

**ICECON CERT****ORGANISM DE CERTIFICARE
CERTIFICATION BODY**

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

0886/18.08.2026**UȘI METALICE DE SECURITATE, tip: ELITE PLUS,****Clasă de rezistență la efracție: RC 4,****Introduse pe piață și fabricate de către MEGA CONSTRUCT METAL SRL****Sediu social și punct de lucru: GHERGANI, Str. Ion Ghica, nr. 240 A, jud. DÂMBOVIȚA,****Tel: 0736 663 388, fax: 0245 658 287,**

Acest document confirmă că toate cerințele constructive, funcționale și de securitate pentru produse, așa cum sunt descrise în specificația tehnică / proiectul de execuție MEGA-ELITE / 27.06.2016, ed. 1, rev. 0, dezvoltat de producător, sunt în conformitate cu prevederile standardului de referință

SR EN 1627:2021

Caracteristicile de performanță care determină nivelul de securitate fizico-mecanică / clasa de rezistență la efracție asigurată de aceste uși metalice de securitate au fost validate prin testele efectuate în conformitate cu standardele de referință SR EN 1628:2021 și SR EN 1630:2021 în cadrul laboratorului ICECON TEST (acreditare RENARE – certificat nr. LI 1248 – EN ISO/IEC 17025).

ICECON CERT a efectuat analiza documentației tehnice de referință și rezultatele testelor de validare a clasei de rezistență la efracție, a verificat conformitatea produselor de serie, realizată pe baza controlului operațional al proceselor de fabricație și evaluarea rezultatelor controlului producției în fabrică, respectiv va efectua activitățile de supraveghere specifice, pentru a confirma că producătorul furnizează în mod consecvent uși metalice de securitate tip ELITE PLUS la nivelul de calitate / performanță declarat.

Principalele caracteristici de performanță referitoare la securitatea fizico-mecanică asigurată de aceste produse, sunt prezentate în anexa prezentului certificat de conformitate.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificat a fost eliberat inițial la data de **18.08.2026** și rămâne valabil până la data de **17.08.2029**, în condițiile în care produsele continuă să fie conforme cu cerințele specificate în documentele de referință.

Domeniu de utilizare: uși interioare / exterioare rezistente la tentative de acces neautorizat.

Președinte,**Prof.univ.emerit dr.ing. Polidor BRATU**

**Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexă (1 pagină).*

București, 18.08.2026

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro



Certification body

Etapele
supravegheții
valabilității
certificatului

Etapă I
30.06.2027

Etapă II
30.06.2028

Etapă III
30.06.2029

UȘI METALICE DE SECURITATE, tip: ELITE PLUS

Cerințe de performanță * (condiții de test / criterii de validare)	RC 4 - clasă de rezistență efracție (cerințe)	Performanțe validate prin teste *
Rezistență mecanică la încărcare statică		
Rezistență mecanică a punctelor de închidere, F3 (puncte mobile: încuietori; puncte fixe: balamale) cerințe de test: § 6.3.1.3, § 6.3.4 (inclusiv § 6.3.3) / SR EN 1628:2021; criterii validare rezultate: § 6.4 / SR EN 1628:2021; tabelul 3 (§ 6.5) sau tabelul 9 (§ 6.5.2.7), și tabelul 10 (§ 7.1) / SR EN 1627:2021.	Încărcare de test 10 kN ± 5%; calibrul tip A – nu trece prin prin spațiul creat între corp ușă și rama acesteia în urma testului / usa rămâne în poziției închise; încuietori certificate / încuietori testate corespunzător cerințe clasa de rezistență declarată	punctele de închidere (fixe / mobile) mențin ușa în poziția închisă; calibrul de tip A – nu trece prin spațiul creat între corp ușă și rama acesteia în urma testului pentru clasa de rezistență RC4
Tentative de efracție manuală (realizare deschidere accesibilă / forțare deschidere ușă)		
Rezistență la tentativele manuale de efracție (metoda atac: crearea unei deschideri accesibile) cerințe de test: § 6. (§ 6.3., § 6.4., § 6.5., § 6.6 și § 7 (§ 7.2 + § 7.3) / SR EN 1630:2021; criterii validare rezultate: § 6.7 / SR EN 1630:2021; tabelul 14 (§ 8.1) / SR EN 1627:2021.	setul de scule A4 + A3, A2 și A1; timp total de rezistență (înainte de realizare deschidere de acces) 10 min ≤ T _R ≤ 15min.	unele de atac utilizate: ciocan – A4.1, daltă lemn – A4.3, daltă metal A4.2, șurubelniță – A3.1, ranga – A3.2; foarfeca de tăiat tabla – A4.4, clește – A2.2. timp total de rezistență T _R = 12,57 min (test finalizat – realizare deschidere accesibila)
(*) Performanțe validate prin teste inițiale, efectuate de Laboratorul ICECON TEST (acreditare RENAR - certificat nr. LI 1248 - EN ISO IEC 17025) pentru un specimen de ușa metalică de securitate tip ELITE PLUS; Rezultatele obținute sunt consemnate în Raport de încercări nr. RI 26.08.283 / 07.08.2026		
NOTA: Cerințele de performanță / nivelul de securitate necesar a fi asigurat de produsul Ușă Metalică de Securitate, tip: ELITE PLUS, sunt definite în specificația tehnică elaborată de producător, cu respectarea prevederilor din Legea nr. 333/2003 actualizată, republicată în M.O. nr. 189 / 18.03.2014 și completată prin OUG 37/2026, respectiv Normele Metodologice din H.G.301/ 2012 actualizată prin H.G.1002/ 2015, publicată în M.O. nr. 984 / 30.12.2015		



Expert Tehnic,
Dr.ing. Sorin POPA

Pag. 1/1

Prezenta anexă este valabilă numai însoțită de certificatul de conformitate nr. 0886/18.08.2026.

București, 18.08.2026

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro