

**zwingo**   
SECURITY SYSTEMS

SICUREZZA  
**STARK**  
PORTE BLINDATE - SECURITY DOORS



## Sicurezza a 360°

Si fa presto a dire sicurezza, molto meno a sentirsi davvero al riparo da ogni possibile rischio, anche tra le mura domestiche. Le nostre grate, nate dal binomio di successo che lega artigianalità e tecnologia avanzata, permettono all'acciaio di esplodere tutta la sua forza, senza per questo interferire con gli stili di arredamento di ogni spazio. Una sicurezza che contagia l'atmosfera...

## 100% Made in Italy

Infinite combinazioni di aperture sicure ed affidabili perché 100% Made in Italy e realizzate con uno stile inconfondibile che solo le produzioni con il nostro tricolore riescono a dare. Dalla scelta dei materiali fino alla cura dei dettagli, per giungere a prodotti che dialogano sapientemente con il resto dell'arredamento. Il risultato è tangibile, sotto i tuoi occhi ed a portata di mano.

## Design esclusivo

Se è vero che l'occhio vuole sempre la sua parte, le nostre grate lo soddisfano grazie a stili eleganti e design capaci di impreziosire il concetto di sicurezza, andando ad inserire elementi di piacevole impatto visivo, oltre che altamente sicuri e funzionali. Per essere protetti senza mascherare l'estetica di porte e finestre, ma valorizzandola.

## Garanzia di Qualità

Sempre “sul pezzo”, in ogni momento. Solo così possiamo fornirti prodotti di una qualità garantita e adatta a tutti i tipi di porte o finestre. Dallo studio analitico e preciso delle necessità, all'individuazione dei migliori fornitori di materiali affidabili, fino alla realizzazione di modelli pratici e resistenti.

## Ciclo produttivo

Non potrebbe esserci grata in grado di trasmettere sicurezza senza accurati controlli lungo ogni fase della sua realizzazione. La cura dei particolari e la precisione costruttiva impiegate nel ciclo costruttivo dei nostri prodotti conferisce loro la certezza di superare il giudizio più importante... il tuo.

## Scelta dei materiali

Alla base della sicurezza di tutti i nostri prodotti c'è la selezione di materiali di assoluta qualità. La scrupolosa progettazione di ogni elemento è fondamentale, ma nulla di funzionale e duraturo potrebbe nascere senza l'utilizzo di componenti dalle ottime prestazioni. Una garanzia tangibile fin dai primi passi.

## Certificazioni

La STARK, sin dalla sua fondazione, ha avuto come obiettivo primario il miglioramento della soddisfazione e della fidelizzazione dei clienti: per questo ha all'attivo diverse certificazioni che le permettono di assicurare il mantenimento e il miglioramento nel tempo della qualità dei suoi prodotti.



Barre quadre zincate a caldo da 14 mm



Barre tonde zincate a caldo da 14 mm di diam.



Acciaio totalmente zincato a caldo



Grazie al taglio laser, possiamo ottenere precisione e qualità



L'assemblaggio è curato nei minimi particolari, per un prodotto unico e ricercato.



Tutte le saldature vengono nascoste, per migliorare l'estetica del prodotto.



Cura dei particolari e precisione costruttiva



La verniciatura a polveri garantisce una lunga durata nel tempo

Le grate **Genius** si contraddistinguono per avere le cerniere a bilico e lo snodo centrale. La sua caratteristica è quella di permettere alla grata di avvolgere la persiana, limitando l'ingombro sul lato esterno.

È possibile aprirla totalmente anche dal lato interno per facilitare la chiusura delle persiane.

Il cilindro di chiusura dal lato interno (esterno a richiesta) mette in sicurezza la grata, bloccando lo snodo in alto ed in basso, grazie ai due perni azionati dalla serratura.

Sono disponibili quattro telai in grado di soddisfare le più svariate esigenze di posa, grazie anche ai compensatori laterali. Le tipologie di telaio sono: **Bravo, Charlie, Delta e Fox.**

I modelli delle grate disponibili sono sei: **Shedir, Polaris, Orione, Ares, Vega e Sirio.**



## Fissa

Tutti i modelli si possono installare nella versione fissa, con montaggio in luce a telaio doppio o singolo.



## Cerniera a bilico **con snodo**



Cilindri di serie su tutti i modelli



Particolare dello snodo centrale ad anta aperta



Perno di chiusura anta



Perno superiore con sistema anti effrazione lato esterno



Piastra per limitazione apertura lato interno



Perno inferiore con sistema anti effrazione incassato nel telaio

## Cerniera a bilico **90°**

La versione con cerniere a bilico **senza snodo** centrale ha un'apertura limitata esterna ed interna a 90°.

Il cilindro di chiusura dal lato interno (esterno a richiesta) mette in sicurezza la grata, azionando i perni superiore ed inferiore.

Sono disponibili quattro telai: **Bravo, Charlie, Delta e Fox.**

I modelli delle grate disponibili sono sette: **Shedir, Polaris, Orione, Ares, Vega, Sirio e Astra.**



Particolare cerniera a bilico



Perno di chiusura anta

## Cerniera ad ala **180°**

La versione **ad ala** ha le cerniere a vista con apertura solamente esterna a 180°.

Il cilindro di chiusura dal lato interno (esterno a richiesta) mette in sicurezza la grata, azionando i perni superiore ed inferiore.

Sono disponibili quattro telai: **Bravo, Charlie, Delta e Fox.**

I modelli delle grate disponibili sono sette: **Shedir, Polaris, Orione, Ares, Vega, Sirio e Astra.**



Particolare della cerniera ad ala 180°

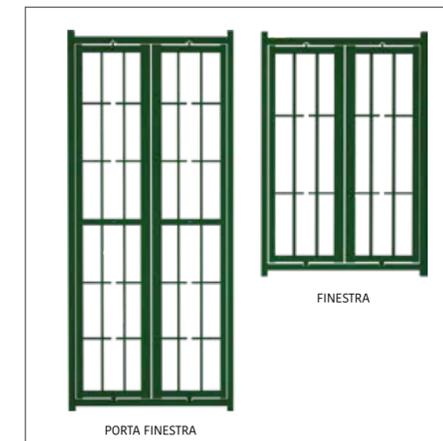
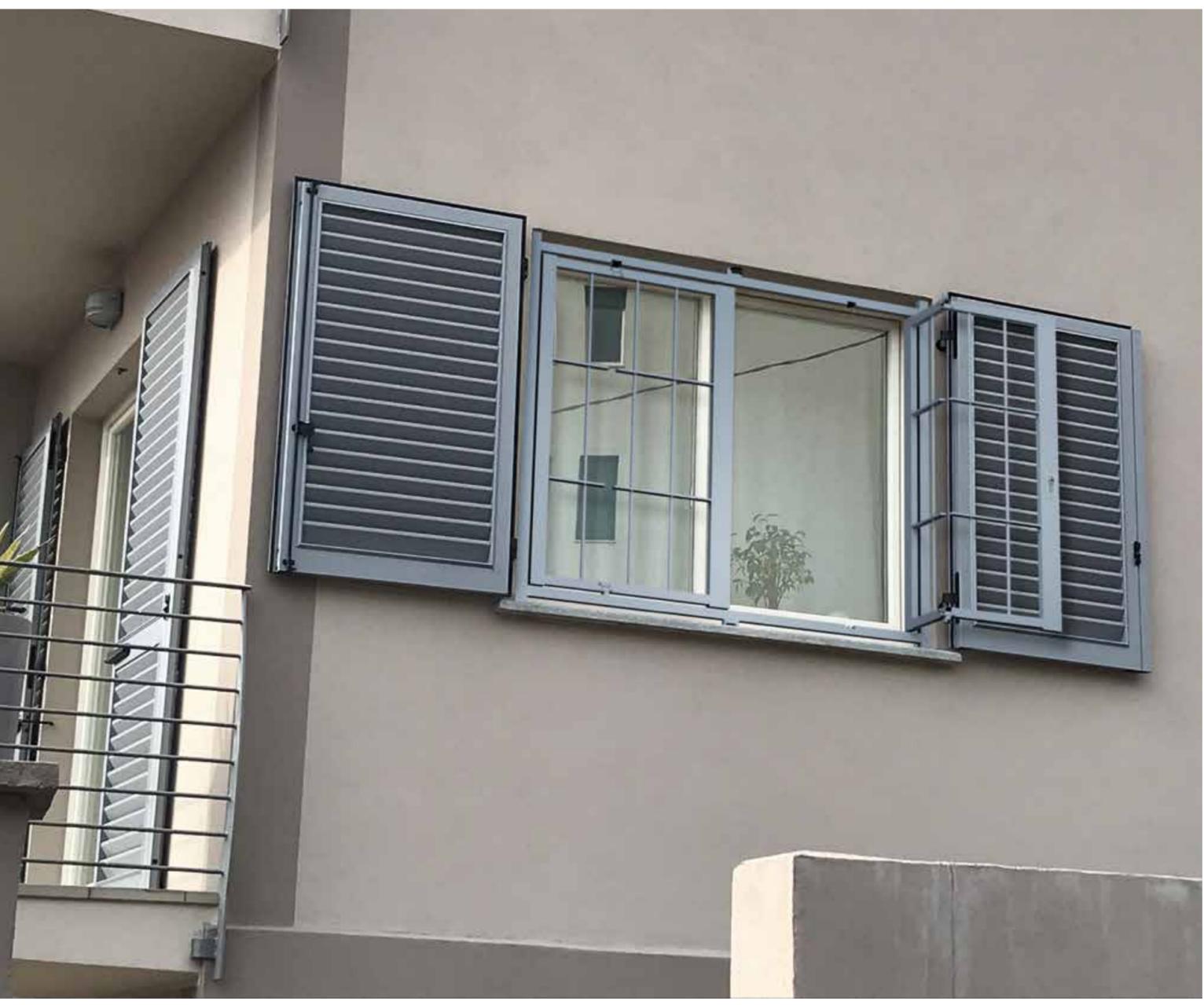
# Shedir

## Semplice e concreta

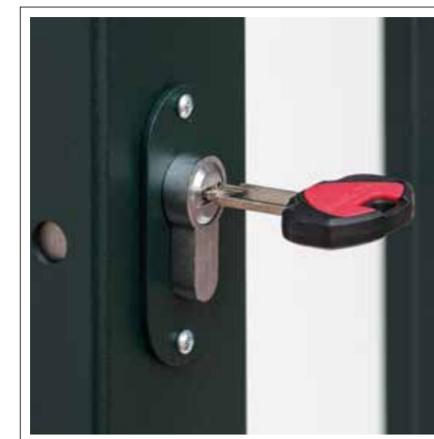
Disponibile con bacchette verticali tonde (cod. **G-S1T**) o quadre (cod. **G-S1Q**), cilindro di chiusura con chiave sul lato interno di serie.

Versione disponibili (vedi pag. 6-7):  
**Bilico con snodo** | **Bilico 90°** | **Ad ala 180°** | **Fissa**

Telai disponibili (vedi pag. 22):  
**Bravo** | **Charlie** | **Delta** | **Fox**



Particolare dello snodo centrale ad anta aperta



Serratura di chiusura sul lato interno.  
A richiesta disponibile su entrambi i lati



Sede gancio snodo superiore



Perno e gancio snodo inferiore centrale



CLASSE 3



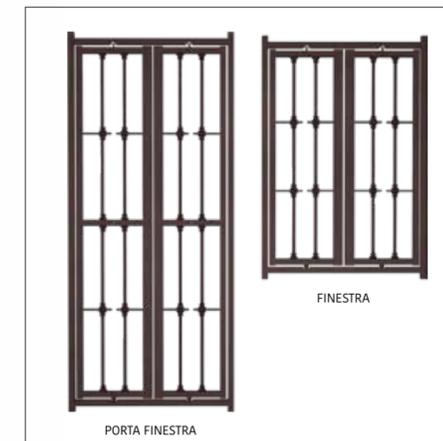
# Polaris

## Protezione ed eleganza

Disponibile con bacchette verticali tonde (cod. **G-S2T**) o quadre (cod. **G-S2Q**), cilindro di chiusura con chiave sul lato interno di serie.

Versione disponibili (vedi pag. 6-7):  
**Bilico con snodo** | **Bilico 90°** | **Ad ala 180°** | **Fissa**

Telai disponibili (vedi pag. 22):  
**Bravo** | **Charlie** | **Delta** | **Fox**



Particolare borchia tonda mod. Polaris



Particolare snodo superiore ad anta chiusa



Particolare mod. Polaris



Particolare mod. Polaris

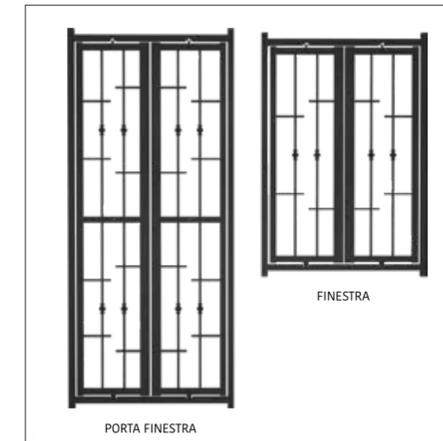
# Orione

## Solidità unica

Disponibile con bacchette verticali tonde (cod. **G-S3T**) o quadre (cod. **G-S3Q**), cilindro di chiusura con chiave sul lato interno di serie.

Versione disponibili (vedi pag. 6-7):  
**Bilico con snodo** | **Bilico 90°** | **Ad ala 180°** | **Fissa**

Telai disponibili (vedi pag. 22):  
**Bravo** | **Charlie** | **Delta** | **Fox**



Particolare della borchia tonda



Particolare dello snodo e del gancio superiore



Particolare modello Orione

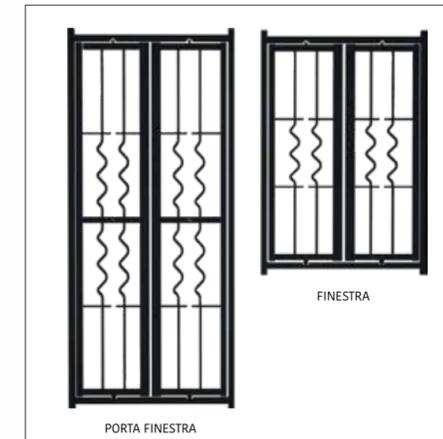
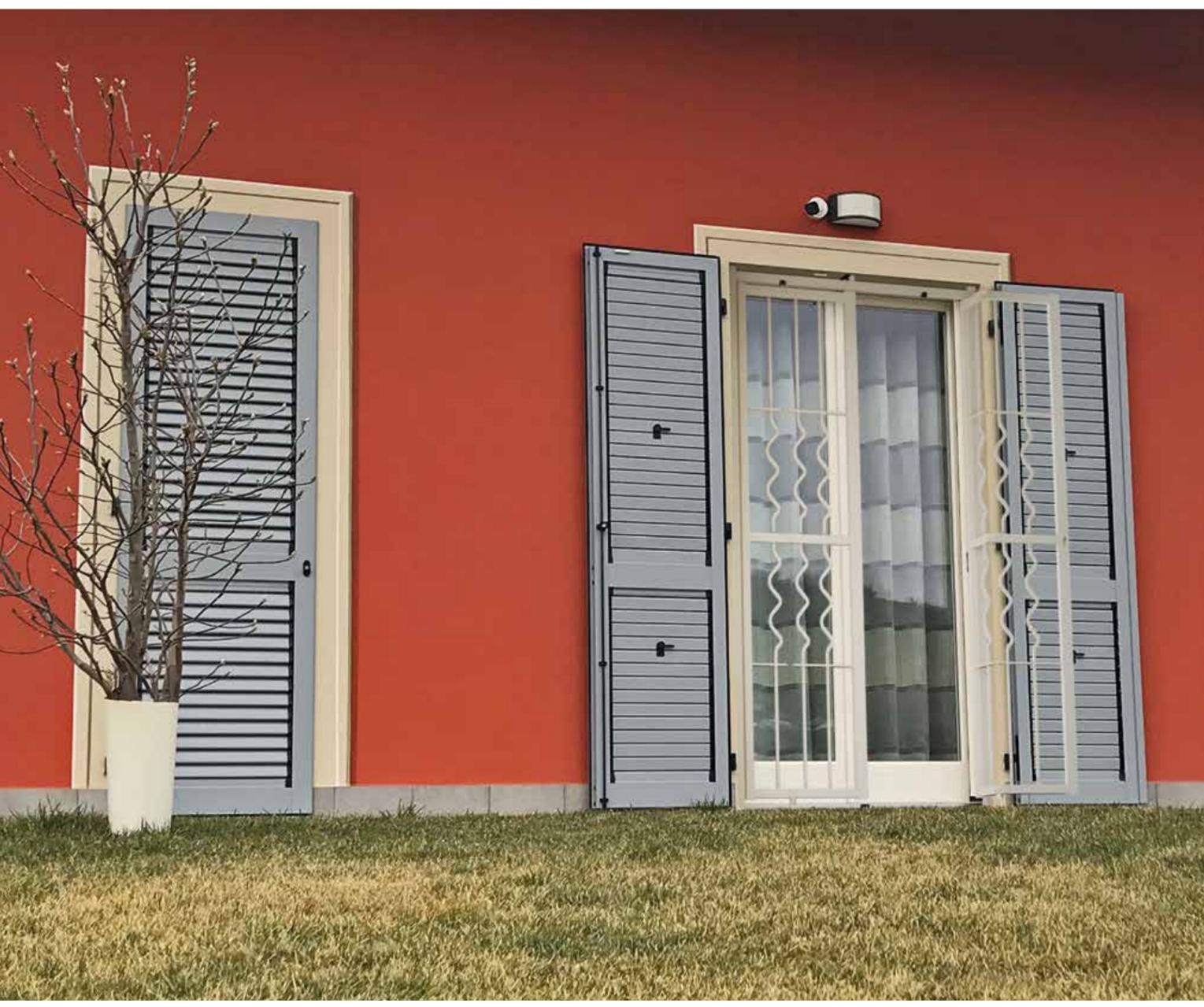
# Ares

## Sicurezza originale

Disponibile con bacchette verticali tonde (cod. **G-S4T**) o quadre (cod. **G-S4Q**), cilindro di chiusura con chiave sul lato interno di serie.

Versione disponibili (vedi pag. 6-7):  
**Bilico con snodo** | **Bilico 90°** | **Ad ala 180°** | **Fissa**

Telai disponibili (vedi pag. 22):  
**Bravo** | **Charlie** | **Delta** | **Fox**



Particolare dello snodo superiore



Snodo centrale



Particolare modello Ares

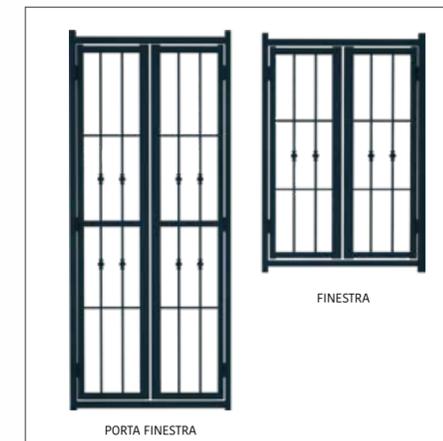
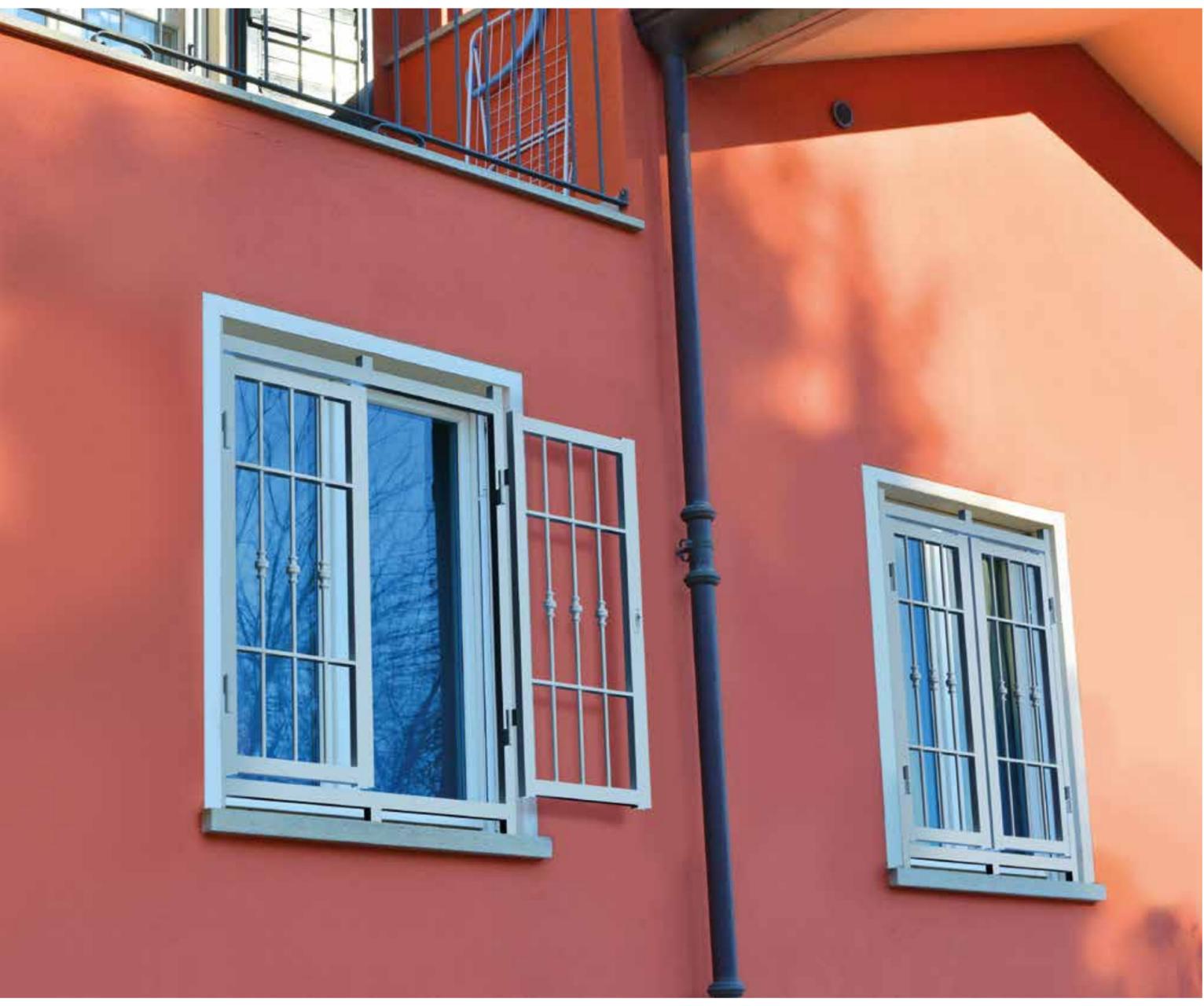
# Vega

Semplice e raffinata

Disponibile con bacchette verticali tonde (cod. **G-S5T**) o quadre (cod. **G-S5Q**), cilindro di chiusura con chiave sul lato interno di serie.

Versione disponibili (vedi pag. 6-7):  
**Bilico con snodo** | **Bilico 90°** | **Ad ala 180°** | **Fissa**

Telai disponibili (vedi pag. 22):  
**Bravo** | **Charlie** | **Delta** | **Fox**



Particolare borchia quadra mod. Vega



Particolare della cerniera ad ala 180°



Particolare della borchia quadra



Particolare del rostrino



CLASSE 3

# Sirio

Raffinata, elegante, sicura

Disponibile con bacchette verticali tonde (cod. **G-S6T**) o quadre (cod. **G-S6Q**), cilindro di chiusura con chiave sul lato interno di serie.

Versione disponibili (vedi pag. 6-7):  
**Bilico con snodo** | **Bilico 90°** | **Ad ala 180°** | **Fissa**

Telai disponibili (vedi pag. 22):  
**Bravo** | **Charlie** | **Delta** | **Fox**



Particolare snodo modello Sirio



Particolare modello Sirio



Particolare modello Sirio



Particolare modello Sirio



CLASSE 3

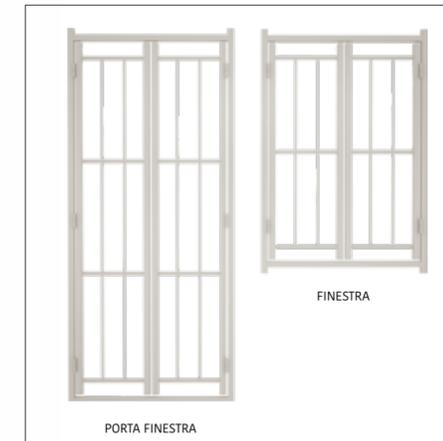
# Astra

## Semplicemente sicura

Disponibile con bacchette verticali tonde (cod. **G-E1T**) o quadre (cod. **G-E1Q**), cilindro di chiusura con chiave sul lato interno di serie.

Versione disponibili (vedi pag. 6-7):  
**Bilico 90° | Ad ala 180° | Fissa**

Telai disponibili (vedi pag. 22):  
**Bravo | Charlie | Delta | Fox**



Particolare cerniera ad ala 180° con rostrino

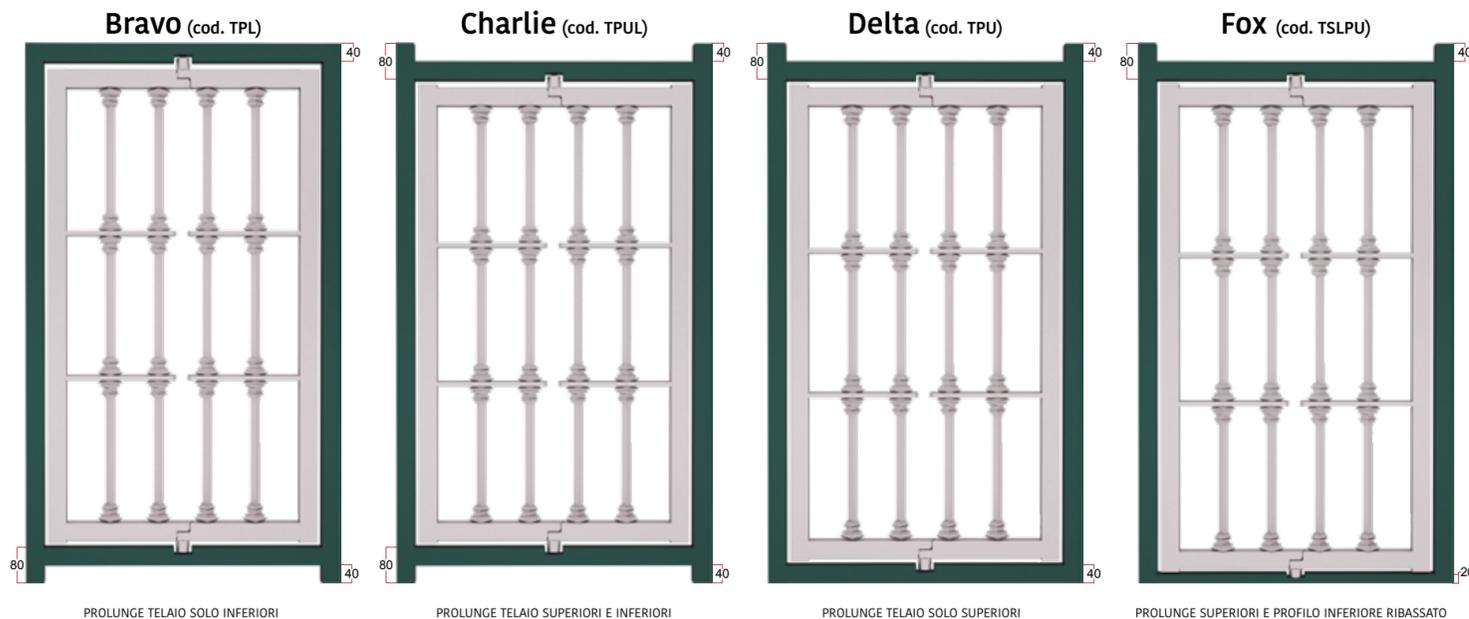


Particolari modello Astra. Profilo orizzontale solo tondo. Profilo verticale disponibile tondo o quadro.

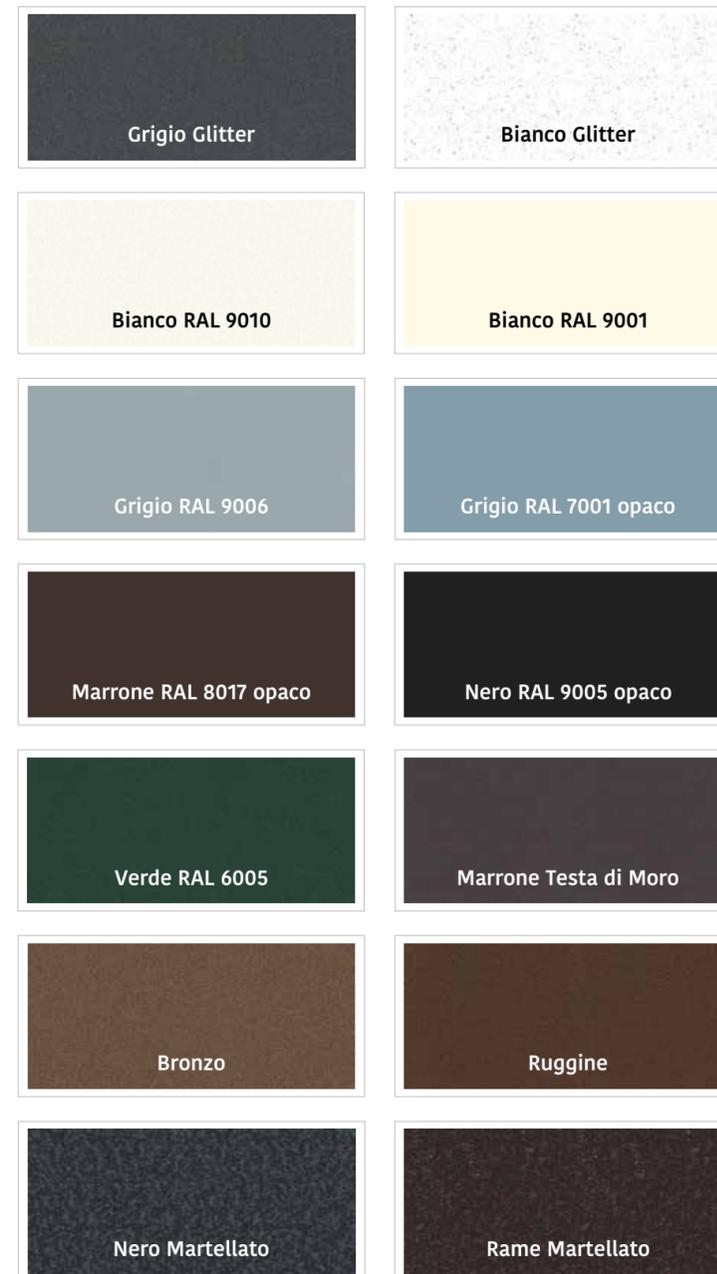
il modello ASTRA non ha certificazione.

# Telai

Ogni porta o finestra ha la sua esigenza: dall'analisi attenta e scrupolosa dei tecnici STARK sono nate 4 soluzioni di telai utilizzabili indistintamente con i diversi modelli di inferriate. Per una scelta variegata, ma con un'unico scopo: la funzionalità.



# Colori



Disponibili tutti i colori RAL con sovrapprezzo

I colori illustrati sono da considerarsi puramente indicativi; Stark srl si riserva, anche senza preavviso, di apportare migliorie tecniche ed estetiche



# Caratteristiche

La grata di sicurezza Genius si contraddistingue per la possibilità di potersi aprire anche all'interno dell'abitazione, in modo da rendere agevole la movimentazione di persiane ed antoni. Lo **snodo**, per i modelli dove previsto, permette il sormonto del serramento esterno (persiana, antone); Disponibile in due misure (170mm e 270 mm) per risolvere il problema di muri larghi oppure la presenza di cappotti esterni. Il giunto tra Anta e Snodo ruota su un perno e scompare nella struttura dell'anta a grata chiusa, non creando ingombri che possono impedire la chiusura dei serramenti e nel contempo conferisce alla grata un design pulito e lineare.

Il montaggio di queste grate è facilitato dall'uso di:

- **telai** di differenti modelli e forme che si adattano ad ogni situazione di cantiere;
- **speciali compensatori ad espansione**, da fissare sui lati verticali, a forma di U di sezione mm 20 x 35 x 20, permettono di effettuare un fissaggio semplice e veloce, eliminando eventuali fuori squadra del muro.

Ogni grata, nella versione apribile, è dotata di (se non diversamente specificato):

- **serratura** a infilare a due punti di chiusura (superiore ed inferiore) tramite perni in acciaio trafilato, diametro mm 18;
- movimentazione della serratura tramite **mezzo cilindro a profilo europeo**, posizionato sul lato interno della grata;
- **n. 1 chiave** da cantiere, **n. 3 chiavi padronali**, tutte con cifratura in KA e tessera di duplicazione.

Le ante ed i telai sono realizzati con profilo di **acciaio FE360** zincato a caldo da bindella, anche all'interno, di sezione mm 40 x 20 x 2 di spessore. La trama delle ante è realizzata con barre tonde o di sezione quadrata in acciaio pieno di diametro mm 14.

Le cerniere utilizzate sono di tipo:

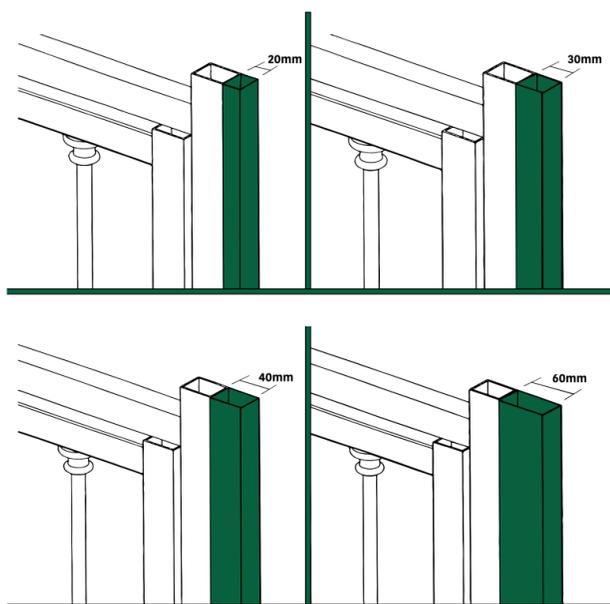
- **a bilico**, realizzate in acciaio trafilato, diametro mm 16, rotanti ed anti taglio. Dotate di sistema a sgancio rapido dell'anta dal telaio. Tali cerniere permettono una apertura di circa 110° in apertura sia interna che esterna. Una vite di ritegno da posizionare a posa avvenuta, evita che i perni possano essere richiamati;
- **ad ala** di tipo più tradizionale.

Ogni grata subisce:

- **trattamento di granigliatura automatica**, mediante sfere in acciaio per pulire il prodotto da qualsiasi residuo di lavorazione;
- **verniciatura** con polveri poliestere per esterni, successivamente essiccate a forno a 200° per circa 20 minuti;
- **certificazione** in classe 3 antieffrazione secondo la normativa europea UNI-EN1627/30:2000. Solo il modello ASTRA non ha certificazione.

## Profili aggiuntivi

Optional: 2 profili preforati per telaio



## Compensatori laterali

I compensatori laterali, forniti di serie con tutti i tipi di telaio, servono a colmare lo spazio tra i montanti laterali e la spalletta del muro. Disponibile in due misure: mm 20x35x20 standard di serie, mm 30x35x30 a richiesta con sovrapprezzo



www.starksicurezza.com  
info@starksicurezza.com



**zwingo**  
SECURITY SYSTEMS

**SICUREZZA**  
**STARK**  
PORTE BLINDATE - SECURITY DOORS

**Stark s.r.l.**  
Via Ghiare, 1/A  
12032 **Barge** (Cn) - Italia  
Tel. 0175.349015 - Fax 0175.349749