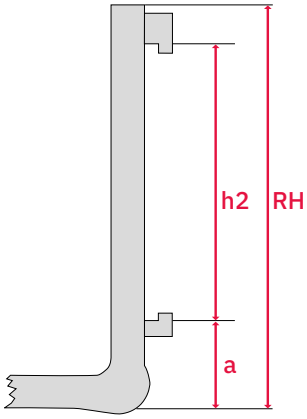
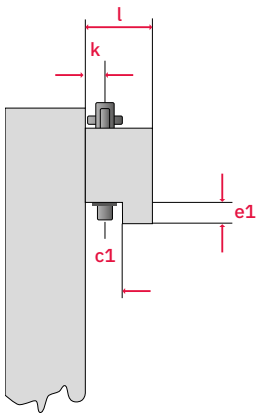
VETTER®
Industria Ibérica S.L.U.

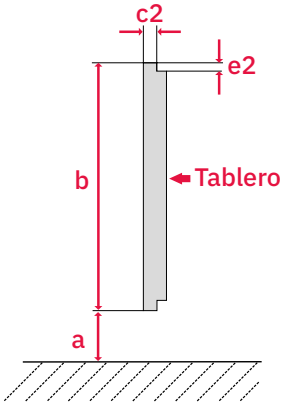
# Conocimiento sobre horquillas

## Sujeciones DIN

Los enganches DIN se utilizan frecuentemente en máquinas antiguas, carretillas especiales y maquinaria de construcción o agrícola. El contorno interior del enganche es rectangular. Según la clasificación de la capacidad de carga de la máquina, las horquillas DIN estándar están divididas en 4 clases. Las dimensiones vienen definidas por la DIN 15135. Sin embargo, a menudo son usadas dimensiones especiales.




| Clase | Capacidad de la carretilla kg | Centro de carga mm | a mm | $b_{-2}$ mm | $c1^{+1}$ mm | $c2_{-1}$ mm | e1±1 mm | e2 mm | $h2^{+1,5}$ mm | k mm | l mm | $RH\pm^{10}_{5}$ mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIN 360 | 0-999 | 400 | 120 | 360 | 16 | 15 | 16 | 20 | 361 | 8 | 30 | 534 |
| DIN 400* | 1.000-2.500 | 500 | 160 | 400 | 22 | 20 | 16 | 20 | 401 | 10,5 | 34 | 630 |
| DIN 500 | 2.501-4.999 | 500 | 200 | 500 | 27 | 25 | 16 | 25 | 501 | 13,5 | 50 | 770 |
| DIN 570 | 5.000-6.300 | 600 | 250 | 570 | 42 | 40 | 16 | 40 | 571 | 21 | 80 | 890 |

* La clase DIN 400 también se usa con una distancia al suelo “a” = 150 mm (DIN400/150) y “a” = 170 mm (DIN400/170)

© VETTER Industrie GmbH · 03/2026 · TI-003-ES
Las imágenes son meras representaciones y no fundamentan derechos contractuales.

**VETTER Industria Ibérica S.L.U.**
C/ José Franco Montes, 1 - Bajo izq.
36205 Vigo
+34 986 377 694
iberica@forks.com
www.horquillas.es

Siga a VETTER en: