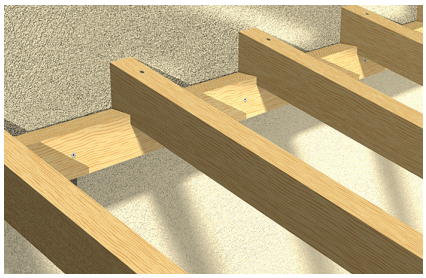
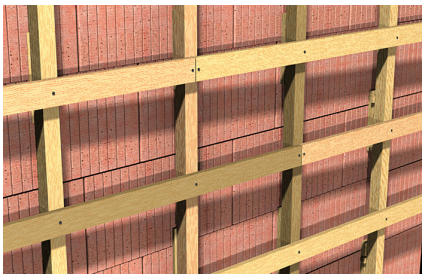
Wyjątkowy kołek z wydłużoną koszulką, przeznaczony do problematycznych podłoży







WERSJE

- stal ocynkowana galwanicznie
- stal nierdzewna

MATERIAY BUDOWLANE

Aprobata do:

- pustaki ceramiczne
- Gazobeton
- Pustaki z betonu lekkiego
- pustaki silikatowe
- Bloczki izolacyjne
- Bloczki z betonu lekkiego i normalnego
- Cegła pełna
- bloczki silikatowe pełne
- Beton C12/15

Nadaje si take do:

- Kamień naturalny o zwięzłej strukturze
- Panele gipsowe pełne

APROBATY

ETA-07/0121
ETAG 020 a, b, c, d
Multiple use in concrete and masonry for nonstructural applications

ETA-14/0297
ETAG 020 a, b, c, d
Multiple use in concrete and masonry for nonstructural applications

Fire resistance classification R 90

Zulassung

EDELSTAHL Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL

ZALETY

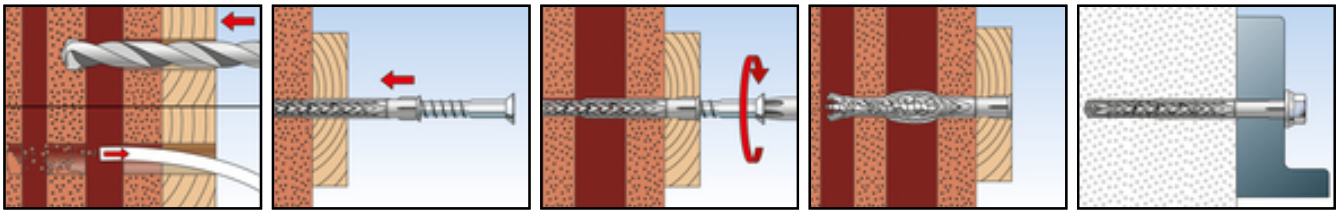
- Specjalna geometria kołka umożliwia równomierny rozkład sił na podłoże.
- W przypadku kotwienia pod tynkiem, wydłużone żeberka zapobiegają obracaniu się kołka podczas montażu.
- Zmienna głębokość zakotwienia (70 lub 90 mm) daje dodatkowe korzyści oraz pozwala zastosować duże obciążenia przy kotwieniu w gazobetonie.
- Natomiast w materiałach pełnych i z pustymi przestrzeniami dwie strefy rozporowe wpływają na optymalne parametry mocowania.
- Długości użytkowe kołków SXRL w zakresie do 220 mm, umożliwiają dobór najbardziej właściwego kołka do każdego zastosowania.

ZASTOSOWANIA

- Podkonstrukcje fasadowe, stropowe i dachowe z drewna lub metalu
- Okna
- Bramy i drzwi
- Szafy w zabudowie
- Szafki kuchenne
- Kantówki
- Wsporniki telewizyjne
- Kanały kablowe

FUNKCJONOWANIE

- Kołek posiada dwie strefy rozporowe, które w sposób równomierny przekazują obciążenia na delikatne podłoże, np. pustaki lub cegły kratówki. Poryzowane przegrody w pustakach nie ulegają zniszczeniu podczas rozpierania i dzięki temu mogą przenosić obciążenia.
- W gazobetonie i pełnych materiałach budowlanych te dwie strefy rozporowe się łączą i tworzą jeden długi element rozporowy. Dzięki temu rozkład obciążenia w podłożu jest równomierny.

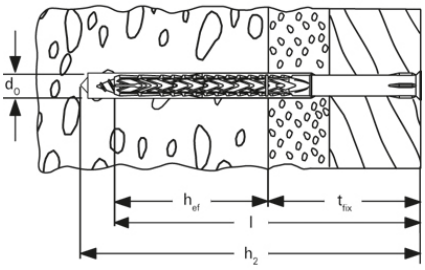


INFORMACJE TECHNICZNE



ocynkowana galwanicznie

Koki ramowe SXRL-T



Nazwa artykułu	Nr art.	aprobata DIBt	aprobata ETA	Nominalna średnica wiertła d_0 [mm]	Długość kotwy l [mm]	min. głębokość otworu przy montażu przelotowym h_2 [mm]	Długość użytkowa przy głębokości zakotwienia 50mm [mm]	Długość użytkowa przy głębokości zakotwienia 70mm t_{fix} [mm]	Długość użytkowa przy głębokości zakotwienia 90mm t_{fix} [mm]
SXRL 8 x 60 T	540113		■	8	60	70	10		
SXRL 8 x 80 T	540114		■	8	80	90	30	10	
SXRL 8 x 100 T	540115		■	8	100	110	50	30	10
SXRL 8 x 120 T	540116		■	8	120	130	70	50	30
SXRL 8 x 140 T	540117		■	8	140	150	90	70	50
SXRL 8 x 160 T	540118		■	8	160	170	110	90	70
SXRL 10 x 80 T	522698		■	10	80	90	30	10	
SXRL 10 x 100 T	522699		■	10	100	110	50	30	10
SXRL 10 x 120 T	522700		■	10	120	130	70	50	30
SXRL 10 x 140 T	522701		■	10	140	150	90	70	50
SXRL 10 x 160 T	522703		■	10	160	170	110	90	70
SXRL 10 x 180 T	522704		■	10	180	190	130	110	90
SXRL 10 x 200 T	522705		■	10	200	210	150	130	110
SXRL 10 x 230 T	522706		■	10	230	240	180	160	140
SXRL 10 x 260 T	522707		■	10	260	270	210	190	170
SXRL 10 x 290 T	522708		■	10	290	300	240	220	200
SXRL 14 x 100 T	530921	●	■	14	100	115		30	10
SXRL 14 x 120 T	530922	●	■	14	120	135		50	30
SXRL 14 x 140 T	530923	●	■	14	140	155		70	50
SXRL 14 x 160 T	530924	●	■	14	160	175		90	70
SXRL 14 x 180 T	530925	●	■	14	180	195		110	90
SXRL 14 x 200 T	530926	●	■	14	200	215		130	110
SXRL 14 x 230 T	530927	●	■	14	230	245		160	140
SXRL 14 x 260 T	530928	●	■	14	260	275		190	170
SXRL 14 x 300 T	530929	●	■	14	300	315		230	210
SXRL 14 x 330 T	530930	●	■	14	330	345		260	240
SXRL 14 x 360 T	530931	●	■	14	360	375		290	270

Nazwa artykułu	Nr art.	aprobata DIBt	aprobata ETA	Nominalna średnica wiertła d_0 [mm]	Długość kotwy l [mm]	min. głębokość otworu przy montażu przelotowym h_2 [mm]	Długość użytkowa przy głębokości zakotwienia 50mm [mm]	Długość użytkowa przy głębokości zakotwienia 70mm t_{fix} [mm]	Długość użytkowa przy głębokości zakotwienia 90mm t_{fix} [mm]
SXRL 8 x 60 T A4	**540119**		■	8	60	70	10		
SXRL 8 x 80 T A4	**540121**		■	8	80	90	30	10	
SXRL 8 x 100 T A4	**540123**		■	8	100	110	50	30	10
SXRL 8 x 120 T A4	**540124**		■	8	120	130	70	50	30
SXRL 8 x 140 T A4	**540125**		■	8	140	150	90	70	50
SXRL 8 x 160 T A4	**540126**		■	8	160	170	110	90	70
SXRL 10 x 80 T A4	**522709**		■	10	80	90	30	10	
SXRL 10 x 100 T A4	**522710**		■	10	100	110	50	30	10
SXRL 10 x 120 T A4	**522711**		■	10	120	130	70	50	30
SXRL 10 x 140 T A4	**522712**		■	10	140	150	90	70	50
SXRL 10 x 160 T A4	**522713**		■	10	160	170	110	90	70
SXRL 10 x 180 T A4	**522714**		■	10	180	190	130	110	90
SXRL 10 x 200 T A4	**522715**		■	10	200	210	150	130	110
SXRL 10 x 230 T A4	**522716**		■	10	230	240	180	160	140
SXRL 10 x 260 T A4	**522717**		■	10	260	270	210	190	170
SXRL 10 x 290 T A4	**522718**		■	10	290	300	240	220	200
SXRL 14 x 80 T A4	**530932**	●	■	14	80	95		10	
SXRL 14 x 100 T A4	**530933**	●	■	14	100	115		30	10
SXRL 14 x 120 T A4	**530934**	●	■	14	120	135		50	30
SXRL 14 x 140 T A4	**530935**	●	■	14	140	155		70	50
SXRL 14 x 160 T A4	**530936**	●	■	14	160	175		90	70
SXRL 14 x 180 T A4	**530937**	●	■	14	180	195		110	90
SXRL 14 x 200 T A4	**530938**	●	■	14	200	215		130	110
SXRL 14 x 230 T A4	**530939**	●	■	14	230	245		160	140
SXRL 14 x 260 T A4	**530940**	●	■	14	260	275		190	170
SXRL 14 x 300 T A4	**530941**	●	■	14	300	315		230	210
SXRL 14 x 330 T A4	**530942**	●	■	14	330	345		260	240
SXRL 14 x 360 T A4	**530943**	●	■	14	360	375		290	270