

**CONEGLIANO[®]
SERRAMENTI**

FORZA[®]

**CATALOGO
CANCELLETTI
ESTENSIBILI**

**FOLDING
GATES
CATALOGUE**





L'Azienda

The Company

pag 2

Cancelletti estensibili

Folding gates

pag 4

Estensibili Sicuro

Sicuro folding gates

pag 14

“ Trovarsi insieme è un inizio, restare insieme un progresso, lavorare insieme un successo.”

“ Coming together is a beginning, keeping together is progress, working together is success.”

(Henry Ford)





the company



l'azienda

CS offre una vasta gamma di prodotti e soluzioni per la protezione e la sicurezza di ambienti sia civili che industriali. L'applicazione di nuove sofisticate tecnologie costruttive, l'attenzione prestata alle esigenze ed alle evoluzioni funzionali ed estetiche del mercato, una buona organizzazione logistica e commerciale, fanno di CS un'Azienda in grado di fornire soluzioni "chiavi in mano" di elevato standard qualitativo.

the company

CS offers a wide range of products and solutions for the protection and security of both civil and industrial buildings. The application of new sophisticated construction technology and the attention given to the needs and the way the market has evolved in terms of function and appearance, as well as a good logistic and commercial organisation, make CS a company able to provide high quality "turn-key" solutions.

- MODELLI "ONDA" CONSIGLIATI PER CHIUSURE ABITAZIONI.
- "ONDA" MODELS RECOMMENDED FOR RESIDENTIAL USE.



- CANCELLI A PROTEZIONE DI ABITAZIONI.
- GATES TO PROTECT PRIVATE HOMES.



cancelletti

I cancelletti estensibili trovano largo utilizzo per protezione di ingressi, finestre, negozi, uffici: sono infatti robusti, pratici anche grazie al contenuto ingombro della raccolta, piacevoli esteticamente (vengono verniciati a fuoco nei colori RAL) e costituiscono dunque un ottimo compromesso tra qualità e costi contenuti.

gates

Small folding gates are widely used to protect entrances, windows, shops and offices: they are in fact strong, practical and because the folded leaves do not occupy much space, are particularly attractive to look at (they come varnished in the RAL colours) and therefore represent an excellent compromise between quality and low price.

- ▼ • CANCELLI A PROTEZIONE DI NEGOZI.
- GATES TO PROTECT SHOPS.

modelli a stecche ondulate

É disponibile una vasta gamma di modelli a stecche ondulate che soddisfa la sempre maggiore richiesta di "qualità estetica". Tutti i cancellotti forniti da Conegliano Serramenti rispondono pienamente alle norme assicurative.

wavy rod models

A wide range of wavy rod models is available to meet the increasing demand for "aesthetic quality". All the gates supplied by Conegliano Serramenti fully comply with legal insurance requirements.



- PARTICOLARE CANCELLO GRANDI LUCI IN CURVA CON GUIDA INFERIORE INCASSATA.
- SPECIAL WIDE GATE ON A CURVE WITH GUIDE INSERTED INTO THE FLOOR.



- CANCELLI A PROTEZIONE DI AMBIENTI PARTICOLARI.
- GATES TO PROTECT PARTICULAR AREAS.



cancelletti e chiusure centrali a due ante

La Conegliano Serramenti propone inoltre cancelletti e chiusure centrali a due ante, facilmente manovrabili in casi di grandi luci, tramite installazione di cuscinetti a scorrimento nella parte inferiore.

gates and two-wings central closures

Conegliano Serramenti also provides small gates and two-wings central closures, easy to handle on wide areas due to the installation of sliding bearings on the bottom.





- ▲ • PARTICOLARE CARRELLO DI SCORRIMENTO IN TEFLON.
- SPECIAL TEFLON SLIDING CARRIAGE.



- ▲ • PARTICOLARE GUIDA SUPERIORE AD INCASTRO SU TAMPONAMENTO LATERALE.
- APPLICATION TOP TRACK TO FIT INTO THE LATERAL CONCRETE PAD.



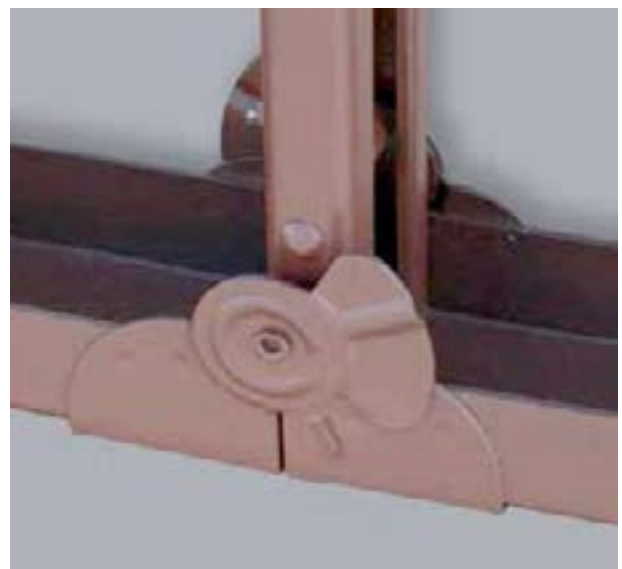
- ▲ • PARTICOLARE GANCI DI CHIUSURA.
- SPECIAL CLOSURE HOOKS.



- ▲ • PARTICOLARE APPLICAZIONE CON "C" DI TAMPONAMENTO LATERALE.
- SPECIAL APPLICATION WITH "C" SHAPED LATERAL.



- ▲ • PARTICOLARE DI PROFILO A ⊥ SU GUIDA INFERIORE PER SISTEMA "ANTISTRAPPO".
- APPLICATION ⊥ SECTION GROUND TRACK FOR "ANTI-SLAMMING" SYSTEM.



- ▲ • PARTICOLARE DI CERNIERA PER GUIDA INFERIORE ALZABILE.
- APPLICATION HINGE FOR BOTTOM GUIDE.

canalino rinforzato con bordi arrotondati

Costruiti completamente in acciaio zincato con possibilità di verniciatura a fuoco a polveri poliuretaniche per esterno. Sono costituiti da doppi montanti profilati a "U" da 15x20x15 spessore 1,0 mm collegati da diagonali dritte od ondulate in acciaio profilato con spessore 2 e 2+2 mm - 2,5 e 2,5+2,5 mm - 4 e 4+4 mm di nastro ripiegato. Funzionano appesi a carrelli scorrevoli su cuscinetti a sfera, con guida inferiore fissa o ribaltabile. La chiusura è composta da una serratura tipo YALE o SEA a doppio catenaccio oppure rinforzata. Prossimamente anche in acciaio inox AISI 304.

reinforced profile with rounded edges

Entirely in galvanized steel, can be finished with baked-on polyurethane powders for outdoor use. Made up of 15x20x15, 1.0 mm thick double U section uprights connected by straight or wavy diagonals in steel section bar; thickness 2 and 2+2 mm - 2.5 and 2.5+2.5 mm - 4 and 4+4 mm folded strip. They operate suspended on trolleys sliding on ball bearings, with fixed or elevating guide. Closures is composed by means of a double bolt or reinforced YALE or SEA type lock. Soon it will be available in AISI 304 stainless steel.

canalino standard bordi dritti

Costruiti completamente in acciaio zincato con possibilità di verniciatura a fuoco a polveri poliuretaniche per esterno. Sono costituiti da doppi montanti profilati a "U" da 15x15x15 spessore 1,0 mm e 1,2 mm collegati da diagonali dritte od ondulate in acciaio profilato con spessore 2 e 2+2 mm - 2,5 e 2,5+2,5 mm - 4 e 4+4 mm di nastro ripiegato. Funzionano appesi a carrelli scorrevoli su cuscinetti a sfera, con guida inferiore fissa o ribaltabile. La chiusura è composta da una serratura tipo YALE o SEA a doppio catenaccio oppure rinforzata. Anche in acciaio inox AISI 304.

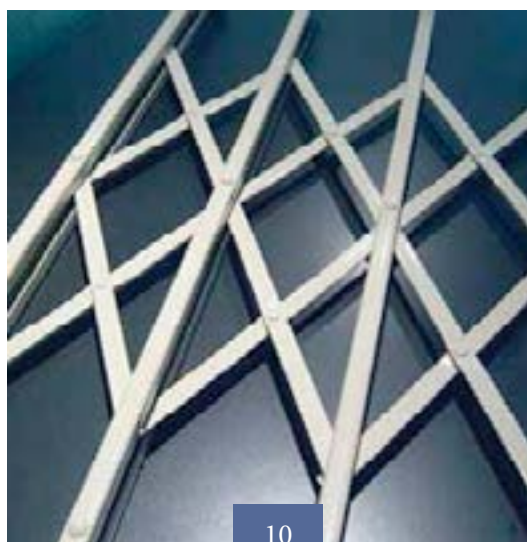
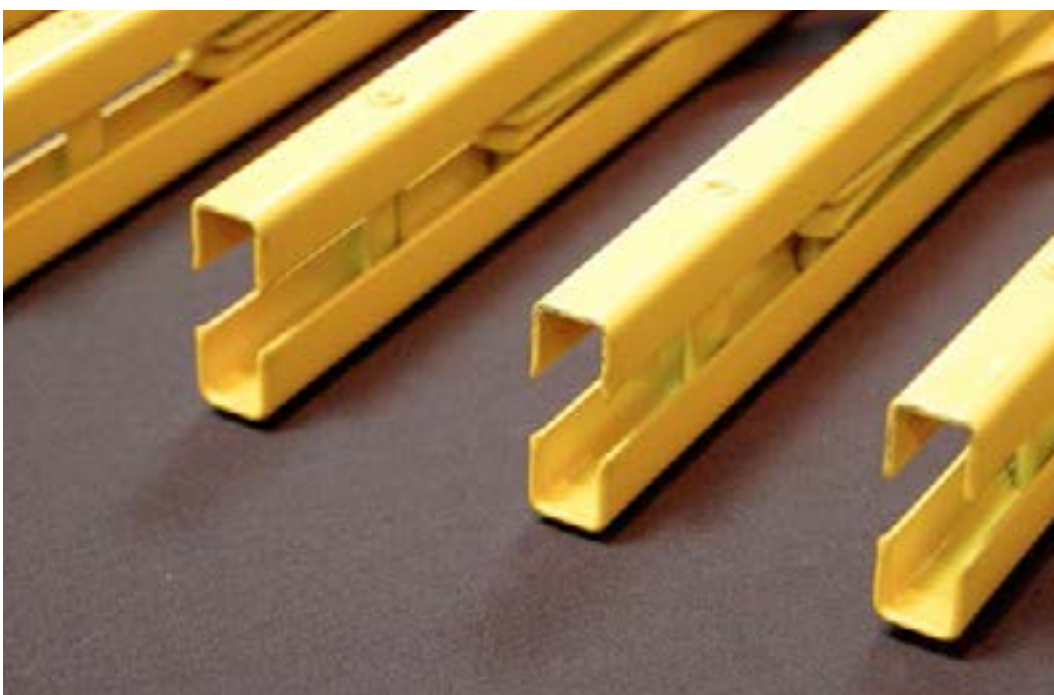
standard profile with straight edges

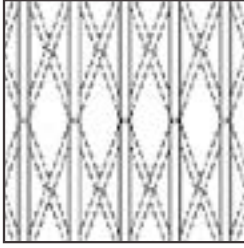
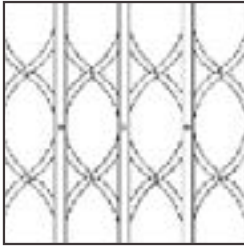
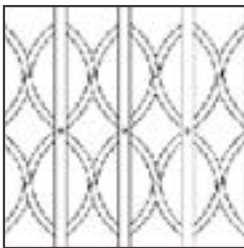
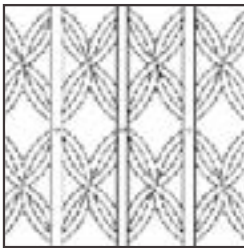
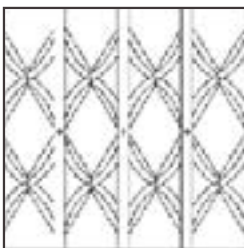
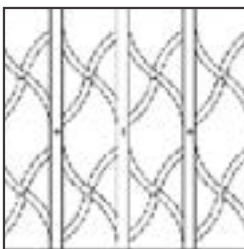
Entirely in galvanized steel, can be finished with baked-on polyurethane powders for outdoor use. Made up of 15x15x15, 1.0 mm or 1.2 mm thick double U shaped uprights connected by straight or wavy diagonals in steel section bar; thickness 2 and 2+2 mm - 2.5 and 2.5+2.5 mm - 4 and 4+4 mm folded strip. Operate suspended on trolleys sliding on ball bearings, with fixed or elevating guide. Closure is by means of a double bolt or reinforced YALE or SEA type lock. Also available in AISI 304 stainless steel.

- ▼ • CANALINO RINFORZATO CON BORDI ARROTONDATI 15x20x15.
- REINFORCED PROFILE WITH ROUNDED EDGES 15x20x15.



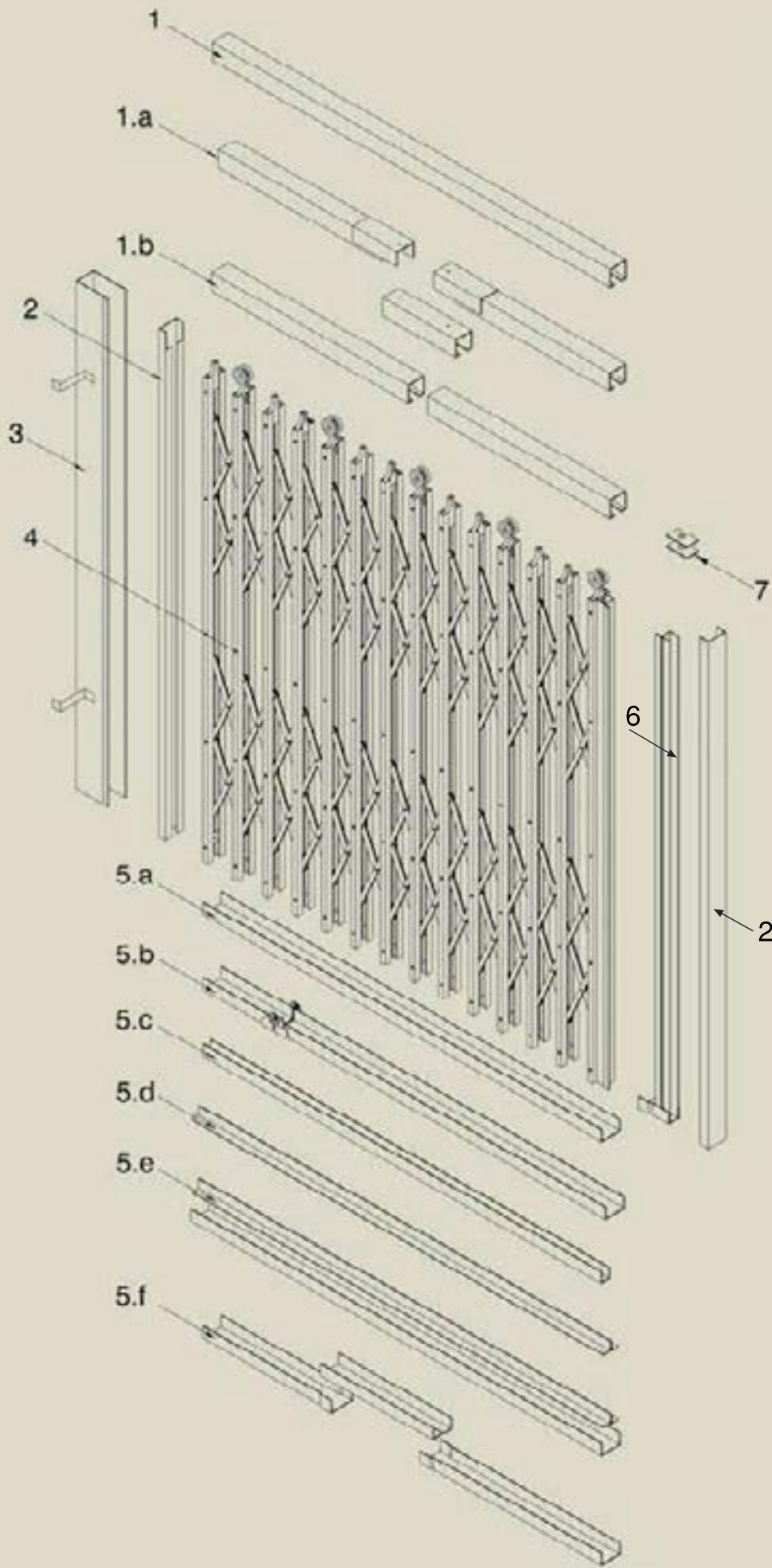
- ▼ • CANALINO STANDARD BORDI DRITTI 15x15x15.
- STANDARD PROFILE WITH STRAIGHT EDGES 15x15x15.



MODELLO MODEL	CANALINO PROFILE	SPESSORE CANALINO THICKNESS PROFILE	SPESSORE STECCA THICKNESS SLAT	PANTOGRAFO POSSIBILITY OF SLATS	
 CS ROMBO	15X15X15	10/10 - 12/10	2 mm 2+2 mm 4 mm	Singolo Doppio Singolo	Single Double Single
	15X20X15	10/10	2 mm 2+2 mm 4 mm 4+4 mm	Singolo Doppio Singolo Doppio	Single Double Single Double
 CS ONDA CLASSICA	15X15X15	10/10 - 12/10	2,5 mm 2,5+2,5 mm	Singolo Doppio	Single Double
	15X20X15	10/10	2,5 mm 2,5+2,5 mm 4 mm 4+4 mm	Singolo Doppio Singolo Doppio	Single Double Single Double
 CS ONDA LOIRA	15X15X15	10/10 - 12/10	2,5 mm 2,5+2,5 mm	Singolo Doppio	Single Double
	15X20X15	10/10	2,5 mm 2,5+2,5 mm 4 mm 4+4 mm	Singolo Doppio Singolo Doppio	Single Double Single Double
 CS ONDA VALENTINA	15X15X15	10/10 - 12/10	2,5+2,5 mm	Doppio	Double
	15X20X15	10/10	2,5+2,5 mm	Doppio	Double
 CS ONDA PAOLA	15X15X15	10/10 - 12/10	2,5+2,5 mm	Doppio	Double
	15X20X15	10/10	2,5+2,5 mm	Doppio	Double
 CS ONDA DANUBIO	15X15X15	10/10 - 12/10	2,5 mm 2,5+2,5 mm	Singolo Doppio	Single Double
	15X20X15	10/10	2,5 mm 2,5+2,5 mm 4 mm 4+4 mm	Singolo Doppio Singolo Doppio	Single Double Single Double

COMPOSIZIONE DEL CANCELLETTO

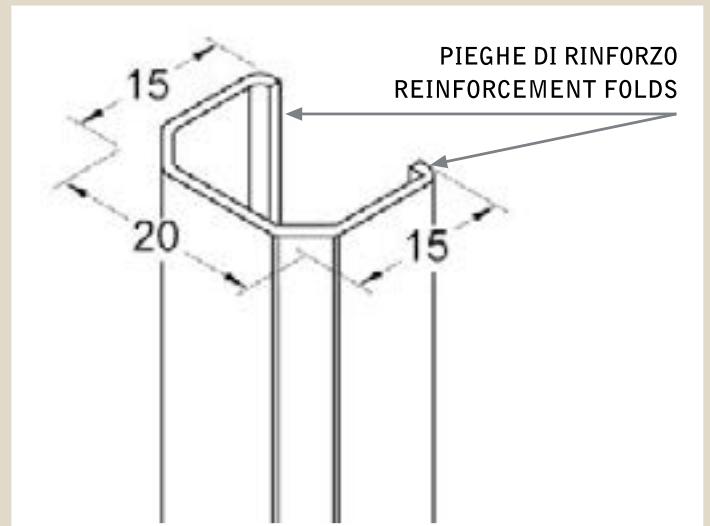
COMPOSITION OF GATE



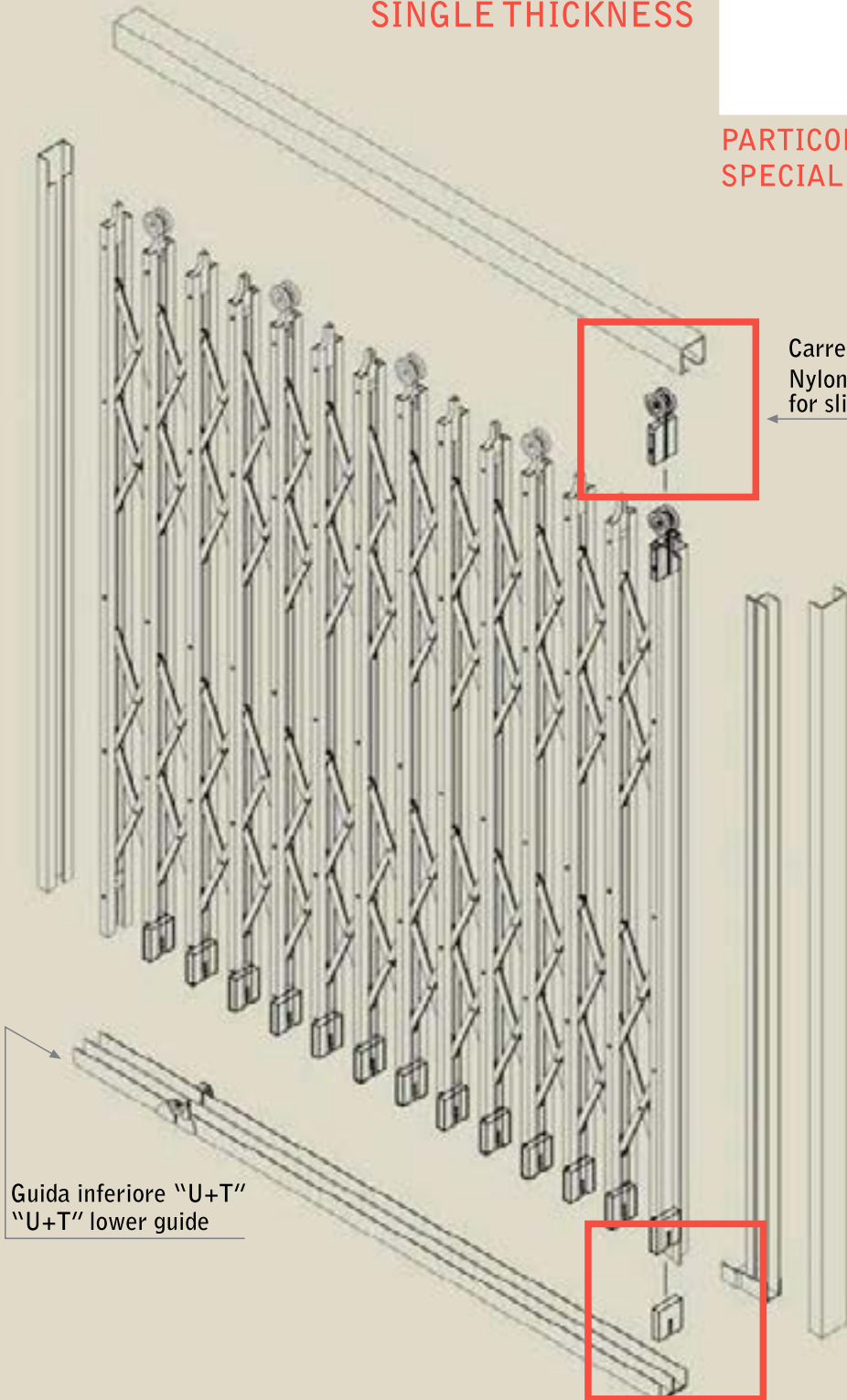
- 1. - Guida superiore
- 1.a - Guida superiore con asportabile
- 1.b - Guida superiore fissa
- 2. - Tamponamento laterale
- 3. - Carter
- 4. - Manto
- 5.a - Guida inferiore fissa
- 5.b - Guida inferiore alzabile
- 5.c - Guida inferiore ad incasso
- 5.d - Guida inferiore con T rovesciato
- 5.e - Guida inferiore con T rovesciato
- 5.f - Guida inferiore asportabile
- 6. - Montante di battuta con piedino
- 7. - Fermo

- 1. - Top guide
- 1.a - Top guide with removable part
- 1.b - Fixed top guide
- 2. - "C" profile
- 3. - Safety cover
- 4. - Pannel folding gate
- 5.a - Fixed guide lower
- 5.b - Elevating guide
- 5.c - Guide inserted into the floor
- 5.d - "T" profile
- 5.e - Guide lower with overturned "T" profile
- 5.f - Removable guide
- 6. - Profiles closing folding gate
- 7. - Stop

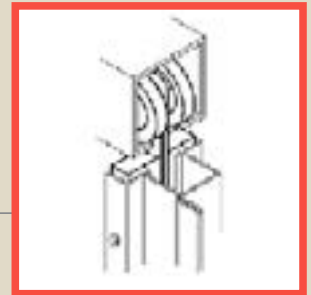
**CANALINO
SPESSORE UNICO
PROFILE
SINGLE THICKNESS**



**PARTICOLARE CANALINO 15x20x15
SPECIAL 15x20x15 PROFILE**



Carrello in nylon
Nylon accessory
for sliding



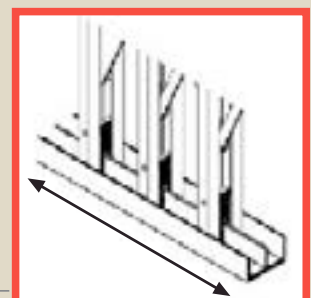
Il carrello in nylon viene applicato sul primo canalino ed agevola lo scorrimento
The accessory in nylon facilitates the sliding.

**SISTEMA DI PROTEZIONE
CON SCORRIMENTO AGEVOLATO
PER CANCELLETTO ESTENSIBILE
SAFETY SYSTEM WITH ASSISTED
SLIDING FOR EXTENSIBLE GATE**

I blocchetti vengono applicati ad incastro nella parte inferiore dei canalini. Lo scopo di questa soluzione è quello di scoraggiare e di ritardare le intrusioni.

The blocks are inserted into the bottom part of the profile for the purpose of discouraging and delaying intrusions.

Blocchetto in nylon
Nylon block





Sicuro è il cancello estensibile che ha ottenuto la certificazione in classe 2 e classe 3 di antieffrazione secondo la norma ENV 1627-1. E' certificato per l'anticorrosione secondo la norma 5687-73, possiede il Brevetto per invenzione industriale, la Marcatura CE, il riconoscimento europeo "Eureka". Queste caratteristiche ne fanno un prodotto capace di soddisfare la clientela più esigente. I modelli Sicuro sono disponibili in diverse misure e versioni, per questo motivo sono facilmente adattabili a varie situazioni di posa e ad ogni tipo di esigenza, possono proteggere porte e finestre di abitazioni residenziali, ma anche vetrine di negozi e vetrate di uffici. Aprendosi a pacchetto liberano completamente il passaggio, una volta chiusi non precludono il passaggio di aria e luce.

Estensibili "Sicuro"

Classe 2 e 3 antieffrazione ENV 1627

Estensibile
certificato

"Sicuro" is certified class2 and class3 for the burglar resistance, according to the European Standard ENV 1627-1 and for the resistance against the corrosion according to the standard UNI 5687-73. Furthermore, it is patented as an industrial invention, CE certified and awarded "Eureka" by the European Union. This product is therefore able to satisfy the most demanding users.

It is available in several versions and dimensions and can easily meet the needs of the customers and it is adapted to any requirement for the installation.

Sicuro is perfectly suitable for the protection and closing of any type of opening in both residential and commercial buildings. Once completely opened, the gate has really a little size and may be further rotated by 90° in order to let the opening almost completely available for the user, while, when completely closed, it allows the flow of air and light.



The inside part is made of stainless and the outside part of painted aluminium.

Anima interna in acciaio inox e rivestimento esterno in alluminio verniciato



1. Barre verticali interne in Acciaio Inox con irrigidimenti localizzati anti-taglio.
2. Struttura perimetrale esterna in alluminio estruso con angolari di giunzione.
3. Struttura di copertura delle barre verticali in acciaio inox e di copertura dei perni delle leve in alluminio smussato.
4. Serratura con frontale in acciaio inox a 3 punti di chiusura (gancio centrale e aste di mandata superiore ed inferiore).
5. Carrelli in materiale termoplastico autolubrificante, indeformabili e a basso coefficiente di attrito, alta resistenza all'usura e alla indeformabilità alle alte e basse temperature.
6. Leve realizzate in acciaio altoresistenziale, zincato e verniciato. La particolare forma tubolare di uno dei due elementi, le rendono estremamente resistenti al taglio.
7. Profili compensatori laterali per sopperire ad eventuali irregolarità della muratura.
8. La Guida inferiore impedisce la fuoriuscita del montante.
9. Elementi di giunzione delle guide con i montanti, sistemi di arresto delle leve e di protezione dei tagli dei montanti nella parte inferiore e superiore realizzati in materiale termoplastico.
10. Perni di giunzione delle leve invisibili dall'esterno.

Sicuro folding gates

Class 2 and 3 of Burglar resistance acc. ENV 1627

Certified folding gates



Montante serratura con carrello a 4 ruote

1. vertical bars made of reinforced stainless steel.
2. perimetric frame made of extruded aluminium and corner joints.
3. outer casing of the vertical bars made of rounded aluminium profile.
4. lock designed with 3 blocks: 1 central hook, 1 upper and 1 lower bar; lock front made of stainless steel.
5. sliding carriages made of a self-lubricating thermoplastic, highly resistant to wear, not deformable at both high and low temperature.
6. levers, made of high strength low-alloy steel galvanized and painted.
7. side profile or adjusting the inequality of the walling.
8. a properly shaped lower guide prevent the posts from exiting.
9. the joints between the guides and the posts, the stops of the levers, the protective parts of the edges of the posts are all made of thermoplastic.
10. the joints between the levers are hidden

The post which carry the lock is equipped with a 4 wheels sliding carriage



Costruito con le seguenti caratteristiche:

- Colori standard: Bianco 9010, Verde 6005, Grigio Ferro Micaceo. A richiesta* disponibili anche i colori Avorio 1013, Marrone 8017. Tutti con leve in tinta.
- Barre verticali interne in acciaio Inox con irrigidimenti localizzati anti-taglio
- Struttura perimetrale esterna in alluminio estruso
- Serratura frontale in Acciaio Inox a 3 punti di chiusura
- 3 chiavi di serie
- Cilindro a 5 pistoncini
- Leve in Acciaio altoresistenziale zincate e verniciate
- Profili compensatori laterali per eliminare eventuali irregolarità del muro
- Perni di giunzione delle leve invisibili dall'esterno
- Carrelli e componenti di scorrimento e di giunzione in materiale termoplastico indeformabile a basso coefficiente di attrito e autolubrificanti.

** I termini di consegna potrebbero differire dallo standard.*

Estensibili “Sicuro”

Classe 2 e 3 antieffrazione ENV 1627

Estensibile
certificato

Constructive features:

Standard colours of the folding gates, levers included:
- white RAL 9010, green RAL 6005, Micaceous iron oxide grey.

Upon demand(*), ivory RAL 1013 and brown RAL 8017 are available.

- Vertical bars made of stainless steel, reinforced
- Perimetric frame made of reinforced extruded aluminium
- Lock designed with 3 blocks and lock front made of stainless steel.
- 3 keys included.
- 5 pins cylinder lock.
- Levers, made of high strength low-alloy steel galvanized are painted.
- Side profiles for adjusting the inequality of the walling.
- The joints between the levers are hidden.
- Sliding carriages and sliding parts are all made of a self-lubricating thermoplastic, highly resistant to wear, not deformable at both high and low temperature.

** The terms of delivery could vary from the standard terms.*



Guida inferiore alzabile con supporto interno.
The lower guide may be raised from the ground.



^ Guida inferiore fissa di ridotte dimensioni e sagomata in modo da avere nella parte superiore i bordi arrotondati.
Lower guide, not raisable, and shaped so that the upper part is rounded.

< Particolare del pantografo ad apertura indipendente.
Slat detail with independent opening.

Gli estensibili Sicuro hanno superato 3 tipi di prove:

1. Resistenza al carico statico: avviene applicando pressioni ai punti più critici come serrature, angoli della struttura, cardini e perni.

2. Resistenza ad un carico dinamico: l'inferriata viene colpita con un carico da 30 Kg sugli angoli della struttura ed al centro della stessa.

3. Resistenza all'attacco manuale: l'attacco manuale varia a seconda della Classe di antieffrazione:

Classe 1: Lo scassinatore principiante tenta di forzare il serramento usando la forza fisica e cioè con spinte, spallate, sollevamento, trazione, il tutto tramite appositi macchinari.

Classe 2: Lo scassinatore occasionale cerca di forzare il serramento usando attrezzi semplici quali cacciavite, cunei, pinze, tenaglie ecc.

Classe 3: Lo scassinatore cerca di entrare utilizzando anche un piede di porco in aggiunta agli attrezzi precedenti.

Sicuro folding gates

Class 2 and 3 of Burglar resistance acc. ENV 1627

Certified folding gates



Serratura a tre punti di chiusura, uno centrale e due verticali.

Lock with 3 blocks, 1 central and 2 verticals on the top and bottom of the frame.

The folding gates Sicuro successfully comply with the following 3 tests:

1. Resistance to static load: a load is applied to the most critical parts of the gate, like for example the lock.

2. Resistance to dynamic load: a load of 30kg hits the gate on the angles and on the center.

3. Resistance to burglar: the resistance to burglar is codified according to the severity of the assault.

Class 1 - the occasional burglar attempts to force the gate by using his physical force only.

Class 2 - the occasional burglar attempts to force the gate by using his physical force and some simple tools.

Class 3 - the experienced burglar attempts to force the gate by using his physical force and heavy duty tools.



FORZA®



CONEGLIANO SERRAMENTI s.r.l.
Via Campolongo 1/D z.i. Ramera
31010 Mareno di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 0438 4985
Fax +39 0438 492362

commerciale@coneglianoserramenti.it
www.coneglianoserramenti.it