

Herrajes para la edificación
Herrajes para ventanas y puertas balconeras
Requisitos y métodos de ensayo
Parte 2: Manillas con saliente de bloqueo

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



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13126-2

UNE-EN 13126-2

Herrajes para la edificación
Herrajes para ventanas y puertas balconeras
Requisitos y métodos de ensayo
Parte 2: Manillas con saliente de bloqueo

*Building hardware. Hardware for windows and door height windows. Requirements and test methods.
Part 2: Window fastener handles.*

*Quincaillerie pour le bâtiment. Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres. Exigences et méthodes d'essai.
Partie 2 : Poignées à ergot de verrouillage.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13126-2:2021.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 13126-2:2012.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13126-2

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2021

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

| | |
|--|----|
| Prólogo europeo | 5 |
| 1 Objeto y campo de aplicación..... | 8 |
| 2 Normas para consulta..... | 8 |
| 3 Términos y definiciones..... | 8 |
| 4 Clasificación..... | 10 |
| 4.1 Generalidades..... | 10 |
| 4.2 Durabilidad (primer dígito) | 10 |
| 4.3 Masa (segundo dígito) | 10 |
| 4.4 Resistencia a la corrosión (tercer dígito) | 10 |
| 4.5 Dimensiones de ensayo (cuarto dígito)..... | 10 |
| 4.6 Seguridad frente a ataques por efracción (quinto dígito) | 10 |
| 4.7 Seguridad relacionada con la llave (sexto dígito) | 10 |
| 4.8 Ejemplo de clasificación para manillas con saliente de bloqueo | 11 |
| 5 Requisitos..... | 11 |
| 5.1 Sustancias peligrosas | 11 |
| 5.2 Par de accionamiento | 11 |
| 5.3 Resistencia a la torsión..... | 12 |
| 5.4 Resistencia a la tracción - excéntrica | 12 |
| 5.5 Presión simulada | 12 |
| 5.6 Estirado..... | 12 |
| 5.7 Durabilidad..... | 12 |
| 5.8 Seguridad..... | 13 |
| 5.9 Resistencia a la corrosión..... | 14 |
| 6 Equipo de ensayo y preparación del ensayo..... | 14 |
| 7 Procedimiento de ensayo | 15 |
| 7.1 Muestras | 15 |
| 7.2 Procedimiento de ensayo del par de maniobra | 15 |
| 7.3 Procedimiento de ensayo de resistencia a la torsión..... | 16 |
| 7.4 Procedimiento de ensayo de resistencia a la tracción - excentricidad | 16 |
| 7.5 Procedimiento de ensayo de presión simulada | 16 |
| 7.6 Ensayo de estirado..... | 17 |
| 7.7 Procedimiento del ensayo de durabilidad | 17 |
| 7.8 Seguridad..... | 18 |
| 7.9 Resistencia a la corrosión..... | 19 |
| 8 Marcado | 19 |
| Anexo A (Informativo) Diagrama de flujo de los procedimientos de ensayo | 20 |
| Anexo B (Informativo) Figuras | 22 |
| Bibliografía | 26 |

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica los requisitos y métodos de ensayo de durabilidad, resistencia, seguridad de bienes y funcionalidad de las manillas con saliente de bloqueo.

Este documento no es de aplicación a los siguientes herrajes:

- a) manillas: principalmente para los casos de herrajes oscilobatientes, batientes oscilantes y de apertura batiente, hágase referencia a la Norma EN 13126-3;
- b) dispositivos de sujeción de ventanas, hágase referencia a la Norma EN 13126-14;
- c) herrajes para ventanas deslizantes, hágase referencia a la Norma EN 13126-19;

NOTA Las manillas incluidas en esta norma no tienen eje y la patilla se utiliza principalmente para conseguir la posición cerrada con bloqueo.

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, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 1670, *Herrajes para la edificación. Resistencia a la corrosión. Requisitos y métodos de ensayo.*