



Comprar

norma española

UNE-EN 16654

Marzo 2016

TÍTULO

Productos para la protección de los niños

Dispositivos instalados por el consumidor de protección de los dedos para puertas

Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

Child protective products. Consumer fitted finger protection devices for doors. Safety requirements and test methods.

Articles pour la sécurité des enfants. Dispositifs de protection des doigts à monter soi-même et destinés à être installés sur des portes. Exigences de sécurité et méthodes d'essai.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 16654:2015.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 85 *Cerramientos de huecos en edificación y sus accesorios* cuya Secretaría desempeña ASEFAVE.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 16654

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 7427:2016

© AENOR 2016
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

18 Páginas



Comprar

Índice

Prólogo europeo.....	5
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta	6
3 Términos y definiciones.....	6
4 Requisitos	7
4.1 Requisitos generales	7
4.2 Qué atrae la atención a los niños	7
4.3 Función mecánica e integridad estructural	7
4.3.1 Dispositivos que protegen de los riesgos	7
4.3.2 Dispositivos que previenen el cierre	8
4.3.3 Dispositivos que controlan el cierre	8
4.4 Efectividad.....	8
4.4.1 Requisitos generales	8
4.4.2 Accesibilidad de los dispositivos que protegen de los riesgos.....	8
4.4.3 Deformación de los dispositivos que protegen de los riesgos	8
4.4.4 Resistencia estática de los dispositivos que previenen el cierre	8
4.4.5 Resistencia dinámica de los dispositivos que controlan el cierre	8
4.5 Pequeños componentes.....	9
4.6 Bordes afilados.....	9
4.7 Información para la compra.....	9
4.8 Instrucciones de uso.....	9
4.9 Marcado del producto	10
5 Métodos de ensayo	10
5.1 Condiciones generales de ensayo	10
5.2 Equipo de ensayo	11
5.2.1 Puerta de ensayo y marco	11
5.2.2 Dedo para el ensayo.....	11
5.2.3 Cilindro para pequeños componentes.....	12
5.2.4 Equipo para el ensayo de tracción	12
5.3 Ámbito y orden de ensayo	13
5.4 Procedimientos de ensayo	13
5.4.1 Ensayos de la función mecánica y de la integridad estructural	13
5.4.2 Ensayos de efectividad.....	14
5.4.3 Ensayo de pequeños componentes.....	15
5.5 Informe de ensayo.....	16
Anexo A (Normativo) Diagrama de flujo del procedimiento de ensayo	17
Bibliografía.....	18



Comprar

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea especifica los requisitos y métodos de ensayo para dispositivos de protección de los dedos instalados por el usuario en puertas abisagradas en el interior de los hogares para evitar accidentes a los niños por aplastamiento al cerrar las puertas.

Un producto para la protección de los dedos se basa, como mínimo, en uno de los siguientes tres métodos: protección frente a los riesgos, prevención y control del cierre de la puerta.

NOTA 1 Esta norma no cubre los productos previstos para mantener la puerta en una posición fija y las bisagras de rozamiento.

NOTA 2 Los dispositivos de protección de los dedos previstos para que los instale un profesional o que forman parte de un sistema de puerta quedan fuera del alcance de esta norma europea.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 1935, *Herrajes para la edificación. Bisagras de un solo eje. Requisitos y métodos de ensayo.*