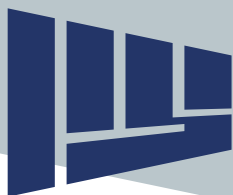


GRATE APRIBILI
FISSE

SERIE
AVIOR





GRATE APRIBILI E FISSE

SERIE AVIOR

Le grate blindate della serie **AVIOR** Power Security sono realizzate con tondo in acciaio pieno di diametro 16 mm oppure con profilo quadro pieno 14x14 mm. Le grate AVIOR possono essere sia fisse che apribili.

Tutti i profili utilizzati nella realizzazione delle grate della serie AVIOR sono in **acciaio zincato**. La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità.

Nella versione Grata Fissa il telaio può essere realizzato in tubolare, in

lamiera pressopiegata o in piatto pieno a seconda delle esigenze del cliente o dell'installatore.

Nella realizzazione delle grate fisse, la griglia in acciaio pieno viene saldata completamente al telaio rendendo il tutto un corpo unico difficilissimo da scardinare.

Nella versione Grata Apribile il telaio viene realizzato tramite profili in acciaio zincato dello spessore di 15/10.

Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura. L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti

azionati da catenacci a leva indipendenti. La sicurezza inoltre è garantita da **rostri anti scardino** montati sulle ante che vanno a chiudersi nel telaio ancorato al muro.

Le grate apribili AVIOR sono realizzabili a 1-2-3-4 ante, con varie tipologie di apertura: Battente, Sormonto, Libro, Scorrevole e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo

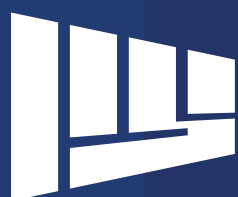
in 22 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate della serie AVIOR sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2, 3 e 4**;

i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011.

Il disegno della griglia sulle grate della serie AVIOR è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).

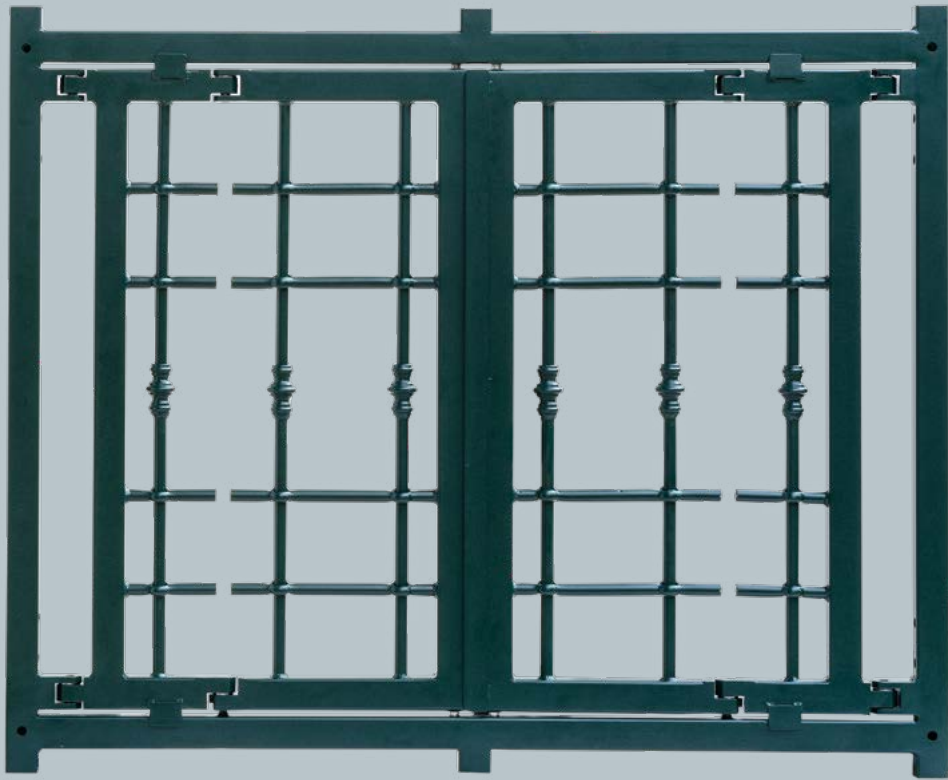


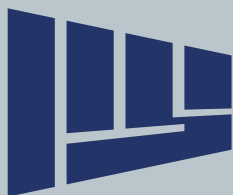




GRATE
APRIBILI A SNODO

SERIE
RIGEL
ALTAIR
MERA
ALCOR





GRATE
APRIBILI A SNODO

SERIE
RIGEL

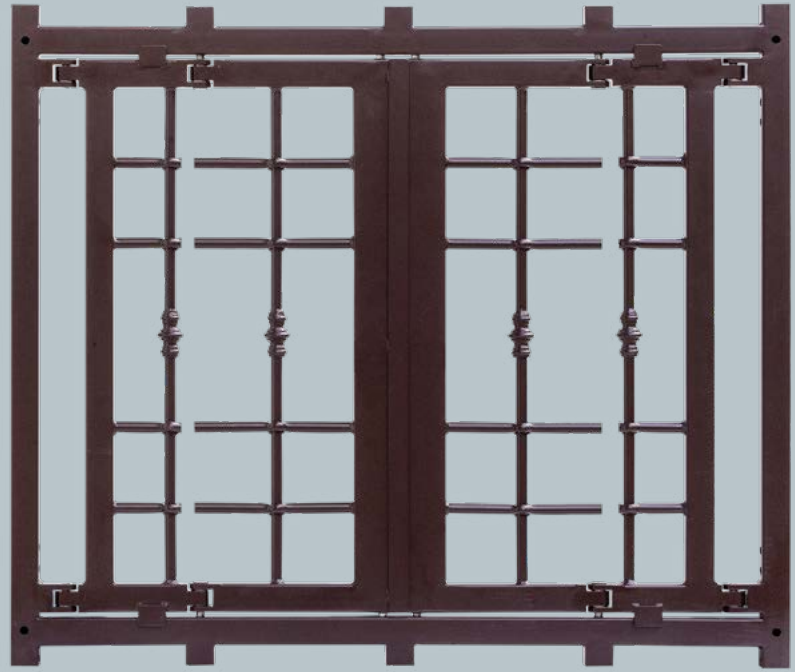
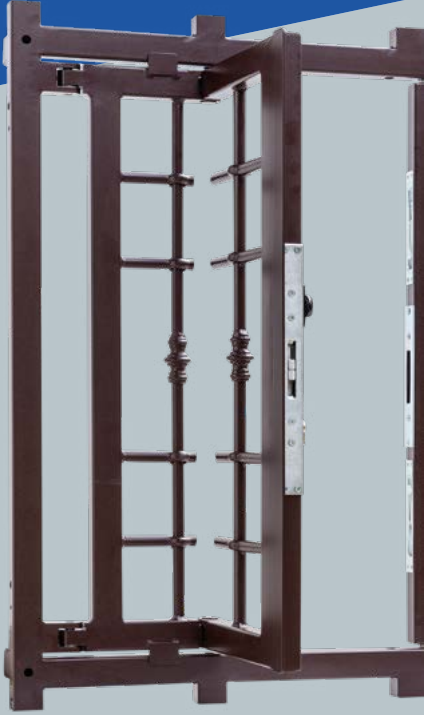
Le grate a snodo della serie **RIGEL** Power Security sono infissi blindati a battente realizzati per garantire un alto grado di protezione alle abitazioni non compromettendo l'aspetto estetico dell'abitazione stessa. Questo infisso può essere installato tra l'infisso interno e qualsiasi tipo di infisso esterno o sistema oscurante. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di mantenere l'infisso esterno o il proprio sistema

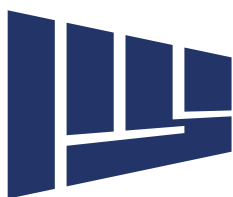
oscurante aperto pur continuando a mantenere in sicurezza l'abitazione attraverso la chiusura delle ante della grata a snodo. Le grate a snodo della serie RIGEL sono realizzate completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 20/10 e tondo diametro 16mm oppure con profilo quadro pieno 14X14 mm.** La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica

e la funzionalità. **Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura.** L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti. La cerniera a snodo viene bloccata mediante tondo diametro 14mm saldato nella parte superiore del telaio. **La serie RIGEL è realizzabile a 1-2 ante,** con tipologia di apertura del battente verso l'interno o verso l'esterno (a richiesta del cliente) e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica

è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni;** disponibile a catalogo in 22 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate a snodo della serie RIGEL sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2 e 3;** i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011. Il disegno della griglia sulle grate a snodo della serie RIGEL è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).







GRATE
APRIBILI A SNODO

SERIE
ALTAIR

Le grate a snodo della serie **ALTAIR** Power Security sono infissi blindati a battente realizzati per garantire un alto grado di protezione alle abitazioni non compromettendo l'aspetto estetico dell'abitazione stessa. Questo infisso può essere installato tra l'infisso interno e qualsiasi tipo di infisso esterno o sistema oscurante. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di mantenere l'infisso esterno o il proprio sistema oscurante aperto

pur continuando a mantenere in sicurezza l'abitazione attraverso la chiusura delle ante della grata a snodo. Le grate a snodo della serie ALTAIR sono realizzate completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 20/10 e tondo diametro 16mm oppure con profilo quadro pieno 14x14 mm**. La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità.

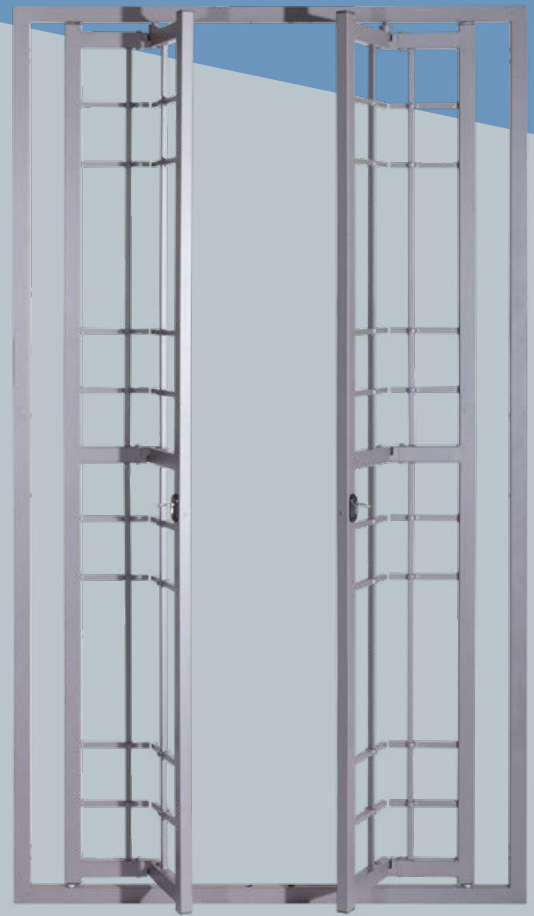
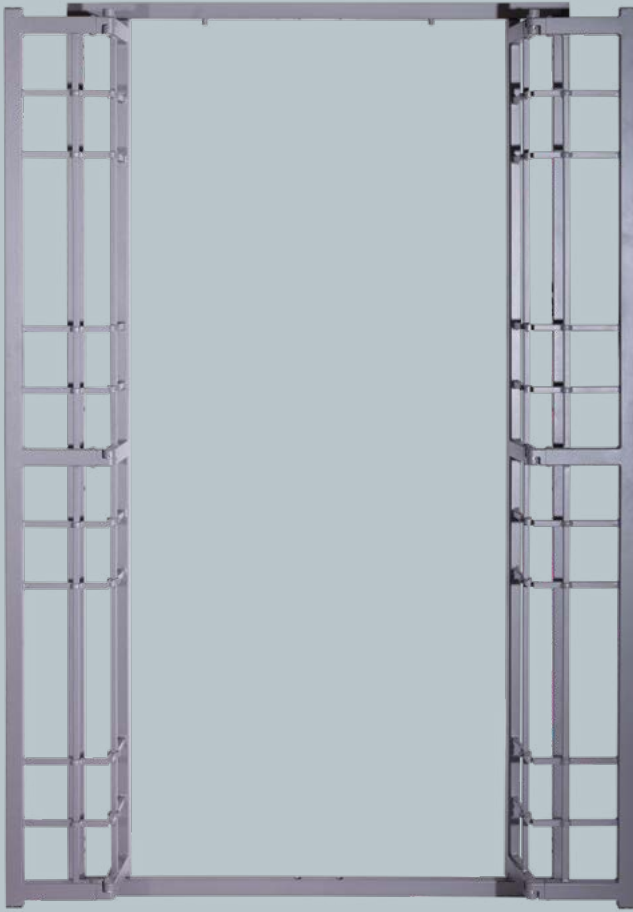
Il sistema di chiusura

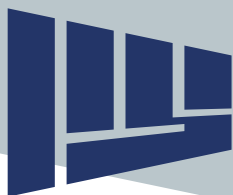
dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura.

L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti. La cerniera utilizzata per questo sistema di snodo è dotata di perno diametro 12 mobile che in posizione chiusa blocca completamente lo snodo sia nella parte superiore che inferiore del telaio.

La serie ALTAIR è realizzabile a 1-2 ante, con tipologia di apertura del battente verso l'interno o verso l'esterno (a richiesta del cliente) e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate.

La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo in 22 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate a snodo della serie ALTAIR sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2 e 3**; i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011. Il disegno della griglia sulle grate a snodo della serie ALTAIR è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).



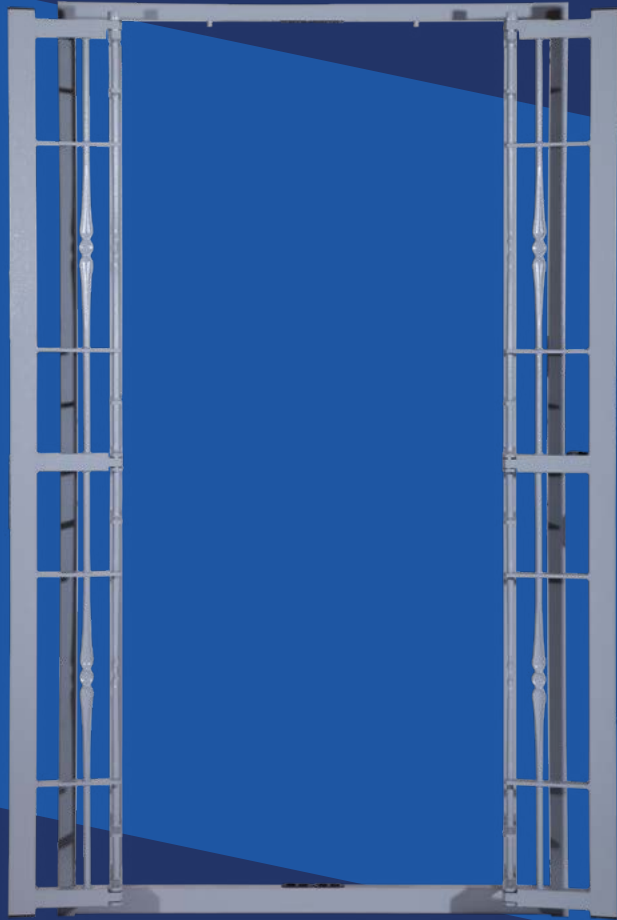


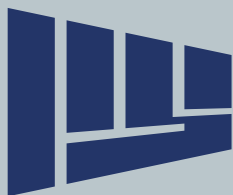
Le grate a snodo della serie **MERAK** Power Security sono infissi blindati a battente realizzati per garantire un alto grado di protezione alle abitazioni non compromettendo l'aspetto estetico dell'abitazione stessa. Questo infisso può essere installato tra l'infisso interno e qualsiasi tipo di infisso esterno o sistema oscurante. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di mantenere l'infisso esterno o il proprio sistema oscurante aperto pur continuando a mantenere in sicurezza l'abitazione attraverso la chiusura delle ante della grata a snodo. Le grate a snodo della serie **MERAK**

sono realizzate completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 20/10 e tondo diametro 16mm oppure con profilo quadro pieno 14X14 mm**. La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità. Il sistema di chiusura dell'anta principale e dell'anta secondaria è composto da **serratura singola per ogni anta con doppia chiusura nella parte superiore e inferiore del telaio**. La cerniera a snodo

viene bloccata mediante tondo diametro 14mm saldato nella parte superiore del telaio. **La serie MERAK è realizzabile a 1-2 ante**, con tipologia di apertura del battente verso l'interno o verso l'esterno (a richiesta del cliente) e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo in 22 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate a snodo della serie **MERAK** sono

disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2 e 3**; i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011. Il disegno della griglia sulle grate a snodo della serie **ALTAIR** è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).





Le grate a snodo della serie **ALCOR** Power Security sono infissi blindati a battente realizzati per garantire un alto grado di protezione alle abitazioni non compromettendo l'aspetto estetico dell'abitazione stessa. Questo infisso può essere installato tra l'infisso interno e qualsiasi tipo di infisso esterno o sistema oscurante. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di mantenere l'infisso esterno o il proprio sistema oscurante aperto pur continuando a mantenere in sicurezza

l'abitazione attraverso la chiusura delle ante della grata a snodo. Le grate a snodo della serie ALCOR sono realizzate completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 20/10 e tondo diametro 16mm oppure con profilo quadro pieno 14X14 mm.** La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità. **Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con chiusura in tre punti:**

centrale superiore e inferiore; inoltre nella parte superiore e inferiore la chiusura è assicurata da **doppio puntale.** L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti; inoltre anche nell'anta secondaria la chiusura è assicurata da doppio puntale. La cerniera a snodo viene bloccata mediante tondo diametro 14mm saldato nella parte superiore del telaio. **La serie ALCOR è realizzabile a 1-2 ante,** con tipologia di apertura del battente verso l'interno o verso l'esterno (a richiesta del cliente) e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate.

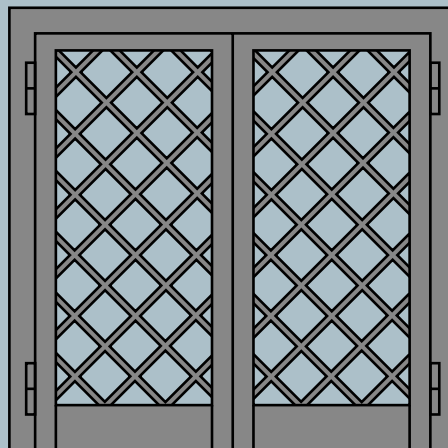
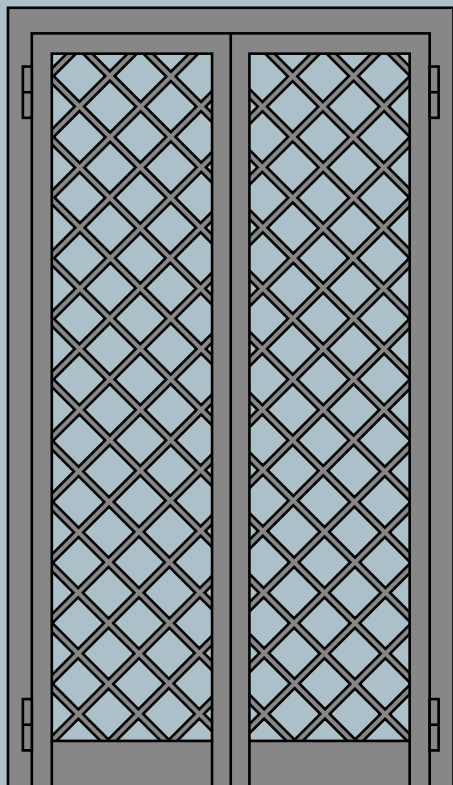
La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni;** disponibile a catalogo in 22 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate a snodo della serie ALCOR sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 3 e 4;** i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011. Il disegno della griglia sulle grate a snodo della serie ALCOR è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).



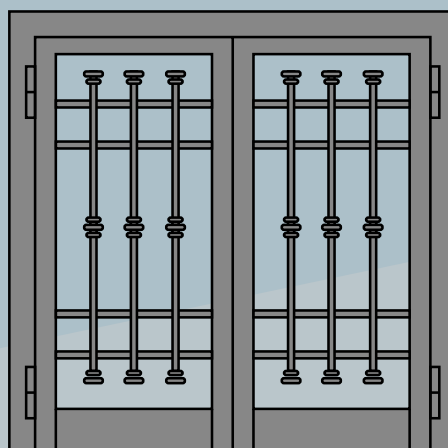
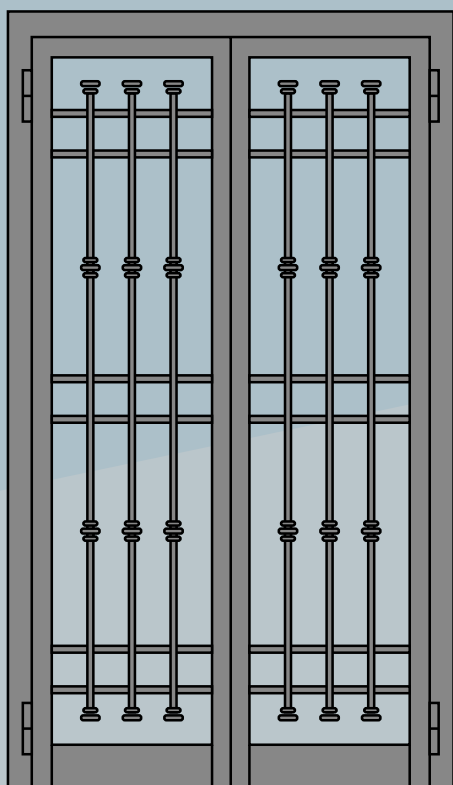
DESIGN PER **GRATE BLINDATE** FISSE, APRIBILI E A SNODO

Tutti i modelli sotto indicati rientrano tra i modelli standard per la realizzazione delle grate blindate. Su ognuno dei disegni viene indicata la serie disponibile per la realizzazione.

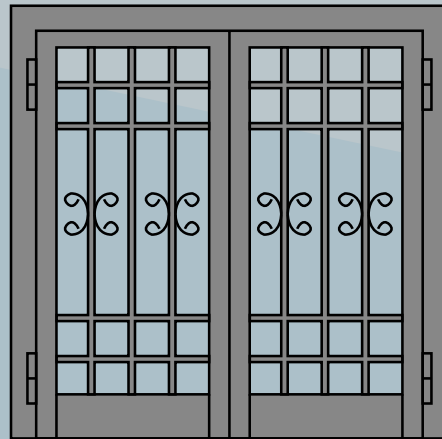
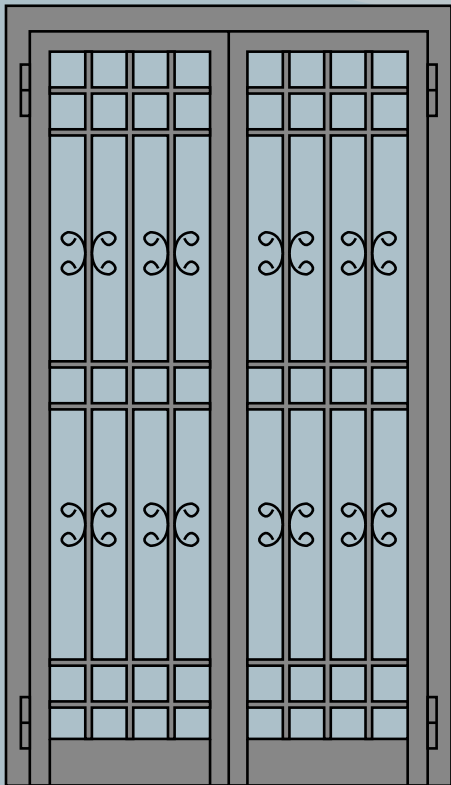
L'azienda inoltre è disponibile a valutare la possibilità di realizzare disegni personalizzati su proposta del cliente. Tutti i disegni fuori catalogo sono da valutare nella possibilità di realizzazione e nel prezzo finale.



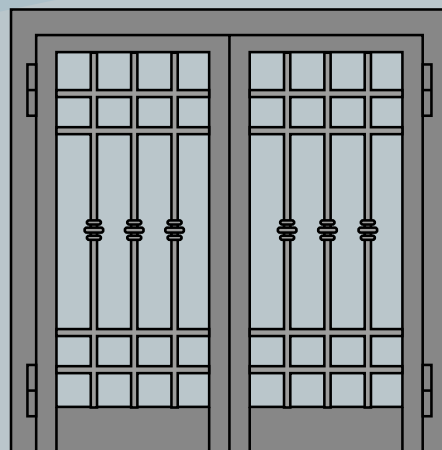
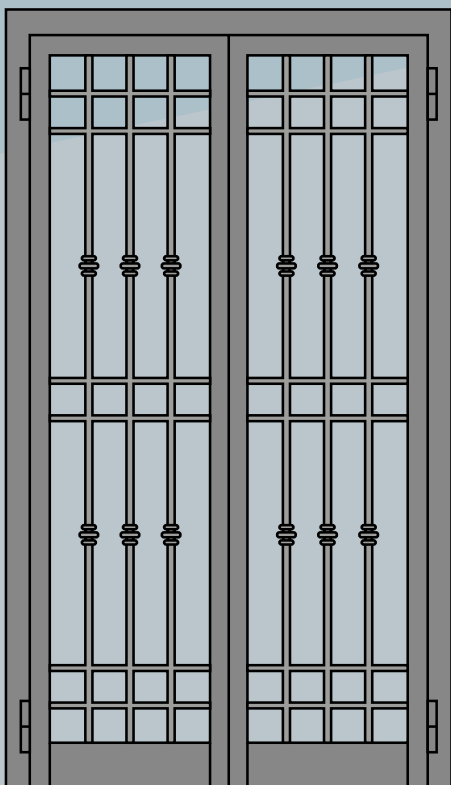
MODELLO 1



MODELLO 2

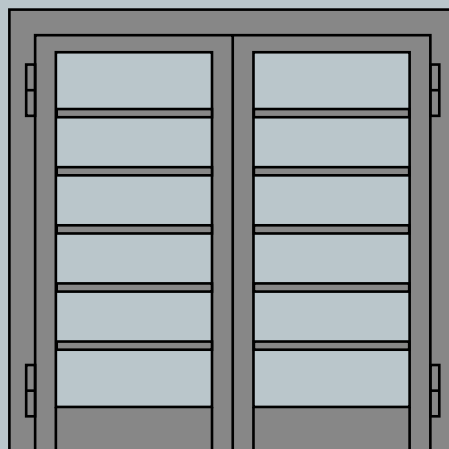
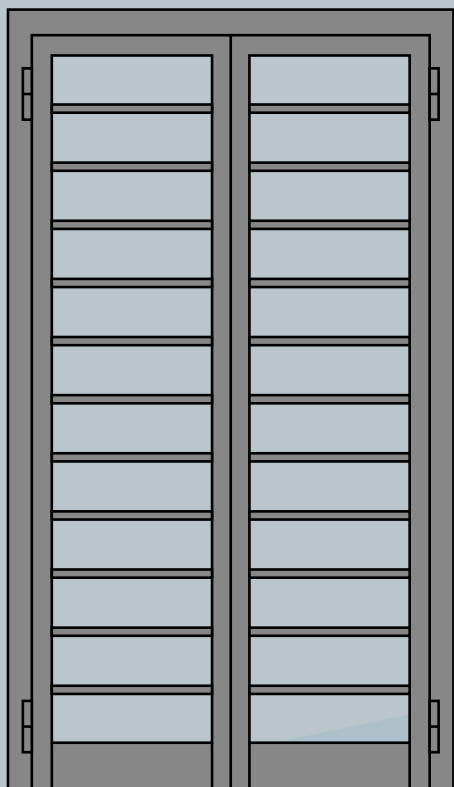


MODELLO 3

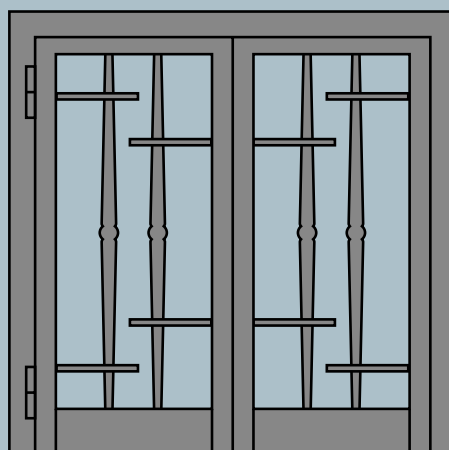
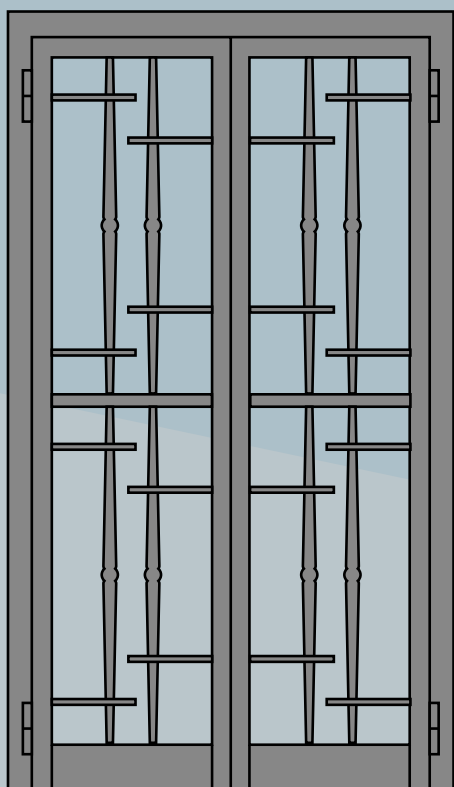


MODELLO 4

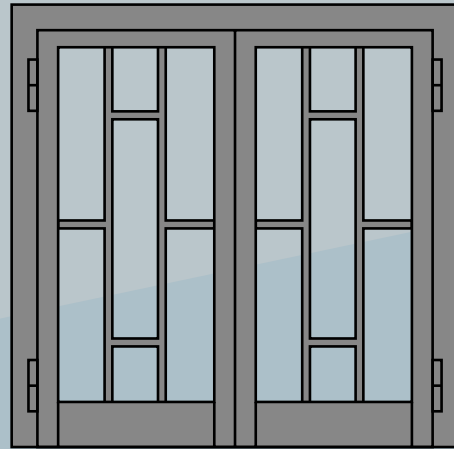
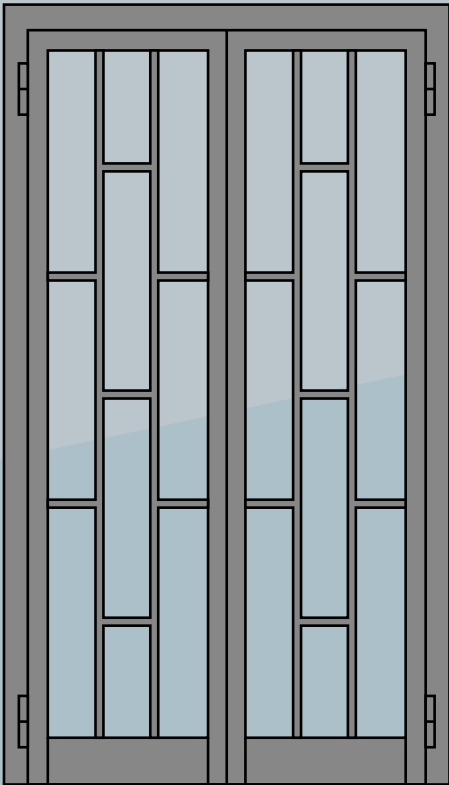
DESIGN PER **GRATE BLINDATE** FISSE,
APRIBILI E A SNODO



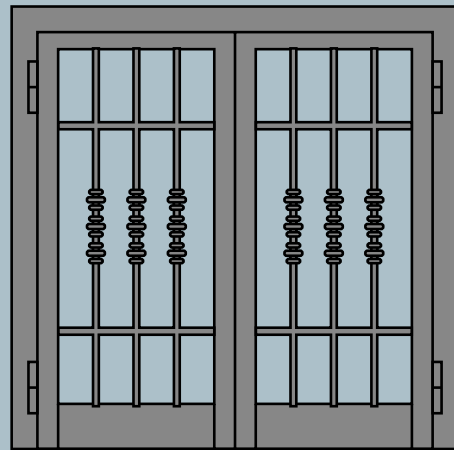
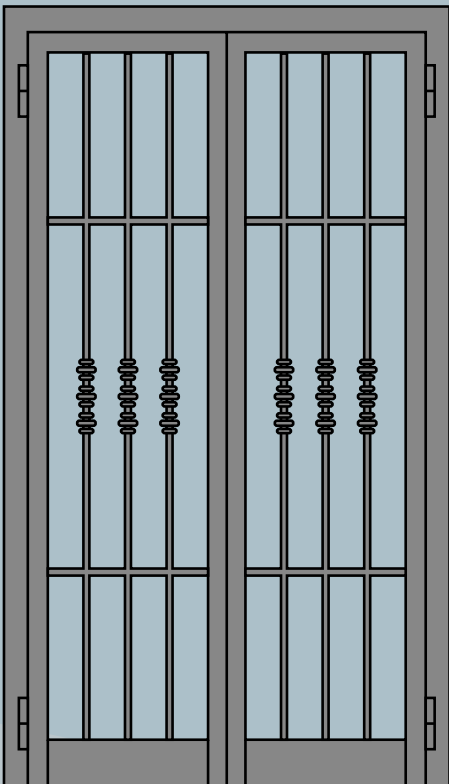
MODELLO 5



MODELLO 6



MODELLO 7



MODELLO 8

GAMMA COLORI

I colori rappresentati rientrano tra i colori standard da noi proposti e le varianti disponibili per l'effetto legno sublimato. È possibile realizzare tutti i prodotti secondo tutti i colori disponibili in cartella RAL secondo indicazione del cliente. In tal caso possono variare costo e tempi di consegna.

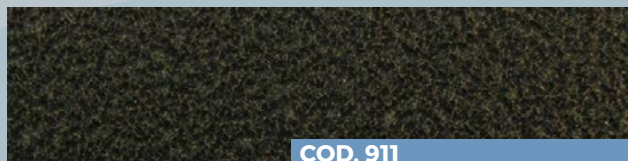
COLORI STANDARD



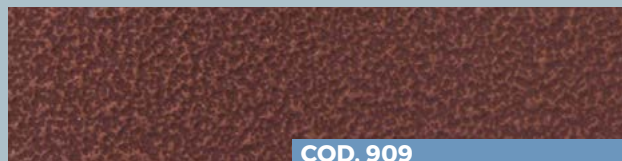
COD. 924
NERO SILVER



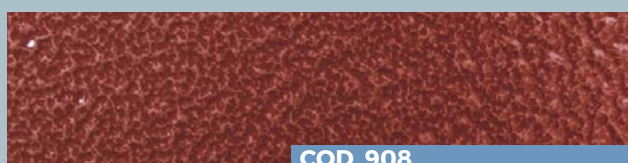
COD. 910
RAME MARTELLATO



COD. 911
BRONZO MARTELLATO



COD. 909
MARRONE MARTELLATO



COD. 908
ROSSO MARTELLATO



COD. 606
VERDE MARTELLATO



COD. 639
VERDE RAME OLIVER



COD. 621
VERDE BUCIATO



COD. 622
VERDE RAGGRINZITO



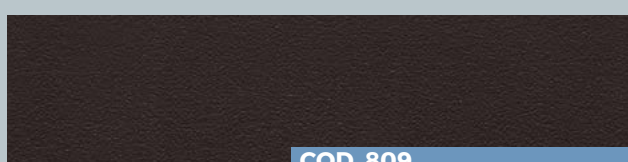
COD. 603
VERDE GOTICO



COD. 604
VERDE ANTICO



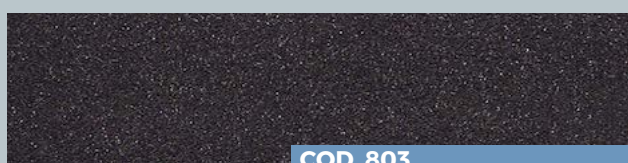
COD. 820
MARRONE BUCCIATO



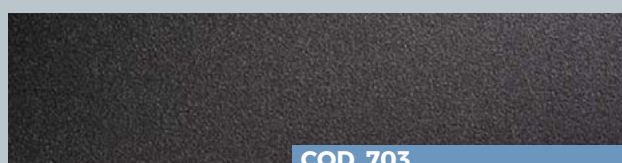
COD. 809
MARRONE MUSCHIO



COD. 801
MARRONE GOTICO



COD. 803
MARRONE GLITTER



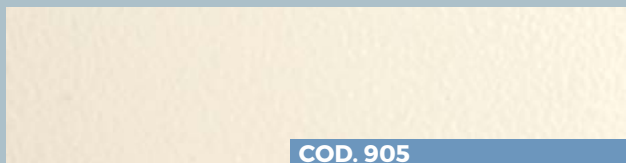
COD. 703
FERRO MICACEO SCURO



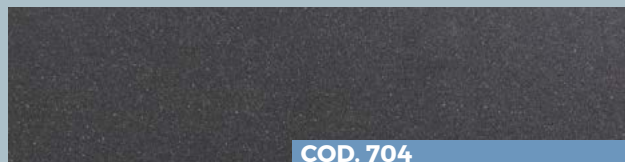
**COD. 702
FERRO MICACEO**



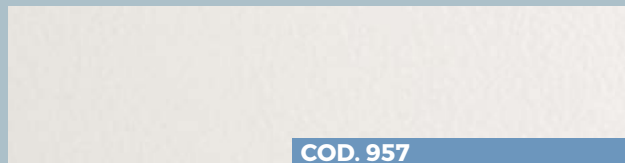
**COD. 706
GRIGIO ANTICO**



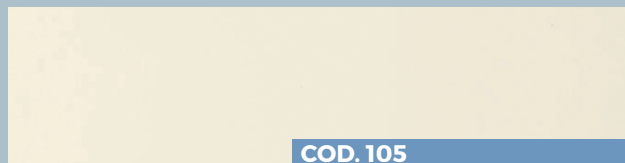
**COD. 905
BIANCO 1013 BUCCIATO**



**COD. 704
GRIGIO GOTICO**

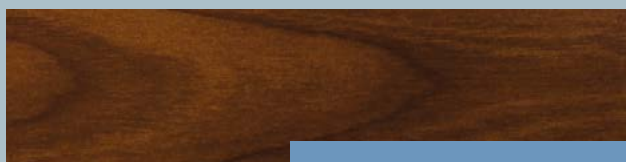


**COD. 957
BIANCO BUCCIATO**



**COD. 105
AVORIO RAGGRINZITO**

COLORI EFFETTO LEGNO SUBLIMATO



CILIEGIO



NOCE



TEAK



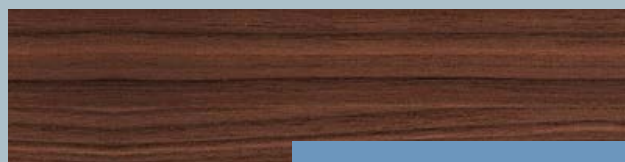
PINO



ROVERE



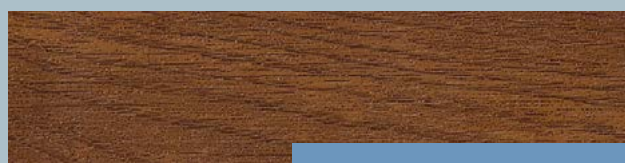
BIANCO ROVERE



NOCE 3D



CASTAGNO



RENOLIT



DOUGLAS



ROVERE VERDE

I colori rappresentati a catalogo sono puramente indicativi a causa degli effetti fotografici e di stampa su carta. Per una maggiore affidabilità sull'effetto reale consultare la nostra tabella colori realizzata su base metallica.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



POWER SECURITY **CE** 2016

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
SISTEMI OSCURANTI**

La **Irpinia Inox s.r.l.** con sede legale in C/so Vittorio Veneto n. 224,
83035 Grottaminarda (AV)

DICHIARA

Che i prodotti di seguito elencati:

- **Persiane in acciaio serie Vega**
- **Scurone in acciaio serie Antares**
- **Combinata grata / persiana in acciaio serie Combinata Vega**
- **Combinata grata / scurone in acciaio serie Combinata Antares**
- **Combinata grata / persiana in acciaio e alluminio serie Mizar**
- **Combinata grata / persiana in acciaio e alluminio serie Polaris**

Sono conformi alla norma **UNI EN 13659:2009, CPR 305/2011/CEE**, sistema di attestazione 4, e che tali prodotti sono destinati ad applicazione in edilizia civile e/o commerciale.

Classificazione delle resistenza a carico del vento (prova secondo UNI EN 1932):

- **Per tutti i prodotti sopra elencati - classe 6**

Fattore di trasmissione solare totale **Gtot** (per tutti i prodotti sopraelencati)

- **Se posti avanti a protezione di vetro basso emissivo - classe 4**
- **Se posti avanti a protezione di vetro non basso emissivo - classe 3**

Per tutti i prodotti sopraelencati non risultano rilasci di sostanze pericolose.

Irpinia Inox S.r.l.
L'Amministratore



POWER SECURITY **CE** 2016

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
GRATE APRIBILI**

Irpinia Inox s.r.l. con sede legale in C/so Vittorio Veneto n. 224,
83035 Grottaminarda (AV)

DICHIARA

Che i prodotti di seguito elencati:

- **Grata in acciaio serie Avior**
- **Grata in acciaio serie Rigel**
- **Grata in acciaio serie Altair**
- **Grata in acciaio serie Alcor**
- **Combinata grata / persiana in acciaio serie Combinata Vega**
- **Combinata grata / scurone in acciaio serie Combinata Antares**
- **Combinata grata / persiana in acciaio e alluminio serie Mizar**
- **Combinata grata / persiana in acciaio e alluminio serie Polaris**

Sono conformi alla norma **UNI EN 13241:2011, CPR 305/2011/CEE**, sistema di attestazione 4, e che tali prodotti sono destinati ad applicazione in edilizia civile e/o commerciale.

Classificazione delle resistenza a carico del vento (prova secondo UNI EN 12444):

- **Per tutti i prodotti sopra elencati - classe 2**

Classificazione delle resistenza a carico del vento (prova secondo UNI EN 12605):

- **Per tutti i prodotti sopra elencati - classe 1**

Per tutti i prodotti sopraelencati non risultano rilasci di sostanze pericolose.

Irpinia Inox S.r.l.
L'Amministratore

CERTIFICAZIONI

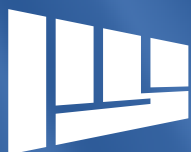
Tutti i prodotti Power Security sono costruiti secondo gli standard europei conformi alle normative e direttive vigenti in materia.

I materiali impiegati, le fasi di lavorazione, i controlli sui prodotti finiti e i test di laboratorio effettuati, seguono un preciso e scrupoloso procedimento al fine di garantire al prodotto la massima qualità ed affidabilità.

Il marchio Power Security fornisce solo prodotti testati e certificati in conformità alle normative e direttive vigenti in materia come di seguito descritte:

- UNI EN 13659:2009, CPR 305/2011/CEE
- UNI EN 13241:2011, CPR 305/2011/CEE
- UNI EN 12444
- UNI EN 12605
- UNI EN 1932





**POWER
SECURITY**

IRPINIA INOX s.r.l.
SEDE LEGALE
C.SO V. VENETO, 224
83035 GROTTAMINARDA (AV)
P.IVA 0241820649

TEL. +39 0825 44 98 12
FAX +39 0825 40 70 56
irpiniainox@tiscali.it
info@powersecurity.it
www.powersecurity.it