



TÉLÉPHÉRIQUES POUR LE TRANSPORT DES PERSONNES

Câbles en acier haute performance



SOMMAIRE

Teufelberger-Redaelli se présente	4
Téléphérique pour personnes	5
La technologie de nos câbles en acier haute performance	6
Câbles en acier haute performance	9
SOLITEC® Max7	10
SOLITEC®	11
REDMONT® DUAL CORE®	11
STRESSLESS / DATA	12
Les classiques alpins	13
Notre service	14
Nos prestations de service pour votre projet	14
Nous ne laissons rien au hasard	16
À propos de TEUFELBERGER	19

AVERTISSEMENT

L'utilisation de ces produits peut être dangereuse. Nos produits ne peuvent être employés que dans le cadre d'une utilisation pour laquelle ils ont été prévus. Le client doit veiller à ce que les utilisateurs disposent des connaissances nécessaires concernant l'emploi correct des produits et les mesures de sécurité nécessaires qui y sont liées. Nous attirons votre attention sur le fait que chaque produit peut conduire à des dommages s'il n'est pas employé correctement ou lorsqu'il est trop sollicité.

TEUFELBERGER®, 拖飞宝®, REDAELLI®, PLASTFILL®, SUPERFILL®, SOLITEC® et REDMONT® sont des marques du groupe TEUFELBERGER déposées dans le monde entier.

Teufelberger-Redaelli:

Leader des câbles en acier haute performance à valeur ajoutée

Teufelberger-Redaelli : l'essentiel

Chez Teufelberger-Redaelli, nous comprenons vos défis quotidiens et, avec vous, nous trouvons une solution pour y remédier. Nous développons et produisons des câbles en acier haute performance à valeur ajoutée afin d'assurer l'efficacité et la sécurité dans les applications. Expect more : de nos câbles en acier innovants, de nos prestations de service, de nos spécialistes expérimentés dans le développement, la technique d'application et la commercialisation – dans le monde entier. En tant qu'entreprise familiale, la réussite de nos relations d'affaires sur le long terme nous tient particulièrement à cœur. Notre engagement ne se limite pas à la mise à disposition d'excellents câbles en acier : nous vous accompagnons tout au long de votre processus de travail afin d'optimiser l'efficacité et les coûts.

Service et support avant et après le choix du câble en acier

Nous savons que le câble en acier haute performance ne peut développer tout son potentiel que si les remontées mécaniques sont elles aussi parfaitement adéquates et si l'installation a été réalisée dans les règles. Dès lors, nous apportons également notre soutien pendant l'élaboration du projet et la mise en service, puis par la suite pour un maniement rigoureux en vue d'une vie utile aussi longue que possible. Pour nos structures sollicitées en traction, nous proposons le montage et le haubanage, ainsi que le contrôle et la maintenance sur place : en effet, la valeur d'acquisition n'est que la partie émergée de l'iceberg.

Savoir-faire et portefeuille de produits spécifiques aux applications et éprouvés sur le terrain

Chez Teufelberger-Redaelli, nous ne vous laissons pas seul face au choix du bon câble en acier haute performance. Nos experts savent ce qui compte pour votre application et peuvent donc vous recommander clairement le produit qui convient. Chaque cas d'application requiert une solution individuelle spécifique.

Les câbles en acier haute performance de Teufelberger-Redaelli s'utilisent dans un grand nombre d'applications.

- Téléphériques pour le transport des personnes et du matériel
- Industrie minière
- Applications de levage heavy duty dans la construction, le transbordement de marchandises dans les ports et sur les navires, et dans des niches industrielles
- Grues pour les secteurs offshore et onshore, dans l'éolien par exemple
- Systèmes de câbles pour structures sollicitées en traction dans le BTP
- Grues et treuils forestiers
- Comme équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur

Quatre sites de production de câbles en acier et un total de plus de 425 ans d'expérience dans la fabrication de câbles donnent un concentré de savoir-faire et un standard de production éprouvé qui n'a pas trouvé son pareil. La grande marge de manœuvre qui en découle nous permet des délais de livraison rapides.



TÉLÉPHÉRIQUES POUR LE TRANSPORT DES PERSONNES

Les câbles en acier Teufelberger-Redaelli contribuent à la sécurité et à la fiabilité de votre téléphérique.

Depuis de nombreuses années, des clients du monde entier, confrontés aux conditions climatiques les plus variées, accordent leur confiance à la qualité et au savoir-faire de Teufelberger-Redaelli. Des améliorations et des ajustements continus des propriétés de nos câbles en acier haute performance nous permettent de vous proposer des solutions sur mesure pour vos systèmes de transport par câbles.

Les exigences posées aux téléphériques destinés au transport des personnes deviennent toujours plus complexes : une utilisation touristique à l'année, une intégration croissante dans la circulation urbaine, de nombreuses heures de service alliées à une grande durabilité et à des opérations de maintenance planifiables, auxquelles s'ajoutent des câbles pratiquement silencieux avec des transitions parfaites. Pour répondre à ces exigences, il faut des câbles pour téléphériques haute performance de Teufelberger-Redaelli.

Le choix du câble pour téléphérique est crucial

Un projet de téléphérique coûte des millions d'euros, dont le câblage et les prestations de service correspondantes (montage et réception finale inclus) ne représentent qu'une faible part – une très faible part, disons-le, mais qui a une influence considérable sur d'éventuels coûts à long terme et induits, coûts qu'il est possible d'éviter par le choix d'un câble de téléphérique adapté.

Les câbles en acier Teufelberger-Redaelli sont convaincants

La construction spécifique de nos câbles remplit les exigences élevées en termes de durée de vie et de régularité de fonctionnement des câbles. Grâce à nos technologies d'avenir, nous pouvons garantir de grands intervalles de maintenance, et donc une réduction des temps d'immobilisation, ce qui représente un facteur de réussite non négligeable pour les exploitants de téléphériques.

Le choix du câble pour téléphérique est crucial !

En service, un câble en acier de la qualité requise réduit vos frais d'exploitation.

Nous fournissons les leaders du marché

Nous sommes les partenaires et fournisseurs officiels de câbles pour téléphériques des équipementiers suivants :



LA TECHNOLOGIE – BASE D'UNE PRESTATION IRRÉPROCHABLE

Teufelberger-Redaelli se concentre exclusivement sur la fabrication, la recherche et le développement, ainsi que sur le marketing et la distribution de câbles en acier spéciaux de haute qualité. Notre réussite repose sur des technologies de pointe et des produits de qualité. Le bref résumé qui suit vous donne un aperçu de notre solide expérience dans le domaine des câbles en acier haute performance.

TECHNOLOGIE SOLITEC®

La qualité d'un câble repose sur sa structure. La technologie SOLITEC® se démarque par des fils profilés préformés uniques en leur genre qui se trouvent entre les torons. La technologie SOLITEC® offre les avantages suivants :

- ✓ Grande durée de vie et durabilité des propriétés du câble sur toute sa vie utile
- ✓ Géométrie parfaite et uniforme du câble pour
 - des vibrations moindres
 - une stabilité de forme visuelle
 - des caractéristiques de serrage stables pour les véhicules
- ✓ Géométrie constante au niveau des épissures grâce aux fils profilés incorporés
- ✓ Fils profilés mobiles :
 - pas de pic de tension dans les âmes au passage de la poulie
 - âmes incassables
 - réduction de la corrosion due au frottement grâce à un espacement régulier entre les torons
- ✓ Mouvement relatif par rapport aux éléments (plus souple qu'un câble métallique traditionnel)
 - passage en douceur autour de la poulie

TECHNOLOGIE STRESSLESS & STRESSLESS DATA

STRESSLESS est basé sur le procédé à glissière, éprouvé depuis des décennies, et offre les avantages essentiels suivants :

- ✓ Montage facile grâce à une construction à vrillage particulièrement faible
 - Tirage du câble possible sans garrot
- ✓ Manipulation sécurisée du câble du fait que les fils extérieurs sont parfaitement incorporés dans le câble

Notre technologie révolutionnaire du STRESSLESS DATA intègre des fibres optiques protégées dans le câble porteur. De même, il est possible d'intégrer des conducteurs électriques au câble porteur pour permettre une alimentation électrique de la gare amont, par exemple. Il en découle les avantages suivants :

- ✓ Sécurité maximale des données
- ✓ Réduction des frais d'investissement
- ✓ Aucun frais de maintenance

TECHNOLOGIE DUAL CORE®

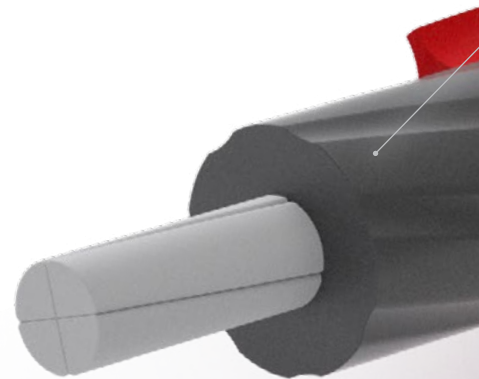
Le REDMONT® DUAL CORE® est constitué d'une âme de câble en deux couches : la couche interne est un PPC toronné qui est enveloppé d'une seconde couche, externe, en matière plastique compacte. Les avantages qui en découlent sont les suivants :

- ✓ Incorporation plastique des torons dans l'âme élastique
 - uniformité accrue
 - stabilité du diamètre sur toute sa vie utile
- ✓ Comportement à l'allongement réduit
- ✓ Propriétés élastiques radiales
- ✓ Antivibration grâce à son âme élastique (DualCore)

TECHNOLOGIE DE COMPACTAGE SUPERFILL®

Un procédé spécial permet de compacter chaque toron en vue d'améliorer nettement les propriétés du câble. Résultats :

- ✓ Longévité accrue grâce à des sollicitations spécifiques réduites
- ✓ Moins d'usure au niveau du câble et des poulies et tambours grâce à la surface lisse du câble
- ✓ Résistance contre l'écrasement dans le cas d'enroulements multicouche



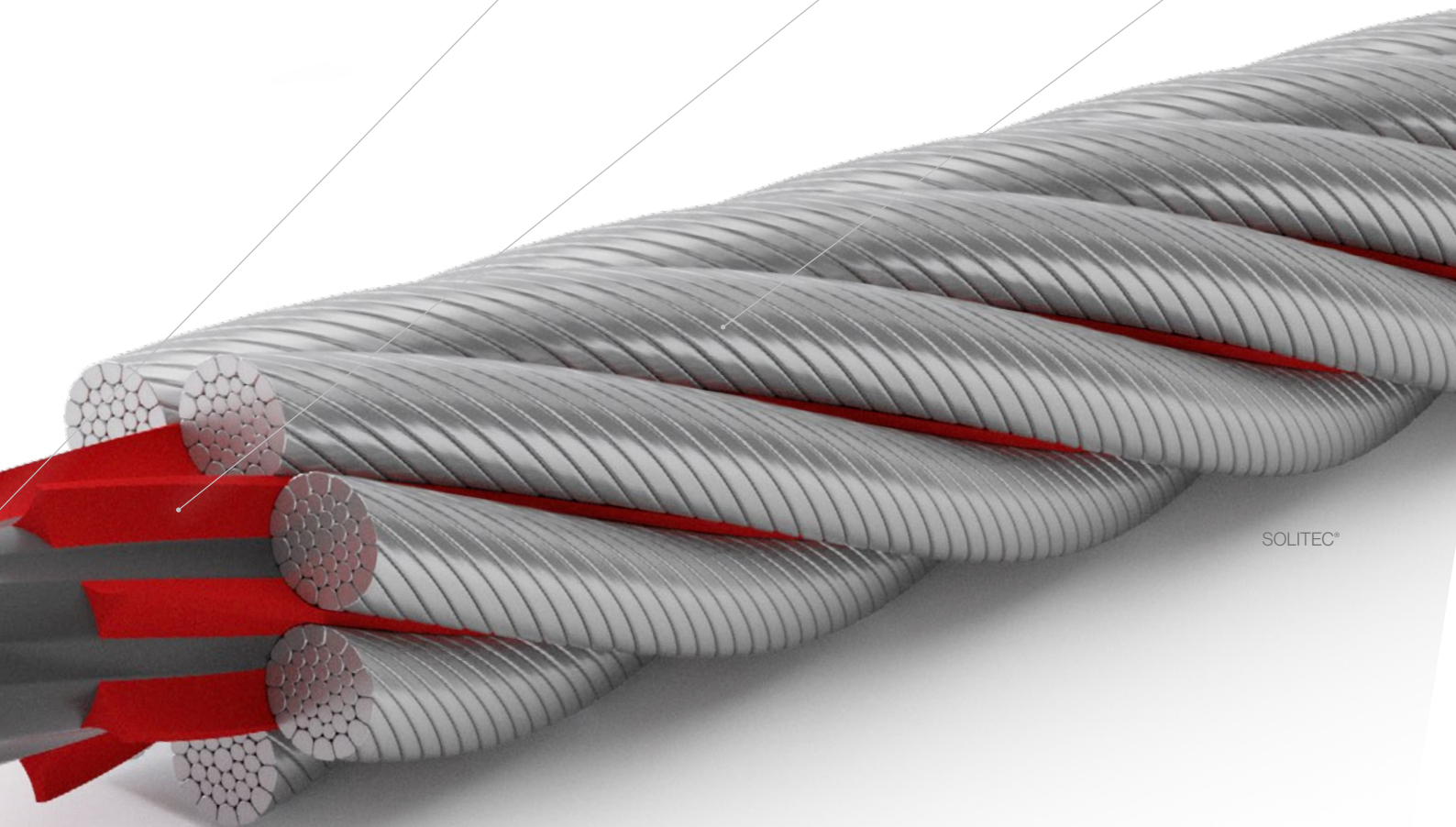
Nos technologies - votre avantage.

Fiabilité, sécurité et longévité

ÂME EN COMPOSITE
SYNTHÉTIQUE

FILS PROFILÉS

SUPERFILL®



SOLITEC®

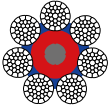
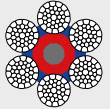
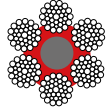
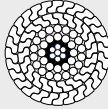
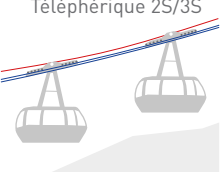
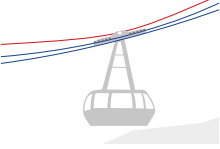
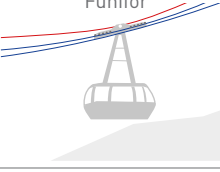
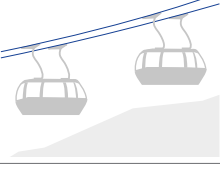
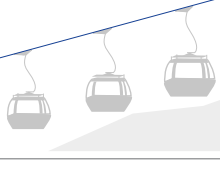
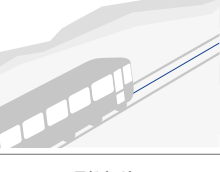
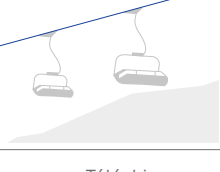
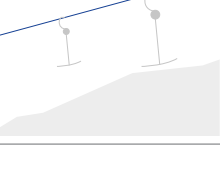


Nos références sont convaincantes !



Pour vous, nos câbles en acier haute performance
sont en service dans le monde entier.

CÂBLES EN ACIER HAUTE PERFORMANCE

Téléphérique	Application	Câble				
		 SOLITEC® MAX7	 SOLITEC®	 REDMONT® DUAL CORE®	 STRESSLESS/DATA	
 Téléphérique 2S/3S	■ Câble de traction ■ Câble porteur		■	■	■	
 Téléphérique va-et-vient	■ Câble de traction ■ Câble porteur	■	■	■	■	
 Funifor	■ Câble de traction ■ Câble porteur	■	■	■	■	
 Funitel	■ Câble porteur-tracteur	■	■	■		
 Télécabine	■ Câble porteur-tracteur	■	■	■		
 Funiculaire	■ Câble de traction	■	■	■		
 Télésiège	■ Câble porteur-tracteur	■	■	■		
 Téléski	■ Câble porteur-tracteur		■	■		

SOLITEC® MAX7

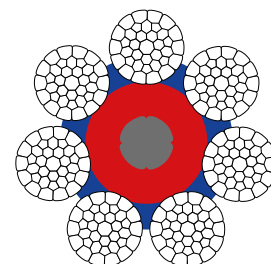
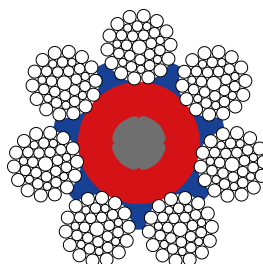
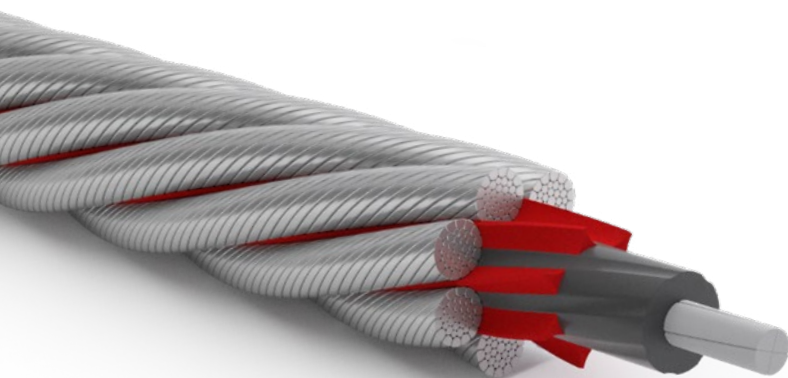
SOLITEC® Max7 est un câble à 7 torons spécialement conçu pour les applications heavy duty comme les téléphériques urbains, les téléphériques touristiques fonctionnant toute l'année et les applications alpines avec de nombreuses flexions alternées. Ce câble bénéficie du perfectionnement technique qu'apportent les fils profilés de la fameuse technologie SOLITEC®.

Spécifications

- Construction : construction parfaitement adaptée à l'application ; 7 torons, compacté et non compacté, clair et galvanisé
- ✓ SUPERFILL®
- ✓ Âme robuste en composite synthétique

Avantages

- ✓ Confort nettement amélioré grâce à
 - la réduction des vibrations d'environ un tiers
 - une marche très régulière
 - des bruits de fonctionnement à peine perceptibles
- ✓ Intervalles de service plus espacés et plus grande longévité
 - meilleur comportement aux flexions alternées grâce à des torons plus petits
 - sollicitation et usure réduites au niveau de l'épissure
- ✓ De nombreuses références avec des câbles à 7 torons



SOLITEC®

Notre SOLITEC® est un véritable multitalent ! Il se distingue par son faible niveau de vibration et sa stabilité de forme sur toute la longueur – rendue possible par les fils profilés. Il est le câble porteur-tracteur idéal pour les téléphériques mono-câble à mouvement continu, et le câble de traction parfait pour les téléphériques multi-câbles à mouvement continu, les téléphériques va-et-vient et les funiculaires.

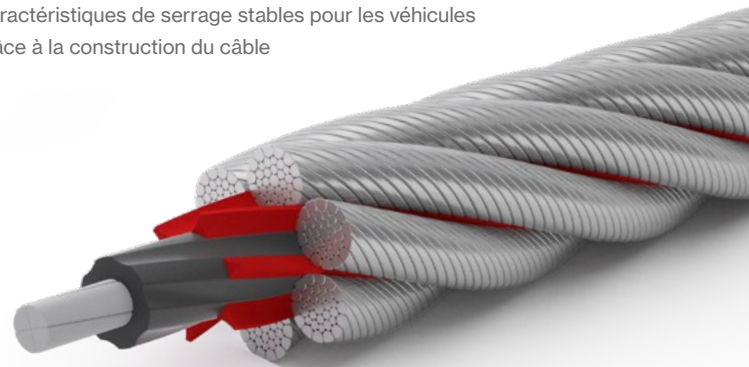
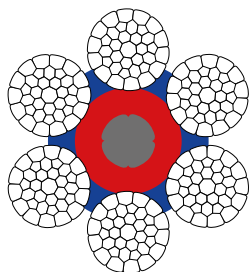
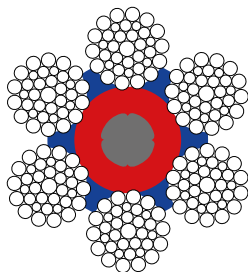
Spécifications

– Construction : compacté et non compacté, clair et galvanisé

- ✓ SUPERFILL®
- ✓ Âme robuste en composite synthétique

Avantages

- ✓ Grande durée de vie
- ✓ Peu de vibrations du fait de la géométrie parfaitement uniforme du câble
- ✓ Caractéristiques de serrage stables pour les véhicules grâce à la construction du câble



REDMONT® DUAL CORE®

Le REDMONT® DUAL CORE® se distingue par son âme élastique. Ce câble en acier haute performance s'utilise pour les téléphériques mono-câble et multi-câbles à mouvement continu, pour les téléphériques va-et-vient ainsi que pour les funiculaires.

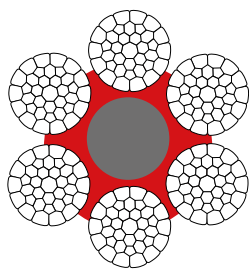
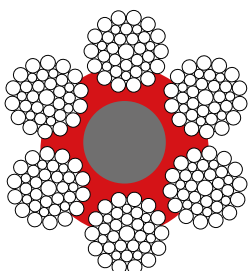
Spécifications

– Construction : compacté et non compacté, clair et galvanisé

- ✓ SUPERFILL®
- ✓ DUAL CORE®

Avantages

- ✓ Antivibration grâce à son âme élastique (DUALCORE®)
- ✓ Comportement à l'allongement réduit
- ✓ Grande durée de vie



STRESSLESS/DATA

STRESSLESS/DATA est le câble porteur avec fibres optiques et/ou conducteurs électriques intégrés pour téléphériques va-et-vient ou téléphériques multi-câbles à mouvement continu. Sa structure spéciale, combinée à des process de production ultramodernes, font que nos câbles STRESSLESS répondent aux exigences posées à un câble porteur. Dès lors, ce câble porteur est aussi en grande partie antigiratoire, y compris sous tension.

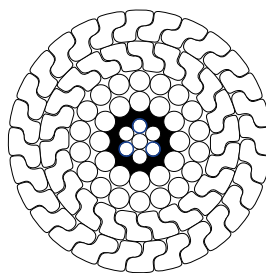
SÉCURITÉ DE LA TRANSMISSION DES DONNÉES

Spécifications

- Construction : construction parfaitement adaptée à l'application ; à une ou plusieurs couches, clair et galvanisé
- Exécution : sans conducteur de données, avec conducteur de données et avec conducteur électriques

Avantages

- ✓ Tirage du câble possible sans garrot grâce à une construction à faible vrillage
- ✓ Sécurité maximale pour la transmission des données et l'alimentation électrique grâce à des fibres optiques et des conducteurs électriques incorporés au centre du câble
 - Montage facile
 - Sollicitation mécanique réduite
 - Caractéristiques qui restent constantes sur toute la vie utile





Le câble pour téléphérique
adapté à votre application

LES CLASSIQUES ALPINS

Chaque application doit surmonter des défis qui lui sont spécifiques. La réussite dépend dès lors du choix du câble. Teufelberger-Redaelli dispose du savoir-faire correspondant à chaque type de téléphérique, et donc du câble qui convient. Outre les câbles en acier haute performance décrits ici, nous proposons pour ce segment de produits des grands classiques qui viennent compléter notre offre :

- ✓ Câbles pour téléskis
- ✓ Câbles de contrepoids
- ✓ Câbles pour véhicules à attaches fixes
- ✓ Câble pour agrès
- ✓ Câbles de tirage
- ✓ Câbles de montage
- ✓ Câbles pour équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur (EPI)

NOS PRESTATIONS DE SERVICE POUR VOTRE PROJET

Nous sommes le partenaire qu'il vous faut - depuis la demande d'information et la phase d'élaboration du projet jusqu'aux révisions et au SAV.

Nous avons pour vocation d'établir des partenariats fructueux et durables, raison pour laquelle nous vous proposons toujours des solutions sur mesure, réalisées en fonction de vos exigences individuelles. Par ailleurs, Teufelberger-Redaelli offre des prestations complémentaires convaincantes qui contribuent considérablement à la construction ou à la préservation d'un téléphérique.

1. Assistance dans l'élaboration de votre projet

Teufelberger-Redaelli est le fournisseur de solutions. Dès la phase de conception, nos experts en câbles apportent leur précieux savoir-faire et permettent ainsi de planifier et de mettre en œuvre la solution optimale. Les frais supplémentaires imprévus sont ainsi évités.

2. Offre

Nos solutions sont réalisées sur mesure, en fonction de vos exigences individuelles. C'est donc avec plaisir que nous prenons activement part à toute réunion concernant le projet de construction en vue de trouver la solution optimale.

3. Lancement de la production des câbles

Nos câbles en acier haute performance sont réalisés en parfaite adéquation avec l'usage prévu. Ils sont donc produits et contrôlés spécialement pour vous. La qualité du câble a la priorité absolue !

4. Optimisation de la logistique de transport

Atteindre le sommet en toute sécurité, avec Teufelberger-Redaelli. Grâce à nos décennies d'expérience dans le transport de dévidoirs de plusieurs tonnes, nous sommes en mesure de vous apporter un soutien actif et efficace dans la réalisation de cette partie essentielle du projet.

5. Montage

5.1 Préparation et assistance pour le tirage des câbles (supervision)

Une bonne préparation est toujours payante ! Nos spécialistes vous épaulent dans la préparation du tirage du câble et lors du tirage lui-même (supervision). Le câble fait également l'objet d'un dernier contrôle de qualité avant sa mise en place.

5.2 Montage du câble et épissage

Teufelberger-Redaelli ne fait confiance qu'aux meilleurs – aux spécialistes de notre propre entreprise. Plus de 600 opérations de montage par an dans le monde sont la preuve de notre qualification pour l'installation complexe de câbles pour téléphériques et pour leur épissage. Vrais professionnels du métier, nos monteurs sont en service chaque jour et dans le monde entier.

Vos avantages

- ✓ Temps de réaction rapides et interventions à court terme
- ✓ Épisseurs certifiés : notre équipe qualifiée opère dans le monde entier, pour vous !
- ✓ Méthodes d'épissage durables
- ✓ Les spécifications en vigueur sont non seulement respectées, mais aussi surpassées

6. Contrôle final

Après l'installation du câble, la zone d'épissage est mesurée et consignée dans un protocole d'épissage.

7. Révisions et assistance clientèle

Vous voulez savoir quel est l'état d'un câble endommagé ou en service depuis longtemps ? Les experts en avaries et les analystes de câbles de Teufelberger-Redaelli vous apportent la réponse. Nos spécialistes mettent leurs compétences à votre disposition pour vous conseiller non loin de chez vous. Notre équipe technique internationale se tient à votre disposition pour les travaux de maintenance, d'épissage et de réparation.

1



Assistance dans l'élaboration de votre projet

2



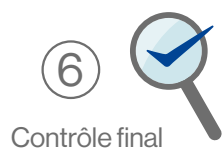
Offre

3



Production des câbles

Nous sommes votre partenaire SAV qualifié Vous recevez
notre aide et des réponses sous 24 heures :
+43 (0) 7242 615 1388 / apptec.wr@teufelberger.com



5

Montage

7

Révisions et
assistance clientèle

4

Optimisation de la
logistique de transport



NOUS NE LAISSONS RIEN AU HASARD !

1. Plus de 30 ans d'archives permettant de reproduire des câbles

La documentation du câble et les données de conception sont archivées sur 30 ans. Avec Teufelberger, vous avez un partenaire fiable qui est même en mesure de reproduire des types de câbles pour les installations plus anciennes.

2. Recherche & Développement

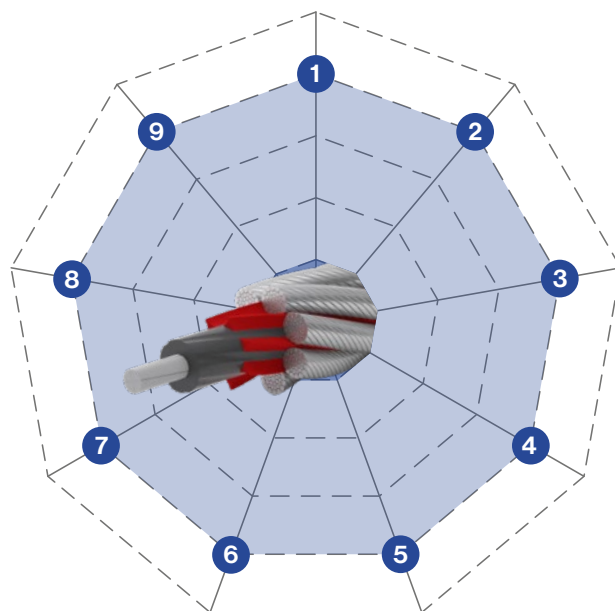
Pour Teufelberger, il est essentiel de perfectionner en continu notre technologie de câbles. 4 % de nos collaborateurs travaillent dans la recherche et le développement. Nous sommes très ouverts à des partenariats de développement avec nos fournisseurs et clients et collaborons avec de nombreux centres de recherche.

3. Collaboration dans des organismes de normalisation

En tant que leader mondial de la fabrication de câbles, nous sommes représentés dans les organismes de normalisation, ce qui nous permet de participer activement à concevoir l'avenir.

4. Optimisation permanente des process

Nous développons nos process en permanence afin de garantir la qualité toujours élevée de nos produits et services. Avec l'introduction du « Total Quality Process Cableway », nous soumettons chaque étape du process à un contrôle de qualité exhaustif et continu – de la commande par le client à la production du câble et jusqu'au SAV.



5. Technique d'application inédite

Unique en son genre, notre technique d'application Apptec accompagne nos câbles sur l'installation tout au long de leur cycle de vie. Nous épaulons nos clients sur site, dans le monde entier.

Nous réalisons entre autres des mesures automatisées de la géométrie du câble (GLD), des mesures de l'oscillation, de la torsion (RNV) et des analyses de l'allongement (avec notre propre équipement de test). Le client reçoit ensuite des protocoles de mesure détaillés pour un maximum de transparence des opérations. Cette offre de services combinés proposée par Teufelberger est la meilleure du marché. (Pour plus de renseignements, voir la boîte d'informations)

6. Conception précise du câble

La bonne construction, la bonne résistance, la bonne conception : nos ingénieurs Ropetec expérimentés veillent à ne pas vous proposer uniquement des produits issus de notre portefeuille standard, mais aussi des câbles sur mesure, conçus pour répondre à vos contraintes.

- ✓ Sécurité de la planification avec une prévision de la durée de vie en fonction de l'installation
- ✓ Optimisation de la longueur du pas de câblage sur concertation avec le client

7. Assurance qualité exhaustive :

Teufelberger est un fournisseur premium. La qualité a donc la priorité absolue. Notre service de gestion de la qualité dispose d'un vaste

répertoire de tests qui garantissent la qualité de votre câble. En font partie : des essais de traction des torons, des essais de flexion continue et des essais de flexion rotative. Il va de soi que nous fournissons la certification CE dans son intégralité.

8. Téléphérique d'essai interne

Sur le site de St. Aegyd, notre propre téléphérique nous permet d'effectuer de nombreux tests. Nous pouvons raccourcir le processus de développement par des procédés itératifs. Qui plus est, nous offrons au client des formations spécifiques sur notre installation d'essai.

9. Plus de 100 ans d'expérience dans la production de câbles en acier

La production de câbles de grande qualité exige des décennies d'expertise dans la production de câbles et le savoir-faire d'une équipe de production expérimentée. Avec Teufelberger, vous gagnez un partenaire compétent qui perfectionne ses procédés de production en continu et mise sur la fidélisation de son personnel sur le long terme.

- ✓ La géométrie de tous nos câbles pour téléphériques fait l'objet, de série, d'un mesurage automatisé (GLD).
- ✓ Nous disposons d'une expérience de longue date dans le scellement des terminaisons – aussi bien en interne que sur place, chez le client.
- ✓ Savoir-faire exhaustif dans le compactage des torons.
- ✓ Longue expérience dans la mise en œuvre de la fibre optique et dans l'épissurage.

Bon à savoir

À propos de notre mesurage de la géométrie du câble

Le **Geometric LED Detector (GLD)** est un instrument breveté développé par Teufelberger-Redaelli destiné à mesurer en continu les paramètres géométriques d'un câble en mouvement. Comparé aux mesures manuelles ordinaires, le GLD permet de couvrir une plus grande zone de la surface du câble. On obtient ainsi une image plus complète de l'état effectif du câble. Le GLD est un dispositif fixe en service sur les deux sites de production de Teufelberger-Redaelli pour contrôler tous les câbles toronnés destinés au transport des personnes et pour garantir la qualité de nos câbles.

À propos de notre détecteur de rotation et de vibration (RNV)

Unique en son genre, le nouveau détecteur compact s'installe sur place, directement sur le câble de l'application. Grâce à sa construction compacte, il est possible de l'utiliser sans danger pendant le fonctionnement normal de l'installation. Les données sont simplement transmises par Bluetooth à un smartphone.

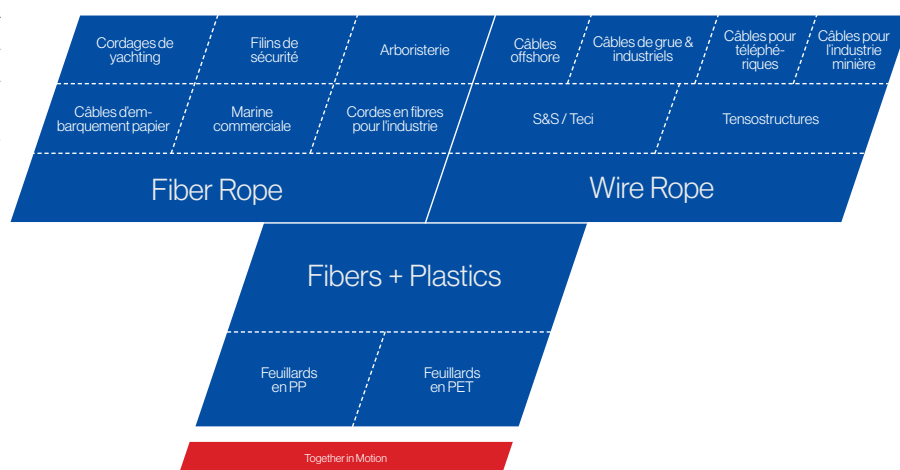


TEUFELBERGER-REDAELLI FAIT PARTIE DE QUELQUE CHOSE DE PLUS GRAND

Ce qui a débuté en 1790 avec de simples cordes en chanvre est aujourd'hui une entreprise au succès international, qui s'est spécialisée dans le développement et la fabrication de cordes et cordages en fibres, de câbles en acier et de feuilards.

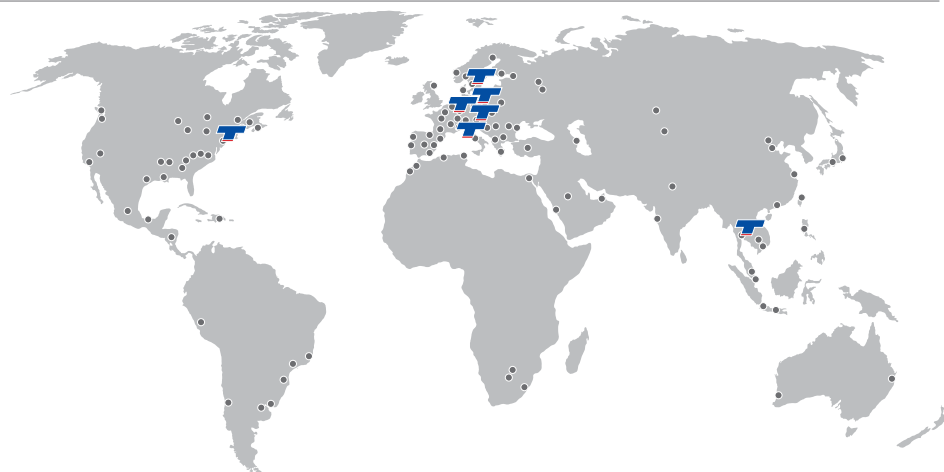
Diversité

Les domaines d'application vont des grues à la sécurisation des personnes, en passant par la marine et le conditionnement. La continuité et la stabilité d'une entreprise familiale font de nous un partenaire fiable qui vous aide de manière compétente et durable à résoudre vos défis quotidiens.



Mondiale et proche du client

Grâce à des entreprises de production internationales, nous sommes en mesure de répondre sans difficulté aux normes locales en matière de qualité et d'homologation, et aux attentes spécifiques des clients. Depuis nos sites en Autriche, en République tchèque, aux États-Unis, en Italie, en Suède et en Thaïlande, et grâce à un réseau dense de distributeurs dans le monde entier, nous pouvons satisfaire aux exigences de notre clientèle.



Des synergies pour des solutions innovantes

TEUFELBERGER est le spécialiste des cordes, câbles et feuilards en acier et en fibres. L'éventail de technologies dont dispose TEUFELBERGER permet une multitude de synergies entre l'extrusion de thermoplastiques, le tressage de fibres haute performance et la transformation de fils en cordes et cordages, câbles et feuilards.

Nos clients profitent dans une large mesure de l'alliance entre les techniques d'application et de production des cordes, cordages et câbles en fibres et en acier, notamment. Ces précieuses synergies font de TEUFELBERGER le partenaire idéal dès la phase d'élaboration des projets.

Chez TEUFELBERGER, le département de recherche et développement emploie 4 % des collaborateurs afin de mettre les technologies de cordes et câbles les plus récentes à la disposition de nos clients. 10 % du volume total des investissements sont employés au développement et à l'assurance de la qualité.

REDAELLI TECNA SPA

Via Alessandro Volta, 16
20093 Cologno Monzese (MI), Italie
Téléphone : +39 0225307381
wireropes@redaelli.com

TEUFELBERGER Seil Ges.m.b.H.

Böhmerwaldstraße 20
4600 Wels, Autriche
Téléphone : +43 (0) 7242 615-0
Fax : +43 (0) 7242 605-1355
wirerope@teufelberger.com

www.teufelberger-redaelli.com

