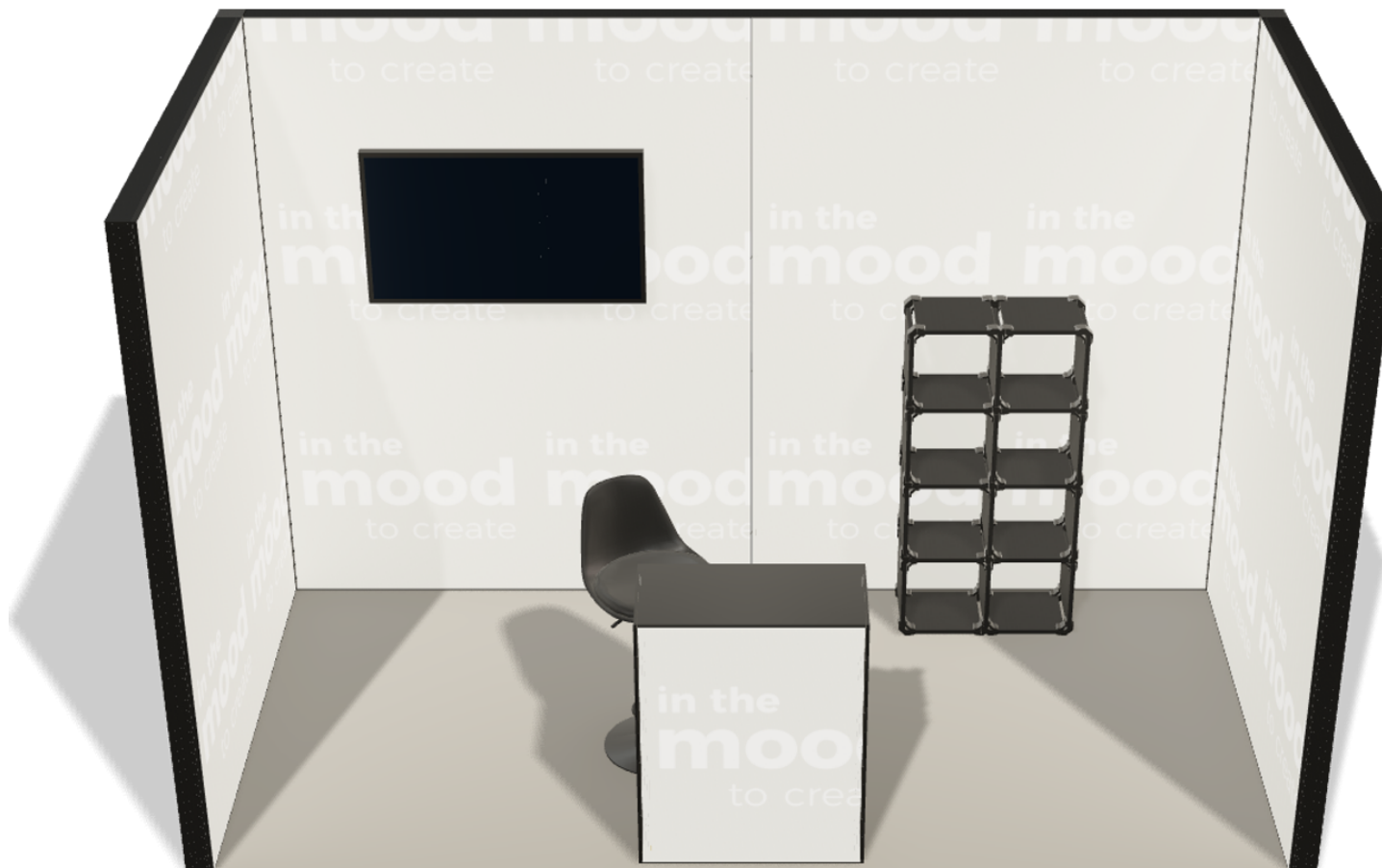
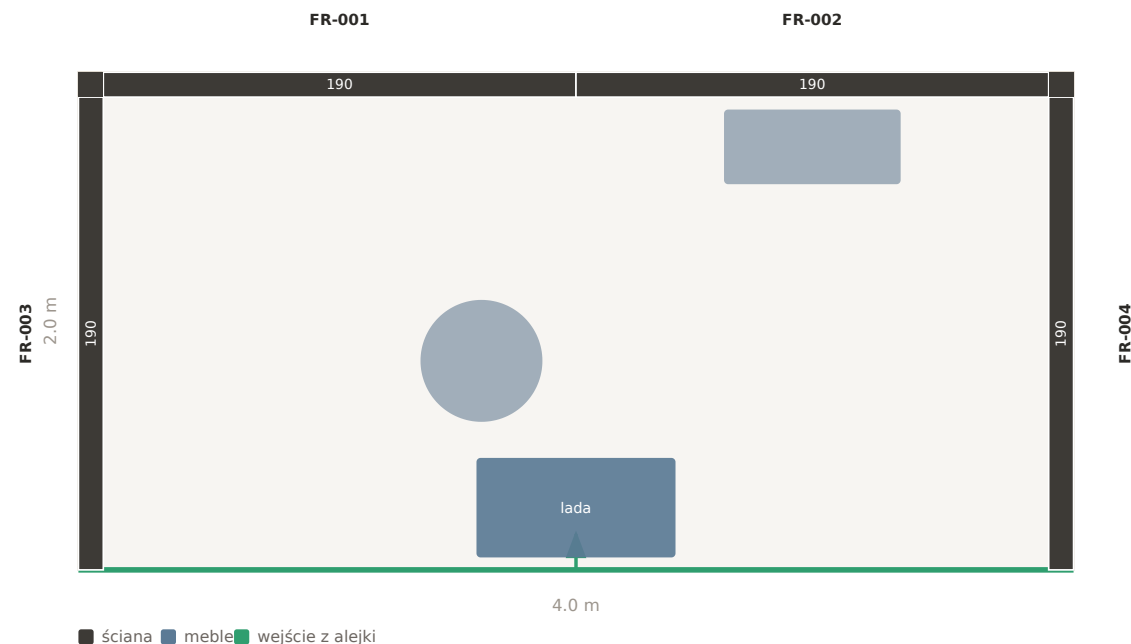




## Instrukcja montażu stoiska

34 elementy · 11 kroków · 2 osoby · 6 do 9 h

czas dla dwóch osób, z tego samego rachunku, którym wyceniamy montaż

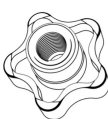


### ZANIM ZACZNIESZ

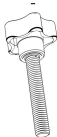
1. Montuj w DWIE OSOBY — przy stawianiu ram i słupków druga para rąk przytrzymuje element.
2. Elementy tego samego typu są wymienne — bierz dowolną sztukę z danej grupy.
3. Numer ramy (np. FR-001) nadaje dopiero tkanina z grafiką — jest wydrukowany na tkaninie i na rzucie obok.
4. Najpierw skręć WSZYSTKIE elementy (rozdział „Składanie elementów”), potem stawiaj stoisko krok po kroku.
5. Kroki budowy czytaj kolumnami: lewa kolumna z góry na dół, potem prawa.
6. Tkaniny przednie z grafiką wchodzą na SAMYM KOŃCU, po zbudowaniu całej konstrukcji. Biała płaszczyzna na rysunkach kroków to wewnętrzna strona tkaniny TYLNEJ, wpiętej przy składaniu — nie tkanina przednia.
7. Do skręcania nie potrzebujesz narzędzi poza kompletem — pokręćła dokręcasz ręcznie, kątowniki ram kluczem T z zestawu.

## Zestawienie elementów (1/2)

Sprawdź zawartość skrzyń z tym wykazem — jeśli czegoś brakuje, widzisz od razu, czego szukać. Ilości liczą wszystkie sztuki danego typu.

| ELEMENT                                                                             | WYMIARY                                                           | ILOŚĆ            |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|---|
|    | 190x250cm - ściana standardowa Modularico M100LED, profil czarny  | 190 × 250 cm     | 4 |
|    | 250cm - słupek dwustronny, narożny 90, Modularico M100LED, czarny | —                | 2 |
|    | 80x100cm - lada Modularico M100LED, czarna                        | 80 × 40 × 100 cm | 1 |
|    | Regał przyścienny 2×4                                             | 71 × 30 × 138 cm | 1 |
|   | Hoker Mona                                                        | 56 × 49 × 100 cm | 1 |
|  | 190cm - mocowanie TV do ramy M100                                 | rama 190 cm      | 1 |
|  | Gałka z gwintem wewnętrznym M6                                    | gałka ø33 mm     | 4 |

## Zestawienie elementów (2/2)

|                                                                                   | ELEMENT                          | WYMIARY                      | ILOŚĆ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------|
|  | Pokrętło z trzpieniem M6 × 30 mm | trzcpień 30 mm, gałka ø33 mm | 16    |
|  | Pokrętło z trzpieniem M6 × 65 mm | trzcpień 65 mm, gałka ø33 mm | 4     |

# Narzędzia i złączki

## NARZĘDZIA W KOMPLECIE

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Wkrętak torx              | wg standardowych instrukcji elementów              |
| Klucz imbusowy T (2 szt.) | składanie ram: śruby imbusowe kątowników narożnych |



## KTÓRE OKUCIE DO CZEGO

|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L=30 mm | rama do słupka (trzczeń wkręca się w nitonakrętkę słupka, 4 punkty na styku)                    |
| L=65 mm | każdy styk dwustronny: rama do ramy, także przez listwę regału — od drugiej strony domyka gałka |

## ZŁĄCZKI TEGO STOISKA (POLICZONE Z UKŁADU)

| ZŁĄCZKA                          | SZTUK | DO CZEGO                                                               |
|----------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| Pokrętło z trzczeniem M6 × 30 mm | 16    | łączenie ram ze słupkami węzłów                                        |
| Pokrętło z trzczeniem M6 × 65 mm | 4     | łączenie ram ze sobą                                                   |
| Gałka z gwintem wewnętrznym M6   | 4     | domknięcie styków bez nitonakrętki (rama do ramy)                      |
| Połączenie kablowe słupka        | 4     | przelot zasilania LED przez słupek (po jednym na ramę LED przy słupku) |

**Uwaga:** wszystkie pokrętła i gałki dokręcasz ręcznie, bez narzędzi. Klucz T służy wyłącznie do kątowników przy składaniu ram.

**Przygotuj we własnym zakresie:** nożyk (rozpakowanie elementów, wycięcia w tkaninie drzwi przy kłamce) — nie dokładamy go do zestawu.

rama



Z CZEGO SKŁADA SIĘ TEN ELEMENT

| CZĘŚĆ                                 | ILOŚĆ       | UWAGI                                               |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|
| Profil poziomy (długość wg typu ramy) | 2           | naklejka z literą i długością na obu końcach        |
| Profil pionowy (długość wg typu ramy) | 2           | naklejka z literą i długością na obu końcach        |
| Kątownik narożny L                    | 8           | po 2 na każdy narożnik ramy                         |
| Śruba imbusowa kątownika              | w komplecie | w komplecie kątowników, dokręcana kluczem T         |
| Tkanina tylna (czarna Nero)           | 1           | wpinana od razu po skręceniu ramy                   |
| Okablowanie LED w profilach           | w komplecie | fabrycznie w ramie — wtyczki na dolnych narożnikach |

JAK GO ZŁOŻYĆ

- Rozłóż profile ramy: 2 poziome i 2 pionowe. Na końcach profili są fabryczne naklejki A/B/C/D (czerwona, limonkowa, pomarańczowa, turkusowa) z długością profilu.
- Połącz końce o TYM SAMYM kolorze naklejki — kolor do koloru. Przy zgodnych kolorach nie da się złożyć ramy źle.
- W każdy narożnik włóż 2 kątowniki L i skręć śruby imbusowe kluczem T z kompletu (8 kątowników na ramę).
- Wepnij tkaninę TYLNĄ (czarna Nero) — technika wpinania na stronie „Tkaniny”. Rama z tylną tkaniną to gotowy element do składania.
- W ramach LED wtyczki okablowania zostają na dolnych narożnikach — będziesz je spinać przy stawianiu ścian.

**Uwaga:** Tkanin przednich z grafiką NIE wpinaj teraz — wchodzi po zbudowaniu całej konstrukcji.

słupek



JAK GO ZŁOŻYĆ

- Słupek jest jednoczęściowy — niczego nie składasz.
- W profilu są gotowe otwory na śruby z pokrętłem: 4 punkty na wysokości ramy. Otwory pasują tylko w jednym położeniu — nie da się przykręcić odwrotnie.
- Słupek narożny łączy dwie prostopadłe ramy: nosi razem 8 śrub (po 4 z każdej ramy) i 2 połączenia kablowe (po jednym na ramę LED).

Standardowa instrukcja elementu: Łączenie ramy ze słupkiem

### lady



#### JAK GO ZŁOŻYĆ

1. Ladę składasz wg standardowej instrukcji lady i ustawiasz na pozycji z rzutu — to element wolnostojący, wchodzi po zbudowaniu konstrukcji.

Standardowa instrukcja elementu: Montaż lady



## Montaż ramy — poprzeczka i dokręcenie

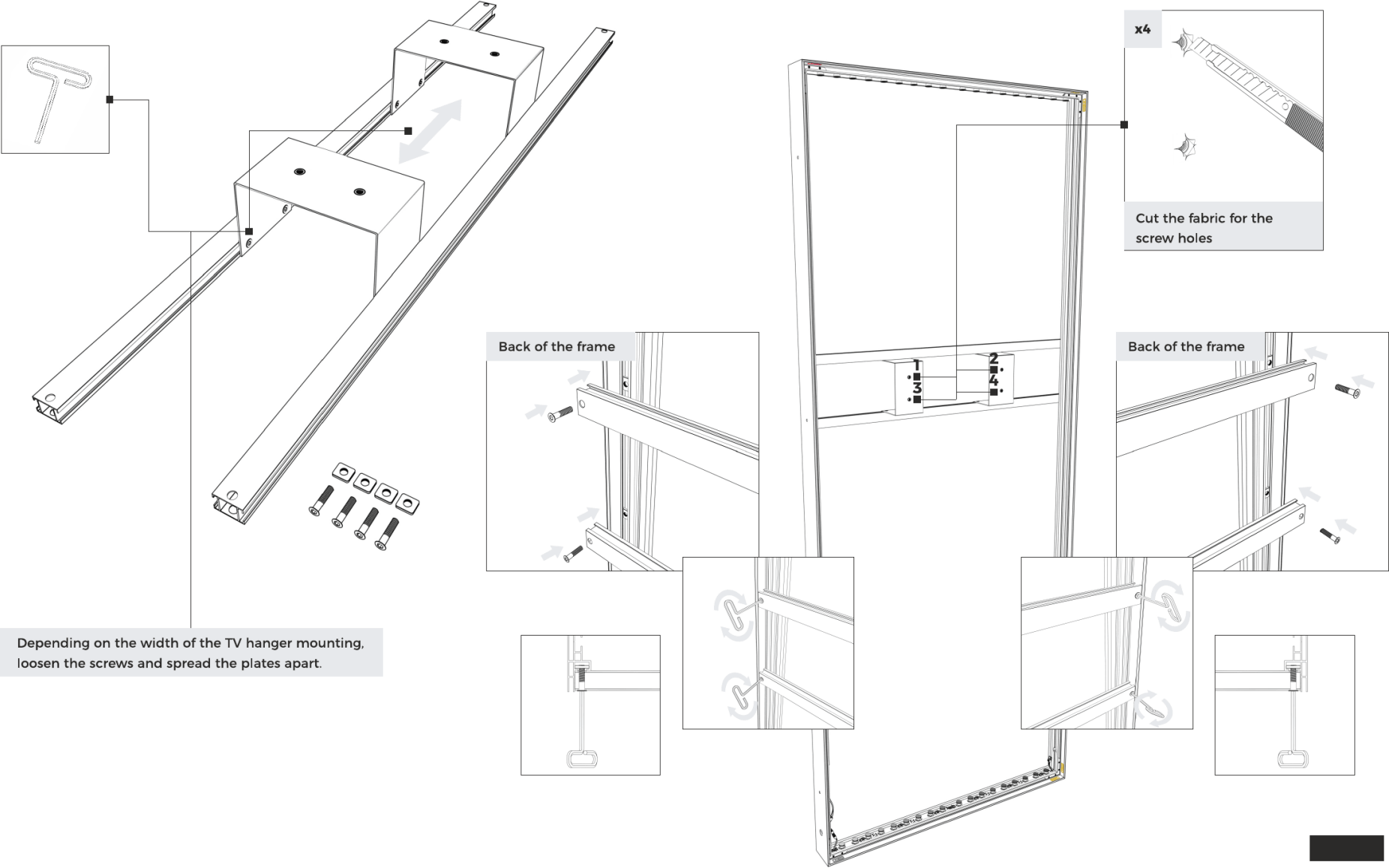






## Łączenie ram ze sobą







## Montaż — kolejność budowy (1/5)

### 1 Prefabrykacja: skręć wszystkie elementy

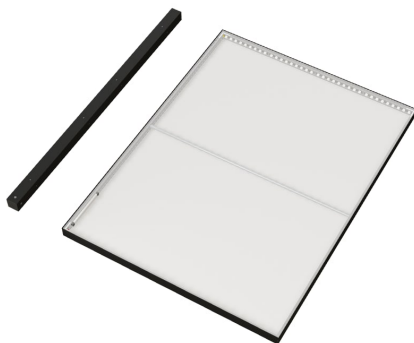
wg: Montaż ramy

1. Skręć wszystkie elementy wg rozdziałów „Składanie elementów” i sprawdź ilości z zestawieniem.
2. Po skręceniu każdej ramy wepnij jej tkaninę TYLNA (czarna Nero, bez grafiki) — rama z tylną tkaniną to gotowy element do składania. Tkanin przednich z grafiką NIE wpinaj teraz: wchodzą po zbudowaniu konstrukcji.

**Uwaga:** Elementy tego samego typu są wymienne — bierz dowolną sztukę z danej grupy.

### 2 Na leżąco: skręć słupek narożny z ramą 190×250 LED [FR-001]

wg: Łączenie ramy ze słupkiem



1. Połóż ramę na ziemi (lico do góry) — słupek przykręca się na leżąco, na stojąco nie.
2. Przyłóż słupek do krawędzi ramy i przykręć go OD ŚRODKA ramy: 4 punkty na wysokości ramy, x4 pokrętła L=30 mm — trzpień wkręca się w nitonakrętkę słupka, ręcznie bez narzędzi (wg „Łączenie ramy ze słupkiem”).
3. Otwory pasują tylko w jednym położeniu — nie da się przykręcić odwrotnie.

### 3 Postaw ramę ze słupkiem na sztorc



1. Podnieś skręcony zestaw do pionu i ustaw słupek dokładnie w narożniku wg rzutu.
2. Sprawdź pion słupka — cała reszta stoiska ustawia się względem niego.

**Uwaga:** Rama ze słupkiem SAMA NIE STOI. Przytrzymaj ją (albo poproś o przytrzymanie) do czasu dołożenia ramy prostopadłej — to jedyny niestabilny moment całego montażu.

### 4 Domknij narożnik ramą 190×250 LED [FR-003]

wg: Łączenie ramy ze słupkiem



1. Dostaw drugą ramę prostopadle (do przodu) i dokręć ją do słupka od środka ramy — kolejne x4 pokrętła L=30 mm — trzpień wkręca się w nitonakrętkę słupka (słupek narożny nosi razem x8) (wg „Łączenie ramy ze słupkiem”).
2. Spnij dwie wtyczki LED na słupku (po jednej z każdej ramy).
3. Narożnik 90° stoi teraz sam i się nie przewróci — od tego miejsca dokładasz kolejne ramy pojedynczo.

### 5 Ściana tylna — rama 2 z 2: 190×250 LED [FR-002]

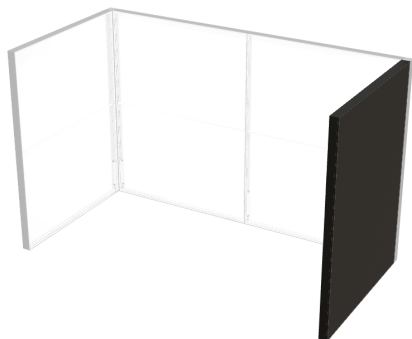
wg: Łączenie ram ze sobą



1. Dosuń do poprzedniej ramy i skręć obie w 4 punktach pionowego styku: x4 pokrętła L=65 mm, każde domyka gałka od drugiej strony, ręcznie bez narzędzi (wg „Łączenie ram ze sobą”).
2. Zanim dosuniesz ramę do końca: spnij wtyczkę LED na styku (zatrzask + rzep). Po skręceniu ram nie ma do niej dostępu.
3. Ta sama operacja powtarza się przy każdej kolejnej ramie ciągu.
4. Ostatnia rama ciągu: dokręć do niej słupek narożny — tak samo, od środka ramy.

### 6 Ściana prawa — rama 1 z 1: 190×250 LED [FR-004]

wg: Łączenie ramy ze słupkiem



1. Dokręć ramę do stojącego słupka OD ŚRODKA ramy: 4 punkty na pionowym styku, x4 pokrętła L=30 mm — trzpień wkręca się w nitonakrętkę słupka, ręcznie bez narzędzi (wg „Łączenie ramy ze słupkiem”).
2. W dolnym punkcie spnij wtyczkę LED (zatrzask + rzep) — po skręceniu nie ma do niej dostępu.
3. Ciąg biegnie od słupka: do przodu.

### 7 Złóż ladę i ustaw meble (Lada M100 80 (czarna), Hoker Mona, Regał przyścienny 2×4)

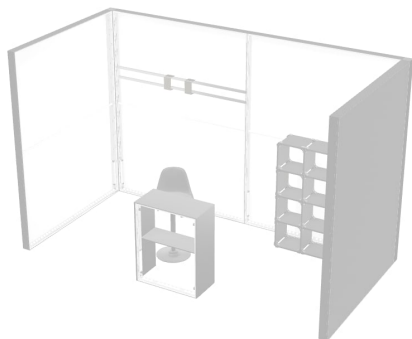
wg: Montaż lady



1. Ladę złożź wg standardowej instrukcji lady — to element wolnostojący.
2. Ustaw meble w pozycji, która ci pasuje — rzut pokazuje propozycję, ale każdy z tych elementów możesz dowolnie przesuwać.

### 8 Zamontuj podkonstrukcję mocowania TV w ramie [FR-001]

wg: Wieszak TV



1. Rama o szerokości 190 cm, środek ekranu 168 cm nad podłogą.
2. Podkonstrukcja idzie DO ŚRODKA ramy: dwa profile H opierasz na pastylkach o pionowe profile, a na profilach zaciskasz dwa wsporniki w rozstawie 30 cm, na wysokości środka ekranu.
3. Zrób to TERAZ, zanim wepniesz tkaninę. Tkanina zamknie lico ramy i do środka już nie sięgniesz, a płytę wieszaka przykręcisz później przez tkaninę właśnie do tych wsporników.

### 9 Wepnij tkaniny przednie z grafiką (4 szt. na 4 ramy)

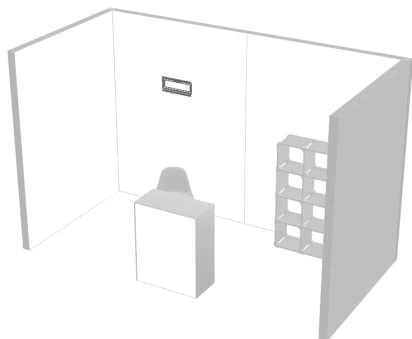
wg: Zakładanie tkanin



1. Konstrukcja stoi — teraz wchodzi tkaniny ekspozycyjne, każda pod swój numer ramy z elewacji.
2. Rama [FR-001]: tkanina z grafiką wg tabeli grafik.
3. Rama [FR-002]: tkanina z grafiką wg tabeli grafik.
4. Rama [FR-003]: tkanina z grafiką wg tabeli grafik.
5. Rama [FR-004]: tkanina z grafiką wg tabeli grafik.

### 10 Przykręć płytę wieszaka TV na ramie [FR-001]

wg: Wieszak TV



1. Płyta to ścienna połowa zwykłego uchwytu TV. Przykręcasz ją do wsporników podkonstrukcji, która siedzi w tej ramie od wcześniejszego kroku.
2. Tkanina jest już wpięta. Przyłóż płytę, zaznacz miejsca śrub, wytnij nożykiem małe otwory i przykręć płytę PRZEZ tkaninę do wsporników w ramie (strona „Wieszak TV”).
3. Telewizor przywozi klient. Druga połowa uchwytu (ramiona VESA) jest przykręcona do telewizora i zawieszona na płycie. Ekran wieszasz na SAMYM KOŃCU, po kontroli tkanin.

### 11 Podłącz zasilanie

1. Punkt wpięcia do sieci hali: słupek wskazany jako punkt zasilania.
2. Prąd płynie kanałami w profilach — wtyczki między ramami są już spięte z kroków stawiania ścian. Łańcuch obejmuje 4 ramy.
3. Na końcu włącz zasilanie i sprawdź, czy świecą wszystkie ramy LED.

# Tkaniny (1/2)

## TECHNIKA WPINANIA (KAŻDA TKANINA TAK SAMO)

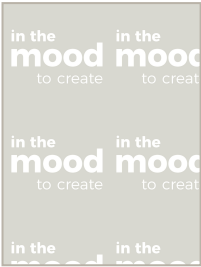
- 1. Tkanina ma wszyty silikonowy brzeg — wciskasz go w rowek profilu ramy.
- 2. KROK 1: wciśnij brzeg w czterech narożnikach.
- 3. KROK 2: wciśnij środki wszystkich czterech krawędzi.
- 4. KROK 3: wciśnij środki powstałych odcinków.
- 5. KROK 4: domknij resztę drobnymi dociśnięciami wzdłuż całej krawędzi.

**Uwaga:** tkaniny TYLNE (czarne Nero) wpinasz przy składaniu ram. Tkaniny PRZEDNIE z grafiką — dopiero po zbudowaniu całej konstrukcji, każda pod swój numer ramy.

## TKANINY PRZEDNIE Z GRAFIKĄ — KTÓRA NA KTÓRĄ RAMĘ



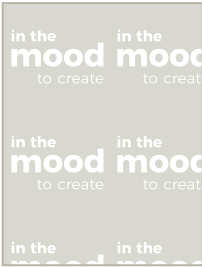
**AC-001** · 78×99 cm  
lada / box MF



**FR-001** · 190×250 cm  
ściana tylna



**FR-002** · 190×250 cm  
ściana tylna



**FR-003** · 190×250 cm  
ściana lewa



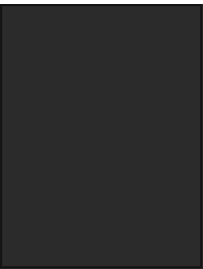
**FR-004** · 190×250 cm  
ściana prawa

# Tkaniny (2/2)

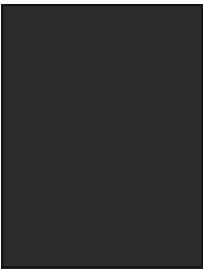
TKANINY TYLNE (CZARNE NERO) — WPINANE PRZY SKŁADANIU RAM



AC-001 · 78×99 cm  
lada / box MF



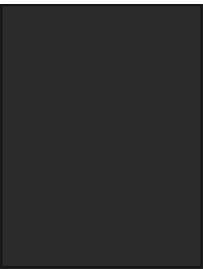
FR-001 · 190×250 cm  
ściana tylna



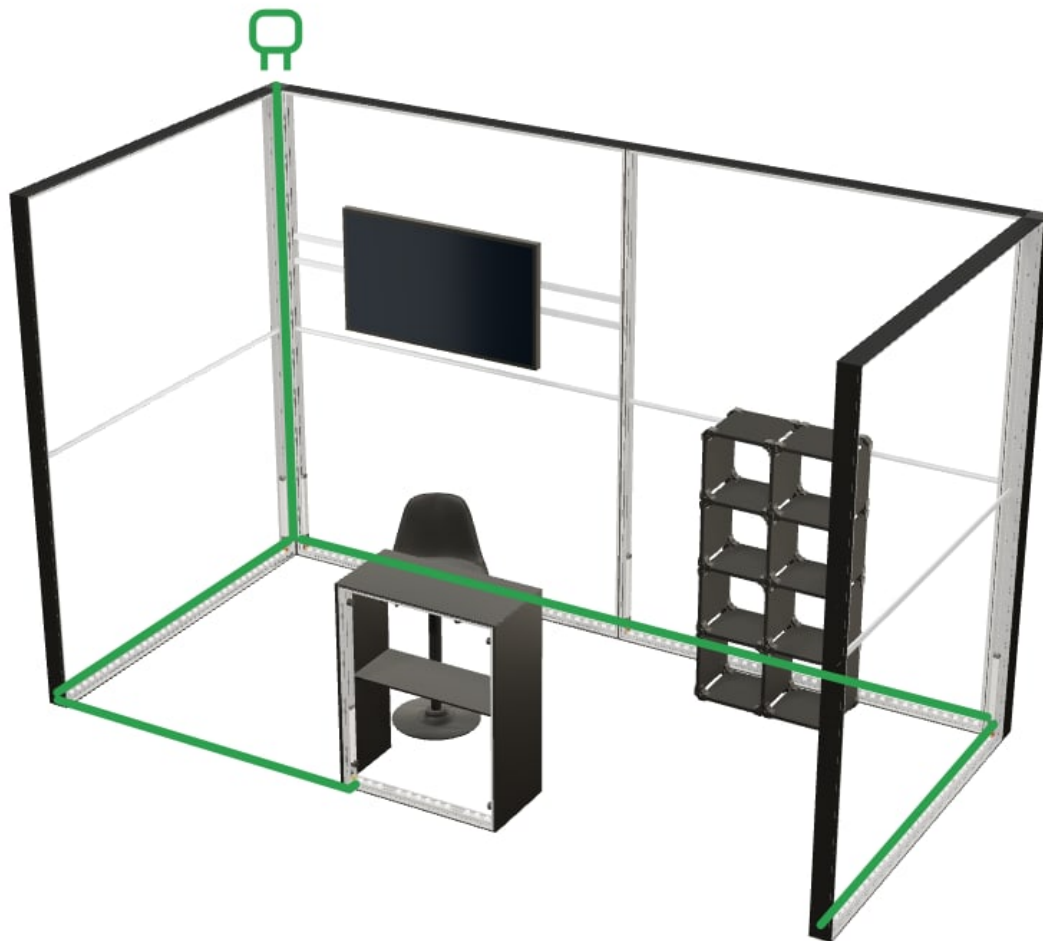
FR-002 · 190×250 cm  
ściana tylna



FR-003 · 190×250 cm  
ściana lewa



FR-004 · 190×250 cm  
ściana prawa



**Punkt wpięcia do sieci hali:** słupek wskazany na rzucie jako punkt zasilania (znacznik 230 V na rzucie).

Prąd płynie kanałami w profilach ram. Wtyczki między ramami spinałeś przy stawianiu ścian — jeśli któraś została pominięta, ściana za nią nie zaświeci. Łańcuch obejmuje 4 ramy.

**Elementy wolnostojące** — każdy ma własne dojsie zasilania, poprowadź je przed rozłożeniem wykładziny:

- Lada M100 80 (czarna): zasilanie z ostatniej ramy ściany, jako kontynuacja kanału. Długość przewodu ok. 170 cm.

Na końcu włącz zasilanie i sprawdź, czy świecą wszystkie ramy LED — lista kontrolna na następnej stronie.

## Kontrola końcowa

---

- ☐ Wszystkie pokrętła dokręcone — sprawdź każdy pionowy styk (4 punkty).
- ☐ Słupki w pionie, ściany nie bujają się przy lekkim nacisku.
- ☐ Płyta wieszaka TV przykręcona w 4 punktach do wsporników w ramie, nie rusza się; ekran wiesza klient.
- ☐ Wszystkie ramy LED świecą po włączeniu zasilania.
- ☐ Wtyczki na stykach owinięte rzepem (nie wiszą luzem).
- ☐ Tkaniny przednie gładkie, silikonowy brzeg w rowku na całym obwodzie, numery zgodne z tabelą grafik.
- ☐ Lada na pozycji z rzutu.
- ☐ Resztki opakowań i narzędzia schowane do skrzyni — komplet wraca po targach.