CÔNG TY TNHH TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG OPACONTROL	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 33931-CPS/CNHC-OPA	*Ngày 12 tháng 06 năm 2026*
V/v: *Thư chúc mừng và kế hoạch đánh giá giám sát duy trì hiệu lực của chứng nhận*	

Kính gửi: **CÔNG TY TNHH ĐIỆN – ĐIỆN TỬ 3C**

Trân trọng chúc mừng Quý Công ty đã thành công trong cuộc đánh giá chứng nhận lần đầu để đạt được chứng chỉ **Chứng nhận hợp chuẩn sản phẩm Cửa Kim Loại phù hợp TCVN 9366-2:2012.**

Kèm theo giấy chứng nhận do OPACONTROL cấp là dấu chứng nhận tương ứng. **CÔNG TY TNHH ĐIỆN – ĐIỆN TỬ 3C** có quyền sử dụng dấu chứng nhận này theo *Quy định sử dụng dấu chứng nhận sản phẩm hợp chuẩn, hợp quy (MG02)* của OPACONTROL.

Thông tin chứng nhận của Quý công ty sẽ được đưa lên trang web tại địa chỉ www.opacontrol.com.vn.

Chúng tôi cũng xin lưu ý rằng các phát hiện trong quá trình đánh giá dựa trên nguyên tắc chọn mẫu ngẫu nhiên, do đó vẫn tiềm ẩn các điểm không phù hợp. Theo quy định của luật Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật đối với hoạt động đánh giá giám sát định kỳ hàng năm, kế hoạch dự kiến đánh giá của Opacontrol tại cơ sở của Quý Công ty sẽ được tiến hành như sau:

- ***Đánh giá giám sát lần 01: ngày 12 tháng 05 năm 2027***
- ***Đánh giá giám sát lần 02: ngày 12 tháng 05 năm 2028***

Với các tài liệu chứng nhận này, chúng tôi mong góp phần giúp Quý Công ty thành công hơn trong hoạt động sản xuất, kinh doanh của mình. Chúc hoạt động hợp tác giữa Quý Công ty và OPACONTROL ngày một bền vững.

Trân trọng!

Nơi nhận:
- Tổ chức được chứng nhận;
- Lưu hồ sơ chứng nhận.

Phó Giám đốc

CÔNG TY TNHH CHỨNG NHẬN VÀ THỬ NGHIỆM OPACONTROL

PHẠM ĐỨC MINH

OPACONTROL®

GIẤY CHỨNG NHẬN

CERTIFICATE

Số/ *No:* **33931 - CPS**

Chứng nhận sản phẩm

This is to certify that the product

Cửa kim loại

Metallic doors and windows

Kiểu loại: Chi tiết tại Phụ lục đính kèm

Types: See details in the attached appendix

Nhãn hiệu/ *Trademark:* 3CElectric®

Của/ *Of:*

CÔNG TY TNHH ĐIỆN – ĐIỆN TỬ 3C

3C ELECTRIC ELECTRONIC COMPANY LIMITED

Trụ sở chính: số 11 đường Trần Thái Tông, Phường Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Head office: No. 11 Tran Thai Tong Street, Cau Giay Ward, Hanoi City, Vietnam

Nhà máy: Đội 9, Xã Tây Phương, thành phố Hà Nội, Việt Nam

Factory: Team 9, Tay Phuong Commune, Hanoi City, Vietnam

Phù hợp với tiêu chuẩn/ *Conforms to the standard:*

TCVN 9366-2:2012

và được phép sử dụng dấu hợp chuẩn/ *and can bear the standard conformity mark*

Phương thức chứng nhận/ *Certification mode:* **Phương thức 5/** *Mode no. 5*

(Thông tư số 14/2026/TT-BKHCN ngày 09/04/2026 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

(Circular no. 14/2026/TT-BKHCN on 09/04/2026 of the Ministry of Science and Technology)

Ngày ban hành/ *Date issued:* **12/06/2026**

Hiệu lực/ *Valid to:* **11/06/2029**

Tổ chức chứng nhận OPACONTROL

Opacontrol Certification Body

Phó Giám đốc

Deputy Director

M.S.D.N: 0106651883 – CÔNG TY TNHH CHỨNG NHẬN VÀ THỬ NGHIỆM OPACONTROL – THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHẠM ĐỨC MINH

OPACONTROL® TCVN 9366-2:2012

Office: 25-27 Truong Dinh, Hai Ba Trung, Ha Noi
Tel: (+84-24) 22061628 - Fax: (+84-24) 22061628 - Website: www.opacontrol.vn

PHỤ LỤC CHỨNG NHẬN

(Kèm theo giấy chứng nhận số: 33931 - CPS cấp ngày 12/06/2026)

TÊN TỔ CHỨC: **CÔNG TY TNHH ĐIỆN – ĐIỆN TỬ 3C**

SỐ CHỨNG NHẬN: **33931 - CPS**

ĐỊA CHỈ:

Trụ sở chính: Số 11 đường Trần Thái Tông, Phường Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy sản xuất: Đội 9, Xã Tây Phương, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

CHUẨN MỰC CHỨNG NHẬN: **TCVN 9366-2:2012**

DANH MỤC SẢN PHẨM ĐƯỢC CHỨNG NHẬN:

STT	Tên sản phẩm theo chuẩn mực	Tên/ Kiểu loại sản phẩm, hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhãn hiệu thương mại
1	Cửa Kim Loại	Cửa kim loại	Cửa đi 1-2 cánh Kích thước cửa: Rộng(600-1000mm) /cánh x Dài (1800-2400mm) Độ dày cánh cửa: 40-60mm	3CElectric®

NGÀY CHỨNG NHẬN: **Ngày 12 tháng 06 năm 2026**

Phó Giám đốc

M.S.D.N:0106651883-C.T.T.N
CÔNG TY TNHH CHỨNG NHẬN VÀ THỬ NGHIỆM OPACONTROL
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHẠM ĐỨC MINH

CÔNG TY TNHH TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG OPACONTROL
TRUNG TÂM THỬ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG OPACONTROL
Địa chỉ: Số 40, ngõ 282 đường Kim Giang, Phường Định Công, Tp. Hà Nội, Việt Nam
Chi nhánh: Tầng 5, số 70 Phạm Ngọc Thạch, Phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh
Địa chỉ PTN: Số 25-27 Đường Trương Định, Phường Tương Mai, Thành Phố Hà Nội, Việt Nam
Tel: 024.2206.1628 Email: opa@opacontrol.vn Web: www.opacontrol.com.vn

HĐKT: N/A	**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** *Số:* 33931-CPS/V1/37977/OPA-TNVL	Trang: 01/01

1. Tên đơn vị: **CÔNG TY TNHH ĐIỆN-ĐIỆN TỬ 3C**
   Địa chỉ: Số 11 Đường Trần Thái Tông, Phường Cầu Giấy, Thành Phố Hà Nội, Việt Nam.
2. Thông tin phiếu yêu cầu:
3. Loại mẫu: Cửa đi, cửa sổ bằng kim loại 1 cánh có kích thước rộng 900mm, dài 2200mm, độ dày 50mm.
4. Số lượng: 01 bộ cửa hoàn chỉnh.
5. Kí hiệu mẫu: 01.33931-CPS/V1/37977
6. Ngày nhận mẫu: 05/06/2026.
7. Ngày cấp kết quả: 12/06/2026.
8. Thiết bị thử nghiệm: Bộ thiết bị thử nghiệm cửa chuyên dụng, bộ thiết bị thử độ bền chịu va đập...
9. Người gửi mẫu: Mẫu do chuyên gia đánh giá Opacontrol lấy và gửi đến PTN.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	YCKT theo TCVN 9366-2:2012	Phương pháp thử
1	Sai lệch kích thước: - Độ vuông - Độ vênh - Độ cong	mm	0,8 1,1 0,4	≤ 3 ≤ 3 ≤ 4	TCVN 9366-1:2012
2	Độ bền áp lực gió: 100 Pa 200 Pa 300 Pa 400 Pa 500 Pa Tình trạng mẫu sau khi thử	mm	- 0,043 - 0,125 - 0,161 - 0,242 - 0,424 Duy trì các đặc trưng sử dụng của cửa	- Biến dạng chấp nhận được phải nhỏ hơn 1/200 chiều rộng cửa với áp lực thử nghiệm 500 Pa. - Duy trì các đặc trưng sử dụng của cửa	TCVN 7452-3:2021
3	Độ kín nước: - Góc phun 120° - Áp suất 2÷3 bar - Lưu lượng 2 lít/phút	-	Không xuất hiện vệt thấm nước trên mặt trong của cửa	Không xuất hiện vệt thấm nước trên mặt trong của cửa	TCVN 7452-2:2021
4	Đóng mở cửa đi -Lực đóng mở 500N		Không gây hạn chế sự vận hành của cửa đi	Không gây hạn chế sự vận hành của cửa đi	TCVN 7452-6: 2004
5	Độ lọt khí *(lưu lượng khí lọt qua khe cửa khi thử với áp lực 100-150 Pa):* - Tính theo tổng diện tích	l/s/cm²	6,71	≤ 16,6	TCVN 7452-1:2021

Người thực hiện	Trưởng phòng	P.Giám Đốc
Nguyễn Quốc Anh	Nguyễn Văn Quảng	Phạm Đức Minh

M.S.D.N: 0106651883 C.T.T.N.H.H CÔNG TY TNHH CHỨNG NHẬN VÀ THỬ NGHIỆM OPACONTROL THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Ghi chú:
- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên cơ quan gửi mẫu và công trình sử dụng được ghi theo tài liệu đi kèm mẫu.
- Không được sao chép từng phần (được sao chép toàn bộ) phiếu kết quả này khi chưa được sự đồng ý bằng văn bản của OPACONTROL.
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được.