

Montaż gniazd wtyczkowych w podłogowych punktach zasilania (PPZ) Electraplan.

W oferowanych **podłogowych punktach zasilania (PPZ)** należy unikać sytuacji, w których, po wpięciu **kątowych wtyczek** do zamontowanych tam gniazd elektrycznych, **nie można zamknąć klapy**.

Kable wtyczek, zwłaszcza kątowych (po ich wpięciu w gniazda) nie mogą blokować zamknięcia się klapy.

Kable wpiętych wtyczek nie mogą zatem być skierowane do góry!

Dotyczy to przede wszystkim tych PPZ, w których gniazda wtyczkowe zamontowane są **skośnie** (a nie poziomo); **wtyczki wtedy wpinane są w gniazda z boku**.

Chodzi przede wszystkim o wtyczki kątowe!

Dotyczy to zatem nast. typów **PPZ**:

E04, E06, Q08, Q08s, Q2Sd, E10 i Q40.

Zagłębienie w/w PPZ, poprzez skośny układ gniazd, jest małe i wynosi tylko **ok. 55 – 60 mm**.

Zasady montażu gniazd wtyczkowych w płytkach PPZ; o skośnym ułożeniu w nich gniazd wtyczkowych.

Zasady montażu gniazd są następujące:

- a/** ułożenie bolca uziemiającego gniazdo - **u góry PPZ (pod klapą)**, tak, aby kabel wtyczki (sznur) skierować **w dół**,
- b/** gniazda wtyczkowe winny mieć **przesunięcie układu styków** od osi (pionowej) o min. 20 °, tak, aby sznury wtyczek układały się **po skosie**.



Ad a.

Gniazda wtyczkowe należy tak ułożyć, aby kable wtyczek skierować w dół , do środka florboxa (a nie bezpośrednio do wypustu na kable).

Charakterystyczna przy tym jest **pozycja bolca uziemiającego** gniazda – bolec winien być usytuowany **od góry** PPZ (pod klapą).

Kabel wtyczki (sznur) należy skierować **do środka** PPZ, **pod kątem w dół**, a nie w górę bezpośrednio do uchylnego wypustu.

Kabel ten można w razie potrzeby zawinąć (łagodnie, aby go „nie złamać”).



Dotyczy to zwłaszcza **dwóch pierwszych gniazd przy krawędzi PPZ** (przy ramie - patrz zdjęcia powyżej).

Uwagi:

1. kable wtyczek można w pokrywie **zawijać** (**unikać przy tym ostrych załamań, kątów itp.!**); układać je tak, aby bez problemu można je potem wyprowadzić z florboxa przez uchylny wypust,
2. **kable wtyczek** muszą zawsze skierowane być **w dół** PPZ (po skosie, ale w dół).

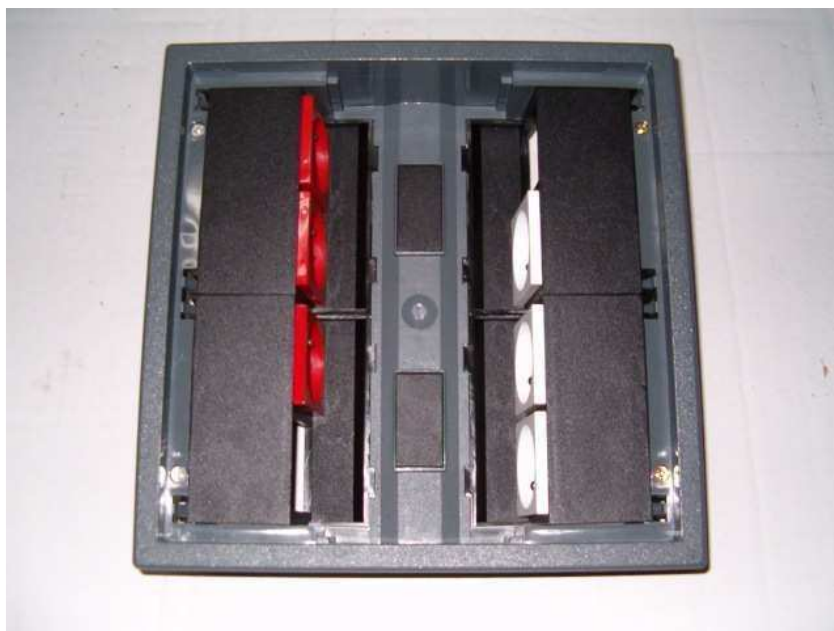


Ad b.

Gniazda w w/w PPZ zamontowane są bezpośrednio w **puszkach montażowych (PM 02, PM04, PM06, PM 08, PM 10)**.

Przy skośnym (prawie pionowym) montażu gniazd odległość między klapą a spodem florboxa jest b. mała (wynosi ok. 55 mm dla gniazd standardu 45 x 45 mm).

Dlatego **należy stosować gniazda z przesunięciem styków od osi** (od pionu); optymalnie **ok. 20 -30 °**.



Zastosowanie takich gniazd wtyczkowych umożliwi także skośne układanie się kabli wtyczek (sznurów), wyprowadzanych z florboxa.

Zasadą jest wpinanie kątowych wtyczek w gniazda tak, aby sznury skierowane były do dołu (pod kątem).

A następnie, po lekkim, łagodnym ich zagięciu, skierowane zostały w górę, do wypustu w klapie florboxa.