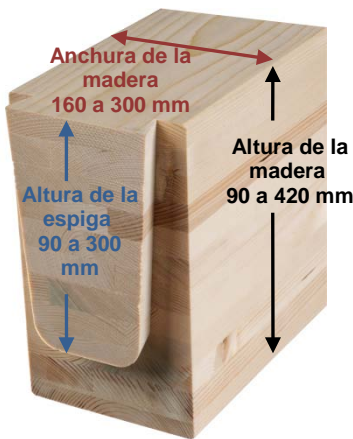


Nueva plantilla N° 160+

Grandes estructuras de madera

Arunda ha perfeccionado una enorme plantilla, el **modelo 160+**, destinada a aquellos carpinteros que llevan a cabo **grandes obras en madera**. Las grandes estructuras de madera necesitan ensamblajes de gran tamaño, como consecuencia de las exigencias de capacidad, de las secciones de madera y de las resistencias. El modelo **160+** aumenta las posibilidades de realización de **montajes de madera sobre madera** asegurando solidez y seguridad.



Dimensiones de la madera y de los montajes

Desde ahora, es posible trabajar en vigas de dimensiones máximas: **300 mm de anchura x 420 mm de altura**. La altura de las espigas varía de **90 mm a 300 mm**, regulable mediante soportes de 10 mm.

La anchura mínima de la madera es de 120 x 120 mm. Este límite inferior de magnitudes está directamente relacionado con la altura de la espiga y su conicidad. Algunos ejemplos ...

- Anchura mínima de la madera 120/130 mm para altura de la espiga de 90 mm
- Anchura mínima de la madera 140 mm para altura de la espiga de 170 mm
- Anchura mínima de la madera 150 mm para altura de la espiga de 240 mm
- Anchura mínima de la madera 160 mm para altura de la espiga de 300 mm

Carga admisible hasta 1700 kg

El modelo **160+** permite alcanzar una **carga admisible de hasta 1700 kg** (16,92 KN) por espiga.

La tabla siguiente ilustra las dimensiones y cargas admisibles de la plantilla **160+** en comparación con otros modelos Arunda.

Ancho madera mm	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160+	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
N° 60		← 50 mm	60-80 mm		max 100 →																						
			150-450 kg																								
N° 80				80-120 mm						max 140 →																	
					270 - 730 kg																						
N° 100						100-140 mm					max 160 →																
							370 - 930 kg																				
N° 120								120-160 mm				max 180 →															
									465 - 1014 kg																		
N° 160+										← 120 mm																	

Anchuras óptimas de la madera
↔ Anchuras mínimas / máximas posibles / extras
kg
Cargas admisibles mín. / máx. de montaje (kg)

Accesorios Arunda

Los accesorios Arunda (fresa, cuchillas, anillo de torneado, calibre) utilizados regularmente con las plantillas n° 60, 80, 100 y 120 se adaptan perfectamente a la plantilla **160+**. En cambio, es necesario utilizar una gran **placa de ensanchamiento Arunda de Ø 290 mm** a fin de garantizar una buena estabilidad de la fresadora durante el fresado.