

# Certificazioni



Marchio CE per porte blindate (Direttiva 89/106/CEE norna EN14351-1)  
CE Marking for Armoured Doors (Directive 89/106/EEC, standard EN14351-1)

Le Porte Blindate Alba, vengono prodotte in base alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE norma EN 14351-1 che contempla i seguenti requisiti:

Alba armoured doors are manufactured according to Community Directive 89/106/EEC, standard EN 14351-1 defining the following requirements:

Certificazioni / Certifications	KRONOS	URANO	VETERE
Tenuta all'acqua / Water tightness (UNI EN 1027 - UNI EN 12208)	n.d.p.	n.d.p.	n.d.p.
Resistenza al vento / Resistance to wind load (UNI EN 12211 - UNI EN 12210)	Classe C4	Classe C4	Classe C4
Permeabilità all'aria / Air permeability (UNI EN 1026 - UNI EN 12207)	Classe 2	Classe 2	Classe 2
Isolamento termico / Thermal insulation (UNI EN ISO 10077/1)	Standard: < 1.93	< 1.93	< 1.93
	Optional: 1.53	1.50 / 1.37	
Isolamento acustico / Acoustic insulation (UNI EN ISO 10077/1- UNI EN ISO 140-3)	Standard: 32dB		
	Optional: 41/43dB	40dB	37dB
Resistenza alle effrazioni / Burglar resistance (UNI ENV 1627 - UNI ENV 1628 UNI ENV 1629 - UNI ENV 1630)	Classe 4	Classe 3	Classe 3

LE CLASSI DI RESISTENZA ALLE EFFRAZIONI:  
(UNI ENV 1627 - UNI ENV 1628 - UNI ENV 1629 - UNI ENV 1630)

La normativa europea ENV 1627 stabilisce 6 livelli o classi di sicurezza e resistenza all'effrazione.

Il livello minimo è rappresentato dal grado 1, in grado di resistere alla forza fisica dello scassinatore: spinte, spallate o poco più, mentre il livello massimo è rappresentato dai portoni utilizzati nelle banche, nelle gioiellerie e in edifici di massima sicurezza.

Per descrivere i gradi di sicurezza la normativa fornisce queste descrizioni:

**Classe 1** La porta resiste allo scassinatore che tenta di forzare la porta con spinte, spallate, sollevamento, trazione; **(non adatta come porta d'ingresso)**

**Classe 2** La porta resiste allo scassinatore che tenta di forzare la porta usando oltre a quanto usato nella classe precedente, anche attrezzi semplici, come cacciaviti, tenaglie, cunei; **(adatta come porta di ingresso "protezione sufficiente")**

**Classe 3** La porta resiste allo scassinatore che tenta di forzare la porta usando oltre a quanto usato nelle classi precedenti, altri attrezzi come piedi di porco; **(adatta come porta di ingresso "protezione ottima")**

**Classe 4** La porta resiste allo scassinatore che tenta di forzare la porta usando oltre a quanto usato nelle classi precedenti, altri attrezzi come martelli, seghe, scalpelli e trapani a batteria; **(adatta come porta di ingresso "protezione eccellente")**

**Classe 5 e Classe 6** riguardano la protezione di portoni per banche, gioiellerie, ambienti militari ecc.

BURGLAR RESISTANCE CATEGORIES:  
(UNI ENV 1627 - UNI ENV 1628 - UNI ENV 1629 - UNI ENV 1630)

Under the European standard ENV 1627 6 levels or classes are defined for burglar security and resistance.

The minimum level is given by Grade 1, that is the ability to resist burglar's physical force: thrusts and shouldering or slightly heavier actions, whereas the maximum level is required for doors used in banks, jewellerys and highest security buildings.

Security grades are described as follows in the standard:

**Class 1** Door resists burglar trying to force the door by thrusting, shouldering, lifting, pulling; **(not suitable as entrance door)**

**Class 2** Door resists burglar trying to force the door using, as well as what is used in the previous class, simple tools, such as screwdrivers, tongs, wedges; **(suitable as entrance door "satisfactory protection")**

**Class 3** Door resists burglar trying to force the door using, as well as what is used in previous classes, other tools, such as crowbars; **(suitable as entrance door "excellent protection")**

**Class 4** Door resists burglar trying to force the door using, as well as what is used in previous classes, other tools, such as hammers, saws, chisels, and battery drills; **(suitable as entrance door "excellent protection")**

Class 5 and class 6 refer to the protection of doors for banks, jewellerys, and military areas, etc.

