



Solutions Produits

Présentation de la gamme

Éléments d'assemblage normalisés

Technique d'assemblage



Éléments d'assemblage normalisés



Vis pour vissage direct



Éléments de sécurité et anti-desserrage

Technologies d'assemblage spécifiques



Technologie du clinchage



Technique de rivetage



Douilles filetées



Clips de fixation



Technique de soudage



Technique de connexion pour l'encastrement et le collage

Eléments d'assemblage normalisés

Eléments fonctionnels



Electrotechnique



Solutions d'accès, de verrouillage et de contrôle



Gestion des fluides



Technologie d'étanchéité

Index

Accessoires pour l'enrobage et le collage d'éléments de fixation		Bouchons d'étanchéité	
Capuchons de protection	37	Version bouton-poussoir	50
Clip ressort	37	Version bouton traction	50
Accessoires pour les vis à vissage direct		Boulons à sertir	
	19	Boulons à sertir à rupture de tige	29
Accessoires et protections pour les éléments d'assemblage normalisés et standards		Boulons à sertir multi serrage	29
	14	Boulons à sertir sans rupture de tige	29
Attaches de câbles		Clips de fixation pour panneaux et garnitures	
Attaches de câbles à cliquet	40	Clips pour panneaux	34
Attaches de câbles à haute résistance	40	Composants hydrauliques	
Attaches de câbles avec ancrage	40	Tubes et raccords	49
Attaches de câbles avec blocage à bille	40	Connectique	
Attaches de câbles avec double boucle	40	Assortiments	39
Attaches de câbles avec languette	40	Bornes de dérivation	39
Attaches de câbles avec trou de fixation intégré	40	Borniers à vis en barrette	39
Attaches de câbles détachables	40	Connecteurs femelles et mâles	39
Attaches de câbles détectable	40	Connecteurs terminaux	39
Attaches de câbles divers	40	Cosses annulaires à sertir	39
Attaches de câbles fermeture autoagrippante	40	Cosses à sertir	39
Attaches de câbles pour montage sans outil	40	Embouts	39
Attaches de câbles réglable	40	Fiches cylindriques mâles et fiches cylindriques femelles	39
Attaches de câbles standards	40	Manchons à sertir	39
Bagues de blocage / Anneaux de blocage		Douilles filetés à presser expansibles	
	47	Douilles filetés avec clavettes	33
bigHead® avec boucle		Filets rapportés	33
tête carrée	37	Douilles filetés pour bois et matières plastiques tendres	
bigHead® avec clou		Douilles filetés à presser	32
tête carrée	36	Douilles filetés à presser expansibles	32
tête ronde	36	Douilles filetés autotaraudeuses	32
bigHead® avec crochet		Douilles filetés pour matières plastiques	
tête carrée	37	Douilles filetés à insérer	32
bigHead® avec douille taraudée		Douilles filetés à presser	32
tête carrée	37	Douilles filetés à presser expansibles	32
tête rectangulaire	37	Douilles filetés autotaraudeuses	32
tête ronde	37	Douilles filetés pour métaux légers et matières plastiques	
bigHead® avec écrou		Douilles filetés autotaraudeuses	32
tête carrée	36	Eléments d'assemblage pour clips avec filetage et rondelle	
tête rectangulaire	36	Clips pour écrous en tôle	34
tête ronde	36	Ecrous en cage	34
bigHead® avec goujon fileté		Eléments de compensation de tolérance	
tête carée	36		47
tête rectangulaire	36	Eléments de serrage et de positionnement	
tête ronde	36	Billes	12
bigHead® avec goupille		Brides de serrage pour câble / Serre-câbles / Cosses de câbles	12
tête carrée	36	Colliers de serrage	12
tête rectangulaire	36	Fermetures	
tête ronde	36	Fermetures par bouton poussoir	48
bigHead® avec porte-câble		Loquets à came	48
tête carrée	37	Fermetures rapides	
tête ronde	37	Loquets à expansion	48
Boîtiers industriels			
Boîtiers	41		
Paques filetés / Vis à six pans creux	41		
Rails normalisés	41		

Index

Fixations de câbles		Éléments à sertir pour l'acier inoxydable et les matériaux métalliques	
Attaches pour câbles plats	41	Dispositifs de fixation à sertir en angle droit	24
Colliers de fixation	41	Douilles filetées à sertir	24
Embases adhésives	41	Ecrous à river	24
Socles pour attaches auto-agrippantes	41	Ecrous à sertir	24
Socles pour attaches de câbles	41	Ecrous à sertir autofreinés	24
Genouillères / Leviers à fourche / Têtes de genouillère		Ecrous à sertir pour montage de trous borgnes	24
Genouillères	48	Éléments à sertir miniatures	24
Leviers à fourche	48	Entretoises à sertir	24
Têtes de genouillère	48	Fixations pour panneaux	24
Gestion des débits		Goujons à sertir	24
Débit dans le sens contraire de montage	50	Goujons filetés à sertir	24
Débit dans le sens de montage	50	Inserts à sertir SpotFast	24
Goupilles		Éléments de manoeuvre et de contrôle	
Clavettes	11	Boutons de serrage	44
Goupilles cannelées	11	Éléments de nivellement	46
Goupilles coniques	11	Éléments de positionnement	46
Goupilles cylindriques	11	Manivelles	45
Goupilles élastiques	11	Poignées indexables	47
Goupilles fendues	11	Volants et manivelles	46
Ecrous		Éléments de positionnement	
Ecrous à anneau	10	Amortisseurs	47
Ecrous à encoches	10	Charnières	47
Ecrous à oreilles	10	Vérins à gaz	47
Ecrous carrés	10	Éléments de sécurité pour arbres et alésages	
Ecrous coniques	10	Éléments de sécurité pour alésages	21
Ecrous cylindriques à fente	10	Éléments de sécurité pour arbres	22
Ecrous hexagonaux	10	Goujons à sertir aveugles	
Ecrous pour rainures en T	10	Goujons à sertir aveugles standards	28
Ecrous ronds	10	MultiMaterial-Welding®	
Oeillets de suspension	10	MM-Welding®	35
Tendeurs	10	Outils et accessoires pour l'électrotechnique	
Ecrous à river aveugles		Outils manuels pour attaches de câbles	43
Ecrous à river aveugles à extrémité fermée	28	Outils manuels pour connectique	43
Rivets aveugles borgnes à déformation contrôlée	28	Outils manuels pour presse-étoupes	43
Rivets aveugles borgnes avec extrémité ouverture	28	Outils manuels pour protections de câbles	43
Rivets aveugles borgnes micro	28	Outils et équipements pour douilles filetées	
Rivets aveugles borgnes multigrip	28	Outils pour douilles filetées à presser	33
Ecrous à souder		Outils pour douilles filetées autotaraudeuses	33
Ecrous à souder	35	Outils pour douilles filetées avec avec clavettes	33
Ecrous à souder à ergots	35	Outils pour filets rapportés	33
Ecrous de sécurité		Outils et équipements pour l'assemblage des clips pour éléments de fixation filetés et dispositifs de retenue	
Ecrous autofreinés avec anneau polyamide	20	Outils et équipements pour la technique de pressage	25
Ecrous de sécurité tout métal	20	Machines	25
Ecrous hexagonaux avec rondelle de sécurité intégrée	20	Outils et équipements pour la technologie d'étanchéité	
Verrouillage axial	20		50
Verrouillage radial	20	Hydropneumatic table press for sealing technology	50
Éléments à sertir pour circuits imprimés et autres matières plastiques		Version bouton traction	50
Douilles filetées à sertir	25	Version pour traction fermeture	50
Ecrous à sertir	25		
Ecrous à sertir SMT	25		
Entretoises à sertir	25		
Goujons filetés à sertir	25		

Index

Outils et équipements pour les éléments d'assemblage normalisés et standards	14	Rondelles	
Outils et équipements pour le vissage direct	19	Rondelles carrées	11
Outils et pour éléments de sécurité et anti-desserrage	22	Rondelles d'étanchéité	11
Pièces de rechange pour la technique de rivetage		Rondelles pour vis à tête fraisée	11
Outils manuels pour écrous à river aveugles et goujons à sertir aveugles	30	Rondelles pour vis HV	11
Outils pour boulons à sertir	30	Vis plate, avec chanfrein	11
Outils pour rivets à répétition	29	Vis plate, sans chanfrein	11
Outils pour rivets aveugles	29	Rondelles de sécurité et anti-desserrage	
Pièces de rechange pour les outils de l'électrotechnique	43	Bagues de sûreté et d'étanchéité	21
Presse-étoupes		Plaques d'arrêt	21
Accessoires et pièces détachées pour presse-étoupes	39	Rondelles contact	21
Éléments de compensation de pression	38	Rondelles dentées	21
Passe-câbles étanches	38	Rondelles de sécurité	21
Presse-étoupes avec filetage de raccordement métrique	38	Rondelles élastiques	21
Presse-étoupes avec filetage Pg, NPT et filetage au pas de gaz	38	Rondelles élastiques nervurées	21
Presse-étoupes pour zones explosives	38	Rondelles éventail	21
Presse-étoupes sans filetage de raccordement	38	Rondelles ressort	21
Protections de câbles		Soudage par amorçage par arc	
Caniveaux de câblage	42	Goujons filetés pour soudage	35
Douilles	42	Soudage par amorçage par pointe	
Gaines de protection	42	Goujons filetés pour soudage	35
Gaines spirales	42	Systèmes d'ancrage	
Protection anti-plier, joints d'étanchéité	42	Ancrages pour charges légères	12
Raccords	42	Ancrages pour charges lourdes	12
Raccords enfichables pour tuyaux ondulés	42	Ancrages pour charges moyennes	12
Raccords en forme d'arc	42	Systèmes d'ancrage	
Raccords vissés droits	42	Outils et équipements pour systèmes d'ancrage	14
Système de support	42	Technologie thermorétractable	
Tuyaux ondulés de protection de câbles	42	Gaines thermorétractables	43
Rivets aveugles		Vis	
Rivets à répétition	26	Autres vis et goujons	9
Rivets aveugles à extrémité fermée	26	Boulons à crampons	9
Rivets aveugles à extrémité ouverte	26	Entretoises	9
Rivets aveugles à tête fraisée	26	Goujons	9
Rivets aveugles éclatés	26	Tiges filetées et goujons filetés	9
Rivets aveugles en platique	26	Vis à entraînement extérieur	8
Rivets aveugles multigrip	26	Vis à oeillet et vis à anneau	9
Rivets aveugles pelables	26	Vis s à entraînement intérieur	8
Rivets pour mise à terre	26	Vis sans tête	9
Rivets aveugles haute résistance		Vis de sécurité et anti-desserrage	
Rivets aveugles haute résistance pour lourde charge	28	Vis de sécurité et anti-desserrage à entraînement extérieur	20
Rivets aveugles Multigrip pour lourde charge	28	Vis de sécurité et anti-desserrage à entraînement intérieur	20
Rivets solides		Vis pour le vissage direct dans le béton	
Rivets solides	29		17
Rivets tubulaires		Vis pour le vissage direct dans le bois	
Rivets tubulaires	29		15
		Vis pour le vissage direct dans les métaux	
		Vis autoformeuses et vis à tôles dans les métaux	17
		Vis autoperceuses dans les métaux	17
		Vis autotaraudeuses dans les métaux	17
		Vis pour le vissage direct dans les plastiques	
			17

Indications d'utilisation


Navigation

1 **TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE**

2 **Eléments d'assemblage normalisés**

3 **Vis**

4 **Tiges filetées et goujons filetés**



1 Lien direct vers le niveau 1 dans l'e-shop

3 Lien direct vers le niveau 3 dans l'e-shop

2 Lien direct vers le niveau 2 dans l'e-shop

4 Lien direct vers le niveau 4 dans l'e-shop

Clause de non-responsabilité

Ce catalogue a été créé par la Bossard AG et/ou ses sociétés affiliées (ci-après «Bossard») avec le plus grand soin et au mieux de leurs connaissances. Cependant, Bossard ne donne aucune garantie quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations / outils fournis. Bossard rejette toute responsabilité pour les dommages / pertes direct(e)s ou indirect(e)s de type matériel ou idéal qui ont été causés par l'utilisation ou la non-utilisation des informations / outils fournis ou par l'utilisation d'informations / outils incorrects. Le catalogue sert à titre d'information uniquement et est destiné à être utilisé par le destinataire. Il ne constitue pas une offre ni une recommandation d'acheter ou de vendre et ne dispense pas le destinataire de son propre jugement.

Sous réserve de modifications dans cet ouvrage. Bossard se réserve le droit de modifier, d'ajouter et de supprimer des pages ou l'offre complète sans préavis ou bien de stopper la publication temporairement ou définitivement.

Toutes les marques ne sont pas distribuées dans tous les pays. Toute éventuelle distribution dépend des accords contractuels respectifs et des droits de distribution accordés par le propriétaire de la marque. Des produits isolés sont disponibles dans certains pays (sous condition).

Les noms d'utilisation, désignations commerciales, désignations de marchandises etc. indiqués dans cet ouvrage peuvent aussi sans marquage particulier de marque être soumis aux dispositions juridiques.

Spécifications actuelles

Les spécifications actuelles des conditions générales de vente sont disponibles sur la page d'accueil:

<https://www.bossard.com/ch-fr/a-notre-sujet/centre-de-telechargement/general-terms-and-conditions/>

Les spécifications actuelles de protection des données sont disponibles sur la page d'accueil:

<https://www.bossard.com/ch-fr/politique-de-confidentialite/>

Les spécifications actuelles des informations techniques sont disponibles sur la page d'accueil:

<https://www.bossard.com/ch-fr/assembly-technology-expert/informations-techniques/ressources-techniques/>

Impressum

Copyright

Ce catalogue est protégé par la législation relative à la propriété littéraire et artistique et par le droit de la concurrence. Tous droits réservés, y compris ceux de reproduction, de traduction ainsi que d'enregistrement et de traitement dans des systèmes électroniques.

© Bossard SA, Steinhauserstrasse 70, CH-6301 Zoug, 10-2021

Eléments d'assemblage normalisés

Vis



Vis s à entraînement intérieur



Vis à entraînement extérieur

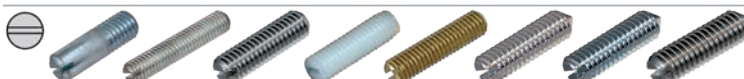


Eléments d'assemblage normalisés

Vis



Tiges filetées et goujons filetés



Vis sans tête



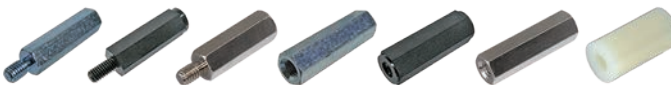
Goujons



Vis à oeillet et vis à anneau



Entretoises



Boulons à crampons



Autres vis et goujons



Eléments d'assemblage normalisés

Ecrous



Ecrous hexagonaux



Ecrous carrés



Ecrous à encoches



Ecrous pour rainures en T



Ecrous à oreilles



Ecrous ronds



Ecrous coniques
Ecrous cylindriques à fente



Ecrous à anneau



Oeillets de suspension



Tendeurs

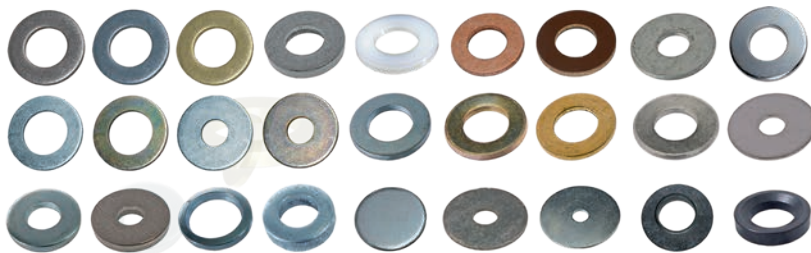


Eléments d'assemblage normalisés

Rondelles



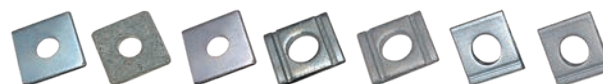
Vis plate, sans chanfrein



Vis plate, avec chanfrein



Rondelles carrées



Rondelles d'étanchéité



Rondelles pour vis à tête fraisée



Rondelles pour vis HV



Goupilles



Goupilles élastiques



Goupilles cylindriques



Goupilles cannelées



Goupilles coniques



Clavettes



Goupilles fendues



Eléments d'assemblage normalisés

Eléments de serrage et de positionnement



Billes



Colliers de serrage



Brides de serrage pour câble / Serre-câbles
/ Cosses de câbles



Systemes d'ancrage



Ancrages pour charges légères



Ancrages pour charges moyennes



Ancrages pour charges lourdes



Eléments d'assemblage normalisés



Éléments d'assemblage normalisés

Systemes d'ancrage



Outils et équipements pour systèmes d'ancrage



Outils et équipements pour les éléments d'assemblage normalisés et standards

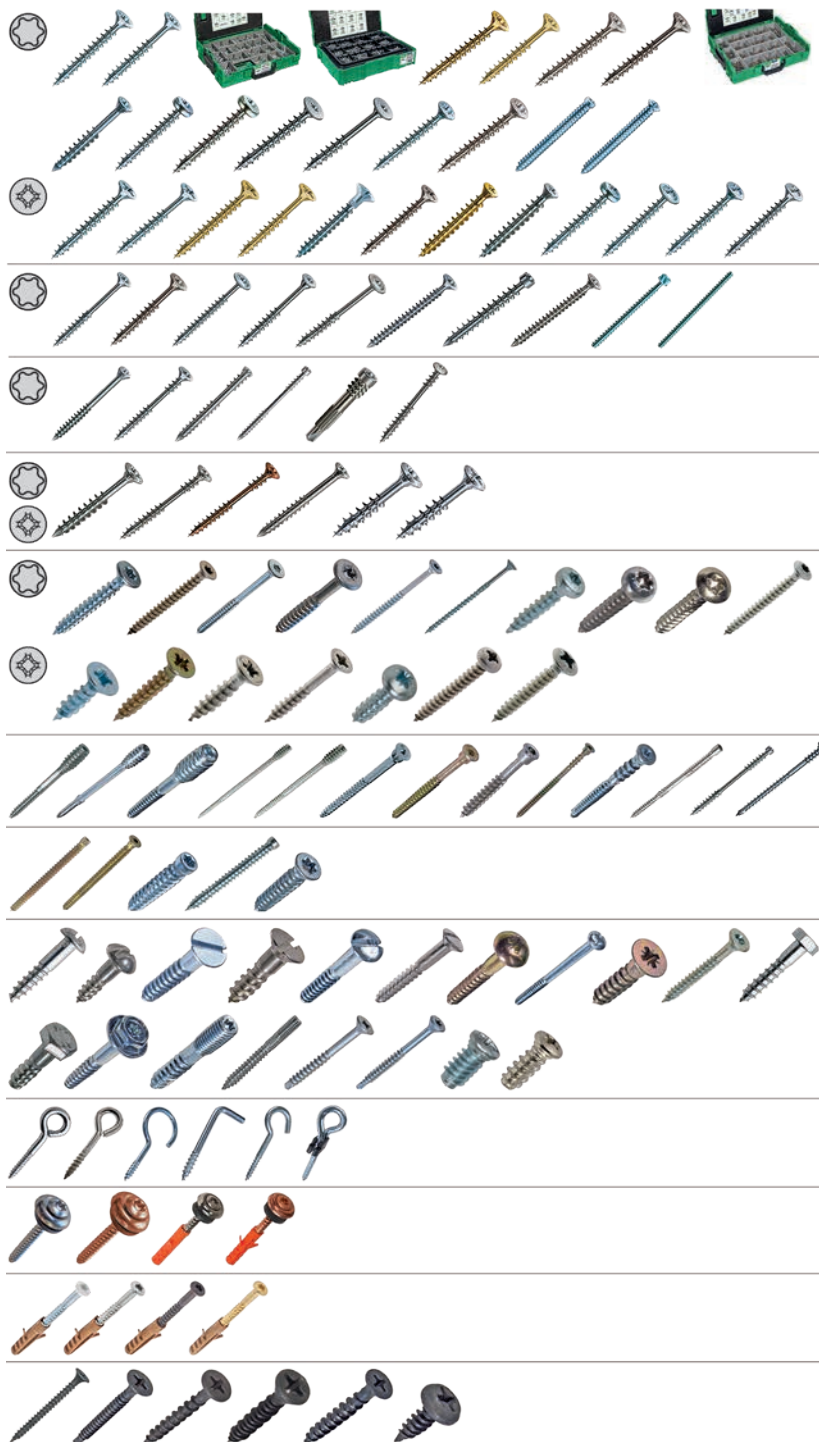


Accessoires et protections pour les éléments d'assemblage normalisés et standards



Eléments d'assemblage normalisés

Vis pour le vissage direct dans le bois



Vis pour vissage direct

The main image shows a construction site with a wooden roof truss system. A green banner in the top right corner features the **SPAX** logo. A large, semi-transparent watermark in the center reads **WIROX** with a registered trademark symbol and **corrosion protection** below it. In the foreground, three silver-colored screws with a double-flank design are shown against a green background. The text **SPAX Construction** is visible in a brown bar at the bottom of the main image area.

Below the main image, three smaller photographs illustrate the application of the screws: the left photo shows a completed wooden roof structure; the middle photo shows the internal wooden framework of a building; the right photo shows a worker using a power drill to install a screw into a wooden beam.

At the bottom right, there are two certification logos: **TUV NORD** (TUV NORD CERT GmbH, Made in Germany) and **MADE IN GERMANY** with the **SPAX** logo. A small image of a screw is also present between these logos.

Vis pour vissage direct

Vis pour le vissage direct dans les métaux



Vis autoformeuses et vis à tôles dans les métaux



Vis autoperceuses dans les métaux



Vis autotaraudeuses dans les métaux



Vis pour le vissage direct dans les plastiques

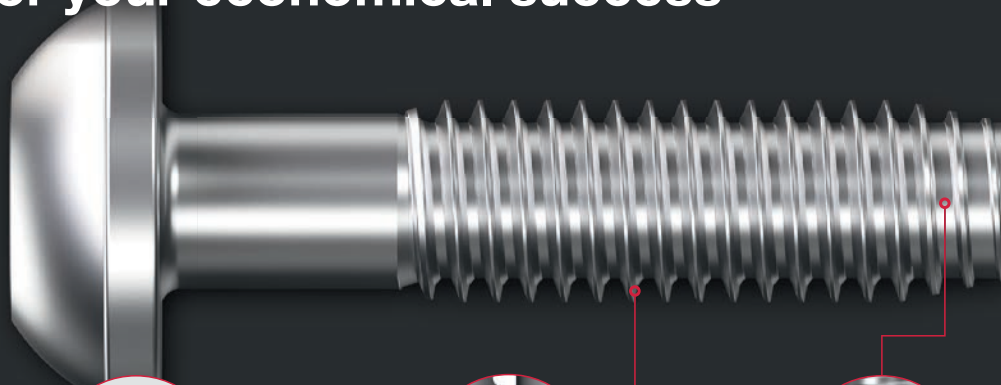


Vis pour le vissage direct dans le béton



Vis pour vissage direct

ALtracs® Plus For your economical success



ALtra CALC

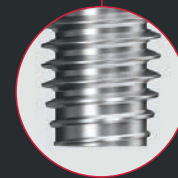
ALtra CALC®

Determination of design and assembly parameters



ALtracs® Plus thread

Forms strengthened female thread with metric compatibility



Self-tapping zone

For a centered application and easy fastening

The ALtracs® Plus screw is the ideal element for direct fastening into light metals:

Process reliable assembly and excellent joint properties

- Female thread with high-strength joint properties
- Easy and simple locating of the screw, reliable penetration into the material
- High installation safety due to high stripping torque
- High clamp load and axial pull-out forces
- Metric compatibility

Time and cost savings through direct fastening

- Fastening directly into the cast hole
- Saving of process steps
- Significant cost savings
- Reduction of time
- Smaller installation depth possible

www.ejot.com/industry
EJOT® The Quality Connection

EJOT®

TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE

Vis pour vissage direct

Outils et équipements pour le vissage direct



Accessoires pour les vis à vissage direct



Eléments de sécurité et anti-desserrage

Vis de sécurité et anti-desserrage



Vis de sécurité et anti-desserrage à entraînement intérieur



Vis de sécurité et anti-desserrage à entraînement extérieur



Ecrous de sécurité



Ecrous de sécurité tout métal



Ecrous hexagonaux avec rondelle de sécurité intégrée



Ecrous autofreinés avec anneau polyamide



Verrouillage radial



Verrouillage axial



Eléments de sécurité et anti-desserrage

Rondelles de sécurité et anti-desserrage



Rondelles élastiques



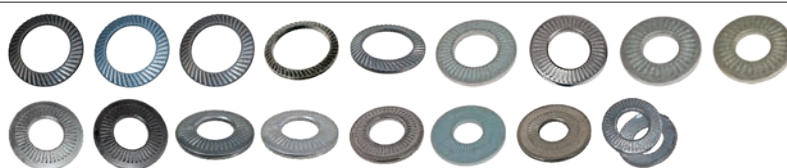
Rondelles ressort



Rondelles éventail
Rondelles dentées



Rondelles élastiques nervurées
Rondelles contact



Rondelles de sécurité



Plaques d'arrêt



Bagues de sûreté et d'étanchéité



Eléments de sécurité pour arbres et alésages



Eléments de sécurité pour alésages



Éléments de sécurité et anti-desserrage

Éléments de sécurité pour arbres et alésages



Éléments de sécurité pour arbres



Outils et pour éléments de sécurité et anti-desserrage



Eléments de sécurité et anti-desserrage

NORD-LOCK
GROUP



**BIETET MAXIMALE SICHERHEIT
FÜR SCHRAUBENVERBINDUNGEN**

**OFFERS MAXIMUM SAFETY
FOR BOLTED JOINTS**



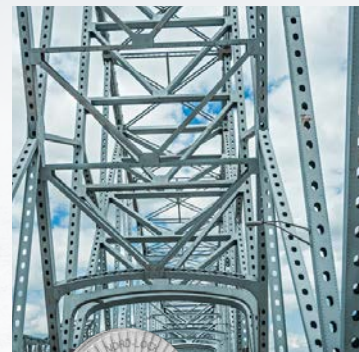
Original Nord-Lock
Keilsicherungsscheiben

Nord-Lock original washers



Nord-Lock X-series
Keilsicherungsfederscheiben

Nord-Lock X-series washers



Nord-Lock SC-Keilsicherungsscheiben
für Stahlkonstruktionen

Nord-Lock SC Steel Construction washers

Eine zuverlässige Sicherungslösung auch für kritische Anwendungen

The most reliable solution to secure critical applications

Technologie du clinchage

Eléments à sertir pour l'acier inoxydable et les matériaux métalliques



Ecrous à sertir



Douilles filetées à sertir



Goujons filetés à sertir



Ecrous à sertir autofreinés



Ecrous à sertir pour montage de trous borgnes



Fixations pour panneaux



Inserts à sertir SpotFast



Goujons à sertir



Ecrous à river



Eléments à sertir miniatures



Dispositifs de fixation à sertir en angle droit



Entretoises à sertir



Technologie du clinchage

Eléments à sertir pour circuits imprimés et autres matières plastiques



Entretoises à sertir



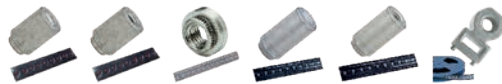
Ecrous à sertir



Douilles filetés à sertir



Ecrous à sertir SMT



Goujons filetés à sertir



Outils et équipements pour la technique de pressage



Machines



Technique de rivetage

Rivets aveugles



Rivets aveugles à extrémité ouverte



Rivets aveugles à extrémité fermée



Rivets aveugles multigrip



Rivets aveugles pelables



Rivets aveugles éclatés



Rivets aveugles en plastique



Rivets à répétition



Rivets aveugles à tête fraisée



Rivets pour mise à terre



Technique de rivetage

STANLEY
Engineered Fastening



Premium engineered
blind rivets and rivet nuts

POP[®]

 STANLEY Engineered Fastening

stanleyengineerfastening.com

Technique de rivetage

Rivets aveugles haute résistance



Rivets aveugles haute résistance pour lourde charge



Rivets aveugles Multigrip pour lourde charge



Ecrous à river aveugles



Rivets aveugles borgnes avec extrémité ouverture



Ecrous à river aveugles à extrémité fermée



Rivets aveugles borgnes à déformation contrôlée



Rivets aveugles borgnes multigrip



Rivets aveugles borgnes micro



Goujons à sertir aveugles



Goujons à sertir aveugles standards



Technique de rivetage

Boulons à sertir



Boulons à sertir à rupture de tige



Boulons à sertir multi serrage



Boulons à sertir sans rupture de tige



Rivets tubulaires



Rivets tubulaires



Rivets solides



Rivets solides



Pièces de rechange pour la technique de rivetage



Outils pour rivets à répétition



Outils pour rivets aveugles



Technique de rivetage

Pièces de rechange pour la technique de rivetage



Outils manuels pour écrous à river aveugles
et goujons à sertir aveugles



Outils pour boulons à sertir



Technique de rivetage



Assembly Technology Expert

Design, Optimierung, Ausbildung

Assembly Technology Expert

Design, Optimize, Educate

Assembly Technology Expert

Progettare, Ottimizzare, Educare

Douilles filetées

Douilles filetées pour matières plastiques



Douilles filetées à insérer



Douilles filetées à presser



Douilles filetées autotaraudeuses



Douilles filetées à presser expansibles



Douilles filetées pour métaux légers et matières plastiques



Douilles filetées autotaraudeuses



Douilles filetées pour bois et matières plastiques tendres



Douilles filetées à presser



Douilles filetées autotaraudeuses



Douilles filetées à presser expansibles



Douilles filetées

Douilles filetées à presser expansibles



Filets rapportés



Douilles filetées avec clavettes



Outils et équipements pour douilles filetées



Outils pour douilles filetées autotaraudeuses



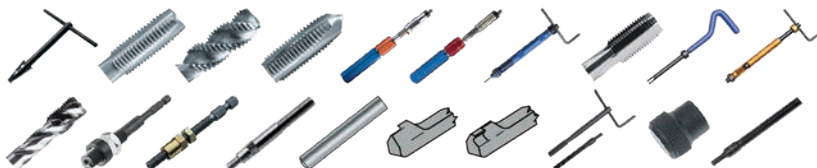
Outils pour douilles filetées à presser



Outils pour douilles filetées avec avec clavettes



Outils pour filets rapportés



Clips de fixation

Clips de fixation pour panneaux et garnitures



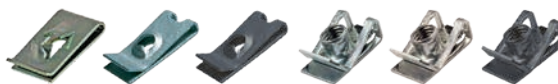
Clips pour panneaux



Elements d'assemblage pour clips avec filetage et rondelle



Clips pour écrous en tôle



Écrous en cage



Outils et équipements pour l'assemblage des clips



pour éléments de fixation filetés et dispositifs de retenue



Technique de soudage

Ecrous à souder



Ecrous à souder



Ecrous à souder à ergots



Soudage par amorçage par pointe



Goujons filetés pour soudage



Soudage par amorçage par arc



Goujons filetés pour soudage



MultiMaterial-Welding®



MM-Welding®



Technique de connexion pour l'encastrement et le collage

bigHead® avec goujon fileté



bigHead® avec goujon fileté
tête carée



bigHead® avec goujon fileté
tête rectangulaire



bigHead® avec goujon fileté
tête ronde



bigHead® avec goupille



bigHead® avec goupille
tête carré



bigHead® avec goupille
tête rectangulaire



bigHead® avec goupille
tête ronde



bigHead® avec clou



bigHead® avec clou
tête carré



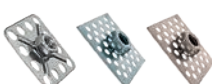
bigHead® avec clou
tête ronde



bigHead® avec écrou



bigHead® avec écrou
tête carré



bigHead® avec écrou
tête rectangulaire



bigHead® avec écrou
tête ronde



Technique de connexion pour l'encastrement et le collage

bigHead® avec douille taraudée



bigHead® avec douille taraudée
tête carrée



bigHead® avec douille taraudée
tête rectangulaire



bigHead® avec douille taraudée
tête ronde



bigHead® avec crochet



bigHead® avec crochet
tête carrée



bigHead® avec boucle



bigHead® avec boucle
tête carrée



bigHead® avec porte-câble



bigHead® avec porte-câble
tête carrée



bigHead® avec porte-câble
tête ronde



Accessoires pour l'enrobage et le collage d'éléments de fixation



Capuchons de protection



Clip ressort



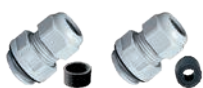
ELÉMENTS FONCTIONNELS

Electrotechnique

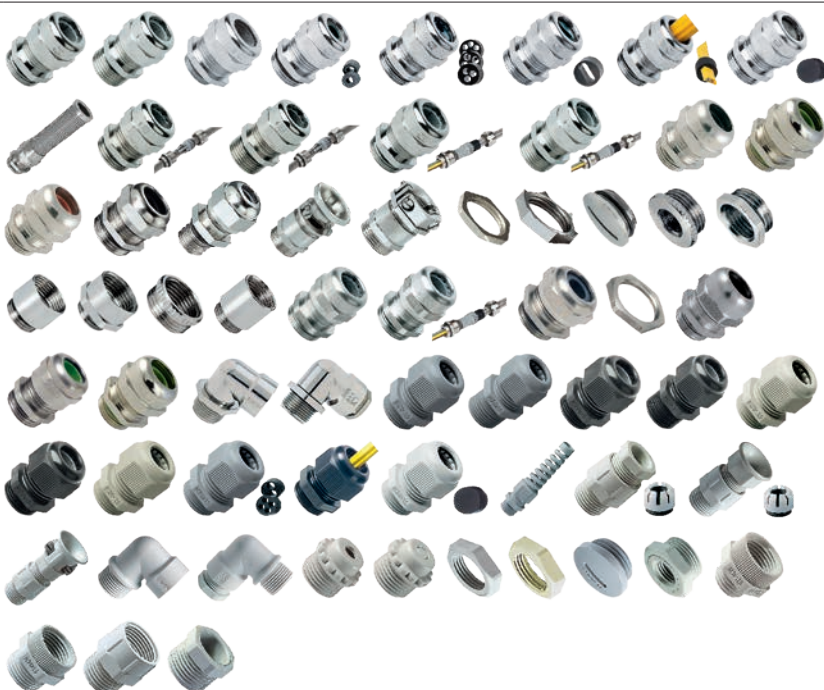
Presse-étoupes



Presse-étoupes sans filetage de raccordement



Presse-étoupes avec filetage de raccordement métrique



Presse-étoupes avec filetage Pg, NPT et filetage au pas de gaz



Presse-étoupes pour zones explosives



Passe-câbles étanches



Eléments de compensation de pression



ELÉMENTS FONCTIONNELS

Electrotechnique

Presse-étoupes



Accessoires et pièces détachées pour presse-étoupes



Connectique



Cosses à sertir



Manchons à sertir



Bornes de dérivation



Cosses annulaires à sertir



Fiches cylindriques mâles et fiches cylindriques femelles



Connecteurs femelles et mâles



Connecteurs terminaux



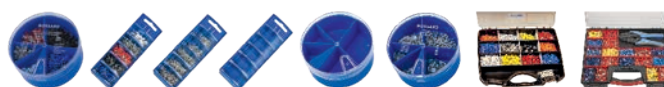
Embouts



Borniers à vis en barrette



Assortiments



ELÉMENTS FONCTIONNELS

Electrotechnique

Attaches de câbles



Attaches de câbles réglable



Attaches de câbles avec ancrage



Attaches de câbles avec trou de fixation intégré



Attaches de câbles avec double boucle



Attaches de câbles fermeture autoagrippante



Attaches de câbles avec blocage à bille



Attaches de câbles avec languette



Attaches de câbles standards



Attaches de câbles détachables



Attaches de câbles divers



Attaches de câbles à haute résistance



Attaches de câbles détectable



Attaches de câbles à cliquet



Attaches de câbles pour montage sans outil



ELÉMENTS FONCTIONNELS

Electrotechnique

Fixations de câbles



Colliers de fixation



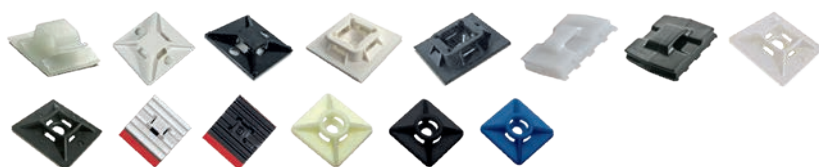
Socles pour attaches de câbles



Socles pour attaches auto-agrippantes



Embases adhésives



Attaches pour câbles plats



Boîtiers industriels



Boîtiers



Rails normalisés















Paques filetées / Vis à six pans creux



ELÉMENTS FONCTIONNELS

Electrotechnique

Protections de câbles

	Gaines de protection	
	Raccords	
	Gaines spirales	
	Douilles	
	Tuyaux ondulés de protection de câbles	
	Système de support	
	Raccords en forme d'arc	
	Raccords vissés droits	
	Raccords enfichables pour tuyaux ondulés	
	Protection anti-pliage, joints d'étanchéité	
	Caniveaux de câblage	

ELÉMENTS FONCTIONNELS

Electrotechnique

Technologie thermorétractable



Gaines thermorétractables



Outils et accessoires pour l'électrotechnique



Outils manuels pour presse-étoupes



Outils manuels pour protections de câbles



Outils manuels pour attaches de câbles



Outils manuels pour connectique



Pièces de rechange pour les outils de l'électrotechnique

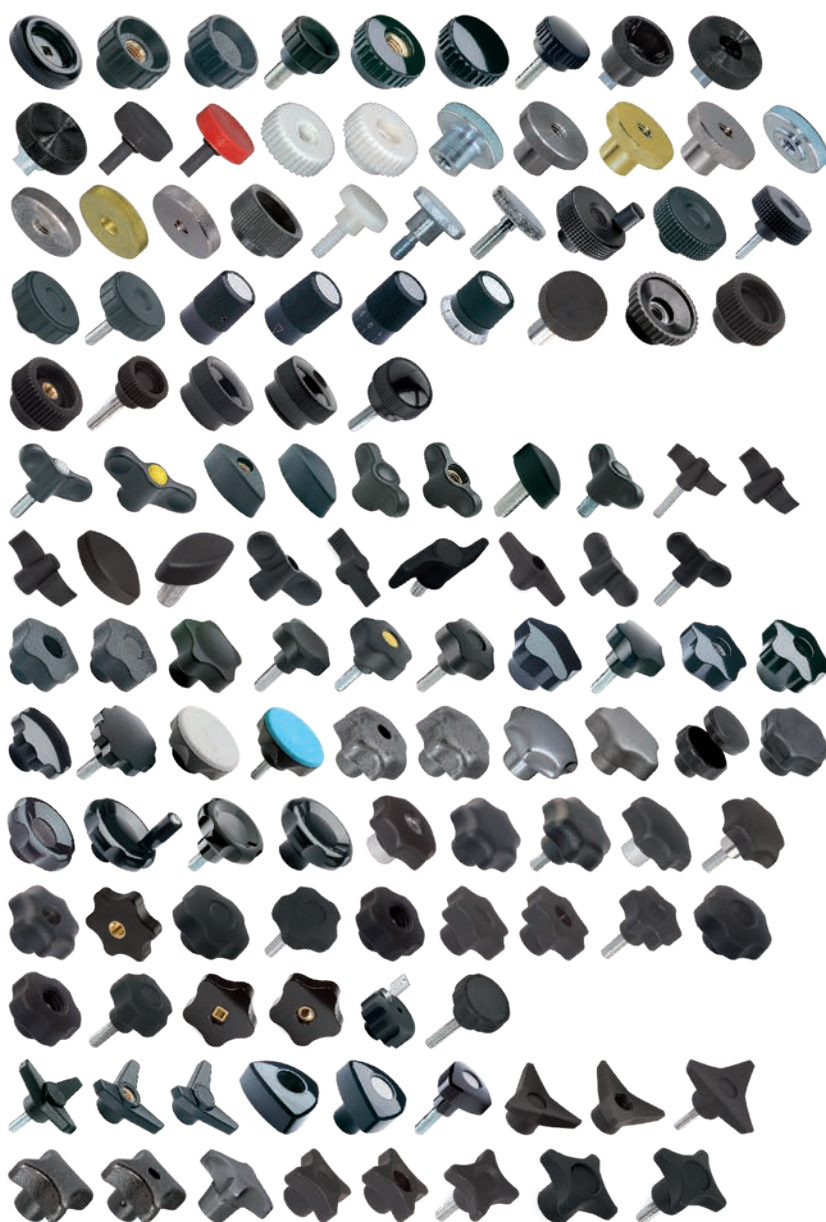


Solutions d'accès, de verrouillage et de contrôle

Eléments de manoeuvre et de contrôle



Boutons de serrage



Solutions d'accès, de verrouillage et de contrôle

Eléments de manoeuvre et de contrôle



Manivelles



Solutions d'accès, de verrouillage et de contrôle

Eléments de manoeuvre et de contrôle



Eléments de positionnement



Eléments de nivellement



Volants et manivelles



ELÉMENTS FONCTIONNELS

Solutions d'accès, de verrouillage et de contrôle

Eléments de manoeuvre et de contrôle



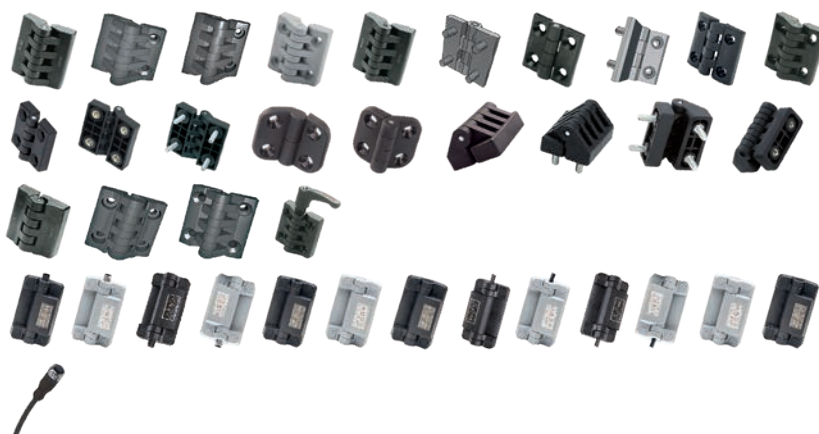
Poignées indexables



Eléments de positionnement



Charnières



Vérins à gaz



Amortisseurs



Bagues de blocage / Anneaux de blocage



Eléments de compensation de tolérance



Solutions d'accès, de verrouillage et de contrôle

Fermetures



Loquets à came



Fermetures par bouton poussoir



Fermetures rapides



Loquets à expansion



Genouillères / Leviers à fourche / Têtes de genouillère



Leviers à fourche



Têtes de genouillère



Genouillères



Gestion des fluides

Composants hydrauliques



Tubes et raccords



Technologie d'étanchéité

Bouchons d'étanchéité



Version bouton-poussoir



Version bouton traction



Gestion des débits



Débit dans le sens de montage



Débit dans le sens contraire de montage



Outils et équipements pour la technologie d'étanchéité



Version pour traction fermeture



Version pour les limiteurs de débit



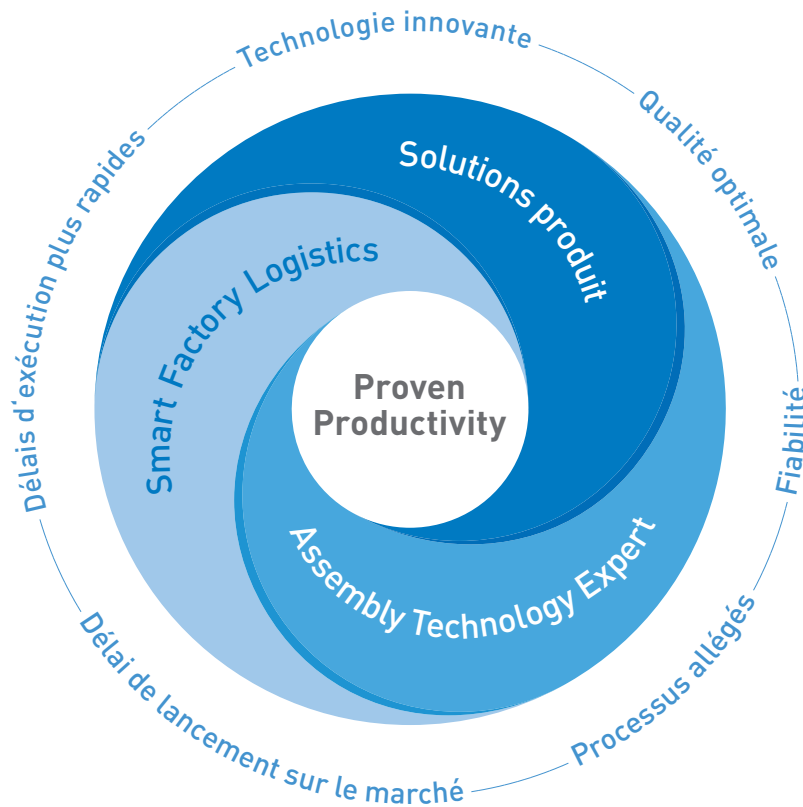
Hydropneumatic table press for sealing technology



Version bouton traction



La stratégie de la réussite



Sur la base d'une coopération sur le long terme avec nos clients, nous savons comment atteindre des objectifs, et ce de manière éprouvée et durable. Nous avons déterminé ce qui est nécessaire pour renforcer la compétitivité de nos clients. Pour ce faire, nous aidons nos clients dans trois domaines stratégiques principaux.

Premièrement, en trouvant des **solutions produit** optimales, c'est-à-dire en évaluant et en utilisant la meilleure pièce d'assemblage pour chaque application envisagée au sein des produits de nos clients.

Deuxièmement, nos services de **Assembly Technology Expert** offrent des solutions « intelligentes » pour tous les défis de fixation possibles. Ces services couvrent l'ensemble de la phase de développement d'un nouveau produit, l'optimisation du

processus d'assemblage ainsi que l'enseignement sur la technologie de fixation pour nos clients.

Et troisièmement, pour optimiser les productions de nos clients de façon « smart » et « lean » avec **Smart Factory Logistics**, notre méthodologie, avec des systèmes logistiques intelligents et des solutions sur mesure.

En tant qu'engagement vis-à-vis de nos clients, la « Proven Productivity » repose sur deux éléments : premièrement, il doit être manifeste que cela fonctionne. Deuxièmement, il doit être possible d'améliorer la productivité et la compétitivité de nos clients de manière durable et mesurable.

Il s'agit là de la philosophie qui nous motive au quotidien : toujours avoir une longueur d'avance.

www.bossard.com