

REHAU RAUSILENTO

REHAU RAUSILENTO

Engineering progress  
Enhancing lives

## RAUSILENTO

Sistem de canalizare menajeră.  
Cu ușurință spre liniște și confort.  
#expectmore





RAUSILENTO  
**redefinește  
standar-  
dele**



# Doriți mai mult?

Mai rapid, mai inteligent, mai sustenabil. La prețuri din ce în ce mai avantajoase. Și asta în condițiile unei lipse permanente de lucrători calificați. Activitatea în domeniul instalațiilor sanitare, de încălzire și de aer condiționat nu este deloc ușoară.

De aceea, este cu atât mai important să vă puteți baza pe un partener care cunoaște nevoile clienților săi. Acesta este exact motivul pentru care lucrăm cu succes de peste 70 de ani pentru a face viața clienților noștri și a clienților lor un pic mai bună în fiecare zi - fideli motto-ului nostru "Engineering Progress. Enhancing Lives."

Rezultatul: mai mult decât simple produse. Soluții inovatoare care sunt perfect coordonate între ele și care, prin urmare, pot fi instalate mai rapid, mai ușor și mai sigur. Împreună cu un portofoliu cuprinzător de servicii care vă ușurează viața de zi cu zi în domeniul instalațiilor sanitare, de încălzire și de aer condiționat, atât în format analogic, cât și digital.

Cum numim noi asta? Foarte simplu:

## #expectmore

**Sistemul nostru pentru profesioniștii în instalații  
cu valoare adăugată:**

- Sistem de canalizare menajeră
- Instalație de apă potabilă și racordare la calorifer
- Încălzire/răcire prin suprafețe
- Termoficare locală
- Energie geotermică

# Bine ați venit într-o nouă eră.

Cu gama sa de țevi, fittinguri și dispozitive de fixare, RAUSILENTO deschide o nouă eră în domeniul evacuării apelor reziduale pentru construcția de locuințe private. Caracteristicile speciale ale acestui sistem: instalarea rapidă, manevrarea ușoară și simplă și prețul său atractiv.



## #sepotriveșteîntotdeauna

Cu diametre nominale de la DN 32 la DN 160 și cu gama de fittinguri și elemente de fixare, sunteți pregătiți în mod ideal pentru practic orice situație de instalare - durabilitatea și calitatea superioară a produsului sunt și ele incluse.



## #foartesilentios

Cu numai 20 dB(A) conform testului standard, sunt îndeplinite chiar și cerințele de izolare fonică sporită (ÖNORM B 8115) - confirmat de Institutul Fraunhofer.\*



## #totuleasy

Datorită sistemului de plug-in, instalarea simplă de către un singur om este o joacă de copii și nu necesită echipament de sudură. Astfel, chiar și situațiile de șantier înghesuite nu reprezintă o problemă.



## #maimultipentrumaipuțin

Datorită raportului imbatabil preț-performanță din clasa sa, veți face întotdeauna alegerea corectă cu RAUSILENTO.



## Beneficiați de calitatea consacrată de la REHAU

În calitate de nume consacrat pe piața tehnologiei pentru clădiri, REHAU este sinonim cu soluții bine gândite, coordonate și standarde de calitate fără compromisuri. Nu e de mirare că profesioniștii în instalații din întreaga lume se bazează pe sistemele noastre de zeci de ani.



REHRU  
Industrietechnik  
632/110  
www.rehru.com

Industrietechnik  
A-2353 Güssing  
www.rehru.com

**REHRU**  
Produktion Year: 2021  
Batch Number: 18221  
0761  
CE  
EP-170459  
Dop 200-PC-FP36-3-1

**German Engineering**





### Întotdeauna la îndemână

În plus față de avantajele produsului, RAUSILENTO oferă o disponibilitate rapidă în comerț. În acest fel, proiectele de construcții pot fi realizate în mod fiabil și planificabil.



# Condiții cu bunăstare pentru toată lumea.

O casă este mai mult decât cei patru pereți ai săi: este un loc de refugiu și de bunăstare în egală măsură. Zgomotele de evacuare a apelor reziduale sunt deranjante. Este bine că există RAUSILENTO.

Țevile HT ieftine au fost folosite de zeci de ani pentru instalațiile de apă reziduală din locuințele private. Problema: acestea nu au nici un fel de proprietăți de absorbție a sunetului. Sistemele de evacuare a apelor reziduale care punctează cu niveluri de zgomot deosebit de scăzute erau asociate anterior cu costuri de achiziție semnificativ mai mari. Astfel, izolarea fonică a fost fezabilă din punct de vedere economic pentru proiectele de construcții private în foarte puține cazuri.

## **Ridicarea cortinei pentru RAUSILENTO, alternativa economică pentru orice buget**

RAUSILENTO combină izolarea fonică și atractivitatea prețului într-un sistem holistic. La fel ca toate soluțiile REHAU pentru tehnologia pentru clădiri, aceasta a fost dezvoltată pe baza unor ani de experiență pe piață. RAUSILENTO, cu geometria sa inovatoare și construcția tubulară, asigură un mediu de viață liniștit în orice moment. În plus, nivelul prețurilor este cu mult sub cel al soluțiilor comparabile. Rezultatul? Locuri de bunăstare pentru toată lumea!

**#linișteșiconfort**

# Pur și simplu convingător.

Tehnologie sofisticată, materiale de primă clasă și performanțe impresionante. Vă puteți baza pe RAUSILENTO în toate privințele.

## Nicio șansă pentru sunetul transmis de structură

Cu un nivel de zgomot de doar 20 dB(A)\* conform testului standard - confirmat de Institutul Fraunhofer - RAUSILENTO reduce semnificativ cerința minimă normativă pentru izolarea fonică a instalațiilor sanitare. Chiar și cea mai strictă directivă VDI 4100 este depășită cu mult.

Variabila măsurată Debit volumic la 4 l/s	Nivelul sonor al instalației în dB(A) LAFeq, nT
RAUSILENTO cu colier de țeavă standard convențional cu inserție de cauciuc	20 dB(A)!

Locul măsurării	Nivelul sonor al instalației în dB(A) LAFeq, nT	Cerințe în conformitate cu ÖNORM B 8115 (izolare fonică sporită)	Cerințe în conformitate cu VDI 4100 SST 1
Camera de dedesubt în diagonală (zona care are nevoie de protecție)	20 dB(A)	</= 25 dB(A) Îndeplinit!	</= 30 dB(A) Îndeplinit!

Locul măsurării	Cerințe în conformitate cu VDI 4100 SST 2	Cerințe în conformitate cu VDI 4100 SST 3
Camera de dedesubt în diagonală (zona care are nevoie de protecție)	</= 25 dB(A) Îndeplinit!	</= 22 dB(A) Îndeplinit!

Măsurători la Institutul Fraunhofer din Stuttgart, P-BA 265/2021

#cusiguranțăsilențios

\*Fixare cu coliere de țeavă standard, de ex. colier de ghidaj și colier de siguranță, fix de la REHAU.







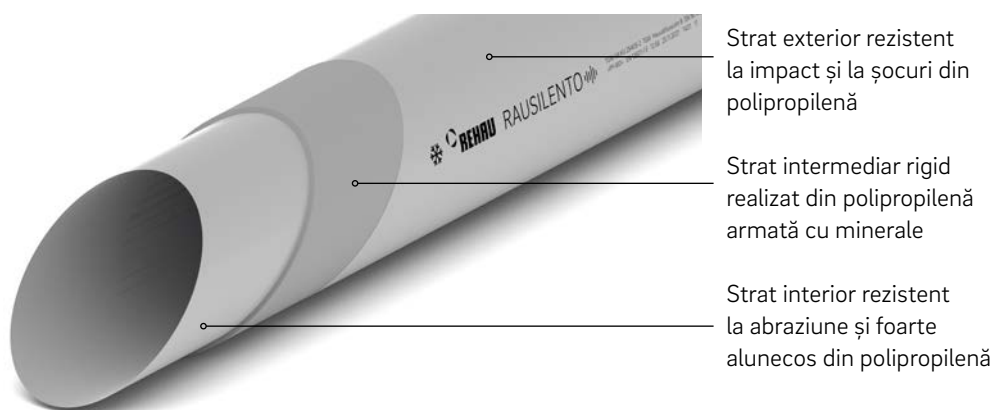
**silențios  
la doar  
20 dB(A)**



Sistem universal  
**DN 32 –  
 160**

### Perfect dotat

Gama largă de diametre nominale între DN 32 și DN 160 permite diferite cerințe de instalare, cum ar fi conducte colectoare sau diametre mai mici în băi. Sistemul este compatibil cu sistemele convenționale de țevi HT și KG.



Strat exterior rezistent la impact și la șocuri din polipropilenă

Strat intermediar rigid realizat din polipropilenă armată cu minerale

Strat interior rezistent la abraziune și foarte alunecos din polipropilenă

### Durabil și robust

Construcția multistrat face ca RAUSILENTO să fie prima alegere pentru evacuarea modernă a apei reziduale din locuințe. Stratul interior alunecos împiedică depunerile și asigură astfel longevitatea. În cazul în care, contrar așteptărilor, apar blocaje, culoarea deschisă a interiorului face ca întreținerea să fie mult mai ușoară decât în cazul țevilor închise la culoare.

# Pur și simplu practic.

Din practică, pentru practică și pentru rezultate convingătoare.



## Pe partea sigură

Datorită peretelui interior neted, depunerile și incrustațiile sunt prevenite în mod eficient.

## La prima vedere

Tăiere ușoară și rapidă la lungime datorită scalării făcute direct pe țevă.



### Greutate redusă

Greutatea semnificativ mai mică în comparație cu țevile turnate SML sporește considerabil ușurința de instalare.



## Apa se află în expertiza noastră

Pe lângă soluția pentru ape reziduale RAUSILENTO, oferim și RAUTITAN, un sistem complet fără plumb pentru alimentarea cu apă potabilă. Acest lucru înseamnă că puteți obține tot ceea ce aveți nevoie pentru instalația casei, în mod convenabil, de la o singură sursă.

[www.rehau.ro/rautitan](http://www.rehau.ro/rautitan)

#cuușurință

Documentul este protejat prin dreptul de autor. Ne rezervăm astfel drepturile, în special cele privind traducerile, publicarea ulterioară, preluarea de imagini, transmiterea pe calea undelor, reproducerea cu mijloace foto-mecanice sau alte căi asemănătoare precum și stocarea în sisteme de prelucrare a datelor.

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.  
[www.rehau.ro](http://www.rehau.ro)

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

556700 RO 02.2022