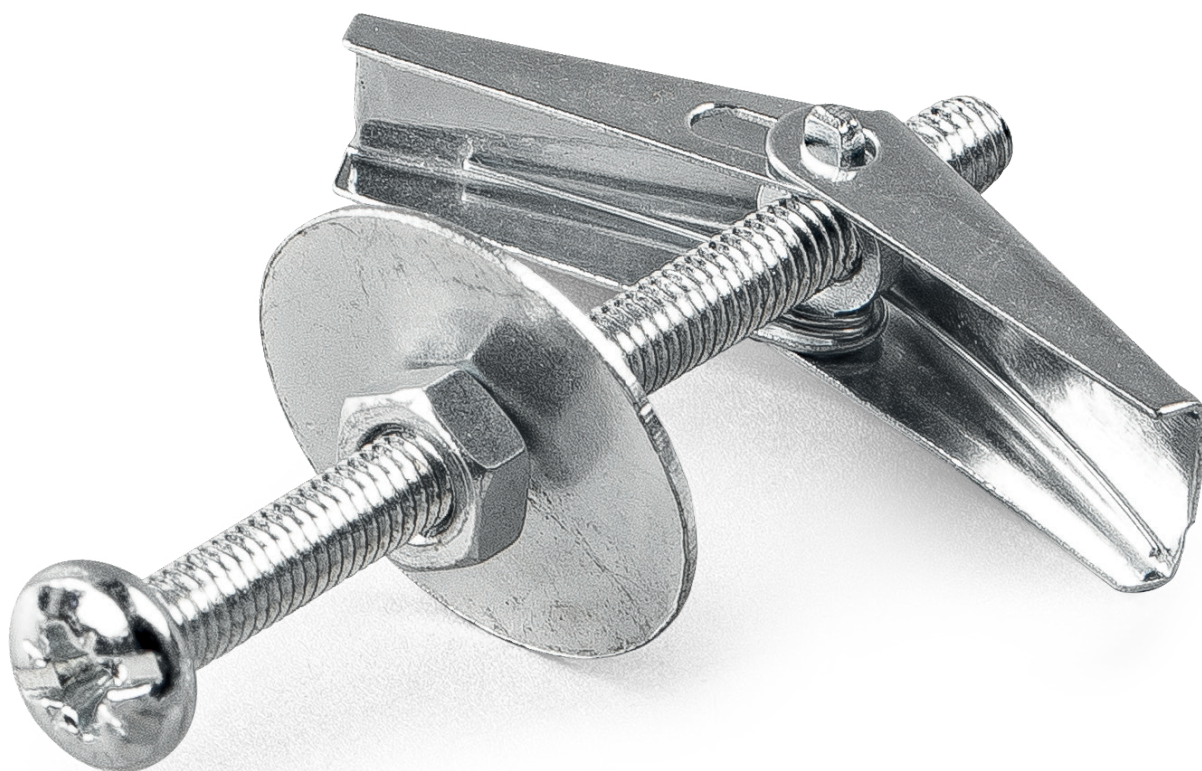


R-SPO

METALOWY KOŁEK ROZKŁADANY TYPU PARASOL

Zamocowanie rozprężne z wkrętem metrycznym
do mocowania lekkich elementów w płytach cienkościennych



CECHY I KORZYŚCI

Umożliwia łatwy montaż w płytach pojedynczych lub podwójnych, nawet w bardzo niewielkich przestrzeniach

Rozprzestrzenia obciążenie na dużym obszarze, dla uzyskania dodatkowych nośności

Nadaje się do zastosowań w sufitach

Samorozkładalne zamocowanie rozprężne zapewniające komfort montażu

Zamocowanie z wydłużonym odcinkiem śruby metrycznej

PODŁOŻA



Płyta drewnopochodna



Płyta wiórowa



Płyta gipsowo-kartonowa



Profil z PCV



Zamocowanie rozprężne z wkrętem metrycznym – moc w każdej przestrzeni.

R-SPO to niezawodne rozwiązanie do lekkich mocowań w cienkościennych płytach. Łatwy montaż nawet w wąskich przestrzeniach, także w sufitach. Rozprasza obciążenie na dużym obszarze, zwiększając nośność. Samorozkładalny mechanizm ułatwia instalację, a wydłużony odcinek śruby pozwala na uniwersalne zastosowanie.

ZASTOSOWANIE

Szafki, wsporniki i uchwyty ścienne

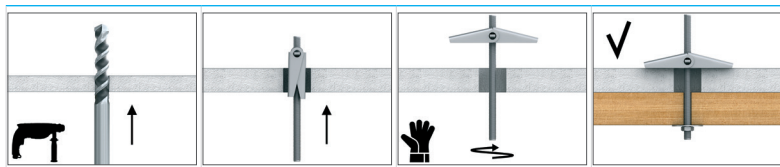
Dekoracje

Oświetlenie

Lustra



INSTRUKCJA MONTAŻU

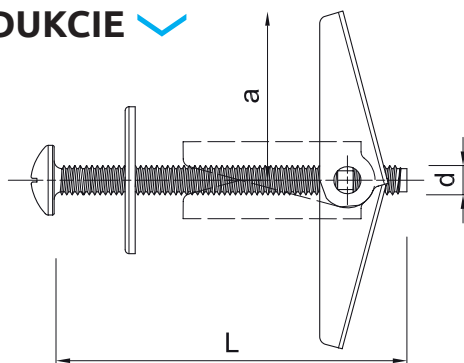


1. Wywiercić otwór wiertłem o zalecanej średnicy.
2. Złożyć ramiona łącznika i umieścić w otworze.
3. Dokręcić śrubę przez mocowany element.

ZALECENIA MONTAŻOWE

Rozmiar			R-SPO-03050	R-SPO-05050	R-SPO-05080	R-SPO-06060	R-SPO-06080
Średnica łącznika	d	[mm]	3	5	5	6	6
Średnica otworu w podłożu	d ₀	[mm]	12	14	14	18	18
Średnica otworu w elemencie mocowanym	h _f	[mm]	12	14	14	18	18
Minimalna grubość podłoża w płycie GK 12,5 mm, zamocowanie przelotowe	h _{min}	[mm]	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Minimalna grubość podłoża w płycie OSB 22 mm, zamocowanie przelotowe	h _{min}	[mm]	22	22	22	22	22
Minimalny rozstaw	s _{min}	[mm]	100	100	100	100	100
Minimalna odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	100	100	100	100	100

INFORMACJA O PRODUKCIE



Produkt	Kołek	Wkręt		Element mocowany
	Promień	Średnica	Długość	Maxymalna grubość
	a [mm]	d [mm]	L [mm]	d _{fix} [mm]
R-SPO-03050	18,3	3	50	22
R-SPO-05050	25	5	50	15
R-SPO-05080	25	5	80	45
R-SPO-06060	27	6	60	22
R-SPO-06080	27	6	80	42

DANE UPROSZCZONE

Dane dla pojedynczego łącznika bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Rozmiar		R-SPO-03050	R-SPO-05050	R-SPO-05080	R-SPO-06060	R-SPO-06080
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE F _{Rk}						
Płyta gipsowo-kartonowa min. 12,5 mm	[kN]	0,44	0,50	0,51	0,51	0,41
Płyta OSB 22 mm	[kN]	0,58	0,93	0,89	1,64	1,62
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE F _{Rd}						
Płyta gipsowo-kartonowa min. 12,5 mm	[kN]	0,22	0,25	0,26	0,25	0,20
Płyta OSB 22 mm	[kN]	0,29	0,47	0,45	0,82	0,81
OBCIĄŻENIE ZALECANE F _{Rec}						
Płyta gipsowo-kartonowa min. 12,5 mm	[kN]	0,16	0,18	0,18	0,18	0,14
Płyta OSB 22 mm	[kN]	0,21	0,33	0,32	0,59	0,58

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-SPO-03050	sz	100	1600	38400	0,52	8,5	205	5010445944307
R-SPO-05050	sz	100	1600	38400	1,3	21,6	519	5906675206950
R-SPO-05080	sz	100	1200	28800	1,7	20,6	494,5	5010445944390
R-SPO-06060	sz	50	800	19200	1,1	19	455,7	5010445944420
R-SPO-06080	sz	50	800	19200	1,3	20,8	498,4	5010445944451

PRODUKTY POWIĄZANE

WIERCENIE	ELEKTRONARZĘDZIA	Wiertarko-wkrętarka 18V 60Nm 2x5,0 Ah R-PDD18-70 			
	AKCESORIA	Przedłużka magnetyczna 1/4" RT-BIT-ADAP 	Grot typu PZ RT-BIT-PZ2 	Rękawice ochronne R-PGL 	Okulary ochronne R-PGO 