



Sufity

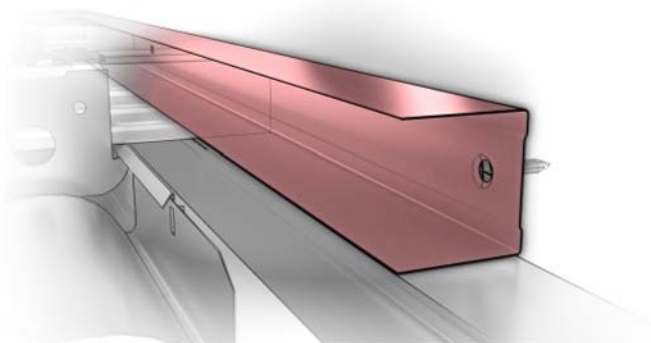
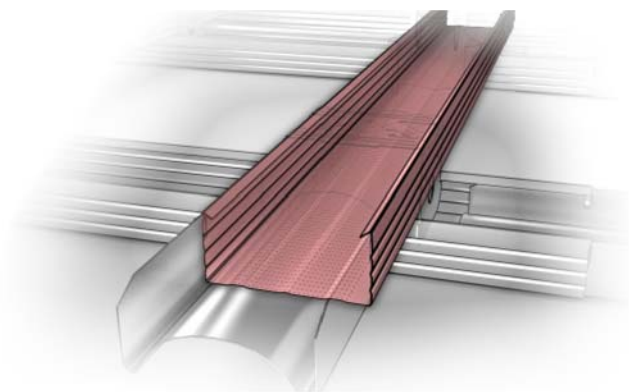
Oferta obejmuje profile sufitowe, w tym profile do poddaszy oraz szeroki wybór wieszaków i łączników sufitowych.

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 |

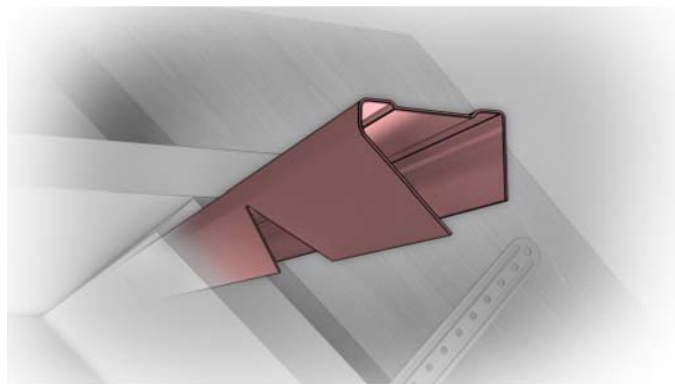


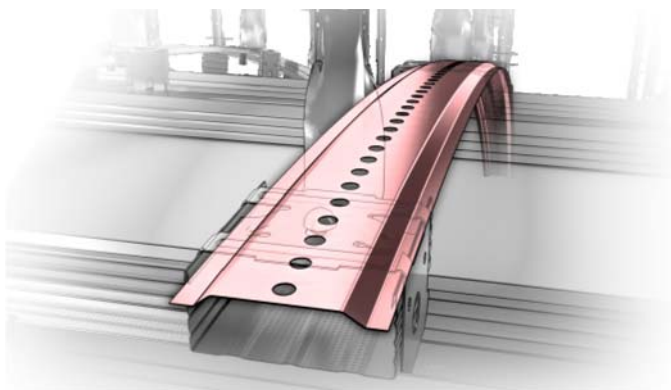
Profil przyścienny UD

| 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 |





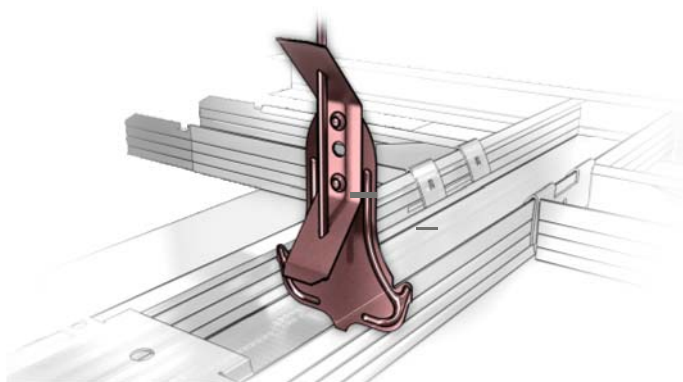
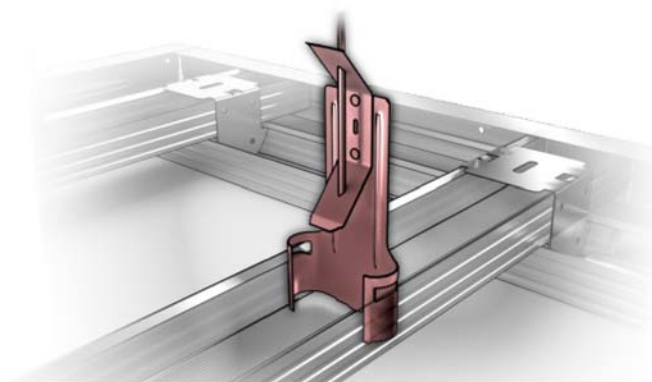
Profil do sufitów łukowych

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

Wieszaki

Wieszak obrotowy ze sprężyną

| Opak. | Waga |
|-------|--------|
| 200 | 8,7 kg |

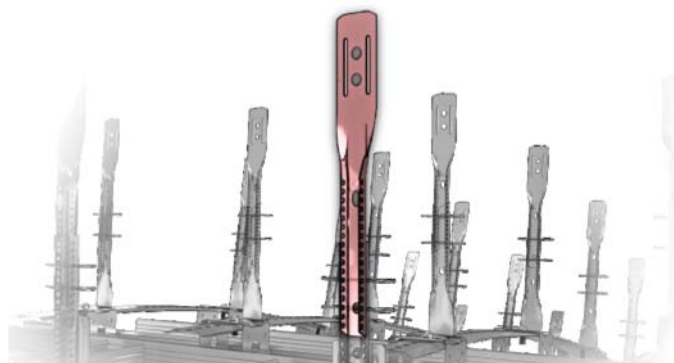


Wieszak płaski ze sprężyną

| 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 |

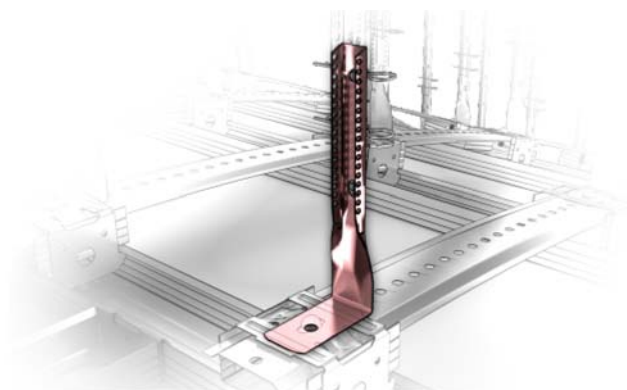


Wieszak górny noniuszowy

| Opak. | Waga |
|-------|--------|
| 40 | 1,6 kg |

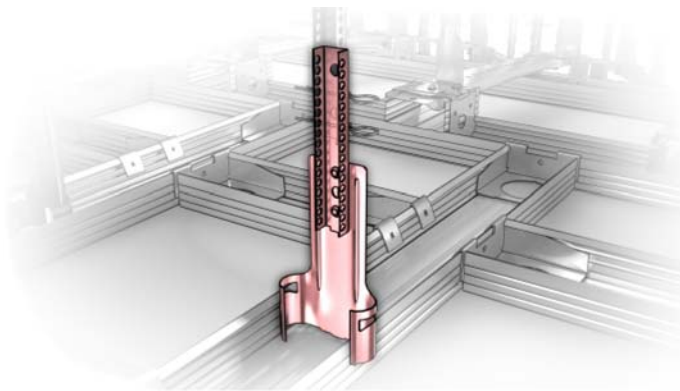
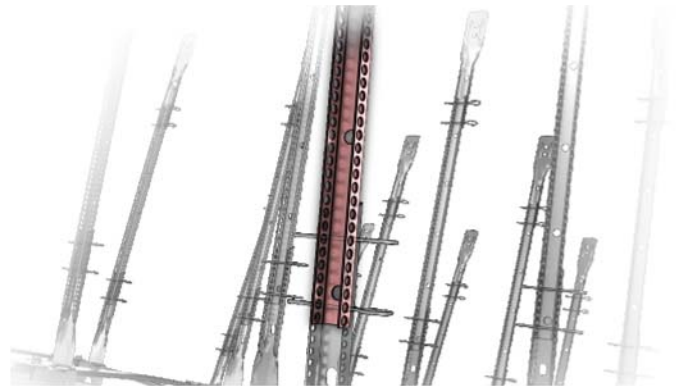
Wieszak dolny noniuszowy

| Opak. | Waga |
|-------|--------|
| 30 | 1,8 kg |



Listwa noniusza

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

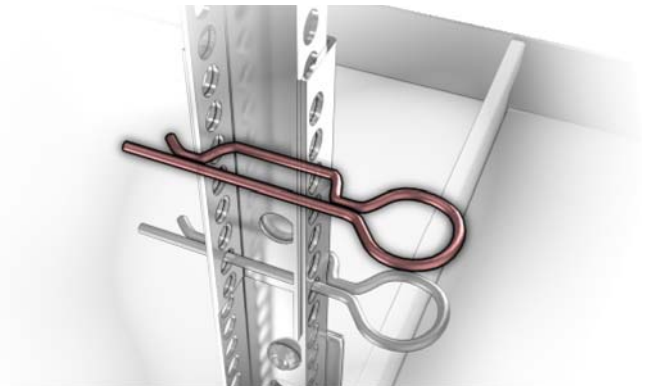


Wieszak obrotowy z noniuszem

| Opak. | Waga |
|-------|---------|
| 200 | 12,0 kg |

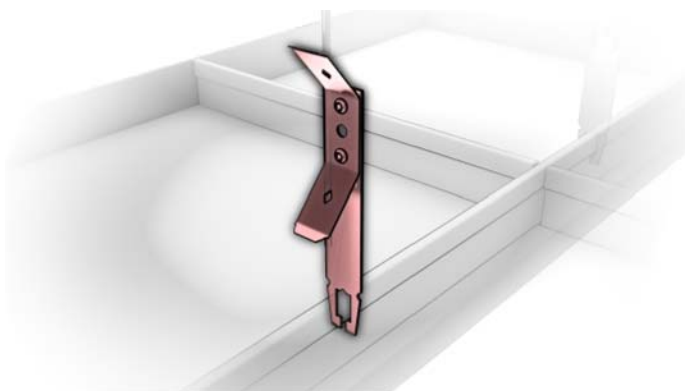
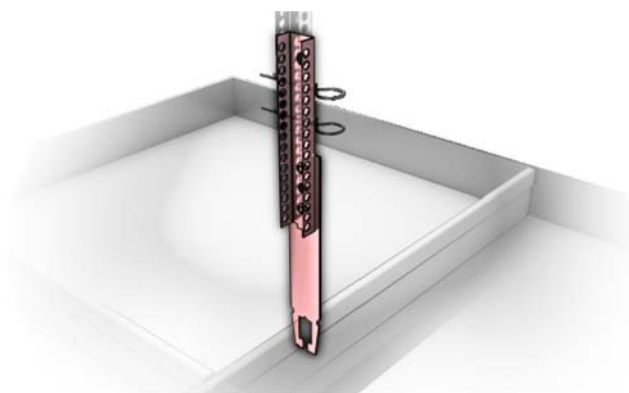
Przetyczka noniusza

| Opak. | Waga |
|-------|--------|
| 200 | 2,0 kg |



Wieszak thermatex z noniuszem

| Opak. | Waga |
|-------|---------|
| 400 | 17,0 kg |

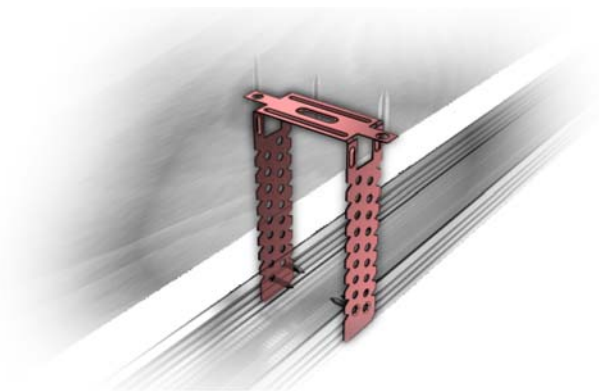


Wieszak thermatex ze sprężyną

| Opak. | Waga |
|-------|---------|
| 400 | 15,0 kg |

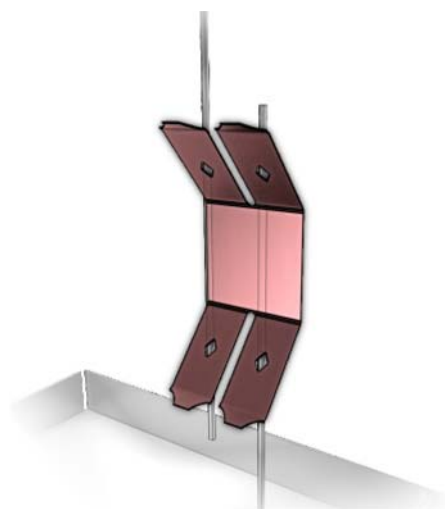
Wieszak ES

| 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 |

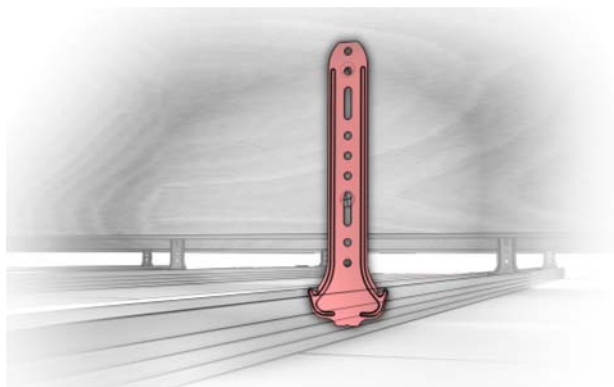
Pręt z hakiem

| 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 |

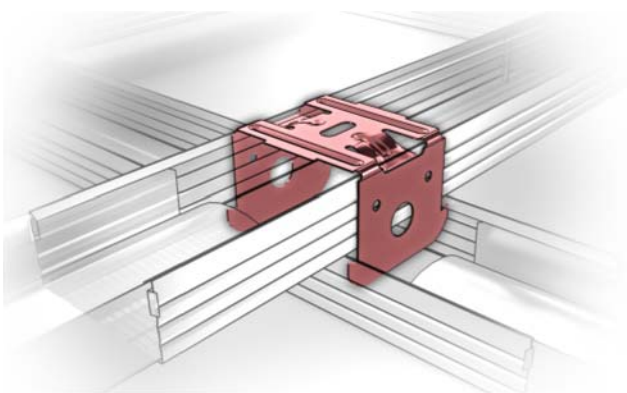


Wieszak do poddaszy

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



łączniki



łącznik krzyżowy

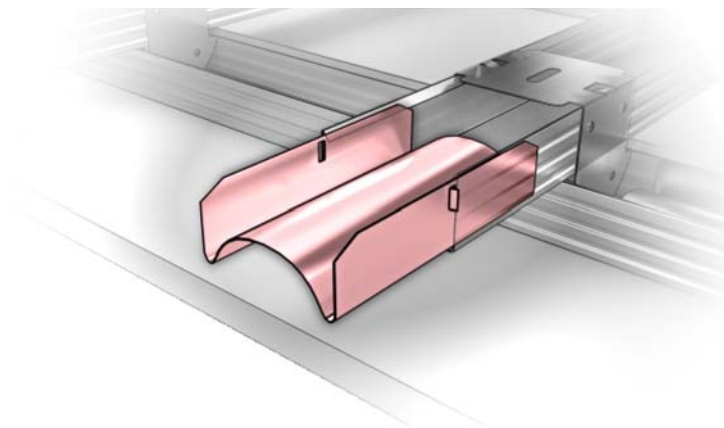
| Opak. | Waga |
|-------|---------|
| 400 | 22,0 kg |

łącznik krzyżowy płaski

| Opak. | Waga |
|-------|--------|
| 100 | 5,5 kg |

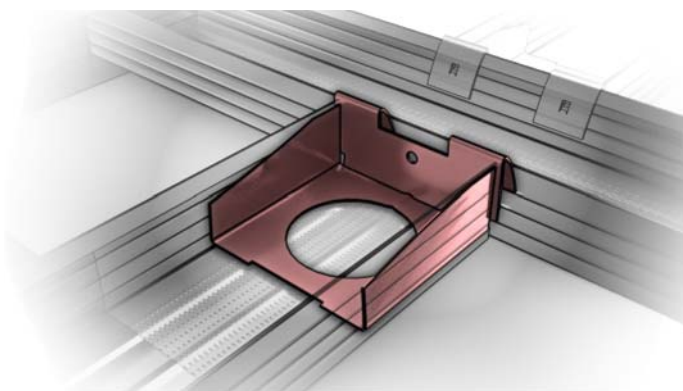
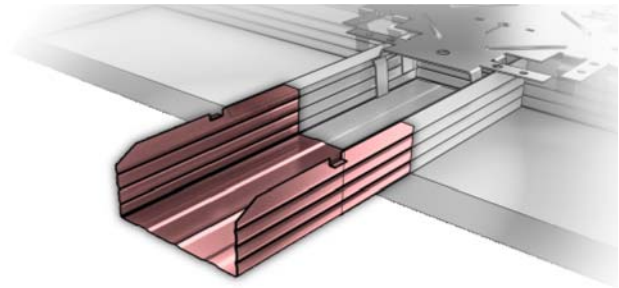
łącznik wzdłużny A

| Opak. | Waga |
|-------|---------|
| 250 | 12,5 kg |



łącznik wzdluzny B

| Opak. | Waga |
|-------|---------|
| 250 | 11,0 kg |

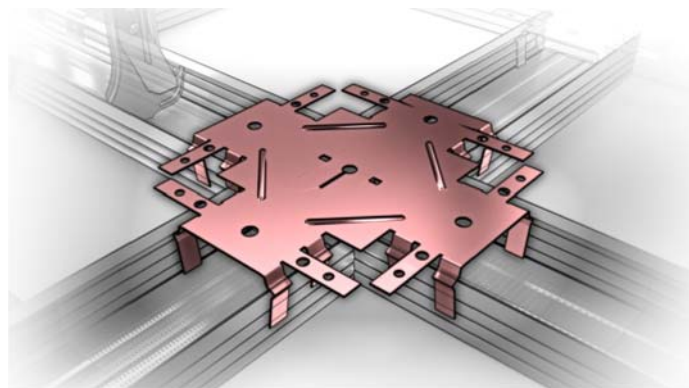


łącznik poprzeczny

| Opak. | Waga |
|-------|---------|
| 300 | 15,0 kg |

łącznik poprzeczny dwustronny

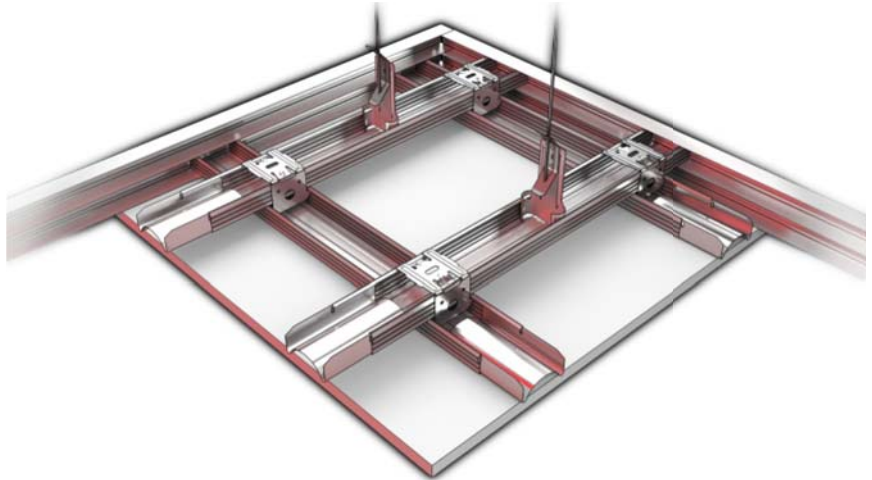
| Opak. | Waga |
|-------|--------|
| 24 | 4,0 kg |



Ruszt dwupoziomowy krzyżowy

Kiedy stosować

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



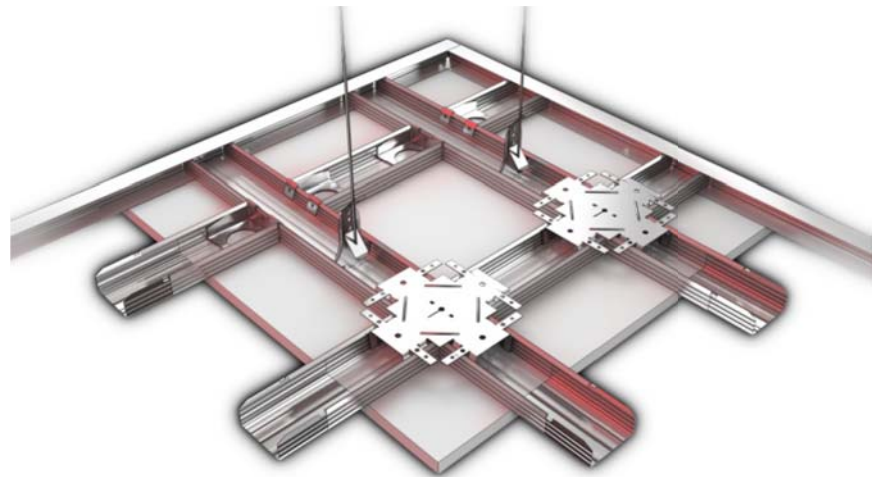
Instrukcja montażu

- 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 sprężynkę 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

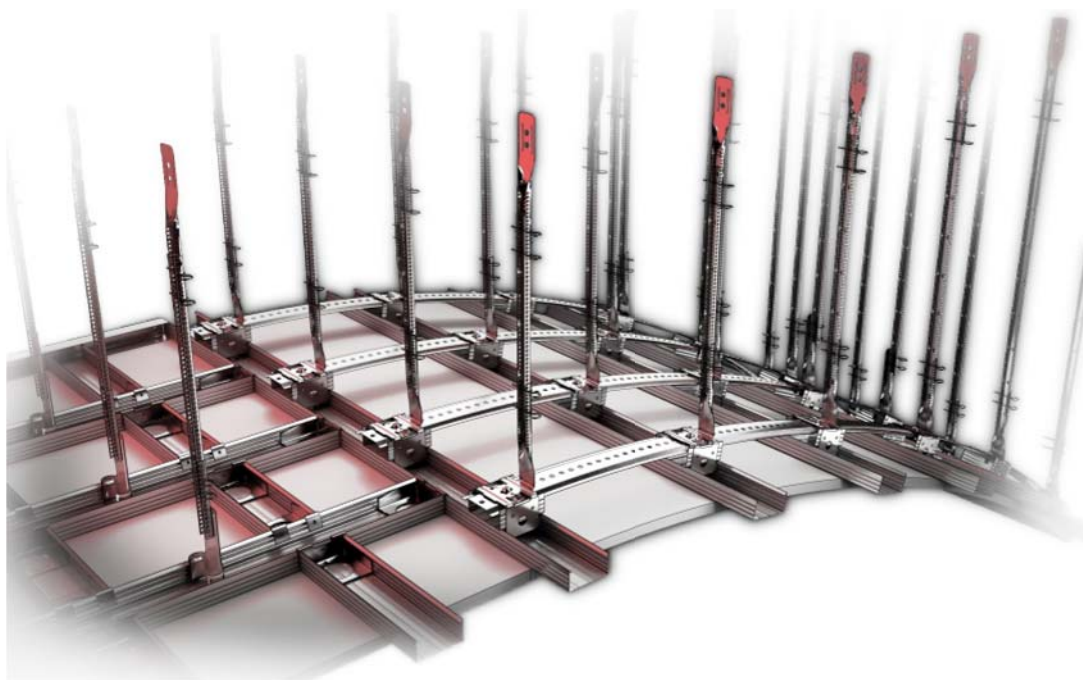
- Często problemem przy zabudowach poddaszy są pęknięcia na stykach płyt (np. ściana pionowa ze ścianą pod skosem). Problem ten można zniwelować stosując profil V do poddaszy.
- Zastosowanie tego profilu eliminuje powstawanie wszelkich zarysowań i pęknięć. Występują one w miejscach, w których łączą się 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 odchyień 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 kółek 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.