

## LS Kątownik gięty

Kątownik gięty LS z regulacją kąta (od 0 do 135 stopni). Zastosowanie otworów podłużnych pozwala na zamontowanie złącza nawet przy bardzo ostrych kątach.

### Właściwości

#### Materiał

**Gatunek Stali:****G90****Grubość blachy 1.2 mm****Ochrona antykorozyjna:****Z ASTM A653**

#### Zalety

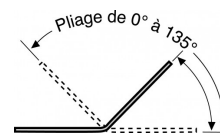
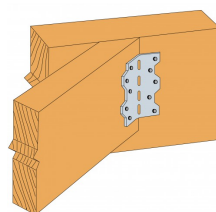
- *Prosty montaż*
- *Obliczone statycznie*
- *Mocne i trwałe połączenia*
- *Regulacja kąta 0-135 stopni*

### Zastosowanie

#### Połączenie

**Element główny:****drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.****Element drugorzędny:****drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.**

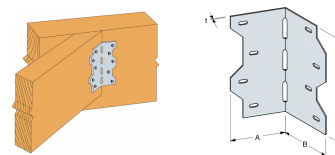
Znajduje zastosowanie we wszelkich połączeniach doczołowych o nietypowych kątach połączenia. Najpopularniejszym zastosowaniem złącza LS jest połączeni krokwi narożnej lub więzara narożnego z kulawką w dachu kopertowym.



LS  
Kątownik gięty

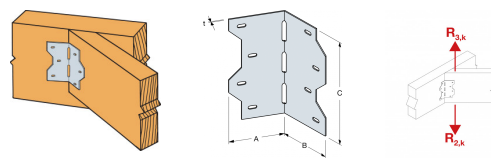
## Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]				Otwory ramię A	Otwory ramię B
	A	B	C	t	Ø4x7	Ø4x7
LS30	57	57	86	1.2	3	3
LS50	57	57	124	1.2	4	4
LS70	57	57	162	1.2	5	5

Nośności charakterystyczne połączenie drewno -  
drewno / gwoździowanie pełne



Referencje	Połączenie drewno - drewno / gwoździowanie pełne			
	Łączniki		Nośności charakterystyczne drewno klasy C24 1 kątownik na połączenie [kN]	
	Ramię A	Ramię B	$R_{2,k} = R_{3,k}$	
	szt.	szt.	Otwór podłużny 3.75x75	CNA3.7x50
LS30	3	3	1.7	2.8
LS50	4	4	2.6	4.3
LS70	5	5	2.6	4.4

LS  
Kątownik gięty

## Montaż

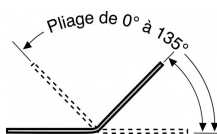
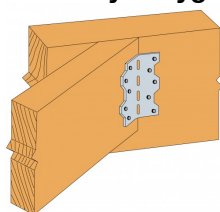
Mocowanie

### Mocowanie do drewna

Za pomocą gwoździ systemowych CNA 3.7 x 50.

Montaż

Wbijanie gwoździ prostopadle do blachy w takich połączeniach jest niemożliwe, stąd zastosowanie otworów podłużnych, które umożliwiają ukośne wbijanie gwoździ. Montaż przy kącie rozwartym wygląda standardowo.



LS  
Kątownik gięty

