



**COLOREX**  
SYSTEM

**Colorex System sp. z o.o.**

31-766 Kraków, ul. Łuczanowicka 30

tel: 48 12 688 66 00

fax : 48 12 688 66 88

http://www.colorex.pl, e-mail: colorex-system@colorex.pl

CS Z51 (CS 899)	CS ZW51 (CS 900)	ZŁOŻENIE

<b>Informacje ogólne</b>	Kształtowniki wykonane z aluminium tłoczonego ze stopu EN AW 6060, stan utwardzenia T6, tolerancje wymiarowe zgodnie z normą PN-EN 12020-2, właściwości mechaniczne zgodnie z normą PN-EN 755-2, skład chemiczny zgodny z normą PN-EN 573-3
--------------------------	---

<b>Min przepływ powietrza</b>	<b>46 %</b>
-------------------------------	-------------

<b>Max rozpiętość</b>	<b>1,15 m</b>
-----------------------	---------------

Właściwości geometryczne				
Nazwa właściwości	CS Z51	CS ZW51	Nazwa właściwości	CS Z51
Pole powierzchni	1,228 cm <sup>2</sup>	4,603 cm <sup>2</sup>	Moment bezwładności Jx	3,571 cm <sup>4</sup>
Waga	0,332 kg/m	1,242 kg/m	Moment bezwładności Jy	1,507 cm <sup>4</sup>
Powierzchnia widoczna	9 cm	-	Wskaźnik wytrzymałości Wx	1,161 cm <sup>3</sup>
Obwód	15,9 cm	50,8 cm	Wskaźnik wytrzymałości Wy	1,034 cm <sup>3</sup>

<b>Długości profili</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CS Z51 - od 4m do 7m</li> <li>CS ZW51 - od 4m do 7m</li> </ul>
-------------------------	---

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

<b>Uchwyt CS ZW51</b>	Uchwyt tłoczony w sztangach w długościach jak wyżej, cięty na odcinki 3cm - podpora pośrednia lub 6cm - dylatacja (łączenie dwóch profili CS Z51)
-----------------------	---

<b>UWAGI:</b>	<p>Profile CS Z51 oraz CS ZW51, 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 51,3 mm, możliwość zwiększenia przepływu poprzez rozcięcie uchwytu oraz zwiększenia rozstawu profilu CS Z51.</p> <p>Obliczenia rozpiętości maksymalnej wykonano dla następujących danych: Strefa obciążenia wiatrem - I, Strefa obciążenia oblodzeniem: II, Budynek do wysokości 30 m, posadowiony na terenie otwartym.</p>
---------------	--