

INSTRUKCJA MONTAŻU SUFITU SAMONOŚNEGO



Producent:

SEC SYSTEMS Sp. z o.o.

ul. Gdańska 37
83-200 Starogard Gdański, Polska

www.sec-systems.pl

**PRZECZYTAĆ UWAŻNIE PRZED UŻYCIEM,
ZACHOWAĆ DO WYKORZYSTANIA
W PRZYSZŁOŚCI**

06/2022

Data Wydania: 07.01.2022

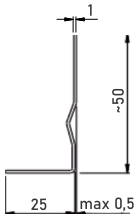
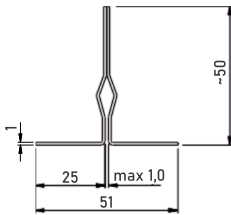
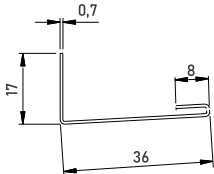
1. WSTĘP

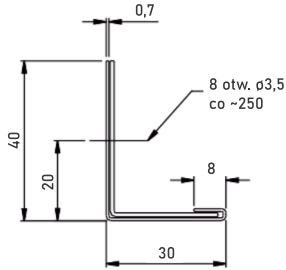
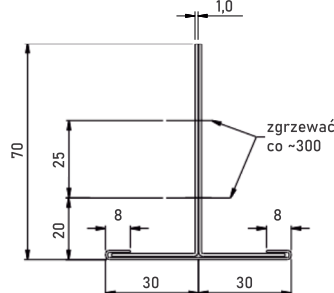
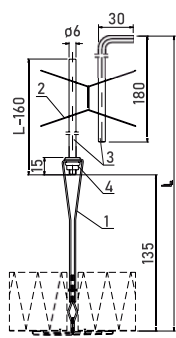
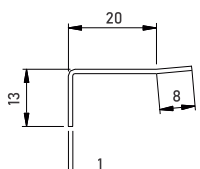
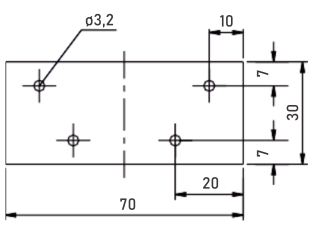
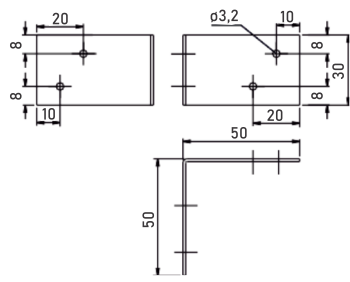
Niniejsza konstrukcja zawiera podstawowe wiadomości odnośnie sposobu montażu i konstrukcji sufitu samonośnego.

2. CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁÓW

- 2.1. Listwy sufitowe są wykonywane z blachy foliowanej lub lakierowanej o grubości 0,6 mm.
- 2.2. Izolację termiczną i akustyczną sufitu stanowi wełna mineralna. W zależności od klasy odporności ogniowej wełna ma grubość 25÷50 mm i gęstość 45÷110 kg/m³.
- 2.3. Profile montażowe są produkowane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,0 mm oraz blachy foliowanej lub lakierowanej o grubości 0,6 mm.

3. ZESTAWIENIE PROFILI

1.	PROFIL SUFITOWY KK18-07/B-15-501		MATERIAŁ: Blacha stal. ocynk. gr. 1,0 mm l max = 2500 mm
2.	PROFIL POŚREDNI KK18-07/B-15-503		MATERIAŁ: Blacha stal. ocynk. gr. 1,0 mm l max = 2500 mm
3.	PROFIL MASKUJĄCY KK18-07/B-15-502		MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynk. gr. 0,7 mm pokryta folią PCV lub powłoką RAL l max = 2500 mm

4.	PROFIL SUFITOWY KK18-07/B-15-509		MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynk. gr. 1,0 mm Blacha stalowa ocynk. gr. 0,7 mm pokryta folią PCV lub powłoką RAL l max = 2500 mm
5.	PROFIL POŚREDNI KK18-07/B-15-510		MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynk. gr. 1,0 mm Blacha stalowa ocynk. gr. 0,7 mm pokryta folią PCV lub powłoką RAL l max = 2500 mm
6.	ZAWIESZENIE DŹWIGARA KK18-07/B-12-319		MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynk. gr. 1,2 mm Sprężyna blokująca 89173106 Pręt stalowy ocynkowany $\phi 6$ Nitonakrętka
7.	LISTWA DOCISKOWA KK18-07/B-15-504		MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynk. gr. 1,0 mm l max = 2500 mm
8.	ŁĄCZNIK 1 KK18-07/B-15-505		MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynk. gr. 1,2 mm
9.	ŁĄCZNIK 2 KK18-07/B-15-506		MATERIAŁ: Blacha stalowa ocynk. gr. 1,2 mm

4. MONTAŻ

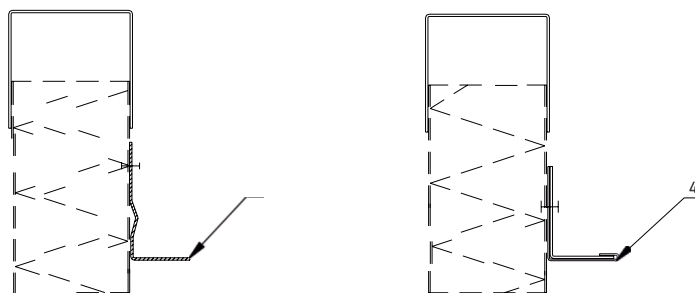
4.1. Warunki rozpoczęcia montażu:

- zakończenie montażu ścian, sprawdzenie wymiarów,
- zakończenie prac izolacyjnych oraz instalacyjnych,
- przyspawanie zawieszek (KK18-07/B-12-319) w miejscach przewidzianych przez dokumentację,
- przygotowanie odpowiedniej do danego pomieszczenia długości listew,
- naciąć i naderwać folię ochronną w celu ułatwienia jej odrywania po zakończeniu montażu.

4.2. Montaż profilu sufitowego (rys.1)

Profil sufitowy (poz. 1 lub 4) może być przykręcony lub nitowany do ścian. Przed ostatecznym montażem profili należy sprawdzić wymiary pomieszczeń oraz wyprofilować oprofilowanie.

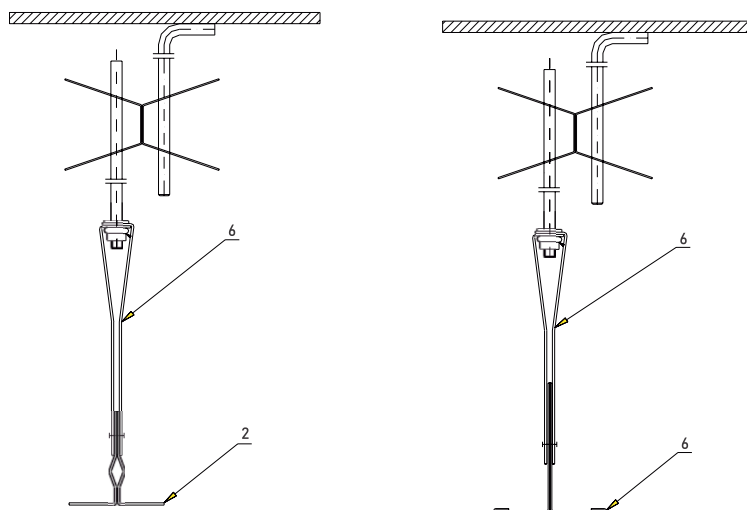
Rys.1



4.3. Montaż profili pośrednich (rys.2)

Profile pośrednie (poz. 2 lub 5) służą do łączenia listew po długości. Profile te są nitowane do zawieszek (poz.6) przyspawanych do pokładu w miejscach przewidzianych przez dokumentację. Maksymalny rozstaw zawieszek wynosi $L=900$ mm.

Rys.2

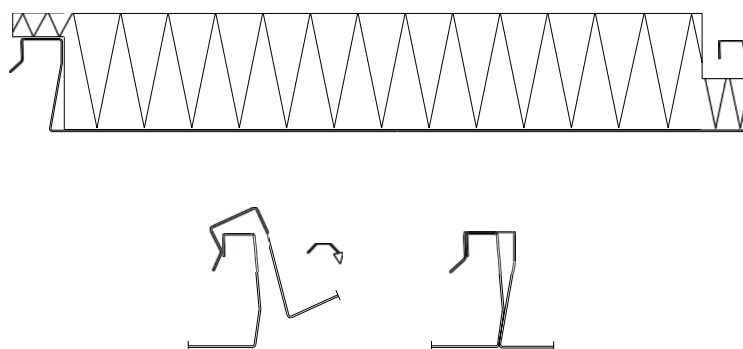


4.4. Montaż listew sufitowych (rys.3)

Listwy sufitowe są tak wyprofilowane, że można je zaczepiać jedna za drugą bez dodatkowych elementów pośrednich. Przed zamocowaniem pierwszej listwy należy policzyć lub sprawdzić na planie szalowania czy należy tą listwę dociąć, tak aby listwa końcowa nie była węższa niż 100 mm. W przypadku zastosowania profilu sufitowego (poz.1) , do montażu pierwszej listwy można zastosować listwę dociskową (poz.7) (rys.4). Każda listwa powinna być zamocowana do profili sufitowych lub pośrednich przy pomocy nitów lub blachowkrętów. Do listew można mocować lżejszy osprzęt (tryskacze, głościki lampy typu down light itp.).

Osprzęt cięższy należy podwieszać indywidualnie do pokładu.

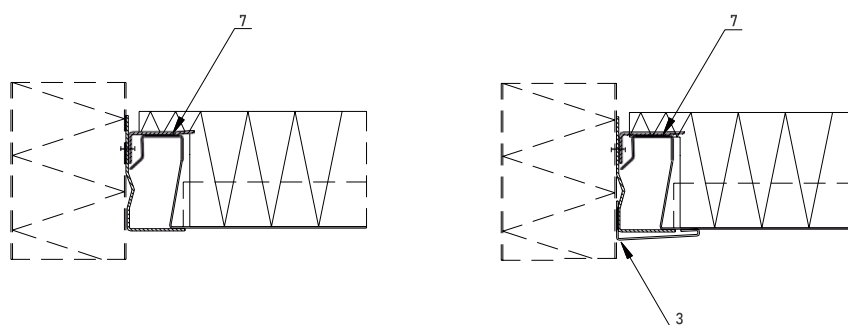
Rys.3



4.5. Prace wykończeniowe

Po zakończeniu montażu listew sufitowych należy wcisnąć profil maskujący (poz. 3, rys.4) między profil sufitowy a ścianę (tylko gdy montowany był profil sufitowy poz.1). Po zakończeniu prac montażowych należy zerwać folię ochronną z listew sufitowych.

Rys.4



4.6. Czyszczenie i konserwacja

W przypadku zabrudzenia sufitu, miejsca zabrudzone należy przemyć roztworem letniej wody z mydłem lub łagodnych detergentów stosowanych do użytku domowego, nie zawierających amoniaku.

W obu przypadkach zaleca się stosowanie środków uznanych producentów światowych.

Producent oświadcza, iż dane wyposażenie morskie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 2014/90/UE. Pełna wersja deklaracji zgodności jest dołączona do produktu, lub pod adresem e-mail: info@sec-systems.pl

Warunki gwarancji dostępne są na stronie: www.sec-systems.pl/docs/

BIURO:

ul. prof. W. Andruszkiewicza 5
80-601 Gdańsk

PRODUKCJA

ul. Gdańska 37
83-200 Starogard Gdański

Polska

+48 587 316 720
info@sec-systems.pl

