

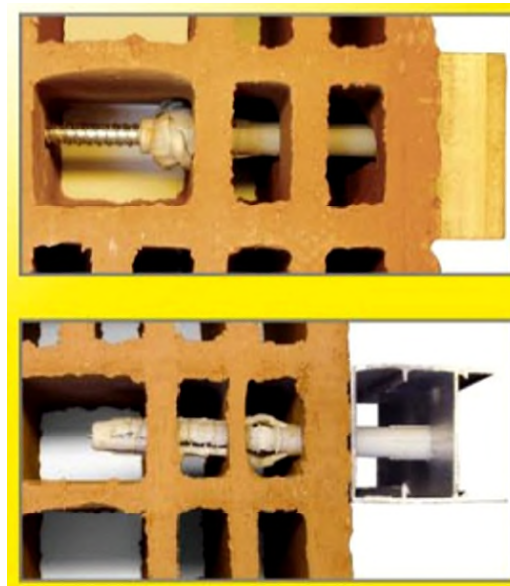
Uniwersalne Kołki ramowe NC - XL NOBEX



Zastosowanie: cegła pełna i otworowej, pustaki i bloczkach drążonych, wszystkie podstawowe materiały budowlane.

Zalety:

- zastosowanie w prawie wszystkich materiałach budowlanych,
- rozpira się w czterech kierunkach,
- szerokie wypustki zabezpieczające dybel przed obracaniem się w otworze podczas montażu,
- nie są wrażliwe na temperaturę w zakresie - 40°C do 100°C,
- odporność na korozję, gnicie, pęknięcie,
- odpowiednia twardość Poliamidu, powodując lepszą wytrzymałość na ściskanie i przenosi większe obciążenia,
- stosowanie na zewnątrz budynków, bez ryzyka pęknięcia,
- duża elastyczność powoduje większą odporność na rozciąganie.



Kołek w fazie zdobywania europejskiej aprobaty ETA

Montaż: do wywierconego uprzednio otworu wkładamy dybel. W materiałach pełnych zamocowanie następuje poprzez dociśnięcie dybla do ścianek otworu podczas dokręcania wkręta, zaś w materiałach z pustymi przestrzeniami następuje zwięzienie się wypustek dybla w pustej przestrzeni za otworem przelotowym.

Dane wytrzymałościowe 1 daN = 1 kg	M8	M10
Beton	800 daN	1000 daN
Materiały porowate	250 daN	480 daN
Lekki beton	100 daN	160 daN

Zaleca się obciążanie robocze w stosunku 4÷5 względem szczytowych możliwych obciążeń podanych w tabeli

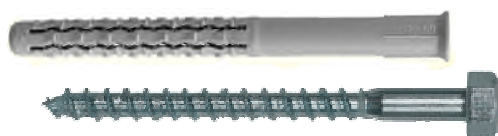


Kołki ramowe uniwersalne NC XL TORX



Index	Symbol - wymiar	Max, grubość moc. przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opak. (szt.)
2920	NC-XL T 8/80	10	8	70	50
2921	NC-XL T 8/100	30	8	70	50
2922	NC-XL T 8/120	50	8	70	50
2923	NC-XL T 8/140	70	8	70	50
2925	NC-XL T 10/80	10	10	50	50
2926	NC-XL T 10/100	30	10	70	50
2927	NC-XL T 10/120	50	10	70	50
2928	NC-XL T 10/140	70	10	70	50
2929	NC-XL T 10/160	90	10	70	50
2930	NC-XL T 10/200	130	10	70	50

Kołki ramowe uniwersalne NC XL TE z wkrętami na klucz DIN 571



Index	Symbol - wymiar	Max, grubość moc. przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opak. (szt.)
2940	NC-XL TE 10/80	10	10	50	50
2941	NC-XL TE 10/100	30	10	70	50
2942	NC-XL TE 10/120	50	10	70	50
2943	NC-XL TE 10/140	70	10	70	50
2944	NC-XL TE 10/160	90	10	70	50
2946	NC-XL TE 10/200	130	10	70	50
2948	NC-XL TE 10/240	170	10	70	50