



## PODPORA SKOŚNA PXL850

### Karta produktu - instrukcja użytkowania

Masa własna: 56,5 kg

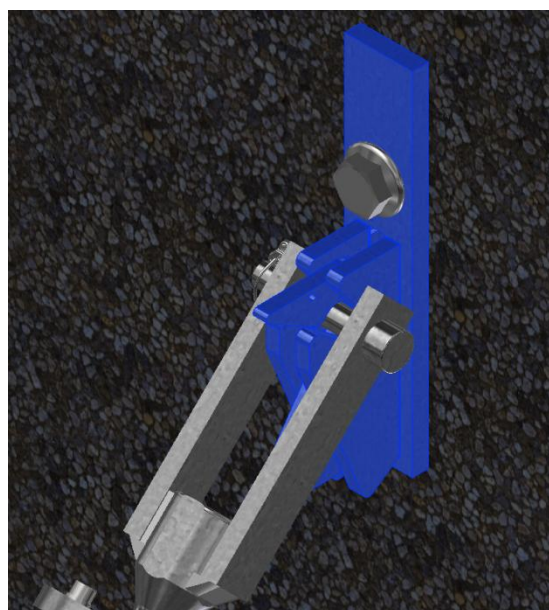
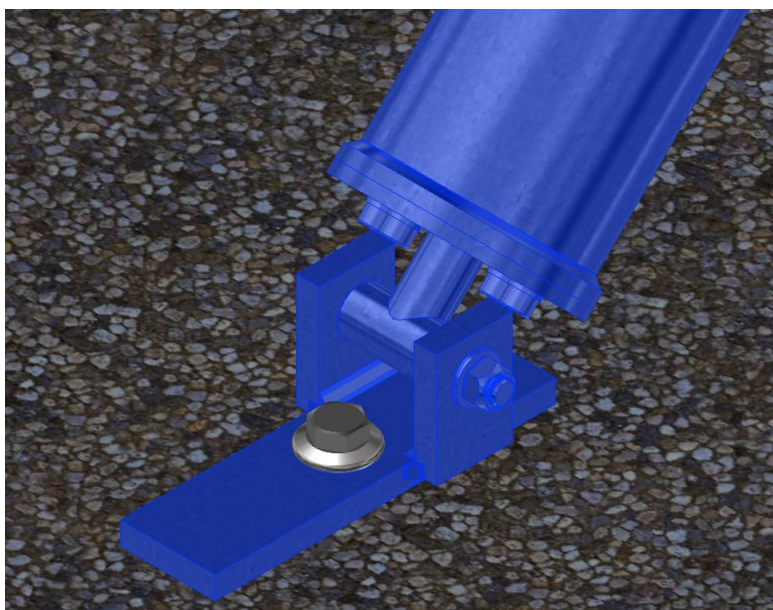
**Podpora skośna PXL850** służy do pionowania prefabrykowanych ścian, słupów oraz szalunków.

Podpora posiada dwuzakresową regulację długości od 6,24 - 8,5m. Pierwszy zakres realizowany jest dzięki regulacji teleskopowej. Rura zewnętrzna posiada dwa otwory przelotowe  $\varnothing 14$  w rozstawie 10cm natomiast rura wewnętrzna posiada ich dziesięć w rozstawie 20cm. Otwór w rurze wewnętrznej znajdujący się najbliżej stopy jest otworem rewizyjnym i nie służy do regulacji długości. Regulacja teleskopowa polega na przesuwaniu rury wewnętrznej względem rury zewnętrznej tak, żeby po osiągnięciu żądanej długości podpory, otwory rury wewnętrznej pokrywały się z jednym z otworów rury zewnętrznej. Po uzyskaniu takiej konfiguracji przez otwory obu rur należy przełożyć sworzeń PXL765/850 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.

Stopa podpory musi zostać zakotwiona do stabilnego betonowego podłoża poprzez otwór  $\varnothing 18$ . Kąt pomiędzy podporą a podłożem ma znajdować się w zakresie 45 - 60°.

Część widelcową podpory należy osadzić w zakotwionym do ściany szybkozłączu. Sworzeń 16x87 winien być zabezpieczony przed wysunięciem z widelca poprzez przetyczkę.

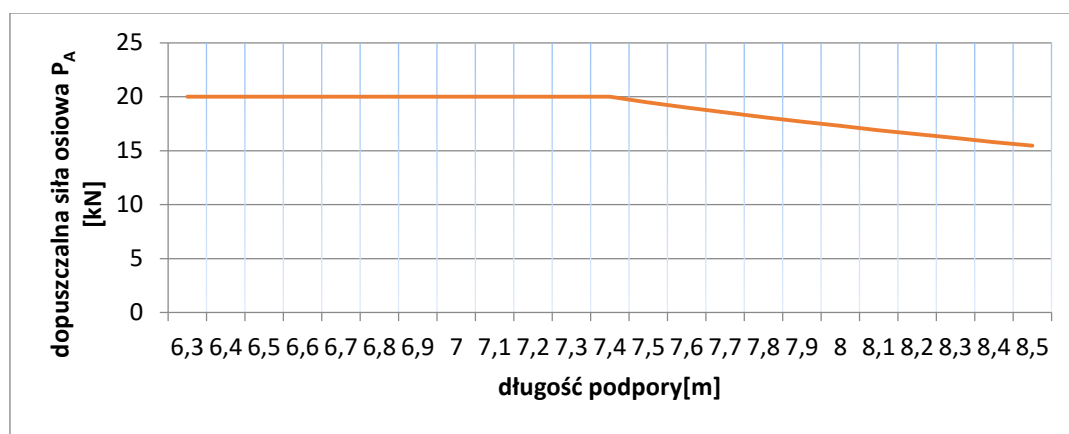


Podpory na swych końcach posiadają głowice przykręcone za pomocą śrub M8x16 i zabezpieczone podkładkami sprężynowymi. Przed każdym użyciem podpory, należy sprawdzać sztywność połączenia (dokręcenie śrub) oraz jego kompletność.

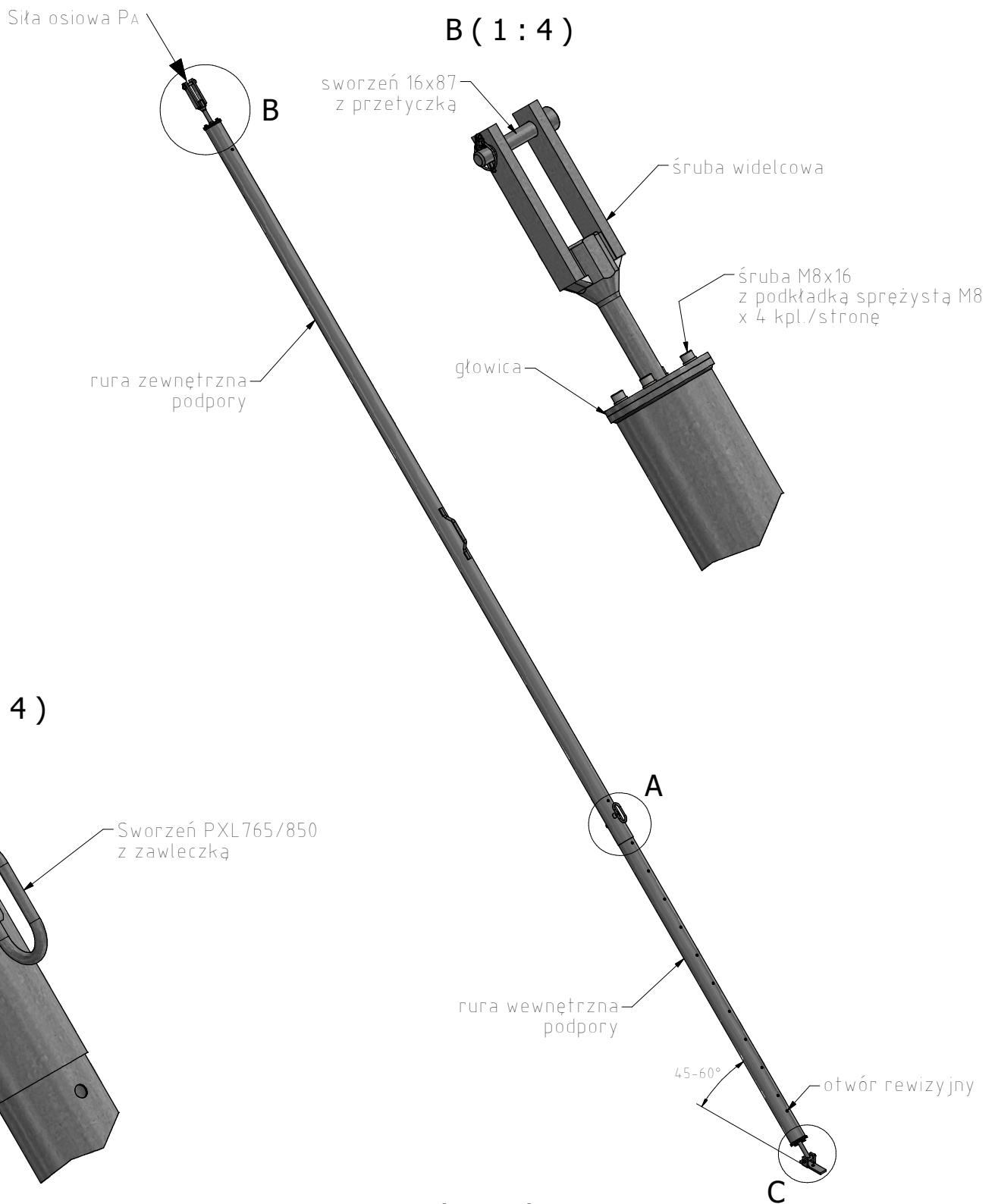
**Przed każdym użyciem podpory PXL850 należy sprawdzić ją pod kątem kompletności oraz ewentualnych uszkodzeń. Należy stosować tylko nieuszkodzone, kompletne podpory!**

Poniższa tabela przedstawia zależność **dopuszczalnego obciążenia osiowego ( $P_A$ )** jakiemu zostaje poddana podpora od jej długości.

Długość podpory [m]	Dopuszczalna siła osiowa $P_A$ [kN]
6,24	20
6,4	20
6,5	20
6,6	20
6,7	20
6,8	20
6,9	20
7,0	20
7,1	20
7,2	20
7,3	20
7,4	20
7,5	19,46
7,6	19
7,7	18,55
7,8	18,11
7,9	17,7
8,0	17,29
8,1	16,9
8,2	16,52
8,3	16,16
8,4	15,8
8,5	15



**Nie dopuszcza się** stosowania obciążenia ( $P_A$ ) większego niż podaje powyższa tabela.



**C (1 : 4)**

