

PODPORA SKOŚNA PXL605

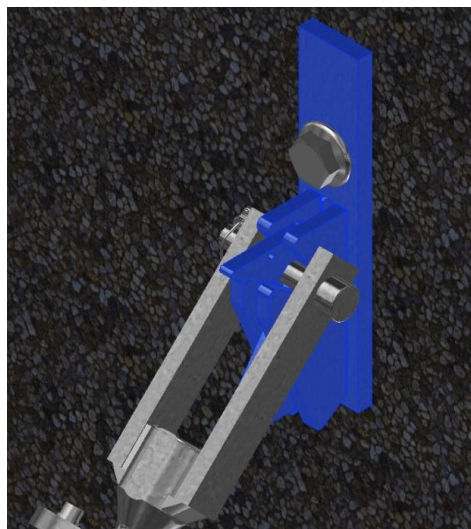
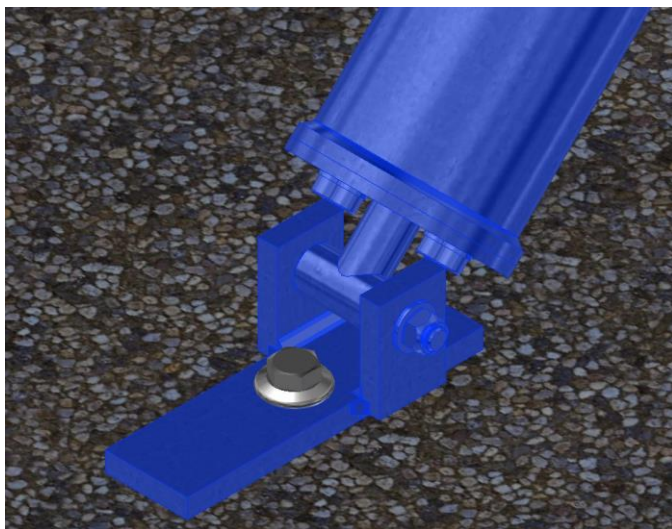
Instrukcja montażu i użytkowania

Waga: 34,3 kg

Podpora skośna PXL605 służy do pionowania prefabrykowanych ścian, słupów oraz szalunków. Podpora posiada dwuzakresową regulację długości 4,78 - 6,05 m. Pierwszy zakres realizowany jest dzięki regulacji teleskopowej. Rura zewnętrzna posiada dwa otwory przelotowe $\varnothing 14$ w rozstawie 10 cm natomiast rura wewnętrzna posiada ich sześć w rozstawie 20 cm. Otwory w rurze zewnętrznej i wewnętrznej znajdujące się bliżej stopy są otworami rewizyjnymi i nie służą do regulacji długości. Regulacja teleskopowa polega na przesuwaniu rury wewnętrznej względem rury zewnętrznej tak, żeby po osiągnięciu żądanej długości podpory, jeden z otworów rury wewnętrznej pokrywał się z jednym z otworów rury zewnętrznej. Po uzyskaniu takiej konfiguracji przez otwory obu rur należy przełożyć sworzeń PXL605 i zabezpieczyć zawleczką sprężystą podwójną $\varnothing 4$.

Drugi dokładny etap regulacji realizowany jest poprzez znajdujące się na końcach podpory śruby. Poprzez obrót podporą wokół jej osi w kierunku prawym (zgodnym z ruchem wskazówek zegara) śruby się wykręcają, czyli podpora zwiększa swoją długość. Zmniejszenie długości podpory uzyskuje się poprzez jej obrót w kierunku lewym.

Przed użyciem śrub należy wykręcić je na taką samą długość po obu stronach. Dopiero wtedy można mieć pewność, że przy osiągnięciu zdefiniowanej maksymalnej długości nie dojdzie do uszkodzenia podpory skośnej PXL605.



Część widelcową podpory należy osadzić w zakotwionym do ściany szybkozłączu. Sworzeń 16x87 winien być zabezpieczony przez wysunięciem z widelca poprzez składaną zawleczką 6x28.

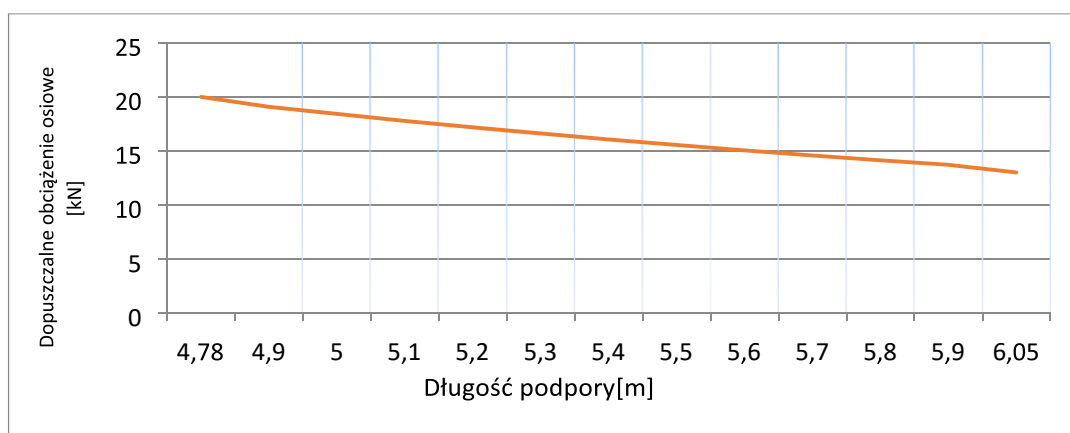
Dolna część podpory musi być zakotwiona w litym betonie poprzez stopę PXL450-605-765-850 poprzez otwór $\varnothing 18$. Kąt pomiędzy podporą a podłożem ma znajdować się w zakresie 45 - 60°.

Podpory na swych końcach posiadają głowice przykręcane za pomocą śrub M8x16 i zabezpieczone podkładkami sprężynowymi. Przed każdym użyciem podpory, należy sprawdzać sztywność połączeń (dokręcenie śrub) oraz jego kompletność.

Przed każdym użyciem podpory PXL605 należy sprawdzić ją pod kątem kompletności oraz ewentualnych uszkodzeń. Należy stosować tylko nieuszkodzone, kompletne podpory!

Poniższa tabela przedstawia maksymalne dopuszczalne obciążenie w pełnym zakresie regulacji.

Długość podpory [m]	Dopuszczalne obciążenie osiowe [kN]
4,78	20
4,90	19,1
5,00	18,4
5,10	17,8
5,20	17,2
5,30	16,6
5,40	16,1
5,50	15,5
5,60	15
5,70	14,6
5,80	14,1
5,90	13,7
6,05	13



Nie dopuszcza się stosowania obciążenia większego niż podaje powyższa tabela.

