

RETE STIRATA DI PROTEZIONE PER APERTURE E CANCELLI IN MOVIMENTO

 **RETE** [®]
Xsicura
NET

**CONFORME ALLA NUOVA NORMATIVA
UNI EN 12453/17**



**NORMA
EUROPEA**

**Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage -
Sicurezza in uso di porte motorizzate - Requisiti e
metodi di prova**

UNI EN 12453

SETTEMBRE 2017

Industrial, commercial and garage doors and gates - Safety in use of
power operated doors - Requirements and test methods

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova relativi alla
sicurezza d'uso per qualsiasi tipo di porta, cancello e barriera ad
azionamento motorizzato destinato all'installazione in aree
raggiungibili da persone e le cui finalità di impiego principali
consistono nel fornire accesso sicuro a merci, veicoli e persone
in edifici industriali, commerciali o residenziali.

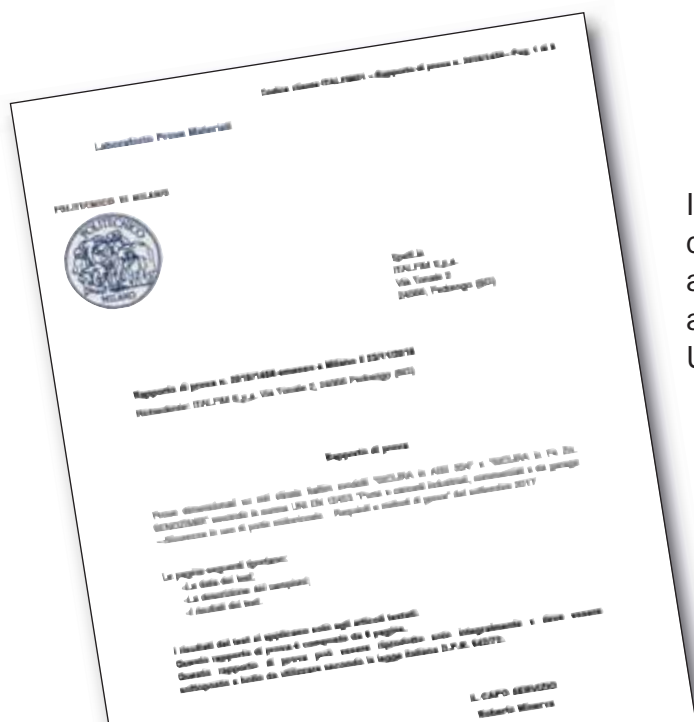
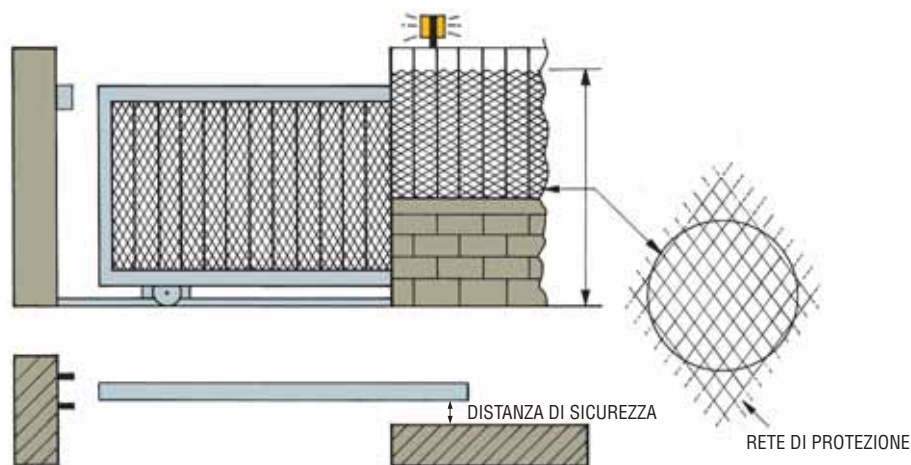
LA PRIMA SICUREZZA È UNA CORRETTA INFORMAZIONE

La nuova norma UNI EN 12453/17 prescrive che il cancello motorizzato e la parte fissa dello scorrimento devono essere dotati di una rete che protegga dal pericolo di cesoiamento.

La nuova norma, al prospetto B.1 riportato in Appendice B, pag. 29, indica che la dimensione minima dell'apertura rettangolare della rete di protezione deve essere $\leq 18,5$ mm.

Prospetto B.1 - Distanze di sicurezza in relazione alle aperture nelle recinzioni

Aperture nelle recinzioni (mm) dimensione minore di una apertura rettangolare	Distanze di sicurezza (mm)
$\leq 18,5$	120
$> 18,5 \leq 29$	300
$> 29 \leq 44$	500
$> 44 \leq 100$	850

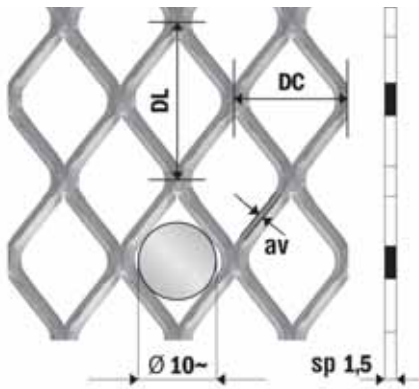


I laboratori del Politecnico di Milano certificano che tutte le analisi dimensionali correlate all'apertura della maglia Sicura net rispondono a quanto prescritto dalla nuova norma UNI EN 12453/17.

Inoltre, la rete Sicura net non consente nemmeno il passaggio di una sfera simulativa di 10 mm. (assimilabile ad un dito), così come a suo tempo certificato dai laboratori del TUV.



DIMENSIONI REALI



Rapporto tecnico del TUV

MATERIALI

La rete Sicura net è prodotta in acciaio INOX AISI 304 e in Acciaio al carbonio zincato Sendzimir.

Acciaio INOX AISI 304

Q 20 x 13,8 mm (DL x DC)
Materiale con ottime doti di resistenza alla corrosione.

Acciaio al carbonio zincato Sendzimir

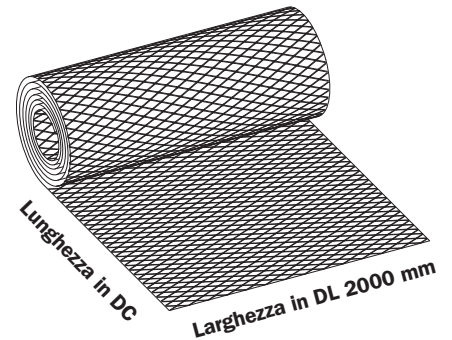
Q 20 x 13,9 mm (DL x DC)
Materiale che necessita di verniciatura protettiva.

Legenda:

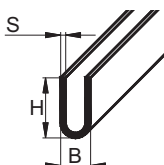
- DL** - Diagonale Lunga
- DC** - Diagonale Corta
- av** - avanzamento 1,5 mm
- sp** - spessore 1,5 mm
- Ø** - foro iscritto 10 mm

FORMATI

La rete Sicura net è disponibile in rotoli con Larghezza in DL: 1000, 1250, 1500, 2000 mm



La nuova norma UNI EN 12453/17 richiede che vengano evitati i bordi taglienti. Il profilo a 'U' garantisce una pratica bordatura e una migliore planarità.



PROFILATO A "U" PER RIFINITURA

Dimensioni in mm			Materiale		Peso kg/m	
B	H	S				
4	13,5	0,8	Acciaio al Carbonio	Acciaio al Carbonio Zincato Sendzimir	INOX AISI 304	0,20
8	15	1,5	Acciaio al Carbonio	Acciaio al Carbonio Zincato Sendzimir		0,39

LA RETE "SICURA" PER LA SICUREZZA DELLE PERSONE



sicura NON SI SMAGLIA

Robusta e resistente, la "sicura" non si sfilaccia e non si deforma.



sicura AL 100% ELETTRICAMENTE

Per la messa a terra della rete "sicura" è sufficiente il contatto con un solo punto della maglia.



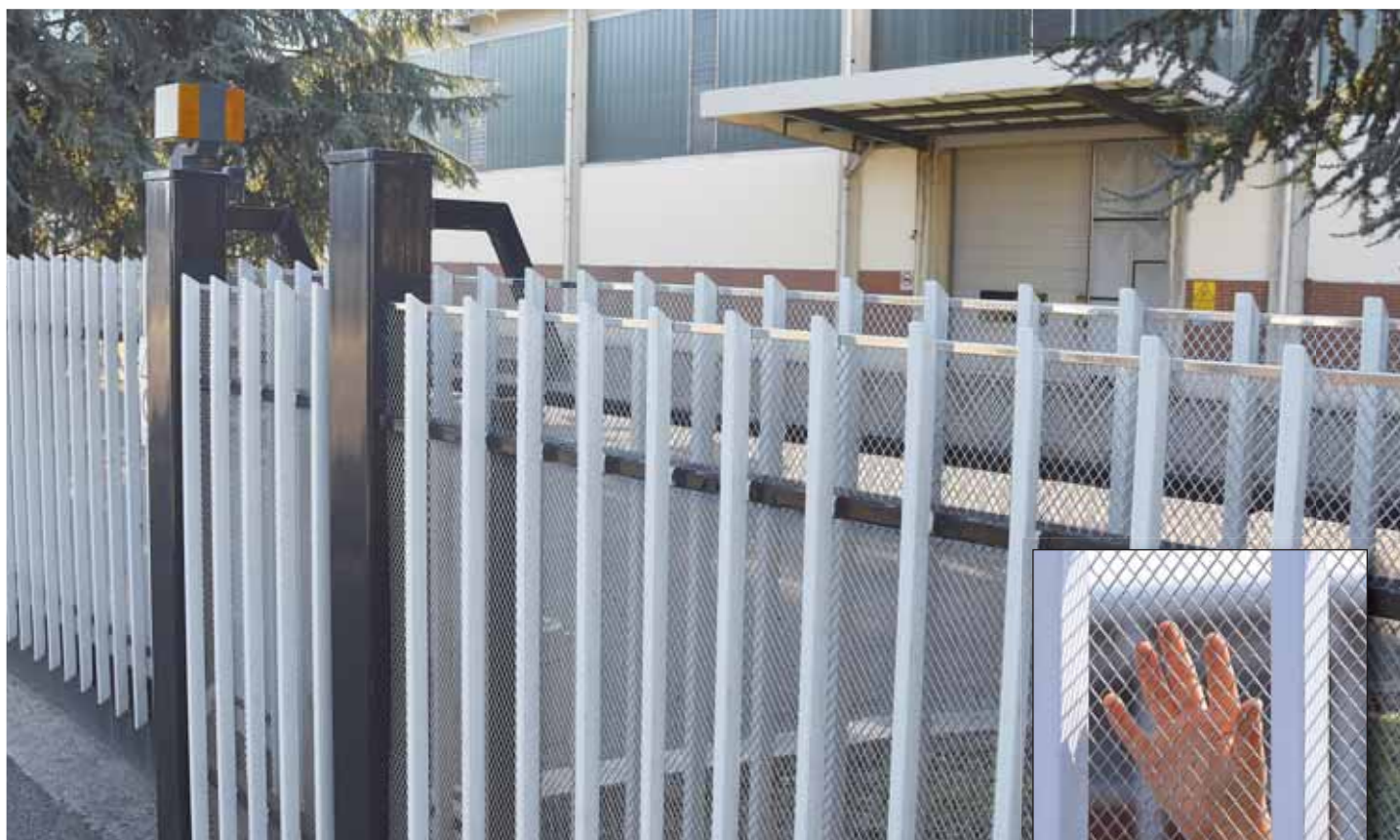
sicura PER VEDERE BENE

Garantisce sempre una buona visibilità prospettica.



sicura A NORMA DI LEGGE

Utilizzabile anche nella prevenzione degli infortuni come previsto dal D. L. 81/08 (ex 626/94).



**Rete "sicura":
la tua sicurezza**

 **Italfim** S.p.A.

Reti e microreti in lamiera stirata
Società unipersonale soggetta a direzione
e coordinamento di L HOLDING s.r.l.

Via Tonale, 2 (ang. Via Crocette Zona Ind.1)
24066 PEDRENGO (Bergamo) Italy
Tel. 035 658 111 - Fax 035 656 050
www.italfim.it - italfim@italfim.it