

Technical data sheet

SIMPSON

Strong-Tie

APB100/150

Podstawa słupa regulowana

Regulowana podstawa słupa do zakotwienia w gotowym fundamencie. Zaprojektowana do przenoszenia wyłącznie obciążeń pionowych.

Właściwości

Materiał

- **Gatunek Stali:** S235JR
- **Ochrona antykorozyjna:** ZN25/A zgodnie z EN 12329:2000

Zalety

- *Prosty montaż*
- *Regulacja wysokości*
- *Trwałe i stabilne połączenie*

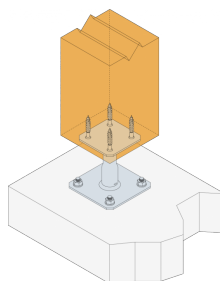
Zastosowanie

Połączenie

- **Element główny:** beton
- **Element drugorzędny:** drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo

Obszar zastosowań

- Stosowane w konstrukcjach drewnianych oraz zadaszeniach, pergolach, altanach czy tarasach i wszędzie tam gdzie niezbędne jest dostosowanie wysokości podparcia słupa.

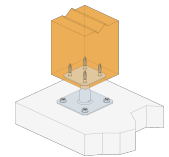


APB100/150

APB100/150
Podstawa słupa regulowana

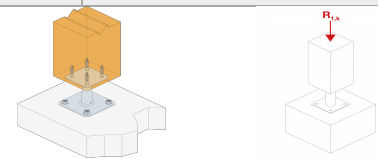
Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]							Otwory w płycie górnej	Otwory w płycie dolnej
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø12
APB100/150	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4

Nośności



Referencje	Łączniki				Nośność charakterystyczna - Drewno kl C24 [kN]
	Do słupa		Do betonu		
	szt.	Typ	szt.	Typ	$R_{1,k}$
APB100/150	4	Ø10	4	Ø10 **	$58/k_{mod}^{0,5}$

* Publikowana nośność charakterystyczna jest oparta na obciążeniach średniotrwących i klasie użytkowania 3 zgodnie z EC5 (EN 1995). Dla innych klas trwania obciążeń i klasy użytkowania, sprawdź ETA, aby uzyskać dokładniejsze nośności.

** Zapoznaj się z zakotwieniami Simpson Strong-Tie aby dobrać odpowiednie kotwy. Typowymi rozwiązaniami kotwiącymi są BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, w zależności od rodzaju betonu, rozstawu i odległości krawędzi.

APB100/150

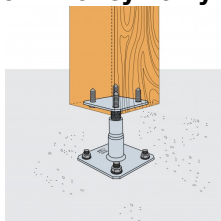
Podstawa słupa regulowana

Montaż

Montaż

1. Część górną podstawy należy rozkręcić i przymocować do słupa
2. Mocować za pomocą śrub ciesielskich po uprzednim nawierceniu otworów pod śruby
3. Ustalić pozycje części dolnej podstawy we właściwym miejscu i zaznaczyć miejsce nawiercania
4. Wywierć otwory o wymaganej średnicy
5. Przed przystąpieniem do mocowania należy usunąć zwierciny z wywierconych otworów
6. Użyć kotwy chemicznej lub kotwy rozporowej mocując je w wywierconych otworach
7. Połączyć część dolną podstawy z już przykręconą do słupa częścią górną skręcając ją maksymalnie do końca
8. Przymocować gotowe połączenie do betonowego podłoża

UWAGA: maksymalny zalecany przekrój słupa drewnianego wynosi 200 x 200 mm



APB100/150

Podstawa słupa regulowana