

### OptiLine 45 padlódozók: Süllyesztett rendszer erőáramú, távközlési és adatvezetékek kialakítására az iroda padlózatában



A rendszer csatlakozós padlódozokat, padlófedeleket, betonpadlós dobozokat és számos egyéb tartozékot kínál. Minden termék anyaga halogénmentes műanyag.

A csatlakozós padlódozók szerelőkerettel rendelkeznek az Altira aljzatok befogadására. A dobozok kétféle méretben rendelhetők: 199x199 mm és 199x276 mm. A kisebbik dobozba négy egyszeres vagy két kettős aljzat szerelhető be. A nagyobbik doboz 6 egyszeres vagy 3 kettős alj-

zat, illetve 8 egyszeres vagy 4 kettős aljzat elhelyezésére alkalmas változatban rendelhető. A szerelőkeret magassága 70 és 100 mm között, 5 mm-es lépésekben állítható. Ezzel optimális kapacitás biztosítható, valamint a DIN modulok és aljzatok különböző magasságokban szerelhetők be.

A betonpadlós dobozok kábelcsatornákhöz vagy a hajlékony védőcsövekhez csatlakozhatnak. Védőcsövek használata esetén a dobozok a padlózati tetszőleges pontján elhelyezhetők.



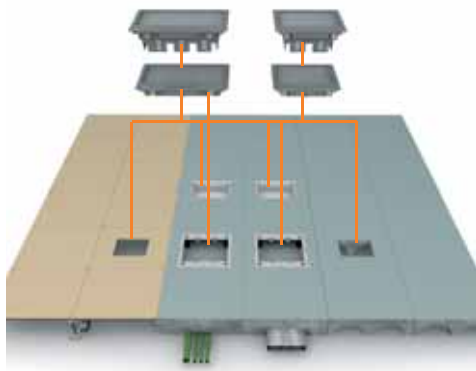
**Négymodulos doboz**  
Két kettős vagy négy egyszeres aljzat számára



**Hatmodulos doboz**  
Három kettős vagy hat egyszeres aljzat számára



**Nyolcmodulos doboz**  
Négy kettős vagy nyolc egyszeres aljzat számára

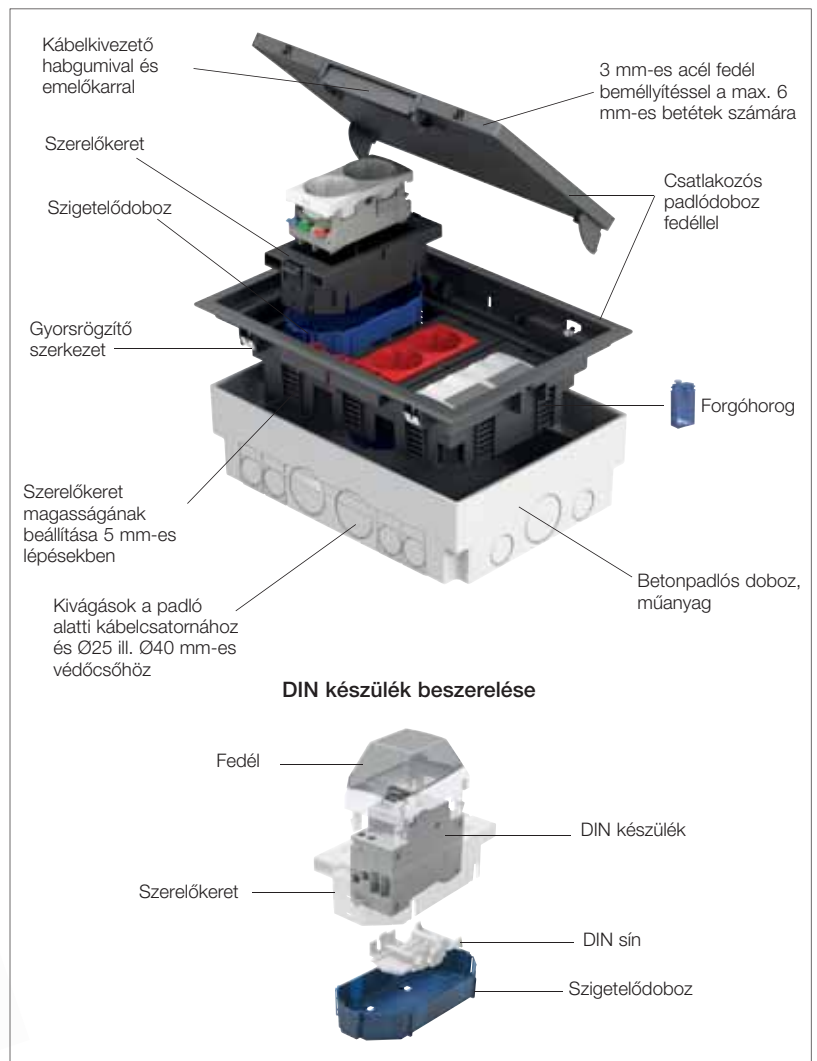


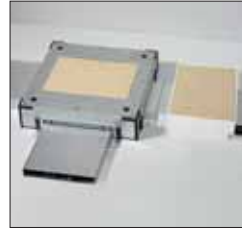
#### OptiLine 45 padló alatti rendszer minden padlótípushoz

- Emelt szintű padlók: A csatlakozódobozok és padlófedelek közvetlenül a padlóba szerelhetők be
- Betonpadlók:
  - Állítható magasságú műanyag és acéldobozok
  - Csatlakozás beágyazott acél kábelcsatornák vagy hajlékony védőcsövek segítségével
- Üreges padlók: A csatlakozódobozok és padlófedelek közvetlenül a padlóba szerelhetők be



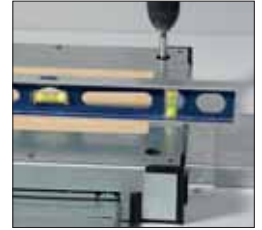
**Altira 45x45 moduláris szerelvények**  
Az OptiLine padlódozók szerelőkereteibe az Altira szerelvények egyszerűen bepattinthatók.





### Komplett beágyazott rendszer

- Acél betonpadlós dobozok nagyobb kábelkapacitással
- Műanyag betonpadlós dobozok kisebb kábelkapacitással
- Mindkét dobozhoz csatlakoztatható padló alatti kábelcsatornához vagy hajlékony védőcsőhöz
- Hajlékony védőcső esetén a dobozok a padló tetszőleges pontján elhelyezhetők



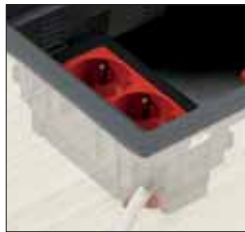
### Állítható magasság és szintezés

- Mind a műanyag, mind az acél dobozok egyedileg szintezhetők és magasságuk állítható mind a négy sarkukban
- Beállítási tartomány
- Műanyag doboz: 75–95 mm
- Acél doboz: 75–110 mm
- Az acél padlóalatti csatorna és a hajlékony védőcső csatlakozási pontja a helyén marad a magasságállítás esetén is.



### Teljes biztonság a szigetelődobozzal és a szerelőkeret rekeszfalával

- Szigetelődoboz
- Kétféle szinten rögzíthető a szerelőkeretben
- Vegyesen szerelhetők erősáramú és kisfeszültségű kábelek
- IP20 védelem biztosít
- Bepattintható DIN sín
- Rekeszfal a szerelőkeretben
- Vegyesen installálhatók erősáramú és kisfeszültségű kábelek ugyanabban a szerelőkeretben



### Egyszerű és gyors bekötés a szerelőkeretben

- Kábelbevezető nyílások a csapott sarkokon
- Könnyű csatlakoztatás
- A kábelek nem nyomódnak össze
- Lefelé nyitott kábelbevezető nyílások
- A kábel befektethető (nincs szükség behúzásra)
- Aljzatokkal előszerelt kábelek használhatók
- Kábelfeszítés-mentesítő
- A kábelcsatlakozás védelme céljából elég csak rányomni



### A különböző szerelőkeretek aljzatainak összekötése

- Kivágások a szerelőkeretek hosszanti oldalán
- Egyszerűsíti a különböző szerelőkeretekben elhelyezett aljzatok egyedi vezetékkel való összekötését



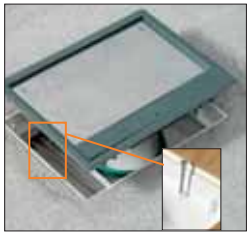
### A szerelőkeret magasságának egyedi beállítása az optimális kapacitás érdekében

- A szerelőkeret magassága 5 mm-es lépésekben állítható
- DIN modulok könnyen beszerelhetők
- Lehetőség a DIN modulok és aljzatok különböző szinten való beállítására
- Kapacitás optimalizálása
- Optimális belső tér a kábelek és aljzatok számára
- DIN modulok szerelhetők az alapdobozba
- Gyors és biztonságos szerelés
- Szerszám nélküli szerelés



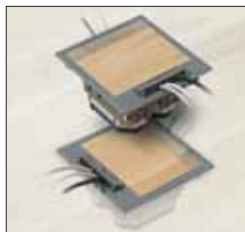
### A dobozok gyors szerelése szerszámok nélkül

- Felerősítés gyorsrögzítővel
- Gyors szerelés
- Rögzítés >10 mm vastagságú padlóba
- Nincs szükség szerszámokra
- Önbeálló szerkezet
- Forgóhorgos rögzítés
- Megfelelő megerősítés pl. gipszkarton esetén



### A dobozok extra rögzítése

- Az alapdoboz vagy a padlófedél a gyorsrögzítő mellett két csavarral a műanyag betonpadlós dobozhoz is odaerősíthető
- A padlófedél egy további csavarral is rögzíthető.



### Választható felnyitási irány és kábelkivezetés

- Négyzet alakú doboz
- Felnyitás és kábelkivezetés négy lehetséges irányban
- A fedél kétféle (ellenkező) irányban szerelhető fel
- Téglalap alakú doboz
- Felnyitás és kábelkivezetés két lehetséges irányban
- A fedél kétféle (ellenkező) irányban szerelhető fel



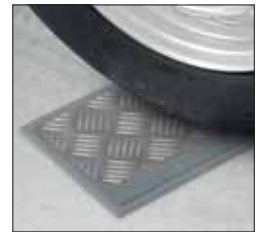
### Harmonizál a padlóval

- Szabványos szőnyegbetét
- Külön tartozékként tartós linóleumlap
- Egyéb padlóbetétek
- Max. 6 mm vastagságú padlóbetét
- 3 mm-es alátámasztó acéllemez
- Diszkrét megjelenés, harmonizál a meglévő padlóval



### Önzáró levehető fedelek

- A fedél automatikusan, önsúlyánál fogva záródik
- Fokozott biztonság
- Csökken a balesetveszély
- Levehető fedél
- Szerszám nélkül levehető
- Ha a fedelet hátrahajlítják, nem törik el, hanem kiold



### Tartós és strapabíró

- A dobozok anyaga poliamid
- Strapabíró
- Vegyi tisztítószernek ellenálló
- Öregedésnek ellenálló
- A környezeti igénybevételnek ellenálló
- VDE 0634 szabvány 1. fejezete szerinti terhelési minősítés




# Installációs rendszerek

## Kábelcsatorna rendszerek – OptiLine 45 padlódobozok

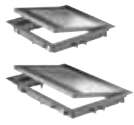
### Termékválaszték

#### Kábelkivezetős fedéllel szerelt csatlakozós padlódobozok



Típus	Szín	Méreték A/B/C (mm)		Menny./ csomag	Rend. szám
Kábelkivezetős fedéllel szerelt csatlakozós padlódobozok, az Altira aljzatok elhelyezésére szolgáló szerelőkeretekkel, négy gyorsrögzítő szerkezettel, kábelkivezetős padlófedéllel szerelt. Tartalmaz továbbá egy műanyag zacskóba csomagolt kábeltartót, rekeszfalat és kábelfeszülés-mentesítőt. A fedél kétféle helyzetben szerelhető fel. A dobozra max. 6 mm vastagságú padlóanyag, vagy a tartozékként szállított fedél töltőanyag szerelhető. A szerelőkeretek az alapdobozba bepattinthatók. A szerelőkeret magassága 70 és 100 mm között, 5 mm-es lépésekben állítható. A csatlakozó padlódoboz 45x45 mm-es egyszeres aljzatok vagy 45x90 mm-es kettős Altira aljzatot képes befogadni. Anyaga: PA6, 30% üvegsörét erősítéssel, acél, PC/ABS (szerelőkeret)					
Négy modulós doboz, két szerelőkerettel két kettős vagy négy egyszeres Altira aljzathoz	szürke	72/199/199		1	ISM50624
Hat modulós doboz, három szerelőkerettel három kettős vagy hat egyszeres Altira aljzathoz	szürke	72/276/199		1	ISM50636
Nyolc modulós doboz, négy szerelőkerettel négy kettős vagy nyolc egyszeres Altira aljzathoz	szürke	72/276/199		1	ISM50638

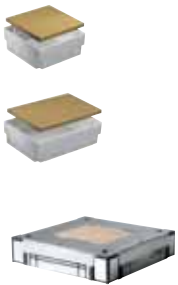
#### Padlófedelek



Padlófedelek, négy gyorsrögzítő szerkezettel, két forgóhoroggal és csavaros rögzítésű fedéllel. A fedél kitölthető max. 6 mm vastagságú padlóanyaggal, vagy a tartozékként szállított fedél töltőanyaggal, a forgóhorog 23 és 56 mm közötti vastagságú emelt padlóhoz használható. Betonpadló esetén együtt kell használni a műanyag vagy acél anyagú betonpadlós dobozzal. Anyaga: PA6, 30% üvegsörét erősítéssel, acél

Négyzet alakú	szürke	33/199/199		1	ISM50520
Téglalap alakú	szürke	33/276/199		1	ISM50530

#### Betonpadlós dobozok



##### Műanyag doboz

Betonpadlós doboz, 75 és 95 mm közötti vastagságú betonpadlóba való besüllyesztésre. Kivágásokat tartalmaz a kábelcsatornák és Ø25 és Ø40 mm-es hajlékony védőcsövek csatlakoztatására. Anyaga: PP

Négyzet alakú csatlakozós padlódobozokhoz és padlófedelekhöz, valamint max. 150 mm széles padló alatti kábelcsatornákhöz	világosszürke	75-95/183/183		1	ISM50320
Téglalap alakú csatlakozós padlódobozokhoz és padlófedelekhöz, valamint max. 200 mm széles padló alatti kábelcsatornákhöz	világosszürke	75-95/183/222		1	ISM50330

##### Acéldoboz


Betonpadlós doboz kábelcsatorna adapterekkel, 75 és 110 mm közötti vastagságú betonpadlóba való besüllyesztésre. Mind a négy oldalon található adapterek. Anyaga: Acéllemez

Négyzet alakú csatlakozós padlódobozokhoz és padlófedelekhöz, valamint max. 200 mm széles padló alatti kábelcsatornákhöz	–	75-110/350/350		1	ISM50322
Téglalap alakú csatlakozós padlódobozokhoz és padlófedelekhöz, valamint max. 200 mm széles padló alatti kábelcsatornákhöz	–	75-110/350/350		1	ISM50332
Négyzet alakú csatlakozós padlódobozokhoz és padlófedelekhöz, valamint max. 350 mm széles padló alatti kábelcsatornákhöz	–	75-110/500/500		1	ISM50323
Téglalap alakú csatlakozós padlódobozokhoz és padlófedelekhöz, valamint max. 350 mm széles padló alatti kábelcsatornákhöz	–	75-110/500/500		1	ISM50333

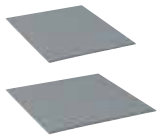
### Termékválaszték

#### Betonpadlós dobozok



Típus	Szín	Méreték A/B/C (mm)		Menny./ csomag	Rend. szám
<b>Adapterek az acél dobozhoz</b>					
Acél betonpadlós dobozokba szerelhető adapter kitérhető nyílásokkal a védőcsövek számára, amelyeken keresztül 1-4 ill. 1-6 darab, Ø25 vagy Ø40 mm-es hajlékony védőcső csatlakoztatható. Anyaga: Acéllemez, horganyzott					
1-4 védőcsőhöz Ø25 vagy Ø40 mm	–	83/1,5/252		5	ISM50392
1-6 védőcsőhöz Ø25 vagy Ø40 mm	–	83/1,5/403		5	ISM50393
Teli lemez, az acél betonpadlós dobozba. Anyaga: Acéllemez, horganyzott					
Teli lemez	–	83/1,5/252		5	ISM50394
	–	83/1,5/403		5	ISM50395

#### Tartozékok



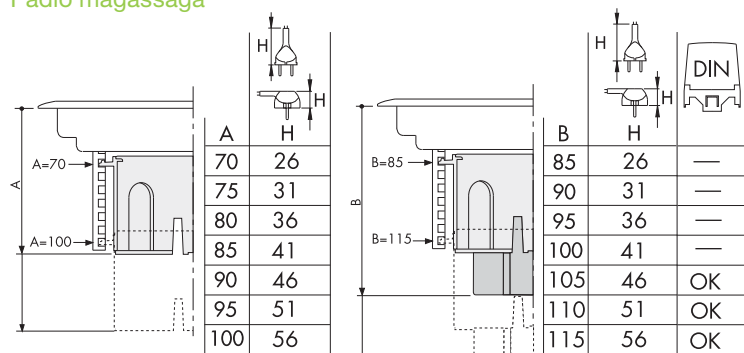
<b>Szerelőkeret Altira aljzatokhoz</b>					
Szerelőkeret csatlakozós padlódobozokhoz (a 139 mm-es szerelőkeret mindkét doboztípushoz, a 216 mm-es szerelőkeret csak a téglalap alakú dobozokhoz használható). Alkalmos egyszeres és kettős Altira aljzatok befogadására. Din szerelvények esetén a szerelőkereteket a megfelelő méretű szigetelődobozzal együtt kell használni. Anyaga: PC/ABS					
Két egyszeres vagy egy kettős aljzathoz	antracitszürke	38/64/139		6	ISM50809
Négy egyszeres vagy két kettős aljzathoz	antracitszürke	38/64/216		4	ISM50810
<b>Szigetelődoboz</b>					
Szigetelődoboz, amelyet a szerelőkerettel együtt kell használni az IP20 védettség követelményeinek kielégítésére (a 126 mm-es doboz mindkét doboztípushoz, a 203 mm-es doboz csak a téglalap alakú padlódobozokhoz használható). Felhasználható DIN szerelvények befogadására is. Anyaga: PA6					
Két egyszeres vagy egy kettős aljzathoz	kék	23/64/126		10	ISM50800
Négy egyszeres vagy két kettős aljzathoz	kék	23/64/203		10	ISM50801
<b>Fedélbetét, linóleum</b>					
A fedélbetétet a csatlakozós padlódoboz fedelébe vagy a padlófedélbe kell beilleszteni. A betét alsó felülete öntapadó szalaggal van ellátva. Anyaga: Linóleum					
Négyzet alakú dobozokhoz	szürke	6/139/167		1	ISM50807
Téglalap alakú dobozokhoz	szürke	6/139/245		1	ISM50808
<b>Fedélbetét, acél</b>					
A fedélbetétet a csatlakozós padlódoboz fedelébe vagy a padlófedélbe kell beilleszteni. A betét felső felülete egy védő filmréteggel, alsó felülete pedig egy lágygumi réteggel és öntapadó szalaggal van ellátva. Anyaga: Rozsdamentes acél, gumi					
Négyzet alakú dobozokhoz	–	6/139/167		1	ISM50817
Téglalap alakú dobozokhoz	–	6/139/245		1	ISM50818
<b>Moduláris készülék készlet</b>					
Moduláris készülék készlet DIN készülékekhez, DIN sínrel és fehér keretes áttetsző szürke fedéllel együtt. Alkalmos egy vagy két 18 mm-es DIN készülék, pl. kismegszakító befogadására. Csak a szerelőkerettel és a kék színű szigetelődobozzal kombinálva használható. Anyaga: PC+ASA (DIN sín), PC/ABS és PC (keretes fedél)					
Moduláris készülék készlet	fehér	72/45/90		1	ISM50811
<b>Forgóhorog</b>					
Forgóhorog, a csatlakozós padlódoboz ill. a padlófedél mindkét oldalán használható. Emelt szintű padlózat esetén használható, 23 és 56 mm vastagság között. Tartalék alkatrészként szolgál.					
Forgóhorog	kék	58/12/25		2	ISM50823

# Installációs rendszerek

## Kábelcsatorna rendszerek – OptiLine 45 padlódobozok

### Méreték

#### Padló magassága



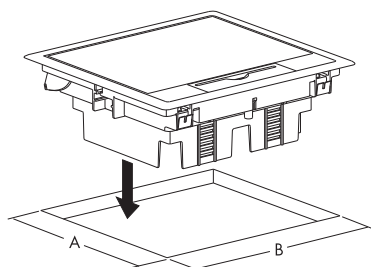
Szigetelődoboz nélkül

Szigetelődobozzal

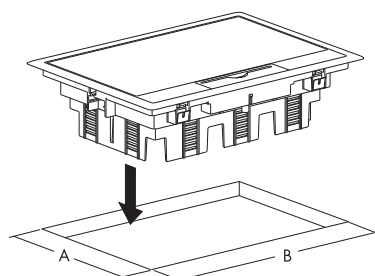
#### Kivágás méretei

Négyzet alakú doboz

Téglalap alakú doboz



A: 178 ±1  
B: 178 ±1



A: 178 ±1  
B: 255 ±1