

LA TUA CASA IN MANI SICURE

**GRATE, PERSIANE E SISTEMI COMBINATI DI SICUREZZA
CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 3 E CLASSE 4**



PIQUADRO

25 anni di esperienza attiva nel settore della sicurezza e parallelamente la cultura tecnica maturata nel mondo dell'automazione industriale, hanno consentito ai due soci fondatori di creare nel 2010 l'azienda che, con progressiva crescita e maturazione è stata capace di divenire il punto di riferimento nel settore delle chiusure di sicurezza.

Oggi PIQUADRO è in grado di identificare, progettare e realizzare le soluzioni tecniche più adatte alle esigenze dei propri partner.

AFFIANCAMENTI E SOPRALUOGHI

con i partner dei punti PIQUADRO per condividere le esigenze/problematiche derivanti da un mercato sempre più esigente.

FORMAZIONE TECNICO/COMMERCIALE AI RIVENDITORI

I nostri partner vengono formati sia tecnicamente che commercialmente sui nostri prodotti in modo che la loro "cultura" possa essere trasferita al cliente finale in modo da contrastare l'operato/proposta dei concorrenti.

"ASCOLTO" DEL MERCATO per interpretarne le nuove esigenze e riuscire così a realizzare nuove soluzioni e nuovi prodotti.



Piquadro progetta e realizza soluzioni per la sicurezza

1

Proponiamo i migliori prodotti per la sicurezza passiva della casa.

2

Offriamo e realizziamo soluzioni che mirano a soddisfare le esigenze di un mercato in continua evoluzione.

3

Controlli a campione sul ciclo produttivo di ogni elemento, che ne accertano la qualità esecutiva, avvalorata dall'applicazione finale della regolare marcatura CE.

4

Protezione, innovazione, tecnologia e design sono integrati a regola d'arte nelle nostre realizzazioni.

5

Personale qualificato disponibile ad effettuare sopralluoghi, a supporto del rivenditore, per identificare soluzioni esecutive. Eventuale fornitura di prodotti + Servizio di Posa in Opera.

6

Supporto Tecnico "Ingegneristico" per lo studio e la realizzazione di soluzioni personalizzate.

7

Assistenza tecnica post-vendita... in loco.

8

Certificati antieffrazione CLASSE 3 - CLASSE 4.

9

SENSOR - SICUREZZA TOTALE INTEGRATA

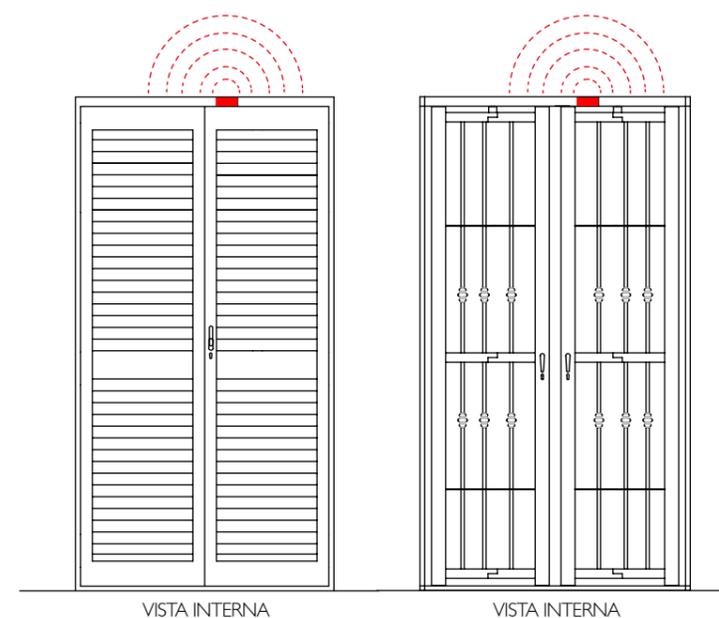
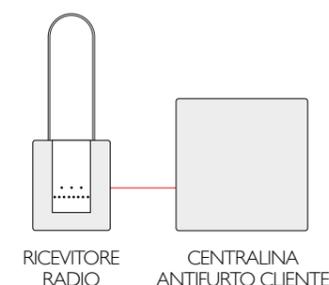
Sensor è il sistema di sicurezza elettronico autoalimentato senza fili applicabile a tutta la gamma dei prodotti PIQUADRO, compatibile con tutti gli impianti di Allarme/Antifurto preesistenti.

Sensor consente di elevare ulteriormente il livello di protezione offerto dalla barriera antintrusione composta dai nostri sistemi di sicurezza passiva, grate, persiane, combinati, ed estensibili.

Sensor si compone di un sensore/rilevatore di movimento/vibrazioni (in foto 1) e di un trasmettitore radio a frequenze di sicurezza (in foto 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.

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.



TEKNO 4

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



TEKNO 4

**VERSIONE: DOPPIA MANIGLIA
TELAIO: TELESCOPICO A 4 LATI
MODELLO: IMPERIALE**

TEKNO 4 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.

TEKNO 4 A MANIGLIA DOPPIA 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 **7 differenti tipologie di riempitivi**; realizzazioni personalizzate a disegno su richiesta.
- Verniciatura forno a 200° con polvere per ambienti esterni. Disponibili a catalogo **18 colori di serie**. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- **Certificazione Antieffrazione in classe 3.**

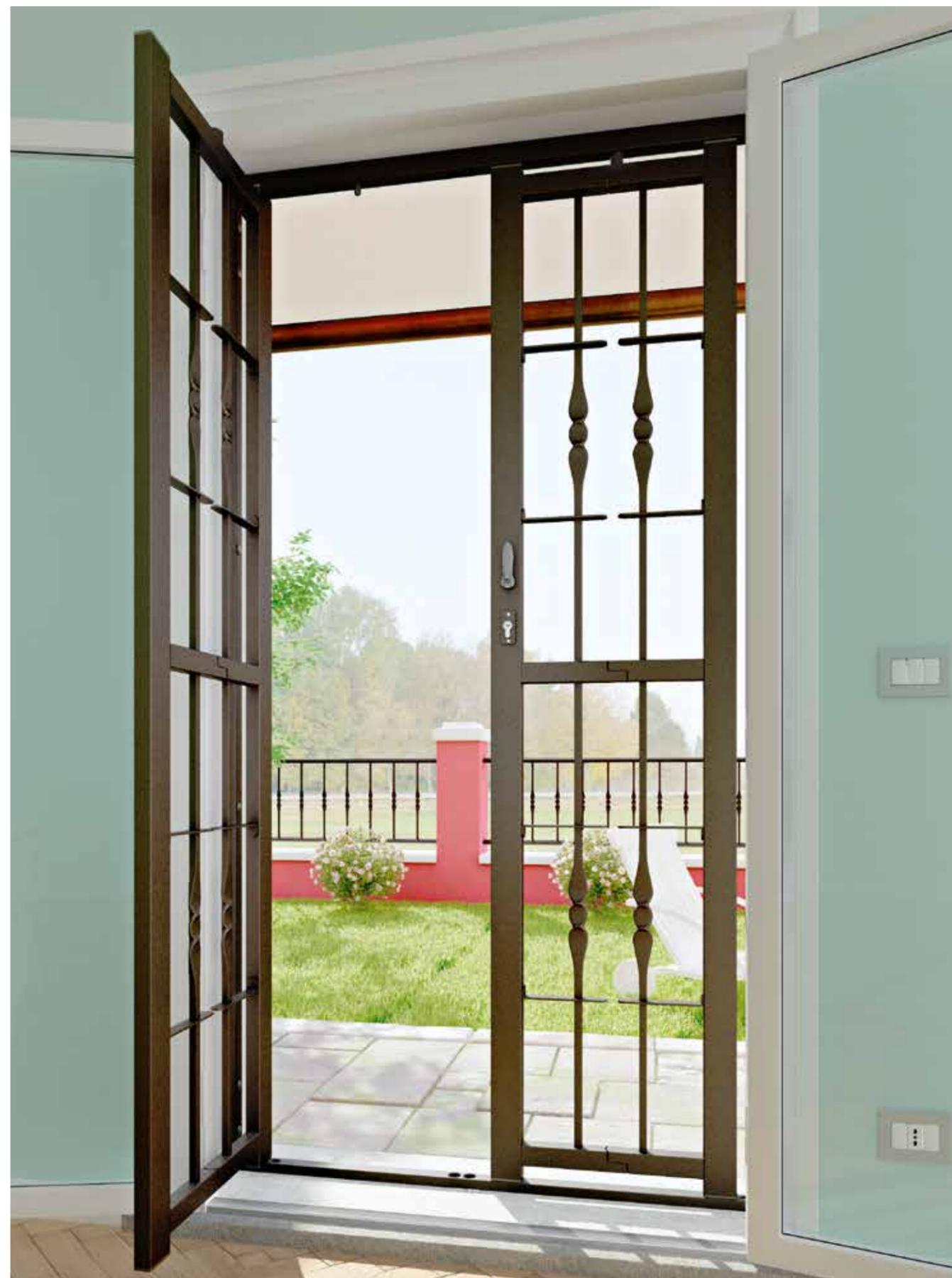


Lo spazio centrale tra le due ante risolve l'eventuale problema della sporgenza/ingombro della spagnoletta persiane.



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

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



TEKNO 4

**VERSIONE: MONO MANIGLIA
TELAIO: TELESCOPICO A 4 LATI
MODELLO: TEKNO 4 - FERRO
QUADRO CON BORCHIA
QUADRATA**

TEKNO 4 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.

**TEKNO 4 A MANIGLIA SINGOLA
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 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 **5 punti di chiusura**: 4 puntali di chiusura in acciaio pieno, 2 superiori e 2 inferiori + un gancio centrale.

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 **7 differenti tipologie di riempitivi**; realizzazioni personalizzate a disegno su richiesta.

- Verniciatura forno a 200° con polvere per ambienti esterni. Disponibili a catalogo **18 colori di serie**. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.

- **Certificazione Antieffrazione in classe 3.**



Alla sommità e alla base del montante dell'anta secondaria, le 2 piastre in acciaio spessore 5 mm, opportunamente asolate per agevolare l'inserimento dei due deviatori, garantiscono una solida e sicura unione tra le due ante.



Particolare del 5° punto di chiusura centrale, protetto esternamente da lamiera da 20/10 ripiegata.



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



TEKNO 2

**VERSIONE: DOPPIA MANIGLIA
TELAIO: TELESCOPICO A 2 LATI
MODELLO: TEKNO 2 – FERRO
TONDO LISCIO CON BORCHIE**

TEKNO 2 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 2 è indubbiamente la grata di sicurezza più versatile in commercio.

TEKNO 2 A MANIGLIA DOPPIA
è composta da:

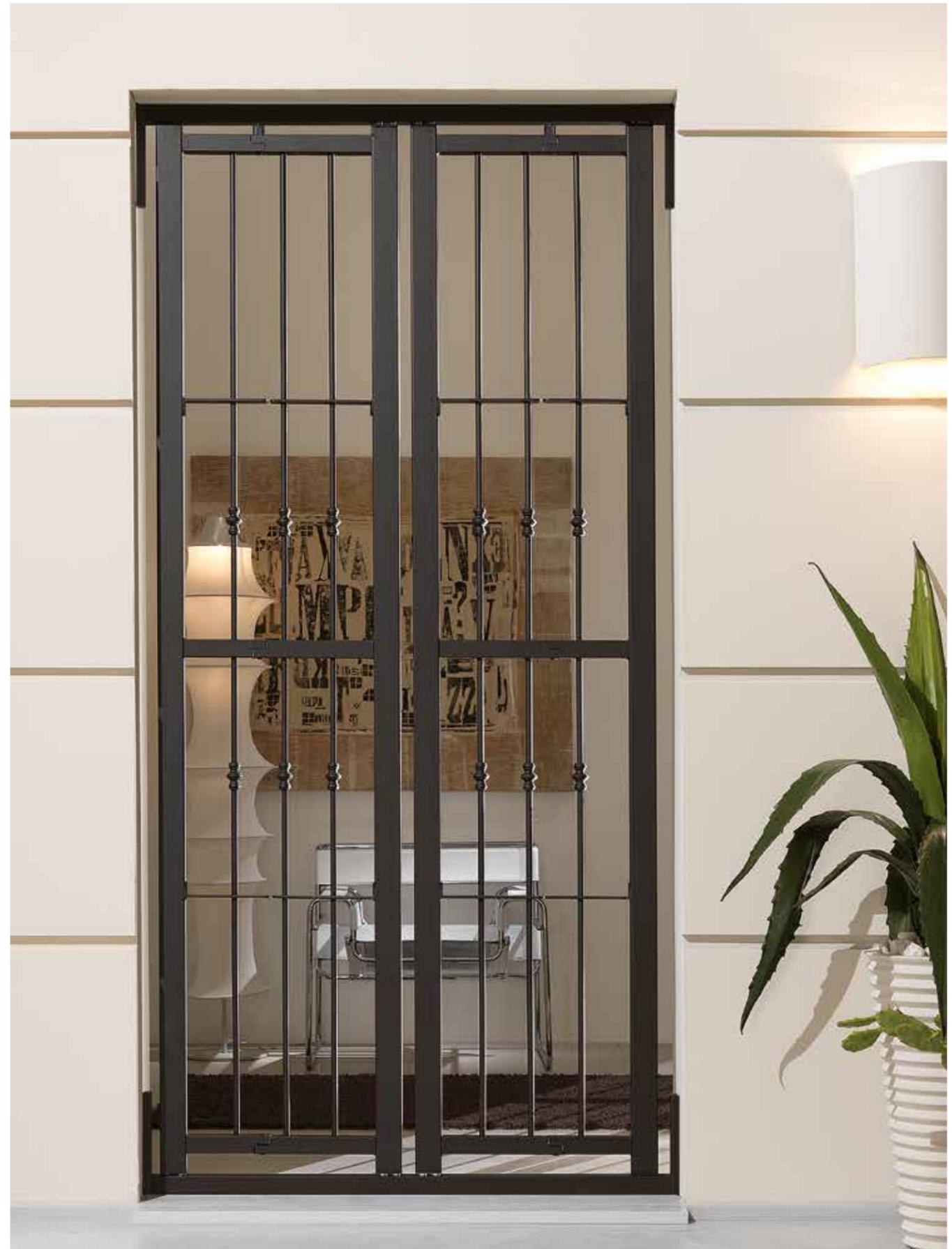
- Telaio perimetrale telescopico a 2 lati, realizzato con profili orizzontali in acciaio zincato 30 x 40 mm spessore 20/10; le ante sono realizzate da robusti profili verticali in acciaio zincato 60 x 30 mm e da profili orizzontali in acciaio zincato 30 x 40 mm spessore 20/10.
- Lo speciale **snodo brevettato** 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 **7 differenti tipologie di riempitivi**; realizzazioni personalizzate a disegno su richiesta.
- Verniciatura forno a 200° con polvere per ambienti esterni. Disponibili a catalogo **18 colori di serie**. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- **Certificazione Antieffrazione in classe 3.**



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.



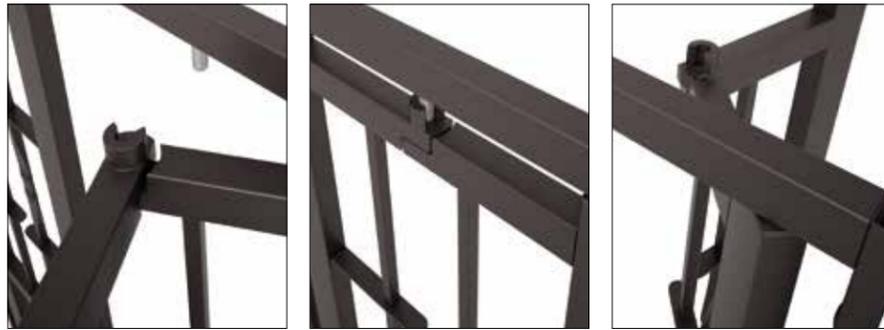
TEKNO 4 / TEKNO 2

quando la sicurezza incontra la tecnologia.

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

SNODO BREVETTATO

Lo snodo brevettato è ricavato mediante lavorazione meccanica dall'acciaio pieno e accuratamente saldato ai tubolari traversi, 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.

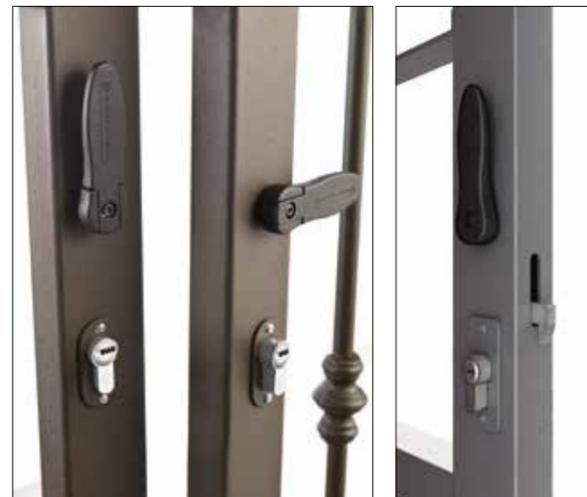


DOPPIA/MONO MANIGLIA

1. 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.

2. Versione **MONO MANIGLIA**. È la versione esteticamente più tradizionale ma... tecnicamente **unica**. Ruotando la maniglia, si liberano istantaneamente entrambe le ante.



1. DOPPIA MANIGLIA

2. MONO MANIGLIA

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.



RIEMPITIVI

RIEMPITIVI

TEKNO L



TEKNO Q



TEKNO B



TEKNO QB



IMPERIALE



PRESIDENT



CASTELLO



PRISMA

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



PRISMA CLASSE 3

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 in acciaio ad infilare a tre punti di chiusura. Maniglia interna di comando ribassata realizzata in acciaio satinato; **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** (lamiera in acciaio zincato accostate con effetto sormonto).
 - **DOGATO ORIZZONTALE** (doppia lamiera in acciaio pressopiegato).
 - **DOGATO VERTICALE** (doppia lamiera in acciaio pressopiegato).
- Verniciatura forno a 200° con polvere per ambienti esterni. Disponibili a catalogo **18 colori di serie**; su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- Realizzabile in **14 colorazioni** sublimazione effetto legno.
- **Certificazione antieffrazione in classe 3.**



STECCA CIECA



DOGATO VERTICALE



DOGATO ORIZZONTALE



Cerniere in acciaio zincato regolabili in altezza.



Serratura in acciaio con Cilindro di Sicurezza Antitrapano e Maniglia ribassata in acciaio satinato.



Paletto di chiusura inferiore; Guarnizione a palloncino antirumore.

PRISMA CLASSE 4

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 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 A DOPPIA MAPPA** in acciaio di tipo ad infilare a tre punti di chiusura.

- **MANIGLIA** interna di comando ribassata in acciaio satinato.

- **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.

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

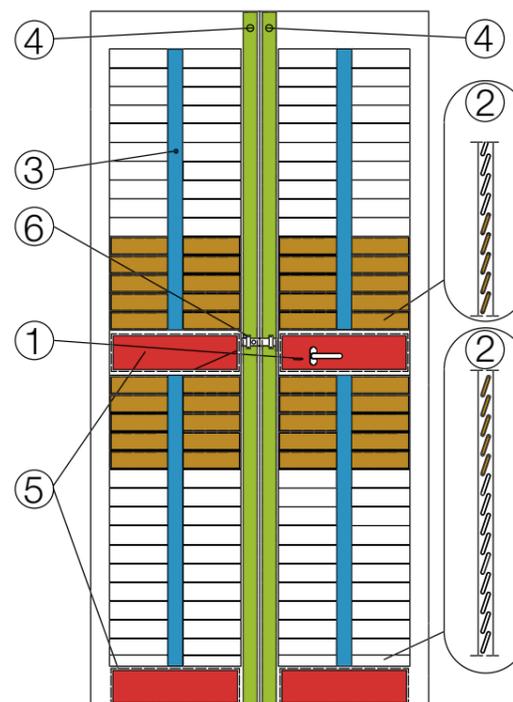
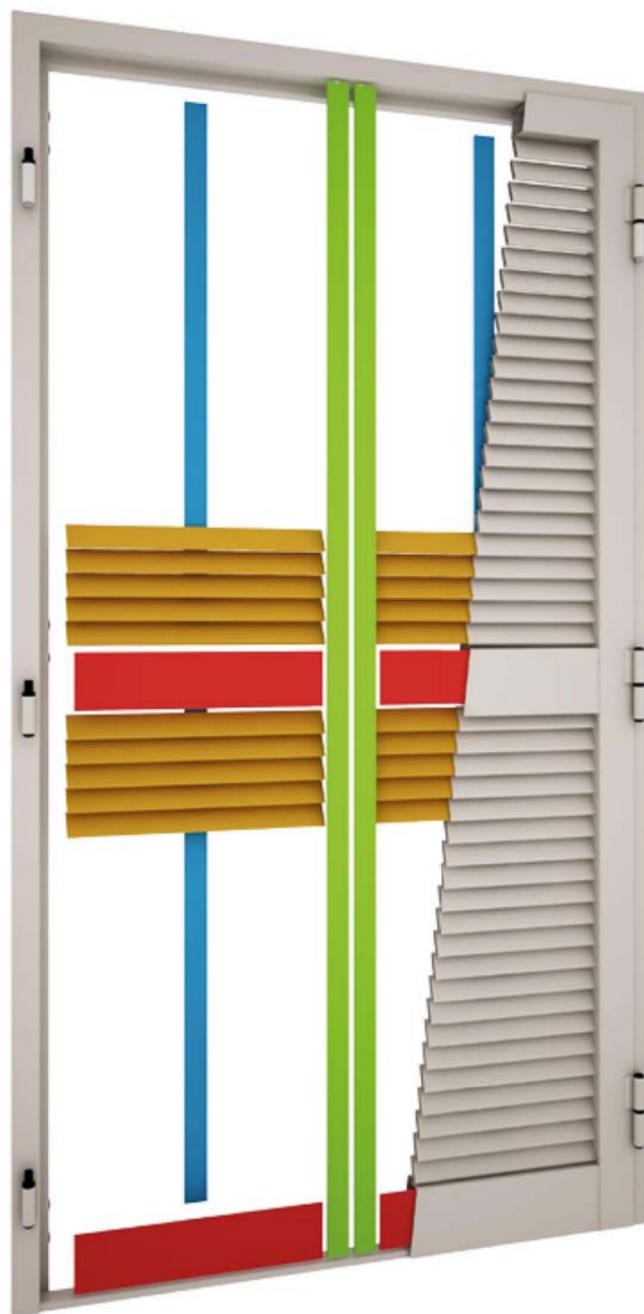
- STECCA FISSA APERTA
- STECCA CIECA
- DOGATO ORIZZONTALE
- DOGATO VERTICALE

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.

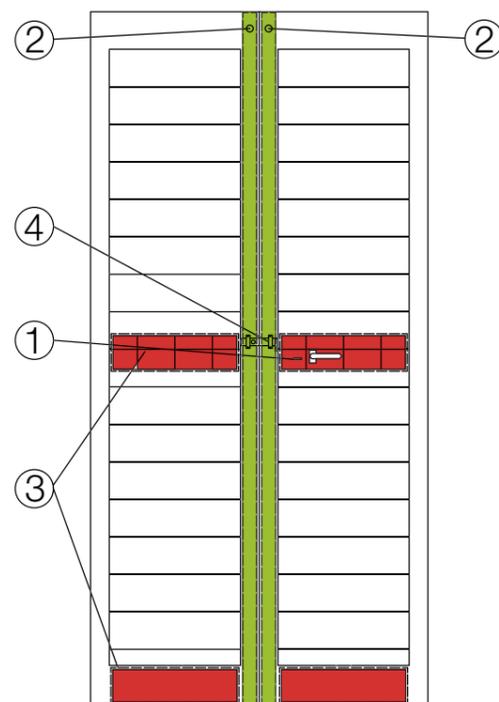
Sublimazione effetto Legno: a richiesta, disponibile in 14 colori effetto legno.

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



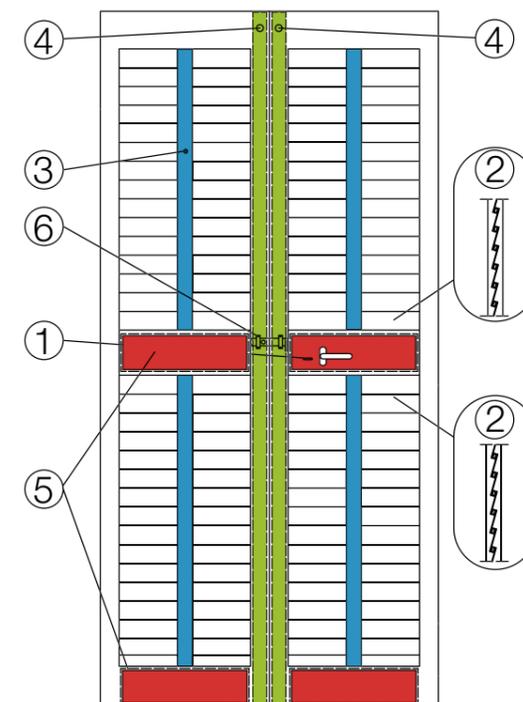
STECCA APERTA

1. Serratura a fascia con chiave doppia mappa a triplice chiusura.
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.
6. Accessorio di sicurezza in dotazione SUPERBLOCK applicato all'interno della persiana.



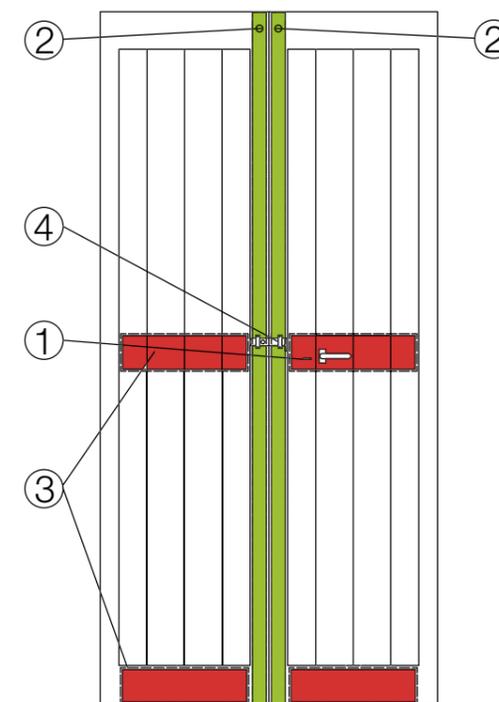
DOGATO ORIZZONTALE

1. Serratura a fascia con chiave doppia mappa a triplice chiusura.
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.
4. Accessorio di sicurezza in dotazione SUPERBLOCK applicato all'interno della persiana.



STECCA CIECA

1. Serratura a fascia con chiave doppia mappa a triplice chiusura.
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.
6. Accessorio di sicurezza in dotazione SUPERBLOCK applicato all'interno della persiana.



DOGATO VERTICALE

1. Serratura a fascia con chiave doppia mappa a triplice chiusura.
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.
4. Accessorio di sicurezza in dotazione SUPERBLOCK applicato all'interno della persiana.

DUAL ALL



Sistema combinato di grata blindata e persiana o scuro in alluminio.
Certificato in 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 e 2 ante, finestra e portafinestra. Sicura, pratica ed immediata.

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**.
 - 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 18 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.



PERSIANA STECCA APERTA



PERSIANA STECCA FISSA



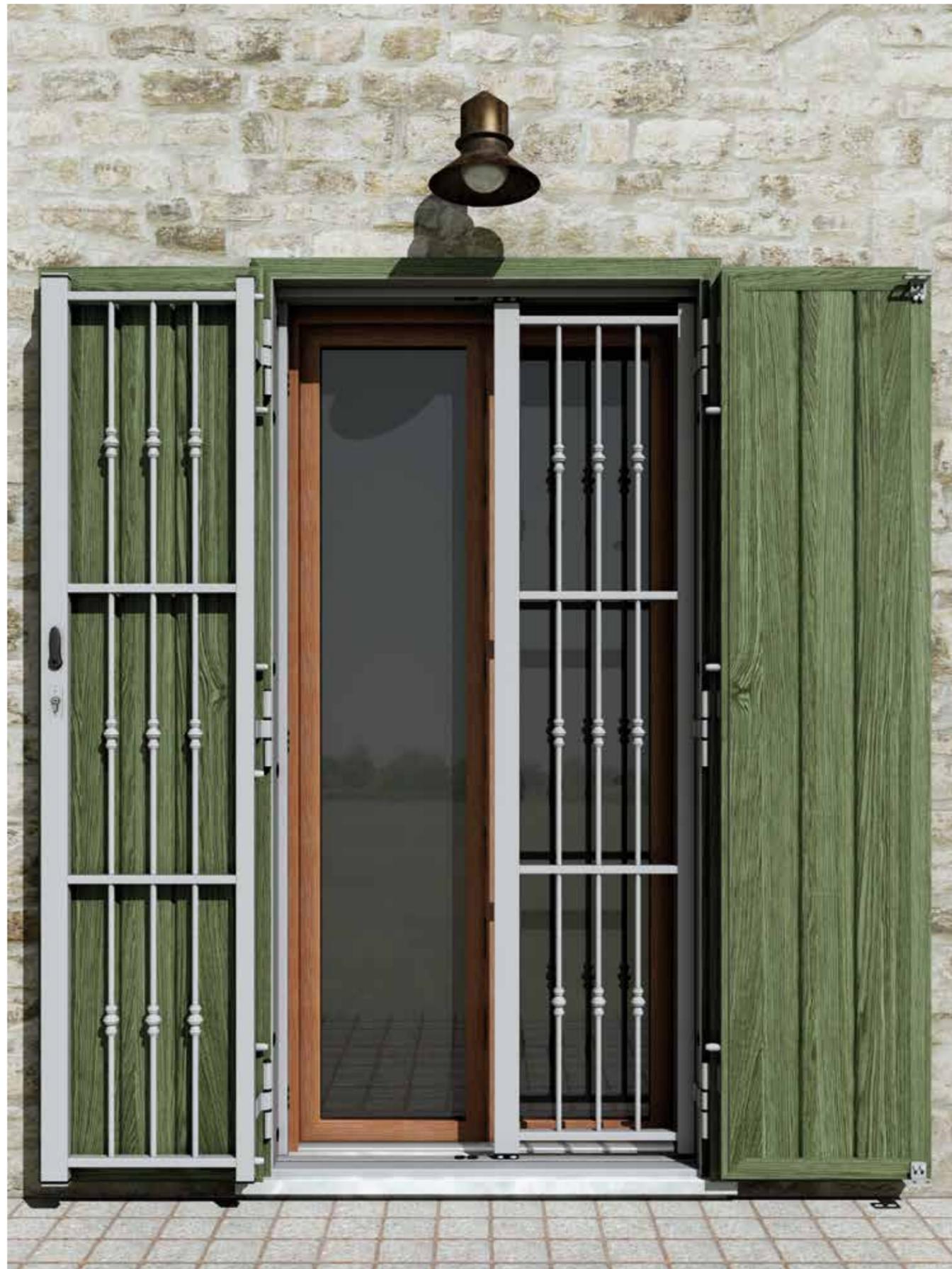
SCURONE A DOGHE ORIZZONTALI



SCURONE A DOGHE VERTICALI

DUAL BLIND

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



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 e 2 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.

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.
- Rostri 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**.
- Rostri 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 18 colori di serie. Su richiesta si realizzano tutte le colorazioni RAL.



PERSIANA STECCA FISSA APERTA
OVALINE IN ACCIAIO CON PERNO ANTISFILAMENTO



PERSIANA STECCA CIECA
LAMIERE ACCOSTATE EFFETTO SORMONTO

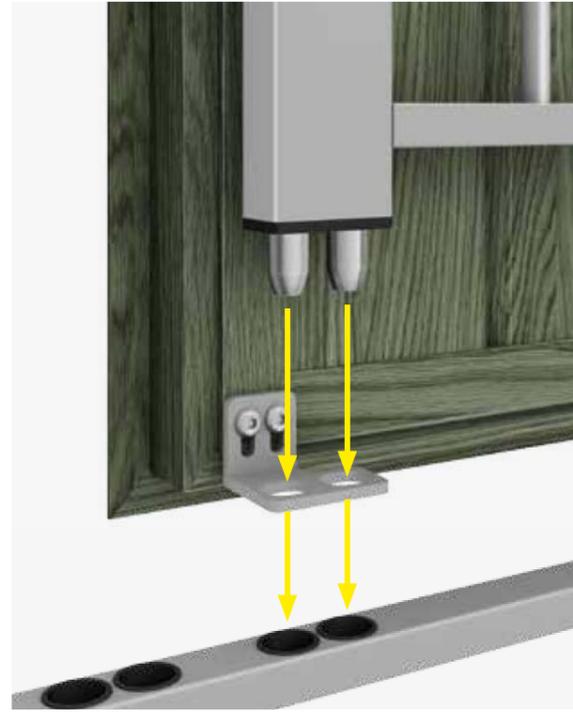


SCURONE DOGATO VERTICALE
DOPPIE LAMIERE PRESSOPIEGATE/ACCOSTATE, ESTERNE E INTERNE



SCURONE DOGATO ORIZZONTALE
DOPPIE LAMIERE PRESSOPIEGATE/ACCOSTATE, ESTERNE E INTERNE

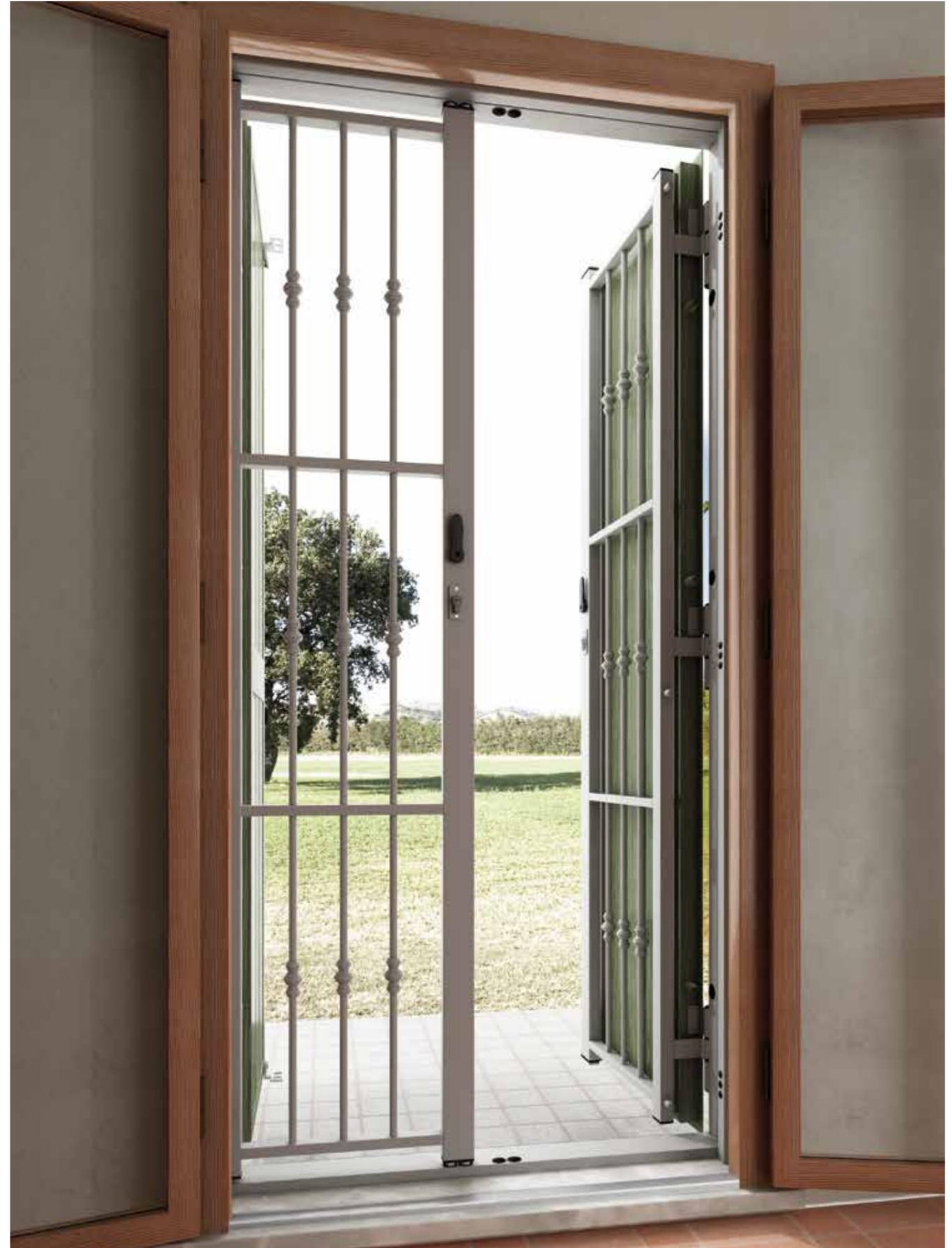
DUAL ALL / DUAL BLIND innovazione, sicurezza e praticità.



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.



COLORI

TEKNO 4 • TEKNO 2 • PRISMA • DUAL BLIND



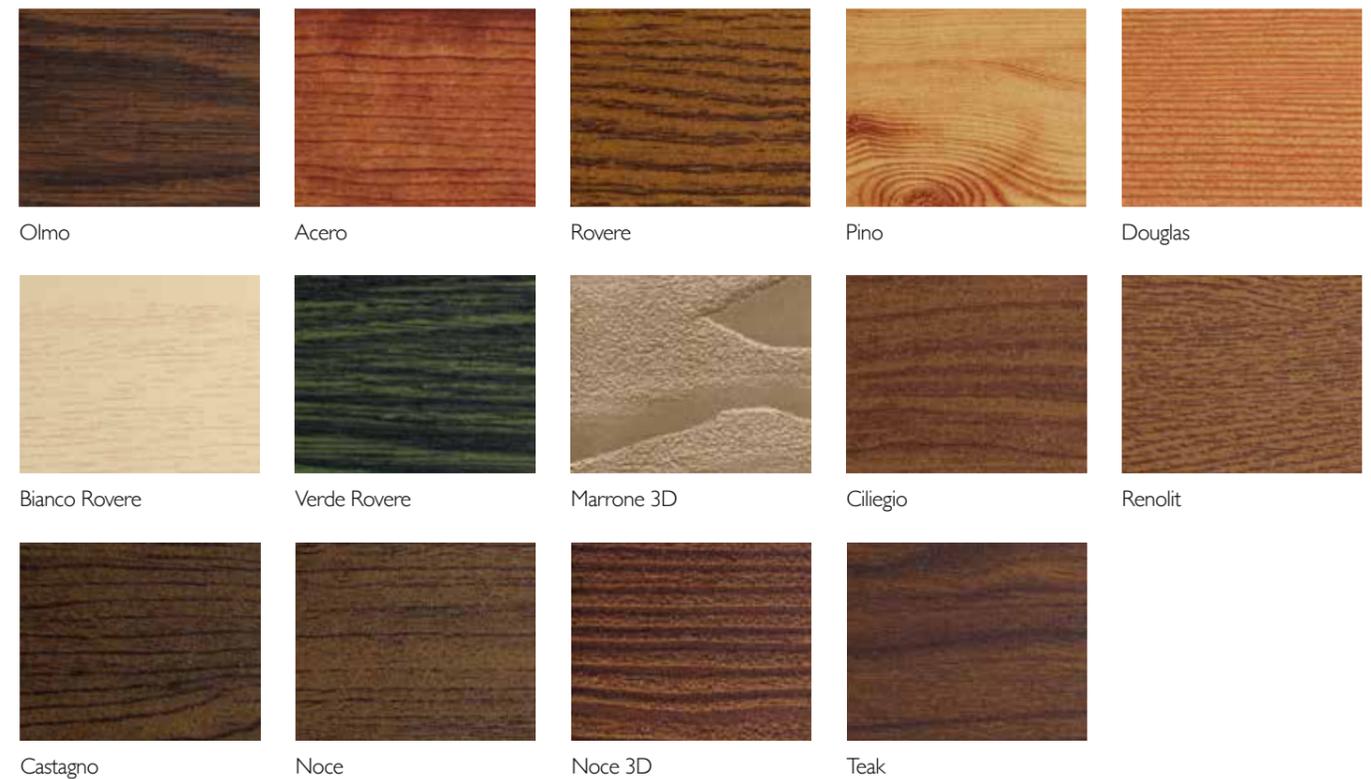
DUAL ALL abbinamento colori compatibili per grata e persiana/scuro in alluminio



DUAL ALL colori effetto legno per persiana/scuro in alluminio



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



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).



PIQUADRO SRL

Via Onesto Scavino, 10 - 47891 Falciano RSM

Tel. 0549 904305 - Fax 0549 953378

www.piquadro.sm - mail: info@piquadro.sm

RIVENDITORE AUTORIZZATO