

RAPPORTO DI PROVA N. 385142

Committente

TECNOMETALSYSTEM S.r.l.

Via Frosano, 58 - 84062 OLEVANO SUL TUSCIANO (SA) - Italia

Oggetto*

**chiusura oscurante denominata
"PERSIANA SECURITY60 IN ACCIAIO A LAMELLE FISSE"**

Attività

 **prove aggiuntive per l'estensione dei risultati
di antieffrazione e classificazione secondo
le norme UNI EN 1627:2011 e UNI EN 1630:2016**

Risultati

RC 3

(*) secondo quanto dichiarato dal cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 15 luglio 2021

L'Amministratore Delegato

Commessa:
88963

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2021/1742 del 1 luglio 2021

Data dell'attività:
13 luglio 2021

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 72 -
47043 Gatteo (FC) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Riferimento normativo	3
Apparecchiature	4
Modalità	4
Condizioni ambientali	4
Risultati	4
Conclusioni	5

Il presente documento è composto da n. 5 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico:

Dott. Daniele Zecca

Responsabile del Laboratorio di Security and Safety:

Dott. Andrea Bruschi

Compilatore: Dott. Marina Bonito

Revisore: Dott. Daniele Zecca

Pagina 1 di 5

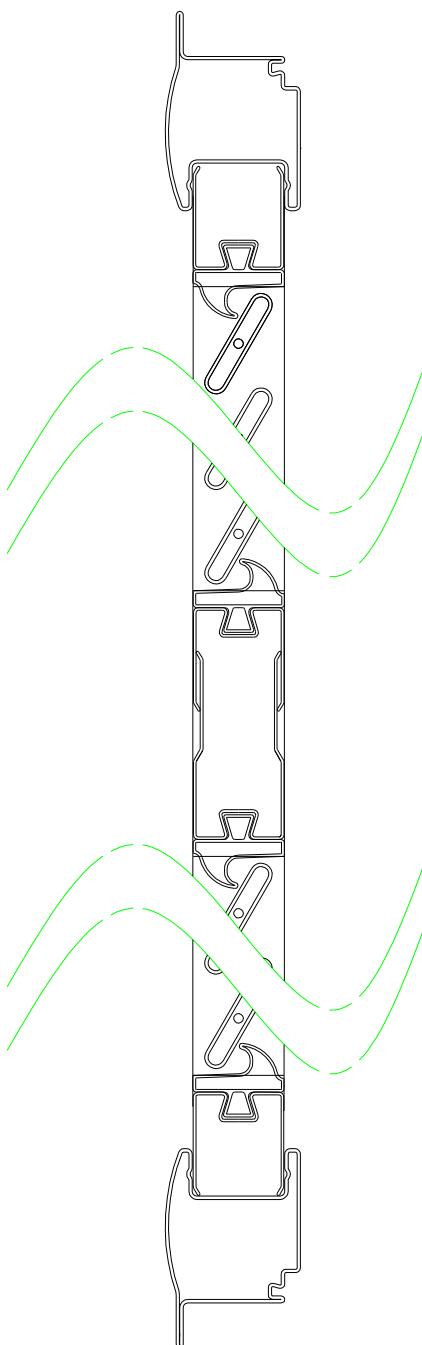
Descrizione dell'oggetto*

L'oggetto in esame è costituito da un'anta a lamelle fisse di persiana derivante da una chiusura oscurante a due ante denominata "SECURITY 60", sottoposta a prova di resistenza all'effrazione e classificazione secondo le norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 e UNI EN 1630:2011, per i cui dati di prova nonché i risultati si rimanda al rapporto di prova n. 318699 emesso da Istituto Giordano S.p.A..

Rispetto alla persiana sottoposta a prova "SECURITY 60", l'oggetto in esame si differenzia per la sola presenza di lamelle fisse anziché orientabili. Tutte le altre caratteristiche costruttive restano le medesime.

Per ulteriori dettagli sulle caratteristiche dell'oggetto si rimanda ai disegni schematici forniti dal cliente e di seguito riportati.

SEZIONE VERTICALE DELL'ANTA



(*) secondo quanto dichiarato dal cliente. L'Istituto Giordano declina ogni responsabilità per le informazioni e i dati forniti dal cliente che possano influenzare i risultati.



Fotografia dell'oggetto

Riferimento normativo

Norma	Titolo
UNI EN 1627:2011	Porte pedonali, finestre, facciate continue, inferriate e chiusure oscuranti - Resistenza all'effrazione - Requisiti e classificazione
UNI EN 1630:2016	Porte pedonali, finestre, facciate continue, inferriate e chiusure oscuranti - Resistenza all'effrazione - Metodo di prova per la determinazione della resistenza all'azione manuale di effrazione

Apparecchiature

Descrizione	Codice di identificazione interna
serie di dime calibrate per la valutazione di avvenuto accesso	EDI079A, EDI079B ed EDI079C
serie di strumenti e utensili di attacco per la prova di determinazione della resistenza all'azione manuale di effrazione	FT341

Modalità

In base alla richiesta di estensione da parte del cliente e in base all'allegato D "Field of application" (*"Campo di applicazione"*) della norma UNI EN 1627:2011, è stato disposto di eseguire una prova di attacco manuale secondo la norma UNI EN 1630:2016 per la classe di resistenza 3 sulla zona della lamelle fisse utilizzando la serie di strumenti "A1", "A2" e "A3".

Squadra operativa

Responsabile	Dott. Daniele Zecca
Cronometrista	Dott. Daniele Zecca
Operatore	Sig. Ulisse Mari

Condizioni ambientali

Pressione atmosferica	(1015 ± 10) mbar
Temperatura	(26 ± 3) °C
Umidità relativa	(44 ± 5) %

Risultati

Zona di attacco	Tempo operativo [min:s]	Tempo totale di prova [min:s]	Strumenti utilizzati	Descrizione delle operazioni di attacco
lamelle fisse	5:00	7:50	3.2, 3.1, 2.1, 1.1	L'attacco ha inizio con il piede di porco e i 2 cacciaviti nel tentativo di rimuovere le lamelle della persiana. Dopo aver rimosso la prima lamella, con l'aiuto della pinza a pappagallos l'operatore sfilas il tondino verticale di collegamento sul lato destro. L'attacco continua con il tentativo di rimozione delle lamelle successive ma, al termine del tempo operativo di prova, l'operatore non riesce a creare una apertura in cui passi la dima di verifica.



Particolare dell'oggetto al termine della prova

Conclusioni

In base alla verifica eseguita, in base ai risultati ottenuti, in base al rapporto di prova n. 318699 emesso da Istituto Giordano S.p.A., ed in base a quanto indicato nella norma UNI EN 1627:2011, all'oggetto in esame può essere attribuita la classe di resistenza

RC 3

Questo documento da solo non deve essere considerato un certificato di conformità.

Responsabile Tecnico
(Dott. Daniele Zecca)

Daniele Zecca

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

Andrea Bruschi