



Rails Spécifications techniques

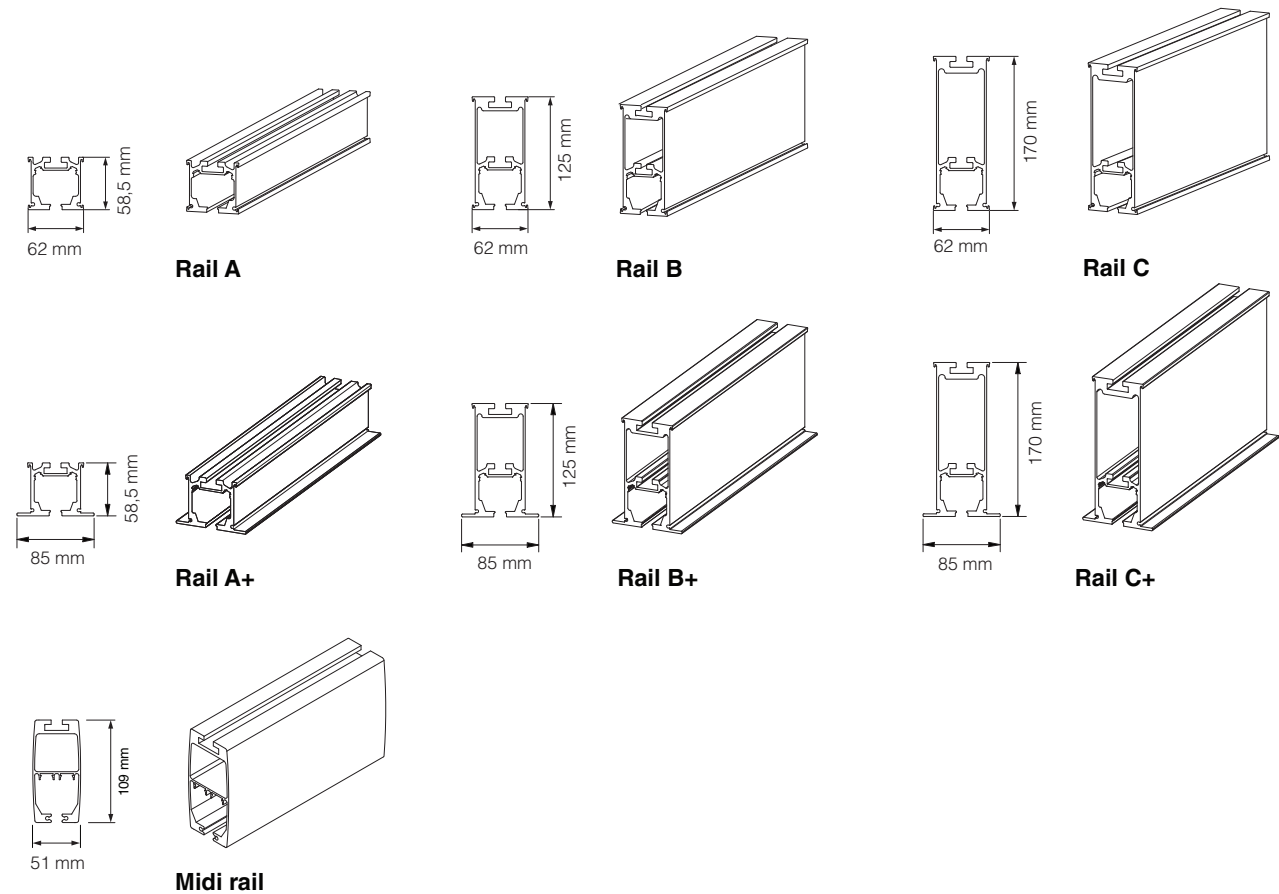
Matériaux

Matériau : Aluminium 6063 T6
Traitement de surface : Anodisé Nature

Composition Chimique (%) EN 573-3									
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Autres éléments	
								chacun	ensemble
0,20-0,60	0,35	0,10	0,10	0,45-0,90	0,10	0,10	0,10	0,05	0,15

Poids

Poids du rail par mètre						
Rail A	Rail B	Rail C	Rail A+	Rail B+	Rail C+	Rail Midi
2,9 kg	5,2 kg	6,0 kg	3,1 kg	5,3 kg	6,2 kg	3,55 kg



| Time to care |



Rails Spécifications techniques

Distance maximale entre les fixations et projection selon les normes SWL et ISO EN 10535:2021 concernant la déflexion 1:200

		Max																																			
Kg		175				205				255				275				300				350				375				400				500			
Skinne		A	B	C	Midi	A	B	C	Midi	A	B	C	Midi	A	B	C	Midi	A	B	C	Midi	A	B	C	Midi	A	B	C	Midi	A	B	C	Midi	A	B	C	Midi
Mètre																																					
Portance maxi	0.23	x				x				x				x				x				x				x				x				x			
	0.50				x				x				x				x				x				x				x				x				x
	0.70		x				x				x				x				x				x				x				x				x		
	1.20			x				x				x				x				x				x				x				x				x	
Distance maxi entre deux points d'ancrage	1.00																																				
	1.25																																				
	1.50																																				
	1.75																																				
	2.00	x																																			
	2.50																																				
	2.75																																				
	3.00																																				
	3.25																																				
	3.50																																				
	3.75																																				
	4.00																																				
	4.25																																				
	4.50																																				
	4.75																																				
	5.25																																				
5.50																																					
6.00																																					
6.25																																					
6.75																																					
7.00																																					
7.25																																					
8.00																																					