

Belki stropowe „POSI”

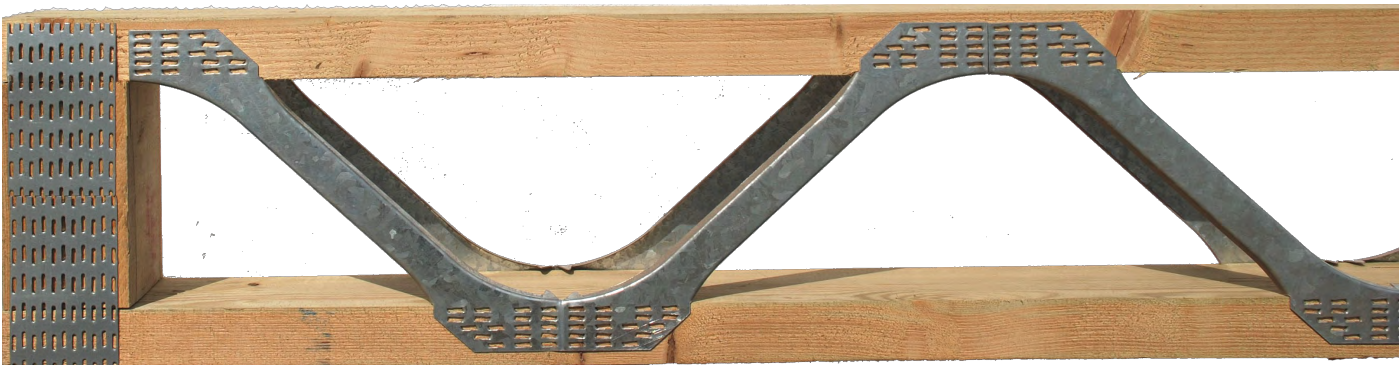


MiTek®

Łączniki „POSI” to połączenie płytki kolczastej i metalowego krzyżulca.



Wpasowywane w lite drewno służą do produkcji lekkich i wytrzymałych belek stropowych.



Proces produkcji odbywa się w fabrykach, na specjalistycznych prasach.



Łączniki są produkowane przez Mitek Industries w kilku typach .



T Y P	ROZMIAR
POSI-8	8"
POSI-10	10"
POSI-V210	12"
POSI-14	14"
POSI-16	16"

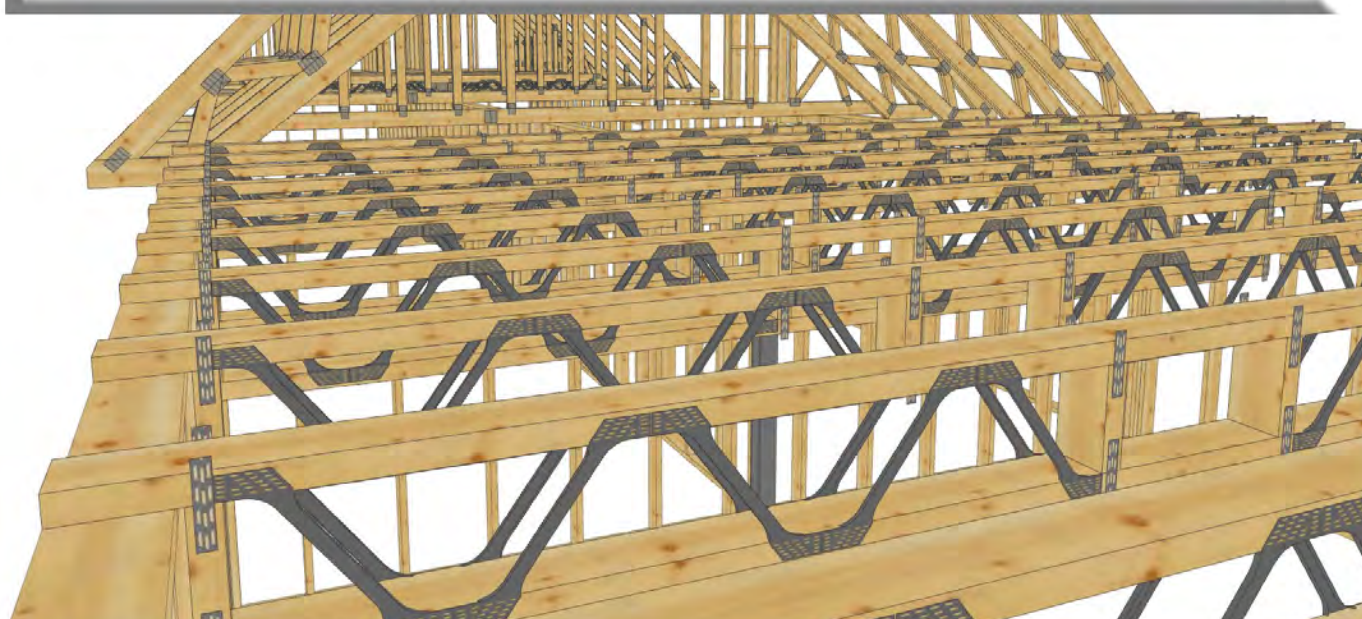
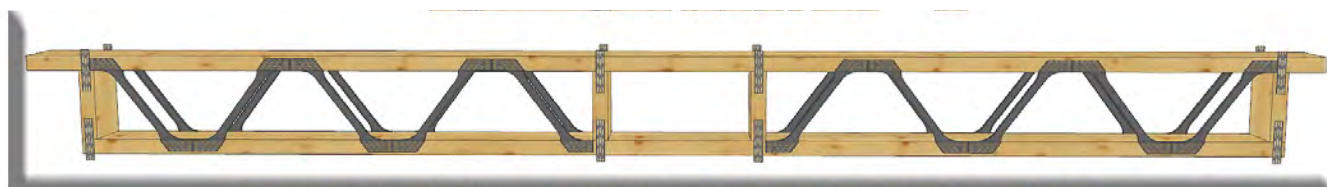
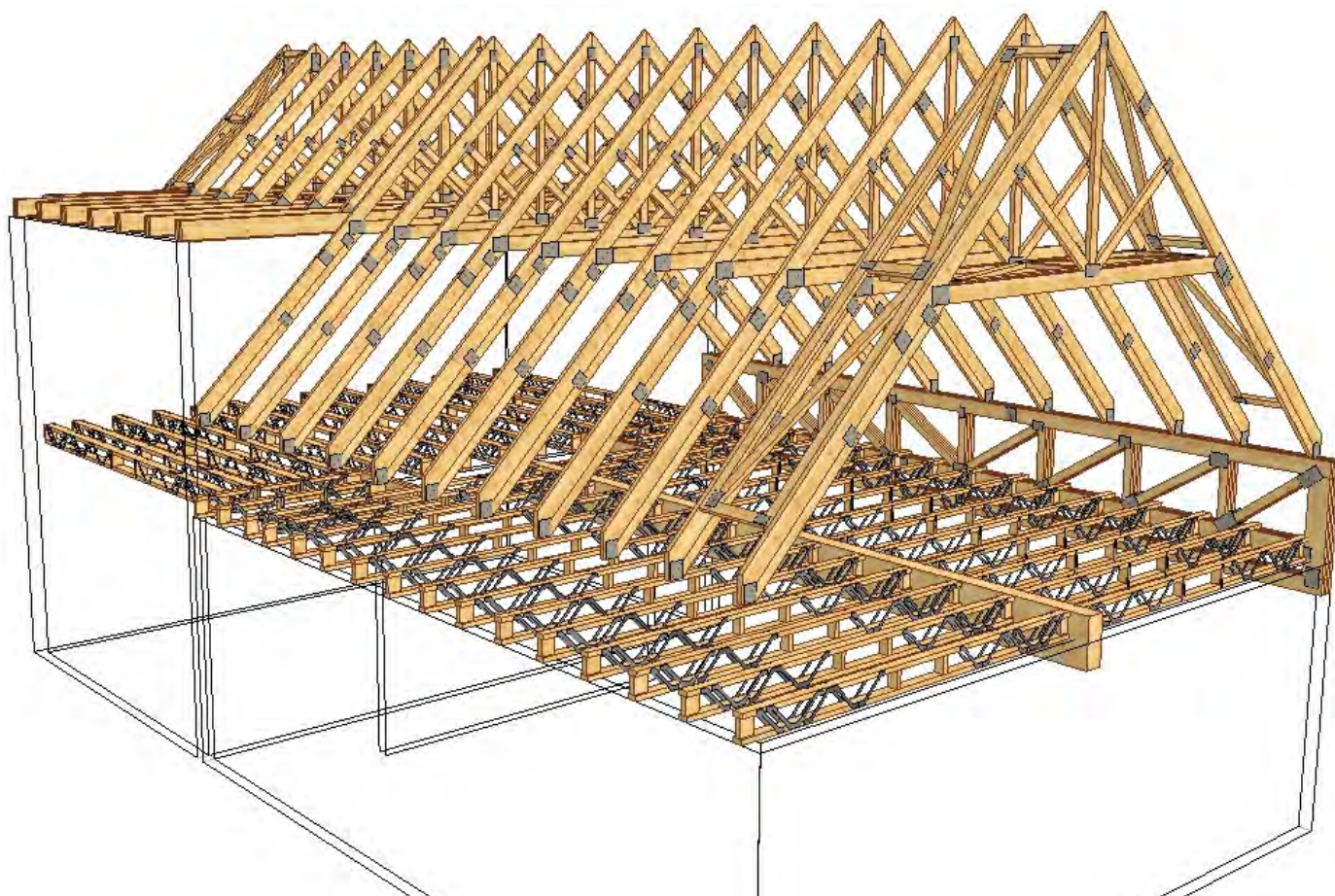
Mitek dostarcza także maszyny do produkcji belek .



Prasa „Strutrunner”

MiTek®

Oprogramowanie Mitek (programy „PAMIR”, „ROOFCON PROJEKT”) służą do projektowania konstrukcji z belkami „posi”.



MiTek®

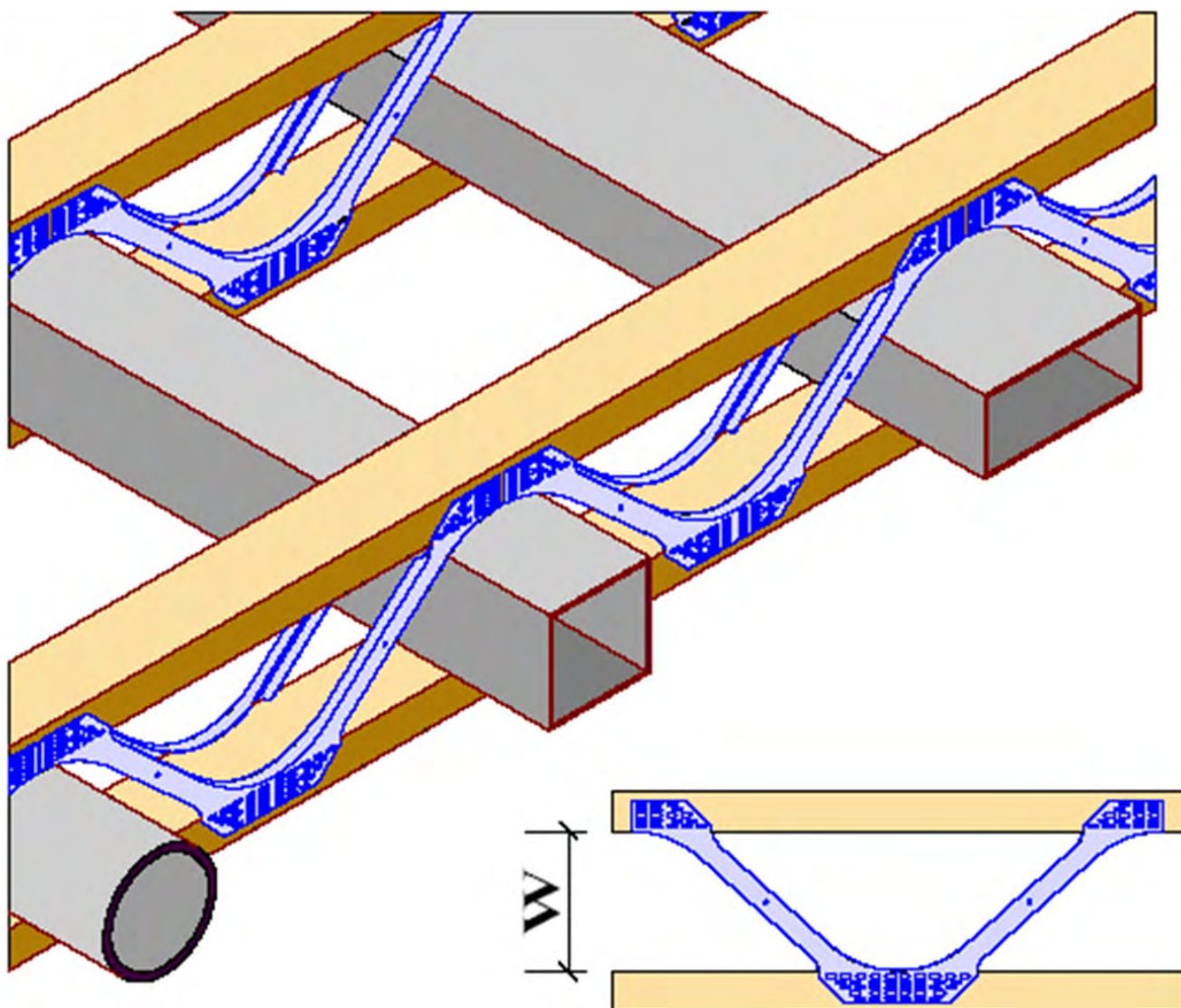
Główną zaletą belek stropowych „posi” jest możliwość poprowadzenia wszelkiego typu instalacji, (hydrauliczne, rekuperacja ciepła) bez potrzeby wiercenia, wycinania czy tp.



Główną zaletą belek stropowych „posi” jest możliwość poprowadzenia wszelkiego typu instalacji, (hydrauliczne, rekuperacja ciepła) bez potrzeby wiercenia, wycinania czy tp.



Maksymalne wymiary instalacji, jakie można poprowadzić w stropach wykonanych z belek posi.



TYP	W [mm]	Rura okrągła d_{max} [mm]	Rura kwadratowa a_{max} [mm]	Rura prostokątna										
				Wysokość prostokąta h_{max} [mm]										
				50	75	100	125	150	170	200	225	250	275	300
				Szerokość prostokąta b_{max} [mm]										
POSI-8	108	105	95	270	180	90	-	-	-	-	-	-	-	-
POSI-9	134	130	115	310	240	180	100	-	-	-	-	-	-	-
POSI-10	159	150	135	320	270	210	160	80	-	-	-	-	-	-
POSI-12 (V210)	210	190	155	350	310	260	210	160	110	70	-	-	-	-
POSI-14	286	250	200	490	440	390	350	300	250	200	160	110	60	-
POSI-16	324	275	220	510	470	430	390	340	300	260	220	170	130	90

Inna ważna zaleta to osiąganie stropów o znacznych rozpiętościach.

	72mm	97mm	122mm	147mm
PS 8	5000	5300	5600	5800
PS 9	5100	5400	5700	5800
PS 10	5600	6000	6200	6500
PS 12	6400	6800	7100	7400

Maksymalne rozpiętości POSI-JOIST-ów w zależności od wymiarów tarcicy i rodzaju krzyżulca

PS8 202mm

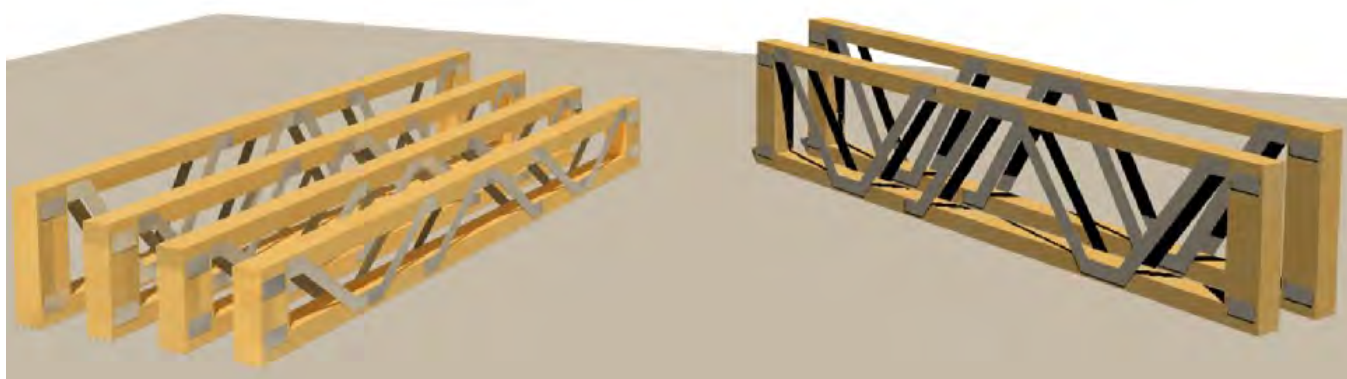
PS9N 225mm

PS10N 253mm

PS12N 304mm

PS14N 373mm

PS16N 421mm

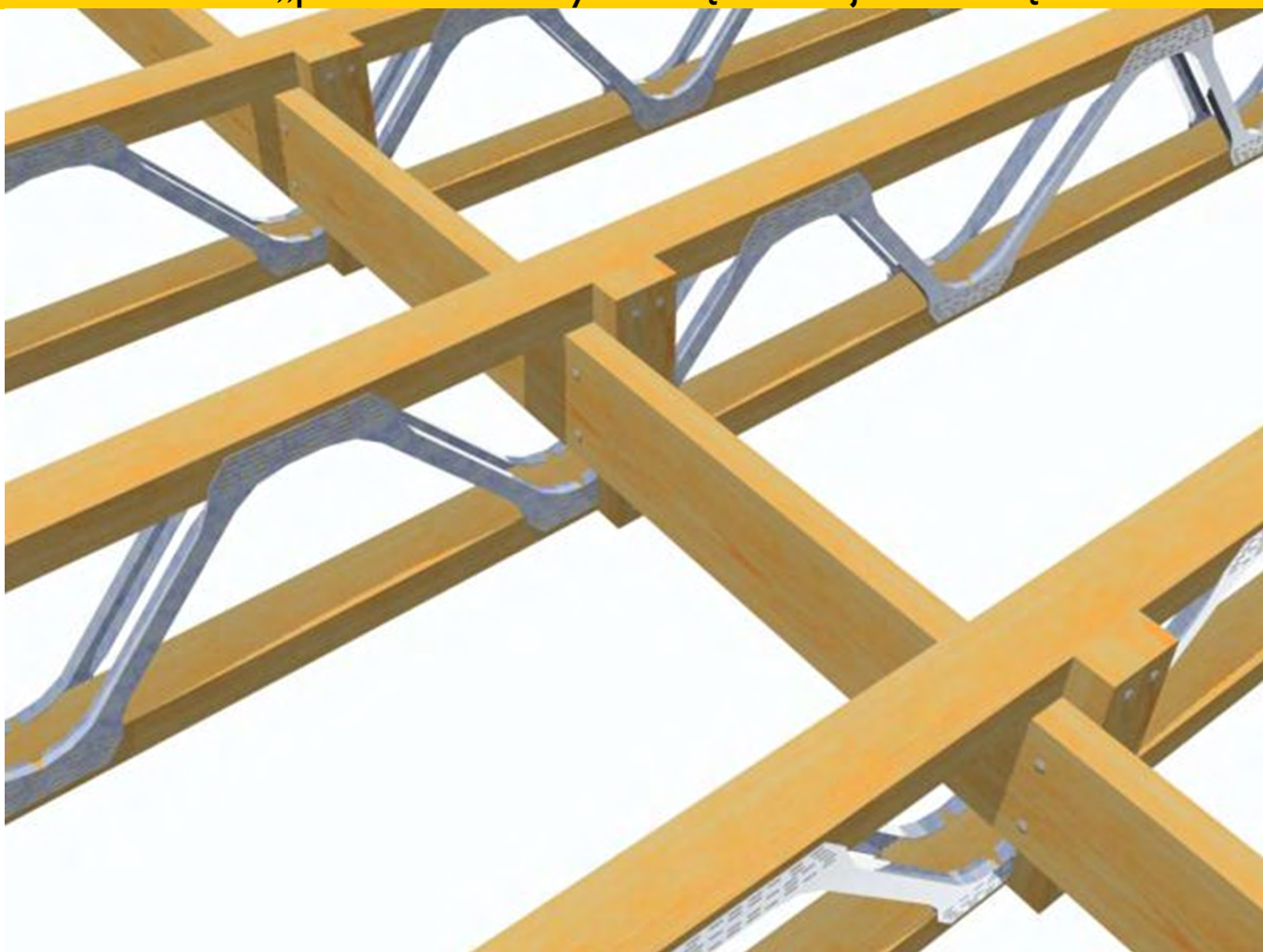


Wysokość belek stropowych „posi” - w zależności od zastosowanego typu łącznika

Inna ważna zaleta to osiąganie stropów o znacznych rozpiętościach.



Belki „posi” łatwo i szybko się montuje oraz stęża.



Belki tworzą szerokie podparcia dla montowanych płyt



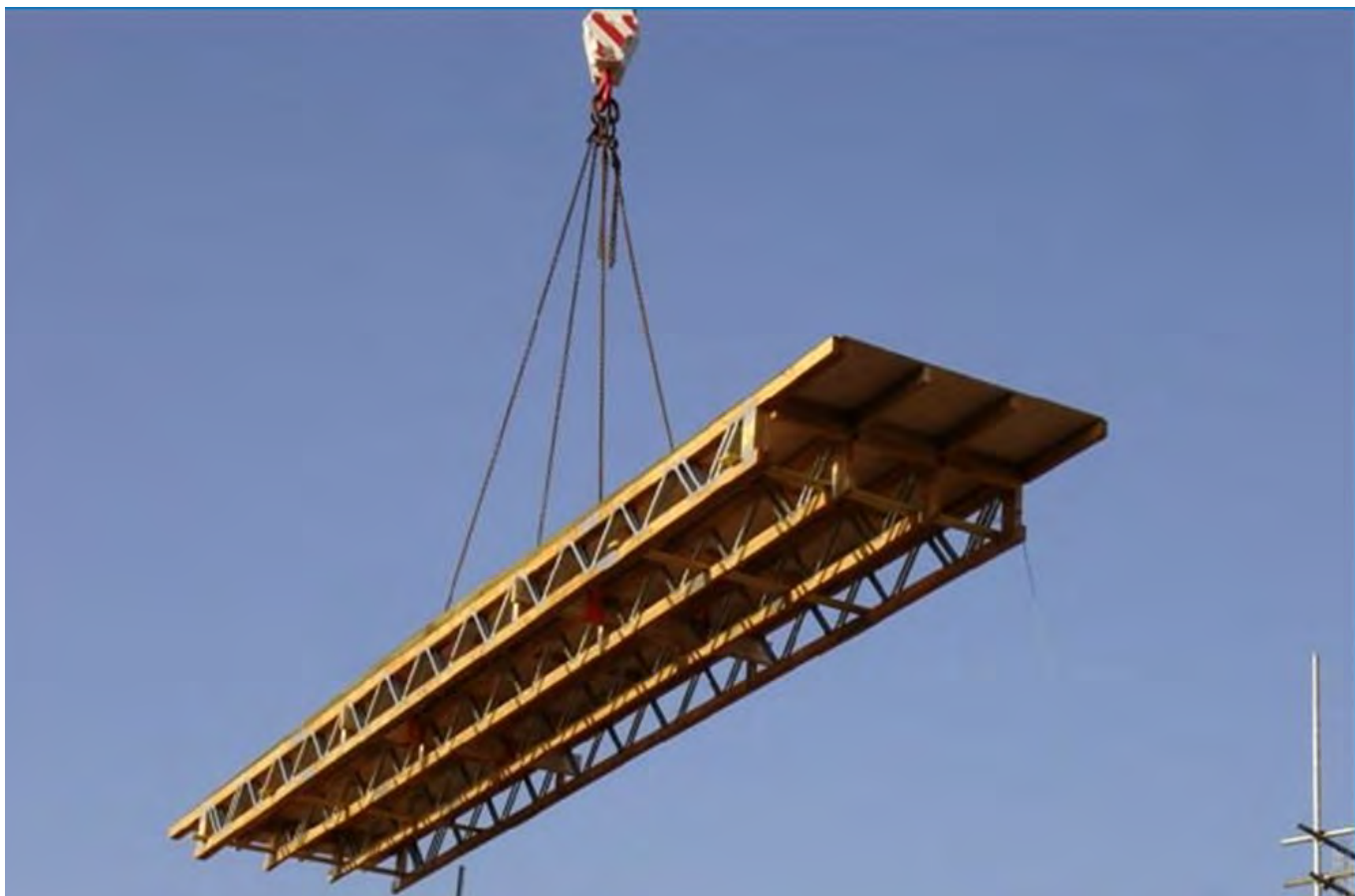
Belka „posi” może być zastosowana zarówno w stropie jak też jako pas dolny wiązarów



Belki „posi” są stosowane także do całych prefabrykowanych segmentów stropowych tzw. kaset.



Belki „posi” są stosowane także do produkcji całych segmentów tzw. „kaset” stropowych lub dachowych



Na stropie z belek „posi” można stosować wylewki (np. system Screed Flow—zdjęcia poniżej).

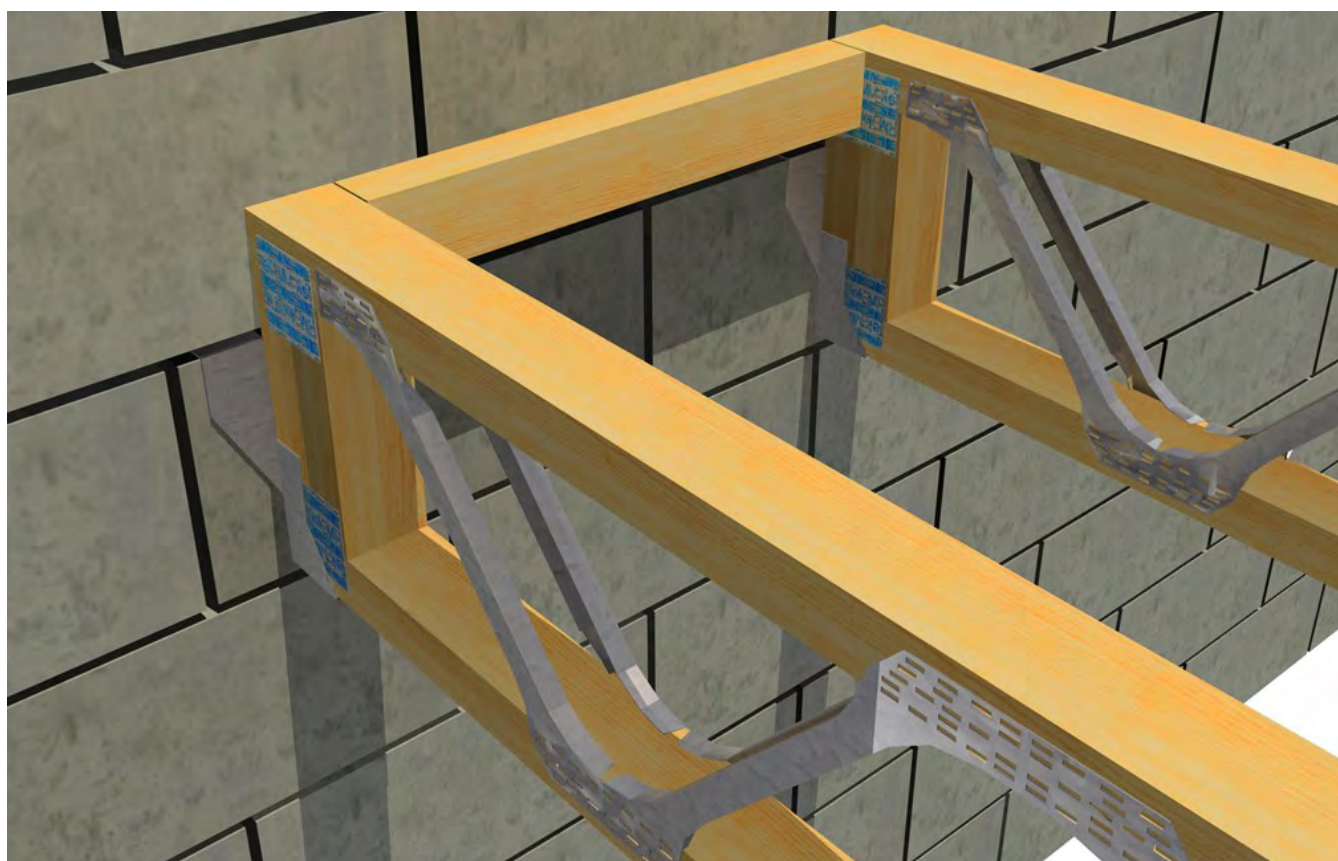
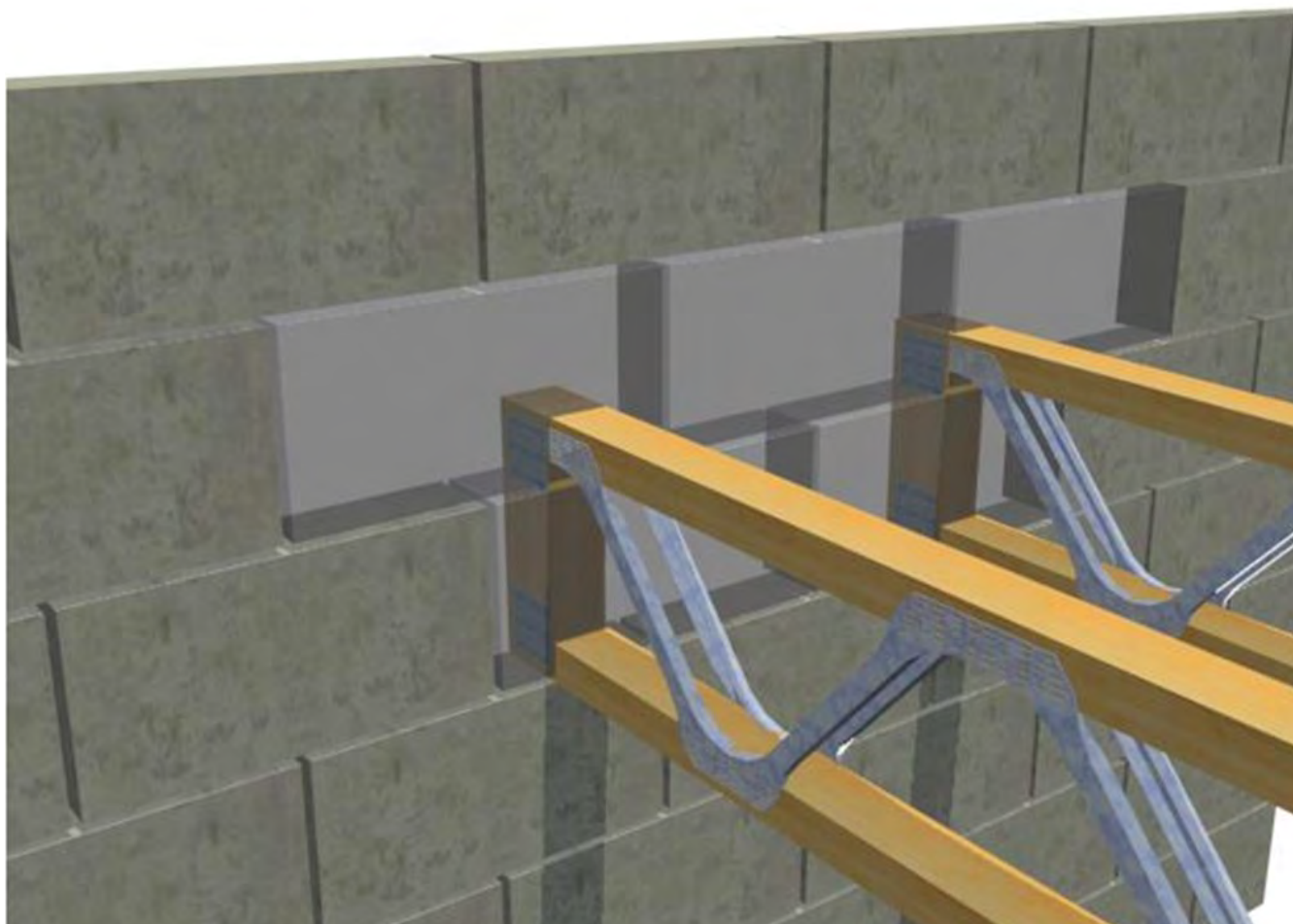


Na stropie z belek „posi” można stosować wylewki (np. system Screed Flow—zdjęcia poniżej).

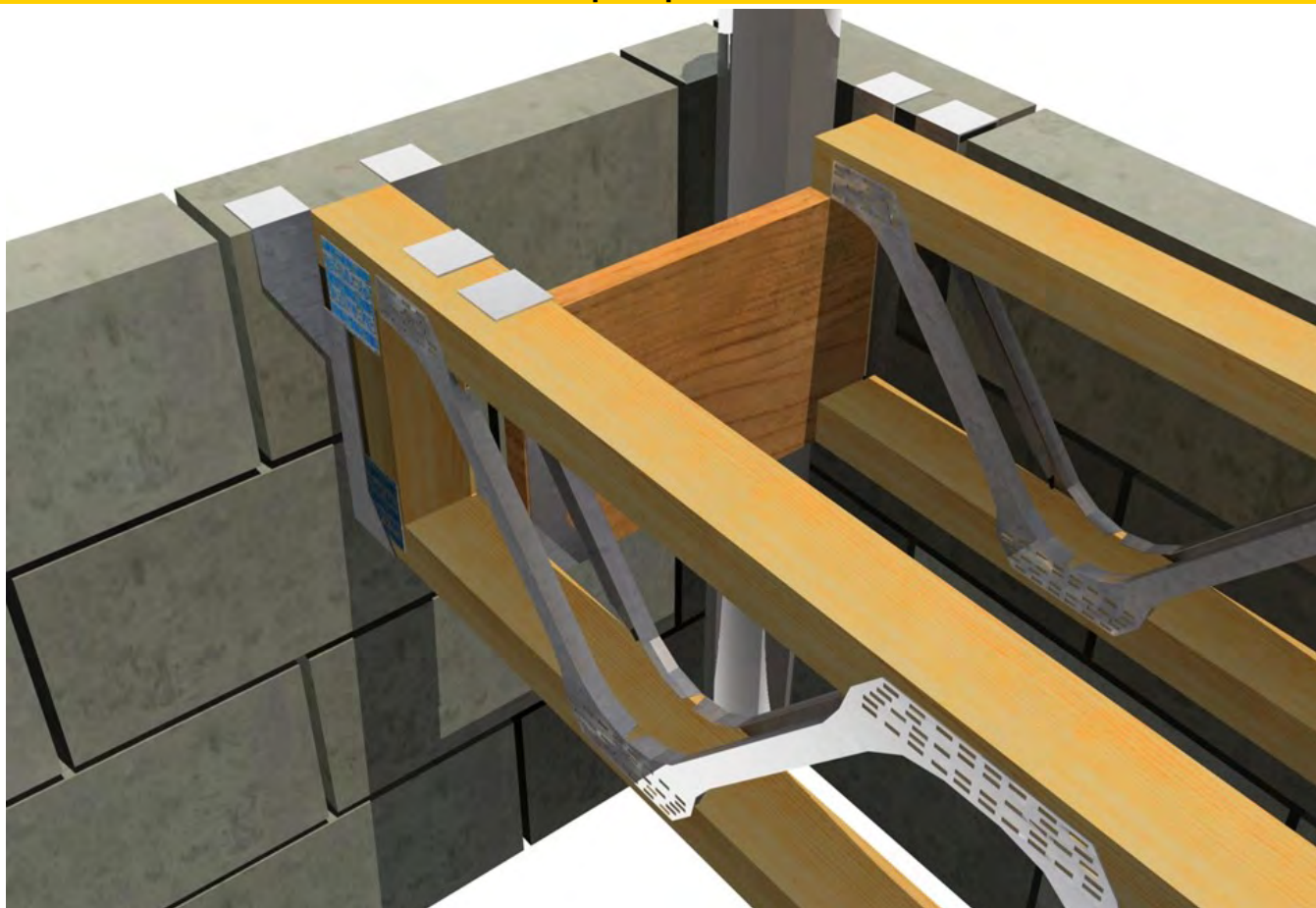


 screedflo.co.uk

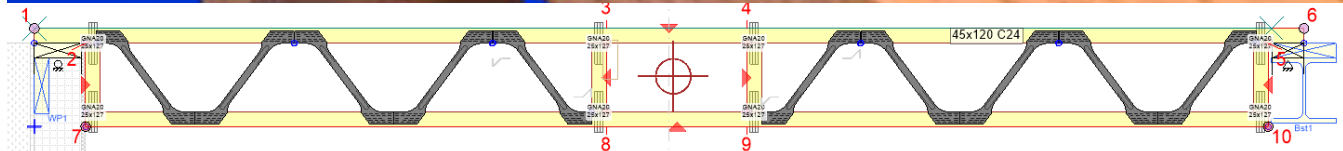
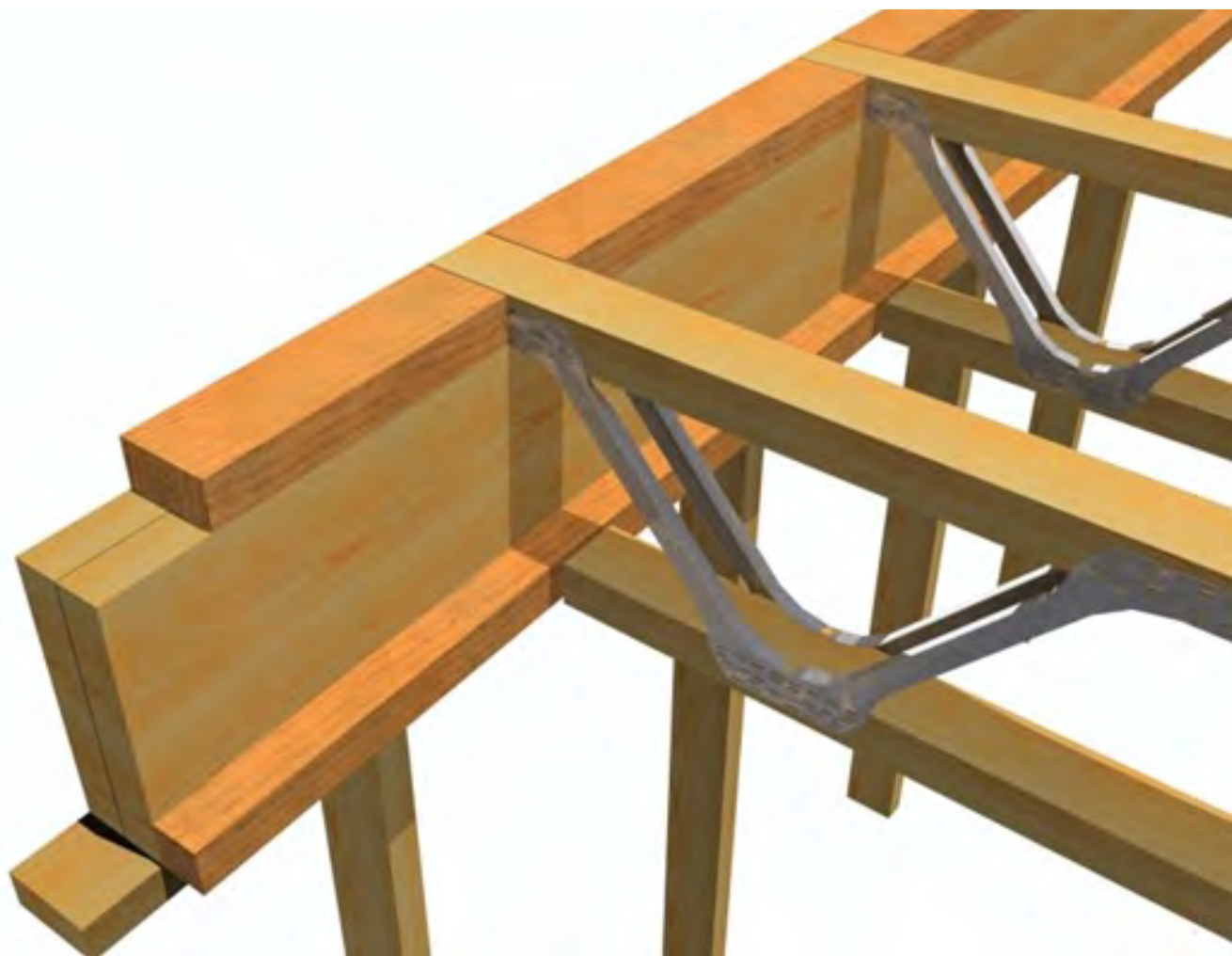
Różnorodność podpór—zamocowań



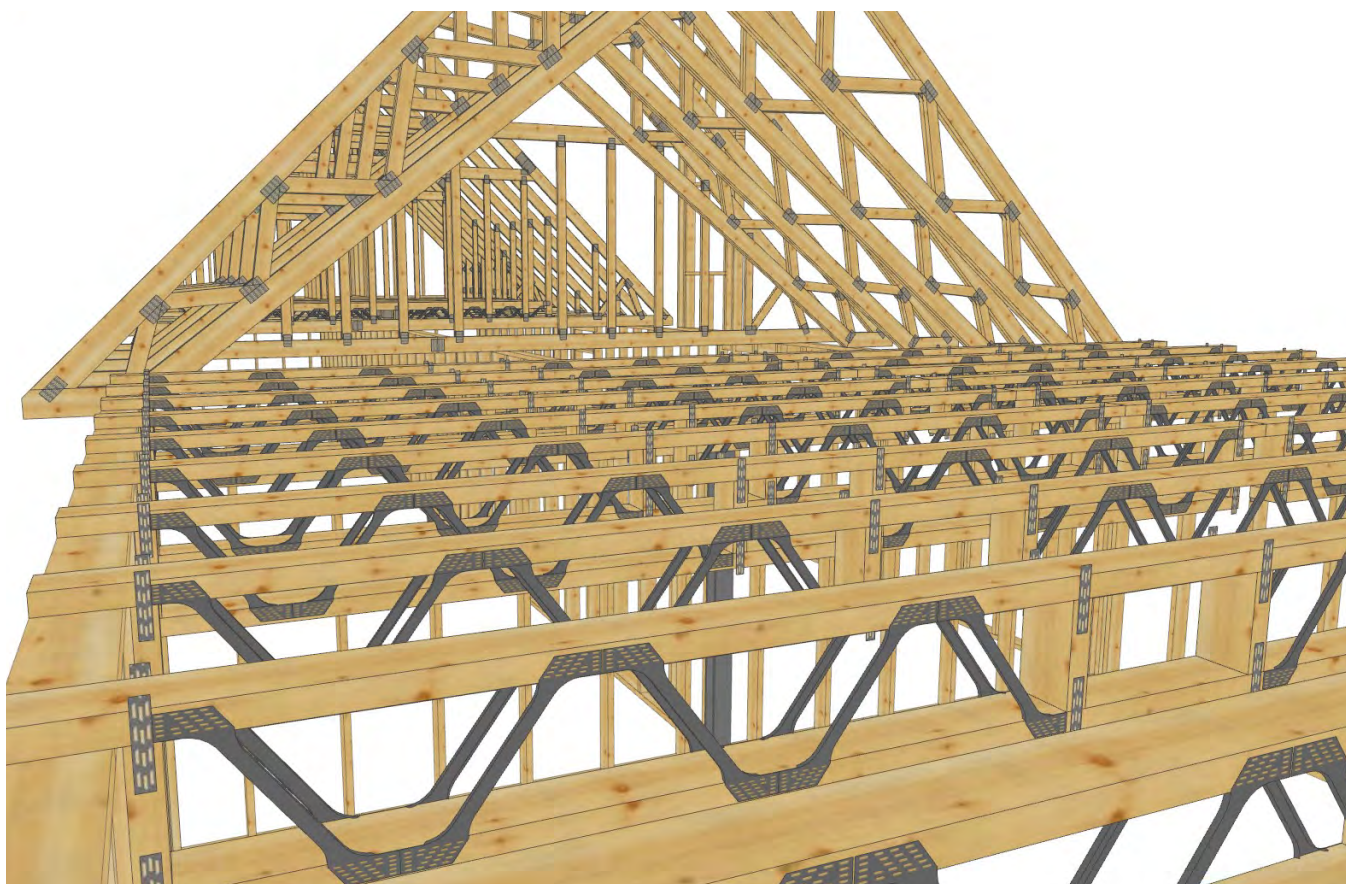
Różnorodność podpór—zamocowań



Idealne dla budownictwa szkieletowego—podparcie na pasie górnym



Idealne dla budownictwa szkieletowego—podparcie na pasie górnym



POSIMAN — prasa do belek „posi”



DANE TECHNICZNE

- > Konstrukcja spawana 0,5 x 8,0m z możliwością ustawienia szerokości produkowanego elementu
- > Możliwość ustawienia odwrotnej strzałki ugięcia na belce stropowej +/- 20mm
- > Długość robocza stołu = maksymalna długość elementu 7,0m – 800mm – wysokość robocza stołu
- > Warstwa górna stołu – sklejka 32mm
- > Kątowniki końcowe 35x60x100mm, w tym śruby i nakrętki Johrdal
- > Możliwość prasowania belek z łącznikami od POSI-8” do POSI-16” (z szerokości materiału 80-140mm)
- > Przy prasie nie możliwości wprasowywania łączników z dwóch stron jednocześnie (należy przełożyć belkę i powtórzyć prasowanie).

POSIMAN — prasa do belek „posi”



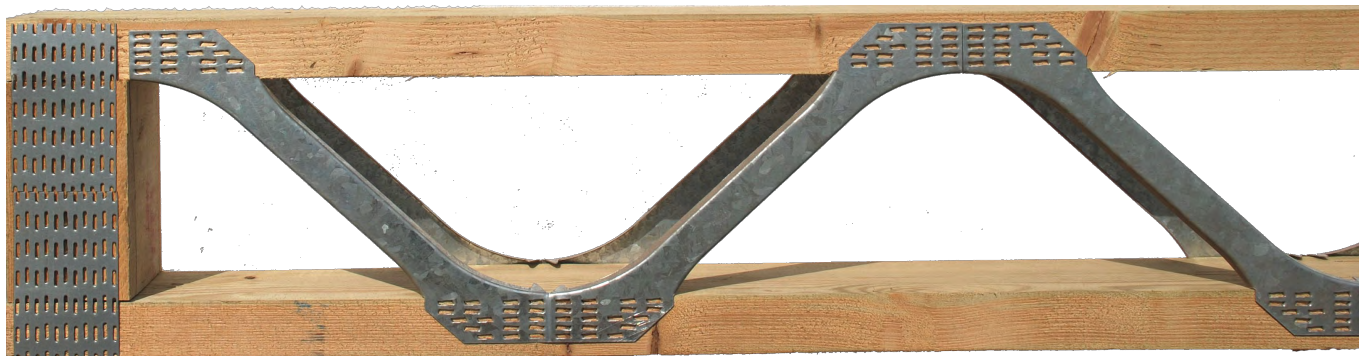
Na prasie **POSIMAN** można łączyć na długość, za pomocą płytek kolczastych, elementy paneli ściennych, krokwie itp. Pozwala to zaoszczędzić tarcicę.



POSIMAN — prasa do belek „posi”



Belki stropowe „POSI”



Mitek Industries Polska
ul. Poznańska 29K 59-220 Legnica

Tel. 76-8628988 e-mail: kontakt@mitek.pl www.stropymitek.pl

MiTek[®]