



Schienen Technische Daten

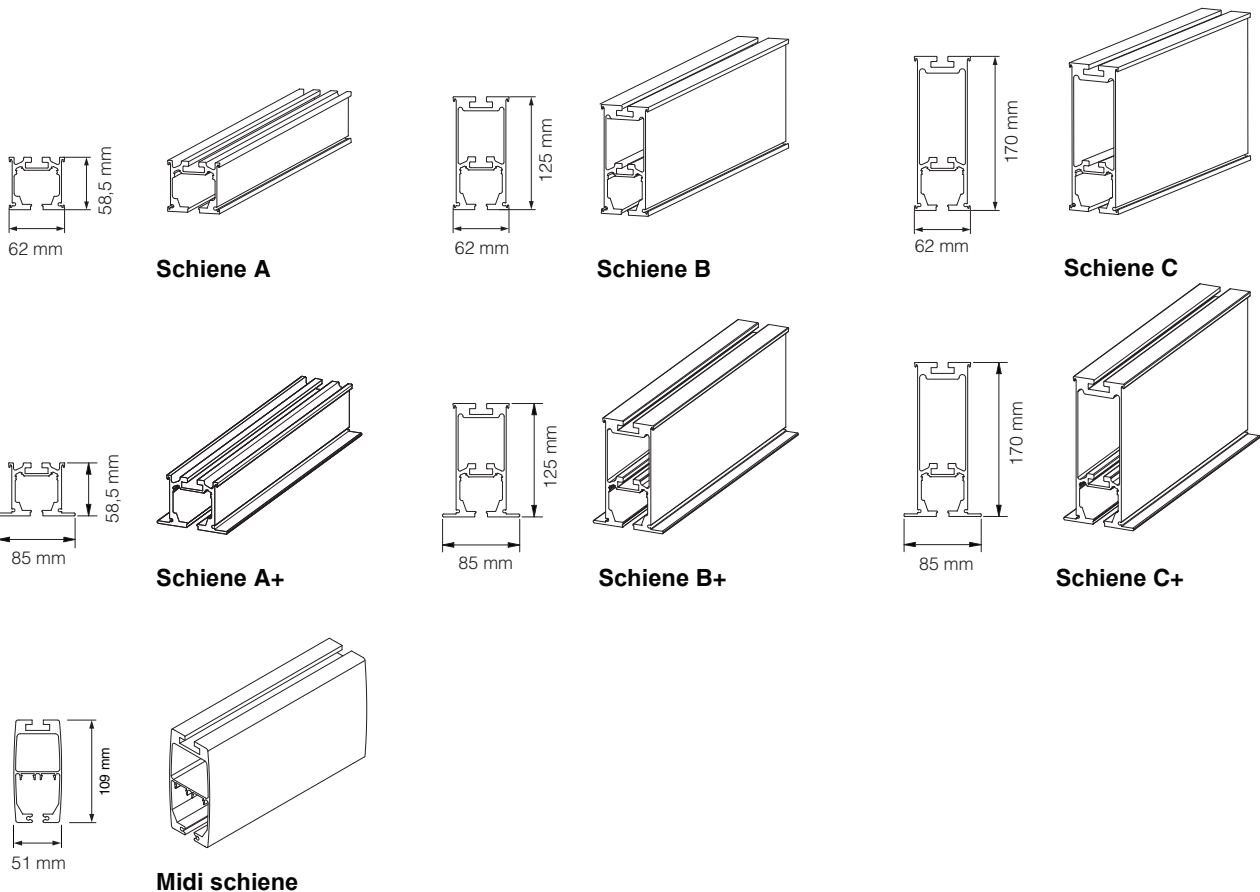
Material

Materialien : Aluminium 6063 T6
 Oberflächenbehandlung : Eloxiert, Alu-Natur

Chemische Zusammensetzung (%) EN 573-3									
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Weitere Elemente	
								Jeweils	Insgesamt
0,20-0,60	0,35	0,10	0,10	0,45-0,90	0,10	0,10	0,10	0,05	0,15

Gewicht

Schienengewicht pro Meter						
Schiene A	Schiene B	Schiene C	Schiene A+	Schiene B+	Schiene C+	Schiene 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 |



Schienen Technische Daten

Maximale Spannweiten und Ausladungen gemäß der zulässigen Durchbiegung von 0,5% nach DIN EN ISO 10535:2022

		Max																																							
		175				205				255				275				300				350				375				400				500							
	Kg	Schiene																																							
	Meter	A	B	C	Midl	A	B	C	Midl	A	B	C	Midl	A	B	C	Midl	A	B	C	Midl	A	B	C	Midl	A	B	C	Midl	A	B	C	Midl	A	B	C	Midl				
Max uchaeng	0.23	x				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					
Maximale Spannweite zwischen Befestigungspunkten	1.00																																								
	1.25																																								
	1.50														x				x																						
	1.75												x																												
	2.00	x					x																																		
	2.50																																				x				
	2.75																																								
	3.00																																								
	3.25																x																								
	3.50																																				x				
	3.75																																								
	4.00								x																																
	4.25				x																																				
	4.50																																								
	4.75												x																												
	5.25								x																																
	5.50				x																																x				
	6.00																																								
	6.25																																								
	6.75																																								
7.00																x																									
7.25																																									
8.00				x				x																																	