



RAUTITAN: FÜR WASSER UND WÄRME.
Trinkwasser und Heizkörper sicher installieren.



Einzigartig:
Druckstabiler
PE-Xa Inliner

ZUVERLÄSSIG INSTALLIEREN.

RAUTITAN: Das Universalsystem für Trinkwasser und Heizung.

Als ganzheitliches und variables System ist RAUTITAN die erste Wahl für moderne Installationen.



Trinkwasserinstallation:

Einwandfreie Hygiene, dauerhafte Zuverlässigkeit und einfache Montage: Das RAUTITAN System überzeugt weltweit bei Trinkwasserinstallationen.



Heizkörperanbindung:

Ob für Heizkörperanschlüsse aus dem Fußboden, der Wand oder der Sockelleiste – RAUTITAN bietet immer die richtige Lösung.

SICHER DANK ALEXANDER.

Und den RAUTITAN Systemlösungen.



Flexible und formstabile Rohre mit hohen Sicherheitsreserven:

Das Universalrohr RAUTITAN flex bietet optimale Flexibilität – auch bei niedrigen Temperaturen. Erfordert die Installation ein biegesteifes Rohr, kommt RAUTITAN stabil zum Einsatz – das robuste Metall-Kunststoff-Verbundrohr. Vorgesdämmte Rohre unterstützen die wirtschaftliche Verlegung.

Der Werkstoff für höchste Ansprüche:

PE-Xa Rohre stehen für Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und für einfache Verarbeitung.

100 % Wärmedämmung nach EnEV:

Kürzere Montagezeiten ermöglichen vorgesdämmte Rohre für die Abmessungen 16 bis 25 mm in verschiedenen Ausführungen.



EINFACH INSTALLIEREN.

RAUTITAN: Verbindungstechnik Schiebehülse – das Original.

Neben den Rohren spielt die Verbindungstechnik eine zentrale Rolle.



Sicherheit ohne Kompromisse:

RAUTITAN schafft mit Rohr, Fitting und Schiebehülse eine dauerhaft dichte Verbindung. Und das ohne O-Ringe. Das Rohr selbst ist das Dichtmittel, die Installation ist sofort druckbelastbar. Die robusten Materialien erlauben Verarbeitungstemperaturen bis $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

DICHT DANK PHILIPP.

Und den RAUTITAN Systemlösungen.



1 Rohrende aufweiten



2 Fitting einstecken



3 Schiebehülse aufschieben

Zuverlässigkeit in Zahlen:

Das Rohrsystem und die Verbindungstechnik sind seit mehr als 30 Jahren in mehr als 50 Ländern im Einsatz. Dabei wurden bis heute über 800 Millionen Schiebehülsen-Verbindungen hergestellt.

Dauerhaft dicht in nur 3 Schritten:

Das Entgraten und Kalibrieren der Rohre entfällt komplett. Die professionellen Werkzeuge der RAUTOOL Serie erleichtern die Installation zusätzlich. Schon vor der Druckprüfung gibt eine einfache Sichtkontrolle die Gewissheit einer fachgerecht hergestellten Verbindung.



VORAUSSCHAUEND INSTALLIEREN.

RAUTITAN: Die hygieneoptimierte Trinkwasser-Technik.

RAUTITAN bietet alle Voraussetzungen für die hygienische Trinkwasserverteilung.

Die letzten Meter entscheiden:

Wasser in einwandfreier Qualität ist unser wichtigstes Lebensmittel. Dieses darf durch fehlerhafte Installationen in Gebäuden nicht beeinflusst werden. Zur Sicherung der Wasserqualität bis zur letzten Entnahmestelle bedarf es deshalb großer Sorgfalt – von der Planung bis zur hygienege rechten Umsetzung.

Die Zukunft im Blick:

Einmal eingebaut, verschwinden die Rohrleitungen in Wand sowie Boden und damit aus der Wahrnehmung. Umso wichtiger ist es, bei der Wahl des Rohrsystems die Zukunft im Blick zu haben. RAUTITAN überzeugt hier mit seiner Langlebigkeit und schafft darüber hinaus Reserven für die Hygienestandards von morgen.

EINWANDFREI DANK MARKUS.

Und den RAUTITAN Systemlösungen.

Zuverlässig
totraumfrei
verbunden



Fittings mit
strömungsoptimierten
Innenkonturen

Verbindungstechnik Schiebehülse:
- kein Totraum
- keine Querschnittsverengung

Zeit für eine neue Installationsart:

RAUTITAN ist optimal auf intelligente Rohrleitungsführungen, vor allem auf Durchschleif- und Ringleitungslösungen, zugeschnitten. Werden einzelne Entnahmestellen oder sogar ganze Nutzungseinheiten zeitweilig oder dauerhaft nicht genutzt, bleibt das Wasser trotzdem im Fluss – mikrobiellen Belastungen, z. B. Legionellen, wird optimal entgegengewirkt.

Hygieneoptimierte Technik:

Bei RAUTITAN verhindern glatte Oberflächen Ablagerungen im Rohr. Die Innenkonturen der Fittings sind hydraulisch optimiert und beeindrucken mit sehr geringem Druckverlust. Alle verwendeten Materialien unterliegen strengen Kontrollen und sind für den Einsatz mit Trinkwasser zertifiziert.

Bis zu 50 % größere Innendurchmesser:

Verglichen mit anderen Verbindungstechniken ermöglicht RAUTITAN auch im Verbindungsbereich nahezu ungehinderten Durchfluss. Verengungen werden durch die Aufweittechnik auf ein Minimum reduziert.

Keimfrei. Bestätigt vom Fraunhofer Institut:

Die hohe Dichtigkeit der Fittings verhindert wirksam Verkeimungen. RAUTITAN wurde im Verbindungsbereich als totraumfrei zertifiziert.



ZUKUNFTSSICHER INSTALLIEREN.

RAUTITAN: Für die bleifreie Trinkwasserinstallation.

Die neu entwickelte bleifreie Rotguss-Legierung von RAUTITAN RX+ bietet alle Vorteile des etablierten Rotguss-Werkstoffes und ist zusätzlich bleifrei.

Hohe Korrosionsbeständigkeit ohne Blei:

Das neue RAUTITAN RX+ Material wurde ausgiebig durch Labor- und mehrjährige Feldversuche auf Herz und Nieren getestet. Die Legierung ist durch die DIN SPEC 2701 genormt und ist seit 2018 Bestandteil der Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallenen Werkstoffe des Umweltbundesamtes.

Für einen optimalen Deckschichtaufbau sorgt bei der neuen Legierung wie beim herkömmlichen Rotguss ein hoher Zinnanteil. Damit wird neben einer hohen Korrosionsbeständigkeit auch eine langfristige Sicherheit erzielt.

BLEIFREI DANK LUKAS.

Und den RAUTITAN Systemkomponenten

Fittings
RAUTITAN RX+
– NEU ab 2019



Konsequente Weiterentwicklung:

Das Thema bleifreie Trinkwasserinstallation begleitet REHAU schon lange: So wurde bereits im Jahr 2009 mit der Einführung der polymeren gewindelosen Fittings RAUTITAN PX (Abmessung 16 bis 40 mm) der erste Schritt und mit den Fittings RAUTITAN SX aus Edelstahl (Abmessung

16 bis 40 mm) im Jahr 2011 der zweite Schritt zur Entwicklung eines bleifreien Systems gemacht. Die neuen bleifreien Fittings RAUTITAN RX+ (Abmessung 16 bis 63 mm) stellen nun den konsequenten Abschluss dar.

Trinkwasserhygiene

Der Anspruch und die Wünsche der Verbraucher an die Trinkwasserhygiene werden die nächsten Jahre stetig wachsen.

Europäische REACH-Kandidatenliste

Blei wurde im Jahr 2018 in die Liste der potenziell besonders besorgniserregenden Stoffe aufgenommen.



FLEXIBEL INSTALLIEREN.

RAUTITAN: Die individuellen Heizkörper-Anschlussvarianten.

Egal, ob für den Heizkörperanschluss aus dem Fußboden, der Wand oder der Sockelleiste – RAUTITAN bietet die passenden Komponenten.

An alles gedacht:

Mit unserem Sortiment an Rohren, Fittings und Zubehör lassen sich alle relevanten Einbauvarianten umsetzen. Heizleitungsverteiler zum Verteilen und Sammeln von Anschlussleitungen komplettieren die Produktpalette.



Heizleitungsverteiler aus Edelstahl: Besonders kompakt durch reduzierte Abgangsabstände.

WOHLTEMPERIERT DANK STEFAN.

Und den RAUTITAN Systemlösungen.

14 individuelle
Anschluss-
möglichkeiten



Anschluss aus dem Fußboden:

Die hochwertige Optik der Edelstahlarnituren sowie die Möglichkeit, die Anschlussstücke individuell zu lackieren, ermöglichen ein optimales Anpassen an das Umfeld.



Anschluss aus der Sockelleiste:

Die Sanierungslösung RAUDUO überzeugt durch ein optimal aufeinander abgestimmtes Kanal- und Formteilprogramm. Auch in bewohnten Räumen ist die Montage leicht und sauber durchzuführen.



Anschluss aus der Wand:

Die Anschlüsse verschwinden in der Wand und ermöglichen volle Bodenfreiheit für eine einfache Reinigung.

100 % Wärmedämmung nach EnEV:

Der RAUTITAN Heizkörper-Anschlussblock für den einfachen und energieeffizienten Anschluss aus der Wand.

RAUDUO – die 2-in-1-Lösung:

Zwei thermisch voneinander getrennte Kammern erlauben die parallele Verlegung von Heizungs- und Elektroleitungen.



Aufweiten,
aufschieben:
1 Werkzeug

KOMFORTABEL INSTALLIEREN.

RAUTOOL: Profi-Werkzeuge für alle Anforderungen.

RAUTOOL komplettiert RAUTITAN. Das modulare Werkzeugkonzept bietet für jede Anforderung das richtige Gerät.



Installieren im Akkubetrieb.

Die RAUTOOL Werkzeuge mit leistungsstarken Li-Ion-Akkus der neuesten Generation stellen lange Einsatzdauer bei kurzen Ladezeiten sicher.

Umfangreiches Zubehör von A bis Z

Egal, ob Abdrückstopfen, Aufweitadapter, Aufweitköpfe, Expanderbits, Innenbiegefedern, Jochsätze, Rohrscheren oder Rohrzangen: Das Zubehör von RAUTOOL ist optimal auf unser Profi-Werkzeugkonzept abgestimmt und überzeugt durch Qualität.



PROFESSIONELL DANK CHRISTIAN.

Und den RAUTITAN Systemlösungen.



Quick Change®:

Schnellerer Wechsel der Aufweitköpfe

Durch das patentierte Schnellwechselsystem wird das Ab- und Aufschrauben der Aufweitköpfe auf jeweils eine viertel Umdrehung reduziert. Bei marktüblichen Gewindeverschraubungen dagegen werden dafür jeweils vier volle Umdrehungen benötigt.



RAUTOOL A-light2 Kombi:

Nur 1 Werkzeug auf der Baustelle

Durch Drehen der kombinierten Aufweit- und Schiebeeinheit in Arbeitsrichtung ist immer das richtige Werkzeug verfügbar. Aufweiten, umschalten, aufschieben – ohne Umbau.

Einzigartige Vielfalt:

Kein anderer Systemanbieter bietet ein derart umfangreiches Werkzeugprogramm. Jetzt überzeugen:

www.rehau.de/rautool

www.rehau.at/rautool

www.rehau.ch/rautool

3 Abmessungen, 1 Werkzeug:

Mit dem 3-fach-Jochsatz geht der Abmessungswechsel schnell von der Hand. Ohne Austausch werden die Abmessungen 16, 20 und 25 mm mit einem Werkzeug verarbeitet. Ein einfacher Dreh genügt.



IHR REHAU MEHRWERT

Wir sind für Sie da. Mit Service, Wissen und Leidenschaft.



Planungsunterstützung und Beratung:

Unsere Vertriebsmitarbeiter stehen Ihnen flächendeckend zur Verfügung und unterstützen Sie sowohl bei technischen als auch bei kaufmännischen Fragen. Und das von der Planung über die Ausführung bis hin zum Betrieb – Baustellen-einweisungen vor Ort eingeschlossen.



Software:

Ob Einfamilienhaus, Büro- oder Industriegebäude, mit der REHAU Planungs- und Berechnungssoftware RAUCAD bieten wir Ihnen ein professionelles Werkzeug zur Planung, Projektierung und Ausschreibung der Gewerke Heizung und Sanitär.

www.rehau.de/raucad

www.rehau.at/raucad

**REHAU AKADEMIE:**

Nutzen Sie unser umfangreiches Angebot an Seminaren und Webinaren zu unseren Systemen sowie zu aktuellen Branchenthemen. Erfahren Sie mehr in unserem Seminarplaner oder online:

www.rehau.de/akademie

www.rehau.at/akademie

www.rehau.ch/akademie

**Verkaufsunterstützung:**

Wir unterstützen Sie mit professionell aufbereiteten Werbemitteln – individuell nach Ihren Bedürfnissen. Für Sie bedeutet das Kostenersparnis und vor allem gewonnene Zeit. Gerne nehmen wir Ihr Unternehmen auch in unsere Online-Fachhandwerkersuche für Privatkunden auf.



RAUTITAN:
Das System
rehau.de/rautitan
rehau.at/rautitan
rehau.ch/rautitan

Das REHAU Portfolio.
Systeme für Installationsprofis im Hochbau:

Sanitärinstallation
Heizen, Kühlen und Lüften
Industrierohrsysteme
Fenster und Türen



Die App REHAU Docs beinhaltet alle relevanten Unterlagen zu unseren Systemen. Ob Broschüre, Technische Information, Montageanleitung oder Katalog – stets ist ein schneller Zugriff gewährleistet. Weitere Informationen und Download unter:

www.rehau.de/docs-app
www.rehau.at/docs-app
www.rehau.ch/docs-app

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
www.rehau.de