



Was Panik-Türen fordern

Die wichtigsten Normen und Regelwerke im Überblick

Bei der Planung und Ausführung von Notausgangs- und Paniktüren sind einige Vorschriften zu beachten. Dazu gehören die folgenden:

- DIN EN 1125 Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen. Diese Anforderungen erfüllt Winkhaus Panic Lock, geprüft in Kombination mit Griffstangen von FSB und Eco.
- DIN EN 179 Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen. Die Anforderungen erfüllt Winkhaus Panic Lock, geprüft mit einer Vielzahl von Türgriffen, zum Beispiel von FSB, Hoppe, Eco, Hewi, Dieckmann etc.

Darüber hinaus sind für Außentüren generell auch die folgenden Normen und Verordnungen relevant:

- DIN 18251-3 Anforderungen für Mehrfachverriegelungen mit Falle und Riegel einschließlich Selbstverriegelungen. Hierfür geprüft sind Automatik-Verriegelungen und andere schlüsselbetätigte Winkhaus Verriegelungen hinsichtlich der sicherheitsrelevante Merkmale wie Riegelgegenkraft Klasse 4 (4 KN). Außerdem sind die Position und Dimensionierung von Schlosskasten-Details (zum Beispiel Rosettenlöcher) der Norm entsprechend ausgeführt, um Kombinationen zum Beispiel mit Griffgarnituren zu ermöglichen.
- DIN EN 14351 Produktnorm für Fenster und Außentüren (ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit). Die für die CE-Kennzeichnung von Türelementen geforderten Eigenschaften (zum Beispiel hinsichtlich Dauerfunktion) der gebräuchlichsten Mehrfach-Verriegelungen von Winkhaus sind nach der IFT-Richtlinie QM342 geprüft, was die Verwendung in CE-Bauelementen vereinfacht.
- DIN EN1627-30 Einbruchhemmende Fenster und Türen. Winkhaus bietet die unterschiedlichsten Mehrfachverriegelungen, um Außentüren der Widerstandsklassen RC1 bis RC3 zu realisieren – in Ausnahmefällen sogar bis RC4 oder RC5.
- BauPVO – Die Bauproduktenverordnung regelt die Leistungseigenschaften und CE-Kennzeichnung etc. von Bauprodukten im Rahmen von harmonisierten EN-Normen. Die Sicherheits-Tür-Verriegelungen von Winkhaus, für die bereits harmonisierte EN-Normen existieren, entsprechen der BauPVO und werden dementsprechend CE-gekennzeichnet (zum Beispiel Panic Lock, Blue Motion, Blue Matic).



Funktionsvideos



Video Winkhaus Panic Lock AP3 für zweiflügelige Türen, Funktionen B, D, E.
<https://youtu.be/w7famBUv3fM>



Video Winkhaus Blue Motion als motorisches Panic Lock 179 und 1125, Funktion E.
<https://youtu.be/t8sEwoLEnEQ>



Video Winkhaus Panic Lock M179 und M1125, Funktion E.
<https://youtu.be/LKYsrUCIZbk>