

• 3021S (S_AE) Astrus Express

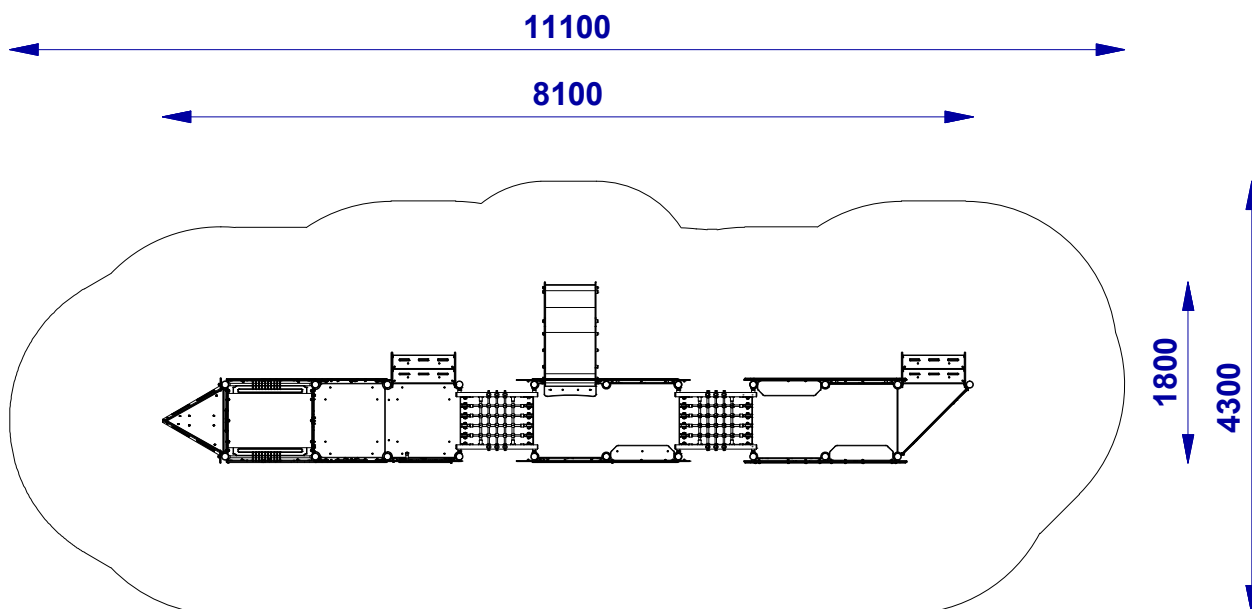


• Dane techniczne:

Wymiary	8,1 x 1,8 m
Strefa bezpieczeństwa	11,1 x 4,3 m
Wysokość całkowita	1,85 m
Wysokość swobodnego upadku	0,6 m
Wiek	1+
Zgodność z PN-EN 1176	TAK
Podest	3x 0,6 m; 1x 0,4 m
Zjeżdżalnia	1x 0,6 m



● 3021S (S_AE) Astrus Express



Konstrukcja	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	
	Drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane	
Łączniki	Nierdzewne i ocynkowane	✓
	Tworzywo polietylenowe (HDPE)	✓
	Poliwęglan (PC)	
Elementy dekoracyjne	Sklejka liściasta pokryta farbą tablicową	
	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	✓
Elementy metalowe	Blacha nierdzewna i tworzywo polietylenowe (HDPE)	✓
	Całość wykonana z tworzywa polietylenowego (LLDPE)	
	Całość wykonana ze stali nierdzewnej	
Ślizg	Lina z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu	✓
	Aluminiowe i poliamidowe	✓
Łączniki lin	Poliamid	✓
	Tworzywo polietylenowe (HDPE) z warstwą antypoślizgową	✓
Podesty	Deska ryflowana z drewna litego	
	Elementy konstrukcyjne - 800 mm w gruncie	✓
Kotwienie	Stopa stalowa malowana proszkowo - 800 mm w gruncie	
	Stal nierdzewna	
Łańcuch	Stal ocynkowana	
	Stal nierdzewna - łożyskowane	
Zawiesia	Płaskie o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
	Kubelkowe o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
	Linowe "Bocianie gniazdo" z rdzeniem metalowym, certyfikowane	
Siedziska	20 x 200 x 400 mm - certyfikowana	
Sprężyna		

Wizualizacja pogładowa. Rzeczywista kolorystyka oraz kształt poszczególnych modułów urządzenia może różnić się od reprezentowanej

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max. wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,25 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	0,25 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg HIC	wg HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.