

Line strength calculation DIN EN 926-1:2016-02

Model:	Camino	Sizes:	XXS to L
Manufacturer:	Gin Gliders Inc.	Date:	14.10.2019



GIN

Line	Line type	Break force after test	Number of lines	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Upper A											
a1	8000/U-090	56,7	2		113,4	113,4	113,4		X	X	X
a2	8000/U-090	56,7	2		113,4	113,4	113,4		X	X	X
a3	8000/U-090	56,7	2		113,4	113,4	113,4		X	X	X
a4	8000/U-090	56,7	2		113,4	113,4	113,4		X	X	X
a5	8000/U-090	56,7	2		113,4	113,4	113,4		X	X	X
a6	8000/U-090	56,7	2		113,4	113,4	113,4		X	X	X
a7	8000/U-090	56,7	2			113,4	113,4			X	X
a8	8000/U-090	56,7	2			113,4	113,4			X	X
a9	8000/U-070	32,9	2				65,8				X
a10	8000/U-070	32,9	2				65,8				X
a11	8000/U-070	32,9	2			65,8	65,8			X	X
a12	8000/U-050	28,4	2		56,8	56,8	56,8	X	X	X	X
a13	8000/U-050	28,4	2			56,8	56,8		X	X	X
a14	8000/U-050	28,4	2			56,8	56,8			X	X
Mid											
A1	8000/U-090	56,7	2		113,4				X		
A2	8000/U-070	32,9	2			65,8				X	
A3	8000/U-050	28,4	2		56,8				X		
Low mid											
A7	8000/U-070	32,9	2		65,8				X		
Main											
AI	8000/U-280	228,6	2	457,2				X			
AII	8000/U-280	228,6	2	457,2				X			
AIII	8000/U-230	168,0	2	336				X			
Upper B											
b1	8000/U-070	32,9	2		65,8	65,8	65,8		X	X	X
b2	8000/U-070	32,9	2		65,8	65,8	65,8		X	X	X
b3	8000/U-070	32,9	2		65,8	65,8	65,8		X	X	X
b4	8000/U-070	32,9	2		65,8	65,8	65,8		X	X	X
b5	8000/U-070	32,9	2		65,8	65,8	65,8		X	X	X
b6	8000/U-070	32,9	2		65,8	65,8	65,8		X	X	X
b7	8000/U-070	32,9	2			65,8	65,8			X	X
b8	8000/U-070	32,9	2			65,8	65,8			X	X
b9	8000/U-050	28,4	2				56,8				X
b10	8000/U-050	28,4	2				56,8				X
b11	8000/U-050	28,4	2			56,8	56,8			X	X
b12	8000/U-050	28,4	2		56,8	56,8	56,8	X	X	X	X
b13	8000/U-050	28,4	2			56,8	56,8			X	X
b14	8000/U-050	28,4	2			56,8	56,8			X	X
Mid											
B1	8000/U-070	32,9	2		65,8				X		
B2	8000/U-050	28,4	2			56,8				X	
B3	8000/U-050	28,4	2		56,8				X		
Low mid											
B7	8000/U-070	32,9	2		65,8				X		
Main											
BI	8000/U-230	168,0	2	336				X			
BII	8000/U-230	168,0	2	336				X			
BIII	8000/U-190	140,2	2	280,4				X			
STB	8000/U-090	56,7	2	113,4				X			
Upper C											
c1	8000/U-050	28,4	2			56,8	56,8			X	X

	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
		X
		X
		X
		X
		X
		X
		X
		X
		X
	X	X
	X	X
	X	X

[illegible]

	X		
	X		

X			
X			
X			

[illegible]

Enter the max Load [kg]	120,0
----------------------------------	-------

level 1	8000/U-130	82,3	2	164,6			
level 2	8000/U-070	32,9	6		197,4		
level 3	8000/U-050	28,4	12			340,8	
level 4	8000/U-050	28,4	24				681,6

Fbreak L1	Fbreak L2	Fbreak L3	Fbreak L4
164,6	197,4	340,8	681,6

Enter the strength of the connection between the handle and the first level of line **[daN]**

80

X				
	X			
		X		
			X	