



KARTA TECHNICZNA

CS Z155	CS ZW155	ZŁOŻENIE

Informacje ogólne	Kształtowniki wykonane z aluminium tłoczonego ze stopu EN AW 6060, stan utwardzenia T6, tolerancje wymiarowe zgodnie z normą PN-EN 12020-2
--------------------------	--

Powierzchnia Czynna	23,5 %
----------------------------	---------------

Powierzchnia Wizualna Otwarta	54,8 %
--------------------------------------	---------------

Max rozpiętość	1,70 m
-----------------------	---------------

Właściwości geometryczne				
Nazwa właściwości	CS Z155	CS ZW155	Nazwa właściwości	CS Z155
Pole powierzchni	3,932 cm ²	5,413 cm ²	Moment bezwładności Jx	80,932 cm ⁴
Waga	1,062 kg/m	1,462 kg/m	Moment bezwładności Jy	16,106 cm ⁴
Powierzchnia widoczna	20,0 cm	-	Wskaźnik wytrzymałości Wx	9,972 cm ³
Obwód	39,9 cm	42,5 cm	Wskaźnik wytrzymałości Wy	5,102 cm ³

Długości profili	<ul style="list-style-type: none"> CS Z155 - od 4m do 7m CS ZW155 - od 4m do 7m
-------------------------	---

Wykończenie powierzchni	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium surowe, Malowanie proszkowe - RAL dowolny Anoda Powierzchnia drewnopodobna
--------------------------------	---

Uchwyt CS Z155	Uchwyt tłoczony w sztangach w długościach jak wyżej, cięty na odcinki 3cm - podpora pośrednia lub 6cm - dylatacja (łączenie dwóch profili CS Z155)
-----------------------	--

UWAGI:	<p>Profile CS Z155 oraz CS ZW155, stosuje się jako zabudowę pionową, najczęściej przy obudowie urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, czepni powietrza oraz jako całościowe elewacje wentylowane.</p> <p>Przepływ powietrza wyliczono dla rozstawu 155 mm, możliwość zwiększenia przepływu poprzez rozcięcie uchwytu oraz zwiększenia rozstawu profilu CS Z155.</p> <p>Obliczenia rozpiętości maksymalnej wykonano dla następujących danych: Strefa obciążenia wiatrem: I, Strefa obciążenia oblodzeniem: II, Wysokość npt: do 30m, Kategoria i parametry terenu - III</p>
---------------	--