



BracketSystem®
Polska

PATENT
NR. 68697

System podkonstrukcji aluminiowej **BSP Floor to Floor**

System BSP Floor to Floor został zaprojektowany w celu zminimalizowania ilości zamocowań punktowych pomiędzy elewacją a konstrukcją budynku. Istotą systemu BSP FTF jest zwiększona rozpiętość montażu konsol, przeważnie w układzie kondygnacyjnym. Konsole są mocowane do elementów konstrukcyjnych budynku, najczęściej do czoła płyty stropowej. Rozwiązanie to znajduje zastosowanie głównie przy starych obiektach, których wypełnienie murowe jest bardzo niepewnym podłożem lub przy konstrukcjach stalowych o dużych rozpiętościach rygli.

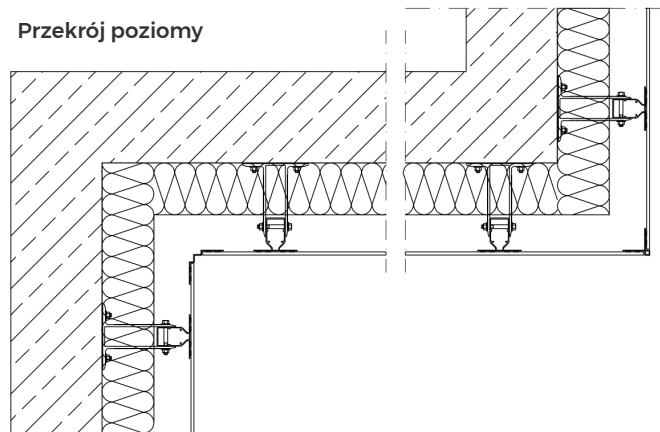
System składa się z konsol fasadowych BSP K1, BSP K2 oraz profilu BSP KWR6. Wysokie parametry wytrzymałościowe konsol o ściankach gr. 8 mm spełniają podwyższone wymagania dotyczące nośności i sztywności elementów wsporczych, aby mogły one przenieść znaczne naprężenia, wynikające z rozmieszczenia punktów mocowań jedynie na poziomach stropów kondygnacyjnych.

System posiada pozytywną opinię ITB dotyczącą paragrafu 225 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Elementy systemu podkonstrukcji BSP FTF są objęte Krajową Oceną Techniczną oraz Krajową Deklaracją Właściwości Użytkowych.

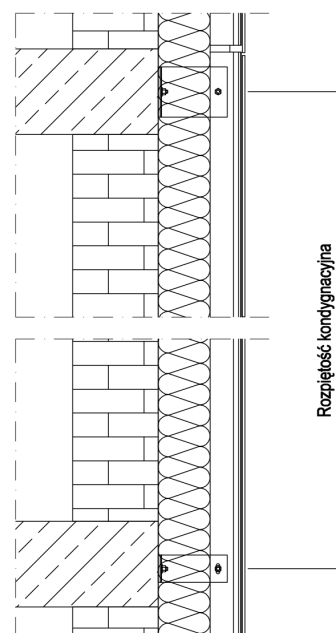
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji zapraszamy do kontaktu telefonicznego lub mailowego oraz do odwiedzenia naszej strony internetowej:

www.bspsystem.com

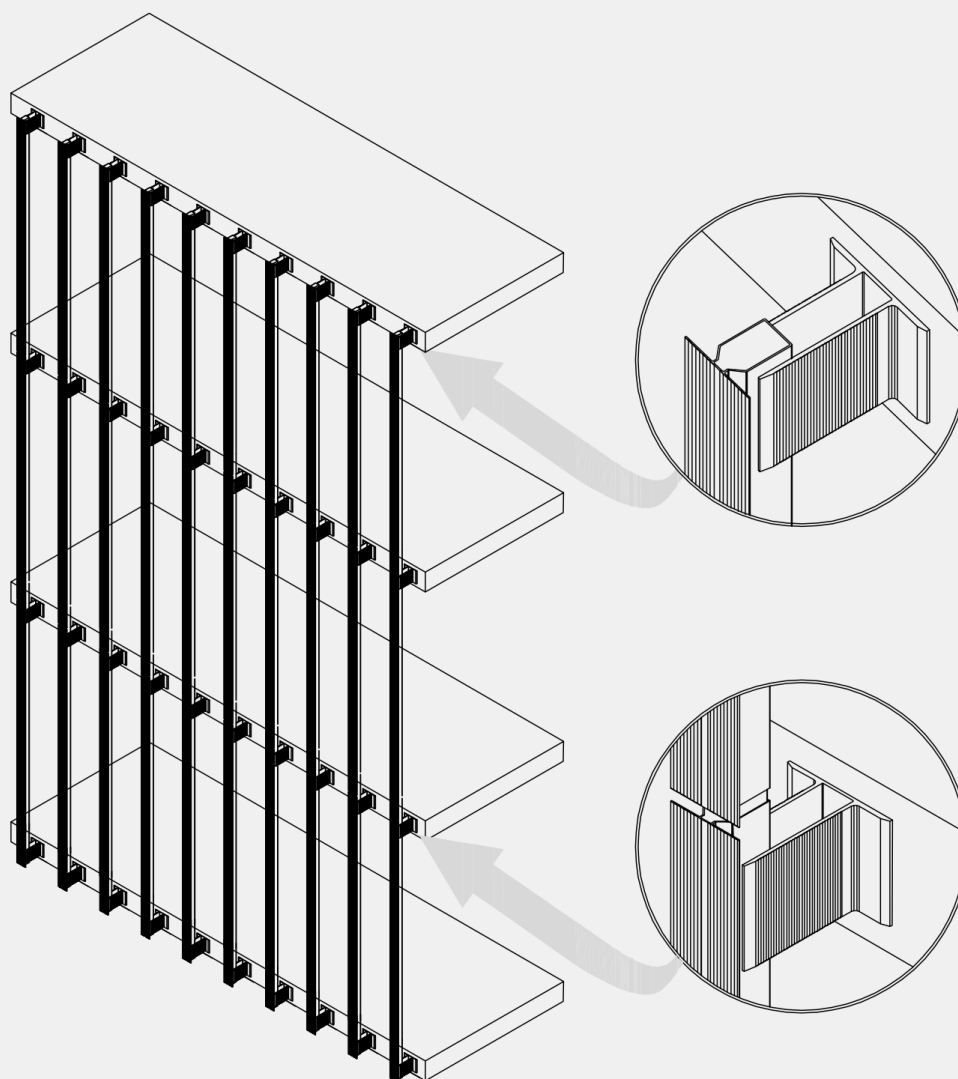
Przekrój poziomy



Przekrój pionowy



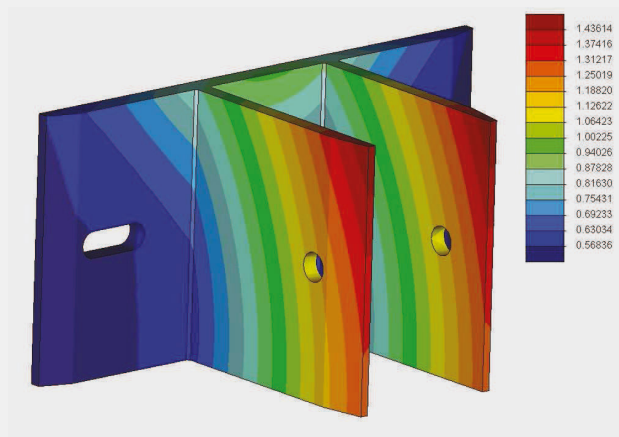
Schemat podkonstrukcji



System BSP Floor to Floor cechuje się przede wszystkim dużą wytrzymałością.

Poniżej przedstawiono nośność przykładowej konsoli BSP K1 będącej elementem nośnym systemu.

Mapa ugięć konsoli K1/100-150 od obciążenia siłą pionową $V=8,95\text{kN}$



Maksymalne obciążenia K1/100-150

