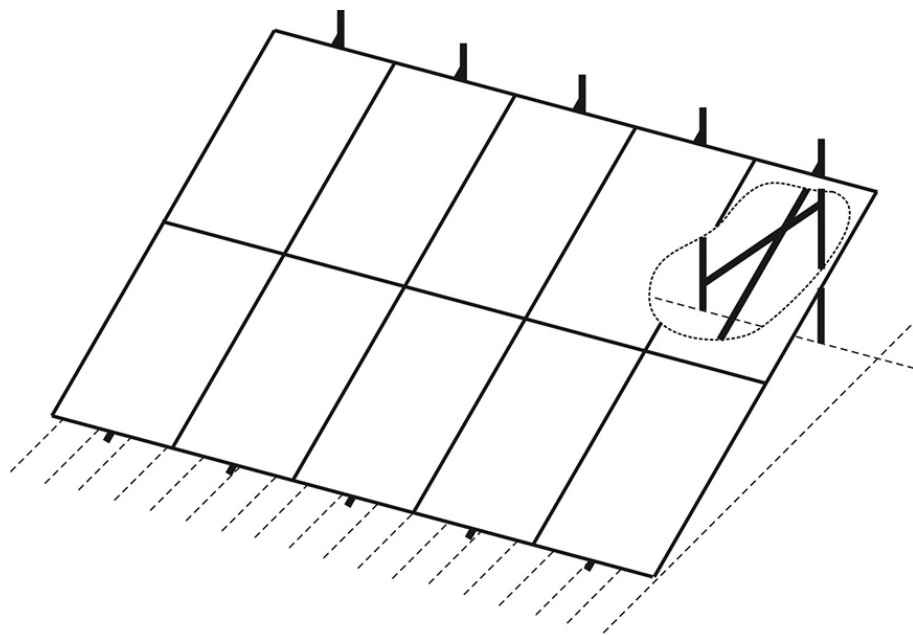


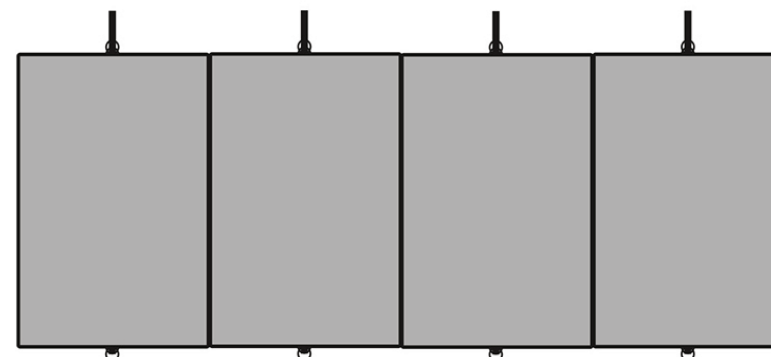


## Stelaż regulowany do mocowania kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych na powierzchni skośnej (złączki żeliwne Kee Klamp - ocynkowane ogniwo)

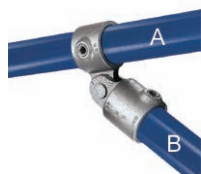


Paliwem dla instalacji solarnej jest energia słoneczna, dlatego należy umożliwić jej dotarcie do kolektorów w jak największej ilości. Absorber kolektora odbiera przez cały rok największą ilość energii, gdy jego płaszczyzna skierowana jest na południe. Odchylenie (do 30°) na wschód lub zachód praktycznie nie ma wpływu na wydajność pracy systemu. Większy wpływ na efektywność pracy instalacji ma kąt nachylenia – chodzi tu o ilość promieniowania słonecznego padającego na powierzchnię czynną kolektora. Idealny kąt, pod którym powinien być zamontowany kolektor względem poziomu ziemi to 40°. Optymalny mieści się w granicach 35-45°.

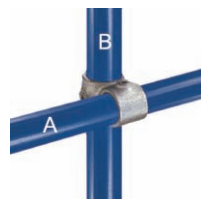
Jeśli dach nie jest skierowany na południe (zdarza się to jednak rzadko), trzeba zastosować odpowiedni stelaż, który skieruje kolektor w stronę południową. Stelaż musi być też zastosowany wówczas, gdy dach jest wykonany pod innym kątem niż zalecany – konstrukcja odchyli kolektor od płaszczyzny dachu do wymaganego kąta. Montaż pionowy (np. na elewacji budynku) może obniżyć wydajność pracy nawet o około 65%.



C58-7



C50-7



45-7



M50-7



M51-7

