



CATALOGO GENERALE

PROTEGGERE _CON CLASSE

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

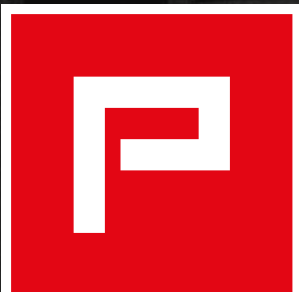


PIQUADRO
SICUREZZA

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.



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

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.

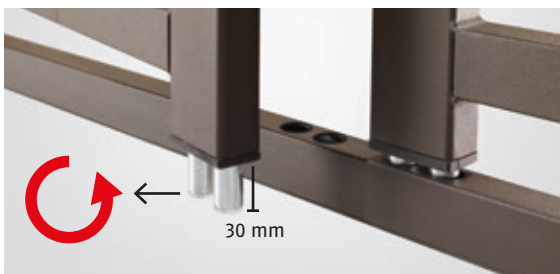
Snodo brevettato

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

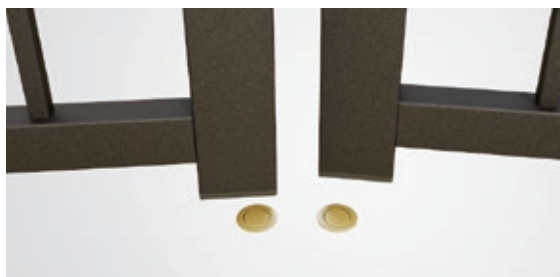
I cilindri di sicurezza antitrapano di serie sono dotati di chiave cantiere per la posa in opera (opportunamente contraddistinta da bollino Rosso) e da 3 chiavi padronali + card per duplicazione accuratamente preservate in busta sigillata. L'inserimento di una delle chiavi padronali annulla automaticamente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

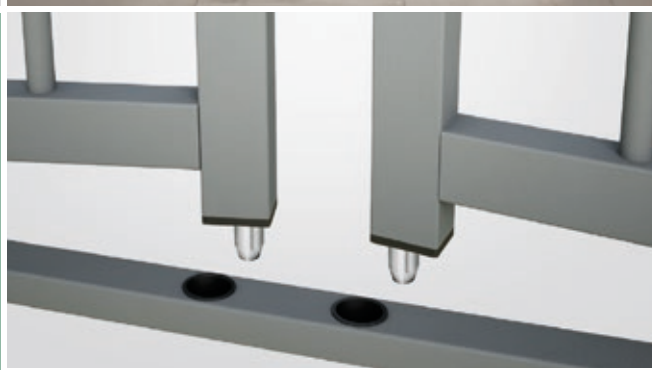


1. SERRATURA DI SICUREZZA E CILINDRI DI SICUREZZA ANTITRAPANO

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 (opportunitamente 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.

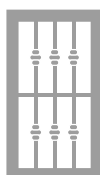
21 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.

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

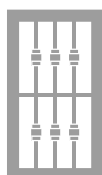
La totale apertura interna delle singole ante offre un ineguagliabile confort nella quotidiana movimentazione delle persiane



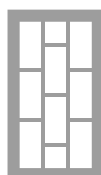
L - Q



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

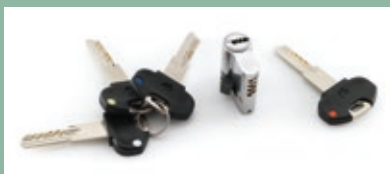
Telaio: perimetrale a 4 lati

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.



3. DETTAGLIO DEI ROSTRI PARASTRAPPO

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

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.

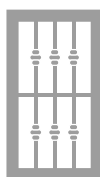


ANTEA è composta da:

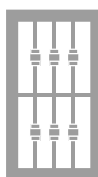
- Telaio perimetrale a 4 lati con traverso inferiore da 20 mm e restanti tre lati realizzati con tubolare in acciaio zincato 50 x 30 mm con aletta 20 mm spessore 30/10.
- Le ante sono costituite da tubolari in acciaio zincato 60 x 40 mm con aletta da 20 mm, spessore 20/10.
- Rostri parastrappo che ne 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).



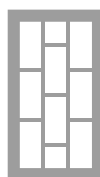
L - Q



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.
- Rostrì parastrappo che ne elevano il 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.

