



## KARTA TECHNICZNA

| CS Z60 | CS ZW60 | 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>75 %</b> |
|-------------------------------|-------------|

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| <b>Max rozpiętość</b> | <b>1,0 m</b> |
|-----------------------|--------------|

| Właściwości geometryczne |                       |                       |                           |                        |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa właściwości        | CS Z60                | CS ZW60               | Nazwa właściwości         | CS Z60                 |
| Pole powierzchni         | 1,751 cm <sup>2</sup> | 6,230 cm <sup>2</sup> | Moment bezwładności Jx    | 4,112 cm <sup>4</sup>  |
| Waga                     | 0,473 kg/m            | 1,682 kg/m            | Moment bezwładności Jy    | 10,884 cm <sup>4</sup> |
| Powierzchnia widoczna    | 11 cm                 | -                     | Wskaźnik wytrzymałości Wx | 1,036 cm <sup>3</sup>  |
| Obwód                    | 21,8 cm               | 47,1 cm               | Wskaźnik wytrzymałości Wy | 3,650 cm <sup>3</sup>  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Długości profili</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>CS Z60 - od 4m do 7m</li> <li>CS ZW60 - 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 ZW60</b> | Uchwyt tłoczony w sztangach w długościach jak wyżej, cięty na odcinki 3cm - podpora pośrednia lub 6cm - dylatacja (łączenie dwóch profili CS Z60) |
|-----------------------|---|

|               |   |
|---------------|---|
| <b>UWAGI:</b> | <p>Profile CS Z60 oraz CS ZW60, stosuje się jako zabudowę pionową, najczęściej przy obudowie urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, czerpni powietrza oraz jako całościowe elewacje wentylowane.</p> <p>Przepływ powietrza wyliczono dla rozstawu 60 mm, możliwość zwiększenia przepływu poprzez rozcięcie uchwytu oraz zwiększenia rozstawu profilu CS Z60.</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> |
|---------------|---|