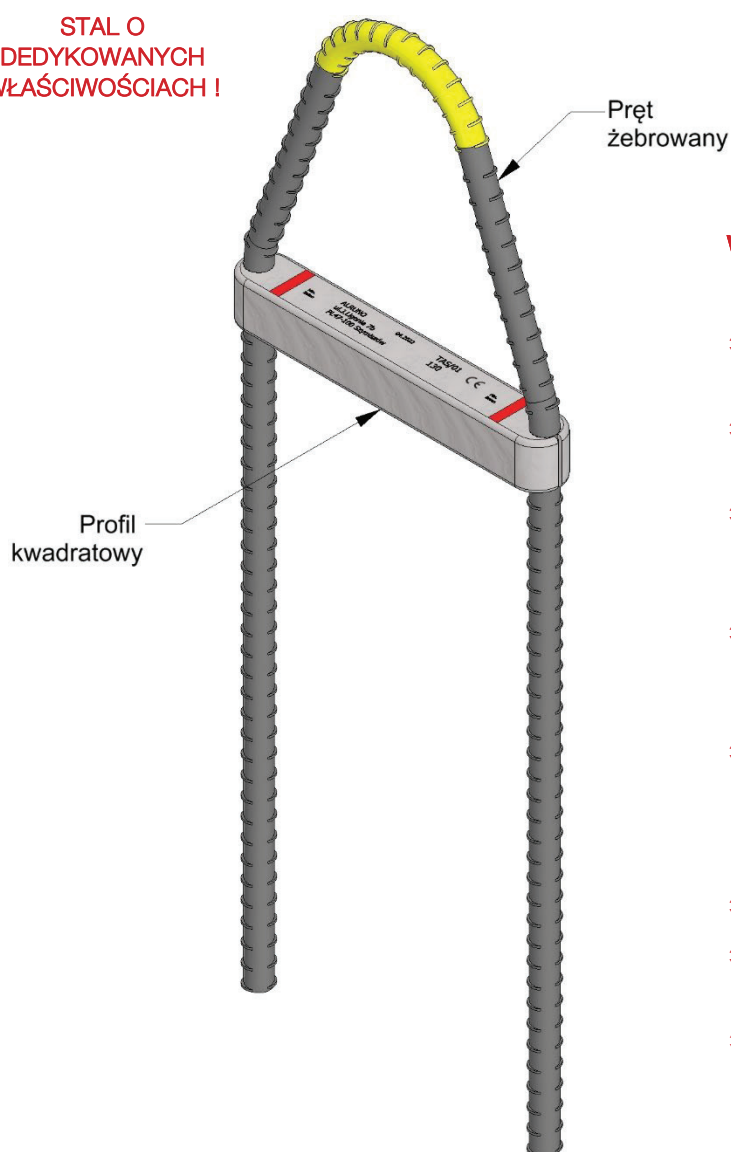


PIERWSZA KOTEW OD ALRUNO BEZ SPOINI!

Ponad 20-letnie doświadczenie w produkcji kotew transportowych do prefabrykowanych ścian zespolonych oraz transformacja tych produktów na rynku skłoniły nas do opracowania **NOWEJ** kotwy transportowej TAS.

Bezpieczeństwo podczas produkcji i późniejszego transportu ścian zespolonych stanowiły najwyższy priorytet tej koncepcji.

**STAL O
DEDYKOWANYCH
WŁAŚCIWOŚCIACH !**



WSZYSTKIE ZALETY NA RAZ

- prosta konstrukcja zapewniająca łatwą zabudowę w ścianie
- wytwarzana ze stali o ulepszonych właściwościach – podwyższona ciągliwość
- całkowita rezygnacja ze spoin, dzięki czemu nie zmieniają się właściwości zastosowanego surowca
- poprzeczka dolegająca do ramion kotwy, co gwarantuje późniejsze lepsze połączenie z betonem
- oznaczenie na poprzeczce: minimalna grubość betonowej otuliny pręta, szerokość kotwy, producent oraz data wytworzenia
- zaznaczony na żółto punkt zaczepu
- cyfrowa kontrola równoległości ramion w procesie produkcyjnym
- wykonanie, badania oraz obliczenia nośności zgodne z wytycznymi niemieckiej dyrektywy VDI/BV-BS 6205

Tabela nośności TAS

Wytrzymałość betonu $f_{c,cube 150}$				
N/mm^2				
Nośność	dla	15	20	25
Transport	0°	25,4	33,1	33,1
	30°			29,6/32,5 ¹⁾
	45°	12,5	14,9	17,2/22,6 ¹⁾
Pionizacja	0°	-	-	12,0
	30°	-	-	12,6
	45°	-	-	7,8
Obrót przy pomocy obrotnicy	30°	-	-	32,5
Obrót w powietrzu z 6 kotwami	-	-	-	28,5
Zabudowa na krawędzi	45°	14,2	14,2	14,2

Nośności w kierunku osi obojętnej kotwy.

*W przypadku zakładów prefabrykacji bez wdrożonej ZKP wg EN 13396 wartości podane w tabeli należy podzielić przez 1,09.

1) W przypadku montażu przy dźwigarze kratownicowym.

Pakowanie oraz wysokość

Typ (szerokość kotwy) (mm)	Wysokość kotwy (mm)	Ilość sztuk w skrzyniopalecie (80 cm)	Typ (szerokość kotwy) (mm)	Wysokość kotwy (mm)	Ilość sztuk w skrzyniopalecie (80 cm)
110	495	600	260	537	170
120	495	450	270	545	160
130	495	450	280	553	160
140	495	400	290	563	150
150	495	400	300	571	150
160	495	350	310	579	125
170	495	350	320	589	125
180	495	250	330	597	125
190	495	250	340	607	125
200	495	200	350	615	100
210	495	200	360	623	80
220	501	200	370	631	80
225	505	200	380	641	80
230	511	180	390	649	60
240	519	180	400	657	60
250	527	170	450	701	60

Inne szerokości na zapytanie!

SUKCES PRZEZ JAKOŚĆ

Alruno oznacza jakość. Nasze produkty są zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami europejskimi w zakresie projektowania i produkcji. Potwierdza to umieszczany na nich znak CE, natomiast ich wysoką jakość gwarantują certyfikaty ISO/EN.

