

Csatlakozz az Uponor megoldások világához

Hatékony és megbízható megoldás lakó- és kereskedelmi épületek számára



Az Uponor ötrétegű csőrendszer elemei

Idomrendszerek

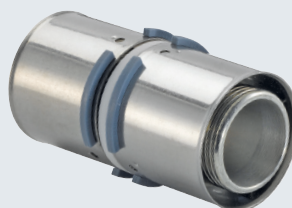


Uponor S-Press PLUS
Présidomok ötrétegű csövekhez
egészen 32 mm-ig

Csőrendszerek



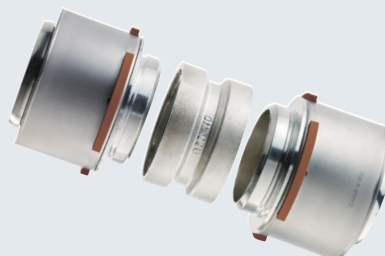
Uponor Uni Pipe PLUS
Kompozit ötrétegű csövek
egészen 32 mm-ig



Uponor S-Press
Présidomok ötrétegű
csövekhez, 40-75 mm-ig



Uponor MLC
Kompozit ötrétegű csövek felszálló
vezetékhez, 40-110 mm-ig



Uponor RS
Moduláris rendszer felszálló
vezetékhez, 63-110 mm-ig



Uponor Uni Pipe PLUS

Nagymértékű hajlíthatóság a gyorsabb ivóvízszerelésért

Irányváltás idomok nélkül

Az Uni Pipe PLUS egy varrat nélküli vagy másnéven OWC-technológiájú alumíniumcsőből áll, amely nemcsak megakadályozza az oxigén bejutását, hanem kompenzálja a hosszanti hőtágulást is. Az alumínium vastagságát optimálisan állították be a szükséges nagy nyomáshoz és a könnyű hajlíthatóság érdekében.

A cső belső és külső oldalát egyaránt magas hőmérsékletnek ellenálló polietilén réteggel látták el (DIN 16833 szabvány szerint). A rétegek közé felvitt ragasztóanyagnak köszönhetően az összes réteg tartósan összekapcsolódik egymással, ezáltal tökéletes ötrétegű csövet kapunk az ivóvíz-szereléshez.

- + 0%-os visszaugrási hatás, a cső hajlítás után is tökéletesen megőrzi alakját
- + Akár 15%-kal kevesebb idom, a jobb hajlíthatóságnak köszönhetően
- + 100%-os kompatibilitás az Uponor ötrétegű csövekkel és présidomokkal
- + Akár 40%-kal kisebb hajlítási sugár a hagyományos többrétegű kompozit csövekhez képest
- + Megfelel az ivóvízbiztonsági irányelveknek
- + A legnagyobb stabilitást és hajlíthatóságot biztosítja
- + A legjobb felületkezeléssel rendelkezik a lerakódások kialakulásának megakadályozására
- + Teljesen oxigénzáró és korrózióálló
- + Alacsony hosszanti hőtágulást biztosít
- + Kiemelkedő szilárdságot biztosít a szakadások ellen
- + A Német Gáz- és Vízügyi Műszaki és Tudományos Egyesület (DVGW) tanúsította. Megfelel az ivóvízzel érintkezésbe kerülő szerves anyagok higiéniai értékelésére vonatkozó iránymutatásnak (KTW).

A rendkívül rugalmas ötrétegű kompozit cső



+ Robusztus

külső polietilén réteg



Kötőanyag



+ Varrat nélküli

alumínium cső



+ Ivóvízbiztonsági

szabványoknak megfelelő

belső polietilén réteg

Válassza ki a megfelelő változatot

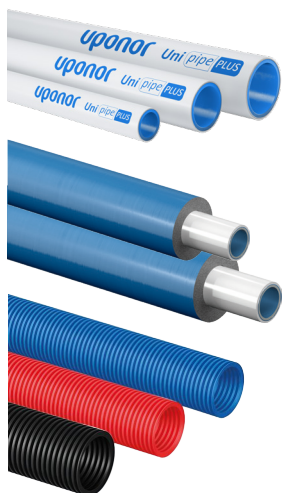
Uponor Uni Pipe PLUS

Az SACP technológián alapuló ötrétegű cső tekercsekben és 5 méteres szálakban egyaránt elérhető. Méretek: 16, 20, 25, 32 mm. Ezen felül 20 - 32 mm-es csöveink szintén 5 méteres szálakban is elérhetők.

Uponor Uni Pipe PLUS előszigetelt cső

Válasszon az igényeinek megfelelően, már akár előszigetelt kivitelben is. Méretek: 16-32 mm, különböző szigetelési vastagsággal.

Az Uponor préselhető technológiájának köszönhetően az Uni Pipe PLUS csövek könnyen, gyorsan és biztonságosan szerelhetők. Teljes mértékben kompatibilisek az összes Uponor rendszerrel és megoldással.



Uponor S-Press PLUS

Gyors és biztonságos csatlakozásokhoz tervezve



Új generációs présidomok kompozit ötrétegű csövekhez

Az S-Press PLUS a tökéletes megoldás a megbízható csőcsatlakozások kialakítására. A 16-32 mm közötti méreteken fém- és műanyagból egyaránt elérhető S-Press PLUS kompromisszumot nem ismerő fitting strapabíró, biztonságos és egyszerű.

- + Tartós és korrózióálló
- + Tökéletesen szoros csatlakozást biztosít
- + Terhelésálló
- + Áramlásoptimalizált kialakítás

Az Uponor S-Press idomok gördülékenyebbé teszik és gyorsítják mind a tervezési, mind a kivitelezési munkákat



Színkódolás

A prэшűvelyen található élénk színkódok már messziről is könnyen felismerhetők. A présprofákon található megfelelő színkódok jelzik, melyik szerszámot kell használni.



16 uponor **16** 
S-Press PLUS

								
16	20	25	32	40	50	63	75	110



Erős

Ellenáll a legdurvább körülményeknek

- + Fejlesztett csatlakozás az új kialakítású ütközőgyűrű és az idomtest között a nagyobb terhelésállóság és tartósság érdekében
- + Új testkialakítás és rozsdamentes acélhüvely a nagy stabilitás érdekében, ellenáll a mechanikai stressznek
- + Sárgaréz ötvözetű Udonor S-Press PLUS idomok
- + A műanyag PPSU anyag több mint 20 éve megbízhatóan működik
- + A kompozit erősítésű Udonor S-Press PLUS fitting ellenálló a lágy vízzel, valamint a kalcium- és magnéziumionok alacsony koncentrációjával szemben
- + Az S-Press PLUS fittingek szerepelnek a 4MS listán, amely az emberi fogyasztásra szánt, vízzel érintkezésbe kerülő, engedélyezett ólommentes anyagok listája
- + Minden nyersanyag rendkívül korrózióálló

Egyszerű

Megkönnyíti a tervezést és a telepítést

- + Új áramvonalas kialakítás
- + Akár 60%-kal kisebb nyomásvesztés
- + Gyors, 3 lépéses telepítés, mivel nincs szükség sorjázásra vagy kalibrálásra



Biztonságos

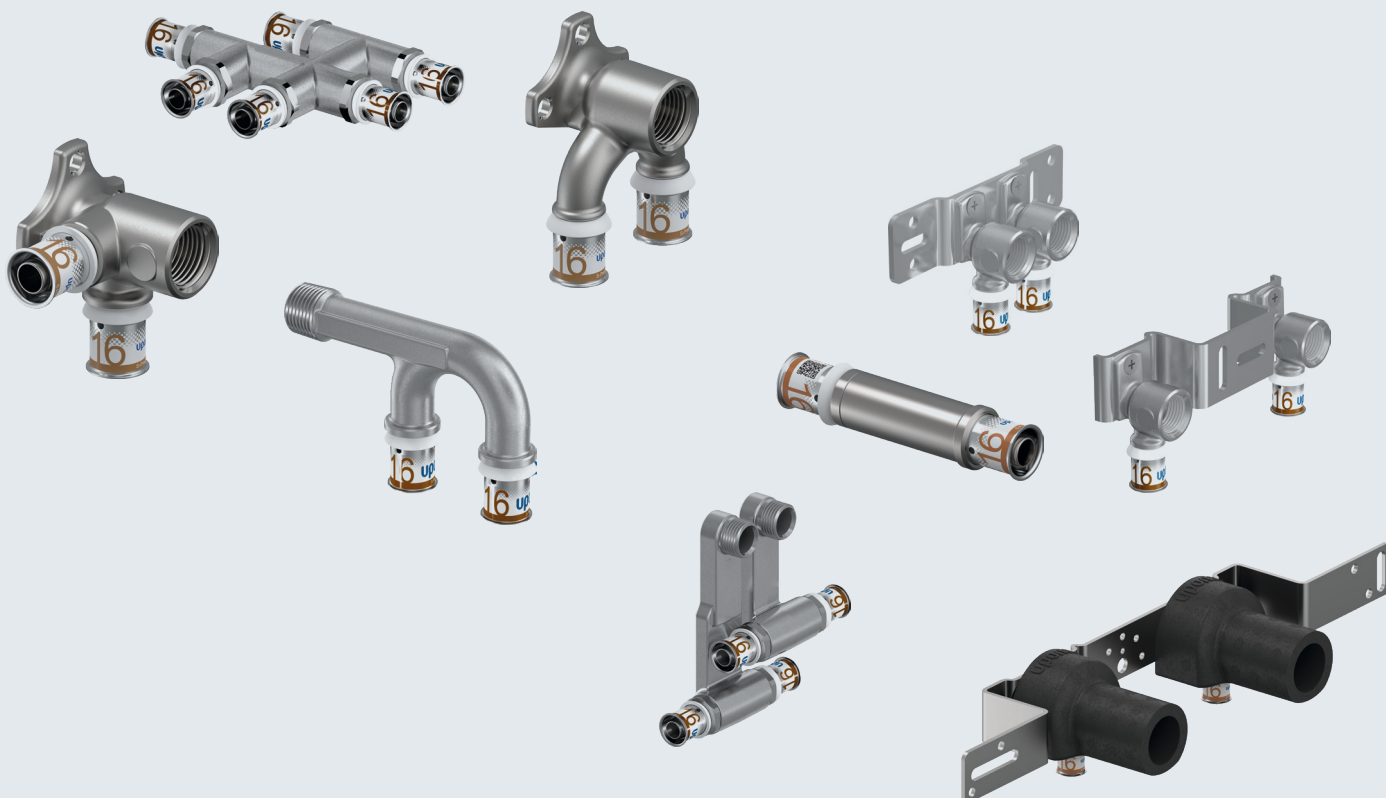
Tökéletes presszelést biztosít

- + A rozsdamentes acélból készült hüvelyek biztosítják az Uponor U-profilú pófák pontosabb rögzítését
- + Lehetetlen a fittinget rossz állásban préselni
- + A présfóákon található színkódolás megmutatja, hogy melyik szerszámot kell használni
- + A rozsdamentes acélhüvelyen lévő egyedi nyomásjelző lehetővé teszi a biztonságos ellenőrzést
- + Presszelés után a fólia leválik és jelzi, hogy a kötés biztonságos
- + Pontos biztonsági teszt funkció: a fitting folyik, amennyiben nem helyesen préselték

Okos

Helyben, azonnal elérhető információk

- + QR kód minden fittingen
- + 24 órában elérhető háttértár, oktatási és beszerelési anyagok
- + Egyedi projekt adatbázis hozható létre
- + Terméklista készítés és online rendelés



Különleges megoldások

Megoldás minden alkalmazáshoz: öblítő tartály csatlakozások, javító csatlakozók, rendszer szelepek, adapterek, radiátor keresztcsatlakozások – és még sok más

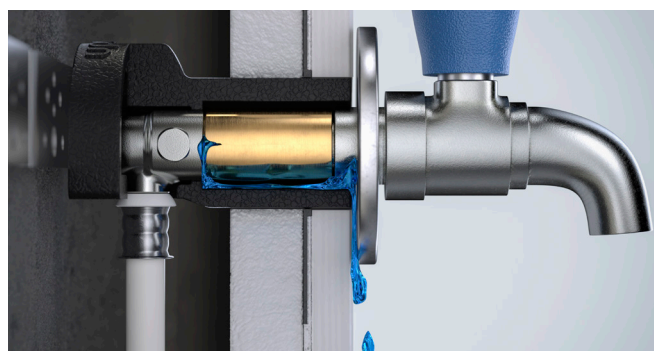
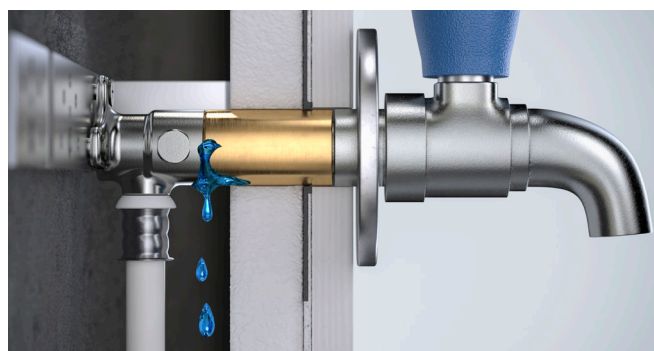
Előre szerelt idomok: időmegtakarítás a telepítés során

Ivóvíz és fűtés telepítés még gyorsabban, az előre szerelt idomoknak köszönhetően.

Uponor S Press PLUS hang- és szivárgásvédelem, egyedülálló vízelvezető funkcióval

A rögzítőelem és a végdugó egymásba illeszkedése lehetővé teszi, hogy szivárgás esetén a víz a fal elülső részére folyjon le.

További információk a videóban



Uponor MLC

Uponor MLC több réteg, több előny 40–110 mm

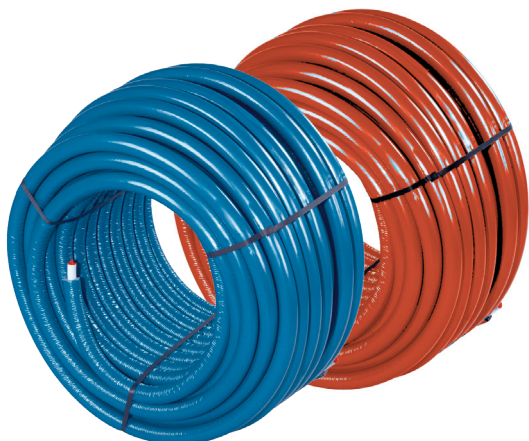
Ötrétegű kompozit cső felszálló vezetékhez

Ötrétegű kompozit csöveink átfedéses hegesztési technológiával készülnek, amely nemcsak megakadályozza az oxigén bejutását, hanem kompenzálja is a strangokban. Az alumínium vastagságát optimálisan állították be a szükséges nagy nyomásállóság és hajlíthatóság érdekében. A cső belső és külső oldalát egyaránt magas hőmérsékletnek ellenálló polietilén réteggel látták el (DIN 16833 szabvány szerint). A rétegek tartósan kapcsolódnak egymással a közéjük felvitt kötőanyagnak köszönhetően. Az Uponor MLC 40-110 mm-es méretekből kapható.

Uponor MLC csövek
40, 50, 63, 75, 110 mm



Előszigetelt Uponor ötrétegű csövek



A színek rendet teremtenek

Az Uni Pipe PLUS S4 előszigetelt csövek a rendezett aljzat kialakítását is megkönnyítik. Már kék és piros színben is elérhetők, tekercses kiszerelésben, 16-32 mm-es méretekben.

A gyárilag felvitt szigetelés a hőveszteség és a sérülések megelőzéséért felel.

A szigetelés kék és piros színezése a hideg- és melegvíz vezetékek egyértelmű megkülönböztetését szolgálja.

A gyárilag előre szigetelt Uponor csövek jelentős előnyökkel rendelkeznek a helyszínen szigetelt csövekhez képest. Lehetővé teszik a gyors telepítést, miközben biztosítják, hogy minden esetben a megfelelő szigetelés kerüljön felhasználásra.

Az anyagok kiváló hőszigetelő tulajdonságainak köszönhetően a csövek kis külső átmérővel és optimális hőteljesítménnyel rendelkeznek.

Előszigetelt Uponor ötrétegű csövek

- + Idő- és költségmegtakarítás a helyszíni szigeteléshez képest
- + Az országos előírásoknak megfelelő hőszigetelés
- + Tartós felület a sérülések elleni védelem érdekében

Uponor Teck védőcsövek

A fekete, kék és piros színekben elérhető Uponor Teck védőcsövek nemcsak a mechanikai behatások elleni védelmet biztosítják, de lehetővé teszik a cső dilatációját is.

+ Uponor Teck fekete védőcső:

16-25 mm-es csövekre, 50 m-es tekercsben
32-40 mm-es csövekre, 25 m-es tekercsben

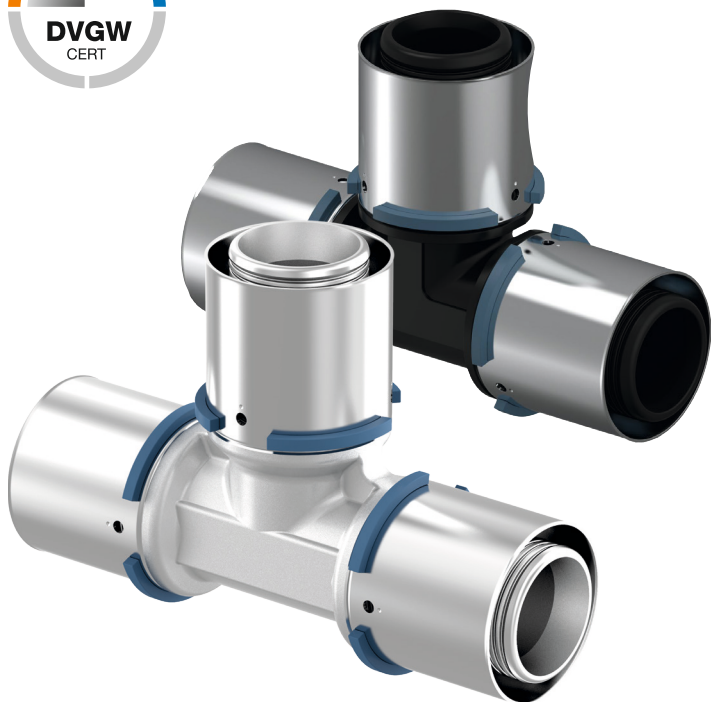
+ Uponor Teck kék és piros védőcső - 16-20 mm-es csövekre, 50 m-es tekercsben



Uponor S-Press

Megbízhatóság nagy méretekben





A PPSU-ból készült Uponor S-Press kompozit idomok könnyűek, rendkívül ütésállóak és nagyon alacsony érzékenységet mutatnak a feszültségi repedésekre. A moduláris Uponor RS idomrendszer és az Uponor MLC kompozit csövek együttes alkalmazásával egyszerűen és költséghatékonyan telepíthetők a felszálló csővezetékek is.



Jól bevált préstechnológia

A csatlakozások rögzítése a kisebb méretekéhez hasonló préselési technológiával történik. Ehhez az UP 75 EL présgép vagy az UP 110 akkus gép is használható.

Gyors és megbízható strang telepítés

- + Jól bevált idomrendszer a költséghatékony telepítéshez
- + Ivóvíz ellátáshoz és fűtő rendszerekhez egyaránt alkalmas
- + Korrózió-álló és Európa-szerte elfogadott higiénikus ivóvíz ellátás
- + A PPSU ból készült idomtestnek köszönhetően könnyű
- + A robosztus kialakításnak és rozsdamentes acél részeknek köszönhetően biztonságos megoldás
- + Karcsú kialakítás az építkezésen történő egyszerű utólagos szigeteléshez
- + Ellenőrző ablak a behelyezési mélység ellenőrzéséhez, nyomáspróba biztos
- + Színjelöléssel ellátott fittingek 40-75 mm-ig



Költséghatékony ivóvíz- és fűtési rendszerekhez

Az PPSU-ból készült Uponor S-Press kompozit idomok 75 mm-es átmérőig használhatók. Kis súlyuknak köszönhetően rendkívül könnyen felszerelhetők és nagyon gazdaságosak.

Uponor RS

Számtalan kombináció csupán néhány rendszer- komponenssel



Moduláris présidom rendszer elosztó vezetékhez és felszál-ló vezetékhez

Az Uponor RS rendszer esetében a szerelés főként a munkapadon történhet, mivel a préselés kényelmesen és precízen itt is elvégezhető. Az építési területen már csak össze kell illeszteni a csöveket és az idomokat, majd biztosítani a csatlakozást, amihez nincs szükség semmilyen szerszámmra. Ez a megoldás jelentős időmegtakarítást jelent, valamint tökéletes minőséget eredményez.

A körülményes munkavégzés, a nehéz présgépek szűk helyeken való használata és a fej felett való szerelés immár a múlté. A moduláris rendszernek köszönhetően a préselés egy egyszerűen elvégezhető feladattá válik.

Szerszámokra csak a préselési folyamat során van szükség, ez a lépés pedig közvetlenül a munkapadon is elvégezhető.

A rendszerelemek rugalmasan hozzáigazíthatók a fellépő változtatásokhoz, így a kivitelezés során bármilyen szituációban megállják helyüket

Egyszerű színkódolás

	63 mm
	75 mm
	90 mm
	110 mm



Rugalmas tervezés, megbízható beszerzés, egyszerű szerelés

- + Alapelemekből és adapterekből álló koncepció
- + Innovatív kötésteknológia az alapelemek és adapterek között
- + A rendszerelemek kis számának köszönhetően rendkívül rugalmas rendszer, kevesebb logisztikai ráfordítással
- + Optimális elérhetőség kisebb raktárkészlet és kevesebb lekötött tőke mellett
- + Gyors szerelés a munkapadon történő préseléssel és szerszám nélküli csatlakoztatással
- + UP 75 vagy UP 110 (vezeték nélküli) présgépek használata
- + Egyszerű korrigálás, ha a telepítés során a terv megváltozik

Gyors szerelés a munkapadon történő préseléssel és szerszám nélküli csatlakoztatással



1

Egyszerűen helyezze a sorjázott ötrétegű csővezetékét a prés-csatlakozóba.



2

Préselje össze a kötést.



3

Helyezze a préscsatlakozót az alapelembe.



4

Csúsztassa be a biztosítófűzőt az alapelem nyílásába, majd pattintsa a végét az alapelembe

A főelosztók rugalmas megvalósítása

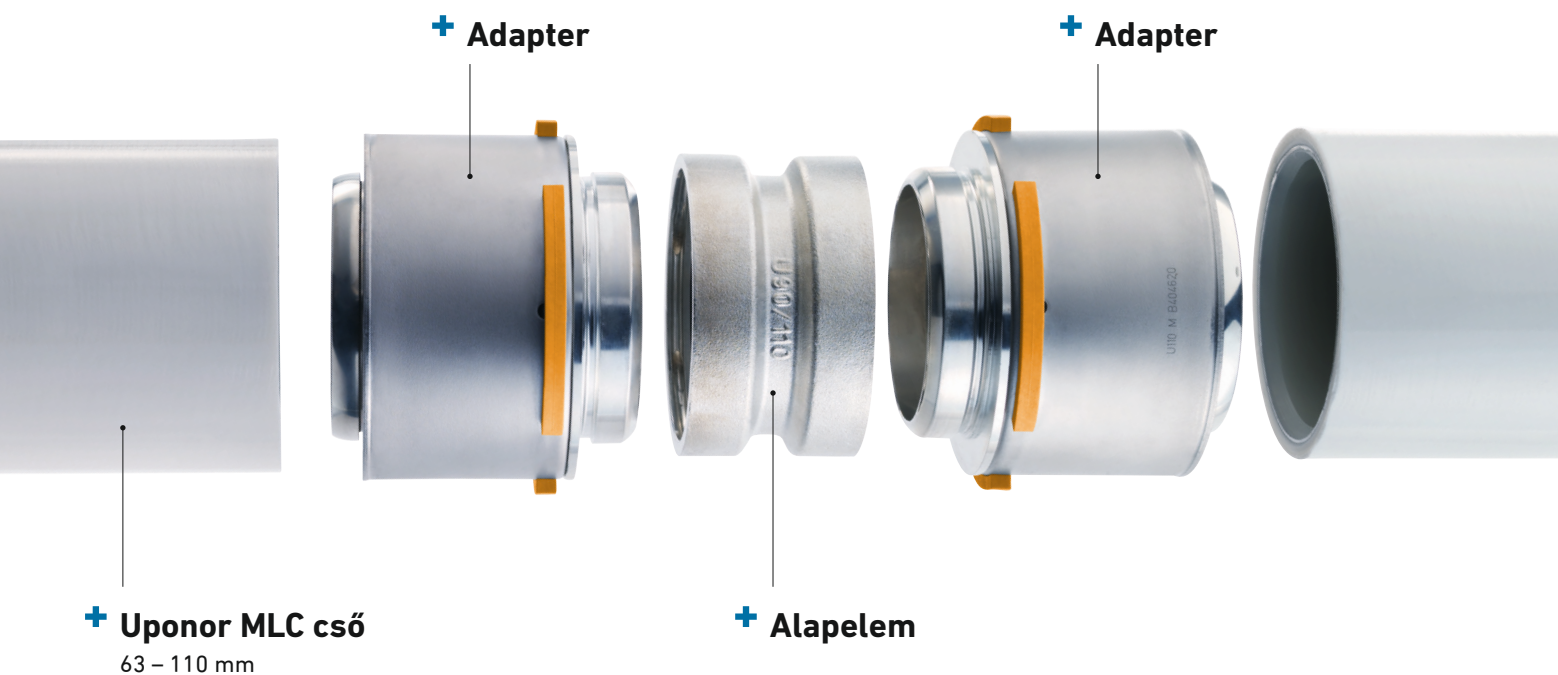
A moduláris szerelési rendszernek és a hozzá tartozó távtartó adaptereknek köszönhetően különböző méretű elosztók rugalmasan, néhány lépésben megvalósíthatók.

Gyorsabb tervezés mindössze 40 alkatrésszel

Míg a hagyományos, 63–110 mm-es vízvezetékrendszerek akár 300 különböző elemből is állhatnak, az Uponor nagytérű RS rendszere mindössze 40 fő elemből épül fel. Ez jelentősen megkönnyíti a tervezést. Az alacsony alkatrésszám ellenére a rendszer szinte minden elképzelhető feladatot lefed, és új teret nyit a kreativitásnak.

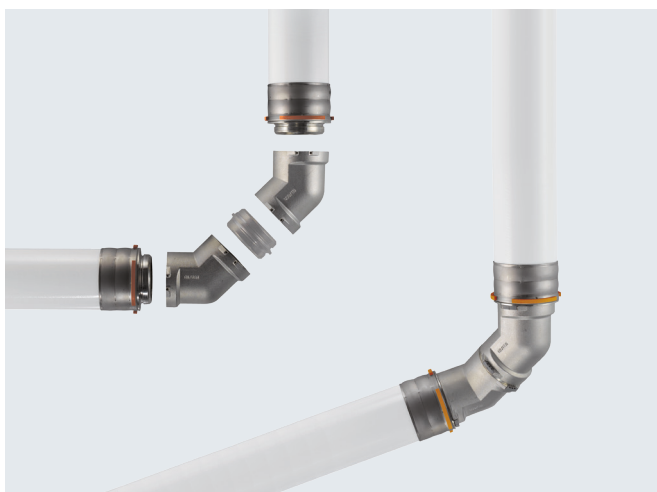


Moduláris rendszer



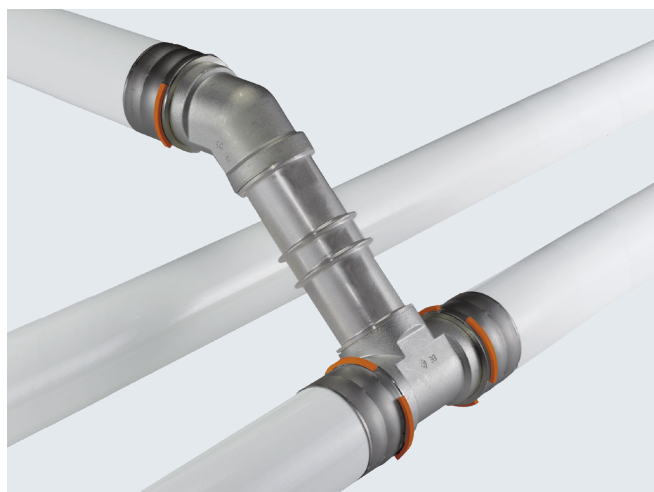
Egyszerűbb elfordulás a sarkokban

Különösen a régi épületekben a falak és a mennyezetek gyakran nem állnak egymással derékszögben. A rövid távtartók (5 mm) és két 45°-os könyök kombinációjával, valamint a komponensek elforgatásával szinte bármilyen kívánt elfordulás megvalósítható.



Egyszerűbb és gyorsabb szintváltás vezeték között

A toldóadaptereknek és a 45°-os könyököknek köszönhetően a szintugrások minimális magasság különbségekké kivitelezhetőek.



Teljeskörű megoldások



A vízszerezési iparág egyik legszélesebb választékát kínáljuk. Világszerte ismert termékcsaládjainkkal megbízható vízszerezési megoldásokat nyújtunk.

- + Csőrendszerek
- + Felszálló vezeték rendszerek
- + Kiegészítők és szerszámok
- + Szolgáltatások



Minőségi hideg- és melegvíz elosztási és szabályozási termékeket kínálunk egy beszállítótól. Biztonságos, higiénikus és precíz vízszabályozóink svájci minőségre épülnek.

- + Biztonsági szelepek
- + Elzáró szelepek
- + Szabályozó szelepek
- + Digitális szelepek



Teljes körű zajcsökkentett és standard megoldásokat kínálunk a szennyvíz és a házban belüli vízvezetés területén minden típusú épülethez. Szennyvíz- és vízvezető megoldásaink kiváló minőségűek, tűzállóak és zajcsökkentettek.

- + Zajcsökkentett szennyvízvezető rendszerek
- + Standard szennyvízvezető rendszerek
- + Zuhanyfolyókák és lefolyók
- + Légbeszívó szelepek



Fűtési és hűtési megoldásainkat úgy alakítottuk ki, hogy maximális komfortot biztosítsanak, miközben minimalizálják az energiafogyasztást. Fűtési és hűtési megoldásaink minden típusú épülethez alkalmasak, és hosszú termékmarca örökségén alapulnak.

- + Felületfűtés és -hűtés
- + Hőközponti egységek
- + Szabályzás és digitális szolgáltatások
- + Távvezeték



Bevált és sokoldalú idomokat és alkalmazásokat kínálunk, amelyek zökkenőmentes telepítést tesznek lehetővé. Gyors és egyszerű megoldásaink különböző igényekre szabottak, és ötvözik a tartósságot az egyszerűséggel.

- + Öntöttvas idomok
- + Tűzoltó rendszerek
- + PRIMOFIT présidomok
- + PRIMOFIT HYCON

Excellence in Flow

Vegye fel a kapcsolatot területi képviselőinkkel
www.uponor.com/hu-hu/szolgalatasok/kapcsolat

