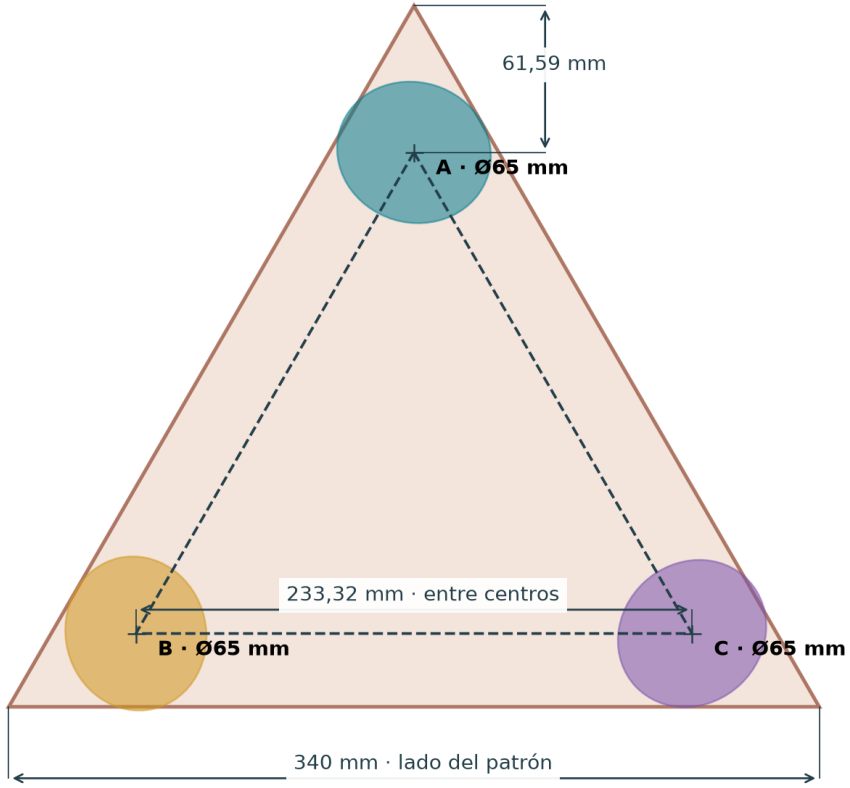
01 / Patrón de cuero y cabezas de las patas

PATRÓN PLANO SOBRE LA POSICIÓN DE LAS CABEZAS



El cuero de 340 mm NO equivale a 340 mm entre centros de patas.
El sobrante de las esquinas puede doblarse para formar las sujeciones.

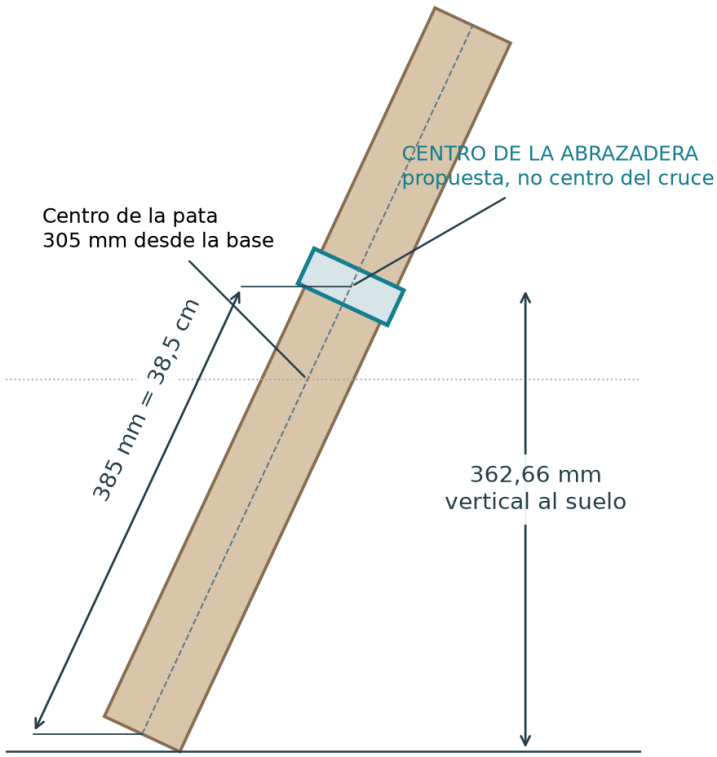
Contorno teórico antes del redondeo. Referencia de trazado: 25 mm.
No se inventa el radio ni se verifica el ajuste del cuero a partir de una fotografía.
Las tapas inclinadas se ven como elipses de 65 × 58,91 mm en planta.

Confirmado por Victor: lado 340 mm; 25 mm es la referencia del trazado de redondeo. Tiras 190 × 10 mm: lectura provisional del croquis; espesor pendiente. Con Ø65 mm, el perímetro es 204,2 mm. Dos tiras de 190 mm podrían repartirse una vuelta, pero esto no verifica el cierre, la caída ni la resistencia. No recortar el patrón a 233,3 mm.

02 / Marca de unión: 385 mm por la pata

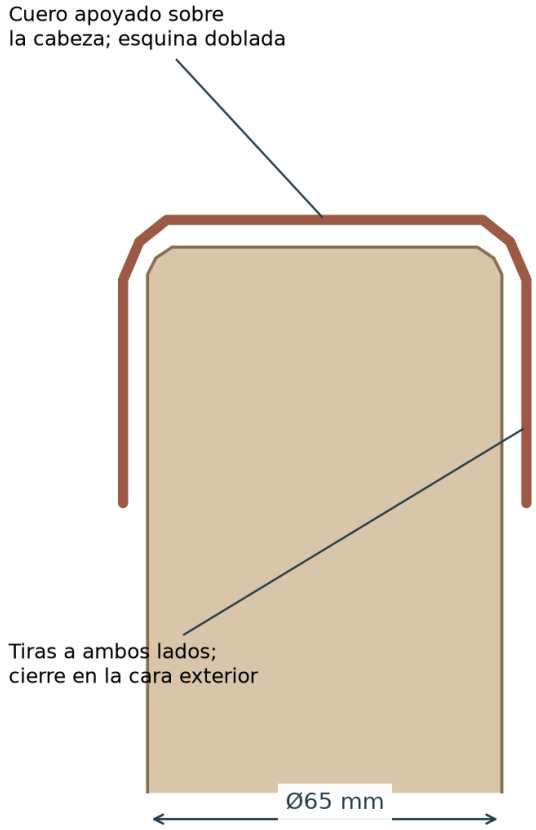
25° · patas originales de 610 mm · suelo Z = 0 · sin recortes

LA COTA QUE HAY QUE MARCAR



385 mm se miden POR LA PATA, desde su extremo inferior original. Tramo collar: 370-400 mm. Las tres abrazaderas quedan a la misma cota.

CÓMO PODRÍA ABRAZAR LA CABEZA

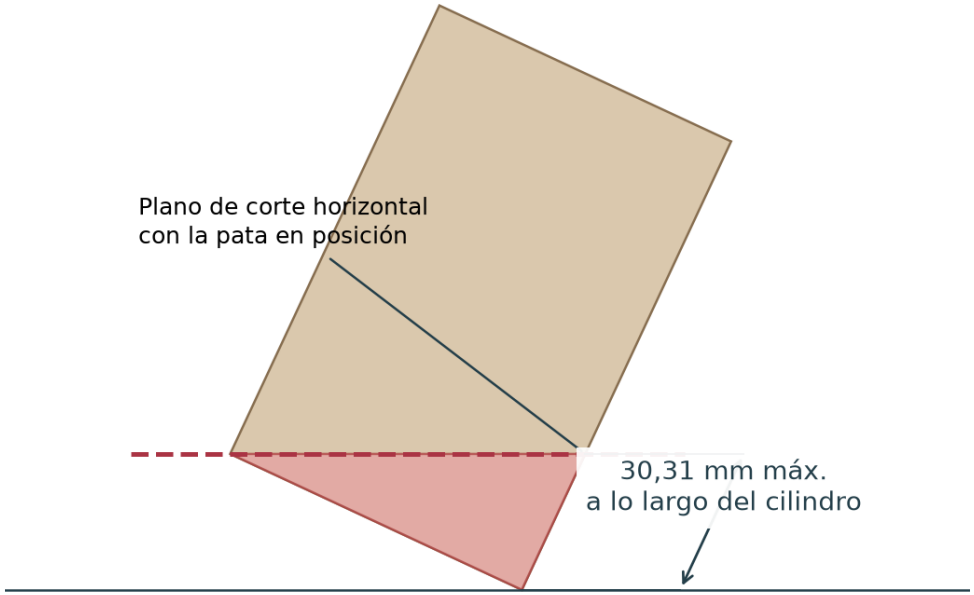


Esquema de una esquina, no un patrón de corte. Un aro de tiras sin apoyo superior puede deslizar.

La marca 385 mm se mide desde el centro de la tapa inferior original, a lo largo del cilindro. Es la posición de los collares de la propuesta anterior, no una necesidad geométrica impuesta por el cuero. El punto medio sigue estando a 305 mm. Para el asiento, la esquina debe apoyar sobre la cabeza; las tiras cerrarían hacia el exterior. El detalle de la derecha es conceptual.

03 / Cortes: consecuencias antes de fabricar

ABAJO / solo después de fijar la apertura



MI RECOMENDACIÓN

Arriba

Suavizar primero el canto, con un redondeo pequeño
(p. ej. R3-R5 mm como prueba), conservando la cabeza.
No adelgazarla ni abrir una ranura de amarre todavía.

Abajo

A 25°, un corte de apoyo plano se desvía 25°
del corte perpendicular al eje. Sirve para esa apertura.
Si la apertura cambia, el apoyo deja de quedar plano.

Efecto del corte

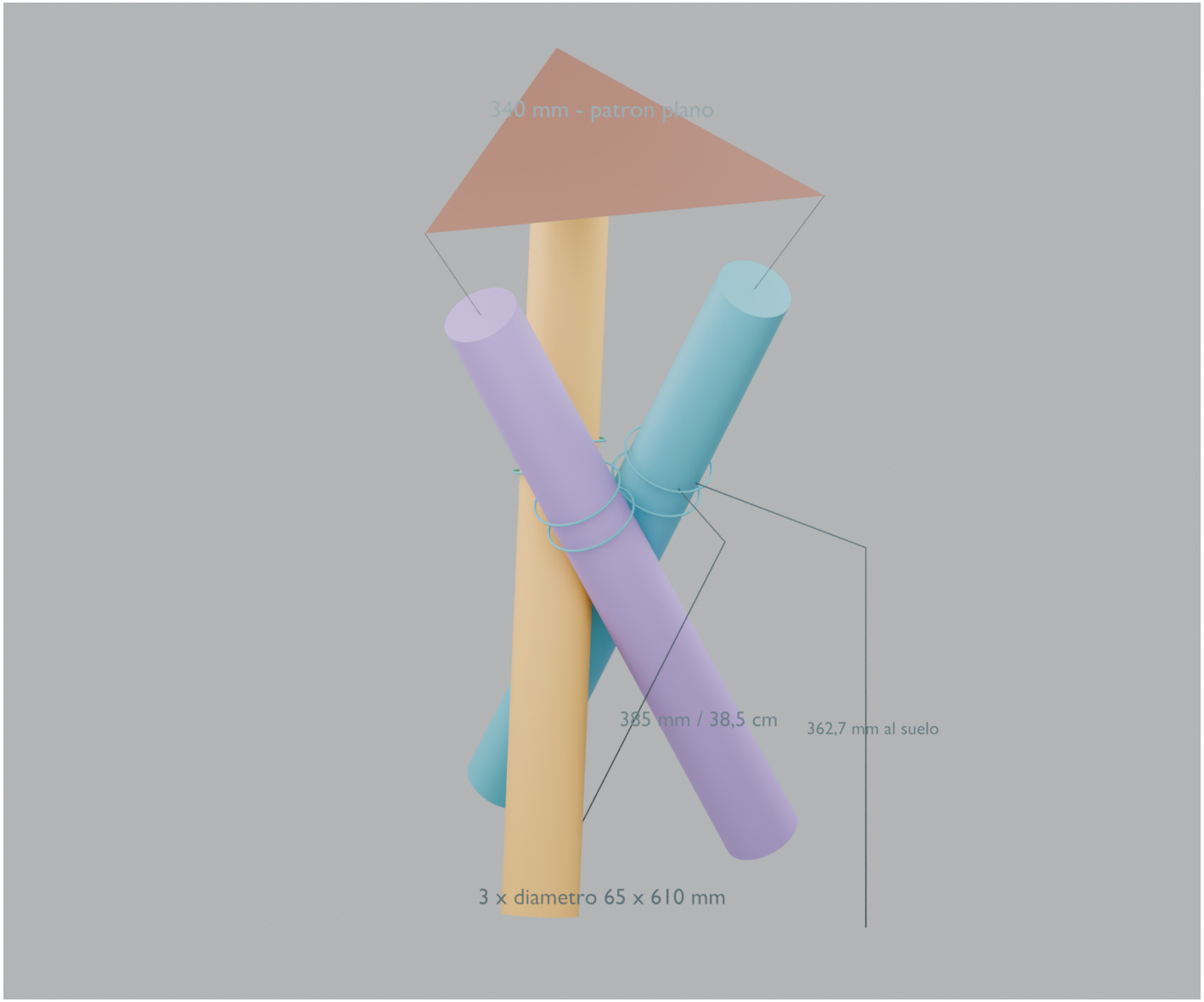
El mínimo recorte completo de las bases elimina
una cuña de hasta 30,31 mm por el eje. El conjunto
baja 27,47 mm: altura exterior final 552,85 mm.

La marca 385 después del corte

Conserva la referencia del extremo ORIGINAL.
Si mantienes el collar en el mismo sitio de la madera,
su altura pasa de 362,66 a 335,19 mm sobre el suelo.

Mantener las patas sin cortar durante la prueba de montaje del cuero. Un pequeño redondeo del canto superior reduce la arista de contacto, pero no constituye una retención. El corte inferior calculado corresponde a bases planas completas a 25°; no se ha aplicado a las patas del modelo. Si el cuero exige otra apertura, hay que recalcular las bases y las cotas verticales.

04 / Blender: referencia plana, sin falsear el cuero



El archivo Blender de este estudio muestra el triángulo teórico de 340 mm en vista explotada sobre las patas originales y marca 385 mm. No incluye tiras o redondeos inventados ni representa una simulación del cuero. Las anotaciones son estáticas a 25°. Para obtener el ajuste montado faltan el espesor del cuero, la forma precisa de la esquina y el cierre escogido; la foto no permite validarlos.