

Nous attestons que nos gammes de poignées de fenêtre battantes ou oscillo-battantes sont conformes aux exigences de la norme EN13126-3:2023.

EN13126-3:2023 - Quincaillerie pour le bâtiment - Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Partie 3 : poignées, ferrures d'oscillo-battant, de battant-oscillant et d'ouvrant pivotant

MODELES / SERIES		Exigences normatives selon EN13126-3:2023 (1)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		Endurance	Masse	Resistance à la corrosion	Dimensions d'essais	Sécurité des biens	Sécurité des biens relative à la clé	Type de poignée	Catégorie d'utilisation
 POIGNEES DE FENÊTRE sur embase EA43mm	CARA	H3/90 H3/180	0	4	0	0	0	C1	1
	CREOL								
	SAPHYR								
	D-SIGN								
 POIGNEES DE FENÊTRE verrouillable à clé	CARA	H3/90 H3/180	0	4	0	1	2	C1	1
	CREOL								
 POIGNEES DE FENÊTRE verrouillable sans clé	CREOL-DASSE	H3/90 H3/180	0	4	0	1	2	C1	1
 POIGNEES DE FENÊTRE sans embase	D-SIGN	H3/90 H3/180	0	4	0	0	0	C0	2

*na : critère non applicable

(1) Exigences normatives selon EN13126-3:2023 :

- Endurance => H1-5000cycles / H2-10000cycles / H3-20000cycles
- Masse => 0 : non applicable
- Résistance à la corrosion => résistance à la corrosion selon EN1670 (Gr1:24h / Gr2:48h / Gr3:96h / Gr4:240h / Gr5:500h)
- Dimensions d'essais => 0 : non applicable
- Sécurité des biens => résistance à l'arrachement par torsion et forçage : Gr1 ≥ 35Nm / Gr2 ≥ 100Nm / Gr3 ≥ 200Nm
- Sécurité des biens relative à la clé => Gr0 : pas de verrouillage / Gr1 : verrouillage sans clé / Gr2 : verrouillage à clé (25 à 99 variures) / Gr3 : verrouillage à clé (plus de 100 variures)
- Type de poignée => N : non encliquetable / C : encliquetable - 1 : Poignée de fenêtre / 2 : poignée à mécanisme

Catégorie d'utilisation	Efforts / couples de manœuvre			Jeux fonctionnels (mesurés à 100mm de l'axe de rotation)		Résistance mécanique			Résistance à la corrosion selon EN1670
	hors des positions d'encliquetage	désencliquetage	Valeur différentielle	Jeux fonctionnels		Arrachement tige carré	déformation résiduelle après torsion	Traction axiale à 50mm de l'axe	
				Jeu latéral	Jeu axial				
1	≤ 1,4Nm	≤ 6Nm	≥ 0,4Nm	≤ 6mm	≤ 6mm	≥ 100N	≤ 5mm	≥ 600N	≥ Gr2 (96h)
2	≤ 0,8Nm	≤ 4Nm	≥ 0,8Nm	≤ 4mm	≤ 4mm	≥ 100N	≤ 2mm	≥ 1200N	≥ Gr2 (96h)