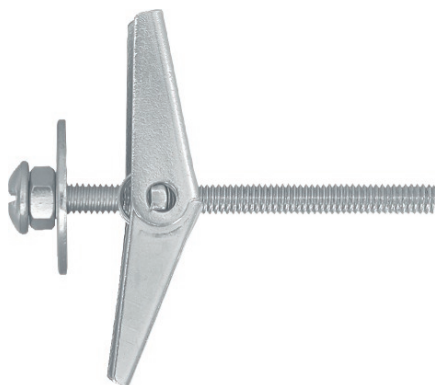


SPO Metalowa śruba do montażu w płytach kartonowo-gipsowych

Samorozkładalne zamocowanie rozprężne



Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Zamocowanie z wydłużonym odcinkiem śruby metrycznej
- Rozprzestrzenia obciążenie na dużym obszarze, dla uzyskania dodatkowych nośności
- Umożliwia łatwy montaż w płytach pojedynczych lub podwójnych, nawet w bardzo niewielkich przestrzeniach.
- Samorozkładalne zamocowanie rozprężne zapewniające komfort montażu
- Nadaje się do zastosowań w sufitach

Aplikacje

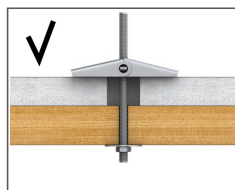
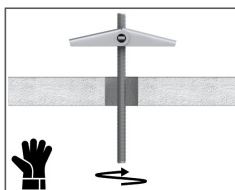
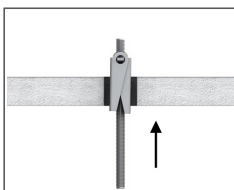
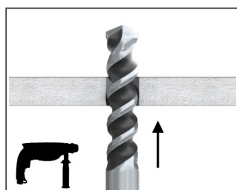
- Lekkie regaty
- Uchwyty i haki
- Malarstwo
- Lampy
- Oświetlenie
- Lustra
- Półki ściennie
- Inne elementy dekoracyjne

Materiał podłoża

Zastosowanie

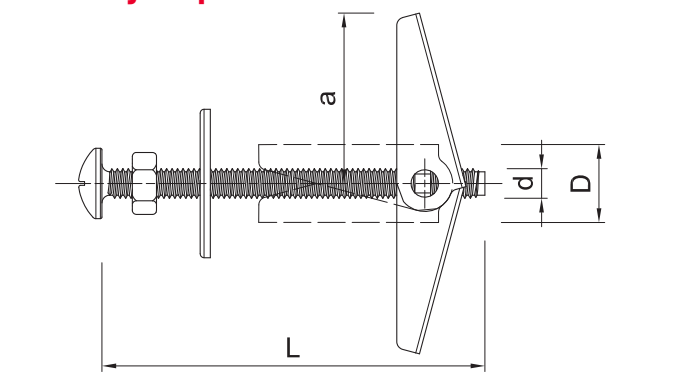
- Płyta gipsowo-kartonowa
- Płyta wiórowa
- Płyta drewnopochodna
- Profile z PCV

Instrukcja montażu



1. Wywiercić otwór zalecaną średnicą wiertła.
2. Złożyć ramiona łącznika i umieścić w otworze.
3. Dokręcić śrubę przez mocowany element.

Informacja o produkcie



Produkt	Typ wkrętu	Kotek		Wkręt		Element mocowany
		Średnica	Promień	Średnica	Długość	Średnica otworu
		D	a	d	L	d _i
		[mm]				
SP0450	śruba z podkładką i nakrętką	12	25	4	50	14
SP0-03050	śruba metryczna	10	20	3	50	12
SP0-05050	śruba metryczna	12	25	5	50	14
SP0-05080	śruba metryczna	14	25	5	80	14
SP0-06060	śruba metryczna	18	30	6	60	18
SP0-06080	śruba metryczna	18	30	6	80	18

Zalecenia montażowe

Podłoże			Płyta
Średnica otworu w podłożu	d ₀	[mm]	14
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	9.5
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	9.5
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	100
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	100
Średnica łącznika	d	[mm]	4
Grubość płyty	t _{fix}	[mm]	9,5

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże		Płyta gipsowo-kartonowa min. 9.5mm	Płyta gipsowo-kartonowa min. 12.5mm
ŚREDNIE OBCIĄŻENIE NISZCZĄCE F _{Ru,m}			
SP0450	[kN]	0.55	0.56
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE F _{Rk}			
SP0450	[kN]	0.36	0.46
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE F _{Rd}			
SP0450	[kN]	0.17	0.22
OBCIĄŻENIE ZALECANE F _{rec}			
SP0450	[kN]	0.12	0.16

Dane logistyczne

Produkt	Wkręt	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
SPO450	50	50	800	19200	0.63	10.0	270.8	5906675193427
SPO-03050	50							
SPO-05050	50	100	1600		1.35	21.6		
SPO-05080	80							
SPO-06060	60							
SPO-06080	80							