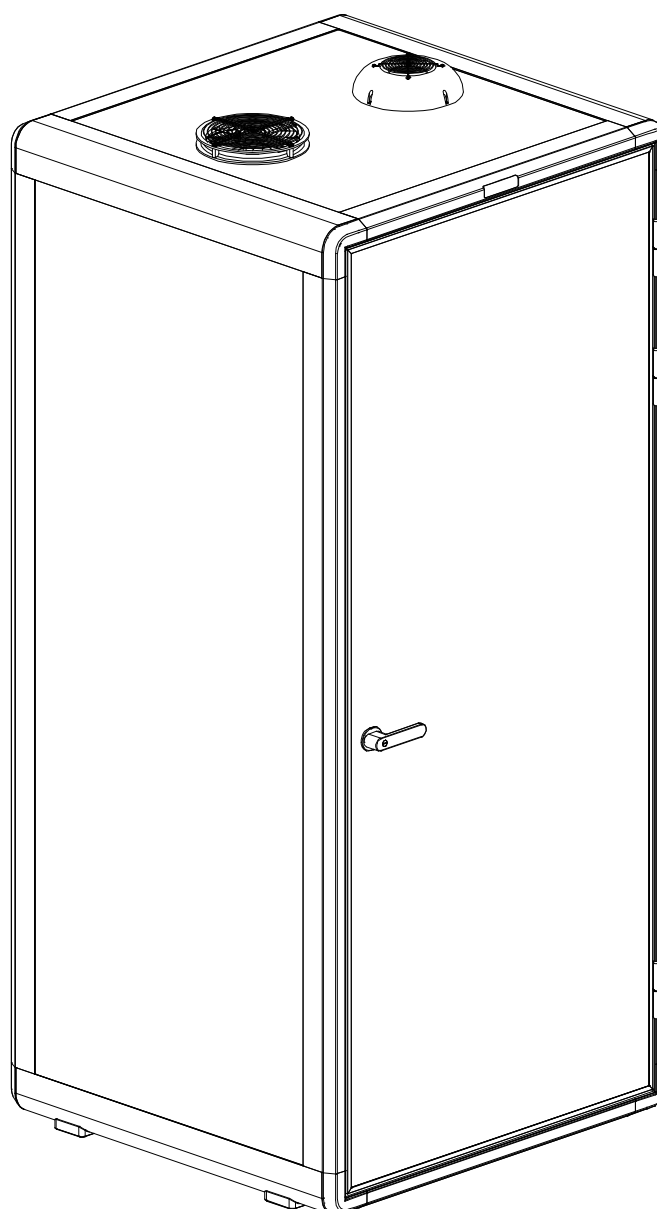


Avtek SonoCubo S

Budka akustyczna
Meeting Pod
Akustikkabine



PL	Instrukcja obsługi.....	3
EN	User guide.....	31
DE	Bedienungsanleitung.....	59

Instrukcja montażu i obsługi

Dziękujemy za wybór budki akustycznej Avtek SonoCubo S.

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie urządzenia oraz w pełni wykorzystać jego możliwości, prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem montażu i użytkowania.

Przed rozpoczęciem przeczytaj całą instrukcję oraz osobno dołączoną kartę informacji dotyczących bezpieczeństwa. Zachowaj oba dokumenty i przekaz je kolejnemu użytkownikowi.

Oznaczenia 1–17 dotyczą konstrukcji budki, a A–N akcesoriów. Stolik i stołek mają własne wykazy elementów. Montaż wykonuj w podanej kolejności.

Spis treści

Przygotowanie miejsca i narzędzi	4
Budowa, wykazy elementów i etykiety	5
Montaż budki — etapy 1–14	8
Połączenia elektryczne	22
Montaż stolika	24
Montaż stołka	26
Kontrola i pierwsze uruchomienie	27
Panel dotykowy	27
Data i godzina	28
Automatyka, gniazda i ładowanie USB	28
Czyszczenie i utrzymanie	29
Dane techniczne	29

Przygotowanie miejsca i narzędzi

Miejsce ustawienia

1. Ustaw budkę wewnątrz suchego pomieszczenia. Temperatura użytkowania: 5–35°C. Wilgotność względna: 40–80%, bez kondensacji.
2. Podłoże musi być stabilne, równe i wypoziomowane. Sprawdź poziom w miejscu ustawienia przed rozpoczęciem montażu.
3. Budka z meblami waży 352,5 kg. Upewnij się, że podłoże przeniesie ciężar budki, wyposażenia i użytkownika.
4. Pozostaw miejsce na pełne otwarcie drzwi i swobodne wyjście. Budka ani otwarte drzwi nie mogą blokować przejścia.
5. Zapewnij dostęp do odpowiedniego gniazda sieciowego z uziemieniem. Wtyczka musi pozostawać dostępna. Ułóż przewód tak, aby nie był przygnieciony i nie powodował potknięcia.
6. Nie zasłaniaj wlotów i wylotów powietrza ani nie ustawiaj przedmiotów na elementach wentylacji.

Osoby i narzędzia

Montaż wykonują co najmniej dwie osoby. Zapewnij bezpieczne podtrzymywanie paneli, dachu i ciężkich elementów szklanych.

- Klucz płaski 13 mm (I) oraz klucz imbusowy 4 mm do stołka.
- Wkrętak krzyżakowy lub wkrętarka z kontrolą dokręcania.
- Młotek gumowy, poziomica i miarka.
- Rękawice ochronne i stabilny podest do pracy przy górnej części budki.

Kontrola dostawy

Rozpakuj elementy i porównaj je z wykazami. Sprawdź szyby, profile, panele oraz przewody. W razie uszkodzenia lub braku części przerwij montaż i skontaktuj się ze sprzedawcą.

Podczas montażu budka musi być odłączona od sieci. Nie wykonuj nowych otworów ani nie zmieniaj fabrycznych przewodów.



Zeskanuj kod QR lub wejdź na asc.avtek.pl, aby:



znaleźć instrukcje i materiały dydaktyczne



uzyskać pomoc techniczną i wsparcie serwisowe



zgłosić problem / reklamację (RMA)



Filmy montażowe

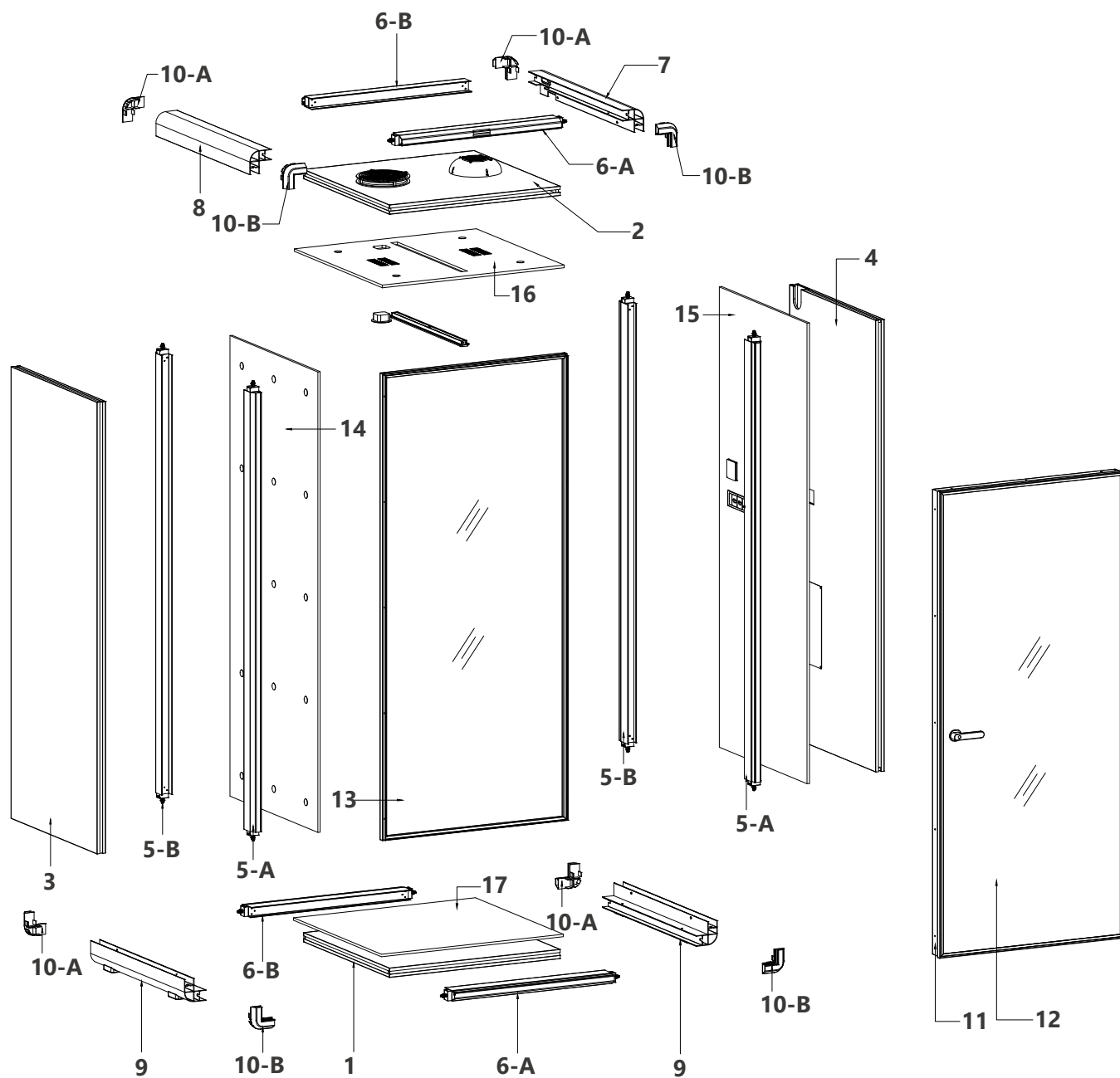
W Avtek Support Center (ASC) znajdziesz filmy pokazujące montaż budki Avtek SonoCubo S. Zeskanuj odpowiedni kod QR poniżej, aby obejrzeć wybrany film.



Materiały wideo stanowią uzupełnienie niniejszej instrukcji.

Budowa budki

Rysunek pokazuje położenie elementów konstrukcyjnych.
Nazwy, wymiary i liczby wykazane są na następnej stronie.



Rozpoznawaj profile po oznaczeniach Front (przód) i Back (tył). Sposób odczytywania etykiet pokazano na stronie 6.
Otwory i kanały muszą odpowiadać rysunkom montażowym.

Elementy konstrukcyjne

Nr	Element	Wymiary [mm]	Liczba
1	Panel podłogowy B1	887 × 867 × 44	1
2	Panel dachowy T1	887 × 867 × 44	1
3	Lewa ściana L1	2138 × 867 × 44	1
4	Prawa ściana R1	2138 × 867 × 44	1
5-A / 5-B	Profile pionowe: przednie A i tylne B	2080 × 98 × 50	4 łącznie
6-A / 6-B	Profile poziome: przednie A i tylne B	830 × 98 × 50	4 łącznie
7	Górny prawy profil narożny	946 × 110 × 110	1
8	Górny lewy profil narożny	946 × 110 × 110	1
9	Dolny profil narożny	946 × 110 × 112	2
10-A / 10-B	Oslony narożników A i B	110 × 110 × 58	4 + 4
11	Ościeżnica drzwi	2209 × 959 × 82	1
12	Skrzydło drzwi z szybą	2196 × 946 × 64	1
13	Tylna rama z szybą	2209 × 959 × 44	1
14	Lewa okładzina akustyczna PET	2180 × 886 × 12	1
15	Prawa okładzina PET z otworami	2180 × 886 × 12	1
16	Okładzina sufitu PET	946 × 886 × 12	1
17	Wykładzina podłogowa	948 × 891 × 5	1

Front oznacza przód budki (stronę drzwi), Back — tył, left — lewą, a right — prawą stronę. Profile pionowe Front/A i Front/B odpowiadają oznaczeniu 5-A, a Back/A i Back/B — 5-B. Profile poziome Front/A odpowiadają 6-A, a Back/B — 6-B. Pionowe profile w obrębie każdej pary są zamienne lewo/prawo, a poziome o tym samym oznaczeniu — góra/dół.

Akcesoria i elementy montażowe



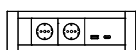
A Komplet klamki i zatrzasku

1 komplet



B Panel dotykowy

86 × 86 mm · 1 szt.



C Moduł gniazd

2 × Schuko, USB-A, USB-C · 1 szt.



D Przewód zasilający

Wtyczka europejska, 1,8 m · 1 szt.



E Czujnik obecności

DP61-DRT, 24 GHz · 1 szt.



F Listwa oświetleniowa LED

720 mm · 1 szt.



G Wentylator nawiewny

Odśrodkowy · 1 szt.



H Wentylator wywiewny

24 V DC · 1 szt.



I Klucz płaski

13 mm · 1 szt.



J Wkręty konstrukcyjne

Ø5 × 38 mm · 16 szt.



K Wkręty do wentylatorów

Ø4,2 × 45 mm · 8 szt.



L Wkręty do ram

Ø4,2 × 25 mm · 32 szt.



M Wskaźnik zajętości

Zielony i czerwony · 1 szt.

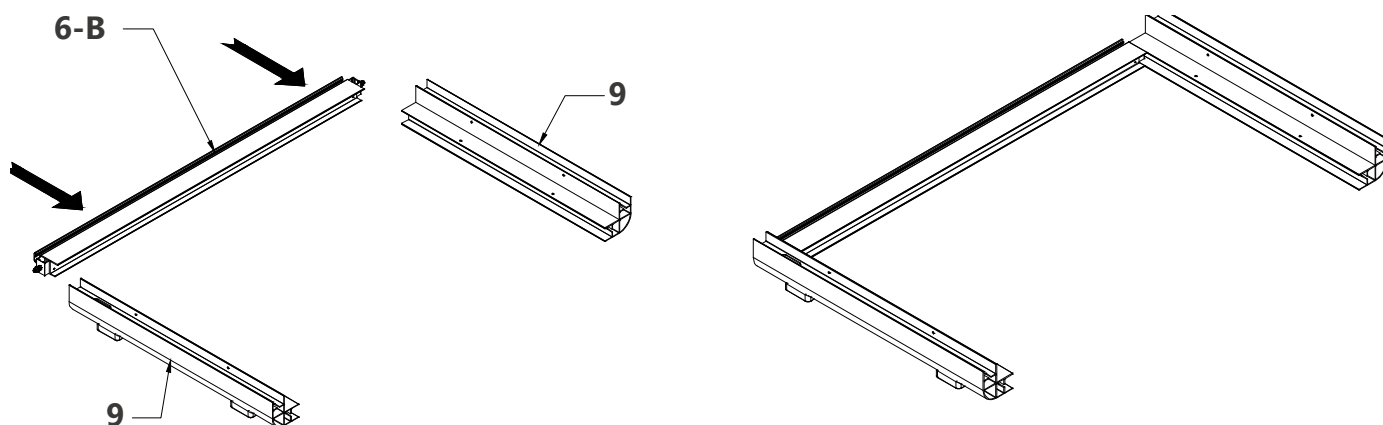


N Wkręty panelu i gniazd

Ø3 × 20 mm · 2 + 4 szt.

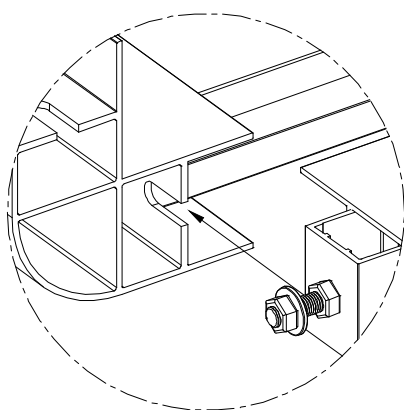
1. Dolna rama

Elementy: 6-B · 9 (2 szt.) · klucz I

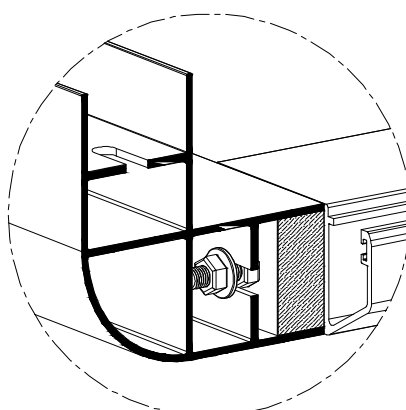


1.1 Ułóż dwa profile 9 i tylny profil 6-B.

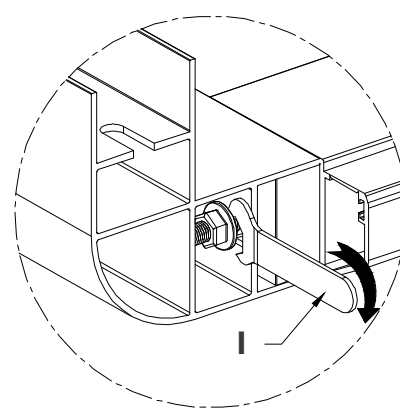
1.2 Połącz ramę. Przód pozostaw otwarty.



1.3 Wsuń łącznik w profil.



1.4 Zlicuj czoło łącznika U z czołem profilu.

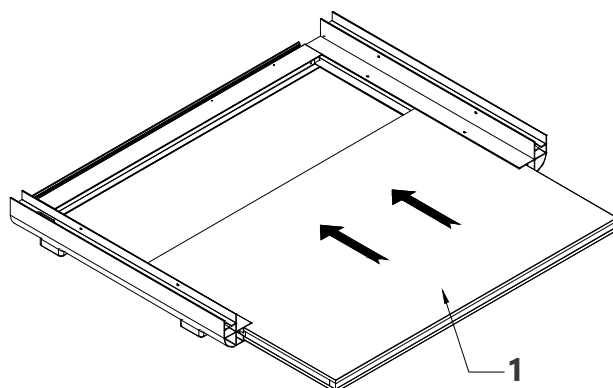


1.5 Dokręć połączenie kluczem I.

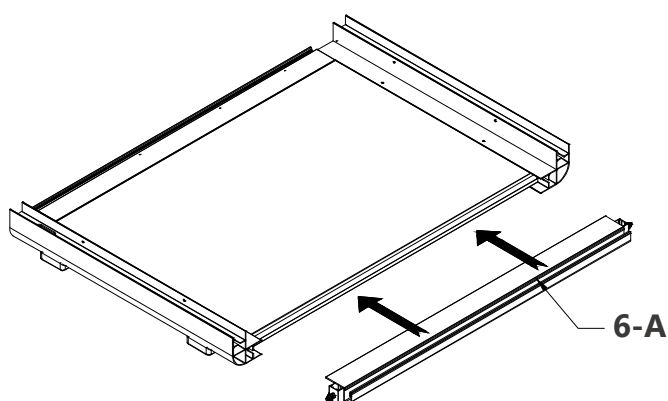
Złóż podstawę w docelowym miejscu, na równym podłożu. Sprawdź położenie kanałów na panele.

2. Panel podłogowy

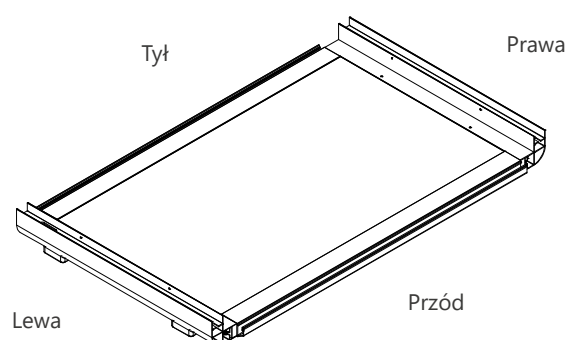
Elementy: 1 · 6-A



2.1 Wsuń panel podłogowy 1 w otwartą ramę.



2.2 Załóż przedni profil 6-A. Sprawdź osadzenie podłogi na całym obwodzie.

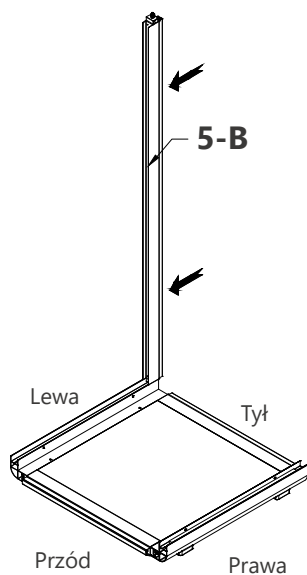


2.3 Sprawdź poziom i stabilność podstawy przed montażem ścian.

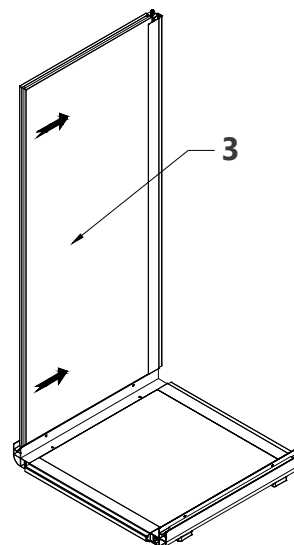
„Przód” wskazuje stronę drzwi. Zachowaj tę orientację w kolejnych etapach.

3. Lewa ściana

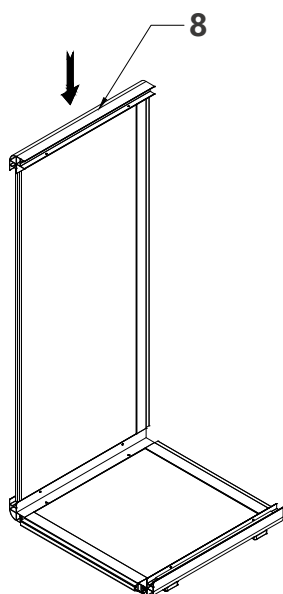
Elementy: 3 · 5-B (2 szt.) · 8



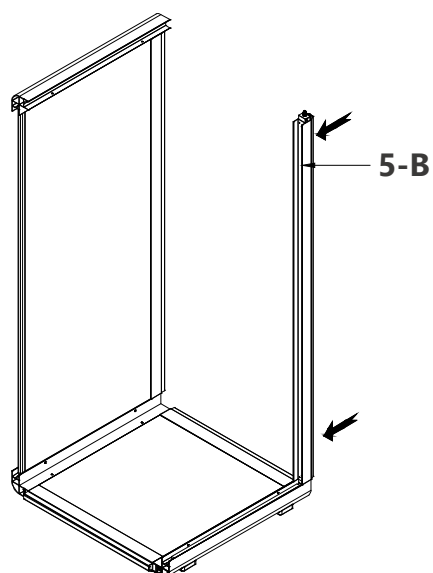
3.1 Wstaw tylny profil 5-B.



3.2 Wsuń lewą ścianę 3 w kanały ramy.



3.3 Nałóż górny lewy profil 8.

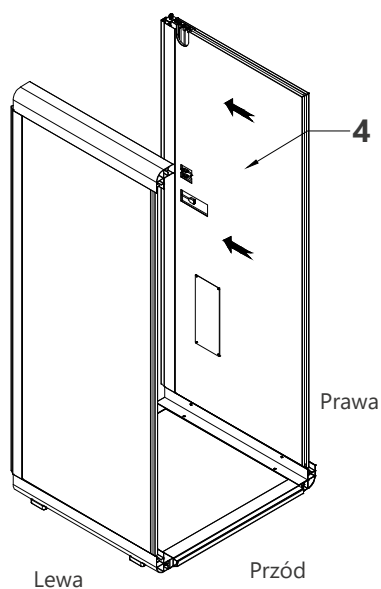


3.4 Wstaw drugi tylny profil 5-B.

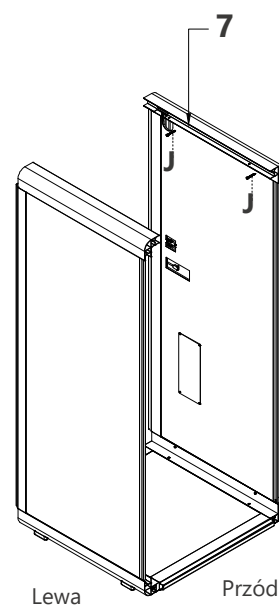
Druga osoba podtrzymuje ścianę do czasu połączenia jej z profilami.

4. Prawa ściana i górna rama

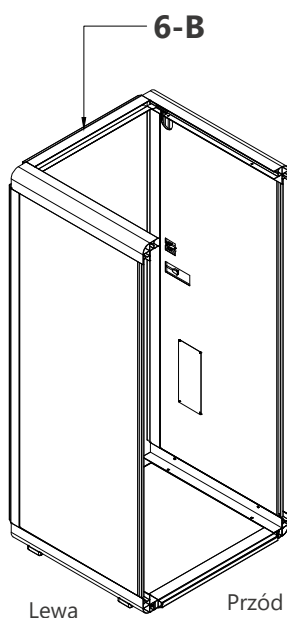
Elementy: 4 · 7 · 6-B · wkręty J



4.1 Wsuń prawą ścianę 4 w kanały ramy.



4.2 Nałóż profil 7. Zamocuj wskazane połączenia wkrętami J.

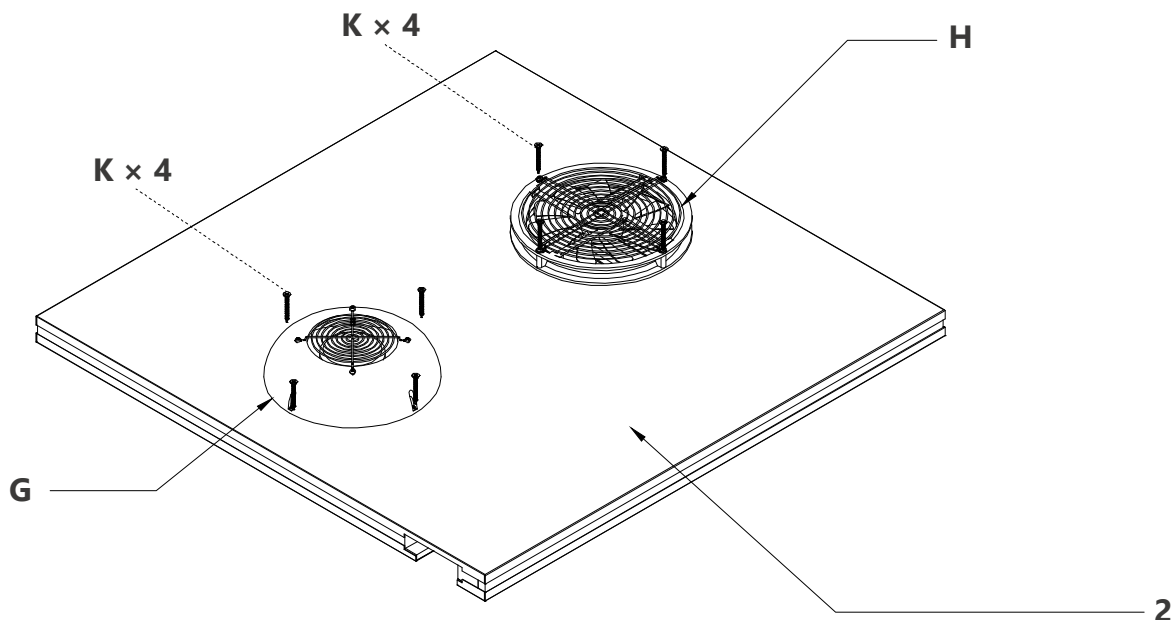


4.3 Zamontuj górny tylny profil 6-B.

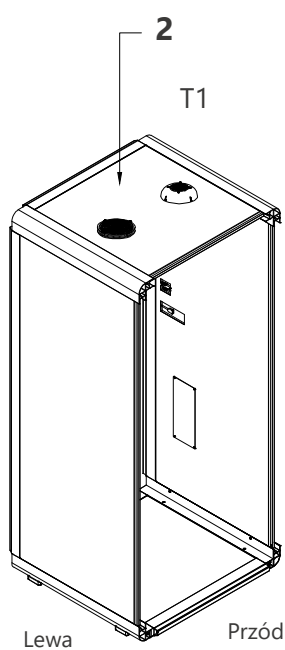
Jeśli element nie wsuwa się swobodnie, sprawdź jego ustawienie. Nie uderzaj metalowym młotkiem.

5. Wentylatory i dach

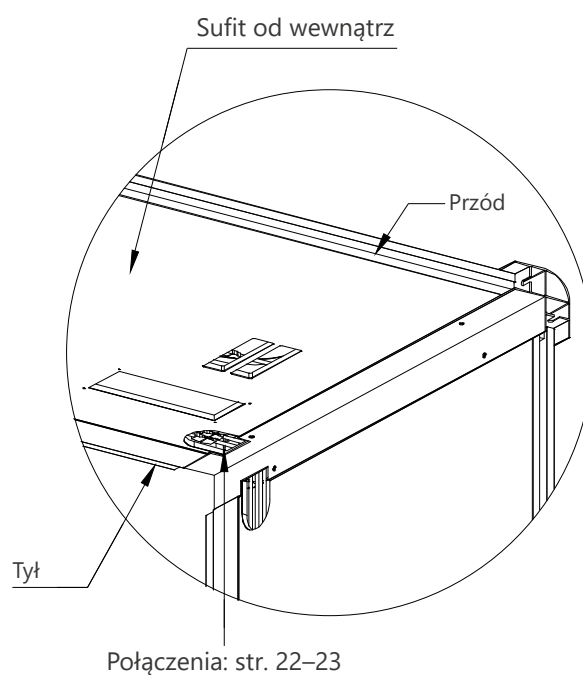
Elementy: 2 · G · H · wkręty K (8 szt.)



5.1 Przykręć wentylatory G i H do dachu 2. Użyj po 4 wkręty K. Połącz fabryczne złącza — schemat na str. 22.



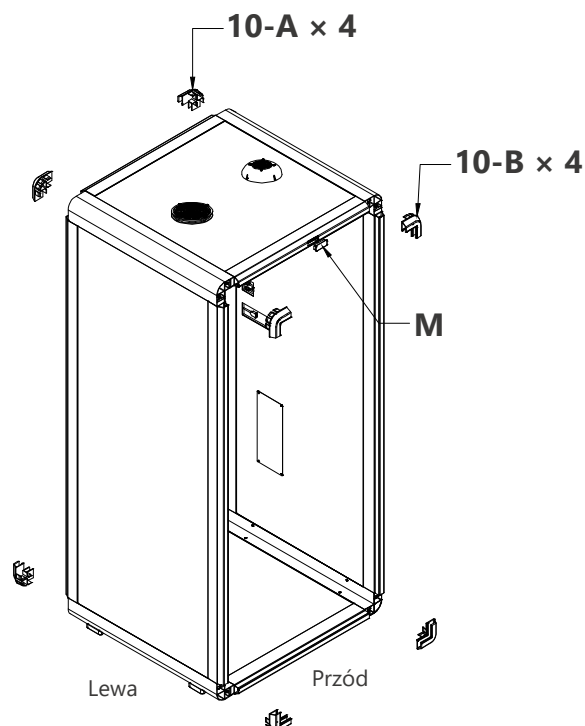
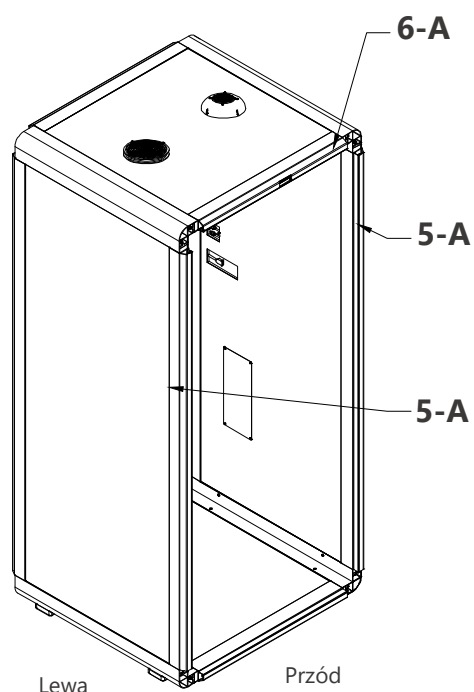
5.2 W dwie osoby osadźcie dach na ramie.



5.3 Sprawdź ułożenie wiązek. Nie przyciśnij przewodów — str. 22-23.

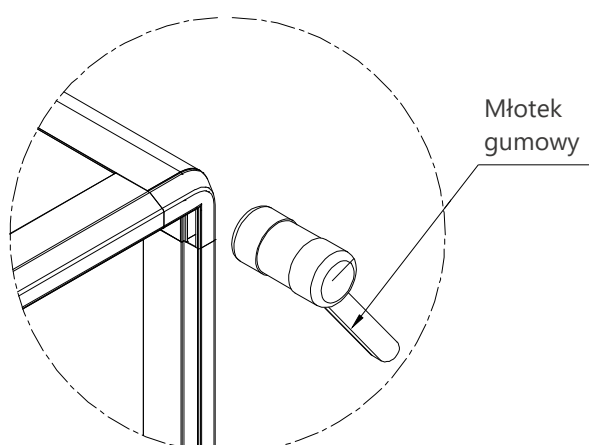
6. Przednia rama i wskaźnik zajętości

Elementy: 5-A (2 szt.) · 6-A · 10-A (4 szt.) · 10-B (4 szt.) · M

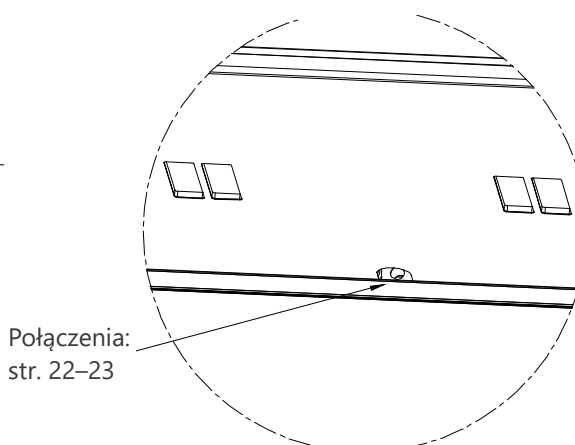


6.1 Zamontuj przednie profile 5-A i górny profil 6-A.

6.2 Załóż osłony 10-A i 10-B oraz wskaźnik M.



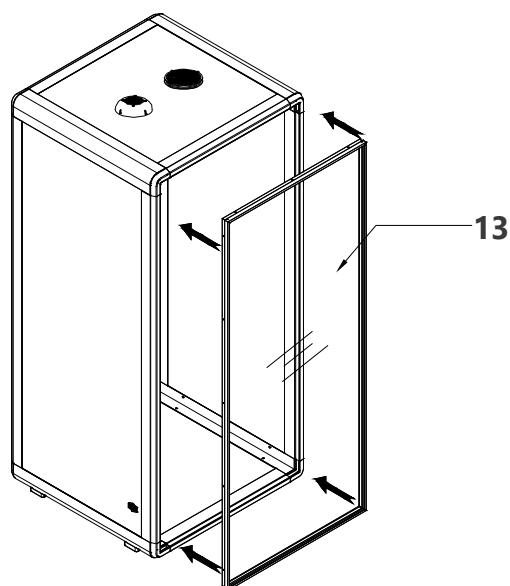
6.3 Profile osadzaj młotkiem gumowym. Nie uderzaj w szkło ani elektrykę.



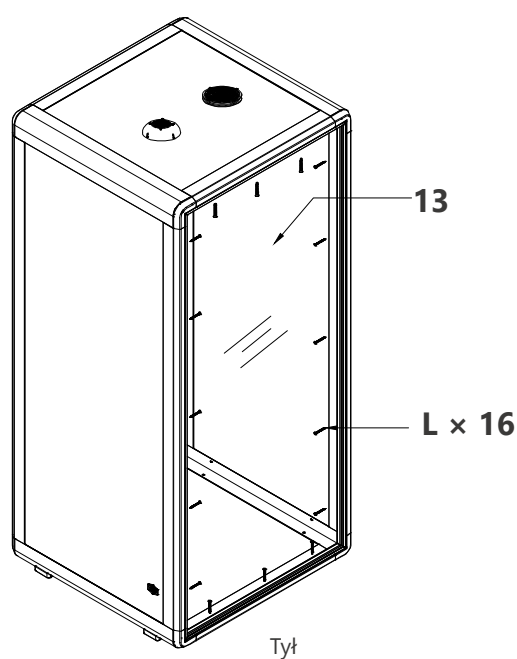
6.4 Podłącz wskaźnik M — str. 22-23. Nie przyciśnij jego przewodu.

7. Tylna rama z szybą

Elementy: 13 · wkręty L (16 szt.)



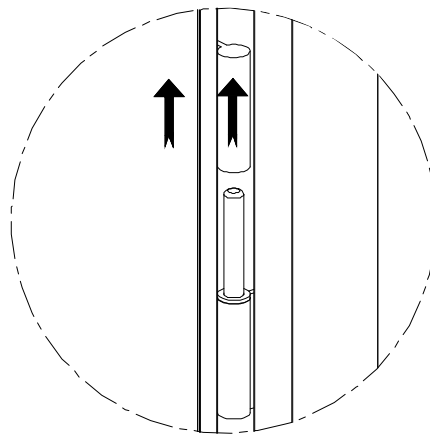
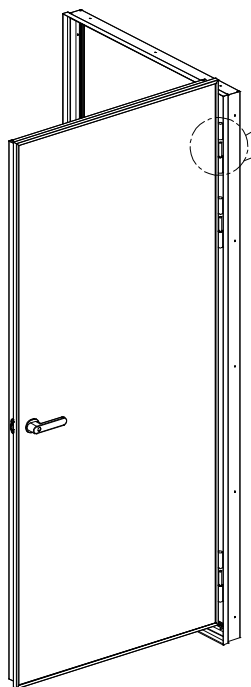
7.1 Ustaw tylną ramę z szybą 13 w otworze. Druga osoba podtrzymuje zespół.



7.2 Wyrównaj ramę i zamocuj 16 wkrętami L. Sprawdź osadzenie oraz uszczelki.

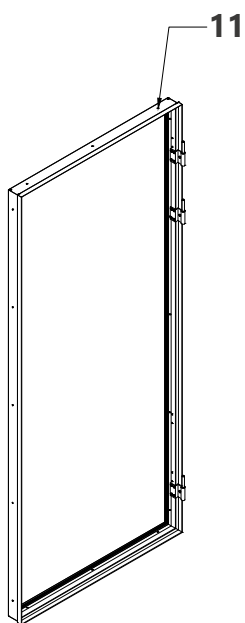
8. Przygotowanie drzwi

Elementy: 11 · 12 · komplet klamki i zatrzasku A

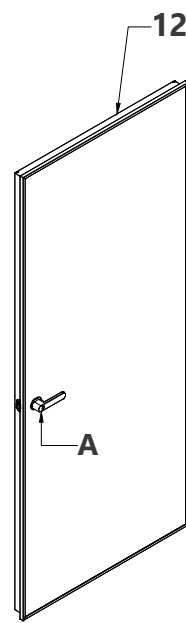


8.1 Podtrzymując skrzydło, unieś je i rozłącz zawiasy.

8.2 Unoś skrzydło zgodnie ze strzałkami na zawiasie.



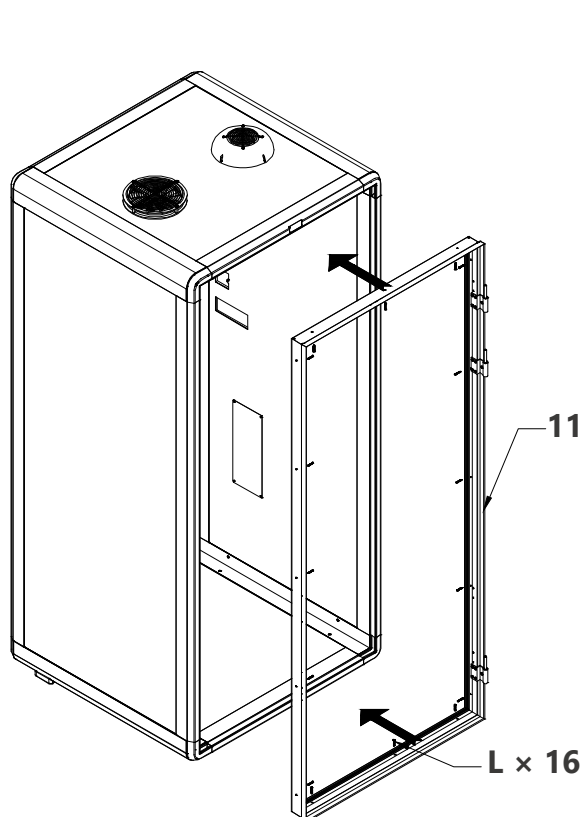
8.3 Odstaw ościeżnicę 11 na zabezpieczone podłoże.



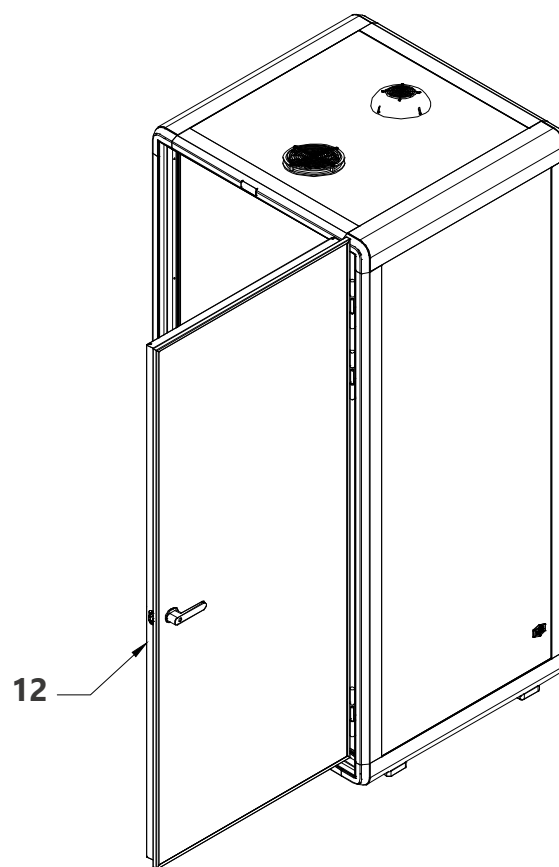
8.4 Podeprzyj skrzydło 12 i zamontuj klamkę z zatrzaskiem A.

9. Osadzenie drzwi

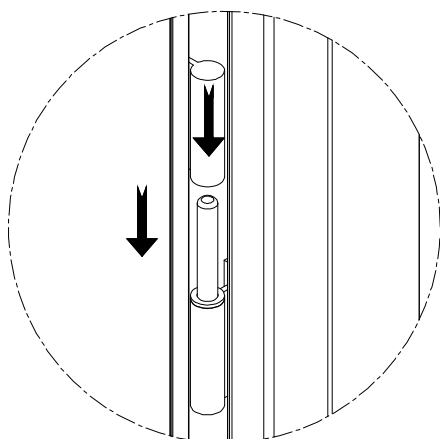
Elementy: 11 · 12 · wkręty L (16 szt.)



9.1 Ustaw ościeżnicę 11 z przodu budki. Zamocuj 16 wkrętami L.



9.2 Podtrzymuj skrzydło 12. Ustaw obie części zawiasów w jednej osi.

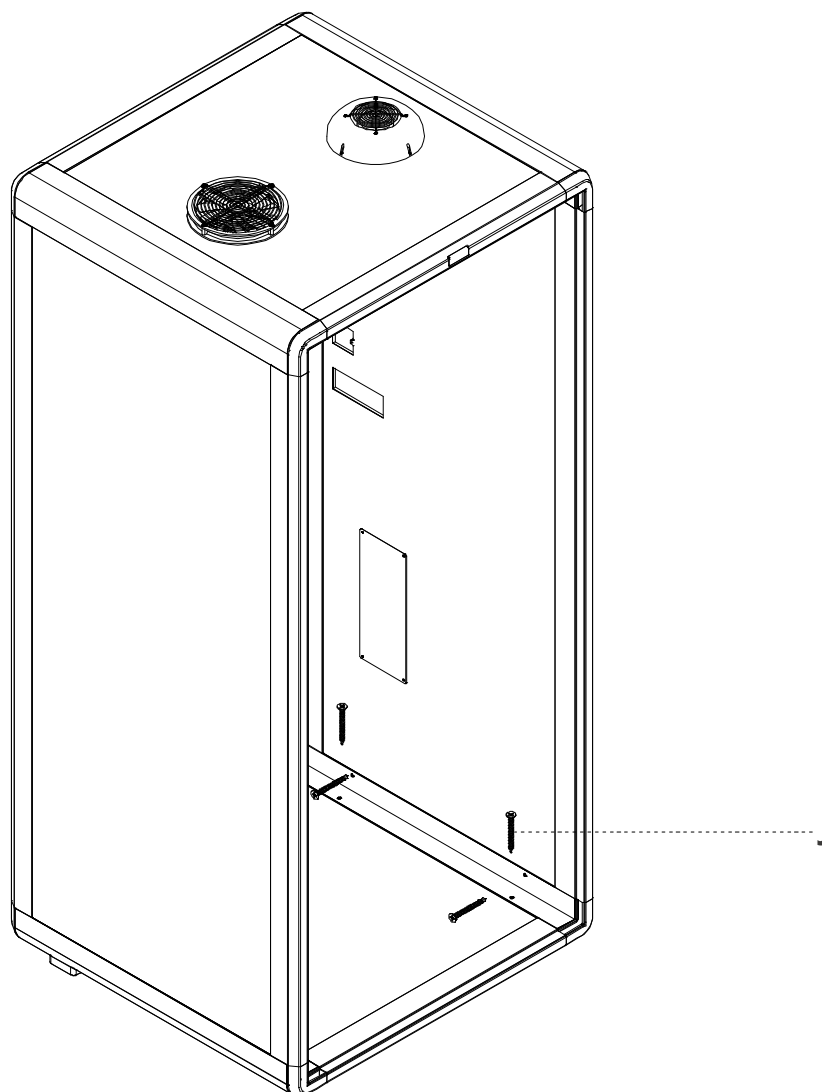


9.3 Opuść skrzydło, aż zawiasy się połączą. Sprawdź otwieranie, klamkę i przyleganie uszczelek.

Jeżeli drzwi ocierają, sprawdź poziom podstawy i ustawienie ościeżnicy. Nie wymuszaj zamknięcia.

10. Zabezpieczenie konstrukcji

Elementy: pozostałe wkręty J



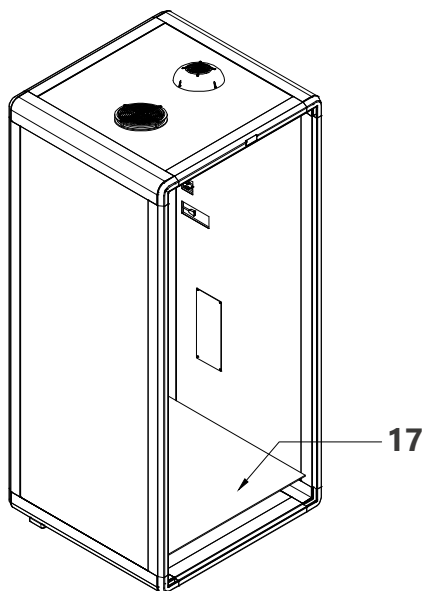
10.1 Zabezpiecz wkrętami J połączenia ścian z ramą: u góry, u dołu oraz po lewej i prawej stronie.

10.2 Sprawdź wcześniejsze połączenia. Żaden panel ani profil nie może pozostać luźny.

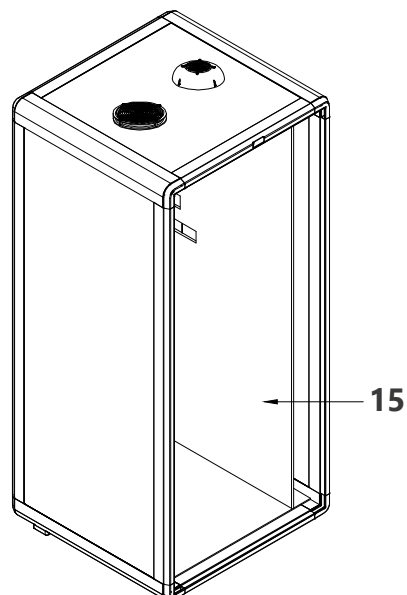
Przed zakryciem konstrukcji sprawdź wiązki. Przewody nie mogą być naciągnięte, przecięte ani zakleszczone.

11. Wykładzina i okładziny akustyczne

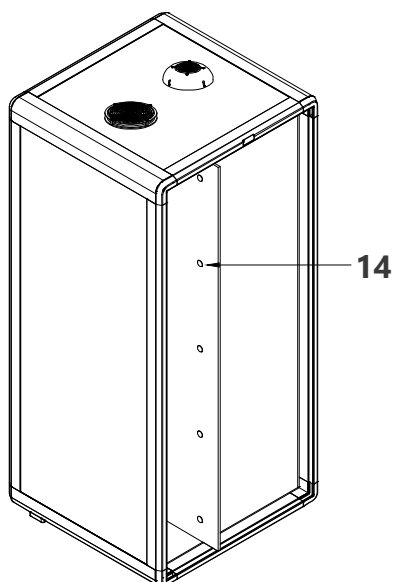
Elementy: 17 · 15 · 14 · 16



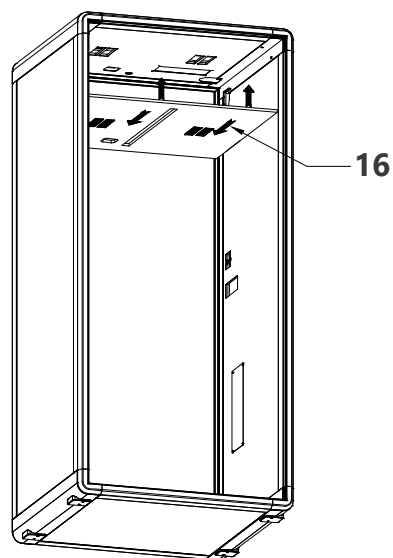
11.1 Ułóż wykładzinę 17. Wyrównaj krawędzie przy wejściu.



11.2 Przyłóż prawą okładzinę 15 z otworami. Mocowanie: magnesy.



11.3 Przyłóż lewą okładzinę 14. Wyrównaj krawędzie i sprawdź magnesy.

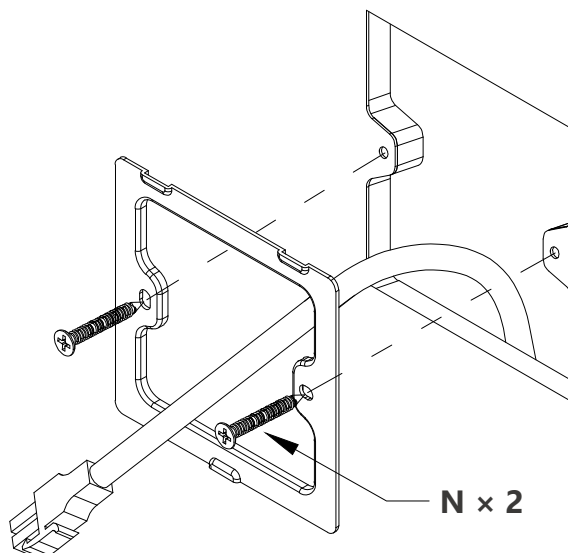


11.4 Osadź sufit 16 na magnesach. Sprawdź mocowanie przed puszczeniem.

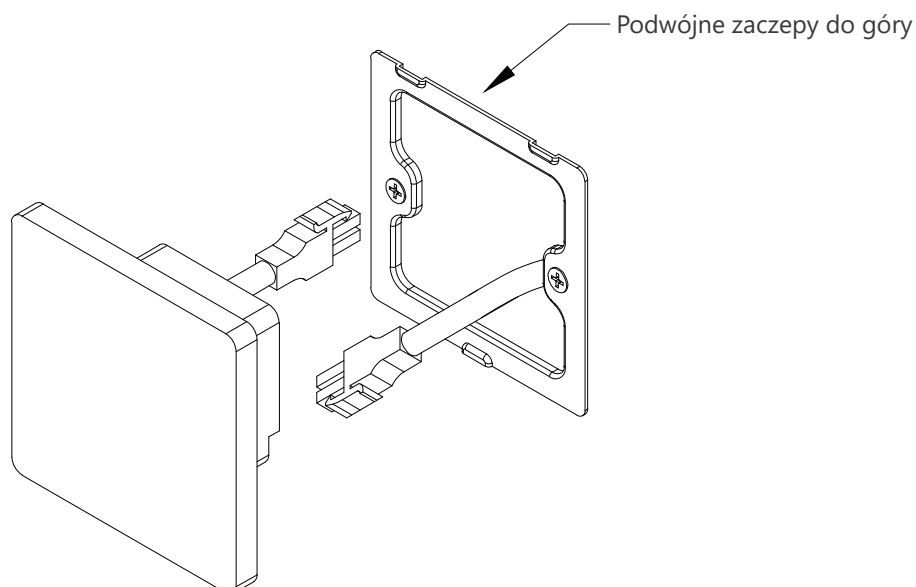
Nie przyciśnij przewodów. Zachowaj dostęp do złączy czujnika i LED. Nie zasłaniaj wentylacji.

12. Panel dotykowy

Elementy: B · wkręty N (Ø3 × 20 mm, 2 szt.)



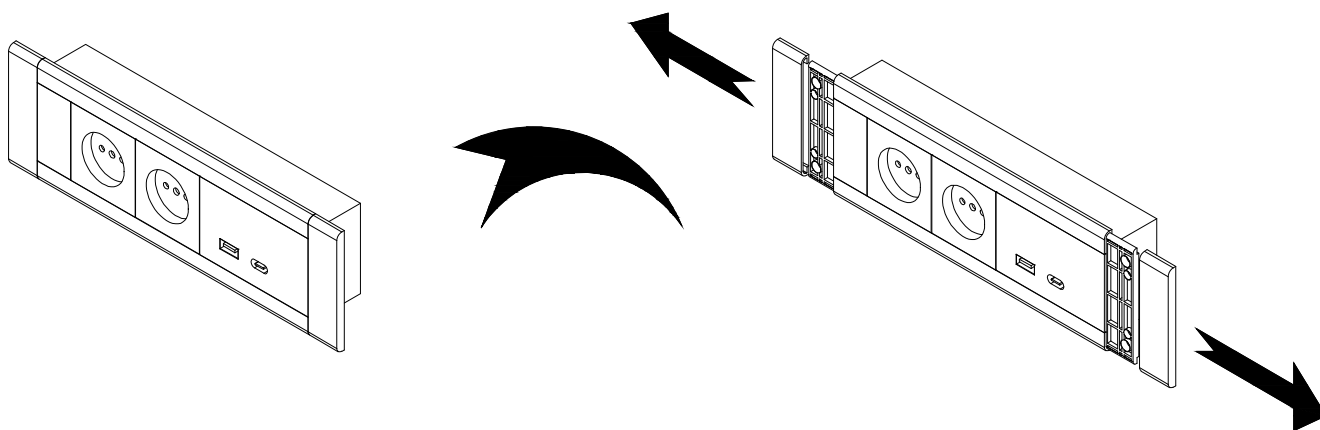
12.1 Wyjmij płytkę panelu. Podwójne zaczepy skieruj do góry. Przykręć płytkę dwoma wkrętami N do fabrycznych otworów.



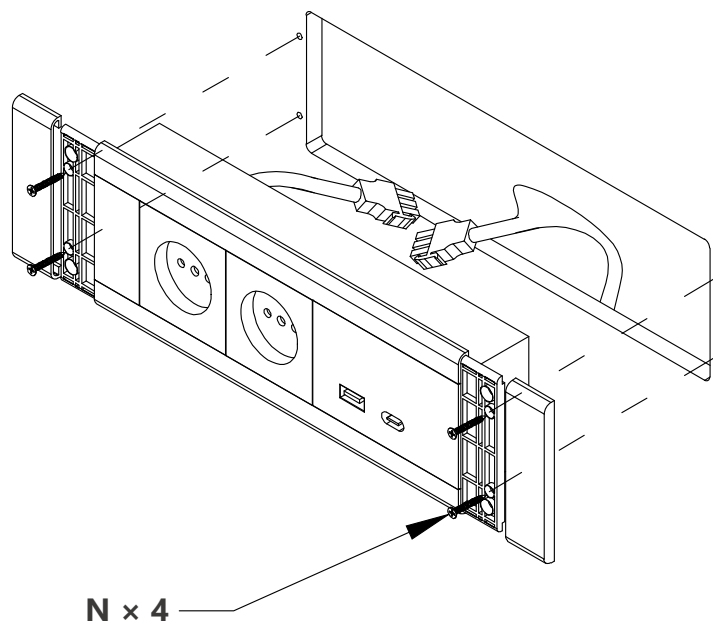
12.2 Podłącz fabryczne złącze — str. 22–23. Zatrzasknij panel na płytce. Sprawdź zaczepy i upewnij się, że przewód nie jest przyciśnięty.

13. Moduł gniazd

Elementy: C · wkręty N (Ø3 × 20 mm, 4 szt.)



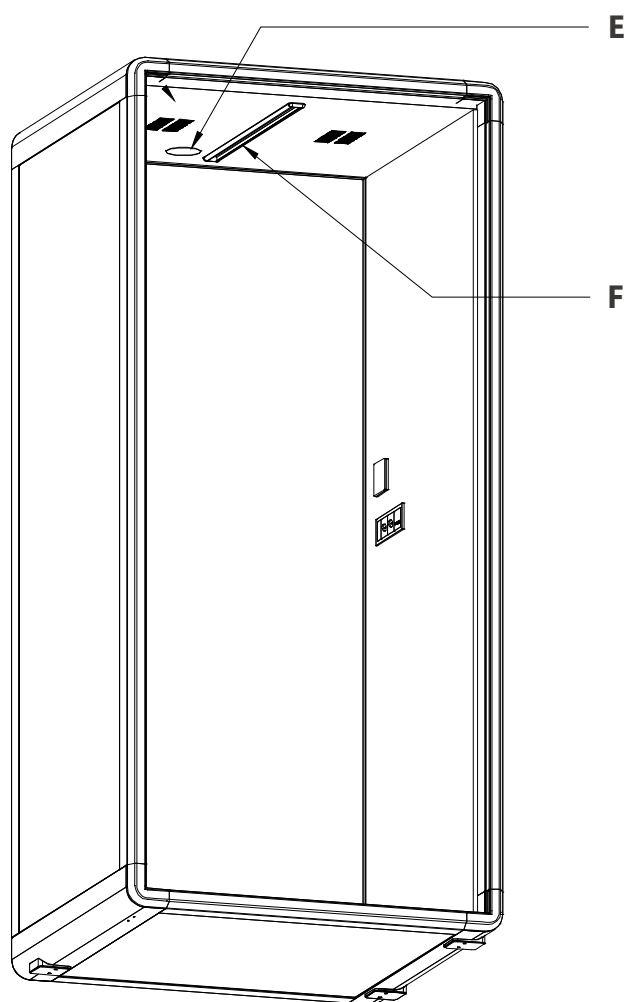
13.1 Zsuń boczne osłony zgodnie ze strzałkami, aby odsłonić otwory montażowe.



13.2 Podłącz moduł — str. 22–23. Przykręć go czterema wkrętami N do prawej ściany. Wsuń obie osłony.

14. Wyposażenie sufitu

Elementy: czujnik E · listwa LED F



14.1 Podłącz czujnik E i osadź go w przygotowanym otworze. Nie zasłaniaj jego powierzchni.

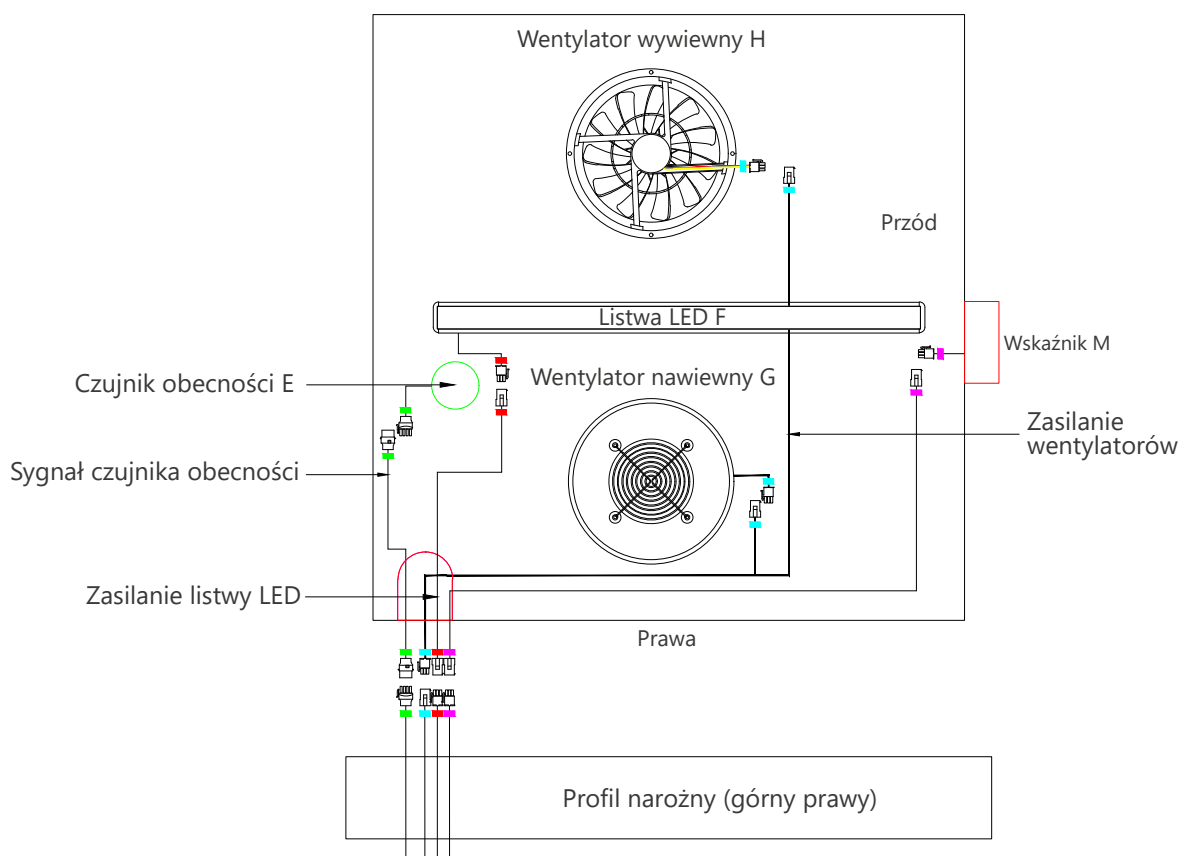
14.2 Podłącz listwę LED F — str. 22–23. Przyłóż ją do mocowania magnetycznego i sprawdź, czy pewnie trzyma.

14.3 Sprawdź mocowanie sufitu, czujnika i listwy. Schowaj przewody bez przyciskania ich okładziną.

Pozostaw otwory wentylacyjne odsłonięte. Po całym montażu wykonaj kontrolę na stronie 27.

Połączenia elektryczne - dach

Łącz wyłącznie fabryczne złącza odpowiadających sobie wiązek. Budka musi być odłączona od sieci. Nie zmieniaj połączeń wewnątrz sterownika ani zasilaczy.



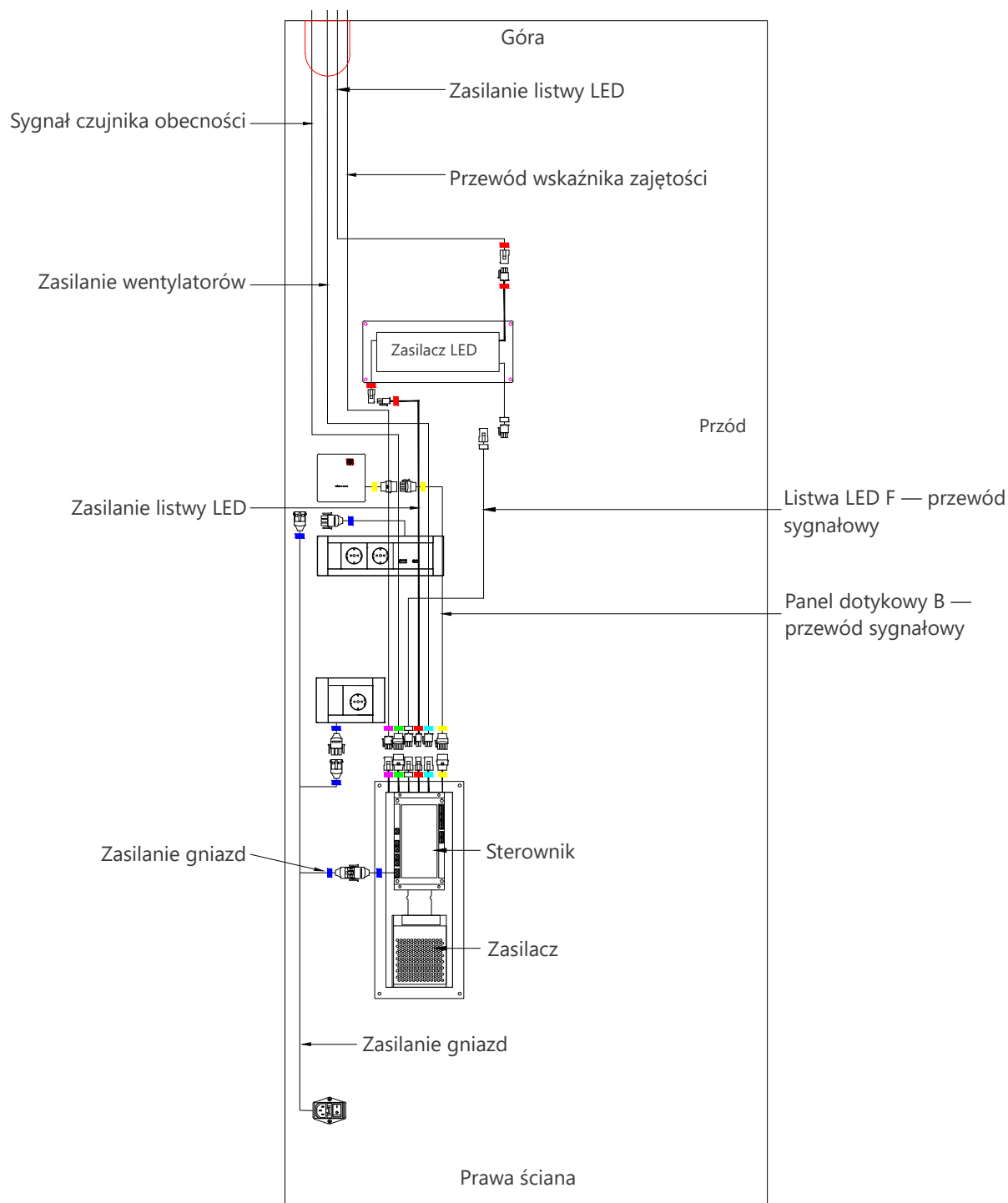
Kolory etykiet na wiązkach

 Biała	Przewód sygnałowy listwy LED.
 Zielona	Przewód sygnałowy czujnika obecności.
 Czerwona	Zasilanie LED: po stronie zasilacza i listwy.
 Turkusowa	Zasilanie wentylatorów.
 Żółta	Panel dotykowy: zasilanie i sygnał.
 Magenta	Przewód wskaźnika zajętości.
 Niebieska	Zasilanie modułu gniazd.

Kolor w legendzie oznacza **etykiętę wiązki**, a nie kolor izolacji poszczególnych żył. Biała etykieta ma czarny obrys, aby była widoczna na papierze.

Połączenia elektryczne - prawa ściana

Połącz panel, moduł gniazd, czujnik, oświetlenie i wskaźnik zajętości zgodnie z poniższym rysunkiem. Legendę etykiet znajdziesz na stronie 22.



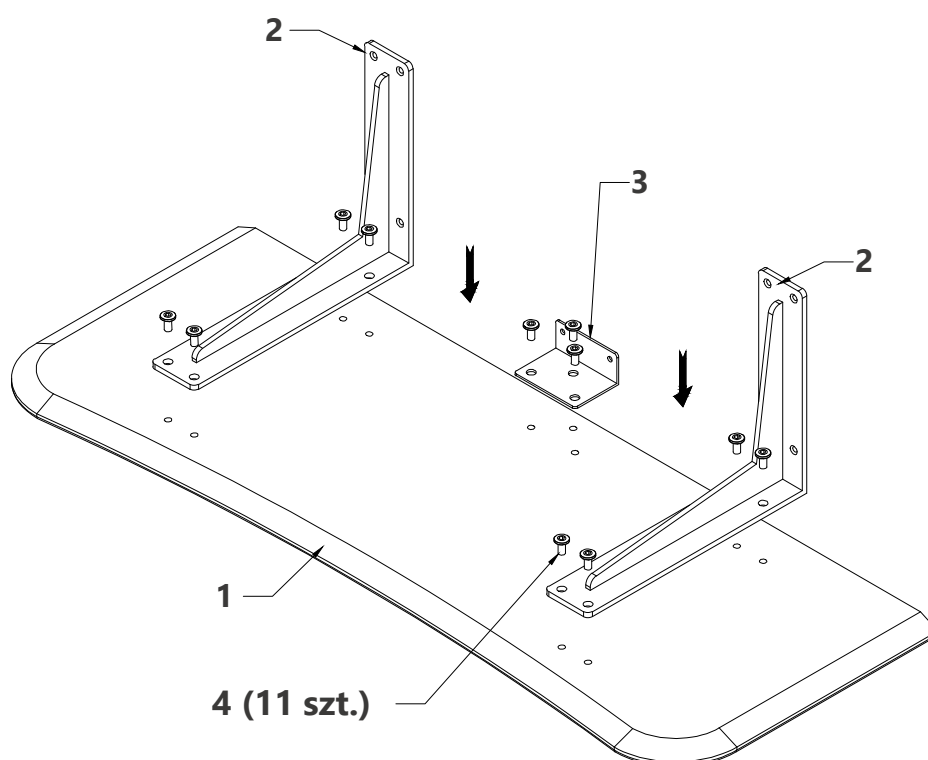
Przed zakryciem wiązek sprawdź pełne osadzenie złączy. Przewody nie mogą być przyciśnięte profilami, panelami ani elementami mocującymi.

Stolik - przygotowanie

Poniższa numeracja dotyczy wyłącznie stolika. Nie należy jej mylić z numeracją konstrukcji budki.

Nr	Element	Wymiary [mm]	Liczba
1	Błat stolika	800 × 300 × 15	1
2	Wspornik	250 × 200 × 50	2
3	Kątownik	50 × 30 × 70	1
4	Śruba z gniazdem imbusowym	M6 × 12	11
5	Wkręt	Ø4,2 × 38	10

1. Zamocuj wsporniki do blatu

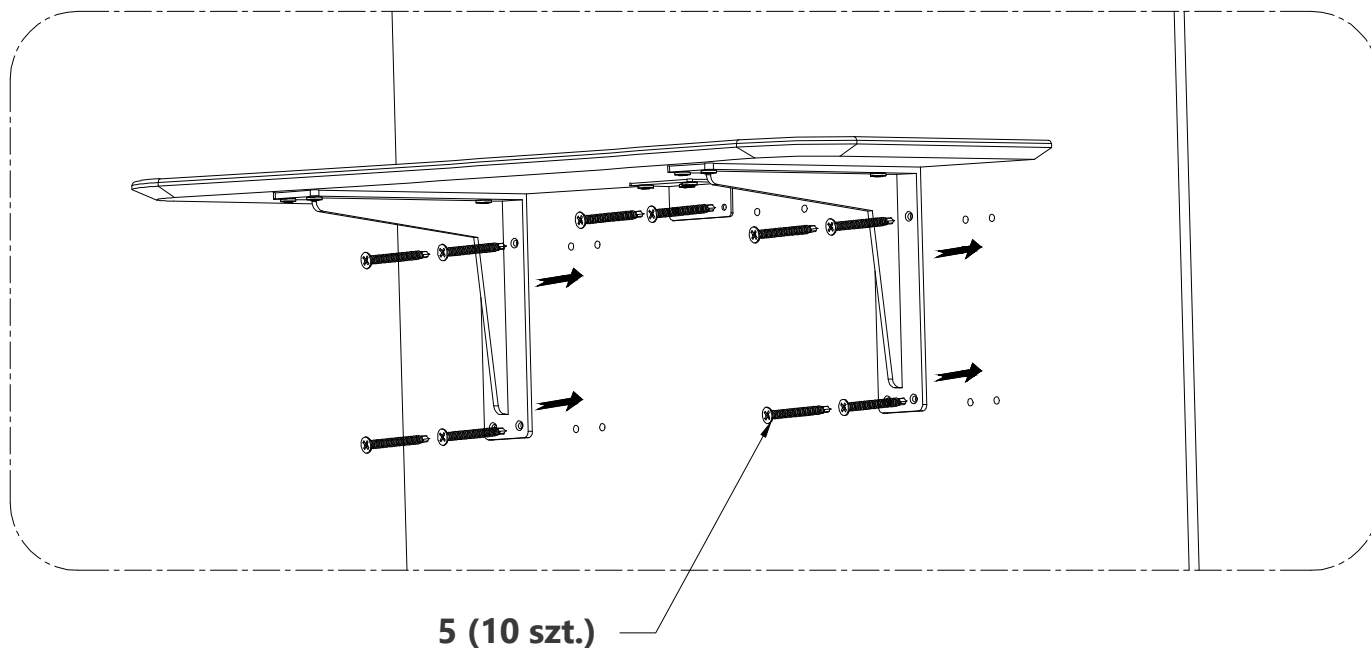


Ułóż blat 1 spodnią stroną do góry na miękkim, czystym podłożu. Ustaw dwa wsporniki 2 oraz kątownik 3 zgodnie z rysunkiem.

Przykręć elementy do przygotowanych otworów za pomocą 11 śrub M6 × 12 (4). Sprawdź prawidłowe przyleganie i stabilność wsporników.

Stolik - mocowanie w budce

Zamontuj stolik po zakończeniu montażu konstrukcji i okładzin wnętrza.



2. Przykręć stolik do ściany

1. Ustaw kompletny stolik przy ścianie w miejscu przygotowanych otworów. Druga osoba powinna podtrzymywać blat podczas mocowania.
2. Wyrównaj otwory wsporników i kątownika z otworami montażowymi. Zamocuj stolik za pomocą 10 wkrętów $\varnothing 4,2 \times 38$ (5).
3. Sprawdź dokręcenie wszystkich połączeń. Blat nie może się poruszać ani przechylać.

Korzystaj z fabrycznych otworów montażowych. Nie wierć dodatkowych otworów. Nie siadaj ani nie stawaj na stoliku.

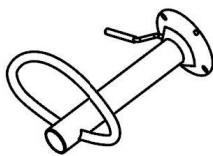
Stołek - elementy zestawu

Przygotuj poniższe elementy. Oznaczenia A i B na rysunkach montażu stołka dotyczą śrub i klucza z jego własnego zestawu.



Siedzisko z oparciem

1 szt.



Wspornik z podnóżkiem i dźwignią

1 szt.



Podstawa

1 szt.



Podnośnik gazowy

1 szt.



A Śruby M6 × 16

4 szt.

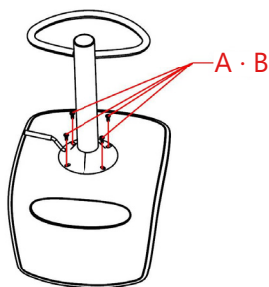


B Klucz imbusowy 4 mm

1 szt.

Z podnośnika zdejmij tylko osłonkę wskazaną na rysunku montażowym. Nie otwieraj, nie przewiercaj ani nie rozbieraj podnośnika gazowego.

Stołek - montaż

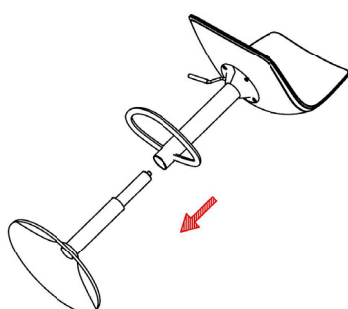
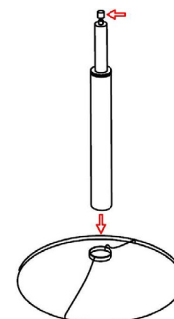


1. Połącz wspornik i siedzisko

Ustaw wspornik tak, aby dźwignia znalazła się po prawej stronie siedzącej osoby. Przykręć go do siedziska czterema śrubami A. Użyj klucza B.

2. Osadź podnośnik

Zdejmij małą osłonkę z górnego końca podnośnika. Włóż podnośnik do otworu w podstawie zgodnie z rysunkiem.



3. Połącz oba zespoły

Osadź zespół siedziska na podnośniku.

Ustaw stołek na płaskim podłożu i sprawdź prawidłowe połączenie części oraz stabilność.

Kontrola i pierwsze uruchomienie

Przed podłączeniem zasilania

1. Sprawdź, czy podstawa jest wypoziomowana i stabilnie opiera się na podłożu.
2. Sprawdź zamocowanie profili, paneli, dachu, ram szklanych i osłon narożników.
3. Otwórz i zamknij drzwi. Sprawdź zawiasy, klamkę, zatrzask i uszczelki. Drzwi muszą umożliwiać swobodne wyjście.
4. Sprawdź mocowanie stolika i połączenia stołka. Usuń narzędzia oraz pozostałe materiały opakowaniowe.
5. Sprawdź, czy wiązki są połączone zgodnie ze schematem i nie zostały przyciśnięte. Wszystkie osłony muszą być założone.
6. Upewnij się, że wloty i wyloty powietrza są odsłonięte.

Podłączenie i sprawdzenie działania

1. Podłącz dostarczony przewód do budki i do odpowiedniego gniazda sieciowego z uziemieniem. Parametry zasilania muszą odpowiadać oznaczeniom urządzenia.
2. Wejdź do budki. Sprawdź włączenie oświetlenia i wentylacji oraz zmianę wskaźnika zajętości na czerwony.
3. Sprawdź włączniki i suwaki na panelu: jasność, barwę światła i prędkość wentylacji. Opis pól znajduje się poniżej.
4. Wyjdź z budki. Przy ustawieniach fabrycznych, po 15 sekundach bez wykrytej obecności, wskaźnik powinien wrócić do zielonego, a światło i wentylacja wyłączyć się.
5. Sprawdź ładowanie przez USB. Jeżeli jest włączone AUTO, wentylatory mogą później uruchamiać się w pustej budce zgodnie z opisem na stronie 28.

W razie nieprawidłowego działania odłącz budkę od zasilania. Nie otwieraj sterownika ani zasilacza przy podłączonym zasilaniu.

Panel dotykowy

Panel steruje oświetleniem i wentylacją. Numery odpowiadają polom na poniższym schemacie.



1. **AUTO — przewietrzanie pustej budki.** Włącz lub wyłącz cykl przewietrzania. Zasady działania: strona 28.
2. **Włącznik oświetlenia.** Włącz lub wyłącz światło.
3. **Barwa światła.** Przesuń suwak: w lewo — chłodniej, w prawo — cieplej.
4. **Jasność oświetlenia.** Przesuń suwak, aby zmienić jasność.
5. **Włącznik wentylatorów.** Włącz lub wyłącz wentylację ręcznie.
6. **Prędkość wentylatorów.** Przesuń suwak, aby zmienić intensywność wentylacji.
7. **Data i godzina.** Przytrzymaj pole w lewym dolnym rogu. Ustawienia opisano na stronie 28.

Data i godzina

Ustaw datę i godzinę podczas pierwszego uruchomienia. Sprawdź je także po dłuższej przerwie w zasilaniu.



Ekran zegara



Ustawienia daty i godziny

1. Na ekranie sterowania przytrzymaj pole w lewym dolnym rogu, oznaczone numerem 7 na poprzedniej stronie.
2. Przyciskami „+” i „-” ustaw kolejno: rok, miesiąc, dzień, godzinę i minuty.
3. Sprawdź wartości. Na ekranie ustawień data ma układ rok–miesiąc–dzień.

Automatyka, gniazda i USB

Obecność i wskaźnik zajętości

Czujnik wykrywa obecność osoby w budce. Zielony wskaźnik oznacza brak wykrytej obecności, a czerwony - zajętość.

Po wykryciu osoby oświetlenie i wentylatory uruchamiają się automatycznie. Domyślnie wyłączają się po **15 sekundach** bez wykrytej obecności. Wskaźnik wraca wtedy do koloru zielonego.

Ustawienia i wybrany tryb są zachowywane po odłączeniu i ponownym podłączeniu zasilania.

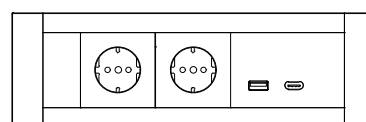
AUTO - przewietrzanie pustej budki

Przy włączonym AUTO wentylatory uruchamiają się na **5 minut co 30 minut**, gdy w budce nie ma użytkownika.

Ręczne wyłączenie wentylatorów nie wyłącza tej funkcji. Po wykryciu braku obecności cykl przewietrzania nadal jest wykonywany. Aby go wyłączyć, wyłącz AUTO na panelu.

Wyłączone oświetlenie i wentylatory nie oznaczają odłączenia od sieci. Aby całkowicie odłączyć budkę, wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego.

Moduł zasilający



Moduł zawiera dwa gniazda Schuko, port USB-A i port USB-C. Korzystaj z nieuszkodzonych, odpowiednich wtyczek i przewodów.

Moc ładowania USB

Sposób użycia	Maks. moc
Tylko USB-C	65 W
Tylko USB-A	18 W
USB-C i USB-A jednocześnie	45 W + 15 W

Podane moce są wartościami maksymalnymi. Rzeczywista moc zależy od podłączonego urządzenia, przewodu i stanu baterii.

Do uzyskania 65 W użyj kompatybilnego urządzenia i przewodu USB-C obsługującego wymagany prąd. Po podłączeniu drugiego urządzenia porty dzielą dostępną moc zgodnie z tabelą.

Czyszczenie i utrzymanie

Przed czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie rozpylaj płynu bezpośrednio na panel, gniazda, czujnik ani kratki wentylacyjne. Nie używaj rozpuszczalników, ściernych gąbek ani urządzeń czyszczących parą. Czynności wymagające zdjęcia osłon elektrycznych zleć serwisowi.

Powierzchnia	Sposób czyszczenia
Szkło	Użyj miękkiej ściereczki i środka odpowiedniego do szkła. Nie stosuj materiałów ściernych. Nie mocz uszczelek ani połączeń ram.
Profile i panele zewnętrzne	Przetrzyj miękką, lekko wilgotną ściereczką. W razie potrzeby użyj łagodnego, neutralnego środka, a następnie wytrzyj do sucha.
Okładziny akustyczne	Delikatnie odkurz miękką końcówką. Plamy usuwaj miejscowo, bez intensywnego tarcia i przemoczenia materiału.
Wykładzina i tapicerka	Regularnie odkurzaj. Rozlane płyny zbieraj od razu, przykładając chłonną ściereczkę. Nie zalewaj materiału.
Panel dotykowy	Czyść miękką, suchą ściereczką. Nie używaj ostrych narzędzi ani agresywnych środków.
Kratki wentylacyjne	Przy odłączonym zasilaniu usuń kurz z dostępnych powierzchni miękką szczotką lub odkurzaczem. Nie wkładaj narzędzi do wentylatorów.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Przeznaczenie	Jedna osoba; użytkowanie wewnątrz pomieszczeń
Wymiary zewnętrzne (szer. × gł. × wys.)	1050 × 1006 × 2366 mm
Wymiary wnętrza (szer. × gł. × wys.)	921 × 886 × 2180 mm
Masa z meblami	352,5 kg
Rama	Aluminium 6063-T5
Panele zewnętrzne	Stal z wykończeniem folią PVC
Okładziny akustyczne	PET, grubość 12 mm
Podłoga wewnętrzna	Wykładzina nylonowa
Szkło	Laminowane: 5 mm + 1,14 mm PVB + 5 mm
Uszczelnienia	EPDM
Oświetlenie	Listwa LED 720 mm; regulacja jasności
Temperatura barwowa światła	3000-6000 K; regulowana
Wentylacja	Wentylator nawiewny i wywiewny; regulacja prędkości
Czujnik obecności	Radarowy DP61-DRT, 24 GHz
Domyślna zwłoka po braku obecności	15 s
Sterowanie	Panel dotykowy; oświetlenie i wentylacja
Gniazda i porty	2 × Schuko, 1 × USB-A, 1 × USB-C
USB-C używany osobno	Do 65 W
USB-A używany osobno	Do 18 W
Oba porty USB jednocześnie	USB-C: do 45 W; USB-A: do 15 W
Przewód zasilający	Wersja europejska; 1,8 m
Stolik	Blat HPL 800 × 300 × 15 mm
Stołek	Z oparciem, podnóżkiem i podnośnikiem gazowym

Assembly and user manual

Thank you for choosing the Avtek SonoCubo S acoustic pod.

To use the product safely and make full use of its features, please read this manual before assembly and use.

Before you begin, read the entire manual and the separate safety information sheet supplied with the product. Keep both documents and pass them on to the next user.

Numbers 1–17 identify the pod structure components; letters A–N identify the accessories. The desk and stool have their own parts lists. Follow the assembly steps in the order shown.

Contents

Site preparation and tools	32
Overview, parts lists and labels	33
Pod assembly — steps 1–14	36
Electrical connections	50
Desk assembly	52
Stool assembly	54
Checks and first use	55
Touch panel	55
Date and time	56
Automatic functions, sockets and USB charging	56
Cleaning and care	57
Technical specifications	57

Site preparation and tools

Installation site

1. Install the pod indoors in a dry room. Operating temperature: 5–35°C. Relative humidity: 40–80%, non-condensing.
2. The floor must be stable, flat and level. Check that the floor at the installation site is level before starting assembly.
3. The pod with furniture weighs 352.5 kg. Make sure that the floor can support the weight of the pod, its equipment and the user.
4. Leave enough space to open the door fully and to exit freely. Neither the pod nor its open door may obstruct a passageway.
5. Provide access to a suitable earthed mains socket. The plug must remain accessible. Route the cable so that it cannot be trapped or cause a trip hazard.
6. Do not block the air inlets or outlets or place objects on the ventilation components.

People and tools

At least two people are required for assembly. Ensure that the panels, roof and heavy glass components are securely supported.

- 13 mm open-ended spanner (I) and a 4 mm hex key for the stool.
- Phillips screwdriver or a power screwdriver with torque control.
- Rubber mallet, spirit level and tape measure.
- Protective gloves and a stable platform for working on the top of the pod.

Checking the delivery

Unpack the parts and check them against the lists. Inspect the glass, profiles, panels and cables. If any parts are damaged or missing, stop assembly and contact your seller.

The pod must be disconnected from the mains during assembly. Do not drill new holes or modify the factory wiring.



Scan the QR code or visit asc.avtek.eu to:



find manuals and teaching materials



get technical assistance and service support



report a problem / submit a claim (RMA)



Assembly videos

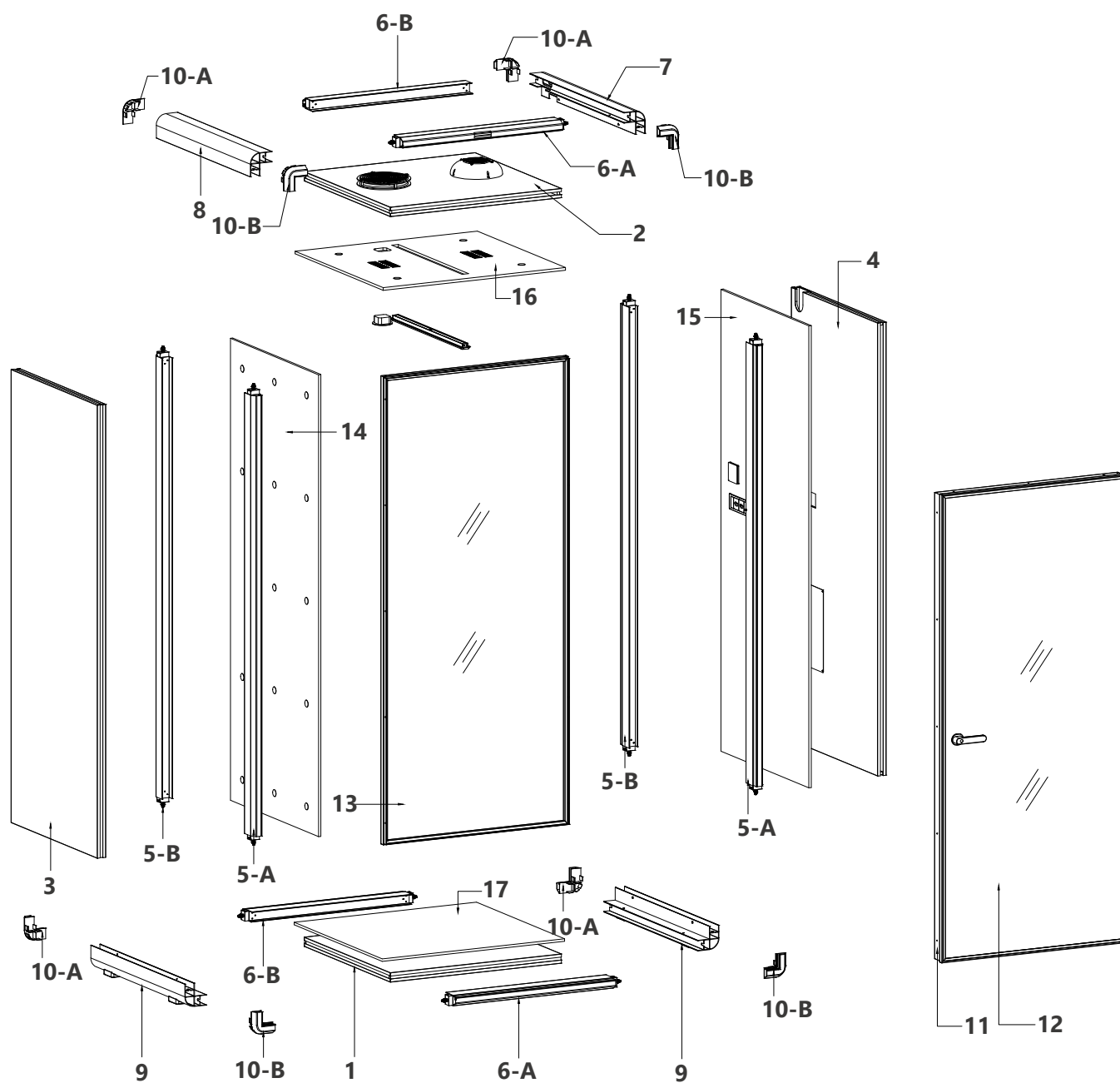
The Avtek Support Center (ASC) provides videos showing how to assemble the Avtek SonoCubo S pod.
Scan the relevant QR code below to watch the video you need.



The videos supplement this manual.

Pod overview

The drawing shows the positions of the structural components. Names, dimensions and quantities are listed on the next page.



Identify the profiles by the Front and Back markings. The labels are explained on page 34. The holes and channels must match the assembly drawings.

Structural components

No.	Part	Dimensions [mm]	Qty.
1	Floor panel B1	887 × 867 × 44	1
2	Roof panel T1	887 × 867 × 44	1
3	Left wall L1	2138 × 867 × 44	1
4	Right wall R1	2138 × 867 × 44	1
5-A / 5-B	Vertical profiles: front A and rear B	2080 × 98 × 50	4 in total
6-A / 6-B	Horizontal profiles: front A and rear B	830 × 98 × 50	4 in total
7	Upper right corner profile	946 × 110 × 110	1
8	Upper left corner profile	946 × 110 × 110	1
9	Lower corner profile	946 × 110 × 112	2
10-A / 10-B	Corner covers A and B	110 × 110 × 58	4 + 4
11	Door frame	2209 × 959 × 82	1
12	Glazed door leaf	2196 × 946 × 64	1
13	Glazed rear frame	2209 × 959 × 44	1
14	Left PET acoustic panel	2180 × 886 × 12	1
15	Right PET panel with openings	2180 × 886 × 12	1
16	PET ceiling panel	946 × 886 × 12	1
17	Carpet	948 × 891 × 5	1

Front indicates the front of the pod (the door side), Back the rear, left the left side and right the right side. Vertical profiles marked Front/A and Front/B correspond to 5-A; Back/A and Back/B correspond to 5-B. Horizontal profiles marked Front/A correspond to 6-A; Back/B corresponds to 6-B. Within each pair, the vertical profiles are interchangeable left/right. Horizontal profiles with the same marking are interchangeable top/bottom.

Accessories and fixings



A Door handle and latch set

1 set



H Exhaust fan

24 V DC · 1 pc.



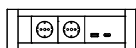
B Touch panel

86 × 86 mm · 1 pc.



I Open-ended spanner

13 mm · 1 pc.



C Socket module

2 × Schuko, USB-A, USB-C · 1 pc.



J Structural screws

Ø5 × 38 mm · 16 pcs.



D Power cable

European plug, 1.8 m · 1 pc.



K Fan screws

Ø4.2 × 45 mm · 8 pcs.



E Presence sensor

DP61-DRT, 24 GHz · 1 pc.



L Frame screws

Ø4.2 × 25 mm · 32 pcs.



F LED light bar

720 mm · 1 pc.



M Occupancy indicator

Green and red · 1 pc.



G Intake fan

Centrifugal · 1 pc.

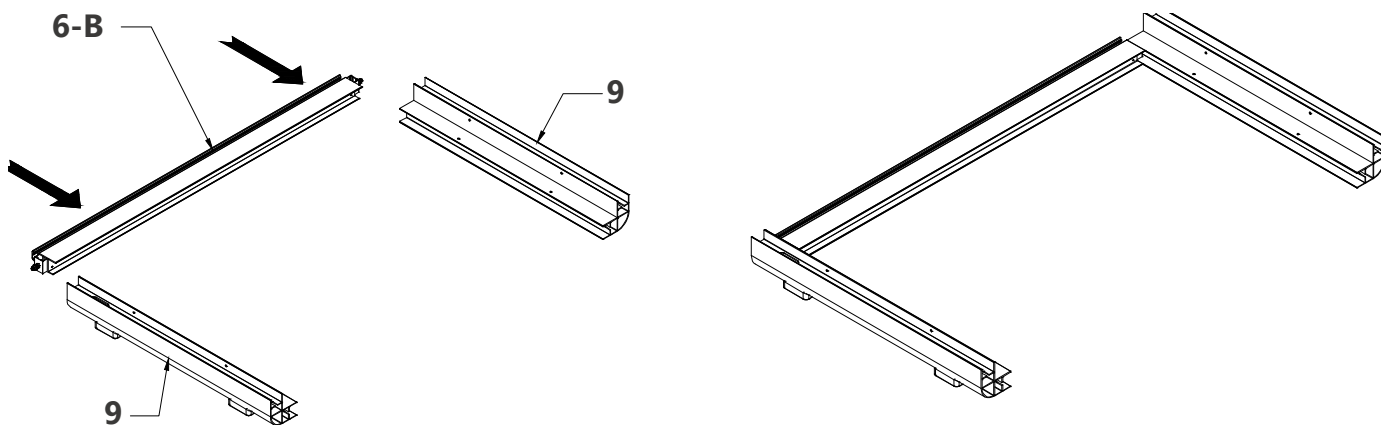


N Panel and socket screws

Ø3 × 20 mm · 2 + 4 pcs.

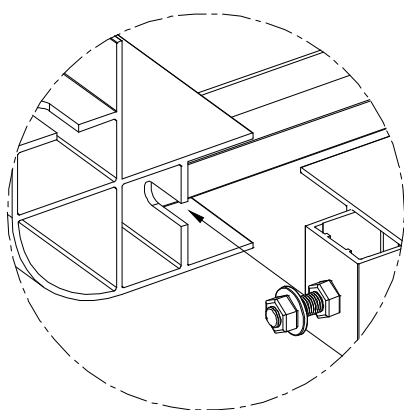
1. Lower frame

Parts: 6-B · 9 (2 pcs.) · spanner I

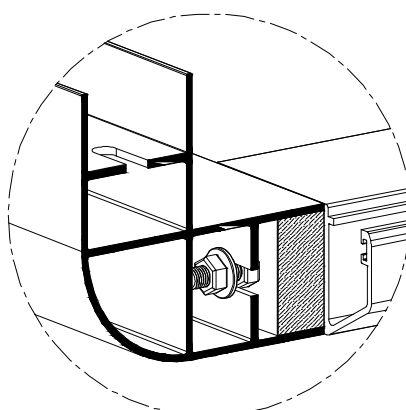


1.1 Lay out the two profiles 9 and the rear profile 6-B.

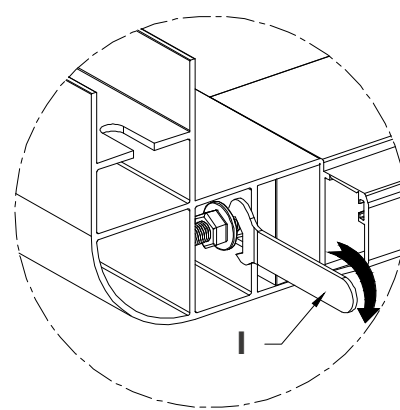
1.2 Join the frame. Leave the front open.



1.3 Slide the connector into the profile.



1.4 Align the end of the U-connector flush with the end of the profile.

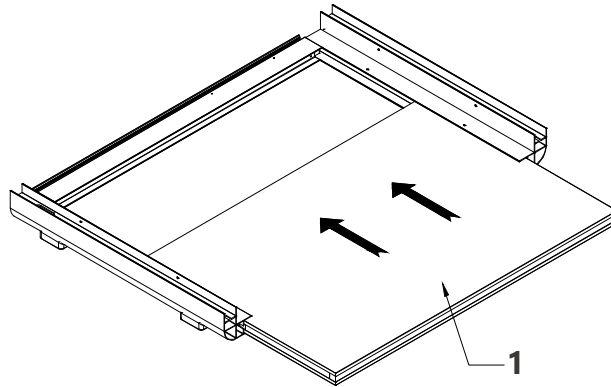


1.5 Tighten the joint with spanner I.

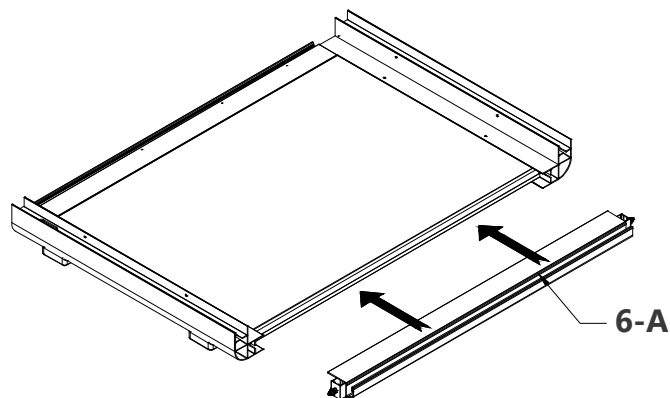
Assemble the base in its final position on a level floor. Check the positions of the panel channels.

2. Floor panel

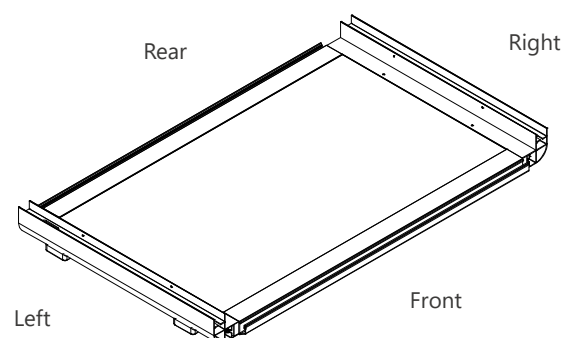
Parts: 1 · 6-A



2.1 Slide floor panel 1 into the open frame.



2.2 Fit front profile 6-A. Check that the floor panel is seated correctly all around.

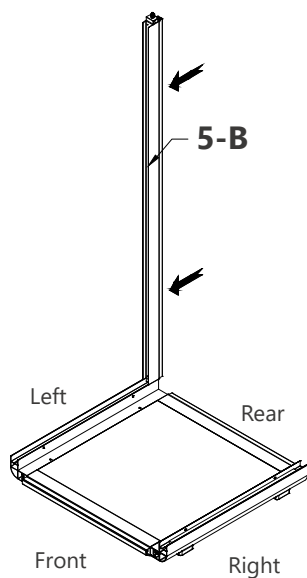


2.3 Check that the base is level and stable before fitting the walls.

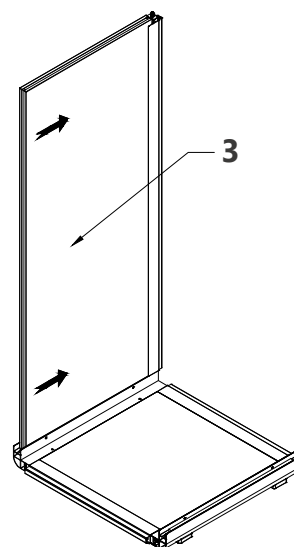
"Front" indicates the door side. Keep this orientation throughout the following steps.

3. Left wall

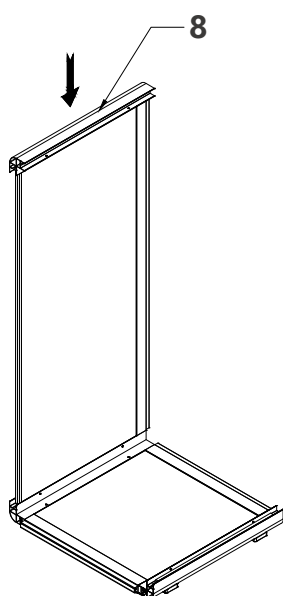
Parts: 3 · 5-B (2 pcs.) · 8



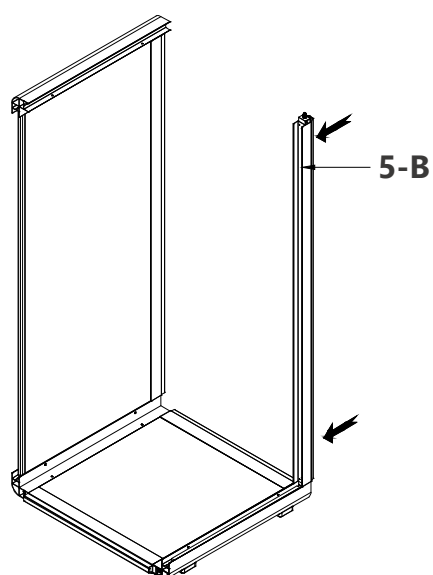
3.1 Insert rear profile 5-B.



3.2 Slide left wall 3 into the frame channels.



3.3 Fit upper left profile 8.

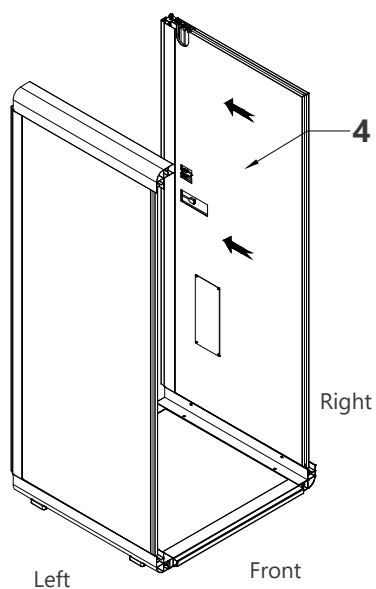


3.4 Insert the second rear profile 5-B.

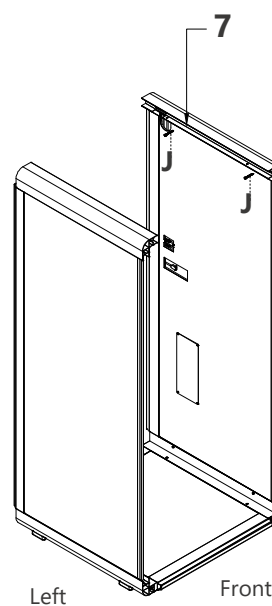
A second person must support the wall until it is connected to the profiles.

4. Right wall and upper frame

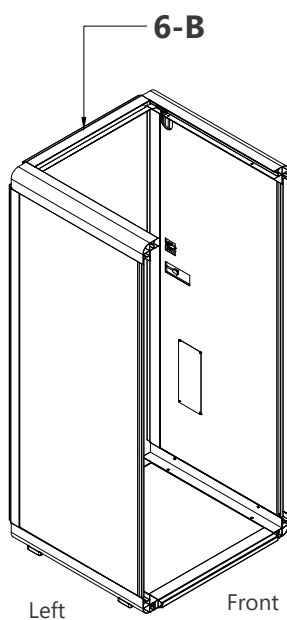
Parts: 4 · 7 · 6-B · screws J



4.1 Slide right wall 4 into the frame channels.



4.2 Fit profile 7. Secure the indicated joints with screws J.

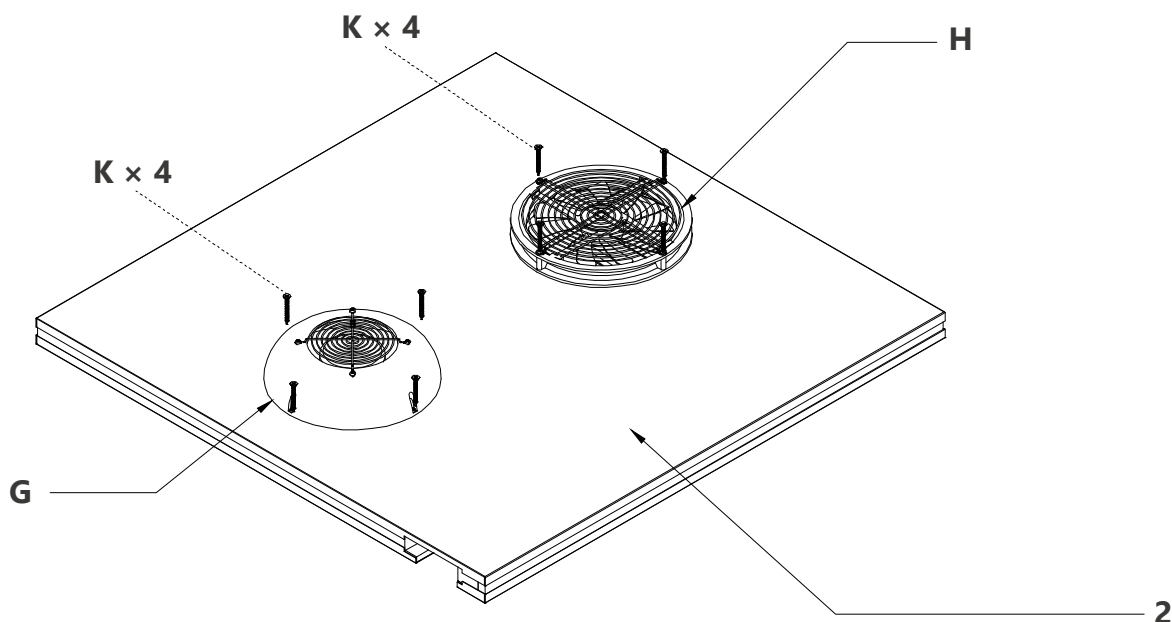


4.3 Fit upper rear profile 6-B.

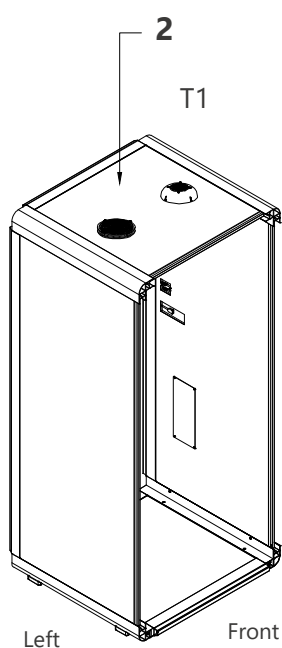
If a part does not slide in easily, check its alignment. Do not strike it with a metal hammer.

5. Fans and roof

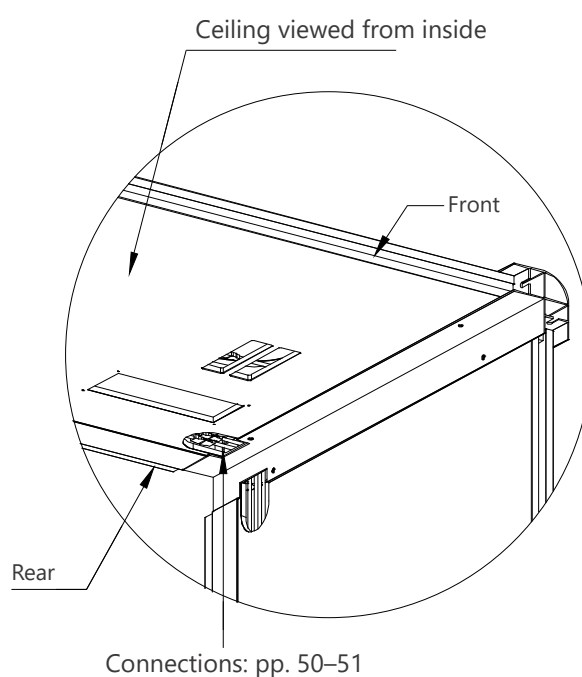
Parts: 2 · G · H · screws K (8 pcs.)



5.1 Screw fans G and H to roof panel 2. Use 4 screws K per fan. Connect the factory connectors — see the diagram on p. 50.



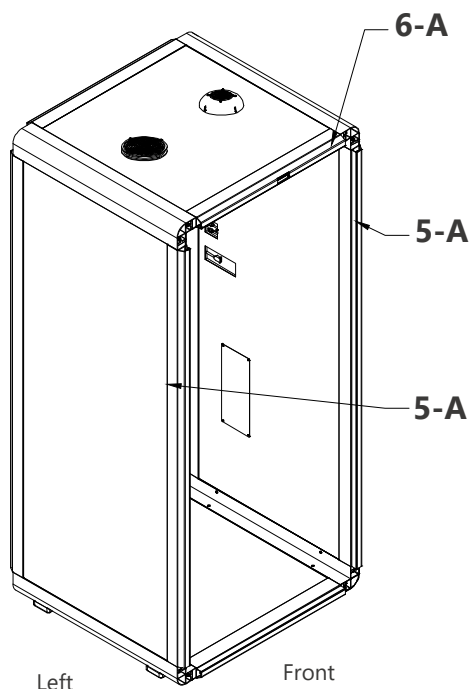
5.2 With two people, place the roof on the frame.



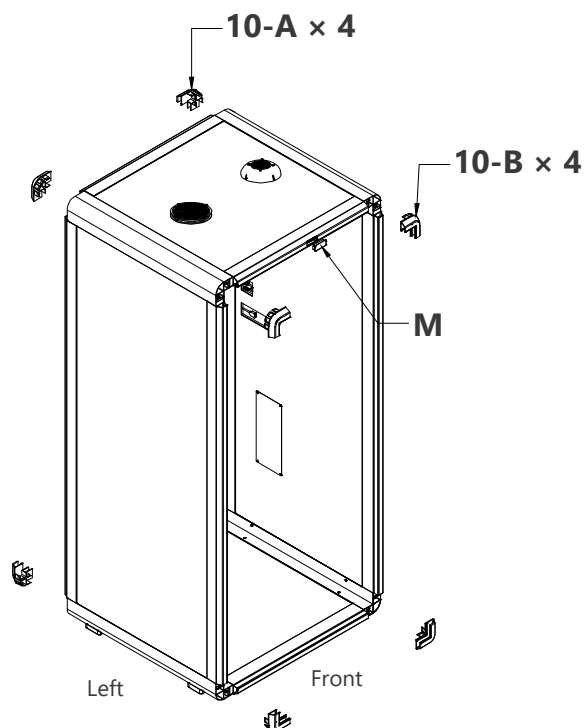
5.3 Check the cable routing. Do not trap any cables — pp. 50–51.

6. Front frame and occupancy indicator

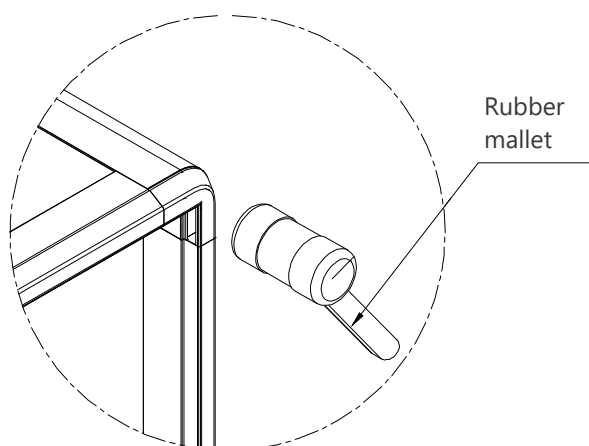
Parts: 5-A (2 pcs.) · 6-A · 10-A (4 pcs.) · 10-B (4 pcs.) · M



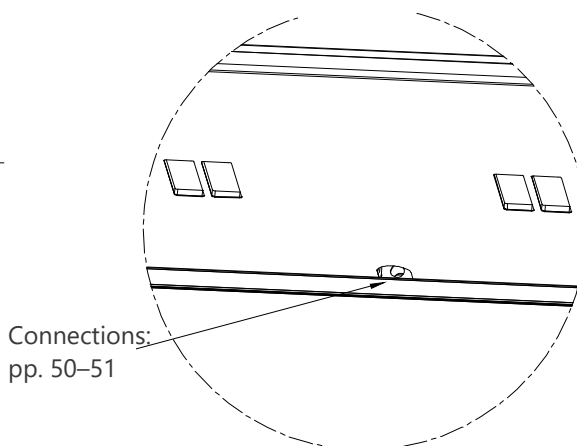
6.1 Fit front profiles 5-A and upper profile 6-A.



6.2 Fit covers 10-A and 10-B and indicator M.



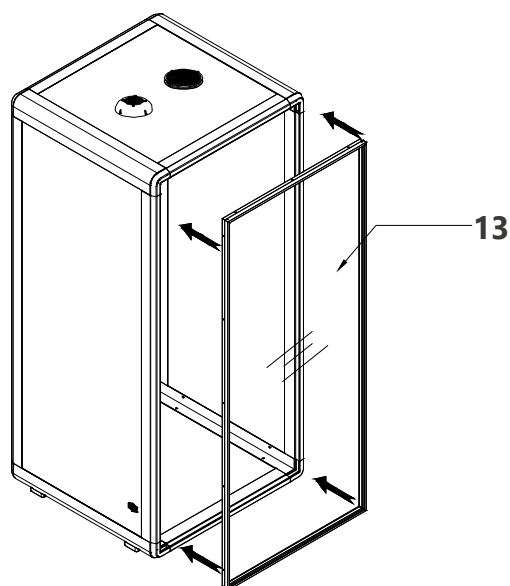
6.3 Use a rubber mallet to seat the profiles. Do not strike the glass or electrical components.



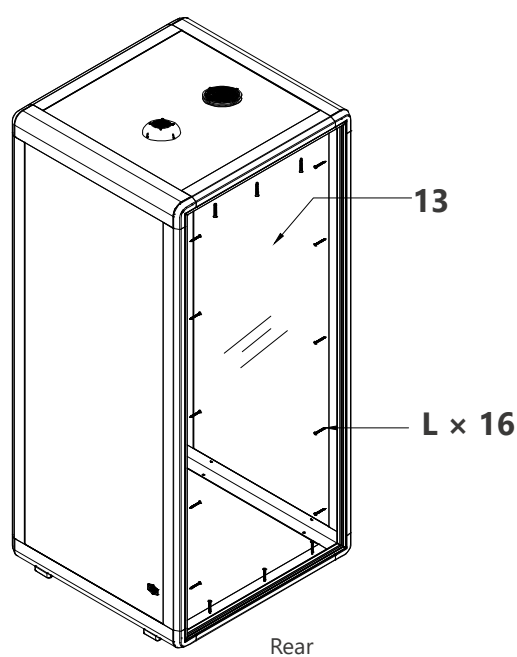
6.4 Connect indicator M — pp. 50-51. Do not trap its cable.

7. Glazed rear frame

Parts: 13 · screws L (16 pcs.)



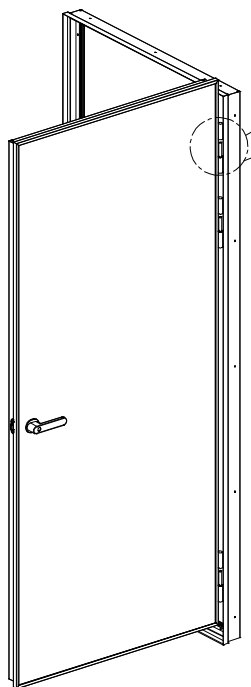
7.1 Place glazed rear frame 13 in the opening. A second person must support the assembly.



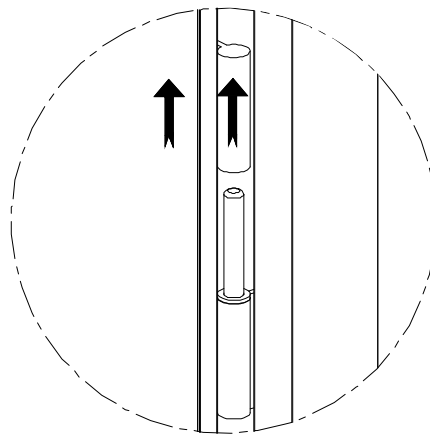
7.2 Align the frame and secure it with 16 screws L. Check its seating and the seals.

8. Preparing the door

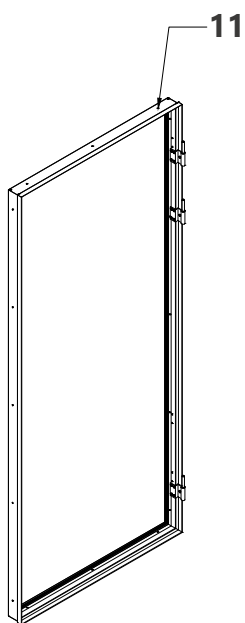
Parts: 11 · 12 · door handle and latch set A



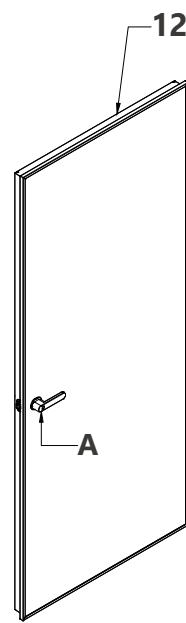
8.1 Support and lift the door leaf to separate the hinges.



8.2 Lift the door leaf in the direction of the arrows on the hinge.



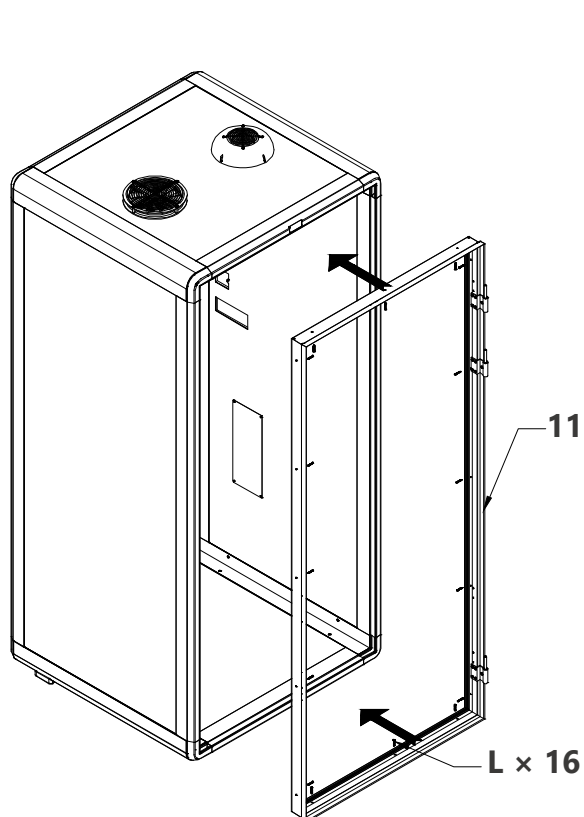
8.3 Place door frame 11 on a protected surface.



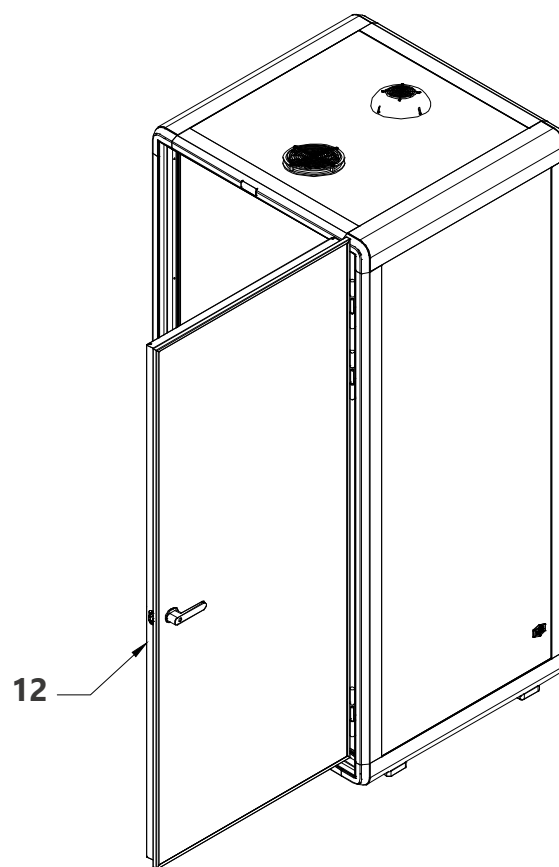
8.4 Support door leaf 12 and fit door handle and latch set A.

9. Fitting the door

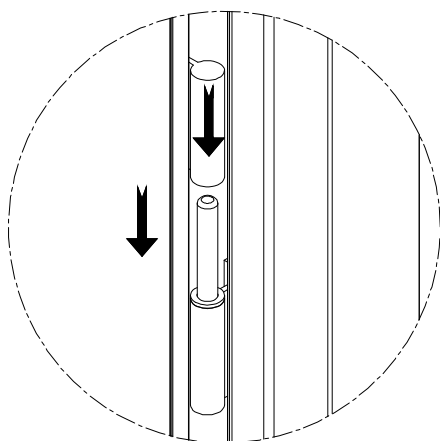
Parts: 11 · 12 · screws L (16 pcs.)



9.1 Position door frame 11 at the front of the pod. Secure it with 16 screws L.



9.2 Support door leaf 12. Align both halves of each hinge.

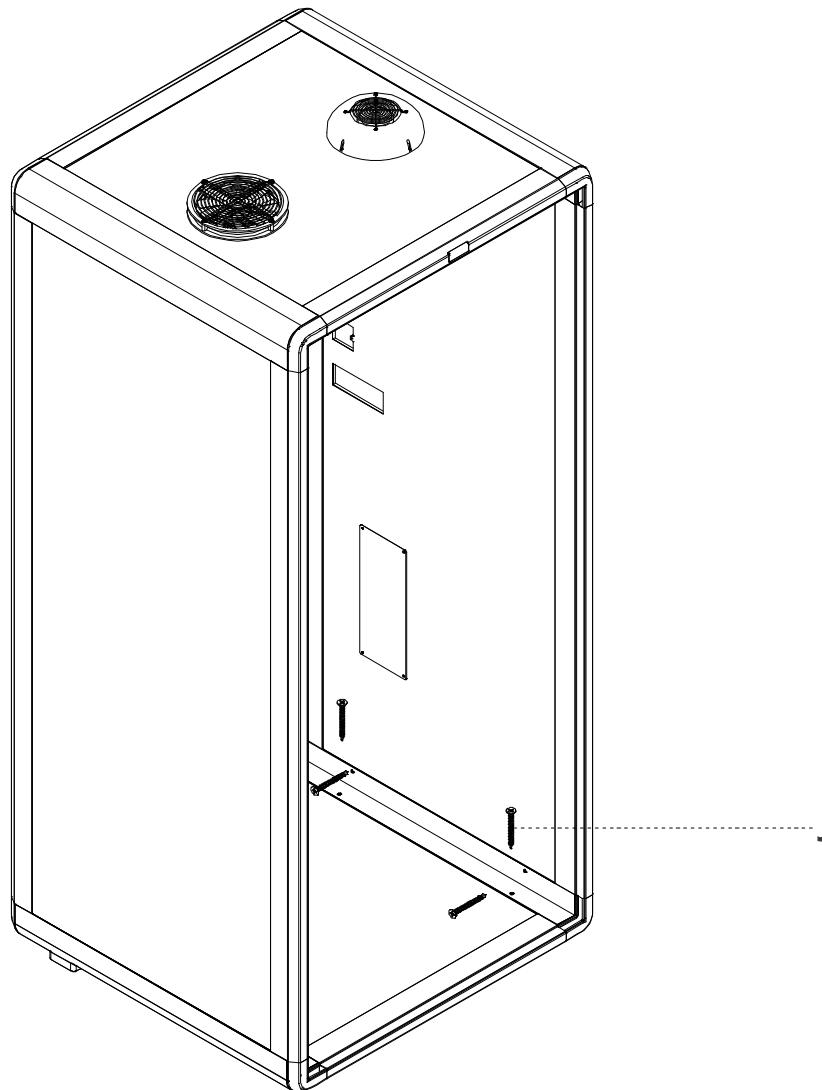


9.3 Lower the door leaf until the hinge halves engage. Check the opening action, handle and contact of the seals.

If the door rubs, check that the base is level and the door frame is aligned. Do not force the door shut.

10. Securing the structure

Parts: remaining screws J



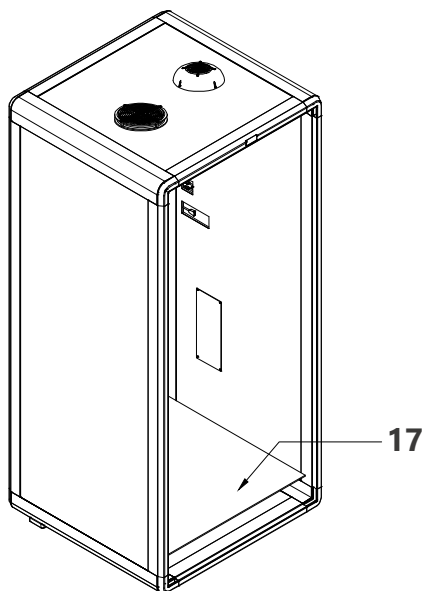
10.1 Secure the wall-to-frame joints with screws J: at the top, bottom, left and right.

10.2 Check all previous joints. No panel or profile may remain loose.

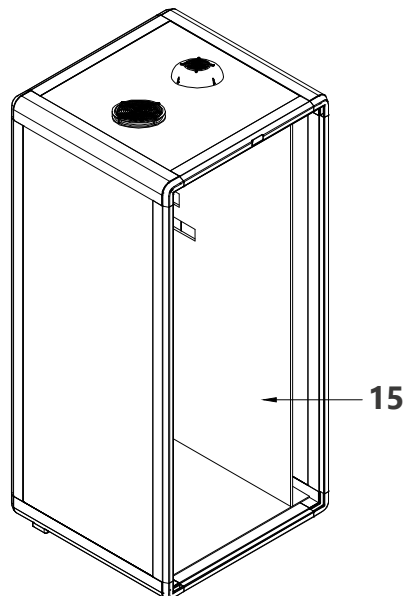
Check the wiring before covering the structure. Cables must not be stretched, cut or trapped.

11. Carpet and acoustic panels

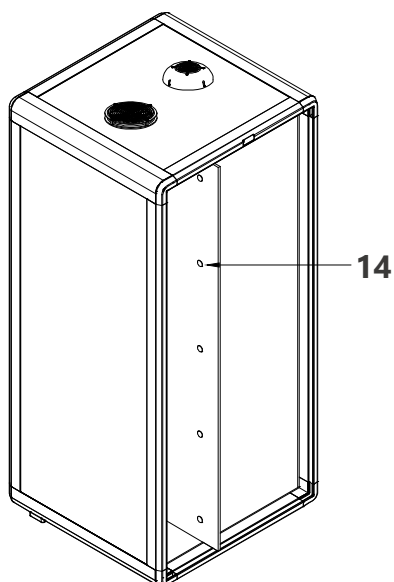
Parts: 17 · 15 · 14 · 16



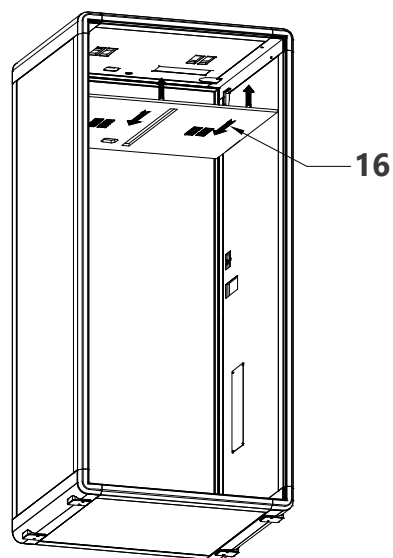
11.1 Lay carpet 17. Align the edges at the entrance.



11.2 Position right panel 15 with the openings. It attaches with magnets.



11.3 Position left panel 14. Align the edges and check the magnets.

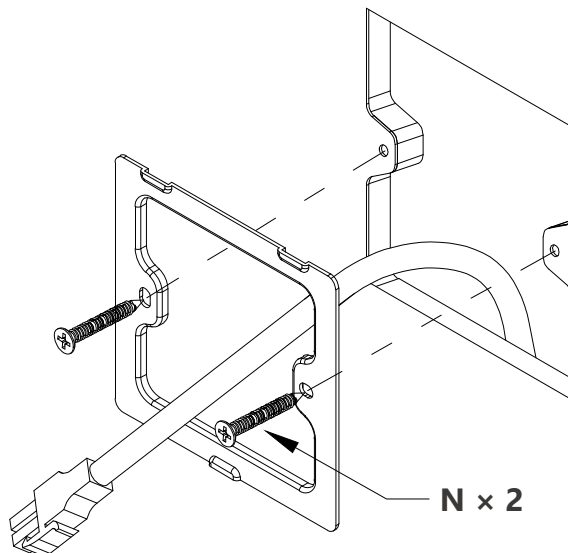


11.4 Attach ceiling panel 16 to the magnets. Check that it is secure before letting go.

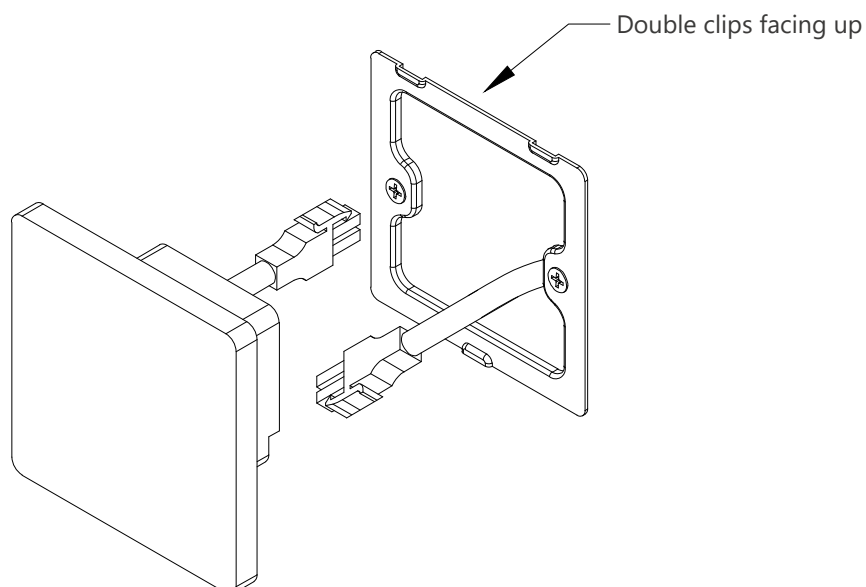
Do not trap any cables. Keep the sensor and LED connectors accessible. Do not block the ventilation.

12. Touch panel

Parts: B · screws N (Ø3 × 20 mm, 2 pcs.)



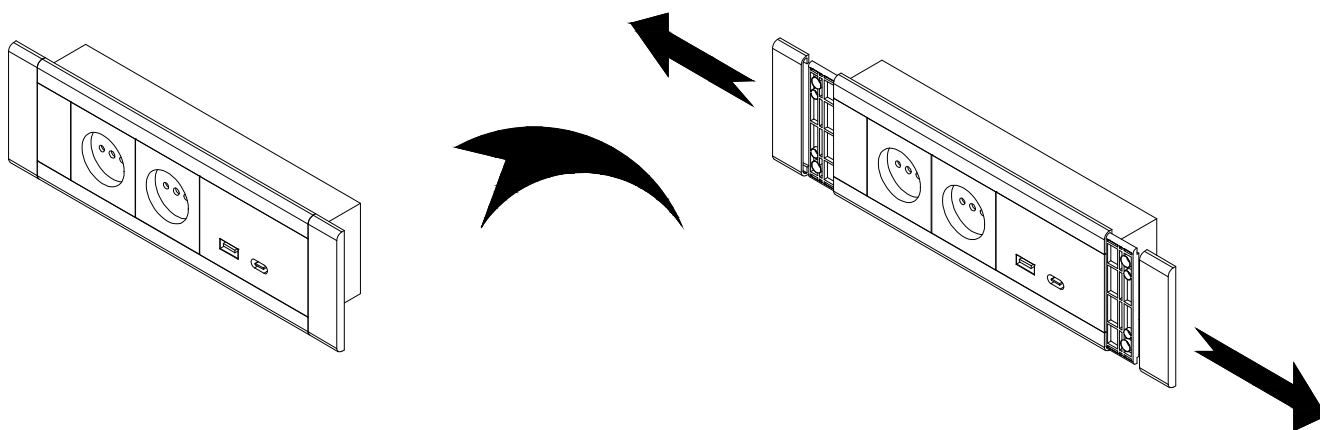
12.1 Remove the panel mounting plate. Point the double clips upwards. Secure the plate to the factory holes with two screws N.



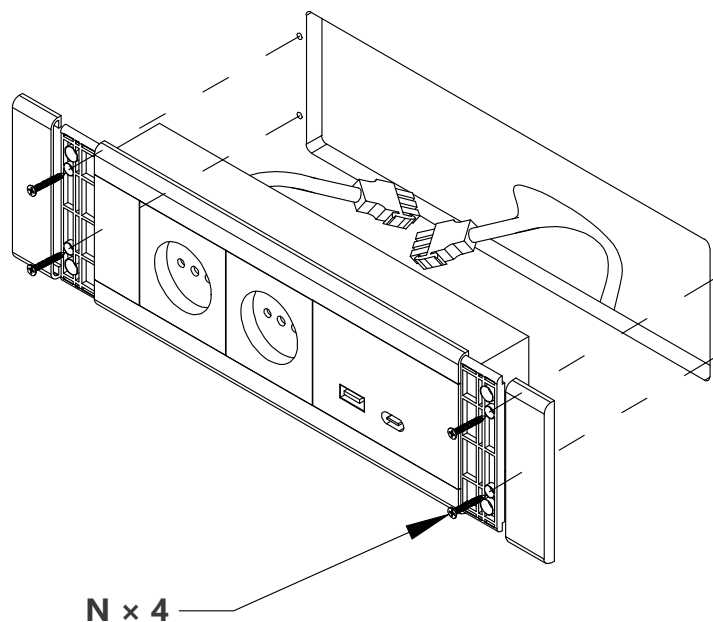
12.2 Connect the factory connector — pp. 50–51. Snap the panel onto the plate. Check the clips and make sure the cable is not trapped.

13. Socket module

Parts: C · screws N (Ø3 × 20 mm, 4 pcs.)



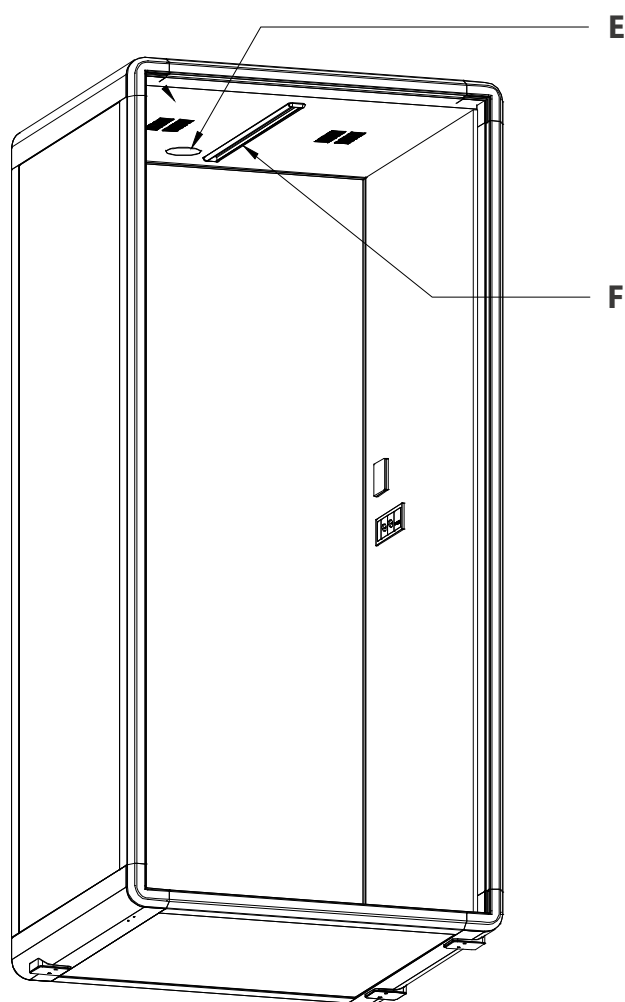
13.1 Slide off the side covers in the direction of the arrows to expose the mounting holes.



13.2 Connect the module — pp. 50–51. Secure it to the right wall with four screws N. Slide both covers back on.

14. Ceiling equipment

Parts: sensor E · LED light bar F



14.1 Connect sensor E and insert it into the prepared opening. Do not cover its surface.

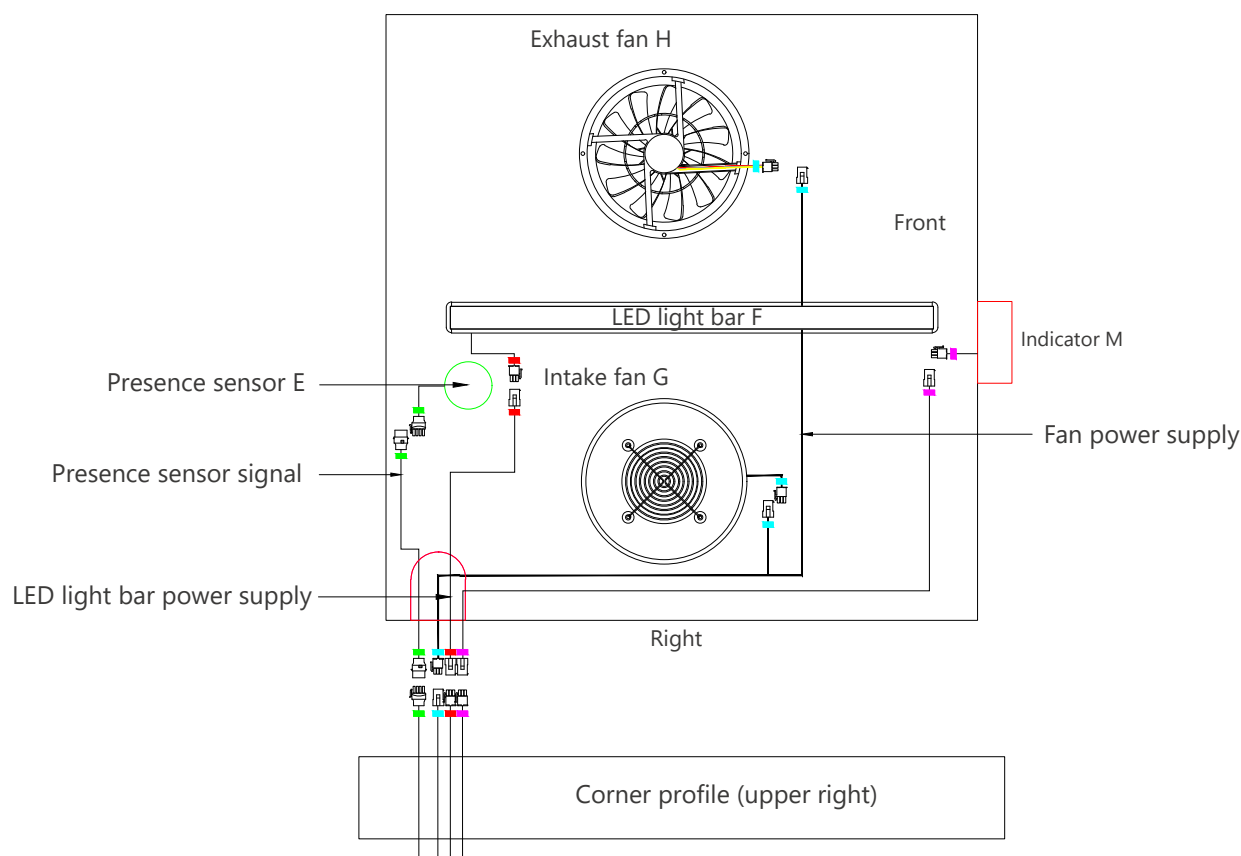
14.2 Connect LED light bar F — pp. 50–51. Attach it to the magnetic mount and check that it is secure.

14.3 Check that the ceiling panel, sensor and light bar are secure. Tuck away the cables without trapping them behind the panel.

Keep the ventilation openings clear. When assembly is complete, carry out the checks on page 55.

Electrical connections - roof

Only connect the factory connectors of matching wiring harnesses. The pod must be disconnected from the mains. Do not alter any connections inside the controller or power supplies.



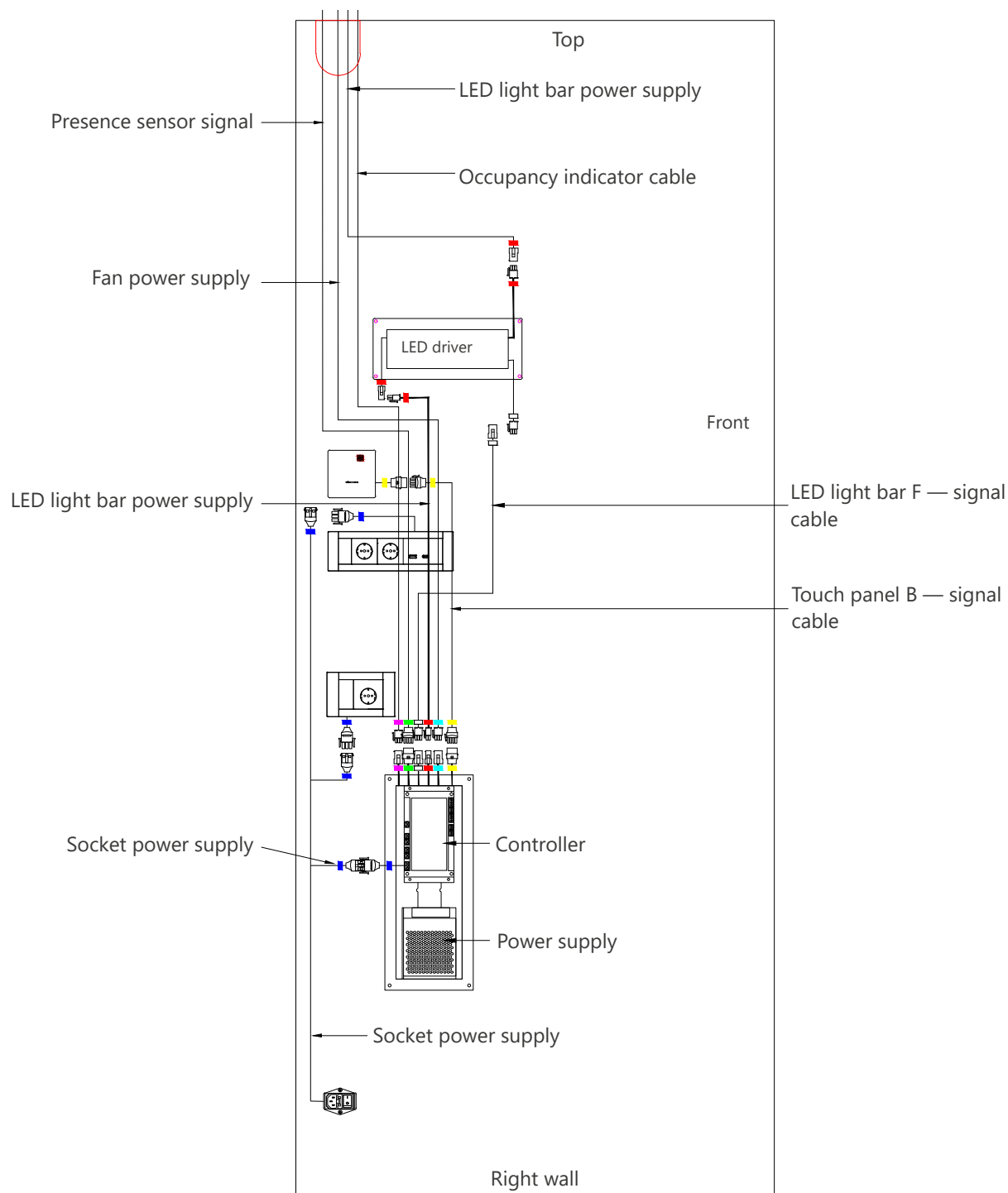
Wiring harness label colours

	White	LED light bar signal cable.
	Green	Presence sensor signal cable.
	Red	LED power: at the driver and at the light bar.
	Turquoise	Fan power supply.
	Yellow	Touch panel: power and signal.
	Magenta	Occupancy indicator cable.
	Blue	Socket module power supply.

The colour in the key identifies the **wiring harness label**, not the insulation colour of individual wires. The white label has a black outline to make it visible on paper.

Electrical connections - right wall

Connect the panel, socket module, sensor, lighting and occupancy indicator as shown below. The label key is on page 50.



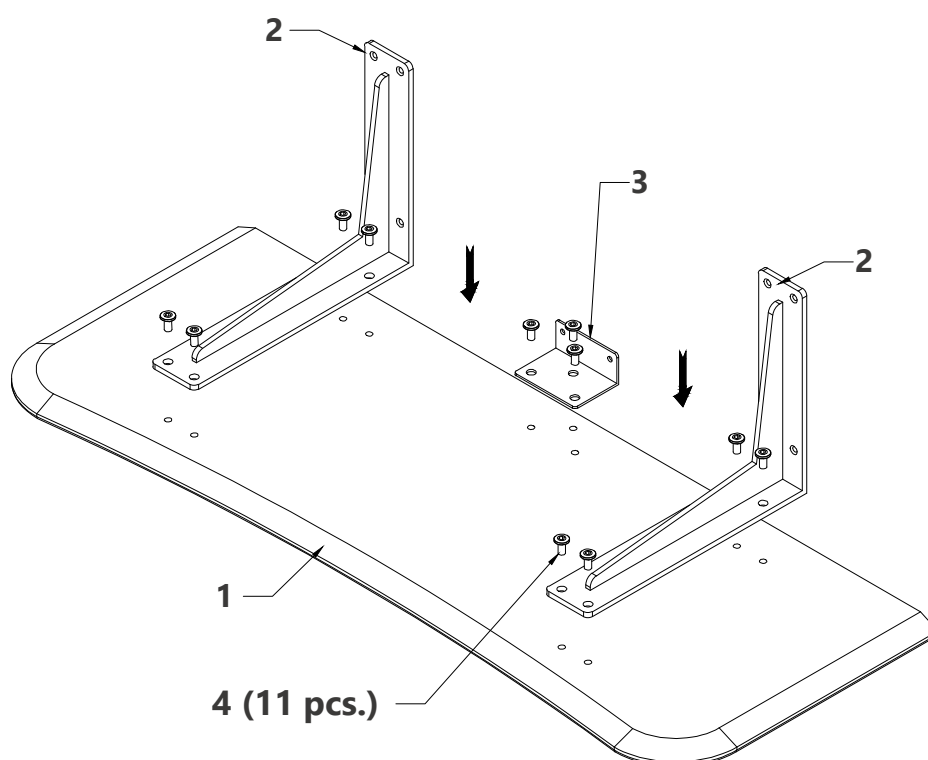
Before covering the wiring harnesses, check that all connectors are fully inserted. Cables must not be trapped by profiles, panels or fixings.

Desk - preparation

The numbering below applies only to the desk. Do not confuse it with the pod structure numbering.

No.	Part	Dimensions [mm]	Qty.
1	Desktop	800 × 300 × 15	1
2	Support bracket	250 × 200 × 50	2
3	Angle bracket	50 × 30 × 70	1
4	Hex socket screw	M6 × 12	11
5	Screw	Ø4.2 × 38	10

1. Attach the brackets to the desktop

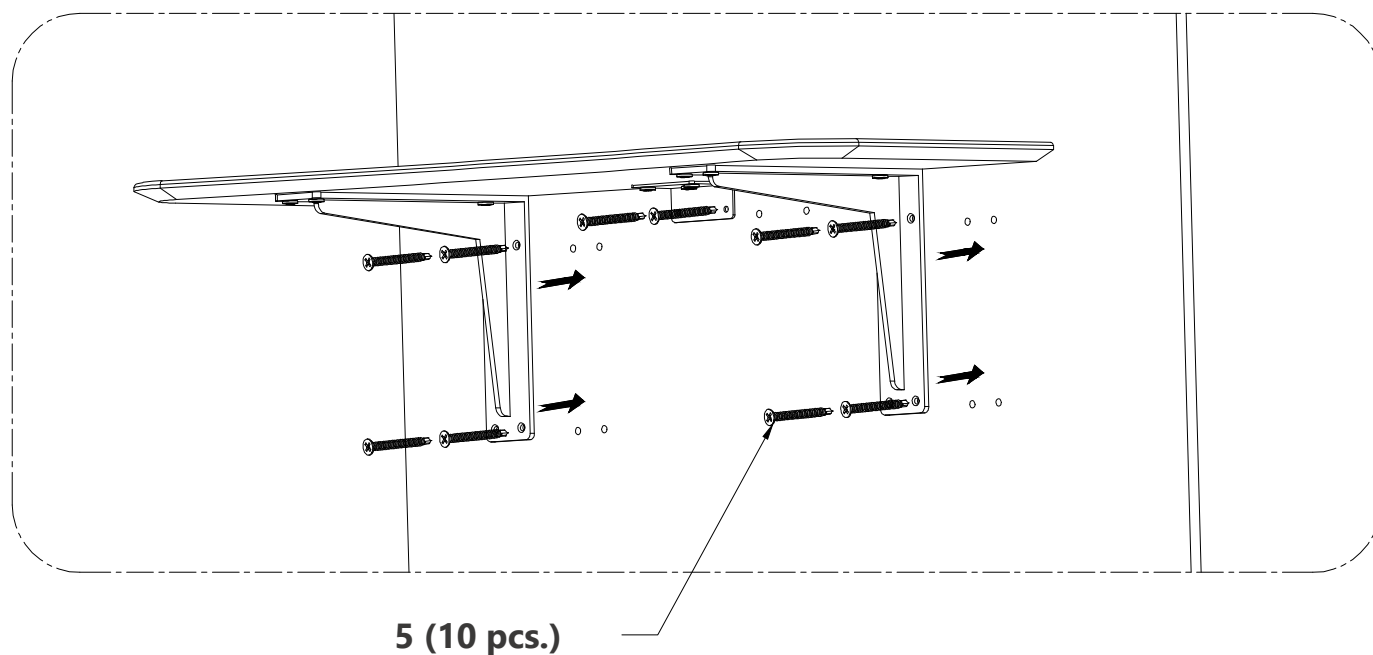


Lay desktop 1 upside down on a soft, clean surface. Position the two support brackets 2 and angle bracket 3 as shown.

Secure the parts in the prepared holes using 11 M6 × 12 screws (4). Check that the brackets sit flush and are secure.

Desk - fitting inside the pod

Fit the desk after assembling the structure and interior panels.



2. Screw the desk to the wall

1. Position the assembled desk against the wall at the prepared holes. A second person should support the desktop during fastening.
2. Align the holes in the support brackets and angle bracket with the mounting holes. Secure the desk with 10 screws $\varnothing 4.2 \times 38$ (5).
3. Check that all fixings are tight. The desktop must not move or tilt.

Use the factory mounting holes. Do not drill additional holes. Do not sit or stand on the desk.

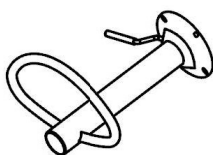
Stool - supplied parts

Prepare the parts shown below. Labels A and B in the stool assembly drawings refer to the screws and hex key supplied with the stool.



Seat with backrest

1 pc.



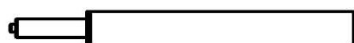
Support with footrest and lever

1 pc.



Base

1 pc.



Gas lift

1 pc.



A M6 × 16 screws

4 pcs.

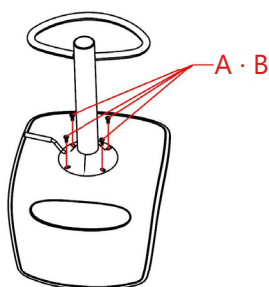


B 4 mm hex key

1 pc.

Remove only the cap indicated in the assembly drawing from the gas lift. Do not open, drill into or dismantle the gas lift.

Stool - assembly

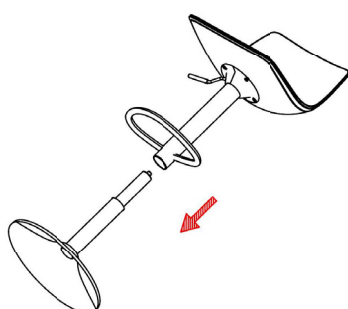
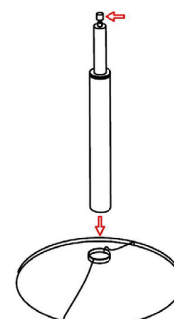


1. Join the support and seat

Position the support so that the lever is on the seated user's right. Secure it to the seat with four screws A. Use hex key B.

2. Insert the gas lift

Remove the small cap from the top of the gas lift. Insert the gas lift into the opening in the base as shown.



3. Join the two assemblies

Fit the seat assembly onto the gas lift.

Place the stool on a flat surface and check that the parts are correctly joined and the stool is stable.

Checks and first use

Before connecting the power

1. Check that the base is level and rests securely on the floor.
2. Check that the profiles, panels, roof, glazed frames and corner covers are secure.
3. Open and close the door. Check the hinges, handle, latch and seals. The door must allow unobstructed exit.
4. Check the desk fixings and stool joints. Remove tools and any remaining packaging materials.
5. Check that the wiring harnesses are connected as shown in the diagram and are not trapped. All covers must be fitted.
6. Make sure the air inlets and outlets are clear.

Connecting and testing

1. Connect the supplied cable to the pod and a suitable earthed mains socket. The power supply must match the ratings marked on the product.
2. Enter the pod. Check that the lighting and ventilation switch on and the occupancy indicator turns red.
3. Check the switches and sliders on the control panel: brightness, colour temperature and fan speed. The controls are described below.
4. Leave the pod. With the factory settings, after 15 seconds with no presence detected, the indicator should turn green again and the lighting and ventilation should switch off.
5. Check USB charging. If AUTO is enabled, the fans may start later while the pod is empty, as described on page 56.

If the pod malfunctions, disconnect it from the power supply. Do not open the controller or power supply units while the pod is connected to power.

Touch panel

The panel controls the lighting and ventilation. The numbers identify the controls in the diagram below.



1. **AUTO — ventilation of the empty pod.** Enable or disable the ventilation cycle. See page 56 for details.
2. **Light switch.** Switch the light on or off.
3. **Light colour temperature.** Move the slider: left for cooler light, right for warmer light.
4. **Light brightness.** Move the slider to adjust the brightness.
5. **Fan switch.** Switch the ventilation on or off manually.
6. **Fan speed.** Move the slider to adjust the ventilation level.
7. **Date and time.** Press and hold the field in the bottom left corner. The settings are described on page 56.

Date and time

Set the date and time before first use. Check them again after a prolonged power interruption.



Clock screen



Date and time settings

1. On the control screen, press and hold the area in the bottom left corner, labelled 7 on the previous page.
2. Use the "+" and "-" buttons to set the year, month, day, hour and minutes in turn.
3. Check the values. On the settings screen, the date is shown as year-month-day.

Automatic functions, sockets and USB

Presence detection and occupancy indicator

The sensor detects a person inside the pod. A green indicator means no presence is detected; red means the pod is occupied.

When a person is detected, the lighting and fans switch on automatically. By default, they switch off after **15 seconds** with no presence detected. The indicator then turns green again.

The settings and selected mode are retained when the power is disconnected and reconnected.

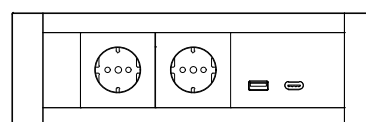
AUTO - airing the empty pod

With AUTO enabled, the fans run for **5 minutes every 30 minutes**, while the pod is unoccupied.

Switching the fans off manually does not disable this function. The airing cycle still runs when no presence is detected. To disable it, switch AUTO off on the panel.

Switching off the lighting and fans does not disconnect the pod from the mains. To disconnect it completely, remove the plug from the mains socket.

Power module



The module has two Schuko sockets, one USB-A port and one USB-C port. Use suitable, undamaged plugs and cables.

USB charging power

Ports in use	Max. power
USB-C only	65 W
USB-A only	18 W
USB-C and USB-A together	45 W + 15 W

The stated power ratings are maximum values. Actual power depends on the connected device, cable and battery status.

To reach 65 W, use a compatible device and a USB-C cable rated for the required current. When a second device is connected, the ports share the available power as shown in the table.

Cleaning and care

Disconnect the power before cleaning. Do not spray liquid directly onto the panel, sockets, sensor or ventilation grilles.
Do not use solvents, abrasive sponges or steam cleaners. Have any work requiring the removal of electrical covers carried out by a service technician.

Surface	Cleaning method
Glass	Use a soft cloth and a suitable glass cleaner. Do not use abrasive materials. Do not soak the seals or frame joints.
External profiles and panels	Wipe with a soft, slightly damp cloth. If necessary, use a mild, neutral cleaner, then wipe dry.
Acoustic panels	Vacuum gently with a soft attachment. Spot-clean stains without rubbing hard or soaking the material.
Carpet and upholstery	Vacuum regularly. Blot spills immediately with an absorbent cloth. Do not saturate the material.
Touch panel	Clean with a soft, dry cloth. Do not use sharp tools or harsh cleaning agents.
Ventilation grilles	With the power disconnected, remove dust from accessible surfaces with a soft brush or vacuum cleaner. Do not insert tools into the fans.

Technical specifications

Parameter	Value
Intended use	One person; indoor use
External dimensions (W × D × H)	1050 × 1006 × 2366 mm
Internal dimensions (W × D × H)	921 × 886 × 2180 mm
Weight with furniture	352.5 kg
Frame	Aluminium 6063-T5
External panels	Steel with PVC film finish
Acoustic panels	PET, 12 mm thick
Interior floor covering	Nylon carpet
Glass	Laminated: 5 mm + 1.14 mm PVB + 5 mm
Seals	EPDM
Lighting	720 mm LED light bar; adjustable brightness
Light colour temperature	3000-6000 K; adjustable
Ventilation	Intake and exhaust fans; adjustable speed
Presence sensor	DP61-DRT radar sensor, 24 GHz
Default delay after no presence is detected	15 s
Controls	Touch panel; lighting and ventilation
Sockets and ports	2 × Schuko, 1 × USB-A, 1 × USB-C
USB-C used alone	Up to 65 W
USB-A used alone	Up to 18 W
Both USB ports used together	USB-C: up to 45 W; USB-A: up to 15 W
Power cable	European version; 1.8 m
S-03 desk	HPL desktop, 800 × 300 × 15 mm
Stool	With backrest, footrest and gas lift

Montage- und Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Akustikkabine Avtek SonoCubo S entschieden haben.

Für eine sichere Nutzung und um alle Funktionen des Produkts nutzen zu können, lesen Sie bitte diese Anleitung vor der Montage und der ersten Nutzung.

Lesen Sie vor Beginn die gesamte Anleitung und das separat beiliegende Sicherheitsblatt. Bewahren Sie beide Dokumente auf und geben Sie sie an den nächsten Nutzer weiter.

Die Nummern 1–17 bezeichnen die Bauteile der Kabine, die Buchstaben A–N das Zubehör. Tisch und Hocker haben eigene Teilelisten. Führen Sie die Montageschritte in der angegebenen Reihenfolge aus.

Inhalt

Aufstellort und Werkzeug vorbereiten	60
Aufbau, Teilelisten und Kennzeichnungen	61
Kabinenmontage — Schritte 1–14	64
Elektrische Anschlüsse	78
Tischmontage	80
Hockermontage	82
Prüfung und Inbetriebnahme	83
Touchpanel	83
Datum und Uhrzeit	84
Automatik, Steckdosen und USB-Laden	84
Reinigung und Pflege	85
Technische Daten	85

Aufstellort und Werkzeug vorbereiten

Aufstellort

1. Stellen Sie die Kabine in einem trockenen Innenraum auf. Betriebstemperatur: 5–35°C. Relative Luftfeuchtigkeit: 40–80%, nicht kondensierend.
2. Der Untergrund muss stabil, eben und waagrecht sein. Prüfen Sie vor der Montage mit einer Wasserwaage den vorgesehenen Aufstellort.
3. Die Kabine wiegt mit Möbeln 352,5 kg. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund das Gewicht der Kabine, ihrer Ausstattung und des Nutzers tragen kann.
4. Lassen Sie genug Platz, um die Tür vollständig zu öffnen und die Kabine ungehindert zu verlassen. Weder die Kabine noch die offene Tür dürfen einen Durchgang versperren.
5. Sorgen Sie für Zugang zu einer geeigneten Schutzkontaktsteckdose. Der Netzstecker muss zugänglich bleiben. Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht eingeklemmt wird und keine Stolpergefahr entsteht.
6. Decken Sie die Luftein- und -auslässe nicht ab und legen Sie keine Gegenstände auf die Lüftungskomponenten.

Personen und Werkzeug

Für die Montage sind mindestens zwei Personen erforderlich. Achten Sie darauf, dass Paneele, Dach und schwere Glaselemente sicher abgestützt werden.

- 13-mm-Maulschlüssel (I) und ein 4-mm-Innensechskantschlüssel für den Hocker.
- Kreuzschlitzschraubendreher oder Akkuschauber mit Drehmomentbegrenzung.
- Gummihammer, Wasserwaage und Maßband.
- Schutzhandschuhe und eine stabile Arbeitsplattform für Arbeiten am oberen Teil der Kabine.

Lieferung prüfen

Packen Sie die Teile aus und vergleichen Sie sie mit den Listen. Prüfen Sie Glasscheiben, Profile, Paneele und Kabel. Brechen Sie die Montage bei beschädigten oder fehlenden Teilen ab und wenden Sie sich an den Verkäufer.

Während der Montage muss die Kabine vom Stromnetz getrennt sein. Bohren Sie keine zusätzlichen Löcher und verändern Sie die werkseitigen Kabel nicht.



Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie asc.avtek.de, um:



Anleitungen und Lehrmaterialien zu finden



technische Hilfe und Serviceunterstützung zu erhalten



ein Problem / eine Reklamation (RMA) zu melden



Montagevideos

Im Avtek Support Center (ASC) finden Sie Videos zur Montage der Kabine Avtek SonoCubo S. Scannen Sie den entsprechenden QR-Code unten, um das gewünschte Video anzusehen.

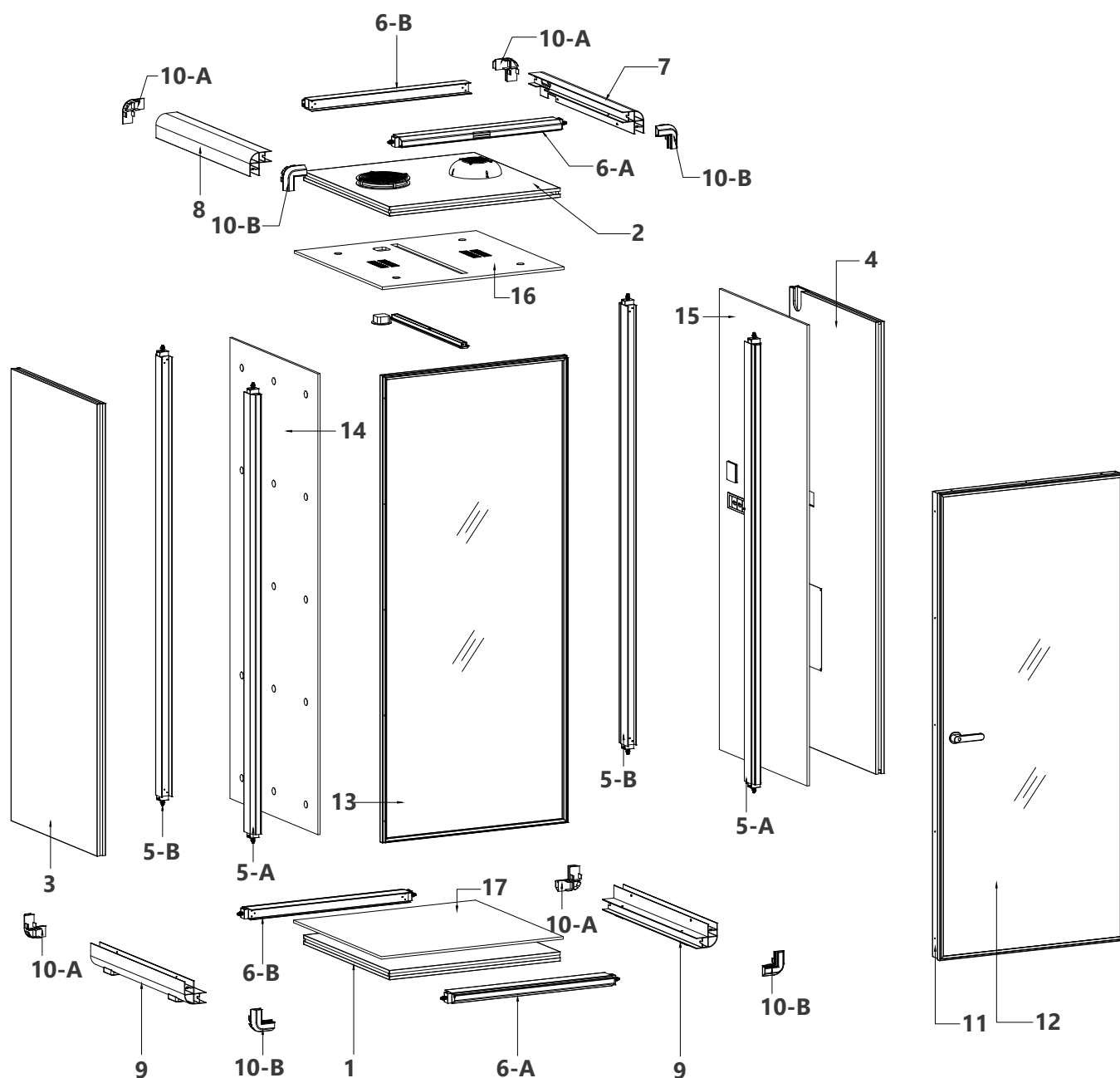


Die Videos ergänzen diese Anleitung.

Aufbau der Kabine

Die Zeichnung zeigt die Positionen der Bauteile.

Bezeichnungen, Maße und Stückzahlen finden Sie auf der nächsten Seite.



Erkennen Sie die Profile an den Markierungen Front (vorne) und Back (hinten). Die Kennzeichnungen werden auf Seite 62 erklärt. Bohrungen und Nuten müssen den Montagezeichnungen entsprechen.

Bauteile

Nr.	Bauteil	Maße [mm]	Anzahl
1	Bodenpaneel B1	887 × 867 × 44	1
2	Dachpaneel T1	887 × 867 × 44	1
3	Linke Wand L1	2138 × 867 × 44	1
4	Rechte Wand R1	2138 × 867 × 44	1
5-A / 5-B	Senkrechte Profile: vorne A und hinten B	2080 × 98 × 50	insgesamt 4
6-A / 6-B	Waagerechte Profile: vorne A und hinten B	830 × 98 × 50	insgesamt 4
7	Eckprofil oben rechts	946 × 110 × 110	1
8	Eckprofil oben links	946 × 110 × 110	1
9	Unteres Eckprofil	946 × 110 × 112	2
10-A / 10-B	Eckabdeckungen A und B	110 × 110 × 58	4 + 4
11	Türrahmen	2209 × 959 × 82	1
12	Türblatt mit Glasscheibe	2196 × 946 × 64	1
13	Hinterer Rahmen mit Glasscheibe	2209 × 959 × 44	1
14	Linke PET-Akustikverkleidung	2180 × 886 × 12	1
15	Rechte PET-Verkleidung mit Öffnungen	2180 × 886 × 12	1
16	PET-Deckenverkleidung	946 × 886 × 12	1
17	Bodenbelag	948 × 891 × 5	1

Front bezeichnet die Vorderseite der Kabine (Türseite), Back die Rückseite, left die linke und right die rechte Seite. Die senkrechten Profile Front/A und Front/B entsprechen 5-A, Back/A und Back/B entsprechen 5-B. Die waagerechten Profile Front/A entsprechen 6-A, Back/B entspricht 6-B. Die senkrechten Profile eines Paares sind links/rechts austauschbar, die waagerechten Profile mit gleicher Kennzeichnung oben/unten.

Zubehör und Befestigungsteile



A Türgriff- und Fallenset

1 Set



H Abluftventilator

24 V DC · 1 Stk.



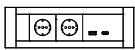
B Touchpanel

86 × 86 mm · 1 Stk.



I Maulschlüssel

13 mm · 1 Stk.



C Steckdosenmodul

2 × Schuko, USB-A, USB-C · 1 Stk.



J Konstruktionsschrauben

Ø5 × 38 mm · 16 Stk.



D Netzkabel

Europäischer Netzstecker, 1,8 m · 1 Stk.



K Schrauben für Ventilatoren

Ø4,2 × 45 mm · 8 Stk.



E Präsenzsensor

DP61-DRT, 24 GHz · 1 Stk.



L Rahmenschrauben

Ø4,2 × 25 mm · 32 Stk.



F LED-Lichtleiste

720 mm · 1 Stk.



M Belegungsanzeige

Grün und rot · 1 Stk.



G Zuluftventilator

Radialventilator · 1 Stk.

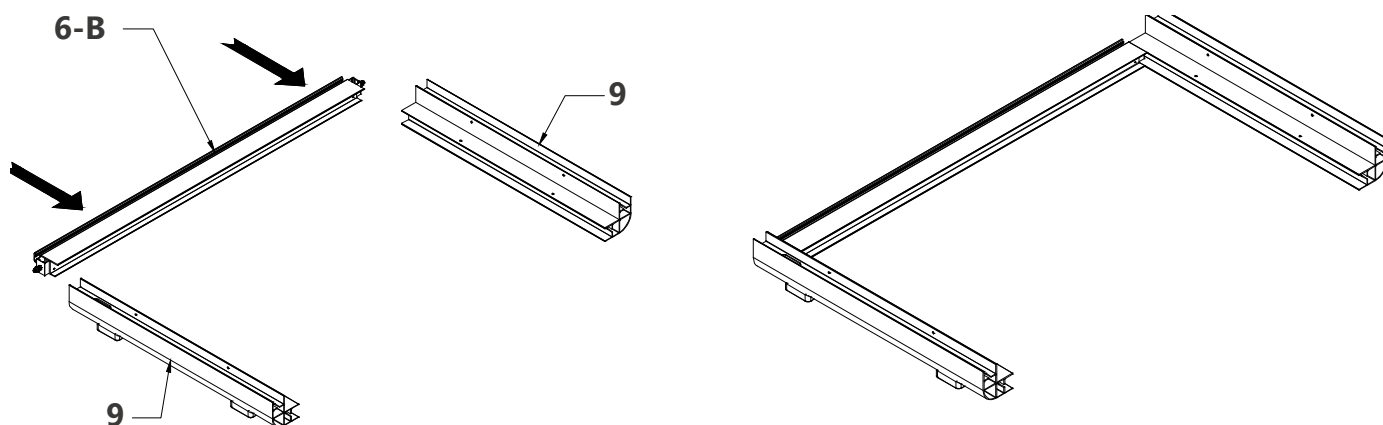


N Schrauben für Panel und Steckdosen

Ø3 × 20 mm · 2 + 4 Stk.

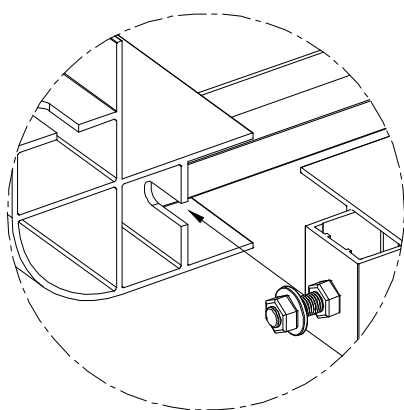
1. Unterer Rahmen

Teile: 6-B · 9 (2 Stk.) · Schlüssel I

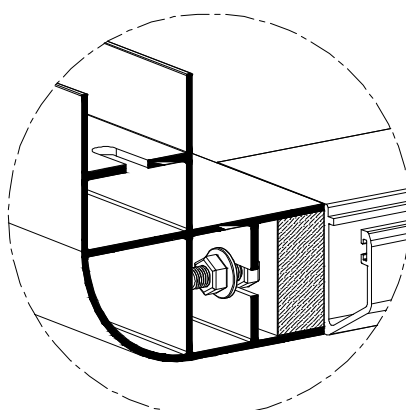


1.1 Legen Sie die beiden Profile 9 und das hintere Profil 6-B aus.

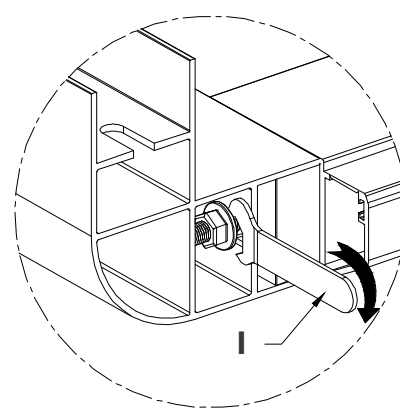
1.2 Verbinden Sie den Rahmen. Lassen Sie die Vorderseite offen.



1.3 Schieben Sie den Verbinder in das Profil.



1.4 Richten Sie die Stirnfläche des U-Verbinders bündig zur Stirnfläche des Profils aus.

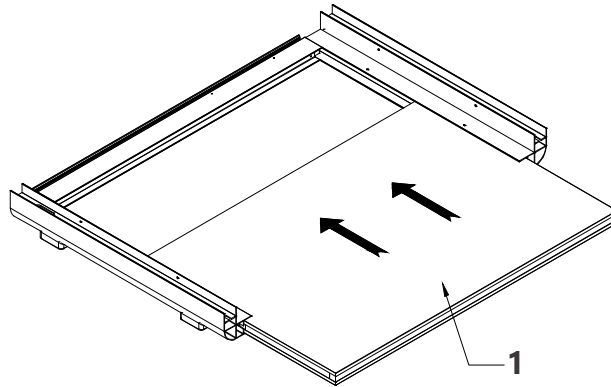


1.5 Ziehen Sie die Verbindung mit Schlüssel I fest.

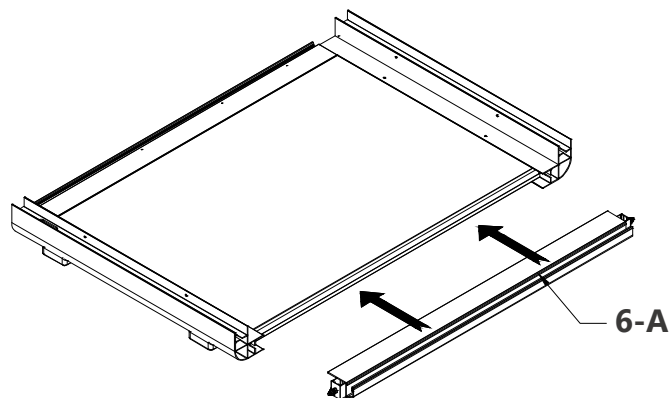
Bauen Sie den Sockel am endgültigen Standort auf ebenem Untergrund zusammen. Prüfen Sie die Position der Nuten für die Paneele.

2. Bodenpaneel

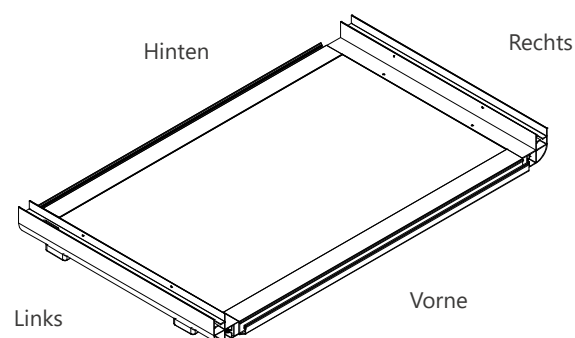
Teile: 1 · 6-A



2.1 Schieben Sie Bodenpaneel 1 in den offenen Rahmen.



2.2 Setzen Sie das vordere Profil 6-A ein. Prüfen Sie rundum den korrekten Sitz des Bodenpaneels.

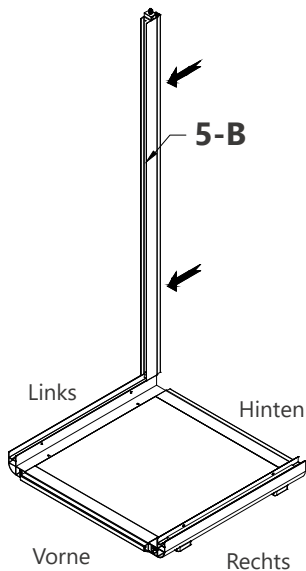


2.3 Prüfen Sie vor dem Einbau der Wände, ob der Sockel waagrecht und stabil steht.

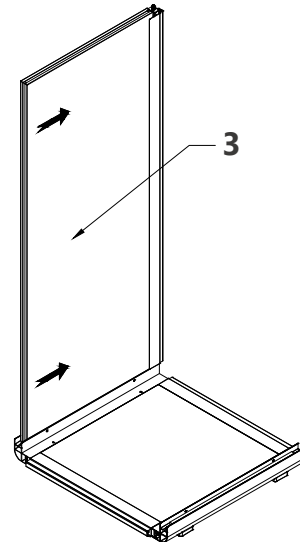
„Vorne“ bezeichnet die Türseite. Behalten Sie diese Ausrichtung bei den folgenden Schritten bei.

3. Linke Wand

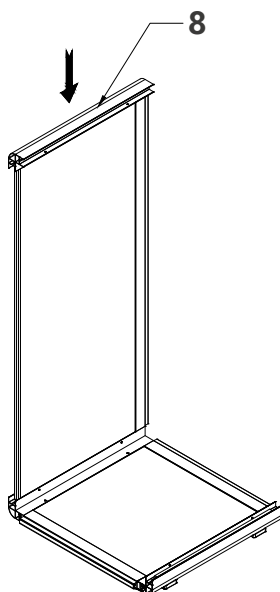
Teile: 3 · 5-B (2 Stk.) · 8



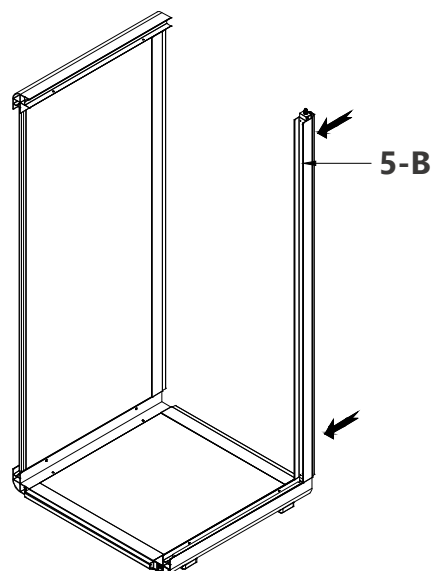
3.1 Setzen Sie das hintere Profil 5-B ein.



3.2 Schieben Sie die linke Wand 3 in die Nuten des Rahmens.



3.3 Setzen Sie das obere linke Profil 8 auf.

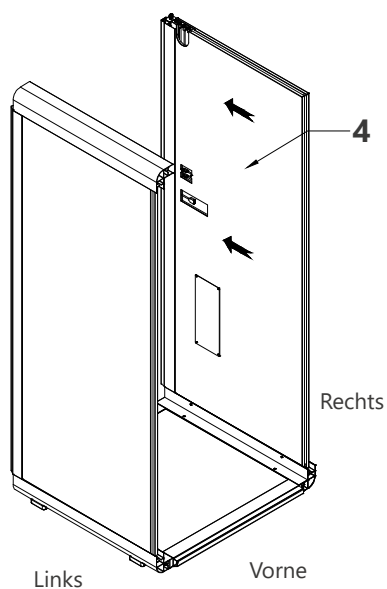


3.4 Setzen Sie das zweite hintere Profil 5-B ein.

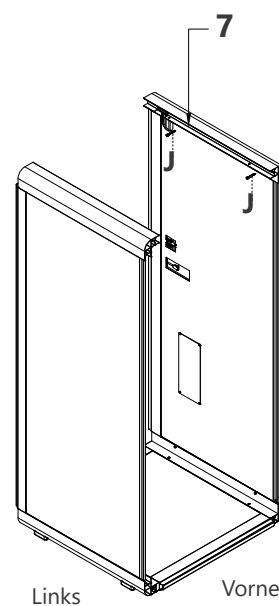
Eine zweite Person hält die Wand fest, bis sie mit den Profilen verbunden ist.

4. Rechte Wand und oberer Rahmen

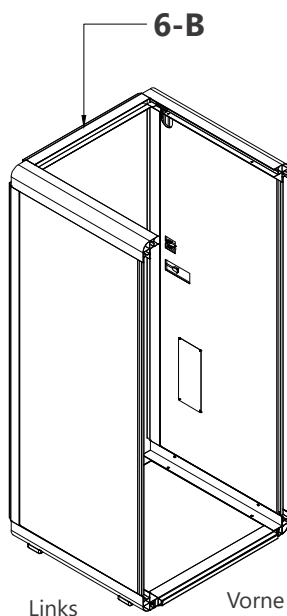
Teile: 4 · 7 · 6-B · Schrauben J



4.1 Schieben Sie die rechte Wand 4 in die Nuten des Rahmens.



4.2 Setzen Sie Profil 7 auf. Sichern Sie die markierten Verbindungen mit Schrauben J.

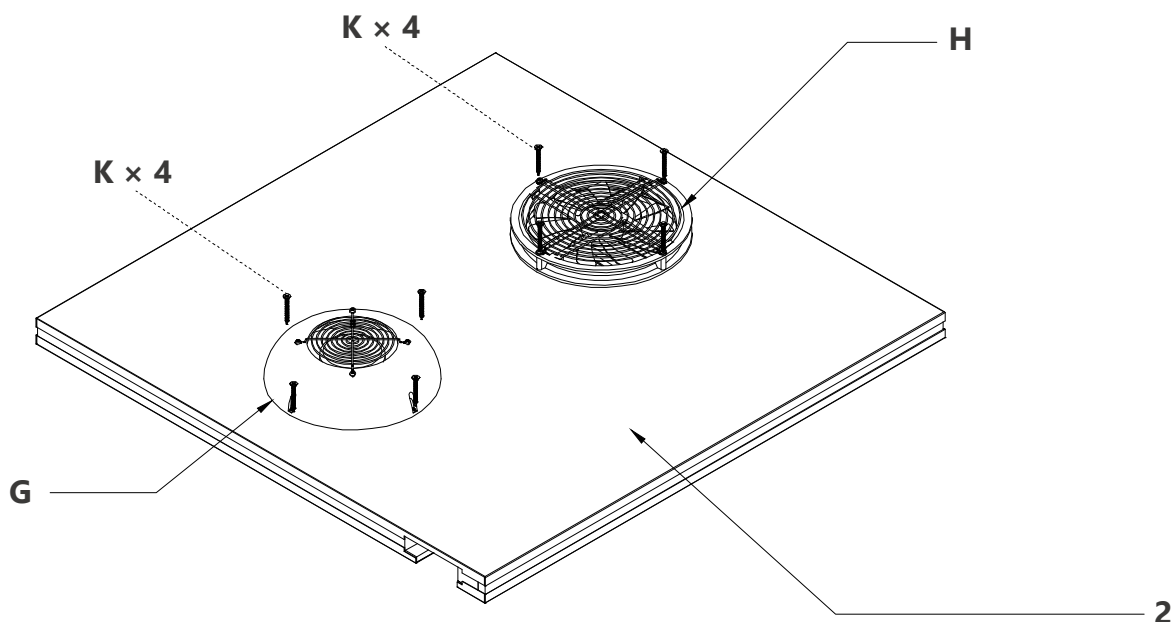


4.3 Montieren Sie das obere hintere Profil 6-B.

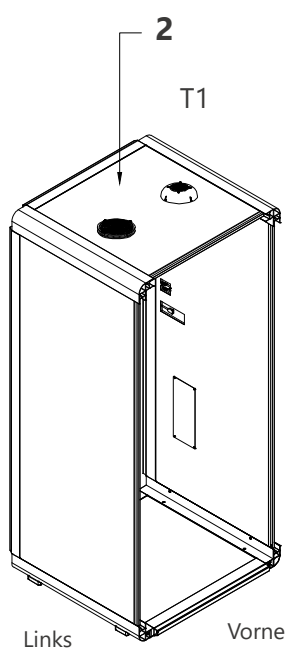
Wenn sich ein Teil nicht leicht einschieben lässt, prüfen Sie seine Ausrichtung. Verwenden Sie keinen Metallhammer.

5. Ventilatoren und Dach

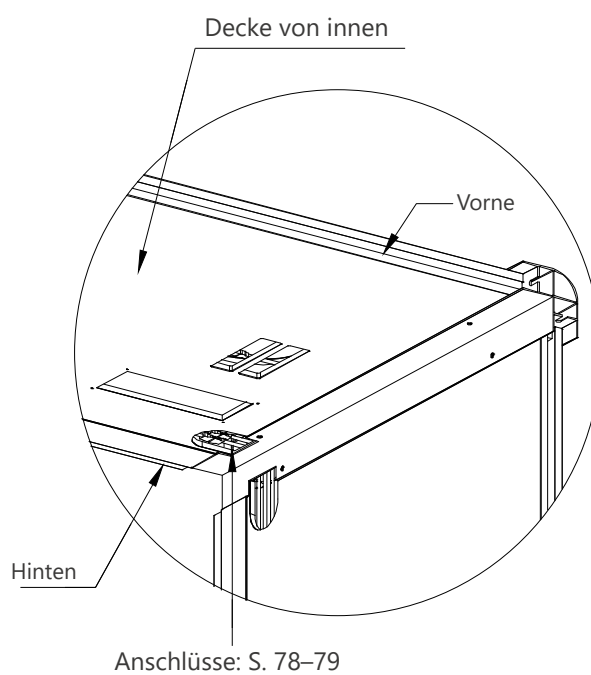
Teile: 2 · G · H · Schrauben K (8 Stk.)



5.1 Schrauben Sie die Ventilatoren G und H am Dachpaneel 2 fest. Verwenden Sie je 4 Schrauben K. Verbinden Sie die werkseitigen Steckverbinder — siehe Plan auf S. 78.



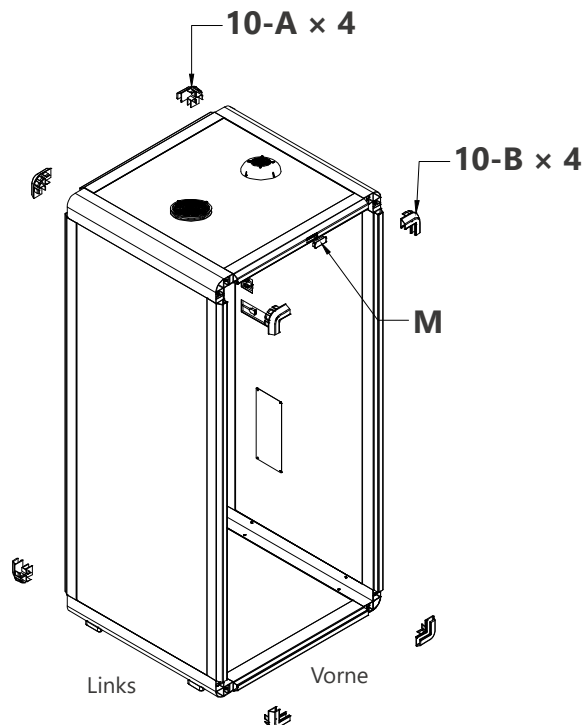
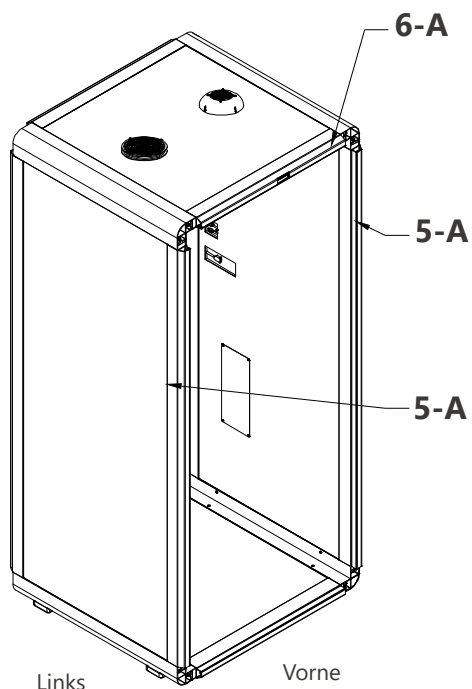
5.2 Setzen Sie das Dach zu zweit auf den Rahmen.



5.3 Prüfen Sie die Kabelführung. Klemmen Sie keine Kabel ein — S. 78–79.

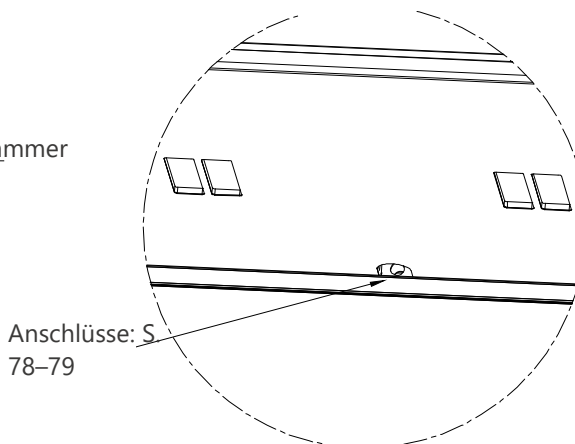
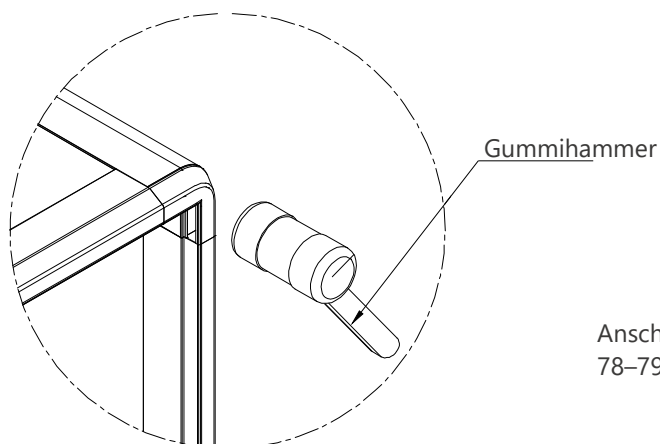
6. Vorderer Rahmen und Belegungsanzeige

Teile: 5-A (2 Stk.) · 6-A · 10-A (4 Stk.) · 10-B (4 Stk.) · M



6.1 Montieren Sie die vorderen Profile 5-A und das obere Profil 6-A.

6.2 Bringen Sie die Abdeckungen 10-A und 10-B sowie die Anzeige M an.

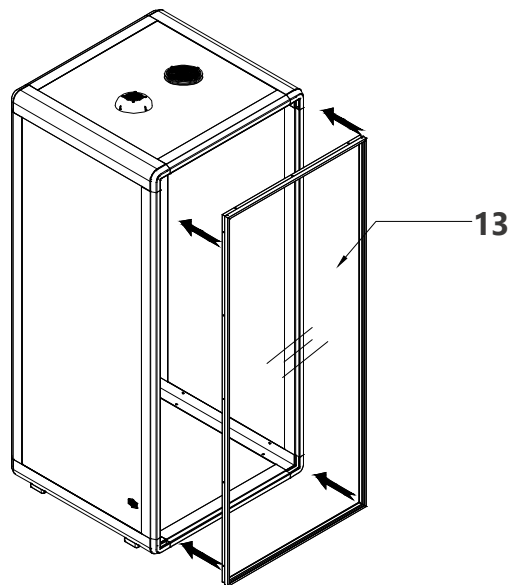


6.3 Setzen Sie die Profile mit einem Gummihammer ein. Schlagen Sie nicht auf Glas oder elektrische Bauteile.

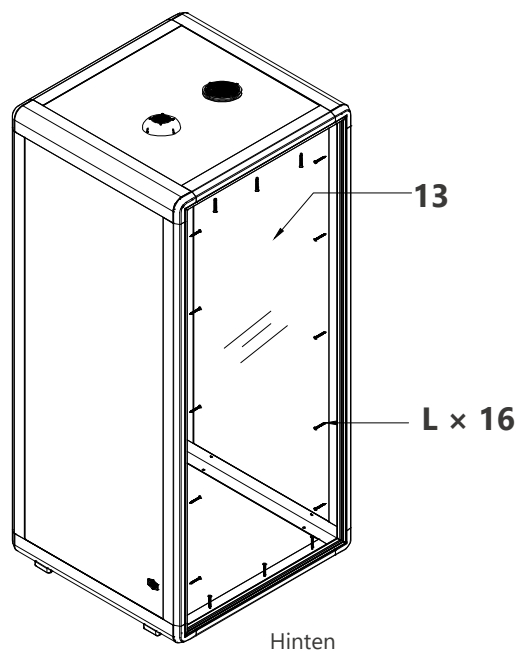
6.4 Schließen Sie Anzeige M an — S. 78–79. Klemmen Sie das Kabel nicht ein.

7. Hinterer Rahmen mit Glasscheibe

Teile: 13 · Schrauben L (16 Stk.)



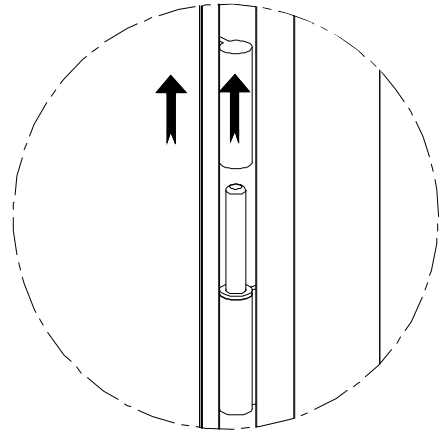
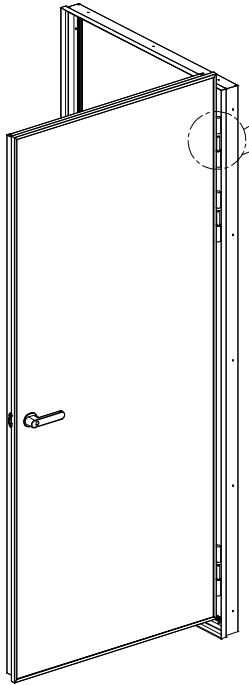
7.1 Setzen Sie den hinteren Rahmen mit Glasscheibe 13 in die Öffnung. Eine zweite Person hält die Baugruppe fest.



7.2 Richten Sie den Rahmen aus und befestigen Sie ihn mit 16 Schrauben L. Prüfen Sie den Sitz und die Dichtungen.

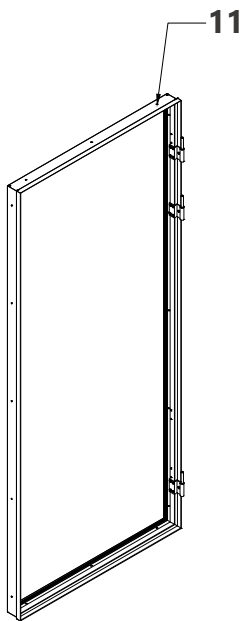
8. Tür vorbereiten

Teile: 11 · 12 · Türgriff- und Fallenset A

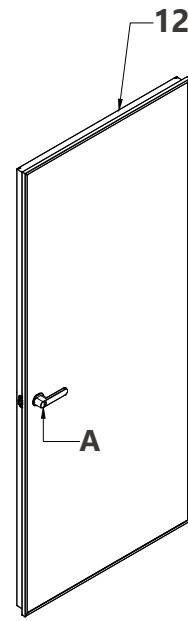


8.1 Halten Sie das Türblatt fest und heben Sie es an, um die Scharniere zu trennen.

8.2 Heben Sie das Türblatt in Pfeilrichtung am Scharnier an.



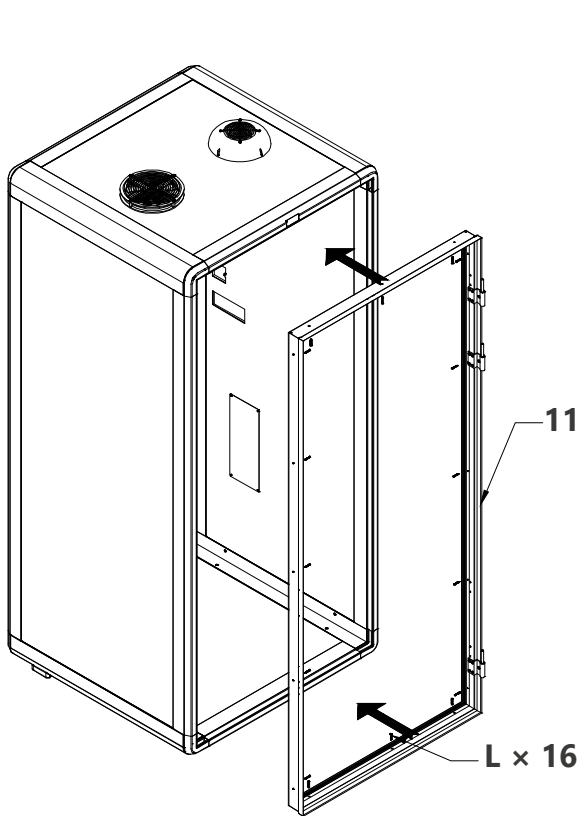
8.3 Stellen Sie Türrahmen 11 auf einer schützenden Unterlage ab.



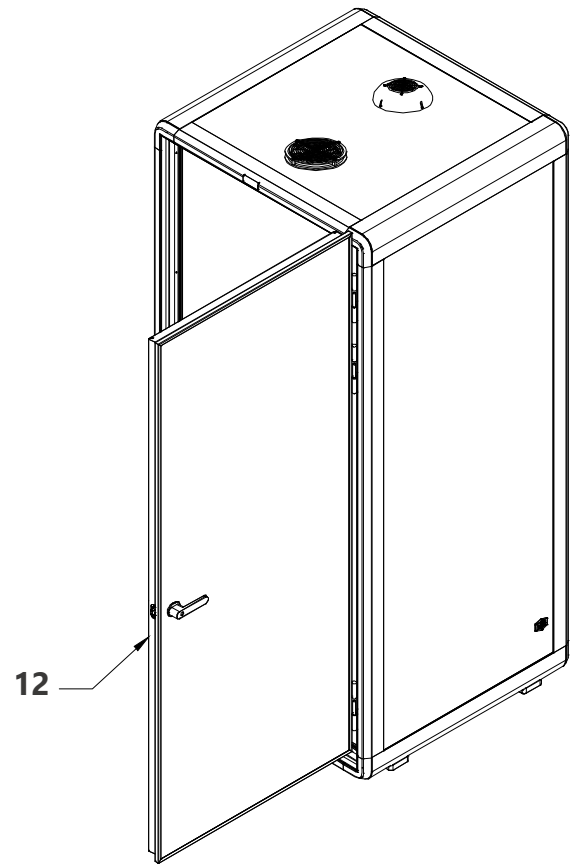
8.4 Stützen Sie Türblatt 12 ab und montieren Sie das Türgriff- und Fallenset A.

9. Tür einsetzen

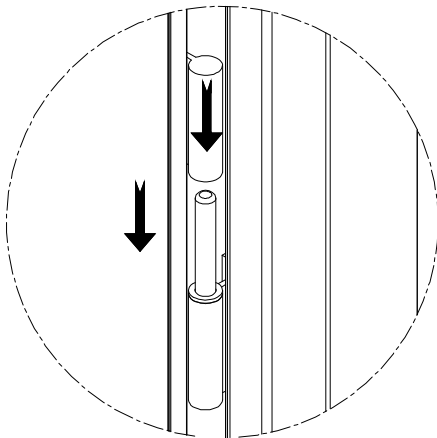
Teile: 11 · 12 · Schrauben L (16 Stk.)



9.1 Setzen Sie Türrahmen 11 an der Vorderseite der Kabine ein. Befestigen Sie ihn mit 16 Schrauben L.



9.2 Halten Sie Türblatt 12 fest. Richten Sie die beiden Hälften jedes Scharniers auf einer Achse aus.

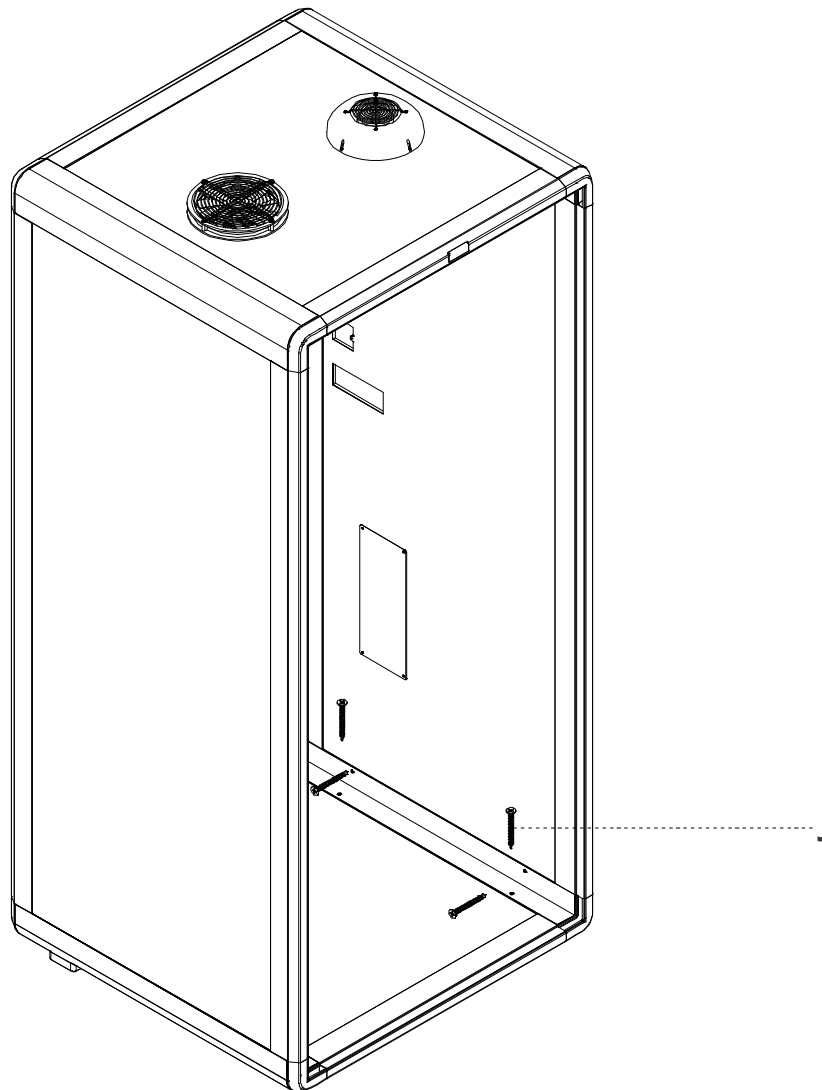


9.3 Senken Sie das Türblatt ab, bis die Scharnierhälften ineinandergreifen. Prüfen Sie das Öffnen, den Türgriff und den Sitz der Dichtungen.

Wenn die Tür schleift, prüfen Sie die waagerechte Ausrichtung des Sockels und den Sitz des Türrahmens. Schließen Sie die Tür nicht mit Gewalt.

10. Konstruktion sichern

Teile: übrige Schrauben J



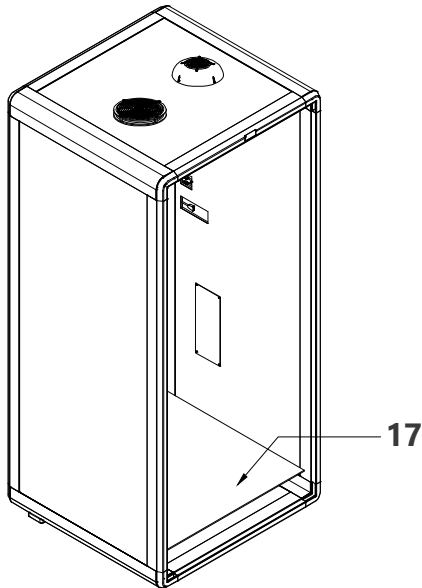
10.1 Sichern Sie die Verbindungen der Wände mit dem Rahmen mit Schrauben J: oben, unten, links und rechts.

10.2 Prüfen Sie alle bisherigen Verbindungen. Kein Paneel oder Profil darf locker bleiben.

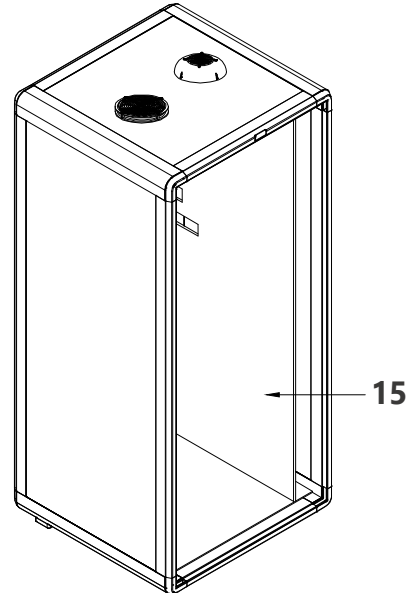
Prüfen Sie die Kabelbäume, bevor Sie die Konstruktion verkleiden. Kabel dürfen nicht gespannt, durchtrennt oder eingeklemmt sein.

11. Bodenbelag und Akustikverkleidungen

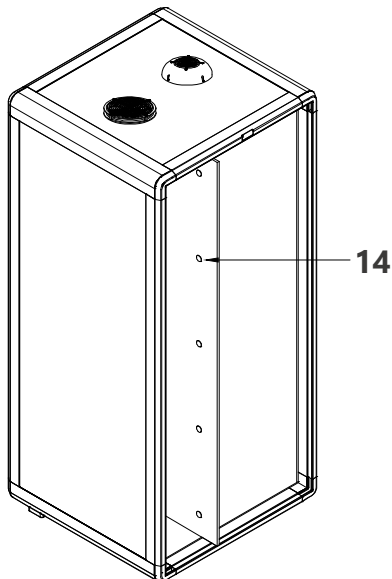
Teile: 17 · 15 · 14 · 16



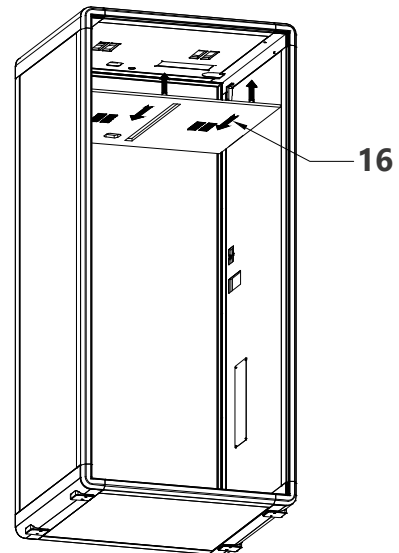
11.1 Legen Sie Bodenbelag 17 ein. Richten Sie die Kanten am Eingang aus.



11.2 Setzen Sie die rechte Verkleidung 15 mit den Öffnungen an. Befestigung: Magnete.



11.3 Setzen Sie die linke Verkleidung 14 an. Richten Sie die Kanten aus und prüfen Sie die Magnete.

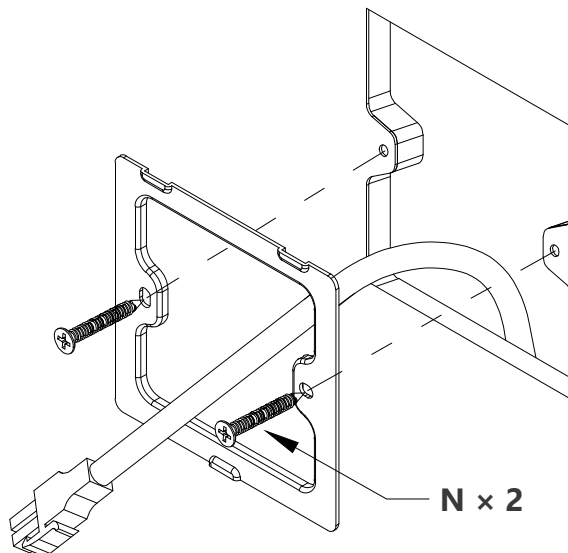


11.4 Befestigen Sie Deckenverkleidung 16 an den Magneten. Prüfen Sie den Halt, bevor Sie loslassen.

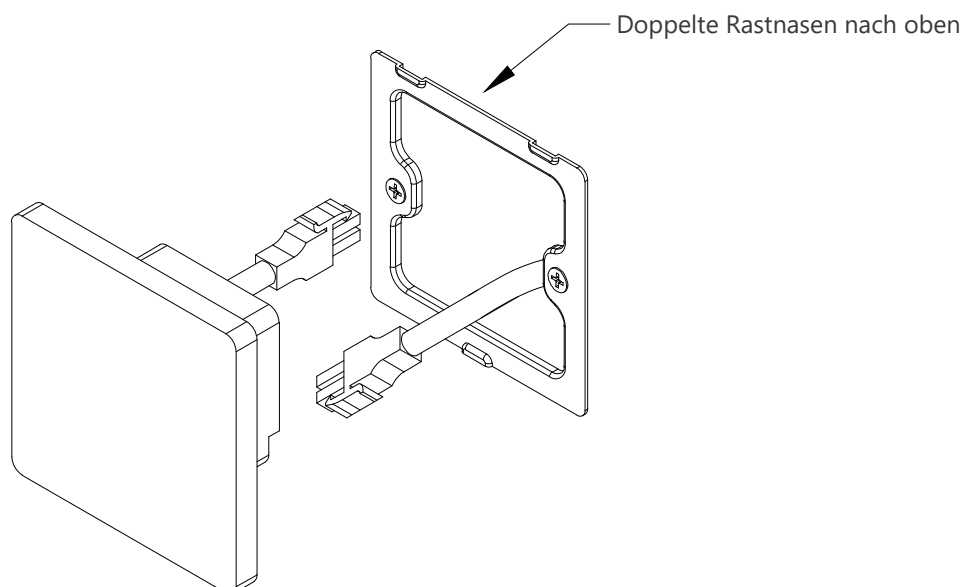
Klemmen Sie keine Kabel ein. Halten Sie die Anschlüsse von Sensor und LED zugänglich. Decken Sie die Lüftung nicht ab.

12. Touchpanel

Teile: B · Schrauben N (Ø3 × 20 mm, 2 Stk.)



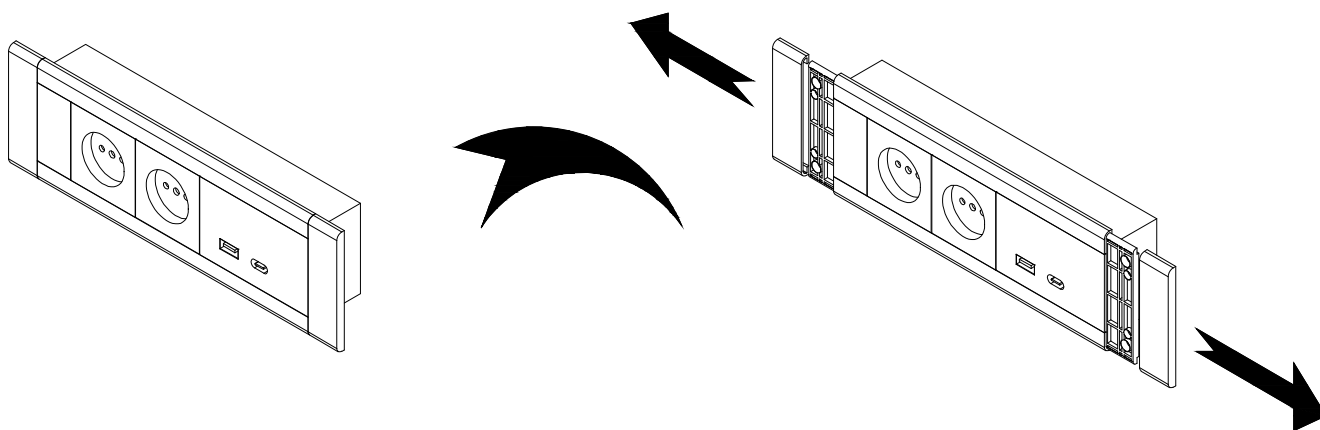
12.1 Nehmen Sie die Montageplatte des Panels heraus. Richten Sie die doppelten Rastnasen nach oben aus. Befestigen Sie die Platte mit zwei Schrauben N in den werkseitigen Bohrungen.



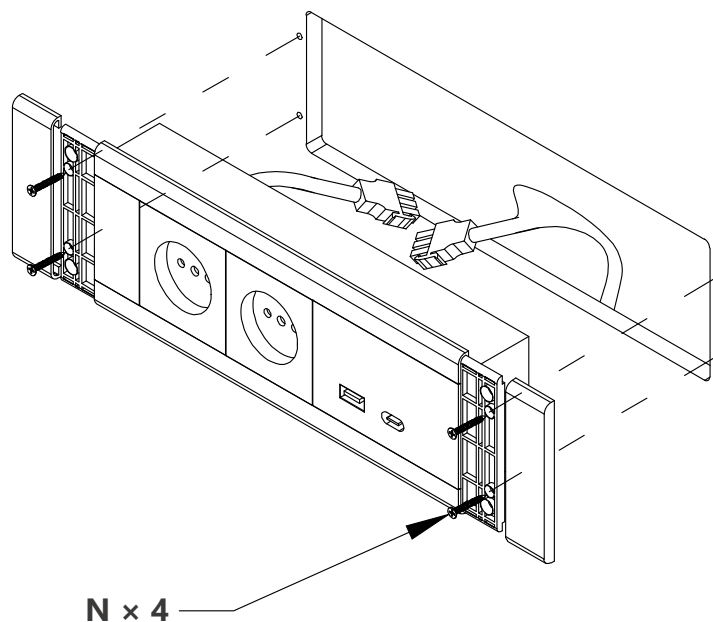
12.2 Verbinden Sie den werkseitigen Steckverbinder — S. 78–79. Rasten Sie das Panel auf der Platte ein. Prüfen Sie die Rastnasen und stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht eingeklemmt ist.

13. Steckdosenmodul

Teile: C · Schrauben N (Ø3 × 20 mm, 4 Stk.)



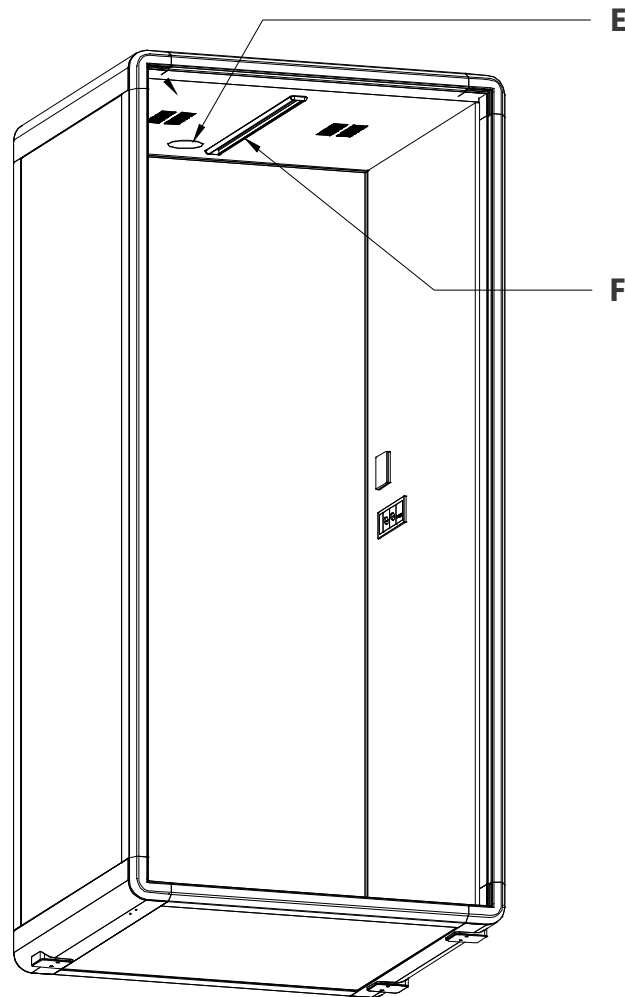
13.1 Schieben Sie die seitlichen Abdeckungen in Pfeilrichtung ab, um die Befestigungsbohrungen freizulegen.



13.2 Schließen Sie das Modul an — S. 78–79. Befestigen Sie es mit vier Schrauben N an der rechten Wand. Schieben Sie beide Abdeckungen wieder auf.

14. Deckenausstattung

Teile: Sensor E · LED-Lichtleiste F



14.1 Schließen Sie Sensor E an und setzen Sie ihn in die vorgesehene Öffnung ein. Decken Sie seine Oberfläche nicht ab.

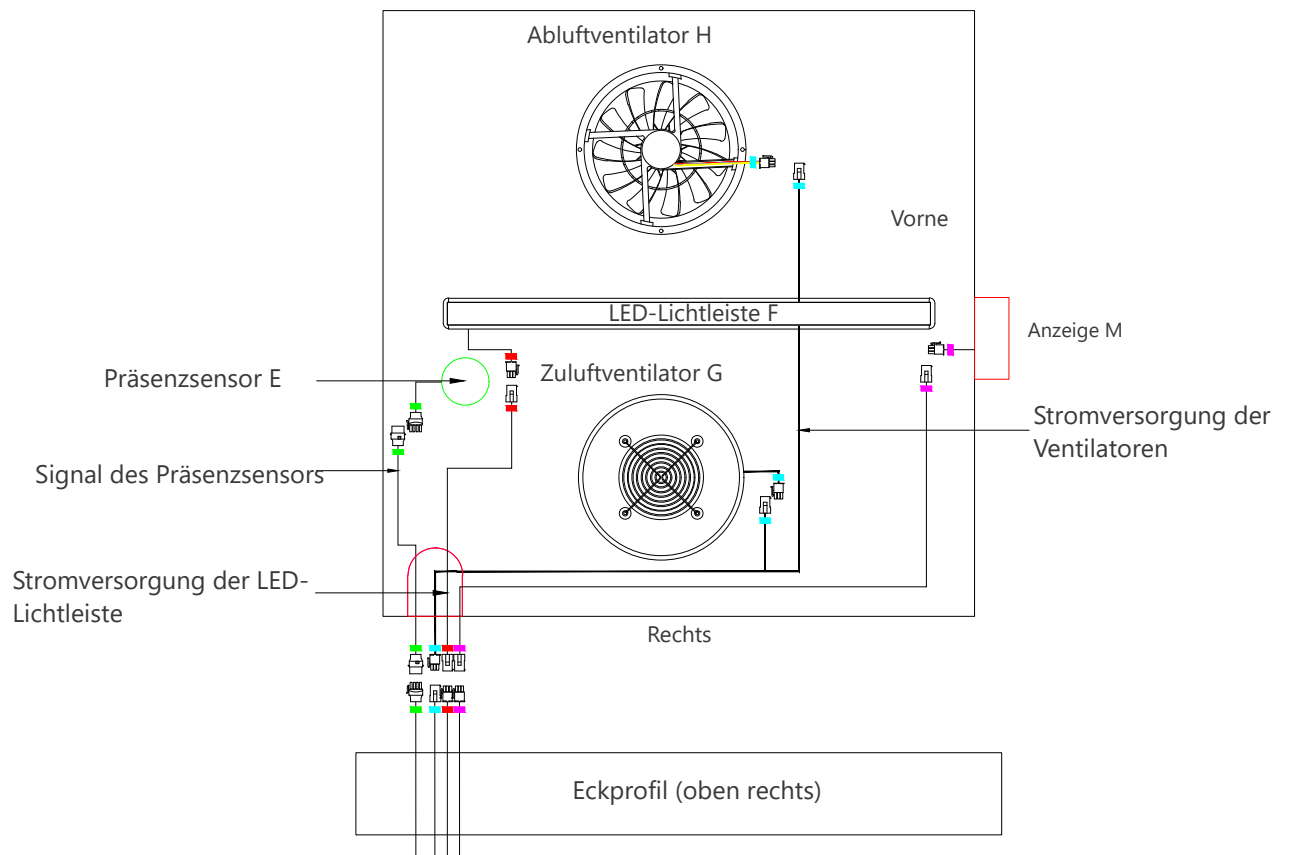
14.2 Schließen Sie LED-Lichtleiste F an — S. 78–79. Setzen Sie sie an der Magnethalterung an und prüfen Sie den sicheren Halt.

14.3 Prüfen Sie die Befestigung von Deckenverkleidung, Sensor und Lichtleiste. Verstauen Sie die Kabel, ohne sie hinter der Verkleidung einzuklemmen.

Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei. Führen Sie nach Abschluss der Montage die Prüfung auf Seite 83 durch.

Elektrische Anschlüsse - Dach

Verbinden Sie nur die werkseitigen Steckverbinder der zueinandergehörigen Kabelbäume. Die Kabine muss vom Stromnetz getrennt sein. Verändern Sie keine Anschlüsse im Steuergerät oder in den Netzteilen.



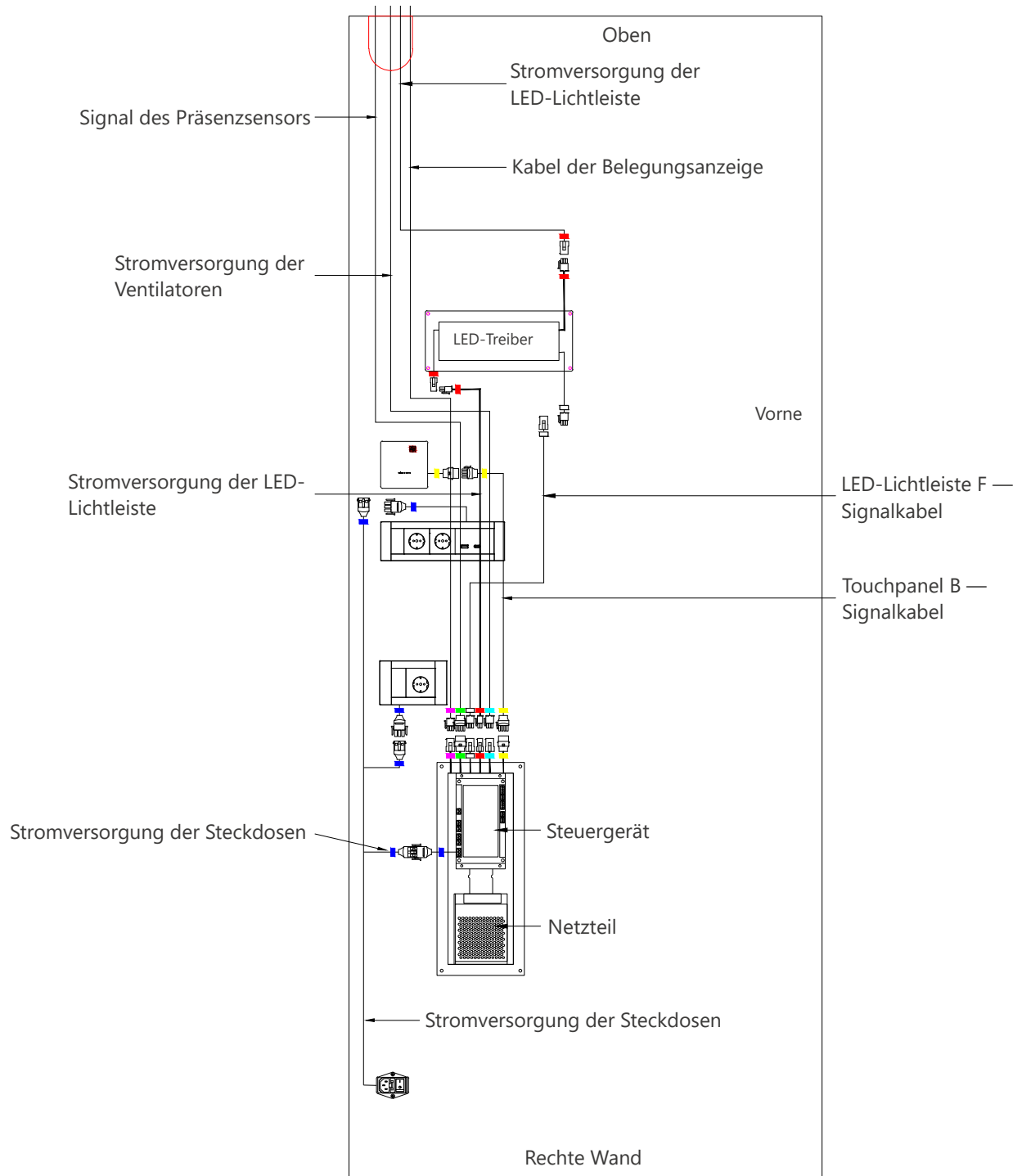
Farben der Kabelbaumetiketten

 Weiß	Signalkabel der LED-Lichtleiste.
 Grün	Signalkabel des Präsenzsensors.
 Rot	LED-Stromversorgung: am LED-Treiber und an der Lichtleiste.
 Türkis	Stromversorgung der Ventilatoren.
 Gelb	Touchpanel: Stromversorgung und Signal.
 Magenta	Kabel der Belegungsanzeige.
 Blau	Stromversorgung des Steckdosenmoduls.

Die Farbe in der Legende bezeichnet das **Kabelbaumetikett**, nicht die Isolationsfarbe der einzelnen Adern. Das weiße Etikett hat einen schwarzen Umriss, damit es auf Papier sichtbar ist.

Elektrische Anschlüsse - rechte Wand

Schließen Sie Panel, Steckdosenmodul, Sensor, Beleuchtung und Belegungsanzeige gemäß der folgenden Zeichnung an. Die Legende der Etiketten finden Sie auf Seite 78.



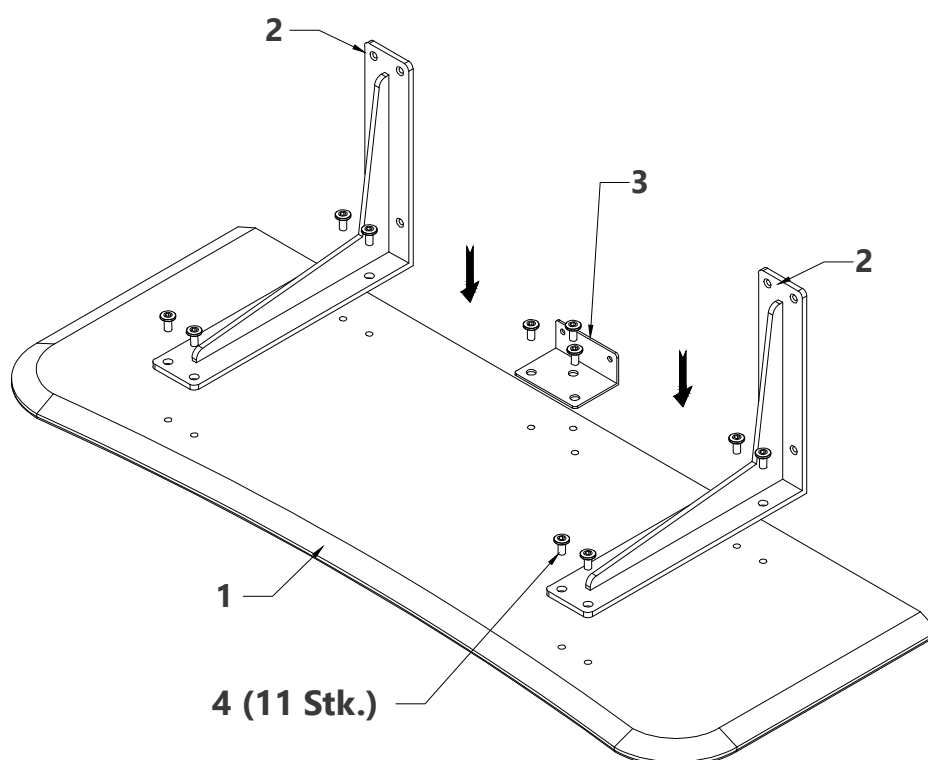
Prüfen Sie vor dem Abdecken der Kabelbäume, ob alle Steckverbinder vollständig eingesteckt sind. Kabel dürfen nicht durch Profile, Paneele oder Befestigungsteile eingeklemmt werden.

Tisch - Vorbereitung

Die folgende Nummerierung gilt nur für den Tisch. Verwechseln Sie sie nicht mit der Nummerierung der Kabinenbauteile.

Nr.	Bauteil	Maße [mm]	Anzahl
1	Tischplatte	800 × 300 × 15	1
2	Träger	250 × 200 × 50	2
3	Winkel	50 × 30 × 70	1
4	Innensechskantschraube	M6 × 12	11
5	Schraube	Ø4,2 × 38	10

1. Träger an der Tischplatte befestigen

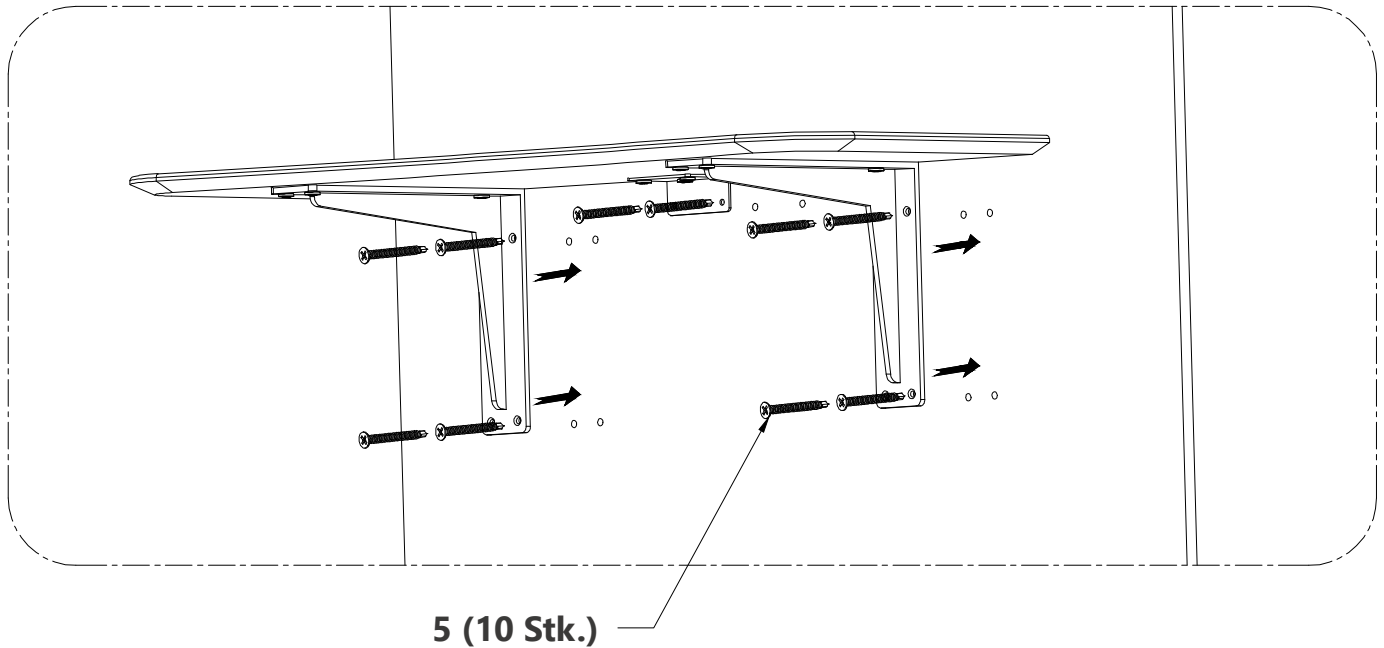


Legen Sie Tischplatte 1 mit der Unterseite nach oben auf eine weiche, saubere Unterlage. Positionieren Sie die beiden Träger 2 und den Winkel 3 wie abgebildet.

Schrauben Sie die Teile in den vorbereiteten Bohrungen mit 11 Schrauben M6 × 12 (4) fest. Prüfen Sie, ob die Träger bündig anliegen und fest sitzen.

Tisch - Befestigung in der Kabine

Montieren Sie den Tisch nach Abschluss der Montage von Konstruktion und Innenverkleidungen.



2. Tisch an der Wand festschrauben

1. Positionieren Sie den zusammengebauten Tisch an den vorbereiteten Bohrungen der Wand. Eine zweite Person sollte die Tischplatte während der Befestigung festhalten.
2. Richten Sie die Bohrungen der Träger und des Winkels an den Befestigungsbohrungen aus. Befestigen Sie den Tisch mit 10 Schrauben $\varnothing 4,2 \times 38$ (5).
3. Prüfen Sie, ob alle Verbindungen festgezogen sind. Die Tischplatte darf sich nicht bewegen oder kippen.

Verwenden Sie die werkseitigen Befestigungsbohrungen. Bohren Sie keine zusätzlichen Löcher. Setzen oder stellen Sie sich nicht auf den Tisch.

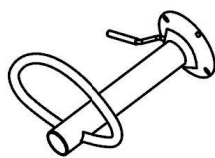
Hocker - Lieferumfang

Legen Sie die folgenden Teile bereit. Die Bezeichnungen A und B in den Montagezeichnungen des Hockers beziehen sich auf die Schrauben und den Schlüssel aus dessen eigenem Lieferumfang.



Sitz mit Rückenlehne

1 Stk.



Träger mit Fußstütze und Hebel

1 Stk.



Fuß

1 Stk.



Gasdruckfeder

1 Stk.



A Schrauben M6 × 16

4 Stk.

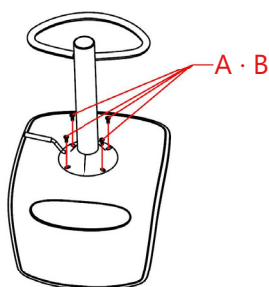


B 4-mm-Innensechskantschlüssel

1 Stk.

Entfernen Sie von der Gasdruckfeder nur die in der Montagezeichnung gezeigte Schutzkappe. Öffnen, durchbohren oder zerlegen Sie die Gasdruckfeder nicht.

Hocker - Montage

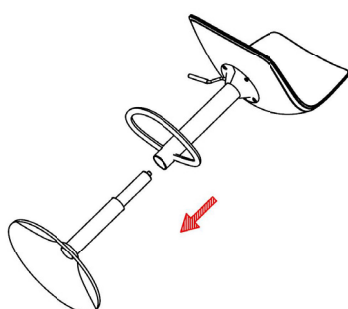
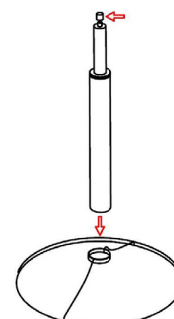


1. Träger und Sitz verbinden

Positionieren Sie den Träger so, dass sich der Hebel rechts von der sitzenden Person befindet. Befestigen Sie ihn mit vier Schrauben A am Sitz. Verwenden Sie Schlüssel B.

2. Gasdruckfeder einsetzen

Entfernen Sie die kleine Schutzkappe am oberen Ende der Gasdruckfeder. Setzen Sie die Gasdruckfeder wie abgebildet in die Öffnung des Fußes ein.



3. Beide Baugruppen verbinden

Setzen Sie die Sitzbaugruppe auf die Gasdruckfeder. Stellen Sie den Hocker auf einen ebenen Untergrund und prüfen Sie die korrekte Verbindung der Teile sowie die Stabilität.

Prüfung und Inbetriebnahme

Vor dem Netzanschluss

1. Prüfen Sie, ob der Sockel waagrecht und stabil auf dem Untergrund steht.
2. Prüfen Sie die Befestigung der Profile, Paneele, des Dachs, der Glasrahmen und der Eckabdeckungen.
3. Öffnen und schließen Sie die Tür. Prüfen Sie Scharniere, Türgriff, Falle und Dichtungen. Die Tür muss ein ungehindertes Verlassen ermöglichen.
4. Prüfen Sie die Tischbefestigung und die Verbindungen des Hockers. Entfernen Sie Werkzeuge und restliches Verpackungsmaterial.
5. Prüfen Sie, ob die Kabelbäume gemäß dem Plan verbunden und nicht eingeklemmt sind. Alle Abdeckungen müssen angebracht sein.
6. Stellen Sie sicher, dass die Luftein- und -auslässe frei sind.

Anschluss und Funktionsprüfung

1. Schließen Sie das mitgelieferte Kabel an die Kabine und eine geeignete Schutzkontaktsteckdose an. Die Netzversorgung muss den Angaben am Gerät entsprechen.
2. Betreten Sie die Kabine. Prüfen Sie, ob Beleuchtung und Lüftung einschalten und die Belegungsanzeige rot wird.
3. Prüfen Sie die Schalter und Schieberegler am Bedienfeld für Helligkeit, Farbtemperatur und Lüftergeschwindigkeit. Die Bedienelemente sind unten beschrieben.
4. Verlassen Sie die Kabine. Bei Werkseinstellung sollte die Anzeige nach 15 Sekunden ohne erkannte Anwesenheit wieder grün werden; Beleuchtung und Lüftung sollten ausschalten.
5. Prüfen Sie das Laden über USB. Wenn AUTO aktiviert ist, können die Ventilatoren später in der leeren Kabine anlaufen, wie auf Seite 84 beschrieben.

Trennen Sie die Kabine bei einer Fehlfunktion von der Stromversorgung. Öffnen Sie das Steuergerät oder die Netzteile nicht, solange die Kabine an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Touchpanel

Das Panel steuert Beleuchtung und Lüftung. Die Nummern kennzeichnen die Bedienelemente in der folgenden Abbildung.



1. **AUTO — Lüften der leeren Kabine.** Schalten Sie den Lüftungszyklus ein oder aus. Die Funktionsweise ist auf Seite 84 beschrieben.
2. **Lichtschalter.** Schalten Sie das Licht ein oder aus.
3. **Farbtemperatur.** Verschieben Sie den Regler: nach links für kühleres, nach rechts für wärmeres Licht.
4. **Helligkeit.** Verschieben Sie den Regler, um die Helligkeit einzustellen.
5. **Lüfterschalter.** Schalten Sie die Lüftung manuell ein oder aus.
6. **Lüftergeschwindigkeit.** Verschieben Sie den Regler, um die Lüftungsstärke einzustellen.
7. **Datum und Uhrzeit.** Halten Sie das Feld in der linken unteren Ecke gedrückt. Die Einstellungen sind auf Seite 84 beschrieben.

Datum und Uhrzeit

Stellen Sie Datum und Uhrzeit bei der Inbetriebnahme ein. Prüfen Sie beide auch nach einer längeren Unterbrechung der Stromversorgung.



Uhranzeige



Datums- und Uhrzeiteinstellungen

1. Halten Sie auf dem Steuerungsbildschirm das Feld unten links gedrückt, das auf der vorherigen Seite mit 7 gekennzeichnet ist.
2. Stellen Sie mit den Tasten „+“ und „-“ nacheinander Jahr, Monat, Tag, Stunde und Minuten ein.
3. Prüfen Sie die Werte. Auf dem Einstellungsbildschirm wird das Datum im Format Jahr-Monat-Tag angezeigt.

Automatik, Steckdosen und USB

Präsenzerkennung und Belegungsanzeige

Der Sensor erkennt eine Person in der Kabine. Eine grüne Anzeige bedeutet, dass keine Anwesenheit erkannt wird; rot bedeutet, dass die Kabine belegt ist.

Wenn eine Person erkannt wird, schalten Beleuchtung und Ventilatoren automatisch ein. Standardmäßig schalten sie nach **15 Sekunden** ohne erkannte Anwesenheit aus. Die Anzeige wird dann wieder grün.

Die Einstellungen und der gewählte Modus bleiben erhalten, wenn die Stromversorgung getrennt und wieder angeschlossen wird.

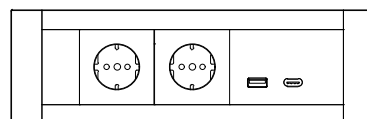
AUTO - Lüften der leeren Kabine

Bei aktiviertem AUTO laufen die Ventilatoren für **5 Minuten alle 30 Minuten**, wenn sich niemand in der Kabine befindet.

Das manuelle Ausschalten der Ventilatoren deaktiviert diese Funktion nicht. Wenn keine Anwesenheit erkannt wird, läuft der Lüftungszyklus weiterhin ab. Zum Deaktivieren schalten Sie AUTO am Panel aus.

Auch bei ausgeschalteter Beleuchtung und Lüftung bleibt die Kabine am Stromnetz angeschlossen. Ziehen Sie den Netzstecker, um die Kabine vollständig vom Stromnetz zu trennen.

Stromversorgungsmodul



Das Modul enthält zwei Schuko-Steckdosen, einen USB-A- und einen USB-C-Anschluss. Verwenden Sie geeignete, unbeschädigte Stecker und Kabel.

USB-Ladeleistung

Nutzung	Max. Leistung
Nur USB-C	65 W
Nur USB-A	18 W
USB-C und USB-A gleichzeitig	45 W + 15 W

Die angegebenen Leistungen sind Höchstwerte. Die tatsächliche Leistung hängt vom angeschlossenen Gerät, Kabel und Akkuzustand ab.

Für 65 W benötigen Sie ein kompatibles Gerät und ein USB-C-Kabel, das für den erforderlichen Strom ausgelegt ist. Beim Anschluss eines zweiten Geräts teilen sich die Anschlüsse die verfügbare Leistung gemäß der Tabelle.

Reinigung und Pflege

Trennen Sie vor der Reinigung die Stromversorgung. Sprühen Sie Flüssigkeiten nicht direkt auf Panel, Steckdosen, Sensor oder Lüftungsgitter. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Scheuerschwämme oder Dampfreiniger. Lassen Sie Arbeiten, bei denen elektrische Abdeckungen entfernt werden müssen, vom Kundendienst ausführen.

Oberfläche	Reinigung
Glas	Verwenden Sie ein weiches Tuch und einen geeigneten Glasreiniger. Verwenden Sie keine scheuernden Materialien. Durchnässen Sie die Dichtungen und Rahmenverbindungen nicht.
Außenprofile und -paneele	Wischen Sie die Flächen mit einem weichen, leicht feuchten Tuch ab. Verwenden Sie bei Bedarf ein mildes, neutrales Reinigungsmittel und wischen Sie anschließend trocken.
Akustikverkleidungen	Saugen Sie vorsichtig mit einem weichen Aufsatz ab. Entfernen Sie Flecken gezielt, ohne stark zu reiben oder das Material zu durchnässen.
Bodenbelag und Polster	Saugen Sie regelmäßig ab. Tupfen Sie verschüttete Flüssigkeiten sofort mit einem saugfähigen Tuch auf. Durchnässen Sie das Material nicht.
Touchpanel	Reinigen Sie die Oberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine scharfen Werkzeuge oder aggressiven Reinigungsmittel.
Lüftungsgitter	Entfernen Sie bei getrennter Stromversorgung Staub von zugänglichen Flächen mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger. Führen Sie keine Werkzeuge in die Ventilatoren ein.

Technische Daten

Parameter	Wert
Verwendungszweck	Eine Person; Nutzung in Innenräumen
Außenmaße (B × T × H)	1050 × 1006 × 2366 mm
Innenmaße (B × T × H)	921 × 886 × 2180 mm
Gewicht mit Möbeln	352,5 kg
Rahmen	Aluminium 6063-T5
Außenpaneele	Stahl mit PVC-Folienoberfläche
Akustikverkleidungen	PET, 12 mm dick
Bodenbelag innen	Nylon-Teppichboden
Glas	Verbundglas: 5 mm + 1,14 mm PVB + 5 mm
Dichtungen	EPDM
Beleuchtung	LED-Lichtleiste 720 mm; Helligkeit einstellbar
Farbtemperatur	3000-6000 K; einstellbar
Lüftung	Zuluft- und Abluftventilator; Geschwindigkeit einstellbar
Präsenzsensor	Radarsensor DP61-DRT, 24 GHz
Standardverzögerung bei Abwesenheit	15 s
Bedienung	Touchpanel; Beleuchtung und Lüftung
Steckdosen und Anschlüsse	2 × Schuko, 1 × USB-A, 1 × USB-C
USB-C einzeln verwendet	Bis zu 65 W
USB-A einzeln verwendet	Bis zu 18 W
Beide USB-Anschlüsse gleichzeitig	USB-C: bis zu 45 W; USB-A: bis zu 15 W
Netzkabel	Europäische Ausführung; 1,8 m
Tisch S-03	HPL-Tischplatte 800 × 300 × 15 mm
Hocker	Mit Rückenlehne, Fußstütze und Gasdruckfeder



Avtek

www.avtek.eu