

CE marking in simple terms

Since when is the application of the CE marking mandatory for aluminium doors?

The application of the CE marking for external frames (doors and windows), including aluminium doors, became mandatory from 1 February 2010.

The relevant harmonised standard EN 14351-1:2006 (Windows and external pedestrian doorsets – Product standard, performance characteristics) was published in the Official Journal of the European Union (OJ).

A transitional period was set for manufacturers until 1 February 2010, when the CE marking became mandatory.

Subsequently, with the Construction Products Regulation (EU) 305/2011 (CPR), which replaced Directive 89/106/EEC, the CE marking obligation was confirmed from 1 July 2013 with increased requirements.

In which cases is the CE marking of an aluminium door mandatory?

The CE marking is mandatory for aluminium doors placed on the European Union market and is regulated by the Construction Products Regulation (EU) 305/2011 (CPR).

CE marking is mandatory when the product falls within the scope of a harmonised European standard (e.g. EN 14351-1 for external doors and windows) and when the product is intended to be placed on the EU market and permanently incorporated into a construction.

What are the manufacturer's obligations?

The manufacturer must:

Accompany the door with a Declaration of Performance (DoP).

Implement a production control system.(FPC)

Ensure compliance with the requirements of the relevant harmonised standard (EN 14351).

Affix the CE marking to the product or to the accompanying documents.

What advantage does a CE marked door provide to the buyer ?

In principle, the sale of a door that has the CE marking in a European Union country is mandatory according to Regulation (EU) 305/2011 on construction products products (CPR).

Beyond the formal part, the CE marking ensures the buyer by providing:

Certified production process

Product control points at the various production stages and evaluation based on a standard.

Initial performance measurements of essential characteristics that certify the properties of each door: thermal insulation, burglary protection, sound insulation, water and air tightness.

Unique production number, for easy traceability of the door, with a complete history of the construction, so that the customer can be supported for any issue that may arise.

The CE marking on TEHNI aluminum doors guarantees compliance with the strict safety, quality and performance standards of the EU.

It reflects our commitment to transparency, reliability and certified manufacturing processes. From thermal performance to safety, every detail is tested and verified.

CE-Kennzeichnung – einfach erklärt

Seit wann ist die CE-Kennzeichnung für Aluminiumtüren verpflichtend?

Die CE-Kennzeichnung für Außenrahmen (Türen und Fenster), einschließlich Aluminiumtüren, ist seit dem 1. Februar 2010 verpflichtend.

Die entsprechende harmonisierte Norm EN 14351-1:2006 (Fenster und Außentüren – Produktnorm, Leistungsmerkmale) wurde im Amtsblatt der Europäischen Union (ABl.) veröffentlicht.

Für Hersteller galt eine Übergangsfrist bis zum 1. Februar 2010, ab dem die CE-Kennzeichnung verpflichtend wurde.

Mit der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO), die die Richtlinie 89/106/EWG ersetzte, wurde die CE-Kennzeichnungspflicht ab dem 1. Juli 2013 mit erhöhten Anforderungen (z. B. einer obligatorischen Leistungserklärung) bestätigt.

Wann ist die CE-Kennzeichnung einer Aluminiumtür verpflichtend?

Die CE-Kennzeichnung ist für Aluminiumtüren, die in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden, verpflichtend und wird durch die Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) geregelt.

Die CE-Kennzeichnung ist verpflichtend, wenn das Produkt in den Anwendungsbereich einer harmonisierten europäischen Norm fällt (z. B. EN 14351-1 für Außentüren und -fenster) und für den Inverkehrbringen in der EU und den dauerhaften Einbau in ein Bauwerk bestimmt ist.

Welche Pflichten hat der Hersteller?

Der Hersteller muss:

Der Tür eine Leistungserklärung (DoP) beifügen.

Ein Produktionskontrollsystem (FPC) implementieren.

Die Einhaltung der Anforderungen der entsprechenden harmonisierten Norm (EN 14351) sicherstellen.

Die CE-Kennzeichnung am Produkt oder den Begleitdokumenten anbringen.

Welche Vorteile bietet eine CE-gekennzeichnete Tür dem Käufer?

Grundsätzlich ist der Verkauf einer Tür mit CE-Kennzeichnung in einem Land der Europäischen Union gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) verpflichtend.

Über den formalen Aspekt hinaus bietet die CE-Kennzeichnung dem Käufer folgende Sicherheit:

Zertifizierter Produktionsprozess

Produktkontrollpunkte in den verschiedenen Produktionsphasen und Bewertung nach einem Standard.

Erstmessungen der wesentlichen Merkmale, die die Eigenschaften jeder Tür zertifizieren: Wärmedämmung, Einbruchschutz, Schalldämmung sowie Wasser- und Luftdichtheit.

Eine eindeutige Produktionsnummer ermöglicht die einfache Rückverfolgbarkeit der Tür mit einer vollständigen Fertigungshistorie, sodass der Kunde bei allen auftretenden Problemen unterstützt werden kann.

Die CE-Kennzeichnung von TEHNI-Aluminiumtüren garantiert die Einhaltung der strengen Sicherheits-, Qualitäts- und Leistungsstandards der EU.

Sie spiegelt unser Engagement für Transparenz, Zuverlässigkeit und zertifizierte Herstellungsprozesse wider. Von der Wärmedämmung bis zur Sicherheit wird jedes Detail geprüft und verifiziert.

La marcatura CE in parole semplici

Da quando è obbligatoria l'applicazione della marcatura CE per le porte in alluminio?

L'applicazione della marcatura CE per i telai esterni (porte e finestre), comprese le porte in alluminio, è diventata obbligatoria dal 1° febbraio 2010.

La norma armonizzata EN 14351-1:2006 (Finestre e porte pedonali esterne - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali) è stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GU).

È stato stabilito un periodo transitorio per i produttori fino al 1° febbraio 2010, data in cui la marcatura CE è diventata obbligatoria.

Successivamente, con il Regolamento sui Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 (CPR), che ha sostituito la Direttiva 89/106/CEE, l'obbligo di marcatura CE è stato confermato dal 1° luglio 2013, con requisiti più stringenti (come l'obbligo di una Dichiarazione di Prestazione - DoP).

In quali casi è obbligatoria la marcatura CE di una porta in alluminio?

La marcatura CE è obbligatoria per le porte in alluminio immesse sul mercato dell'Unione Europea ed è regolamentata dal Regolamento sui Prodotti da Costruzione (UE) 305/2011 (CPR).

La marcatura CE è obbligatoria quando il prodotto rientra nell'ambito di applicazione di una norma europea armonizzata (ad esempio, EN 14351-1 per porte e finestre esterne) e quando il prodotto è destinato a essere immesso sul mercato UE e incorporato permanentemente in una costruzione.

Quali sono gli obblighi del fabbricante?

Il fabbricante deve:

Accompagnare la porta a una Dichiarazione di Prestazione (DoP).

Implementare un sistema di controllo della produzione (FPC).

Garantire la conformità ai requisiti della norma armonizzata pertinente (EN 14351).

Apporre la marcatura CE sul prodotto o sui documenti di accompagnamento.

Quali vantaggi offre all'acquirente una porta marcata CE?

In linea di principio, la vendita di una porta che reca la marcatura CE in un paese dell'Unione Europea è obbligatoria ai sensi del Regolamento (UE) 305/2011 sui prodotti da costruzione (CPR).

Oltre alla parte formale, la marcatura CE garantisce l'acquirente fornendo:

Processo di produzione certificato

Punti di controllo del prodotto nelle varie fasi di produzione e valutazione basata su uno standard.

Misurazioni iniziali delle prestazioni delle caratteristiche essenziali che certificano le proprietà di ciascuna porta: isolamento termico, protezione antieffrazione, isolamento acustico, tenuta all'acqua e all'aria.

Numero di produzione univoco, per una facile tracciabilità della porta, con una cronologia completa della costruzione, in modo che il cliente possa essere supportato per qualsiasi problema che possa sorgere.

La marcatura CE sulle porte in alluminio TEHNI garantisce la conformità ai rigorosi standard di sicurezza, qualità e prestazioni dell'UE.

Riflette il nostro impegno per la trasparenza, l'affidabilità e i processi di produzione certificati. Dalle prestazioni termiche alla sicurezza, ogni dettaglio è testato e verificato.

Marquage CE en termes simples

Depuis quand le Marquage CE est-il obligatoire pour les portes en aluminium ?

Le Marquage CE est obligatoire pour les menuiseries extérieurs (portes et fenêtres), y compris les portes en aluminium, depuis le 1er février 2010.

La norme harmonisée correspondante EN 14351-1:2006 (Fenêtres et blocs-portes extérieurs pour piétons – Norme de produit, spécifications de performance) a été publiée au Journal officiel de l'Union européenne (JO).

Une période transitoire a été fixée pour les fabricants jusqu'au 1er février 2010, date à laquelle le Marquage CE est devenu obligatoire.

Par la suite, avec le Règlement (UE) n° 305/2011 sur les produits de construction (RPC), qui a remplacé la Directive 89/106/CEE, l'obligation du Marquage CE a été confirmée à compter du 1er juillet 2013, avec des exigences augmentées (comme une déclaration de performance obligatoire).

Dans quels cas le Marquage CE d'une porte en aluminium est-il obligatoire ?

Le Marquage CE est obligatoire pour les portes en aluminium commercialisées dans l'Union européenne et est régi par le Règlement (UE) n° 305/2011 relatif aux produits de construction (RPC).

Le Marquage CE est obligatoire lorsque le produit relève d'une norme européenne harmonisée (par exemple, la norme EN 14351-1 pour les portes et fenêtres extérieures) et qu'il est destiné à être commercialisé dans l'UE et intégré de manière permanente à une construction.

Quelles sont les obligations du fabricant ?

Le fabricant doit :

Joindre à la porte une déclaration de performance (DdP).

Mettre en œuvre un système de contrôle de la production (CPU).

Assurer la conformité aux exigences de la norme harmonisée applicable (EN 14351).

Apposer le Marquage CE sur le produit ou sur les documents d'accompagnement.

Quel avantage une porte marquée CE offre-t-elle à l'acheteur ?

D'abord, la vente d'une porte qui porte le Marquage CE dans un pays de l'Union européenne est obligatoire en fonction au Règlement (UE) n° 305/2011 relatif aux produits de construction (RPC).

Au-delà de l'aspect formel, le Marquage CE rassure l'acheteur en lui fournissant :

Un processus de production certifié

Des points de contrôle du produit aux différentes étapes de production et une évaluation selon une norme ;

Des mesures initiales des performances des spécifications essentielles certifiant les propriétés de chaque porte : isolation thermique, protection anti-effraction, isolation phonique, étanchéité à l'eau et à l'air ;

Un numéro de production unique, pour une traçabilité aisée de la porte, avec un historique complet de la construction, afin que le client puisse être assisté en cas de problème.

Le Marquage CE des portes en aluminium TEHNI garantit le respect des normes strictes de sécurité, de qualité et de performance de l'UE.

Il reflète notre engagement en faveur de la transparence, de la fiabilité et de processus de fabrication certifiés. De la performance thermique à la sécurité, chaque détail est testé et vérifié.

Σήμανση CE με απλά λόγια

Από πότε είναι υποχρεωτική η εφαρμογή της σήμανσης CE στις πόρτες αλουμινίου ?

Η εφαρμογή της σήμανσης **CE** για εξωτερικά κουφώματα (πόρτες και παράθυρα), συμπεριλαμβανομένων των πορτών αλουμινίου, κατέστη **υποχρεωτική από την 1η Φεβρουαρίου 2010**.

Το σχετικό εναρμονισμένο πρότυπο **EN 14351-1:2006** (Windows and external pedestrian doorsets – Product standard, performance characteristics) δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (OJ).

Ορίστηκε μεταβατική περίοδος για τους κατασκευαστές έως την 1η Φεβρουαρίου 2010, οπότε και η σήμανση CE έγινε υποχρεωτική.

Στη συνέχεια, με τον Κανονισμό (ΕΕ) 305/2011 για τα **Δομικά Προϊόντα (CPR)**, ο οποίος αντικατέστησε την Οδηγία 89/106/ΕΟΚ, επιβεβαιώθηκε η υποχρέωση **CE από την 1η Ιουλίου 2013 με αυξημένες απαιτήσεις**.

Σε ποιες περιπτώσεις είναι υποχρεωτική η σήμανση CE μιας πόρτας αλουμινίου ?

Η σήμανση **CE** είναι υποχρεωτική για τις πόρτες αλουμινίου που διατίθενται στην αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ρυθμίζεται από τον Κανονισμό (ΕΕ) 305/2011 για τα δομικά προϊόντα (CPR).

Η σήμανση **CE** είναι υποχρεωτική όταν το προϊόν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής εναρμονισμένου ευρωπαϊκού προτύπου (π.χ. **EN 14351-1** για εξωτερικές πόρτες και παράθυρα και όταν το προϊόν προορίζεται να διατεθεί στην αγορά της **ΕΕ** και να ενσωματωθεί μόνιμα σε κατασκευή.

Ποιες είναι οι υποχρεώσεις του κατασκευαστή ;

Ο κατασκευαστής πρέπει να:

Συνοδεύει την πόρτα με **Δήλωση Επίδοσης (DoP)**.

Εφαρμόσει **σύστημα ελέγχου παραγωγής (FPC)**

Εξασφαλίσει τη **συμμόρφωση** με τις απαιτήσεις του σχετικού εναρμονισμένου **προτύπου (EN 14351)**.

Τοποθετήσει τη σήμανση CE πάνω στο προϊόν ή στα συνοδευτικά έγγραφα.

Ποιο πλεονέκτημα παρέχει στον αγοραστή μία πόρτα με σήμανση CE

Κατ' αρχήν, η πώληση πόρτας που φέρει τη σήμανση **CE** σε χώρα της Ευρωπαϊκής ένωσης **είναι υποχρεωτική** σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 305/2011 για τα δομικά προϊόντα (CPR).

Πέρα από το τυπικό μέρος, η σήμανση **CE** εξασφαλίζει τον αγοραστή παρέχοντας:

Πιστοποιημένη διαδικασία παραγωγής

Σημεία ελέγχου του προϊόντος στα διάφορα στάδια παραγωγής και αξιολόγηση βάσει προτύπου.

Αρχικές μετρήσεις επίδοσης ουσιωδών χαρακτηριστικών που πιστοποιούν τις ιδιότητες κάθε πόρτας: θερμομόνωση, αντιδιαρρηκτική προστασία, ηχομόνωση, υδατο και αερο στεγανότητα.

Μοναδικό αριθμό παραγωγής, για εύκολη ιχνηλάτηση της πόρτας, με πλήρες ιστορικό της κατασκευής, ώστε να είναι δυνατή η υποστήριξη του πελάτη για οπουδήποτε θέμα προκύψει.

Η σήμανση CE στις πόρτες αλουμινίου TEHNI εγγυάται τη συμμόρφωση με τα αυστηρά πρότυπα ασφάλειας, ποιότητας και επιδόσεων της Ε.Ε. Αντανακλά τη δέσμευσή μας για διαφάνεια, αξιοπιστία και πιστοποιημένες διαδικασίες κατασκευής. Από τις θερμικές επιδόσεις έως την ασφάλεια, κάθε λεπτομέρεια δοκιμάζεται και επαληθεύεται.