



KARTA TECHNICZNA

CS Z120	CS ZW120	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	57,0 %
----------------------------	---------------

Powierzchnia Wizualna Otwarta	68,0 %
--------------------------------------	---------------

Max rozpiętość	2,0 m
-----------------------	--------------

Właściwości geometryczne				
Nazwa właściwości	CS Z120	CS ZW120	Nazwa właściwości	CS Z120
Pole przekroju	3,641 cm ²	5,772 cm ²	Moment bezwładności Jx	36,158 cm ⁴
Waga	0,983 kg/m	1,558 kg/m	Moment bezwładności Jy	36,594 cm ⁴
Powierzchnia widoczna	19 cm	-	Wskaźnik wytrzymałości Wx	5,809 cm ³
Obwód	34,71 cm	38,82 cm	Wskaźnik wytrzymałości Wy	9,092 cm ³

Długości profili	<ul style="list-style-type: none"> CS Z120 - od 4m do 7m CS ZW120 - od 4m do 7m
-------------------------	---

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

Uchwyt CS Z120	Uchwyt tłoczony w sztangach w długościach jak wyżej, cięty na odcinki 3cm - podpora pośrednia lub 6cm - dylatacja (łączenie dwóch profili CS Z120)
-----------------------	--

UWAGI:	<p>Profile CS Z120 oraz CS ZW120, 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 120 mm, możliwość zwiększenia przepływu poprzez rozcięcie uchwytu oraz zwiększenia rozstawu profilu CS Z120.</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>
---------------	--