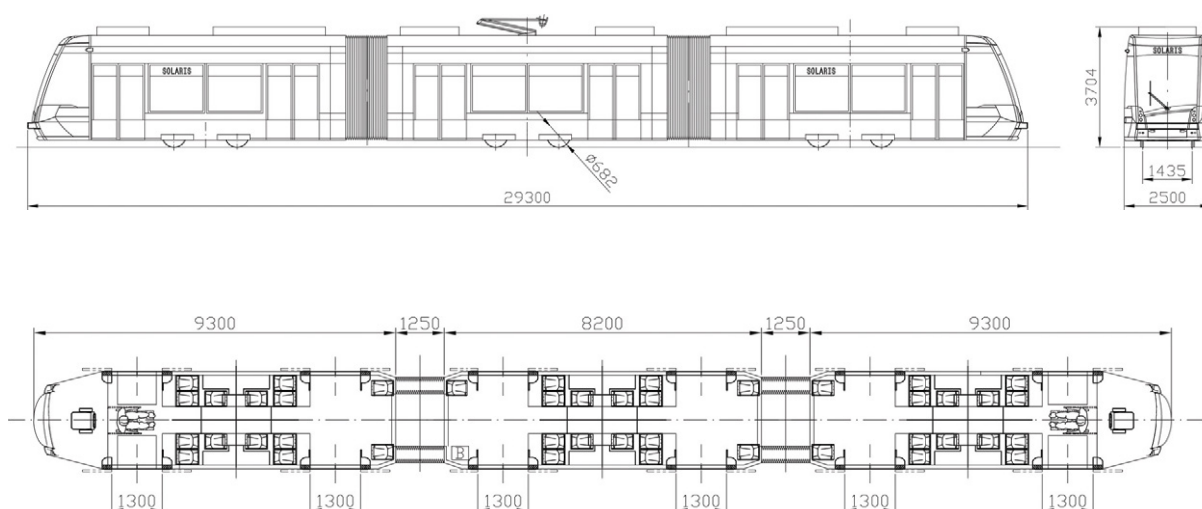


A word cloud featuring the brand names 'Tramino', 'Solaris', and 'Olsztyn' in various sizes and orientations. The words are arranged in a dense, overlapping pattern, with 'Olsztyn' being the most prominent and appearing multiple times in different sizes and orientations. 'Tramino' and 'Solaris' also appear in various sizes, creating a dynamic and textured visual effect.



Dane techniczne Solaris Tramino Olsztyn

Długość całkowita	29300 mm
Szerokość pudła wagonu	2500 mm
Szerokość przejścia w przedziale pasażerskim	700 mm
Wysokość przy złożonym pantografie	3800 mm
Liczba pudeł	3
Liczba wózków	
napędowych	2
toczących	1
z jedną osią napędową	—
Rozstaw kół	1435 mm
Średnica kół (nowych/zużytych)	682/602 mm
Minimalny promień skrętu	18 m
Wysokość podłogi ponad główką szyny	360 mm
Ilość procentowa obszaru niskopodłogowego	100%
Liczba miejsc siedzących (układ 2 + 2)	43
Liczba miejsc stojących (5 osób/m²)	>200
Liczba miejsc dla osób z wózkami	2
Liczba drzwi	
drzwi podwójne (szerokość 1300 mm)	12
Napięcie zasilające	600 V (+200 V, -200 V)
Liczba i moc silników trakcyjnych	4 x 120 kW
Silniki trakcyjne	asynchroniczne
Maksymalna prędkość konstrukcyjna	75 km/h
Maksymalna prędkość	70 km/h
Klimatyzacja	
kabiny motorniczego	Tak
przestrzeni pasażerskiej	Tak
Okres użytkowania	Min. 25 lat



Tramino Olsztyn