

## Dobór produktów serii FACILITY firmy Bachmann.

Podstawą do poniższych rozważań jest aktualny **angielski** katalog :

„ **Facility systems** ” – **English 2011** - firmy Bachmann

(patrz strona: [www.electraplan.pl](http://www.electraplan.pl), zakładka „Oferta” – Bachmann).

Prześledzimy dobór poszczególnych komponentów, krok po kroku.

### Krok 1. Dobór obudowy (ramy) - do wbudowania w blat stołu konferencyjnego (lub biurka).

W pierwszym kroku musimy dobrać odpowiednią **kasetę**  
(obudowę, ramę nośną).

W zależności od wybranej serii produktu (CONFERENCE, CONI, DESK, itd.)  
wybieramy w aktualnym katalogu **obudowę** (ramę nośną, kasetę).

Jeśli chodzi o serię **CONFERENCE** (str. 9 w katalogu)

i **CONI** (str. 18 w katalogu) -

to mamy do dyspozycji ramy **krótkie** lub **długie**, w różnej **kolorystyce**.

Dla ramek **POWER FRAME** (str. 31) jest podobna sytuacja:

najpierw dobieramy ramkę nośną, a następnie listwę z gniazdami.

Jeśli chodzi o serię **DESK** (str. 35 w katalogu), to mamy tu **gotowe listwy**,  
od 3 do 7 modułów - różnie skonfigurowane.

Listwy DESK wykonane są zawsze na gotowo.

**Uwaga:** kątowniki mocujące do blatu (str.37 katalogu) –  
zamawiane oddzielnie, wg życzenia.

## Krok 2 . Dobór listew do montażu gniazd.

W drugim kroku musimy dobrać odpowiednią listwę z zestawem gniazd, którą zamontujemy w wybranej uprzednio **kasecie** (obudowie, ramie nośnej).  
Jasną jest rzeczą, że długość listwy musi odpowiadać długości obudowy.

A więc listwa krótka do krótkiej obudowy, itd.

Oferta listew serii FACILITY firmy Bachmann obejmuje **sztywny montaż tylko gniazd zasilających 16A/230V** (różne ilości tych gniazd w poszczególnych listwach).  
Nie mamy zatem na to wpływu.  
Dobieramy odpowiednie listwy z katalogu.

Wyjątkiem jest tu seria **DESK**, który w swojej konstrukcji jest listwą.  
Ale i w tym wypadku najpierw patrzymy w katalog i wybieramy listwę DESK z określoną liczbą gniazd zasilających **230V**.

### **Uwaga:**

**zalecamy listwy zasilające z gniazdami UTE.**  
**Gniazda oznaczone „UTE” są gniazdami 230 V**  
**z bolcem zasilającym,**  
**obowiązującymi w Polsce (system francuski).**

**Można wybrać również listwy z gniazdami Schuko (German Standard) lub innych standardów (UK, szwajcarskie, itd.).**

Wybieramy zatem odpowiednią listwę ze stosunkowo dużej oferty.

**Gniazda słaboprądowe** (teleinformatyczne, audio, stereo, video itp.) dobieramy indywidualnie –  
w listwach mamy bowiem **puste miejsca (moduły)** pod takie gniazda (zwykle 1 – 6 pustych modułów).  
Przechodzimy zatem do następnego kroku –  
wypełnienia pustych modułów w listwach.

## Krok 3.

### Wypełnienie pustych miejsc w listwach.

Od strony 54 katalogu zaczynają się modułowe komponenty teleinformatyczne (płytki montażowe oraz gniazda). Pod gniazda RJ45 musimy najpierw dobrać **płytkę montażową** (pojedynczą lub podwójną) oraz **gniazdo** odpowiedniej kategorii – patrz str. 56 - 61.

Nie wykorzystane miejsca należy zaślepić (str. 73).

Jeśli chodzi o inne moduły (VGA, USB, HDMI, stereo, video itd.) – mamy do wyboru gotowe moduły (od strony 62 katalogu, aż do str. 72).  
Wykonanie tych modułów: „gniazdo – gniazdo”.

#### Uwagi:

- należy wypełnić wszystkie wolne moduły w listwie (ewentualnie nieużywane zaślepić),
- dobór tych modułów jest po stronie Zamawiającego,
- komponenty dodatkowe: str. 110 – 112 w katalogu.

## Krok 4. Kable zasilające.

Zaczynamy od sprawdzenia (w opisie katalogowym każdej listwy), czy zamontowano tam jedynie **gniazdo płaskie GST 18i3** (prod. Wieland), czy kabel zasilający krótki (0,1 m.) z wtyczką płaską, czy kabel długi (zwykle 3 m.), z normalną wtyczką sieciową kątową.

Jest to ważne sprawdzenie i upewnienie się, czy na pewno musimy zamówić (ekstra) kabel zasilający (**str. 113** w katalogu).

Do dyspozycji mamy kable o następujących numerach. katalogowych:  
- 375.000 (dł. kabla = 1,5 m.),  
aż do:  
- 375.039 (dł. kabla = 10 m.) – str. 113 katalogu.

#### Uwaga:

do kaset należy zawsze zamawiać odpowiedni (długość) kabel zasilający.