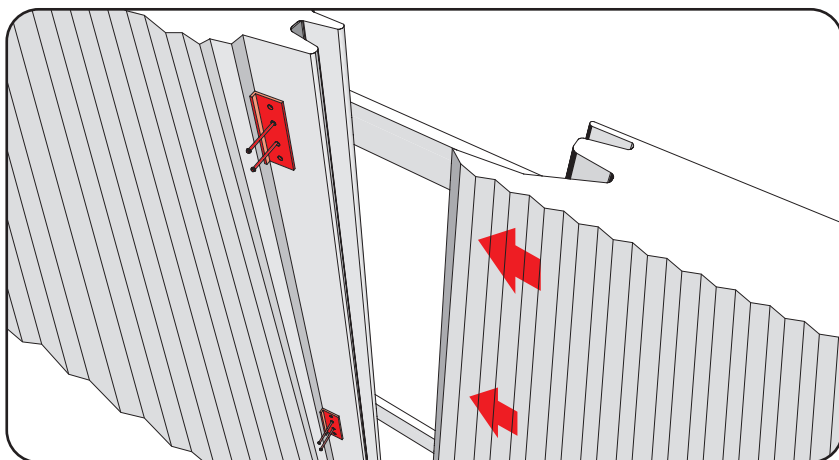


Montaż płyt serii DS i PS do konstrukcji stalowej

1 Mocowanie płyt z ukrytym stykiem - układ pionowy PolTherma DS i PS

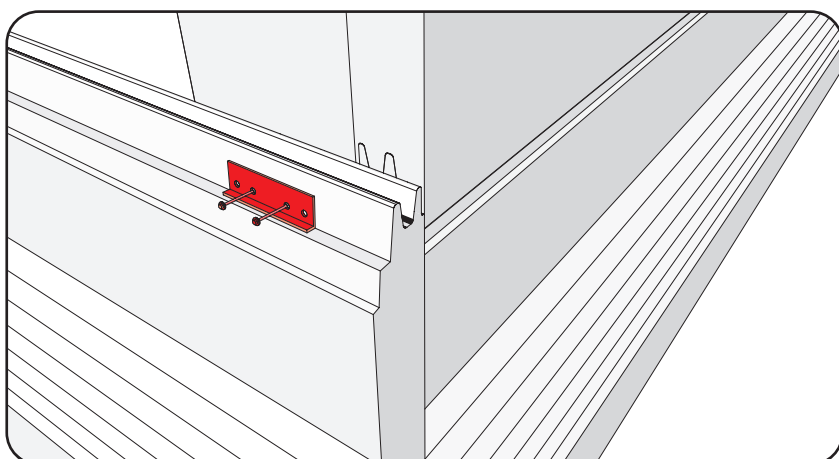


Montaż wszystkich płyt z ukrytym stykiem z oferty EuroPanels wymaga zastosowania specjalnej podkładki, tzw. dystrybutora obciążeń i 2 (dwóch) łączników w punkcie mocowania. W przypadku układu pionowego, punktem podparcia jest biegnący poziomo rygiel, do którego mocuje się płyty. Przed mocowaniem płyty konieczne jest usunięcie folii ochronnej, ponieważ pokrywa ona całą powierzchnię płyty łączniczej z zamkiem i późniejsze jej usunięcie będzie niemożliwe.

Po wypoziomowaniu pierwszej płyty, punktem mocowania jest odpowiednio wyprofilowana krawędź płyty, w której umieść dystrybutor obciążenia. Następnie przymocuj płytę przez dystrybutor do rygla odpowiednimi wkrętami samo-wierzącymi z oferty EuroPanels.

Kolejna płyta zakrywa noskiem zamek na zasadzie pióro wpustu, dlatego konieczne dociśnij ją ściśle do pełnego połączenia i przymocuj po drugiej stronie dystrybutorem i wkrętami jak wyżej.

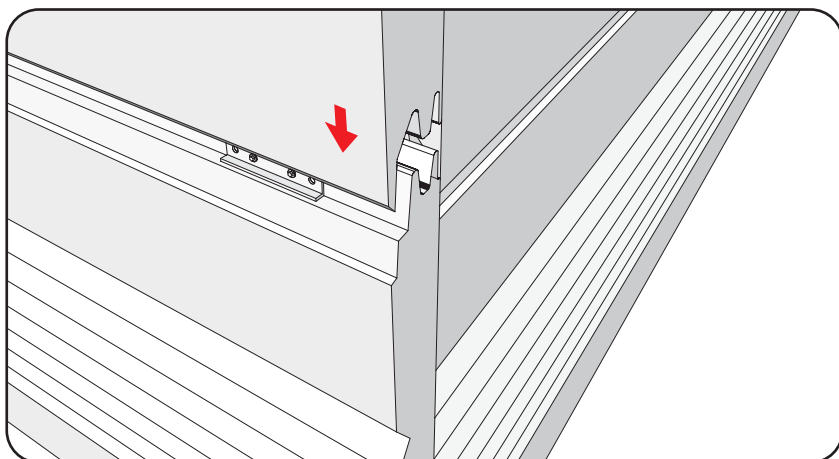
2 Mocowanie płyt z ukrytym stykiem - układ poziomy PolTherma DS i PS



Do montażu wszystkich płyt warstwowych z serii PolTherma DS, bez względu na ich grubość i profilowanie, niezbędne jest użycie specjalnej podkładki dystrybuującej obciążenie, tzw. rozdzielacza (dystrybutora) obciążeń. Dystrybutor ma postać kątownika z otworami umożliwiającymi dopasowanie rozstawu wkrętów do różnych profili nośnych. Na każdy jeden dystrybutor obciążeń przypadają 2 (dwa) wkręty montażowe. Przed mocowaniem płyty konieczne jest usunięcie folii ochronnej, ponieważ pokrywa ona całą powierzchnię płyty łączniczej z zamkiem i późniejsze jej usunięcie będzie niemożliwe.

Zestaw dystrybutor plus wkręty montażowe umieszcza się w specjalnie wyprofilowanej części zamka płyty. Dzięki temu łby wkrętów stają się niewidoczne z zewnątrz.

3 Montaż kolejnej płyty



Montaż pierwszej płyty jest bardzo ważny, gdyż wyznacza poziom dla kolejnych płyt, które w układzie horyzontalnym spoczywają jedna na drugiej.

Mając wypoziomowaną i przykręconą pierwszą płytę, kolejna płyta nachodzi na nią na zasadzie pióro-wpustu, zakrywając tzw. noskiem zamek z elementami mocującymi.

Upewnij się, że płyta całym swoim ciężarem spoczywa na poprzedniej i dokonaj jej mocowania powtarzając czynność z poprzedniego etapu.