

Nous attestons que nos gammes de chariots de coulissant et de roulettes répondent aux exigences de la norme NF EN13126-15:2019 :

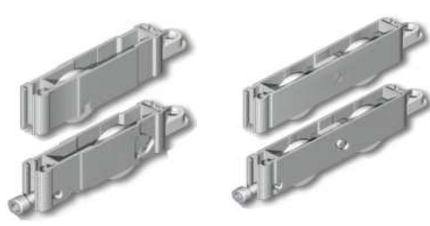

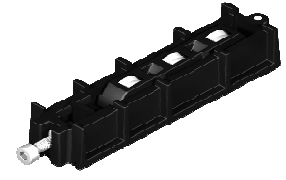
*Quincaillerie pour le bâtiment*

Exigences et méthodes d'essai des ferrures de fenêtres et porte-fenêtres

Partie 15 : roulements pour portes-fenêtres et fenêtres coulissantes à l'horizontale et accordéon

MODELES / SERIES				Critères selon NF EN13126-15:2019 <sup>(1)</sup>				
CHARIOTS	type	galet	rail	1	2	3	4	5
<b>Série 4400</b> (DS44xx-DS45xx-DS46xx) 	Simple SNR SR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>1100/1800</b>	<b>1</b>
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>90</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>90</b>			
	Double BNR BR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>160</b>			
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>160</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>160</b>			
<b>Série SEPIA</b> (DS49xx) 	Simple SNR SR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>1100/1800</b>	<b>1</b>
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>60</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>60</b>			
	Double BNR BR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>90</b>			
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>90</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>90</b>			
<b>Série SPHINX</b> (DS48xx) 	Simple SNR SR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>1100/1800</b>	<b>1</b>
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>90</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>90</b>			
	Double BNR BR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>180</b>			
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>180</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>180</b>			
<b>Série MONOBLOC AM</b> (DS38xx) 	Simple SNR SR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>1100/1800</b>	<b>1</b>
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>90</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>90</b>			
	Double BNR BR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>180</b>			
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>180</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>180</b>			

\*nc : configuration non conseillée

MODELES / SERIES				Critères selon NF EN13126-15:2019 <sup>(1)</sup>				
CHARIOTS	type	galet	rail	1	2	3	4	5
<b>Série ALU</b> 	Simple SNR SR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>90</b>	4	1100/1800	1
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>90</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>90</b>			
	Double BNR BR	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>180</b>			
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
MS	<b>H3</b>		<b>180</b>					
INOX	<b>H2</b>	<b>180</b>						
<b>Série SPOT</b> 	Double réglable	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>80</b>	4	1100/1800	1
			MS					
			INOX					
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	<b>H3</b>	<b>120</b>			
			INOX	<b>H2</b>	<b>120</b>			
	Triple réglable	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>140</b>			
			MS					
			INOX					
INOX	ALU	nc*	nc*					
	MS	<b>H3</b>	<b>160</b>					
	INOX	<b>H2</b>	<b>160</b>					
<b>Série FORTES CHARGES (FC)</b> 	Triple réglable	POM	ALU	<b>H3</b>	<b>250</b>	4	1100/1800	1
			MS	nc*	nc*			
			INOX	<b>H3</b>	<b>250</b>			
		INOX	ALU	nc*	nc*			
			MS	nc*	nc*			
			INOX	<b>H2</b>	<b>300</b>			

\*nc : configuration non conseillée

### (1) Signification de la classification selon EN13126-15:2019 :

Critère 1 => endurance : H1-5000cycles / H2-10000cycles / H3-20000cycles

Critère 2 => masse maximale du vantail (pour 2 chariots)

Critère 3 => résistance à la corrosion selon EN1670

Critère 4 => dimension du vantail d'essai Largeur/Hauteur

Critère 5 => application (1 pour portes-fenêtres et fenêtres coulissante à l'horizontale de type N)

### Critères d'acceptation sous contrôle lors des essais :

Efforts de manœuvre du vantail (exigences de l'EN13115) : Classe 1 maxi - effort ≤ 10daN

Fléchissement des chariots en charge (exigence de l'EN13126-15) : fléchissement maximal ≤ 2mm

Usure des galets - Ø (exigence de l'EN13126-15) : écarts ≤ 5% sur le Ø des galets

Résistance à la corrosion (exigences de l'EN13126-15 et NF DTU36-5 P1-2 §5.6) : grade 3 mini (96h) selon EN1670