



KORZYŚCI

- Gwoździe uniwersalne. Mogą być stosowane w różnych materiałach, takich jak: drewno, beton czy stal.
- Współpracują z AGII, FORCE ONE i FOX.
- Podwójny trzpień plus system radełkowania dla lepszej wytrzymałości.
- Aprobata przeciwpożarowa.
- Materiał:
 - Do produkcji użyto miękkiej stali o twardości 53-57 HRC.
 - Plastikowy pasek w kolorze czerwonym.
- Powłoka: cynkowana na biało, min. 5 mikronów.

APROBATY



OPAKOWANIE

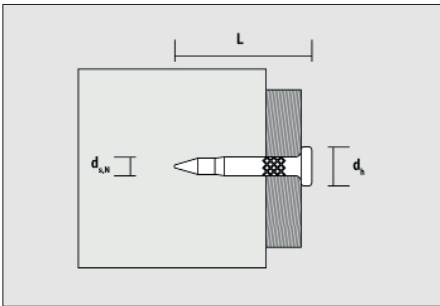
Ø(mm)	FORCE ONE	FOX	FORCE ONE	FOX
	Poj.	Poj.	Poj.	Poj.
13XHA	800	1000	4500	5000
17XHA	800	1000	4500	5000
22XHA	800	1000	4500	5000
27XHA	800	1000	4500	5000
32XHA	800	1000	4500	5000
38XHA	800	1000	4500	5000

PROCEDURA INSTALACJI

Włóż gwoździe do magazynku osadzaka



GŁÓWNE WYMIARY [mm]



d _s mm.	L _s mm.	d _h mm
3	15,5	6,25
3	17,5	6,25
3	22	6,25
3	27	6,25
3	32	6,25
3	38	6,25

MATERIAŁ BAZOWY I REKOMENDOWANE GWOŹDZIE

GWOŹDZIE	REKOMENDOWANY MATERIAŁ BAZOWY
13XHA	Stalowa belka/podpora o grubości od 3mm do 6mm
17XHA	Prefabrykaty betonowe
22XHA	Twardy beton >250Kg/cm²
27XHA	Standardowy beton 200-250Kg/cm² Drewno Stal (max 3mm) Betonowe bloczki
32XHA	Miękki beton < 250Kg/cm² Drewno Betonowe bloczki niskiej jakości
38XHA	Drewno

PARAMETRY INSTALACJI I ZALECANE OBCIĄŻENIA

STANDARDOWY BETON

Minimalny dystans pomiędzy gwoździami: 100 mm.

Odległość od krawędzi betonu: 75mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W STANDARDOWYM BETONIE

Minimalna głębokość osadzenia [mm]	TYP BETONU							
	150Kg/cm ²		200Kg/cm ²		250Kg/cm ²		350Kg/cm ²	
	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]
16	30	36	33	40	35	44	38	50
19	36	58	45	75	58	93	70	110
22	36	70	45	85	58	98	70	110
25	36	85	45	90	58	100	70	110

LEKKI BETON

Minimalny dystans pomiędzy gwoździami: 100 mm.

Odległość od krawędzi betonu: 150mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W LEKKIM BETONIE

Minimalna głębokość osadzenia [mm]	TYP BETONU					
	200 Kg/cm ²		250 Kg/cm ²		300 Kg/cm ²	
	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]
19	44	53	49	85	49	113
22	50	56	53	85	53	116
25	50	58	53	85	53	118

LEKKI BETON PRZEZ METALOWĄ BLASZKĘ

Minimalny dystans pomiędzy gwoździami: 100 mm.

Odległość od krawędzi: 150mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W LEKKIM BETONIE

Minimalna głębokość osadzenia [mm]	TYP BETONU			
	200Kg/cm ²		250Kg/cm ²	
	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]
19	36	47	38	51
25	38	53	40	58

CONCRETE BLOCKS (ASTM C90)

Minimalny dystans pomiędzy gwoździami: 100 mm.

Odległość od krawędzi: 95mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W BETONOWYM BŁOCZKU

Minimalna głębokość osadzenia [mm]	BŁOCZKI BETONOWE	
	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]
22	29	36
25	29	53

STAL

Minimalny dystans pomiędzy gwoździami: 25 mm.

Odległość od krawędzi: 12.5 mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W STALI ASTM A 572 KLASA 50

Minimalna głębokość osadzenia [mm]	GRUBOŚĆ STALI			
	5 mm		6 mm	
	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]	Wyciąganie [Kg.]	Ścinanie [Kg.]
13"	58	53	51	53

* Potrzebne są również obciążenia dla mniejszego osadzania dla aplikacji korzystających z XHA 13

APLIKACJE**Mocowanie akcesoriów do instalacji**

Mocowanie blach, płyt izolacyjnych, płyt drewnianych i kanałów do suchej zabudowy.



Inne materiały budowlane: bloczki ceramiczne, wapienno-piaskowe.

Rekomendowany rozstaw pomiędzy gwoździami - 200mm.

Nośność gwoździ spada o 80% w porównaniu z bloczkami betonowymi.