

R-STUDS 8.8 PRĘT GWINTOWANY DO ZASTOSOWANIA Z KOTWAMI CHEMICZNYMI W RÓŻNYCH PODŁOŻACH

Pręt gwintowany wykonany ze stali wysokowytrzymałej klasy 8.8. Pręt znajduje zastosowanie w projektach wymagających wysokiej nośności i niezawodności. Powierzchnia pręta pokryta jest warstwą cynku ogniowego HDG, co zapewnia ochronę antykorozyjną.

CECHY I KORZYŚCI ✓

Pręt gwintowany w ocynku ogniowym do stosowania na zewnątrz dzięki wysokiej odporności na korozję.

Możliwość zastosowania w połączeniach dyblowych lub połączeniach ścian z fundamentem - kontakt z doradcą technicznym.

Końcówka heksagonalna do zastosowania klucza dynamometrycznego.

Końcówka płaska do szybkiej instalacji manualnej bez konieczności używania klucza.

Klasa stali 8.8 zapewnia podwyższoną wytrzymałość na zrywanie i ścięcie pręta.

Wysoka jakość wykonania.

Do zastosowania ze wszystkimi kotwami chemicznymi z oferty.

PODŁOŻA ✓



Beton spękany



Beton niespękany



Cegła gliniana



Gazobeton



Beton komórkowy (gazobeton)



Cegła

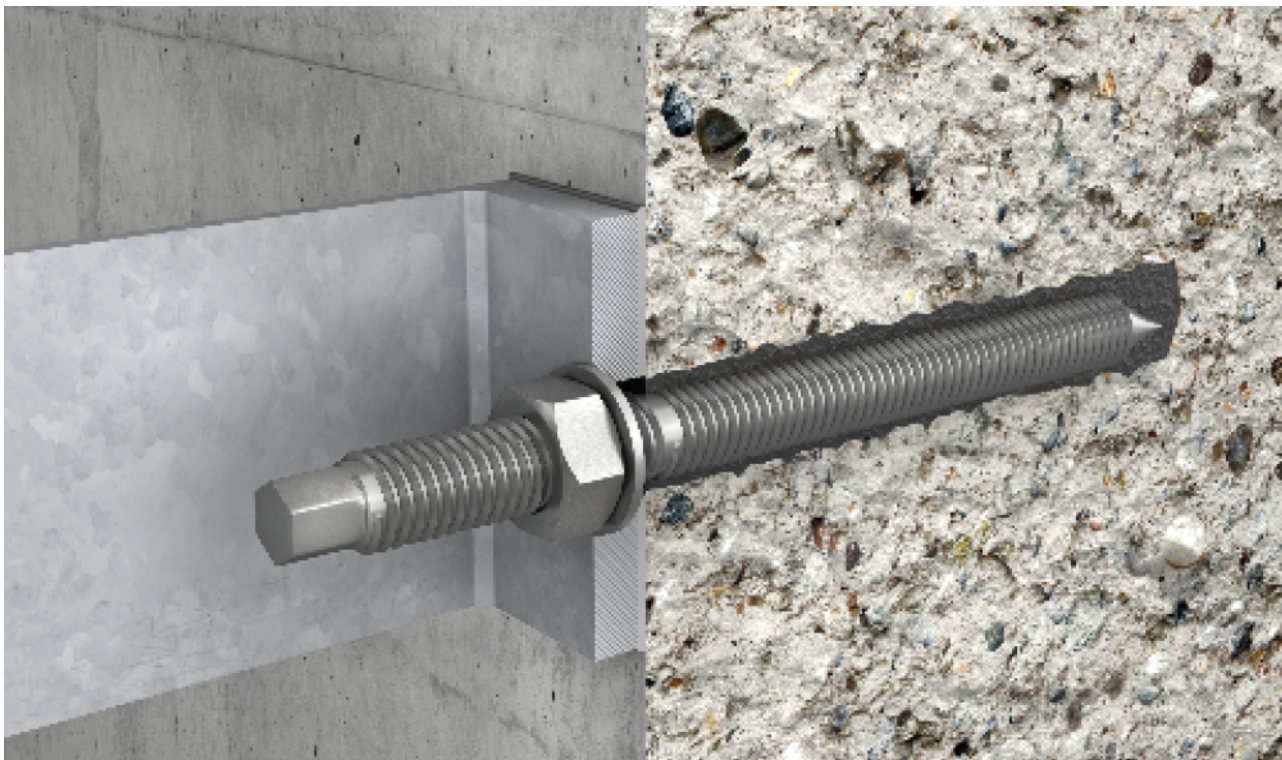


Cegła otworowa



R-STUDS 8.8

PRĘT GWINTOWANY DO ZASTOSOWANIA Z KOTWAMI CHEMICZNYMI W RÓŻNYCH PODŁOŻACH



ZASTOSOWANIE

Kotwienie wklejane prętami gwintowanymi

Bariery

Rolety i markizy

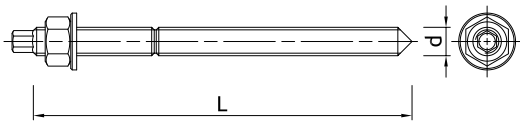
Mocowania sufitowe

Windy i schody ruchome

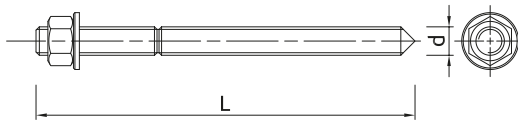
Przewody rurowe

Konstrukcje stalowe





R-STUDS



R-STUDS-FL

SKU	Pręt metryczny		
	Średnica	Długość	Zakończenie pręta
	d mm	L mm	-
R-STUDS-16190-88HD	16	190	Hex
R-STUDS-16220-88HD	16	220	Hex
R-STUDS-16260-88HD	16	260	Hex
R-STUDS-16300-88HD	16	300	Hex
R-STUDS-20260-88HD	20	260	Hex
R-STUDS-20300-88HD	20	300	Hex
R-STUDS-24300-88HD	24	300	Hex
R-STUDS-30380-88HD	30	380	Hex
R-STUDS-1622088HDF	16	220	Flat
R-STUDS-1626088HDF	16	260	Flat
R-STUDS-1630088HDF	16	300	Flat
R-STUDS-2026088HDF	20	260	Flat
R-STUDS-2430088HDF	24	300	Flat

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Rozmiar			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Średnica gwintu	d	[mm]	8	10	12	16	20	24	30
Nominalna wytrzymałość na rozciąganie	f_{tk}	[N/mm ²]	800	800	800	800	800	800	800
Nominalna granica plastyczności	f_{yk}	[N/mm ²]	640	640	640	640	640	640	640
Przekrój czynny	A_s	[mm ²]	36,6	58,0	84,3	156,7	244,8	352,3	560,6
Wskaźnik wytrzymałości przekroju	W_{el}	[mm ³]	31,2	62,3	109,1	276,6	540,2	932,8	1872,1
Charakterystyczny moment zginający	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	30,0	60,0	105,0	266,0	519,0	898,0	1799,0

DANE PROJEKTOWE

Rozmiar			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE, ZNISZCZENIE STALI									
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	29,0	46,0	67,0	125,0	196,0	282,0	448,0
Čzęściowy współczynnik bezpieczeństwa ¹⁾	γ_{MS}	[-]	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
OBCIĄŻENIE ŚCINAJĄCE, ZNISZCZENIE STALI									
Nośność charakterystyczna bez mimośrodru	$V_{Rk,s}$	[kN]	14,6	23,2	33,7	62,7	97,9	140,9	224,2
Čzęściowy współczynnik bezpieczeństwa ¹⁾	γ_{MS}	[-]	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

¹⁾ W przypadku braku innych wymagan krajowych.










DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-STUDS-16190-88HD	sz	10.0	10.0	2560.0	2.9	2.9	734.7	5906675085579
R-STUDS-16220-88HD	sz	10.0	10.0	2160.0	3.4	3.4	723.6	5906675555669
R-STUDS-16260-88HD	sz	10.0	10.0	1920.0	3.8	3.8	735.0	5906675555676
R-STUDS-16300-88HD	sz	5.0	5.0	960.0	2.2	2.2	431.2	5906675429045
R-STUDS-20260-88HD	sz	5.0	5.0	960.0	3.0	3.0	574.5	5906675153810
R-STUDS-20300-88HD	sz	10.0	10.0	1080.0	6.8	6.8	729.9	5906675471518
R-STUDS-24300-88HD	sz	2.0	2.0	780.0	2.0	2.0	787.8	5906675429052
R-STUDS-30380-88HD	sz	2.0	2.0	480.0	4.0	4.0	948.0	5906675429069

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-STUDS-1622088HDF	sz	10.0	10.0	2240.0	3.2	3.2	719.5	5906675486550
R-STUDS-1626088HDF	sz	10.0	10.0	2080.0	3.7	3.7	771.3	5906675484846
R-STUDS-1630088HDF	sz	5.0	5.0	1040.0	2.1	2.1	444.3	5906675550930
R-STUDS-2026088HDF	sz	10.0	10.0	1200.0	6.2	6.2	747.6	5906675489230
R-STUDS-2430088HDF	sz	2.0	2.0	780.0	2.0	2.0	797.6	5906675559940

PRODUKTY POWIĄZANE

OCHRONA	<p>Rękawice ochronne do elektronarzędzi R-PGL</p> 			
WIERCENIE	<p>Młotowiertarka SDS plus 850 W; 26mm; 2,5 J R-PRH-26850</p> 	<p>Akumulatorowa młotowiertarka 18V SDS plus R-PRH18</p> 	<p>Wiertła Aggressor SDS PLUS RT-SDSA</p> 	<p>Wiertła Rebar drill SDS PLUS RT-SDSR</p> 
CZYSZCZENIE	<p>Sztywna przedłużka R-BRUSH-TC do czyszczenia z napędem SDS+ R-BRUSH-EXT-H-SDS</p> 	<p>Stalowy wycior do czyszczenia otworów R-BRUSH-TC</p> 	<p>Pompka ręczna R-BLOWPUMP</p> 	
MONTAŻ	<p>Akumulatorowa zakrętarka udarowa RawlWrench 18V 315 Nm R-PID18-315</p> 		<p>Młotek RT-HAM-0500</p> 