

# Classification selon EN 13126-3: 2023

La norme européenne EN 13126 s'applique aux ferrures oscillo-battantes, basculantes et pivotantes de fenêtres et de portes-fenêtres. La partie 3 de la série de normes définit les exigences via une clé de classification à 8 chiffres.

1.  **H1-3/90** **H1-3/180**

Cycle d'actionnement fenêtre pivotante: 0°→90°→0°      Cycle d'actionnement fenêtre oscillo-battante: 0°→90°→0°→90°→180°→90°→0°

Classe H1/90: 5'000 cycles pivotant      Classe H1/180: 5'000 cycles o.-b.  
 Classe H2/90: 10'000 cycles pivotant      Classe H2/180: 10'000 cycles o.-b.  
 Classe H3/90: 20'000 cycles pivotant      Classe H3/180: 20'000 cycles o.-b.
2.  **0**

Aucune exigence, le chiffre 0 doit être indiqué dans la deuxième case.
3.  **0** **1** **2** **3** **4** **5**

Les poignées de commande doivent au moins satisfaire aux exigences de la classe 2 selon N1670. Les produits doivent être soumis à l'essai au brouillard salin pendant les durées d'essai prescrites, conformément à la norme EN ISO 92370.

Classe 0: Pas de performance définie  
 Classe 1: Faible résistance (24h)  
 Classe 2: Résistance modérée (48h)  
 Classe 3: Résistance élevée (96h)  
 Classe 4: Résistance très élevée (240h)  
 Classe 5: Résistance exceptionnellement élevée (480h)
4.  **0**

Pas d'exigence, le chiffre 0 doit être indiqué dans la deuxième case
5.  **0** **1** **2** **3**

Classe 0: Pas de protection contre les tentatives d'effraction  
 Classe 1: 35Nm, résistance au dévissage et à l'arrachement  
 Classe 2: 100Nm, résistance au dévissage et à l'arrachement  
 Classe 3: 200Nm, résistance au dévissage et à l'arrachement
6.  **0** **1** **2** **3**

Classe 0: Pas de mécanisme de fermeture  
 Classe 1: Mécanisme de fermeture à bouton, sans clé (p.ex : « PTO » Push-to-Open)  
 Classe 2: Mécanisme de fermeture avec clé, nombre de variante de fermetures ≥ 25 und ≤ 99  
 Classe 3: Mécanisme de fermeture avec clé, nombre de variante de fermetures ≥ 100
7.  **N1** **N2** **C1** **C2**

Application N: Sans crans      Modèle poignée 1: Poignée de fenêtre  
 Application C: Avec crans (4 x 90°)      Modèle poignée 2: Poignée à engrenage
8.  **1** **2**

Dans la huitième case il faut indiquer la classe selon le tableau 5.