



Sufity

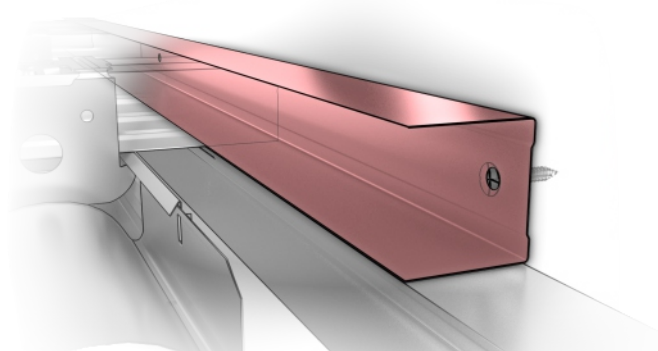
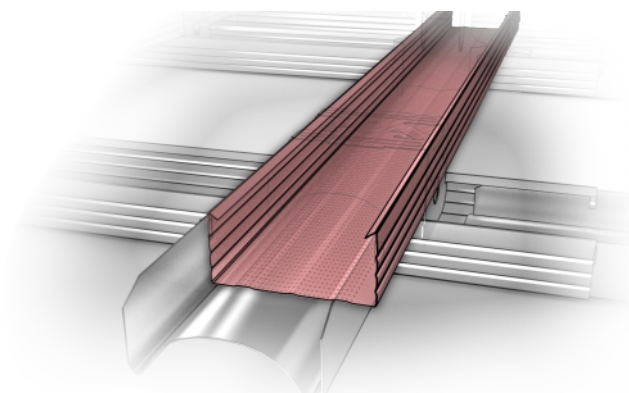
Oferta obejmuje profile sufitowe, w tym profile do poddaszy oraz szeroki wybór wieszaków i łączników sufitowych.

Profile sufitowe
Wieszaki
Łączniki

Profile

Profil główny sufitowy CD

L	Opak.	Waga
2,6 m	12	17,0 kg
3,0 m	12	19,6 kg
4,0 m	12	26,3 kg

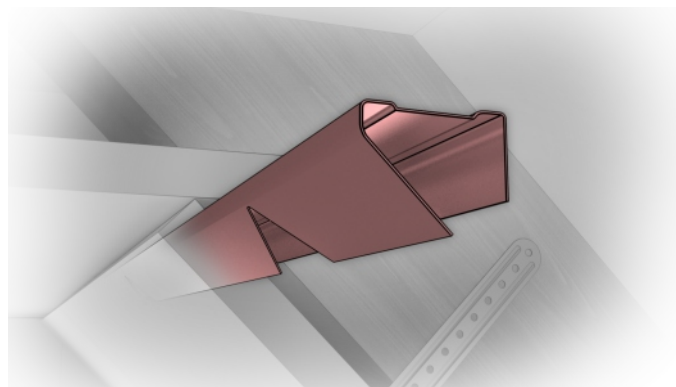


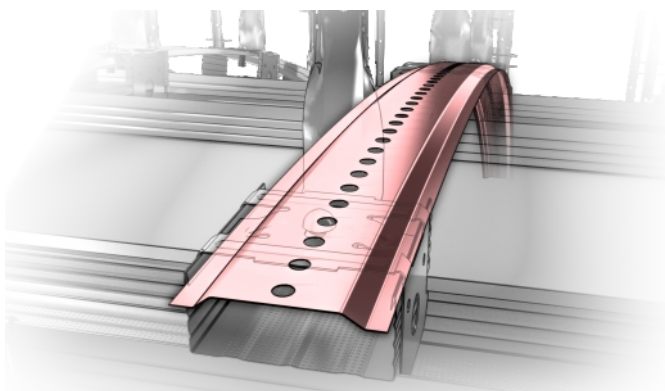
Profil przyścienny UD

L	Opak.	Waga
3,0 m	24	25,0 kg
4,0 m	24	33,6 kg

Profil V do poddaszy

L	Opak.	Waga
2,6 m	20	13,2 kg





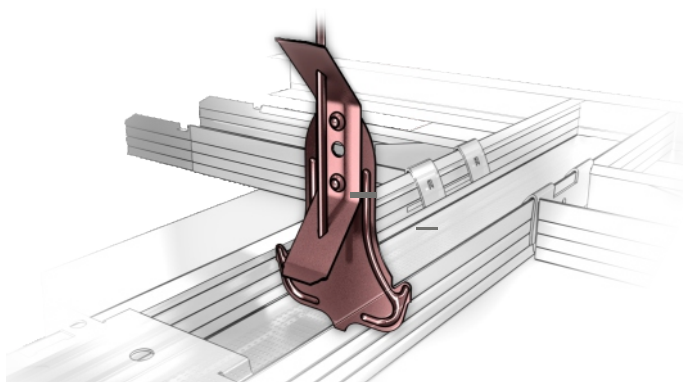
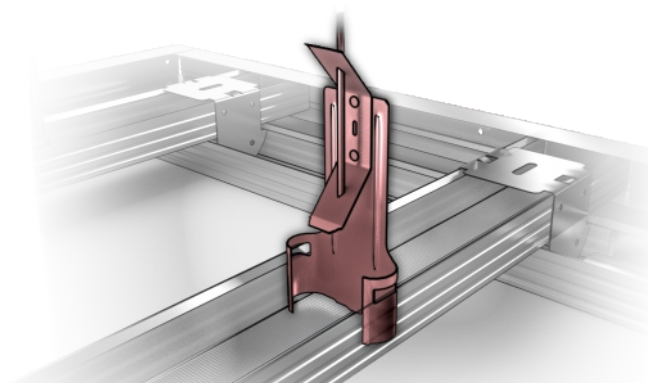
Profil do sufitów łukowych

L	Opak.	Waga
4,0 m	10	15,0 kg

Wieszaki

Wieszak obrotowy ze sprężyną

Opak.	Waga
200	8,7 kg

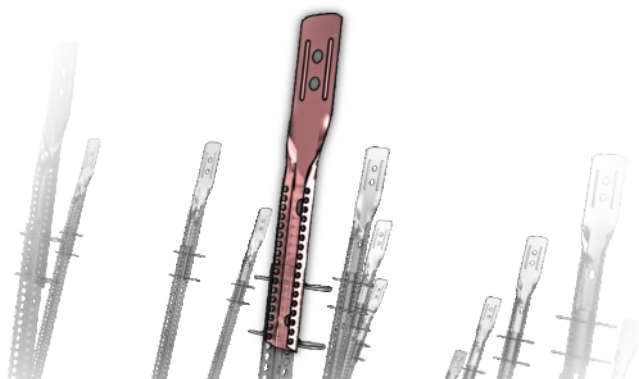
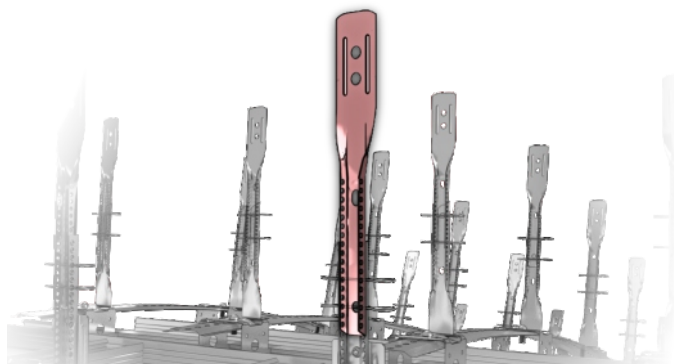


Wieszak płaski ze sprężyną

Opak.	Waga
100	2,4 kg

Wieszak noniusza

L	Opak.	Waga
200 mm	50	1,6 kg
300 mm	50	2,3 kg
400 mm	50	3,3 kg
600 mm	50	5,0 kg
800 mm	50	6,7 kg
1000 mm	50	8,4 kg

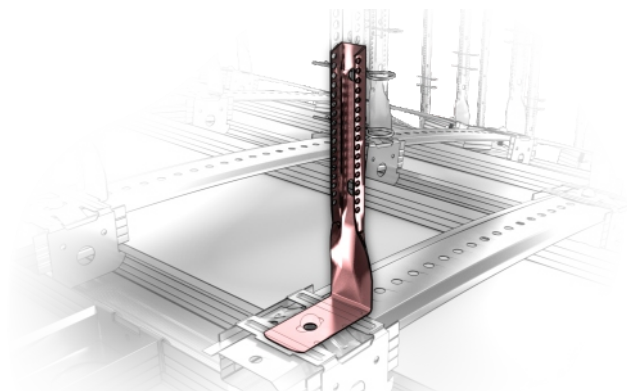


Wieszak górny noniuszowy

Opak.	Waga
40	1,6 kg

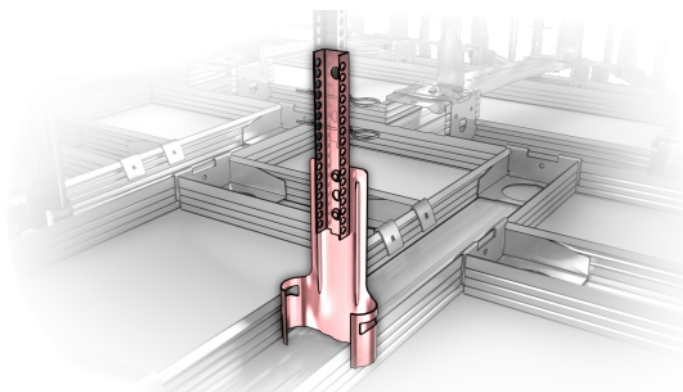
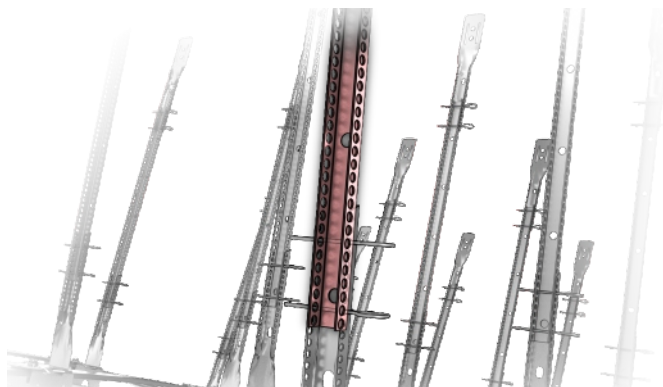
Wieszak dolny noniuszowy

Opak.	Waga
30	1,8 kg



Listwa noniusza

L	Opak.	Waga
3,0 m	20	8,0 kg

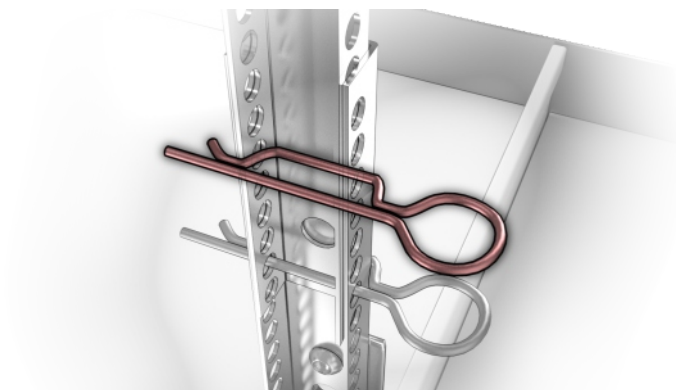


Wieszak obrotowy z noniuszem

Opak.	Waga
200	12,0 kg

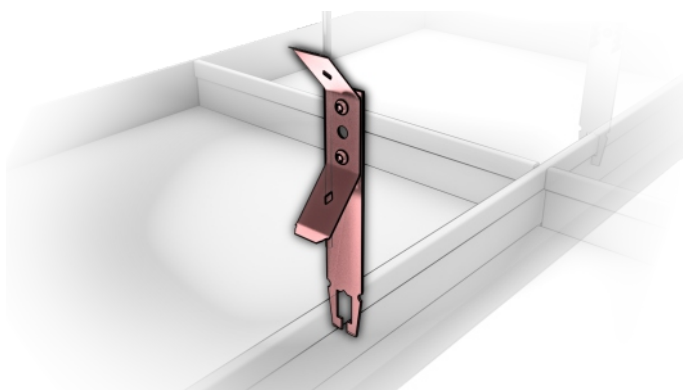
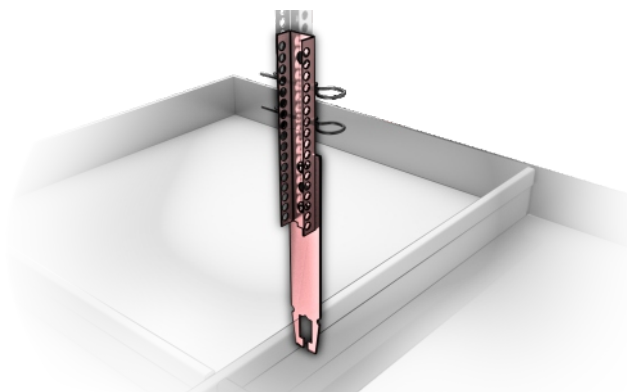
Przetyczka noniusza

Opak.	Waga
200	2,0 kg



Wieszak thermatex z noniuszem

Opak.	Waga
400	17,0 kg

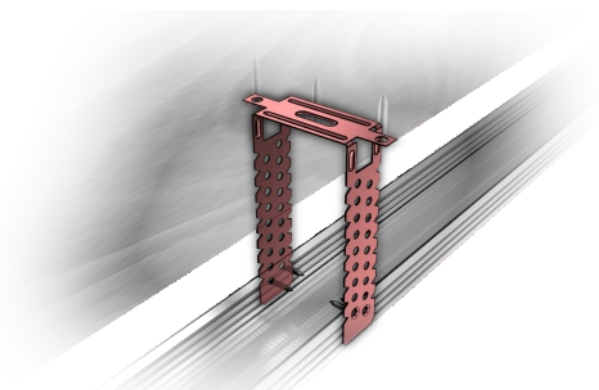


Wieszak thermatex ze sprężyną

Opak.	Waga
400	15,0 kg

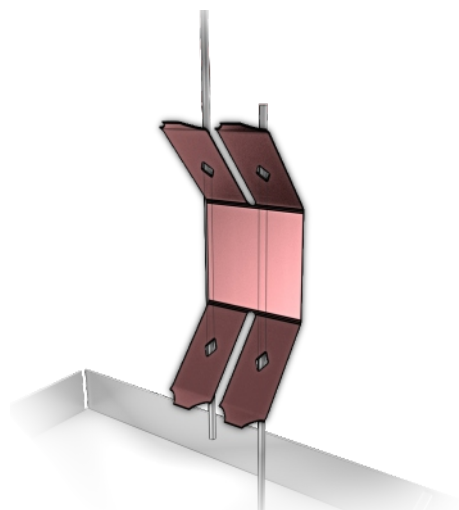
Wieszak ES

Typ	G	Opak.	Waga
60/75	1,0 mm	500	19,4 kg
60/125	1,0 mm	500	29,5 kg
60/75	0,8 mm	500	17,5 kg
60/125	0,8 mm	500	23,6 kg
60/75 płaski	1,0 mm	100	3,9 kg
60/125 płaski	1,0 mm	100	5,9 kg
60/75 płaski	0,8 mm	100	3,5 kg
60/125 płaski	0,8 mm	100	4,8 kg
60/175 płaski	0,8 mm	50	3,8 kg
60/225 płaski	0,8 mm	50	4,7 kg
60/250 płaski	0,8 mm	50	5,2 kg
60/300 płaski	0,8 mm	50	6,1 kg



Wieszak dwuhakowy

Opak.	Waga
150	1,5 kg

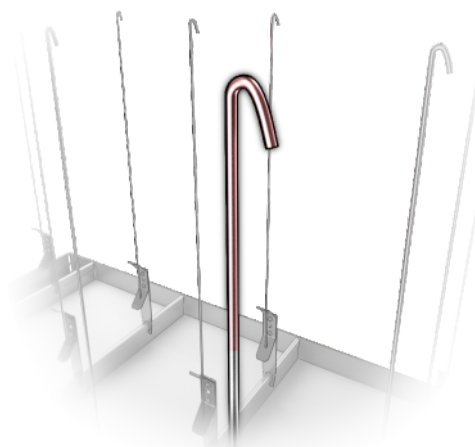


Pręt z okiem

L	Opak.	Waga
125 mm	50	0,8 kg
250 mm	50	1,5 kg
500 mm	50	2,7 kg
750 mm	50	3,8 kg
1000 mm	50	5,0 kg
1500 mm	50	7,8 kg

Pręt z hakiem

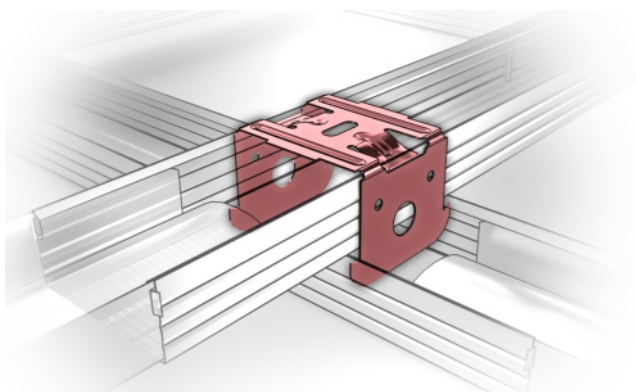
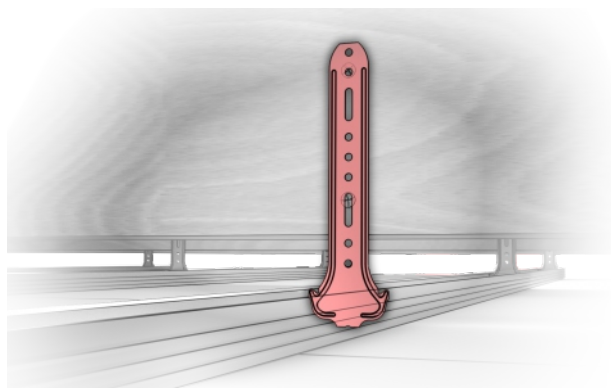
L	Opak.	Waga
125 mm	50	0,8 kg
250 mm	50	1,5 kg
500 mm	50	2,7 kg
750 mm	50	3,8 kg
1000 mm	50	5,0 kg
1500 mm	50	7,8 kg



Wieszak do poddaszy

L	Opak.	Waga
170 mm	100	4,2 kg
270 mm	100	5,8 kg

Łączniki



Łącznik krzyżowy

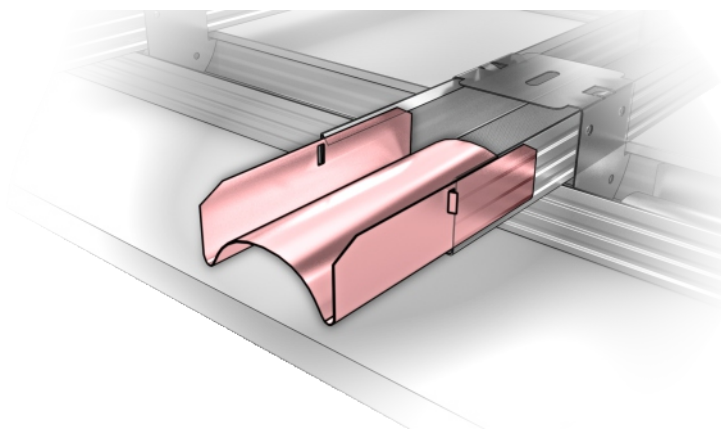
Opak.	Waga
400	22,0 kg

Łącznik krzyżowy płaski

Opak.	Waga
100	5,5 kg

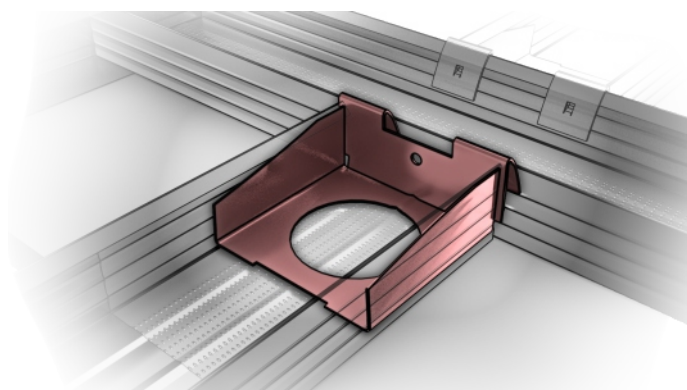
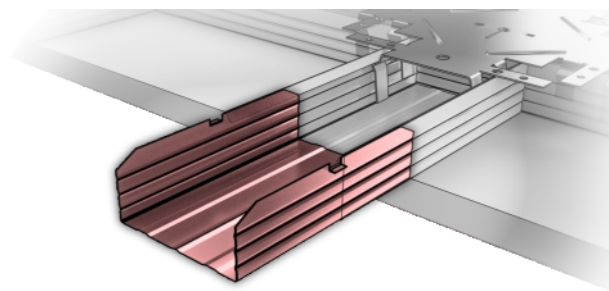
Łącznik wzdłużny A

Opak.	Waga
250	12,5 kg



łącznik wzdluzny B

Opak.	Waga
250	11,0 kg

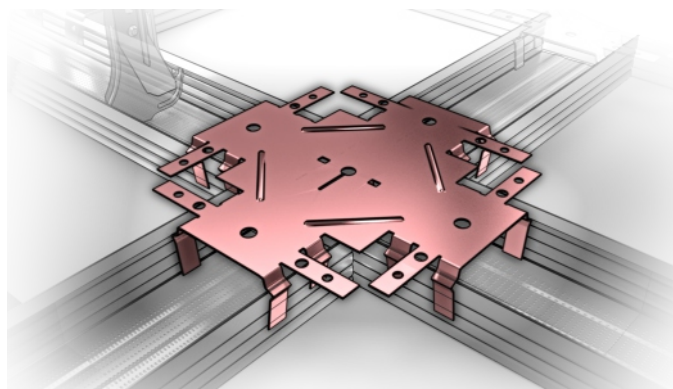


łącznik poprzeczny

Opak.	Waga
300	15,0 kg

łącznik poprzeczny dwustronny

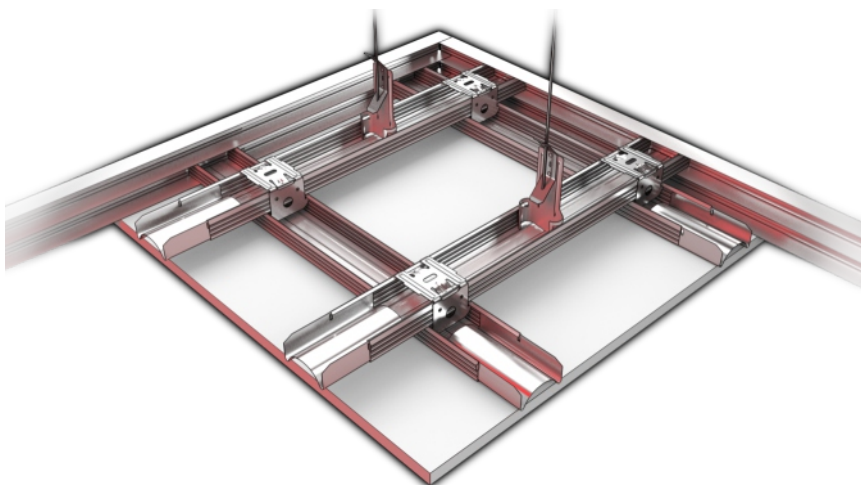
Opak.	Waga
24	4,0 kg



Ruszt dwupoziomowy krzyżowy

Kiedy stosować

- Przy dużych wysokościach i szerokościach (powyżej 4 m).
- Dla uzyskania większej przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym.
- Przy przenoszeniu dodatkowych obciążeń dla uzyskania wysokiej sztywności konstrukcji.



Instrukcja montażu

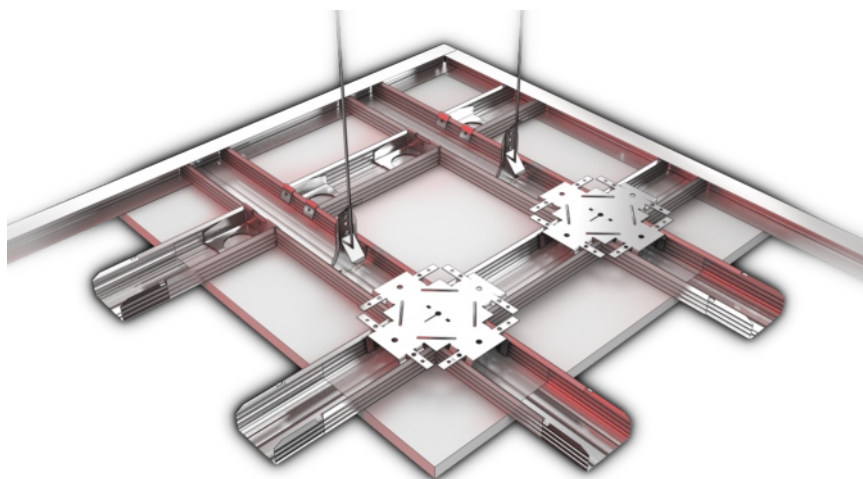
- Rozstawy pomiędzy profilami warstwy górnej wynoszą maksymalnie 1000 mm, a pomiędzy profilami warstwy dolnej w zależności od kierunku montowania płyty 400 lub 500 mm.
- Ruszt składający się z profilu głównego CD i przyściennego UD mocujemy do powierzchni stropu lub belek za pomocą wieszaków obrotowych ze sprężyną oraz prętów mocujących. Rozstaw wieszaków wynosi 1000 x 1000 mm.
- Przy zwiększonym obciążeniu zmniejszamy rozstaw wieszaków do 750 mm.
- W zależności od wysokości podwieszenia montujemy pręty mocujące o różnej długości: 250, 500, 1000 lub 1500 mm. W przypadku, kiedy chcemy opuścić sufit podwieszany na większą wysokość, stosujemy sprężynę dwuhakową do łączenia dwóch prętów mocujących.

- Najlepszym rozwiązaniem przy opuszczaniu sufitu na większą wysokość jest zastosowanie wieszaków noniuszowych. Wieszaki zapewniają nośność i trwałość w warunkach pożaru, przenoszenie większych obciążeń (grubszych i cięższych płyt, instalacji, izolacji) oraz precyzyjne wypoziomowanie sufitu.

Ruszt jednopoziomowy krzyżowy

Kiedy stosować

- Kiedy każdy z wymiarów pomieszczenia nie przekracza 4 m.
- Kiedy jest potrzeba zastosowania zmniejszonej wysokości konstrukcji.
- Dla uzyskania dobrej sztywności sufitu.



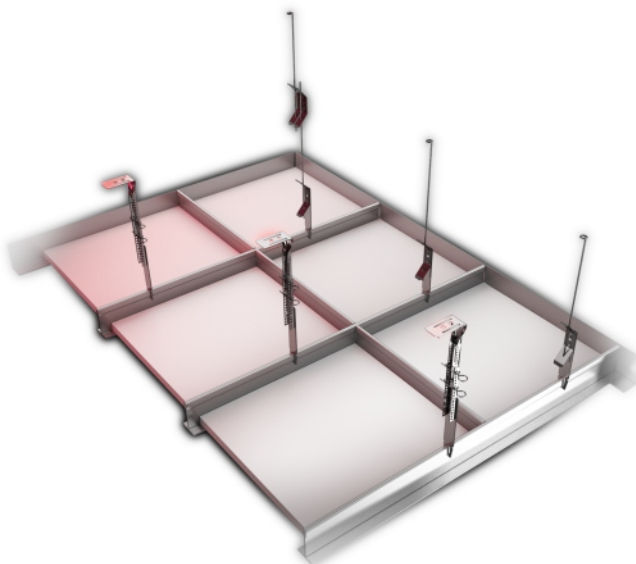
Instrukcja montażu

- Profile mocujemy przy pomocy łączników poprzecznych jedno- lub dwustronnych.
- Przy ruszcie jednopoziomowym krzyżowym wszystkie styki płyt, zarówno wzdłużne, jak i poprzeczne, znajdują się w miejscu, gdzie przebiegają profile CD. Daje to możliwość wykonania wszystkich styków pomiędzy płytami jako połączeń podpartych. Dzięki temu minimalizujemy ryzyko powstawania pęknięć.
- Ruszt jednopoziomowy krzyżowy wymaga większego nakładu pracy ze względu na częste i precyzyjne przycinanie profili.
- Pozostałe zalecenia są takie jak dla konstrukcji dwupoziomowych.

Ruszt krzyżowy

Wieszaki thermatex

- Wieszaki typu thermatex to produkt wysokiej jakości, uznany przez wykonawców. Tego typu wieszaki stosuje się do zawieszenia sufitów modułowych.
- Tak jak w przypadku sufitów z profili CD do podwieszania sufitów stosujemy pręty mocujące lub wieszaki noniuszowe (w zależności od wymagań jak i zastosowania oraz wysokości danego sufitu).



Sufit na poddaszu

Profil V

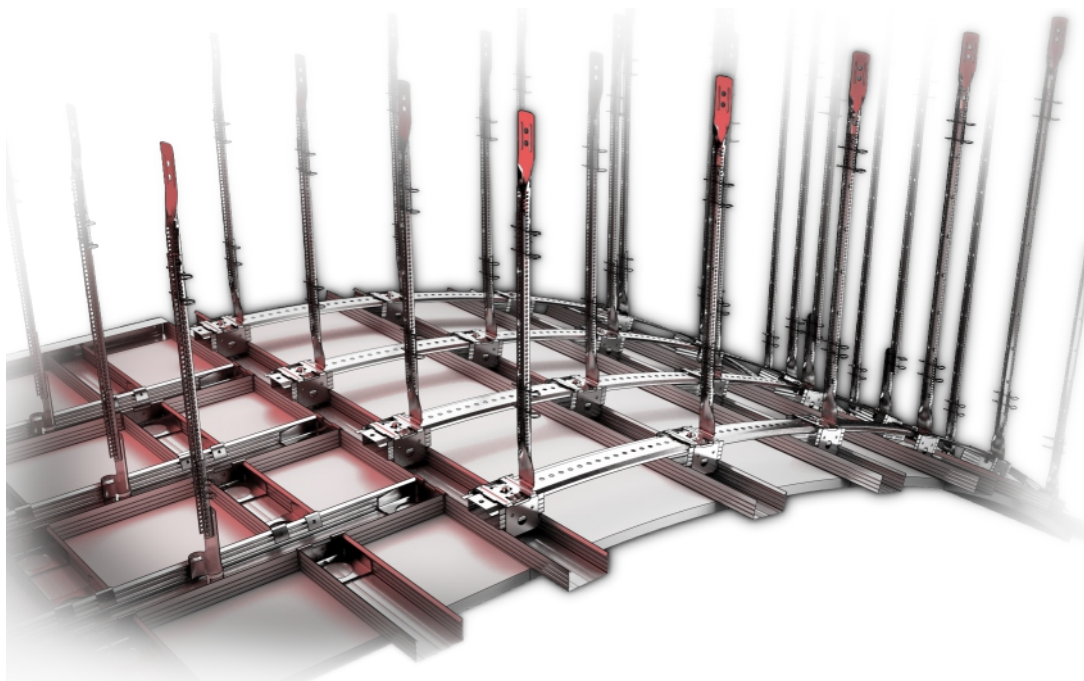
- Częstym problemem przy zabudowach poddaszy są pęknięcia na stykach płyt (np. ściana pionowa ze ścianą pod skosem). Problem ten można zniwelować stosując profil V do poddaszy.
- Zastosowanie tego profilu eliminuje powstawanie wszelkich zarysowań i pęknięć. Występują one w miejscach, w których łączą się ze sobą płyty gipsowo-kartonowe. Płyty tworzą zabudowane skosy na poddaszach z płaszczyznami sufitów podwieszanych, okładzin sufitowych, okładzin ściennych lub ścian działowych.



Instrukcja montażu

- Przy wykonaniu poddasza należy stosować się do zasad montażu konstrukcji, izolacji oraz okładziny wierzchniej.
- Przestrzeń między profilami trzeba podzielić na tyle odcinków, by ich rozstaw odpowiadał ciężarowi stosowanej płyty, a wszystkie profile w połaci dachu powinny wyznaczać jedną płaszczyznę.
- Rozstaw między wieszakami nie powinien być większy niż 400–500 mm.
- Montaż rozpoczynamy od profili skrajnych.
- Do montażu stelaży używamy wieszaków do poddaszy wpinanych w CD. Zapewnia to odpowiednią sztywność połączenia wieszaka z profilem.
- W razie wystąpienia niekorzystnych sił działających na odkształcenie profili CD zalecane jest zastosowanie wieszaków ES.
- Przed zamocowaniem płyty gipsowo-kartonowej należy sprawdzić, czy profile stanowią jedną płaszczyznę i w przypadku odchylenia zniwelować nierówności odkręcając i regulując wieszakami.

Sufit łukowy



Instrukcja montażu

- Dla uzyskania niepowtarzalnego charakteru pomieszczenia można stosować sufity łukowe.
- Konstrukcję do sufitu łukowego montujemy wykorzystując profile nośne CD połączone z profilem do sufitów łukowych.
- Połączenia wykonujemy przy pomocy łącznika krzyżowego, który mocujemy z profilem do łuków i wieszakami noniuszowymi za pomocą śruby.
- Maksymalny rozstaw profili nośnych CD wynosi 300 mm, a dopuszczalne promienie gięcia to 600 mm dla łuków wklęsłych i 1000 mm dla wypukłych.

Wieszaki noniuszowe

- Wieszaki noniuszowe mocujemy do najbliższej powierzchni stropu lub innej, pozwalającej przytwierdzić wieszak, używając kołków metalowych.
- Długość wieszaków regulujemy listwami noniuszowymi, które można przycinać na pożądane długości i całość spinać przetyczkami noniuszowymi.

Konstrukcja uproszczona

- Sufity łukowe można wykonać przy zastosowaniu uproszczonej konstrukcji łukowej za pomocą szablonów wykonanych ze sklejki lub płyty OSB. W tym wypadku szablon jest wspornikiem i zastępuje profile gięte.