

Persiane Blindate



DIVISIONE PRODOTTI
DI COMPLEMENTO

DUO BLIND



► Sistema combinato di grata blindata e persiana blindata a lamella fissa in acciaio zincato a freddo.

Questo infisso di sicurezza combinato "anta nell'anta", **certificato in classe 3**, è realizzato con:

- **TELAIO PRESSOPIEGATO** in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10, con rientranza da 85mm, che su richiesta può essere adattato alle esigenze del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- **ANTA PERSIANA ESTERNA A LAMELLA FISSA IN ACCIAIO** realizzata con profili in acciaio zincato a freddo, ovale blindato con tondino antisfilo, serratura di sicurezza triplice chiusura con cilindro a cifratura unica europeo, cerniere di sicurezza in acciaio ad infilo con perno e cuscinetto in acciaio zincato.
- **ANTA GRATA INTERNA IN ACCIAIO** con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio. È possibile scegliere tra diversi disegni per ante, che sono costituiti da elementi in acciaio zincato ottenuti da lavorazioni dal pieno. Inoltre in tutti i disegni, salvo il modello grata N°2, è installato il copri-saldatura.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- **CHIAVI** unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **DUO BLIND**



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO



DUO BLIND ALLUMINIO



► Sistema combinato di grata blindata in acciaio zincato a freddo e persiana in alluminio.

Questo infisso di sicurezza combinato "anta nell'anta", **certificato in classe 3**, è realizzato con:

- TELAIO PRESSOPIEGATO in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10, con rientranza da 85mm, che su richiesta può essere adattato alle esigenze del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- ANTA PERSIANA ESTERNA A LAMELLA ORIENTABILE IN ALLUMINIO realizzata con profili R40, con comando rotary o maniglietta per un oscuramento completo.
- ANTA GRATA INTERNA IN ACCIAIO con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio.

È possibile scegliere tra diversi disegni per ante, che sono costituiti da elementi in acciaio zincato ottenuti da lavorazioni dal pieno. Inoltre in tutti i disegni, salvo il modello grata N°2, è installato il copri-saldatura.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- CHIAVI unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **DUO BLIND** alluminio



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO

DUO BLIND ORIENTABILE



► **Sistema combinato di grata blindata e persiana blindata a lamella orientabile in acciaio zincato a freddo.**

Questo infisso di sicurezza combinato "anta nell'anta", **certificato in classe 3**, è realizzato con:

- **TELAIO PRESSOPIEGATO** in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10, con rientranza da 85mm, che su richiesta può essere adattato alle esigenze del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- **ANTA PERSIANA ESTERNA A LAMELLA ORIENTABILE IN ACCIAIO** realizzata con profili in acciaio zincato a freddo, con sistema di regolazione delle lamelle su posizioni prestabilite, ovale blindato con tondino antisfilo, serratura di sicurezza triplice chiusura con cilindro a cifratura unica europeo, cerniere di sicurezza in acciaio ad infilo con perno e cuscinetto in acciaio zincato.
- **ANTA GRATA INTERNA IN ACCIAIO** con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio.

È possibile scegliere tra diversi disegni per ante, che sono costituiti da elementi in acciaio zincato ottenuti da lavorazioni dal pieno. Inoltre in tutti i disegni, salvo il modello grata N°2, è installato il copri-saldatura.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- **CHIAVI** unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **DUO BLIND** orientabile



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO



DUO MONO



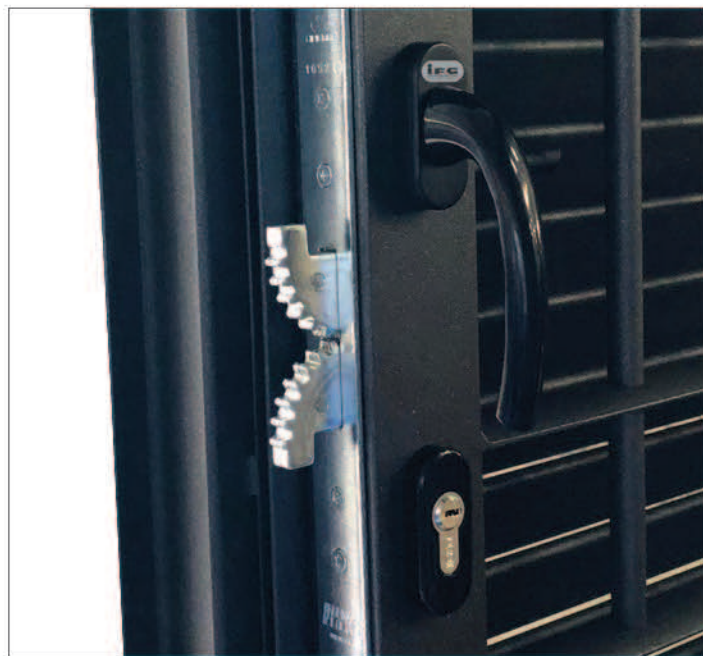
► Sistema combinato con monocerniera di grata blindata e persiana blindata a lamella fissa in acciaio zincato a freddo.

Questo infisso di sicurezza combinato, con cerniera unica, **certificato in classe 3**, è realizzato con:

- **TELAIO PRESSOPIEGATO** in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10, con rientranza da 85mm, che su richiesta può essere adattato alle esigenze del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- **ANTA PERSIANA ESTERNA A LAMELLA FISSA IN ACCIAIO** realizzata con profili in acciaio zincato a freddo, ovale blindato con tondino antisfilo, serratura di sicurezza triplice chiusura con cilindro a cifratura unica europeo, cerniere di sicurezza in acciaio ad infilo con perno e cuscinetto in acciaio zincato.
- **ANTA GRATA INTERNA IN ACCIAIO** con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio.

È possibile scegliere tra diversi disegni per ante, che sono costituiti da elementi in acciaio zincato ottenuti da lavorazioni dal pieno. Inoltre in tutti i disegni, salvo il modello grata N°2, è installato il copri-saldatura.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- CHIAVI unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **DUO MONO**



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO



DUO MONO ALLUMINIO



► **Sistema combinato con monocerchiata di grata blindata in acciaio zincato a freddo e persiana in alluminio.**

Questo infisso di sicurezza combinato, con cerniera unica, **certificato in classe 3**, è realizzato con:

- **TELAIO PRESSOPIEGATO** in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10, con rientranza da 85mm, che su richiesta può essere adattato alle esigenze del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- **ANTA PERSIANA ESTERNA A LAMELLA ORIENTABILE IN ALLUMINIO** realizzata con profili R40, con comando rotary o maniglia.
- **ANTA GRATA INTERNA IN ACCIAIO** con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio.

È possibile scegliere tra diversi disegni per ante, che sono costituiti da elementi in acciaio zincato ottenuti da lavorazioni dal pieno. Inoltre in tutti i disegni, salvo il modello grata N°2, è installato il copri-saldatura.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- **CHIAVI** unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **DUO MONO** alluminio



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO



DUO GRETHA

ALLUMINIO



► Sistema combinato di grata a snodo con apertura 180° e persiana in alluminio.

Questo infisso di sicurezza combinato, **certificato in classe 3**, è realizzato con:

- TELAIO PRESSOPIEGATO in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10, che su richiesta può essere adattato alle esigenze del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- ANTA PERSIANA ESTERNA A LAMELLA ORIENTABILE IN ALLUMINIO realizzata con profili R40, con comando rotary o maniglietta per un oscuramento completo. Inoltre solo su richiesta è possibile realizzare l'ANTA PERSIANA ESTERNA fissa in acciaio zincato a freddo.
- ANTA GRATA INTERNA A SNODO CON APERTURA A 180° realizzata con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio.

È possibile scegliere tra diversi disegni per ante, che sono costituiti da elementi in acciaio zincato ottenuti da lavorazioni dal pieno. Inoltre in tutti i disegni, salvo il modello grata N°2, è installato il copri-saldatura.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- CHIAVI unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **DUO GRETHA** alluminio

finestre aperte sul sorriso



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO



GRETHA 90



► **Grata di sicurezza a battenti con ingombro minimo. Apertura a 90°.**

Questo infisso di sicurezza, **certificato in classe 3**, ha un ingombro minimo di 30 mm ed apertura indipendente delle ante. Il montaggio non prevede alcun tipo di opera muraria. Esso è realizzato con:

► **TELAIO PERIMETRALE A 4 LATI** in tubolari zincati 20/10 dalla sezione di 30x30 per i montanti e di 40x30 mm per i traversi.

In alternativa TELAI A TRAVERSO TELESCOPICO.

► **ANTA** con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio.

È possibile scegliere tra diversi disegni per ante, che sono costituiti da elementi in acciaio zincato ottenuti da lavorazioni dal pieno. Inoltre in tutti i disegni, salvo il modello grata N°2, è installato il copri-saldatura.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- **CHIAVI** unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **GRETHA 90**



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO



GRETHA 180



► Grata a snodo con apertura a 180°.

Questo infisso di sicurezza, **certificato in classe 3**, è la soluzione ideale nei casi di preesistenza di serramenti esterni poiché grazie ad un ingombro minimo di 30mm ed apertura indipendente delle ante, vanno installati nell'interspazio tra infisso esterno ed interno, senza comprometterne funzionalità ed estetica. Il montaggio non prevede alcun tipo di opera muraria. Esso è realizzato con:

► **TELAIO PERIMETRALE A 4 LATI** in tubolari zincati 20/10 dalla sezione di 30x30 per i montanti e di 40x30mm per i traversi.

In alternativa TELAI A TRAVERSO TELESCOPICO.

► **ANTA** con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio.

Le **cerniere snodabili** sono ricavate dal pieno.

È possibile scegliere tra diversi disegni per ante, che sono costituiti da elementi in acciaio zincato ottenuti da lavorazioni dal pieno. Inoltre in tutti i disegni, salvo il modello grata N°2, è installato il copri-saldatura.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- **CHIAVI** unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. GRETHA 180

meravigliosi punti di vista



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO

MILLENNIUM

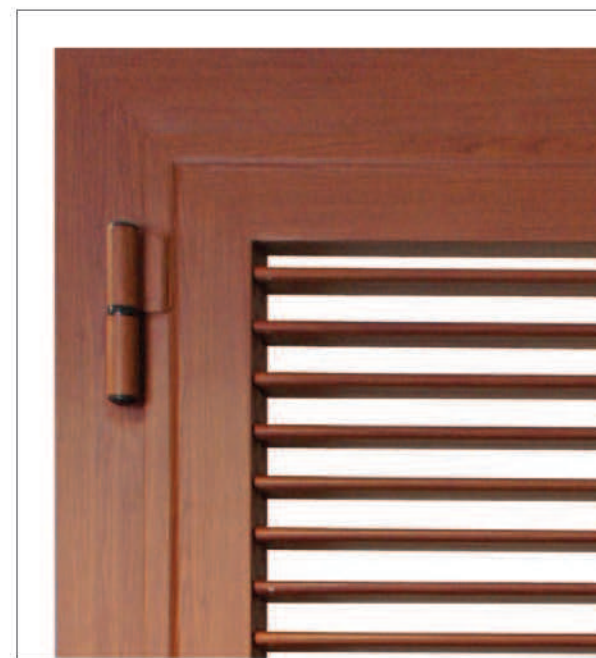


► Persiana blindata a lamella orientabile in acciaio zincato a freddo.

Questo infisso di sicurezza, **certificato in classe 3**, è realizzato con:

- TELAIO con TUBOLARE ESCLUSIVO MAGGIORATO in acciaio zincato a freddo dello spessore di 15/10 certificato, con rientranza e falda da 50mm. Su richiesta in alternativa può essere realizzato TELAIO PRESSOPIEGATO in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10 secondo le specifiche del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- ANTA con TUBOLARE ESCLUSIVO MAGGIORATO in acciaio zincato a freddo, con sistema di movimentazione delle lamelle su posizioni prestabilite, ovale blindato con tondino antisfilo, serratura di sicurezza triplice chiusura con cilindro a cifratura unica europeo, cerniere di sicurezza in acciaio ad infilo con perno e cuscinetto in acciaio zincato e rostri laterali.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- CHIAVI unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **MILLENNIUM**



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO



SCURONE

► Scurone blindato a doghe verticali oppure orizzontali in acciaio zincato a freddo.

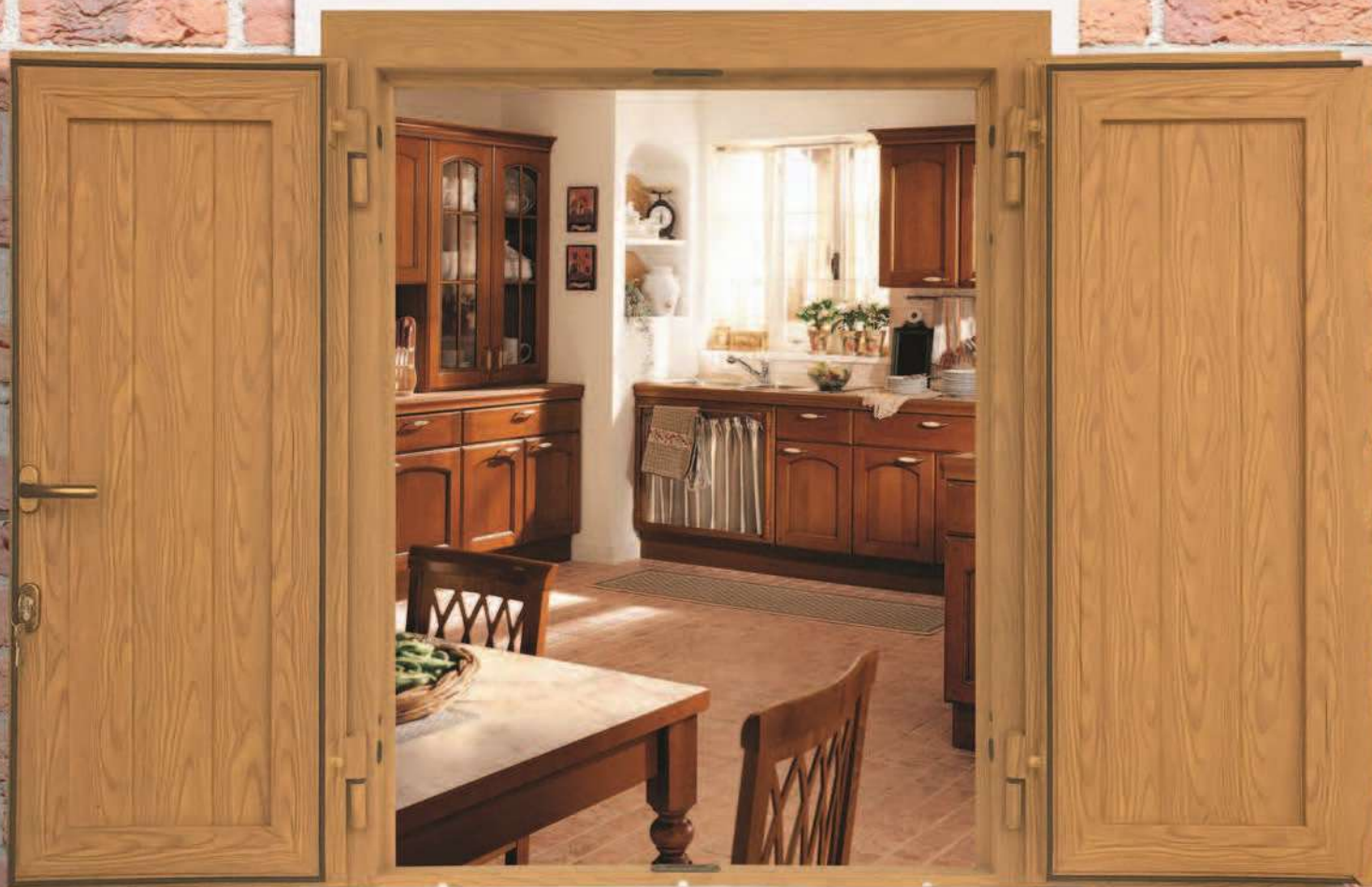
Questo infisso di sicurezza, **certificato in classe 3**, è realizzato con:

- TELAIO con TUBOLARE ESCLUSIVO MAGGIORATO in acciaio zincato a freddo dello spessore di 15/10 certificato, con rientranza e falda da 50mm. In alternativa o su richiesta TELAIO PRESSOPIEGATO in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10 secondo le specifiche del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- ANTA con TUBOLARE ESCLUSIVO MAGGIORATO in acciaio zincato a freddo, doghe blindate **orizzontali** oppure **verticali**, serratura di sicurezza triplice chiusura con cilindro a cifratura unica europeo, cerniere di sicurezza in acciaio ad infilo con perno e cuscinetto in acciaio zincato e rostri antistrappo laterali.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- CHIAVI unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **SCURONE**



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO

UNICA



► Persiana blindata a lamella fissa in acciaio zincato a freddo.

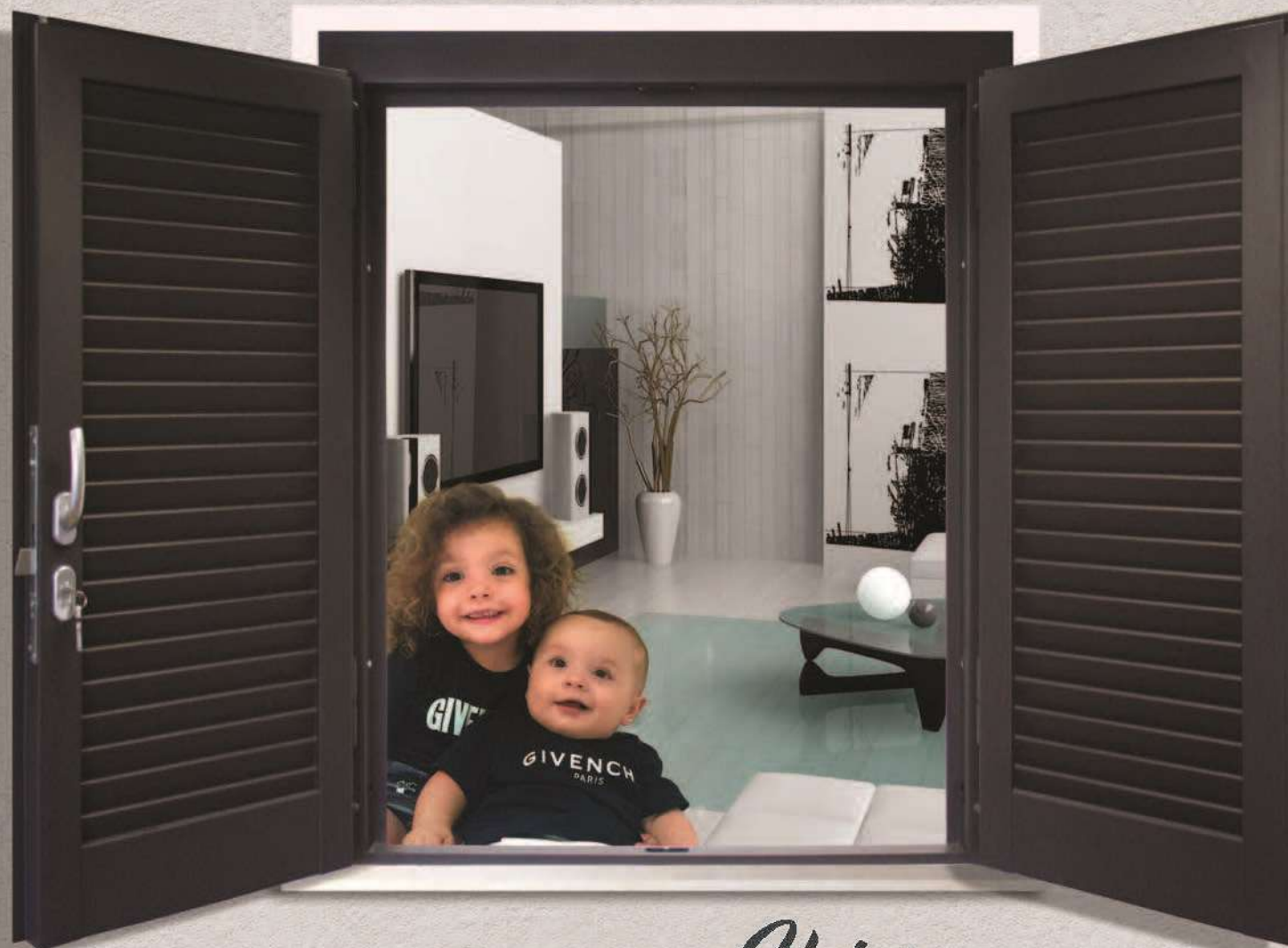
Questo infisso di sicurezza, **certificato in classe 3**, è realizzato con:

- > **TELAIO** con TUBOLARE ESCLUSIVO MAGGIORATO in acciaio zincato a freddo dello spessore di 15/10 certificato, con rientranza e falda da 50mm. Su richiesta in alternativa può essere realizzato TELAIO PRESSOPIEGATO in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10 secondo le specifiche del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- > **ANTA** con TUBOLARE ESCLUSIVO MAGGIORATO in acciaio zincato a freddo, ovale blindato con tondino antisfilo, serratura di sicurezza triplice chiusura con cilindro a cifratura unica europeo, cerniere di sicurezza in acciaio ad infilo con perno e cuscinetto in acciaio zincato e rostri laterali.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- **CHIAVI** unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **UNICA**



Bellezza ...Unica



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO

QUADRA 30



► Grata di sicurezza in acciaio zincato a freddo.

Questo infisso di sicurezza, **certificato in classe 3**, Esso è realizzato con:

- **TELAIO** con TUBOLARE ESCLUSIVO MAGGIORATO in acciaio zincato a freddo dello spessore di 15/10 certificato, con rientranza e falda da 50mm. In alternativa o su richiesta TELAI PRESSOPIEGATO in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10 secondo le specifiche del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- **ANTA GRATA INTERNA IN ACCIAIO** con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio. *L'orditura è realizzata con tubolari in acciaio zincato delle dimensioni di 30x30x2.*

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- **CHIAVI** unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



mod. **QUADRA 30**



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO



QUADRA 60



► Grata di sicurezza in acciaio zincato a freddo.

Questo infisso di sicurezza, **certificato in classe 3**, Esso è realizzato con:

- > TELAIO con TUBOLARE ESCLUSIVO MAGGIORATO in acciaio zincato a freddo dello spessore di 15/10 certificato, con rientranza e falda da 50mm. In alternativa o su richiesta TELAIO PRESSOPIEGATO in acciaio zincato a freddo di spessore 20/10 secondo le specifiche del cliente. Realizzabile con traverso inferiore asolato per il drenaggio dell'acqua oppure libero a marmo.
- > ANTA GRATA INTERNA IN ACCIAIO con tubolari zincati 20/10 della sezione di 60x30 per i montanti verticali e da 50x30 per i traversi. Quattro puntali di diametro 18 in acciaio di cui due rotanti antitaglio.
L'orditura è realizzata con tubolari in acciaio zincato delle dimensioni di 60x30x2.

- Tutti i componenti in acciaio zincato sono verniciati a forno a 200° a polveri epossidiche per ambienti esterni.
- Nella nostra mazzetta colori sono disponibili diverse colorazioni RAL ed EFFETTO LEGNO.
- Su richiesta con una maggiorazione si realizzano tutte le colorazioni RAL.
- CHIAVI unificate per commessa (solo serrature con apertura interna). Le chiavi delle serrature passanti sono invece indipendenti.



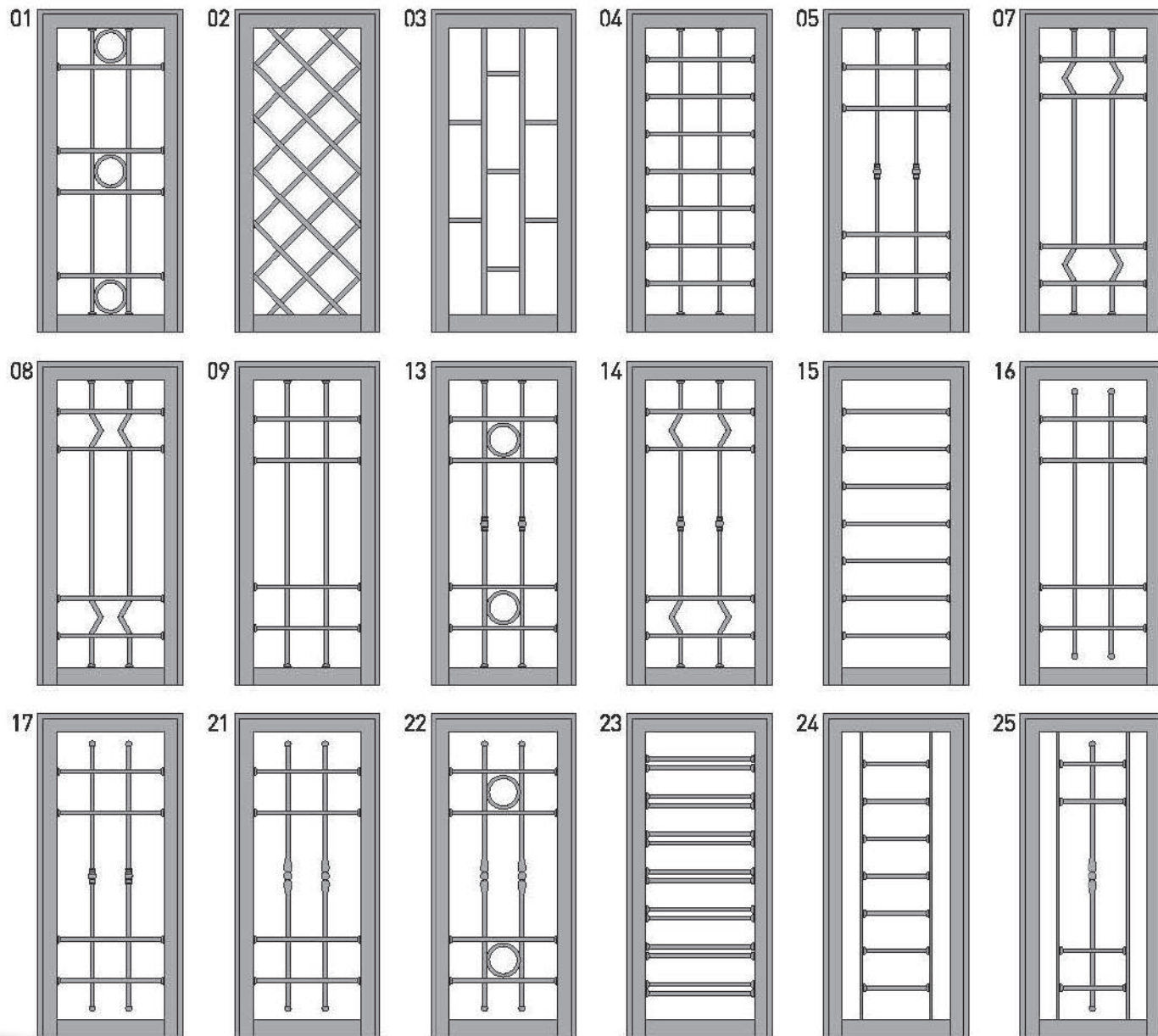
mod. **QUADRA 60**



DIVISIONE
PRODOTTI DI COMPLEMENTO

MODELLI GRATE

- mod. 02 non realizzabile per Duo Blind
- mod. 15 consigliato per Duo Blind orientabile
- Su richiesta è possibile realizzare altri modelli di grate secondo le indicazioni del cliente previa fattibilità.



Serratura di sicurezza
Bunkerlocks



Persiane Blindate



**DIVISIONE PRODOTTI
DI COMPLEMENTO**

VISITA LA SEZIONE DEDICATA SU
WWW.COLMASRL.COM

INFO: 0818837340 – email: r.russo@colmasrl.it