

Nous attestons que nos gammes de poignées de fenêtre et portes-fenêtre coulissantes à l'horizontale sont conformes aux exigences de la norme EN13126-19:2026 complétée de la norme EN13115:2020 et de la norme EN13126-3:2023 pour les essais de résistance additionnels

EN13126-19:2026 - Quincaillerie pour le bâtiment - Ferrures de fenêtres et portes-fenêtres - Exigences et méthodes d'essai - Partie 19 : Dispositifs de verrouillage pour ouvrants coulissants (SCD)

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

EN13115:2020 - Fenêtres - Classification des propriétés mécaniques - Charge verticale, torsion et efforts de manœuvre

MODELES / SERIES		Exigences normatives (1)							Exigences additionnelles CDS (2)			
		1 EN13126-19 Endurance	1a EN13115 efforts de manœuvre	1b EN13126-3 jeux fonctionnels	2 EN13126-19 masse	3 EN13126-19 Corrosion	4 EN13126-19 Dimensions	5 EN13126-19 application	6 EN13126-3 Résistance à la traction axiale	7 EN13126-3 Résistance à la torsion	8 Exigence interne Résistance à la traction latérale	9 Exigence interne Résistance à la manœuvre forcée
	CREOL	H3	CI2 (simple) CI1 (double)	Gr2 (axial) Gr1 (lateral)	0	4	1100/1800	1	Gr2	Gr2	na*	na*
	SABBA								Gr1	Gr2		
	SARENA déportée								Gr2	Gr2		
	D-SIGN déportée								Gr2	Gr2		
	SABBA	H3	CI2 (simple) CI1 (double)	Gr2 (axial) Gr2 (lateral)	0	4	1100/1800	1	Gr1	Gr2	na*	na*
	SYMBOLE								Gr2	Gr2		
	D-SIGN déportée								Gr2	Gr2		
	SARENA	H3	CI2 (simple) CI1 (double)	Gr2 (axial) Gr1 (lateral)	0	4	1100/1800	1	Gr2	Gr2	na*	na*
	SARENA déportée								Gr2	Gr2		
	SOONA								Gr2	Gr2		
	SAPHYR	H3	CI2 (simple) CI1 (double)	Gr2 (axial) Gr1 (lateral)	0	4	1100/1800	1	Gr2	Gr2	na*	na*
	Classification	H3	CI2	na*	0	4	1100/1800	1	na*	na*	na*	CONFORME (> 600N)
	MINI	H3	CI2	na*	0	4	1100/1800	1	na*	na*	na*	CONFORME (> 600N)
	STANDARD								na*	na*	CONFORME (>1200N)	
	CONFORT								Gr2	na*	CONFORME (>1200N)	
	SEZAM	H3	CI1	na*	0	4	1100/1800	1	Gr2	na*	CONFORME (>1200N)	CONFORME (> 600N)
	SHADOW	H3	CI2	na*	0	4	1100/1800	1	na*	na*	na*	CONFORME (> 600N)

*na : critère non applicable

(1) Exigences normatives :

- 1- Endurance selon EN1312-19 : H1-5000cycles / H2-10000cycles / H3-20000cycles
- 1a - Efforts de manœuvre selon EN13115 => manœuvre à la main : CI1 ≤ 10Nm ou 100N / CI2 ≤ 5Nm ou 50N - manœuvre au doigt : CI1 ≤ 5Nm ou 50N / CI2 ≤ 2Nm ou 20N
- 1b - Jeux fonctionnels selon EN13126-3 (à 100mm de l'axe de rotation) => jeu axial : Gr1 ≤ 6mm / Gr2 ≤ 4mm - jeu latéral : Gr1 ≤ 6mm / Gr2 ≤ 4mm
- 2- Masse selon EN13126-19 => uniquement applicable aux dispositifs automatique / 0 : non applicable
- 3- Résistance à la corrosion selon EN13126-19 => résistance à la corrosion selon EN1670 (Gr1:24h / Gr2:48h / Gr3:96h / Gr4:240h / Gr5:500h)
- 4- Dimensions d'essais selon EN13126-19 => dimension du vantail d'essai Largeur/Hauteur

(2) Exigences additionnelles (CDS) :

- 6- Résistance à la traction axiale excentrée selon EN13126-3 (à 50mm de l'axe de rotation) => Gr1 ≥ 600N / Gr2 ≥ 1200N
- 7- Résistance à la torsion selon EN13126-3 (déformation résiduelle permanente après effort de 200N à 85mm de l'axe de rotation pendant 30s) => Gr1 ≤ 5mm / Gr2 ≤ 2mm
- 8- Résistance à la traction latérale (exigence interne) => ≥ 600N
- 9- Résistance à la manœuvre forcée de l'organe de manœuvre (exigence interne) => ≥ 400N