



KARTA TECHNICZNA

CS Y40	CS YW40	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, właściwości mechaniczne zgodnie z normą PN-EN 755-2, skład chemiczny zgodny z normą PN-EN 573-3
--------------------------	---

Min przepływ powietrza	42 %
-------------------------------	-------------

Max rozpiętość	1,3 m
-----------------------	--------------

Właściwości geometryczne				
Nazwa właściwości	CS Y40	CS YW40	Nazwa właściwości	CS Y40
Pole przekroju	1,294 cm ²	3,592 cm ²	Moment bezwładności Jx	1,474 cm ⁴
Waga	0,349 kg/m	0,970 kg/m	Moment bezwładności Jy	1,923 cm ⁴
Powierzchnia widoczna	18,0 cm	-	Wskaźnik wytrzymałości Wx	0,616 cm ³
Obwód	18,0 cm	38,9 cm	Wskaźnik wytrzymałości Wy	0,950 cm ³

Długości profili	<ul style="list-style-type: none"> CS Y40 - od 4m do 7m CS YW40 - od 4m do 7m
-------------------------	---

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

Uchwyt CS YW40	Uchwyt tłoczony w sztangach w długościach jak wyżej, cięty na odcinki 4cm - podpora pośrednia lub 6cm - dylatacja (łączenie dwóch profili CS Y40)
-----------------------	---

UWAGI:	<p>Profile CS Y40 oraz CS YW40, 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 40 mm, możliwość zwiększenia przepływu poprzez rozcięcie uchwytu oraz zwiększenia rozstawu profilu CS Y40.</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>
---------------	--