

DINTELES PREFABRICADOS RETAK®

A2.a

Los dinteles prefabricados **retak®** son piezas de HCCA con armadura de barras de acero. Sirven para salvar vanos en sus diferentes medidas:

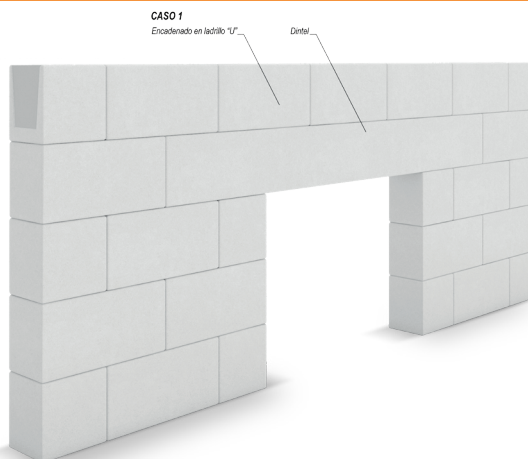
ESPESOR	ALTURA	LONGITUDES
CM	CM	CM
10,0	25	150
12,5	25	150 200 250
15,0	25	150 200 250
17,5	25	150 200 250
20,0	25	150 200 250

El apoyo mínimo de cada dintel debe ser de 15 cm de cada lado para tabiques divisorios y 25 cm para muros portantes.

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE AJUSTES PARA LOGRAR ADAPTAR LA PARED A MEDIDA DE SU ABERTURA

01

El caso más conveniente es jugar con el espesor de la nivelación para lograr que el filo inferior del dintel sea coincidente con la hilada. Esto no siempre es posible.

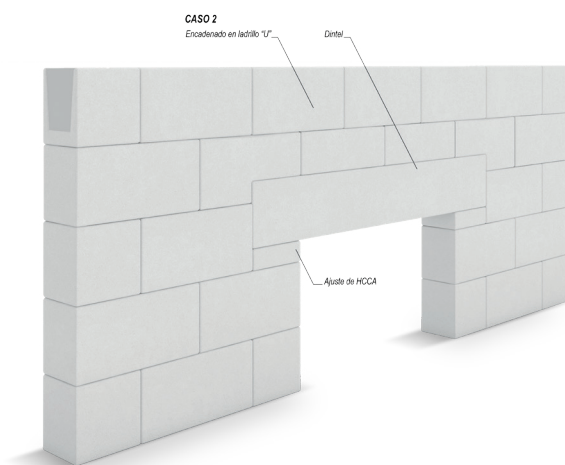


DINTELES PREFABRICADOS RETAK®

A2.a

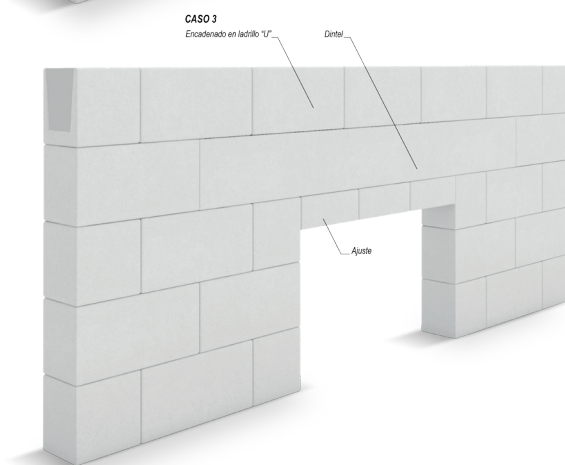
02

Una opción de ajuste es cortar a medida los ladrillos circundantes al dintel hasta lograr el nivel necesario, como muestra la figura.



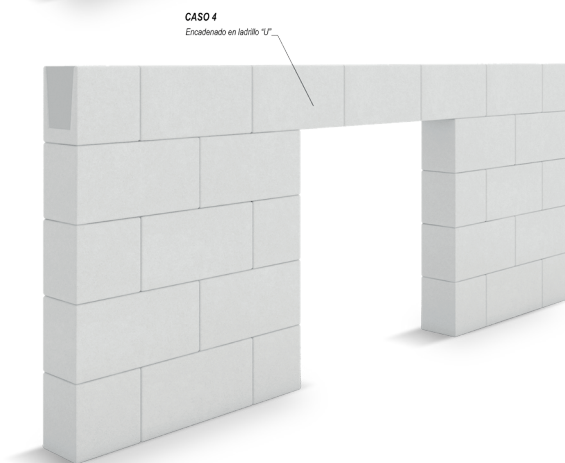
03

Como alternativa al caso 2 también es posible lograr la medida precisa, agregando cortes de ladrillo pegados por debajo del dintel.



04

Por último, cuando el nivel superior de la abertura llega hasta el encadenado, no será necesario colocar un dintel prefabricado.



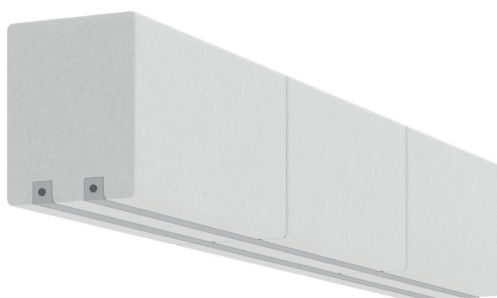
DINTELES CONFORMADOS EN OBRA

A2.b

Existen otras alternativas para las obras que no cuenten con dinteles prefabricados, que además cubren cualquier tipo de medida.

1

Para luces menores a 1 m, es posible generar un dintel en obra a partir de un ladrillo macizo **retak®** y dos barras de acero nervurado, como muestra el siguiente esquema.



- ➔ Adhesivar la cantidad de ladrillos requerida para lograr el largo necesario (abertura + apoyo).
- ➔ Ranurar con amoladora eléctrica o cualquier elemento de corte, hasta generar dos canaletas de 3 cm x 3 cm.
- ➔ Llenar dichas canaletas con mortero adhesivo **retak®**.
- ➔ Colocar una barra de acero Ø 8 mm en cada ranura y hundirla hasta dejarla cubierta.
- ➔ Enrasar con mortero adhesivo hasta cubrir la totalidad de la canaleta.
- ➔ Dejar secar y girar la pieza para que el acero quede en su cara inferior.

2

Para luces inferiores a 2,5 m puede realizarse un dintel utilizando el ladrillo U **retak®** como encofrado.

Se deberán mojar las caras internas del ladrillo, colocar una armadura de acero y luego colar el hormigón.

También es posible conformar en obra un ladrillo U, cortando un ladrillo **retak®** macizo.

3

Para luces mayores a 2,5 m se deberá recurrir a un dintel de hormigón de la forma tradicional o un perfil metálico.