

# Instalare sigură, pentru viitor.

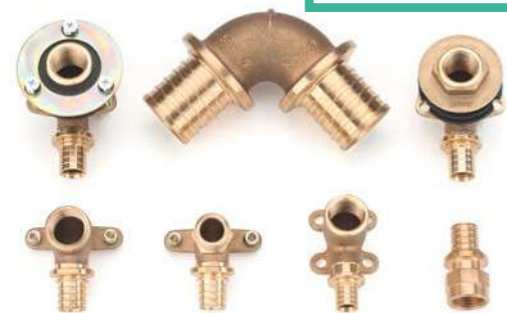
**RAUTITAN: Pentru instalații de apă potabilă fără plumb.**  
Aliajul din bronz industrial nou dezvoltat RAUTITAN RX+, fără plumb, oferă toate avantajele materialului consacrat de bronz industrial și nu conține plumb.

**Fittinguri cu proprietăți 100% sanitare, fără plumb.**  
Noul material RAUTITAN RX+ a fost testat intens prin teste numeroase de laborator și în teren. Aliajul este standardizat prin DIN SPEC 2701 și face parte din 2018 din lista pozitivă a Agenției Federale de Mediu a materialelor metalice adecvate pentru igiena apei potabile.

**Dezvoltare ulterioară consecventă.**  
Subiectul instalațiilor de apă potabilă fără plumb însoțește REHAU de mult timp: Primul pas a fost făcut în 2009 prin introducerea fittingurilor fără filet din polimeri RAUTITAN PX (dimensiuni de la 16 la 40 mm), iar al doilea pas a fost făcut în 2011 cu fittingurile RAUTITAN SX din oțel inoxidabil (dimensiuni de la 16 la 40 mm) pentru a dezvolta un sistem fără plumb. Noile fittinguri fără plumb RAUTITAN RX+ (dimensiuni de la 16 la 63 mm) reprezintă acum concluzia consecventă.

**Fittinguri  
RAUTITAN  
RX+**

sanitare, fără plumb



# Instalare flexibilă.

## 14 posibilități individuale de racordare

### Variantele individuale de racordare la radiator.

Fie că este vorba de racordarea radiatorului din pardoseală, din perete sau din plintă - RAUTITAN oferă componentele potrivite.

**Racord din perete:** Racordurile dispar în perete și se lasă garda la sol liberă pentru o curățare ușoară a spațiului.

**Racord din pardoseală:** Fittinguri din oțel inoxidabil de înaltă calitate și piese de racordare care pot fi vopsite pentru o adaptare optimă la mediul înconjurător.

**Racord din plintă:** Soluția de restaurare RAUDUO este convingătoare datorită gamei sale de canaturi și accesorii coordonate în mod optim.

### Isolare termică 100 % conform EnEV (legea germană privind economisirea energiei):

Blocul RAUTITAN de racordare a radiatorului pentru racordarea simplă și eficientă din punct de vedere energetic la perete.



Engineering progress  
Enhancing lives



## RAUTITAN: pentru apă și căldură.

Sistem universal pentru apă potabilă și încălzire. Informații suplimentare despre RAUTITAN sunt disponibile la [www.rehau.ro/rautitan](http://www.rehau.ro/rautitan)



© REHAU Polymer SRL  
[www.rehau.ro](http://www.rehau.ro)

Vă rugăm să țineți cont de respectivele prospecte tehnice, care pot fi accesate online pe [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti). Ne rezervăm dreptul de a opera modificări tehnice.

DHI00592 RO 06.2021

# Instalare fiabilă. Durată de viață de 50 de ani.



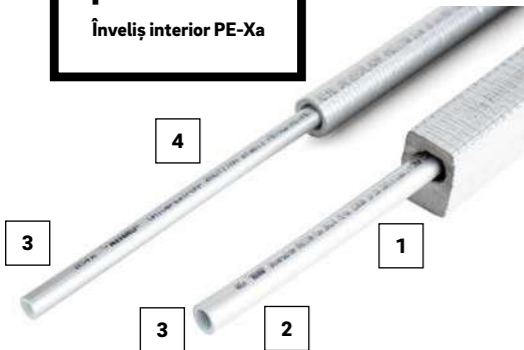
## Țevi flexibile și stabile din punct de vedere dimensional, cu rezerve de siguranță ridicate:

Țeava universală RAUTITAN flex oferă o flexibilitate optimă - chiar și la temperaturi scăzute. În cazul în care instalația necesită o țeavă rigidă, se folosește RAUTITAN stabil - țeavă compozită metal-plastic robustă. Țevile preizolate contribuie la o instalare economică.

## Unic: Stabil la presiune

Înveliș interior PE-Xa

- 1 Înveliș exterior PE
- 2 Strat de aluminiu
- 3 Înveliș interior PE-Xa stabil la presiune
- 4 Barieră de oxigen



### 1 RAUTITAN PX:

Fitinguri și manșoane glisante din materiale de înaltă performanță PPSU și PVDF

### 2 RAUTITAN RX+:

Fitinguri fabricate din bronz industrial fără plumb

Sistemul universal pentru apă potabilă și încălzire. Ca sistem integrat și variabil, RAUTITAN este prima alegere pentru instalațiile moderne.

# Racordare cu manșon alunecător. Îmbinare îngropată certificată, cu garanție de calitate

Etanș, fără garnitură inelară



### Siguranță fără compromisuri:

RAUTITAN creează o conexiune permanent etanșă cu țeava, fittingul și manșonul alunecător. Fără garnituri inelare. Țeava însăși este materialul de etanșare, iar instalația este imediat pregătită pentru presiune. Materialele robuste permit temperaturi de procesare de până la -10 °C. Îmbinare îngropată certificată și cu garanție de calitate.

# Dimensiuni disponibile: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63

### Este timpul pentru un nou tip de instalație:

RAUTITAN este adaptat în mod optim la sistemele inteligente de ghidare a conductelor, în special la soluțiile de tip loop-through și ring line. În cazul în care puncte de captare individuale sau chiar unități întregi de utilizare nu sunt utilizate temporar sau permanent, apa rămâne în continuare în flux - contaminarea microbiană, de ex. Legionella, este contracarată în mod optim.



### Fiabil. Truse automate de îmbinare

Fitinguri cu contururi interioare optimizate pentru curgere. Tehnologie de racordare cu manșon glisant: fără spații moarte.

### Diametru interior cu până la 50% mai mare:

În comparație cu alte tehnologii de racordare, RAUTITAN permite un flux aproape neîngrădit în zona de racordare. Îngustările sunt reduse la minimum prin tehnica de expandare. Dimensiuni disponibile: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63.

### Igienic. Confirmat de Institutul Fraunhofer:

Etanșitatea ridicată a fittingurilor împiedică în mod eficient contaminarea microbiană. RAUTITAN a fost certificat ca fiind lipsit de spații moarte în zona de racordare.