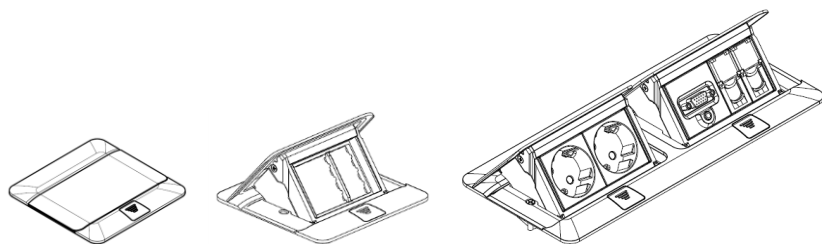


Álpadlóba és betonpadlóba süllyeszthető, felnyló POP-UP dobozok

Katalógus számok: 0 540 00/01/02/03 – 0 540 05/06/07/08 –
0 540 10/11/12/13 – 0 540 15/16/17/18 – 0 540 20/21/22/23 –
6 503 31 – 6 503 90



Tartalomjegyzék	Oldal
1.Választék	1 - 2
2.Telepítési útmutató	3 - 5
3.Összeszerelés	6 - 8
4.Techikai paraméterek	9 - 11
5.Összeszerelési javaslatok	12

1. VÁLASZTÉK

- integrált kábelvezetési megoldások álpadlóba és betonpadlóba
- megfelel a következő szabványoknak: NFC 61-314 / EN 60 670-1 / EN 60 670-23

Álpadló		Biztonsági okokból használja az elektromos szigetelődobozt álpadlóba építés esetén	Funkciók - Erősáram - Adatkábel Cat6 - Audio / Video
Betonpadló		Biztonsági okokból használja a süllyesztődobozt betonpadlóba építés esetén	Funkciók - Erősáram

Többféle típus

Sima		Dupla	
3 modul	4 modul	6 modul	8 modul

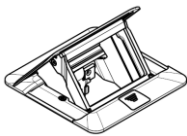

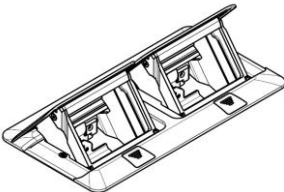
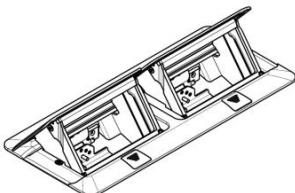
Csomagolási egység: 1 db

Megjegyzés : A rögzítéshez szükséges csavarok megtalálhatók a csomagolásban

16 A 250 V~, 3680 W, 230 V~

1. VÁLASZTÉK (folytatás)

Pop-up kiválasztási táblázat:

POP-UP dobozok	3 modul	4 modul	6 (2x3) modul	8 (2x4) modul
				
Csiszolt sárgaréz	0 540 15	0 540 16	0 540 17	0 540 18
Matt Alumínium	0 540 10	0 540 11	0 540 12	0 540 13
Csiszolt rozsdamentes acél	0 540 20	0 540 21	0 540 22	0 540 23

Felszerelhető:

- Program Mosaic szerelvényekkel
- Álpadlóba építés esetén rögzítési / telepítési kiegészítőkkal, betonpadlóba építés esetén süllyesztődobozzal

Álpadlóba és betonpadlóba süllyeszthető, felnyíló POP-UP dobozok

Katalógus számok: 0 540 00/01/02/03 – 0 540 05/06/07/08 –
0 540 10/11/12/13 – 0 540 15/16/17/18 – 0 540 20/21/22/23 –
6 503 31 – 6 503 90

2. TELEPÍTÉS

2.1 Betonba építés

A süllyesztődoboz védőréteggel van ellátva.

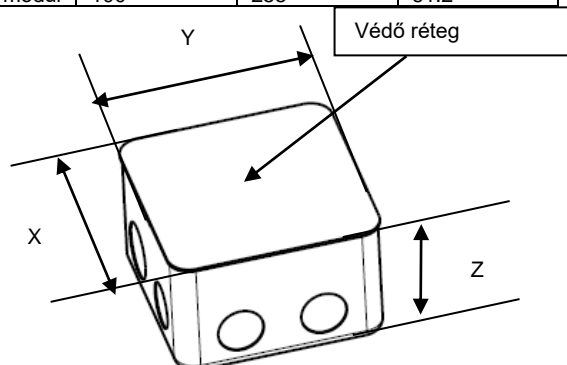
Minimum beton vastagság: 60 mm

Használható vezeték maximális átmérője: 20 mm

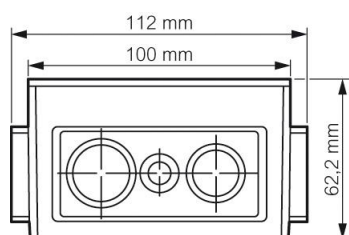
	Pop-up 3 modul	Pop-up 4 modul	Pop-up 6 (2x3) modul	Pop-up 8 (2x4) modul
Fém	0 540 00	0 540 01	0 540 02	0 540 03
Műanyag	6 503 90		6 503 31	

Méretetek:

Fém dobozok	X(mm)	Y(mm)	Z(mm)
3 modul	100	100	61.2
4 modul	100	122	61.2
6 (2x3) modul	100	210	61.2
8 (2x4) modul	100	255	61.2



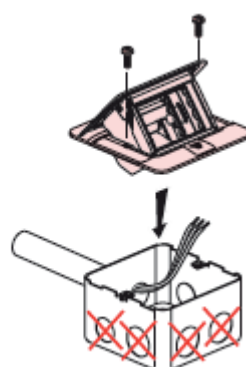
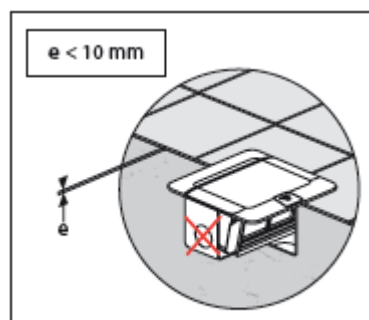
Műanyag dobozok	X(mm)	Y(mm)	Z(mm)
3 modul	112	112	62.2
6 (2x3) modul	112	222	62.2



2. TELEPÍTÉS (folytatás)

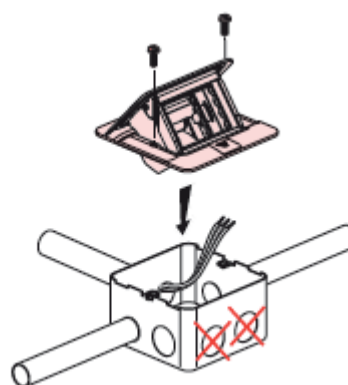
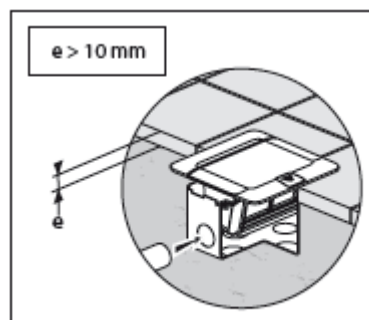
Megjegyzés: FONTOS!

Ha $e < 10\text{ mm}$, a 20 mm átmérőjű vezetéket a süllyesztődoboz hátsó oldalán szükséges bevezetni a 3, 4, 6 és 8 modul dobozoknál.



Megjegyzés: FONTOS!

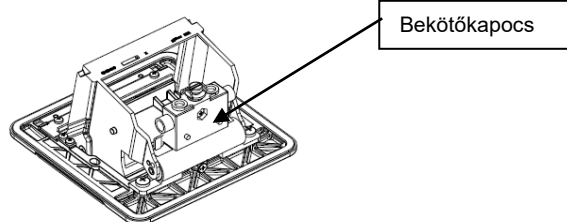
Ha $e > 10\text{ mm}$, a 20 mm átmérőjű vezetéket a süllyesztődoboz oldalán szükséges bevezetni a 3, 4, 6 és 8 modul dobozoknál.



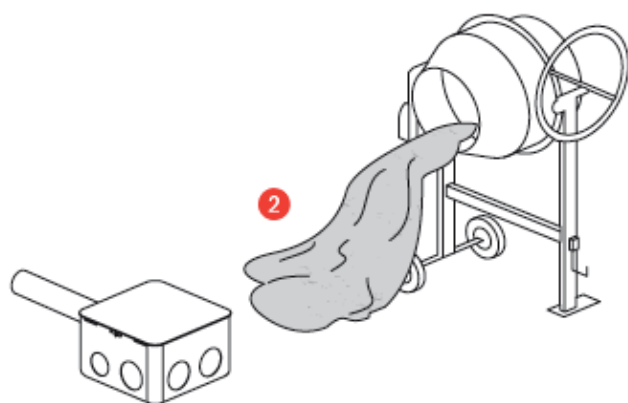
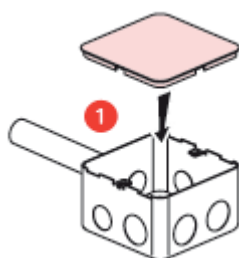
legrand

2. TELEPÍTÉS (folytatás)

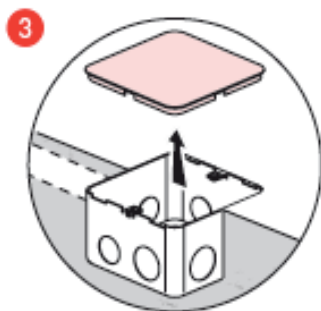
A POP-UP dobozok bekötőkapoccsal vannak ellátva.



(1) Betonpadlóba építésnél helyezze a süllyesztődobozra a védőfedelelet annak érdekében, hogy (2) a beton kiöntésénél megakadályozza a beton befolyását a süllyesztődobozba.

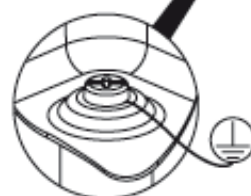
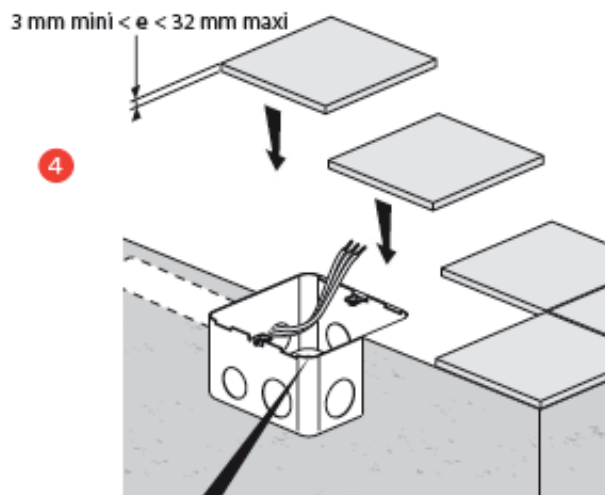


(3) A POP-UP doboz beszerelése előtt távolítsa el a süllyesztődoboz védőfedelét!

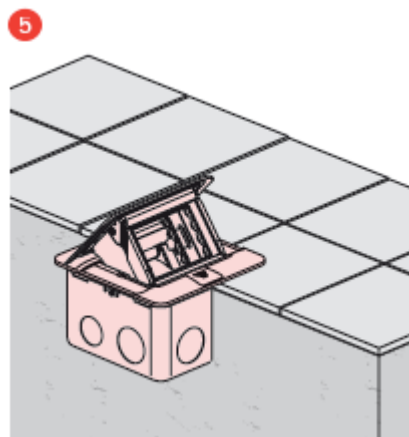


2. TELEPÍTÉS (folytatás)

(4) Betonpadló esetén legyen óvatos a süllyesztődobozzal és a burkolat elhelyezésével és rögzítésével! A burkolat vastagsága minimum 3 mm legyen!



(5) Rögzítse a POP-UP dobozt a süllyesztődobozba a csavarok segítségével!

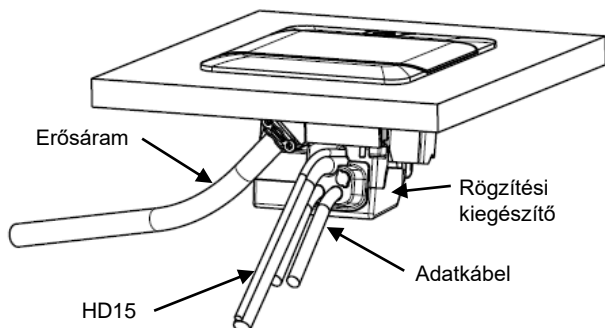


Álpadlóba és betonpadlóba süllyeszthető, felnyíló POP-UP dobozok

Katalógus számok: 0 540 00/01/02/03 – 0 540 05/06/07/08 –
0 540 10/11/12/13 – 0 540 15/16/17/18 – 0 540 20/21/22/23 –
6 503 31 – 6 503 90

2. TELEPÍTÉS (folytatás)

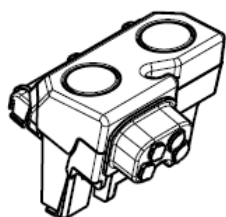
2.2 Álpadlóba építés



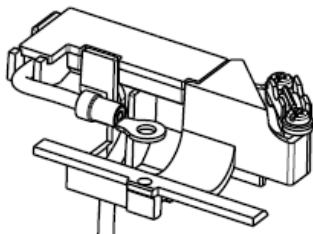
POP-UP doboz rögzítése álpadlóba:

Kat. szám	Rögztési kiegészítők
0 540 05	Rögztési kiegészítő, 3 modul
0 540 06	Rögztési kiegészítő, 4 modul
0 540 07	Rögztési kiegészítő, 6 (2x3) modul
0 540 08	Rögztési kiegészítő, 8 (2x4) modul

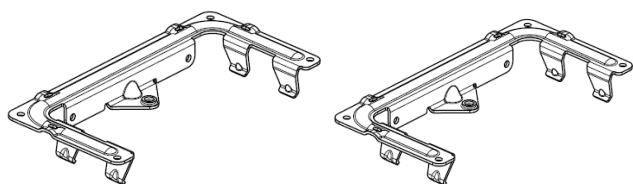
Tartalmazza:



Elektromos szigetelődoboz



Kábeltartó

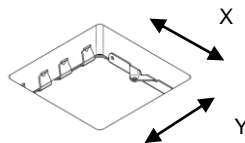


Rögztőkeret (2 db)

A rögztőkeret segítségével rögzíthető a POP-UP doboz álpadlóba.

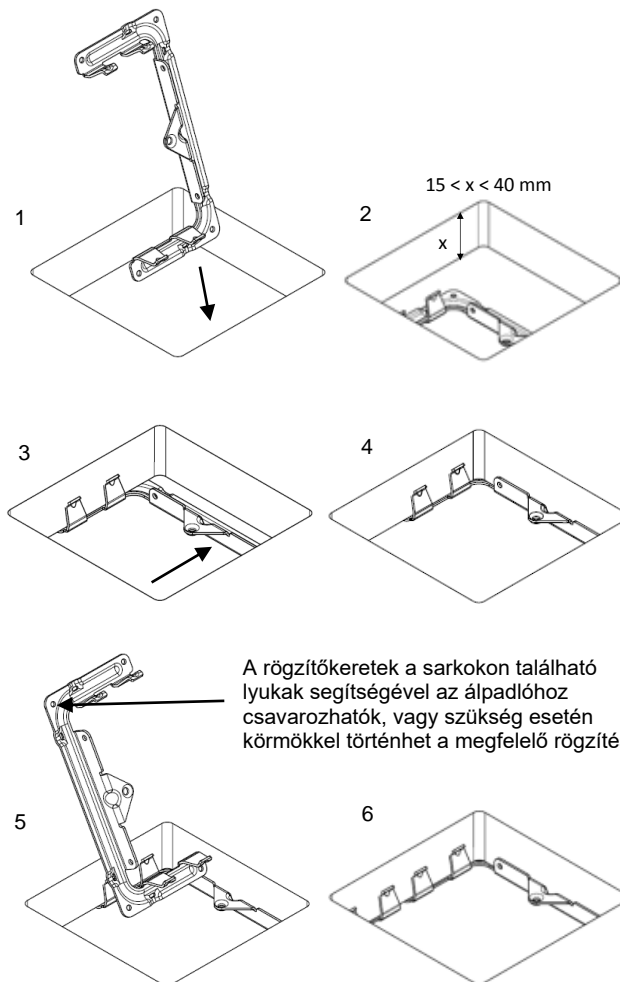
2. TELEPÍTÉS (folytatás)

Álpadló kivágási méretek:



	X(mm)	Y(mm)
3 modul	108 (+/-1mm)	108 (+/-1mm)
4 modul	108 (+/-1mm)	131 (+/-1mm)
6 modul	108 (+/-1mm)	218 (+/-1mm)
8 modul	108 (+/-1mm)	263 (+/-1mm)

Az alábbi módon illessze a rögztőkereteket az álpadlóba:



A rögztőkeretek a sarkokon található lyukak segítségével az álpadlóhoz csavarozhatók, vagy szükség esetén körmökkel történhet a megfelelő rögzítés.

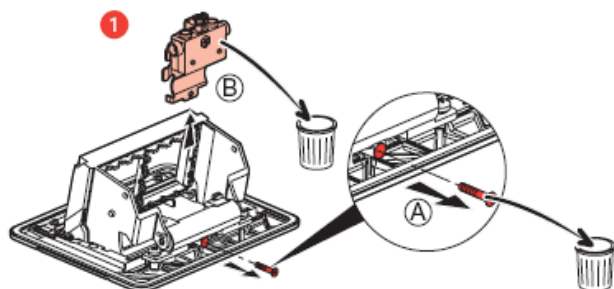
Álpadlóba és betonpadlóba süllyeszthető, felfújható POP-UP dobozok

Katalógus számok: 0 540 00/01/02/03 – 0 540 05/06/07/08 –
0 540 10/11/12/13 – 0 540 15/16/17/18 – 0 540 20/21/22/23 –
6 503 31 – 6 503 90

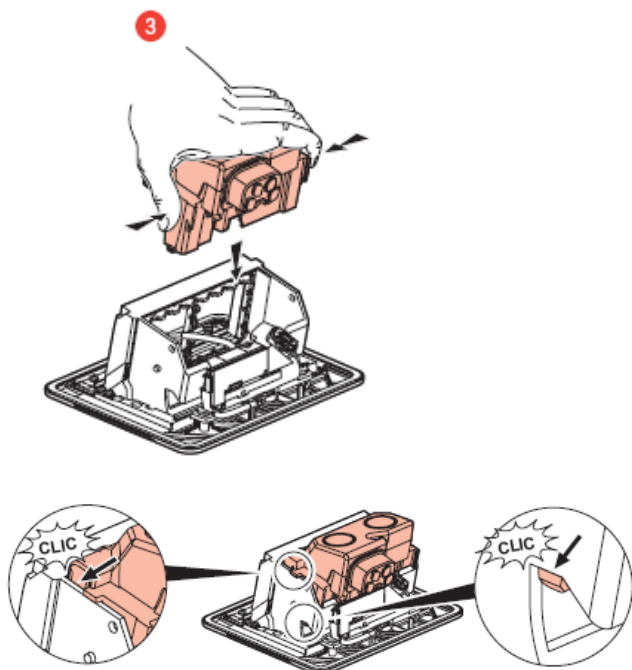
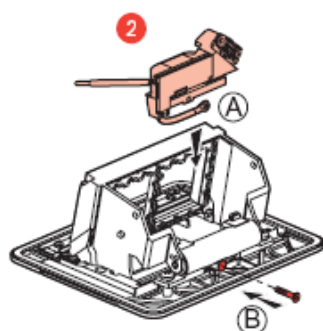
3. ÖSSZESZERELÉS

2.2 Álpadlóba

Összeszerelés előtt távolítsa el a bekötőkapcsot a POP-UP dobozról!



Erősáram esetén használja a kábeltartót.



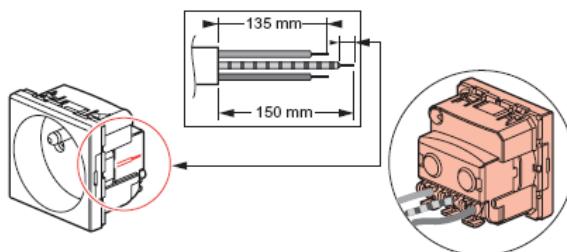
3. ÖSSZESZERELÉS (folytatás)

Erősáramú csatlakozóaljzat telepítése:

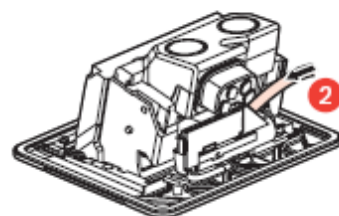
Erősáramú csatlakozóaljzat összeszerelése a POP-UP dobozban: vezetékezés előtt távolítsa el a kábeltartót!



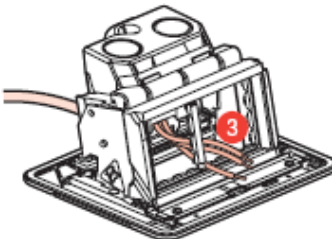
Vezetékezés:



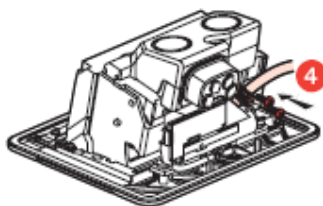
2- Helyezze be a (kizárólag hajlékony) vezetéket a kábeltartón keresztül



3- Hagyja túllógni a lecsupaszított vezetékeket a POP-UP dobozban



4- Rögzítse a vezetékeket a kábeltartó segítségével



Csatlakoztassa a vezetékeket a dugaljba mielőtt rápattintja a rögzítő elemet

legrand

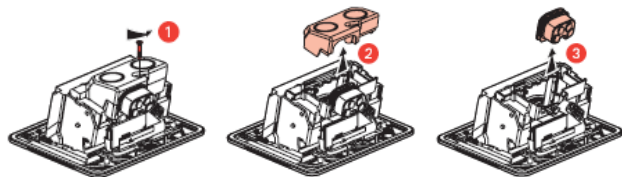
Álpadlóba és betonpadlóba süllyeszthető, felnyíló POP-UP dobozok

Katalógus számok: 0 540 00/01/02/03 – 0 540 05/06/07/08 –
0 540 10/11/12/13 – 0 540 15/16/17/18 – 0 540 20/21/22/23 –
6 503 31 – 6 503 90

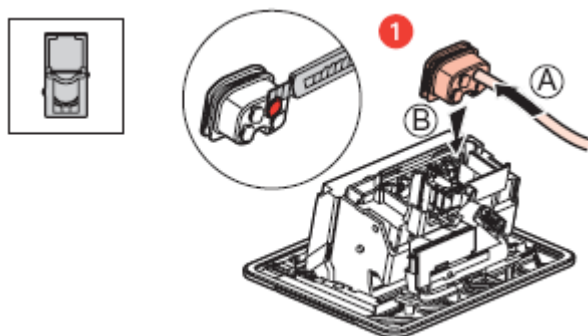
3. ÖSSZESZERELÉS (folytatás)

Informatikai kábel csatlakoztatása RJ45 csatlakozóaljzatba

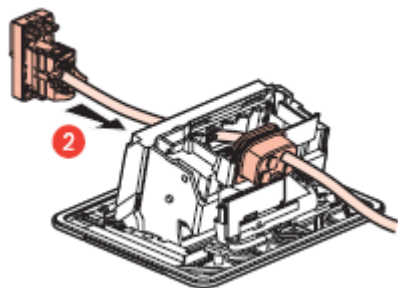
Távolítsa el az alábbiakat:



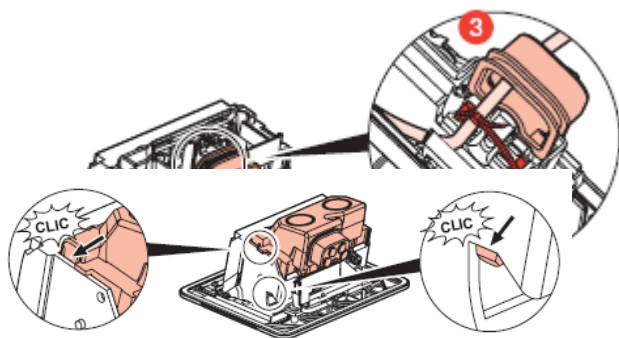
1- Távolítsa el a képen látható védősapkákat a vezetékek számának megfelelően (max. 4)



2- Vezesse át a vezetékeket a POP-UP dobozon és csatlakoztassa a csatlakozóaljzatba, majd pattintsa be a rögzítőkeretbe.



3- Kábelkivezető rögzítése

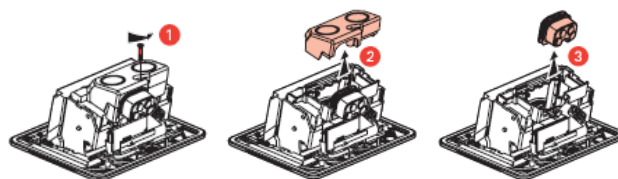


Végül pedig pattintsa ra a POP-UP dobozra a szigetelődobozt

3. ÖSSZESZERELÉS (folytatás)

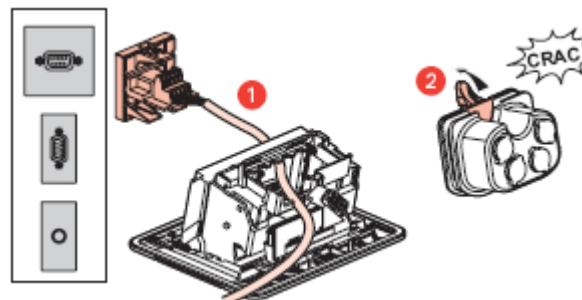
Audio/video csatlakozóaljzatok telepítése:

Távolítsa el az alábbiakat:

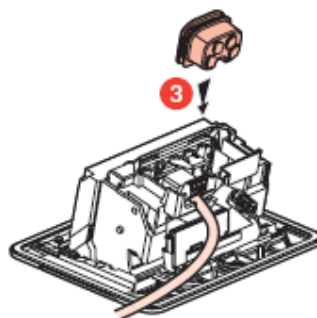


1- Vezesse át a vezetékeket a POP-UP dobozon és csatlakoztassa a csatlakozóaljzatba

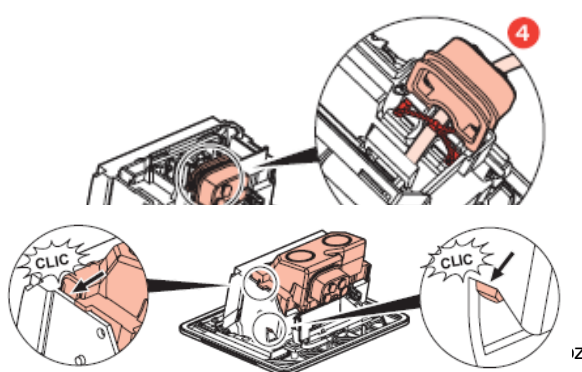
2- Törje le a kikönnnyítést, hogy a vezeték átvezethető legyen



3- Helyezze a vezetéket a csatlakozóaljzatba és helyezze be a kábelkivezetőt



4- Kábelkivezető rögzítése

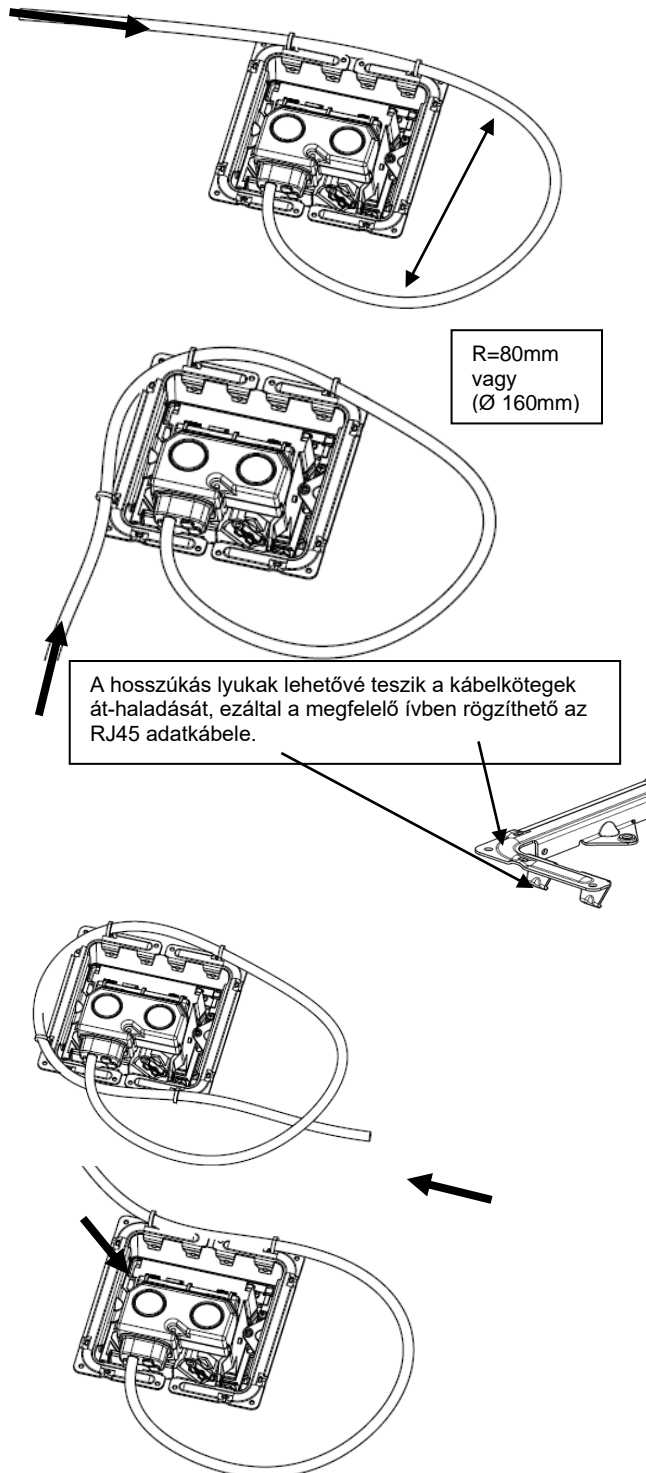


Álpadlóba és betonpadlóba süllyeszthető, felnyíló POP-UP dobozok

Katalógus számok: 0 540 00/01/02/03 – 0 540 05/06/07/08 –
0 540 10/11/12/13 – 0 540 15/16/17/18 – 0 540 20/21/22/23 –
6 503 31 – 6 503 90

Speciális javaslatok adatkábelek használata esetén

Az adatkábel megóvásának érdekében a hajlítási szögnek 80mm-nél nagyobb sugarú ívnek kell lenni (a kábel 2 végpontját figyelembe véve).

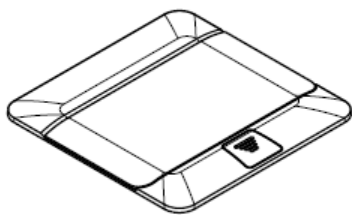


Megjegyzés: ha a szerelés több kábellel történik, kábelkötegelőt szükséges használni a kábelek összefogásához.

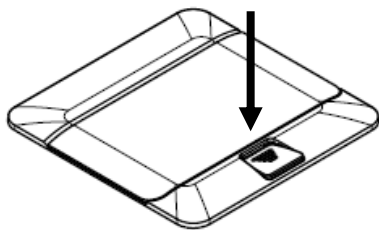
4. TECHNIKAI PARAMÉTEREK

4.1 Pop-up doboz nyitása

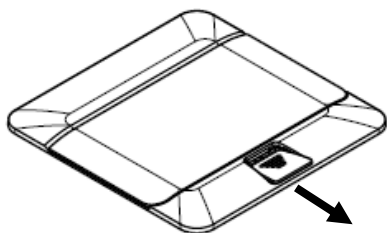
Lecsukott, zárt állapotban



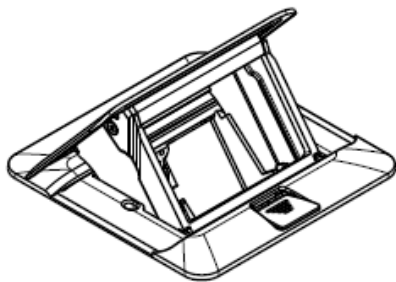
Nyomja meg a gombot a nyitáshoz



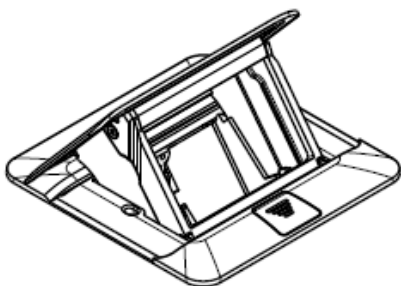
Húzza el a gombot



A POP-UP doboz felnyílik

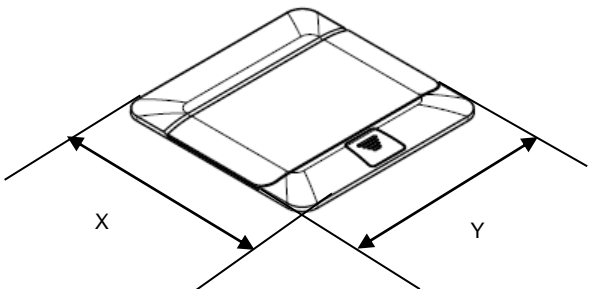


A lezáráshoz nyomja le a fedelet kattanásig



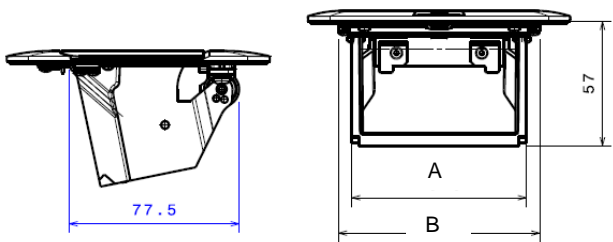
4. TECHNIKAI PARAMÉTEREK (folytatás)

4.2: Méretek

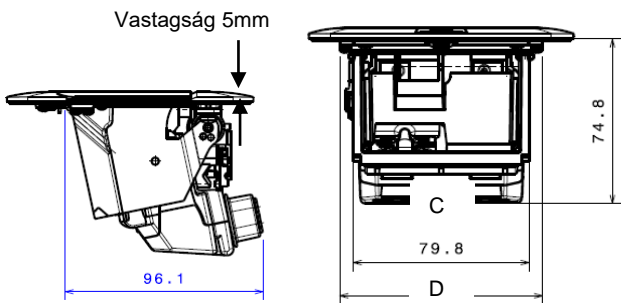


	X(mm)	Y(mm)
3 modul	120	120
4 modul	120	142.5
2x3 modul	120	230
2x4 modul	120	275

Pop-up (üres):






	A(mm)	B(mm)
3 modul	79.8	92
4 modul	102.3	114.5
2x3 modul	189.8	202
2x4 modul	231.6	247



	C(mm)	D(mm)
3 modul	79.8	92
4 modul	102.3	114.5
6 (2x3) modul	189.8	202
8 (2x4) modul	231.6	247

4. TECHNIKAI PARAMÉTEREK (folytatás)

B : Összefoglaló táblázat szerelvényezhető csatlakozóaljzatokról

Csatlakozóaljzat típusok	
Program Mosaic dugalj	
Program Mosaic 1 és 2 modulós informatikai csatlakozóaljzat	
Program Mosaic adatátviteli csatlakozóaljzatok	

4. TECHNIKAI PARAMÉTEREK (folytatás)

C : A POP-UP dobozok az alábbi szabványoknak felelnek meg:

Standard NFC 61-314 / EN 60 670-1 / EN 60 670-23)

Névleges feszültség

Rendszer földelése

Mechanikai behatás elleni védelem

IP védelem

A kis felületen alkalmazott függőleges terhelés ellenállása:

Szigetelés ellenállás

Dielektromos szilárdság :

Álpadlóba építés esetén száraz körülmények szükségesek.

250 V~

$R < 0,05 \text{ Ohm}$

IK07

IP30 nyitott - IP40 zárt

1500N nyitott - 3000N zárt

$U=500V - R > 5M \text{ Ohms } 2000V$

Anyag:

Halogén mentes, tűzálló anyag.

Ellenáll a korróziónak és a hőmérséklet ingadozásnak

Fedél	Anyag
Sárgaréz	Sárgaréz
Alumínium	Alumínium
Rozsdamentes acél	Zamak nikkel bevonat

Telepítés :

Betonpadlóba építés esetén ne használjon gyengeáramú vezetékeket, csatlakozóaljzatokat!

Biztonság:

A rendszert szükséges földelni!

Tisztítás :

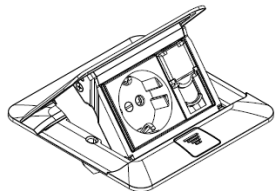
A külső felületet csak nedves ruhával lehet tisztítani (kerülje el az érintkezést az aktív egységekkel) Ne használjon maró hatású tisztítószer!

5. ÖSSZESZERELÉSI JAVASLATOK

Példák POP-UP dobozok szerelvényezésére:

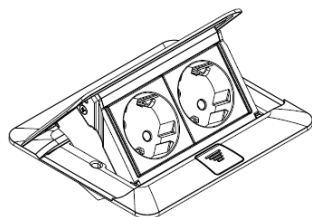
3 modul POP-UP doboz:

1 x 2P+F dugalj + 1 RJ45 Cat6 UTP csatlakozóaljzat

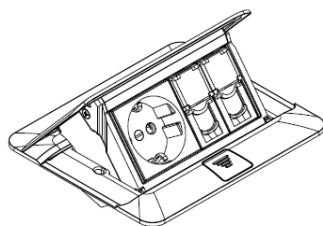


4 modul POP-UP doboz:

2 x 2P+F dugalj

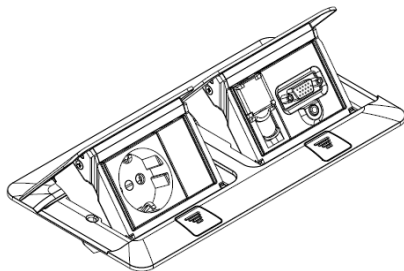


Vagy 1 x 2P+F dugalj + 2 x RJ45 Cat6 UTP csatlakozóaljzat



6 (2x3) modul POP-UP doboz:

1 x 2P+F dugalj + 1 x vakfedél + 1 x RJ45 Cat6 UTP csatlakozóaljzat
+ 1 x HD15



8 (2x4) modul POP-UP doboz:

2 x 2P+F dugalj + 1 x HD15 + 2 x RJ45 Cat6 UTP csatlakozóaljzat

