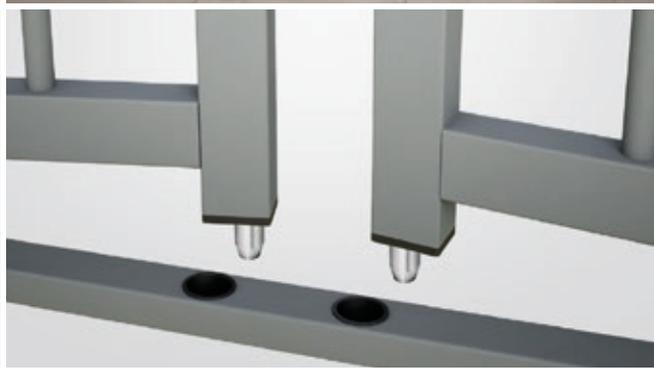


1. SERRATURA DI SICUREZZA E CILINDRI DI SICUREZZA ANTITRAPANO

La serratura meccanica ad infilare, mediante la rotazione della chiave, comanda i due puntali di chiusura superiore ed inferiore. Il cilindro di sicurezza antitrapano di serie è dotato di chiave da cantiere per la posa in opera (opportunosamente contraddistinta da bollino rosso) e da 3 chiavi padronali + card per la duplicazione, accuratamente preservate in busta sigillata. Di serie vengono forniti cilindri unificati. L'inserimento delle chiavi padronali annulla automaticamente il funzionamento delle chiavi da cantiere.

2. SISTEMA DI CHIUSURA

La serratura comanda i puntali antitaglio da 16 mm con corsa 24 mm. Nella versione a due ante entrambe le ante sono dotate di serratura garantendo in questo modo un elevato livello di sicurezza e praticità di utilizzo. L'utilizzo di queste particolari soluzioni tecniche elevano il grado di sicurezza di BLOCK ad un livello nettamente superiore agli standard della classe 2 antieffrazione, che prevedono l'utilizzo di strumenti da taglio manuali.



3. COVER

È un kit (OPTIONAL) composto da 4 carter in acciaio zincato, verniciati in tinta con il prodotto, progettati per poter rivestire le piastre di fissaggio a muro e le relative viti.



BLOCK è composta da:

- Telaio perimetrale telescopico a 2 lati, realizzato con profili orizzontali in acciaio zincato 40 x 30 mm spessore 20/10; le ante sono realizzate con robusti profili verticali in acciaio zincato 40 x 30 mm e da profili orizzontali in acciaio zincato 30 x 20 mm spessore 20/10.

- La particolare cerniera a bilico consente una facile e fluida apertura totale esterna e totale interna delle singole ante, agevolando la movimentazione delle persiane. Il perno di rotazione è realizzato in acciaio pieno diametro 16 mm antitaglio.

- La serratura ad infilare comanda 2 puntali di chiusura in acciaio pieno antitaglio, 1 superiori e 1 inferiori. I puntali sono realizzati in acciaio zincato pieno diametro 16 mm ed hanno una corsa di 30 mm.

- Realizzabile ad 1 e 2 ante apribili e fisse, con forme trapezoidali e centinate.

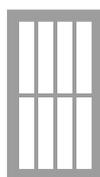
- Disponibile di serie in 8 tipologie di telaio, idonee ad inserire il prodotto in ogni condizione architettonica.

- Possibilità di scelta tra 9 differenti tipologie di riempitivi; realizzazioni personalizzate a disegno su richiesta.
- Verniciatura forno a 200° con polvere per ambienti esterni. Disponibili a catalogo.

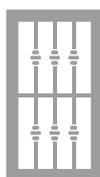
21 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.

- Certificazione antieffrazione in classe 2 (UNI EN 1627:2011).

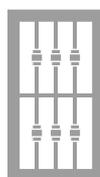
La totale apertura interna delle singole ante offre un ineguagliabile confort nella quotidiana movimentazione delle persiane



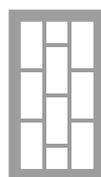
L - Q



B



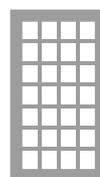
QB



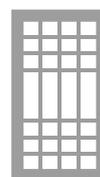
Inglese



Imperiale



Castello



Toscana



Castello
Rombo

ANTEA

CLASSE



Versione: doppia anta

Telaio: perimetrale a 4 lati

Modello: antea B • ferro tondo liscio con borchie





La soluzione ideale per ingressi o luci architettoniche con presenza di avvolgibili o sistemi di oscuramento interno.

ANTEA

CLASSE



Versione: doppia anta
Telaio: perimetrale a 4 lati
Modello: antea B • ferro tondo liscio con borchie



1. SISTEMA DI CHIUSURA

La serratura meccanica ad infilare, mediante la rotazione della maniglia ribassata, comanda i due i 2 puntali antitaglio diametro 16 mm con corsa 30 mm. Su questo modello di grata, volutamente la serratura non è dotata di gancio centrale in quanto, nei tentativi di scasso delle tradizionali grate, è risultato essere il punto di attacco più debole. Il cilindro di sicurezza antitrapano di serie è dotato di chiave da cantiere per la posa in opera (opportunamente contraddistinta da bollino rosso) e da 3 chiavi padronali + card per la duplicazione, accuratamente preservate in busta sigillata. Di serie vengono forniti cilindri unificati. L'inserimento delle chiavi padronali annulla automaticamente il funzionamento delle chiavi da cantiere.



2. CERNIERE IN ACCIAIO ZINCATO

Sono state realizzate appositamente per ANTEA; una di esse è regolabile in altezza per maggiore praticità in fase di posa e regolazione del prodotto.

4. PALETTI / CATENACCI DI CHIUSURA

I 2 paletti/catenacci di chiusura applicati sull'anta secondaria comandano i due puntali in acciaio pieno antitaglio diametro 16 mm corsa 30 mm.



3. DETTAGLIO DEI ROSTRI PARASTRAPPO

uno standard di sicurezza superiore a quanto normalmente adottato nelle grate di questa tipologia.



ANTEA è composta da:

- Telaio perimetrale a 4 lati con traverso inferiore da 20 mm e restanti tre lati realizzati con tubolare in acciaio zincato 50 x 30 mm con aletta 20 mm spessore 30/10.

- Le ante sono costituite da tubolari in acciaio zincato 60 x 40 mm con aletta da 20 mm, spessore 20/10.

- Rostri parastrappo che ne elevano il grado di sicurezza.

- Cerniere in acciaio zincato spessore 6 mm, con perno diametro 16 mm (una di queste regolabile in altezza per una precisa regolazione).

- La serratura ad infilare comanda 2 puntali di chiusura in acciaio pieno antitaglio, 1 superiore e 1 inferiore, diametro 16 mm corsa di 30 mm; cilindro di sicurezza antitrapano.

- Realizzabile ad 1, 2, 3 e 4 ante apribili e fisse, con forme trapezoidali o centinate.

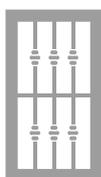
- Possibilità di scelta tra 5 differenti tipologie di riempitivi; realizzazioni personalizzate a disegno su richiesta.

- Verniciatura forno a 200° con polvere per ambienti esterni. Disponibili a catalogo 21 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.

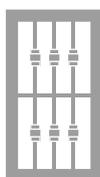
- Certificazione antieffrazione in classe 3 (UNI EN 1627:2011).



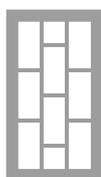
L - Q



B



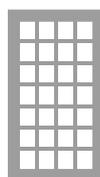
QB



Inglese



Imperiale



Castello



Toscana



Miami



Castello
Rombo

ANTEA portoncino

CLASSE



Versione: doppia anta
Telaio: perimetrale a 3 lati
Modello: Imperiale



La soluzione ideale per mettere
in sicurezza ingressi condominiali
o privati.



ANTEA portoncino

CLASSE



Versione: doppia anta
Telaio: perimetrale a 3 lati
Modello: Imperiale

Aperture manuali o con serrature
elettromeccaniche



Dettaglio anta e telaio,
rostro di sicurezza
antistrappo.



Dettaglio puntale di chiusura
superiore in acciaio \varnothing 16 mm.



ANTEA a Portoncino è composta da:

- Telaio perimetrale a 3 lati realizzato con tubolare in acciaio zincato 50 x 50 mm. spessore 20/10 con aletta da 20 mm. completo di guarnizione di battuta a palloncino di colore nero.
- Le ante sono costituite da tubolari in acciaio zincato 50 x 50 mm. spessore 20/10 con aletta da 20 mm. complete di guarnizione di battuta a palloncino di colore nero.
- Rostri parastrappo che ne elevano i gradi di sicurezza.
- Cerniere in acciaio zincato spessore 6 mm. con perno diametro da 16 mm. regolabile in altezza.
- La Serratura ad infilare comanda 2 punti di chiusura in acciaio pieno, 1 centrale e 1 superiore, l'apertura manuale è con scrocco centrale, cilindro di sicurezza antitrapano.
- Realizzabile ad 1, 2, 3 e 4 ante apribili e fisse, con forme trapezoidali e centinate.
- Possibilità di scelta tra 3 differenti tipologie di riempitivi; realizzazioni personalizzate a disegno su richiesta.
- Verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni. Disponibile a catalogo in 21 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- Certificazione antieffrazione in classe 3 (UNI EN 1627:2011)



L - Q



Imperiale

XENON

Versione: anta doppia in luce



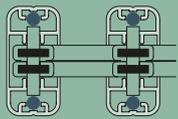
Inferriate estensibili di sicurezza
in alluminio blindato per la protezione
di porte e finestre.



XENON

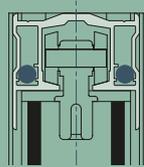
1

Profili verticali in alluminio rinforzati con blindatura interna composta da tondini in acciaio girevoli antitaglio da 5 mm.



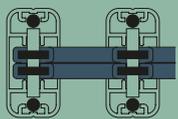
5

Binario superiore di scorrimento blindato con tondini girevoli antitaglio da 7 mm.



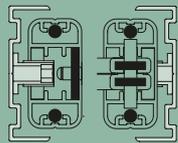
2

Leve di collegamento in acciaio carbonitrurato antitaglio spessore 6+6 mm zincate color argento.



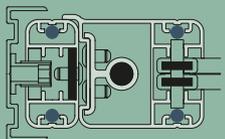
6

Profili compensatori laterali con boccole di registrazione metalliche per un perfetto recupero dell'eventuale fuori squadra del foro muro.



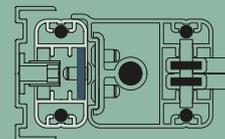
3

Montante portaserratura sagomato per ottenere una perfetta chiusura con il montante del telaio; entrambe i profili sono realizzati con blindatura interna composta da tondini in acciaio girevoli antitaglio da 5 mm.



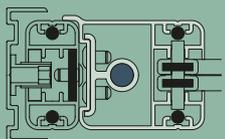
7

Serratura con frontale in acciaio inox a 3/5 punti di chiusura e funzione blocca-pacco ad inferriata raccolta. Cilindro di Sicurezza K2. Il chiavistello centrale della serratura aggancia sul montante verticale del telaio opportunamente rinforzato con una piastra in acciaio da 5 mm.



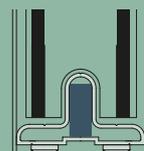
4

Il Rinvio della serratura, sia sul lato superiore che inferiore, è realizzato con un tondino in acciaio da 8 mm.



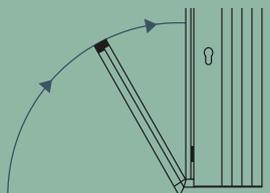
8

Guida inferiore sagomata, blindata con piatto in acciaio 15x8 mm inserito all'interno del profilo.



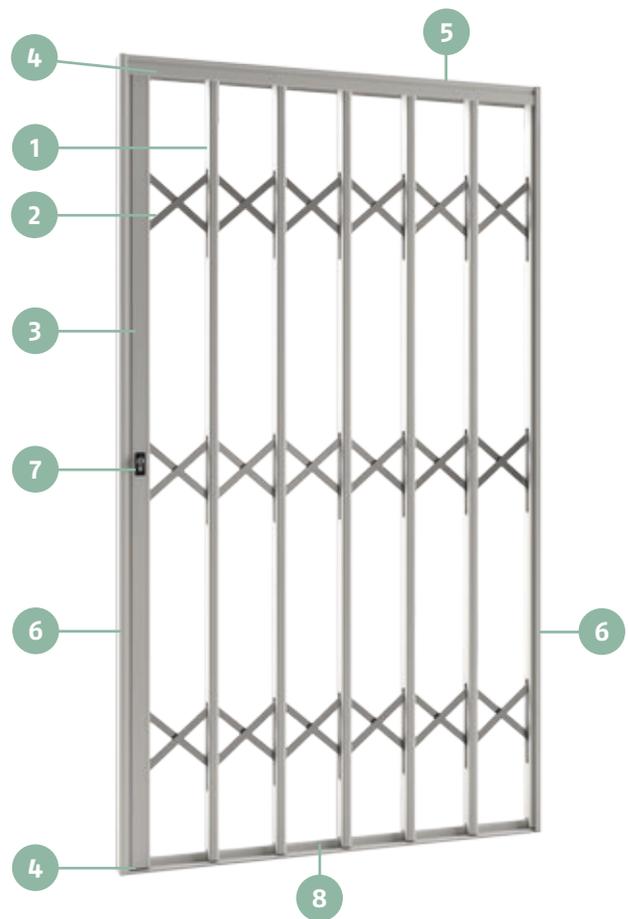
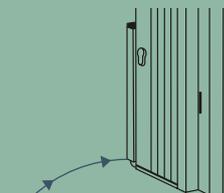
A

Possibilità di liberare completamente il passaggio a terra con guida alzabile, con fermi magnetici e meccanici, o con guida asportabile.



B

Possibilità di liberare lo spazio verticale mediante Pacco snodato girevole a 90° e 180°.





XENON è la linea di inferriate estensibili di sicurezza in alluminio blindato per la protezione di porte e finestre con la possibilità di liberare completamente il vano nei momenti in cui è necessaria la massima vivibilità degli ambienti. L'elevatissima praticità d'uso e la facilità di montaggio che la caratterizzano ne consentono l'installazione in qualsiasi contesto architettonico, anche in presenza di serrande avvolgibili, persiane o scuri; il pratico sistema scorrevole permette di contenere il suo ingombro operativo in spalletta in soli 53 mm.

L'elevato livello di Sicurezza di XENON risiede all'interno dei Profili Brevettati in alluminio che ospitano il Sistema di blindatura composto da tondini in acciaio girevoli antitaglio e da robuste leve di collegamento a croce realizzate in acciaio carbonitrurato antitaglio e anticorrosione.

Una gamma completa di accessori, le diverse tipologie di apertura realizzabili, la possibilità di installare il prodotto in luce o a scomparsa mediante cassonetti a murare, ne completano la possibilità di adattamento alle sempre più crescenti esigenze di un mercato in continua e costante evoluzione.

_GRATE realizzazioni

tekno



tekno



tekno



tekno

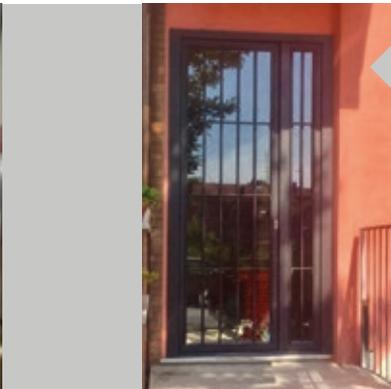


tekno





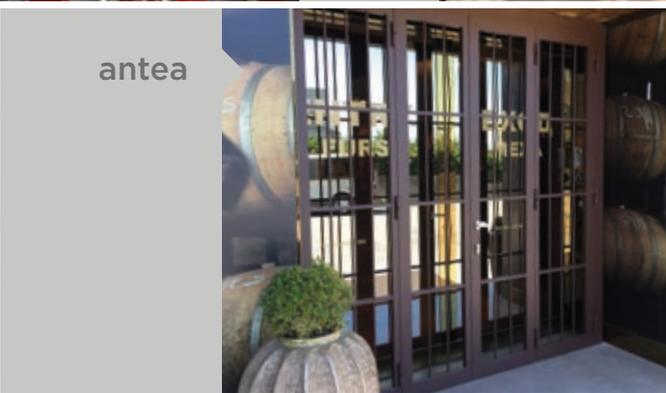
antea portoncino



antea portoncino



antea



antea



block



block



block



_PERSIANE BLINDATE

Persiane e scuri blindati in acciaio
con certificato antieffrazione in classe 3 e 4.

42	PRISMA CLASSE 3
44	PRISMA CLASSE 4
46	REALIZZAZIONI

PRISMA

CLASSE



CLASSE



Versione: anta doppia a battente

Modello: stecca aperta



Persiane e scuri blindati in acciaio
con certificato antieffrazione
in classe 3 e classe 4.



PRISMA

CLASSE **3**

Stecca
cieca



Dogato
verticale



Dogato
orizzontale



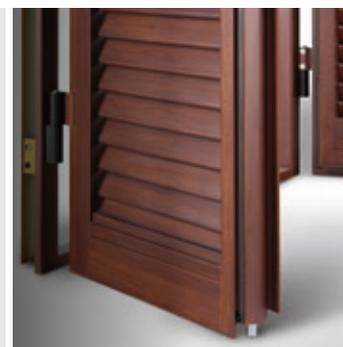
Frangisole



Cerniere in acciaio zincato
regolabili in altezza.



Serratura in acciaio Bunkerlocks
con cilindro di sicurezza
antitrapano e maniglia
ribassata in acciaio satinato.



Paletto di chiusura inferiore;
guarnizione a palloncino
antirumore.

Sublimatura effetto legno



PRISMA CLASSE 3 è composta da:

- Ante costituite da tubolari in acciaio zincato 40 x 60 mm con aletta, spessore 20/10.

- TELAIO perimetrale a 4 lati con traversino inferiore da 15 mm, realizzato in lamiera di acciaio zincato spessore 20/10, ricavato mediante pressopiegatura realizzato di serie con profondità da 80 mm e aletta frontale da 50 mm. Per ristrutturazioni o in presenza di termocappotti molto importanti si realizza su preventivo un telaio con misure e forme diverse dallo standard.

- Compensatori laterali ad "L" in acciaio zincato e verniciato in tinta con il prodotto; eliminano eventuali fuori squadra.

- Guarnizione a palloncino antirumore posta tra anta e telaio.

- Rostri parastrappo.

- Cerniere in acciaio zincato regolabili in altezza.

- Serratura Bunkerlocks con 2 arpioni dentati autobloccanti realizzati in acciaio carbonitrurato (antitaglio) a 3 punti di chiusura. Maniglia interna di comando ribassata realizzata in acciaio di colore nero; cilindro di sicurezza antitrapano.

- Realizzabile da 1 a 4 ante con varie tipologie di apertura: Battente, Sormonto, Libro, Scorrevole, su richiesta specifica con forme trapezoidali o centinate.

- PRISMA si propone nei seguenti modelli estetici:

- STECCA FISSA APERTA (ovaline in acciaio con sistema anti sfilamento).

- STECCA CIECA (lamiere in acciaio

- zincato accostate con effetto sormonto).

- DOGATO ORIZZONTALE (doppia lamiera in acciaio pressopiegato).

- DOGATO VERTICALE (doppia lamiera in acciaio pressopiegato).

- FRANGISOLE (tubolare di acciaio 80 x 20 mm).

- Verniciatura forno a 200° con polvere per ambienti esterni. Disponibili a catalogo 21 colori di serie; su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.

- Realizzabile in 23 colorazioni sublimazione effetto legno.

- Certificazione antieffrazione in classe 3.

PRISMA



PRISMA CLASSE 4 è la versione rinforzata del prodotto in classe 3. Le soluzioni tecniche adottate su questo particolare modello le hanno consentito di superare con successo i severi test che la nuova normativa UNI EN 2011 impone. Caratterizzata dall'elevato standard estetico e funzionale, adatta a proteggere con eleganza ogni abitazione, mantenendo la flessibilità produttiva necessaria per permettere l'installazione anche senza opere murarie.



PRISMA CLASSE 4 si propone di serie nei seguenti modelli estetici:

- STECCA FISSA APERTA
- STECCA CIECA
- DOGATO ORIZZONTALE
- DOGATO VERTICALE
- FRANGISOLE

Verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni. Disponibili di serie 18 colori di serie; su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL. Sublimazione effetto Legno: a richiesta, disponibile in 14 colori effetto legno.

CERTIFICAZIONE ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 4 secondo le normative UNI EN 2011.

PRISMA CLASSE 4 è composta da:

- TELAIO perimetrale a 4 lati con traversino inferiore da 15 mm, realizzato in lamiera di acciaio zincato spessore 20/10, ricavato mediante pressopiegatura realizzato di serie con profondità da 80 mm e aletta frontale da 50 mm. Per ristrutturazioni o in presenza di termocappotti molto importanti si realizza su preventivo un telaio con misure e forme diverse dallo standard.

- ANTE costituite da tubolari in acciaio zincato 40 x 60 mm con aletta, spessore 20/10; i montanti sono rinforzati da piastre in acciaio da 40 x 8 mm. Nel modello STECCA APERTA le ovaline sono rinforzate internamente con piastre in acciaio 40 x 8 mm. Nel lato interno delle ante, un ulteriore piastrino in acciaio 40 x 6 mm è applicato verticalmente mediante saldatura per "legare" tutte le ovaline rendendole un corpo unico solidale con il telaio anta; la medesima soluzione tecnica viene impiegata anche nel modello STECCA CIECA. Le fasce centrali e lo zoccolo inferiore, realizzati con profili in lamiera zincata spessore 30/10, sono rinforzati internamente con piastre in acciaio 100 x 8 mm.

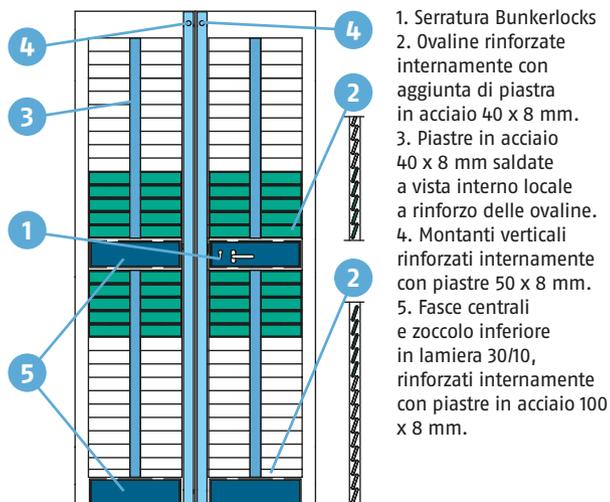
- CHIAVISTELLO MECCANICO MANUALE IN ACCIAIO "Superblock" applicato verticalmente tra anta e telaio nella versione ad 1A e tra le 2 ante nella versione 2A.

- COMPENSATORI laterali ad "L", in acciaio zincato e verniciato in tinta con il prodotto, eliminano eventuali fuori squadra visibili da interno locale.
- GUARNIZIONE a palloncino posta tra anta e telaio; aiuta a minimizzare il rumore in fase di chiusura.
- ROSTRI antistrappo.
- CERNIERE in acciaio zincato regolabili in altezza.
- SERRATURA INTERNA BUNKERLOCKS con 2 arpioni dentati autobloccanti realizzati in acciaio carbonitrurato (antitaglio) a 3 punti di chiusura

- MANIGLIA interna di comando ribassata in acciaio di colore nero.

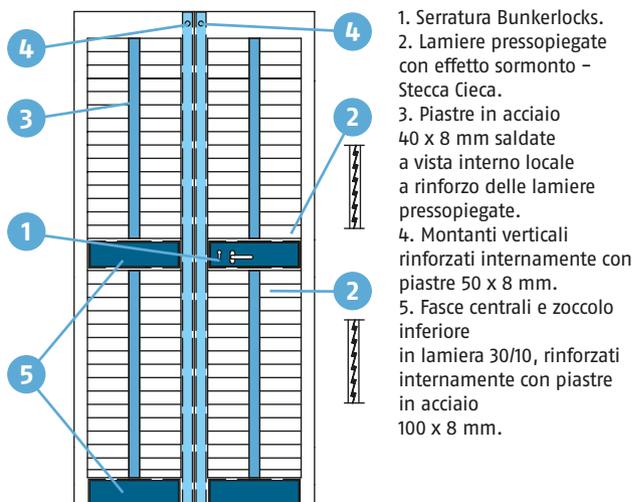
- CHIAVI unificate per commessa (N.B. solo serrature con apertura interna. Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti). Realizzabile con aperture da 1 a 2 ante e 3-4 ante.

Stecca aperta



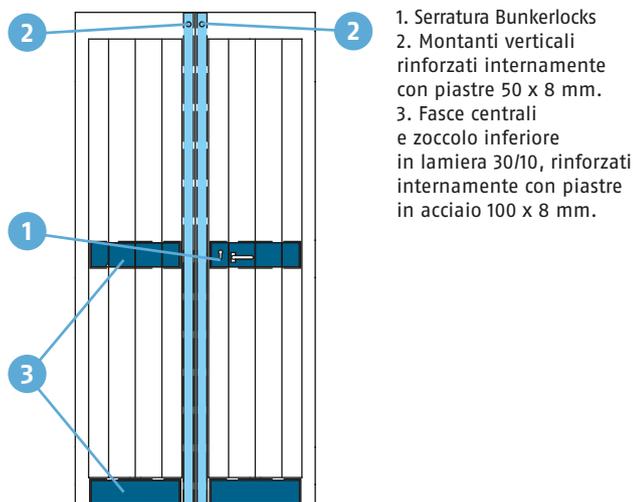
1. Serratura Bunkerlocks
2. Ovaline rinforzate internamente con aggiunta di piastra in acciaio 40 x 8 mm.
3. Piastre in acciaio 40 x 8 mm saldate a vista interno locale a rinforzo delle ovaline.
4. Montanti verticali rinforzati internamente con piastre 50 x 8 mm.
5. Fasce centrali e zoccolo inferiore in lamiera 30/10, rinforzati internamente con piastre in acciaio 100 x 8 mm.

Stecca cieca



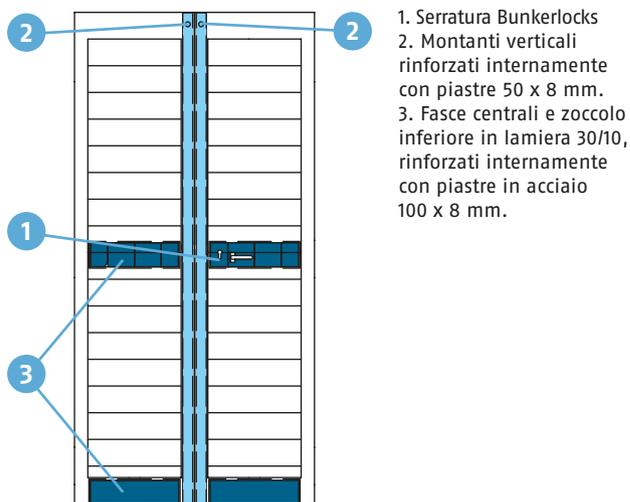
1. Serratura Bunkerlocks.
2. Lamiere pressopiegate con effetto sormonto - Stecca Cieca.
3. Piastre in acciaio 40 x 8 mm saldate a vista interno locale a rinforzo delle lamiere pressopiegate.
4. Montanti verticali rinforzati internamente con piastre 50 x 8 mm.
5. Fasce centrali e zoccolo inferiore in lamiera 30/10, rinforzati internamente con piastre in acciaio 100 x 8 mm.

Dogato verticale



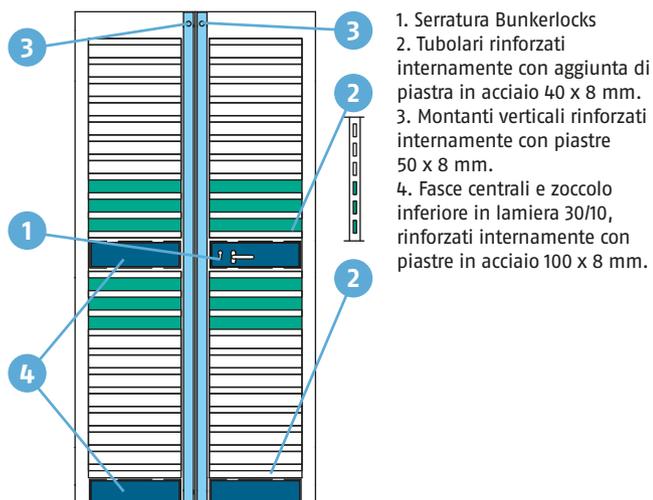
1. Serratura Bunkerlocks
2. Montanti verticali rinforzati internamente con piastre 50 x 8 mm.
3. Fasce centrali e zoccolo inferiore in lamiera 30/10, rinforzati internamente con piastre in acciaio 100 x 8 mm.

Dogato orizzontale



1. Serratura Bunkerlocks
2. Montanti verticali rinforzati internamente con piastre 50 x 8 mm.
3. Fasce centrali e zoccolo inferiore in lamiera 30/10, rinforzati internamente con piastre in acciaio 100 x 8 mm.

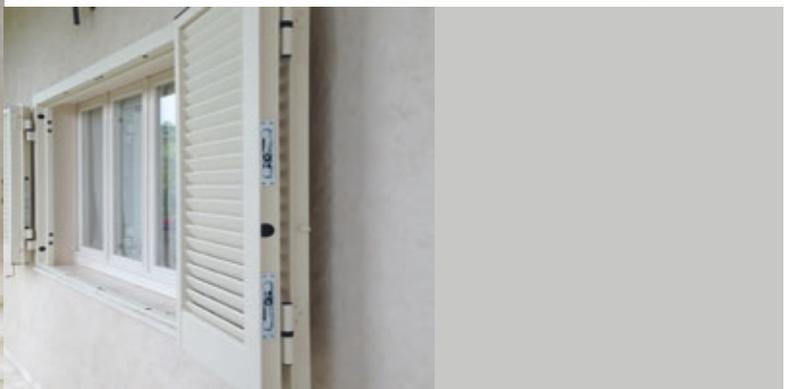
Frangisole



1. Serratura Bunkerlocks
2. Tubolari rinforzati internamente con aggiunta di piastra in acciaio 40 x 8 mm.
3. Montanti verticali rinforzati internamente con piastre 50 x 8 mm.
4. Fasce centrali e zoccolo inferiore in lamiera 30/10, rinforzati internamente con piastre in acciaio 100 x 8 mm.

PERSIANE BLINDATE realizzazioni

prisma



prisma



prisma



prisma





SISTEMI COMBINATI

Sistema combinato di grata blindata
e persiana o scuro in alluminio.
Certificato in classe 3 e 4.

50	—————	DUAL ALU
52	—————	DUAL BLIND
56	—————	REALIZZAZIONI

DUAL ALU

CLASSE

3

L'innovativo sistema COMBINATO di grata di sicurezza e persiana in ALLUMINIO che condividono lo stesso telaio ed un unico sistema di chiusura. Realizzabile ad 1, 2, 3 e 4 ante, finestra e portafinestra. Sicura, pratica ed immediata.

Persiana stecca aperta



Persiana stecca fissa



Scurone a doghe orizzontali



Scurone a doghe verticali



COMPOSIZIONE:

TELAIO

- Telaio perimetrale a 4 lati con traverso inferiore da 20 mm, realizzato in lamiera in acciaio zincato 20/10, ricavata mediante presso piegatura; realizzabile a disegno per installazione su termocappotto o ristrutturazione.
- Cerniera a doppia ala in acciaio zincato.
- Compensatori laterali ad "L" in acciaio zincato e verniciato in tinta con il prodotto.

ANTA - PERSIANA O SCURO IN ALLUMINIO

- Realizzabile nelle seguenti tipologie:
 - STECCA FISSA
 - LAMELLE ORIENTABILI
 - LAMELLE ROMBOIDALI (Storica)
 - ALLA GENOVESE CON SPORTELLO
 - SCURI - Doghe esterne, interne, scandola
- Piastra in acciaio spessore 5 mm per ancoraggio ai deviatori della grata.

ANTA GRATA

- È realizzata con robusti profili in acciaio zincato spessore 20/10; il montante porta serratura ha dimensione 60 x 30 mm, i traversi e il montante lato cerniere 40 x 30 mm.

- La serratura, realizzata appositamente per DUAL, comanda 4 puntali di chiusura in acciaio pieno da 18 mm, 2 superiori e 2 inferiori; hanno una corsa di 30 mm, idonea ad intercettare le piastre in acciaio da 5 mm di spessore, applicate saldamente sull'anta della persiana.

Questo concetto costruttivo, oltre a sfruttare un unico sistema di chiusura per Grata e Persiana, garantisce una solida e sicura unione tra i due prodotti.

- 1/2 cilindro di sicurezza antitrapano.
- Maniglia interna di comando in Alluminio ribassata e snodata di colore nero.
- Rostri parastrappo.
- Realizzabile in tutti i modelli estetici della linea di grate di sicurezza TEKNO

Tutte i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° con polveri per ambienti esterni. Disponibili a catalogo 21 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.



DUAL BLIND



L'innovativo sistema COMBINATO di grata di sicurezza e persiana BLINDATA che condividono lo stesso telaio ed un unico sistema di chiusura. Realizzabile ad 1, 2, 3 e 4 ante, finestra e portafinestra. Nata per innalzare il livello di sicurezza dei singoli articoli, pur mantenendo gli ingombri ridotti della persiana blindata. Sicura, pratica ed immediata.

Persiana stecca fissa aperta



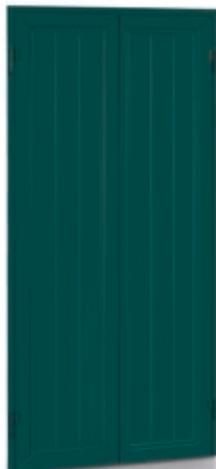
Ovaline in acciaio con perno antisfilamento

Persiana stecca cieca



Lamiere accostate effetto sormonto

Scurone dogato verticale



Doppie lamiere pressopiegate/accostate, esterne e interne

Scurone dogato orizzontale



Doppie lamiere pressopiegate/accostate, esterne e interne

Frangisole



Tubolari in acciaio 80 x 20 mm spessore 30/10



COMPOSIZIONE:

TELAIO

- Telaio perimetrale a 4 lati con traverso inferiore da 20 mm, realizzato in lamiera in acciaio zincato 20/10, ricavata mediante presso piegatura; realizzabile a disegno per installazione su termocappotto o ristrutturazione.
- Cerniera a doppia ala in acciaio zincato con perno da 16 mm.
- Compensatori laterali ad "L" in acciaio zincato e verniciato in tinta con il prodotto.

ANTA – PERSIANA O SCURO IN ACCIAIO BLINDATO

- Sono costituite da tubolari in acciaio zincato 40 x 60 mm, realizzabili nei seguenti modelli estetici:
 - STECCA FISSA APERTA (ovaline in acciaio zincato con sistema anti sfilamento)
 - STECCA CIECA (lamiere in acciaio zincato accostate con effetto sormonto)
 - DOGATO ORIZZONTALE (doppia lamiera a tutta altezza in acciaio zincato presso piegato)
 - DOGATO VERTICALE (doppia lamiera a tutta altezza in acciaio zincato presso piegato)
- Piastra in acciaio spessore 5 mm per ancoraggio ai deviatori della grata.
- Rostrì parastrappo.

ANTA GRATA

- È realizzata con robusti profili in acciaio zincato spessore 20/10; il montante porta serratura ha dimensione 60 x 30 mm, i traversi e il montante lato cerniere 40 x 30 mm.
- La serratura, realizzata appositamente per DUAL, comanda 4 puntali di chiusura in acciaio pieno da 18 mm, 2 superiori e 2 inferiori; hanno una corsa di 30 mm, idonea ad intercettare le piastre in acciaio da 5 mm di spessore, applicate saldamente sull'anta della persiana. Questo concetto costruttivo, oltre a sfruttare un unico sistema di chiusura per grata e persiana, garantisce una solida e sicura unione tra i due prodotti.
- 1/2 cilindro di sicurezza antitrapano.

- Maniglia interna di comando in alluminio ribassata e snodata.
- Rostrì parastrappo.
- Realizzabile in tutti i modelli estetici della linea di grate di sicurezza TEKNO.

Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° con polveri per ambienti esterni. Disponibili a catalogo 21 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.



DUAL ALU

CLASSE

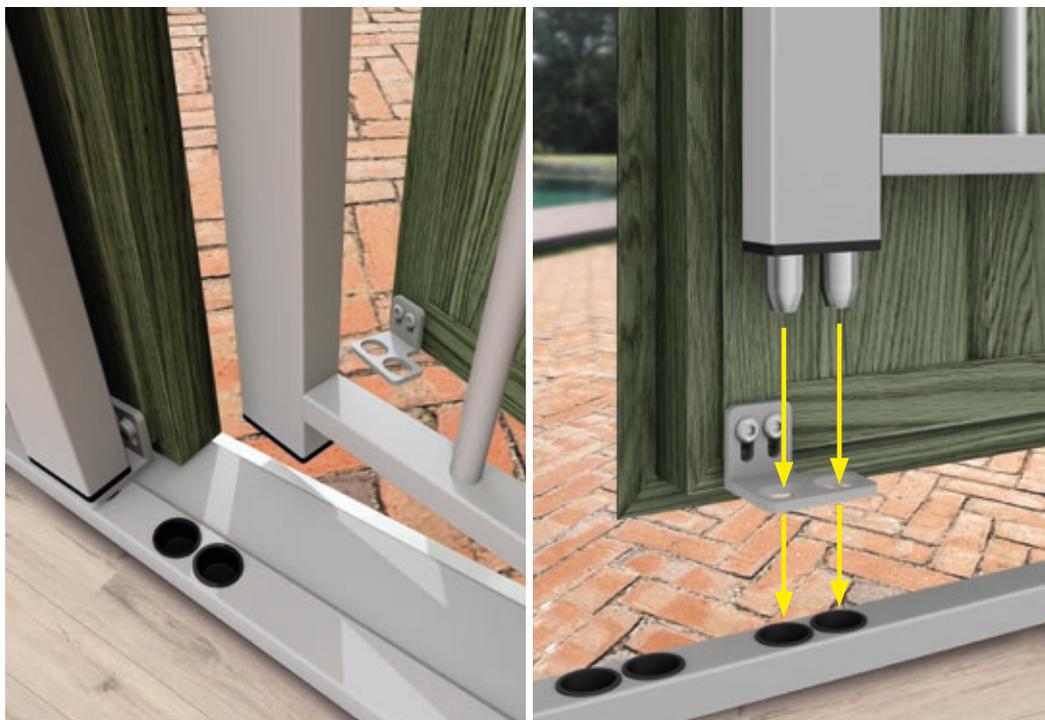


DUAL BLIND

CLASSE



Particolare del sistema di chiusura comune ai due prodotti. I deviatori della grata (18 mm di spessore e 30 mm di escursione) intercettano la piastra in acciaio da 5 mm opportunamente asolata e vanno ad inserirsi nei fori sul telaio. Questo innovativo sistema garantisce una solida e sicura unione tra telaio perimetrale, grata e persiana.



Dettaglio della robusta cerniera, progettata e realizzata appositamente per DUAL, e dei rostri parastrappo applicati sia sulla grata che sulla persiana blindata.



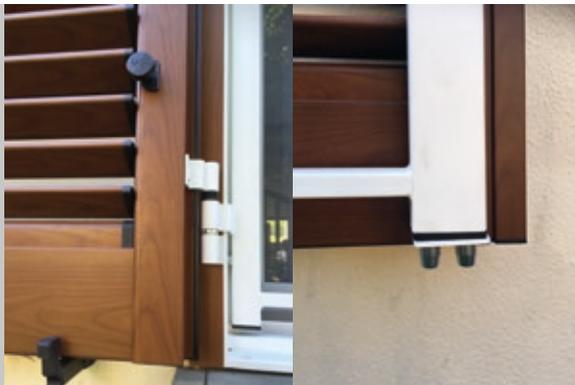


_SISTEMI COMBINATI realizzazioni

dual alu



dual alu

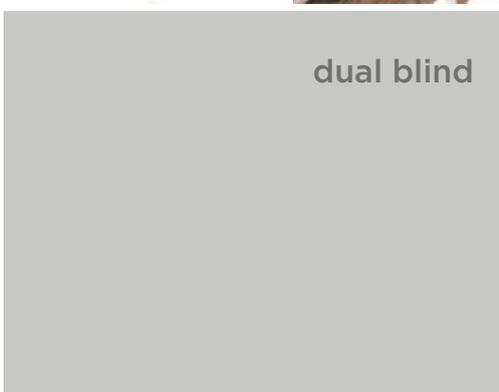




dual blind



dual blind



dual blind



_SENSOR

Sistema di sicurezza elettronico autoalimentato senza fili.

60

SENSOR

SENSOR

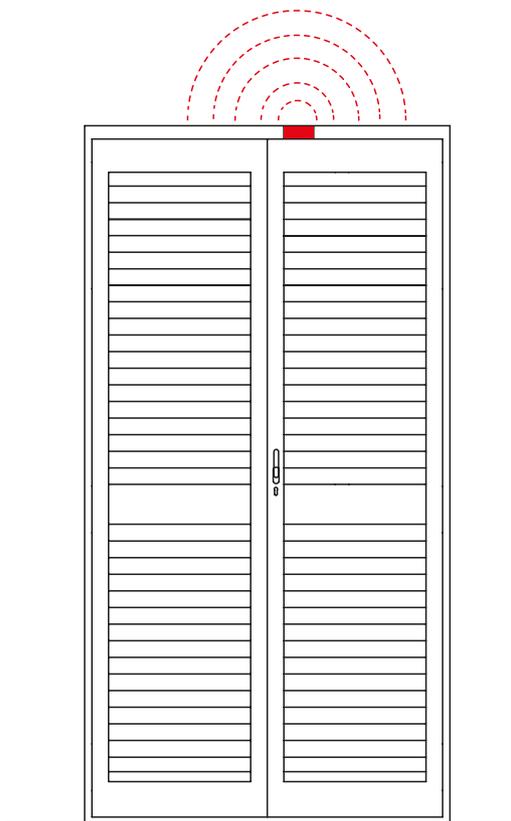
Sicurezza totale
integrata

Sensor è il sistema di sicurezza elettronico autoalimentato senza fili applicabile a tutta la gamma dei prodotti PIQUADRO, compatibile con tutti gli impianti di Allarmi/Antifurto preesistenti. Sensor consente di elevare ulteriormente il livello di protezione offerto dalla barriera antintrusione composta dai nostri sistemi di sicurezza passiva, grate, persiane, combinati, estensibili e avvolgibili.

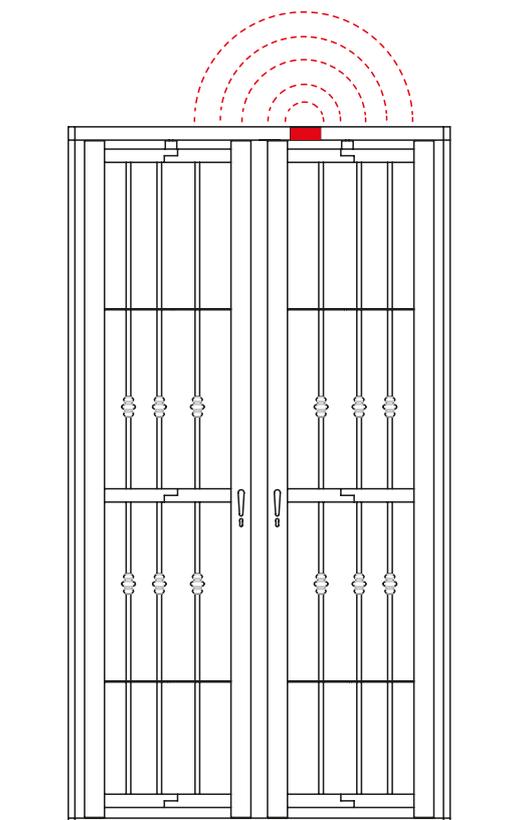


1. sensore sismico inserito all'interno del telaio
2. trasmettitore esterno
3. ricevitore wireless





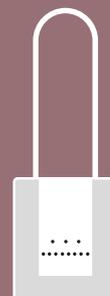
Vista interna



Vista interna

Sensor si compone di un sensore/rilevatore di movimento/vibrazioni (1) e di un trasmettitore radio a frequenze di sicurezza (2) capace di colloquiare direttamente con l'impianto antifurto; se quest'ultimo non fosse dotato di un ricevitore di segnali radio sarà sufficiente collegare mediante cavo il ricevitore/interfaccia universale (in foto 3) alla centralina del sistema di Antifurto del cliente. Nel caso in cui venga tentato uno scasso, il movimento/vibrazione generato dagli utensili/attrezzi utilizzati viene rilevato dal sensore che, mediante il trasmettitore wireless, invierà un segnale alla centralina che metterà in azione gli allarmi sonori/visivi dell'impianto antifurto preesistente.

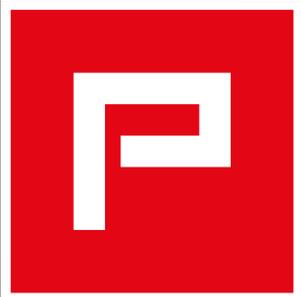
Sensor può essere attivato anche quando il cliente è presente all'interno dell'abitazione e tutti i rilevatori volumetrici ad infrarossi o sismici perimetrali dell'impianto sono solitamente spenti.



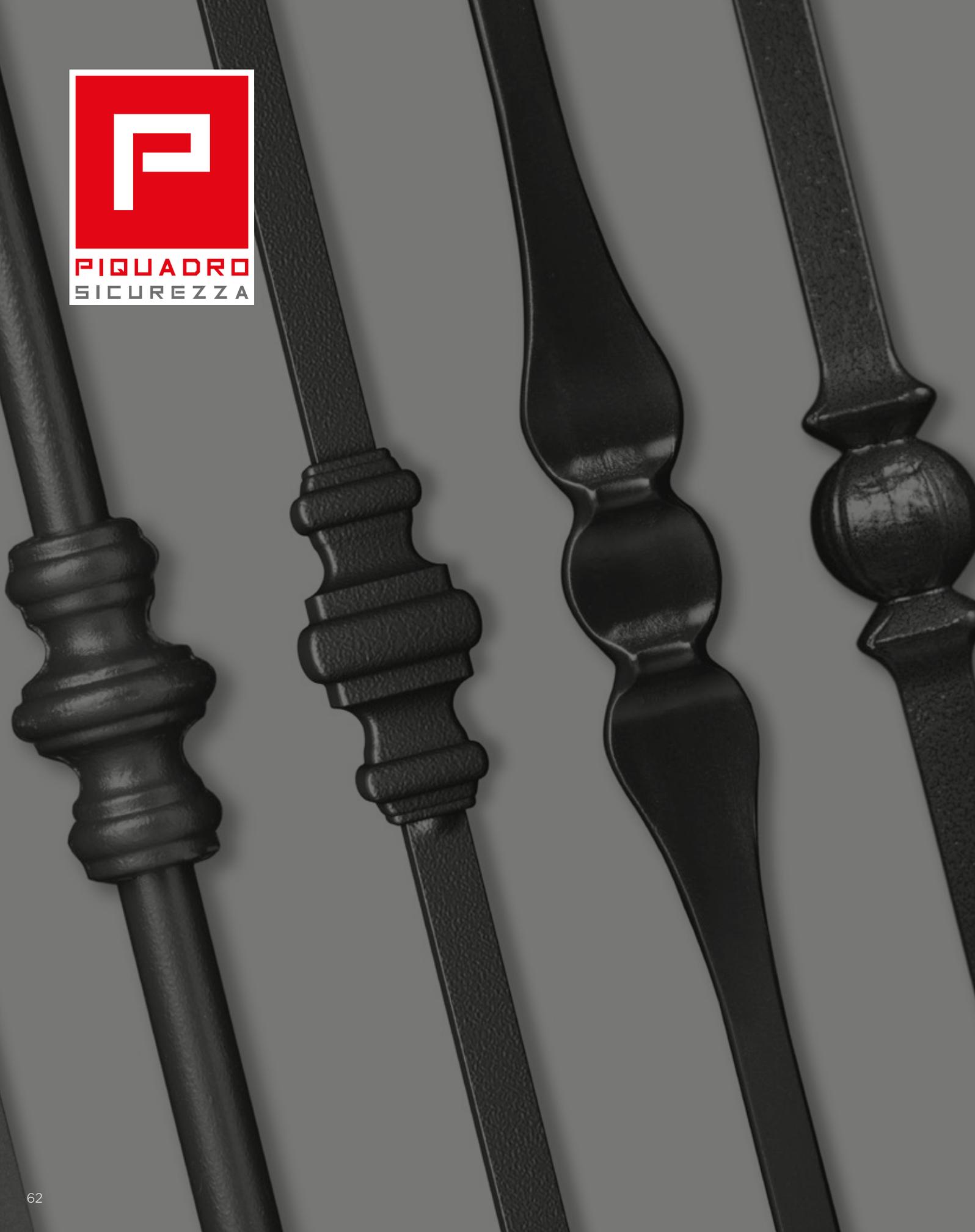
ricevitore radio



centralina antifurto cliente



PIQUADRO
SICUREZZA



_NOTE TECNICHE

64	_____	riempitivi
66	_____	riempitivi estetici
68	_____	colori
70	_____	posa in opera
71	_____	supporto tecnico

riempitivi

Forti di una lunga esperienza nel settore abbiamo selezionato i migliori acciai di produzione italiana: gli spessori e i trattamenti applicati risultano eccellenti secondo i più rigidi controlli qualità. La nostra produzione è all'avanguardia adottando le migliori tecnologie disponibili: automazioni a controllo numerico e sistemi Cad-Cam. I prodotti sono sottoposti al trattamento di lavaggio e granigliatura, successivamente la verniciatura viene eseguita mediante l'utilizzo di polveri specifiche per ambienti esterni in appositi forni alla temperatura costante di 200°. Tutto questo garantisce una verniciatura estremamente durevole nel tempo. I trattamenti Duplex e Triplex sono la risposta vincente per le installazioni fronte mare o in zone altrettanto aggressive, Certificato di GARANZIA 5 ANNI.





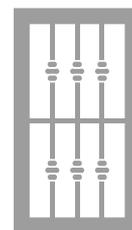
riempitivi estetici

configurazioni e disponibilità

Siamo a disposizione per darvi la massima libertà nello scegliere la configurazione che meglio si addice alle vostre esigenze. A richiesta si realizzano riempitivi/esecuzioni a disegno.



L - ferro tondo pieno 16 mm
Q - ferro quadro pieno 14 mm



ferro tondo pieno 16 mm con borchia tonda

L - Q

B

TEKNO

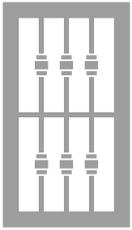
BLOCK

ANTEA

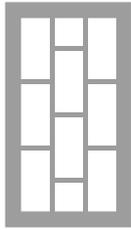
ANTEA portoncino

DUAL

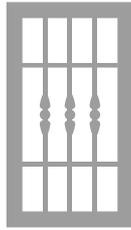




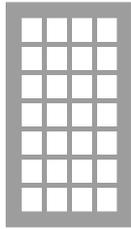
ferro quadro pieno 14 mm con borchia quadra



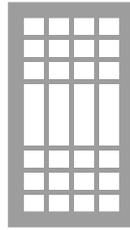
tubolare 20 x 30 mm. Spessore 20/10



ferro quadro pieno 14 mm con caramella schiacciata



ferro tondo pieno 16 mm con "occhio bottato"



ferro tondo pieno 16 mm con "occhio bottato" alternato a motivi di 3



ferro tondo pieno 16 mm con "occhio bottato" a 45°



tubolare tondo ø 30 mm spessore 30/10

QB

Inglese

President Imperiale

Castello

Toscana

Castello Rombo

Miami



colori

TEKNO • BLOCK • ANTEA • PRISMA • DUAL BLIND



Le colorazioni riportate sul catalogo sono puramente indicative. Verificare la reale tonalità / essenza mediante la mazzetta colori Piquadro

DUAL ALU abbinamento colori compatibili per grata e persiana/scuro in alluminio



N.B. Le colorazioni delle grate e delle persiane potranno avere leggere differenze di tonalità, dovute ai materiali diversi sui quali viene applicata la medesima vernice (acciaio zincato per i telai e le grate, alluminio per le persiane e gli scuri).

DUAL ALU acolori effetto legno per persiana/scuro in alluminio



Douglas N-8R

Douglas 332-8R

Douglas N-70R

Ciliegio 317-70R

Noce 310-70R



Plast 387-70R

Rovere 302-70R

Noce 102-70R

Plast 386-73R

PRISMA • DUAL BLIND sublimazioni effetto legno per persiana/scuro in acciaio



Faggio

Bianco Rovere

Frassino

Rovere grigia

Quercia naturale



Quercia invecchiata

Pino

Douglas

Acero

Rovere



Renolit

Renolit scuro

Ciliegio rosso

Castagno

Teak



Ciliegio 317

Ciliegio 317 chiaro

Ciliegio

Noce anticato

Noce 3D



Olmo

Noce

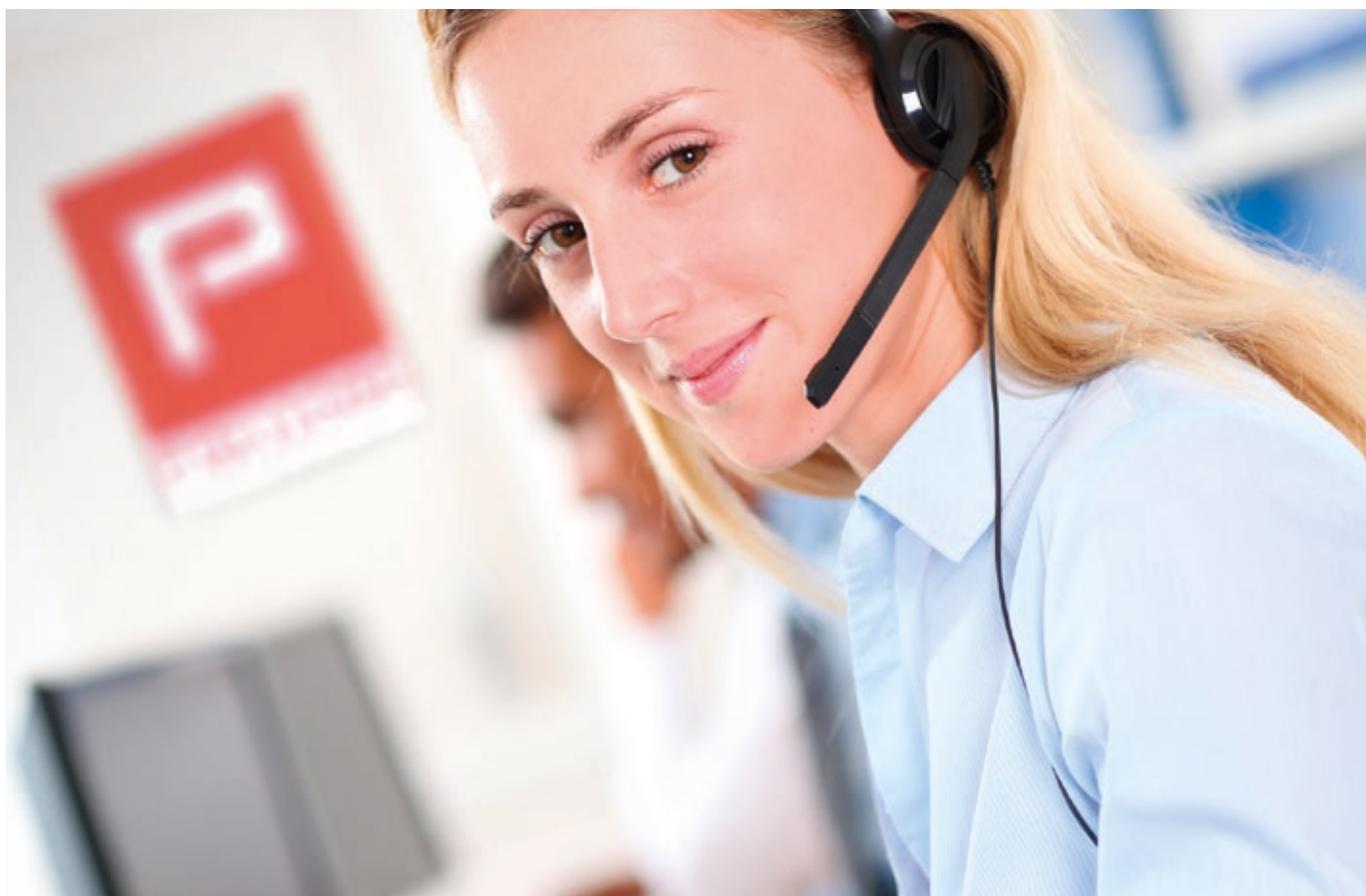
Verde Rovere

supporto tecnico

sempre al tuo fianco

Piquadro e suoi uomini sono a disposizione della propria clientela per fornire il miglior supporto tecnico commerciale ed eventualmente effettuare sopralluoghi tecnici al fine di identificare il prodotto più adatto alle condizioni architettoniche dell'abitazione e alle specifiche esigenze del cliente.

L'esperienza del nostro staff saprà orientarvi e garantirvi un'assistenza tecnica puntuale e qualificata.



posa in opera

professionalità e competenza

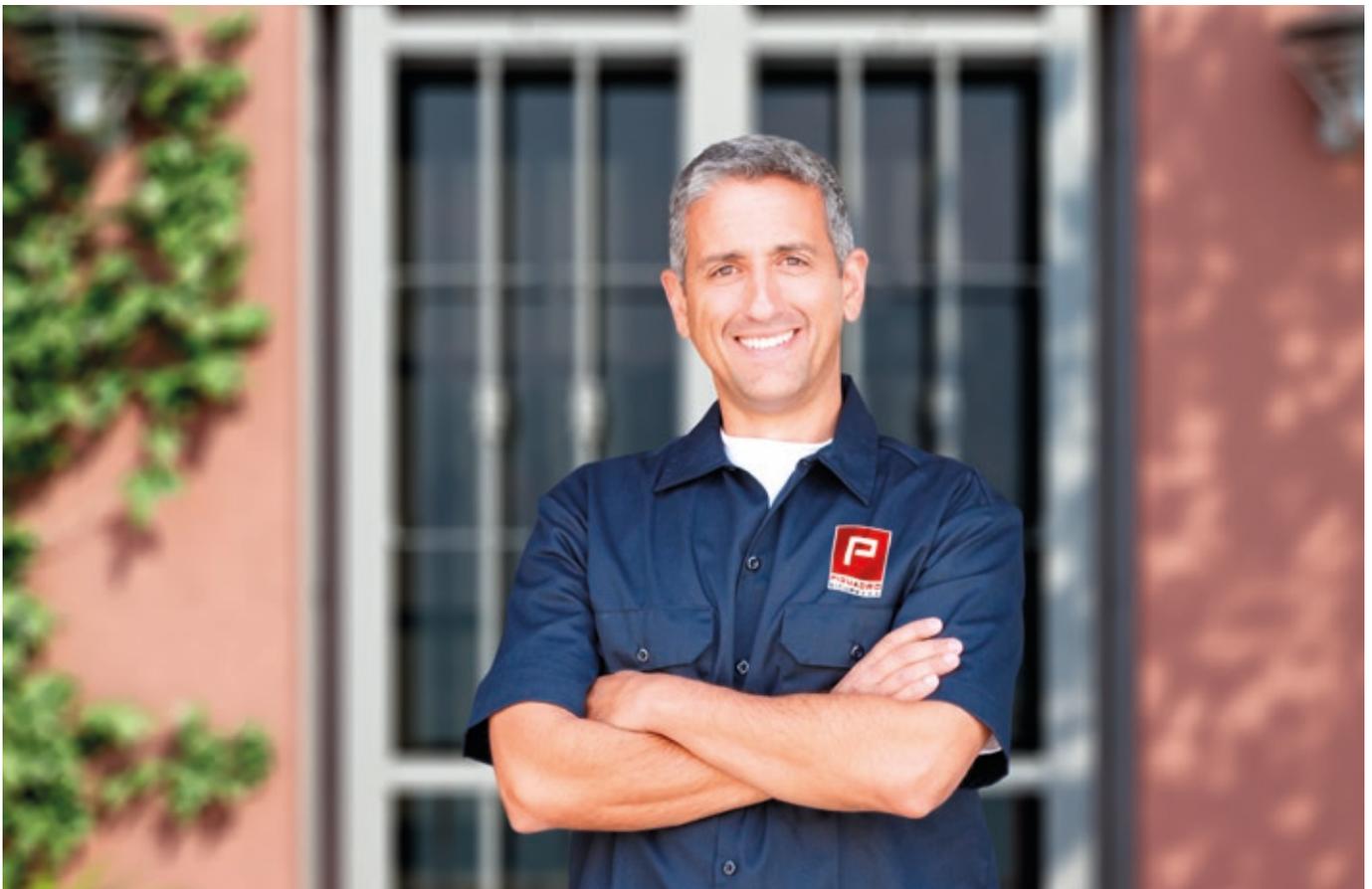
L'organizzazione delle fasi di progetto e realizzazione sono molto importanti e richiedono la capacità di pianificare scrupolosamente gli interventi. Per questo l'installazione è affidata a personale altamente qualificato capace di garantire un servizio di posa in opera adeguato al livello di sicurezza dei nostri prodotti.

posa

Posa in opera altamente qualificata eseguita da personale esperto formato da Piquadro.

installatori

I nostri installatori professionisti sanno che ogni posa fa storia a sé. Per questo sono in grado di risolvere ogni eventuale criticità individuando rapidamente la soluzione.



Grafica
Magazino.it

Stampa
Grapho5service.it



PIQUADRO
SICUREZZA

Piquadro S.r.l.

Via Onesto Scavino, 10
Falciano
Repubblica di San Marino

Tel. +39 0549/904305
Fax +39 0549/953378

info@piquadro.sm
www.piquadro.sm

C.o.E. SM23008