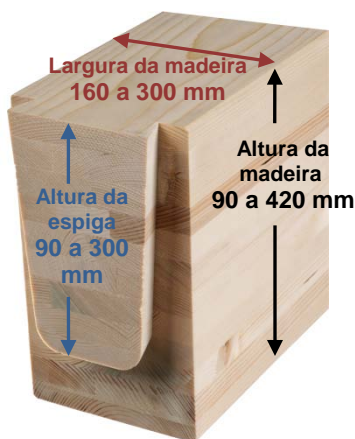


## Novo Escantilhão Nº 160<sup>+</sup>

### Grandes estruturas em madeira

A Arunda desenvolveu um mega escantilhão, o **modelo 160+**, destinado aos carpinteiros que realizam **grandes obras em madeira**. As grandes estruturas de madeira requerem montagens de grandes dimensões devido às exigências de alcances, de secções de madeiras e de resistências. O modelo **160+** aumenta as possibilidades de realizações de **montagens de madeira sobre madeira** assegurando ao mesmo tempo vigor e segurança.



### Dimensões das madeiras e das montagens

Ainda é possível trabalhar sobre vigas de dimensões máximas de **300 mm de largura x 420 mm de altura!**

A altura das espigas varia de **90 mm a 300 mm**, ajustável por troço de 10 mm.

A largura mínima da madeira é de 120 x 120 mm. Este limite inferior de dimensionamento está directamente ligado à altura da espiga e à sua conicidade! Alguns exemplos ...

- Largura mínima da madeira 120/130 mm para altura da espiga 90 mm
- Largura mínima da madeira 140 mm para altura da espiga 170 mm
- Largura mínima da madeira 150 mm para altura da espiga 240 mm
- Largura mínima da madeira 160 mm para altura da espiga 300 mm

### Carga admissível até 1700 kg!

O modelo **160+** permite atingir uma **carga admissível de até 1700 kg !** (16.92 kN) por espiga.

O quadro abaixo ilustra as dimensões e cargas admissíveis do escantilhão 160+ em comparação com os outros modelos Arunda.

Largura madeira mm	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160 <sup>+</sup>	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
Nº 60		← 50 mm	60-80 mm	max 100 →																							
Nº 80				80-120 mm	max 140 →																						
Nº 100					100-140 mm	max 160 →																					
Nº 120						120-160 mm	max 180 →																				
Nº 160 <sup>+</sup>						← 120 mm						160-300 mm !															

Larguras óptimas das madeiras
↔ Larguras mínimas/máximas possíveis/ extra
 kg Cargas admissíveis min/max. de montagem (kg)

### Acessórios Arunda

Os acessórios Arunda (fresa, lâminas, anel por cópia, calibrador) correntemente utilizados com os escantilhões n.º 60,80,100 e 120 adaptam-se perfeitamente ao escantilhão **160+**. Em contrapartida, é necessário utilizar uma grande **placa de alargamento Arunda de Ø 290 mm** a fim de assegurar uma boa estabilidade da fresadora aquando da fresagem.