

A difesa della vostra abitazione



SPAGNOLI

I cancelli estensibili



## A cosa servono

I cancelli estensibili SPAGNOLI sono un efficace antifurto e permettono di vivere in uno stato di tranquillità nella propria abitazione. Dotati di una particolare struttura, offrono una valida difesa in ogni momento e quando necessita consentono di tenere aperte finestre e persiane, favorendo il passaggio di aria e luce all'interno della casa.

## Dove si applicano

Sono applicabili a porte e finestre di qualsiasi dimensione e le molteplici soluzioni di installazione, permettono di adattarli ad ogni problema di spazio.

## La funzionalità

Le armoniche estensibili, costruite con particolari sagomature antiatrito ed i doppi cuscinetti a sfere per scorrimento, consentono una manovra facile e leggera nella massima silenziosità. Data l'accuratezza usata nella costruzione e la qualità dei materiali, i cancelli SPAGNOLI non necessitano di alcuna manutenzione.

## La costruzione

Sono costruiti in profilati di acciaio zincato esclusivamente di prima scelta, nel rispetto delle norme UNI EN in regola con gli standard europei.

Sono composti da particolari dispositivi di sicurezza, come i montanti laterali antiscasso bloccati ad incastro dalle guide di scorrimento, spessi quadrelli per il bloccaggio laterale, serratura con paletti profilati a più punti di chiusura protetta all'interno da piastra anti-intrusione in lamiera sagomata, boccolatura interna di rinforzo e speciali viti di fissaggio in acciaio temperato con robusti stopper adattabili a qualsiasi tipo di superficie muraria. Tappi in metallo per copertura delle viti di ancoraggio.

## Le finiture

I cancelli SPAGNOLI sono realizzati in acciaio zincato con procedimento a caldo Sendzimir Z.200 norma UNI EN 10142, sono anche disponibili su richiesta, in acciaio inox AISI 316.

La verniciatura \* (opzionale) applicata alla superficie zincata, è realizzata con il sistema di vernici a polvere POLIESTERE TERMOINDURENTI PER ESTERNI, norme UNI EN 29002 omologate QUALICOAT classe 1, essiccate a forno a 200°. Le superfici sono pretrattate con sgrassaggio alcalino e decappaggio acido. Il particolare processo di lavorazione comporta una penetrazione delle polveri colorate nel metallo a forno caldo e la conseguente cristallizzazione nel successivo raffreddamento. Tutto il procedimento evita qualsiasi problema di scoloritura, sfogliatura e opacizzazione della vernice e si concretizza con la massima resistenza, brillantezza e uniformità del colore garantita nel tempo.

### \* Colori standard (opzionali)

BIANCO RAL 9010  
BIANCO ANTICO OPACO RUVIDO B10  
BIANCO ALLUMINIO METALLIZZATO RAL 9006  
AVORIO RAL 1013  
BEIGE RAL 1001  
MARRONE BEIGE RAL 1011  
MARRONE NOCCIOLA RAL 8011  
MARRONE TESTA DI MORO RAL 8017  
MARRONE ANTICO OPACO RUVIDO M11  
VERDE BANDIERA RAL 6002  
VERDE MUSCHIO RAL 6005

VERDE ANTICO OPACO RUVIDO E 12  
GRIGIO ANTICO OPACO RUVIDO G13  
GRIGIO CHIARO RAL 7035  
GRIGIO MEDIO RAL 7042  
GRIGIO SCURO RAL 7021  
GRIGIO GRAFITE G14  
GRIGIO PIETRA SERENA A18  
GRIGIO SILVER BUGNATO I17  
BRONZO BUGNATO B16  
RAME OPACO C19 RAL 8029  
ORO PERLATO O15  
NERO SEMILUCIDO RAL 9005

In qualsiasi momento e senza alcun preavviso SPAGNOLI SERRANDE si riserva di apportare modifiche migliorative ai propri prodotti.

TUTTI I MODELLI SPAGNOLI SONO STATI SOTTOPOSTI A VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'INTRUSIONE SECONDO LA NORMA EUROPEA ANTIEFFRAZIONE ENV 1627-1 OTTENENDO LA CERTIFICAZIONE IN CLASSE 2.



# Modelli esclusivi con particolari sagomature

Classico medio



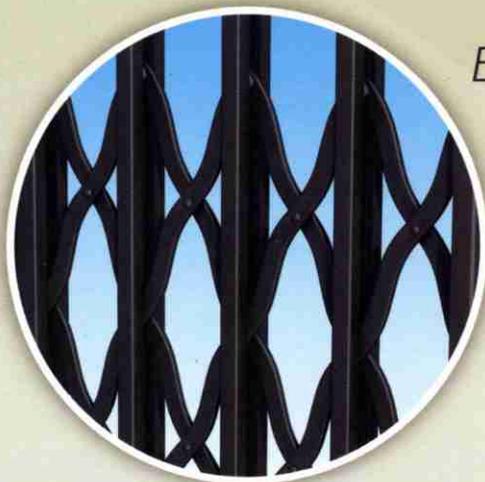
Classico rinforzato



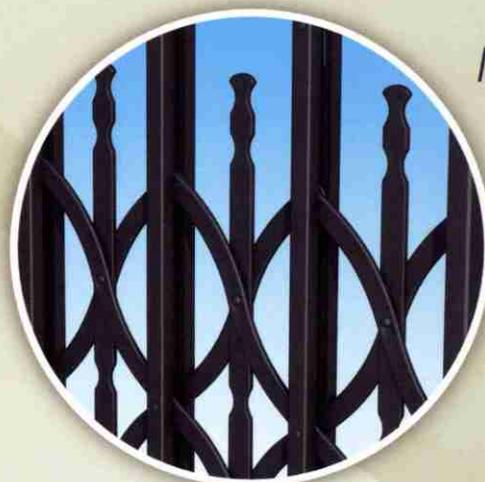
Giotto



Etrusco



Iris



COMPONENTI	CLASSICO			SAGOMATO (etrusco/giotto/iris)	
	Leggero	Medio	Rinforzato	Medio	Rinforzato
Profilato di acciaio zincato ad U mm 15x15x15	10/10	15/10	-	-	-
Profilato di acciaio zincato ad U mm. 15x18x15	-	-	18/10	15/10	18/10
Armoniche in profilato di acciaio zincato mm 15x520	20/10	30/10	-	-	-
Armoniche in profilato di acciaio zincato mm 18x520	-	-	40/10	-	-
Armoniche in profilato di acciaio zincato sagomate mm 18x520	-	-	-	40/10	40/10
Piatto in profilato di acciaio zincato sagomato mm. 18 (mod. IRIS)	-	-	-	40/10	40/10
Guida inferiore fissa o ribaltabile (opzionale) con cerniera e fermo di sicurezza	15/10	15/10	18/10	15/10	18/10
Montanti laterali antiscasso con squadre di inserimento guida superiore ed inferiore	SI	SI	SI	SI	SI
Serratura tipo Yale con paletti e piastra sagomata antintrusione (escluso mod. IRIS)	2	4	4	4	4
Serratura corazzata (opzionale) con paletti e piastra sagomata antintrusione (escluso mod. IRIS)	2	4	4	4	4
Serratura Europrofil antiscasso (opzionale) con cilindro tipo Yale (per tutti i modelli)	2	4	4	4	4
Stopper di fissaggio con viti in acciaio e relativi tappi di copertura	SI	SI	SI	SI	SI



LA VOSTRA ABITAZIONE

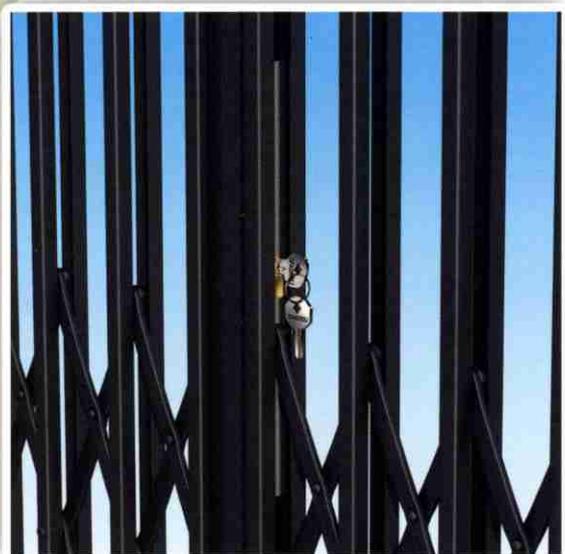
Immagine coperta da Copyright©



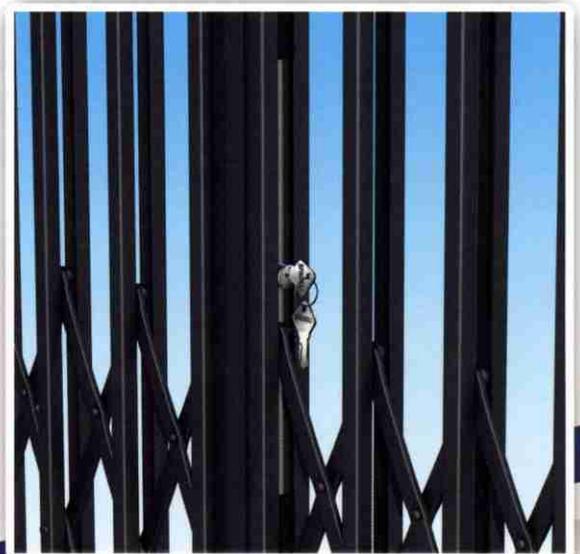
CLASSICO

SEMPRE ALL'AVANGUARDIA

— AMPIA SCELTA DI SERRATURE PER OGNI TIPO DI



Laterale Yale  
(standard di serie)



Laterale corazzata  
(a richiesta)

PIÙ CONFORTEVOLE E SICURA



Immagine coperta da Copyright©

ETRUSCO

RDIA CON NUOVI ACCORGIMENTI

CANCELLO

PIÙ SICUREZZA



Frontale Europrofil, con borchia di protezione, cilindro in cromo satinato a 10 spine, carta cifrata di proprietà e chiave da cantiere. Solo interna, esterna o passante. (Obbligatoria su modello IRIS)



Guida inferiore con lavorazione antistrappo (opzionale) - Sezione mm 45x20 h

# LA VOSTRA TRANQUILLITÀ CON

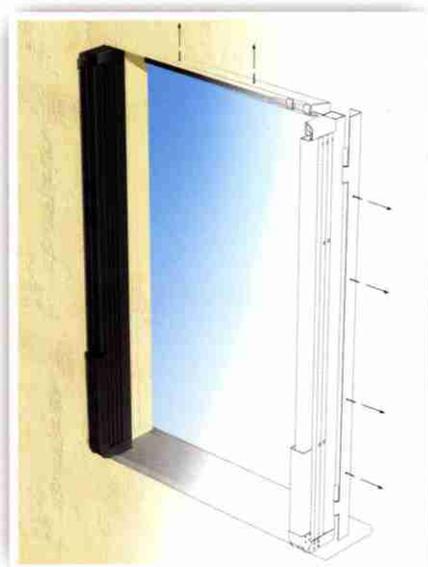


## PER AUMENTARE LA SICUREZZA

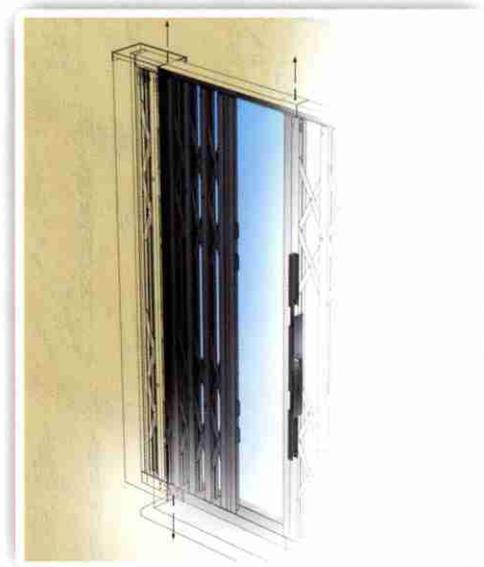
VARIE SOLUZIONI PER RISOLVERE QUALI



Particolare guida con spessore in presenza di gancio persiana



Raccolta girevole a 90°/180°



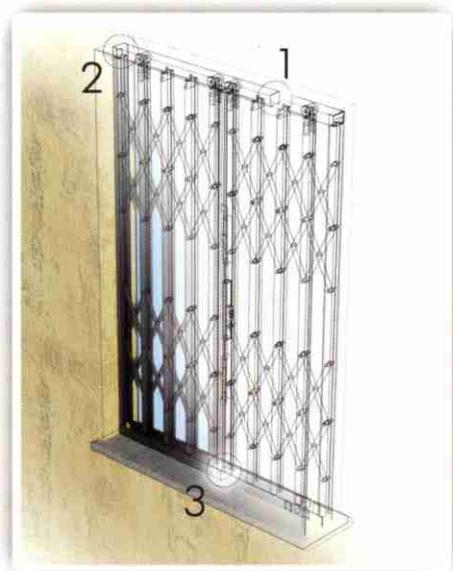
Raccolta a scomparsa con o senza carter metallici (tipo scrigno)

Immagine coperta da Copyright©

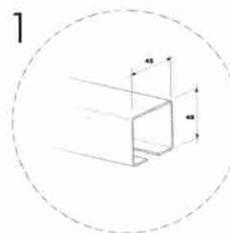


## INNOVARE L'ESTETICA

SI RISOLVE IL PROBLEMA DI SPAZIO E POSA

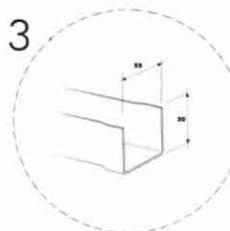
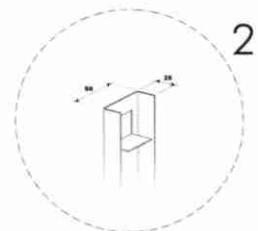


Sistema di appoggio della guida superiore sul montante laterale

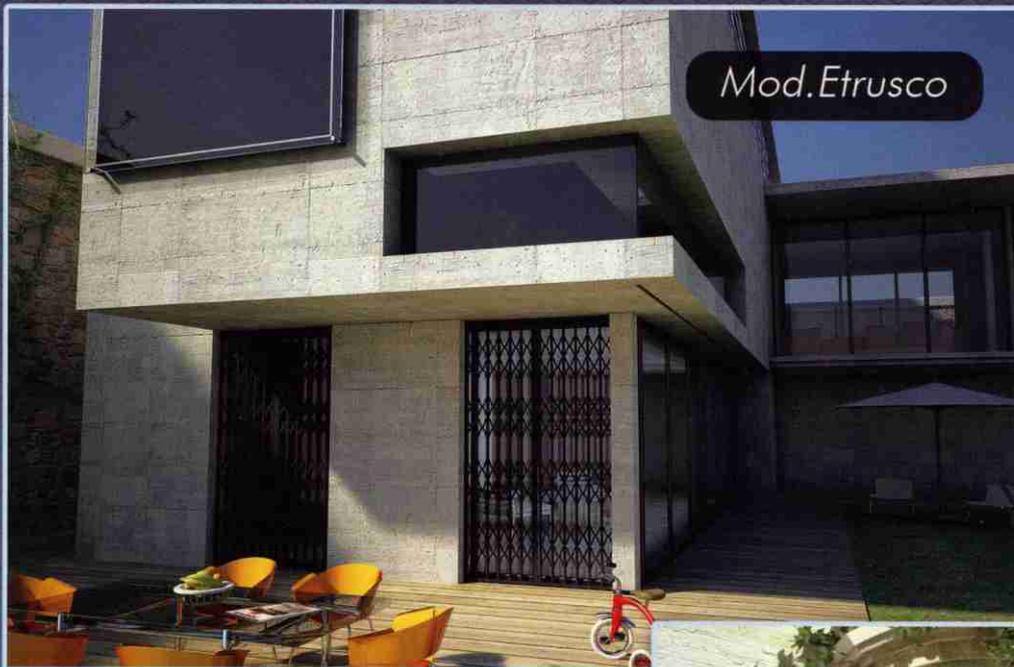


1  
profilo a C  
guida superiore  
sez. 45x40 h

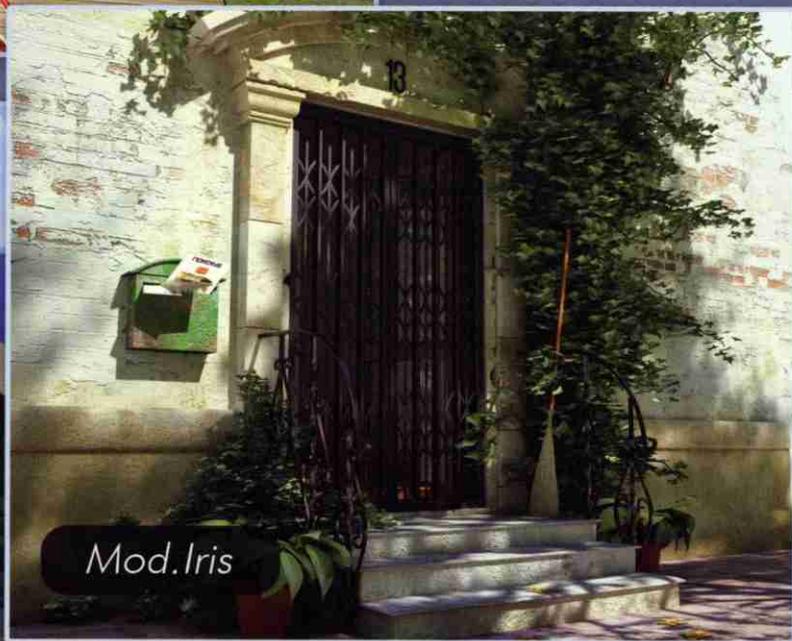
montante laterale con  
squadra di appoggio  
sez. 50x30



2  
3  
profilo a U  
guida inferiore  
sez. 50x30 h



**SPAGNOLI**



## Produzione:

- Serrande avvolgibili di sicurezza
- Serrande avvolgibili trasparenti in policarbonato
- Portoni avvolgibili coibentati
- Motorizzazioni
- Cancelli estensibili

Rivenditore autorizzato