

HWD 90 gipszkartonba szerelhető kötődoboz.



Új FX<sup>4</sup> hevedercsavar – Turbóhajtás a gipszkartonba szerelhető dobozokhoz.



Elágazó doboz kombi-bemenetekkel.



HaloX-O  
HaloX 40 trafóalagúttal.



A KAISER már több mint 100 éve biztosít mind innovációt, mind szabványokat a megbízható és biztonságos villamos szereléshez. Az Önökkel való szoros együttműködés olyan, a gyakorlatban is könnyen alkalmazható és felhasználóbarát megoldásokat tesz lehetővé, melyek az Önök munkáját könnyítik meg és teszik azt biztonságosabbá.

Használja ki Ön is egy tapasztalt, megbízható partner előnyeit!

# ÚJ

## Innovatív megoldások.



Sorolható készülékdoz  
HWD 90 kötődoboz

HWD 90 kötődoboz

- F30-F90 tűzvédelmi falakhoz.
- Időigényes átszerelés nélkül.
- Akár egymással szemben fekvő beépítés is.
- Akár utólagos installáció is.

DIBt-engedély  
Azon szerelési elemekhez  
melyek F90 tűzvédelmi osztályúak  
a DIN 4102-2 szerint  
DIBt-engedély Z-19.21-1788

- Pillanatok alatt a falban.
- 40 %-kal gyorsabb rögzítés.
- szabadalmaztatott menetkialakítás.
- magas fokú önzárás.



- M20-M40 Kombi-bemenetek.
- Csőbemenet-határolás.
- Nincs szükség csőlevágásra a belső oldalon.
- A csövek könnyen behelyezhetők.
- Igen magas kihúzóerő (150 N).

Kombi-bemenetek

- 4 x M40
- 2 x M25/M32
- 4 x M20/M25
- 12 x M20



- Fali- és mennyezeti beépítéshez.
- Nyomásálló és tömített.
- A betonvasat csak egy helyen kell kivágni a támasztóláb közelében.
- Rövidebb szerelési idő.
- Optimális tehereloszlás.



További információra van szüksége?

**Szakértő tanácsadást igényel?**

A napi gyakorlat összes kérdésében szívesen segít Önnek a KAISER Műszaki Forródrót.

Műszaki forródrót: +36 (01) 432-8820  
info@kaiser-elekto.hu

**KAISER termékinformációk az Interneten:** [www.einbauehaeuse.info](http://www.einbauehaeuse.info)  
[www.kaiser-elekto.hu](http://www.kaiser-elekto.hu) [www.flamox.de](http://www.flamox.de)  
[www.kaiser-elekto.de](http://www.kaiser-elekto.de) [www.thermox.de](http://www.thermox.de)  
[www.AGROVerschraubung.de](http://www.AGROVerschraubung.de) [www.geraetetraeger.info](http://www.geraetetraeger.info)  
[www.kaiser-econ.de](http://www.kaiser-econ.de)

Bildquellen: KAISER Archiv / headline:Werbeagentur Archiv

**Ultima Bt.**

1108 Budapest, Venyige u. 3.  
T+F: (06-1) 264-1254, (06-1) 431-0262  
info@ultima.hu info@kaiser-elekto.hu  
www.ultima.hu www.kaiser-elekto.hu

**Ultima**

**KAISER GmbH & Co. KG**

Ramsloh 4 · D-58579 Schalksmühle  
Tel. +49(0)2355.809.0 · Fax +49(0)2355.809.21  
www.kaiser-elekto.de · info@kaiser-elekto.de

**KAISER**



Kai0307/leHU2

© KAISER GmbH & Co. KG 2007

Innovációk és újdonságok.

Univerzális beépítő doboz.

Univerzális készüléktartó.

ECON.

Légzáró tömítőgallér.

Ultima Bt. – Kaiser  
magyarországi képviselő.



A profi villamos installáció területén már több mint 100 éve fejlesztünk iránymutató termékeket. A standard kötődoboztól kezdve a világítási beépítő dobozokon át egészen a gipszkarton falba szerelhető tömített dobozig valamit az új, HWD 90-es, tűzvédelmi falakba szerelhető dobozig a KAISER-termékek személyre szabott

### A jó szerelés alapja.

szerelési lehetőségeket nyújtanak az elektromos kivitelezés különböző területein. A KAISER márka innovációt és biztonságot jelent és a harmadik generáció is elkötelezetten a piac igényeit szolgálja. Az elektromos kivitelezők és kereskedők partnereként a jövőben is garantáljuk Önnek a tudatos innovációt, a termékek folyamatosan magas minőségét, a igényes szolgáltatást és egy kiváló márka gyors szállíthatóságát. KAISER – a jó szerelés alapja.

- Kijelzőkhöz, LED-es lámpákhoz, hangszórókhöz, stb.
- Szinte minden forma és méret beépítéséhez.
- Fali- és mennyezeti installációhoz.
- Helyszínen öntött, vagy előregyártott betonhoz és más falazatokhoz.
- Fekvő és álló zsaluzáshoz.



- Kültéri lámpák, kapucsengők, mozgásérzékelők és egyéb más készülékek biztonságos rögzítése, szigetelt külső falakra.
- Időtakarékos szerelés a négyszögletes kialakítás segítségével.
- Akár 360 mm-es szigetelésvastagságig.

- Rugalmas tömítőmembrán a garantált légmentesség érdekében.
- Innovatív kapocstechnika beépített húzási tehermentesítéssel.
- Szerszám nélküli vezeték- és cső-bevezetés.
- Légmentes kombinációk.



ECON 63

ECON 64

- A gyors, légzáró átvezetésekhez.
- 4 típus a különböző cső- és vezeték-átmérőkhöz.
- Szinte minden anyagon megtapad.



# Ultima

Bt.

Ultima Bt.

1108 Budapest, Venyige u. 3.  
T+F: (06-1) 264-1254, (06-1) 431-0262  
info@ultima.hu info@kaiser-elektr.hu  
www.ultima.hu www.kaiser-elektr.hu