



CSI

Viale Lombardia 20 - 20021 Bollate (MILANO) - ITALY
www.csi-spa.com Tel. +39.02.383301 - Fax +39.02.3503940

CERTIFICATO DI ESAME DI TIPO

CERTIFICATE of TYPE EXAMINATION

Registrazione n.° DE/3145/09

Registration number

l'Istituto di Certificazione CSI S.p.A.

The Certification Body CSI S.p.A.

dichiara che la Società/declare that the Company

INFISSI CALLIGARO Snc
Via Due Riviere, 5 bis - 28836 GIGNESE (NO)

Ha fatto eseguire sulla campionatura denominata/ *Has requested on the specimens named*

"FINESTRE A BATTENTE IN LEGNO 3 LATI CON SOGLIA"

Hinged 3 sides wood casement door with step

Le prove di Tipo (ITT) secondo la norma EN 14351-1:2006, in conformità ai punti 4.2, 4.5, 4.6, 4.11, 4.12, 4.14 (ove applicabili) richiamati nell'allegato ZA della norma stessa
For Initial Type-Examination according to the EN 14351-1:2006 and to test in compliance with the points 4.2, 4.5, 4.6, 4.11, 4.12, 4.14 (where applicable) in the annex ZA of the standard

I risultati delle prove eseguite sul campione più critico della famiglia e applicabili alle versioni più favorevoli sono riportati nell'Allegato A

The results of the tests done on the most critical specimen included in the range and applicable on better cases are reported in Annex A

Data emissione/issue date 18/06/2009
Data scadenza/expiring date 17/06/2014

GRUPPO
IMQ

Il Responsabile del Centro
Managing Director
Dott. Ing. P. Cau



CSI

Viale Lombardia 20 - 20021 Bollate (MILANO) - ITALY
www.csi-spa.com Tel. +39.02.383301 - Fax +39.02.3503940

Certificato di Esame di Tipo - Allegato A

Certificate of Type Examination - Annex A

Registrazione n.° DE/3145/09

Registration number

INFISSI CALLIGARO Snc

Via Due Riviere, 5 bis - 28836 GIGNESE (NO)

“FINESTRE A BATTENTE IN LEGNO 3 LATI CON SOGLIA”

Hinged 3 sides wood casement door with step

Descrizione del prodotto/Product description:

- Chiusura a battente a 3 ante
- Essenza: Pino
- Spessore: telaio 68mm - anta 68mm
- Vetri: 6/18/4 - 3+3/15/4+4

in base alle prove di tipo eseguite ed ai documenti del Fascicolo Tecnico predisposto, i risultati applicabili a tutti i prodotti della famiglia sono:

Dimensioni massime (esterno telaio)/max size (mm):	W 2430 x H 2570
4.14 Permeabilità all'aria/air permeability:	classe 4
4.5 Tenuta all'acqua/watertightness:	classe 5A
4.2 Resistenza al carico del vento/wind load:	classe C2
4.6 Rilascio di sostanze pericolose:	nessuna
4.11 Isolamento acustico/acoustic insulation $R_w(C; C_{tr})$, valore estrapolato:	
- 3+3/15/4+4	37 dB
- 6/18/4	35 dB

Data emissione/issue date 18/06/2009
Data scadenza/expiring date 17/06/2014

**GRUPPO
IMQ**

Il Responsabile del Centro
Managing Director
Dott. Ing. P. Cau



CSI

Viale Lombardia 20 - 20021 Bollate (MILANO) - ITALY
www.csi-spa.com Tel. +39.02.383301 - Fax +39.02.3503940

Certificato di Esame di Tipo - Allegato A

Certificate of Type Examination - Annex A

Registrazione n.° DE/3145/09

Registration number

INFISSI CALLIGARO Snc

Via Due Riviere, 5 bis - 28836 GIGNESE (NO)

“FINESTRE A BATTENTE IN LEGNO 3 LATI CON SOGLIA”

Hinged 3 sides casemnt door window with step

Descrizione del prodotto/Product description:

- Chiusura a battente
- Legno morbido
- Spessore: telaio 68mm - anta 68mm - $U_f = 1,784$
- Vetri: 6/18/4 - 3+3/15/4+4 (basso emissivo - con Argon) - $U_g = 1,1$

in base ai documenti del Fascicolo Tecnico predisposto, i risultati applicabili a tutti i prodotti della famiglia sono:

In base ai profili e alle vetrature sopra indicati la trasmittanza calcolata risulta:

4.12 Trasmittanza termica	U_w	superficie $\leq 2,3 \text{ m}^2$	1,61 W/m²K
4.12 Trasmittanza termica	U_w	superficie $> 2,3 \text{ m}^2$	1,52 W/m²K

Data emissione/issue date 18/06/2009
Data scadenza/expiring date 17/06/2014

GRUPPO
IMQ

Il Responsabile del Centro
Managing Director
Dott. Ing. P. Cau