



---

**RAUTITAN: VÍZHEZ ÉS FŰTÉSHEZ.**  
Vízvezeték- és fűtési rendszerek biztos szereléséhez.

---

**REHAU**  
AZ ÉN  
BIZTONSÁGOM

Egyedülálló:  
Nyomásálló  
PE-Xa  
haszoncső



## MEGBÍZHATÓ SZERELÉS.

RAUTITAN: Univerzális rendszer vízvezeték- és fűtésszereléshez.

Átfogó és sokoldalú rendszerként a RAUTITAN a legjobb választás korszerű szerelésekhez.



### Ivóvízvezeték-szerelés:

Kifogástalan higiénia, tartós megbízhatóság és egyszerű szerelés:  
A RAUTITAN rendszer világszerte meggyőző az ivóvízvezeték-szerelésben.



### Fűtőtestbekötés:

Mindegy, hogy a fűtőtest bekötése falból, padlóból vagy falszegély csatornából történik– a RAUTITAN mindig megfelelő megoldást kínál.

# BIZTOS ALEXANDER GARANTÁLJA.

És a RAUTITAN rendszer megoldások.



## A legmagasabb igényeket kielégítő alapanyag:

A PE-Xa csövek hosszú élettartamot, korrózióval szembeni ellenállóságot és egyszerű beépítést garantálnak.

## 100%-os hőszigetelés az EnEV szerint:

A rövidebb szerelési időt garantálnak az előre szigetelt csövek a 16 és 25 mm közötti csőméreteknél.

## A flexibilis és az alaktartó csövek nagy biztonsági tartalékokkal:

A RAUTITAN flex univerzális cső optimális rugalmasságot biztosít – alacsony hőmérsékleteken is. Ha a szerelés hajlításkor alaktartó csövet igényel, a RAUTITAN stabil – a robusztus ötrétegű cső kerül felhasználásra. Az előre szigetelt csövek segítik a gazdaságos fektetést.



O-gyűrű  
nélkül  
tömit

## EGYSZERŰ SZERELÉS.

RAUTITAN: Toldóhüvelyes kötéstechika – az eredeti.

A csövek mellett a kötéstechika játszik központi szerepet.



RAUTITAN PX:  
idomok és toldóhüvelyek  
nagy teljesítményű PPSU és PVDF  
alapanyagból

RAUTITAN RX:  
menetes idomok  
vörösöntvényből

### Biztonság kompromisszumok nélkül:

Tartósan tömör kötés hozható létre a RAUTITAN csövekkel, idomokkal és toldóhüvelyekkel. És mindezt O-gyűrűk nélkül. Maga a cső anyaga tömit, a rendszer szerelés után azonnal nyomással alá helyezhető.

A robusztus anyagok az akár -10 °C-on történő beépítést is lehetővé teszik.

# TÖMÖR PHILIPP GARANTÁLJA.

És a RAUTITAN rendszer megoldások.



**1** A csővég feltágítása



**2** Az idom bedugása



**3** A toldóhüvely felpréselése

## Megbízhatóság számokban:

A csőrendszert és a kötéstech-  
nikát 30 éve, több, mint 50  
országban használják. A mai  
napig több, mint 650 millió  
toldóhüvelyes kötés készült.

### Tartósan tömör, mindössze 3 lépésben:

A csövek sorjáltlanítása és kalibrálása teljesen szükségtelen. A RAUTOOL sorozatba tartozó professzionális szerszámok még inkább megkönnyítik a szerelést. Már a nyomáspróba előtt egyszerű szemrevételezéssel megbizonyosodhat a kötés szakszerű kialakításáról.



---

## ELŐRELÁTÓ SZERELÉS.

### RAUTITAN: a higiéniaailag optimalizált ivóvízellátás.

---

A RAUTITAN mindent feltételt biztosít a higiénikus ivóvíz-elosztáshoz.

#### **Az utolsó méterek döntenek:**

A kifogástalan minőségű ivóvíz a legfontosabb élelmiszerünk. Ezt az épületen belüli hibás szerelések nem befolyásolhatják. A víz minőségének az utolsó csapolóig való biztosítása ezért nagy gondosságot igényel – a tervezéstől a higiénikus beépítésig.

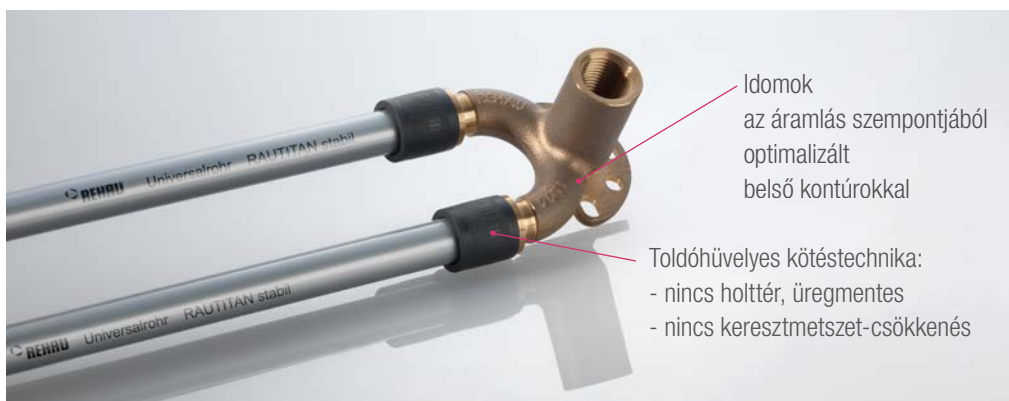
#### **A jövőbe tekintve:**

A beszerelést követően a csővezetékek eltűnnek a falban és a padlóban, utána már észre sem vesszük őket. Ezért még fontosabb, hogy a csővezeték rendszer kiválasztásakor a jövőre is gondoljunk. A RAUTITAN a hosszú élettartamának köszönhetően meggyőző, ezenkívül a holnap higiéniai követelményeinek is bőven megfelel.

# KIFOGÁSTALAN MARKUS GARANTÁLJA.

És a RAUTITAN rendszer megoldások.

Megbízható  
kötés  
holttér nélkül



Idomok az áramlás szempontjából optimalizált belső kontúrokkal

Toldóhüvelyes kötéstechnika:  
- nincs holttér, üregmentes  
- nincs keresztmetszet-csökkenés

## Itt az idő áttérni egy új kivitelezési módra:

A RAUTITAN optimális az intelligens csővezeték nyomvonalak kialakításához, különösen a hurkolt és a körvezeték rendszerekhez. Ha az egyes csapolókat ideiglenesen nem használják, a víz az intelligens csővezeték nyomvonalnak köszönhetően továbbra is áramlik – optimális védelem a kórokozó mikroba pl. legionellák elszaporodása ellen.

## Higiéniai szempontból optimalizált technika:

A RAUTITAN csövek sima felülete megakadályozza a lerakódásokat a csőben. A szerelvények belső kontúrjai hidraulikailag optimalizáltak és a kis nyomásvesztés miatt meggyőzőek. Az összes felhasznált anyag szigorúan ellenőrzött, és tanúsítással rendelkezik az ivóvíz-vezetéként történő beépítéshez.

## Akár 50%-kal nagyobb belső átmérő:

Más kötéstechnikákkal összehasonlítva a RAUTITAN a kötések-nél is közel zavartalan átfolyást biztosít. A keresztmetszet-csökkenés minimális a cső feltágítása miatt.

## Csíramentes. A Fraunhofer Institut igazolásával:

Az idomok tömítettsége hatékonyan megakadályozza a csíramépződést. A RAUTITAN tanúsítással rendelkezik arról, hogy a kötés holttér-mentes.



---

## RUGALMAS SZERELÉS.

### RAUTITAN: Az egyedi fűtőtest-bekötési változatok.

---

Mindegy, hogy a fűtőtest bekötése falból, padlóból vagy falszegély-csatornából történik – a RAUTITAN a megfelelő megoldást kínálja.

#### **Mindenre gondolva:**

A csövekből, idomokból és tartozékokból álló választékunkkal minden lényeges bekötési változat megvalósítható. A bekötő vezetékek elosztására és összegyűjtésére szolgáló fűtővezeték osztó-gyűjtők teszik teljessé a termékválasztékot.



*Nemesacél fűtővezeték osztó-gyűjtő: különösen kompakt a csökkentett leágazási távolságok miatt.*



# JÓ HŐÉRZET STEFAN GARANTÁLJA.

És a RAUTITAN rendszer megoldások.

15-féle egyedi  
bekötési  
lehetőség



#### Csatlakozás a padlóból:

A nemesacél csatlakozó garnitúrák kiváló külső megjelenése, valamint a csatlakozódidomok egyedi festhetősége optimális megjelenést biztosít.



#### Csatlakozás a falszegély-csatornából:

A felújításoknál használt RAUSOLO és a RAUDUO rendszerek meggyőzőek az egymással optimálisan összehangolt csatorna- és idomprogramnak köszönhetően. A kivitelezés lakott helyiségekben is könnyen és tisztán elvégezhető.



#### Csatlakozás a falból:

A bekötések eltűnnek a falban, és teljesen szabaddá teszik a padlót, így az egyszerűen takarítható.

#### 100%-os hőszigetelés:

RAUTITAN radiátorbekötő egység a falból való egyszerű és energiahatékony csatlakozás érdekében.

#### RAUDUO – 2 az 1-ben megoldás:

A két, egymástól természetesen elválasztott kamra teszi lehetővé a fűtési és az elektromos vezetékek párhuzamos elhelyezését.



Tágítás,  
prézelés:  
1 szerszám

## KÉNYELMES SZERELÉS.

RAUTOOL: Minden követelményt kielégítő szerszám.

A RAUTOOL teljessé teszi a RAUTITAN rendszert. A moduláris szerszámkoncepció minden igényhez a megfelelő készüléket kínálja.



### Szerelés akkus szerszámmal.

A legújabb generációs, nagy teljesítményű akkumulátorokkal rendelkező RAUTOOL szerszámok hosszú felhasználási időt biztosítanak rövid töltési idő mellett.

### Elektromos hálózattól független: kézi szerszámok

Ezek a RAUTOOL szerszámok függetlenek, karbantartásmentesek és az építkezések durva hétköznapijához lettek kialakítva.

# SZAKSZERŰ CHRISTIAN GARANTÁLJA.

És a RAUTITAN rendszer megoldások.



## Quick Change®:

### A tágitófejek gyorsabb cseréje

A szabadalmaztatott gyorscsatlakozó rendszer révén a tágitófejek le- és felszerelése egy negyed fordulatra korlátozódik. A piacon elterjedt menetes rögzítés esetén ehhez négy-négy teljes fordulatra lenne szükség.



## RAUTOOL A-light2 Kombi:

### Mindössze 1 szerszám az építkezésen

A kombinált tágitó- és préselő egység elfordításával mindig a kívánt munkához szükséges szerszám áll rendelkezésre. Csőtágítás, átkapcsolás, toldóhüvely felpréselés – átszerelés nélkül.

## Egyedülállóan sokoldalú:

Egyetlen gyártó sem kínál ilyen átfogó szerszámprogramot.

Győződjön meg róla:

[www.rehau.hu/rautool](http://www.rehau.hu/rautool)

## 3 méret, 1 szerszám:

A 3-ágú villásfejjel gyors a méretek közötti átváltás. A 16-os, 20-as és 25-ös méret egyetlen szerszámmal szerelhető átszerelés nélkül. Egy egyszerű elfordítás elegendő.

# A REHAU ÖNNEK TÖBBLET.

Számíthat ránk. Szolgáltatásokkal, tudással és odaadással.



## **Tervezési támogatás és tanácsadás:**

Értékesítési munkatársaink mindenben rendelkezésére állnak, és szívesen nyújtanak támogatást mind technikai, mind értékesítési kérdésekben. Méghozzá a tervezéstől a kivitelezésen át egészen az üzemeltetésig – az építkezés helyszínén való betanítást is beleértve.



## **Szoftver:**

Legyen szó családi házról, iroda- vagy ipari épületről, a REHAU épületgépészeti tervező- és méretező szoftverével professzionális eszközt kínálunk a tervezéshez, a projektmunkához és a kiírásokhoz a fűtési és vízvezeték rendszerekre vonatkozóan.



## **REHAU AKADEMIA:**

Vegye igénybe a rendszereinkhez, valamint az aktuális üzletági témákhoz kapcsolódó szemináriumok és webinariumok átfogó kínálatát. Tudjon meg többet a szemináriumtervezőből vagy az interneten:

[www.rehau.com/hu-hu](http://www.rehau.com/hu-hu)



## **Értékesítéstámogatás:**

Professzionálisan összeállított reklámanyagokkal támogatjuk – egyénileg az Ön igényeinek megfelelően. Ez az Ön számára költség- és elsősorban időmegtakarítást jelent. Szívesen felvesszük vállalatát az interneten elérhető, privát építetőknek szóló szakiparos-keresőnkbe is.

# SZAKSZERŰ CHRISTIAN GARANTÁLJA.

És a RAUTITAN rendszermegoldások.



## **RAUTOOL A-light2 Kombi:**

### **Mindössze 1 szerszám az építkezésen**

A kombinált tágitó- és préselő egység elfordításával mindig a kívánt munkához szükséges szerszám áll rendelkezésre. Csőtágítás, átkapcsolás, toldóhüvely felpréselés – átszerelés nélkül.

---

### **Egyedülállóan sokoldalú:**

Egyetlen gyártó sem kínál ilyen átfogó szerszámprogramot.

Győződjön meg róla:

[www.rehau.hu/rautool](http://www.rehau.hu/rautool)

---

### **3 méret, 1 szerszám:**

A 3-ágú villásfejjel gyors a méretek közötti átváltás. A 16-os, 20-as és 25-ös méret egyetlen szerszámmal szerelhető átszerelés nélkül. Egy egyszerű elfordítás elegendő.



**RAUTITAN:**  
A rendszer  
[rehau.hu/rautitan](http://rehau.hu/rautitan)

A REHAU portfólió.  
Rendszerek profi szerelőknek:

Ivóvízvezeték-szerelés  
Fűtőtestbekötés  
Lefolyóvezeték  
Felületfűtés/-hűtés  
Táv hővezetékek  
Geotermikus energia



A REHAU Docs alkalmazás az összes lényeges dokumentumot tartalmazza a rendszereinkhez. Akár prospektus, műszaki információ, szerelési útmutató vagy katalógus – mindig gyors hozzáférést biztosít. További információk és letöltés: [www.rehau.de/docs-app/docs-app](http://www.rehau.de/docs-app/docs-app)

A REHAU értékesítési iroda készséggel áll az Ön rendelkezésére:  
HU: Biatorbágy, +36 23 530700, [budapest@rehau.com](mailto:budapest@rehau.com)

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau  
[www.rehau.de](http://www.rehau.de)

893723 HU FDA 2016. 02.