

GRIP M UNI



**BIZTOS
RÖGZÍTÉS.**

**MINDEN
SZÖGBELÖVŐ
KÉSZÜLÉKKEL.**



Building Connections

OBO
BETTERMANN

GRIP M UNI



Csoportos kábelkötegrögzítő szögbelövő készülékhez

A Grip M UNI kábelkötegrögzítő szabadalmaztatott univerzális adaptere lehetővé teszi az egykezes szerelést szögbelövő készülékkel végzett közvetlen rögzítés esetén, illetve a hagyományos csavaros rögzítést a külön kialakított 6,5 mm-es rögzítőfurat segítségével.

Ennek köszönhetően a kábelkötegrögzítő megfelel az UNI-elvnek: egyetlen termékkel valamennyi rögzítési mód megvalósítható. Az adott falfelülettől és szerelési helyzettől függően a helyszínen dönthető el, hogy csavaros vagy szögbelövő készülékkel történő rögzítést kell alkalmazni. Ez csökkenti a szükséges anyagmennyiséget és egyszerűsíti a raktározást.

A szabadalmaztatott univerzális műanyag adapter előszerelt, és kompatibilis a piacvezető gyártók szögbelövőjével, mint pl.: Hilti BX4-ME, Spit PULSA®, Würth DIGA CS-3, Bosch GNB 18V-40 és Fischer FXC 85. A Grip M UNI csavarokkal, szögekkel és dübelekkel egyaránt rögzíthető.

Előnyök áttekintése:

- A helyszínen választható ki a rögzítési mód
- Gyors, egykezes szerelhetőség a szabadalmaztatott univerzális adapternek köszönhetően
- Fali és mennyezeti installáció
- Szerszám nélkül nyitható és zárható
- MSZE 24102 szerinti, kábelrendszerekre vonatkozó tűzálló tartószerkezeti rendszerként E30–E60–E90 minősítéssel rendelkezik

Tudjon meg többet



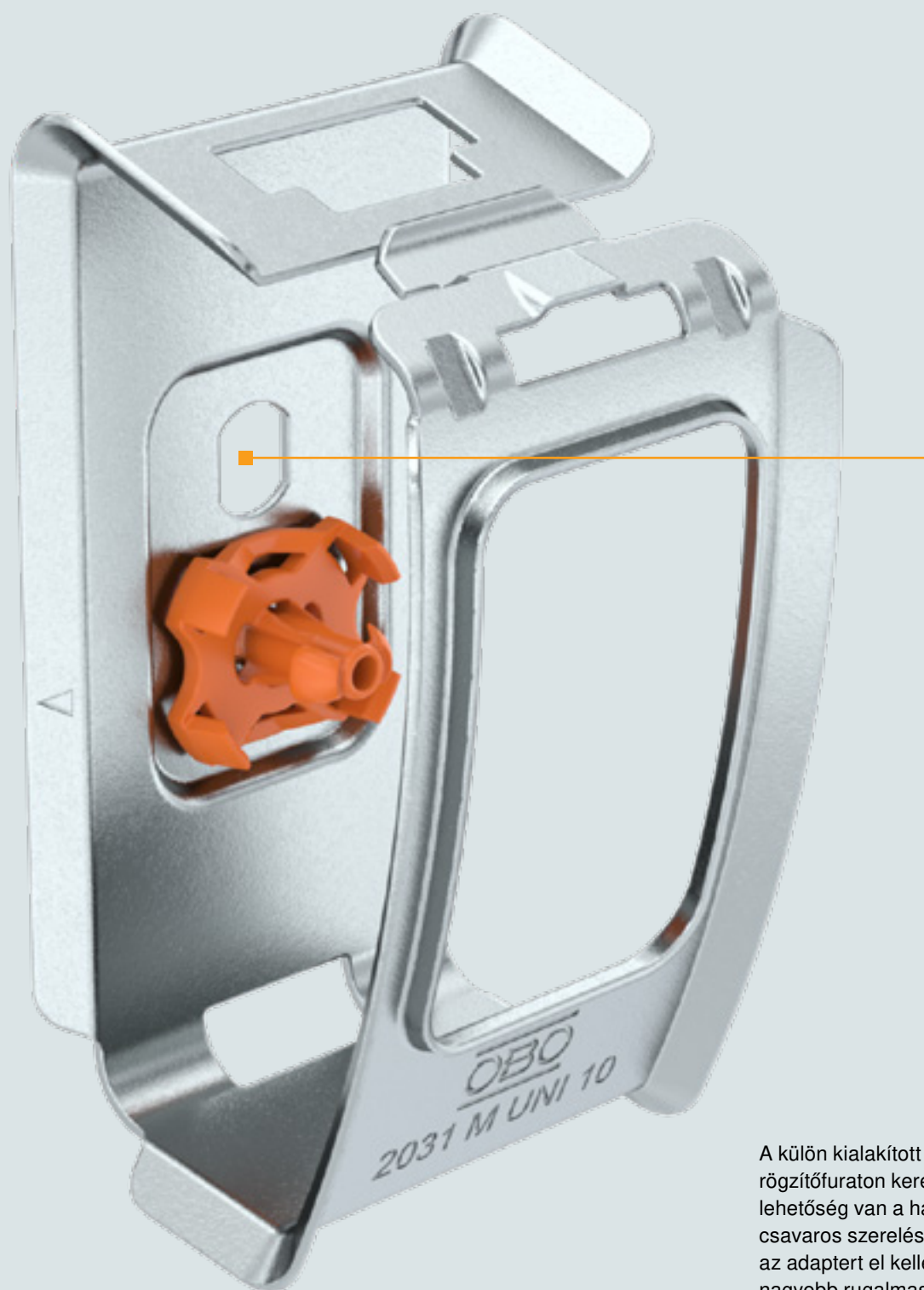
EGY TERMÉK



**SZINTE
MINDEN
SZÖGBELÖVŐ
KÉSZÜLÉKHEZ.**



GRIP M UNI



A külön kialakított 6,5 mm-es rögzítőfuraton keresztül továbbra is lehetőség van a hagyományos csavaros szerelésre – anélkül, hogy az adaptert el kellene távolítani. Ez nagyobb rugalmasságot és jelentős időmegtakarítást jelent a kivitelezés során.



Az új Grip M UNI kábelkötegrögzítő - típustól függően - 10db vagy 20 db NYM-J 3x1,5mm² típusú vezeték befogadására alkalmas és teljes mértékben az UNI elvet követi: acéllemezről készült; szerszám nélkül könnyen nyitható és zárható, így a kábelek egyszerűen behelyezhetők a nyitott kábelrögzítőbe.



A kábelkötegrögzítő az MSZE 24102 szerinti, kábelrendszerre vonatkozó tűzálló tartószerkezeti rendszerként E30–E90 minősítéssel rendelkezik, mind közvetlen rögzítés, mind hagyományos csavaros szerelés esetén.

A tűzálló alkalmazások esetén a felhasznált szegeknek olyan megfelelőségi igazolással kell rendelkezniük, amely tartalmazza a betonban elérhető tűzállósági teljesítményre vonatkozó adatokat.



A szögbelövő készülékkel történő közvetlen rögzítés nemcsak gyors és energiatakarékos megoldás, hanem jelentősen csökkenti a porképződést is. Ez jelentős szerelési előnyt jelent, mivel a rögzítés így tisztán, gyorsan és egyszerűen, mindössze egy kézzel elvégezhető – lakóépületek, kereskedelmi és ipari létesítmények különböző típusú fal szerkezeteinél egyaránt.



Az univerzális adapter előszerelt, és kompatibilis a piacvezető gyártók szögbelövő készülékeivel. Ide tartoznak például a következő modellek: Hilti BX4-ME, Spit PULSA®, Würth DIGA CS-3, Bosch GNB 18V-40 és Fischer FXC 85.

Ellenőrzött biztonság

Kábelspecifikus tartószerkezet



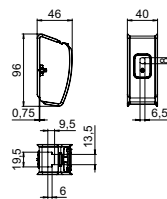
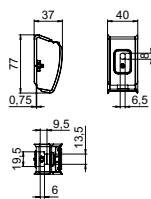
A Grip M UNI nemcsak sokoldalúan szerelhető, a biztonsági tényezők is fontosak. A kábeltögrögzítő az MSZE 24102 szerinti, kábelrendszerekre vonatkozó tűzálló tartószerkezeti rendszerként E30–E90 minősítéssel rendelkezik, mind közvetlen rögzítés, mind hagyományos csavaros szerelés esetén. A vizsgált kábelek függvényében be kell tartani az általános építésfelügyeleti vizsgálati szabályzatban meghatározott szerelési paramétereket. A tűzálló alkalmazások esetén a felhasznált szegeknek olyan megfelelőségi igazolással kell rendelkezniük, amely tartalmazza a betonban elérhető tűzállósági teljesítményre vonatkozó adatokat.

DIN 4102-12 szerinti besorolás



Rendszerleírás

Szerelési mód	Kábelspecifikus tartószerkezet
Vizsgálati tanúsítvány száma	P-MPA-E-26-001
Tűzállósági osztály	E30 - E90
Vizsgálati szabvány	MSZE 24102
Szerelési változatok	Fali és mennyezeti installáció szögbelövő készülékkel vagy csavaros rögzítéssel
Anyaga	Horganyzott acél



Cikkszám	Típus	Vezetékek száma NYM-J 3 x 1,5 mm ²	CSE
2207210	2031 M UNI 10 FS	10	50

Cikkszám	Típus	Vezetékek száma NYM-J 3 x 1,5 mm ²	CSE
2207214	2031 M UNI 20 FS	20	50

Univerzális adapter

Sérülésmentes csatornarögzítés



Az új univerzális adapterrel az OBO jelentősen kibővíti a WDK vezetékcsatornák rögzítési lehetőségeit. Az adaptert speciálisan arra tervezték, hogy a műanyag kábelcsatornák szögbelövő készülékkel közvetlenül a falhoz rögzíthetők legyenek, miközben a csatorna nem károsodik.

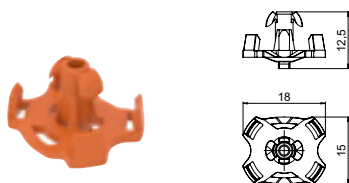
A rögzítési folyamat során az adapter megbízhatóan elnyeli a belövés során keletkező energiát, és védi a csatornát a repedésektől, deformációktól vagy látható sérülésektől. Az eredmény egy biztonságos, tiszta és hosszú távon stabil rögzítés – még gyors szerelés mellett is.

Az adapter minden elterjedt szögbelövő készülékkel kompatibilis, így rugalmasan alkalmazható. Az OBO műanyag kábelcsatornákkal együtt alkalmazva kiválthatja a hagyományos dübeles rögzítést, ezáltal nagyobb hatékonyságot és rugalmasságot biztosít a helyszíni szerelés során. A szögbelővási folyamat során javasoljuk, hogy az adaptert ne a csatorna tömör részére helyezze, hanem a csatorna hosszanti furatait használja a rögzítéshez.

A legalább 30 mm csatornaszélességű WDK kábelcsatornákhöz, illetve a Rapid 80® kábelcsatornához is megfelelő adapter univerzálisan alkalmazható, és tökéletesen illeszkedik az OBO rendszerkínálatába.

Alkalmas:

- WDK-csatornákhöz 30 mm-es csatorna szélességtől
- Rapid 80®-csatornához



Cikkszám	Típus	CSE
2357064	UNI BA	100

Előnyök áttekintése:

- A műanyag kábelcsatornák is rögzíthetők szögbelövő készülékkel anélkül, hogy a műanyag csatorna megsérülne.
- Az adapter elnyeli a belövés során keletkező energiát, így megbízhatóan védi a csatornát.
- Kompatibilis a piacvezető gyártók szögbelövőivel (pl.: Hilti, Würth, Spit, Fischer, Bosch)
- Gyors, közvetlen fali szerelés.
- Ellátja a kábelcsatorna rögzítésének feladatát.
- Széles körű rendszerkompatibilitás az OBO WDK termékcsaládon belül.

OBO Bettermann Kereskedelmi Kft.

Alsóráda 2
2347 Bugyi
MAGYARORSZÁG

Tel.: +36 29 349-000
info@obo.hu

www.obo.hu

© OBO Bettermann 08/2026 HU