

**RELAZIONE TECNICA N. 332881**  
**TECHNICAL REPORT No. 332881**

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 13/04/2016

*Place and date of issue:*

**Committente:** FAAC S.p.A. - Via Calari, 10 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO) - Italia

*Customer:*

**Data della richiesta della verifica:** 26/02/2016

*Date assessment requested:*

**Numero e data della commessa:** 69210, 26/02/2016

*Order number and date:*

**Data dell'esecuzione della verifica:** 22/03/2016

*Assessment date:*

**Oggetto della verifica:** estensione dei risultati della resistenza all'intrusione e classificazione secondo la norma UNI EN 1627:2011 di porta scorrevole

*Purpose of assessment:*

*extended application of burglar resistance results and classification of a sliding door in accordance with standard UNI EN 1627:2011*

**Denominazione del campione\*.**

*Sample name\*.*

Il campione in esame è denominato "INGRESSO AUTOMATICO FAAC SKR35".

*The specimen under assessment is called "FAAC SKR35 automatic entrance door".*

**Descrizione del campione\*.**

*Description of sample\*.*

Il campione in esame è costituito da una porta scorrevole automatica derivante da una porta scorrevole automatica 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 la cui descrizione, disegni, dati e risultati di prova si rimanda al rapporto di prova n. 328490 emesso in data 20/10/2015 da Istituto Giordano S.p.A.

Le modifiche valutate rispetto al modello sottoposto a prova sono le variazioni dimensionali:

- larghezza massima 5000 mm;
- altezza massima 2500 mm.

*The specimen under assessment is an automatic sliding door based on an automatic sliding door subjected to burglar resistance test and classification in accordance with standards UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 and UNI EN 1630:2011. As regards the description, drawings, test data and results, please see test report No. 328490 issued by Istituto Giordano S.p.A. on 20/10/2015.*

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.  
*according to information supplied by the Customer.*

Comp. AV Revis. RP	La presente relazione tecnica è composta da n. 3 fogli ed è emessa in formato bilingue (italiano e inglese); in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana. <i>This technical report is made up of 3 sheets and it is issued in a bilingual format (Italian and English); in case of dispute the only valid version is the Italian one.</i>	Foglio / sheet 1 / 3
-----------------------	--	-------------------------

*The modifications to the model previously tested requiring assessment are size changes:*

- maximum width 5000 mm;
- maximum height 2500 mm.

### **Riferimenti normativi.**

#### Normative references.

La verifica è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma UNI EN 1627:2011 del 16/06/2011 “Porte pedonali, finestre, facciate continue, inferriate e chiusure oscillanti - Resistenza all’effrazione - Requisiti e classificazione”.

*The assessment was carried out in accordance with standard UNI EN 1627:2011 dated 16/06/2011 “Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Requirements and classification”.*

### **Modalità della verifica.**

#### Assessment method.

La verifica è stata eseguita secondo:

- l’allegato D “Field of application” della norma UNI EN 1627;
- la richiesta di estensione da parte del Committente.

*The assessment was carried out in accordance with:*

- Annex D “Field of application” to standard UNI EN 1627;
- Customer application for extended application of results.

### **Risultati della verifica.**

#### Assessment results.

In base alla verifica delle modifiche proposte, si valuta che tali modifiche consentono comunque alla porta scorrevole automatica di poter superare le richieste della classe di resistenza RC 3 della norma UNI EN 1627, e in particolare le modifiche dimensionali rientrano tra quelle citate nel paragrafo D.1 “Dimensions” per dimensioni eccedenti le regole di estrapolazione e nel paragrafo D.3 “Other modifications” della norma UNI EN 1627 per cui è permessa la modifica, previa dichiarazione scritta di esperti del laboratorio di prova.

*Following assessment of the proposed changes, it is considered that, following their implementation, the automatic sliding door will still meet the requirements for resistance class RC 3 of standard UNI EN 1627 and, in particular, the size changes regard those specified under D.1 “Dimensions” for sizes outside the extrapolation rules and D.3 “Other modifications” of standard UNI EN 1627, therefore the modification is permissible subject to an expert statement to this effect by the testing laboratory.*

## **Conclusioni.**

### **Findings.**

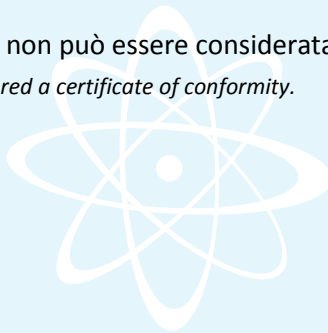
In base alla verifica eseguita, in base al rapporto di prova n. 328490 emesso in data 20/10/2015 da Istituto Giordano S.p.A. e in base a quanto indicato nella norma UNI EN 1627, al campione in esame, costituito da una porta scorrevole automatica, denominato "INGRESSO AUTOMATICO FAAC SKR35" e presentato dalla ditta FAAC S.p.A. - Via Calari, 10 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO) - Italia, può essere attribuita la classe di resistenza

*On the basis of the assessment performed, test report No. 328490 issued by Istituto Giordano S.p.A. on 20/10/2015 and the provisions of standard UNI EN 1627, the specimen under consideration, comprising an automatic sliding door called "FAAC SKR35 AUTOMATIC ENTRANCE DOOR" submitted by the company FAAC S.p.A. - Via Calari, 10 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO) - Italy, may be assigned the resistance class*

**RC 3**

La presente relazione tecnica, da sola, non può essere considerata un certificato di conformità.

*This technical report alone shall not be considered a certificate of conformity.*



Il Responsabile Tecnico  
Chief Technician  
(Geom. Roberto Porta)

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

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