



# ISTITUTO GIORDANO

**CE** ORGANISMO NOTIFICATO N. 0407

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

**0407-CPR-587 (IG-220-2012)**

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione

### **PORTE ESTERNE PEDONALI DA IMPIEGARE LUNGO LE VIE DI FUGA**

classificati come indicato in allegato

immessi sul mercato da

**MASSIGNANI & C. S.r.l.**

**Via Tezze Di Cereda, 18 - 36073 CORNEDO VICENTINO (VI) - Italia**

e prodotti nello stabilimento

**Via Tezze Di Cereda, 18 - 36073 CORNEDO VICENTINO (VI) - Italia**

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione secondo il sistema 1 e le prestazioni definite nell'Allegato ZA della norma

**EN 14351-1:2006+A2:2016**

sono applicate e che

**i prodotti sopra indicati ottemperano a tutti i requisiti prescritti.**

Il presente certificato è stato emesso la prima volta in data 09/11/2012 e rimarrà valido sino a che la norma armonizzata rimanga valida o le condizioni di produzione in fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 15/01/2018

Revisione n. 5

Il Direttore Tecnico della Sezione CPD

(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)

L'Amministratore Delegato

.....

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

Foglio 1 di 7

## ALLEGATO AL CERTIFICATO 0407-CPR-587 (IG-220-2012)

Revisione n. 5 del 15/01/2018

### RIEPILOGO DELLE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI AMBIENTALI E DI SICUREZZA IN USO

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO TESTATO	NUMERO DEL RAPPORTO DI PROVA	PRESTAZIONE DETERMINATA	CLASSE ATTRIBUITA
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante a battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 3 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie "EL 60" con maniglione push-bar ad applicare	281588/6066/CPD Emesso da Istituto Giordano S.p.A.	Permeabilità all'aria	4
		Tenuta all'acqua	8A
		Resistenza al carico del vento	C2
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 3 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie "EL 60" con maniglione touch -bar ad applicare	281589/6067/CPD Emesso da Istituto Giordano S.p.A.	Permeabilità all'aria	4
		Tenuta all'acqua	8A
		Resistenza al carico del vento	C2
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico ad un'anta battente vetrate, con sopra-luce, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 3 punti di bloccaggio realizzate con profili denominati commercialmente serie "EL 60" con maniglione touch -bar ad applicare	281532/6063/CPD Emesso da Istituto Giordano S.p.A.	Permeabilità all'aria	4
		Tenuta all'acqua	7A
		Resistenza al carico del vento	C3
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico ad un'anta battente vetrate, con sopra-luce, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 3 punti di bloccaggio realizzate con profili denominati commercialmente serie "EL 60" con maniglione push -bar ad applicare	281541/6064/CPD Emesso da Istituto Giordano S.p.A.	Permeabilità all'aria	4
		Tenuta all'acqua	7A
		Resistenza al carico del vento	C3
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 3 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie "EL 60" con maniglione push-bar ad infilare	293496/6875/CPD Emesso da Istituto Giordano S.p.A.	Permeabilità all'aria	4
		Tenuta all'acqua	7A
		Resistenza al carico del vento	C2

## ALLEGATO AL CERTIFICATO 0407-CPR-587 (IG-220-2012)

Revisione n. 5 del 15/01/2018

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO TESTATO	NUMERO DEL RAPPORTO DI PROVA	PRESTAZIONE DETERMINATA	CLASSE ATTRIBUITA
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 3 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie "NT 65"	287032/6448/CPD Emesso da Istituto Giordano S.p.A.	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	3A
		Resistenza al carico del vento	B2
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con sopra-luce e fiancoluce, con n. 3 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie "EL 72P"	296090/7063/CPD Emesso da Istituto Giordano S.p.A.	Permeabilità all'aria	4
		Tenuta all'acqua	E750
		Resistenza al carico del vento	C2
Porte esterne pedonali in alluminio senza taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con sopra-luce, con n. 2 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie "EL 50N"	1994-CPD-RP0773 Emesso da IRcCOS S.c.r.l.	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	3A
		Resistenza al carico del vento	C2
Porta esterna pedonale in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con sopra-luce fisso, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 2 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie "Metra NC 65 STH"	1994-CPD-RP0775 emesso da IRcCOS S.c.r.l.	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	4A
		Resistenza al carico del vento	C3
Porta esterna pedonale in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 2 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie "Metra NC 65 STH"	1994-CPD-RP0883 emesso da IRcCOS S.c.r.l.	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	1A
		Resistenza al carico del vento	C1

## ALLEGATO AL CERTIFICATO 0407-CPR-587 (IG-220-2012)

Revisione n. 5 del 15/01/2018

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO TESTATO	NUMERO DEL RAPPORTO DI PROVA	PRESTAZIONE DETERMINATA	CLASSE ATTRIBUITA
Porta esterna pedonale in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 2 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"Metra NC 65 STH"</b>	1994-CPD-RP0841 emesso da IRCCOS S.c.r.l.	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	2A
		Resistenza al carico del vento	C2
Porta esterna pedonale in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 2 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"Metra NC 65 STH"</b>	0970-CPD-RP0916 emesso da ITC-CNR	Permeabilità all'aria	4
		Tenuta all'acqua	3A
		Resistenza al carico del vento	C3
Porta esterna pedonale in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con sopra-luce, con n. 2 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"R50TT"</b>	1994-CPD-RP0821 emesso da IRCCOS S.c.r.l.	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	2A
		Resistenza al carico del vento	C1
Porta esterna pedonale in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con sopra-luce, con n. 2 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"Aluk 67ID"</b>	1994-CPD-RP0776 emesso da IRCCOS S.c.r.l.	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	2A
		Resistenza al carico del vento	C3
Porta esterna pedonale in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 1 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"Aluk 67ID"</b>	0970-CPD-RP0901 emesso da ITC-CNR	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	1B
		Resistenza al carico del vento	C1

## ALLEGATO AL CERTIFICATO 0407-CPR-587 (IG-220-2012)

Revisione n. 5 del 15/01/2018

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO TESTATO	NUMERO DEL RAPPORTO DI PROVA	PRESTAZIONE DETERMINATA	CLASSE ATTRIBUITA
Porta esterna pedonale in alluminio con taglio termico ad un'anta battente vetrata, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 1 punti di bloccaggio realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"Aluk 67ID"</b>	0970-CPD-RP0902 emesso da ITC-CNR	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	1B
		Resistenza al carico del vento	C1
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con sopra luce e fiancoluce, con n. 1 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"Aluk 67ID"</b>	0970-CPD-RP0953 emesso da ITC-CNR	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	1B
		Resistenza al carico del vento	C1
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con sopra luce e fiancoluce, con n. 3 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"Aluk 67ID"</b>	0970-CPD-RP0954 emesso da ITC-CNR	Permeabilità all'aria	4
		Tenuta all'acqua	1B
		Resistenza al carico del vento	C2
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con sopra luce con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 2 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti per l'anta secondaria, realizzati con profili denominati commercialmente serie <b>"67 ID"</b>	1994-CPD-RP0939 Emesso da IRCCOS S.c.r.l.	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	2A
		Resistenza al carico del vento	C1
Porte esterne pedonali in acciaio con taglio termico a due ante battenti vetrate, con sopra luce e fianco luce, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 3 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"EBE65 porte"</b>	282876/6126/CPD Emesso da Istituto Giordano S.p.A.	Permeabilità all'aria	1
		Resistenza al carico del vento	A1

## ALLEGATO AL CERTIFICATO 0407-CPR-587 (IG-220-2012)

Revisione n. 5 del 15/01/2018

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO TESTATO	NUMERO DEL RAPPORTO DI PROVA	PRESTAZIONE DETERMINATA	CLASSE ATTRIBUITA
Porte esterne pedonali in alluminio a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con sopra luce con n. 1 punto di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"ADS 50"</b>	1994/CPD-RP0870 Emesso da IRCCOS S.c.r.l.	Permeabilità all'aria	1
		Resistenza al carico del vento	C1
Porte esterne pedonali in acciaio a due ante battenti vetrate, con destinazione d'uso su vie di fuga, con sopra luce, con n. 3 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti con aste per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"SECURITY"</b>	002/13 Emesso da CERT di Treviso Tecnologia	Permeabilità all'aria	2
		Resistenza al carico del vento	C2
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante a battente, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 3 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti per l'anta secondaria, realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"ECOTHERM 68"</b>	327651/9441/CPR Emesso da Istituto Giordano S.p.A.	Permeabilità all'aria	3
		Tenuta all'acqua	2A
		Resistenza al carico del vento	C2
Porte esterne pedonali in alluminio con taglio termico a due ante a battenti vetrate, con sopra luce, con destinazione d'uso su vie di fuga, con n. 2 punti di bloccaggio per l'anta principale e n. 2 punti per l'anta secondaria realizzate con profili denominati commercialmente serie <b>"RX 600"</b>	1994-CPD-RP0859 Emesso da IRCCOS S.c.r.l.	Permeabilità all'aria	2
		Tenuta all'acqua	1A
		Resistenza al carico del vento	C1

## ALLEGATO AL CERTIFICATO 0407-CPR-587 (IG-220-2012)

Revisione n. 5 del 15/01/2018

### RIEPILOGO DEI RAPPORTI DI PROVA RELATIVI AL CALCOLO DELLA TRASMITTANZA TERMICA

IDENTIFICAZIONE SERIE SU CUI È STATO ESEGUITO IL CALCOLO	NUMERO DEL RAPPORTO DI PROVA	LABORATORIO NOTIFICATO CHE HA ESEGUITO IL CALCOLO
Serie 60	1994-CPD-RP0643	IRcCOS S.c.r.l.
Serie EL 65P	1994-CPD-RP0644	
Serie EL 72P	1994-CPD-RP0645	
Serie EL 76E	1994-CPD-RP0646	
Serie NT65	1994-CPD-RP0647	
Aluk 67ID	0130/RP/10	
Metra NC 65 STH	422 29507/1i	IFT Rosenheim
EBE65 porte	216/10	CERT di Treviso Tecnologia
Ecotherm 68	RT/097/2014	IRcCOS S.c.r.l.
77ID e ID tripla battuta	1994-CPD-RP0884	
RX700	298769/7242/CPD	Istituto Giordano S.p.A.
RX600	286652/6435/CPD	

Le dimensioni, le caratteristiche geometriche, la descrizione dettagliata del campione testato ed i componenti in esso installati sono indicati nei rapporti di prova, secondo le corrispondenze indicate nelle tabelle soprastanti. A parità di condizioni di produzione in fabbrica, materiali e componenti utilizzati, il presente certificato copre anche prodotti con dimensioni e tipologie diverse da quelle testate, secondo quanto specificato, rispettivamente, nei prospetti E.2 ed F.1 della norma EN 14351-1:2006+A2:2016.

La sostituzione di componenti (profili, accessori, guarnizioni), e/o il cambiamento delle specifiche dei materiali e/o delle dimensioni della sezione del profilo e/o dei metodi e mezzi di assemblaggio sono consentite purché coerenti con quanto previsto nel prospetto A.1 della norma EN 14351-1:2006+A2:2016 e nel rispetto di eventuali contratti di cascading in essere.