

Az YTONG U elemek beépítése

Az **YTONG U** elemek segítségével kétféleképpen készíthetünk áthidalót, a beépítés végleges helyén, vagy helyszíni előregyártással.

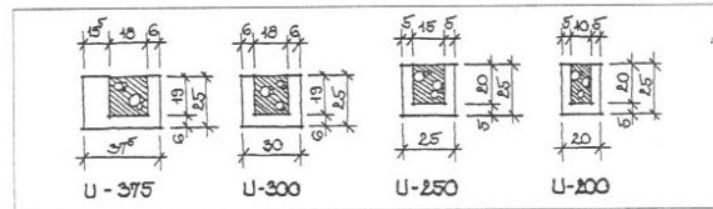
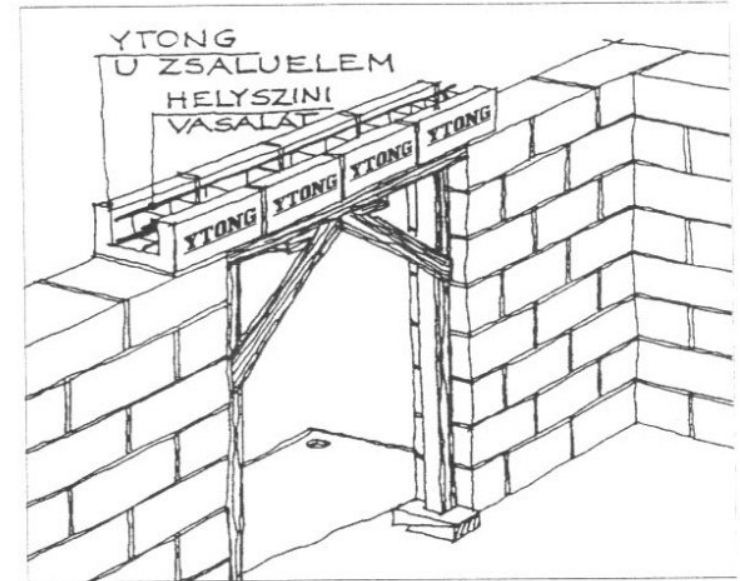
Amennyiben az áthidalót a végleges beépítési helyén kívánjuk elkészíteni, úgy gondoskodni kell a nyílás teljes falközét kitöltő, megfelelően alátámasztott és megerősített zárt deszkázatú fenéklemezről. A fenéklemezt a későbbi lesüllyesztés lehetőségét is biztosító módon, ékeléssel 1 cm-rel az áthidaló felfekvési síkja fölé kell emelni, helyet hagyva a vállakon a falazóhabarcs vastagságának.

Erre a fenéklemezre kell - a függőleges hézgot habarccsal kitöltve - sorba rakni a szükséges számú U elemet. Ügyelni kell az előírt hosszúságú (min. 20 cm) és szimmetrikus felfekvésre.

A vasalat behelyezését követően az U elemek belső felületének nedvesítése után elvégezhető a betonozás. Az alátámasztó állvány akkor bontható el, amikor a beton elérte a tervezett szilárdságának legalább 60 %-át.

Építéshelyi előregyártás esetén a kívánt méretű áthidalót a megfelelően méretezett vasalással vízszintes, sík területen kell összeállítani és bebetonozni. Ilyen esetben célszerű a vasalatot a hossz negyedelő pontjaiban elhelyezett emelőfülekkel kiegészíteni.

hőszigetelt nyílásáthidalás készíthető belőle, utólagos hőszigetelésre nincs szükség, homogén falfelületet biztosít mindkét oldalon, a fal vastagsági méretével megegyező elemek felhasználásával nincs szükség zsaluzatra, a nyílásáthidaló a földön, helyszíni előregyártással is könnyen elkészíthető, alkalmazása olyan egyszerű, hogy akár egy ember is elkészítheti a tervezett nyílásnak megfelelő áthidalást, egy helyen megvásárolható az **YTONG** falazóelemekkel.



Típus, jel	Méret, mm			Tömeg kg/db	Rakásban lévő elemszám
	Hosszúság	Magasság	Vastagság		
U - 375	500	250	375	22	32
U - 300	500	250	300	15	32
U - 250	500	250	250	12	32
U - 200	500	250	200	11	40

YTONG U zsaluelem

nyílásáthidaláshoz



BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR - ÉSZBI.

ÉPÜLETSZERKEZETTANI TANSZÉK
1111. MŰEGYETEM RKP.3. K.II.27/a

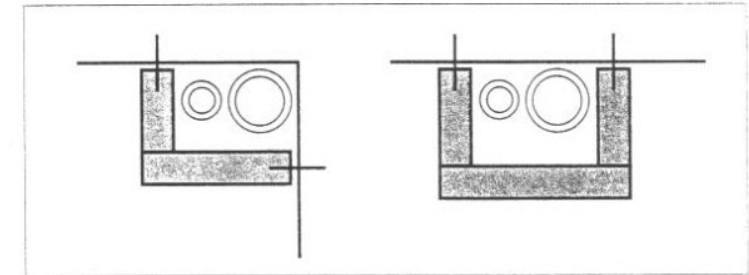
YTONG ÁTHIDALÓ

A válaszfalakra készített nyílások felső teherbíró lezárására alkalmas a nemrégiben kifejlesztett, egyszerűen beépíthető válaszfal-áthidaló.

Az **YTONG** építőanyag család ezen egyik legújabb tagja a következő előnyöket nyújtja a felhasználóknak:

homogén falfelületet biztosít mindkét oldalon, a fal vastagsági méretével megegyező elem felhasználásával nincs szükség zsaluzatra, a nyílásáthidaló két ember által könnyen a helyére tehető, biztosítja, hogy a nyílás feletti válaszfalszakasz ne a nyílászáró tokszerkezetét terhelje, ami a nyílászáró beszorulásához vezet, egy helyen megvásárolható az **YTONG** falazóelemekkel, az áthidalóra festett álló helyzetű **YTONG** felirat biztosítja, hogy még véletlenül sem lehet

Típus, jel	Test-sűrűségi osztály	Méret mm	Elem-tömeg (max.) kg	Anyagszükséglet	
				db/fal m ²	habarcs l/fal m ²
G2	0,5	500 x 50 x 250	5,5	7,6	2,9
		500 x 75 x 250	8,0	7,6	4,4



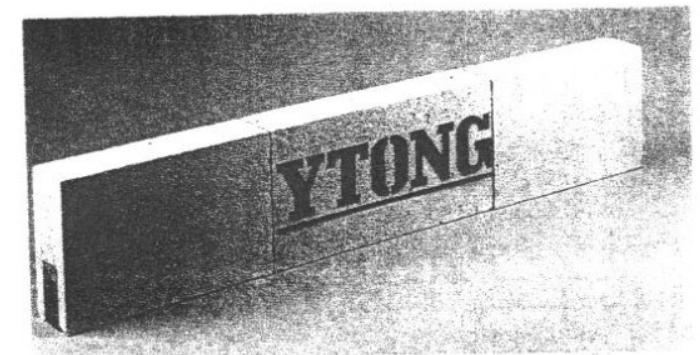
Előfalazás, csövek burkolása
YTONG előfalazólapokkal

nyílásáthidaló válaszfalakra

Válaszfaláthidalók 90 cm széles nyílásokhoz

Típus, jel	Méret, mm			Tömeg kg/db	Darabszám rakatban
	Hosszúság	Magasság	Vastagság		
Gvá - 90	1300	250	150	49	20
			125	42	24
			100	35	30

A 120 és 150 cm széles nyílások áthidalására alkalmas elemek fejlesztés alatt vannak.



BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR - ÉSZBI.
ÉPÜLETSZERKEZETTANI TANSZÉK
1111. MŰEGYETEM RKP.3. K.II.27/a

YTONG ÁTHIDALÓ VÁLASZFALAKHOZ