

# GRINTA

griglie in acciaio con apertura persiane indipendente  
steel grilles with independent window opening



grinta

**GRINTA** sintetizza la sicurezza di una griglia in acciaio e la comodità di aprire i battenti e le persiane esterne.

È un prodotto estremamente versatile, disponibile in 3 versioni:

- Fissa
- Apribile (solo griglia)
- Apribile predisposta per un serramento esterno (trattasi di un nuovo o di un precedente ripristinato). Inoltre, su richiesta, Grinta può essere fornita con borchie decorative in diverse soluzioni.

## ANTA

Costituita da un telaio perimetrale, ha un particolare profilo brevettato (per proteggere chiaistellri e rostri da tentativi di scardinamento) a cui sono saldate robuste barre in acciaio. Le aste di riferimento superiori ed inferiori dispongono di sistemi di registrazione individuali.

## TELAI/CONTROTELAI

Grinta è ancorata saldamente al muro sui 3 lati tramite un sistema telaio/controtelaio in acciaio, completamente registrabile per consentire una perfetta posa in opera. Tutti i materiali sono lavorati con un trattamento anticorrosione verniciati con polvere in poliestere per esterni finitura buccia, per garantire la massima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.

## SERRATURA

Grinta viene installata con una serratura a cilindro.

## ROSTRI

Grazie al loro particolare profilo ad uncino, i rostri assicurano un'elevata protezione antiscardinamento.

## CERNIERE

Costruite con robustissimo acciaio, ruotano su sfere e sono fornite di un meccanismo di registrazione su 3 assi che permette un veloce e impeccabile assetto delle ante. A richiesta, sono fornibili cerniere che consentono l'apertura delle persiane nei casi di montaggio arretrato del telaio o in presenza di una facciata con fregi murari.



Asta inferiore  
*lower bar*

Cerniera per persiana  
*hinge for shutter*

Cerniera registrabile  
*adjustable hinge*

Serratura a cilindro  
*cylinder lock*

**GRINTA** is the synthesis between a steel grille, the comfort to open the leaves and the external shutters. This is a very versatile product, available in 3 variants:

- Fixed
- Mobile (only grille)
- Mobile, preset for an external shutter (either new or an old one you wish to re-use). Moreover, upon request, Grinta can be supplied with decorating bosses having different patterns.

#### LEAF

The leaf is made by a peripheral seal frame where you weld strong steel bars. The profile is patented to protect mobile and fixed bolts from unhinging attempts. The lower and upper bars are endowed with individual adjustment systems.

#### FRAME/COUNTERFRAME

Grinta is firmly anchored to the wall on the three sides by means of a frame/counterframe steel system, which is totally adjustable in order to allow a good installation. All materials undergo a special anti-corrosion treatment before being painted with a polyester powder paint, especially used for external gauffed finishing. This makes sure that there is maximum resistance to weather conditions and to U.V.rays.

#### LOCK

Grinta is installed with a cylinder lock.

#### FIXED BOLTS

By means of their hook shape they ensure high anti-unhinging protection.

#### HINGES

The hinges are made of very strong steel and they rotate on spheres. They are equipped with a mechanism for adjustment on the three axis, which allows a quick and perfect installation of the leaves. Upon request we can supply hinges which allow the opening of the shutters when assembling the frame in a rear position should there be a decorated façade.



GRINTA FINESTRA 2 ANTE CON SCURI



GRINTA FISSA

#### TUTTI GLI ELEMENTI DELLA NOSTRA SICUREZZA

#### ALL THE DETAILS OF OUR SECURITY

- 1 Anta d'acciaio con profilo perimetrale da 20/10 e griglia con barre saldate  
*20/10 thick steel wing with peripheral profile and grille with welded bars*
- 2 Borchie di finitura a richiesta  
*Finishing bosses are available on request*
- 3 Rostri fissi ad uncino  
*Hook shaped fixed bolt*
- 4 Serratura a cilindro  
*Cylinder lock*
- 5 Telaio in acciaio da 25/10 con doppia possibilità di registrazione  
*25/10 thick steel frame with double adjustment*
- 6 Controtelaio in acciaio da 25/10  
*25/10 thick steel counterframe*

- 7 Cerniere in acciaio registrabili ruotanti su sfere d'acciaio  
*Adjustable steel hinges turning on steel balls*
- 8 Meccanismo chiusura anta  
*Wing locking mechanism*
- 9 Asta chiusura inferiore  
*Lower locking rod*
- 10 Asta chiusura superiore  
*Upper locking rod*
- 11 Piastrine di registrazione asta superiori  
*Upper rods adjustment plates*
- 12 Registrazione asta inferiori  
*Lower rods adjustment*
- 13 Battuta antiscardinamento  
*Unhinging-proof rabbet*
- 14 Pozzetto a davanzale  
*Window sill ferrule*
- 15 Scuro o persiana incernierato coassialmente al battente  
*Shutter coaxially hinged to the wing*