

KARTY TECHNICZNE PRODUKTY ALACER COMPANY

MATERIAŁY | SYSTEMY STANDARDOWE | SYSTEMY SPECJALNE

2025

www.alacer.pl

PANELE FORNIROWANE



STANDARDOWE WYMIARY (mm)

RDZEŃ: 600 x 600 / 600 x 1200

MAKS. WYMIARY A x B (mm)

>MDF	2100 x 2800
>CDF	2070 x 2800
>Sklejka	1250 x 2500
>Płyta Wiórowa	2070 x 2800
>Fermacell	1200 x 3000

GRUBOŚĆ C (mm)

>MDF	12 / 16 / 18
>CDF	10 / 12
>Sklejka	12-38
>Płyta Wiórowa	12 / 16 / 18
>Fermacell	12,5

KRAWĘDŹ wysokość (mm)

>ABS	8 - 60
>FORNIR	
>BEZ	

PERFORACJA (mm)

>Standard	TAK
>Micro	TAK

RODZAJE DREWNA

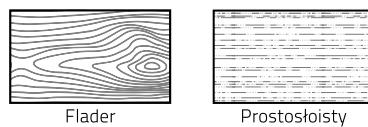


Jeśli interesują Cię niestandardowe kształty lub rozmiary, chcesz zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi kolorami lub zapytać o specjalny rodzaj perforacji, skontaktuj się z nami.

FORNIRY NATURALNE



FORNIRY MODIFIKOWANE



PANELE FORNIROWANE INSTALACJA

Bierzemy pod uwagę każdy konkretny projekt, aby dostosować nasze systemy instalacyjne do potrzeb naszych klientów.

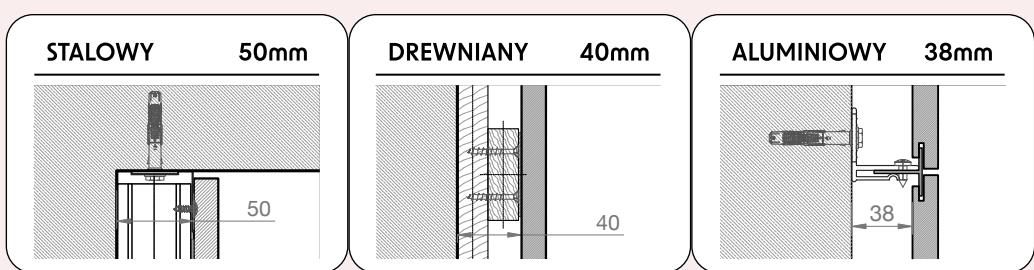


Fornirowany panel Fermacell. Pionowa podkonstrukcja aluminiowa. / Projekt: Fabryka WełnyPabianice. Alacer Company.



ŚCIANA:

Minimalny wymiar od ściany do krawędzi panelu



SUFIT:

Wymiar od sufitu do tylnej krawędzi paneli

SYSTEM "TOP"	min (mm)
>REGULOWANY	290 + 82
>BEZPOŚREDNIO	82

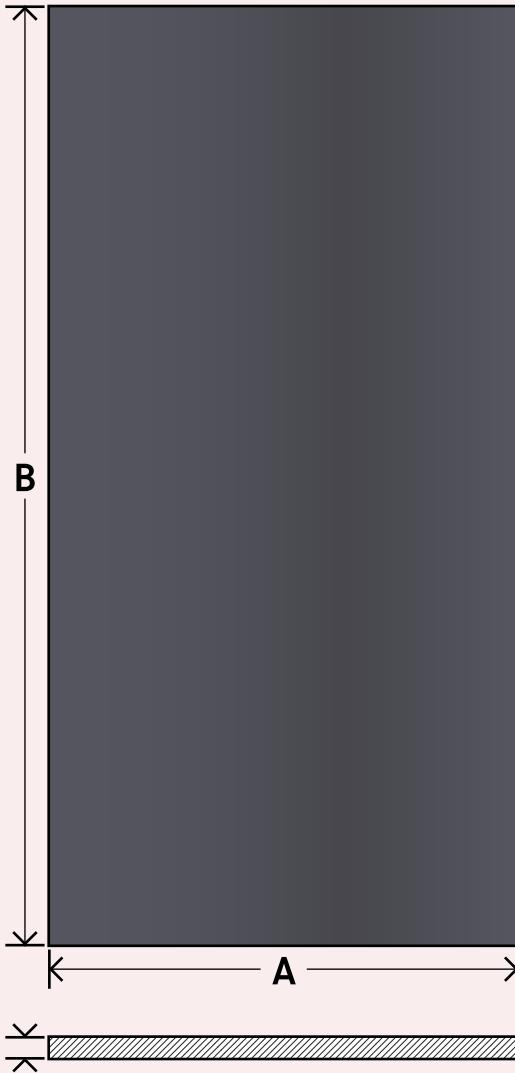
Każdy rodzaj montażu podkonstrukcji wykorzystuje profil łącznika sufitowego:

Więcej informacji na temat systemów instalacyjnych można uzyskać w naszych Kartach danych technicznych poszczególnych systemów lub kontaktując się z nami.

Wszystkie nasze rdzenie panelowe i systemy instalacyjne posiadają certyfikaty ogniodporności.



PANELE LAMINOWANE



STANDARDOWE WYMIARY (mm)

RDZEŃ: 600 x 600 / 600 x 1200

MAKS. WYMIARY A x B (mm)

>MDF	2100 x 2800
>CDF	2070 x 2800
>Sklejka	1250 x 2500
>Płyta Wiórowa	2070 x 2800
>Fermacell	1200 x 3000

GRUBOŚĆ C (mm)

>MDF	12 / 16 / 18
>CDF	10 / 12
>Sklejka	12-38
>Płyta Wiórowa	12 / 16 / 18
>Fermacell	12,5

KRAWĘDŹ wysokość (mm)

>ABS	8 - 60
>FORNIR	
>BEZ	

PERFORACJA (mm)

>Standard	TAK
>Micro	TAK

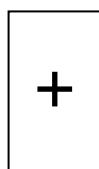
WZORY NATURALNE



Drewno



Kamień

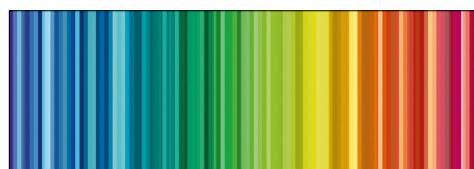


Beton



Więcej!

KOLORY RAL



Jeśli interesują Cię niestandardowe kształty lub rozmiary, chcesz zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi kolorami lub zapytać o specjalny rodzaj perforacji, skontaktuj się z nami.

PANELE LAMINOWANE INSTALACJA

Bierzemy pod uwagę każdy konkretny projekt, aby dostosować nasze systemy instalacyjne do potrzeb naszych klientów.

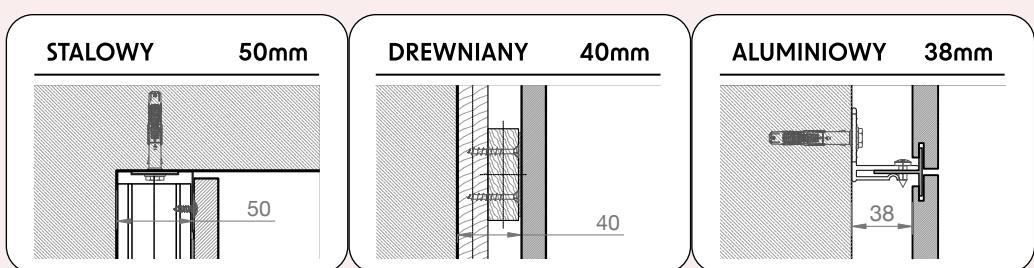


Panel laminowany z imitacją drewna. Pionowa podkonstrukcja aluminiowa. / Projekt: PINEA, Pobierowo (Zaprojektowany przez ELD).



ŚCIANA:

Minimalny wymiar od ściany do krawędzi panelu

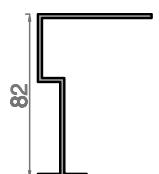


SUFIT:

Wymiar od sufitu do tylnej krawędzi paneli

SYSTEM "TOP"	min (mm)
>REGULOWANY	290 + 82
>BEZPOŚREDNIO	82

Każdy rodzaj montażu podkonstrukcji wykorzystuje profil łącznika sufitowego:

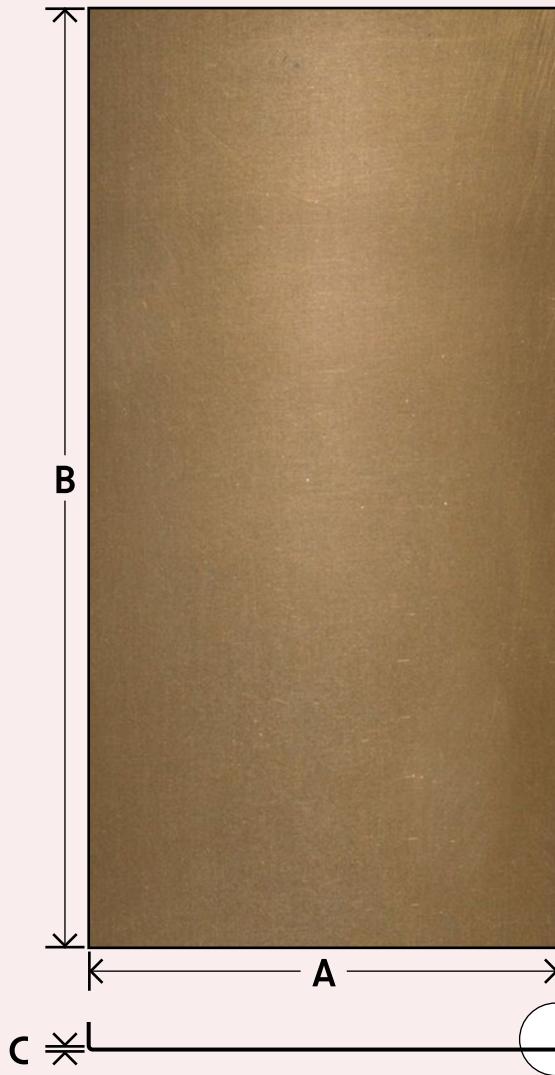


Więcej informacji na temat systemów instalacyjnych można uzyskać w naszych Kartach danych technicznych poszczególnych systemów lub kontaktując się z nami.

Wszystkie nasze rdzenie panelowe i systemy instalacyjne posiadają certyfikaty ogniodporności.



PANELE METALOWE



ROZMIAR METALU

A x B (mm)

- > Mosiądz
 - > Miedź
 - > Stal
 - > Stal nierdzewna
- maks: 800 x 1800

GRUBOŚĆ

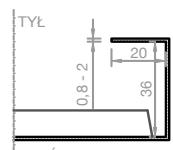
C (mm)

- > Wszystkie panele 0,8 / 1,2 / 2,0

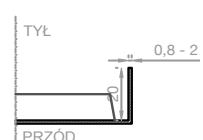
KRAWĘDŹ

(mm)

- > ESPECJALNY



- > Dla METAL CLICK system



PERFORACJA (mm)

- > Standard

TAK

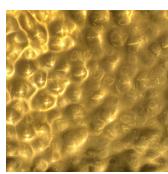
- > Micro

NIE

WYKONCZENIE



Patynowany



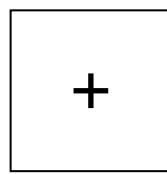
Młotkowany



Błyszczący



Szczotkowany



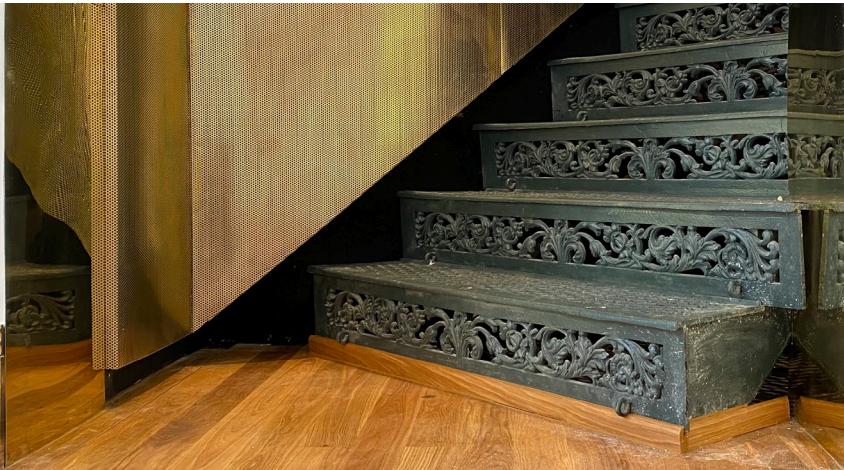
Więcej

Jeśli interesują Cię niestandardowe kształty lub rozmiary, chcesz zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi kolorami lub zapytać o specjalny rodzaj perforacji, skontaktuj się z nami.

PANELE METALOWE

INSTALACJA

Bierzemy pod uwagę każdy konkretny projekt, aby dostosować nasze systemy instalacyjne do potrzeb naszych klientów.



Panele mosiężne z perforacją i polerowanym wykończeniem Pionowej podkonstrukcji stalowej. / Projekt: Teatr Żeromskiego w Kielcach, Kielce. (WXCA)



ŚCIANA:

Minimalny wymiar od ściany do krawędzi panelu

METAL CLICK

min - maks (mm)

32 - maksymalna zależy od systemu podbudowy



SUFIT:

Wymiar od sufitu do tylnej krawędzi paneli

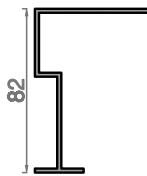
SYSTEM "TOP"

min (mm)

>REGULOWANY 290 + 82

>BEZPOŚREDNIO 82

Każdy rodzaj montażu podkonstrukcji wykorzystuje profil łącznika sufitowego:



SPECJALNE SYSTEMY PODKONSTRUKCYJNE DO ŚCIAN I SUFITÓW

Wymiar od ściany do tylnej krawędzi paneli

DLA ALKO 60

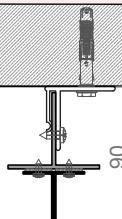
min - maks (mm)

>S 90 - 128 (± 10)

>M 148 - 218 (± 10)

>L 258 - 358 (± 10)

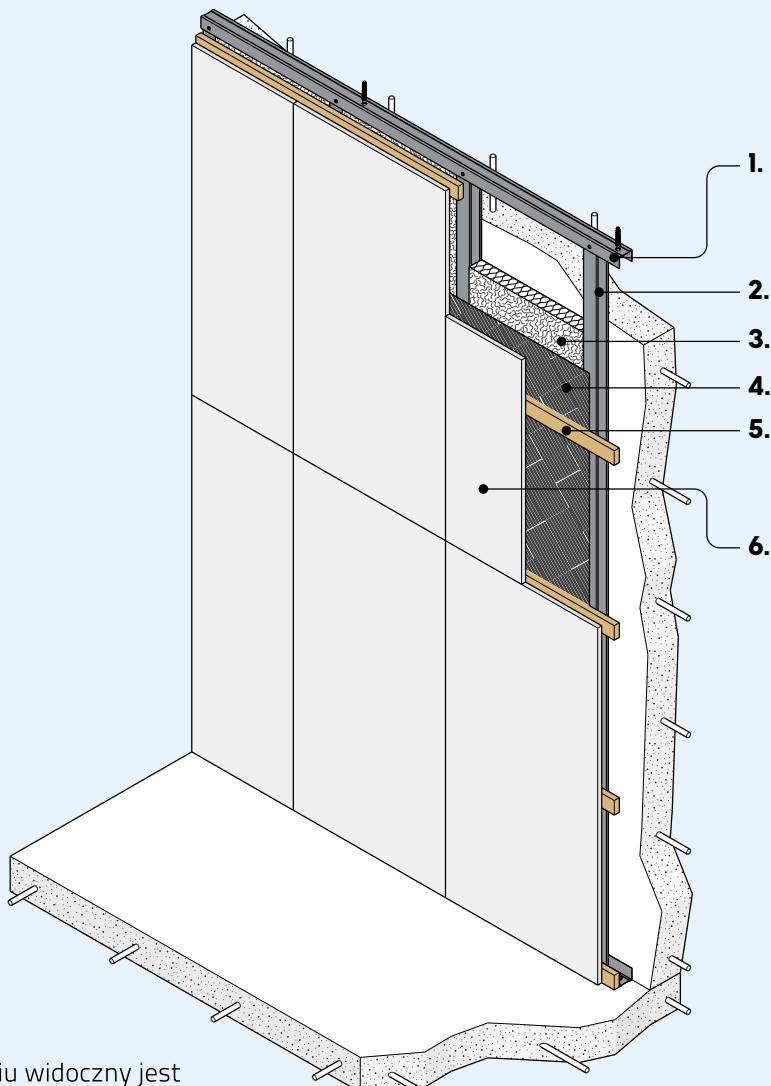
*działa tylko z opcją perforowaną



Więcej informacji na temat systemów instalacyjnych można uzyskać w naszych Kartach danych technicznych poszczególnych systemów lub kontaktując się z nami.
Wszystkie nasze rdzenie panelowe i systemy instalacyjne posiadają certyfikaty ogniodporności.

PODKONSTRUKCJA ŚCIENNA - STALOWA

SYSTEM OD PODŁOGI DO SUFITU (Z I BEZ BELEK)

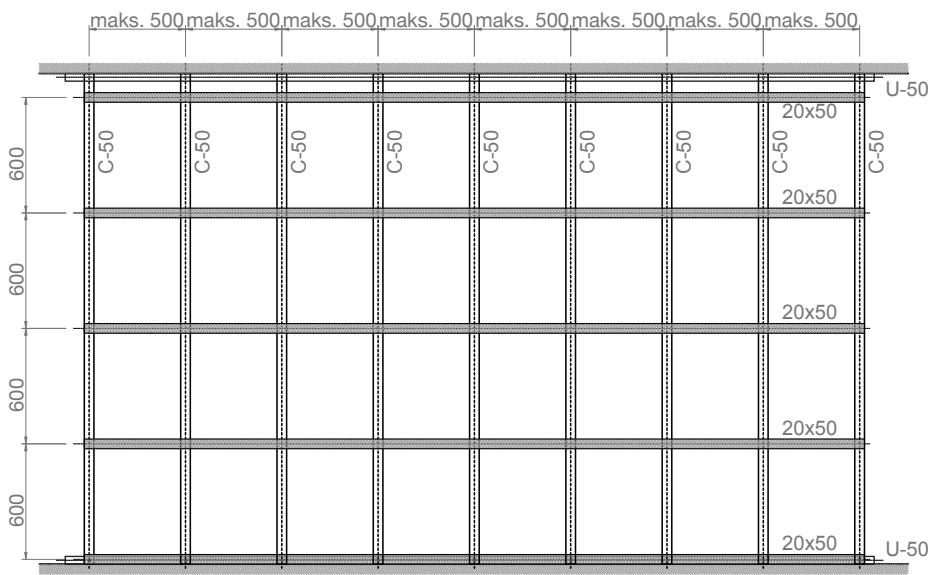
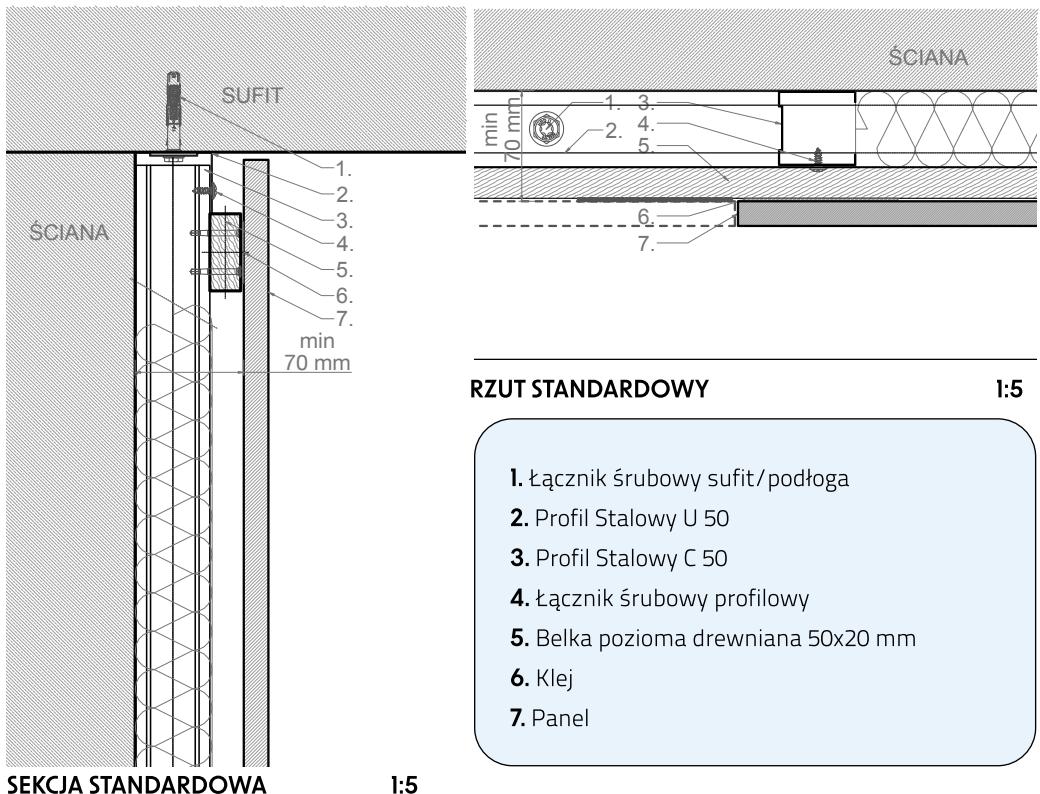


1. Profil U-50
2. Profil C-50
3. Izolacja [opcjonalny]
4. Fizelina [opcjonalny]
5. Belka drewniana 50x20 mm
6. Panel (z materiałów standardowych)

ZGODNY Z

- > Panele Fornirowane
- > Panele Laminowane
- > Panele Metalowe
(poprzez dodanie systemu „CLICK”)

ELEMENTY PODKONSTRUKCJI STALOWEJ Z BELKAMI

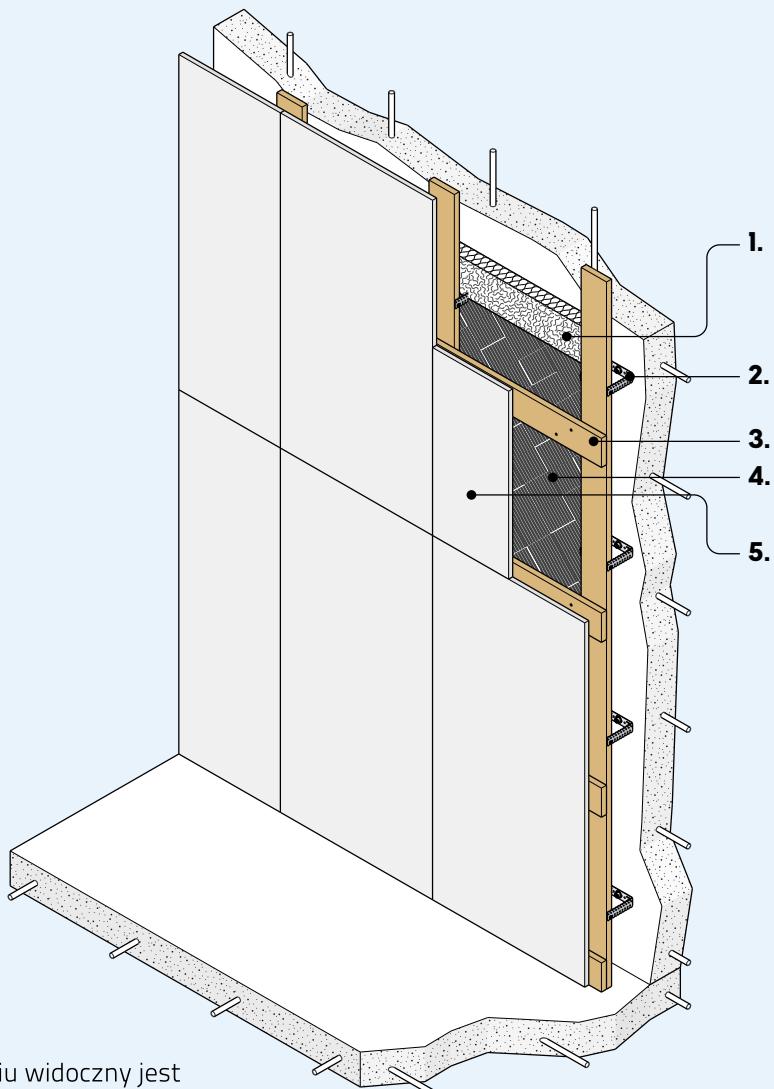


ODLEGŁOŚĆ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

BEZ BELEK

W przypadku montażu bez belek odległość między profilami pionowymi (C-50) musi być taka sama, jak szerokość żądanej panelu (od osi do osi). W tym przypadku możliwa jest minimalna odległość 50 mm od ściany do tylnej krawędzi panelu.

PODKONSTRUKCJA ŚCIENNA- DREWNIANA Z WIESZAKEM I BEZ



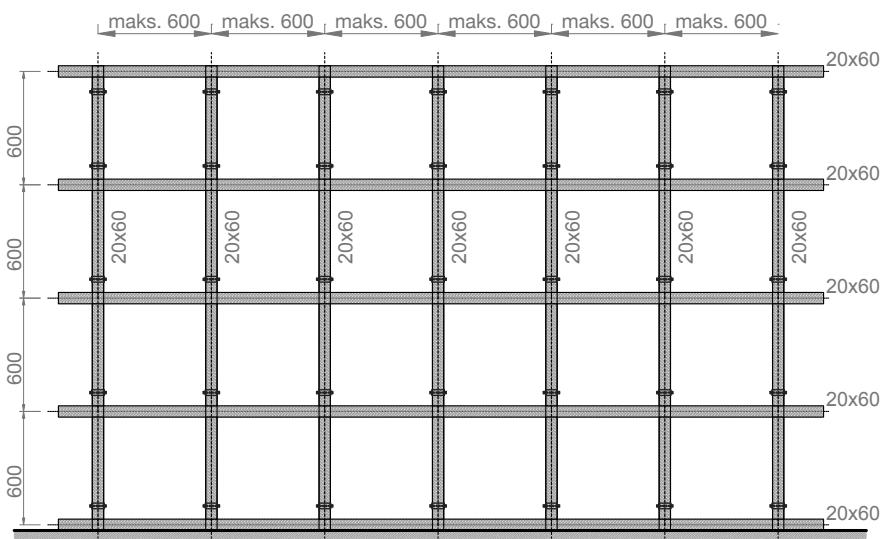
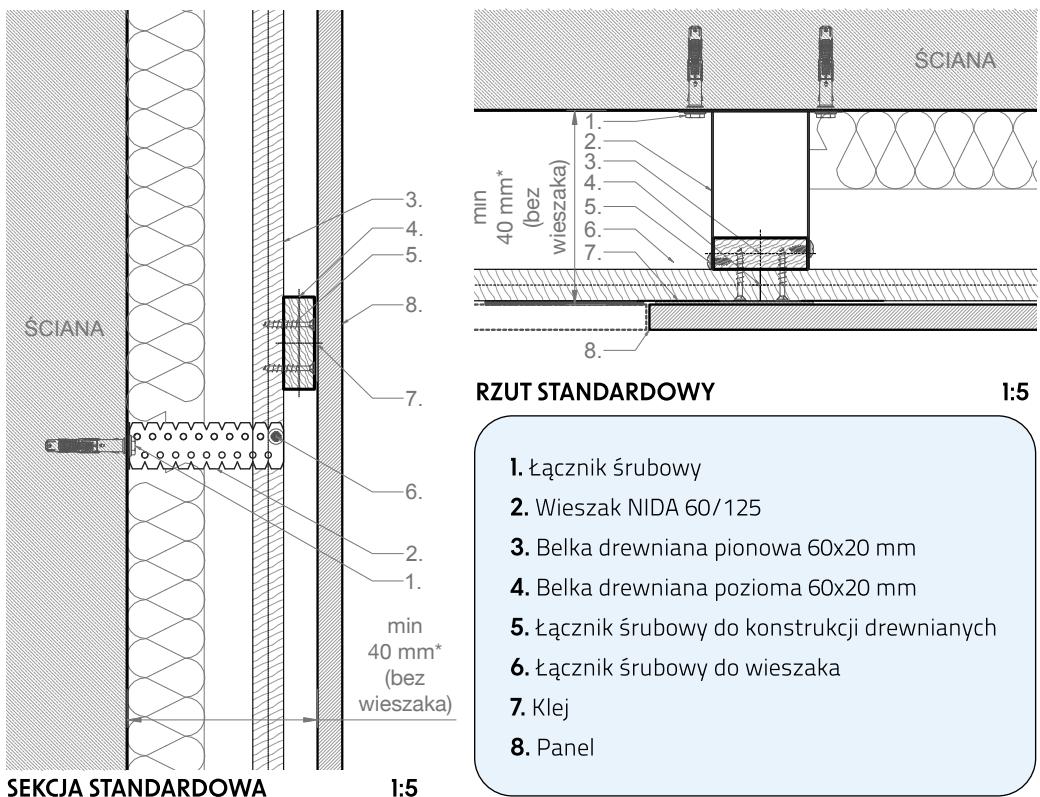
*Na zdjęciu widoczny jest system z wieszakami

1. Izolacja [opcjonalny]
2. Wieszak NIDA 60/125
3. Drewniana krata z belkami 60x20 mm
4. Fizelina [opcjonalny]
5. Panel (z materiałów standardowych)

ZGODNY Z

- > Panele Fornirowane
- > Panele Laminowane
- > Panele Metalowe
(poprzez dodanie systemu „CLICK”)

ELEMENTY PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ Z WIESZAKEM

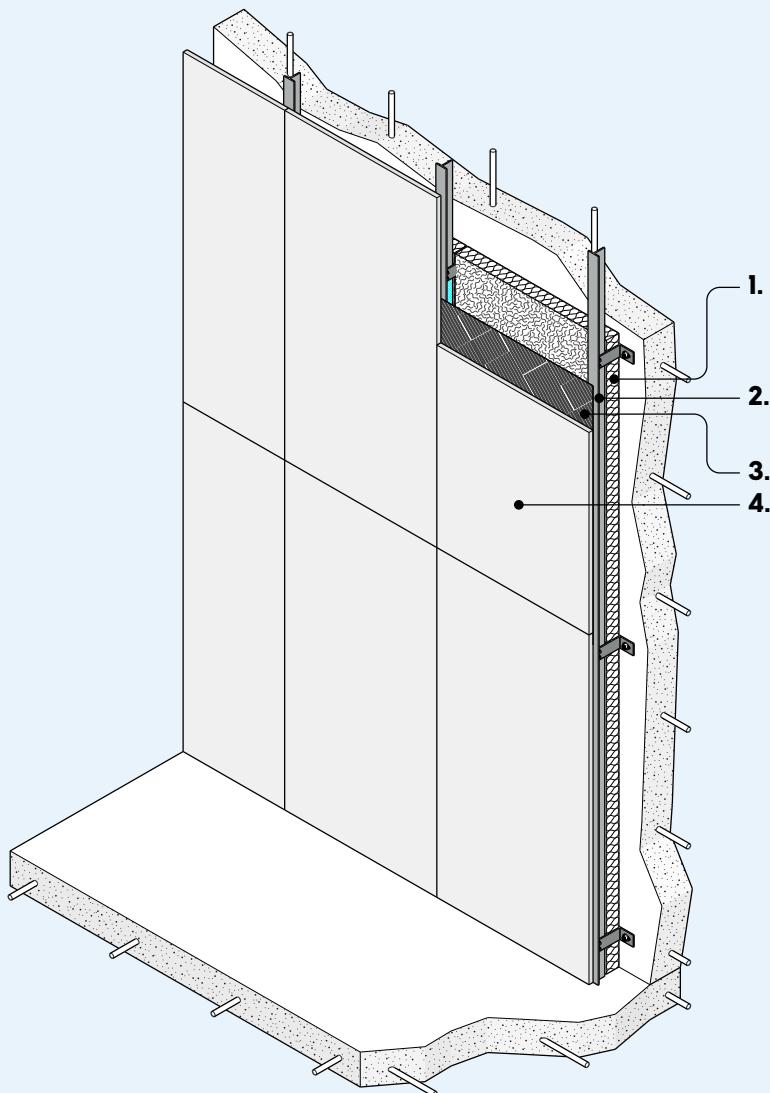


ODLEGŁOŚĆ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

BEZ WIESZAKÓW

W przypadku montażu bez użycia wieszaków ściany, do której będą mocowane panele, musi być możliwie prosta; dopiero wówczas można zachować minimalną odległość 40 mm od ściany do tylnej krawędzi panelu.

PODKONSTRUKCJA ŚCIENNA - ALUMINIOWA ALKO 60 - PIONOWA STANDARDOWA



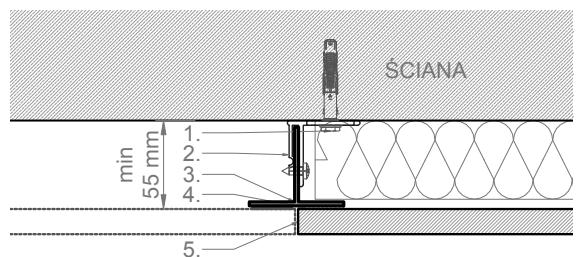
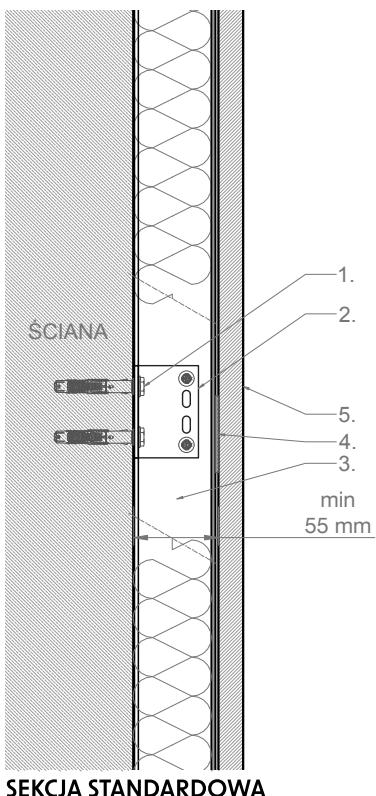
- 1. Izolacja [opcjonalny]
- 2. System profili aluminiowych + konsol
- 3. Fizelina [opcjonalny]
- 4. Panel (z materiałów standardowych)

ZGODNY Z

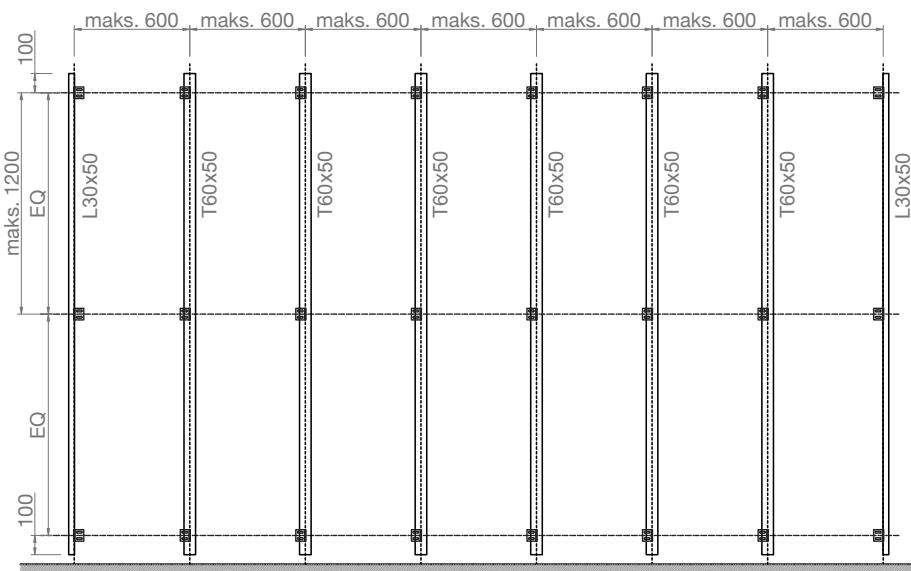
- > Panele Fornirowane
- > Panele Laminowane

Z lekką modyfikacją:
> Panele Metalowe*

ELEMENTY PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ - ALKO 60



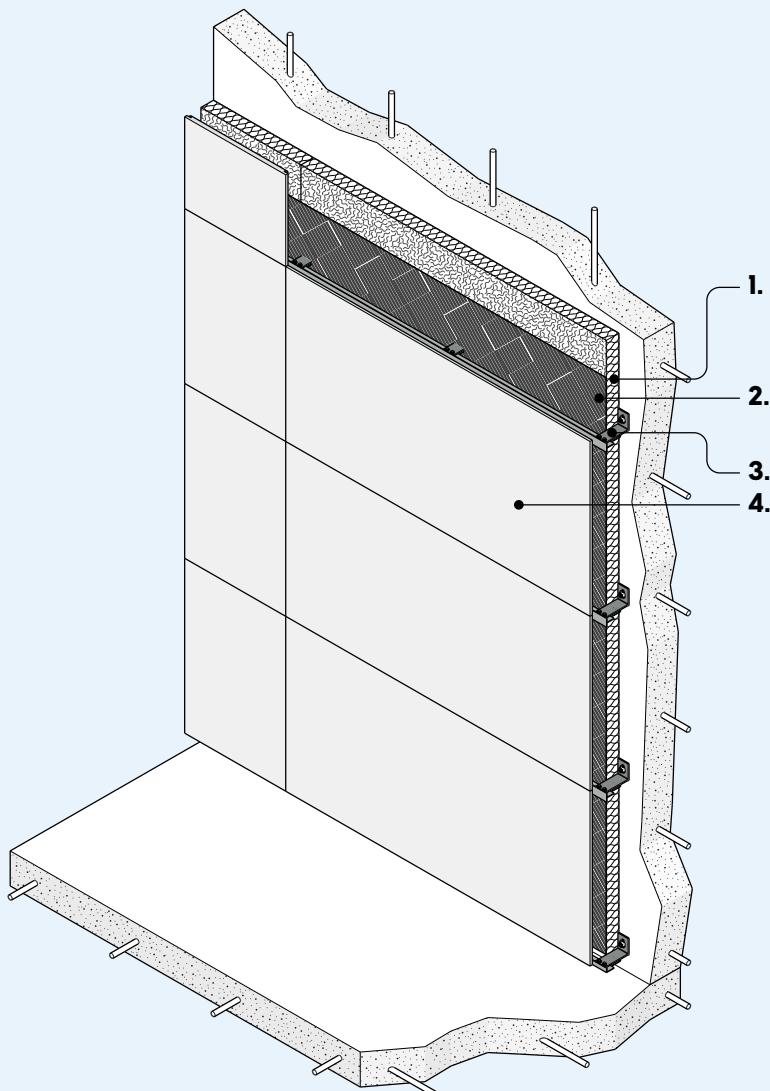
- 1.** Śruba (maks. M8)
- 2.** Konsola (min. 42)
- 3.** Profil T 50x60x2.5 mm
- 4.** Klej
- 5.** Panel



ODLEGŁOŚĆ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

* Aby zainstalować panele metalowe za pomocą tego systemu, konieczne jest użycie krawędzi typu „Especialny” (sprawdź karty materiałowe). Następnie maksymalna odległość między profilami pionowymi będzie zależeć od maksymalnej szerokości żądanego panelu metalowego.

PODKONSTRUKCJA ŚCIENNA - ALUMINIOWA ALKO 30 - POZIOMA STANDARDOWA



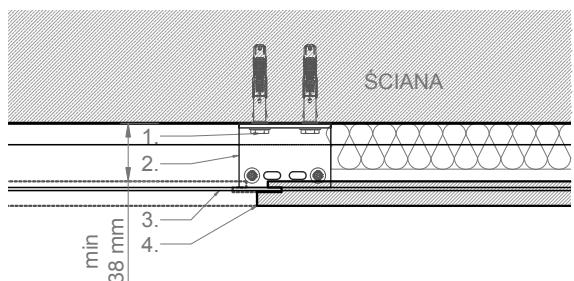
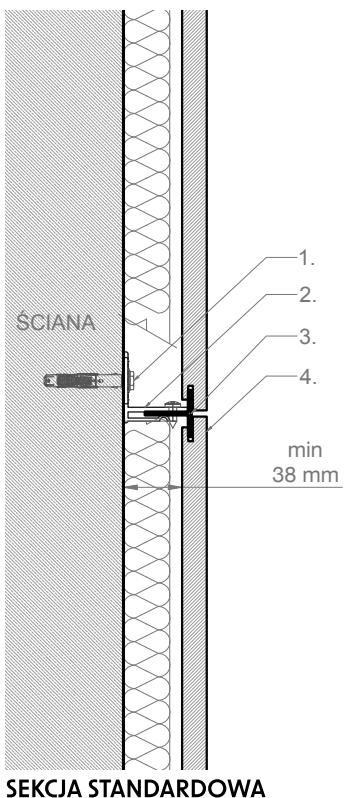
- 1. Izolacja [opcjonalny]
- 2. Fizelina [opcjonalny]
- 3. System profili aluminiowych + konsol
- 4. Panel (z materiałów standardowych)

ZGODNY Z

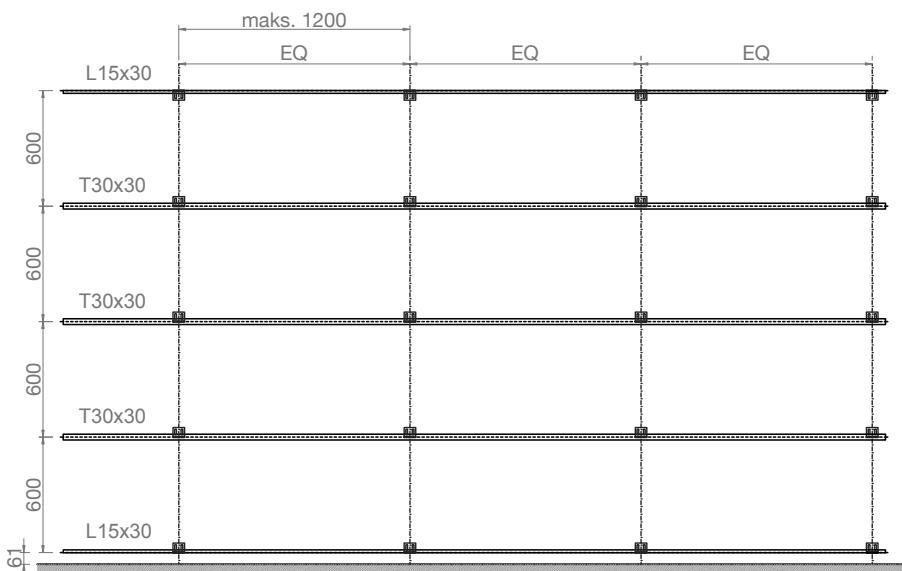
- > Panele Fornirowane
- > Panele Laminowane

Z lekką modyfikacją:
> Panele 'Big Beat'*

ELEMENTY PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ - ALKO 30



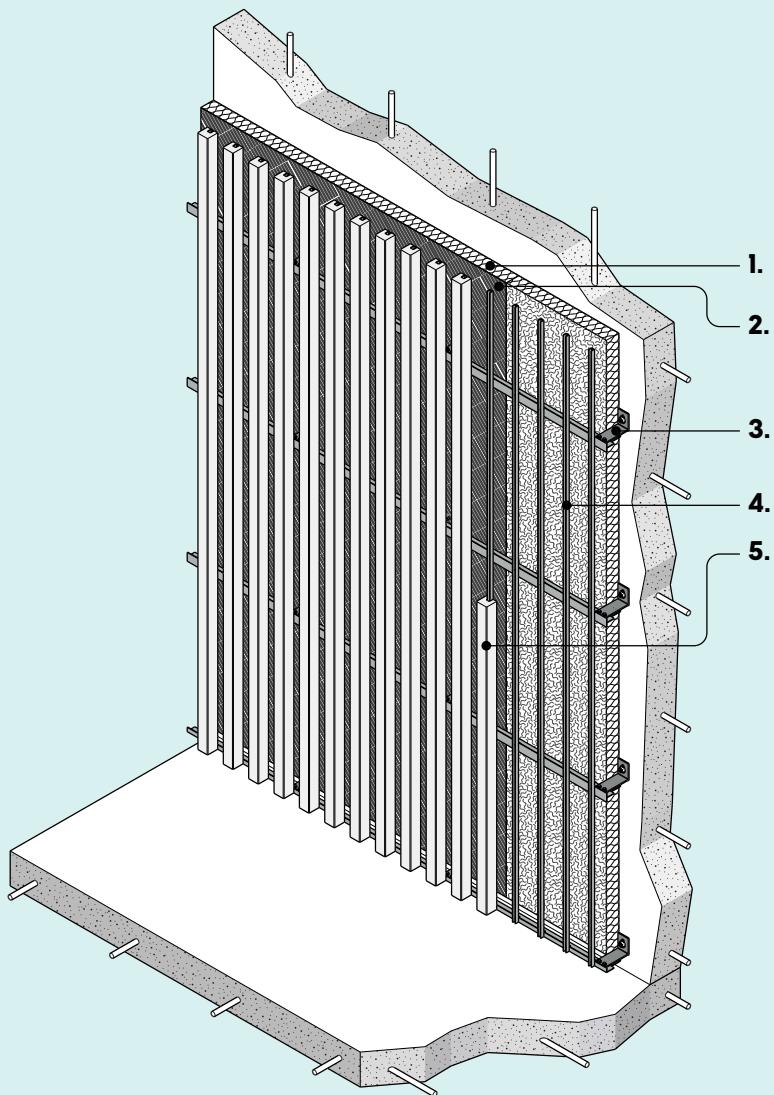
- 1.** Śruba (maks. M8)
- 2.** Konsola (min. 42)
- 3.** Profil T 30x30x2 mm
- 4.** Panel z frezowaniem



ODLEGŁOŚĆ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

* Aby zainstalować panele „BIG BEAT”, odległość między profilami poziomymi będzie zależeć od maksymalnej szerokości paneli. Następnie wystarczy przykleić je do profili za pomocą taśmy klejącej Bostik.

PODKONSTRUKCJA ŚCIENNA - LINEA MODYFIKOWANY ALKO-30

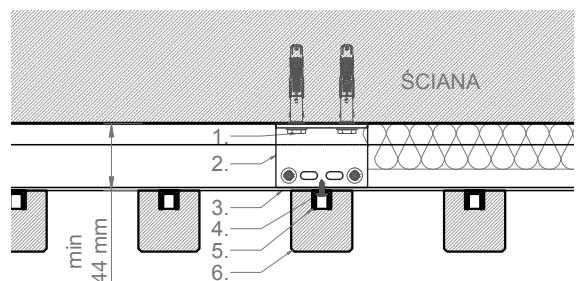
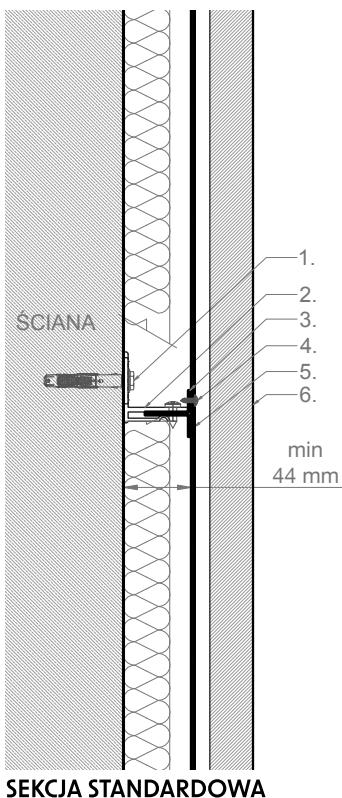


1. Izolacja (Ogólnie wełna mineralna) [opcjonalny]
2. Fizelina [opcjonalny]
3. System profili aluminiowych + konsol (ALKO-30)
4. Profile aluminiowe pionowe U 12x12 mm
5. Belki pionowe z frezowaniem

WYKOŃCZENIE BELEK

- > Fornirowany
- > Laminowany

ELEMENTY PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ - LINEA

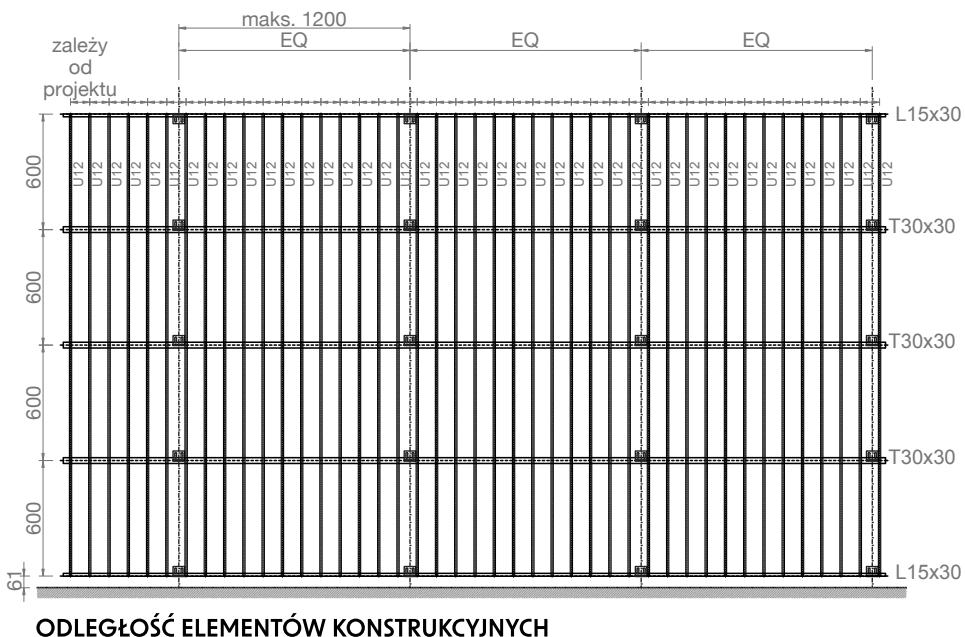


RZUT STANDARDOWY

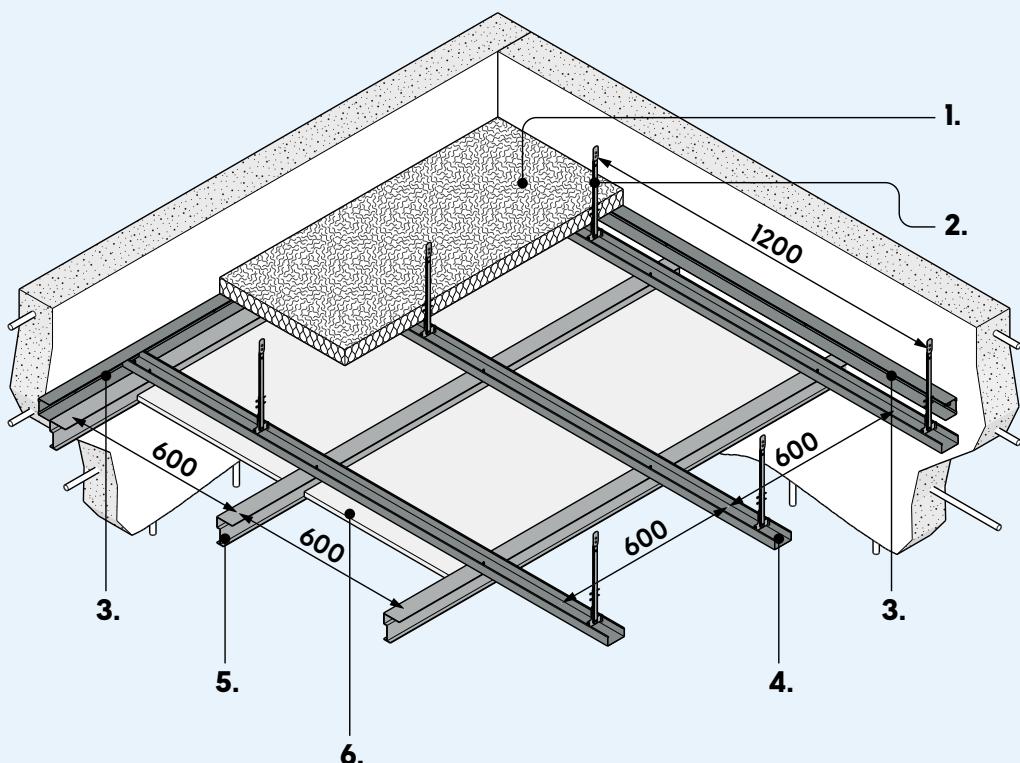
1:5

1. Śruba (maks. M8)
 2. Konsola (min. 42)
 3. Profil T 30x30x2 mm
 4. Śruba: łącznik profili pionowych i poziomych
 5. Profil U 12x12x2 mm
 6. Belka z frezowaniem

System profili LINEA dodawany jest do podkonstrukcji ALKO-30, która stanowi bazę systemu, w celu montażu belek pionowych.



PODKONSTRUKCJA SUFITOWA - TOP PANELE STANDARDOWE

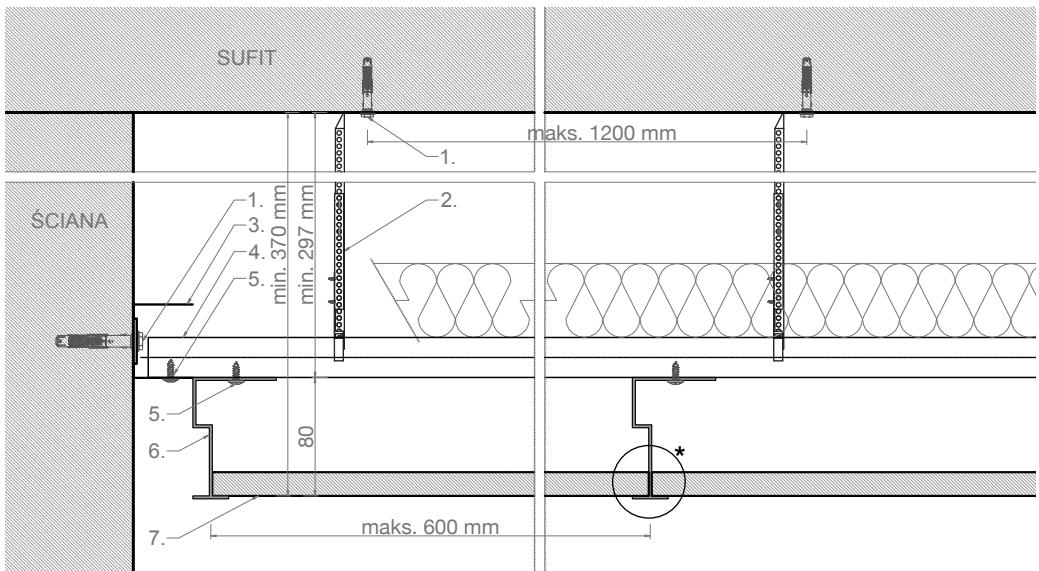


1. Izolacja [opcjonalny]
2. Wieszak obrotowy RIGIPS do profili CD-60
3. Profil U-50
4. Profil CD-60
5. Profil 'TOP'
6. Panel (z materiałów standardowych)

ZGODNY Z

- > Panele Fornirowane
- > Panele Laminowane
- > Panele Metalowe
- Z lekką modyfikacją:**
- > Systemy TOP i TOP-LINEA

ELEMENTY PODKONSTRUKCJI TOP Z REGULACJĄ



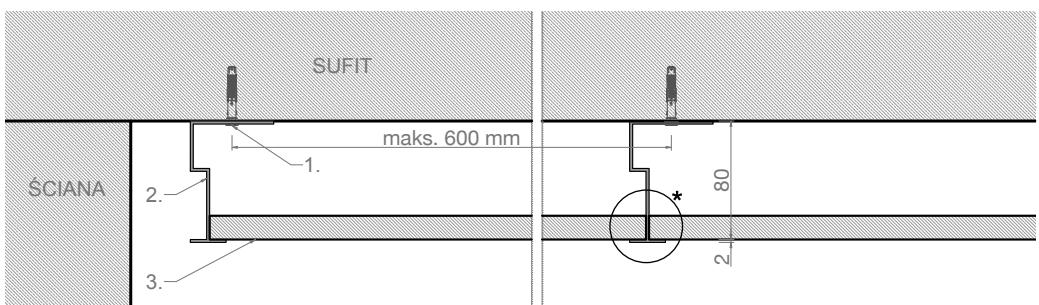
SEKCJA STANDARDOWA

1:5

- | | |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| 1. Łącznik śrubowy sufit/ściana | 5. Łącznik śrubowy profilowy |
| 2. Wieszak obrotowy RIGIPS do profili CD-60 | 6. Profil 'TOP' |
| 3. Profil Stalowy U-50 | 7. Panel |
| 4. Profil Stalowy CD-60 | |

BEZ REGULACJI

W przypadku montażu bez wieszaków regulacyjnych, sufit, do którego będą mocowane panele musi być prosty.

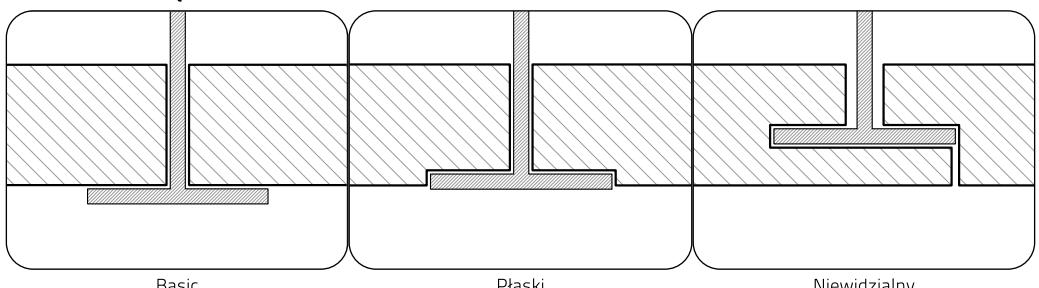


SEKCJA INSTALACJA BEZPOŚREDNIA

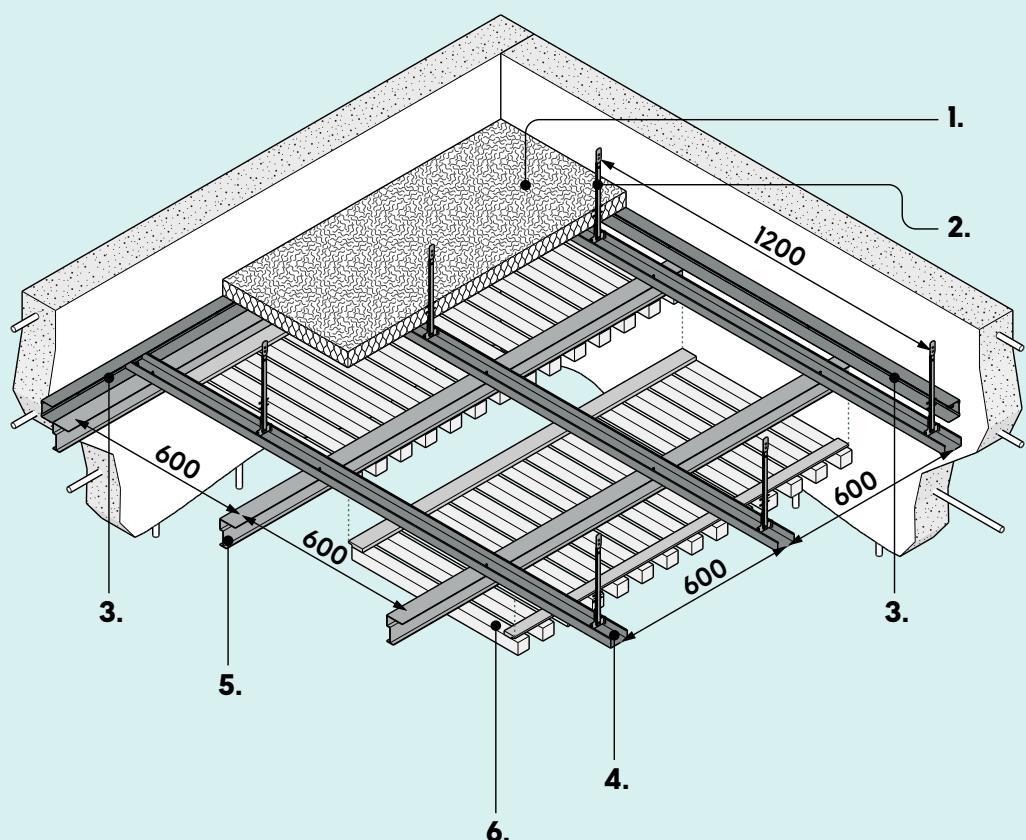
1:5

- | | | |
|--------------------------|-----------------|----------|
| 1. Łącznik śrubowy sufit | 2. Profil 'TOP' | 3. Panel |
|--------------------------|-----------------|----------|

* RODZAJ POŁĄCZENIA WYKOŃCZENIE



PODKONSTRUKCJA SUFITOWA - TOP LINEA PANEL LISTWOWY

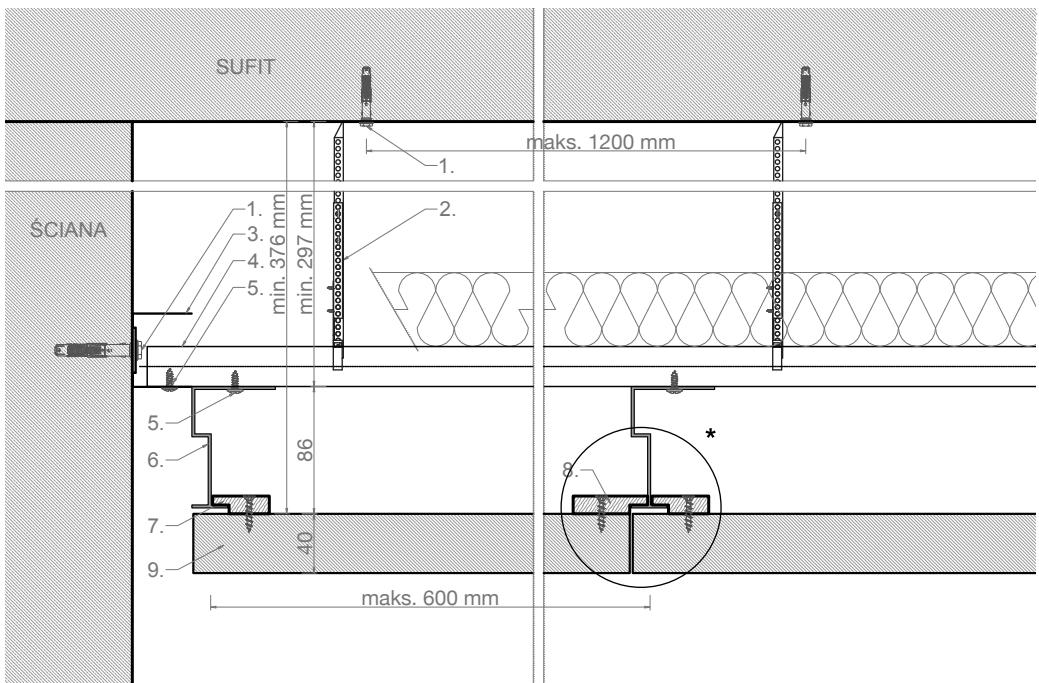


1. Izolacja [opcjonalny]
2. Wieszak obrotowy RIGIPS do profili CD-60
3. Profil U-50
4. Profil CD-60
5. Profil 'TOP'
6. Panel listwowy (z systemem wieszaków MDF)

WYKOŃCZENIE BELEK

- > Fornirowany
- > Laminowany

ELEMENTY PODKONSTRUKCJI TOP Z REGULACJĄ



SEKCJA STANDARDOWA

1:5

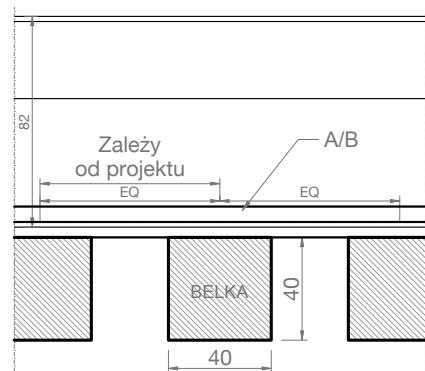
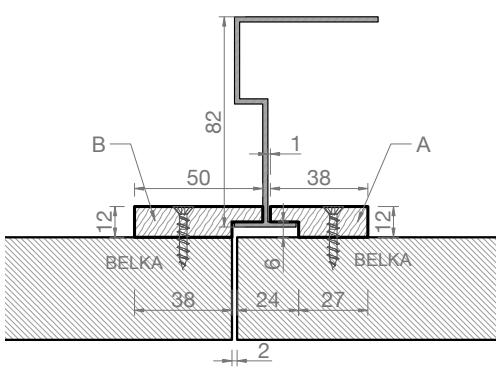
- | | |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Łącznik śrubowy sufit/ściana | 6. Profil 'TOP' |
| 2. Wieszak obrotowy RIGIPS do profili CD-60 | 7. System wieszaków MDF typu A |
| 3. Profil Stalowy U-50 | 8. System wieszaków MDF typu B |
| 4. Profil Stalowy CD-60 | 9. Belki |
| 5. Łącznik śrubowy profilowy | |

BEZ REGULACJI

W przypadku montażu bez wieszaków regulacyjnych sufit, do którego będą mocowane panele, musi być prosty. Dopiero wtedy można zamontować profil „TOP” bezpośrednio do sufitu.

* SZCZEGÓŁY SYSTEMU TOP LINEA

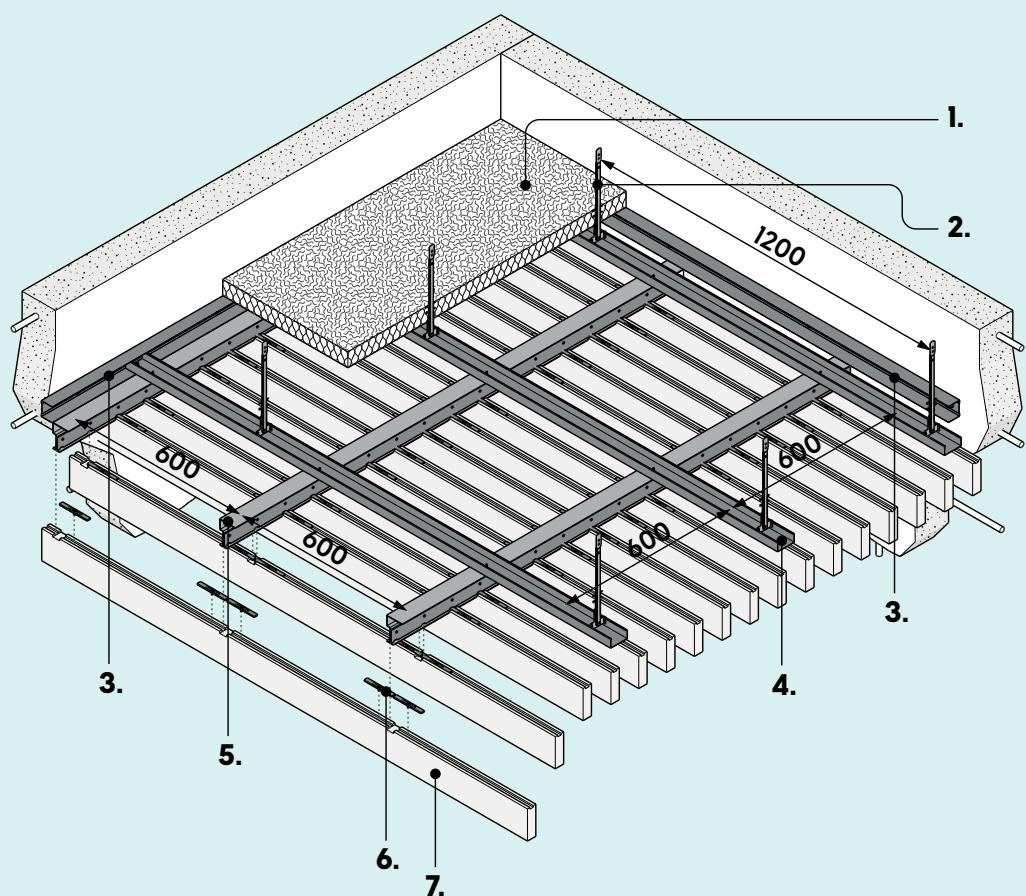
1:3



- A. System dystansowy LINEA przykręcany do profilu TOP | B. Systemem pazurów LINEA

PODKONSTRUKCJA SUFITOWA - LINEA

"HEAVY DUTY" LISTWY

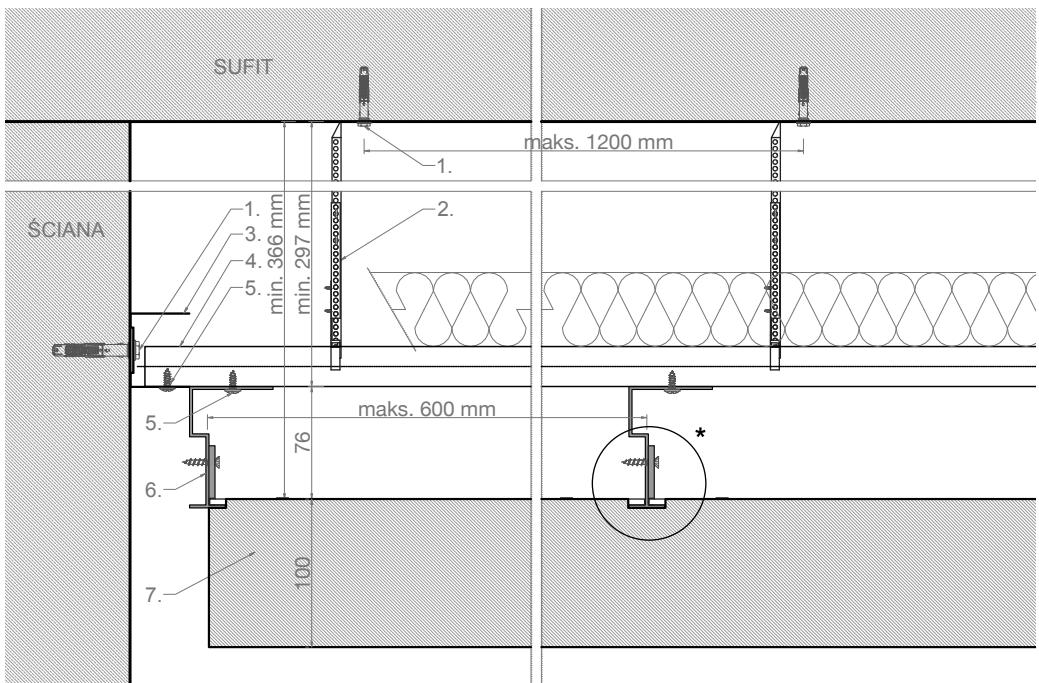


- 1. Izolacja [opcjonalny]
- 2. Wieszak obrotowy RIGIPS do profili CD-60
- 3. Profil U-50
- 4. Profil CD-60
- 5. Profil 'TOP'
- 6. Profil 'TOP' + system dystansowania LINEA
- 7. Belki z systemem pazurów LINEA

WYKOŃCZENIE BELEK

- > Fornirowany
- > Laminowany

ELEMENTY PODKONSTRUKCJI TOP Z REGULACJĄ



SEKCJA STANDARDOWA

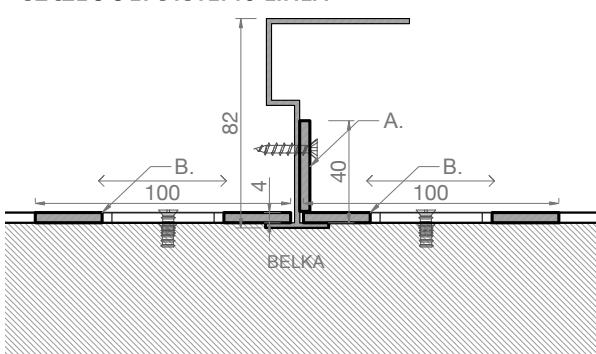
1:5

- | | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. Łącznik śrubowy sufit/ściana | 5. Łącznik śrubowy profilowy |
| 2. Wieszak obrotowy RIGIPS do profili CD-60 | 6. Profil 'TOP' + system dystansowania LINEA |
| 3. Profil Stalowy U-50 | 7. Belki z systemem pazurów LINEA |
| 4. Profil Stalowy CD-60 | |

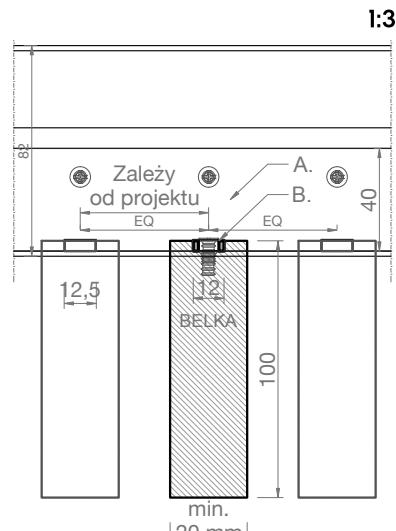
BEZ REGULACJI

W przypadku montażu bez wieszaków regulacyjnych sufit, do którego będą mocowane panele, musi być prosty. Dopiero wtedy można zamontować profil „TOP” bezpośrednio do sufitu.

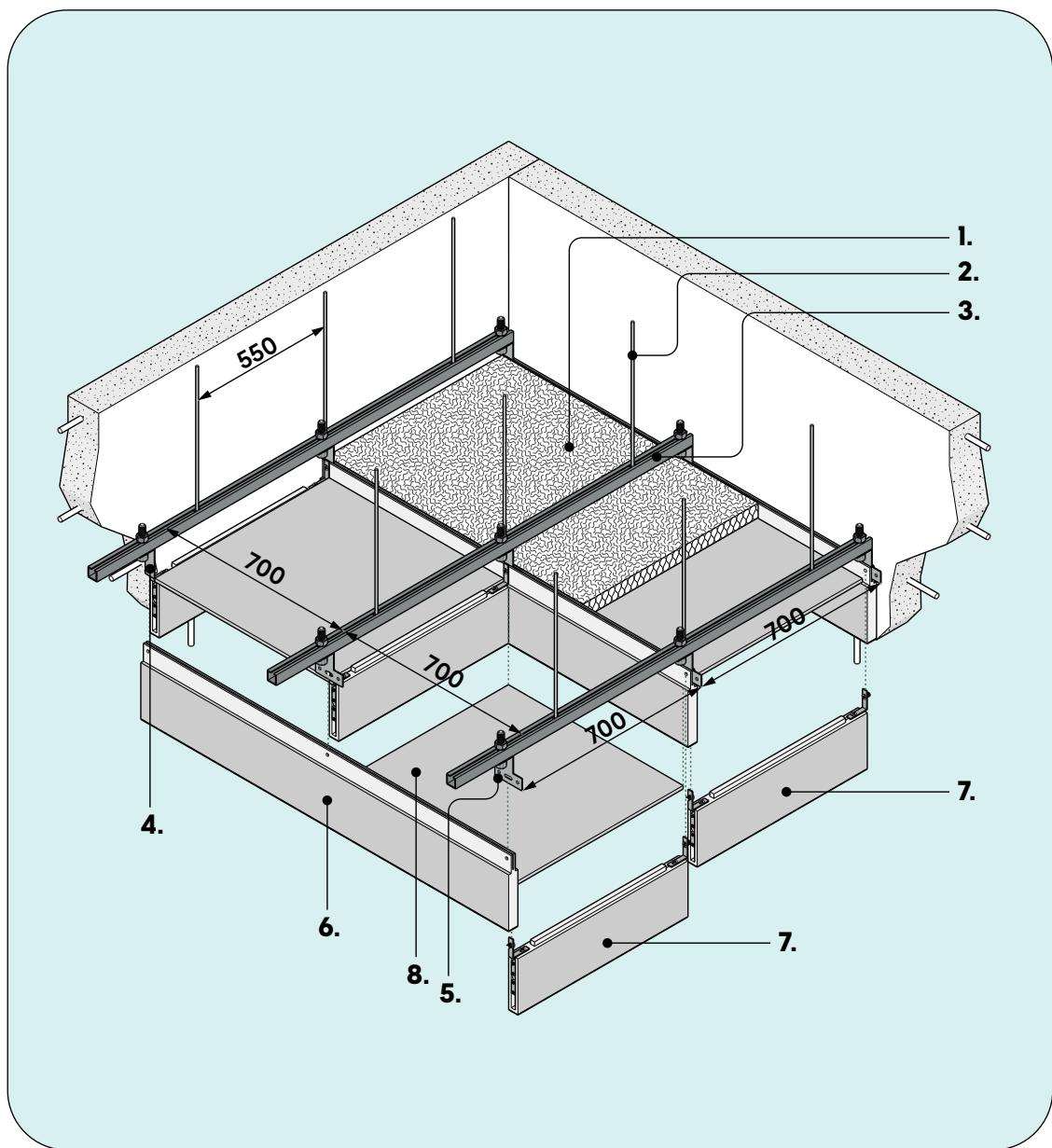
* SZCZEGÓŁY SYSTEMU LINEA



- A. System dystansowy LINEA przykręcany do profilu TOP
- B. Systemem pazurów LINEA



PODKONSTRUKCJA SUFITOWA - KASETON SUFIT KASETONOWY

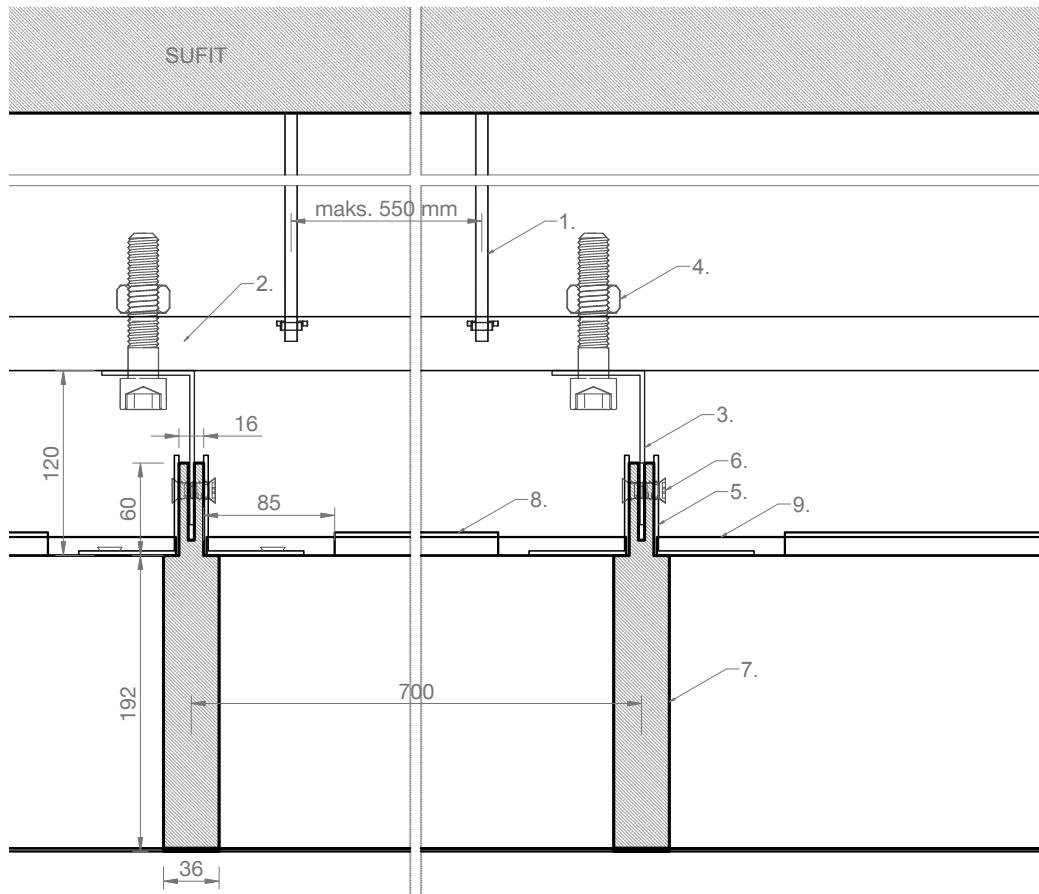


- 1. Izolacja [opcjonalny]
- 2. Pręt mocujący M8
- 3. Profil STEX
- 4. Kątownik L100
- 5. Kątownik T100
- 6. Belka nośna (typ A)
- 7. Belka poprzeczna (typ B)
- 8. Panel

WYKOŃCZENIE BELEK

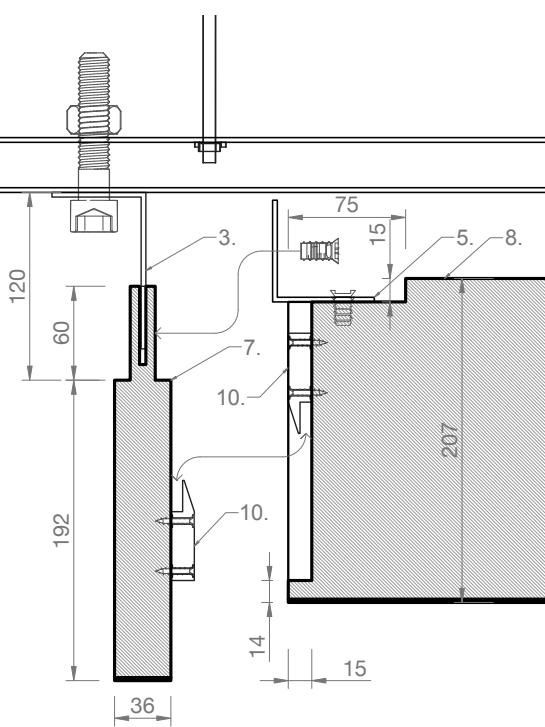
- > Fornirowany
- > Laminowany

ELEMENTY PODKONSTRUKCJI KASETY



SEKCJA STANDARDOWA

1:5



SZCZEGÓŁY MONTAŻU

1:5

1. Pręt mocujący M8
2. rofil STEX
3. Kątownik T100
4. Śruba regulacyjna ø20
5. Kątownik 65 x 65 x 3 mm
6. Śruba M10
7. Belka nośna (typ A)
8. Belka poprzeczna (typ B)
9. Panel (pokrywka)
10. System zaczepowy kasetonowy