



KARTA TECHNICZNA

CS Z50	CS ZW50	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	60,0 %
----------------------------	---------------

Powierzchnia Wizualna Otwarta	74,0 %
--------------------------------------	---------------

Max rozpiętość	1,20 m
-----------------------	---------------

Właściwości geometryczne				
Nazwa właściwości	CS Z50	CS ZW50	Nazwa właściwości	CS Z50
Pole przekroju	1,016 cm ²	5,364 cm ²	Moment bezwładności Jx	1,954 cm ⁴
Waga	0,274 kg/m	1,448 kg/m	Moment bezwładności Jy	1,588 cm ⁴
Powierzchnia widoczna	9 cm	-	Wskaźnik wytrzymałości Wx	0,731 cm ³
Obwód	14,4 cm	53,5 cm	Wskaźnik wytrzymałości Wy	0,897 cm ³

Długości profili	<ul style="list-style-type: none"> CS Z50 - od 4m do 7m CS ZW50 - od 4m do 7m
-------------------------	---

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

Uchwyt CS ZW50	Uchwyt tłoczony w sztangach w długościach jak wyżej, cięty na odcinki 3cm - podpora pośrednia lub 6cm - dylatacja (łączenie dwóch profili CS Z50)
-----------------------	---

UWAGI:	<p>Profile CS Z50 oraz CS ZW50, 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 50 mm, możliwość zwiększenia przepływu poprzez rozcięcie uchwytu oraz zwiększenia rozstawu profilu CS Z50.</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>
---------------	--