Sok örömöt a szereléshez!

KAISER
www.kaiser-elektro.de

Szolgáltatás. Egészen egyszerűen.

A KAISER saját márkás innovatív termékeit többek között a hozzájuk tartozó kiemelkedő szolgáltatások teszik kiválóvá. Így Ön már a kezdetektől fogva kiaknázhatja az egyes termékek minden előnyét a saját és az ügyfelei számára.

A termékek és a felhasználásuk előnyeit szemléletes videókban mutatjuk be. A kaiser-elektro.de weboldalon található online katalógus intelligens termékszűrője segít Önnek a megfelelő termékek kiválasztásában. A kiírások szövege, a CAD- és épületinformációs modellezési adatok pedig megkönnyítik a professzionális tervezést.

- **Online termékkatalógus számos funkcióval a mindennapi munkavégzéshez**
- **Letölthető vagy igényelhető prospektusok, katalógusok, szerelési útmutatók és még sok minden más**
- **Képzésekkel, vásárokkal és rendezvényekkel kapcsolatos információk**
- **Alkalmazástechnikai tanácsadás**
- **Forgalmazói és szolgáltatói számok**
- **Beszerzési források**
- **Terméktörzsadatok és árak**
- **A kiírások szövege**
- **Épületinformációs modellezési adatok**
- **CAD-adatok**

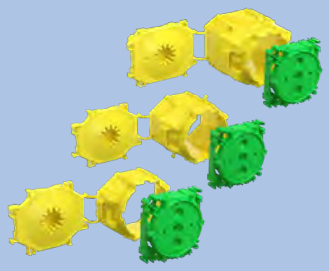
Egy kép többet mond 1000 szónál.

A ikonnal ellátott termékekhez a **www.kaiser-elektro.de** oldalon, illetve a **www.youtube.com/kaiserelektro** YouTube-csatornánkon számos termék és rendszermegoldás szerelésével és működésével kapcsolatos tájékoztató filmeket bocsátunk rendelkezésre. A QR-kódok az okostelefonja segítségével gyors és kényelmes hozzáférést tesznek lehetővé. Próbálja ki! A QR-kódokat katalógusainkban és brosúráinkban találhatja meg.

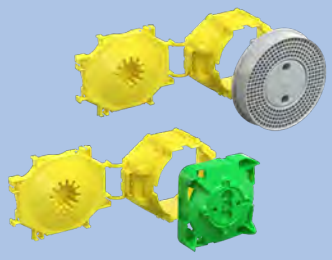
Termékeinket megtalálja az aktuális **KAISER katalógusban**, valamint **tematikus brosúránkban**.

A **2020-as újdonságok** áttekintése.

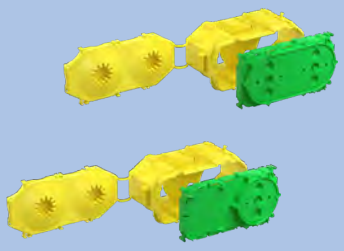
Újdonságok – videó



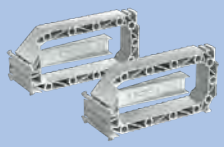
B¹ Szerelvénydobozok
1255-01 | 1265-01 | 1260-01



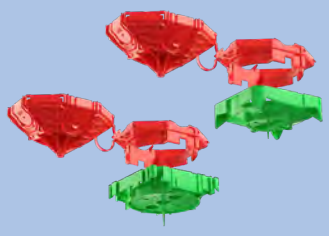
B¹ Kivezetődoboz | 1248-01
B¹ Univerzális fali kivezetések | 1248-03



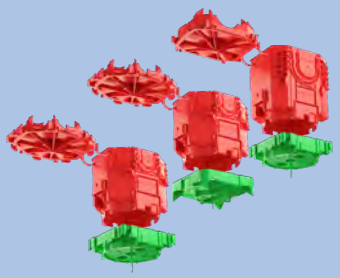
B¹ Elektronik | 1268-01
B¹ Dupla szerelvénydobozok | 1269-01



B¹ Prefix®-rögzítőfül-készlet
1211-00

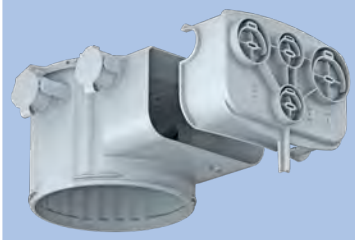


B¹ 45°-os Kúpos beton födémdoboz
1249-11/-12



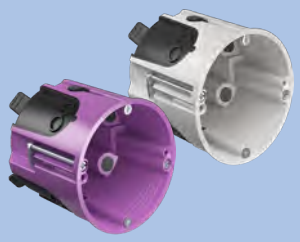
B¹ Kúpos beton födémdobozok
1265-11 | 1265-12 | 1260-11

B¹ Univerzális födémdobozok
1249-13 | 1265-13

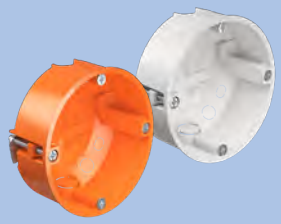


HaloX® 100 többszörös védőcső bevezetés
1281-15

O-range ECON® többszörös dobozok 2 / 3 / 4
9252-22/-78 | 9253-22/-78 | 9254-22/-78



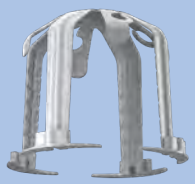
O-range adatkábel csatlakozó doboz
9280-22/-78



O-range® sekély gipszkarton szerelvénydoboz
9061-01/-78

68 Flex hangszigetelő doboz
9068-94

ECON® Iso + szerelvénydoboz
1159-55



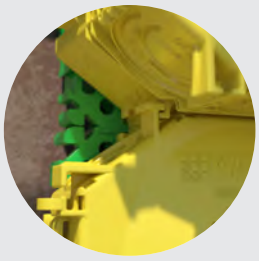
Szigetelés távtartók
9310-10

ECON® légtömör süllyesztett dobozok többszörös membránnal
1056-21 | 1556-21 | 1068-21 | 1656-21

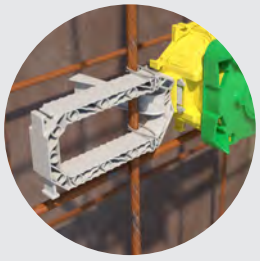
IP68BOX vízálló kötődoboz szett
2521

B¹ Új mérce a helyszínen öntött beton szerelések terén.

Stabilan rögzített kombináció az előlapon és a doboztesten

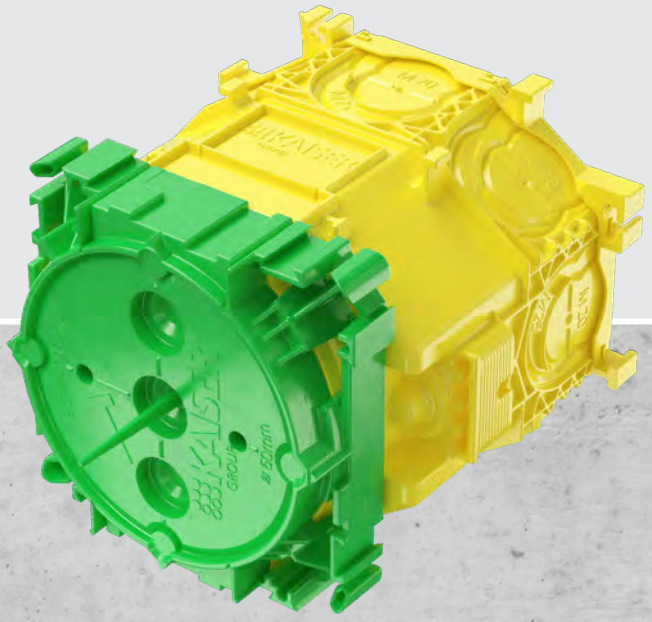


Minden B¹ fali alkalmazás 2 stabil foglalattal rendelkezik a Prefix® rögzítőfülek számára



Kereskedelmi forgalomban kapható védőcsövek könnyű bevezetése és áthelyezése

Innovatív védőcső bevezető nyílás



A legjobb választás **szereléshez**...

... és **beépítéshez**.

Jelzősörték, melyekkel a zsaluzás után könnyen megtalálhatók a dobozok

Nagy szerelési és installációs hely

Könnyen kitörhető elválasztólapok

Az előre kábelezett dugaszolóaljzatok szerelése

Termékvideó

A KAISER színrendszer.

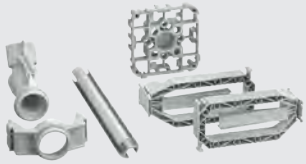
Az egyes komponensek különböző színei megkönnyítik a helyes beépítést.

Zöld
Előlapok a zsaluzaton való rögzítéshez.

Sárga
Szerelvénydoboz hátlapok az oldalfalba való beépítéshez.

Piros
Födémdoboz hátlapok a födémbe való beépítéshez.

Szürke
Összekötő darabok és rögzítési tartozékok.



Szerelés helyszínen öntött betonba

A KAISER betonépítési rendszer. Minden betonozási eljáráshoz és építésmódhoz. Fali és mennyezeti dobozok széles választékát kínálja, és praktikus megoldásokkal szolgál a fal-födém átmenetekhez.

1 B¹ univerzális födémdoboz
2 B¹ kúpos beton födémdoboz
3 B¹ szerelvénydoboz, B¹ Prefix® rögzítőfül-készlet
4 B¹ kúpos beton födémdoboz
5 B¹ szerelvénydoboz, B¹ Prefix® rögzítőfül-készlet
6 B¹ szerelvénydoboz, ellentámasz, támasztóelem Ø 20 mm
7 Fali és mennyezeti könyök 30°, B¹ Prefix® rögzítőfül-készlet, B¹ Prefix® fali kivezető-adapter Ø 25 mm

Megoldás: helyszínen öntött beton

O·range®

Az új gipszkarton doboz!

Változtatható: Kombinált bevezetés vezetékekhez és M20/M25 méretű védőcsövekhez a könnyű kitörés érdekében

Rugalmas: 90°-os védőcső bevezetési szög

Biztonságos: Készülékcsavarok plusz-mínusz csavarfejjel

Kompatibilis: Egységes összekötőcsonk a szabványos és ECON® dobozokhoz

O·range ECON®

Innovatív nyitástechnika!

Termékvideó

Innovatív nyitófülek: garantáltan mindig légtömör

Praktikus: Csőbemenetek akár M25 méretig minden ECON® doboz esetén

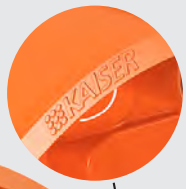
Biztonságos: légtömör, vezeték-ellentartó és önzáró cső

Hasznos: Felirat a membránon

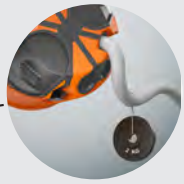
Gyors: FX⁴ csavarok

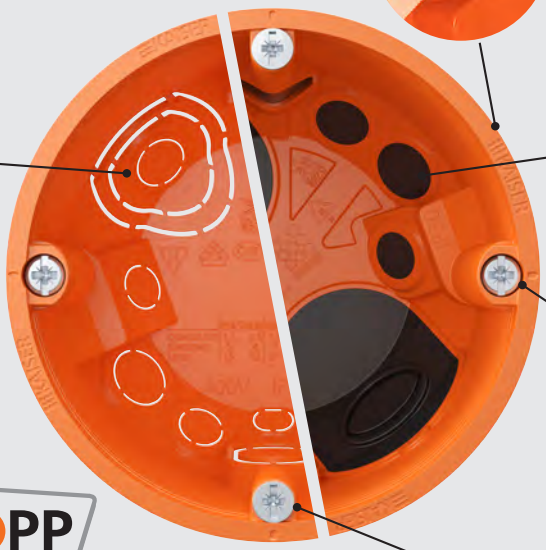
Kizárólag nálunk! Kombinált bevezetés vezetékekhez és védőcsövekhez:
Az átmérők gyakorlatban bevált kiválasztása megfelelő elrendezéssel. Folyamatosan stabil helyzet – a vezeték-rögzítésének köszönhetően a DIN EN 60670 szerint!

Látható márkanév – eredeti KAISER!

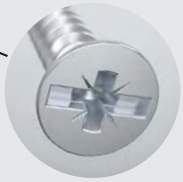


Vezetékbevezetések:
Hat vezetékbevezetés – stabil illeszkedés a vezeték-ellentartónak köszönhetően.





FX⁴ hevedercsavarok:
A létező leggyorsabb csavarrögzítés a beton szerelvénydobozokhoz!



A nyitófül:
Szerszám nélkül: új nyitástechnika a védőcső rögzítő membrán meghatározott nyitásához – garantáltan folyamatosan légtömör!

Készülékcsavarok:
Plusz-mínusz csavarfej!

Mindegy, milyen csavarhúzót használ, megfelelő lesz!

Megnövelt védőcső bevezetéshez akár M25 méretig

Jelölés védőcsövekhez és kábelekhez:
A kábelek és védőcsövek egyértelmű és összetéveszthetetlen elrendezése minden bevezető nyíláshoz!

Kerek összekötőcsonk:
Egyszerűen összeköthető! Most egységes minden KAISER O-range®a beton szerelvénydobozhoz!

Grandios
Több tér a szereléshez

O-range ECON® Többszörös dobozok 2 / 3 / 4

Az új légtömör O-range ECON® 2 / 3 / 4 szerelvénydobozokkal a KAISER tökéletes alapot és kényelmet nyújt minden szabványos beépíthető készülék többféle kombináci-óban történő beszereléséhez.

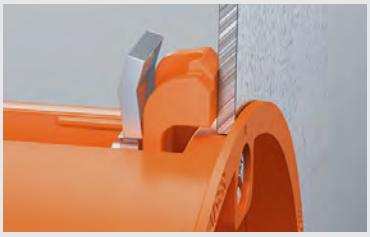
Termékvideó

O-range ECON® Data
Új mérce az adat- és hálózatszerelések terén!

Az új légtömör O-range ECON® Data szerelvénydoboz révén a KAISER korábban még nem tapasztalt kényelmet biztosít a kommunikációs és hálózati szerelvénydobozok csatlakoztatása és szerelése során.

Termékvideó

35 mm-es beépítési mélység vékony falazatokhoz.
O-range® szerelvénydoboz vékony burkolatokhoz/lemezekhez.



A mindössze 35 mm-es beszerelési mélység-nek köszönhetően a szerelvénydoboz ideális a kis üreggel rendelkező gipszkarton falakba való beépítéshez. Alkalmas továbbá szerelvény-dobozok elhelyezésére olyan faburkolatok-ban amik nem teszik lehetővé a perem-süllyesztést.

Zajvédelem nagyobb szerelőtérrel.

Hangcsillapítási mérték R'_w a következőig **68 dB**

68 Flex hangszigetelő elektronik doboz.

A gyors szerelésnek köszönhetően a **68 Flex hangszigetelő elektonik doboz** ideális a meglévő installációk modernizálásához vagy bővítéséhez. A rugalmas alagút egyszerű szerelést tesz lehetővé, és nagyobb helyet biztosít a szerelvények, kábelek és sorkap-csok számára.

Termékvideó

A farost szigetelőlapokba való egyszerű beszereléshez.
ECON® Iso +

Az **ECON® Iso + szerelvénydoboz** tökéletes megoldást nyújt a farost szigetelőlapokba történő elektromos szereléshez. A terméket kifejezetten a hőszigetelő és vakolattartó lapokban való használatra tervezték, a biztonságos rögzítésről 4 billenő vágóél gondoskodik – ráadásul utólag is felszerelhető!

Termékvideó

3 kitüntetés 2019-ben:

B+B Bauen im Bestand
Produkt des Jahres 2019
Sieger in der Kategorie Energetische Sanierung

PRODUKT DES JAHRES 2019 Smarthouse

BAKA Award

Ideális megoldás minden hőszigetelő kötőrendszerhez

Farost szigetelőanyagba történő beszereléshez vakolás előtt és után.

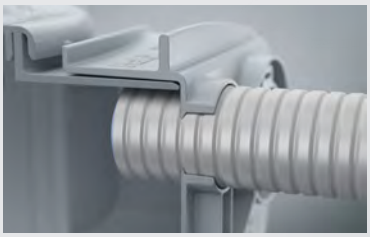
Szintetikus szigetelőanyaggal (pl. EPS) ellátott WDVS-be való utólagos szereléshez.

Biztonságos rögzítés hőhíd nélkül.
ECON® Styro55.

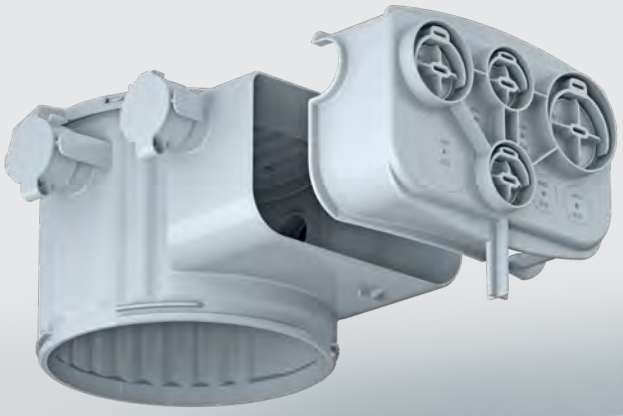
Az **ECON® Styro55 szerelvénydoboz** lehetővé teszi a beépíthető szerelvények, például dugaszolóaljzatok és kapcsolók szintetikus hőszigetelő kötőrendszerekbe (WDVS) történő utólagos be-szerelését. Gyorsan, biztonságosan és hőhidak nélkül. A doboz néhány mozdulattal behelyezhető és rögzíthető.

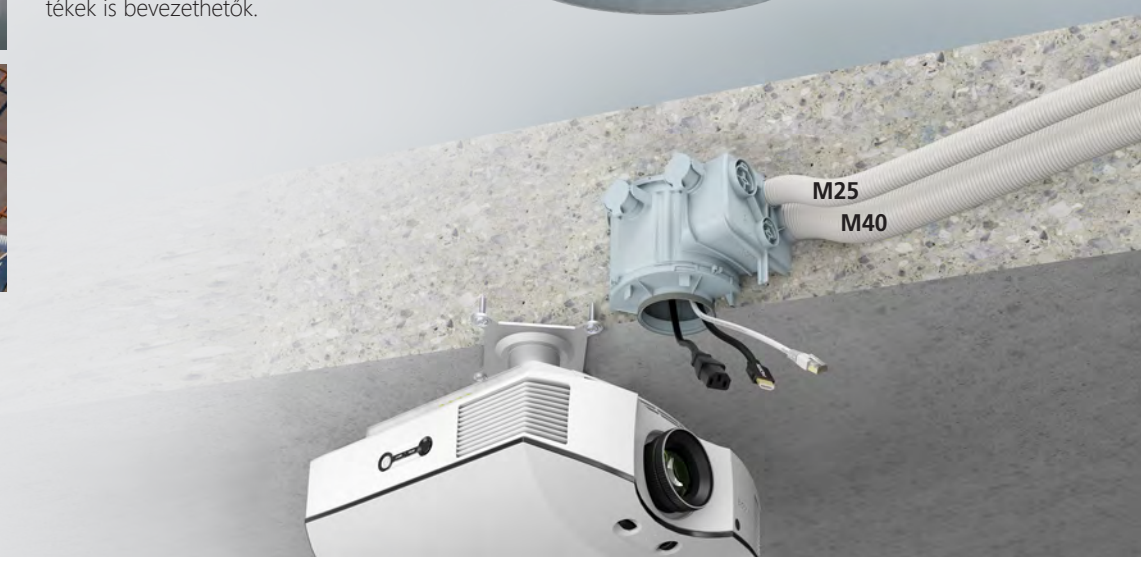
Termékvideó

Szerelvénydoboz betonba való sokoldalú szereléshez.
HaloX® 100 többszörös védőcsöves bevezetés.



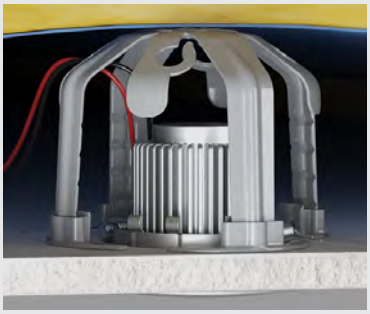
A HaloX® 100 többszörös védőcső bevezetés optimális feltételeket kínál a multimédiás alkalmazásokhoz. A számos különféle védőcső bevezetési lehetőségnek köszönhetően M40 méretig a legkülönbözőbb tápvezetékek is bevezethetők.



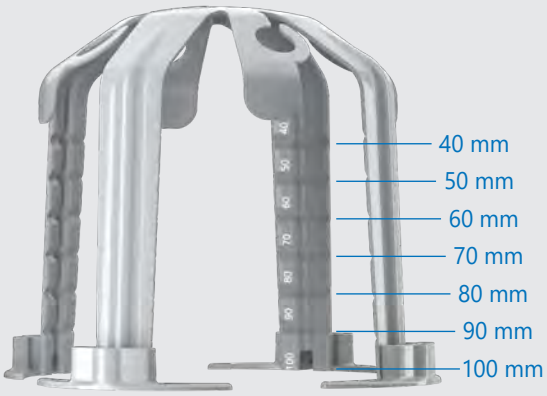


Termékvideó

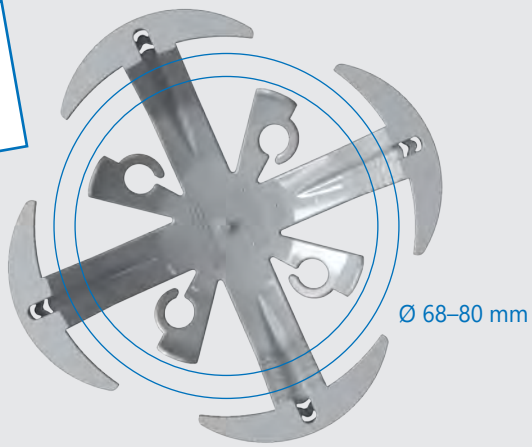
Változó magasság és átmérő.
Spacer - szigetelés távtartó.



A **szigetelés távtartó** biztosítja a szükséges távolságot a világítótest és az azt körbevevő anyag között. A 68–80 mm közötti beépítési átmérővel és a 100–40 mm közötti beállítható magassággal a lehető legnagyobb rugalmasságot nyújtja minden beépítési helyzetben.



EGY MINDEN-KIÉRT



Termékvideó

Többszörös membrán a légtömör süllyesztett beépítéshez az **ECON® technológia segítségével.**

Az **ECON® technológiát** alkalmazó süllyesztett dobozok kifejezetten az olyan falazásokhoz készültek, ahol a belső vakolat képezi a helyiség felőli légtömör lezárást. Biztosítják, hogy ne jöjjön létre légáramlat a dugaszolóaljzatoknál és a kapcsolóknál a falazatban az üreges kamra és a lakás belső tere között, ezáltal garantálják a légtömör szerelést. **Az ECON® süllyesztett dobozok** sokféle légtömör cső- és vezetékbevezetési lehetőséget kínálnak, és begipszelhetők, illetve **KLEMMFIX®** segítségével rögzíthetők.

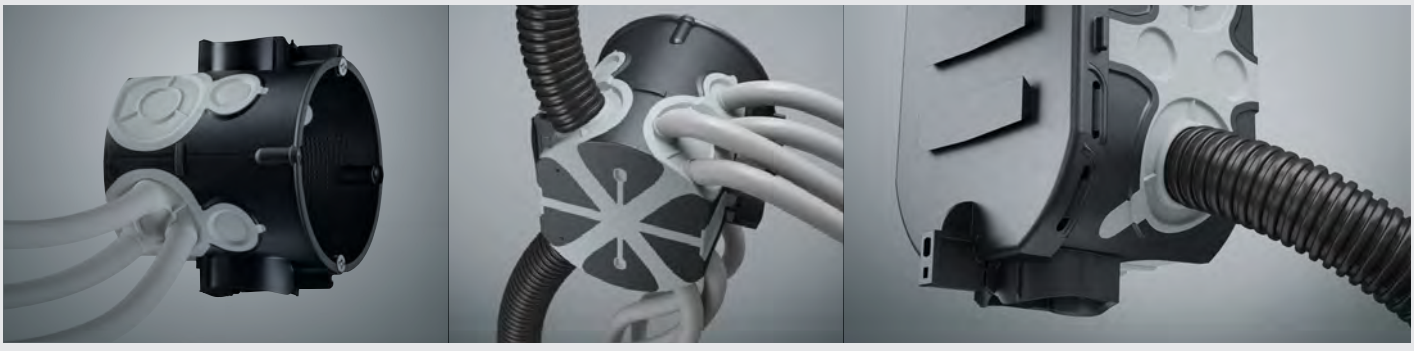
A tömítőmembrán rugalmassága biztosítja, hogy a membrán átszúráskor a védőcső vagy a vezeték köré illeszkedjen, és kizárja a légáramokat.

Az ECON® technológia **által kínált szerszám nélküli vezeték- és védőcső bevezetés** jóval egyszerűbbé teszi a szerelést, és jelentősen csökkenti a beépítésre fordított időt. A vezetékek és védőcsövek a már begipszelt dobozok esetében utólag is egyszerűen beszerelhetők.

Termékvideó

Az **ECON® többszörös membrán** felosztása több vezeték bevezetése esetén is megakadályozza a becsípődést és a szivárgást.

A védőcsövek M25 méretig szerszám nélkül és légtömören bevezethetők a membránba.



Vízálló kötődoboz különösen nedves környezetekhez. **IP68**BOX **kültéri szerelőkészlet.**

A **IP68**BOX kültéri kötődobozt 2 komponensű PUR öntőgyantával töltik fel. Ez védi az elektromos összeköttetéseket a különösen ned-ves környezetekben, például a talajban vagy akár a víz alatt. A forgalomtól függő talajrez-gések nincsenek hatással a hosszú távon létrehozott összeköttetésekre.

- Szállítás teljes készletként
- Gyorsan és egyszerűen megmunkálható
- Gyors üzembe helyezés
- IP68

Kicsomagolás – Szerelés – Kész!

Termékvideó

Univerzális tömszelence maximális rögzítési területtel. **Progress® multiLAYER.**

Az új multiLAYER tömítőbetét rendkívül nagy rögzítési területet biztosít, és beépített porvédelemmel rendelkezik a kábelek rögzítéséhez. A bemetszett kivitel lehetővé teszi az előméretezett kábelek gyors beszerelését. A tömítőbetét a Progress® kompressziós technológiát használja, így a kábelek kíméletesen és keresztmetszet csökkenés nélkül rögzíti.

Termékvideó

Az új **„AGRO tömszelencék 5.0“ katalógusban** megtalálja a fémből vagy műanyagból készült tömszelencéket. Legyen szó bevált termékekről vagy innovatív új fejlesztésekről – itt minden terület számára megtalálja az optimális és biztonságos megoldást, például robbanásveszélyes és elektromágneses alkalmazásokhoz is.

Rendszerek és megoldások a professzionális villanyszereléshez.

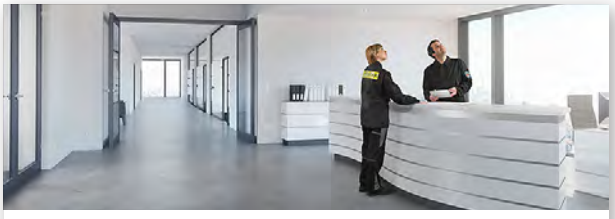
A KAISER 1904 óta fejleszt és gyárt olyan rendszereket és termékeket, melyek a kiváló minőségű villanyszerelés alapjául szolgálnak. A gyakorlatias megoldásokat a villanyszerelés minden területén világszerte használják a tervezők és a felhasználók a mindennapi feladataik elvégzése során.

Energiahatékonyság.

A KAISER innovatív termékei segítségével megfelelhet az EU irányelveinek, valamint az olyan nemzeti rendeleteknek is, mint az energiamegtakarításról szóló német rendelet (EnEV).

Sugárzás elleni védelem.

Az új sugárzás-védelmi szerelvénydobozok használata révén a fal sugárvédelme kiegészítő leárnyékolás nélkül is megmarad.



Tűzvédelem.

A KAISER tűzgátló rendszerei megbízható megoldást kínálnak a tűzgátló falakban és födémekben végzett villanyszerelési munkákhoz.

Építkezés.

A KAISER olyan összehangolt termékrendszer-megoldásokat kínál, melyek biztonságosan, tartósan és gyakorlatiasan használhatók a felújítás, a renoválás és a modernizálás során.

Hangvédelem.

A KAISER innovatív hangszigetelő dobozai beépített szerelés esetén biztosítják a hangszigetelő falakkal szemben támasztott építészeti követelmények teljesülését.

Betonépületek

Teljes rendszerek helyszínen öntött betonhoz és előregyártáshoz. Tökéletes és optimális a szakiparosok által végzett villanyszerelési munkákhoz.

Műszaki információk és tanácsadás

A termékekkel, a rendszermegoldásokkal és a kommunikációs médiával kapcsolatban minden részletes és aktuális információt megtalálhat a weboldalunkon: **www.kaiser-elektro.de**.

Ha további kérdése lenne, vagy egyéb információra lenne szüksége, műszaki tanácsadó csapatunk szívesen áll a rendelkezésére, és örömmel elbeszélget Önnel a következő elérhetőségeken: **+49 (0)2355/809-21** · **technik@kaiser-elektro.de**

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4 · 58579 Schalksmühle
Deutschland
Telefon: +49 (0)2355/809-0 · Fax: +49 (0)2355/809-21
www.kaiser-elektro.de · info@kaiser-elektro.de

KAISER

© KAISER GmbH & Co. KG.2020
NEX0320FROde20_6901-27 | A tévedés és a műszaki változtatások joga fenntartva.