



BAU-SYSTEME 92 ZRT.

1095 Budapest, Soroksári út 164. • Tel.: +36 1 280 1278 • Fax: +36 1 281 2144

BUDAPEST@BAU92.HU • WWW.BAU92.HU

SZÁRAZÉPÍTÉSI UNIVERZÁLIS KONZOLTARTÓ

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

1. Termék jellemzői

- Anyaga: nyír rétegelt lemez BB/WG minőségben
- Méret:
 - Szélesség: 600 mm vagy 625 mm
 - Magasság: 245 mm
 - Vastagság: 24 mm
- Felhasználás: szárazépítési szerelt falakba, előtétfalakba beépíthető univerzális konzoltartó
- Rögzítés: oldalanként 3–3 db gyorsépítő csavarral (összesen 6 db)

2. Szükséges szerszámok és anyagok

- Szárazépítési Univerzális Konzoltartó
- Gipszkarton vázszerkezet (UW, CW, UA fém profilokból építve terheléstől függően, építési szabályok szerint)
- Csavarozó gép, fűrőgép, fűrőszár UA borda esetén
- Gipszkarton építő csavarok (TN 25, TN 35, FN Univerzális csavar-UA bordához előfúrással)
- Mérőszalag, vízmérték, lézeres szintező
- Ceruza, jelölő filc

3. Előkészítés

1. Mérje ki a CW/UA profilok távolságát (600 vagy 625 mm kiosztással, vagy egyedi méret szerint).
 2. Rögzítse a UW profilokhoz stancoló fogó segítségével a CW profilokat vagy ajtófélfa sarokelemekkel az UA profilokat a padlóhoz és a födémhez. Így biztosítva a stabil fogadó elemeket a könnyebb szerelhetőség érdekében.
 3. Határozza meg a beépítés pontos helyét a szerelt szerkezeten (pl. TV konzol, polc, mosdó vagy más szerelvény fogadására). Ezt jelölje fel a CW/UA profilokra.
-

4. Beépítés lépései

1. Pozicionálás

- Helyezze be a Szárazépítési Univerzális Konzoltartót a CW/UA profilok közé a kívánt magasságban.
- Ellenőrizze a vízszintes beállítást szemrevételezéssel vagy szintezőeszközök segítségével.
- CW profil alkalmazása esetén a tartón lévő nútba kell a profil szárának visszahajtását beilleszteni és a profilok külső síkjába állítani a felületét.
- UA profil alkalmazása esetén a tartót a helyszínen elő kell készíteni úgy, hogy a 2mm-es anyagvastagságú UA profil szára megfelelő módon besüllyedjen a konzoltartóba. Ezt a bemart nút és a tartó széle közötti rétegelt lemez felső 2 mm-es rétegének letávolításával tudjuk elérni.
- Ellenőrizze, hogy a konzoltartó megfelelően illeszkedik a profilokhoz.

2. Rögzítés

- A konzoltartót mindkét oldalon **3–3 TN gyorsépítő vagy FN Univerzális csavarral** rögzítse a CW vagy UA előfűrt profilokhoz.
- A csavarokat egyenletesen ossza el a magasság mentén.

3. Ellenőrzés

- Győződjön meg arról, hogy a konzoltartó stabilan, szilárdan áll, nem mozog.
 - A felületnek síkban kell lennie a CW/UA profillal, hogy a borítás rásimuljon.
-

5. Borítás elhelyezése

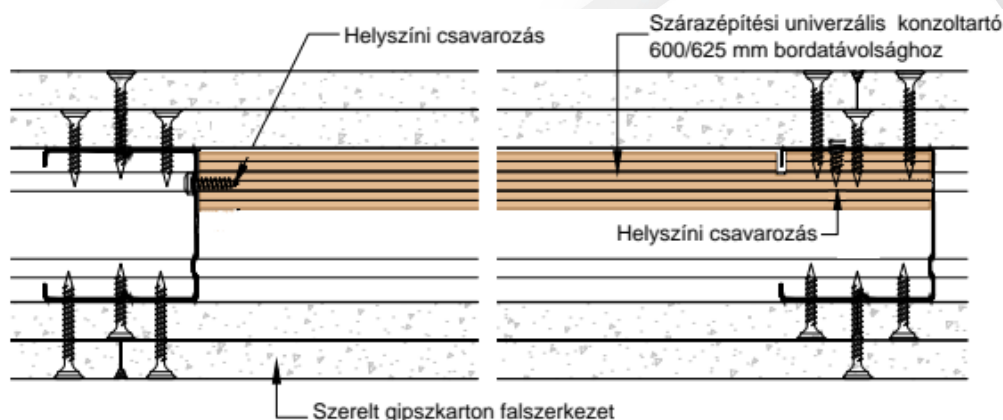
- A rögzítés után szerelje fel az építőlemezeket a szokásos módon. Javasolt a Szárazépítési Univerzális Konzoltartóba is rögzíteni a borítást a hozzá passzoló csavarral legalább 4 helyen. Így megerősítjük a kapcsolatot és a tartó pozícióját is ellenőrizhetővé tesszük.
 - A konzoltartó a borítás mögött rejtve marad, de biztosítja a csavarok és terhelés stabil rögzítését.
-

6. Használati javaslat

A beépített univerzális konzoltartó alkalmas:

- TV konzolok
- Konyhai szekrények
- Polcok
- Mosdók, egyéb falra szerelt szerelvények rögzítésére.

A Szárazépítési Univerzális Konzoltartó beépítés vázlata:



Melléklet:

A **konzolos terhek megengedett értékeire** (TV, polc, szekrény stb. gipszkarton falra szerelve) a magyar gyakorlatban a **gipszkarton rendszer-gyártók (Knauf, Rigips, Siniat) beépítési útmutatói** az irányadók.

Ezek az útmutatók lényegében a DIN 18183 szerinti kategóriákat veszik át.

Megengedett konzolos terhek gipszkarton falaknál (DIN 18183-1 alapján)

Terhelés kategória	Terhelés nagysága	Excentrizitás (e)	Karhossz (l)	Rögzítés módja	Kiegészítő intézkedés
Könnyű és egyéb konzolos terhek	0,4 – 0,7 kN/m	0,3 m	0,3 m	Közvetlenül a konzoltartókhoz	Nem szükséges, ha a fal deformációja megengedett határon belül marad
Egyéb konzolos terhek	0,7 – 1,5 kN/m	az adott fal kialakítástól függ	az adott fal kialakítástól függ	Közvetlenül a konzoltartókhoz	Szükség esetén merevítés (pl. UA-profil a konzoltartókmellett a fal merevségének növelésére)

**BAU-SYSTEME 92 ZRT.**

1095 Budapest, Soroksári út 164. • Tel.: +36 1 280 1278 • Fax: +36 1 281 2144

BUDAPEST@BAU92.HU • WWW.BAU92.HU

Magyarázat

- **kN/m:** kilonewton /méter (vonalmenti teher)
 - $0,4 \text{ kN} \approx 40 \text{ kg}$
 - $1,5 \text{ kN} \approx 150 \text{ kg}$
- **Excentrizitás (e):** a teher fal síkjától mért távolsága (pl. konzol hossza).
- **Karhossz (l):** a teher által létrehozott erőkar (pl. a tárgy magasságából adódóan).
- **UA-profil:** erősített acélprofil, amelyet a CW profilok helyett építenek be, a nagyobb terhek felvételére.