

La solution d'étanchéité tout-en-un

Soyez certain de maintenir des conditions de fonctionnement optimales à tout moment. Standardisez avec les solutions d'étanchéités pour câbles et tuyauteries les plus innovantes et flexibles au monde.

Nous vous proposons un partenariat à long terme pour protéger vos parcs éoliens onshore et offshore contre de nombreux risques. Nos solutions standardisées et sur mesure répondent à tous les critères d'étanchéité, pour différentes applications, dans les turbines éoliennes, des

armoires de contrôle jusqu'aux composants tels que les groupes électrogènes et les convertisseurs. En vous proposant une solution complète, nous sommes à vos côtés durant toute la durée de vie de votre parc éolien.

Votre interlocuteur mondial unique pour la sécurité et la fiabilité opérationnelle.

« Les passages Roxtec sont un moyen pratique et fiable pour obtenir une protection optimale. »

Michael Larsen, Siemens Wind Power

Améliorer l'efficacité

Vous pouvez avoir la certitude que notre système d'étanchéité, facile d'utilisation, est bien connu des concepteurs, ingénieurs et installateurs du secteur éolien dans le monde entier. Nous sommes votre partenaire local lorsqu'il s'agit de standardisation pour assurer une sécurité certifiée dans les projets internationaux – et nous sommes en mesure de modifier et de créer des passages selon vos besoins.

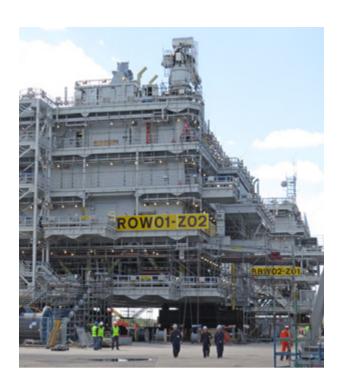
- Services de conception et assistance
- Large gamme de solutions standard
- Flexibilité pour la customisation
- Facilité d'installation et d'inspection
- Simplifie la maintenance rapide



Profitez des fenêtres météo

Les solutions Roxtec sont conçues pour réduire le besoin de pièces détachées et la logistique. Grâce à la flexibilité du système, vous pouvez facilement effectuer l'entretien et les mises à niveau quand l'occasion se présente et le temps le permet.







Solutions d'étanchéité pour tout type de projet d'énergie éolienne

Les fabricants d'éoliennes et les exploitants de parcs éoliens à travers le monde optent pour le système d'étanchéité Roxtec, car il répond à tous leurs besoins.

Des solutions pour les éoliennes

Passages pour nacelle

Groupes électrogènes

Transformateurs et convertisseurs

Armoires dans toutes les zones

Solutions de collecteurs tournants

Gestion des câbles

Systèmes de rétention

Passages pour pylônes

Solutions pour parcs éoliens onshore

Fondations de turbine Cabines de transformateurs Sous-stations collectrices CA

Solutions pour parcs éoliens offshore

Fondations monopiles

Fondations de type jacket

Fondations flottantes

Pièces de transition

Transformateurs

Stations de convertisseurs CCHT

Sous-stations CA

Zones de commutation isolées au gaz

Câbles haute, moyenne et basse tensions

Tuyauteries

Systèmes HVAC



Des solutions uniques

Solutions d'étanchéité souterraines

Protégez votre site contre la pression d'eau constante. Éliminez l'humidité et évitez le risque de décharge partielle.

- Installation rapide, même dans des environnements avec des écoulements d'eau
- Excellent maintien des câbles
- Résistant au gaz, à la corrosion et aux rongeurs



Passages multicâbles

Assurez l'étanchéité de plusieurs câbles dans chaque ouverture. Les passages sont disponibles en différents matériaux et pour tout type de structure.

- Séparation des catégories de câbles
- Résistant au feu, au gaz, à l'eau et à la pression
- Aucune pièce de rechange requise pour les mises à niveau



Solutions d'étanchéité pour tuyauteries

Empêchez la propagation du feu, du gaz et de l'eau. Utilisez les passages pour de nouvelles tuyauteries ou pour la rénovation de tuyauteries existantes.

- Installation rapide d'un seul côté
- Étanchez des câbles et des tuyauteries de différentes tailles dans une seule ouverture
- Idéal pour le rétrofit



Solutions d'étanchéité pour armoires

Prenez en charge une densité de câbles élevée dans vos coffrets et boîtiers de raccordement. Assurez la liaison et mise à la terre ainsi que la protection contre les IEM.

- Solutions légères en remplacement des presse-étoupes
- Faites une seule découpe et optimisez votre espace
- Installation rapide et facile des câbles pré-connectés



Roxtec garantit un ajustement parfait, quelles que soient les dimensions du câble ou de la tuyauterie.



Roxtec Multidiameter™ est une innovation offrant une grande flexibilité grâce aux couches pelables.



Il rend le système adaptable de façon mécanique, aux câbles et aux tuyauteries de différentes tailles.

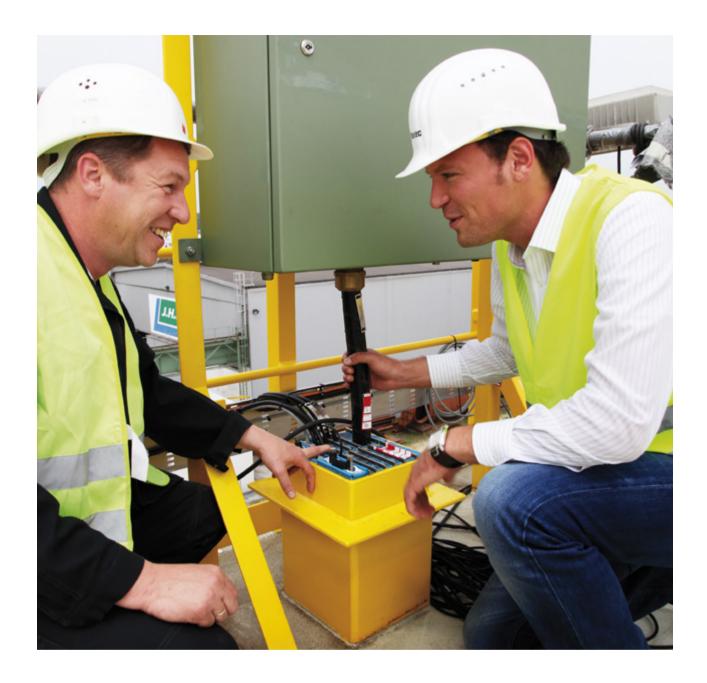


Avec seulement une petite quantité de pièces, vous obtenez une barrière solide et efficace, assurant la performance opérationnelle.

Le système d'étanchéité Roxtec est résistant :

- Feu, A-0 à A-60
- Gaz
- O Pression de l'eau
- Corrosion
- Rétention des câbles même soumis à une charge de flexion

Les passages Roxtec fonctionnent dans les environnements offshore extrêmes, assurent un excellent maintien des câbles souterrains et atténuent les vibrations. Nous proposons également des solutions légères, résistantes au feu, destinées aux panneaux sandwich et des solutions CEM pour la liaison, la mise à la terre et la protection des convertisseurs ainsi que la protection contre les IEM.



Roxtec à votre service

Nous mettons tout en œuvre pour la sécurité et la perfection, exploitant notre savoir-faire pour étendre la durée de vie de votre projet et préserver sa valeur pour les années à venir. Nous travaillons dans le monde entier pour vous soutenir lors de la conception et vous aider à choisir la solution d'étanchéité idéale. Nous sommes fiers de vous proposer des livraisons rapides depuis nos entrepôts locaux.

Solutions d'étanchéité sur mesure

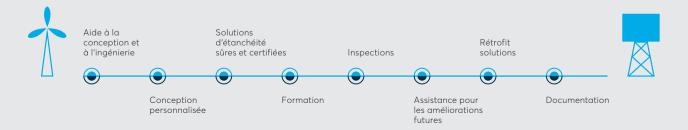
Nous avons une équipe entière, regroupant les meilleurs concepteurs, ingénieurs et techniciens de test, prête à résoudre vos problématiques d'étanchéité, même si cela exige de développer une nouvelle solution.



Votre partenaire à long terme

Avec plus de 15 ans d'expérience dans les secteurs onshore et offshore, nous possédons le savoir-faire vous permettant de répondre aux besoins les plus exigeants en matière de passages de câbles. Nous vous accompagnons sur site grâce à notre expertise et nous réalisons des inspections visuelles pour être certains que vos solutions d'étanchéité Roxtec sont conformes aux exigences de sécurité et aux réglementations officielles. Afin d'améliorer votre gestion du risque, notre offre de services complète inclut des sessions de formation à l'installation et des recommandations pour des actions correctives.

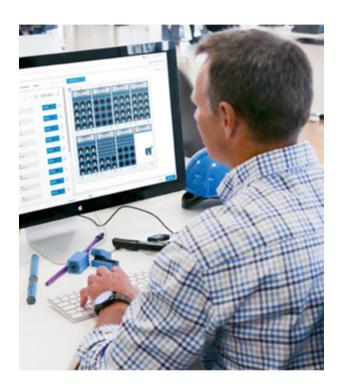
Roxtec est à vos côtés tout au long du cycle de vie de votre projet



Plus d'informations sur roxtec.com

« Nous gagnons beaucoup de temps, jusqu'à 80 %, en particulier lorsque des modifications sont nécessaires. »

Niels Ammundsen, Chief Process Officer chez Odense Maritime Technology A/S



Outil d'ingénierie astucieux

Roxtec Transit Designer™ est votre raccourci vers la sécurité et l'efficacité. Cet outil en ligne gratuit simplifie la sélection des produits et l'ensemble du processus lié aux passages de câbles et de tuyauteries. Il vous suffit de saisir vos informations et vous recevrez la documentation complète. Nos solutions sont disponibles dans Eplan et Intergraph Smart 3D. Générez des dimensions de découpes, des plans et des documents en quelques minutes à peine!

- Application Web gratuite
- Sélection simplifiée des produits
- Des dizaines de milliers d'utilisateurs dans plus de 100 pays

Saisie simple par l'utilisateur :

Carnet de câbles/tuyauteries ou estimations Exigences en matière d'étanchéité/ de certification Préférences d'installation Choix des matériaux

Sortie générée automatiquement :

Plans en 2D, DXF et PDF 3D STEP

Liste du matériel sous Excel Instructions d'installation Certificats



Roxtec est une entreprise internationale à forte présence locale

Un représentant Roxtec se tient à votre disposition dans votre région. Nous sommes présents dans le monde entier pour vous offrir une assistance rapide, une logistique sans accroc et des livraisons "juste à temps" depuis nos entrepôts locaux. Notre mission est d'aider les ingénieurs et les entrepreneurs à faire face aux changements de dernière minute dans la conception ou les exigences de production.

Protecting life and assets

Roxtec est le leader mondial dans le domaine des passages flexibles de câbles et de tuyauteries. Depuis notre création en Suède en 1990, nous n'avons cessé de nous développer pour couvrir désormais tous les continents. Notre passion : les solutions d'étanchéité innovantes. Notre but : faire de notre monde un endroit plus sûr.

- Importantes ressources R&D et infrastructures de test perfectionnées
- O Des clients sur plus de 80 marchés
- Inventeur du Multidiameter™

