

Tap-Blind



# TAP-BLIND

LA GRATA TAPPARELLA DI SICUREZZA



## CLASSE 3

IN CONFORMITÀ CON GLI STANDARD EUROPEI  
UNI EN 1627

**Tap - Blind** è un esclusivo sistema di chiusura, in alluminio estruso e motorizzato (uomo presente con possibilità di manovra di soccorso) che funge sia da grata che da tapparella e risponde ad ogni esigenza di sicurezza, estetica e confort.

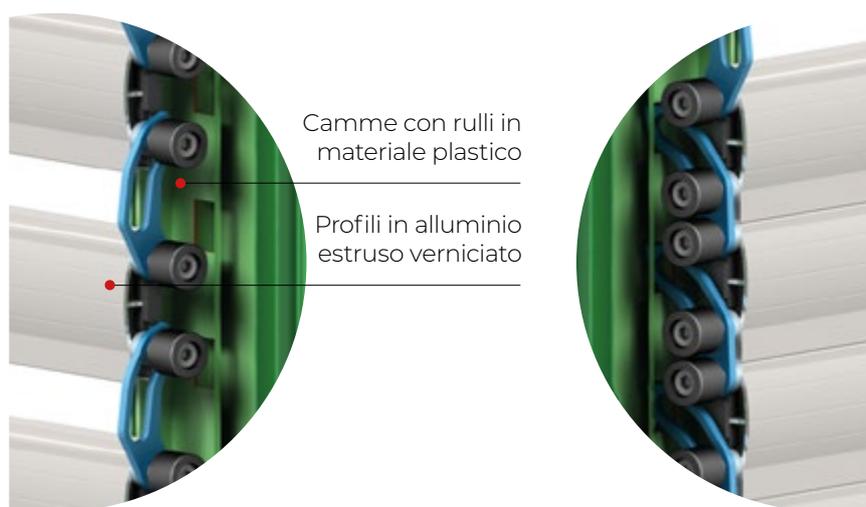
Semplice da installare, Tap Blind è pensata per adattarsi ad ogni casa ma perfetta anche per uffici, negozi, scuole e musei e può essere realizzata in qualsiasi colore Ral o Croci. Può essere utilizzata come tapparella di sicurezza, oscurante e grata; nelle diverse posizioni permette di modulare la luce esterna e di proteggere la tranquillità di ogni spazio secondo le più svariate esigenze.

Tap Blind ha superato le prove di sicurezza secondo le norme UNI EN 1627 ed è certificata il classe RC3 (Rapporto di Prova N. 322669- Istituto Giordano).

## GRATA TAPPARELLA

### TELO IN ALLUMINIO

I profili in alluminio estruso (19x65) sono collegati fra loro con camme in acciaio che consentono l'effetto grata ed impediscono il sollevamento, mentre le ruote in materiale plastico, che completano le camme, evitano la fuoriuscita del sistema dalle guide (funzione antistrappo) e assicurano un movimento fluido e silenzioso del telo nelle guide.

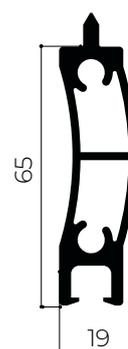


Serranda in posizione grata

Serranda in posizione chiusa

### SEZIONE PROFILO

Altezza = **65 mm**  
 Peso per ml. **1,35 kg**  
 Peso per mq. **circa 21 kg**



176

### GUIDA IN ALLUMINIO

Le guide sono realizzate in alluminio estruso verniciato e complete di spazzolini.

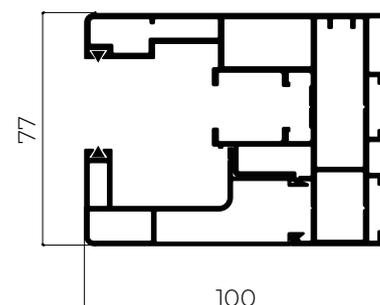
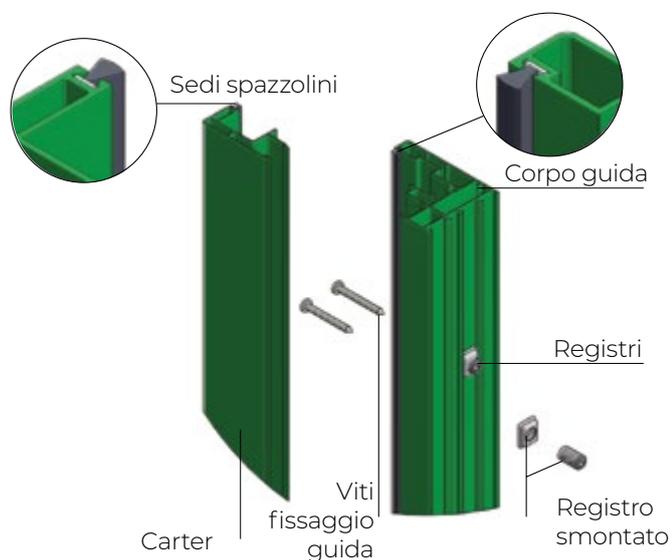
Sono composte da due parti: il corpo guida ed il carter.

Grazie al carter smontabile sia l'installazione che la manutenzione risultano essere agevolate.

Le guide sono dotate di registri di compensazione che permettono una regolazione millimetrica del parallelismo e della perpendicolarità.

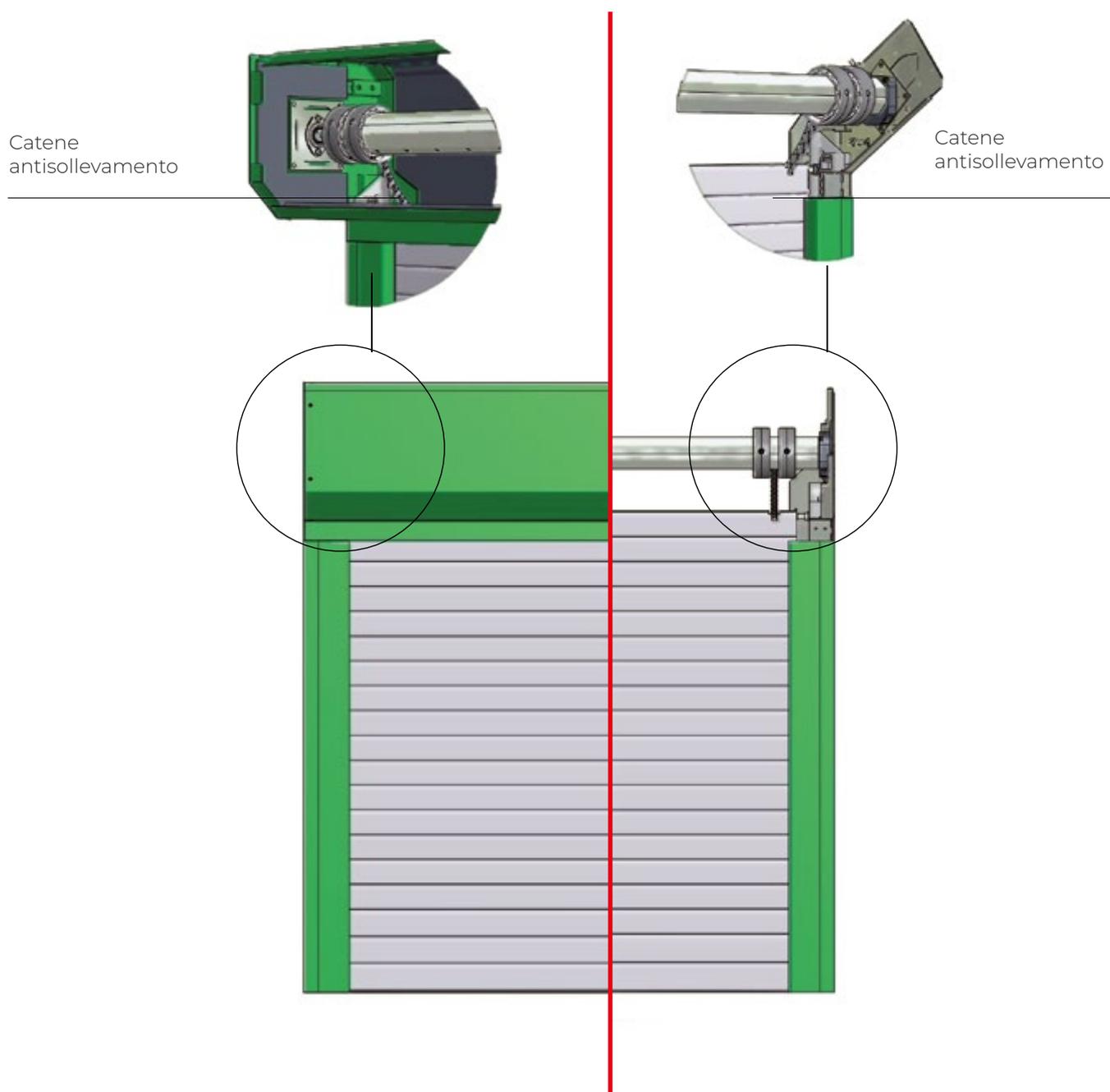
### SEZIONE GUIDA PER CARTER

Larghezza = **100 mm**  
 Profondità = **77 mm**  
 Peso per ml. = **3,1 kg**



## GRATA TAPPARELLA

Per migliorare la resistenza all'effrazione, Tap Blind è corredata di sistemi di sicurezza innovativi come le catene anti-sollevamento in acciaio, che spingono il telo verso il basso e le staffe antistrappo che evitano la fuoriuscita di Tap Blind dalle guide.





**Istituto Giordano S.p.A.**  
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia  
Tel. +39 0541 343030- Fax +39 0541 345540  
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it  
PEC ist-giordano@legalmail.it  
Cod. Fisc/Part. IVA 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.  
R.E.A c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766  
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

### RAPPORTO DI PROVA N. 322669

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 26/02/2015

**Committente:** CROCI ITALIA S.r.l. - Via Emilia, 732 - 47032 BERTINORO (FC) - Italia

**Data della richiesta della prova:** 07/01/2015

**Numero e data della commessa:** 65254, 08/01/2015

**Data del ricevimento del campione:** 04/02/2015

**Data dell'esecuzione della prova:** 10/02/2015

**Oggetto della prova:** resistenza all'effrazione e classificazione (resistenza sotto carico statico, resistenza

sotto carico dinamico e resistenza all'azione manuale di effrazione) secondo le norme UNI EN 1627:2011,

UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 ed UNI EN 1630:2011 su chiusura oscurante avvolgibile.

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

**Provenienza del campione:** campionato e fornito dal Committente

**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2015/0195

#### Denominazione del campione\*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "TAP-BLIND".

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.



LAB N° 0021

Comp. AV  
Revis. RP

Il presente rapporto di prova è composto da n.16 fogli e n.1 allegato.

Foglio  
n. 1 di 16

## CERTIFICAZIONE



LAB N° 0021

**Descrizione del campione\*.**

Il campione sottoposto a prova è costituito da una chiusura oscurante apribile per avvolgimento su asse orizzontale superiore, avente le caratteristiche dimensionali riportate nella tabella seguente.

Larghezza nominale totale del campione	2800 mm
Altezza nominale totale del campione	2600 mm
Larghezza utile del campione	2600 mm
Altezza utile del campione	2100 mm

Il campione, in particolare, è formato da una tapparella di sicurezza motorizzata a scorrimento verticale. Si fa notare che il campione in prova era dotato, nel telo avvolgibile, di doghe con barra in acciaio inox di rinforzo, nella quantità di una ogni tre doghe.

Per ulteriori dettagli sulle caratteristiche del campione si rimanda ai disegni schematici forniti dal Committente riportati nei fogli seguenti e nell'allegato "A" al presente documento.

Il campione presenta, infine, una cornice perimetrale di contenimento in acciaio per l'adattamento ed il bloccaggio all'impianto di prova.

(\*) secondo la documentazione tecnica fornita dal Committente, ed in base a controlli effettuati da personale qualificato di questo istituto.

179

**Classificazione.**

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nelle norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 ed UNI EN 1630:2011, il campione in esame, costituito da chiusura oscurante avvolgibile, denominato "TAP-BLIND" e presentato dalla ditta CROCI ITALIA S.r.l. - Via Emilia, 732 - 47032 BERTINORO (FC) - Italia, ha superato le prove previste dalle norme stesse. Pertanto, secondo quanto riportato nella norma UNI EN 1627:2011, il campione risulta appartenere alla

**RC 3\***

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

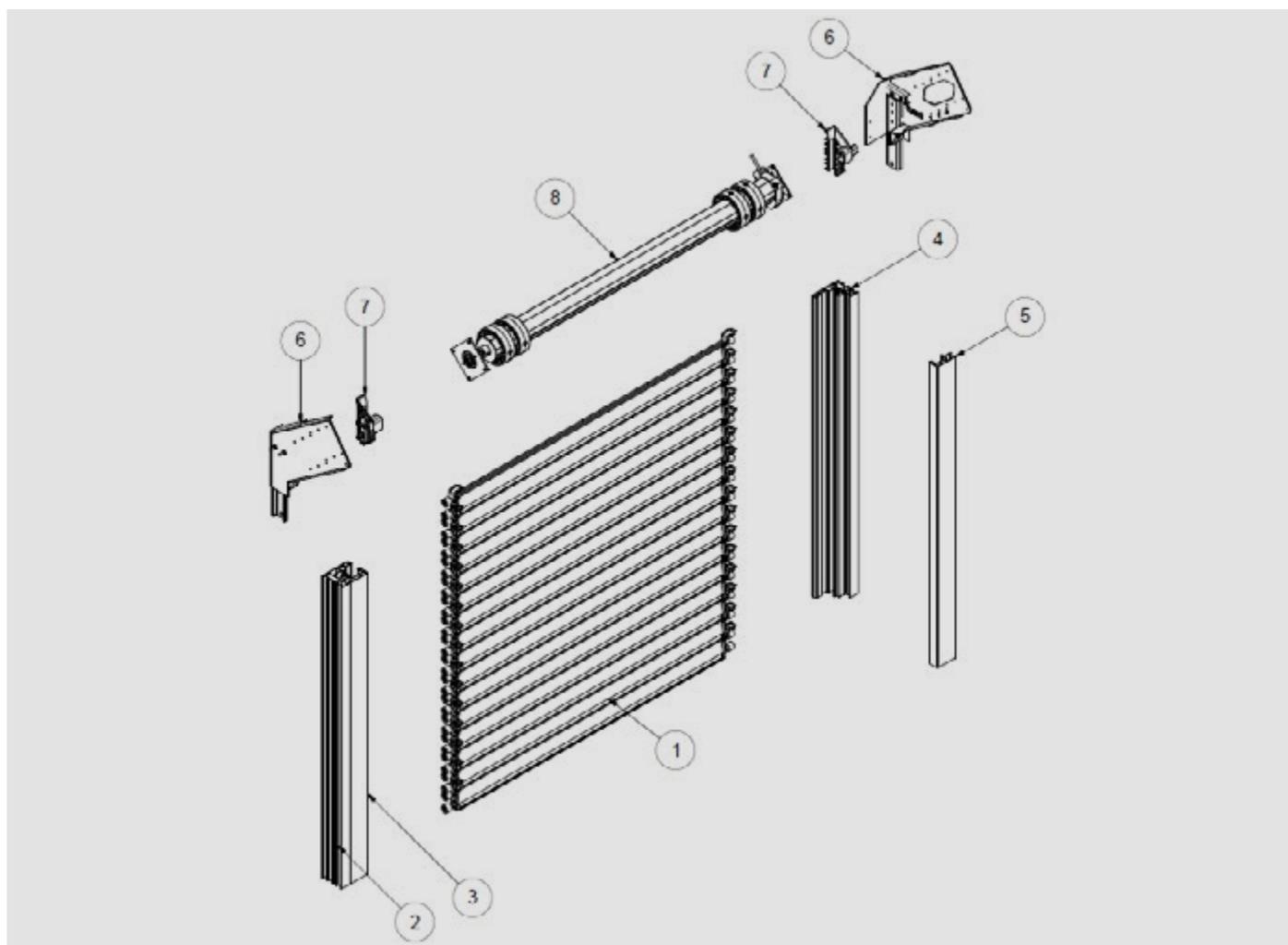
(\*) La classificazione è stata determinata in linea al paragrafo 2.6 della guida IAC-GS:03/2009; per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo "Modalità della prova".

Il Responsabile  
Tecnico di Prova  
(Geom. Roberto Porta)

Il Responsabile del Laboratorio  
di Edilizia (Security and Safety)  
(Dott. Andrea Bruschi)

L'Amministratore Delegato  
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

### VISTA ESPLOSA

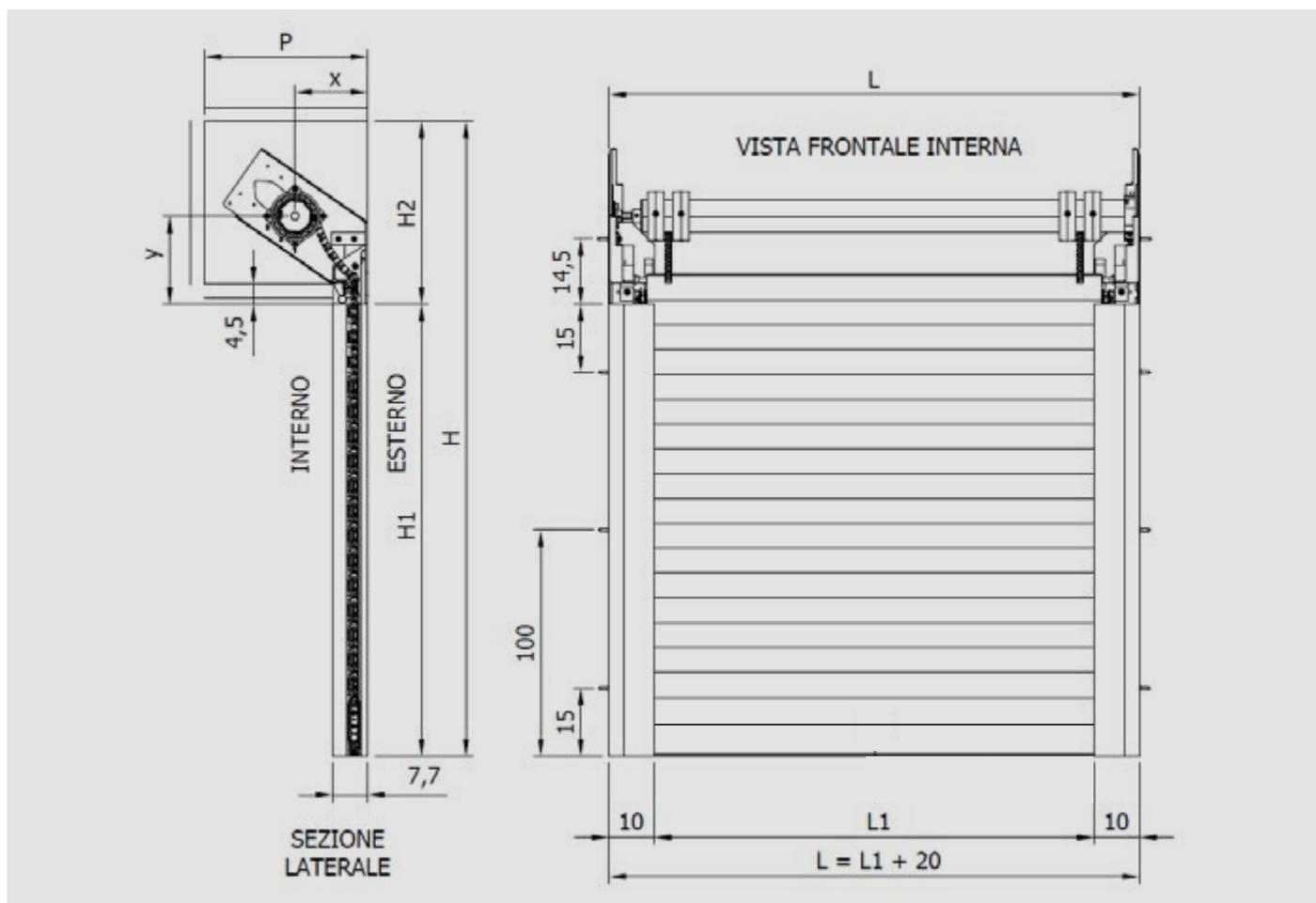


180

1	TELO IN ALLUMINIO ESTRUSO
2	GUIDA SINISTRA, IN ALLUMINIO ESTRUSO
3	CARTER SINISTRO, IN ALLUMINIO ESTRUSO
4	GUIDA DESTRA, IN ALLUMINIO ESTRUSO
5	CARTER DESTRO, IN ALLUMINIO ESTRUSO
6	STAFFE TRADIZIONALE, IN FERRO ZINCATO
7	INVITI TELO, IN NYLON
8	RULLO ASSEMBLATO (COMPLETO DI MOTORE, SUPPORTO MOTORE, CALOTTA, SUPPORTO CON CUSCINETTO ED ANELLI PER CATENE)

## 15 - TRAD

## DIMENSIONI ED INGOMBRI



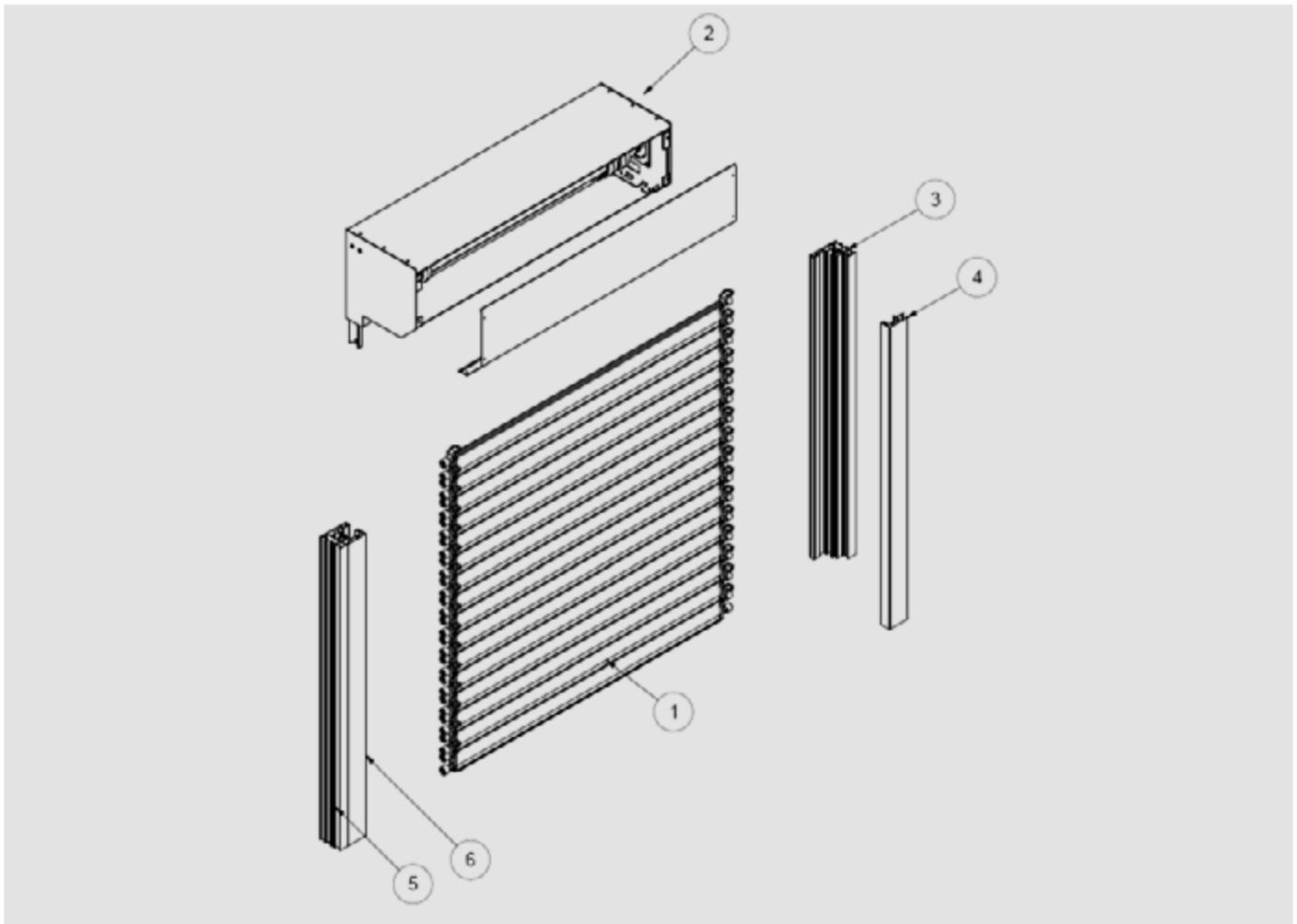
181

L	INGOMBRO IN LARGHEZZA
L1	LARGHEZZA NETTA FRA LE GUIDE (LARGHEZZA DI PASSAGGIO)
H	INGOMBRO IN ALTEZZA
H1	ALTEZZA GUIDE
H2	ALTEZZA VELETTA (VEDI TABELLA)
P	PROFONDITA' INTERNA CASSONETTO (VEDI TABELLA)
X	DISTANZA DEL RULLO DALLA VELETTA (VEDI TABELLA)
Y	DISTANZA DEL RULLO DALLA FINE GUIDA (VEDI TABELLA)

Larghezza	Min.	Max	Importante: i numeri 1, 2, 3 sono riportati sulle staffe di sostegno del rullo e sono da utilizzarsi per l'identificazione della corretta posizione del rullo. La parte inferiore del cassonetto (cielino) deve avere uno spessore inferiore a 4,5 cm. Il cassonetto non è fornito dalla Croci Italia s.r.l.
L	79,0 cm	280,0 cm	
L1	59,0 cm	260,0 cm	

H	H1 max	H2	P	Posizione rullo	Y	X
Fino a 180 cm	Fino a 145,0 cm	35,0 cm	31,0 cm	1	19,5 cm	16,0 cm
Oltre 180 e fino a 270 cm	Fino a 229,5 cm	40,5 cm	36,0 cm	2	22,0 cm	19,0 cm
Oltre 270 e fino a 350 cm	Fino a 304,5 cm	45,5 cm	41,5 cm	3	24,5 cm	22,0 cm

### CON CASSONETTO IN ALLUMINIO COIBENTATO



182

1	TELO IN ALLUMINIO
2	CASSONETTO IN ALLUMINIO COIBENTATO (H2 = 35,5 CM PER FINESTRA E H2 = 41 CM PER PORTA-FINESTRA)
3	GUIDA DESTRA, IN ALLUMINIO ESTRUSO
4	CARTER DESTRO, IN ALLUMINIO ESTRUSO
5	GUIDA SINISTRA, IN ALLUMINIO ESTRUSO
6	CARTER SINISTRO, IN ALLUMINIO ESTRUSO

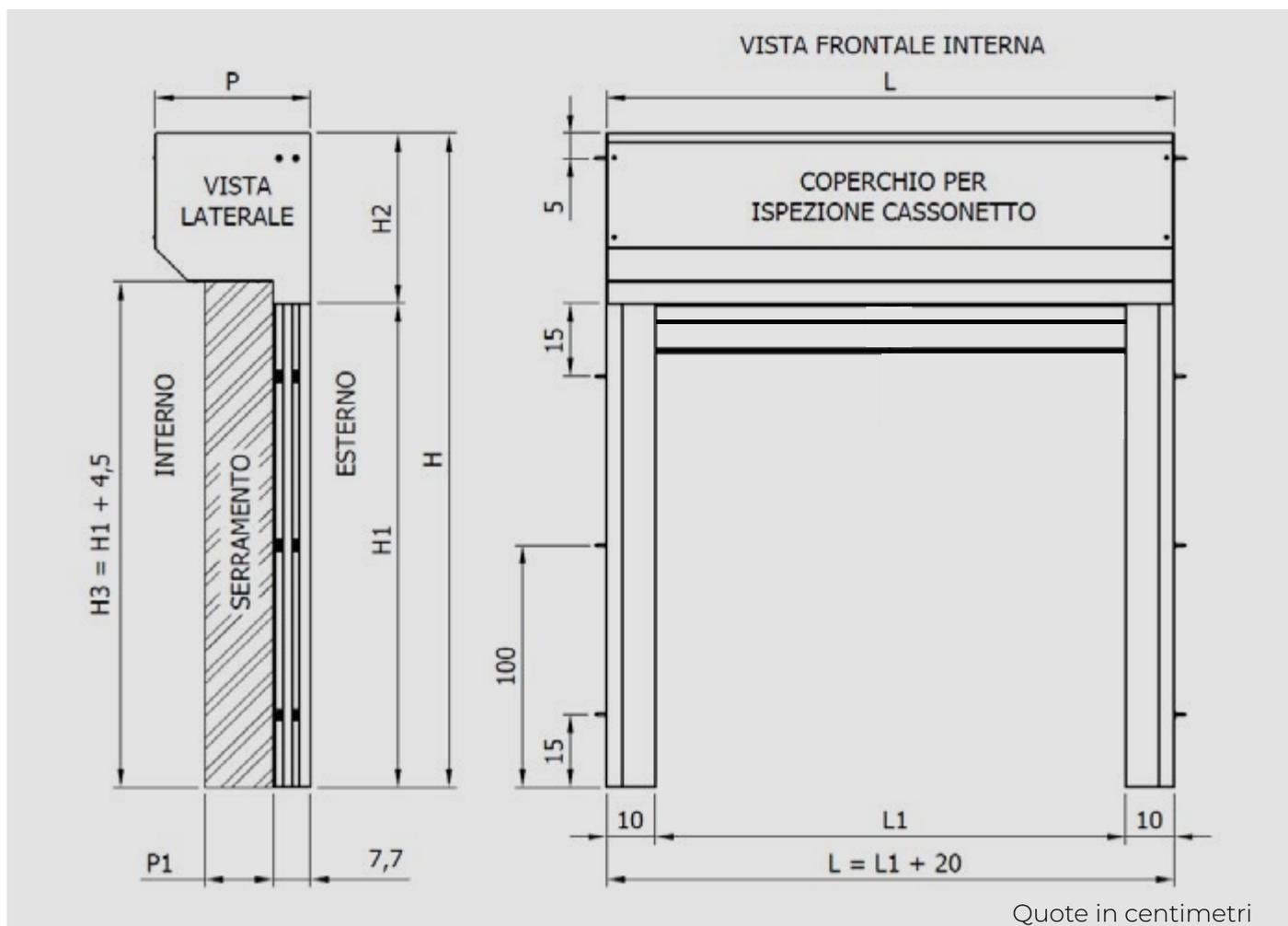
Il cassonetto è formato da lamiere di alluminio verniciato, opportunamente sagomate e da due coperchi laterali (fiancate) in ferro zincato e verniciato che fungono da supporti per il sistema di sollevamento/avvolgimento. Internamente il cassonetto è rivestito da una guaina isolante in polietilene dello spessore di 5 e 10 mm che migliora l'isolamento termico ed acustico.

Il cassonetto è disponibile in due dimensioni: una piccola per le installazioni su finestra ed una più grande per le portefinestre.

- Trasmittanza termica cassonetto grande = 3,7 W/(m<sup>2</sup> K) rif. "Relazione n. 282751" Istituto Giordano
- Trasmittanza termica cassonetto piccolo = 4,0 W/(m<sup>2</sup> K) rif. "Relazione n.282751" Istituto Giordano

## 15 - CASS

## DIMENSIONI ED INGOMBRI



183

L	INGOMBRO IN LARGHEZZA
L1	LARGHEZZA NETTA FRA LE GUIDE (LARGHEZZA DI PASSAGGIO)
H	INGOMBRO IN ALTEZZA
H1	ALTEZZA GUIDE
H2	ALTEZZA ESTERNA CASSONETTO LATO VELETTA (VEDI TABELLA)
H3	ALTEZZA MASSIMA SERRAMENTO
P	PROFONDITÀ ESTERNA CASSONETTO (VEDI TABELLA)
P1	PROFONDITÀ MASSIMA INFISSO (VEDI TABELLA)

Larghezza	Min.	Max
L	85,0 cm	280,0 cm
L1	65,0 cm	260,0 cm

H (ingombro in altezza)	H1 max (altezza guide)	H2 (altezza cassonetto)	P (profondità cassonetto)
Fino a 180 cm	Fino a 144,5 cm	35,5 cm	32,0 cm
Oltre 180 e fino a 270 cm	Fino a 229,0 cm	41,0 cm	37,0 cm