THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA

Certificato numero / *Certificate number* **0497/CPR/5399**

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

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

In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Evacuatore naturale di fumo e calore

Natural smoke and heat exhaust ventilator

Mod. Schüco EFC a vasistas (apertura interno)

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / *placed on the market under the name or trade mark of*

CRACCO SRL

Via I Maggio, 10 - 36070 CASTELGOMBERTO (VI) - ITALY

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced in the manufacturing plant*

Via I Maggio, 10 - 36070 CASTELGOMBERTO (VI) - ITALY

Questo certificato attesta che tutte le disposizione riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 12101-2:2003

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza della prestazione del Prodotto da costruzione.

constancy of performance of the construction product.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **11/09/2015** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

*This certificate was first issued on **11/09/2015** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.*

CE

0497

Bollate, 29/10/2019
Rev.1

Ing. P. Fumagalli
B.U. Prodotto/*Product*

CSI S.p.A. A SOCIO UNICO SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.R.L.
REA MI 1466310
R.I./C.F./P.I. 11360160151
Cap. Soc. € 1.040.000
Sede legale
Italia | 20030 Senago (MI) | Cascina Traversagna 21
direzione-csi@legalmail.it | info@csi-spa.com | www.csi-spa.com

CE 0497

Certificato numero / *Certificate number* **0497/CPR/5399**

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
Allegato A
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

Evacuatore naturale di fumo e calore
Natural smoke and heat exhaust ventilator
Mod. Schüco EFC a vasistas (apertura interno)

Descrizione pannello / *Panel description*			
Montaggio *Mounting*	**verticale con apertura a vasistas verso l'interno** *vertical with inward opening*	**Apertura dell'evacuatore** *Opening of ventilator*	**Tipo** / *Type* **B**

Prestazioni / *Performances*	
6 Superficie utile di apertura (SUA) *6 Aerodynamic free area*	**A_a***
7.1 Affidabilità *7.1 Reliability*	**RE 1000**
7.2 Apertura sotto carico (carico da neve) *7.2 Opening under load (snow load)*	**SL 0**
7.3 Bassa temperatura ambiente *7.3 Low ambient temperature*	**T(00)**
7.4 Carico vento *7.4 Wind load*	**≤ WL4000****
7.5 Resistenza al calore *7.5 Heat exposure*	**B 300**
7.5.2.1 Reazione al fuoco *7.5.2.1 Reaction to fire*	**Classe** / *Class* **E**

* per i valori esatti si veda il relativo Rapporto di Prova / *see the test report for the exact values*
** valore dipendente dalle dimensioni e dal tipo di attuatore / *value depending on dimensions and actuating mechanism*

I risultati di prova e le caratteristiche del prodotto sono contenuti nei seguenti Rapporti di Prova e di classificazione:
The test results and the product characteristics are included in the following Test and Classification Reports:
nn. 153/2005, 154/2005, 155/2005, 156/2005, 157/2005 del/ *dated* 15/04/2005
nn. 158/2005, 159/2005, 160/2005, 161/2005 del/ *dated* 15/04/2005
nn. 1368-CPD-P-310/2007-B, 1368-CPD-P-312/2007-B del/ *dated* 11/02/2008
nn. 210003839-Fas-B-KB, 210003839-Dach-B-KB del/ *dated* 04/10/2004
n. 210004840-WB-B-KB del/ *dated* 05/10/2006
n. 230004894-1.2 del/ *dated* 09/02/2005

Bollate, 29/10/2019
Rev.1

Ing. P. Fumagalli
B.U. Prodotto/*Product*

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA

Certificato numero / *Certificate number* **0497/CPR/5398**

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

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

In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Porta pedonale esterna per vie di fuga

External pedestrian door for use on escape route

Mod. SCHÜCO ADS

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / *placed on the market under the name or trade mark of*

CRACCO SRL

Via I Maggio, 10 - 36070 CASTELGOMBERTO (VI) - ITALY

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced in the manufacturing plant*

Via I Maggio, 10 - 36070 CASTELGOMBERTO (VI) - ITALY

Questo certificato attesta che tutte le disposizione riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 14351-1:2006+A2:2016

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza della prestazione del Prodotto da costruzione.

constancy of performance of the construction product.

4.10 Capacità di sblocco / *Ability to release*	**conforme** / *complaint*

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **11/09/2015** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

*This certificate was first issued on **11/09/2015** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.*

CE

0497

Bollate, 29/10/2019
Rev.2

Ing. P. Fumagalli
B.U. Prodotto/*Product*

CSI S.p.A. A SOCIO UNICO SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.R.L.
REA MI 1466310
R.I./C.F./P.I. 11360160151
Cap. Soc. € 1.040.000
Sede legale
Italia | 20030 Senago (MI) | Cascina Traversagna 21
direzione-csi@legalmail.it | info@csi-spa.com | www.csi-spa.com

CSI SpA
Sede Legale
20030 Senago - MI - I
Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori
20021 Bollate - MI - I
Viale Lombardia 20
Tel. +39 02 383301
Fax +39 02 3503940
www.csi-spa.com

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 032A EMAS N° 016P
SGA N° 032D ISP N° 049E
SCR N° 033F LAB N° 0006
PRD N° 032B FSM N° 015I

Membro deli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF, e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Certificato n°: *Certificate n.:*	**SQ103189**	Settore EA: *EA Sector:*	**17 – 28***

Si certifica che il sistema di gestione per la qualità di / *we hereby certify that the quality management system operated by*

CRACCO SRL

Sede legale / *Registered office*

Via I Maggio, 10 - 36070 Castelgomberto (VI) - Italia

Unità operativa di / *Place of business*

Via I Maggio, 10 - 36070 Castelgomberto (VI) - Italia

È conforme alla norma / *Is compliance with the standard:*

UNI EN ISO 9001:2015

Valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-05/*Evaluated according to Technical Regulation RT-05 prescription*

Per i seguenti servizi / processi / prodotti – *Concerning the following services / processes / products*

Progettazione, produzione, installazione di: serramenti, facciate continue in alluminio e carpenteria metallica.

*I requisiti definiti nel Regolamento Tecnico RT-05, si applicano unicamente alle attività che afferiscono al settore EA 28.
Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento di CSICERT per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità delle organizzazioni.
Riferirsi alla documentazione del sistema di gestione per i dettagli delle eventuali esclusioni dei requisiti della UNI EN ISO 9001:2015
Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato di validità della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare CSI S.p.A.
La presente certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 84 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i e Linee Guida ANAC applicabili.

**Requirements of Technical Regulation RT-05, applies only to activity within EA28 sector.*
This certificate is subject to the compliance with CSICERT regulation for the organization of quality management systems certification.
Refer to quality system documentation for details on UNI EN ISO 9001:2015 requirements exclusions.
For updated information related to validity status of the certification within this certificate, please take in contact CSI spa.
Current certificate refers to management aspects of the company and it should be used for construction companies qualification according to Art.84 of Italian law D.Lgs 50/2016 and further modification and according to applicable ANAC Guide Lines.

19/06/2010	**18/06/2019**	**01/07/2019**	**18/06/2022**
Rilascio *Issued*	Rinnovo *Renewal*	Aggiornamento *Update*	Scadenza *Expiry*

Ing. P. Baldazzi

B. U. Sistemi di Gestione
B. U. Management Systems

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA

CSI SpA
Sede Legale
20030 Senago - MI - I
Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori
20021 Bollate - MI - I
Viale Lombardia 20
Tel. +39 02 383301
Fax +39 02 3503940
www.csi-spa.com

Certificato n°: *Certificate n.:*	**PSF16026**	Settore EA: *EA Sector:*	**17**

Si certifica che i "Requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici" di / *we hereby certify that the " quality requirements for fusion welding of metallic materials" operated by*

CRACCO SRL

Sede legale / *Registered office*

Via I Maggio, 10 - 36070 Castelgomberto (VI) - Italia

Unità operativa di / *Place of business*

Via I Maggio, 10 - 36070 Castelgomberto (VI) – Italia

È conforme alla norma: *Is compliance with the standard:* **UNI EN ISO 3834-2:2006**

Per i seguenti servizi / processi / prodotti – *Concerning the following services / processes / products*

Progettazione e fabbricazione di carpenterie metalliche mediante l'esecuzione di saldature.

Design and manufacture of metallic structures by the execution of welding.

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento di CSICERT per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità delle organizzazioni. Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato di validità della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare CSI S.p.A.

This certificate is subject to the compliance with CSICERT regulation for the organization of quality management systems certification. For updated information related to validity status of the certification within this certificate, please take in contact CSI spa.

09/10/2014	**23/10/2020**	**----------**	**08/10/2023**
Rilascio *Issued*	Rinnovo *Renewal*	Aggiornamento *Update*	Scadenza *Expiry*

Data scadenza triennio precedente: 08/10/2020
Last certification cycle expiry date

Ing. P. Baldazzi

B. A. Management Systems

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA

CSI SpA
Sede Legale
20030 Senago - MI - I
Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori
20021 Bollate - MI - I
Viale Lombardia 20
Tel. +39 02 383301
Fax +39 02 3503940
www.csi-spa.com

Certificato n°: *Certificate n.:*	**PSF16026**	Settore EA: *EA Sector:*	**17**

Scheda tecnica

Azienda/ *Organization*: **CRACCO SRL**

1: Tipi di prodotto/i / *Type of product(s)*

Fabbricazione di carpenterie metalliche in acciaio, mediante l'esecuzione di saldature.

2: Norma/e di prodotto / *product standard(s)*

Acciaio S 355J2, lunghezza fino a 18 m e peso fino a 5 ton

3: Altro/i document/I utilizzato dal fabbricante (non sopra indicato) in relazione alla conformità alla EN ISO 3834-5 / *other document(s) used by the manufacturer (not mentioned above) in relation to conformity to EN ISO 3834-5*

//

4: Saldatura e tecniche affini e gruppi di materiali di base / *welding and allied process and parent materials group(s)*

Saldatura e tecniche affini (in accordo a ISO 4063) / *welding and allied process (according to ISO 4063)*	Gruppi di materiali di base in accordo a/ *parent materials group(s) according to*	
	CEN ISO/TR 15608	CEN ISO/TR 12207
135	1.1-1.2-1.4	/

5: personale responsabile di coordinamento / *responsible coordination personnel*

Nome / *Name*	Qualifica / *qualification*	Funzione e livello / *Job function and level (according to EN ISO 14731)*
CRACCO Federico	Interna	Attestato corso 32 ore
DANELUZ Giovanni	Istituto Italiano Saldatura	IWT/ EWT

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA

Certificato numero / *Certificate number* **0497/CPR/5982**

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

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

In compliance with Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Componenti strutturali per strutture in acciaio

Structural components for steel structures

fino alla classe di esecuzione / *till the execution class*: **EXC 3**

metodo per la marcatura / *marking method*: **1; 3a**

immesso sul mercato sotto il nome o marchio commerciale di / *placed on the market under the name or trade mark of*

CRACCO SRL

Via I Maggio, 10 - 36070 CASTELGOMBERTO (VI) - ITALY

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced in the manufacturing plant*

Via I Maggio, 10 - 36070 CASTELGOMBERTO (VI) - ITALY

Questo certificato attesta che tutte le disposizione riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nell'allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 1090-1:2009+A1:2011

nell'ambito del sistema 2+ sono applicate e che / *under system 2+ are applied and that*

il controllo di produzione in fabbrica è valutato essere in conformità con i requisiti applicabili.

the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **26/09/2018** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione di prodotto notificato.

*This certificate was first issued on **26/09/2018** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.*

CE

0497

Bollate, 29/10/2019
Rev.1

Ing. P. Fumagalli
B.U. Prodotto/*Product*

CSI S.p.A. A SOCIO UNICO SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.R.L.
REA MI 1466310
R.I./C.F./P.I. 11360160151
Cap. Soc. € 1.040.000
Sede legale
Italia | 20030 Senago (MI) | Cascina Traversagna 21
direzione-csi@legalmail.it | info@csi-spa.com | www.csi-spa.com

SOA laghi
organismo di attestazione spa

autorizzazione n. 57/01 del 15 giugno 2001
dell'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici

Codice Identificativo : 03068120231 (Autorizzazione n.57 del 15/06/2001)

ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE ALLA ESECUZIONE DI LAVORI PUBBLICI
(ai sensi del D.P.R. 207/2010)

Rilasciato alla impresa:	CRACCO S.R.L.			
C. F.:	02607550247	P. IVA:	02607550247	
con sede in:	CASTELGOMBERTO	CAP:	36070	Provincia: VI
Indirizzo:	VIA 1 MAGGIO 10			
Iscritta alla CCIAA di:	VI	al n.:	02607550247	

Rappresentanti legali		Direttori tecnici	
Nome e Cognome	Codice fiscale	Nome e Cognome	Codice fiscale
FEDERICO CRACCO	CRCFRC78R08L551T	Sig. FEDERICO CRACCO	CRCFRC78R08L551T
MANUEL CRACCO	CRCMNL76L06L551L	Sig. DAVIDE CRACCO	CRCDVD81B27L551H
DAVIDE CRACCO	CRCDVD81B27L551H	Sig. MANUEL CRACCO	CRCMNL76L06L551L

Categorie e classifiche di qualificazione:

Categoria	Classifica	C.F. direttore tecnico cui è connessa la qualificazione
OS 6	II	
OS 18-A	II	
OS 18-B	II	

Attestazione n.:	5853/57/01	(N.ro prog./ codice SOA)	Sostituisce l'attestazione n.:	5852/57/01	(N.ro prog./ codice SOA)
Data rilascio attestazione originaria	06/09/2019	Data scadenza validità triennale	05/09/2022	Data scadenza intermedia (cons. stab.)	
Data rilascio attestazione in corso	09/09/2019	Data effettuazione verifica triennale		Data scadenza validità quinquennale	05/09/2024

Firmatari

Rappresentante Legale	SEVERI SIMONE	Direttore Tecnico	LOVATO FEDERICO

SOA laghi ORGANISMO DI ATTESTAZIONE SPA AUT. N. 57/01