

DEGOMETAL

la performance en fixation

SOLUTIONS DE FIXATION SUR-MESURE

CUSTOM TECHNICAL SOLUTIONS

RIVETS | ÉCROUS | OUTILLAGE | VIS | COLLIERS DE CÂBLAGE

RIVETS | NUTS | TOOLS | SCREWS | CABLE TIES



► **FABRICATION & SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS**
FRENCH FABRICATION & KNOW-HOW

► **CERTIFICATION ISO 9001**
ISO 9001 CERTIFIED

► **PRODUITS STANDARDS & PERSONNALISÉS**
STANDARD & CUSTOM PRODUCTS

la performance en fixation

www.degometal.com



Z.I. 1^{ère} Avenue 5^{ème} Rue
B.P. 443
06515 Carros - Cedex 1
France

T/ +33 (0) 4 92 08 56 56
F/ +33 (0) 4 92 08 56 57
sales@degometal.com
www.degometal.com



“Votre Partenaire
Spécialiste en
Frappe à Froid”

Your Partner and Specialist
in **Cold forming**

Notre notoriété, associée **depuis 1967** à notre **engagement qualité (usines certifiées ISO 9001 : 2008 / EN 9100 : 2009 / AQAP 2120 Ed.3)** nous a permis de gagner la confiance de grands noms de l'Industrie dans des secteurs aussi variés que **l'Automobile, l'Électrotechnique et l'Électrodomestique** et de créer un réseau de clients-partenaires dans la Distribution spécialisée. Notre **savoir-faire**, allié à un effort constant de **recherche et d'innovation**, nous a donné les moyens de concurrencer des groupes mondiaux en matière de produits spéciaux. DEGOMETAL est votre Partenaire-Spécialiste en produits de fixation. Notre point fort : **la maîtrise du métier.**

Based on our experience **since 1967** and our reputation, coupled with **our commitment to quality (our plants are ISO 9001 : 2008 / EN 9100 : 2009 / AQAP 2120 Ed.3 certified)**, has allowed us to be recognized as a major supplier by renowned industrial groups in various sectors including the **Automotive industry, Electrotechnics and Electrical Appliances** as well as to create a network of partner-customers within specialized distribution. Our **know-how**, combined with a constant drive for **research and innovation**, allows us to compete with global companies in the field of customized solutions. DEGOMETAL is your expert partner in fasteners. **Mastering our craft** is our major strength.

▶ **LA POLYVALENCE EST UNE FORCE**
VERSATILITY IS A FORCE

Notre unité de production nous permet d'apporter des solutions techniques sur-mesure adaptées aux besoins de nos clients. Ce savoir-faire nous permet d'être présents dans l'Industrie.

Nous proposons également des compléments de gammes tels que les outils de pose, les écrous à sertir, les vis, les colliers de câblage et autres produits décollétés, emboutis, roulés, ce qui fait notre notoriété dans la Distribution spécialisée.

Our production unit allows us to offer customized technical solutions that meet our customers' needs. This know-how makes us a key player in the Industry.

We also offer additional items such as tools, blind rivet nuts, screws, cable ties and other turned and stamped parts, rolled items that have made our reputation in specialized Distribution.



1967

CRÉATION DE DEGOMETAL

dont l'activité principale était le négoce de produits métallurgiques

CREATION OF DEGOMETAL

The main activity was the trade of metallurgical products

1974

DIVERSIFICATION

dans le domaine de la Fixation

DIVERSIFICATION

in the Fastener field

1977

CRÉATION DE 4F

Fabrique Française de Frappe à Froid
Entreprise de production en rivets aveugles

CREATION OF 4F

French Cold-Forming Factory
Manufacturing facility specialized in blind rivets

▶ LA MAÎTRISE DU MÉTIER

MASTERING OF THE CRAFT

Premier fabricant français de rivets, DEGOMETAL est l'un des principaux fabricants européens. De nombreux atouts lui ont permis d'obtenir la confiance des grands noms de l'industrie. La technique de frappe à froid, la gestion de tout traitement de surface, les solutions sur-mesure apportées dans des délais raisonnables ont, entre autre, contribué à cette réussite. La conception des gammes complètes de rivets (aveugles, pleins, semi-forés...) témoigne des efforts d'innovation réalisés en permanence.

Number-one French manufacturer of rivets, DEGOMETAL is one of the main European producers.

Our numerous assets have earned us the trust of industrial leaders. Among other things, our cold-forming technique, solutions for all types of surface treatments and customized solutions provided in a timely manner have contributed to our success. Our complete lines of rivets (blind, solid, semi-tubular...) are a token of our constant innovating efforts.



1985

CRÉATION DE TPI

Tous Produits Industriels
Entreprise de production en rivets pleins, forés, semi-forés.

CREATION OF TPI

All Industrial Products
Manufacturing facility specialized in solid, tubular and semi-tubular rivets

2017 et au-delà

50 ans d'expérience

35 personnes à votre service

15 agents commerciaux pour la distribution

7M d'euros de chiffre d'affaires

20% du C.A. à l'exportation

1 dépôt & une force de vente en Espagne

50 years of experience

35 persons at your service

15 to manage our Wholesale customers

7M euros of annual turnover

20% of sales in export

1 warehouse & sales force in Spain

▶ UN PARC MACHINES IMPORTANT AN IMPORTANT MACHINE STOCK

DEGOMETAL s'est doté d'un matériel qui lui permet de répondre rapidement et de façon optimale aux demandes de fabrication en petites ou en grosses séries. Les unités de production disposent de 50 Presses de frappe à froid (de 2 à 5 postes) et Rouleuses, et de 30 machines d'assemblage. Un système de contrôle drastique garantit la fiabilité du produit.

DEGOMETAL has acquired machines that allow it to meet small or large orders in a quick and efficient way. Production units have access to 50 cold-forming machines (with 2 to 5 blows) and rolling machines, and 30 assembly machines. A strict quality control guarantees the reliability of our products.



Notre parc machines dispose de 50 presses de frappe (2 à 5 postes) et rouleuses, de 30 machines d'assemblage et d'un système de contrôle automatique.
Our machines consist of 50 headers (2 to 5 blows) and rolling machines, 30 assembling machines, and an automatic control system.

▶ **DES SERVICES TRÈS PERFORMANTS**

HIGH-PERFORMANCE SERVICES

Notre stock important de produits (10 000 références), notre réactivité et notre flexibilité sont des atouts majeurs. Adaptation parfaite aux demandes, solutions d'excellence, l'entreprise agit directement sur plan ou après avoir réalisé des études selon le cahier des charges. Les expéditions sont rapides, et le service après-vente, très accessible, intègre également le suivi des pièces détachées anciennes.

Our important product stock (10,000 references), our reactivity and our flexibility are some of our major assets. Our company delivers perfectly adapted, high-quality solutions either directly off-plan or through an analysis of our customers' technical specifications. Shipping is fast, and after-sales service is readily available and includes the continued supply of old spare parts.



“DEGOMETAL exprime le **même niveau de compétence** dans toutes ses interventions”

DEGOMETAL provides the same level of performance in all of its undertakings

▶ **L'ENGAGEMENT QUALITÉ**
OUR COMMITMENT TO QUALITY



La pérennité de notre entreprise repose sur la qualité de nos productions qui est une condition essentielle à notre réussite.

Elle ne concerne pas seulement la production de rivets mais aussi tous les domaines d'activité de l'entreprise. Afin de permettre l'amélioration permanente de la qualité dans l'entreprise, nous avons mis en place des moyens permettant de répondre aux exigences des clients, d'analyser et de corriger les erreurs éventuelles.

Notre politique qualité repose sur :

- la satisfaction clients,
- les résultats et les performances de l'entreprise,
- la motivation du personnel.
- la veille technologique

The durability of our company rests on the quality of our production, which is an essential condition for our success.

This not only concerns our rivet production, but also all of our company's different activities. In order to constantly improve quality within our company, we have put in place different means to meet our customers' expectations, and to analyze and fix potential mistakes.

Our quality policy relies on:

- customer satisfaction,
- our company's results and performance,
- staff motivation.
- technological surveillance

Certifications des sites de production / Plants certifications

NF EN ISO 9001:2008
ASCII
CERTIFICAT 2000 - LXXXI.
QUALITATEM
www.ascii-qualitatem.fr

AQAP 2120 Ed. 3
ASCII
CERTIFICAT 2000 - LXXXI.
QUALITATEM
www.ascii-qualitatem.fr

NF EN 9100:2010
ASCII
CERTIFICAT 2012-A-XVII.
QUALITATEM
www.ascii-qualitatem.fr



▶ **L'ENGAGEMENT "DÉVELOPPEMENT DURABLE"**
OUR COMMITMENT TO "SUSTAINABLE DEVELOPMENT"

- **OPTIMISER** la consommation des ressources (consommables, électricité, eau, frais généraux...)
- **PRIVILÉGIER** les intervenants locaux (fournisseurs, sous-traitants, transporteurs...)
- **ORGANISER** le recyclage systématique des déchets. (par une amélioration continue du processus de tri)
- **INSCRIRE L'ÉPANOUISSEMENT** des collaborateurs au centre des valeurs de l'entreprise.
- **FAVORISER** les fournisseurs et sous-traitants respectueux de notre charte Développement Durable.
- **SENSIBILISER** notre environnement aux enjeux de la Responsabilité Sociétale d'Entreprise (RSE). (clients, fournisseurs, entourage proche...)
- **OPTIMIZING** resource consumption. (consumables, electricity, water, overheads...)
- **ENCOURAGING** local businesses. (suppliers, subcontractors, shipping...)
- **ORGANIZING** systematic recycling of wastes. (through constant improvement of waste-sorting processes)
- **MAKING EMPLOYEES' WELL-BEING** a central concern for the company.
- **ENCOURAGING** suppliers and subcontractors who follow our Sustainable Development charter.
- **INCREASING** awareness of the importance of Sustainable Development. (customers, suppliers, coworkers...)

DEGOMETAL est situé au cœur de l'Eco-Vallée-Plaine du Var - 1^{ère} Opération d'Intérêt National dédiée au Développement Durable.

DEGOMETAL is located in the heart of Eco-Vallée-Plaine du Var - 1st National Interest Project (OIN) dedicated to sustainable development

DEGOMETAL participe au maintien de la biodiversité en soutenant la LPA (Ligue pour la Protection des Abeilles et des Pollinisateurs).

DEGOMETAL participates in the preservation of biodiversity, by supporting the LPA (League for the Protection of Bees and Pollinators).

SOMMAIRE / CONTENTS

015



015 - 086

RIVETS AVEUGLES

BLIND RIVETS

- Informations techniques / Technical Informations **016**
- Applications spéciales / Special Applications **022**
- Description / About the range **024**
- Exemples d'applications / Application Examples **029**
- Caractéristiques Mécaniques / Mechanical characteristics **032**
- Références produits / Product References **033**

087



087 - 100

RIVETS PLEINS & SEMI-FORÉS

SOLID & SEMI-TUBULAR RIVETS

- Informations techniques / Technical Informations **088**
- Applications spéciales / Special Applications **090**
- Description / About the range **093**
- Exemples d'applications / Application Examples **094**
- Références produits / Product References **095**

101



101 - 122

ÉCROUS & GOUJONS À SERTIR AVEUGLES

BLIND RIVET NUTS & BOLTS

- Informations techniques / Technical Informations **102**
- Inserts spéciaux / Special Blind Rivet Nuts & Bolts **106**
- Références produits / Product References **107**

123



141



123 - 140

OUTILLAGE & COFFRETS

SINGLE TOOLS & SET CASES

- Outils pour rivets / Tools for Rivets **125**
- Coffrets pour rivets / Set Cases **128**
- Outils pour écrous / Tools for Nuts **135**
- Coffrets pour écrous / Set Cases **137**

161



141 - 160

VIS

SCREWS

- Informations techniques / Technical Informations **142**
- Références produits / Product References **147**

161 - 170

COLLIERS DE CÂBLAGE

CABLE TIES

- Informations techniques / Technical Informations **162**
- Références produits / Product References **165**

RIVETS AVEUGLES / BLIND RIVETS

015 - 086

GORIVET RIVET STANDARD / STANDARD RIVET

033



MATIÈRE CORPS - CLOU / MATERIAL BODY - MANDREL

MATIÈRE CORPS - CLOU / MATERIAL BODY - MANDREL	APPELLATION	PAGE
ALU - ACIER / ALU - STEEL	ALX	034
ALU COULEUR - ACIER / ALU COLOURED - STEEL	ALU COULEUR / ALU COLOURED	038
ALU (fabrication tube) - ACIER / ALU (made from tube) - STEEL	AGT	041
ALU - ALU / ALU - ALU	TA	042
ACIER - ACIER / STEEL - STEEL	AC	044
ALU - INOX / ALU - STAINLESS ST.	MINOX	046
CUIVRE - ACIER / COPPER - STEEL	CU	047
CUIVRE - BRONZE / COPPER - BRONZE	CUB	047
CUIVRE - LAITON / COPPER - BRASS	CU/LAITON	048
LAITON - INOX OU ACIER / BRASS - STAINLESS ST. OR STEEL	HR	048
CUPRONICKEL - INOX OU ACIER / COPERNICKEL - STAINLESS ST. OR STEEL	CUNI	048
INOX A2 - INOX A2 / STAINLESS ST. A2 - STAINLESS ST. A2	INOX A2	049
INOX A4 - INOX A4 / STAINLESS ST. A4 - STAINLESS ST. A4	INOX A4	052

GOMUST RIVET À RUPTURE DE TIGE / STRUCTURAL BLIND RIVET

053



ACIER - ACIER / STEEL - STEEL

INOX A2 - INOX A2 / STAINLESS ST. A2 - STAINLESS ST. A2

GOMUST AC	054
GOMUST INOX	054

GOSTAR RIVET ÉCLATÉ / PEEL RIVET.

055



ALU - ACIER ZINGUÉ / ALU - ZINC PLATED STEEL

ALU COULEUR - ACIER ZINGUÉ / ALU COLOURED - ZINC PLATED STEEL

CAPUCHONS PLASTIQUE / PLASTIC CAPS

INOX A2 - INOX A2 / STAINLESS ST. A2 - STAINLESS ST. A2

ALU - INOX / ALU - STAINLESS ST.

ALU - ALU / ALU - ALU

GOSTAR ALU	056
GOSTAR COULEUR / COLOURED	057
GOSTAR INOX	058
GOSTAR MINOX	060
GOSTAR TA	060

GOLIGHT RIVET ÉTOILÉ / TRIFORM RIVET

061



ALU - ALU / ALU - ALU

GOLIGHT TYPE2 / ALU - ALU

GOLIGHT COULEUR / ALU COULEUR / ALU COLOURED

GOLIGHT	62
GOLIGHT TYPE 2	62
GOLIGHT COULEUR / COLOURED	62

GOMULTI RIVET MULTI-SERRAGE / MULTIGRIP RIVET

063



ALU - ACIER / ALU - ZINC PLATED STEEL

GOMULTI MINOX / ALU - INOX A2

GOMULTI INOX A2 / INOX A2 - INOX A2

GOMULTI	064
GOMULTI MINOX	066
GOMULTI INOX	066

GOSTOP RIVET ÉTANCHE / SEALED RIVET

067



ALU - ACIER / ALU - STEEL

ALU - ALU / ALU - ALU

ALU - INOX / ALU - STAINLESS ST.

INOX A2 - INOX 420 / STAINLESS ST. A2 - STAINLESS ST. 420

CUIVRE - ACIER / COPPER - STEEL

GOSTOP AL/AC	068
GOSTOP TA	069
GOSTOP MI	070
GOSTOP INOX	070
GOSTOP CUIVRE	071

GOMASSE RIVET MASSE / KNURLED RIVET

073



ALU - ACIER / ALU - STEEL

LAITON - ACIER / BRASS - STEEL

GOMASSE ALU	074
GOMASSE HR	074

GOVIS RIVET CANNELÉ / GROOVED RIVET

075



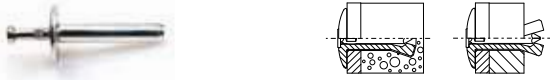
ALU - ACIER / ALU - STEEL

GOVIS ALU

076

GODRIVE RIVET EXPANSÉ / HAMMERDRIVE RIVET

077



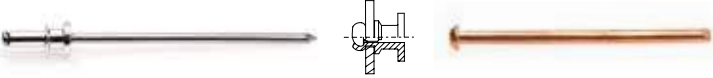
ALU - INOX / ALU - STAINLESS ST.

GODRIVE MINOX

078

GOCAR RIVET POUR CARROSSERIE / RIVET FOR BODYWORK

079



ALU / ACIER / ALU - STEEL

STUD

080

ACIER CUIVRÉ / COPPER STEEL

CLOU

080

GOSTRUCTURE RIVET DE STRUCTURE / STRUCTURAL RIVET

081



ACIER - ACIER / STEEL - STEEL

HIGHBOLT AC

082

INOX - INOX / STAINLESS ST. - STAINLESS ST.

HIGHBOLT INOX

083

ACIER - ACIER / ACIER - ACIER

HIGHLOCK ACIER

083

COFFRETS DE RIVETS / RIVET CASES

085

RIVETS PLEINS & SEMI-FORÉS / SOLID & SEMI-TUBULAR RIVETS

087 - 100

RIVET SEMI-FORÉ / SEMI-TUBULAR RIVET

095



TYPE DE TÊTE / HEAD TYPE

APPELLATION

PAGE

TÊTE GOUTTE DE SUIF / TRUSS HEAD

TGS

096

TÊTE PLATE / FLAT HEAD

TR

096

TÊTE RONDE / DOMED HEAD

TP

097

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

TF 90°

097

RIVET PLEIN / SOLID RIVET

098



TÊTE GOUTTE DE SUIF / TRUSS HEAD

TGS

098

TÊTE PLATE / FLAT HEAD

TR

098

TÊTE RONDE / DOMED HEAD

TP

099

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

TF 90°

099

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

TF 120°

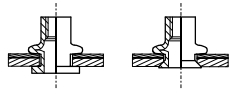
100

ÉCROUS & GOUJONS À SERTIR AVEUGLES
BLIND RIVET NUTS & BOLTS

101 - 122

GOFIX ÉCROU À SERTIR À TÊTE PLATE OU FRAISÉE / FLAT OR COUNTERSUNK HEAD NUT

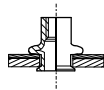
107



MATIÈRE / MATERIAL	APPELLATION	PAGE
ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOFIX ALPC	108
ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOFIX ALPB	108
ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOFIX ALF	109
ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOFIX ALFC	109
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPC	110
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPB	110
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPSH	111
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPH	111
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACPHNB	111
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACF	112
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOFIX ACFC	112
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INP	113
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INPC	113
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INF	114
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INFC	114
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INPSH	115
INOX / STAINLESS ST.	GOFIX INPTH	115

GOSERT ÉCROU À SERTIR À TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE / REDUCED FLUSH HEAD NUT

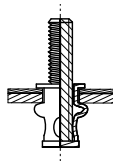
117



MATIÈRE / MATERIAL	APPELLATION	PAGE
ALUMINIUM / ALUMINIUM	GOSERT ALRC	118
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOSERT ACRC	118
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOSERT ACRSH	119
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	GOSERT ACRTH	119
INOX / STAINLESS ST.	GOSERT INRC	120
INOX / STAINLESS ST.	GOSERT INRSH	120
INOX / STAINLESS ST.	GOSERT INRTH	120

GOBOLT GOUJON À SERTIR AVEUGLE / BLIND RIVET BOLT

121



MATIÈRE / MATERIAL	APPELLATION	PAGE
ACIER / STEEL	GOBOLT ACIER	122

OUTILLAGE & COFFRETS / SINGLE TOOLS & SET CASES

123 - 140

GO TOOLS

125



TYPE / TYPE

PAGE

PINCES À MAIN POUR RIVETS / HAND TOOLS FOR RIVETS	125
COFFRETS PINCES + RIVETS / METAL CASES HAND TOOLS + BLIND RIVETS	128
PISTOLETS OLÉOPNEUMATIQUES POUR RIVETS / HYDRO-PNEUMATIC TOOLS FOR RIVETS	130
RIVETEUSES À BATTERIE / BATTERY RIVETING TOOLS	133
OUTIL DE POSE POUR RIVETS À RÉPÉTITION / SETTING TOOLS FOR SPEED RIVETS	134
PINCES À MAIN POUR ÉCROUS / HAND TOOLS FOR NUTS	135
COFFRETS PINCES + ÉCROUS / METAL CASES HAND TOOLS + BLIND RIVETS NUTS	137
PISTOLETS OLÉOPNEUMATIQUES POUR ÉCROUS / HYDRO-PNEUMATIC TOOLS FOR NUTS	138
OUTILS DE POSE À BATTERIE POUR ÉCROUS / BATTERY TOOLS FOR NUTS	140

VIS / SCREWS

141 - 160

GO SCREW VIS AUTOPERCEUSE / SELFDRILLING SCREW

147



MATIÈRE / MATERIAL

APPELLATION

PAGE

ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TCB	148
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TH	149
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TF	151
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TFA EC & TFA ET	152
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TCQ	153
ACIER ZINGUÉ / ZINC PLATED STEEL	TFQ	154

GO SCREW VIS AGGLOMÉRÉ HAUTE PERFORMANCE / CHIPBOARD SCREW HIGH PERFORMANCE

155



ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ / YELLOW ZINC PLATED STEEL

WOODFAST FILETAGE TOTAL / TOTAL THREAD

155

ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ / YELLOW ZINC PLATED STEEL

WOODFAST FILETAGE PARTIEL / PARTIAL THREAD

156

COFFRETS DE VIS / SCREW CASES

157

COLLIERS DE CÂBLAGE & ACCESSOIRES CABLE TIES & ACCESSORIES

161 - 170

GOTIE

165



TYPE / TYPE

PAGE

COLLIERS DE CÂBLAGE / CABLE TIES	166
ACCESSOIRES / ACCESSORIES	168
OUTILS / CABLING TOOLS	170

► **NOS EMBALLAGES** / OUR PACKAGING

DEGOMETAL propose ses produits en vrac, en boîtes carton, en boîtes transparentes (par lot de 5) et en blisters (par lot de 6).

DEGOMETAL offers various packagings: bulk, carton boxes, transparent boxes (pack of 5) and blisters (pack of 6).



► **NOS CONCEPTS LIBRE SERVICE*** / OUR SELF-SERVICE CONCEPTS*
 NOS BOÎTES TRANSPARENTES ET BLISTERS / OUR TRANSPARENT BOXES AND BLISTERS



*Mobilier non fourni



RIVETS AVEUGLES

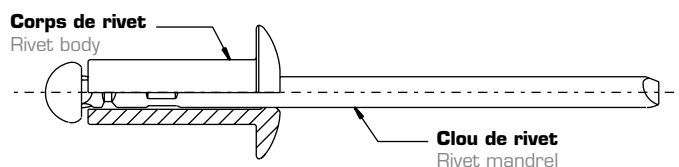
BLIND RIVETS

DANS CETTE GAMME FIND IN THIS RANGE

- **Informations techniques**
Technical Informations
- **Applications spéciales**
Special Applications
- **Description** / About the Range
- **Exemples d'applications** / Application Ex.
- **Références produits** / Product References

▶ LE RIVET AVEUGLE THE BLIND RIVET

Le rivet "aveugle", appelé plus communément "à rupture de tige", est un système de fixation indémontable de haute performance. Il permet l'assemblage de deux ou plusieurs systèmes mécaniques. Il existe de nombreux types de rivets aveugles. Des rivets standards définis selon la norme **NF EN ISO 14588** ainsi que des rivets "sur-mesure" aux fonctionnements, dimensions et résistances mécaniques bien spécifiques. Un rivet aveugle est constitué d'un corps et d'un clou. Le choix du rivet se détermine selon un cahier des charges précis. Matériaux à assembler, environnement de pose, esthétique souhaités...

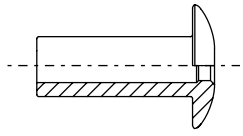


The "blind" rivet, more commonly known as "break stem rivet" is a high performance fastening system that cannot be taken apart. It allows to assemble two or more mechanical systems. There are many types of blind rivets: standard rivets defined by the standard **NF EN ISO 14588** as well as customised rivets for very specific functioning, sizes and mechanical strengths.

A blind rivet consists of a body and a mandrel. We can choose a rivet according to precise specifications. Assembling materials, setting environment, aesthetic desired...



“Des rivets **sur-mesure**,
aux fonctionnements spécifiques”
Customized rivets for very specific functions



▶ LE CORPS DU RIVET THE RIVET BODY

Le corps du rivet est l'élément déformé. Il assure la fixation des différents éléments mécaniques entre eux.

The body of the rivet is the deformed element. It ensures the fixing of mechanical elements between them.



▶ LE CLOU DU RIVET THE RIVET MANDREL

Le clou du rivet permet la déformation du corps lors du sertissage afin d'assurer un accostage idéal des différents éléments à assembler.

L'empreinte de ce dernier est matricé au moyen d'un outillage composé de **4 mors en carbure de tungstène, conçus, développés et fabriqués au sein même du bureau d'études de la société 4F.**

The mandrel of the rivet allows the deformation of the body during the setting process to ensure a perfect fixing of the different elements to assemble. The print of the mandrel is stamped with a tool consisting of **four tungsten carbide jaws, designed, developed and manufactured within the research department of 4F company.**

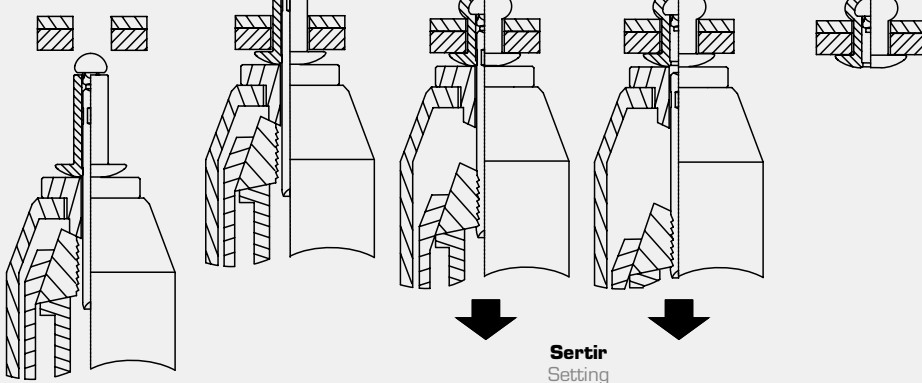
▶ DESCRIPTION DE LA POSE INSTALLATION DESCRIPTION

La mise en place d'un rivet aveugle nécessite l'utilisation d'un outil.

Cet outil peut être manuel, oléopneumatique ou électrique suivant le type de rivet à sertir ainsi que le type d'application.

Blind rivet installation requires a special tool. This tool can be manual, hydro-pneumatic or electrical depending on the type of rivet and application.

Introduire le rivet dans le support
Insert the rivet into the material



La technologie **“4 mors”** nous permet de :

- Garantir une charge de rupture constante du clou.
- Assurer une casse du clou nette et précise.
- D'obtenir les caractéristiques dimensionnelles et mécaniques spéciales lors de l'élaboration de produits spécifiques.

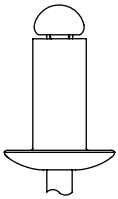
The **“4-jaw”** technology allows us to:

- Ensure a constant tensile strength of the mandrel.
- Ensure a clear and precise mandrel breaking point.
- Obtain the special dimensional and mechanical for developing specific products.



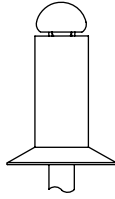
▶ **LES DIFFÉRENTES FORMES DE TÊTE**
THE DIFFERENT HEAD SHAPES

TRS



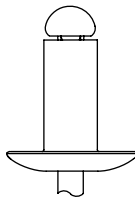
Tête Ronde Standard
Domed Head

TF



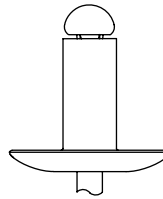
Tête Fraisée 120°
(Sur demande 90°)
Countersunk Head 120°
(90° upon request)

TL



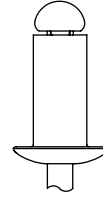
Tête Large
Large Head

TEL



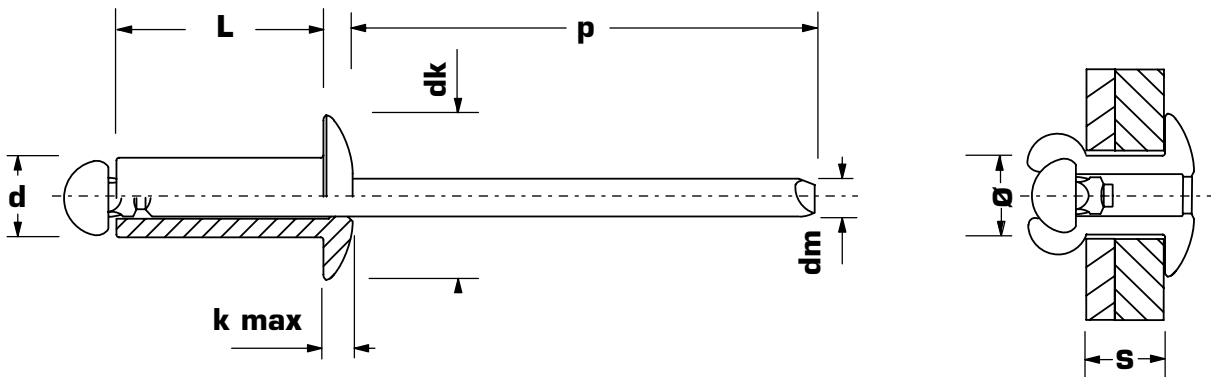
Tête Extra Large
Extra Large Head

TR



Tête Réduite
Reduced Head

▶ **CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES**
DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



$\varnothing d$ (mm)	Diamètre du corps Diameter of the body
$\varnothing dk$ (mm)	Diamètre de la tête du corps Diameter of the body's head
k (mm)	Épaisseur de la tête du corps Thickness of the body's head
L (mm)	Longueur du corps Length of the body
p (mm)	Dépassement du clou Protrusion of the mandrel
$\varnothing dm$ (mm)	Diamètre du clou Diameter of the mandrel

	Diamètre de perçage (mm) \varnothing Drilling diameter
	Plage de sertissage (mm) S Grip range
	Résistance à la traction (N) Tensile strength
	Résistance au cisaillement (N) Shear strength

“Une unité de production performante et réactive, **certifiée ISO 9001**”
A responsive, efficient, ISO 9001 certified manufacturing facility

▶ CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Les deux caractéristiques mécaniques essentielles pour un rivet aveugle sont la résistance à la traction et la résistance au cisaillement.

La résistance à la traction est l'effort limite que peut supporter un rivet sollicité dans le sens longitudinal jusqu'à sa rupture (valeur exprimée en Newton).

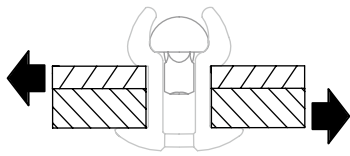
La résistance au cisaillement est l'effort limite que peut supporter un rivet sollicité dans le sens radial jusqu'à sa rupture (valeur exprimée en Newton).

The two mechanical properties that are essential for a blind rivet are tensile and shear strength.

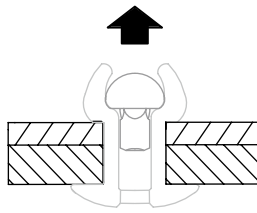
Tensile strength is the maximum effort that a rivet can stand in a longitudinal direction until it breaks (value expressed in Newton).

Shear strength is the maximum effort a rivet can stand in a radial direction until it breaks (value expressed in Newton).

1 kg = 10 N



Test en Cisaillement
Shear strength test



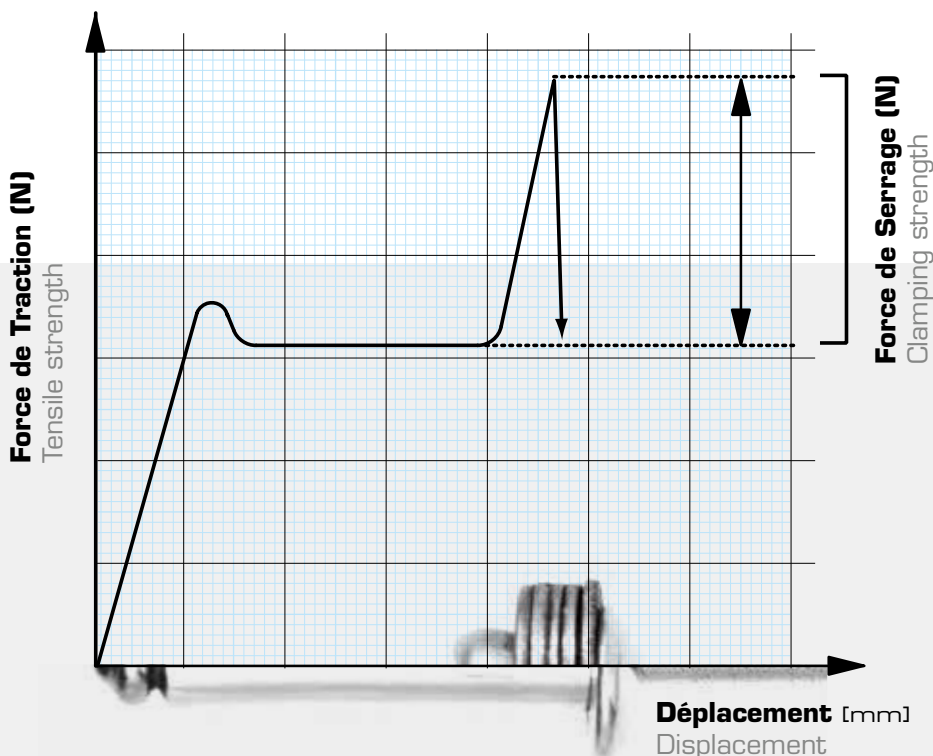
Test en Traction
Tensile Strength test

▶ COURBE DE SERRAGE

CLAMPING CURVE

La force de serrage correspond à l'effort d'accostage des éléments mécaniques fixés entre eux. Cette caractéristique n'est pas normalisée et est fonction de différents paramètres intrinsèques au rivet garantissant son fonctionnement de façon optimale.

Clamping strength corresponds to the fastening effort between mechanical elements. This characteristic is not standardized and depends on various parameters intrinsic to the rivet, ensuring its optimum functioning..



Comment déterminer la bonne longueur d'un rivet*

Ajouter au moins 1 fois le diamètre du corps du rivet à l'épaisseur des pièces à serrer.

Exemple :

Vous avez besoin d'un rivet de 4,8 mm de diamètre pour serrer des tôles dont l'épaisseur totale est 6 mm.

La longueur mini "L" sous tête du rivet sera de $6 + (1 \times 4,8) = 10,80$ mm - Théoriquement, choisissez un rivet de 4,8 x 11 (s'il n'y en a pas, prenez un rivet de 4,8 x 12)

How to choose the right length for a rivet*

Add at least 1 time the diameter of the body to the thickness of the parts you want to crimp.

Example:

You need a rivet with a 4,8 mm diameter to crimp metal sheets whose total thickness is a 6 mm. The minimum "L" length under the head of the rivet will be $6 + (1 \times 4,8) = 10,80$ mm. - In theory, choose a 4,8 x 11 or 4,8 x 12 rivet.

* Ceci n'est valable que pour les rivets standards.
This is only valid for the standard rivets.

▶ TOLÉRANCES GÉNÉRALES

GENERAL TOLERANCES

Ces tolérances dimensionnelles sont valables pour nos rivets conformes aux normes NF-E 25-701, NF-E 25-702.

Nous pouvons vous fournir également des rivets conformes aux normes DIN 7337.

These dimensional tolerances are valid for our NF-E 25-701, NF-E 25-702 compliant rivets.

We can also supply DIN 7337 compliant rivets.

Ø NOMINAL		2,4 mm	3,0 mm	3,2 mm	4,0 mm	4,8 mm	5,0 mm	6,0 mm	6,4 mm
d		2,30 - 2,48	2,90 - 3,08	3,10 - 3,28	3,85 - 4,08	4,65 - 4,88	4,85 - 5,08	5,85 - 6,08	6,25 - 6,48
dk	TRS	4,2 - 5,0	5,4 - 6,3	5,8 - 6,7	6,9 - 8,4	8,3 - 10,1	8,7 - 10,5	10,8 - 12,6	11,6 - 13,4
	TL			7,0 - 8,0	9,0 - 10,0	13,0 - 15,0			
	TEL			9,0 - 10,0	11,0 - 13,0	15,0 - 17,0			
	TF	4,2 - 5,0	5,4 - 6,3	5,8 - 6,7	6,9 - 8,4	8,3 - 10,1	8,7 - 10,5	10,8 - 12,6	11,6 - 13,4
	TR				6,0 - 7,0	7,5 - 8,5			
k max	TRS	1,0	1,3	1,3	1,7	2,0	2,1	2,5	2,7
	TL								
	TEL			1,3	1,7	2,0			
	TF								
	TR								
p min		25	25	25	27	27	27	27	27

▶ LA FRAPPE À FROID

COLD FORMING

La frappe à froid est un procédé de mise en forme par lequel on déforme la matière sans chauffage préalable. À partir d'un fil, un lopin est cisailé par la machine, puis déformé en différents postes par plusieurs frappes successives jusqu'à l'obtention de sa forme finale ; ces déformations extrêmement rapides (quelques centièmes de seconde) s'effectuent en général soit par compression entre le marteau de frappe et la surface de la matrice, soit par fluage autour du poinçon d'extrusion le long de l'intérieur de la matrice. Ainsi des pièces pleines, semi-tubulaires, tubulaires ou à géométrie bien spécifiques peuvent être élaborées.

La frappe à froid permet ainsi d'obtenir des pièces finies ou quasiment finies, présentant d'excellentes caractéristiques mécaniques. En effet, un fibrage se crée lors de la déformation soudaine de la matière. Ce procédé permet des cadences de production très élevées (jusqu'à 500 pièces à la minute) avec un minimum de déchet.

Aujourd'hui, des pièces mécaniques de plus en plus complexes sont élaborées en frappe à froid, grâce à une technicité croissante en association avec la simulation éléments finis.

Cold forming is a shaping process through which materials are deformed without pre-heating. The machine crops a blank from a wire, then deforms it successively until it reaches its final shape; these extremely fast deformations (just a few hundredths of a second) occur in general either by pressing between a punch and a die, or by creeping around an extrusion punch along the inside of a die. In this way, solid, semi-tubular, tubular or specifically shaped parts can be formed.

Cold forming provides finished or almost finished parts that present excellent mechanical properties. Grain flow orientation is created by the sudden deformation of the material. This process provides very high production rates (up to 500 parts per minute) with minimum waste.

Today, increasingly complex mechanical parts can be created via cold forming, thanks to greatly improving techniques combined with finite element simulation.

▶ TRAITEMENTS DE SURFACES

SURFACE TREATMENT

Zingage électrolytique, Zingage Fer Noir et Nickelage

Un traitement de surface SANS CHROME VI peut être appliqué sur les rivets en acier, en cuivre et en alliages CuNi.

L'épaisseur de la couche déposée est variable et dépend de la tenue souhaitée à la corrosion. L'épaisseur standard est de 3 à 5 µm mais sur demande elle peut être plus importante.

Anodisation

Ce traitement consiste à déposer une couche protectrice colorée sur les rivets en aluminium, les protégeant ainsi sensiblement des agressions atmosphériques.

Laquage

La coloration s'effectue sur tout type de rivets. Le choix des teintes est quasiment illimité, couleurs classiques, tout type de RAL et teintes spéciales sur demande.

Electrolytic Zinc, Black Iron Zinc and Nickel Plate

A surface treatment WITHOUT CHROMIUM VI can be applied to the steel, copper and CuNi rivets.

The thickness of the coating varies and depends on the desired resistance to corrosion. Standard thickness is 3 to 5 microns, but greater thickness can be requested.

Anodization

This treatment consists in applying a coloured protective coating on aluminium rivets, and thereby protecting them significantly from air exposure.

Lacquering

The colouring can be done on any type of rivets. The choice of colours is almost unlimited: classic colours, all types of special and RAL colours on request.

▶ COUPLE ÉLECTROLYTIQUE

ELECTROLYTICAL REACTION

Lecture du tableau

Lors de la mise en contact entre les deux matières, la corrosion peut être modifiée de la manière suivante :

- * Pas de risque d'accélération de la corrosion
- ** Petit risque d'accélération de la corrosion
- *** Accélération de la corrosion très probable
- **** Corrosion fortement accélérée

How to read the chart

When the 2 materials are in contact, corrosion speed may change as indicated below:

- * No risk of accelerated corrosion
- ** Small risk of accelerating the corrosion
- *** Most probable accelerated corrosion
- **** Dramatically accelerated corrosion

	NICKEL-CUIVRE	CUIVRE	LAITON	CUPRONICKEL-ZINC	INOX (A4/A2)	DURALUMIN	ACIER	ALUMINIUM	DURALINOX	ZINC
NICKEL-CUIVRE	-	*	*	**	**	**	**	***	***	****
CUIVRE	*	-	*	*	**	**	**	**	**	***
LAITON	*	*	-	*	*	*	**	**	**	***
CUPRONICKEL-ZINC	**	*	*	-	*	*	*	*	*	**
INOX (A4/A2)	**	**	*	*	-	*	*	*	*	**
DURALUMIN	**	**	*	*	*	-	*	*	*	**
ACIER	**	**	**	*	*	*	-	*	*	**
ALUMINIUM	***	**	**	*	*	*	*	*	*	**
DURALINOX	***	**	**	*	*	*	*	-	-	**
ZINC	****	***	***	**	**	**	**	**	**	-

▶ LES RIVETS AVEUGLES SPÉCIAUX SPECIAL BLIND RIVETS

Notre notoriété, associée **depuis 1967** à notre **engagement qualité (usines certifiées ISO 9001 : 2008 / EN 9100 : 2009 / AQAP 2120 Ed.3)** nous a permis de gagner la confiance de grands noms de l'Industrie dans des secteurs aussi variés que **l'Automobile, l'Électrotechnique et l'Électrodomestique** et de créer un réseau de clients-partenaires dans la Distribution spécialisée.

Notre **savoir-faire**, allié à un effort constant de **recherche et d'innovation**, nous a donné les moyens de concurrencer des groupes mondiaux en matière de produits spéciaux.

Based on our experience **since 1967** and our reputation, coupled **with our commitment to quality (our plants are ISO 9001 : 2008 / EN 9100 : 2009 / AQAP 2120 Ed.3 certified)** has earned us the trust of the Industry's major players

in various sectors such as the **Automotive industry, Electrotechnics and Electrodomeotics** and allowed us to create a network of partner-customers within Specialised Distribution.

Our **know-how**, coupled with our **constant drive for research and innovation**, allows us to compete with global companies in the field of customized solutions.

BARDAGE / WEATHERBOARDING



GC RIVET HR PEINT TL



PORTE COUPE FEU / FIREPROOF DOOR



GC RIVET CUIVRE NIKELÉ



FILTRE PISCINE / SWIMMING POOL FILTER



GC RIVET INOX



AIRBAG



GC STAR



COMPRESSEUR / COMPRESSOR



GC MULTI TEL MINOX



RAQUETTE NEIGE / SNOWSHOES



GC RIVET ALX TL SPÉCIALE



GRILLE FOUR INDUSTRIEL BOULANGER SHELF FOR INDUSTRIAL BAKERY



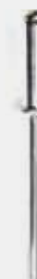
GC RIVET INOX



ÉCHELLE / LADDER



GC RIVET ACIER





REMORQUE / TRAILER



GORIVET ACIER

COFFRE DE TOIT / ROOFCASE



GORIVET ACIER

PONTON DE PORT / DOCK



GORIVET ACIER

MARCHE PIED 4X4 / 4X4 SIDE STEP



GORIVET ACIER

MALLES EN BOIS / WOOD TRUNK



GOVIS

WISHBONE



GOSTOP

**CONTAINERS (POUBELLES)
CONTAINERS (DUSTBINS)**



GOLIGHT ALU

**RAMPE ECLAIRAGE (NÉONS)
LIGHTING UNITS (NEONS)**



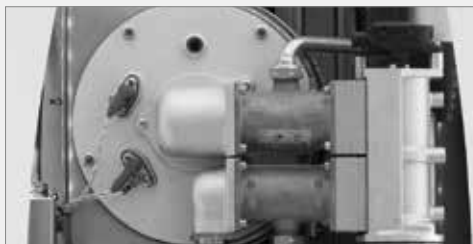
GOMASSE

**TAPIS ROULANT SERRES
GREENHOUSE CONVEYOR BELT**



GOMULTI

CHAUDIÈRE / HEATER



GOMUST INOX



▶ RIVETS STANDARDS **GORIVET** STANDARD RIVETS

GORIVET est le rivet standard de DEGOMETAL, pour le fabriquer nous utilisons diverses matières et différentes méthodes. Suivant les matières et diamètres utilisés, nous obtenons les caractéristiques mécaniques décrites dans le tableau page 32. Pour les applications particulières nous pouvons changer ces éléments (rupture spéciale, dépassement spécial, tête éjectable ou diamètre de tête hors standard).

Références produits : p. 33 à 52

GORIVET is DEGOMETAL's standard rivet. It is made in a variety of materials and via different methods. Ranging mechanical properties are achieved through a combination of materials and rivet diameters (see table page 32). Features can be changed to meet specific requirements (special breaking point, special length, falling-out head or special head diameter).

Product References: p. 33 to 52

▶ RIVET À RUPTURE DE TIGE HAUTE RESISTANCE **GOMUST** HIGH STRENGTH BREAKSTEM FASTENERS

Le rivet aveugle à rupture de tige GOMUST est un rivet de structure doté d'une grande résistance au cisaillement, à la traction et aux vibrations. Sa large surface d'appui à l'arrière de l'application compense les trous irréguliers, surdimensionnés, oblongs ou mal alignés.

Références produits : p. 53 à 54

The GOMUST structural blind rivet is a structural blind rivet with a high shear & tensile strength and vibration resistance. Its large blind sided bearing area against the rear sheet, compensates for irregular, oversized, slotted and/or misaligned holes.

Product References: p. 53 to 54

▶ RIVETS ÉCLATÉS **GOSTAR** PEEL RIVETS

Lors du sertissage, le corps des rivets GOSTAR s'ouvre en 4 parties et la tête de la tige est éjectée. Cette gamme est destinée à l'assemblage de matériaux tendres ou fins (plastiques, bois, polyester, tôles fines...). Sa version "T" avec tête de tige prisonnière conçue pour obtenir une excellente résistance au cisaillement et une étanchéité au ruissellement est réalisable sur demande.

Références produits : p. 55 à 60

During installation, the rivet body splits into 4 legs and the mandrel head is ejected. The GOSTAR line is specifically designed to fasten soft or thin materials (e.g. plastic, wood, resin, thin metal sheets...). In the "T" version, the mandrel head is retained after installation to obtain excellent shear strength. Leak-proof treatment upon request.

Product References: p. 55 to 60



▶ RIVETS ÉTOILÉS GOLIGHT

TRIFORM RIVETS

Le GOLIGHT est un rivet composé d'un alliage en Aluminium et doté d'une très large surface de contact sur sa partie aveugle. Il est préconisé pour des matériaux tendres.

Ce rivet bénéficie de trois atouts :

- Trois fentes permettant, lors du rivetage, de former une large surface de contact sur sa partie aveugle.
- Une excellente capacité multi-serrage : ce qui offre une large déclinaison dans l'épaisseur des matériaux.
- Une rétention de la tige garantie, permettant ainsi une fixation parfaite et une résistance aux vibrations.

Références produits : p. 61 à 62

GOLIGHT is a rivet made of Aluminium alloy and with a large contact area on its blind part. Recommended for soft materials.

This rivet presents three advantages:

- It splits in three parts to provide a large secondary bearing surface on its blind part.
- Excellent multi-grip capacity with a wide range of material thickness.
- Guaranteed retained mandrel head, perfect fastening, and good resistance to vibrations.

Product References: p. 61 to 62

GOLIGHT TYPE 2

Le Golight Type 2 présente une étanchéité relative au ruissellement et une bonne résistance aux vibrations.

Références produits : p. 62

The Golight Type 2 offers relative water resistance and good resistance to vibrations.

Product References: p. 62

▶ RIVETS MULTI-SERRAGE GOMULTI

MULTI-GRIP RIVETS

GOMULTI, rivet à grande plage de serrage, présente la particularité de gonfler au milieu du corps dès la mise en pression. Lors du sertissage, la déformation du corps vient remplir le trou percé et serrer les pièces à assembler.

GOMULTI offre l'avantage d'un rivetage "esthétique", formant un bel arrondi dans sa plage maximum et une double boule sur faible épaisseur. Il permet de réduire les stocks de rivets et les erreurs d'utilisation, car il ne nécessite pas un diamètre de perçage précis.

La tête du clou restant prisonnière du corps du rivet, le GOMULTI présente une étanchéité relative au ruissellement et une bonne résistance aux vibrations.

Références produits : p. 63 à 66

The GOMULTI rivet has a very wide grip range and special fastening characteristics. During setting, the rivet body expands to fill the hole to crimp the parts securely. GOMULTI riveting is aesthetically pleasant, forming a nice sphere with maximum thickness, and a double sphere with thinner assembly. GOMULTI reduces inventories and prevents mistakes because it does not require precise drilling diameter. Since the mandrel head is retained, GOMULTI offers relative water resistance and good resistance to vibrations.

Product References: p. 63 to 66

Nous proposons deux versions du GOMULTI : une fabrication par sertissage du corps (Type-1) et une fabrication par roulage du corps (Type-2).
We offer two versions of GOMULTI: manufactured through body setting (Type-1) or rolling (Type-2).



▶ RIVETS CANNELÉS GOVIS

GROOVED RIVETS

GOVIS est un rivet dont la caractéristique est d'être cannelé sur tout son corps. Lors du sertissage, ses cannelures inversées lui permettent de s'agripper aux parois des pièces qu'il doit assembler. Il est donc le rivet idéal pour une utilisation borgne, c'est-à-dire non débouchante.

Attention : la plage de serrage ainsi que la résistance à la traction sont à déterminer en fonction des matières à assembler, par des essais particuliers de sertissage.

Références produits : p. 75 à 76

The body of the GOVIS rivet is fully grooved. During setting, its reversed grooves allow it to hook on the interior surfaces of the assembled parts. This makes GOVIS the ideal rivet for closed-end assembly with pocket holes. Please note: grip range and tensile strength will vary according to the assembled materials. They must be determined via practical setting tests.

Product References: p. 75 to 76



▶ RIVETS ÉTANCHES GOSTOP

SEALED RIVETS

GOSTOP, rivet étanche, est un rivet fermé. La tête du clou est enfermée à l'intérieur du corps du rivet. Une fois posé, il offre une grande étanchéité et peut résister à des pressions importantes pouvant aller jusqu'à 30 bars.

Fabriqué dans différentes matières, GOSTOP offre l'avantage de pouvoir être utilisé pour assembler des pièces très dures (acier, inox) et très tendres (plastiques, verre). Ce rivet requiert un grand respect des diamètres de perçage préconisés. Sans cela, il y a risque de tréfilage.

Nous conseillons même, pour obtenir une parfaite étanchéité, de le monter avec une rondelle néoprène extérieure.

Références produits : p. 67 à 71

GOSTOP is a leak-proof rivet with a sealed end completely encapsulating the mandrel head inside the body. Fully Leak proofed, it will withstand pressure up to 30 bars. Available in different materials, GOSTOP may be used to assemble very hard materials (steel, stainless steel) as well as very soft materials (plastic, glass). This rivet requires sticking precisely to recommended drilling diameters. Otherwise, wiredrawing may occur. For a perfect seal, we recommend a neoprene washer under the rivet head.

Product References: p. 67 to 71





▶ RIVETS MASSE GOMASSE

KNURLED RIVETS

GOMASSE est un rivet conçu spécialement pour créer un contact électrique entre les pièces à assembler. Lors de sa mise en œuvre, les crans tronconiques enlèvent la peinture ou la galvanisation de la tôle et ancrent le rivet de façon à le rendre indesserrable et empêchent toute rotation. GOMASSE peut être serti avec une cosse.

Références produits : p. 73 à 74

GOMASSE is a rivet specifically developed to provide an electrical conductivity between the assembled components. When installed, the conical notches lift the paint or plating finish on the metal surface. The rivet fastens so tightly as to prevent unscrewing and rotation. GOMASSE can be set with a tag.

Product References: p. 73 to 74



▶ RIVETS EXPANSÉS GODRIVE

HAMMERDRIVE RIVETS

Notre gamme GODRIVE de rivets expansés permet de réaliser un assemblage rapide et résistant par un simple coup de marteau sur la tête du clou. On peut les utiliser pour des applications avec trous borgnes ou débouchants et ils permettent une fixation dans tous types de matériaux tels que le bois, le plastique, la brique, le béton ou le bardage. Leur fonctionnement permet une utilisation dans le béton cellulaire sans avant trou. Corps fendu en trois parties symétriques : Les trois sections garantissent une fixation parfaite. Le rivet GODRIVE peut être utilisé dans tous types de matériaux creux ou pleins.

Références produits : p. 77 à 78

GODRIVE, our expanded rivet line, offers fast and strong clamping through simple hammering of the mandrel head. GODRIVE rivets can be used with through or pocket holes and can be fixed into any kind of material such as wood, plastic, brick, concrete or cladding. Its functioning allows it to be used with cellular concrete without drilling. The body splits into three symmetric legs, which guarantees perfect fastening. GODRIVE can be used with any type of hollow or solid material.

Product References: p. 77 to 78

Tête plate extra-large :
Sa tête extra-large fait du GODRIVE le rivet adéquat quelque soit le type d'application. La tête de clou s'adapte précisément dans le corps, ce qui assure une parfaite étanchéité.

Extra-large flat head:
The GODRIVE extra-large head is perfect for any type of application. The mandrel head fits exactly into the body, which guarantees waterproof seal.





▶ RIVETS POUR CARROSSERIE **GOCAR** RIVETS FOR BODYWORK

STUD est un rivet destiné au remplacement du goujon à souder en carrosserie automobile. Sa forme en "T" lui permet d'être le support de nombreux clips pour la fixation de garnitures de protection et de décoration.

Les CLOUS permettent de redresser les carrosseries en réparation automobile.

Références produits : p. 79 à 80

STUD is a rivet that replaces weld studs within the automotive industry. Its "T" shape is meant to hold numerous clips used to fasten protective and decorative trims. CLOUS are mandrels used to straighten out car bodies in the auto-repair industry.

Product References: p. 79 to 80

▶ RIVETS DE STRUCTURE **GOSTRUCTURE** STRUCTURAL RIVETS

Le rivet aveugle à rupture de tige GOSTRUCTURE est un rivet de structure doté d'un verrouillage du clou dans le corps. Il présente une haute résistance à la traction, au cisaillement et aux vibrations.

Références produits : p. 81 à 84

The GOSTRUCTURE structural blind rivet is a structural blind rivet that includes a locking mechanism of the mandrel into the body. It offers a high shear and tensile strength and is vibration resistant.

Product References: p. 81 to 84



RIVETS DE STRUCTURE **HIGHBOLT**

Ce rivet est doté d'une large plage de serrage avec une haute résistance à la traction et au cisaillement, ainsi qu'une très bonne résistance aux vibrations. Il assure une bonne étanchéité et un verrouillage visible d'un simple coup d'œil. Il nécessite un nez spécial assurant un double verrouillage de la tige après sertissage.

Références produits : p. 82 à 83

This rivet has a multi-grip capability with high shear & tensile strength and a good vibrations resistance.

It gives a good leakproof and a visible locking of a simple look.

It requires a special nose insuring a double locking stem after setting.

Product References: p. 82 to 83

RIVETS DE STRUCTURE **HIGHLOCK**

Ce rivet permet une large déformation en face arrière de l'application, limitant la fissuration du support lors du sertissage. Il est doté d'une haute résistance à la traction et au cisaillement, d'une très bonne résistance aux vibrations et d'un bon verrouillage de la tige assuré par un crantage sur le clou. Il est préconisé pour les applications de tôlerie fine.

Références produits : p. 83

This rivet permit a large blind side bearing area against the rear sheet limiting the fissuring of the support during the setting. It has a high shear & tensile strength and a good vibrations resistance, and a good stem locking thanks to a knurled mandrel. Ideal for thin sheet materials.

Product References: p. 83



Exemples de compétences dans divers domaines
Application fields & examples

DOMAINES APPLICATIONS FIELDS	EXEMPLES EXAMPLES	GAMME PRODUCT RANGE	APPELLATION NAME	PAGE PAGE
AUTOMOBILE AUTOMOTIVE INDUSTRY	VOITURE CAR	GORIVET	ALX	P. 034
	REMORQUES TRAILERS	GORIVET	AC	P. 044
	REMORQUES TRAILERS	GOMULTI	ALU	P. 064
	PLAQUES IMMATRICULATION REGISTRATION PLATES	GOSTAR	ALU	P. 059
	ÉCHAPPEMENT MOTO MOTORCYCLE EXHAUST SYSTEMS	GOMULTI	INOX	P. 066
	RÉPARATION CARROSSERIE BODYWORK REPAIR	GOCAR	CLOU - STUD	P. 080
	AIRBAG AIRBAG	GOSTAR	ALU	P. 056
	CARAVANING CARAVANNING	GOMULTI	ALU	P. 064
	PLAQUES IMMATRICULATION REGISTRATION PLATES	GOLIGHT	ALU	P. 062
	HABITACLE VÉHICULE VEHICLE INTERIOR	GOSTOP	ACIER	P. 071
	CARROSSERIE POIDS LOURD TRUCK BODYWORK	GOSTRUCTURE	ACIER	P. 082
BÂTIMENT CONSTRUCTION	TOITURE ROOFING	GORIVET	AGT	P. 041
	TOITURE ZINC ZINC ROOFING	GORIVET	CU	P. 047
	PORTE COUPE - FEU FIRE-PROOF DOORS	GORIVET	CU	P. 047
	FAÇADE FAÇADE	GORIVET	INOX	P. 049
	BARDAGE WEATHERBOARDING	GORIVET	HR	P. 048
	HANGAR, PLAFOND WAREHOUSE, CEILING	GODRIVE	MINOX	P. 078
	BARDAGE WEATHERBOARDING	GOMULTI	MINOX	P. 066
	FENÊTRES, VOILETS, STORES WINDOWS, SHUTTERS, BLINDS	GOMULTI	MINOX	P. 066

EXEMPLES D'APPLICATIONS / APPLICATION EXAMPLES

Exemples de compétences dans divers domaines
Application fields & examples

DOMAINES APPLICATIONS FIELDS	EXEMPLES EXAMPLES	GAMME PRODUCT RANGE	APPELLATION NAME	PAGE PAGE
CHAUFFAGE, VENTILATION, AIR CONDITIONNÉ HEATING, AIR CONDITIONING	CHAUFFAGE, CLIMATISATION HEATING, AIR CONDITIONING	GOMULTI	MINOX	P. 066
	CHAUDIÈRE HEATER	GOMULTI	INOX	P. 066
	VENTILATION VENTILATION	GORIVET	INOX A2/A2	P. 049
	ISOLATION CIRCUIT VAPEUR STEAM CIRCUIT INSULATION	GOSTAR	INOX	P. 060
ÉLECTRICITÉ, ÉCLAIRAGE ELECTRICITY, LIGHTING	APPLICATIONS ÉLECTRIQUES (NEONS) ELECTRICAL USES (NEON LIGHTS)	GOMASSE	ALU	P. 074
	MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ELECTRICAL MATERIAL	GOMULTI	ALU	P. 064
	MISE À LA MASSE DE TÔLES REVÊTUES PEINTES SANS PONÇAGE EARTHING OF COATED METAL SHEETS WITHOUT SANDING	GOMASSE	ALU	P. 074
ÉLECTROMÉNAGER HOUSEHOLD APPLIANCES	RÉFRIGÉRATEUR REFRIGERATOR	GOMULTI	ALU	P. 064
	LAVE-LINGE WASHING MACHINE	GORIVET	INOX	P. 049
ÉLECTRONIQUE ELECTRONICS	CARTE ÉLECTRONIQUE ELECTRONIC CARD	GOMULTI	ALU	P. 064
ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL (MACHINES) INDUSTRIAL EQUIPMENT (MACHINERY)	FOUR INDUSTRIEL BOULANGERIE INDUSTRIAL BAKING OVEN	GORIVET	INOX A2/A2	P. 049
	APPAREIL MÉDICAL MEDICAL DEVICE	GORIVET	INOX A2/A2	P. 049
	APPAREIL MÉDICAL MEDICAL DEVICE	GOMULTI	MINOX	P. 066

DOMAINES APPLICATIONS FIELDS	EXEMPLES EXAMPLES	GAMME PRODUCT RANGE	APPELLATION NAME	PAGE PAGE
ÉQUIPEMENT LOISIRS RECREATIONAL EQUIPMENT	WHISBONE WISHBONE	GOSTOP	INOX	P. 070
	RAQUETTE DE NEIGE SNOWSHOE	GORIVET	ALX	P. 034
	STRUCTURE JEUX ENFANTS PLAYGROUND STRUCTURES	GOSTOP	INOX	P. 070
INDUSTRIE ALIMENTAIRE ET CHIMIQUE FOOD & CHEMICAL INDUSTRY	FOUR INDUSTRIEL INDUSTRIAL BAKING OVEN	GORIVET	INOX	P. 049
MATÉRIEL DE STOCKAGE ET MANUTENTION STORAGE EQUIPMENT & WAREHOUSE MATERIAL	ÉCHELLES LADDER	GORIVET	AC	P. 044
	POUBELLES DUSTBINS	GOLIGHT	ALU	P. 062
	TAPIS ROULANT (SERRES) CONVEYOR BELT (GREENHOUSES)	GOMULTI	ALU	P. 064
	MALLES TRUNKS	GOVIS	ALU	P. 076
	STRUCTURES DÉMONTABLES DISMANTABLE STRUCTURES	GOMULTI	ALU	P. 064
MOBILIER FURNITURE	CHAISES CHAIRS	GOMULTI	ALU	P. 064
	TABLES TABLES	GORIVET	ALX	P. 034
MOBILIER URBAIN URBAN FURNITURE	PANNEAUX SIGNALISATION TRAFFIC SIGNS	GOSTRUCTURE	ACIER	P. 082
PISCINE SWIMMING POOL	PISCINE SWIMMING POOL	GODRIVE	MINOX	P. 078
	FILTRE PISCINE SWIMMING POOL FILTER	GORIVET	INOX	P. 049

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES EN NEWTON

MECHANICAL CHARACTERISTICS IN NEWTON

REF	Ø (mm)	Ø PERÇAGE DRILLING (mm)	FORCE TRACTION TENSILE STRENGTH (N)	RESISTANCE AU CISAILLEMENT SHEAR STRENGTH (N)	REF	Ø (mm)	Ø PERÇAGE DRILLING (mm)	FORCE TRACTION TENSILE STRENGTH (N)	RESISTANCE AU CISAILLEMENT SHEAR STRENGTH (N)	
GORIVET MINOX	2,4	2,6	650	450	GOSTAR ALU	3,2	3,6	600	600	
	3,0	3,2	900	750		4,0	4,4	1500	1500	
	3,2	3,4	1200	900		4,8	5,2	2000	2000	
	4,0	4,2	1900	1500		6,4	6,8	3000	3000	
	4,8	5,0	2900	2200		GOSTAR INOX	4,0	4,8	2000	3000
	6,0	6,2	3800	3000	4,8		5,8	1100	4500	
	GORIVET ALX	6,4	6,6	4600	3500	GOLIGHT ALU	4,0	4,4	1200	1000
GORIVET AGT		2,4	2,6	350	300		4,8	5,2	1500	1300
		3,0	3,2	800	600	GOLIGHT TYPE2 ALU	5,2	5,3-5,5	2000	1700
		3,2	3,4	1000	850		GOMULTI ALU	3,2	3,4	900
		4,0	4,2	1800	1300	4,0		4,2	1500	1100
		4,8	5,0	2600	2100	4,8		5,0	2350	1500
		6,0	6,2	3800	3000	GOMULTI INOX	3,2	3,4	1800	1600
6,4	6,6	4000	3200	4,0	4,2		3300	4200		
GORIVET TA	3,0	3,2	800	600	4,8		5,0	4300	5000	
	4,0	4,2	1500	1000	GOMULTI MINOX	3,2	3,4	750	650	
	4,8	5,0	2200	1500		4,0	4,2	1200	900	
GORIVET AC	3,2	3,4	700	550		4,8	5,0	2400	2600	
	4,0	4,2	1200	900	GOSTOP ALU	3,2	3,3	1240	1070	
	4,8	5,0	2100	1400		4,0	4,1	2140	1560	
	GORIVET INOX A2	3,0	3,2	1100		950	4,8	4,9	3070	2300
		3,2	3,4	1300		1100	6,4	6,5	4400	3360
4,0		4,2	2200	1700	GOSTOP TA	3,2	3,3	540	560	
4,8		5,0	3600	3000		4,0	4,1	760	720	
6,4		6,6	5700	4900		4,8	4,9	1420	1020	
GORIVET INOX A4	2,4	2,6	1200	1000	GOSTOP INOX A2	3,2	3,3	2500	2000	
	3,0	3,2	2300	1900		4,0	4,1	4000	3000	
	3,2	3,4	2500	1900		4,8	4,9	5500	4500	
	4,0	4,2	3800	3100	GOSTOP MI	3,2	3,3	1200	1070	
	4,8	5,0	6000	4500		4,0	4,1	2140	1560	
GORIVET HR	6,4	6,6	8000	6500	GOSTOP CU	4,8	4,9	3070	2300	
	3,0	3,2	2200	1800		3,2	3,3	1270	970	
	3,2	3,4	2500	1900		4,0	4,1	2190	1450	
GORIVET CU CUB CU/LA	4,0	4,2	3800	3100	4,8	4,9	2900	2000		
	4,8	5,0	6000	4500	GOMASSE HR GOMASSE ALU	4,8	5,2	4300	2800	
	GORIVET CUNI	3,2	3,4	1500		1200	4,0	4,2	1900	1500
		4,0	4,2	2800	1800	GOVIS ALU	4,0	4,2	1800	1300
	4,8	5,0	4300	2800	4,8		5,0	2500	2000	
GOMUST AC	3,2	3,4	1300	1200	GODRIVE MINOX	4,8	5,0	2000	4500	
	4,0	4,2	2800	2400		HIGHBOLT ACIER	4,8	4,9 - 5,1	6300	5000
	4,8	5,0	3800	3600	6,4		6,6 - 7,0	11600	10300	
GOMUST INOX	3,2	3,4	2000	1600	HIGHBOLT INOX	4,8	4,9 - 5,1	6300	5000	
	4,0	4,2	4000	3700		6,4	6,6 - 7,0	11600	10300	
	4,8	5,0	5000	5500	HIGHLOCK AC	6,4	6,8	7100	10000 À 14000	

Tests effectués selon la norme
NF EN ISO 14589 (pour les GORIVETS uniquement)

Tests made in compliance with the
NF EN ISO 14589 standard (for GORIVETS only)

GORIVET

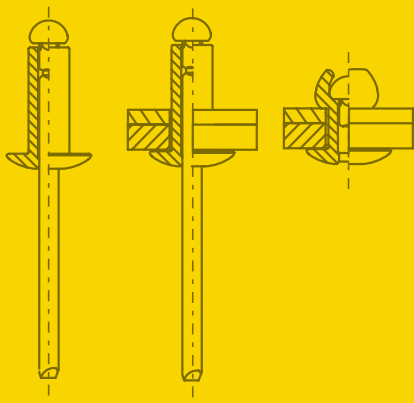
RIVET AVEUGLE STANDARD / STANDARD BLIND RIVET

GORIVET est le rivet standard de DEGOMETAL, pour le fabriquer nous utilisons diverses matières et différentes méthodes. Suivant les matières et diamètres utilisés, nous obtenons les caractéristiques mécaniques décrites dans le tableau page 32.

Pour les applications particulières nous pouvons changer ces éléments.
(rupture spéciale, dépassement spécial, Tête éjectable ou diamètre de Tête hors standard)

GORIVET is DEGOMETAL's standard rivet. It is made in a variety of materials and via different methods. Ranging mechanical properties are achieved through a combination of materials and rivet diameters (see table page 32).

Features can be changed to meet specific requirements.
(special breaking point, special length, falling-out head or special head diameter)



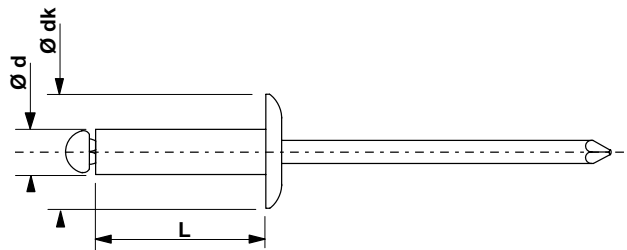
Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

ALX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
2,4	4	5	0,5 - 2,0	2,6	350	300	1.000	103 124 041	-	-	-	-
	6		2,0 - 4,0				1.000	103 124 061	-	-	-	-
	8		4,0 - 6,0				1.000	103 124 081	-	-	-	-
	10		6,0 - 8,0				1.000	103 124 101	-	-	-	-
	12		8,0 - 10,0				1.000	103 124 121	-	-	-	-
3	4	6	0,5 - 1,5	3,2	800	600	500	103 130 041	-	-	-	-
	6		1,0 - 3,0				500	103 130 061	400	103 130 061P	50/100	103 130 064 A/B
	8		3,0 - 5,0				500	103 130 081	400	103 130 081P	50/100	103 130 084 A/B
	10		5,0 - 7,0				500	103 130 101	400	103 130 101P	50/100	103 130 104 A/B
	12		7,0 - 9,0				500	103 130 121	400	103 130 121P	50/100	103 130 124 A/B
	14		9,0 - 11,0				500	103 130 141	-	-	100	103 130 144 B
	16		11,0 - 13,0				500	103 130 161	-	-	-	-
	18		13,0 - 15,0				500	103 130 181	-	-	-	-
	20		15,0 - 17,0				500	103 130 201	-	-	-	-
3,2	4	6,5	0,5 - 1,5	3,4	1000	850	500	103 132 041	-	-	-	-
	6		1,0 - 3,0				500	103 132 061	400	103 132 061P	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	103 132 081	400	103 132 081P	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	103 132 101	400	103 132 101P	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	103 132 121	400	103 132 121P	-	-
	14		9,0 - 11,0				500	103 132 141	-	-	-	-
	16		11,0 - 13,0				500	103 132 161	-	-	-	-
	18		13,0 - 15,0				500	103 132 181	-	-	-	-
	20		15,0 - 17,0				500	103 132 201	-	-	-	-
	25		17,0 - 22,0				500	103 132 251	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1300	500	103 140 061	300	103 140 061P	50/100	103 140 064 A/B
	8		2,0 - 4,0				500	103 140 081	300	103 140 081P	50/100	103 140 084 A/B
	10		4,0 - 6,0				500	103 140 101	300	103 140 101P	50/100	103 140 104 A/B
	12		6,0 - 8,0				500	103 140 121	300	103 140 121P	50/100	103 140 124 A/B
	14		8,0 - 10,0				500	103 140 141	300	103 140 141P	50/100	103 140 144 A/B
	16		10,0 - 12,0				500	103 140 161	200	103 140 161P	50/100	103 140 164 A/B
	18		12,0 - 14,0				500	103 140 181	200	103 140 181P	50/100	103 140 184 A/B
	20		14,0 - 16,0				500	103 140 201	200	103 140 201P	50/100	103 140 204 A/B
	25		16,0 - 21,0				500	103 140 251	-	-	50/100	103 140 254 A/B
	30		21,0 - 26,0				500	103 140 301	-	-	-	-
	35		26,0 - 31,0				500	103 140 351	-	-	-	-
	4,8		6				9,5	0,5 - 1,5	5	2600	2100	500
8		1,0 - 3,0	500	103 148 081	200	103 148 081P		50/100				103 148 084 A/B
10		3,0 - 5,0	500	103 148 101	200	103 148 101P		50/100				103 148 104 A/B
12		5,0 - 7,0	500	103 148 121	200	103 148 121P		50/100				103 148 124 A/B
14		7,0 - 9,0	500	103 148 141	200	103 148 141P		50				103 148 144 A
16		9,0 - 11,0	500	103 148 161	200	103 148 161P		50				103 148 164 A
18		11,0 - 13,0	500	103 148 181	150	103 148 181P		50				103 148 184 A
20		13,0 - 15,0	500	103 148 201	150	103 148 201P		50				103 148 204 A
22		15,0 - 17,0	500	103 148 221	-	-		-				-
25		17,0 - 20,0	250	103 148 251	100	103 148 251P		25				103 148 254 A
30		20,0 - 25,0	250	103 148 301	100	103 148 301P		25				103 148 304 A
35		25,0 - 30,0	250	103 148 351	-	-		-				-

mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.		QTE.		QTE.	
6	11,5	8	1,5 - 2,5	6,2	3800	3000	250	103 160 081	-	-	-	-
		10	2,0 - 4,0				250	103 160 101	-	-	-	-
		12	4,0 - 6,0				250	103 160 121	-	-	-	-
		14	6,0 - 8,0				250	103 160 141	-	-	-	-
		16	8,0 - 10,0				250	103 160 161	-	-	-	-
		18	10,0 - 12,0				250	103 160 181	-	-	-	-
		22	14,0 - 16,0				250	103 160 221	-	-	-	-
		25	16,0 - 19,0				250	103 160 251	-	-	-	-
		30	19,0 - 24,0				250	103 160 301	-	-	-	-
6,4	12	10	2,0 - 4,0	6,6	4000	3200	250	103 164 101	-	-	-	-
		12	4,0 - 6,0				250	103 164 121	-	-	-	-
		16	6,0 - 10,0				250	103 164 161	-	-	-	-
		18	10,0 - 12,0				250	103 164 181	-	-	-	-
		20	12,0 - 14,0				250	103 164 201	-	-	-	-
		25	14,0 - 19,0				250	103 164 251	-	-	-	-
		30	19,0 - 24,0				250	103 164 301	-	-	-	-

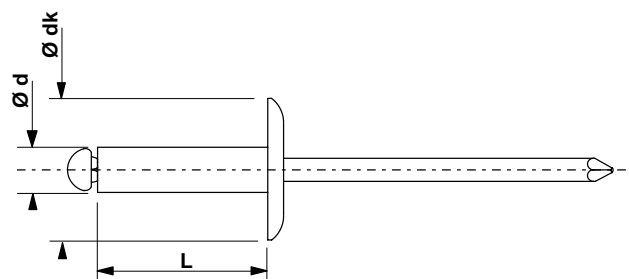
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 • Tête Réduite, Tête éjectable et Têtes spéciales • Autres longueurs
Ø 5 • Reduced head, rivet with falling-out mandrel head and special heads • Other lengths

ALX TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON		BOÎTE PLASTIQUE		BLISTER
								CARDBOARD BOX		PLASTIC BOX		BLISTER
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	14	8	1,0 - 3,0	5,0	2600	2100	500	103 248 081	-	-	50	103 248 084 A
		10	3,0 - 5,0				500	103 248 101	150	103 248 101P	50	103 248 104 A
		12	5,0 - 7,0				500	103 248 121	150	103 248 121P	50	103 248 124 A
		14	7,0 - 9,0				500	103 248 141	100	103 248 141P	50	103 248 144 A
		16	9,0 - 11,0				250	103 248 161	100	103 248 161P	50	103 248 164 A
		18	11,0 - 13,0				250	103 248 181	100	103 248 181P	50	103 248 184 A
		20	13,0 - 15,0				250	103 248 201	100	103 248 201P	25/40	103 248 204 A/C
		25	15,0 - 20,0				250	103 248 251	100	103 248 251P	25/40	103 248 254 A/C
		30	20,0 - 25,0				250	103 248 301	50	103 248 301P	25/40	103 248 304 A/C
		35	25,0 - 30,0				250	103 248 351	-	-	-	-
		40	30,0 - 35,0				250	103 248 401	-	-	-	-

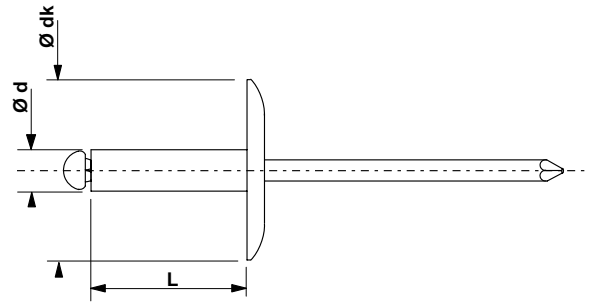
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 2,4 - 3,0 - 3,2 - 4 - 5 - 6 et 6,4
Ø 2,4 - 3,0 - 3,2 - 4 - 5 - 6 and 6,4

ALX TEL

TÊTE EXTRA LARGE / EXTRA LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3,2	6	10	1,0 - 3,0	3,4	1000	850	500	103 332 061	-	-	-	-	-	-	
	8		3,0 - 5,0				500	103 332 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				500	103 332 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				500	103 332 121	-	-	-	-			
	14		9,0 - 11,0				500	103 332 141	-	-	-	-			
4	8	12	2,0 - 4,0	4,2	1800	1300	500	103 340 081	-	-	50	103 340 084 C			
	10		4,0 - 6,0				500	103 340 101	200	103 340 101P	50	103 340 104 C			
	12		6,0 - 8,0				500	103 340 121	200	103 340 121P	50	103 340 124 C			
	14		8,0 - 10,0				500	103 340 141	-	-	-	-			
	16		10,0 - 12,0				500	103 340 161	200	103 340 161P	50	103 340 164 C			
	18		12,0 - 14,0				500	103 340 181	-	-	-	-			
	20		14,0 - 16,0				500	103 340 201	-	-	50	103 340 204 C			
4,8	10	16	3,0 - 5,0	5,0	2600	2100	250	103 348 101	100	103 348 101P	-	-			
	12		5,0 - 7,0				250	103 348 121	100	103 348 121P	-	-			
	14		7,0 - 9,0				250	103 348 141	100	103 348 141P	-	-			
	16		9,0 - 11,0				250	103 348 161	100	103 348 161P	-	-			
	18		11,0 - 13,0				250	103 348 181	-	-	-	-			
	20		13,0 - 15,0				250	103 348 201	100	103 348 201P	-	-			
	25		15,0 - 20,0				250	103 348 251	-	-	-	-			
	30		20,0 - 25,0				250	103 348 301	-	-	-	-			
	35		25,0 - 30,0				250	103 348 351	-	-	-	-			

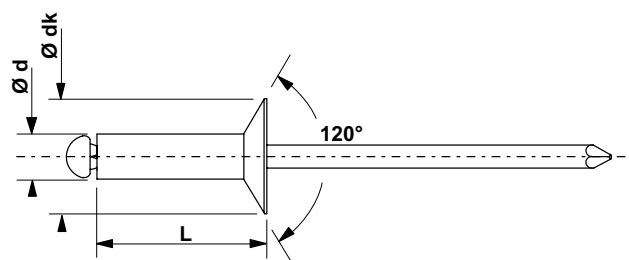
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 - 6 et 6,4 • Autres longueurs
Ø 5 - 6 and 6,4 • Other lengths

ALX TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15978



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
2,4	4	5	0,5 - 2,0	2,6	350	300	1000	103 424 041	-	-	-	-
	6		2,0 - 4,0				1000	103 424 061	-	-	-	-
	8		4,0 - 6,0				1000	103 424 081	-	-	-	-
	10		6,0 - 8,0				1000	103 424 101	-	-	-	-
3	6	6	1,5 - 3,0	3,2	800	600	1000	103 430 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				1000	103 430 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				1000	103 430 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				1000	103 430 121	-	-	-	-
3,2	14	6,5	9,0 - 11,0	3,4	1000	850	500	103 430 141	-	-	-	-
	6		1,0 - 3,0				1000	103 432 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				1000	103 432 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				1000	103 432 101	-	-	-	-
4	14	8	9,0 - 11,0	4,2	1800	1300	500	103 432 141	-	-	-	-
	16		11,0 - 13,0				500	103 432 161	-	-	-	-
	18		13,0 - 15,0				500	103 432 181	-	-	-	-
	6		0,5 - 2,0				500	103 440 061	-	-	-	-
4	8	8	2,0 - 4,0	4,2	1800	1300	500	103 440 081	300	103 440 081P	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	103 440 101	300	103 440 101P	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	103 440 121	300	103 440 121P	-	-
	14		8,0 - 10,0				500	103 440 141	-	-	-	-
	16		10,0 - 12,0				500	103 440 161	200	103 440 161P	-	-
	18		12,0 - 14,0				500	103 440 181	-	-	-	-
	20		14,0 - 16,0				500	103 440 201	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				500	103 448 081	-	-	-	-
4,8	10	9,5	3,0 - 5,0	5,0	2600	2100	500	103 448 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	103 448 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				500	103 448 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				500	103 448 161	-	-	-	-
	18		11,0 - 13,0				500	103 448 181	-	-	-	-
	20		13,0 - 15,0				500	103 448 201	-	-	-	-
	22		15,0 - 17,0				500	103 448 221	-	-	-	-
	25		17,0 - 20,0				250	103 448 251	-	-	-	-
	30		20,0 - 25,0				250	103 448 301	-	-	-	-
	35		25,0 - 30,0				250	103 448 351	-	-	-	-

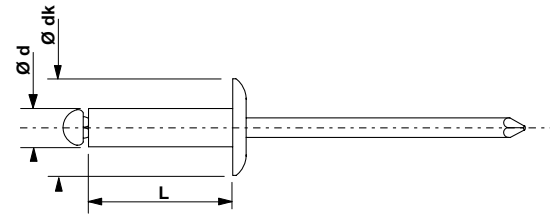
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 - 6 et 6,4 • TF 90° • TF Spéciale • Autres longueurs
Ø 5 - 6 and 6,4 • TF 90° • Special Countersunk head • Other lengths

ALX TRS NOIR / BLACK

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1000	850	500	115 132 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	115 132 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	115 132 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	115 132 121	-	-	-	-
	14		9,0 - 11,0				500	115 132 141	-	-	-	-
	16		11,0 - 13,0				500	115 132 161	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1300	500	115 140 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	115 140 081	300	115 140 081P	50/100	115 140 084 A/B
	10		4,0 - 6,0				500	115 140 101	300	115 140 101P	50/100	115 140 104 A/B
	12		6,0 - 8,0				500	115 140 121	300	115 140 121P	50/100	115 140 124 A/B
	14		8,0 - 10,0				500	115 140 141	-	-	-	-
	16		10,0 - 12,0				500	115 140 161	-	-	50	115 140 164 A
	18		12,0 - 14,0				500	115 140 181	-	-	-	-
	20		14,0 - 16,0				500	115 140 201	-	-	50	115 140 204 A
	25		16,0 - 21,0				500	115 140 251	-	-	-	-
	4,8		8				9,5	1,0 - 3,0	5,0	2600	2100	500
10		3,0 - 5,0	500	115 148 101	-	-		50				115 148 104 A
12		5,0 - 7,0	500	115 148 121	200	115 148 121P		50				115 148 124 A
14		7,0 - 9,0	500	115 148 141	-	-		-				-
16		9,0 - 11,0	500	115 148 161	200	115 148 161P		50				115 148 164 A
18		11,0 - 13,0	500	115 148 181	-	-		-				-
20		13,0 - 15,0	500	115 148 201	-	-		-				-
22		15,0 - 17,0	500	115 148 221	-	-		-				-
25		17,0 - 20,0	250	115 148 251	-	-		-				-
30		20,0 - 25,0	250	115 148 301	-	-		-				-
35		25,0 - 30,0	250	115 148 351	-	-		-				-

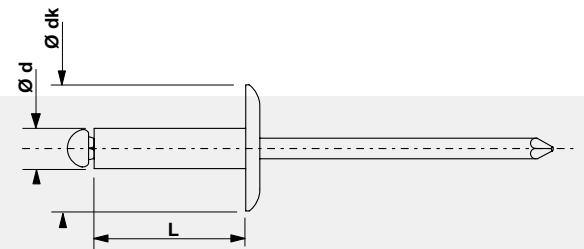
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 et 6,4 • Autres formes de Tête • Autres couleurs • Anodisation
Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 and 6,4 • Other head shapes • Other colours • Anodization

ALX TL NOIR / BLACK

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

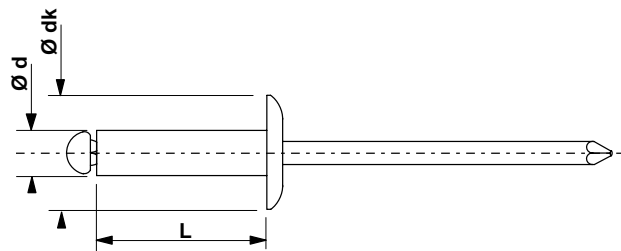
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	12	14	5,0 - 7,0	5,0	2600	2100	500	115 248 121	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	115 248 161	-	-	-	-

ALX TRS BLANC / WHITE

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1000	850	500	116 132 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	116 132 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	116 132 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	116 132 121	-	-	-	-
	14		9,0 - 11,0				500	116 132 141	-	-	-	-
	16		11,0 - 13,0				500	116 132 161	-	-	-	-
	18		13,0 - 15,0				500	116 132 181	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1300	500	116 140 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	116 140 081	300	116 140 081P	50/100	116 140 084 A/B
	10		4,0 - 6,0				500	116 140 101	300	116 140 101P	50/100	116 140 104 A/B
	12		6,0 - 8,0				500	116 140 121	300	116 140 121P	50/100	116 140 124 A/B
	14		8,0 - 10,0				500	116 140 141	-	-	-	-
	16		10,0 - 12,0				500	116 140 161	-	-	50	116 140 164 A
	18		12,0 - 14,0				500	116 140 181	-	-	-	-
	20		14,0 - 16,0				500	116 140 201	-	-	50	116 140 204 A
	25		16,0 - 21,0				500	116 140 251	-	-	-	-
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	2600	2100	500	116 148 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	116 148 101	-	-	50	116 148 104 A
	12		5,0 - 7,0				500	116 148 121	200	116 148 121P	50	116 148 124 A
	14		7,0 - 9,0				500	116 148 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				500	116 148 161	200	116 148 161P	50	116 148 164 A
	18		11,0 - 13,0				500	116 148 181	-	-	-	-
	20		13,0 - 15,0				500	116 148 201	-	-	-	-
	22		15,0 - 17,0				500	116 148 221	-	-	-	-
	25		17,0 - 20,0				250	116 148 251	-	-	-	-
	30		20,0 - 25,0				250	116 148 301	-	-	-	-
	35		25,0 - 30,0				250	116 148 351	-	-	-	-

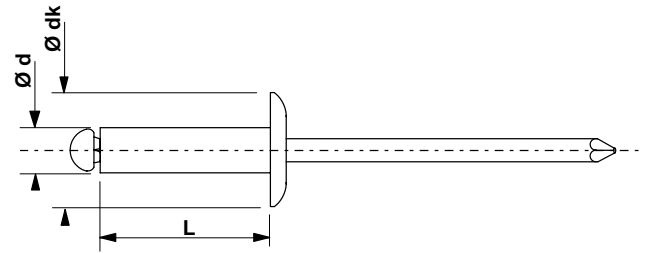
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 et 6,4 • Autres formes de Tête • Autres couleurs • Anodisation
Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 and 6,4 • Other head shapes • Other colours • Anodization

ALX TRS RAL

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3,2	8	6,5	3,0 - 5,0	3,4	1000	850		500	118 132 081 RA1015	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA6011	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA6021	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA7015	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA7016	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA7035	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA8012	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA8014	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA8019	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA8024	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA9003	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA9005	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA9006	-	-	-	-	-	-
								500	118 132 081 RA9010	-	-	-	-	-	-
							3,2	10	6,5	5,0 - 7,0	3,4	1000	850		500
	500	118 132 101 RA7016	-	-	-	-								-	-
	500	118 132 101 RA9006	-	-	-	-								-	-
4,8	12	9,5	5,0 - 7,0	5,0	2600	2100		500	118 148 121 RA1015	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA6011	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA6021	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA7016	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA7022	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA7032	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA7035	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA8012	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA9002	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA9005	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA9006	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA9007	-	-	-	-	-	-
								500	118 148 121 RA9010	-	-	-	-	-	-

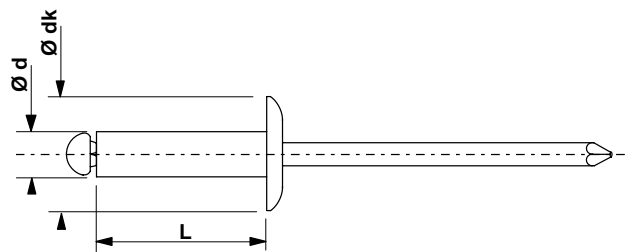
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 et 6,4 • Autres formes de Tête • Autres couleurs • Anodisation
Ø 2,4 - 3 - 5 - 6 and 6,4 • Other head shapes • Other colours • Anodization

AGT TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



TUBE ALUMINIUM
ALUMINIUM TUBE

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
4,8	40	9,5	30,0 - 35,0	5,0	2200	1500	200	101 148 401	-	-	-	-			
	45		35,0 - 40,0				200	101 148 451	-	-	-	-			
	50		40,0 - 45,0				200	101 148 501	-	-	-	-			
	55		45,0 - 50,0				200	101 148 551	-	-	-	-			
	60		50,0 - 55,0				200	101 148 601	-	-	-	-			
	65		55,0 - 60,0				200	101 148 651	-	-	-	-			
	70		60,0 - 65,0				150	101 148 701	-	-	-	-			
	75		65,0 - 70,0				150	101 148 751	-	-	-	-			
	80		70,0 - 75,0				150	101 148 801	-	-	-	-			
	85		75,0 - 80,0				150	101 148 851	-	-	-	-			
	90		80,0 - 85,0				100	101 148 901	-	-	-	-			
	100		85,0 - 95,0				100	101 148 1001	-	-	-	-			

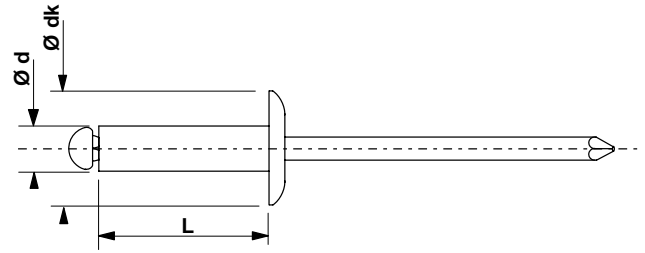
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3 - 3,2 - 4 - 5 • Petites longueurs
Ø 3 - 3,2 - 4 - 5 • Shorter lengths

TA TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15981



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	700	550	500	102 132 061	-	-	-	-	-	-	
	8		3,0 - 5,0				500	102 132 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				500	102 132 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				500	102 132 121	-	-	-	-			
	14		9,0 - 11,0				500	102 132 141	-	-	-	-			
	16		11,0 - 13,0				500	102 132 161	-	-	-	-			
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1200	900	500	102 140 061	-	-	-	-	-		
	8		2,0 - 4,0				500	102 140 081	-	-	-	-			
	10		4,0 - 6,0				500	102 140 101	-	-	-	-			
	12		6,0 - 8,0				500	102 140 121	-	-	-	-			
	14		8,0 - 10,0				500	102 140 141	-	-	-	-			
	16		10,0 - 12,0				500	102 140 161	-	-	-	-			
	18		12,0 - 14,0				500	102 140 181	-	-	-	-			
	20		14,0 - 16,0				500	102 140 201	-	-	-	-			
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	2100	1400	500	102 148 081	-	-	-	-	-		
	10		3,0 - 5,0				500	102 148 101	-	-	-	-			
	12		5,0 - 7,0				500	102 148 121	-	-	-	-			
	14		7,0 - 9,0				500	102 148 141	-	-	-	-			
	16		9,0 - 11,0				500	102 148 161	-	-	-	-			
	18		11,0 - 13,0				500	102 148 181	-	-	-	-			
	20		13,0 - 15,0				500	102 148 201	-	-	-	-			
	25		15,0 - 20,0				250	102 148 251	-	-	-	-			
	30		20,0 - 25,0				250	102 148 301	-	-	-	-			

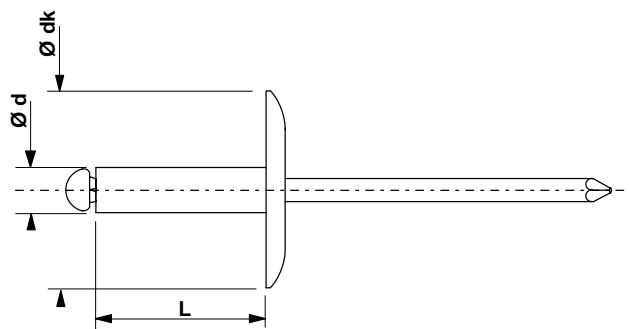
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

TA TR • TA couleurs • Autres dimensions
TA reduced head • TA Coloured rivets • Other sizes

TA TEL

TÊTE EXTRA-LARGE / EXTRA-LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15981



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	10	16	3,0 - 5,0	5,0	2100	1400	250	102 348 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				250	102 348 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				250	102 348 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	102 348 161	-	-	-	-
	18		11,0 - 13,0				250	102 348 181	-	-	-	-
	20		13,0 - 15,0				250	102 348 201	-	-	-	-
	25		15,0 - 20,0				250	102 348 251	-	-	-	-

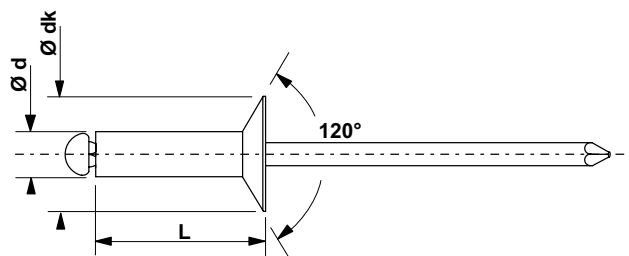
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

TA TL • TA couleurs • Autres dimensions
TA large head • TA coloured • Other sizes

TA TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15982



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	12	8	6,0 - 8,0	4,2	1200	900	500	102 440 121	-	-	-	-
	14		8,0 - 10,0				500	102 440 141	-	-	-	-

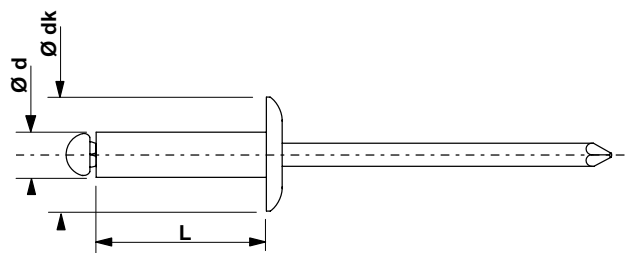
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

TA couleurs • Autres dimensions
TA coloured • Other sizes

AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15979



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3	6	6	1,0 - 3,0	3,2	1100	950	1000	104 130 061	-	-	-	-	-	-	
	8		3,0 - 5,0				1000	104 130 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				1000	104 130 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				1000	104 130 121	-	-	-	-			
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1300	1100	1000	104 132 061	-	-	-	-	-		
	8		3,0 - 5,0				1000	104 132 081	400	104 132 081P	-	-			
	10		5,0 - 7,0				1000	104 132 101	400	104 132 101P	-	-			
	12		7,0 - 9,0				1000	104 132 121	-	-	-	-			
	14		9,0 - 11,0				500	104 132 141	-	-	-	-			
	16		11,0 - 13,0				500	104 132 161	-	-	-	-			
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	2200	1700	500	104 140 061	300	104 140 061P	-	-	-		
	8		2,0 - 4,0				500	104 140 081	300	104 140 081P	-	-			
	10		4,0 - 6,0				500	104 140 101	300	104 140 101P	-	-			
	12		6,0 - 8,0				500	104 140 121	300	104 140 121P	-	-			
	14		8,0 - 10,0				500	104 140 141	-	-	-	-			
	16		10,0 - 12,0				500	104 140 161	-	-	-	-			
	18		12,0 - 14,0				500	104 140 181	-	-	-	-			
	20		14,0 - 16,0				500	104 140 201	-	-	-	-			
4,8	6	9,5	0,5 - 1,5	5,0	3600	3000	250	104 148 061	-	-	-	-			
	8		1,0 - 3,0				250	104 148 081	-	-	-	-			
	10		3,0 - 5,0				250	104 148 101	200	104 148 101P	-	-			
	12		5,0 - 7,0				250	104 148 121	200	104 148 121P	-	-			
	14		7,0 - 9,0				250	104 148 141	200	104 148 141P	-	-			
	16		9,0 - 11,0				250	104 148 161	200	104 148 161P	-	-			
	18		11,0 - 13,0				250	104 148 181	-	-	-	-			
	20		13,0 - 15,0				250	104 148 201	-	-	-	-			
	22		15,0 - 17,0				250	104 148 221	-	-	-	-			
	25		18,0 - 20,0				250	104 148 251	-	-	-	-			
	30		20,0 - 25,0				250	104 148 301	-	-	-	-			
	6,4		10				12	2,0 - 4,0	6,6	5700	4900	250	104 164 101	-	-
12		4,0 - 6,0	250	104 164 121	-	-		-				-			
18		10,0 - 12,0	250	104 164 181	-	-		-				-			
22		14,0 - 16,0	250	104 164 221	-	-		-				-			
25		16,0 - 19,0	250	104 164 251	-	-		-				-			

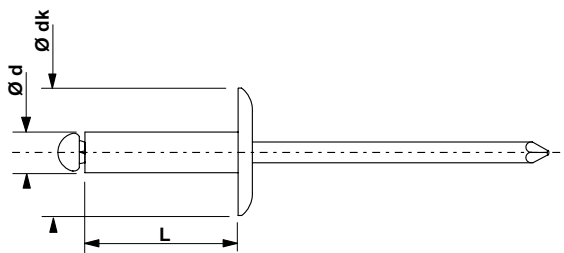
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 - 6 • Couleurs et traitements de surface spéciaux • TR
Ø 5 - 6 • Coloured rivets and special surface treatments • Reduced head

AC TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15979



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	14	14	7,0 - 9,0	5,0	3600	3000	250	104 248 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	104 248 161	-	-	-	-
	20		11,0 - 15,0				250	104 248 201	-	-	-	-

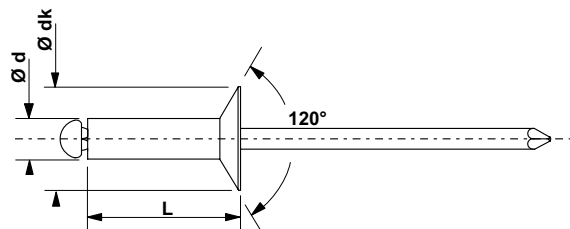
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3 - 3,2 - 4 - 6 - 6,4 • TEL • Couleurs et traitements de surface spéciaux
Ø 3 - 3,2 - 4 - 6 - 6,4 • Extra-large head • Coloured rivets and special surface treatments

AC TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15980



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3	6	6	1,0 - 3,0	3,2	1100	950	1000	104 430 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				1000	104 430 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				1000	104 430 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				1000	104 430 121	-	-	-	-
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1300	1100	1000	104 432 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				1000	104 432 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				1000	104 432 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				1000	104 432 121	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	2200	1700	500	104 440 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	104 440 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	104 440 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	104 440 121	-	-	-	-
4,8	16	9,5	8,0 - 12,0	5,0	3600	3000	500	104 440 161	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				250	104 448 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				250	104 448 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				250	104 448 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				250	104 448 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	104 448 161	-	-	-	-
	18		11,0 - 13,0				250	104 448 181	-	-	-	-
	20		13,0 - 15,0				250	104 448 201	-	-	-	-
	22		15,0 - 17,0				250	104 448 221	-	-	-	-
	30		17,0 - 20,0				250	104 448 251	-	-	-	-
6,4	30	12	19,0 - 23,0	6,6	5700	4900	250	104 464 301	-	-	-	-
	35		23,0 - 28,0				250	104 464 351	-	-	-	-

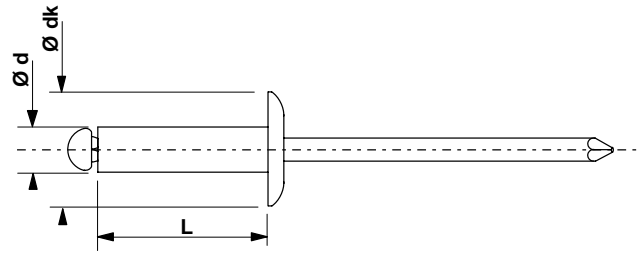
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 5 - 6 - 6,4 • Couleurs et traitements de surface spéciaux • TF 90°
Ø 5 - 6 - 6,4 • Coloured rivets and special surface treatments • TF 90°

MINOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15977



ALUMINIUM
ALUMINIUM

INOX
STAINLESS STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1200	900	500	111 132 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	111 132 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	111 132 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	111 132 121	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1900	1500	500	111 140 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	111 140 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	111 140 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	111 140 121	-	-	-	-
	14		8,0 - 10,0				500	111 140 141	-	-	-	-
	16		10,0 - 12,0				500	111 140 161	-	-	-	-
	18		12,0 - 14,0				500	111 140 181	-	-	-	-
	20		14,0 - 16,0				500	111 140 201	-	-	-	-
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	2900	2200	500	111 148 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	111 148 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	111 148 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				500	111 148 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				500	111 148 161	-	-	-	-
	18		11,0 - 13,0				500	111 148 181	-	-	-	-
	20		13,0 - 15,0				500	111 148 201	-	-	-	-
	25		15,0 - 20,0				250	111 148 251	-	-	-	-
	30		20,0 - 25,0				250	111 148 301	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3 - 5 - 6 - 6,4 • TL - TEL - TF
Ø 3 - 5 - 6 - 6,4 • Large head - Extra-large head - Countersunk head

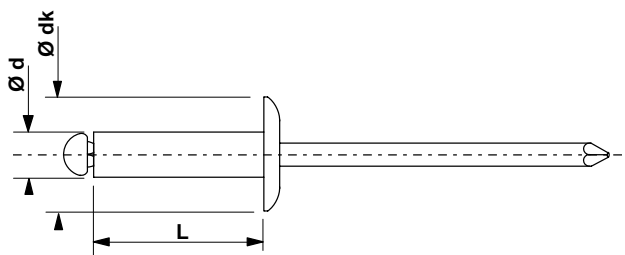


Couleurs et anodisation : Sur demande.
Coloured rivets and anodization: Upon Request.

CU TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 16582



CUIVRE
COPPER

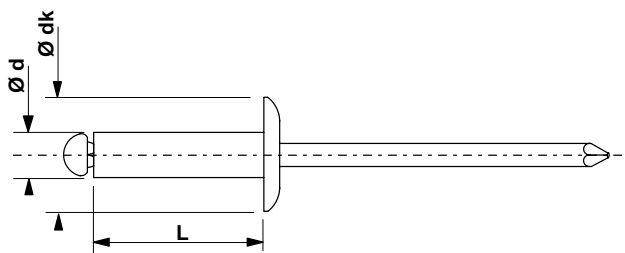
ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
2,4	6	5	2,0 - 4,0	2,6	600	500	500	113 124 061	-	-	-	-
	6		1,0 - 3,0				500	113 130 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	113 130 081	-	-	-	-
3	10	6	5,0 - 7,0	3,2	950	750	500	113 130 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	113 130 121	-	-	-	-
	16		11,0 - 13,0				500	113 130 161	-	-	-	-
	6		1,0 - 3,0				3,4	1000	800	500	113 132 061	-
8	3,0 - 5,0	500	113 132 081	-	-	-				-		
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1500	500	113 140 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	113 140 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	113 140 101	-	-	50	113 140 104 A
	12		6,0 - 8,0				500	113 140 121	-	-	50	113 140 124 A
	14		8,0 - 10,0				500	113 140 141	-	-	-	-
	16		10,0 - 12,0				500	113 140 161	-	-	-	-
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	2500	2000	250	113 148 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				250	113 148 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				250	113 148 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				250	113 148 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	113 148 161	-	-	-	-
	18		11,0 - 13,0				250	113 148 181	-	-	-	-

CUB TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 16582



CUIVRE
COPPER

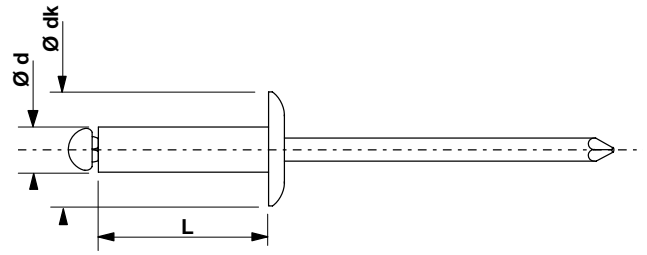
BRONZE
BRONZE

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1000	800	500	114 132 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	114 132 081	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1500	500	114 140 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	114 140 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	114 140 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	114 140 121	-	-	-	-

CU / LAITON TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 16582



CUIVRE
COPPER

LAITON
BRASS

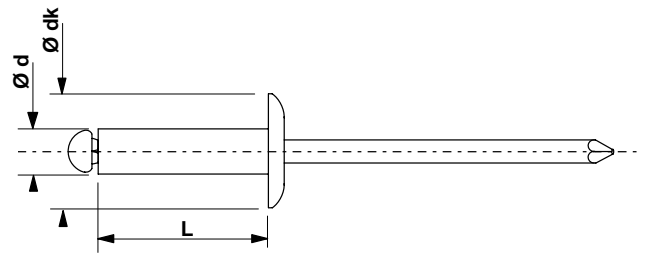
Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	1000	800	500	114 132 061L	-	-	-	-	
	8		3,0 - 5,0					500	114 132 081L	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	1800	1500	500	114 140 061L	-	-	-	-	
	8		2,0 - 4,0					500	114 140 081L	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0					500	114 140 101L	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0					500	114 140 121L	-	-	-	-

SUR DEMANDE
ON REQUEST

HR

TRS - TL - TF / DOMED HEAD - LARGE FLANGE -
COUNTERSUNK HEAD

Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4



LAITON ZINGUÉ
ZINC PLATED BRASS

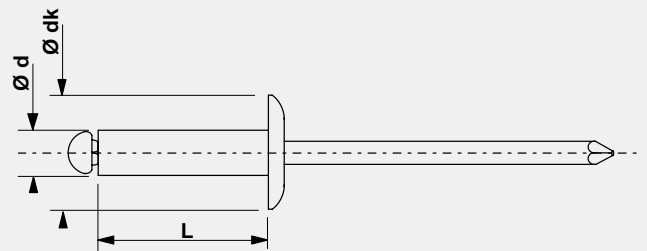
INOX OU ACIER
STAINLESS STEEL OR STEEL

SUR DEMANDE
ON REQUEST

CUNI

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

Ø 3,2 - 4 - 4,8



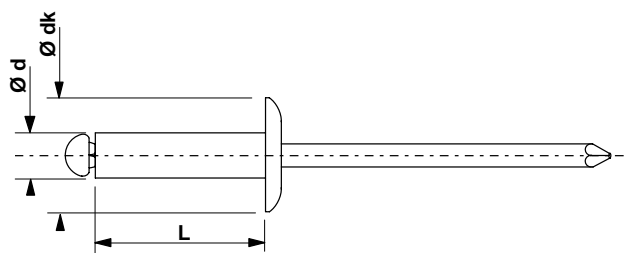
CUPRO-NICKEL ZINGUÉ
ZINC PLATED COPPER-NICKEL

INOX OU ACIER ZINGUÉ
STAINLESS STEEL OR STEEL

INOX A2 TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15983



INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
2,4	6	5	2,0 - 4,0	2,6	1200	1000	500	105 124 061	400	105 124 061P	-	-
	6		1,0 - 3,0				500	105 130 061	-	-	-	-
3	8	6	3,0 - 5,0	3,2	2300	1900	500	105 130 081	-	-	-	-
	10		500				105 130 101	-	-	-	-	
	12		500				105 130 121	-	-	-	-	
			500				105 130 121	-	-	-	-	
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	2500	1900	500	105 132 061	-	-	-	-
	8		500				105 132 081	400	105 132 081P	-	-	
	10		500				105 132 101	-	-	-	-	
	12		500				105 132 121	-	-	-	-	
	14		500				105 132 141	-	-	-	-	
	16		500				105 132 161	-	-	-	-	
4	18		13,0 - 15,0				500	105 132 181	-	-	-	-
	6	8	0,5 - 2,0	4,2	3800	3100	500	105 140 061	-	-	-	-
	8		500				105 140 081	300	105 140 081P	50	105 140 084 A	
	10		500				105 140 101	300	105 140 101P	50	105 140 104 A	
	13		500				105 140 131	200	105 140 131P	50	105 140 134 A	
	16		500				105 140 161	200	105 140 161P	50	105 140 164 A	
	18		500				105 140 181	-	-	-	-	
20	500		105 140 201				-	-	-	-		
4,8	6	9,5	0,5 - 1,5	5,0	6000	4500	250	105 148 061	-	-	-	-
	8		250				105 148 081	-	-	-	-	
	10		250				105 148 101	200	105 148 101P	50	105 148 104 A	
	12		250				105 148 121	200	105 148 121P	50	105 148 124 A	
	14		250				105 148 141	200	105 148 141P	50	105 148 144 A	
	16		250				105 148 161	150	105 148 161P	50	105 148 164 A	
	18		250				105 148 181	-	-	-	-	
	20		250				105 148 201	-	-	-	-	
	23		250				105 148 231	-	-	-	-	
	26		250				105 148 261	-	-	-	-	
	30		250				105 148 301	-	-	-	-	
6,4	12	12	4,0 - 6,0	6,6	8000	6500	250	105 164 121	-	-	-	-
	14		250				105 164 141	-	-	-	-	
	18		250				105 164 181	-	-	-	-	
	20		250				105 164 201	-	-	-	-	
	25		250				105 164 251	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

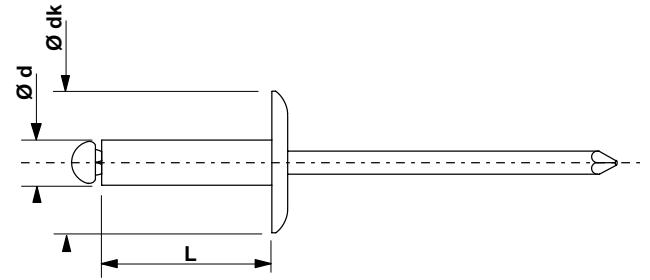
Ø 5 • Autres longueurs • Rivets couleurs • Inox A2/Acier • TR • Rivets multi-serrage GOMULTI Inox Ø 3,2 - 4 - 4,8 • Rivets Éclatés GOSTAR Inox Ø 4 - 4,8

Ø 5 • Other lengths • Coloured rivets • Stainless st. A2/Steel • Reduced head • Stainless steel Multi-grip Rivets Ø 3,2 - 4 - 4,8 • Stainless steel Peel Rivets Ø 4 - 4,8

INOX A2 TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15983



INOX A2
STAINLESS ST. A2

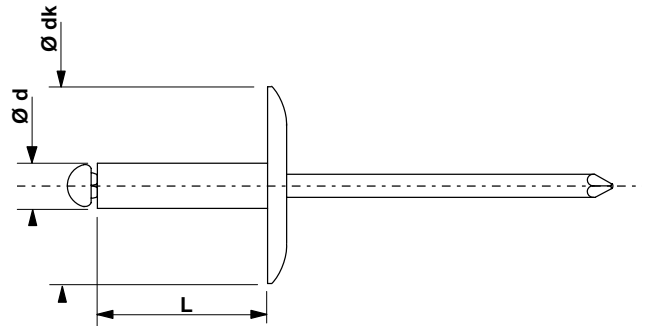
INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
4,8	10	14	3,0 - 5,0	5,0	6000	4500	250	105 248 101	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	105 248 161	-	-	-	-

INOX A2 TEL

TÊTE EXTRA-LARGE / EXTRA-LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15983



INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	6	10	1,0 - 3,0	3,4	2500	1900	500	105 332 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	105 332 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	105 332 101	-	-	-	-
4,8	12	16	5,0 - 7,0	5,0	6000	4500	250	105 348 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				250	105 348 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	105 348 161	-	-	-	-
	20		11,0 - 15,0				250	105 348 201	-	-	-	-
	23		15,0 - 18,0				250	105 348 231	-	-	-	-

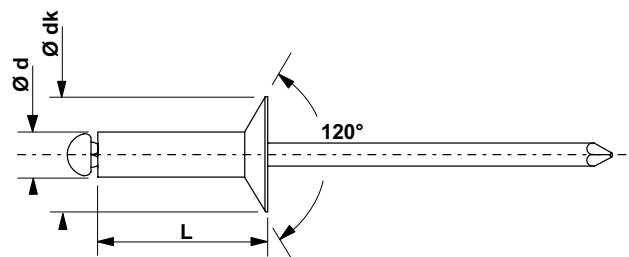
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 4 - 6,4 • TL • Rivets couleurs
Ø 4 - 6,4 • Large head • Coloured rivets

INOX A2 TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15984



INOX A2
STAINLESS ST. A2

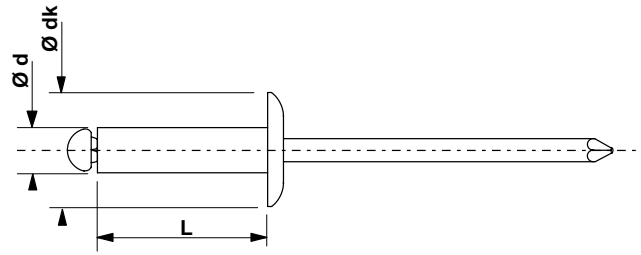
INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3	6	6	1,0 - 3,0	3,2	2300	1900	500	105 430 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	105 430 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	105 430 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	105 430 121	-	-	-	-
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	2500	1900	500	105 432 061	-	-	-	-
	8		3,0 - 5,0				500	105 432 081	-	-	-	-
	10		5,0 - 7,0				500	105 432 101	-	-	-	-
	12		7,0 - 9,0				500	105 432 121	-	-	-	-
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	3800	3100	500	105 440 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	105 440 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	105 440 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	105 440 121	-	-	-	-
4,8	16	9,5	8,0 - 12,0	5,0	6000	4500	500	105 440 161	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				250	105 448 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				250	105 448 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				250	105 448 121	-	-	-	-
	14		7,0 - 9,0				250	105 448 141	-	-	-	-
	16		9,0 - 11,0				250	105 448 161	-	-	-	-
20	11,0 - 15,0	250	105 448 201	-	-	-	-					

INOX A4 TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15983



INOX A4
ST. STEEL A4

INOX A4
ST. STEEL A4

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N									
3	6	6	1,0 - 3,0	3,2	2200	1800	500	109 130 061	-	-	-	-	-	-	
	8		3,0 - 5,0				500	109 130 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				500	109 130 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				500	109 130 121	-	-	-	-			
3,2	6	6,5	1,0 - 3,0	3,4	2500	1900	500	109 132 061	-	-	-	-	-		
	8		3,0 - 5,0				500	109 132 081	-	-	-	-			
	10		5,0 - 7,0				500	109 132 101	-	-	-	-			
	12		7,0 - 9,0				500	109 132 121	-	-	-	-			
	14		9,0 - 11,0				500	109 132 141	-	-	-	-			
	16		11,0 - 13,0				500	109 132 161	-	-	-	-			
4	6	8	0,5 - 2,0	4,2	3800	3100	500	109 140 061	-	-	-	-	-		
	8		2,0 - 4,0				500	109 140 081	-	-	-	-			
	10		4,0 - 6,0				500	109 140 101	-	-	-	-			
	13		6,0 - 9,0				500	109 140 131	-	-	-	-			
	16		9,0 - 12,0				500	109 140 161	-	-	-	-			
	18		12,0 - 14,0				500	109 140 181	-	-	-	-			
	20		14,0 - 16,0				500	109 140 201	-	-	-	-			
4,8	8	9,5	1,0 - 3,0	5,0	6000	4500	250	109 148 081	-	-	-	-	-		
	10		3,0 - 5,0				250	109 148 101	-	-	-	-			
	12		5,0 - 7,0				250	109 148 121	-	-	-	-			
	14		7,0 - 9,0				250	109 148 141	-	-	-	-			
	16		9,0 - 11,0				250	109 148 161	-	-	-	-			
	18		11,0 - 13,0				250	109 148 181	-	-	-	-			
	20		13,0 - 15,0				250	109 148 201	-	-	-	-			

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Inox A4/A2 - Ø 5 - 6,4 • Inox A4/A2 TEL • Inox A4/A4 TRS - TEL - TF • Rivets couleurs
Stainless St. A4/A2 - Ø 5 - 6,4 • Stainless St. A4/A2 Extra-large head • Stainless St. A4/A4 Domed head - Extra-large head -
Countersunk head • Coloured rivets

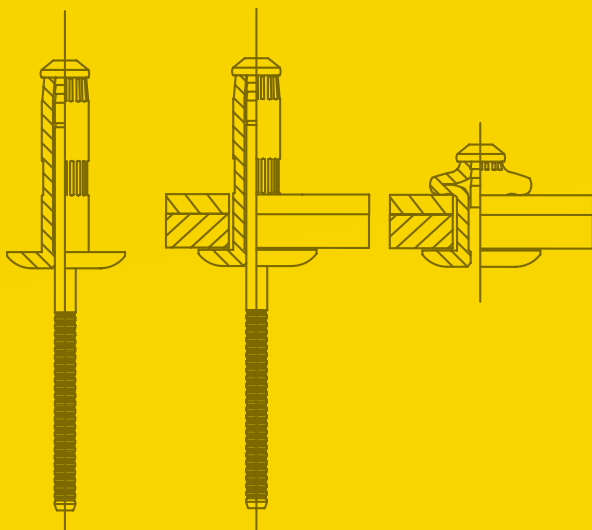


GOMUST

RIVET À LARGE DÉFORMATION, HAUTE RÉSISTANCE
HIGH STRENGTH BREAKSTEM FASTENERS

Le rivet aveugle **GOMUST** est un rivet doté d'une grande résistance au cisaillement, à la traction et aux vibrations. Sa large surface d'appui à l'arrière de l'application compense les trous irréguliers, surdimensionnés, oblongs ou mal alignés. Idéal pour la tôlerie fine.

The **GOMUST** rivet is a blind rivet with a high shear & tensile strength and vibration resistance. Its large blind sided bearing area against the rear sheet, compensates for irregular, oversized, slotted and/or misaligned holes. Ideal for thin sheet materials.

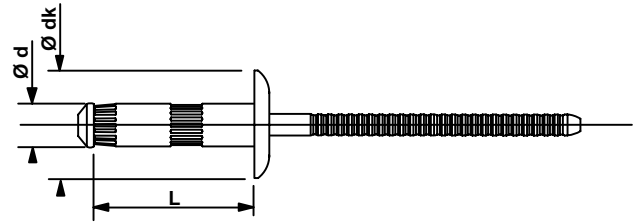


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOMUST AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



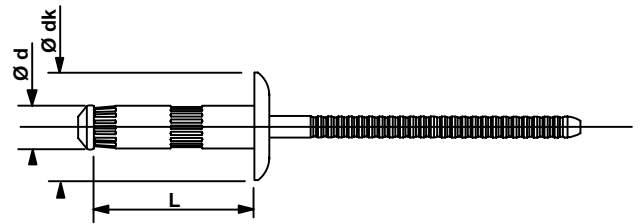
ACIER
STEEL

ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	7	6	1,0 - 3,0	3,4	1300	1200	500	166 132 071	-	-	-	-
	9		3,0 - 5,0				500	166 132 091	-	-	-	-
	11		5,0 - 7,0				500	166 132 111	-	-	-	-
4	8	7,8	1,0 - 3,0	4,2	2800	2400	500	166 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	166 140 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	166 140 121	-	-	-	-
4,8	9,5	9,3	1,5 - 3,5	5	3800	3600	500	166 148 0951	-	-	-	-
	12		3,5 - 6,0				500	166 148 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 8,5				500	166 148 141	-	-	-	-

GOMUST INOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



INOX A2
STAINLESS STEEL

INOX A2
STAINLESS STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	7	6	1,0 - 3,0	3,4	2000	1600	500	164 132 071	-	-	-	-
	9		3,0 - 5,0				500	164 132 091	-	-	-	-
	11		5,0 - 7,0				500	164 132 111	-	-	-	-
4	8	7,8	1,0 - 3,0	4,2	4000	3700	500	164 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	164 140 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	164 140 121	-	-	-	-
4,8	9,5	9,3	1,5 - 3,5	5	5000	5500	500	164 148 0951	-	-	-	-
	12		3,5 - 6,0				500	164 148 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 8,5				500	164 148 141	-	-	-	-

GOSTAR

RIVET ÉCLATÉ / PEEL RIVET

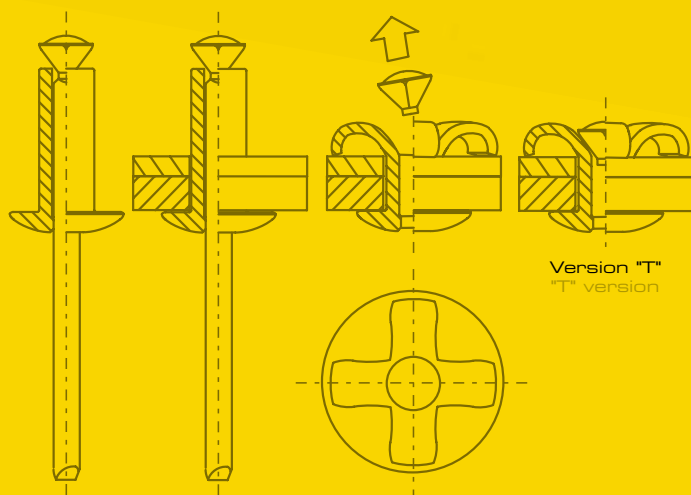
Lors du sertissage, le corps des rivets GOSTAR s'ouvre en 4 parties et la Tête de la tige est éjectée. La gamme GOSTAR est destinée à l'assemblage de matériaux tendres ou fins (plastiques, bois, polyester, tôles fines...).

Sa version "T" avec Tête de tige prisonnière conçue pour obtenir une excellente résistance au cisaillement et une étanchéité au ruissellement est réalisable sur demande.

During setting, the rivet body is split into 4 legs and the mandrel head is ejected.

The GOSTAR line is specifically designed to fasten soft or thin materials (e.g. plastic, wood, polyester, thin metal sheets...).

Available on request is the "T" version, with retained mandrel head to ensure excellent shear strength and leak-proof assembly.

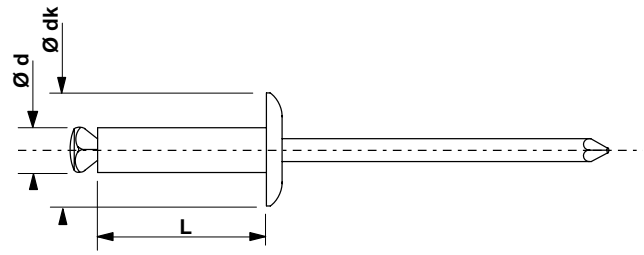


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES

GOSTAR TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

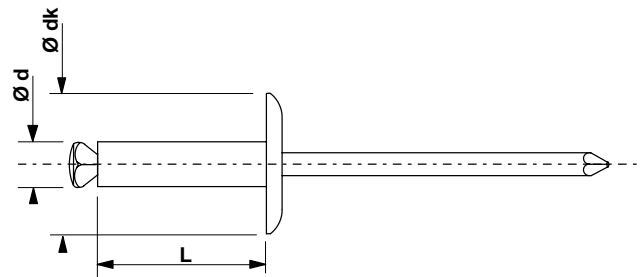
Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	8	10	2,0 - 5,0	4,4	1500	1500	500	127 140 101	-	-	-	-
		12	4,0 - 7,0				500	127 140 121	250	127 140 121P	50	127 140 124 A
		14	6,0 - 9,0				500	127 140 141	250	127 140 141P	-	-
		16	8,0 - 11,0				250	127 140 161	250	127 140 161P	50	127 140 164 A
		18	10,0 - 13,0				250	127 140 181	-	-	-	-
		20	12,0 - 15,0				250	127 140 201	-	-	-	-
		25	15,0 - 20,0				250	127 140 251	-	-	50	127 140 254 A
		30	20,0 - 25,0				250	127 140 301	-	-	-	-
		4,8	9,5				10	1,0 - 4,0	5,2	2000	2000	250
12	3,0 - 6,0			250	130 148 121	-	-	-				-
14	5,0 - 8,0			250	130 148 141	-	-	-				-
16	7,0 - 10,0			250	130 148 161	150	130 148 161P	-				-
18	9,0 - 12,0			250	130 148 181	150	130 148 181P	-				-
20	11,0 - 14,0			250	130 148 201	150	130 148 201P	-				-
25	14,0 - 19,0			250	130 148 251	100	130 148 251P	-				-
30	19,0 - 24,0			250	130 148 301	-	-	-				-
35	24,0 - 29,0			250	130 148 351	-	-	-				-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 6,4 et autres longueurs • TF • Tête spéciale • Tête retenue
Ø 3,2 - 6,4 and other lengths • Countersunk head • Special head • Retained head

GOSTAR TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	10	10	2,0 - 5,0	4,4	1500	1500	500	127 240 101	-	-	-	-
		12	4,0 - 7,0				500	127 240 121	-	-	-	-
		14	6,0 - 9,0				250	127 240 141	-	-	-	-
		16	8,0 - 11,0				250	127 240 161	-	-	-	-
		18	10,0 - 13,0				250	127 240 181	-	-	-	-
		20	12,0 - 15,0				250	127 240 201	-	-	-	-
25	15,0 - 20,0	250	127 240 251	-	-	-	-					

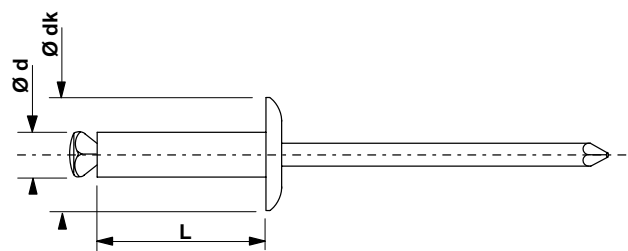
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.		QTE.		QTE.	
4,8	14	14	1,0 - 4,0	5,2	2000	2000	250	130 248 101	-	-	-	-
			12				3,0 - 6,0	250	130 248 121	-	-	-
			14				5,0 - 8,0	250	130 248 141	-	-	-
			16				7,0 - 10,0	250	130 248 161	-	-	-
			18				9,0 - 12,0	250	130 248 181	-	-	-
			20				11,0 - 14,0	250	130 248 201	-	-	-
			25				14,0 - 19,0	250	130 248 251	-	-	-
			30				19,0 - 24,0	250	130 248 301	-	-	-
			24,0 - 29,0				250	130 248 351	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 6,4 TL • Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 TEL
Ø 3,2 - 6,4 Large head • Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 Extra-large head

GOSTAR TRS
NOIR / BLACK

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

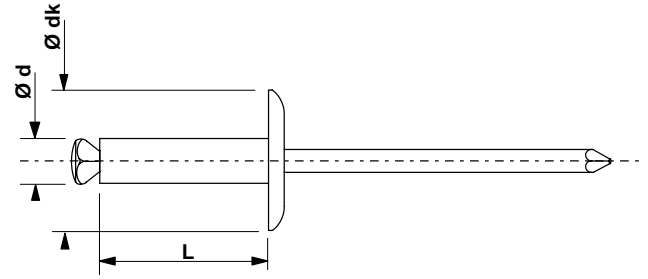
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
4	8	8	2,0 - 5,0	4,4	1500	1500	500	128 140 101	-	-	-	-	
			12				4,0 - 7,0	500	128 140 121	-	-	-	
			14				6,0 - 9,0	500	128 140 141	-	-	-	
			16				8,0 - 11,0	250	128 140 161	250	128 140 161P	50/100	128 140 164 A/B
			18				10,0 - 13,0	250	128 140 181	-	-	-	
			20				12,0 - 15,0	250	128 140 201	-	-	-	
			25				15,0 - 20,0	250	128 140 251	-	-	50	128 140 254 A
			30				20,0 - 25,0	250	128 140 301	-	-	-	-
4,8	9,5	9,5	1,0 - 4,0	5,2	2000	2000	250	131 148 101	-	-	-	-	
			12				3,0 - 6,0	250	131 148 121	-	-	-	
			14				5,0 - 8,0	250	131 148 141	-	-	-	
			16				7,0 - 10,0	250	131 148 161	-	-	-	
			18				9,0 - 12,0	250	131 148 181	-	-	-	
			20				11,0 - 14,0	250	131 148 201	-	-	-	
			25				14,0 - 19,0	250	131 148 251	-	-	-	
			30				19,0 - 24,0	250	131 148 301	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 6,4 • Autres longueurs • TF • Tête spéciale • Tête retenue • Autres couleurs et anodisation
Ø 3,2 - 6,4 • Other lengths • Countersunk head • Special head • Retained head • Other colours and anodization

GOSTAR TL
NOIR / BLACK
TÊTE LARGE / LARGE HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

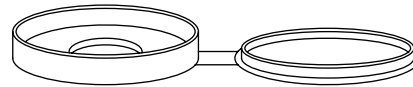
Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	10	10	2,0 - 5,0	4,4	1500	1500	500	128 240 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 7,0				500	128 240 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 9,0				250	128 240 141	-	-	-	-
	16		8,0 - 11,0				250	128 240 161	-	-	-	-
	18		10,0 - 13,0				250	128 240 181	-	-	-	-
	20		12,0 - 15,0				250	128 240 201	-	-	-	-
4,8	10	14	1,0 - 4,0	5,2	2000	2000	250	131 248 101	-	-	-	-
	12		3,0 - 6,0				250	131 248 121	-	-	-	-
	14		5,0 - 8,0				250	131 248 141	-	-	-	-
	16		7,0 - 10,0				250	131 248 161	-	-	-	-
	18		9,0 - 12,0				250	131 248 181	-	-	-	-
	20		11,0 - 14,0				250	131 248 201	-	-	-	-
	25		14,0 - 19,0				250	131 248 251	-	-	-	-
	30		19,0 - 24,0				250	131 248 301	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 6,4 TL • Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 TEL • Autres couleurs et anodisation
Ø 3,2 - 6,4 Large head • Ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 Extra-large head • Other colours and anodization

CAPUCHONS PLASTIQUES

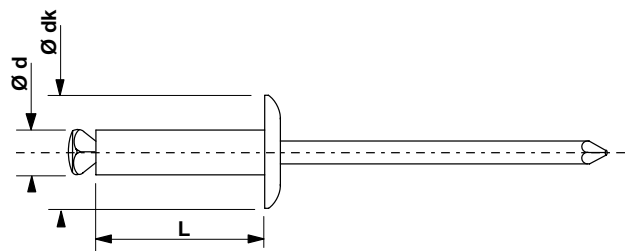
PLASTIC CAPS



TYPE	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
CAPUCHON BLANC / WHITE	250	135 000 B11	-	-	-	-
CAPUCHON NOIR / BLACK	250	135 000 N11	-	-	-	-
CAPUCHON BLEU / BLUE RAL 5017	250	135 000 E11	-	-	-	-
CAPUCHONS (MIX 3 COULEURS / MIX 3 COLORS)	-	-	-	-	30	135 000 04 3COUL

GOSTAR TRS RAL

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

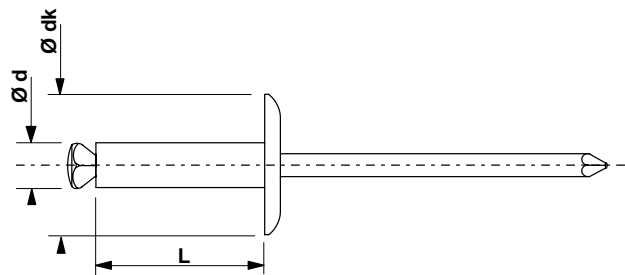
Ø	L	dk	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	16	8	8,0 - 11,0	4,4	1500	1500	250	133 140 161 RA	-	-	-	-
							250	133 140 161 RAL9002	250	133 140 161P 9002	50/100	133 140 164 A9002/B9002
							250	133 140 161 RAL BLEU	250	133 140 161P BLEU	50/100	133 140 164 ABLEU/BBLEU
							250	133 140 181 RA	-	-	-	-
							250	133 140 181 RAL9002	-	-	-	-
							250	133 140 181 RALBLEU	-	-	-	-
	20	8	12,0 - 15,0	4,4	1500	1500	250	133 140 201 RA	-	-	-	-
							250	133 140 201 RAL9002	-	-	-	-
							250	133 140 201 RALBLEU	-	-	-	-
							250	133 140 251 RA	-	-	-	-
							250	133 140 251 RAL9002	-	-	-	-
							250	133 140 251 RALBLEU	-	-	-	-
25	8	15,0 - 20,0	4,4	1500	1500	250	133 140 251 RA	-	-	-	-	
						250	133 140 251 RAL9002	-	-	-	-	
						250	133 140 251 RALBLEU	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 - 4,8 - 6,4 • Autres longueurs • TF • Tête spéciale • Tête retenue • TL & TEL • Autres couleurs et anodisation
Ø 3,2 - 4,8 - 6,4 • Other lengths • Countersunk head • Special head • Retained head • Large & Extra-large head
• Other colours and anodization

GOSTAR TL RAL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD



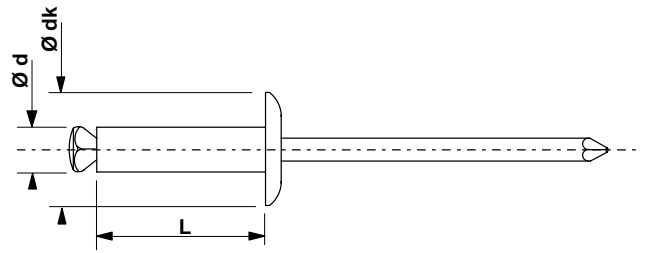
ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

GOSTAR INOX A2 TRS

DOMED HEAD



INOX A2
STAINLESS ST. A2

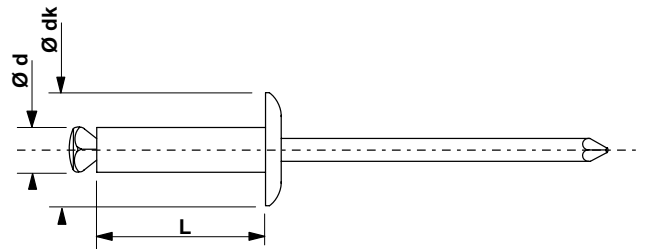
INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	10	8	2,0 - 4,0	4,8	2000	3000	500	137 140 101	-	-	-	-
	13		4,0 - 7,0				500	137 140 131	-	-	-	-
	16		7,0 - 10,0				250	137 140 161	-	-	-	-
4,8	16	9,5	7,0 - 10,0	5,8	1100	4500	250	137 148 161	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

GOSTAR MINOX
TRS - TL - TEL

DOMED HEAD - LARGE HEAD - EXTRA-LARGE HEAD
Ø 4 - 4,8



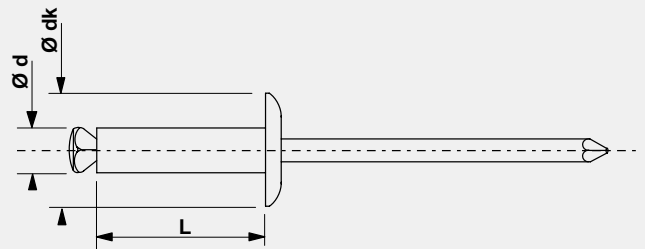
ALUMINIUM
ALUMINIUM

INOX A2
STAINLESS ST. A2

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

GOSTAR TA TRS

DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

GOLIGHT

RIVET ÉTOILÉ / TRIFORM RIVET

Le GOLight est un rivet composé d'un alliage en Aluminium et doté d'une très large surface de contact sur sa partie aveugle. Il est préconisé pour des matériaux tendres.

Ce rivet bénéficie de trois atouts :

- Trois fentes permettant, lors du rivetage, de former une large surface de contact sur sa partie aveugle.
- Une excellente capacité multi-serrage : ce qui offre une large déclinaison dans l'épaisseur des matériaux.
- Une rétention de la tige garantie, permettant ainsi une fixation parfaite et une résistance aux vibrations.

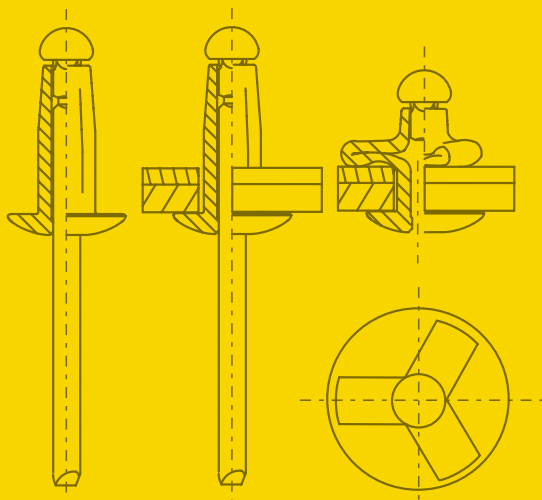
Le GOLight Type 2 présente une étanchéité relative au ruissellement et une bonne résistance aux vibrations.

GOLight is a rivet made of Aluminium alloy and with a large contact area on its blind part. Recommended for soft materials.

This rivet presents three advantages:

- It splits in three parts to provide a large secondary bearing surface on its blind part.
- Excellent multi-grip capacity with a wide range of material thickness.
- Guaranteed retained mandrel head, perfect fastening, and good resistance to vibrations.

The Golight Type 2 offers relative water resistance and good resistance to vibrations.

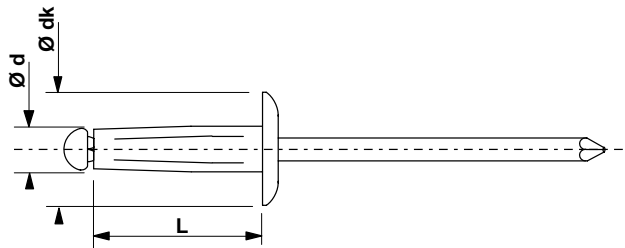


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES

GOLIGHT TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
4	16	8	1,0 - 5,0	4,4	1200	1000	250	150 140 161	-	-	-	-
	20		2,5 - 7,5				250	150 140 201	-	-	-	-
	25		6,0 - 12,0				250	150 140 251	-	-	-	-
4,8	16	9,5	1,0 - 4,5	5,2	1500	1300	250	150 148 161	-	-	-	-
	20		4,0 - 7,5				250	150 148 201	-	-	-	-
	25		7,0 - 12,0				250	150 148 251	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Couleurs et anodisation
Colours and anodization

GOLIGHT TYPE 2 TRS + RONDELLE NÉOPRÈNE

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
5,2	22,2	11,7	4,8 - 9,5	5,6	2000	1700	250	149 152 221	-	-	-	-

GOLIGHT TRS RAL

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
4	16	8	1,0 - 5,0	4,4	1200	1000	250	150 140 161 RA9002	-	-	-	-
	16		1,0 - 5,0				250	150 140 161 RA9003	-	-	-	-
	16		1,0 - 5,0				250	150 140 161 NOIR	-	-	-	-
	20		2,5 - 7,5				250	150 140 201 RA9002	-	-	-	-
	20		2,5 - 7,5				250	150 140 201 RA9003	-	-	-	-
	20		2,5 - 7,5				250	150 140 201 NOIR	-	-	-	-
	25		6,0 - 12,0				250	150 140 251 RA9002	-	-	-	-
	25		6,0 - 12,0				250	150 140 251 RA9003	-	-	-	-
	25		6,0 - 12,0				250	150 140 251 NOIR	-	-	-	-

GOMULTI

RIVET MULTI-SERRAGE / MULTI-GRIP RIVET

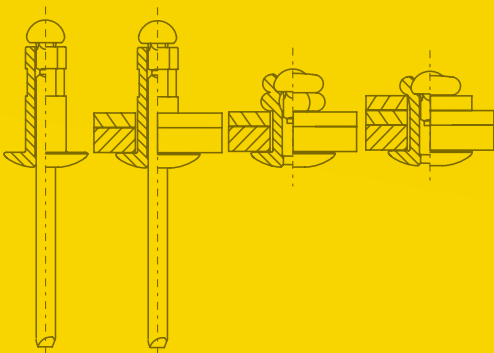
GOMULTI, rivet à grande plage de serrage, présente la particularité de gonfler au milieu du corps dès la mise en pression. Lors du sertissage, la déformation du corps vient remplir le trou percé et serrer les pièces à assembler.

GOMULTI offre l'avantage d'un rivetage "esthétique", formant un bel arrondi dans sa plage maximum et une double boule sur faible épaisseur. Il permet de réduire les stocks de rivets et les erreurs d'utilisation, car il ne nécessite pas un diamètre de perçage précis. La Tête du clou restant prisonnière du corps du rivet, le GOMULTI présente une étanchéité relative au ruissellement et une bonne résistance aux vibrations.

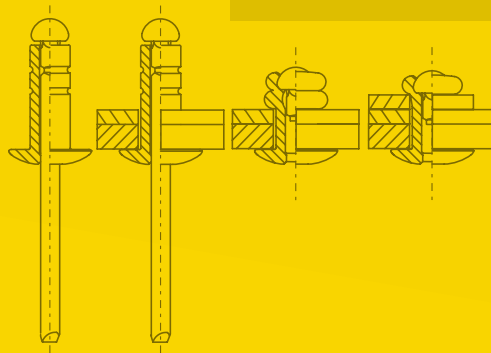
The GOMULTI rivet has a very wide grip range and special fastening characteristics. During setting, the rivet body expands to fill the hole to crimp the parts securely.

GOMULTI riveting is aesthetically pleasant, forming a nice sphere with maximum thickness, and a double sphere with thinner assembly. It reduces inventories and prevents mistakes because it does not require precise drilling diameter. Since the mandrel head is retained, GOMULTI offers relative water resistance and good resistance to vibrations.

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES



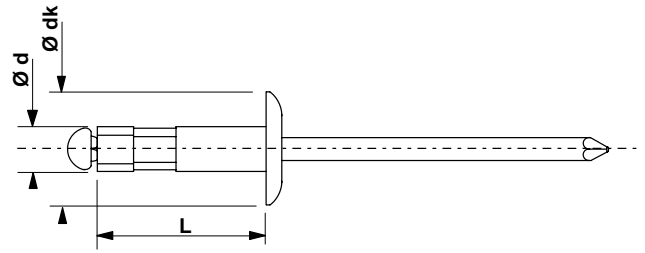
Sertissage Type-1 / Setting Type-1



Sertissage Type-2 / Setting Type-2

GOMULTI TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



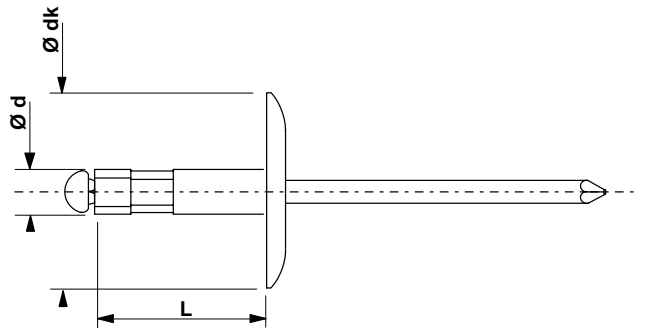
ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	8	6,5	1,0 - 5,0	3,4	900	700	500	140 132 081	-	-	100	140 132 084 B
	10		2,0 - 7,0				500	140 132 101	-	-	100	140 132 104 B
4	9	8	1,0 - 5,0	4,2	1500	1100	500	140 140 091	300	140 140 091P	50/100	140 140 094 A/B
	12		3,0 - 8,0				500	140 140 121	300	140 140 121P	50/100	140 140 124 A/B
	17		8,0 - 13,0				500	140 140 171	-	-	-	-
4,8	10	9,5	1,0 - 5,0	5,0	2350	1500	250	140 148 101	200	140 148 101P	50/100	140 148 104 A/B
	15		5,0 - 10,0				250	140 148 151	200	140 148 151P	50/100	140 148 154 A/B
	17		7,0 - 12,0				250	140 148 171	-	-	-	-
	19		10,0 - 15,0				250	140 148 191	-	-	-	-
	24		14,0 - 19,0				250	140 148 241	-	-	50	140 148 244 A

GOMULTI TEL

TÊTE EXTRA LARGE / EXTRA LARGE HEAD



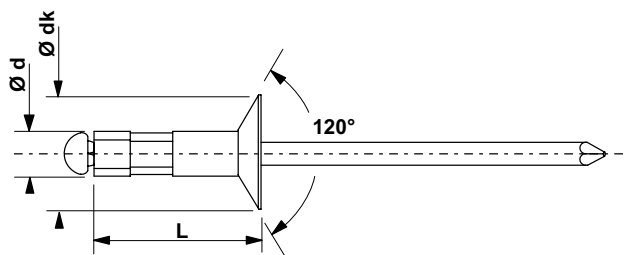
ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
4,8	10	16	1,0 - 5,0	5,0	2350	1500	250	140 348 101	-	-	-	-
	17		7,0 - 12,0				200	140 348 171	-	-	-	-
	24		14,0 - 19,0				150	140 348 241	-	-	-	-

GOMULTI TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

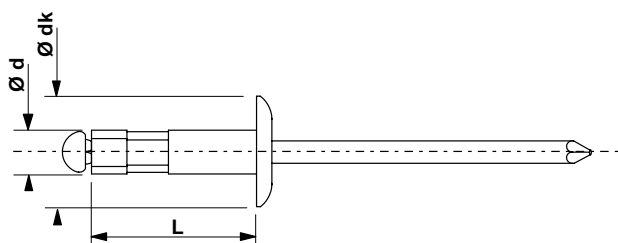


ALUMINIUM
ALUMINIUM

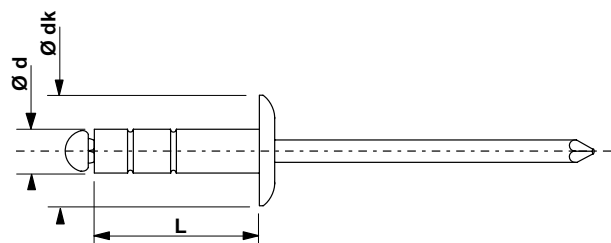
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
3,2	10	6,5	2,0 - 7,0	3,4	900	700	500	140 432 101	-	-	-	-	-	-	
4	11	8	2,0 - 7,0	4,2	1500	1100	500	140 440 111	-	-	-	-	-	-	
4,8	12	9,5	2,0 - 7,0	5,0	2350	1500	250	140 448 121	-	-	-	-	-	-	
	17		7,0 - 12,0				250	140 448 171	-	-	-	-	-		

Nous proposons deux versions du GOMULTI : une fabrication par sertissage du corps (Type-1) et une fabrication par roulage du corps (Type-2).
We offer two versions of GOMULTI: manufactured through body setting (Type-1) or rolling (Type-2).



Type-1



Type-2

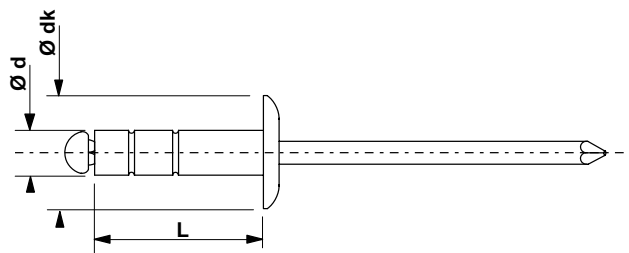
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

- Gomulti Alu/Acier TL Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Alu/Acier TEL Ø 3,2 - 4
- Gomulti Minox (Alu/Inox) Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Acier/Acier Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Inox/Inox Ø 3,2 - 4 - 4,8
- + Couleurs et anodisation

- Gomulti Alu/Steel Large head Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Alu/Steel Extra-large head Ø 3,2 - 4
- Gomulti Minox (Alu/Stainless st.) Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Steel/Steel Ø 3,2 - 4 - 4,8
- Gomulti Stainless st./Stainless st. Ø 3,2 - 4 - 4,8
- + Coloured Rivets and anodization

GOMULTI MINOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

INOX A2
STAINLESS ST. A2

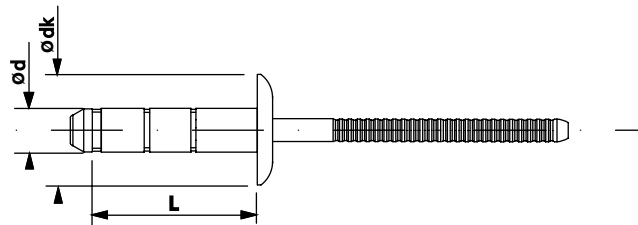
Ø	l	dk						BOITE CARTON / CARDBOARD BOX		BOITE PLASTIQUE / PLASTIC BOX		BLISTER / BLISTER
								CODE ARTICLE ARTICLE CODE		CODE ARTICLE ARTICLE CODE		CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	QTE.		QTE.		QTE.	
3,2	8	6	0,5 - 5,0	3,4	750	650	500	142 132 081	-	-	-	-
	10		2,0 - 6,5				500	142 132 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 9,5				500	142 132 121	-	-	-	-
4	10	8	1,0 - 6,0	4,2	1200	900	500	142 140 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 9,0				500	142 140 121	-	-	-	-
	17		8,5 - 13,5				500	142 140 171	-	-	-	-
4,8	10	9,5	1,0 - 5,0	5,0	2400	2600	250	142 148 101	-	-	-	-
	12		3,0 - 7,5				250	142 148 121	-	-	-	-
	15		5,0 - 10,0				250	142 148 151	-	-	-	-
	17		7,0 - 12,0				250	142 148 171	-	-	-	-
	20		10,0 - 15,0				250	142 148 201	-	-	-	-
	24		14,5 - 19,5				250	142 148 241	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 6,4 - TL & TEL - Rivets Couleurs et Anodisation
Ø 6,4 - Large head & Extra-large head - Coloured rivets & Anodization

GOMULTI INOX A2 TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	l	dk						BOITE CARTON / CARDBOARD BOX		BOITE PLASTIQUE / PLASTIC BOX		BLISTER / BLISTER
								CODE ARTICLE ARTICLE CODE		CODE ARTICLE ARTICLE CODE		CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	QTE.		QTE.		QTE.	
3,2	8	7,2	1,0 - 4,0	3,4	1800	1600	500	143 132 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 6,0				500	143 132 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 8,0				500	143 132 121	-	-	-	-
4	10	8,1	1,5 - 5,0	4,2	3300	4200	500	143 140 101	-	-	-	-
	12		3,5 - 7,0				500	143 140 121	-	-	-	-
	15		6,0 - 9,5				500	143 140 151	-	-	-	-
4,8	10	9,8	1,5 - 5,0	5,0	4300	5000	250	143 148 101	-	-	-	-
	12		3,0 - 7,0				250	143 148 121	-	-	-	-
	15		6,5 - 10,0				250	143 148 151	-	-	-	-
	17,5		9,0 - 12,5				250	143 148 171	-	-	-	-

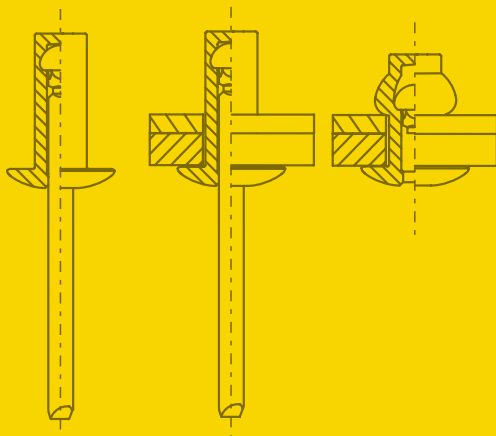
GOSTOP

RIVET ÉTANCHE / SEALED RIVET

GOSTOP, rivet étanche, est un rivet fermé. La Tête du clou est enfermée à l'intérieur du corps du rivet. Une fois posé, il offre une grande étanchéité et peut résister à des pressions importantes pouvant aller jusqu'à 30 bars. Fabriqué dans différentes matières, GOSTOP offre l'avantage de pouvoir être utilisé pour assembler des pièces très dures (acier, inox) et très tendres (plastiques, verre). Ce rivet requiert un grand respect des diamètres de perçage préconisés. Sans cela, il y a risque de tréfilage. Nous conseillons même, pour obtenir une parfaite étanchéité, de le monter avec une rondelle néoprène extérieure.

GOSTOP is a leak-proof rivet with a sealed end completely encapsulating the mandrel head inside the body. Fully Leak proofed, it will withstand pressure up to 30 bars. Available in different materials, GOSTOP may be used to assemble very hard materials (steel, stainless steel) as well as very soft materials (plastic, glass).

This rivet requires sticking precisely to recommended drilling diameters. Otherwise, wire drawing may occur. For a perfect seal, we recommend a neoprene washer under the rivet head.



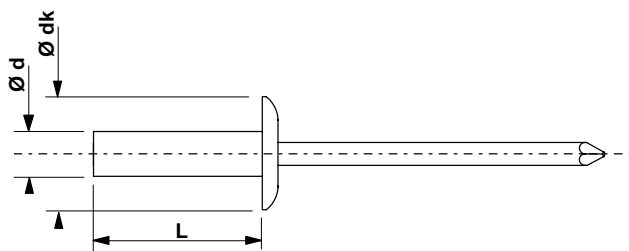
Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOSTOP AL/AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15973



ALUMINIUM
ALUMINIUM

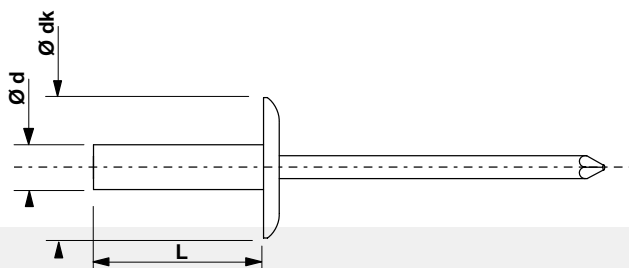
ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,2	6	6,5	0,5 - 2,0	3,3	1240	1070	1000	120 132 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				1000	120 132 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				1000	120 132 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	120 132 121	-	-	-	-
	14		8,0 - 10,0				500	120 132 141	-	-	-	-
4	8	8	0,5 - 3,0	4,1	2140	1560	500	120 140 081	300	120 140 081P	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	120 140 101	300	120 140 101P	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	120 140 121	300	120 140 121P	-	-
	15		7,0 - 10,0				250	120 140 151	-	-	-	-
4,8	8	9,5	0,5 - 2,0	4,9	3070	2300	500	120 148 081	-	-	-	-
	10		2,0 - 4,0				500	120 148 101	-	-	-	-
	11		3,0 - 5,0				250	120 148 111	-	-	-	-
	12,5		5,0 - 7,0				250	120 148 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 8,0				250	120 148 141	150	120 148 141P	-	-
	16		8,0 - 10,0				250	120 148 161	150	120 148 161P	-	-
	18		10,0 - 12,0				250	120 148 181	150	120 148 181P	-	-
	21		12,0 - 15,0				250	120 148 211	-	-	-	-
6,4	12	12	3,0 - 5,0	6,5	4400	3360	250	120 164 121	-	-	-	-
	16		5,0 - 9,0				250	120 164 161	-	-	-	-

GOSTOP AL/AC TL

TÊTE LARGE / LARGE HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15973



ALUMINIUM
ALUMINIUM

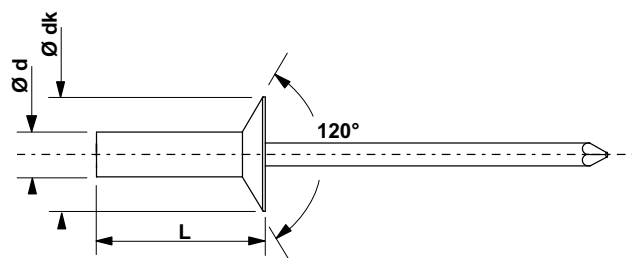
ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	13	14	4,0 - 7,0	4,9	4400	3360	250	120 248 131	-	-	-	-
	18		7,0 - 12,0				250	120 248 181	-	-	-	-

GOSTOP AL/AC TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15974



ALUMINIUM
ALUMINIUM

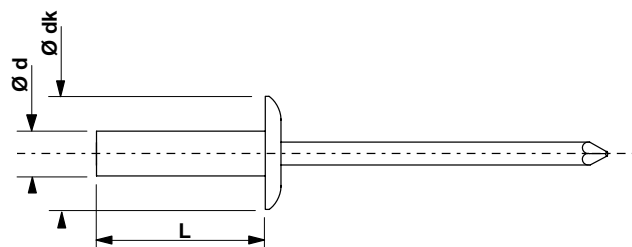
ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	11	6,5	1,0 - 3,0	3,3	1240	1070	1000	120 432 071	-	-	-	-
			3,0 - 5,0				1000	120 432 091	-	-	-	-
			5,0 - 7,0				500	120 432 111	-	-	-	-
			6,0 - 8,0				500	120 432 121	-	-	-	-
			8,0 - 10,0				500	120 432 141	-	-	-	-
4	12	8	3,0 - 5,0	4,1	2140	1560	500	120 440 101	-	-	-	-
			5,0 - 7,0				500	120 440 121	-	-	-	-
			7,0 - 9,0				500	120 440 141	-	-	-	-
4,8	14	9,5	2,0 - 4,0	4,9	3070	2300	250	120 448 101	-	-	-	-
			4,0 - 6,0				250	120 448 121	-	-	-	-
			6,0 - 8,0				250	120 448 141	-	-	-	-
			8,0 - 10,0				250	120 448 161	-	-	-	-
			10,0 - 14,0				250	120 448 201	-	-	-	-

GOSTOP TA TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15975



ALUMINIUM
ALUMINIUM

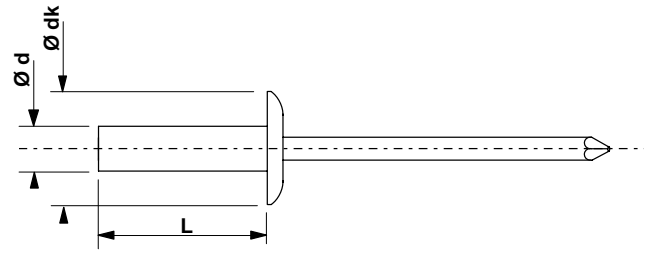
ALUMINIUM
ALUMINIUM

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	8	6,5	1,0 - 4,0	3,3	540	560	1000	121 132 081	-	-	-	-
			3,0 - 5,0				1000	121 132 091	-	-	-	-
			4,0 - 6,0				1000	121 132 101	-	-	-	-
4	7	8	0,5 - 2,0	4,1	760	720	500	121 140 071	-	-	-	-
			2,0 - 4,0				500	121 140 091	-	-	-	-
			3,0 - 5,0				500	121 140 101	-	-	-	-
			5,0 - 7,0				500	121 140 121	-	-	-	-
4,8	10	9,5	1,0 - 4,0	4,9	1420	1020	250	121 148 101	-	-	-	-
			4,0 - 6,0				250	121 148 121	-	-	-	-
			6,0 - 8,0				250	121 148 141	-	-	-	-
			8,0 - 12,0				250	121 148 181	-	-	-	-

GOSTOP MINOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 15973



ALUMINIUM
ALUMINIUM

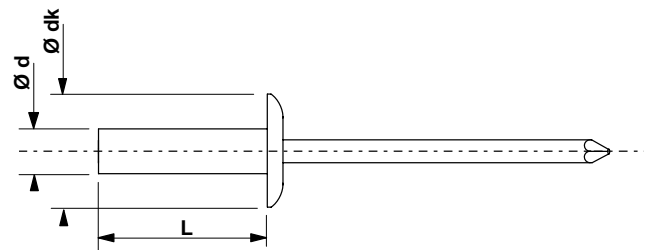
INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	6	6,5	0,5 - 2,0	3,3	1200	1070	500	125 132 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	125 132 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	125 132 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	125 132 121	-	-	-	-
4	8	8	1,0 - 3,0	4,1	2140	1560	500	125 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	125 140 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	125 140 121	-	-	-	-
4,8	10	9,5	2,0 - 4,0	4,9	3070	2300	250	125 148 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 6,0				250	125 148 121	-	-	-	-
	14		6,0 - 8,0				250	125 148 141	-	-	-	-
	16		8,0 - 10,0				250	125 148 161	-	-	-	-
	21		10,0 - 15,0				250	125 148 211	-	-	-	-

GOSTOP INOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD

CONFORME À LA NORME / STANDARD COMPLIANT
NF EN ISO 16585



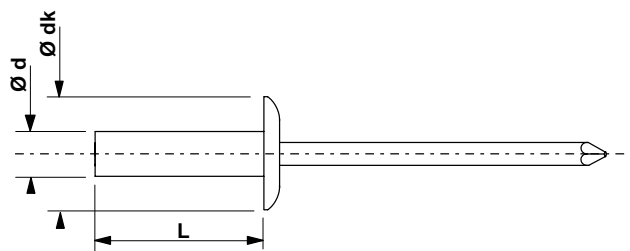
INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX 420
STAINLESS ST. 420

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	6	6,5	0,5 - 2,0	3,3	2500	2000	500	123 132 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				500	123 132 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				500	123 132 101	-	-	-	-
	12		6,0 - 8,0				500	123 132 121	-	-	-	-
4	8	8	1,5 - 3,0	4,1	4000	3000	500	123 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	123 140 101	-	-	-	-
	12		5,0 - 7,0				500	123 140 121	-	-	-	-
	16		7,0 - 11,0				500	123 140 161	-	-	-	-
4,8	10	9,5	1,0 - 4,0	4,9	5500	4500	250	123 148 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 6,0				250	123 148 121	-	-	-	-
	16		6,0 - 10,0				250	123 148 161	-	-	-	-
	20		10,0 - 14,0				250	123 148 201	-	-	-	-

GOSTOP CUIVRE TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



CUIVRE
COPPER

ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
3,2	6	6,5	0,5 - 2,0	3,3	1270	970	1000	126 132 061	-	-	-	-
	8		2,0 - 4,0				1000	126 132 081	-	-	-	-
	10		4,0 - 6,0				1000	126 132 101	-	-	-	-
4	12	8	6,0 - 8,0	4,1	2190	1450	500	126 132 121	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				500	126 140 081	-	-	-	-
	10		3,0 - 5,0				500	126 140 101	-	-	-	-
4,8	10	9,5	2,0 - 4,0	4,9	2900	2000	250	126 148 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 6,0				250	126 148 121	-	-	-	-

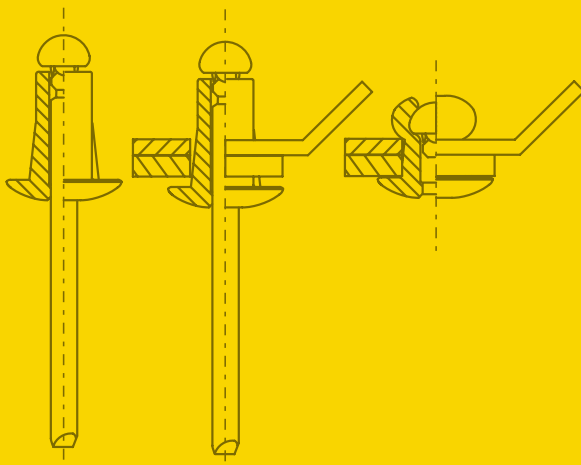


GOMASSE

RIVET MASSE / KNURLED RIVET

GOMASSE est un rivet conçu spécialement pour créer un contact électrique entre les pièces à assembler. Lors de sa mise en œuvre, les crans tronconiques enlèvent la peinture ou la galvanisation de la tôle et ancrent le rivet de façon à le rendre indesserrable et empêchent toute rotation. GOMASSE peut être serti avec une cosse.

GOMASSE is a rivet specifically developed to provide an electrical conductivity between the assembled components. When installed, the conical notches lift the paint or plating finish on the metal surface. The rivet fastens so tightly as to prevent unscrewing and rotation. GOMASSE can be set with a tag.

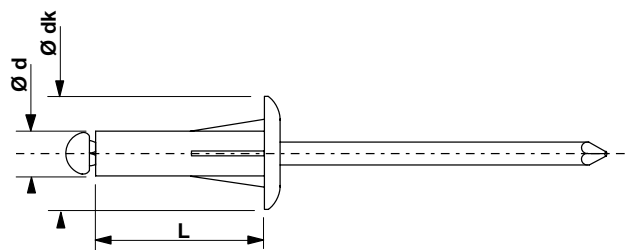
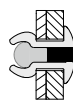


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOMASSE ALU TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



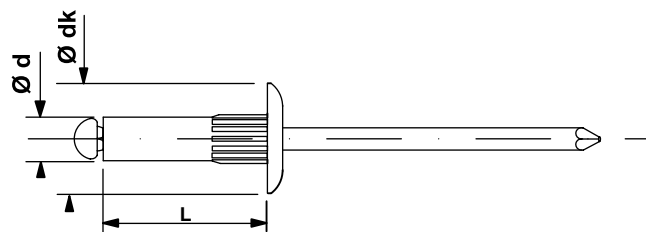
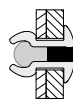
ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4	8	8	0,5 - 4,0	4,2	1900	1500	500	155 140 081	-	-	-	-

GOMASSE HR TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



LAITON ZINGUÉ
ZINC PLATED BRASS

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	6	9,5	0,5 - 1,0	5,2	4300	2800	500	156 148 061	-	-	-	-
	8		1,0 - 3,0				500	156 148 081	-	-	-	-
	12		3,0 - 7,0				250	156 148 121	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Autres dimensions • Rivets couleurs • Gomasse Acier/Acier
Other lengths • Coloured rivets • Knurled rivets Steel/Steel

GOVIS

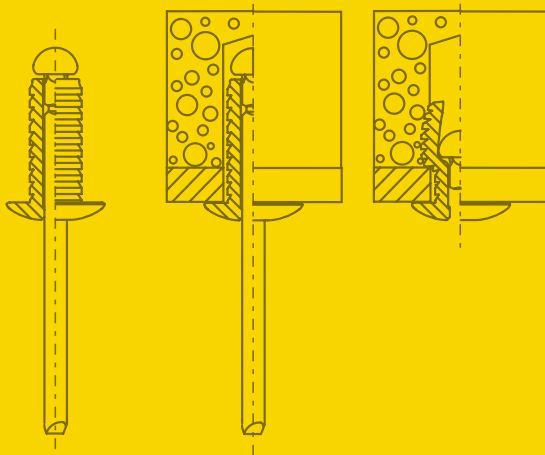
RIVET CANNELÉ / GROOVED RIVET

GOVIS est un rivet dont la caractéristique est d' être cannelé sur tout son corps. Lors du sertissage, ses cannelures inversées lui permettent de s'agripper aux parois des pièces qu'il doit assembler. Il est donc le rivet idéal pour une utilisation borgne, c'est-à-dire non débouchante.

Attention : la plage de serrage ainsi que la résistance à la traction sont à déterminer en fonction des matières à assembler, par des essais particuliers de sertissage.

The body of the GOVIS rivet is fully grooved. During setting, its reversed grooves allow it to hook on the interior surfaces of the assembled parts. This makes GOVIS the ideal rivet for closed-end assembly with pocket holes.

Please note: grip range and tensile strength will vary according to the assembled materials. They must be determined via practical setting tests.

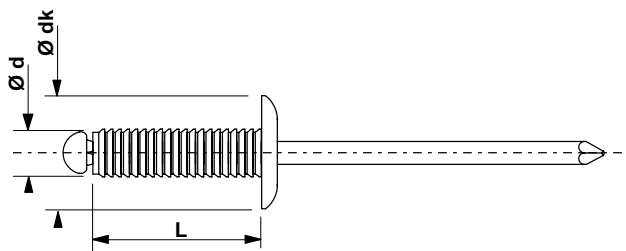


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES

GOVIS ALU TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							mm	mm	mm	mm	N	N
4	8	8	0,5 - 4,0	4,2	1800	1300	500	160 140 081	-	-	-	-
	10		2,0 - 6,0				500	160 140 101	-	-	-	-
	12		4,0 - 8,0				500	160 140 121	-	-	-	-
	16		8,0 - 12,0				500	160 140 161	-	-	-	-
4,8	10	9,5	2,0 - 5,0	5,0	2500	2000	500	160 148 101	-	-	-	-
	12		3,0 - 7,0				500	160 148 121	-	-	-	-
	14		5,0 - 9,0				500	160 148 141	-	-	-	-
	16		7,0 - 11,0				500	160 148 161	-	-	-	-
	18		9,0 - 13,0				500	160 148 181	-	-	-	-
	20		11,0 - 15,0				500	160 148 201	-	-	-	-
	25		15,0 - 20,0				250	160 148 251	-	-	-	-
	30		20,0 - 25,0				250	160 148 301	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 3,2 • Autres longueurs
Ø 3,2 • Other lengths



GODRIVE

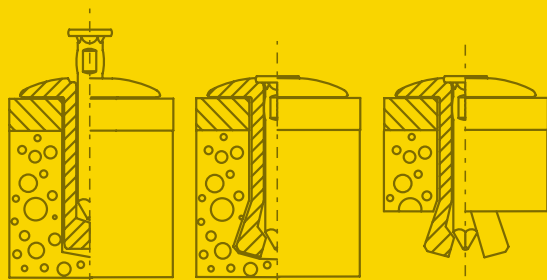
RIVET EXPANSÉ / HAMMERDRIVE RIVET

Notre gamme GODRIVE de rivets expansés permet de réaliser un assemblage rapide et résistant par un simple coup de marteau sur la Tête du clou. On peut les utiliser pour des applications avec trous borgnes ou débouchants et ils permettent une fixation dans tous types de matériaux tels que le bois, le plastique, la brique, le béton ou le bardage.

Leur fonctionnement permet une utilisation dans le béton cellulaire sans avant trou. Corps fendu en trois parties symétriques : les trois sections garantissent une fixation parfaite. Le rivet GODRIVE peut être utilisé dans tous types de matériaux creux ou pleins.

GODRIVE, our expanded rivet line, offers fast and strong clamping through simple hammering of the mandrel head. GODRIVE rivets can be used with through or pocket holes and can be fixed into any kind of material such as wood, plastic, brick, concrete or cladding.

Its functioning allows it to be used with cellular concrete without drilling. The body splits into three symmetric legs, which guarantees perfect fastening. GODRIVE can be used with any type of hollow or solid material.



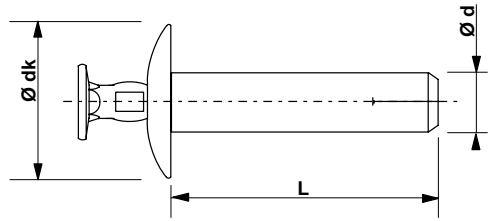
Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GODRIVE MINOX TEL

TÊTE EXTRA LARGE / EXTRA LARGE HEAD

1. DONNÉES EN APPLICATION BORGNE
DATAS FOR POCKET HOLE



ALUMINIUM
ALUMINIUM

CLOU INOX A2
STAINLESS ST. MANDREL A2

Ø	L	dk	MAXI	mm	N	N	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	8	12	3,0	5,0	2000	4500	250	196 248 081	-	-	-	-
	10	12	5,0				250	196 248 101	-	-	-	-
	12	12	7,0				250	196 248 121	-	-	-	-
	16	14,5	11,0				250	196 348 161	-	-	50	196 348 164 A
	20	14,5	15,0				250	196 348 201	-	-	50	196 348 204 A
	25	14,5	20,0				250	196 348 251	-	-	50	196 348 254 A
	30	14,5	25,0				250	196 348 301	-	-	50	196 348 304 A
	35	14,5	30,0				250	196 348 351	-	-	25	196 348 354 A
	40	14,5	35,0				250	196 348 401	-	-	25	196 348 404 A
	45	14,5	40,0				250	196 348 451	-	-	-	-
50	14,5	45,0	250	196 348 501	-	-	-	-				

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 6 - 6,4 • Autres longueurs • Clou Acier
Ø 6 - 6,4 • Other lengths • Steel mandrel

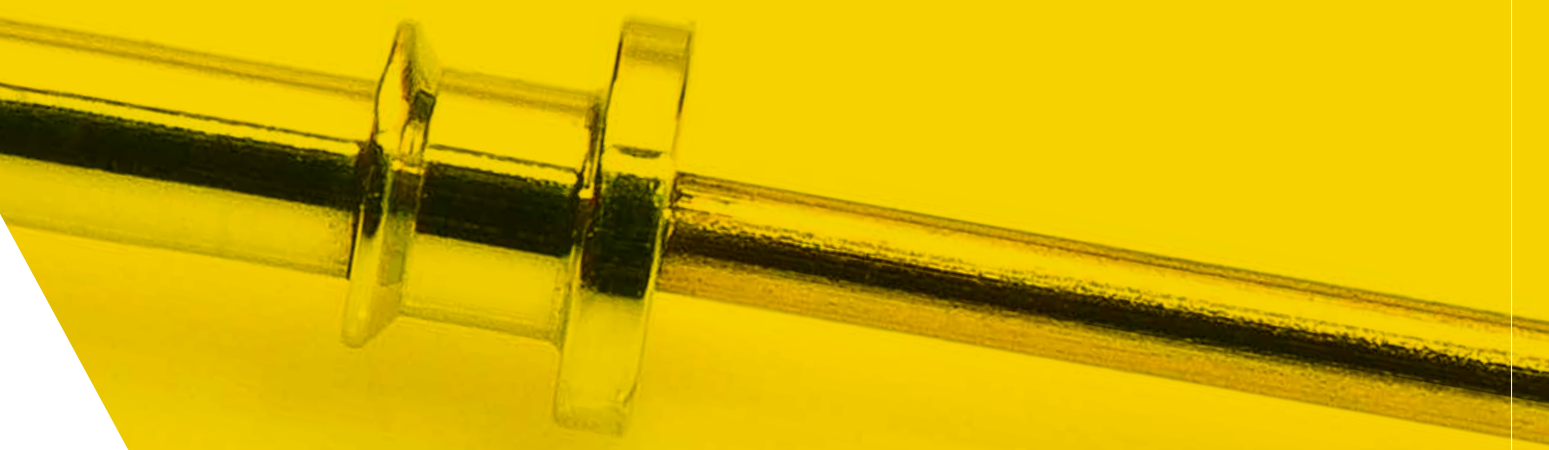
2. DONNÉES EN APPLICATION AVEUGLE
DATAS FOR THROUGH HOLE



Ø	L	dk	mm	mm	N	N	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	8	12	3,5 - 5,5	5,0	2000	4500	250	196 248 081	-	-	-	-
	10	12	5,5 - 8,0				250	196 248 101	-	-	-	-
	12	12	7,5 - 10,0				250	196 248 121	-	-	-	-
	16	14,5	11,5 - 13,0				250	196 348 161	-	-	50	196 348 164 A
	20	14,5	15,5 - 17,0				250	196 348 201	-	-	50	196 348 204 A
	25	14,5	20,5 - 22,0				250	196 348 251	-	-	50	196 348 254 A
	30	14,5	25,5 - 27,0				250	196 348 301	-	-	50	196 348 304 A
	35	14,5	30,5 - 32,0				250	196 348 351	-	-	25	196 348 354 A
	40	14,5	35,5 - 37,0				250	196 348 401	-	-	25	196 348 404 A
	45	14,5	40,5 - 42,0				250	196 348 451	-	-	-	-
50	14,5	45,5 - 47,0	250	196 348 501	-	-	-	-				

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Ø 6 - 6,4 • Autres longueurs • Clou Acier
Ø 6 - 6,4 • Other lengths • Steel mandrel

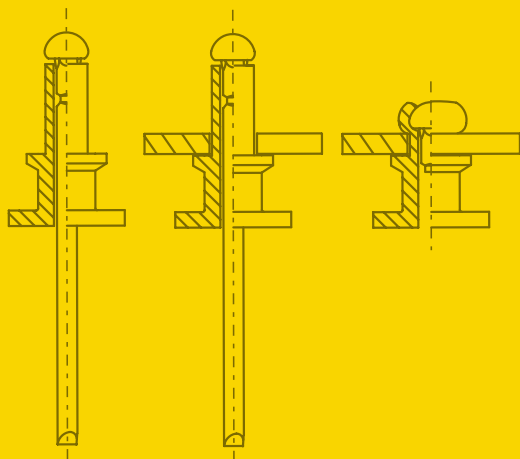


GO CAR

RIVET POUR CARROSSERIE / RIVET FOR BODYWORK

STUD est un rivet destiné au remplacement du goujon à souder en carrosserie automobile. Sa forme en "T" lui permet d'être le support de nombreux clips pour la fixation de garnitures de protection et de décoration. Les CLOUS permettent de redresser les carrosseries en réparation automobile.

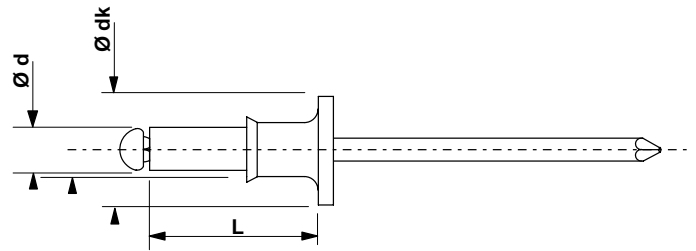
STUD is a rivet that replaces weld studs within the automotive industry. Its "T" shape is meant to hold numerous clips used to fasten protective and decorative trims. CLOUS are mandrels used to straighten out car bodies in the auto-repair industry.



Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

STUD



ALUMINIUM
ALUMINIUM

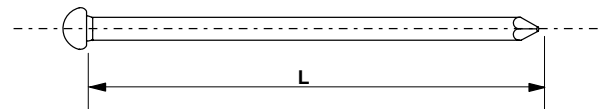
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
2,4	5	-	0,7 - 2,0	2,6	600	500	1000	195 124 051	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

CLOU CUIVRÉ

COPPER PLATED STEEL MANDREL



ACIER CUIVRÉ
COPPER PLATED STEEL

Ø	L	dk						BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
mm	mm	mm	mm	mm	N	N	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
2	50	-	2,1	-	-	-	500	196 120 501	-	-	-	-
2,5		-	2,6	-	-	-	500	196 125 501	-	-	-	-



GOSTRUCTURE

RIVET DE STRUCTURE / STRUCTURAL RIVET

Le rivet aveugle à rupture de tige GOSTRUCTURE est un rivet de structure doté d'un verrouillage du clou dans le corps. Il présente une haute résistance à la traction, au cisaillement et aux vibrations.

Rivet HIGHBOLT Ce rivet est doté d'une large plage de serrage avec une haute résistance à la traction et au cisaillement, ainsi qu'une très bonne résistance aux vibrations. Il assure une bonne étanchéité et un verrouillage visible d'un simple coup d'œil. Il nécessite un nez spécial assurant un double verrouillage de la tige après sertissage.

Rivet HIGHLOCK permet une large déformation en face arrière de l'application, limitant la fissuration du support lors du sertissage. Il est doté d'une haute résistance à la traction et au cisaillement, d'une très bonne résistance aux vibrations et d'un bon verrouillage de la tige assuré par un crantage sur le clou.

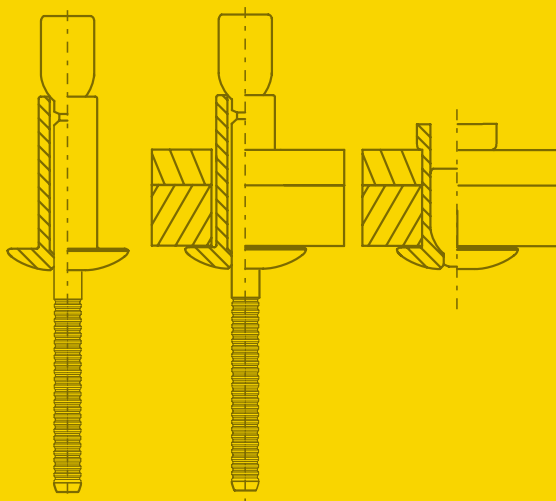
Il est préconisé pour les applications de tôlerie fine.

The GOSTRUCTURE structural rivet is a breakstem-system blind rivet with a mandrel locked into the body. It provides a high shear and tensile strength and is vibration resistant.

This rivet has a multi-grip capability with high shear & tensile strength and a good vibrations resistance.

HIGHBOLT RIVET gives a good leakproof and a visible locking of a simple look. It requires a special nose insuring a double locking stem after setting.

HIGHLOCK RIVET permit a large blind side bearing area against the rear sheet limiting the fissuring of the support during the setting. It has a high shear & tensile strength and a good vibrations resistance, and a good stem locking thanks to a knurled mandrel. Ideal for thin sheet materials.

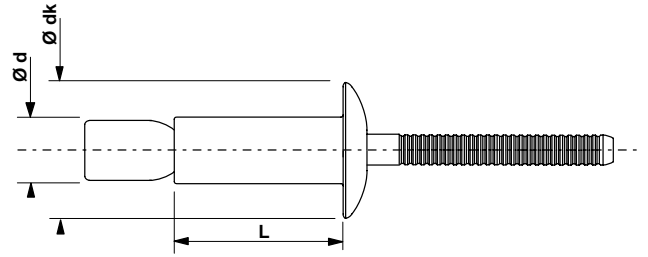


Sertissage / Setting

RÉFÉRENCES PRODUITS PRODUCT REFERENCES

HIGHBOLT AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



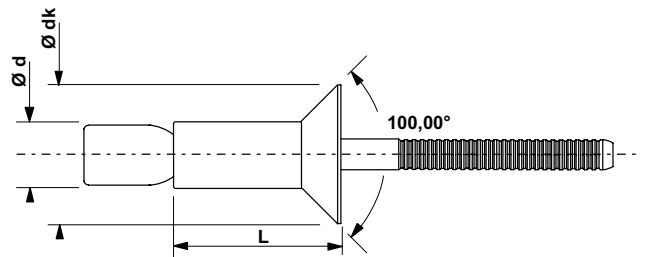
ACIER
STEEL

ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	10	10,1	1,6 - 6,9	5,2	6300	5000	250	144 148 101	-	-	-	-
	14	10,1	1,6 - 11,1				250	144 148 141	-	-	-	-
6,4	14	13,4	2,0 - 9,5	6,8	11600	10300	250	144 164 141	-	-	-	-
	20	13,4	2,0 - 15,9				250	144 164 201	-	-	-	-

HIGHBOLT AC TF 100°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD



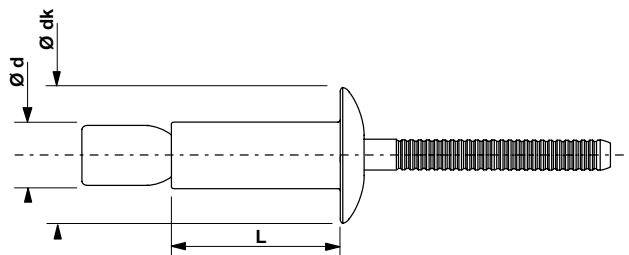
ACIER
STEEL

ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	12	8,3	3,2 - 8,4	5,2	6300	5000	250	144 448 121	-	-	-	-
	16	8,3	3,2 - 12,2				250	144 448 161	-	-	-	-
6,4	16	10,1	3,2 - 12,0	6,8	11600	10300	250	144 464 161	-	-	-	-

HIGHBOLT INOX TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



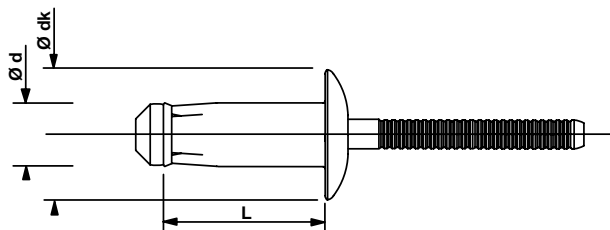
INOX A2
STAINLESS ST. A2

INOX A2
STAINLESS ST. A2

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,8	10	10,1	1,6 - 6,9	5,2	6300	5000	250	147 148 101	-	-	-	-
	14	10,1	1,6 - 11,1				250	147 148 141	-	-	-	-
6,4	14	13,4	2,0 - 9,5	6,8	11600	10300	250	147 164 141	-	-	-	-
	20	13,4	2,0 - 15,9				250	147 164 201	-	-	-	-

HIGHLOCK AC TRS

TÊTE RONDE STANDARD / DOMED HEAD



ACIER
STEEL

ACIER
STEEL

Ø	L	dk					BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
6,4	10	13,0	2,8 - 4,8	6,8	7100	10200	250	148 164 101	-	-	-	-
	12		4,8 - 6,8				250	148 164 121	-	-	-	-
	14		6,8 - 8,8				250	148 161 141	-	-	-	-
	16		8,8 - 10,8				250	148 164 161	-	-	-	-
	18		10,8 - 12,8				250	148 164 181	-	-	-	-
	19		11,8 - 13,8				250	148 164 191	-	-	-	-

COFFRETS DE RIVETS

RIVET CASES

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

ALX 16001600 RIVETS STANDARDS
1600 STANDARD RIVETS

RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
ALX TRS 3,2 x 8	250	1 000 016 006
ALX TRS 3,2 x 10	200	
ALX TRS 4,0 x 8	300	
ALX TRS 4,0 x 10	250	
ALX TRS 4,0 x 12	125	
ALX TRS 4,0 x 16	100	
ALX TRS 4,8 x 10	100	
ALX TRS 4,8 x 12	100	
ALX TRS 4,8 x 14	100	
ALX TRS 4,8 x 16	75	



RIVETS PLEINS & SEMI-FORÉS & FORÉS

SOLID, SEMI-TUBULAR
& TUBULAR RIVETS



DANS CETTE GAMME FIND IN THIS RANGE

- **Informations techniques**
Technical Informations
- **Applications spéciales**
Special Applications
- **Description** / About the Range
- **Exemples d'applications** / Applications Ex
- **Références produits** / Product Referenc

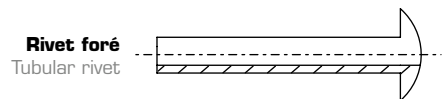
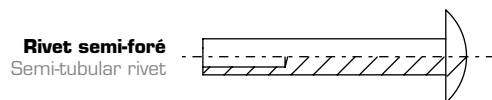
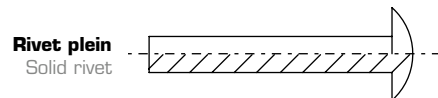
▶ **LES RIVETS PLEINS,
SEMI-FORÉS & FORÉS**
SOLID, SEMI-TUBULAR
& TUBULAR RIVETS

Un rivet est un élément d'assemblage permanent fabriqué selon le principe de la frappe à froid.

DEGOMETAL propose trois types de rivets : les rivets pleins, les rivets semi-forés et les rivets forés.

Le rivet plein se présente sous la forme d'une tige cylindrique pleine, munie à l'une de ses extrémités, d'une "tête" qui peut être Ronde, Plate ou Fraisée. Sa longueur est ajustée à l'épaisseur de l'assemblage.

Le rivet semi-foré ou foré subit une étape supplémentaire lors de la frappe avec la création d'un trou cylindrique plus ou moins profond sur la partie opposée à la tête.



A rivet is a permanent mechanical fastener manufactured through a cold-forming process. DEGOMETAL offers three types of rivets: solid rivets, semi-tubular rivets and tubular rivets. Solid rivets consist of a solid cylindrical shaft with a "head" on one end, which might be Round, Flat or Countersunk. Their length depends on the thickness of the materials being joined.

Semi-tubular or tubular rivets have gone through an additional step during forming, with the creation of a more or less deep cylindrical hole on the part opposite the head.



▶ **DIMENSIONS DISPONIBLES**
AVAILABLE DIMENSIONS

Diamètres Diameters	de 1 à 10 mm from 1 to 10 mm
Longueurs Lengths	de 3 à 100 mm from 3 to 100 mm
Matières proposées Materials available	Aluminium, Acier, Inox, Laiton, Cuivre Aluminium, Steel, Stainless Steel, Brass, Copper
Formes de tête Head shapes	Goutte de suif, Plate, Ronde, Fraisée Truss, Flat, Dome, Countersunk

▶ **CORRESPONDANCE TYPE / DIAMÈTRE**
CORRESPONDANCE TYPE / DIAMETER

TYPE	Ø (mm)
1P	10
2P	8
3P	7
4P	6
6P	5
9P	4
11P	3
13P	2,5
14P	2

Ex : 4P 10 → Ø 6 x 10

DESCRIPTION DE LA POSE

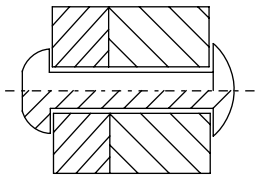
SETTING DESCRIPTION

Les éléments à riveter doivent être percés au préalable de façon à pouvoir y insérer la tige du rivet.

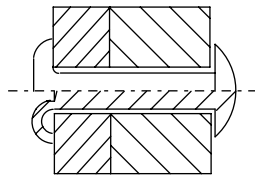
L'extrémité de la tige est aplatie et élargie par écrasement, pour solidariser les éléments qu'on veut riveter ensemble : c'est le principe du rivetage.

The elements to be riveted have to be pre-drilled so that the rivet shaft can be inserted.

The buck-tail is squeezed until it is flattened and enlarged, to fasten the material to be riveted together : this process is called riveting.



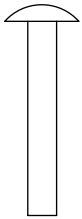
Rivet plein
Solid rivet



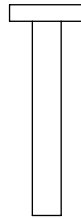
Rivet semi-foré
Semi-tubular rivet

LES DIFFÉRENTES FORMES DE TÊTE

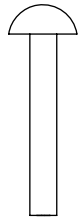
THE DIFFERENT HEAD SHAPES



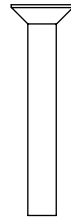
Tête Goutte de Suif
Truss Head



Tête Plate
Flat Head



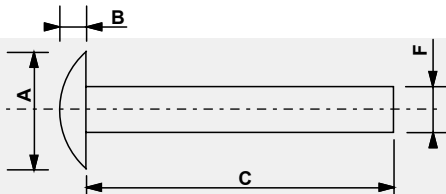
Tête Ronde
Dome Head



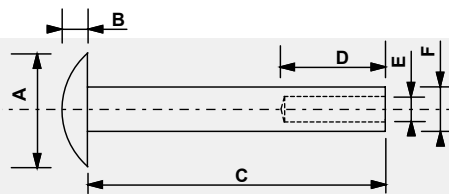
Tête Fraisée
Countersunk Head

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

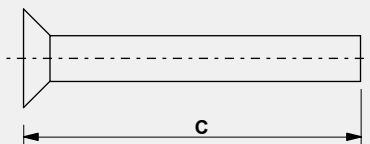
DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



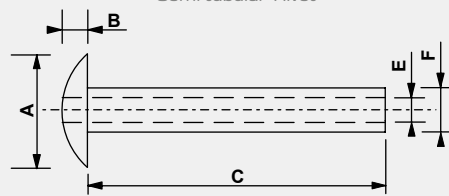
Rivet Plein
Solid Rivet



Rivet Semi-foré
Semi-tubular Rivet



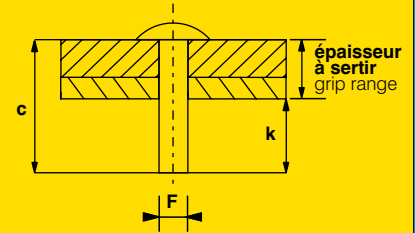
Rivet plein Tête Fraisée
Countersunk Head Solid Rivet



Rivet Foré
Tubular Rivet

Comment déterminer la bonne longueur d'un rivet*

Cas des rivets en aluminium dans un assemblage en aluminium.



F DIAMÈTRE RIVET RIVET DIAMETER (mm)	k DÉPASSEMENT DÉPASSEMENT (mm)
3	4,5
4	6
5	7,5
6	9

c = k + épaisseur à sertir
c = k + grip range

How to determine the right length of a rivet*

In case of aluminium rivets in an aluminium assembly.

A (mm)	Diamètre de la tête Diameter of the head
B (mm)	Épaisseur de la tête Thickness of the head
D (mm)	Profondeur de filage Diameter of the threading
E (mm)	Diamètre intérieur du filage Inside diameter of the threading
C (mm)	Longueur du corps Length of the body
F (mm)	Diamètre du corps Diameter of the body

LES RIVETS PLEINS ET SEMI-FORÉS SPÉCIAUX

SPECIAL SOLID AND SEMI-TUBULAR RIVETS

DEGOMETAL est votre Partenaire-Spécialiste en Frappe à Froid. Notre point fort : **la maîtrise du métier.**

Dotés d'une unité de production performante et réactive, certifiée ISO 9001, nous sommes capables de :

- Fournir une réponse rapide et adaptée au besoin du client en intervenant sur plan directement ou en réalisant des études selon un cahier des charges.
- Fabriquer en Grandes et Moyennes séries (de 10 000 à plusieurs millions de pièces).
- Assurer une amélioration continue de nos produits et services.

DEGOMETAL is your expert partner in Cold Forming. **Mastering our craft is our major strength.**

Thanks to our responsive, efficient, ISO 9001 certified manufacturing facilities, we are able to:

- Deliver a fast and customized solution to our customers, either directly off-plan or through an analysis of their technical specifications.
- Manufacture Medium to Large batches (from 10 000 to several million units).
- Constantly improve our products and services.

BOÎTE À OUTILS / TOOLBOX



SEMI-FORÉ ACIER



MENOTTES / HANDCUFFS



MÂLE/FEMELLE INOX



DISJONCTEUR / CIRCUIT BREAKERS



SEMI-FORÉ ALU



FIXATION / FASTENERS



SEMI-FORÉ ACIER



CHAUSSURE DE SPORT / SPORTS SHOES



SEMI-FORÉ ALU



TENDEUR CÂBLE ÉLECTRIQUE & TÉLÉPHONIQUE / ELECTRICAL & TELEPHONE WIRE TENSIONER



SEMI-FORÉ ALU



CASSEROLE / PAN



PLEIN ALU, ACIER & INOX



LAMPE SPÉLÉO / HEAD TORCH



TUBE



SÈCHE-LINGE / DRYER



SEMI-FORÉ INOX



OUVRE-BOÎTE / CAN OPENER



SEMI-FORÉ ACIER ZINGUÉ



**TENTE DE RÉCEPTION
TENT FOR EVENT ORGANISATION**



SEMI-FORÉ ACIER



KAYAK / KAYAK



SEMI-FORÉ INOX



**SUPPORT BAC À FLEURS URBAIN
PLANT TUB MOUNT**



PLEIN ACIER

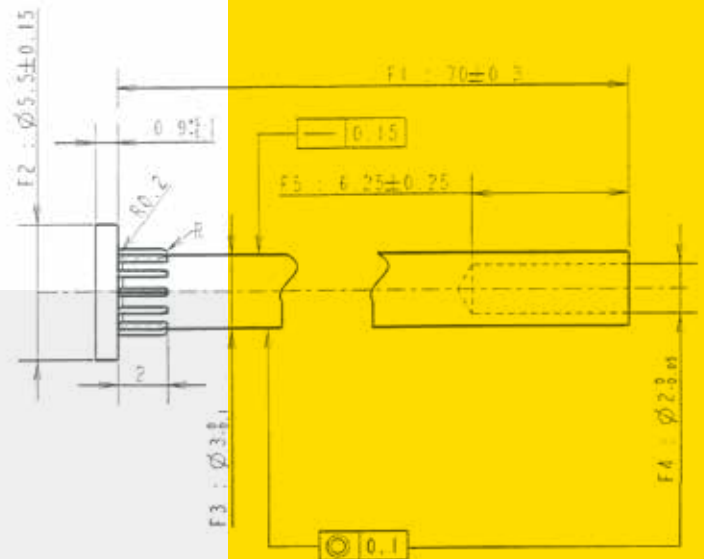
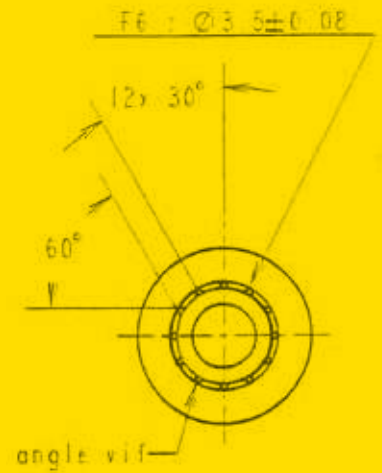


Demands spécifiques

Nous sommes capables de répondre à toutes les demandes de réalisation de rivets spéciaux.

Special orders

We can meet any kind of requirements in terms of special rivets.



SERRES / GREENHOUSES



ALU BIFURQUÉ



CISEAUX / SCISSORS



PLEIN ACIER FAUSSE VIS



**AXE POUR VOLET ROULANT
ROLLING BLIND AXLE**



SEMI-FORÉ ACIER



**COLONNETTE CIRCUIT IMPRIMÉ
STANDOFF FOR PRINTED CIRCUIT BOARD**



SEMI-FORÉ ALU



**AMORTISSEURS VOITURE
AUTOMOBILE SHOCK ABSORBERS**



SEMI-FORÉ ACIER



POUSSETTE / STROLLER



SEMI-FORÉ ACIER



FUSIL PLONGÉE / SPEARGUN



PLEIN INOX



AXE DE ROULETTE / CASTER AXLE



PLEIN EPAULÉ ACIER



**AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR CAMION
TRUCK INTERIOR FITTING**



SEMI-FORÉ ACIER



**PLAQUES SIGNALÉTIQUES
IDENTIFICATION PLATES**

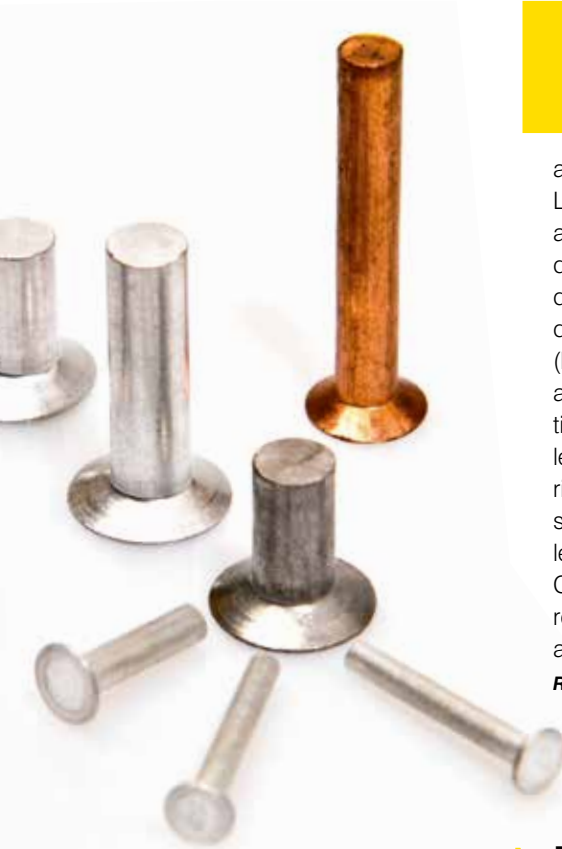


ACIER MOLLETÉ



▶ LES RIVETS PLEINS

SOLID RIVETS



Le rivet plein se présente sous la forme d'une tige cylindrique pleine, munie à l'une de ses extrémités d'une "tête" qui peut être ronde, plate ou fraisée. Sa longueur est ajustée à l'épaisseur de l'assemblage. Les rivets pleins sont utilisés dans des applications nécessitant un haut niveau de fiabilité et de sécurité. Les structures des avions constituent un domaine d'application typique pour les rivets pleins (la plupart des rivets utilisés dans cette application sont en alliages d'aluminium, titane ou alliages à base de nickel comme le Monel, et à tête ronde ou fraisée). Les rivets pleins en acier sont utilisés dans les structures statiques telles que les ponts, les grues et les armatures des bâtiments. Ces rivets ont une déformation radiale et remplissent généralement le trou, limitant ainsi le mouvement.

Références produits : p. 98 à 100

Solid rivets consist of a solid cylindrical shaft with a "head" on one end which might be round, flat or countersunk. Their length depends on the thickness of the materials being joined. Solid rivets are used in applications requiring high reliability and safety. Aircraft structural parts are a typical application for solid rivets (most of the rivets used for this type of application are made of aluminium alloy, titanium or nickel-based alloys such as Monel metal, and with dome or countersunk head). Solid steel rivets are used in static structures such as bridges, cranes and building frames. They have a radial deformation and usually fill out the hole which restricts motion

Product References: p. 98 to 100



▶ LES RIVETS SEMI-FORÉS & FORÉS

SEMI-TUBULAR & TUBULAR RIVETS



Les rivets semi-forés sont semblables aux rivets pleins, sauf qu'ils possèdent une partie interne creuse du côté opposé à la tête. Le but de cette forme est de réduire la force nécessaire au rivetage. La puissance requise pour sertir un rivet semi-foré est environ 1/4 de celle requise pour un rivet plein. Les rivets semi-forés peuvent également être utilisés comme pivots (recherche d'une articulation) puisque le gonflement du rivet ne s'effectue qu'à l'extrémité de la tige. Les rivets forés vont subir une étape supplémentaire pendant le processus de frappe à froid : un trou cylindrique va percer le rivet de part en part.

Références produits : p. 96 à 97

Semi-tubular rivets are similar to solid rivets except that they have a partial hole at the tip (opposite the head). The purpose of this hole is to reduce the amount of force needed for riveting. The power needed to apply a semi tubular rivet is about 1/4 of the amount needed to apply a solid rivet. Semi-tubular rivets can also be used as pivots (for a mobile joint) since the swelling of the rivet only occurs at the tail. Tubular rivets go through an additional step during cold-forming process : a cylindrical hole will drill the rivet from end to end.

Product References: p. 96 to 97



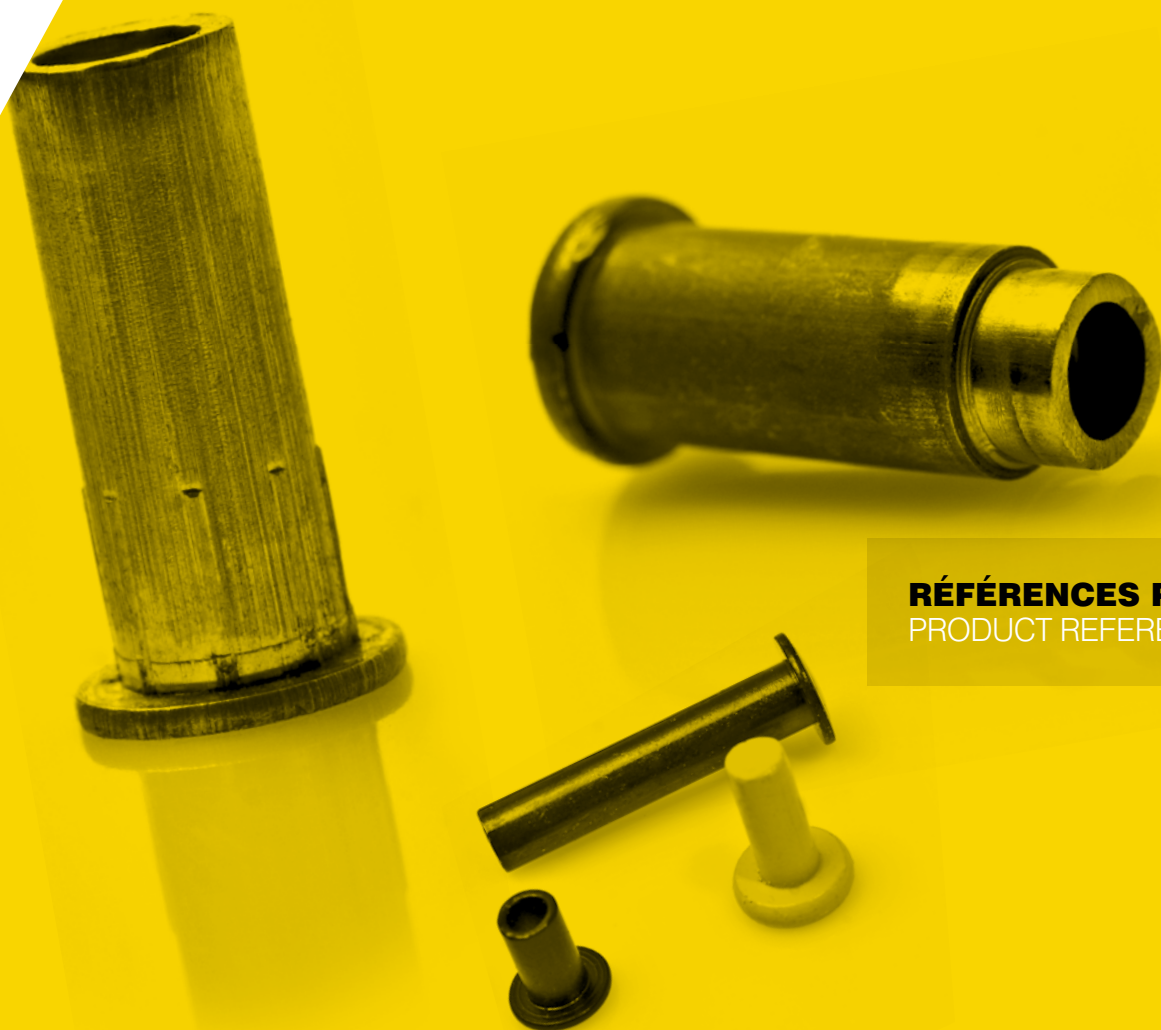
EXEMPLES DE COMPÉTENCES DANS DIVERS DOMAINES

APPLICATION FIELDS & EXAMPLES

DOMAINES APPLICATIONS	EXEMPLES EXAMPLES	GAMME PRODUCT	MATIERE MATERIAL	PAGE PAGE
MARINE, ACCASTILLAGE MARINE, DECK FITTINGS	FUSIL PLONGÉE SPEARGUN	RIVETS PLEINS	INOX	P. 092
	BATEAU / KAYAK BOAT / KAYAK	RIVETS SEMI-FORÉS	INOX	P. 091
AUTOMOBILE AUTOMOTIVE INDUSTRY	AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR CAMION TRUCK INTERIOR FITTING	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER INOX	P. 092
	AMORTISSEURS VOITURE AUTOMOBILE SHOCK ABSORBERS	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 092
BÂTIMENT CONSTRUCTION	QUINCAILLERIE FENÊTRES (HUISSERIE) WINDOW HARDWARE (DOOR AND WINDOW FRAMES)	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER ALU	P. 096
	SERRES AGRICOLES FARM GREENHOUSES	RIVETS BIFFURQUÉS	ALU	P. 092
CHAUFFAGE, VENTILATION, AIR CONDITIONNÉ HEATING, VENTILATION AIR CONDITIONING	COMPRESSEUR ET SUPPRESSEUR D'AIR AIR COMPRESSOR AND SUPPRESSOR	RIVETS PLEINS	ACIER INOX	P. 098
ÉLECTRICITE, ÉCLAIRAGE ELECTRICITY, LIGHTING	TENDEURS CÂBLES (ÉLECTRIQUES & TÉLÉPHONIQUES) WIRE TENSIONER (ELECTRICAL & PHONE)	RIVETS SEMI-FORÉS	ALU	P. 090
	APPLICATION FERROVIAIRE TRAIN APPLICATION	RIVETS FORÉS	INOX	P. 096
ÉLECTROMÉNAGER HOUSEHOLD APPLIANCES	SÈCHE-LINGE DRYER	RIVETS SEMI-FORÉS	INOX ALU	P. 091
ÉLECTRO-TECHNIQUE ELECTROTECHNICS	COLONNETTE CIRCUIT, DISJONCTEUR CIRCUIT STANDOFF, CIRCUIT BREAKERS	RIVETS SEMI-FORÉS	ALU	P. 090
ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL (MACHINES) INDUSTRIAL EQUIPMENT (MACHINERY)	MATÉRIEL MÉDICAL MEDICAL EQUIPMENT	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 096
ÉQUIPEMENT LOISIRS RECREATIONAL EQUIPMENT	FIXATIONS SKI SKI FASTENERS	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 090
	CHAUSSURES DE MARCHÉ HIKING SHOES	RIVETS SEMI-FORÉS GOUPILLÉS	ALU	P. 090
	TENTE RÉCEPTION TENT FOR EVENT ORGANISATION	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 091
	LAMPE SPÉLÉO HEAD TORCH	TUBES	LAITON	P. 090
ARTICLES CULINAIRES COOKING HARDWARE	CASSEROLES PANS	RIVETS PLEINS	ALU, ACIER INOX	P. 090
SÉCURITÉ SECURITY	MENOTTES HANDCUFFS	RIVETS MÂLE/FEMELLE	INOX	P. 090
MATÉRIEL DE STOCKAGE ET MANUTENTION STORAGE EQUIPMENT & WAREHOUSE MATERIAL	ÉCHELLES LADDER	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 097
	BOITES À OUTILS TOOLBOX	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 090
MOBILIER FURNITURE	AXE ROULETTE, ARMOIRE MÉTALLIQUE CASTER AXLE, METAL CABINET	RIVETS PLEINS ÉPAULÉS	ACIER	P. 092
	CHAISE PLIANTE FOLDING CHAIR	RIVETS SEMI-FORÉS ET PLEINS	ACIER	P. 098
	ÉTENDOIR À LINGE DRYING RACK	RIVETS SEMI-FORÉS	INOX ACIER	P. 097
MOBILIER URBAIN URBAN FURNITURE	SUPPORT BAC À FLEURS PLANT TUB MOUNT	RIVETS PLEINS	ACIER	P. 091
PUERICULTURE CHILD CARE ITEMS	POUSSETTE PUSH CHAIR	RIVETS SEMI-FORÉS	ACIER	P. 092

RIVETS PLEINS & SEMI-FORÉS

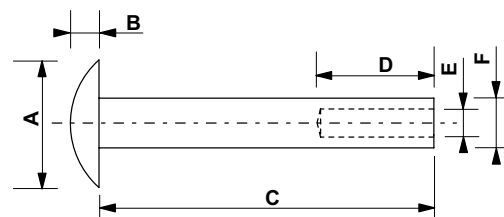
SOLID & SEMI-TUBULAR
RIVETS



RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

TGS

TÊTE GOUTTE DE SUIF / TRUSS HEAD

ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH	D PROFONDEUR FILAGE EXTRUSION DEPTH	E Ø INTÉRIEUR FILAGE INNER EXTRUSION Ø
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,15	0,7 ± 0,10	3 - 12	1,5 - 0,5	1,0 - 0,09
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	0,7 ± 0,10	2 - 30	3,0 - 0,5	1,3 - 0,09
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	0,8 ± 0,13	3 - 30	3,5 - 0,5	1,6 - 0,09
3,0 (3,0 - 0,1)	5,5 ± 0,15	0,9 ± 0,13	4 - 50	4,5 - 0,7	2,0 - 0,09
4,0 (3,9 - 0,1)	7,9 ± 0,20	1,0 ± 0,13	4 - 50	5,5 - 0,7	2,7 - 0,09
5,0 (4,9 - 0,1)	8,5 ± 0,20	1,5 ± 0,13	5 - 55	6,0 - 0,7	3,5 - 0,12
6,0 (5,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	1,5 ± 0,13	6 - 55	6,0 - 0,7	4,2 - 0,12

Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

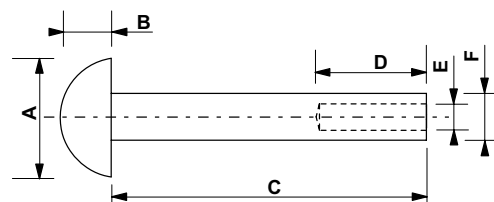
Sur les rivets courts, le filage s'arrête à 1 mm de la tête
On shorter rivets, we stop the punching at 1 mm from the head of the rivet

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

TR

TÊTE RONDE / DOMED HEAD

ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH	D PROFONDEUR FILAGE EXTRUSION DEPTH	E Ø INTÉRIEUR FILAGE INNER EXTRUSION Ø
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,15	1,0 ± 0,10	3 - 12	1,5 - 0,5	1,0 - 0,09
2,0 (2,0 - 0,1)	3,5 ± 0,15	1,5 ± 0,10	2 - 30	3,0 - 0,5	1,3 - 0,09
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,8 ± 0,13	3 - 30	3,5 - 0,5	1,6 - 0,09
3,0 (3,0 - 0,1)	5,5 ± 0,15	2,0 ± 0,13	4 - 35	4,5 - 0,7	2,0 - 0,09
4,0 (3,9 - 0,1)	7,6 ± 0,20	3,0 ± 0,13	4 - 45	5,5 - 0,7	2,7 - 0,09
5,0 (4,9 - 0,1)	8,5 ± 0,20	4,0 ± 0,13	5 - 50	6,0 - 0,7	3,5 - 0,12
6,0 (5,9 - 0,1)	10,0 ± 0,25	4,5 ± 0,13	6 - 55	6,0 - 0,7	4,2 - 0,12

Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

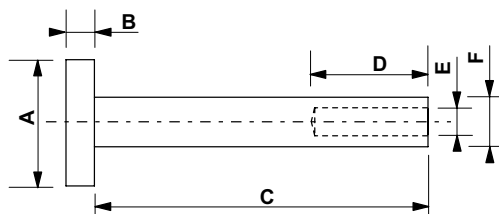
Sur les rivets courts, le filage s'arrête à 1 mm de la tête
On shorter rivets, we stop the punching at 1 mm from the head of the rivet

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

TP

TÊTE PLATE / FLAT HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH	D PROFONDEUR FILAGE EXTRUSION DEPTH	E Ø INTÉRIEUR FILAGE INNER EXTRUSION Ø
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,15	0,5 ± 0,10	3 - 12	1,5 - 0,5	1,0 - 0,09
2,0 (2,0 - 0,1)	3,5 ± 0,15	0,5 ± 0,10	2 - 30	3,0 - 0,5	1,3 - 0,09
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	0,5 ± 0,13	3 - 30	3,5 - 0,5	1,6 - 0,09
3,0 (3,0 - 0,1)	5,5 ± 0,15	0,5 ± 0,13	4 - 35	4,5 - 0,7	2,0 - 0,09
4,0 (3,9 - 0,1)	7,6 ± 0,20	0,5 ± 0,13	4 - 45	5,5 - 0,7	2,7 - 0,09
5,0 (4,9 - 0,1)	8,5 ± 0,20	1,0 ± 0,13	5 - 50	6,0 - 0,7	3,5 - 0,12
6,0 (5,9 - 0,1)	10,0 ± 0,25	1,0 ± 0,13	6 - 55	6,0 - 0,7	4,2 - 0,12

Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

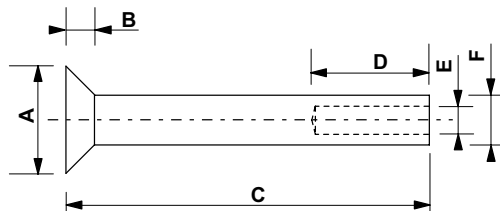
PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Sur les rivets courts, le filage s'arrête à 1 mm de la tête
On shorter rivets, we stop the punching at 1 mm from the head of the rivet

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TF 90°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH	D PROFONDEUR FILAGE EXTRUSION DEPTH	E Ø INTÉRIEUR FILAGE INNER EXTRUSION Ø
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,20	0,75 ± 0,15	4 - 15	1,5 ± 0,5	1,0 ± 0,10
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	1,00 ± 0,10	3 - 80	3,0 - 0,5	1,3 - 0,09
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,25 ± 0,13	3 - 80	3,5 - 0,5	1,6 - 0,09
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	1,50 ± 0,13	3 - 80	4,5 - 0,7	2,0 - 0,09
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	2,00 ± 0,13	4 - 60	5,5 - 0,7	2,7 - 0,09
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	2,50 ± 0,13	5 - 60	6,0 - 0,7	3,5 - 0,12
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	3,00 ± 0,13	6 - 60	6,0 - 0,7	4,2 - 0,12

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

TF 120°
TF 120°

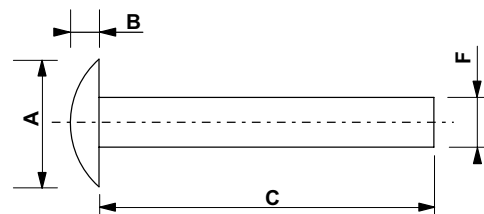
PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Tolérance T sur longueur totale / Tolerance T on the total length
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TGS

TÊTE GOUTTE DE SUIF / TRUSS HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	2,0 +0 -0,20	0,50 ± 0,15	4 - 10
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 +0 -0,20	0,75 ± 0,15	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	1,00 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,25 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	1,50 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	7,0 ± 0,15	1,75 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	2,00 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	2,50 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	11,0 ± 0,20	2,75 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	3,00 ± 0,13	6 - 60
8,0 (7,9 - 0,1)	16,0 ± 0,25	4,00 ± 0,13	8 - 60

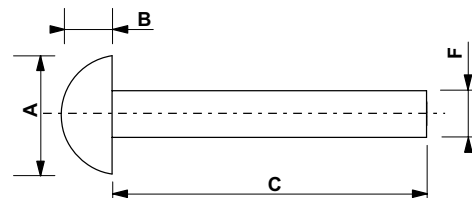
Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TR

TÊTE RONDE / DOMED HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	1,8 +0 -0,20	0,7 ± 0,15	4 - 10
1,5 (1,5 - 0,1)	2,7 +0 -0,20	1,1 ± 0,15	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	3,5 ± 0,15	1,5 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	4,5 ± 0,15	2,0 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	5,5 ± 0,15	2,5 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	6,5 ± 0,15	2,5 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	7,0 ± 0,20	3,0 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	9,0 ± 0,20	4,0 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	10,0 ± 0,20	4,0 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	11,0 ± 0,25	4,5 ± 0,13	6 - 60
8,0 (7,9 - 0,1)	14,0 ± 0,25	5,5 ± 0,13	8 - 60
10,0 (9,9 - 0,1)	17,0 ± 0,30	7,0 ± 0,13	10 - 100

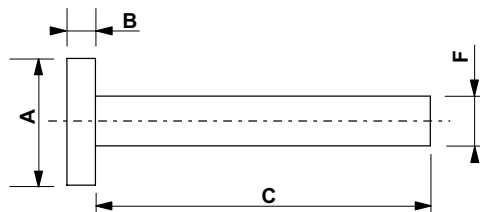
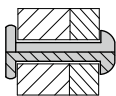
Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TP

TÊTE PLATE / FLAT HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	2,0 +0 -0,20	0,50 ± 0,15	4 - 10
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 +0 -0,20	0,75 ± 0,15	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	1,00 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,25 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	1,50 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	7,0 ± 0,15	1,75 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	2,00 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	2,50 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	11,0 ± 0,20	2,75 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	3,00 ± 0,13	6 - 60
8,0 (7,9 - 0,1)	16,0 ± 0,25	4,00 ± 0,13	8 - 60

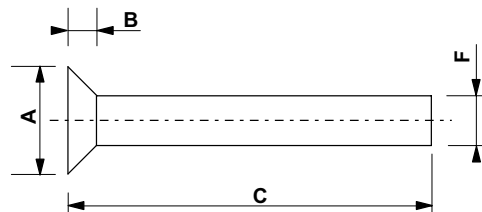
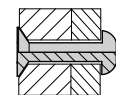
Tolérance T sur longueur de corps / Tolerance T on the length of the body
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TF 90°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD



ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	2,0 +0 -0,20	0,50 ± 0,15	4 - 10
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 +0 -0,20	0,75 ± 0,15	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	4,0 ± 0,15	1,00 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	1,25 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	1,50 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	7,0 ± 0,15	1,75 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	2,00 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	2,50 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	11,0 ± 0,20	2,75 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	3,00 ± 0,13	6 - 60
8,0 (5,9 - 0,1)	16,0 ± 0,25	4,00 ± 0,13	8 - 60
10,0 (5,9 - 0,1)	20,0 ± 0,25	5,00 ± 0,13	10 - 100

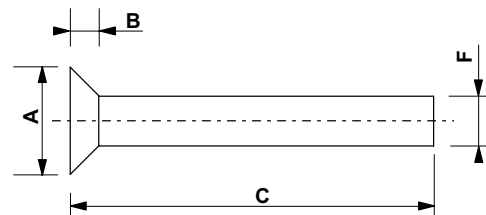
Tolérance T sur longueur totale / Tolerance T on the total length
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

TF 120°

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD



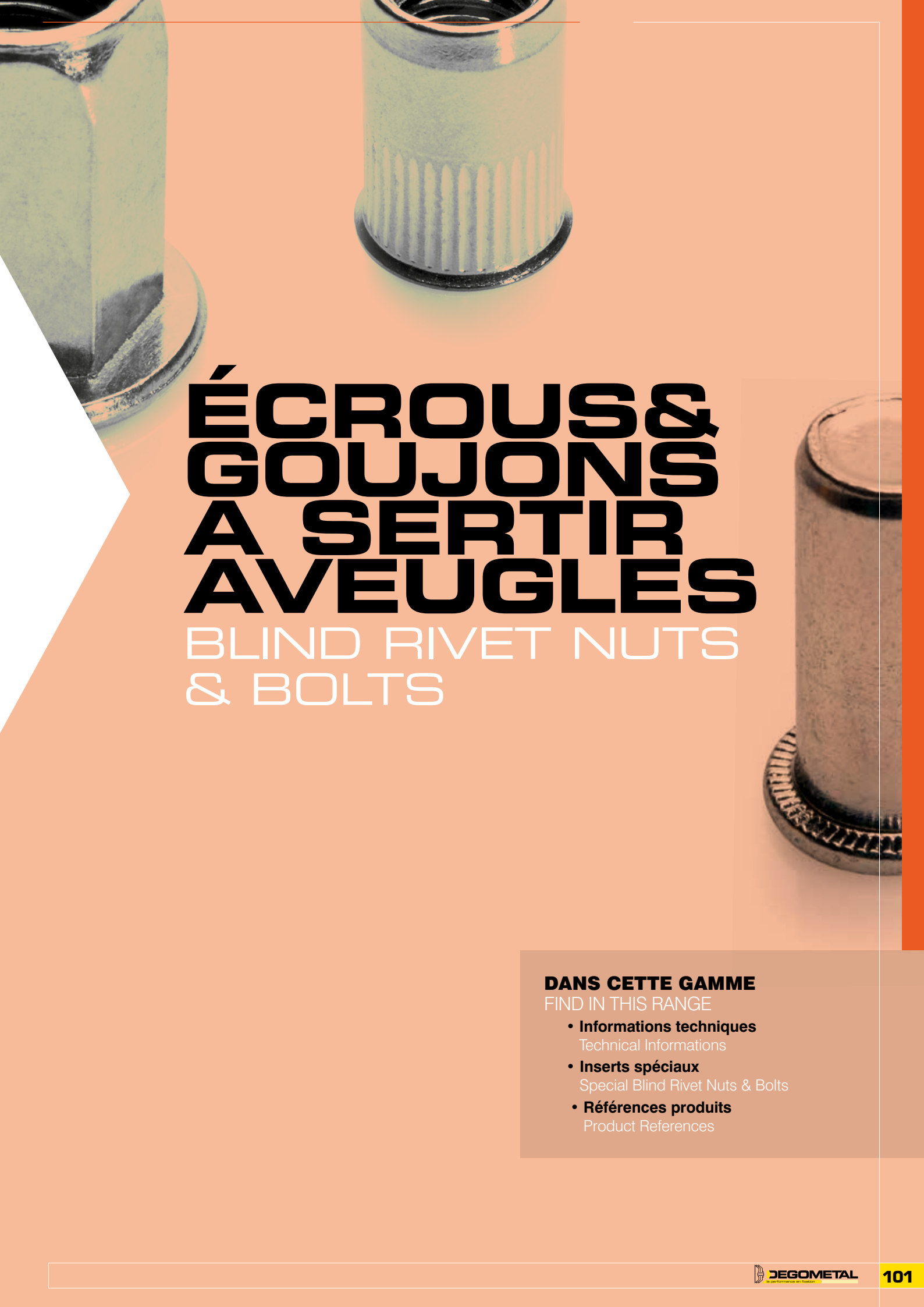
ALUMINIUM, ACIER, LAITON, CUIVRE, INOX
ALUMINIUM, STEEL, BRASS, COPPER, STAINLESS STEEL

F Ø CORPS BODY Ø	A Ø TÊTE HEAD Ø	B ÉPAISSEUR TÊTE HEAD THICKNESS	C LONGUEUR CORPS BODY LENGTH
mm	mm	mm	mm
1,0 (1,0 - 0,1)	2,0 ± 0,15	0,40 ± 0,10	4 - 15
1,5 (1,5 - 0,1)	3,0 ± 0,15	0,50 ± 0,10	4 - 15
2,0 (2,0 - 0,1)	4,5 ± 0,15	0,70 ± 0,10	3 - 80
2,5 (2,5 - 0,1)	5,0 ± 0,15	0,72 ± 0,13	3 - 80
3,0 (3,0 - 0,1)	6,0 ± 0,15	0,86 ± 0,13	3 - 80
3,5 (3,5 - 0,1)	7,0 ± 0,15	1,00 ± 0,13	4 - 60
4,0 (3,9 - 0,1)	8,0 ± 0,20	1,15 ± 0,13	4 - 60
5,0 (4,9 - 0,1)	10,0 ± 0,20	1,44 ± 0,13	5 - 60
5,5 (5,4 - 0,1)	11,0 ± 0,20	1,58 ± 0,13	6 - 60
6,0 (5,9 - 0,1)	12,0 ± 0,25	1,73 ± 0,13	6 - 60
8,0 (5,9 - 0,1)	16,0 ± 0,25	2,31 ± 0,13	8 - 60
10,0 (5,9 - 0,1)	20,0 ± 0,25	2,88 ± 0,13	10 - 100

Tolérance T sur longueur totale / Tolerance T on the total length
Si/if C > 5,0 mm, T = +0,50 / -0 mm • Si/if C < 5,0 mm, T = +0,30 / -0 mm

Rivets Inox : côtes différentes - Nous consulter
Stainless steel rivets: different datas - Contact us

PIÈCES SPÉCIALES : NOUS CONSULTER
SPECIAL PARTS : CONTACT US



ÉCROUS & GOUJONS A SERTIR AVEUGLES

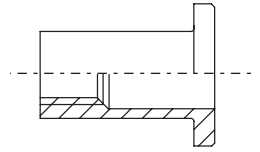
BLIND RIVET NUTS
& BOLTS

DANS CETTE GAMME

FIND IN THIS RANGE

- **Informations techniques**
Technical Informations
- **Inserts spéciaux**
Special Blind Rivet Nuts & Bolts
- **Références produits**
Product References

▶ L'ÉCROU À SERTIR GOINSERT THE BLIND RIVET NUT



L'écrou à sertir aveugle permet d'assembler plusieurs éléments et peut recevoir par la suite des vis ou des boulons.

Les avantages de ce produit :

- Un filetage robuste sur des pièces de faible épaisseur ou résistance
- La pose en aveugle (accessible d'un seul côté) dans des profilés, des tubes ou des caissons.
- La possibilité, en plus du rivetage aveugle, de combinaisons de rivetage et de vissage de plusieurs pièces
- La garantie d'une résistance à des couples de serrage élevés
- Aucun endommagement de la surface traitée
- La résistance aux dévissages fréquents.
- Un temps d'assemblage court

Blind rivet nuts make it possible to assemble several elements and can then be combined with screws or bolts.

Advantages of this product:

- Robust threading on parts with low thickness or resistance
- Blind setting (access only available on one side) in profiles, tubes or caissons.
- The possibility of combining the riveting and screwing of different parts, on top of blind riveting
- Will withstand high tightening torque
- No damage to the treated surface
- Will withstand frequent unscrewing
- A short assembly process



GOFIX



GOSERT



GOBOLT



GOSERT
& GOFIX
Écrou Spécial Borgne
Closed End Nut

“Un filetage robuste sur des pièces de faible épaisseur ou résistance”

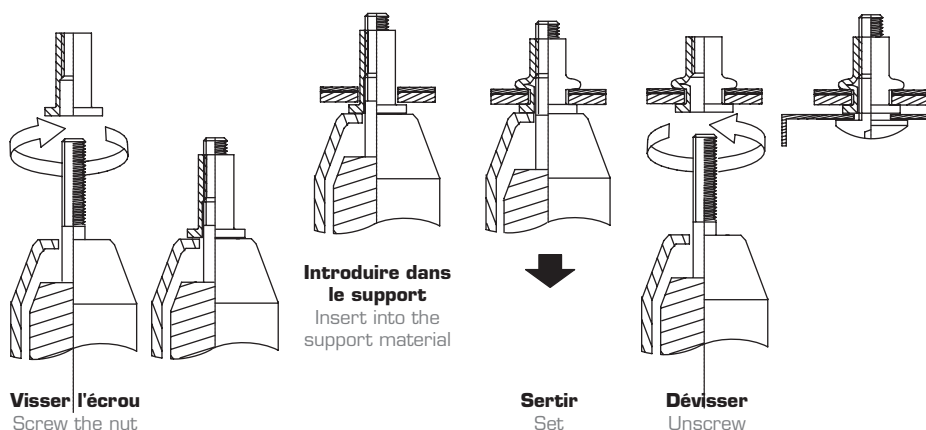
Sturdy threading on parts with low thickness or strength

DESCRIPTION DE LA POSE

INSTALLATION DESCRIPTION

- 1-Visser l'écrou sur le tirant de l'outil.
 - 2-Introduire l'écrou dans l'assemblage.
 - 3-Sertir l'écrou.
 - 4-Dévisser le tirant.
- L'écrou serti est alors prêt à recevoir une vis ou un boulon.

- 1-Screw the nut on the tool's mandrel.
 - 2-Insert the nut into the assembly.
 - 3-Set the nut.
 - 4-Unscrew the mandrel.
- The set nut is thus ready to receive a screw or bolt.



LES DIFFÉRENTES FORMES DE TÊTE

THE DIFFERENT HEAD SHAPES

Tête Plate

Il s'agit de la tête la plus courante et la plus polyvalente.

Tête Fraisée

Elle oblige souvent à réaliser une fraisure dans le support. On utilisera donc la tête fraisée quand on recherche un espace réduit entre les pièces assemblées et que la tête réduite ne convient pas.

Tête Réduite

À utiliser dans le cas de la recherche d'un espace nul ou réduit entre les pièces assemblées.

Les têtes réduites peuvent remplacer les têtes fraisées car elles dispensent de réaliser le fraisage, mais elles seront déconseillées :

- si la tolérance du trou n'est pas maîtrisée,
- si le support est malléable (risque d'extraction de la tête),
- si la vis travaille en flexion.

Tête Large

Sur demande.

Flat Head

This is the most common multi-purpose head.

Countersunk Head

It often requires milling the support surface. The countersunk head will therefore be used when needing a reduced space between assembled parts and when a reduced head cannot be used.

Reduced Head

Can be used when needing no or reduced space between assembled parts. Reduced heads can replace countersunk heads because they don't require milling, but they should not be used:

- if the tolerance of the hole is not controlled,
- if the support material is malleable (risk of head extraction)
- if the screw is under bending stress.

Large Head

Upon request.

Principaux types d'écrous à sertir

GOFIX : écrou à sertir à tête plate ou fraisée

GOSERT : écrou à sertir à tête réduite auto-affleurante

GOBOLT : goujons à sertir

Dimensions disponibles : de M3 à M12

Matières proposées : Acier, Inox, Aluminium, Laiton (sur demande)

Main types of blind rivet nuts

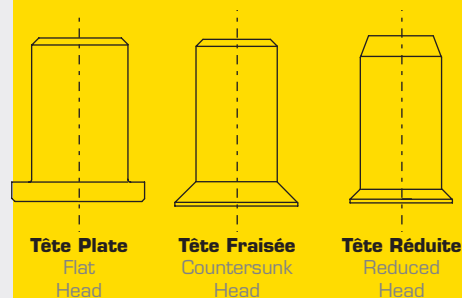
GOFIX: threaded insert with flat or countersunk head

GOSERT: threaded insert with reduced head

GOBOLT: blind rivet bolt

Available dimensions: from M3 to M12

Available materials: Steel, Stainless Steel, Aluminium, Brass (upon request)



LES DIFFÉRENTES FORMES DE FÛT
THE DIFFERENT SHAFT FORMS

Fût Cylindrique Lisse

Usage courant.

Cylindrical Smooth Shaft

Common use.

Fût Cylindrique Cranté

Augmente la tenue en rotation.

Cylindrical Knurled Shaft

Shaft design with positive locking anti-rotation device.

Fût Hexagonal

Assure l'anti-rotation.

Adapté à des vissages et dévissages fréquents.

Hexagonal shaft

Provides anti-rotation.

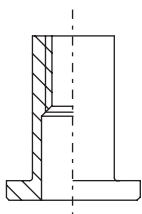
Suitable for frequent screwing and unscrewing.

Fût Semi-Hexagonal

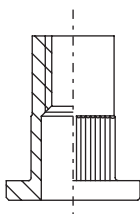
Contrairement au fût tout hexagonal, il évite après pose, toute tentative de dévissage de l'écrou avec une clé (ce qui dégrade le support).

Semi-hexagonal shaft

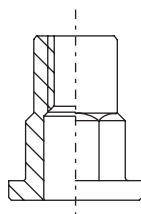
Unlike the entirely hexagonal shaft, it prevents any unscrewing of the nut with a wrench (which damages the support surface) after installation.



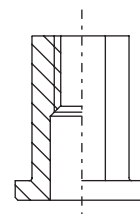
Fût Cylindrique Lisse
Cylindrical Smooth Shaft



Fût Cylindre Cranté
Cylindrical Knurled Shaft



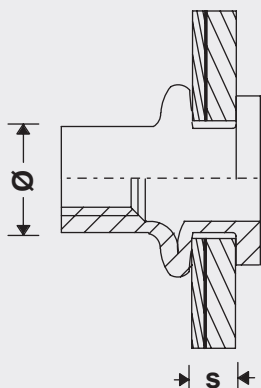
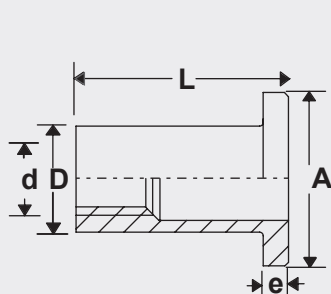
Fût Semi-hexagonal
Semi-hexagonal shaft

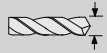



Fût hexagonal
Hexagonal shaft



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES
DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



L (mm)	Longueur Length
A (mm)	Diamètre de la tête Diameter of the head
e (mm)	Épaisseur de la tête Head thickness
D (mm)	Diamètre du fût Shaft diameter
d (mm)	Diamètre de taraudage Thread diameter
	Diamètre de perçage (mm) Ø Drilling diameter
	Plage de sertissage (mm) S Grip range

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Résistance à la traction

La résistance à la traction est l'effort limite que peut supporter un écrou sollicité dans le sens axial jusqu'à sa rupture (valeur exprimée en Newton).

Couple de serrage

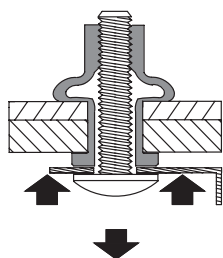
Pour mesurer la force de serrage, on pose l'écrou sur une plaque d'essai avec une rondelle en acier bloquée en rotation, puis on serre la vis.

Tensile strength

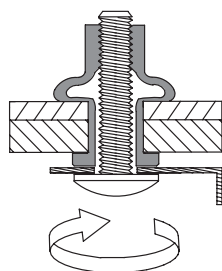
Tensile strength is the maximum force a nut can bear under axial pressure before breaking (value expressed in Newtons).

Tightening torque

To measure the tightening torque, the nut is placed on a test plate with a steel washer restrained from rotation, then the screw is tightened.



Résistance à la traction
Tensile strength



Couple de serrage
Clamping force



RESISTANCE À LA TRACTION (N)* / TENSILE STRENGTH* GOFIX - GOSERT

Ø	ALU	ACIER STEEL	ACIER INOX STAINLESS STEEL
M3	2 600	4 300	3 800
M4	3 900	6 500	6 200
M5	5 900	8 000	11 600
M6	8 600	12 000	16 300
M8	10 200	22 200	18 800
M10	14 000	28 650	39 800
M12	-	35 700	-

* Valeurs minimales indicatives soumises à variation

* Indicative minimal values submitted to variations.

Note : 1 Kg = 10 Newton

COUPLE DE SERRAGE (Nm)* / CLAMPING FORCE* GOFIX - GOSERT

Ø	ALU	ACIER STEEL	ACIER INOX STAINLESS STEEL
M3	0,7	1,0	1,5
M4	2,5	4,0	7,0
M5	5,0	7,0	14,0
M6	8,0	14,0	22,0
M8	20,0	24,0	32,0
M10	25,0	40,0	54,0
M12	-	70,0	-

* Valeurs minimales indicatives soumises à variation

* Indicative minimal values submitted to variations.

ÉCROUS À SERTIR AVEUGLES

BLIND RIVET NUTS

▶ **LES INSERTS SPÉCIAUX (NOUS CONSULTER)** SPECIAL INSERTS (CONTACT US)



INSERTS POUR MATIÈRE PLASTIQUE
INSERTS FOR PLASTIC MATERIALS



INSERTS POUR BOIS ET MÉTAUX LÉGERS
INSERTS FOR WOOD & SOFT METALS

GOFIX

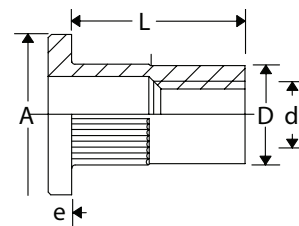
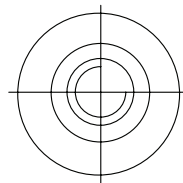
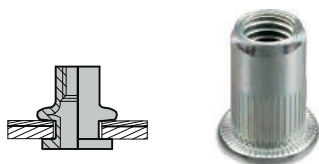
ÉCROUS À SERTIR À TÊTE PLATE OU FRAISÉE
FLAT OR COUNTERSUNK HEAD NUTS

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOFIX ALPC

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT



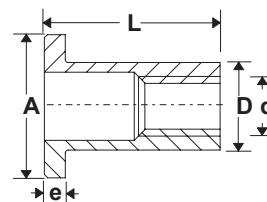
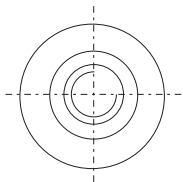
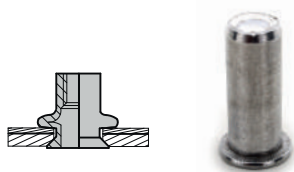
ALUMINIUM
ALUMINIUM

TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M3 ALPC 30	10	0,5 - 1,5	5	4,9	6,5	1	500	170 103 301 C	-	-	-	-
M4 ALPC 30	10	0,5 - 3,0	6	5,9	8,5	1	500	170 104 301 C	500	170 104 301 CP	-	-
M4 ALPC 40	12	2,0 - 4,0	6	5,9	8,5	1	500	170 104 401 C	-	-	-	-
M5 ALPC 30	12	0,5 - 3,0	7	6,9	9,5	1	500	170 105 301 C	400	170 105 301 CP	50	170 105 304 A
M5 ALPC 40	15	3,0 - 5,5	7	6,9	9,5	1	500	170 105 401 C	-	-	-	-
M6 ALPC 30	14,5	0,5 - 3,0	9	8,9	12,5	1,5	250	170 106 301 C	200	170 106 301 CP	50	170 106 304 A
M6 ALPC 45	16	3,0 - 5,0	9	8,9	12,5	1,5	200	170 106 451 C	-	-	-	-
M8 ALPC 30	16	0,5 - 3,0	11	10,9	15,5	1,5	200	170 108 301 C	100	170 108 301 CP	50	170 108 304 A
M8 ALPC 55	19	3,0 - 5,5	11	10,9	15,5	1,5	150	170 108 551 C	-	-	-	-
M10 ALPC 30	17	1,0 - 3,5	13	12,9	18,5	2	100	170 110 301 C	-	-	-	-
M10 ALPC 60	22	3,0 - 6,0	13	12,9	18,5	2	100	170 110 601 C	-	-	-	-
M12 ALPC 40	23	1,0 - 4,0	16	15,9	22,5	2	100	170 112 401 C	-	-	-	-

GOFIX ALPB (BORGNE)

TÊTE PLATE
KNURLED FLAT HEAD

CRANTAGE SOUS TÊTE / KNURLED SHAFT



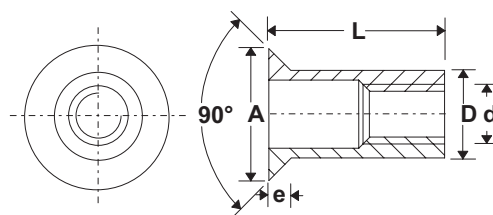
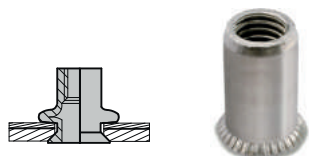
ALUMINIUM
ALUMINIUM

TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4 ALPB 25	16,5	0,3 - 2,5	6	5,9	9	1	200	172 ALP 040 251	-	-	-	-
*M4 ALPB 40	18	2,5 - 4,0	6	5,9	9	1	200	172 ALP 040 401	-	-	-	-
M5 ALPB 30	18	0,5 - 3,0	7	6,9	10	1,2	200	172 ALP 050 301	-	-	-	-
*M5 ALPB 50	20,5	3,0 - 5,0	7	6,9	10	1,2	200	172 ALP 050 501	-	-	-	-
M6 ALPB 25	20,5	0,5 - 2,3	9	8,9	12	1,5	200	172 ALP 060 251	-	-	-	-
M6 ALPB 40	22	2,3 - 4,0	9	8,9	12	1,5	200	172 ALP 060 401	-	-	-	-






* : Références en vente jusqu'à épuisement des stocks. References for sale while stocks last.

GOFIX ALF

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD



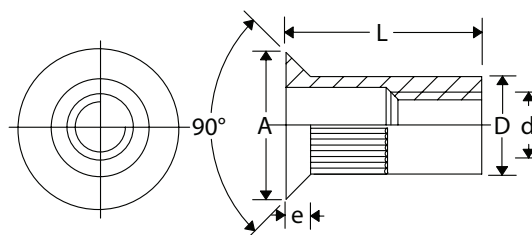
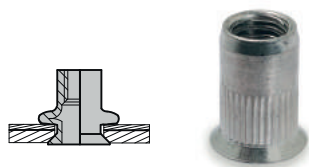
ALUMINIUM
ALUMINIUM

TYPE d	L			D	A	e	 BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		 BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		 BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M5 ALF 60	15	3,8 - 6,0	7	6,9	10	1,5	500	170 405 601	-	-	-	-






Vente de cette gamme dans la limite des stocks disponibles. Gamme remplacée par des écrous crantés ALFC.
Sale while stocks last. Range replaced by knurled Nuts ALFC.

GOFIX ALFC

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD
CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT



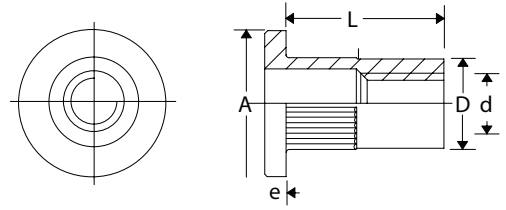
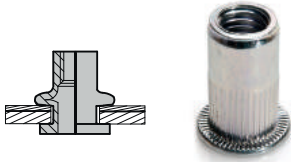
ALUMINIUM
ALUMINIUM

TYPE d	L			D	A	e	 BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		 BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		 BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4 ALFC 35	11,5	1,5 - 3,5	6	5,9	8,5	1,5	500	170 404 351 C	-	-	-	-
M5 ALFC 40	13,5	1,5 - 4,0	7	6,9	9,5	1,5	500	170 405 401 C	-	-	-	-
M6 ALFC 45	16	1,5 - 4,5	9	8,9	11,5	1,5	250	170 406 451 C	-	-	-	-
M8 ALFC 45	19	1,5 - 4,5	11	10,9	13,5	1,5	150	170 408 451 C	-	-	-	-
M10 ALFC 45	21	1,5 - 4,5	13	12,9	15,5	1,5	100	170 410 451 C	-	-	-	-






GOFIX ACPC

TÊTE PLATE
KNURLED FLAT HEAD

CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT

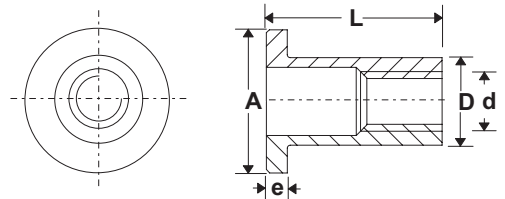
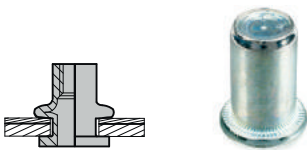


ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL






TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5/PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6/PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
M3 ACPC 20	9	0,3 - 1,5	5	4,9	8	0,8	500	171 103 201 C	-	-	-	-	-	-	
M4 ACPC 25	10	0,3 - 2,0	6	5,9	9	0,8	500	171 104 251 C	500	171 104 251 CP	50	171 104 254 A			
M4 ACPC 35	12,5	2,0 - 3,5	6	5,9	9	0,8	500	171 104 351 C	-	-	-	-			
M5 ACPC 35	12	0,3 - 2,5	7	6,9	10	1	500	171 105 351 C	400	171 105 351 CP	50	171 105 354 A			
M5 ACPC 50	15,5	2,5 - 5,0	7	6,9	10	1	500	171 105 501 C	-	-	-	-			
M6 ACPC 30	14,5	0,3 - 2,5	9	8,9	13	1,5	250	171 106 301 C	200	171 106 301 CP	50	171 106 304 A			
M6 ACPC 50	18	2,5 - 5,0	9	8,9	13	1,5	200	171 106 501 C	-	-	-	-			
M8 ACPC 40	17	0,5 - 3,5	11	10,9	15,5	1,5	150	171 108 401 C	100	171 108 401 CP	50	171 108 404 A			
M8 ACPC 55	19,5	3,5 - 5,0	11	10,9	15,5	1,5	150	171 108 551 C	-	-	-	-			
M10 ACPC 35	19,5	1,0 - 4,5	13	12,9	17,5	2	100	171 110 351 C	-	-	25	171 110 354 A			
M10 ACPC 60	22	4,0 - 5,5	13	12,9	17,5	2	100	171 110 601 C	-	-	-	-			
M12 ACPC 40	23	1,0 - 4,0	16	15,9	22	2,2	100	171 112 401 C	-	-	-	-			

GOFIX ACPB (BORGNE)

TÊTE PLATE
FLAT HEAD



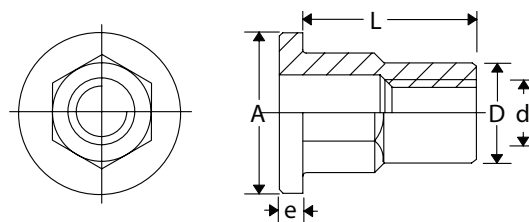
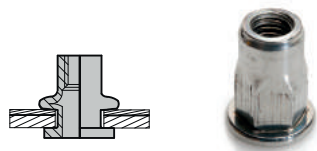
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5/PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6/PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
M4 ACPB 25	16,5	0,3 - 2,5	6	5,9	9	1	200	172 ACP 040 251	-	-	-	-			
M5 ACPB 30	18	0,5 - 3,0	7	6,9	10	1,2	200	172 ACP 050 301	-	-	-	-			
M6 ACPB 30	20,5	0,5 - 3,0	9	8,9	12	1,5	200	172 ACP 060 301	-	-	-	-			
M8 ACPB 35	21,5	0,5 - 3,0	11	10,9	15	1,5	200	172 ACP 080 351	-	-	-	-			
M10 ACPB 35	29	1,0 - 3,5	12	11,9	16	1,7	200	172 ACP 100 351	-	-	-	-			

GOFIX ACPSH

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

FÛT SEMI-HEXAGONAL / SEMI-HEXAGONAL SHAFT



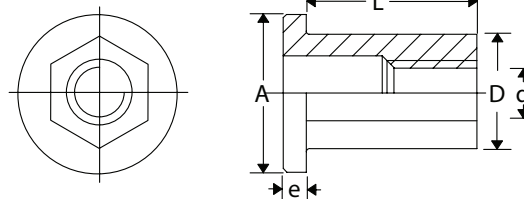
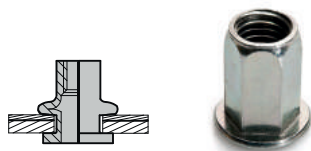
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON	BOÎTE PLASTIQUE	BLISTER		
								CARDBOARD BOX	PLASTIC BOX	BLISTER		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4 ACPSH 20	11	0,5 - 2,0	H 6,0	5,9	9	1	500	171 104 201 H	-	-	-	-
M5 ACPSH 30	14	0,5 - 3,0	H 7,0	6,9	10	1	500	171 105 301 H	-	-	-	-
M6 ACPSH 30	16	0,5 - 3,0	H 9,0	8,9	13	1,5	250	171 106 301 H	-	-	-	-
M8 ACPSH 30	18	0,5 - 3,0	H 11,0	10,9	16	1,5	200	171 108 301 H	-	-	-	-
M10 ACPSH 35	23	1,0 - 3,5	H 13,0	12,9	19	2	100	171 110 351 H	-	-	-	-

GOFIX ACPH

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT



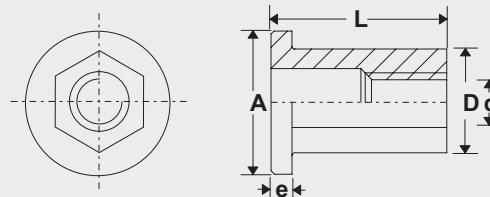
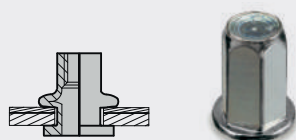
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON	BOÎTE PLASTIQUE	BLISTER		
								CARDBOARD BOX	PLASTIC BOX	BLISTER		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4 ACPH 20	9,2	0,3 - 2,0	H 6,0	5,9	9	0,8	500	171 104 201-HEXAGO	-	-	-	-
M5 ACPH 30	12,0	0,3 - 2,5	H 7,0	6,9	10	1,0	500	171 105 301-HEXAGO	-	-	-	-
M6 ACPH 30	13,3	0,3 - 3,0	H 9,0	8,9	13	1,2	250	171 106 301-HEXAGO	-	-	-	-
M8 ACPH 30	15,5	0,5 - 3,5	H 11,0	10,9	15,5	1,5	200	171 108 301-HEXAGO	-	-	-	-
M10 ACPH 35	18,0	0,5 - 4,5	H 13,0	12,9	18	2	100	171 110 351-HEXAGO	-	-	-	-

GOFIX ACPH (BORGNE)

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT

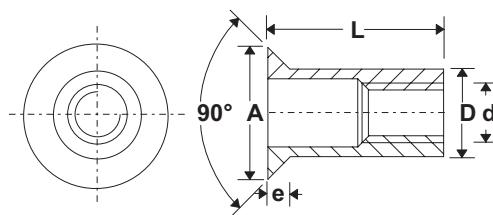
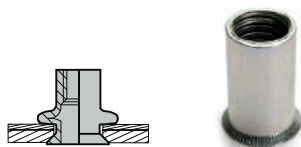


ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

GOFIX ACF

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD

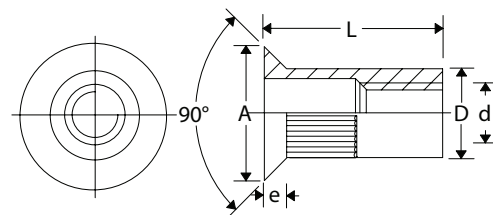
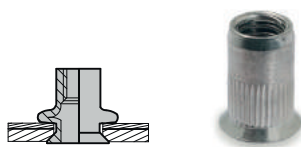


ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4 ACF 50	13	3,5 - 5,0	6	5,9	9	1,5	500	171 404 501	-	-	-	-
M5 ACF 60	15	3,8 - 6,0	7	6,9	10	1,5	500	171 405 601	-	-	-	-
M6 ACF 60	17	3,8 - 6,0	9	8,9	12	1,5	250	171 406 601	-	-	-	-
M8 ACF 60	19	3,8 - 6,0	11	10,9	14	1,5	150	171 408 601	-	-	-	-
M10 ACF 60	20,5	3,8 - 6,0	12	11,9	15	1,5	100	171 410 601	-	-	-	-

GOFIX ACFC

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD
CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4 ACFC 30	11,5	1,5 - 3,5	6	5,9	8,5	1,5	500	171 404 301 C	-	-	-	-
M5 ACFC 40	13,5	1,5 - 4,0	7	6,9	9,5	1,5	500	171 405 401 C	-	-	-	-
M6 ACFC 45	16	1,5 - 4,5	9	8,9	11,5	1,5	250	171 406 451 C	-	-	-	-
M8 ACFC 45	19	1,5 - 4,5	11	10,9	13,5	1,5	150	171 408 451 C	-	-	-	-
M10 ACFC 45	21	1,5 - 4,5	13	12,9	15,5	1,5	100	171 410 451 C	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

M12
M12

LES ÉCROUS ÉTOILÉS SPLIT MULTIGRIP FLAT HEAD NUTS

L'écrou fendu comporte quatre rainures verticales sur le fût.

Lorsque l'écrou est serré, les rainures s'ouvrent, créant une grande surface d'appui à l'arrière du matériau à assembler.

De ce fait, sa résistance à la traction est supérieure à celle d'un insert acier standard.

The Split Nut has four vertical grooves on the shaft.

When the nut is tightened the grooves split open, creating a large bearing surface on the back side of the material to be joined, resulting in a strong connection.

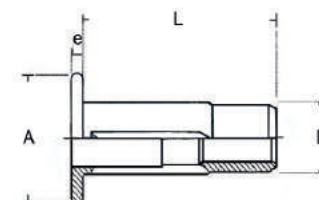
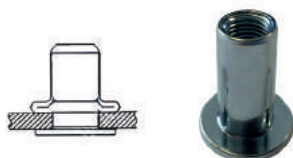
The pull-out value is significantly higher than that of the standard blind rivet nut.



GOFIX ACPE

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

ÉCROU ÉTOILÉ / SPLIT MULTIGRIP RIVET NUT



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
M4 ACPE 38	17,0	0,5 - 3,8	6,2	6,1	11,0	1,0	250	171 804 381	-	-	-	-	-	-	-
M5 ACPE 45	21,3	0,6 - 4,5	7,6	7,5	12,7	1,0	250	171 805 401	-	-	-	-	-	-	-
M6 ACPE 70	26,0	0,5 - 7,0	9,8	9,7	16,0	1,5	200	171 806 701	-	-	-	-	-	-	-
M8 ACPE 70	28,9	1,0 - 7,0	12,3	12,2	19,0	1,6	100	171 808 711	-	-	-	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

M10
M10

Caractéristiques Mécaniques / Mechanical Characteristics

Ø				
			N	Nm
M4 ACPE 38	6 800	5,0		
M5 ACPE 45	11 500	8,5		
M6 ACPE 70	16 500	15,0		
M8 ACPE 70	25 000	26,0		

CARACTÉRISTIQUES :

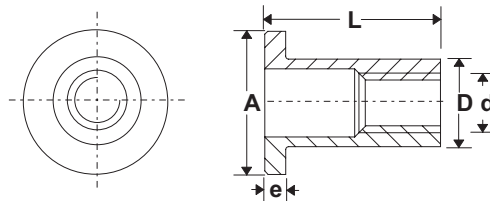
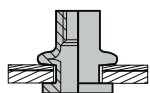
Adapté aux tôles, matériaux plastiques, matériaux fragiles.
Large plage de serrage

SPECIFICATIONS :

Specific High pull-out value and can be placed in sheet metal, plastics, and brittle materials (hard/soft)
Specific Multi-grip blind rivet nut

GOFIX INP

TÊTE PLATE
FLAT HEAD



INOX
STAINLESS ST.

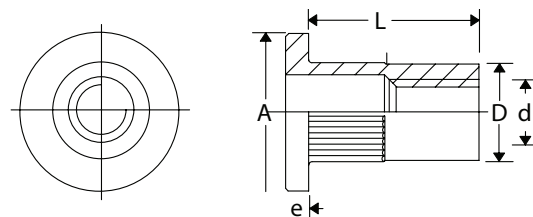
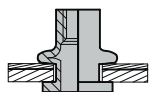
TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5/PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6/PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M6 INP 60	17,5	4,0-6,0	9	8,9	12	1,5	200	179 106 601	-	-	-	-
M10 INP 30	21	1,5 - 3,5	13	12,9	17	1,7	100	179 110 301	-	-	-	-

Vente de cette gamme dans la limite des stocks disponibles. Gamme remplacée par des écrous crantés INPC.
Sale while stocks last. Range replaced by knurled Nuts INPC.

GOFIX INPC

TÊTE PLATE
KNURLED FLAT HEAD

CRANTAGE SUR FÛT ET SUR TÊTE / KNURLED SHAFT



INOX
STAINLESS ST.

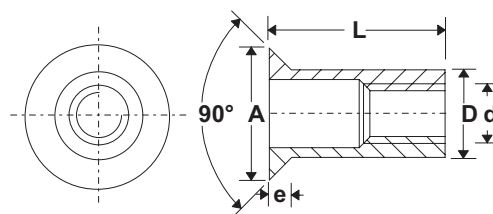
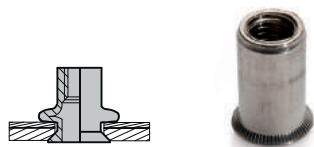
TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5/PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6/PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M3 INPC 30	10	0,5 - 3,0	5	4,9	6,5	1	500	179 103 301 C	-	-	-	-
M4 INPC 30	10	0,5 - 3,0	6	5,9	8,5	1	500	179 104 301 C	-	-	-	-
M5 INPC 30	12	0,5 - 3,0	7	6,9	9,5	1	500	179 105 301 C	-	-	-	-
M6 INPC 30	14,5	0,5 - 3,0	9	8,9	12,5	1,5	250	179 106 301 C	-	-	-	-
M8 INPC 30	16	0,5 - 3,0	11	10,9	15,5	1,5	200	179 108 301 C	-	-	-	-
M10 INPC 35	17	1,0 - 3,5	13	12,9	18,5	2	100	179 110 351 C	-	-	-	-
M10 INPC 60	24	3,5 - 6,0	13	12,9	17	1,7	100	179 110 601 C	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

M12
M12

GOFIX INF

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD



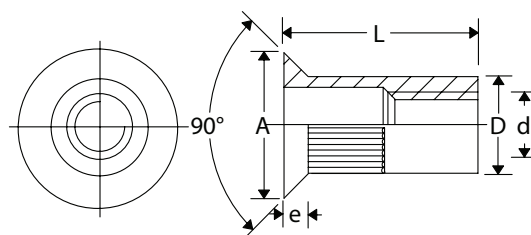
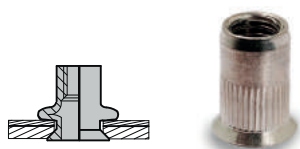
INOX
STAINLESS ST.

TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M6 INF 38	15	1,5 - 3,8	9	8,9	12	1,5	250	179 406 381	-	-	-	-

Vente de cette gamme dans la limite des stocks disponibles. Gamme remplacée par des écrous crantés INFC.
Sale while stocks last. Range replaced by knurled Nuts INFC.

GOFIX INFC

TÊTE FRAISÉE
COUNTERSUNK HEAD
CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT



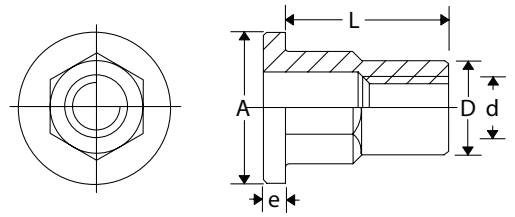
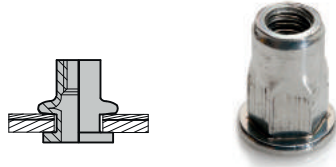
INOX
STAINLESS ST.

TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4 INFC 35	11,5	1,5 - 3,5	6	5,9	8,5	1,5	500	179 404 351 C	-	-	-	-
M5 INFC 40	13,5	1,5 - 4,0	7	6,9	9,5	1,5	500	179 405 401 C	-	-	-	-
M6 INFC 45	16	1,5 - 4,5	9	8,9	11,5	1,5	250	179 406 451 C	-	-	-	-
M8 INFC 45	19	1,5 - 4,5	11	10,9	13,5	1,5	150	179 408 451 C	-	-	-	-
M10 INFC 45	21	1,5 - 4,5	13	12,9	15,5	1,5	100	179 410 451 C	-	-	-	-

GOFIX INPSH

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

FÛT SEMI HEXAGONAL / SEMI HEXAGONAL SHAFT



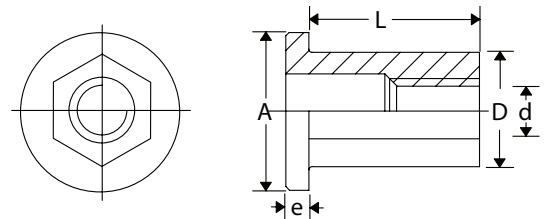
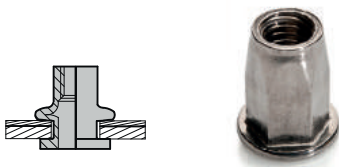
INOX
STAINLESS ST.

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER	
												PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
M4 INPSH 30	11,5	0,5 - 3,0	H 6,1	5,9	8,5	1	500	179 104 301 SH	-	-	-	-	
M5 INPSH 30	13,5	0,5 - 3,0	H 7,1	6,9	9,5	1	500	179 105 301 SH	-	-	-	-	
M6 INPSH 30	15,5	0,5 - 3,0	H 9,1	8,9	12	1,5	250	179 106 301 SH	-	-	-	-	
M8 INPSH 30	17,5	0,5 - 3,0	H 11,1	10,9	14,5	1,5	200	179 108 301 SH	-	-	-	-	
M10 INPSH 40	22	1,0 - 4,0	H 13,1	12,9	16	2	100	179 110 401 SH	-	-	-	-	

GOFIX INPTH

TÊTE PLATE
FLAT HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT



INOX
STAINLESS ST.

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER	
												PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	PAR LOT DE 6 / PACK OF 6
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
M4 INPTH 20	11	0,5 - 2,0	H 6,0	5,9	9	1	500	179 104 201 TH	-	-	-	-	
M5 INPTH 30	14	0,5 - 3,0	H 7,0	6,9	10	1	500	179 105 301 TH	-	-	-	-	
M6 INPTH 30	16	0,5 - 3,0	H 9,0	8,9	13	1,5	250	179 106 301 TH	-	-	-	-	
M8 INPTH 30	18	0,5 - 3,0	H 11,0	10,9	16	1,5	200	179 108 301 TH	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

M10
M10



GOSERT

ÉCROUS À SERTIR À TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE
REDUCED HEAD NUTS



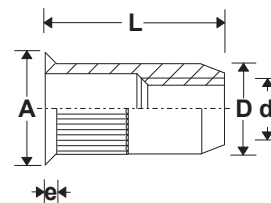
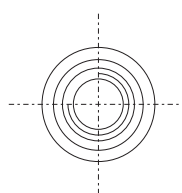
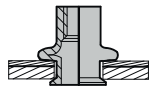
RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOSERT ALRC

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE
REDUCED HEAD

CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

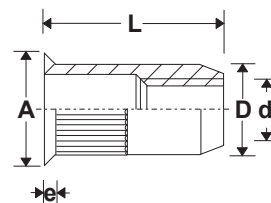
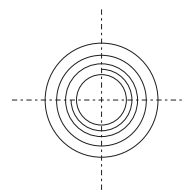
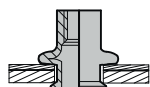


ALUMINIUM
ALUMINIUM



GOSERT ACRC

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE
REDUCED HEAD

CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
ACRC M3	9	0,3 - 1,5	5	4,9	6	0,5	500	176 903 001	-	-	-	-
ACRC M4	10	0,3 - 2,0	6	5,9	7	0,6	500	176 904 001	500	176 904 001P	50	176 904 004 C
ACRC M4 D.6,3	10,5	0,5 - 1,5	6,4	6,3	6,9	0,4	500	176 904 001 A	-	-	-	-
ACRC M5	12,5	0,3 - 2,5	7	6,9	8	0,7	500	176 905 001	400	176 905 001P	50	176 905 004 C
ACRC M5 D.7,1	12	0,5 - 2,0	7,2	7,1	7,7	0,4	500	176 905 001 A	-	-	-	-
ACRC M6	15	0,3 - 2,5	9	8,9	10	0,7	250	176 906 001	200	176 906 001P	50	176 906 004 C
ACRC M6 D.9,5	14	0,7 - 2,5	9,6	9,5	10,2	0,4	250	176 906 001 A	-	-	-	-
ACRC M8	17	0,5 - 3,5	11	10,9	12	0,8	200	176 908 001	100	176 908 001P	50	176 908 004 C
ACRC M8 D.10,5	16	1,0 - 2,5	10,6	10,5	11,3	0,4	200	176 908 001 A	-	-	-	-
ACRC M10	20	0,5 - 4,5	13	12,9	14	0,8	100	176 910 001	-	-	25	176 910 004 C

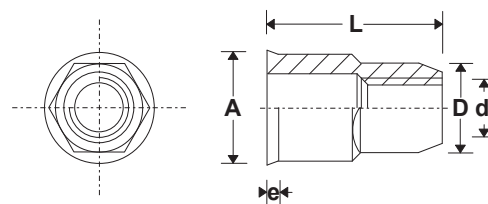
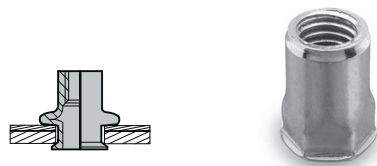
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

M12 • Tête réduite crantage sur fût borgne
M12 • Reduced head knurled shaft closed end type

GOSERT ACRSH

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE
REDUCED HEAD

FÛT SEMI-HEXAGONAL / SEMI-HEXAGONAL SHAFT



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
ACRSH M4	12	0,5 - 3,0	H 6,1	5,9	7	0,5	500	175 804 001 MIHEX	-	-	-	-	-	-	
ACRSH M5	14	0,5 - 3,0	H 7,1	6,9	8	0,5	500	175 805 001 MIHEX	-	-	-	-	-	-	
ACRSH M6	15,5	0,5 - 3,0	H 9,1	8,9	10	0,5	250	175 806 001 MIHEX	-	-	-	-	-	-	
ACRSH M8	17	0,5 - 3,0	H 11,1	10,9	12	0,5	200	175 808 001 MIHEX	-	-	-	-	-	-	

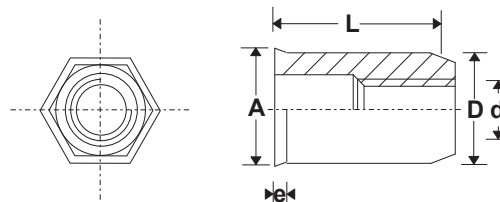
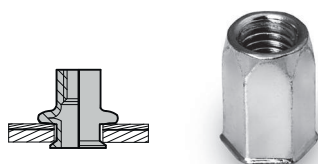
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

M10
M10

GOSERT ACRTH

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE
REDUCED HEAD

FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

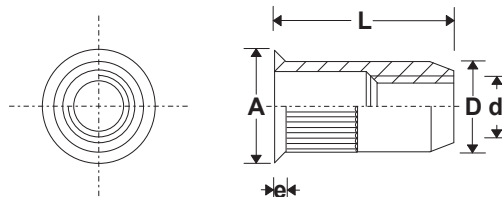
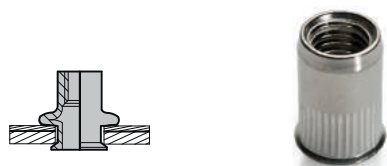
TYPE d	L			D	A	e		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
ACRTH M4	11	0,3 - 2,0	H 6,0	5,9	7	0,5	500	175 804 001 HEXAGO	-	-	-	-	-	-	
ACRTH M5	14,5	0,3 - 2,5	H 7,0	6,9	8	0,6	500	175 805 001 HEXAGO	-	-	-	-	-	-	
ACRTH M6	15,5	0,3 - 3,0	H 9,0	8,9	10	0,8	250	175 806 001 HEXAGO	-	-	-	-	-	-	
ACRTH M8	18	0,5 - 3,5	H 11,0	10,9	12	0,8	200	175 808 001 HEXAGO	-	-	-	-	-	-	
ACRTH M10	19	0,5 - 5,0	H 13,0	12,9	14,5	0,7	100	175 810 001 HEXAGO	-	-	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Tête réduite fût hexagonal borgne
Closed end type hexagonal shaft

GOSERT INRC

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE
COUNTERSUNK REDUCED HEAD
CRANTAGE SUR FÛT / KNURLED SHAFT



INOX
STAINLESS ST.

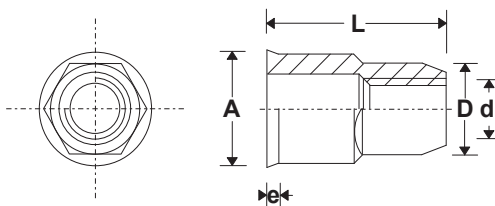
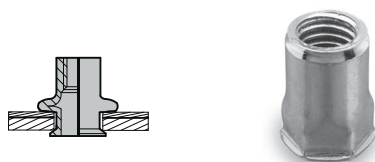
TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
INRC M4	10	0,5 - 3,0	6	5,9	6,5	0,5	500	178 904 001	-	-	-	-
INRC M5	11,5	0,5 - 3,0	7	6,9	7,5	0,5	500	178 905 001	-	-	-	-
INRC M6	14	0,5 - 3,0	9	8,9	9,5	0,5	250	178 906 001	-	-	-	-
INRC M8	15,5	0,5 - 3,0	11	10,9	11,5	0,5	200	178 908 001	-	-	-	-
INRC M10	19,5	0,5 - 3,5	13	12,9	13,5	0,7	100	178 910 001	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

M3 & M12 • Tête réduite crantage sur fût borgne
M3 & M12 • Reduced head knurled shaft closed end type

GOSERT INRSH

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE
REDUCED HEAD
FÛT SEMI-HEXAGONAL / SEMI-HEXAGONAL SHAFT



INOX
STAINLESS ST.

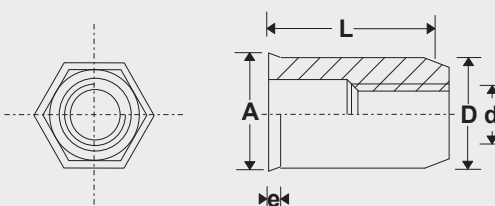
TYPE d	L			D	A	e	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
							QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
INRSH M5	14	0,5 - 3,0	H 7,1	6,9	8	0,5	500	177 805 001 SH	-	-	-	-
INRSH M6	15,5	0,5 - 3,0	H 9,1	8,9	10	0,5	250	177 806 001 SH	-	-	-	-
INRSH M8	17	0,5 - 3,0	H 11,1	11	12	0,9	200	177 808 001 SH	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

M4 - M10
M4 - M10

GOSERT INRTH

TÊTE RÉDUITE AUTO-AFFLEURANTE
REDUCED HEAD
FÛT HEXAGONAL / HEXAGONAL SHAFT



INOX
STAINLESS ST.

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

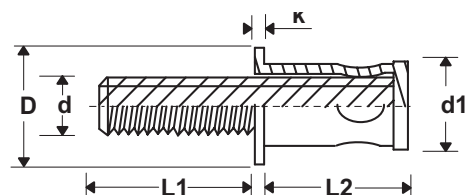
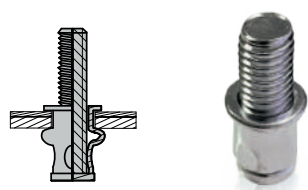


GOBOLT

GOUJONS À SERTIR AVEUGLES
BLIND RIVETS BOLTS

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

GOBOLT

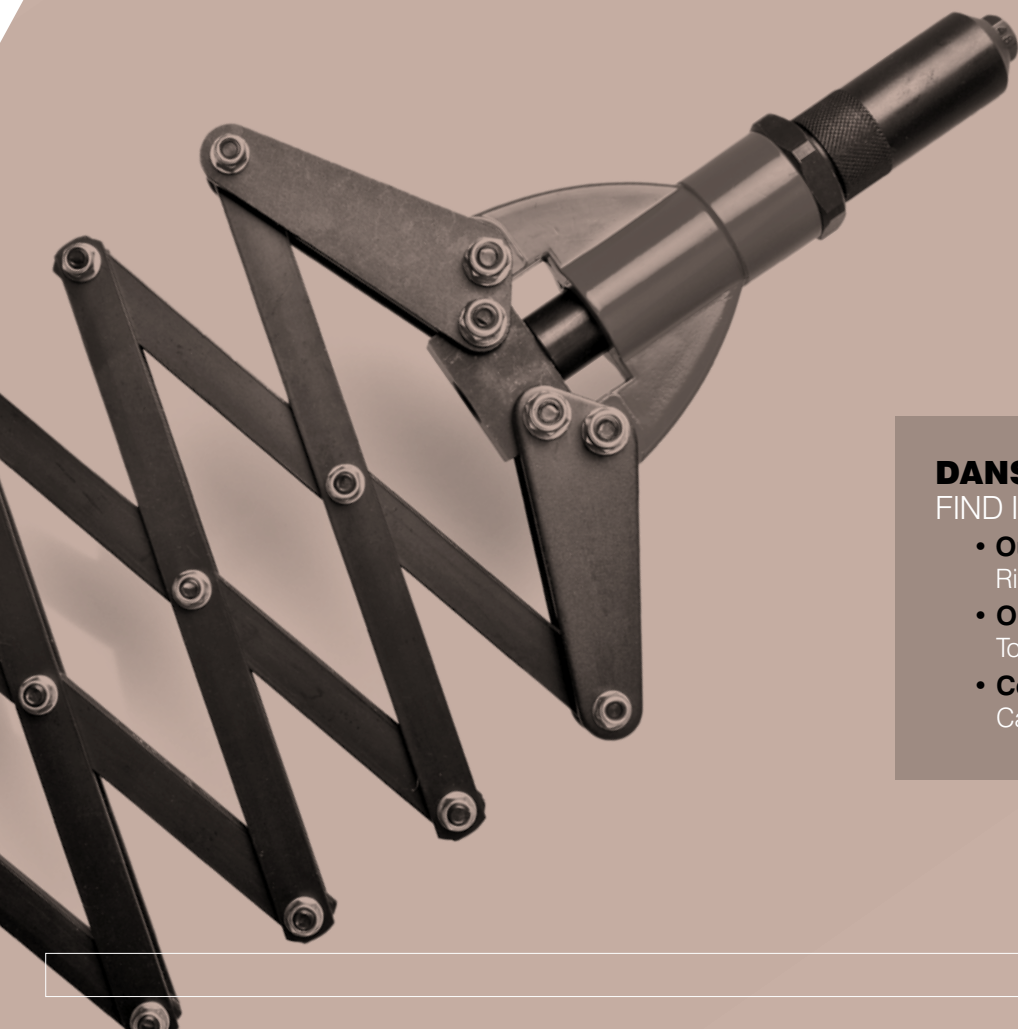


ACIER
STEEL

TYPE d	L1	L2		D		d1	k	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
								QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
M4-2010	8,5	8	0,2 - 1,8	8	5,5	5,4	0,5	250	173 420 101	-	-	-	-
M4-2015	13,5	8	0,2 - 1,8	8	5,5	5,4	0,5	250	173 420 151	-	-	-	-
M5-2010	8,25	9	0,2 - 1,8	9	6,6	6,5	0,8	250	173 520 101	-	-	-	-
M5-2015	13,25	9	0,2 - 1,8	9	6,6	6,5	0,8	250	173 520 151	-	-	-	-
M5-3515	11,70	10,5	2,0 - 3,3	9	6,6	6,5	0,8	250	173 535 151	-	-	-	-
M6-2510	8,50	10	0,3 - 2,4	10	7,8	7,7	1	200	173 625 101	-	-	-	-
M6-2515	13,50	10	0,3 - 2,4	10	7,8	7,7	1	200	173 625 151	-	-	-	-
M8-3020	18	12,5	0,3 - 2,9	12	9,9	9,8	1,5	200	173 830 201	-	-	-	-
M8-5015	10,5	15	3,0 - 4,8	12	9,9	9,8	1,5	200	173 850 151	-	-	-	-
M8-5020	15,5	15	3,0 - 4,8	12	9,9	9,8	1,5	100	173 850 201	-	-	-	-

OUTILLAGE & COFFRETS

TOOLS & CASES



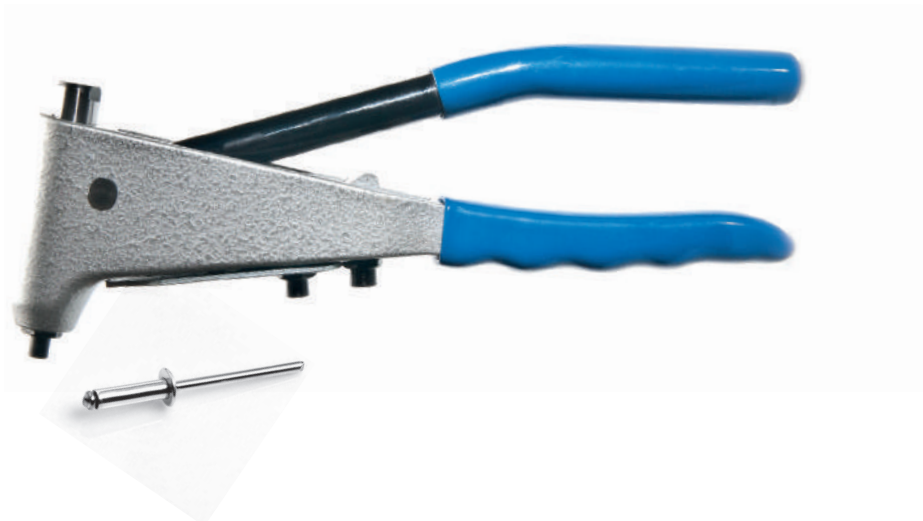
DANS CETTE GAMME FIND IN THIS RANGE

- **Outils pour rivets**
Rivets Tools
- **Outils pour écrous**
Tools for Blind Rivet Nuts
- **Coffrets**
Cases



GO 755

UN GRAND CLASSIQUE
A MUST IN YOUR TOOL COLLECTION



- Robuste et d'encombrement réduit
Heavy-duty, small-sized tool
- Alliage d'aluminium et acier traité
Aluminium alloy, tempered steel
- Clé de démontage fixée sur l'outil
Nose key fixed on the tool
- Démontage rapide des jeux de mors
Set of jaws are changed easily and fast

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	0,400	100 007 551
Jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		

GO 960

LA PINCE PROFESSIONNELLE
THE PROFESSIONAL TOOL



- Alliage d'aluminium et acier traité
Aluminium alloy and tempered steel
- Bon rapport Qualité-Prix
Excellent value for the money
- Ressort de rappel
Spring return

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	0,550	100 009 601
Jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		

GO 980

LE MUST DES PINCES MANUELLES
MUST-HAVE MANUAL TOOL



- Alliage d'aluminium et acier traité
Aluminium alloy and tempered steel
- Levier en chrome vanadium
Vanadium chromium lever
- Clé de démontage fixée sur l'outil
Nose key fixed on the tool
- Livrée avec un jeu de mors de rechange
Includes a spare set of jaws

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 5,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	0,650	100 009 801

CODE ARTICLE ARTICLE CODE
Z09800000



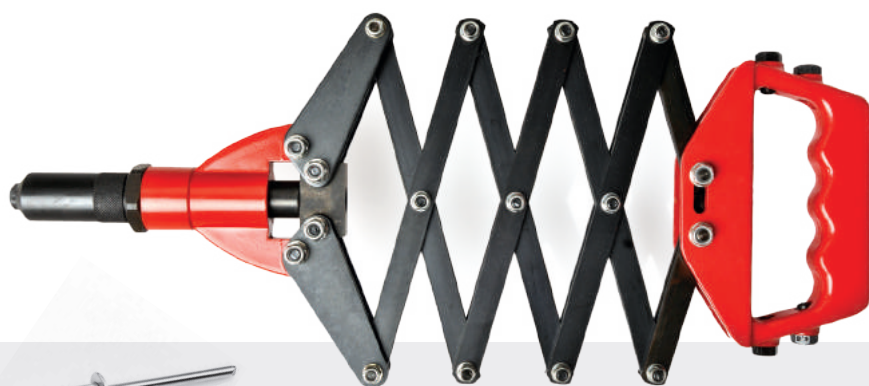
KIT DE REPARATION GO 980

ENSEMBLE DE MAINTENANCE COMPLET
MAINTENANCE KIT

COMPOSITION : 1 CÔNE PORTE-EMBOUIT COMPLET + 1 JEU DE MORS + 3 NEZ : 3,2 / 4,0 / 4,8
COMPONENT : 1 COMPLETE FRAME HEAD + 1 SET OF JAWS + 3 NOSES: 3,2 / 4,0 / 4,8

GO 810

PINCE EXTENSEUR
LAZY-TONG TOOL



- Utilisation souple, force réglable
Easy to use, with controllable power
- Corps acier
Steel body
- L'outil des couvreurs
Roofers' Tool

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
3,2 - 6,4 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,000	100 008 101

CODE ARTICLE ARTICLE CODE
Z08498100



KIT DE REPARATION GO 810 ET GO 849

ENSEMBLE DE MAINTENANCE POUR GO 810 ET GO 849
MAINTENANCE KIT FOR GO 849 AND GO 810

COMPOSITION : CÔNE PORTE-MORS REP.1 + 1 JEU DE MORS REP.2 + 1 POUSSOIR MORS REP.3 + RESSORT POUSSOIR REP.4 + EMBOUTS "3,2-4,0-4,8-6,0-6,4" REP.6 + CONTRE-ÉCROU REP.8 + AXES AVEC RONDELLES ET ÉCROUS + LAMELLES REP.12

COMPONENT : CLAMPING SLEEVE REP.1 + 1 SET OF JAWS REP.2 + 1 JAW PUSHER REP.3 + PUSHER SPRING REP.4 + NOSES "3,2-4,0-4,8-6,0-6,4" REP.6 + LOCK NUT REP.8 + AXLES WITH WASHERS AND NUTS + LINKS REP.12

GO 849

PINCE À LEVIER
LEVER TOOL



KIT DE REPARATION **GO 810 ET GO 849**

CODE ARTICLE : Z08498100
ARTICLE CODE : Z08498100

- Semi-industrielle
A powerful tool for low volume production

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
3,2 - 6,4 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,680	100 008 491

GO 864

PINCE À LEVIER
LEVERS TOOL



- Utilisation sans effort : système de transmission démultipliée.
Effortless use thanks to its unique power transmission.
- Nez de pose identifiés en fonction du type et du diamètre du rivet.
Nose pieces identified according to rivet type and diameter.
- Ergonomique : leviers courts et poignées confortables.
Ergonomic: short levers and comfortable handles.
- Fiable et légère.
Reliable and light.
- Leviers acier.
Steel levers.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
RIVETS STANDARDS STANDARD RIVETS Ø 3,0-6,4 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.		
RIVETS DE STRUCTURE STRUCTURAL RIVETS TYPE HIGHBOLT DOUBLE LOCKING STRUCTURAL RIVET TYPE HIGHLOCK SIMPLE LOCKING STRUCTURAL RIVET Ø 4,8-6,4 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,645	100 008 641

- Livrée en coffret plastique avec :
Comes in a plastic case with:
9 nez / 9 noses, 1 bol récupérateur de clous / 1 mandrel collector, 1 jeu de mors de rechange / 1 spare set of jaws.

GO 7550

COFFRET PINCE + 1000 RIVETS
TOOL CASE + RIVETS

Coffret métallique avec pince **GO 755**
+ 1000 rivets standards Alu/Acier ALX TRS de 2,4 à 4,8 mm
Riveting kit in a metal case complete with a **GO 755** hand tool
+ 1000 aluminium rivets from 2, 4 to 4, 8 mm



Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,580	ALX TRS 2,4 x 6	250	100 007 556
		ALX TRS 3,0 x 8	200	
		ALX TRS 3,2 x 10	150	
		ALX TRS 4,0 x 8	100	
		ALX TRS 4,0 x 10	100	
		ALX TRS 4,0 x 12	80	
		ALX TRS 4,8 x 8	70	
jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		ALX TRS 4,8 x 10	50	

GO 9600

COFFRET PINCE + 1000 RIVETS
TOOL CASE + 1000 RIVETS

Coffret métallique avec pince **GO 960**
+ 1000 rivets standards Alu/Acier ALX TRS de 2,4 à 4,8 mm
Riveting kit in a metal case complete with a **GO 960** hand tool
+ 1000 aluminium rivets from 2, 4 to 4, 8 mm



Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
2,4 - 4,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,750	ALX TRS 2,4 x 6	250	100 009 606
		ALX TRS 3,0 x 8	200	
		ALX TRS 3,2 x 10	150	
		ALX TRS 4,0 x 8	100	
		ALX TRS 4,0 x 10	100	
		ALX TRS 4,0 x 12	80	
		ALX TRS 4,8 x 8	70	
jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		ALX TRS 4,8 x 10	50	

GO 9601 MULTI

COFFRET PINCE + 430 RIVETS MULTI-SERRAGE
TOOL CASE + 430 MULTIGRIP RIVETS



Coffret métallique avec pince **GO 960**
+ 430 rivets multi-serrage Alu/Acier de 4,0 à 4,8 mm

Riveting kit in a metal case complete with a **GO 960** hand tool
+ 430 aluminium rivets from 4,0 to 4,8 mm

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
2,4 - 4,0 ALU-ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.		GOMULTI AL/AC TRS 4,0 X 9	120	100 009 606M
		GOMULTI AL/AC TRS 4,0 X 12	80	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,0 X 17	60	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,8 X 10	60	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,8 X 15	50	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,8 X 17	40	
		GOMULTI AL/AC TRS 4,8 X 24	20	
jusqu'à 5,0 en ALU up to 5,0 in ALU		JEU DE MORS	2	

GO 9800

COFFRET PINCE + 1000 RIVETS
TOOL CASE + 1000 RIVETS



Coffret métallique avec pince **GO 980**
+ 1000 rivets standards Alu/Acier ALX TRS de 2,4 à 4,8 mm

Riveting kit in a metal case complete with a **GO 980** hand tool
+ 1000 aluminium rivets from 2, 4 to 4, 8 mm

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
2,4 - 5,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,860	ALX TRS 2,4 x 6	250	100 009 806
		ALX TRS 3,0 x 8	200	
		ALX TRS 3,2 x 10	150	
		ALX TRS 4,0 x 8	100	
		ALX TRS 4,0 x 10	100	
		ALX TRS 4,0 x 12	80	
		ALX TRS 4,8 x 8	70	
ALX TRS 4,8 x 10	50			

GO 212

LE PISTOLET INDUSTRIEL À ASPIRATION ULTRA LÉGER
THE INDUSTRIAL LIGHT HYDRO-PNEUMATIC TOOL



- Léger, robuste et fiable
Light, sturdy and reliable
- Plastique armé haute technologie
Plastic with fiber-glass - high technology
- Course : 17 mm
Stroke: 17 mm
- Consommation d'air par cycle : 2,1 L
Air consumption per cycle: 2,1 L
- Pression d'utilisation : 6 bars maxi
Operating pressure: 6 bars maxi
- Puissance de traction : 930 kg
Pulling power: 930 kg



Le Petit + :
Sertit aussi les rivets éclatés
GOLIGHT Type-2
(Nez sur demande)

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
3,2 - 4,8 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,570	100 002 121

ACCESSOIRES POUR GO 212

SUR DEMANDE
UPON REQUEST



NEZ / NOSE	CODE ARTICLE / ARTICLE CODE
Pour Rivet Étoilé avec Rondelle GOLIGHT Type-2 Ø 5,2	Z01820070

GO 182

PISTOLET INDUSTRIEL CHARGE MOYENNE
MEDIUM DUTY INDUSTRIAL RIVETER



- Léger, robuste et fiable
Light, sturdy and reliable
- Plastique armé haute technologie
Plastic with fiber-glass - high technology

- Course : 28 mm
Stroke: 28 mm
- Consommation d'air par cycle : 4,3 L
Air consumption per cycle: 4,3 L
- Pression d'utilisation : 6 bars maxi
Operating pressure: 6 bars maxi
- Puissance de traction : 1500 kg
Pulling power: 1500 kg



Le Petit + :
Sertit aussi les rivets éclatés
GOLIGHT Type-2
(Nez sur demande)



Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
RIVETS STANDARDS / STANDARD RIVETS Ø 4,0-7,8 ALU / ALU Ø 4,0-6,4 ACIER - INOX / STEEL - STAINLESS STEEL	1,950	100 001 821
RIVETS DE STRUCTURE / STRUCTURAL RIVET Ø 4,8/5,0-6,4 ALU - ACIER - INOX / ALU - STEEL - STAINLESS STEEL		

ACCESSOIRES POUR GO 182

SUR DEMANDE
UPON REQUEST



NEZ / NOSE	CODE ARTICLE / ARTICLE CODE
Pour Rivet Étoilé avec Rondelle GOLIGHT Type-2 Ø 5,2	Z01820070
Pour Rivet Étoilé avec Rondelle GOLIGHT Type-2 Ø 7,7	Z01820071

GO 180/C

PISTOLET INDUSTRIEL CHARGE MOYENNE
MEDIUM DUTY INDUSTRIAL RIVETER



**GAMME
PREMIUM**

OUTIL ADAPTÉ POUR
**RIVETS
STANDARDS
& DE
STRUCTURE**
TOOL ADAPTED TO
STANDARD &
STRUCTURAL
RIVETS

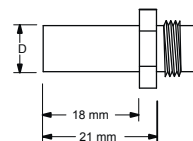


- S'utilise avec l'ensemble de notre gamme de rivets standards
Suitable for most of our standard rivets references
- **Sertit aussi les rivets de structure Highbolt de Ø 4,8 mm**
Set also Highbolt structural rivets Ø 4.8 mm
- Course : 20,5 mm
Stroke: 20,5 mm
- Consommation d'air par cycle : 5,1 NL hors aspiration
Air consumption per cycle: 5,1 NL without vacuum system
- Pression d'utilisation : 6 à 7 bars
Operating pressure: 6 à 7 bars
- Puissance de traction : 1 050 kg
Pulling power: 1 050 kg

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
2,4 - 5,0 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST. jusqu'à 6,0 en ALU up to 6,0 in ALU	1,700	100 001 801C

EMBOUT RALLONGÉ L = 18 mm

POUR GO 180, GO 180/B, GO 180/C, GO 171, GO 252 & GO 265
FOR GO 180, GO 180/B, GO 180/C, GO 171, GO 252 & GO 265

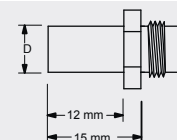


TYPE TYPE	D	EMBOUT POUR RIVET Ø RIVET NOSE	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	mm	mm	
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719007	7,0	2,5 - 3,2	Z018000811 ARALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719001	7,0	3,5 - 4,0	Z018000811 RALLON
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719002	8,0	5,0	Z018000811 BRALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 18 mm – R-719003	9,0	6,0 (GO 180x & GO 171) 6,4 - 7,8 (GO 171 uniquement)	Z018000811 CRALLO



EMBOUT RALLONGÉ L = 12 mm

POUR GO 180, GO 180/B, GO 180/C, GO 171, GO 252 & GO 265
FOR GO 180, GO 180/B, GO 180/C, GO 171, GO 252 & GO 265



TYPE TYPE	D	EMBOUT POUR RIVET Ø RIVET NOSE	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	mm	mm	
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719008	7,0	2,5 - 3,2	Z018000812 ARALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719004	7,0	3,5 - 4,0	Z018000812 RALLON
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719005	8,0	5,0	Z018000812 BRALLO
NEZ RALLONGÉ / EXTENDED NOSE 12 mm – R-719006	9,0	6,0 (GO 180x & GO 171) 6,4 - 7,8 (GO 171 uniquement)	Z018000812 CRALLO



GO 172

PISTOLET INDUSTRIEL CHARGE LOURDE
HEAVY DUTY INDUSTRIAL RIVETER

SORTIE PRÉVUE EN MAI 2024 - SCHEDULED FOR MAY 2024



- Léger, robuste et fiable
Light, sturdy and reliable
- Plastique armé haute technologie
Plastic with fiber-glass - high technology

- Course : 17 mm
Stroke: 17 mm
- Consommation d'air par cycle : 4,3 L
Air consumption per cycle: 4,3 L
- Pression d'utilisation : 6 bars maxi
Operating pressure: 6 bars maxi
- Puissance de traction : 1800 kg
Pulling power: 1800 kg



Le Petit + :
Sertit aussi les rivets éclatés
GOLIGHT Type-2
(Nez sur demande)

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
RIVETS DE STRUCTURE / STRUCTURAL RIVET Ø 4,8/5.0-6,4 ALU - ACIER - INOX / ALU - STEEL - STAINLESS STEEL	1,650	100 001 721

ACCESSOIRES POUR GO 172

SUR DEMANDE
UPON REQUEST



NEZ / NOSE	CODE ARTICLE / ARTICLE CODE
Pour Rivet Étoilé avec Rondelle GOLIGHT Type-2 Ø 5,2	Z01820070
Pour Rivet Étoilé avec Rondelle GOLIGHT Type-2 Ø 7,7	Z01820071

GO 230



PISTOLET OLEOPNEUMATIQUE VERTICAL POUR RIVETS
STANDING HYDRO-PNEUMATIC RIVET TOOL

· Outil adapté pour le rivetage vertical ou les chaînes de production.
Tool suitable for vertical riveting or production lines.

- Course : 15,5 mm
Stroke: 15,5 mm
- Consommation d'air par cycle : 1,4 NI
Air consumption per cycle: 1,4 NI
- Force de Traction Max : 8709 N (6 bars)
Pulling power max : 8709 N (6 bars)
- Diamètre int. min. tuyau alimentation air comprimé : 8 mm
Min. int. Diameter of the compressed air feeding hose : 8 mm

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
Ø 2,4-4,8 ALU - ACIER - INOX / ALU - STEEL - STAINLESS STEEL	1,660	100 002 301

EN OPTION
OPTIONAL

Kit Récupérateur de Clous
Mandrel Collector Kit



GO 430

POUR RIVETS A RÉPÉTITION
FOR SPEED RIVETS

OUTIL DE POSE POUR RIVETS A REPETITION
SPEED RIVET TOOL

- Temps de cycle court (< à 2 secondes)
Jusqu'à 1500 rivets par heure.
Short cycle time (< 2 seconds)
Up to 1500 fasteners per hour.
- Manipulation ergonomique pour travailler sans fatigue.
Ergonomic handling for fatigue-free operation.
- Corps rallongé permettant le rivetage dans des applications d'accès difficile. Long reach barrel for use in many difficult access applications.
- Compact, Léger et Ergonomique.
Compact, Light and Ergonomic.
- Pression d'alimentation d'air Min-Max : 5-7 bars
Air supply pressure Min-Max : 5-7 bars
- Volume d'air libre requis : 2,6 litres
Air supply Free Air volume required : 2,6 liters
- Puissance : 389 kg
Pull force : 389 kg
- Vibrations : moins de 2,7 m/s²
Vibration : less than 2,7 m/s²
- Niveau de bruit inférieur à 70 db (a)
Noise level less than 70 db (a)



Ø CAPACITÉ CAPACITY	COURSE STROKE	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	mm	kg	
3,2-4,8 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	30	1,08	100004301
2,4 EN ALU SEULEMENT Ø 2,4 ONLY IN ALU			



Temps de cycle court (inférieur à 2 secondes)
jusqu'à 1500 rivets par heure.

Short cycle time (< 2 seconds) Up to 1500 fasteners per hour.

GO 252



- Design ergonomique. Compacte & Stable.
Ergonomic design, Compact & Stable.
- Corps Robuste. Prise en main agréable.
Sturdy body. Pleasant handling.
- Lumière LED à l'avant. Front LED light.
- Voyant du niveau de charge de la batterie.
Pilot light indicates battery level.
- Crochet de suspension.
Suspension hook.

- Course / Stroke : 22 mm
- Puissance de traction / Pulling power: 10 000 N

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
3,2 - 5,0 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST.	1,900	100 002 522

- Livrée avec clé et nez de pose.
Comes with spanner and nosepieces.
- Livrée en coffret avec 2 batteries 18V Li-Ion (2,0 Ah) et 1 chargeur.
Comes in a box with 2 batteries 18V Li-Ion (2,0 Ah) and 1 charger.



ACCESSOIRES POUR GO 252

SUR DEMANDE
UPON REQUEST



BATTERIE / BATTERY	CODE ARTICLE / ARTICLE CODE
18V LI-ION 2,0 AH	ZBATT18V20AH
18V LI-ION 4,0 AH	ZBATT18V40AH



NEZ / NOSE	CODE ARTICLE / ARTICLE CODE
Pour Rivet Étoilé avec Rondelle GOLIGHT Type-2 Ø 5,2	Z01820070

GO 265

- Design ergonomique. Compacte & Stable.
Ergonomic design, Compact & Stable.
- Corps Robuste. Prise en main agréable.
Sturdy body. Pleasant handling.
- Lumière LED à l'avant. Front LED light.
- Voyant du niveau de charge de la batterie.
Pilot light indicates battery level.
- Crochet de suspension.
Suspension hook.

- Course / Stroke : 26 mm
- Puissance de traction / Pulling power: 20 000 N

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
RIVETS STANDARDS STANDARD RIVETS Ø 4,0 - 6,4 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST.	2,100	100 002 651
RIVETS DE STRUCTURE STRUCTURAL RIVETS TYPE HIGHBOLT OU HIGHLOCK Ø 4,8 - 6,4 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST.		



- Livrée avec clé et nez de pose.
Comes with spanner and nosepieces.
- Livrée en coffret avec 1 batterie 18V Li-Ion (4,0 Ah) et 1 chargeur.
Comes in a box with 1 battery 18V Li-Ion (4,0 Ah) and 1 charger.

EN OPTION
OPTIONAL

2^{ème} batterie 18 V Li-Ion (Disponible en 2,0 Ah ou 4,0 Ah)
2nd battery 18 V Li-Ion (Available in 2,0 Ah or 4,0 Ah)

ACCESSOIRES POUR GO 265

SUR DEMANDE
UPON REQUEST



BATTERIE / BATTERY	CODE ARTICLE / ARTICLE CODE
18V LI-ION 2,0 AH	ZBATT18V20AH
18V LI-ION 4,0 AH	ZBATT18V40AH



NEZ / NOSE	CODE ARTICLE / ARTICLE CODE
Pour Rivet Étoilé avec Rondelle GOLIGHT Type-2 Ø 5,2	Z01820070
Pour Rivet Étoilé avec Rondelle GOLIGHT Type-2 Ø 7,7	Z01820071

GO 36/C

PINCE À DOUBLE LEVIER
DOUBLE LEVER NUT HAND TOOL



- Pour écrous alu ou acier.
For alu or steel nuts.
- Alliage aluminium et acier allié traité.
Aluminium alloy, tempered steel.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M5 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	0,780	100000361C
jusqu'à M6 en ALU up to M6 in ALU		

- Livrée dans un coffret plastique.
Comes in a plastic box.

GO 410

PINCE SEMI-INDUSTRIELLE.
A POWERFUL TOOL FOR LOW VOLUME PRODUCTION.



Le Petit + :
Sertit aussi les inserts étoilés
GOFIXACPE

- Faible encombrement.
Small sized.
- Vissage, dévissage en prise directe.
Direct screwing and unscrewing operations.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M4 à M8 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,630	100 004 101
jusqu'à M10 en ALU up to M10 in ALU		

- Livrée dans un coffret plastique
avec 5 nez, de M4 à M10.
Comes in a plastic case
with 5 noses, from M4 to M10.

*“DEGOMETAL dispose d’un Service Après-Vente performant
avec un suivi des pièces détachées de tous ses outils.”*

*DEGOMETAL has an efficient After-Sales Service Department
featuring continued supply of spare parts for all of their tools.*

GO 611

OUTIL DE POSE PROFESSIONNEL
PROFESSIONAL TOOL



- Robuste, fiable.
Sturdy, reliable.
- Faible encombrement.
Small-sized.
- Vissage, dévissage en prise directe.
Direct screwing and unscrewing operations.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M12 ÉCROUS / NUTS M4 à M8 GOUJONS / BOLTS ALU - ACIER INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST.	1,580	100006116N

- Livrée dans un coffret avec adaptateur goujons à sertir.
Comes in a box with adapter for blind rivet bolts.

GO 412

PINCE À LEVIERS
LEVERS TOOL



- Outil professionnel
Professional tool
- Utilisation sans effort :
système de transmission démultipliée.
Effortless use thanks to its unique power transmission.
- Ergonomique :
leviers courts et poignées confortables.
Ergonomic:
short levers and comfortable handles.
- Vissage, dévissage en prise directe.
Direct screwing and unscrewing operations.
- Robuste et fiable avec leviers en acier.
Robust and reliable with Steel levers.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M12 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,765	100 004 121

- Livrée dans un coffret plastique avec 6 nez, de M3 à M12.
Comes in a plastic case with 6 noses, from M3 to M12.

GO 120

PINCE À CLIQUET
RATCHET TOOL

- Utilisation sans effort.
Effortless use.
 - Accès facilité dans des espaces réduits.
Easy access in confined spaces.
 - Changement de tirants sans outil.
Tool-free Mandrel change.
 - Indicateur visuel de la course.
Visual stroke indicator
-
- Outil livré en coffret plastique.
Tool provided in a plastic box.



Ø CAPACITÉ CAPACITY	Ø NEZ NOSE	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
		kg	
ECROUS À SERTIR AVEUGLES M5-M12 BLIND RIVET NUTS M5-M12	M5 M6 M8 M10 M12	1,000	1 000 001 201
ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL - STAINLESS STEEL			

EN OPTION OPTIONAL



DOUILLE POUR GOUJONS A SERTIR BLIND RIVET BOLTS PULLER	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
Douille pour Goujon M5 / Bolt Puller M5	Z01200019
Douille pour Goujon M6 / Bolt Puller M6	Z01200020
Douille pour Goujon M8 / Bolt Puller M8	Z01200021



GO 360

COFFRET PINCE + 300 ÉCROUS
TOOL CASE + 300 BLIND RIVET NUTS



· Coffret métallique avec une pince **GO 36/C**
+ 300 écrous Tête Plate ALPC (Aluminium) et ACPC (Acier)
Rivet nut kit in a metal box complete with a **GO 36/C** hand tool +
300 blind rivet nuts Flat Head ALPC (Aluminium) and ACPC (Steel)

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
M3 à M5 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST. jusqu'à M6 en ALU up to M6 in ALU	1,980	M3 ACPC 20	50	1 000 003 606
		M4 ALPC 30	50	
		M4 ACPC 25	50	
		M5 ALPC 30	50	
		M5 ACPC 35	50	
		M6 ALPC 30	50	

GO 6110

COFFRET PINCE + 150 ÉCROUS
TOOL CASE + 150 BLIND RIVET NUTS



Coffret métallique avec pince **GO 611**
+ 150 écrous Tête Plate ALPC (Aluminium) et ACPC (Acier)
+ adaptateur goujons
Rivet nut kit in a metal box complete with a **GO 611** hand tool
+ 150 blind rivet nuts ALPC Flat Head (Aluminium)
and ACPC (Steel)
+ Adapter for blind rivet bolts.

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg.			
M3 à M12 ÉCROUS / NUTS M4 à M8 GOUJONS BOLTS ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	3,945	M6 ALPC 30	40	1 000 061 106
		M8 ALPC 30	20	
		M10 ALPC 30	15	
		M6 ACPC 30	40	
		M8 ACPC 40	20	
		M10 ACPC 35	15	

GO 2020

LE BASIQUE POUR INSERTS
THE BASIC FOR INSERTS



- Léger, robuste et fiable
Light, sturdy and reliable
- Idéal pour les petites et moyennes séries
Best for small and medium productions
- Vissage – Dévissage manuels
Manual screwing and unscrewing operations
- Excellent rapport Qualité - Prix
Excellent value for the money

- Course : 14 mm
Stroke : 14 mm
- Consommation d'air par cycle : 1,50 L
Air consumption per cycle: 1,50 L
- Pression d'utilisation : 7 bars maxi
Operating pressure: 7 bars maxi
- Puissance de traction : 1 300 kg
Pulling power: 1 300 kg

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M6 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	1,600	100 020 201
jusqu'à M8 en ALU up to M8 in ALU		

“ Idéal pour les petites et moyennes séries.”

" Best for small and medium productions.”

GO 61

PISTOLET INDUSTRIEL
 INDUSTRIAL TOOL



- Robuste, fiable
Sturdy, reliable
- Course : 7 mm
Stroke : 7 mm
- Consommation d'air par cycle : 4,60 L
Air consumption per cycle: 4,60 L
- Pression d'utilisation : 5-7 bars
Operating pressure: 5-7 bars
- Puissance de traction : 1 830 kg
Pulling power: 1 830 kg

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M10 ALU - ACIER INOX ALU - STEEL- STAINLESS ST.	1,920	100 000 611



“ Pistolet polyvalent (de M3 à M10), léger et robuste.”

" Versatile tool (from M3 to M10), light and robust."

GO 41



- Réglage rapide de la course grâce à un système manuel en caoutchouc.
Quick stroke adjustment thanks to a rubber manual system.
- Effet de réduction du bruit et gaz d'échappement
Noise reduction effect and exhaust working gas

- Course / Stroke : 7 mm
- Consommation d'air par cycle : 4,6 L
Air consumption per cycle: 4,6 L
- Pression d'utilisation : 5-7 bars
Operating pressure: 5-7 bars
- Puissance de traction : 2 120 kg
Pulling power: 2 120 kg

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	kg	
M3 à M16 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL STAINLESS ST.	2,480	100 000 411

- Équipé en standard de M3 à M12.
Kit M16 en option.
Equipped in standard from M3 to M12.
M16 kit optional.

- Sur demande : nez rallongé
Upon request: extended nose



“ Un des pistolets les plus puissants du marché (capacité max M16).”

“ One of the most powerful tool on the market (max capacity M16).”

GO 3313



EN OPTION
OPTIONAL

Une batterie 18 V Li-Ion
One battery 18 V Li-Ion

- Design ergonomique. Compacte & Stable.
Ergonomic design, Compact & Stable.
- Corps Robuste. Prise en main agréable.
Sturdy body. Pleasant handling.
- Lumière LED à l'avant .
Front LED light.
- Voyant du niveau de charge de la batterie.
Pilot light indicates battery level.
- Crochet de suspension.
Suspension hook.
- Convient à tout type d'insert. Suitable for any type of insert.

- Course / Stroke: 6 mm
- Puissance de traction / Pulling power : 16 000 N

Ø CAPACITÉ CAPACITY	POIDS WEIGHT	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
mm	kg	
M4 - M10 ALU - ACIER - INOX ALU - STEEL - STAINLESS ST.	2,300 Bat Incl	1 000 033 131

- Livré en coffret plastique avec 1 batterie 18V Li-Ion (4,0 Ah) et 1 chargeur.
Provided in a plastic box with 1 battery 18V Li-Ion (4,0 Ah) and 1 charger.
- Livré avec clé et nez de pose.
Comes with spanner and nosepieces.

**"Design ergonomique. Compacte & Stable.
Corps Robuste. Prise en main agréable."**

**"Ergonomic design, Compact & Stable.
Sturdy body. Pleasant handling."**

ACCESSOIRES POUR GO 3313

SUR DEMANDE
UPON REQUEST



BATTERIE / BATTERY	CODE ARTICLE / ARTICLE CODE
18V LI-ION 4,0 AH	ZBATT18V40AH



VIS

SCREWS

DANS CETTE GAMME FIND IN THIS RANGE

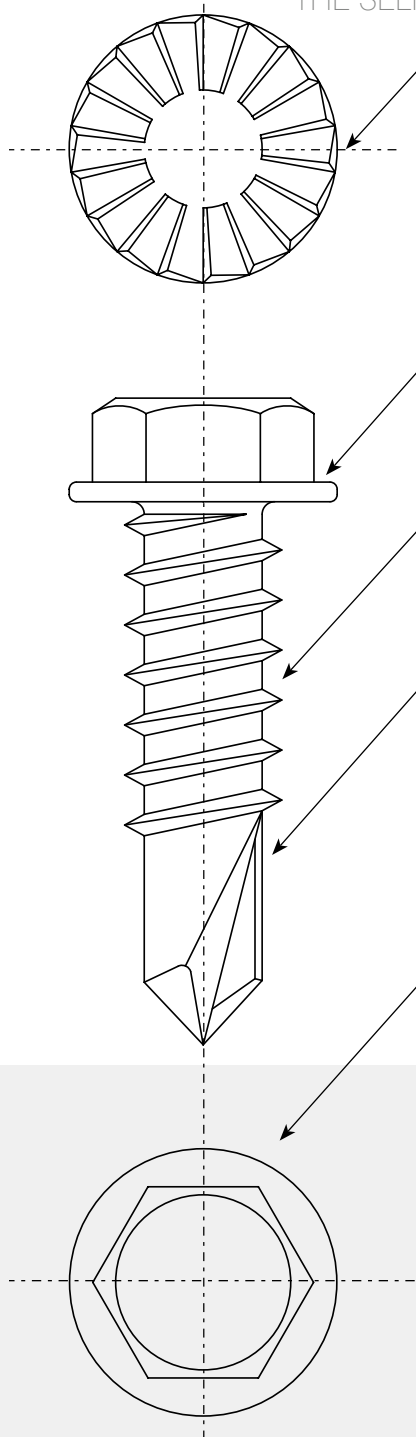
- **Informations techniques**
Technical Informations
- **Références produits**
Product References

▶ LA VIS GOSCREW THE SCREW

DEGOMETAL propose deux principaux types de vis : les vis auto perceuses et les vis à bois haute performance (VBA).

DEGOMETAL offers two main types of screws: self-drilling screws and high-performance wood screws.

▶ LA VIS AUTO-PERÇEUSE THE SELF-DRILLING SCREW



▪ **Crantage sous tête / Knurled head (option)**
Uniquement sur la gamme de vis auto-perceuses acier, il ralentit le dévissage de la vis dû aux vibrations dans le temps. Le crantage sur la gamme de vis TFA EC & TFA ET est de type tronconique (il est composé de 4 lobes) : il permet de chanfreiner le bois lors de l'opération de vissage. Sur la vis auto-perceuse inox A2, le crantage n'est pas souhaité, en raison des rayures provoquées sur la peinture du support en aluminium lors de l'opération de vissage. L'esthétique étant un des points les plus importants en menuiserie aluminium.

▪ **Le type de tête / Head Type**
Celui-ci est un des caractères liés au choix de la vis auto-perceuse adéquate. Dans la gamme DEGOMETAL, il existe trois familles de types de têtes : Bombée, Hexagonale ou Fraisée.

▪ **Le choix de filetage / Threading options**
La vitesse de pénétration de la vis dans le support une fois percé dépend du pas du filet. Le filetage des vis auto-perceuses DEGOMETAL dépend des dimensions données suivant la norme DIN 7504.

▪ **Le foret / Drill bit**
Plus il est long, plus l'épaisseur du support peut être importante. Il est possible aussi de lui greffer des ailettes, important lors du vissage bois-acier. Réalisé par frappe, il permet le perçage avant vissage du support. Sur la vis auto-perceuse acier, la cémentation effectuée après frappe, lui permet de percer l'acier, l'aluminium, l'inox. Cependant, ce traitement n'étant pas possible sur de l'inox, la vis auto-perceuse en inox A2 ne peut percer une matière différente de l'aluminium.

▪ **Le type d'empreinte / Print Type**
Suivant son choix, l'opérateur peut gagner 40% du temps de vissage.

Only for steel self-drilling screws, it slows down the unscrewing even after prolonged vibration. Knurls on TFA & TFA ET screws are tronconic (consisting of 4 lobes): this makes chamfering wood possible during the screwing stage. On the A2 stainless-steel self-drilling screw, knurls are not advisable, because they scratch the paint of the aluminium support surface during the screwing stage. Aesthetics is of paramount importance when it comes to aluminium joinery.

This characteristic is linked to choosing the adequate self-drilling screw. In the DEGOMETAL product line, there are three groups of head types: Pan, Hexagonal or Countersunk head.

The penetration speed of the screw into the drilled support surface depends on the pitch of the thread. The threading of DEGOMETAL self-drilling screws depends on the dimensions established in compliance with DIN 7504 standards.

The longer it is, the thicker the support surface can be. It can also have two wings which are important for steel-wood screwing. Created through forming, it enables the drilling of the support surface before screwing. On the steel self-drilling screw, the cementation performed after forming enables it to drill steel, aluminium and stainless steel. However, since this treatment is not possible on stainless steel, the A2 stainless steel self-drilling screw can only drill aluminium.

Depending on his choice, the operator can save 40% of the screwing time.

▶ DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE SIZES

Diamètres Diameters	de 3,5 à 6,3 mm from 3,5 to 6,3 mm
Longueurs Lengths	de 9,5 à 200 mm from 9,5 to 200 mm
Matières proposées Materials available	Acier, Inox, Bimétal Steel, Stainless Steel, Bimetal
Formes de tête Head Shapes	Bombée, Hexagonale, Fraisée Pan, Hexagonal, Countersunk

DESCRIPTION DE LA POSE

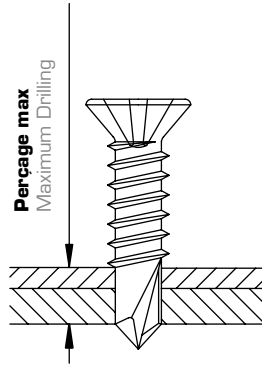
INSTALLATION DESCRIPTION

La profondeur de perçage dépend de la longueur du foret.

Les vis TFA-EC et TFA ET possèdent deux ailettes qui facilitent la pénétration dans les matériaux tendres avant de se rompre sur la tôle. Le diamètre du foret de la vis ainsi que le matériau à percer déterminent la vitesse de rotation et donc la rapidité de l'opération. Nous pouvons fournir des embouts de pose.

The drilling depth depends on the length of the drill bit.

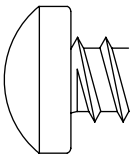
The TFA-EC and TFA ET screws have two wings that ease penetration into soft materials before breaking against the metal sheet. The diameter of the screw drill as well as the material to be drilled determine the rotation speed and thus the speed of the process. We can provide screw driver bits.



Vissage sans avant trou : la vis auto perceuse perce et visse le support en une seule opération.
Screwing without pre-drilling: the self-drilling screw drills and screws support surfaces all at once.

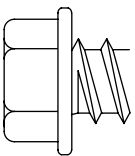
LES DIFFÉRENTES FORMES DE TÊTE

THE DIFFERENT HEAD FORMS



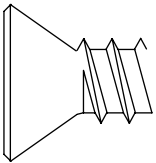
Bombée

Pan head
Généralement utilisée sur les tôles fines.
Usually used on thin metal sheets.



Hexagonale

Hexagonal
Large, souvent utilisée avec une rondelle néoprène.
Permet un couple de rotation élevé.
Wide, often used with a Neoprene washer.
Can be used with high rotation torque.

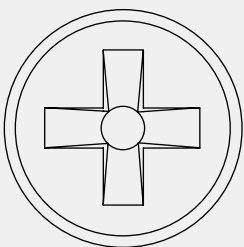


Fraisée

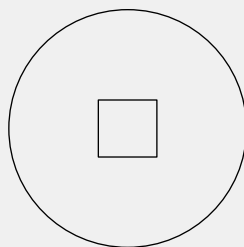
Countersunk
Noyage total de la tête dans le support pour une finition impeccable.
Exact fitting of the head in the support surface for a perfect finish.

TYPES D'EMPREINTES

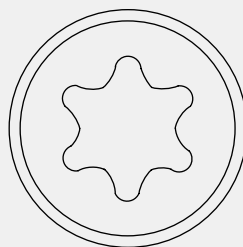
PRINT TYPES



Phillips
Phillips



Carrée
Square



Torx
Torx

Matières disponibles

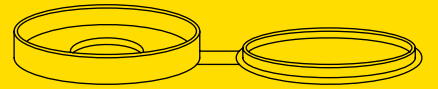
Acier Zingué Blanc
Inox A2

Bimétal (Inox avec foret Acier)

Couleurs disponibles

Peinture Époxy sur commande.

Possibilité de placer avant vissage un capuchon plastique coloré (uniquement pour les vis TCB et TCQ de Ø3.9 et Ø4.2 mm).



Materials available

White Zinc-Plated Steel
Stainless Steel A2

Bi-metal (Stainless Steel with Steel drill bit)

Colours available

Epoxy Paint upon request.
It is possible to place a coloured plastic cap before screwing (only for TCB and TCQ screws of Ø3.9 and Ø4.2 mm).

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Capacité de perçage

La pointe de la vis auto-perceuse doit être de telle forme qu'elle puisse percer une plaque d'acier nécessaire à la formation du taraudage, sous les conditions spécifiées dans la norme ISO 10666:1999 (F).

Drilling capacity

The tip of the self-drilling screw has to be shaped so as to drill a steel plate, which is needed for the shaping of the internal thread, under conditions specified in ISO 10666:1999 (F) standards.

Capacité de taraudage ou filetage

Les vis auto-perceuses doivent pouvoir tarauder l'alésage percé, conformément au point précédent, sans que leur propre filetage se déforme, lorsqu'elles sont vissées dans une plaque d'essai, conformément à la norme ISO 10666:1999 (F).

Internal thread or threading capacity

The self-drilling screws must be able to tap the drilled bore, in accordance with previous point, without having their own threading distorted, when screwed into a test plate, in compliance with ISO 10666:1999 (F) standards.

Résistance à la torsion

Les vis auto-perceuses doivent avoir une résistance à la torsion telle que, lors d'un essai effectué conformément à la norme ISO 10666:1999 (F), le couple nécessaire pour provoquer la rupture soit égal ou supérieur aux valeurs minimales de couple du tableau ci-dessous :

Torsional strength

The torsional strength of self-drilling screws must be such that, during an ISO 10666:1999 (F) compliant test, the necessary breaking-point torque is equal or superior to minimum torque values in the following table:

FILETAGE THREADING	RÉSISTANCE MINIMALE À LA TORSION MINIMUM TORSIONAL STRENGTH (N.m)
ST 3,5	2,8
ST 4,2	4,7
ST 4,8	6,9
ST 5,5	10,4
ST 6,3	16,9



LA VIS WOODFAST

THE WOODFAST SCREW

DEGOMETAL propose également la vis pour Aggloméré Haute Performance : WOODFAST.

Elle est spécialement conseillée lorsque le vissage s'avère difficile ou s'effectue selon certaines contraintes : bois particulièrement friable (agglomérer grosses particules) ou dans des bois durs exotiques.

Avec la WOODFAST, le vissage dans les tranches de découpe et sur les bords devient possible et facile.

WOODFAST peut être aussi utilisée dans le domaine industriel avec alimentation en bol automatique.

La vis WOODFAST est la vis solution à vos assemblages difficiles.

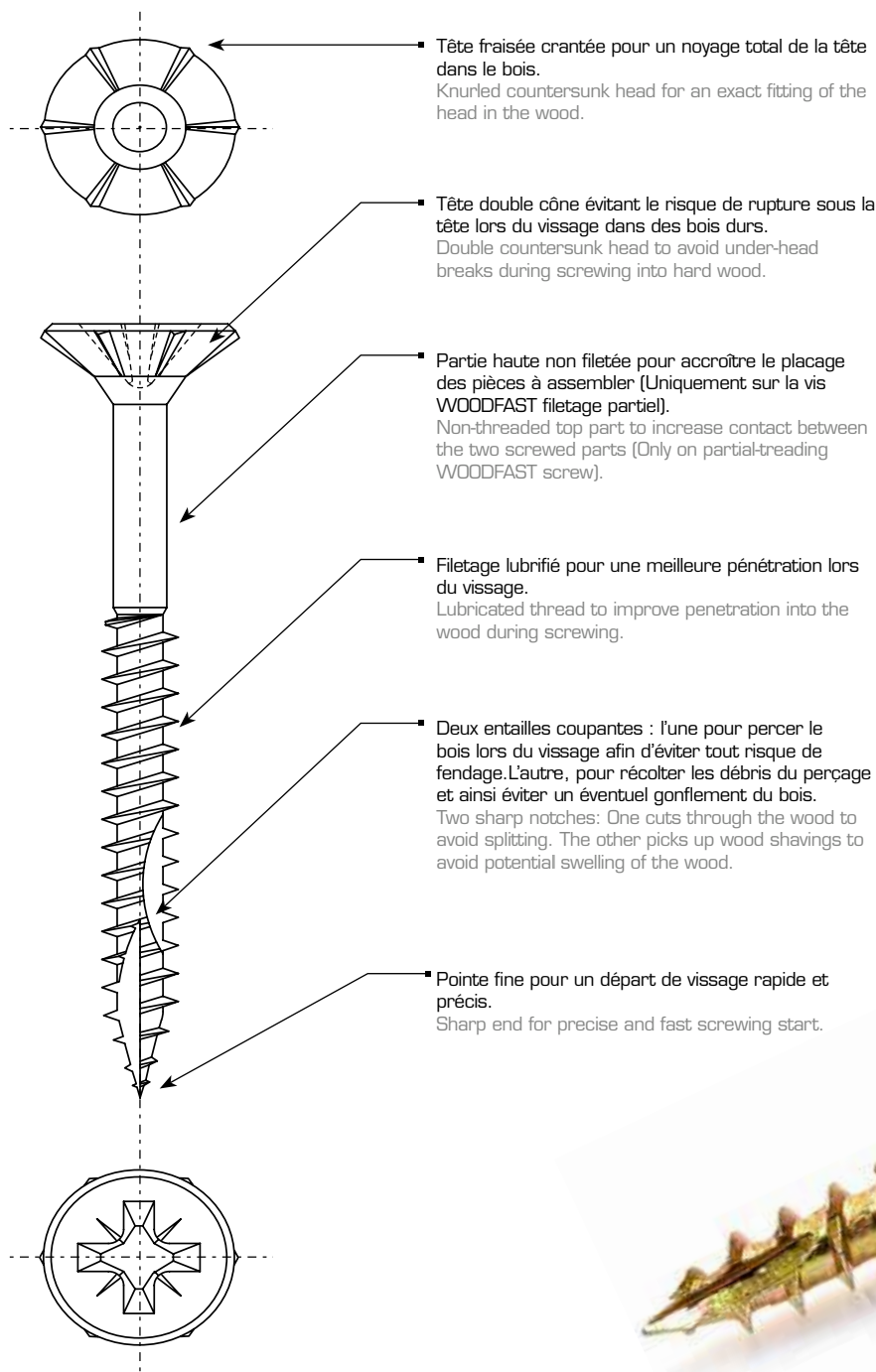
DEGOMETAL also offers a High-Performance Chipboard Screw: WOODFAST.

It is particularly recommended when screwing is difficult or under certain constraints like a highly crumbly wood (large-particle chipboard) or hard exotic woods.

With the WOODFAST Screw, screwing into cutting edges and rims becomes possible and easy.

WOODFAST can also be used in the industrial field with automatic feeder bowl systems.

The WOODFAST screw is recommended for difficult assembly.



▪ Tête fraisée crantée pour un noyage total de la tête dans le bois.
Knurled countersunk head for an exact fitting of the head in the wood.

▪ Tête double cône évitant le risque de rupture sous la tête lors du vissage dans des bois durs.
Double countersunk head to avoid under-head breaks during screwing into hard wood.

▪ Partie haute non filetée pour accroître le placage des pièces à assembler (Uniquement sur la vis WOODFAST filetage partiel).
Non-threaded top part to increase contact between the two screwed parts (Only on partial-treading WOODFAST screw).

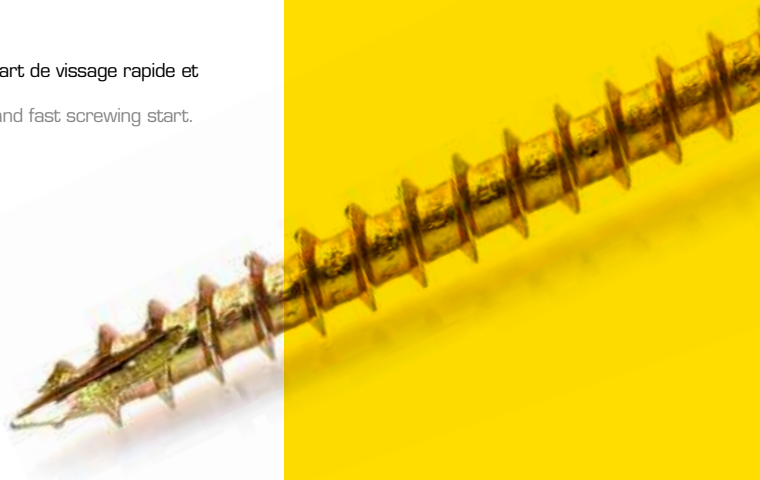
▪ Filetage lubrifié pour une meilleure pénétration lors du vissage.
Lubricated thread to improve penetration into the wood during screwing.

▪ Deux entailles coupantes : l'une pour percer le bois lors du vissage afin d'éviter tout risque de fendage. L'autre, pour récolter les débris du perçage et ainsi éviter un éventuel gonflement du bois.
Two sharp notches: One cuts through the wood to avoid splitting. The other picks up wood shavings to avoid potential swelling of the wood.

▪ Pointe fine pour un départ de vissage rapide et précis.
Sharp end for precise and fast screwing start.

WOODFAST
est la solution
à vos
assemblages
difficiles

The
WOODFAST
screw
is perfect
for difficult
assembly



“Spécialement **conseillée** pour
les bois très friables ou très durs”

Particularly recommended for very friable or very hard woods



DOMAINES D'APPLICATIONS ET EXEMPLES**(POUR VIS AUTO-PERCEUSES)**

APPLICATION FIELDS AND EXAMPLES (FOR SELF-DRILLING SCREWS)

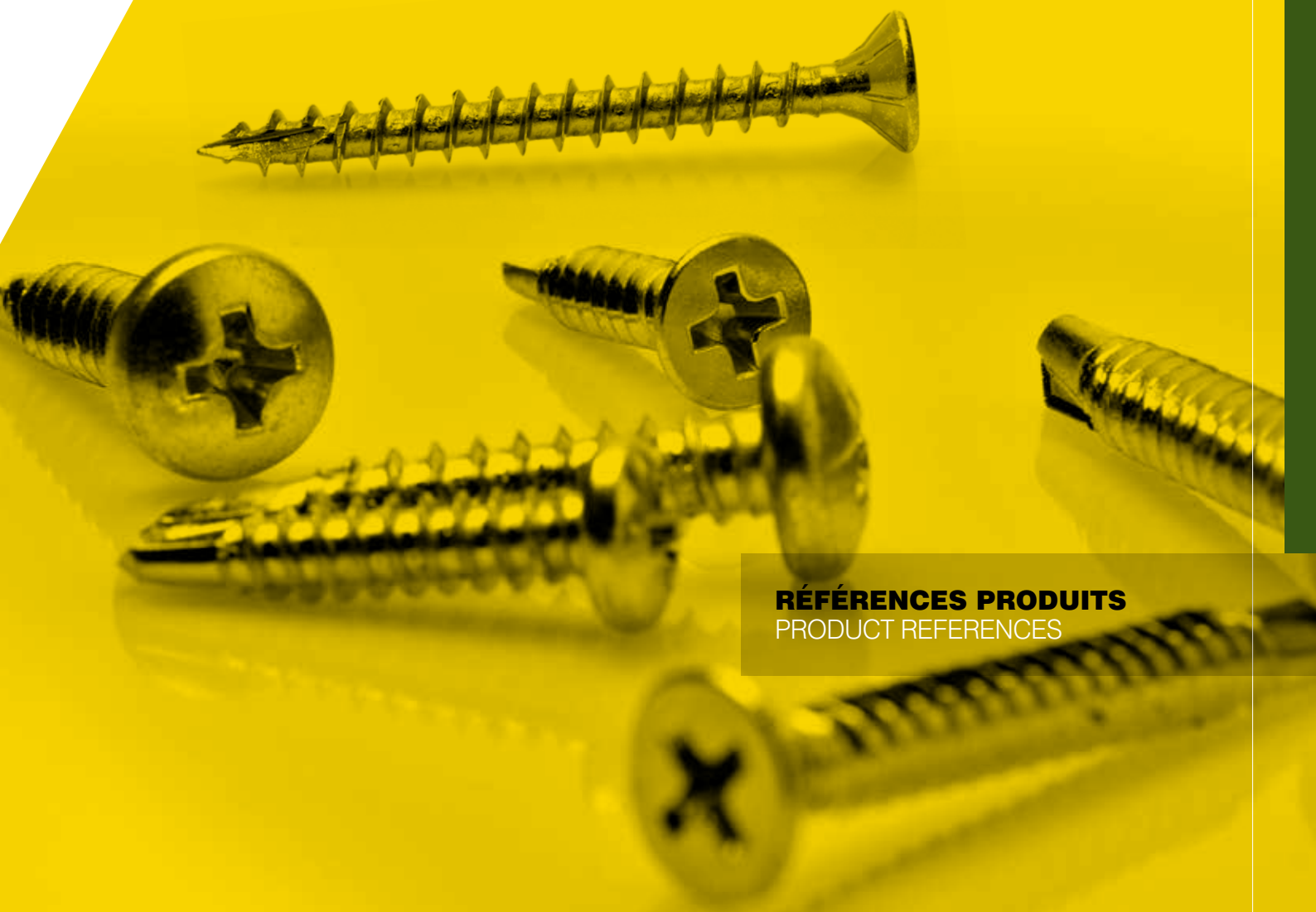
- Les constructions mécaniques pour l'isolation phonique du compartiment moteur
 - La fixation de profilés (décoratifs)
 - L'étanchéité de cabines
 - La construction de chaudières et d'appareils pour la fixation des fonds
 - Les recouvrements en fine tôle,
 - Le plaquage pour la protection de couches isolantes
 - La fixation des plaques de recouvrement des carrosseries de réfrigérateurs et des congélateurs, lave-linge et lave-vaisselle.
 - Les cloisons de séparation et d'isolation
 - Les canaux de ventilation
- Mechanical engineering to soundproof the engine compartment
 - Fastening profiles (decorative)
 - Waterproofing cabins
 - Manufacturing of boilers and bottom-part fasteners
 - Covering with thin metal sheets
 - Plating to protect insulating layers
 - Fastening of cover sheets for refrigerators, freezers, washing machines and dish washers.
 - Partition and insulation panels
 - Ventilation channels

On trouve également des applications dans la carrosserie, les transformateurs, les générateurs, les moteurs électriques et les luminaires.

Can also be used for bodywork, transformers, generators, electric motors and lamps.

GO SCREW

VIS / SCREWS

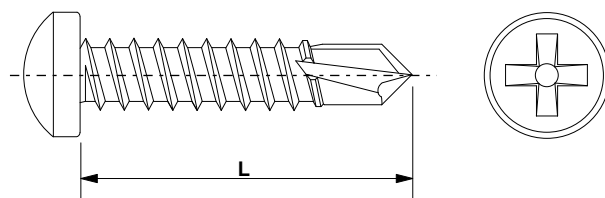


RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

TCB DIN 7504-N

TÊTE BOMBÉE / PAN HEAD

EMPREINTE CRUCIFORME / PHILLIPS RECESS



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

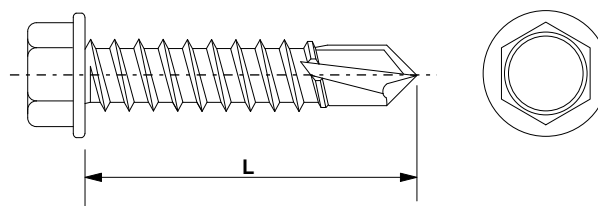
Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
					QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm							
3,5	9,5	2	5	PH1	500	50 401 350 951	-	-	100	504 013 509 54A
	13		8		500	50 401 351 301	-	-	100	504 013 513 04A
	16		11		500	50 401 351 601	-	-	100	504 013 516 04A
	19		14		500	50 401 351 901	-	-	-	-
	22		18		500	50 401 352 201	-	-	-	-
	25		20		500	50 401 352 501	-	-	-	-
3,9	13	2	7	PH1	500	50 401 391 301	-	-	-	-
	16		10		500	50 401 391 601	-	-	100	504 013 916 04A
	19		13		500	50 401 391 901	-	-	100	504 013 919 04A
	22		17		500	50 401 392 201	-	-	-	-
	25		19		500	50 401 392 501	-	-	-	-
	32		26		500	50 401 393 201	-	-	-	-
4,2	13	3	6	PH2	500	50 401 421 301	-	-	100	504 014 213 04A
	16		9		500	50 401 421 601	-	-	100	504 014 216 04A
	19		12		500	50 401 421 901	-	-	100	504 014 219 04A
	22		15		500	50 401 422 201	-	-	-	-
	25		18		500	50 401 422 501	-	-	-	-
	32		25		500	50 401 423 201	-	-	-	-
	38		31		500	50 401 423 801	-	-	-	-
	50		43		500	50 401 425 001	-	-	-	-
4,8	13	4	4	PH2	500	50 401 481 301	-	-	-	-
	16		7		500	50 401 481 601	-	-	-	-
	19		10		500	50 401 481 901	-	-	50	504 014 819 04A
	22		13		500	50 401 482 201	-	-	-	-
	25		16		500	50 401 482 501	-	-	-	-
	32		23		500	50 401 483 201	-	-	-	-
	38		29		500	50 401 483 801	-	-	-	-
	45		36		500	50 401 484 501	-	-	-	-
	60		51		250	50 401 486 001	-	-	-	-
70	61	250	50 401 487 001	-	-	-	-			
5,5	13	5	3	PH3	500	50 401 551 301	-	-	-	-
	16		6		500	50 401 551 601	-	-	-	-
	19		8		500	50 401 551 901	-	-	-	-
	22		12		500	50 401 552 201	-	-	-	-
	25		15		500	50 401 552 501	-	-	-	-
	32		22		500	50 401 553 201	-	-	-	-
	38		28		500	50 401 553 801	-	-	-	-
	45		35		250	50 401 554 501	-	-	-	-
	50		40		250	50 401 555 001	-	-	-	-
	60		50		250	50 401 556 001	-	-	-	-
	70		60		200	50 401 557 001	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Vis TCB Inox • Grandes longueurs • Couleurs
Stainless Steel TCB Screws • Big lengths • Colours

TH DIN 7504-K

TÊTE HEXAGONALE À EMBASE
HEXAGONAL HEAD WITH SERRATION



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm										
3,5	13	2	8	N°5,5	500	50 402 351 301	-	-	-	-			
	16		11		500	50 402 351 601	-	-	-	-			
	19		14		500	50 402 351 901	-	-	-	-			
	25		20		500	50 402 352 501	-	-	-	-			
3,9	13	2	7	N°5,5	500	50 402 391 301	-	-	-	-			
	16		10		500	50 402 391 601	-	-	-	-			
	19		14		500	50 402 391 901	-	-	-	-			
	22		16		500	50 402 392 201	-	-	-	-			
	25		19		500	50 402 392 501	-	-	-	-			
4,2	13	3	6	N°7	500	50 402 421 301	-	-	100	504 024 213 04A			
	16		9		500	50 402 421 601	-	-	100	504 024 216 04A			
	19		12		500	50 402 421 901	-	-	100	504 024 219 04A			
	22		15		500	50 402 422 201	-	-	-	-			
	25		18		500	50 402 422 501	-	-	-	-			
	32		25		500	50 402 423 201	-	-	-	-			
	38		31		500	50 402 423 801	-	-	-	-			
4,8	13	4	4	N°8	500	50 402 481 301	-	-	50	504 024 813 04A			
	16		7		500	50 402 481 601	-	-	-	-			
	19		10		500	50 402 481 901	-	-	50	504 024 819 04A			
	22		13		500	50 402 482 201	-	-	50	504 024 822 04A			
	25		16		500	50 402 482 501	-	-	50	504 024 825 04A			
	32		23		500	50 402 483 201	-	-	-	-			
	38		29		500	50 402 483 801	-	-	-	-			
	45		36		250	50 402 484 501	-	-	-	-			
	50		41		250	50 402 485 001	-	-	-	-			
	60		51		250	50 402 486 001	-	-	-	-			
	70		61		100	50 402 487 001	-	-	-	-			
5,5	19	5	9	N°8	500	50 402 551 901	-	-	-	-			
	22		12		500	50 402 552 201	-	-	-	-			
	25		15		500	50 402 552 501	-	-	-	-			
	32		22		500	50 402 553 201	-	-	-	-			
	38		28		500	50 402 553 801	-	-	-	-			
	45		35		250	50 402 554 501	-	-	-	-			
	50		40		250	50 402 555 001	-	-	-	-			
	60		50		250	50 402 556 001	-	-	-	-			
	70		60		200	50 402 557 001	-	-	-	-			
	75		65		100	50 402 557 501	-	-	-	-			
6,3	19	6	8	N°10	500	50 402 631 901	-	-	25	504 026 319 04A			
	22		11		250	50 402 632 201	-	-	-	-			
	25		14		250	50 402 632 501	-	-	25	504 026 325 04A			
	32		21		250	50 402 633 201	-	-	-	-			
	38		27		250	50 402 633 801	-	-	25	504 026 338 04A			
	50		39		250	50 402 635 001	-	-	-	-			
	60		49		100	50 402 636 001	-	-	-	-			
	70		59		100	50 402 637 001	-	-	-	-			
	80		69		100	50 402 638 001	-	-	-	-			
	100		89		50	504 026 310 001	-	-	-	-			
	120		109		50	504 026 312 001	-	-	-	-			
	140		129		50	504 026 314 001	-	-	-	-			




SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Vis TH Inox • Grandes longueurs • Couleurs
Stainless Steel TH Screws • Big lengths • Colours

SEAL POUR VIS TH

RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ
GALVANIZED STEEL NEOPREN SEALED WASHERS



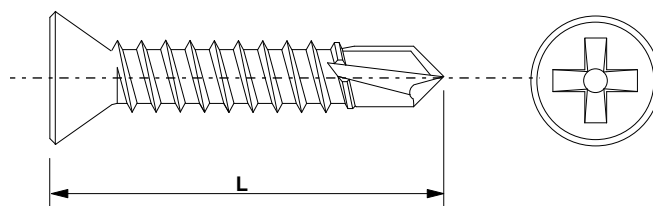
TYPE	Ø EXT.	ÉPAISSEUR THICKNESS	POUR VIS DE Ø FOR Ø SCREWS	 BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX	 BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5	 BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	BOÎTE PLASTIQUE		BLISTER	
							PLASTIC BOX	PAR LOT DE 5 / PACK OF 5	BLISTER	BLISTER
mm	mm	mm	mm	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
SEAL 4,2	14	2	4,2	500	5 040 014 021	-	-	-	-	
SEAL 4,8/5,5	16	2	4,8/5,5	500	5 040 016 021	-	-	-	-	
SEAL 5,5/6,3	19	2	5,5/6,3	500	5 040 019 021	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Assemblage Vis + Rondelles • Autres dimensions
Screws + Washers Assembly • Other sizes

TF DIN 7504-P

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD
EMPREINTE CRUCIFORME / PHILLIPS RECESS



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

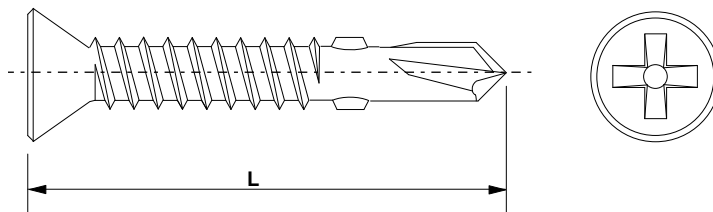
Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm										
3,5	9,5	2	5	PH1	500	50 403 350 951	-	-	-	-	-	-	-
	13		8		500	50 403 351 301	-	-	-	-	-	-	-
	16		11		500	50 403 351 601	-	-	-	-	-	-	-
	19		14		500	50 403 351 901	-	-	-	-	-	-	-
	22		17		500	50 403 352 201	-	-	-	-	-	-	-
	25		20		500	50 403 352 501	-	-	-	-	-	-	-
3,9	13	2	7	PH1	500	50 403 391 301	-	-	-	-	-	-	-
	16		10		500	50 403 391 601	-	-	100	504 033 916 04A	-	-	
	19		14		500	50 403 391 901	-	-	-	-	-	-	
	22		16		500	50 403 392 201	-	-	-	-	-	-	
	25		19		500	50 403 392 501	-	-	-	-	-	-	
	32		26		500	50 403 393 201	-	-	-	-	-	-	
4,2	13	3	6	PH2	500	50 403 421 301	-	-	-	-	-	-	-
	16		9		500	50 403 421 601	-	-	-	-	-	-	
	19		12		500	50 403 421 901	-	-	-	-	-	-	
	22		15		500	50 403 422 201	-	-	-	-	-	-	
	25		18		500	50 403 422 501	-	-	100	504 034 225 04A	-	-	
	32		25		500	50 403 423 201	-	-	50	504 034 232 04A	-	-	
	38		31		500	50 403 423 801	-	-	50	504 034 238 04A	-	-	
4,8	13	4	4	PH2	500	50 403 481 301	-	-	-	-	-	-	-
	16		7		500	50 403 481 601	-	-	-	-	-	-	
	19		10		500	50 403 481 901	-	-	-	-	-	-	
	22		13		500	50 403 482 201	-	-	-	-	-	-	
	25		16		500	50 403 482 501	-	-	50	504 034 825 04A	-	-	
	32		23		500	50 403 483 201	-	-	50	504 034 832 04A	-	-	
	38		29		500	50 403 483 801	-	-	50	504 034 838 04A	-	-	
	45		36		500	50 403 484 501	-	-	-	-	-	-	
	50		41		250	50 403 485 001	-	-	-	-	-	-	
	60		51		250	50 403 486 001	-	-	-	-	-	-	
5,5	19	5	9	PH3	500	50 403 551 901	-	-	-	-	-	-	-
	32		21		500	50 403 553 201	-	-	-	-	-	-	
	38		27		500	50 403 553 801	-	-	-	-	-	-	
	50		40		250	50 403 555 001	-	-	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Grandes longueurs • Couleurs
Big lengths • Colours

TFA EC

TÊTE FRAISÉE À AILETTES
COUNTERSUNK HEAD WITH WINGS
EMPREINTE CRUCIFORME PHILLIPS
PHILLIPS RECESS

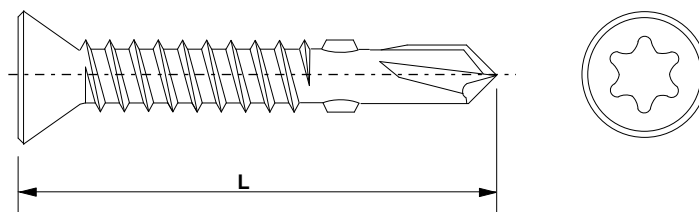


ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,2	32	3	1 - 16	PH2	500	50 405 423 201	-	-	-	-	-	-	-
	38		6 - 22				500	50 405 423 801	-	-	-	-	
4,8	45	4	13 - 28	PH2	250	50 405 484 501	-	-	-	-	-	-	
5,5	38	5	6 - 22	PH3	500	50 405 553 801	-	-	-	-	-	-	-
			13 - 30		250	50 405 555 001	-	-	-	-	-		
			13 - 40		250	50 405 556 001	-	-	-	-	-		
			25 - 57		200	50 405 558 001	-	-	-	-	-		
6,3	50	6	13 - 30	PH3	200	50 405 635 001	-	-	-	-	-	-	-
	70		13 - 50		100	50 405 637 001	-	-	-	-	-		
	100		40 - 75		100	504 056 310 001	-	-	-	-	-		

TFA ET

TÊTE FRAISÉE À AILETTES
COUNTERSUNK HEAD WITH WINGS
EMPREINTE TORX / TORX RECESS



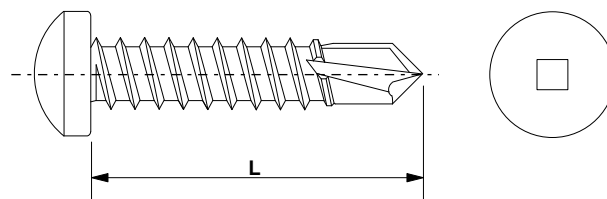
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
4,2	25	3	1 - 16	T30	500	50 406 422 501	-	-	-	-	-	-	-
5,5	50	5	13 - 30	T30	250	50 406 555 001	-	-	-	-	-	-	-
			13 - 30		250	50 406 635 001	-	-	-	-	-		
6,3	60	6	13 - 40	T30	100	50 406 636 001	-	-	-	-	-	-	-
			13 - 50		100	50 406 637 001	-	-	-	-	-		
			25 - 57		100	50 406 638 001	-	-	-	-	-		

TCQ DIN 7504-M

TÊTE BOMBÉE / PAN HEAD

EMPREINTE CARRÉE / SQUARE RECESS



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL



Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.		QTE.	REF.	QTE.	REF.	
3,5	9,5	2	5	SQ1		500	50 408 350 951	-	-	100	504 083 509 54A		
	13		8		500	50 408 351 301	-	-	-	-			
	16		11		500	50 408 351 601	-	-	-	-			
3,9	13	2	7	SQ1		500	50 408 391 301	-	-	-	-		
	16		10		500	50 408 391 601	-	-	-	-			
	19		13		500	50 408 391 901	-	-	-	-			
	22		17		500	50 408 392 201	-	-	-	-			
	25		19		500	50 408 392 501	-	-	-	-			
4,2	13	3	6	SQ2		500	50 408 421 301	-	-	100	504 084 213 04A		
	16		9		500	50 408 421 601	-	-	100	504 084 216 04A			
	19		12		500	50 408 421 901	-	-	100	504 084 219 04A			
	25		18		500	50 408 422 501	-	-	100	504 084 225 04A			
	32		25		500	50 408 423 201	-	-	-	-			
	38		31		500	50 408 423 801	-	-	-	-			
	45		38		500	50 408 424 501	-	-	-	-			
	50		43		500	50 408 425 001	-	-	-	-			
4,8	13	4	4	SQ2		500	50 408 481 301	-	-	50	504 084 813 04A		
	16		7		500	50 408 481 601	-	-	50	504 084 816 04A			
	19		10		500	50 408 481 901	-	-	-	-			
	25		16		500	50 408 482 501	-	-	50	504 084 825 04A			
	32		23		500	50 408 483 201	-	-	-	-			
	38		29		500	50 408 483 801	-	-	50	504 084 838 04A			
	45		36		500	50 408 484 501	-	-	-	-			
	50		41		250	50 408 485 001	-	-	50	504 084 850 04A			
	60		51		250	50 408 486 001	-	-	-	-			
	70		61		250	50 408 487 001	-	-	-	-			
80	71	250	50 408 488 001	-	-	-	-						

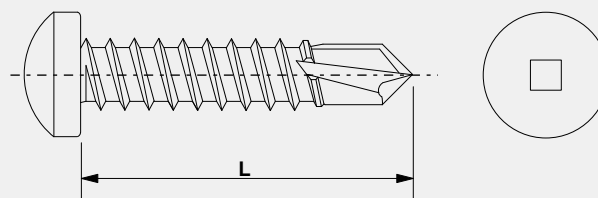
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Vis TCQ Inox • Grandes longueurs • Couleurs
Stainless Steel TCQ Screws • Big lengths • Colours

TCQ DIN 7504-M BLANCHE / WHITE

TÊTE BOMBÉE / PAN HEAD

EMPREINTE CARRÉE / SQUARE RECESS



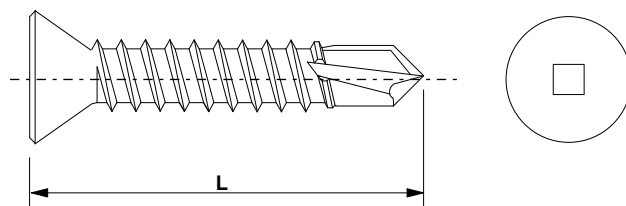
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL



Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.		QTE.	REF.	QTE.	REF.	
4,2	16	3	9	SQ2		500	504 084 216 01BLAN	-	-	-	-	-	

TFQ

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD
EMPREINTE CARRÉE / SQUARE RECESS



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

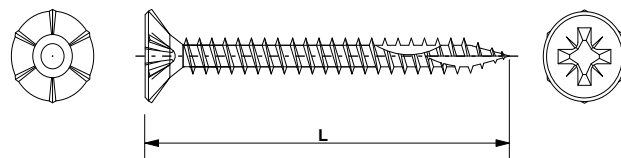
Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6		
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.	
mm	mm	mm	mm											
3,5	13	2	8	SQ1	500	50 404 351 301	-	-	-	-	-	-	-	
	16		11		500	50 404 351 601	-	-	-	-	-	-	-	
	19		14		500	50 404 351 901	-	-	-	-	-	-	-	
3,9	13	2	7	SQ1	500	50 404 391 301	-	-	-	-	-	-	-	
	16		10		500	50 404 391 601	-	-	-	-	-	-	-	
	19		14		500	50 404 391 901	-	-	-	-	-	-	-	
	22		16		500	50 404 392 201	-	-	-	-	-	-	-	-
	25		19		500	50 404 392 501	-	-	-	-	-	-	-	-
	32		26		500	50 404 393 201	-	-	-	-	-	-	-	-
	38		32		500	50 404 393 801	-	-	-	-	-	-	-	-
4,2	13	3	6	SQ2	500	50 404 421 301	-	-	-	-	-	-	-	
	16		9		500	50 404 421 601	-	-	-	-	-	-	-	
	19		12		500	50 404 421 901	-	-	-	-	-	-	-	
	22		15		500	50 404 422 201	-	-	-	-	-	-	-	
	25		18		500	50 404 422 501	-	-	-	-	-	-	-	
	32		25		500	50 404 423 201	-	-	-	-	-	-	-	
	38		31		500	50 404 423 801	-	-	-	-	-	-	-	-
	45		38		500	50 404 424 501	-	-	-	-	-	-	-	-
	50		43		500	50 404 425 001	-	-	-	-	-	-	-	-
4,8	13	4	4	SQ2	500	50 404 481 301	-	-	-	-	-	-	-	
	16		7		500	50 404 481 601	-	-	-	-	-	-	-	
	19		10		500	50 404 481 901	-	-	-	-	-	-	-	
	25		16		500	50 404 482 501	-	-	-	-	-	-	-	
	32		23		500	50 404 483 201	-	-	-	-	-	-	-	
	38		29		500	50 404 483 801	-	-	-	-	-	-	-	
	45		36		500	50 404 484 501	-	-	-	-	-	-	-	
	50		41		250	50 404 485 001	-	-	-	-	-	-	-	
	60		51		250	50 404 486 001	-	-	-	-	-	-	-	
	70		61		250	50 404 487 001	-	-	-	-	-	-	-	
	80		71		250	50 404 488 001	-	-	-	-	-	-	-	

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

- Vis TFAEQ (Tête Fraisée à Ailettes Empreinte Carrée)
- Vis TFLAEQ (Tête Large Fraisée à Ailettes Empreinte Carrée)
- Vis TRLQ (Tête Ronde Large Empreinte Carrée)
- TFAEQ Screws (Countersunk head with wings and square recess)
- TFLAEQ Screws (Countersunk large head with wings and square recess)
- TRLQ Screws (Large round head and square recess)

WOODFAST

TÊTE FRAISÉE CRANTÉE
COUNTERSUNK HEAD WITH NIBS
EMPREINTE PROFONDE POZIDRIV
POZIDRIV DEEP RECESS
FILETAGE TOTAL / TOTAL THREAD



ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ
YELLOW ZINC PLATED



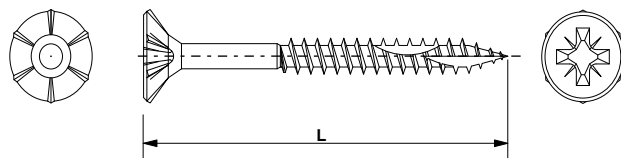
Ø	L	EMBOU DRIVER BIT	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
			QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm							
2,5	10	PZ1	500	5 011 525 101	-	-	-	-
	13		500	5 011 525 131	-	-	-	-
	16		500	5 011 525 161	-	-	-	-
	20		500	5 011 525 201	-	-	-	-
	25		500	5 011 525 251	-	-	-	-
3	10	PZ1	500	5 011 530 101	-	-	-	-
	13		500	5 011 530 131	-	-	-	-
	16		500	5 011 530 161	-	-	-	-
	20		500	5 011 530 201	-	-	-	-
	25		500	5 011 530 251	-	-	-	-
	30		500	5 011 530 301	-	-	-	-
	40		500	5 011 530 401	-	-	-	-
3,5	13	PZ1	500	5 011 535 131	-	-	-	-
	16		500	5 011 535 161	-	-	-	-
	20		500	5 011 535 201	-	-	-	-
	25		500	5 011 535 251	-	-	-	-
	30		500	5 011 535 301	-	-	-	-
	35		500	5 011 535 351	-	-	-	-
	40		500	5 011 535 401	-	-	-	-
4	16	PZ2	500	5 011 540 161	-	-	-	-
	20		500	5 011 540 201	-	-	-	-
	25		500	5 011 540 251	-	-	-	-
	30		500	5 011 540 301	-	-	-	-
	35		500	5 011 540 351	-	-	-	-
	40		500	5 011 540 401	-	-	-	-
	45		250	5 011 540 451	-	-	-	-
	50		250	5 011 540 501	-	-	-	-
	60		250	5 011 540 601	-	-	-	-
4,5	20	PZ2	500	5 011 545 201	-	-	-	-
	25		500	5 011 545 251	-	-	-	-
	30		500	5 011 545 301	-	-	-	-
	35		500	5 011 545 351	-	-	-	-
	40		250	5 011 545 401	-	-	-	-
	45		250	5 011 545 451	-	-	-	-
	50		250	5 011 545 501	-	-	-	-
	60		250	5 011 545 601	-	-	-	-
5	20	PZ2	500	50 115 500 201	-	-	-	-
	25		500	50 115 500 251	-	-	-	-
	30		500	50 115 500 301	-	-	-	-
	35		500	50 115 500 351	-	-	-	-
	40		250	50 115 500 401	-	-	-	-
	45		250	50 115 500 451	-	-	-	-
	50		250	50 115 500 501	-	-	-	-
	60		250	50 115 500 601	-	-	-	-
6	30	PZ3	500	50 115 600 301	-	-	-	-
	35		500	50 115 600 351	-	-	-	-
	40		250	50 115 600 401	-	-	-	-
	45		250	50 115 600 451	-	-	-	-
	50		250	50 115 600 501	-	-	-	-
	60		250	50 115 600 601	-	-	-	-
	70		250	50 115 600 701	-	-	-	-
	80		200	50 115 600 801	-	-	-	-

WOODFAST

TÊTE FRAISÉE CRANTÉE
COUNTERSUNK HEAD WITH NIBS

EMPREINTE PROFONDE POZIDRIV
POZIDRIV DEEP RECESS

FILETAGE PARTIEL / PARTIAL THREAD



ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ
YELLOW ZINC PLATED



Ø	L	EMBOUIT DRIVER BIT	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
			QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm							
3	30 / 18	PZ1	500	5 010 530 301	-	-	-	-
	40 / 24		500	5 010 530 401	-	-	-	-
3,5	30 / 18	PZ1	500	5 010 535 301	-	-	-	-
	35 / 24		500	5 010 535 351	-	-	-	-
	40 / 24		500	5 010 535 401	-	-	-	-
	45 / 30		500	5 010 535 451	-	-	-	-
	50 / 30		500	5 010 535 501	-	-	-	-
4	30 / 18	PZ2	500	5 010 540 301	-	-	-	-
	35 / 24		500	5 010 540 351	-	-	-	-
	40 / 24		500	5 010 540 401	-	-	-	-
	45 / 30		250	5 010 540 451	-	-	-	-
	50 / 30		250	5 010 540 501	-	-	-	-
	60 / 36		250	5 010 540 601	-	-	-	-
4,5	70 / 42	PZ2	250	5 010 540 701	-	-	-	-
	30 / 18		500	5 010 545 301	-	-	-	-
	35 / 24		500	5 010 545 351	-	-	-	-
	40 / 24		250	5 010 545 401	-	-	-	-
	45 / 30		250	5 010 545 451	-	-	-	-
	50 / 30		250	5 010 545 501	-	-	-	-
	60 / 36		250	5 010 545 601	-	-	-	-
5	70 / 42	PZ2	250	5 010 545 701	-	-	-	-
	40 / 24		250	50 105 500 401	-	-	-	-
	50 / 30		250	50 105 500 501	-	-	-	-
	60 / 36		250	50 105 500 601	-	-	-	-
	70 / 42		250	50 105 500 701	-	-	-	-
	80 / 50		250	50 105 500 801	-	-	-	-
	90 / 60		250	50 105 500 901	-	-	-	-
	100 / 60		100	50 105 501 001	-	-	-	-
6	40 / 24	PZ3	250	50 105 600 401	-	-	-	-
	45 / 30		250	50 105 600 451	-	-	-	-
	50 / 30		250	50 105 600 501	-	-	-	-
	60 / 36		250	50 105 600 601	-	-	-	-
	70 / 42		250	50 105 600 701	-	-	-	-
	80 / 60		250	50 105 600 801	-	-	-	-
	90 / 60		100	50 105 600 901	-	-	-	-
	100 / 60		100	50 105 601 001	-	-	-	-
	120 / 68		100	50 105 601 201	-	-	-	-
	140 / 72		100	50 105 601 401	-	-	-	-
	160 / 72		100	50 105 601 601	-	-	-	-
	180 / 72		100	50 105 601 801	-	-	-	-
	200 / 72		100	50 105 602 001	-	-	-	-

COFFRETS DE VIS

SCREW CASES

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

TOPVIS 010

850 VIS AUTOPERCEUSES TCB & TF
 850 SELF-DRILLING SCREWS TCB & TF

RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
TCB 3,9 x 19	100	5 000 000 110
TCB 3,9 x 25	100	
TCB 4,2 x 22	75	
TCB 4,2 x 32	50	
TCB 4,8 x 25	75	
TCB 4,8 x 32	50	
TCB 4,8 x 38	50	
TF 3,9 x 19	100	
TF 4,2 x 19	75	
TF 4,2 x 32	50	
TF 4,8 x 25	75	
TF 4,8 x 32	50	



TOPVIS 020

600 VIS AUTOPERCEUSES TH
 600 SELF-DRILLING SCREWS TH

RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
TH 3,5 x 13	50	5 000 000 210
TH 3,5 x 16	50	
TH 3,5 x 19	50	
TH 3,9 x 16	50	
TH 3,9 x 19	50	
TH 3,9 x 25	50	
TH 4,2 x 13	50	
TH 4,2 x 19	50	
TH 4,8 x 13	50	
TH 4,8 x 16	50	
TH 4,8 x 19	50	
TH 4,8 x 32	50	



TOPVIS 030

950 VIS AUTOPERCEUSES TCQ & TFQ
950 SELF-DRILLING SCREWS TCQ & TFQ

EMBOUTS CARRÉS SQ1 ET SQ2 INCLUS
SQ1 AND SQ2 SQUARE BITS INCLUDED

RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
TCQ 3,5 x 9,5	200	5 000 000 309
TCQ 3,5 x 16	100	
TCQ 4,2 x 19	75	
TCQ 4,2 x 25	75	
TCQ 4,2 x 32	50	
TCQ 4,8 x 25	75	
TCQ 4,8 x 38	50	
TFQ 4,2 x 19	75	
TFQ 4,2 x 25	75	
TFQ 4,2 x 32	50	
TFQ 4,8 x 25	75	
TFQ 4,8 x 32	50	



EMBOUS DE VISSAGE

SCREW DRIVER BITS



RÉFÉRENCE REFERENCE	Ø VIS SCREW Ø	L	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	mm	mm	
EMBOUS PHILIPS N°1 ACIER P1 / STEEL BIT P1	3,5 - 3,9	25	504 010 001A
EMBOUS PHILIPS N°2 ACIER P2 / STEEL BIT P2	4,2 - 4,8	25	504 010 002A
EMBOUS PHILIPS N°3 ACIER P3 / STEEL BIT P3	5,5 - 6,3	50	504 010 003B
EMBOUS CARRÉ N°1 ACIER S1 / STEEL SQUARE BIT S1	3,5 - 3,9	25	504 080 001A
EMBOUS CARRÉ N°1 ACIER S1 / STEEL SQUARE BIT S1	3,5 - 3,9	50	504 080 001B
EMBOUS CARRÉ N°2 ISI 8660 S2 / STEEL SQUARE BIT S2	4,2 - 4,8	25	504 080 002
EMBOUS CARRÉ N°2 ACIER S2 LONG / STEEL SQUARE BIT S2 LONG	4,2 - 4,8	50	504 080 002B
EMBOUS CARRÉ N°3 ISI 8660 S3 / SQUARE BIT ISI 8660 S3	5,5 - 6,3	25	504 080 003
EMBOUS CARRÉ N°3 ACIER S3 / STEEL SQUARE BIT S3	5,5 - 6,3	50	504 080 003B
EMBOUS HEXAGO. N°5.5 ISI 6150 H5.5 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H5.5	3,5 - 3,9	66	504 020 006
EMBOUS HEXAGO. N°7 ISI 6150 H7 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H7	4,2	66	504 020 007
EMBOUS HEXAGO. N°8 ISI 6150 H8 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H8	4,8 - 5,5	66	504 020 008
EMBOUS HEXAGO. N°10 ISI 6150 H10 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H10	6,3	66	5 040 200 010
EMBOUS HEXAGO. N°12 ISI 6150 H12 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H12	7,0	66	5 040 200 012
EMBOUS TORX T-30 ACIER / STEEL BIT T-30	5,5 - 6,3	25	504 060 T30
EMBOUS TORX T-30 ACIER / STEEL BIT T-30	5,5 - 6,3	50	504 060 T30A
RALLONGE MAGNÉTIQUE POUR EMBOUS CARRÉ, PHILIPS, TORX MAGNETIC EXTENSION FOR SQUARE, PHILLIPS, TORX BIT	-	-	-



COLLIERS DE CABLAGE

CABLE TIES



DANS CETTE GAMME FIND IN THIS RANGE

- **Informations techniques**
Technical Informations
- **Références produits**
Product References

▶ LE COLLIER DE CÂBLAGE GOTIE THE CABLE TIE

DEGOMETAL vous propose également en complément de sa gamme :

- des accessoires pour colliers
- des outils pour colliers

DEGOMETAL also offers accessories:

- cable tie accessories
- cable tie tools



DESCRIPTION DE LA POSE

INSTALLATION DESCRIPTION

1. Installation manuelle

- Introduire l'extrémité du collier dans la partie de la tête appropriée
- Serrer manuellement le collier
- Couper la partie restante du collier en laissant quelques millimètres de sécurité

1. Manual installation

- Insert the end of the tie into the adequate head part
- Tighten the tie manually
- Cut the remaining part of the tie, leaving out a few safety millimeters



INSTALLATION MANUELLE
MANUAL INSTALLATION

2. Installation avec un outil spécifique pour collier de câblage

- Introduire l'extrémité du collier dans la partie de la tête appropriée et enclencher un premier segment
- Utiliser une pince spécifique pour serrer le collier autour des câbles
- Serrer le collier
- Couper la partie restante du collier en laissant quelques millimètres de sécurité



UTILISER UNE PINCE POUR SERRER
USE TOOL TO TIGHTEN

2. Installation via specific cabling tool

- Insert the end of the collar into the adequate head part and set the first segment
- Use specific tools to tighten the tie around the cables
- Tighten the tie
- Cut the remaining part of the tie, leaving out a few safety millimeters



SERRER LE COLLIER
TIGHTEN THE TIE



COUPER LA PARTIE RESTANTE
CUT THE REMAINING PART

Les Avantages de ce produit

- **Résistance maximale à la traction**
- **Qualité**
- **Largeur et diversité de gammes**
Longueur : de 75 à 780 mm
Largeur : de 2,2 à 12,5 mm
- **Rapidité d'installation**
- **Excellente résistance aux rayons UV** (pour les colliers noirs)

Advantages of this product

- **Maximum tensile strength**
- **Quality**
- **Width and wide range of models**
Length: 75 to 780 mm
Width: 2.2 to 12.5 mm
- **Fast installation**
- **Excellent UV resistance** (for black cable ties)

▶ CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Résistance à la traction

La résistance à la traction varie suivant la largeur du collier.

Résistance aux rayons UV

Tous les polymères, y compris le polyamide, sont sensibles aux ultraviolets (UV). Les colliers de câblage naturels présentent une faible résistance aux rayons UV et sont peu indiqués pour des applications externes.

Les colliers de câblage de couleur noire sont chargés en poudre de carbone pour une meilleure résistance aux rayons UV. Ils sont donc recommandés pour des applications externes.

Résistance à la chaleur

Tous les polymères, y compris le polyamide, sont fortement sensibles aux températures extrêmes. Une exposition à de températures trop élevées ou trop basses peut causer la diminution ou la perte de résistance mécanique.

Tensile strength

Tensile strength varies according to the width of the tie.

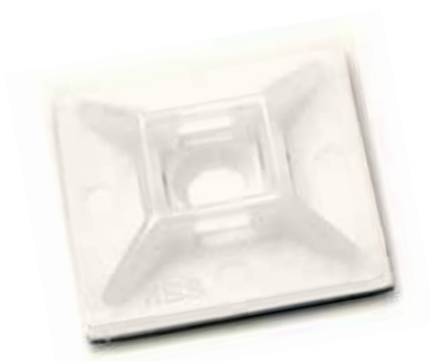
UV resistance

All polymers, including polyamide, are sensitive to ultraviolet (UV). Natural cable ties offer a low resistance to UV rays and are not recommended for exterior applications.

Black cable-ties are loaded with carbon powder to increase UV resistance. They are therefore recommended for exterior applications.

Heat resistance

All polymers, including polyamide, are very sensitive to extreme temperatures. Exposure to temperatures that are too high or too low can cause a decrease or loss of mechanical strength.



▶ DOMAINES D'APPLICATIONS ET EXEMPLES

APPLICATION FIELDS AND EXAMPLES

- Installations électriques
- Câblages industriels
- Armoires électriques
- Câblages secteur Automobile et Naval
- Quand une grande résistance est nécessaire
- Electrical installations
- Industrial cables
- Switchgear cubicles
- Cables for Automobile and Naval industries
- When high resistance is needed

GOTIE

COLLIERS DE CÂBLAGE & ACCESSOIRES

CABLE TIES & ACCESSORIES

DEGOMETAL vous propose également en complément de cette gamme, des accessoires pour colliers et des outils pour colliers.

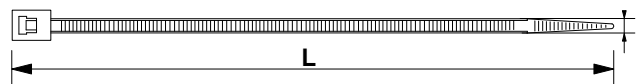
DEGOMETAL also offers accessories: cable tie accessories and cable tie tools




RÉFÉRENCES PRODUITS

PRODUCT REFERENCES



COLLIERS / CABLE TIES
BLANC / WHITE

TYPE	LONGUEUR LENGTH L	LARGEUR WIDTH I	Ø SERRAGE MAXI Ø BUNDLE MAX	RÉSISTANCE À LA TRACTION TENSILE STRENGTH		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX
	mm	mm	mm	kg	QTE.	REF.
SER-075	75	2,2	15	6,12	100	56 692 400 751
SER-100	98	2,5	21	8,16	100	56 692 501 001
SER-140S	135	2,5	32	8,16	100	56 692 501 401
SER-160	160	2,6	40	8,16	100	56 692 501 601
SER-200M	200	2,6	52	8,16	100	56 692 502 031
SER-140	138	3,5	35	13,26	100	56 693 201 421
SER-200S	200	3,5	50	13,26	100	56 693 202 031
SER-290S	290	3,5	80	13,26	100	56 693 602 921
SER-180	178	4,8	45	22,44	100	56 694 001 801
SER-200	200	4,5	50	22,44	100	56 694 602 031
SER-120L	120	4,5	24	22,44	100	56 694 801 201
SER-160L	160	4,5	40	22,44	100	56 694 801 601
SER-250	250	4,8	68	22,44	100	56 695 002 501
SER-290	290	4,5	78	22,44	100	56 695 002 801
SER-360	360	4,5	100	22,44	100	56 695 003 681
SER-390	390	4,8	106	22,44	100	56 695 003 851
SER-430	430	4,5	115	22,44	100	56 695 004 321
SER-240L	240	7,5	63	55,08	100	56 697 602 031
SER-300	300	7,8	80	55,08	100	56 697 903 001
SER-370	360	7,5	100	55,08	100	56 697 903 401
SER-450	450	7,5	130	55,08	100	56 698 004 501
SER-550	540	7,5	158	55,08	100	56 698 005 501
SER-780	780	9,0	233	71,40	100	56 699 007 621
SER-550L	500	12,5	143	110,00	50	56 691 305 501

Température d'utilisation / Working temperature
-40°C à +85°C

Indice d'inflammabilité / Flammability rating
UL 94 classe V2

SUR DEMANDE
UPON REQUEST


COLLIERS / CABLE TIES
COULEURS / COLOURS

Les colliers de câblage sont disponibles
en bleu, rouge, vert et jaune
Nous consulter.

The cable ties are available
in blue, red, green and yellow
Contact Us.

COLLIERS / CABLE TIES
NOIR / BLACK



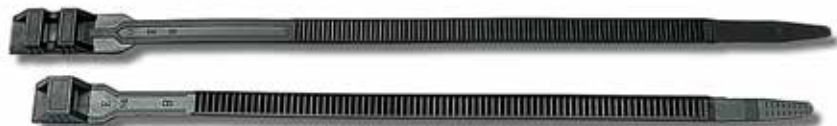
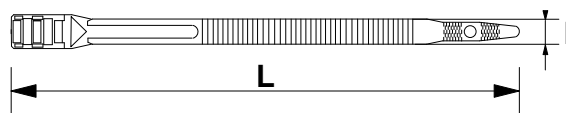
TYPE	LONGUEUR	LARGEUR	Ø SERRAGE MAXI Ø BUNDLE MAX	RÉSISTANCE		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX
	LENGTH	WIDTH		À LA TRACTION		
	L	I		TENSILE STRENGTH	QTE.	REF.
	mm	mm	mm	kg		
SER-075W	75	2,2	15	6,12	100	56 6W2 400 751
SER-100W	98	2,5	21	8,16	100	56 6W2 501 001
SER-140SW	135	2,5	32	8,16	100	56 6W2 501 401
SER-160W	160	2,6	40	8,16	100	56 6W2 501 601
SER-200MW	200	2,6	52	8,16	100	56 6W2 502 031
SER-140W	140	3,5	35	13,26	100	56 6W3 201 421
SER-200SW	200	3,5	50	13,26	100	56 6W3 202 031
SER-290SW	290	3,5	80	13,26	100	56 6W3 602 921
SER-180W	178	4,8	45	22,44	100	56 6W4 001 801
SER-200W	200	4,8	50	22,44	100	56 6W4 602 031
SER-120LW	120	4,5	24	22,44	100	56 6W4 801 201
SER-160LW	160	4,5	40	22,44	100	56 6W4 801 601
SER-250W	250	4,8	68	22,44	100	56 6W5 002 501
SER-290W	290	4,5	78	22,44	100	56 6W5 002 801
SER-360W	360	4,5	100	22,44	100	56 6W5 003 681
SER-390W	390	4,8	106	22,44	100	56 6W5 003 851
SER-430W	430	4,5	115	22,44	100	56 6W5 004 321
SER-240LW	240	7,5	64	55,08	100	56 6W7 802 401
SER-300W	300	7,8	80	55,08	100	56 6W7 903 001
SER-370W	365	7,5	100	55,08	100	56 6W7 903 401
SER-450W	450	7,5	130	55,08	100	56 6W8 004 501
SER-550W	540	7,5	158	55,08	100	56 6W8 005 501
SER-780W	780	9,0	233	71,40	100	56 6W9 007 621
SER-550LW	500	12,5	143	110,00	50	56 6W1 305 501

Température d'utilisation / Working temperature
-40°C à +85°C


Indice d'inflammabilité / Flammability rating
UL 94 classe V2

COLLIERS D'INSTALLATION SIMPLE & DOUBLE

SINGLE & DOUBLE BELTURING
CABLE TIES



POLYAMIDE HR
POLYAMIDE HR

TYPE	LONGUEUR LENGTH	LARGEUR WIDTH	Ø SERRAGE MAXI Ø BUNDLE MAX	RÉSISTANCE À LA TRACTION TENSILE STRENGTH		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX
	L	I		kg		QTE.
DL-180 TÊTE SIMPLE / SINGLE HEAD	180	9	40	39,78	100	56 6D9 001 801
DL-265 TÊTE DOUBLE / DOUBLE HEAD	260	9	62	55,08	100	56 6D9 002 651
DL-300 TÊTE DOUBLE / DOUBLE HEAD	300	9	80	55,08	100	56 6D9 003 001
DL-360 TÊTE DOUBLE / DOUBLE HEAD	360	9	93	55,08	100	56 6D9 003 601
DL-510 TÊTE DOUBLE / DOUBLE HEAD	510	9	140	55,08	100	56 6D9 005 101
DL-760 TÊTE DOUBLE / DOUBLE HEAD	760	9	220	55,08	100	56 6D9 007 601

Température d'utilisation / Working temperature
-45°C à +85°C

Température d'installation / Tightening temperature
-30°C à +60°C

SUPPORTS DE COLLIER NOIR / BLACK

CABLE TIE SUPPORTS & WALL PLUG BASES





DL-50

DL-55

DL-58

POLYAMIDE 6
POLYAMIDE 6

TYPE	DÉSIGNATION DESIGNATION			BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX
	mm	mm		QTE.
DL-50	EMBASE À VISSER / THREAD- ED CABLE TIE SUPPORT	9,4	100	566 051 041
DL-55	EMBASE À CHEVILLE / WALL PLUG BASE	8,0	100	566 051 051
DL-58	EMBASE À CHEVILLE EM / EM WALL PLUG BASE	8,0	100	566 051 061

EMBASES À VISSER / EYELETS & CRADLES BLANC / WHITE



HCV 01 / 02



HCV 03

POLYAMIDE 6.6
POLYAMIDE 6.6

TYPE	LONGUEUR/ LARGEUR LENGTH/ WIDTH	HAUTEUR HEIGHT	Ø DE VIS MAX MAX SCREW Ø	LARGEUR MAX DE COLLIER CABLE TIE MAX. WIDTH		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX	
	mm	mm	mm	mm		QTE.	REF.
HCV 01	19 / 10	6	4,1	5	100	566 051 011	
HCV 02	15 / 9,5	7	3,5	5	100	566 051 021	
HCV 03	22,5 / 14,6	11	5	9,3	100	566 051 031	

EMBASES AUTO-ADHÉSIVES ADHESIVE MOUNTING BASES



HCA 02

POLYAMIDE 6.6
POLYAMIDE 6.6

TYPE	LONGUEUR/ LARGEUR LENGTH/ WIDTH	HAUTEUR HEIGHT	Ø DE VIS MAX MAX SCREW Ø	LARGEUR MAX DE COLLIER CABLE TIE MAX. WIDTH		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX	
	mm	mm	mm	mm		QTE.	REF.
HCA 02	27 / 27	6,5	4,8	6	100	566 050 521	

EMBASE À CLIPSER / ARROWHEAD CRADLE BLANC / WHITE



POLYAMIDE 6.6
POLYAMIDE 6.6

TYPE	LARGEUR MAX DE COLLIER CABLE TIE MAX. WIDTH		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX	
	mm		QTE.	REF.
PHC-8	8,1	100	566 051 281	

TGPINCE À MAIN POUR COLLIER
CABLING TOOLS

TG-9

TG-9

- Corps en acier
Stell body
- Système de serrage et de coupe manuel
Manual tightening and cutting device

REF.	LARGEUR WIDTH	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	mm	
TG-9	3,6 - 9,0	566 030 291

SUR DEMANDE / UPON REQUEST

TG-1	2,2 - 4,8	566 030 211
TG-6	3,6 - 4,8	566 030 261
TG-7	4,8 - 7,8	566 030 271
TG-13	3,6 - 13,0	566 030 301

Blank lined area for notes.

FICHE DE DESCRIPTION D'APPLICATION

DATA - SHEET OF YOUR NEEDS

Merci de faire une copie de ce questionnaire, le remplir en lettres capitales, et de le faxer au 04 92 08 56 57
 Please, copy this sheet in, fill it capitals and fax it to +33 4 92 08 56 57

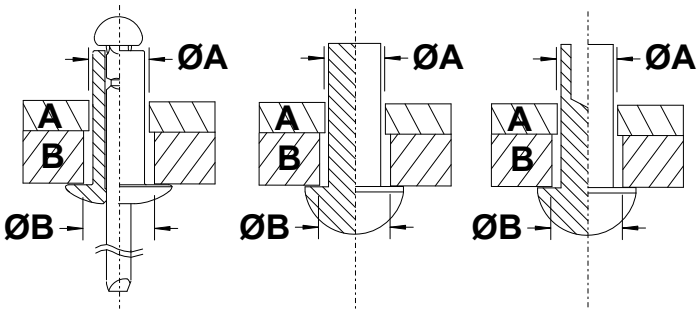
VOTRE APPLICATION / YOUR FASTENING NEEDS

TYPE DE FIXATION ENVISAGÉE / TYPE OF FASTENER

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Rivet Aveugle
Blind Rivet | <input type="checkbox"/> Vis auto-perceuse
Self Drilling Screw |
| <input type="checkbox"/> Rivet plein ou semi-foré
Solid or Semi-Tubular Rivet | <input type="checkbox"/> Collier de câblage
Cable Ties |
| <input type="checkbox"/> Écrou ou Goujon à sertir aveugle
Blind Rivet Nut or Blind Rivet Bolt | <input type="checkbox"/> Non déterminé
Not Defined |

OUTILLAGE DE POSE / PART TO FASTEN

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Manuel
Hand Tool | <input type="checkbox"/> Oléopneumatique
Hydro Pneumatic Tool | <input type="checkbox"/> À batterie
Battery Tool |
|--|--|---|



	A	B	TOTAL
ÉPaisseur (mm) THICKNESS			
MATIÈRES MATERIAL			
Ø PERÇAGE DRILLING CAPACITY			

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES CONCERNANT VOTRE APPLICATION ET SCHÉMA EXPLICATIF SPECIFIC COMMENTS CONCERNING YOUR APPLICATION AND DESCRIBING SKETCH

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE / GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

Only the document drawn up in French can be legally effective (and must be the subject of the parties' signature).

I. CHAMP D'APPLICATION ET OPPOSABILITE DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente constituent, conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre la société DEGOMETAL et son client. Elles ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles le Fournisseur fournit aux acheteurs professionnels, qui lui en font la demande, via le site internet du Fournisseur, par contact direct ou via un support papier, les produits qu'elle commercialise. Elles s'appliquent sans restrictions ni réserves à toutes les ventes conclues par le Fournisseur auprès des Acheteurs de même catégorie, qu'elles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents de l'Acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat. Toute commande de Produits implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente.

Les renseignements figurant sur les catalogues, prospectus et tarifs du Fournisseur sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. Le Fournisseur est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles.

Sauf objet des négociations dans le cadre de conventions uniques ou contrat-cadres, tel que prévu par les dispositions de l'article L.441-7 du Code de commerce, les présentes conditions générales de vente demeureront en vigueur jusqu'à émission de nouvelles conditions générales de vente.

II. CONCLUSION DU CONTRAT

I11 La commande de l'acheteur est réputée définitive après son acceptation par le vendeur et ce, par téléphone, par télécopie, par courriel ou autrement.

I12 En raison de la spécificité de certains produits et services, le vendeur se réserve le droit de notifier à l'acheteur des conditions particulières d'exécution de la commande.

I13 Sauf spécification particulière, les produits commercialisés par le vendeur sont vendus en l'état.

III. CONDITIONS DE LIVRAISON

III1 Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie du vendeur. Ils sont respectés dans toute la mesure du possible. Les retards ne peuvent, en aucun cas, justifier l'annulation de la commande, ni le paiement d'une indemnité quelconque par le vendeur.

III2 Tous les événements affectant le vendeur, ses fournisseurs et ses prestataires, tels que : arrêt de travail quelconque, lock-out, émeute, mobilisation, guerre, inondation, incendie, accident matériel, épidémie survenant dans les locaux du vendeur, de ses fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs, survenant totale ou partielle des autorités administratives nationales ou internationales, modification des conditions d'importation ou de change, pénurie totale ou partielle des matières premières (ou) d'énergie, limitation de production, rupture d'approvisionnement et, d'une façon générale, toutes circonstances survenant postérieurement à la conclusion du contrat de vente et empêchant l'exécution en tout ou partie dans des conditions normales par le vendeur, suspendent de plein droit et sans formalité les obligations du vendeur, sa responsabilité étant dérogée de plein droit.

III3 Les marchandises du vendeur sont réputées prises et agréées dans ses magasins dès la conclusion du contrat de vente, cela même en cas de livraison totale ou partielle, franco de port, par transporteur ou par les propres véhicules du vendeur.

III4 Le chargement est sous la responsabilité de celui qui fait circuler le véhicule.

III5 Quelles que soient les conditions et modalités de transport, les marchandises enlevées voyagent, en toutes circonstances, aux risques et périls de l'acheteur.

III6 De convention expresse, le déchargement au lieu de livraison est assuré exclusivement par les soins et sous la responsabilité de l'acheteur quelle que soit la participation apportée aux opérations du déchargement par le chauffeur de l'entreprise du vendeur ou par le chauffeur du transporteur choisi par les soins du vendeur.

III7 La livraison ne peut avoir lieu que si la marchandise est réceptionnée. Dans le cas contraire, le vendeur se réserve le droit de réclamer à l'acheteur qui s'y oblige, les frais correspondant au retour, à la nouvelle présentation de la marchandise et à tous les frais de manutention y afférents.

III8 Aucune réclamation ne peut-être acceptée après le départ du chauffeur si elle n'est pas stipulée sur le bon de livraison. En cas de livraison non conforme à la commande, la marchandise concernée doit être restituée au vendeur, par l'acheteur, dans l'état où elle a été fournie. La responsabilité du vendeur sera celle-ci après prévue à l'article VI.

III9 Les livraisons du vendeur sont faites avec les tolérances des fabricants sur quantités, dimensions, épaisseurs et caractéristiques afférentes à la qualité, ce que l'acheteur accepte à ses risques.

Le vendeur ne sera pas responsable de la destination et (ou) des conditions d'utilisation spécifiques de la marchandise dès lors que de telles sujétions ne lui auront pas été soulignées par écrit dans la commande.

IV. PRIX ET PAIEMENT

IV1 Sauf convention contraire écrite, les prix du vendeur sont ceux en vigueur au jour de la livraison. Ils peuvent faire l'objet d'une clause de révision.

IV2 - Délais de règlement : Toute première commande est payable par virement, avant expédition de la marchandise. Par la suite, les délais de règlement éventuellement consentis ne pourront excéder ceux fixés par la Loi, à savoir 45 jours fin de mois (soit 30 jours fin de mois le 15) ou 60 jours nets date de facture. Dans le cas d'émission de factures récapitulatives ou périodiques, le délai maximal ne pourra dépasser 45 jours nets date de facture.

IV3 Les factures du vendeur sont payables à son Siège Social ou à un représentant de ce dernier.

IV4 Les factures du vendeur sont majorées, à titre de coût administratif d'établissement des documents de facturation, d'un montant forfaitaire désigné sous l'appellation de « Frais Fixes ».

IV5 Tout changement important dans la situation financière ou économique de l'acheteur, par référence aux plafonds d'encours et de garantie données par un organisme d'assurance-crédit, même après exécution partielle des commandes, peut entraîner la révision des conditions de paiement de ces derniers ainsi que l'application de la réserve de propriété pour toutes livraisons à venir.

IV6 Le non-paiement d'une échéance entraîne les conséquences suivantes : suspension de l'exécution et de la livraison de toutes les commandes en cours, déchéance du terme pour les effets en cours et reprise des escomptes éventuels.

Intérêts de retard : ces derniers seront facturés automatiquement, sans mise en demeure préalable, à compter de la date d'échéance d'origine, jusqu'au jour de paiement réel au taux d'intérêt de la Banque Centrale Européenne majoré de 10 points, lesdits intérêts s'entendant hors tous droits et taxes, tous droits et taxes en sus à la charge de l'acheteur et sous la réserve expresse de tous dommages et intérêts.

Le montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, en cas de retard de paiement, est fixé à 40 euros.

Tout report d'échéance ou toute modification unilatérale des conditions de paiement sans l'accord du vendeur entraînera les mêmes dispositions de la part de ce dernier que le non-paiement d'une échéance.

IV7 Le règlement par billet à ordre n'est permis à l'acheteur que s'il a été expressément prévu par les parties et mentionné sur la facture. Même en ce cas, si le billet à ordre n'est pas parvenu au vendeur dans les trente jours qui suivent l'envoi de la facture, le vendeur peut émettre une lettre de change que l'acheteur est tenu d'accepter selon les conditions prévues aux articles 9 et 10 de l'article 124 du Code de Commerce. Toute stipulation contraire est réputée non écrite.

Le non retour d'un effet de commerce dans le délai légal peut entraîner la suspension de l'exécution et de la livraison de toutes les commandes en cours, les parties convenant de l'indivisibilité conventionnelle.

IV8 La vente sera résolue de plein droit et sans formalité si bon semble au vendeur, en cas de non respect par l'acheteur de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente ou des conditions particulières de vente et ce, huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception restée, en tout ou en partie, sans effet pendant ce délai. Les marchandises vendues devront être restituées au vendeur par l'acheteur à première demande, aux frais et risques de l'acheteur.

IV9 En cas de recouvrement par voie contentieuse, les sommes dues au vendeur seront majorées de plein droit de 15 % au titre de pénalité, hors tous droits et taxes.

V. CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

V1 Le vendeur se réserve expressément le droit de conserver la propriété des marchandises vendues jusqu'au dernier jour de leur parfait paiement, étant précisé qu'au sens de la présente Clause, seul, l'encaissement effectif des chèques et effets de commerce vaudra paiement.

V2 En cas de cessation de paiement de fait ou de droit, comme pour le cas où il laisserait impayée en tout ou en partie une seule échéance, l'acheteur s'interdit formellement de continuer à utiliser, à transformer ou à vendre les marchandises dont la propriété est réservée au vendeur, afférentes au contrat de vente, dont le prix n'est pas encore réglé.

V3 Dès lors que l'acheteur laisserait impayée en tout ou en partie une échéance, le vendeur sans perdre aucun de ses droits, pourra exiger la restitution de la totalité des marchandises correspondant au commandement de l'acheteur, non encore réglées, les parties convenant d'une indivisibilité conventionnelle expresse entre toutes les commandes.

V4 Les règlements de l'acheteur, quelle que soit l'imputation que ce dernier serait amené à leur donner ultérieurement et même si leur montant correspond exactement à l'une des factures, s'imputeront en priorité, pour l'application de la présente clause, et par dérogation expresse à l'article 1253 du Code Civil, à celles des factures du vendeur qui correspondent à des marchandises qui auront été utilisées ou revendues, l'imputation par facture s'effectuant elle-même dans la mesure de l'utilisation ou de la revente des marchandises, objet de la facture.

V5 Nonobstant la présente clause, les biens vendus seront aux risques de l'acheteur, dès la sortie du magasin du vendeur. Pendant la durée de la réserve de propriété au profit du vendeur, les biens devront être assurés par l'acheteur, contre tout risque de dommages et de responsabilité, causés ou subis par lesdits biens.

En cas de sinistre partiel, l'acheteur devra assurer à ses frais, la remise en état du bien.

Les indemnités d'assurance seront réglées directement par la compagnie d'assurances, entre les mains de l'acheteur, mais après accord écrit du vendeur. En cas de sinistre total, les règlements provenant de la compagnie d'assurance seront acquis au vendeur, sous réserve de tout recours contre l'acheteur.

V6 L'acheteur doit prendre toutes dispositions utiles pour permettre à tout moment, l'identification des marchandises qui lui ont été facturées par le vendeur.

V7 En cas de cessation des paiements de fait ou de droit, de dépôt de bilan, de jugement déclaratif, de redressement ou de liquidation judiciaire ou de mise en application de la loi sur le règlement amiable, l'acheteur devra en aviser immédiatement le vendeur afin qu'un inventaire des marchandises puisse être dressé sans délai et que la clause de réserve de propriété puisse éventuellement être mise en œuvre.

Le vendeur pourra également revendiquer entre les mains des sous-acquéreurs, le prix ou la partie du prix des marchandises vendues par lui avec clause de réserve de propriété qui n'aura été ni payé, ni réglé en valeur, ni compensé en compte courant entre l'acheteur et ses sous-acquéreurs.

Pour l'exercice de ce droit, l'acheteur s'engage à fournir au vendeur, sans délai, et à la première demande de celui-ci tous les renseignements ou documents utiles concernant les sous-acquéreurs.

L'acheteur déclare en outre, avoir parfaite connaissance des Articles 121 et 122 de la Loi numéro 85.98 du 25 janvier 1985, substitués aux Articles 65 et 66 de la Loi numéro 67.563 du 13 juillet 1967 (modifiée par la Loi numéro 80.336 du 12 mai 1980) qui sont ainsi rédigés

Article 121

«Peut être revendiquée, à condition qu'elles se retrouvent en nature, les marchandises consignées au débiteur, soit à titre de dépôt, soit pour être vendues pour le compte du propriétaire.

Peuvent également être revendiquées les marchandises si elles se retrouvent en nature, vendues avec une clause subordonnant le transfert de propriété au paiement intégral du prix, lorsque cette clause a été convenue entre les parties dans un écrit établi, au plus tard, au moment de la livraison.

Toutefois, il n'y a pas lieu à revendication, si le prix est payé immédiatement ou, au plus tard, à l'issue de la période d'observation initiale, suivant le délai fixé par le Juge-commissaire, l'Administrateur étant tenu de garantir le paiement du prix.»

Article 122

«Peut être revendiqué, le prix ou la partie du prix des marchandises visées à l'Article 121, qui n'a pas été payé, ni réglé en valeur, ni compensé en compte courant entre le débiteur et l'acheteur.»

VI. CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DU PRODUIT

VI1 Tout vice apparent est couvert de plein droit par la réception sans réserve de la marchandise du vendeur.

VI2 Tout défaut inhérent à la matière n'oblige le vendeur qu'au remplacement pur et simple de la marchandise, à l'exclusion de toute participation aux dommages éventuellement subis directs et (ou) indirects.

VII - MÉDIATION ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

VII-1 - Médiateur de la consommation : Conformément aux articles du Code de la consommation, tout consommateur a le droit de recourir gratuitement à un médiateur de la consommation en vue de la résolution amiable du litige qui l'oppose à un professionnel. A cet effet, notre société garantit au consommateur le recours effectif à un dispositif de médiation de la consommation, notamment auprès de la Commission de la Médiation de la Consommation ou auprès des instances de médiation sectorielles existantes.

VII-2 - En cas de contestation quelconque, la Loi française est seule applicable.

Les tribunaux dans le ressort desquels se trouve notre Siège Social seront seuls compétents en cas de contestation, quels que soient les conditions de vente, le mode et le lieu de paiement convenus ou appliqués, même en cas d'appel en garantie et de pluralité de demandeurs ou de défendeurs.

VIII. ACCEPTATION EXPRESSE DE L'ACHETEUR

Les présentes conditions générales de vente accessibles sur le site internet www.degometal.com, ainsi que le tarif public « France », sont expressément agréés et acceptés par l'Acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d'achat.

Ce catalogue est un document original et déposé appartenant à DEGOMETAL; l'imitation ou la création d'un catalogue analogue serait source de confusion et constituerait un acte de concurrence déloyale réprimé par la loi. Toute copie de ce catalogue (une ou plusieurs pages, un extrait ou dans sa totalité) est interdite, sauf sur autorisation écrite de DEGOMETAL.

Tous les produits figurant dans ce catalogue peuvent être modifiés, substitués ou supprimés sans préavis et sans engagement de la responsabilité de DEGOMETAL.

Toutes les informations relatives aux produits (caractéristiques, utilisations, applications, renseignements normatifs, qualitatifs, poids...) sont données à titre indicatif, non exhaustif selon les indications communiquées au jour de l'édition du catalogue. De plus, ces informations sont données sous réserves d'éventuelles erreurs typographiques, d'impression ou de toute autre nature. Par conséquent, ces indications ne peuvent pas être considérées comme des éléments contractuels pouvant engager la responsabilité de DEGOMETAL.

Si une personne physique ou morale souhaite conférer un caractère contractuel à des informations contenues dans ce catalogue, elle doit en faire une demande écrite auprès de DEGOMETAL, dans ce cas, seule une acceptation écrite de DEGOMETAL vaudra ce que de droit.

This catalogue is an original and registered document belonging to DEGOMETAL; imitating or creating a similar catalogue would create confusion and represent an act of unfair competition punishable by law. Any copy of this catalogue (one or more pages, excerpts or the entire document) is prohibited, except upon written authorization by DEGOMETAL.

All products featured in this catalogue can be modified, substituted or removed without notice and without engaging DEGOMETAL's responsibility.

All information relating to the products (characteristics, usages, applications, normative or qualitative information, weights, etc.) are only given as a non-exhaustive rough guide, according to the information received by the date of publication of the catalogue. Furthermore, the provided information might be subject to occasional typographical, printing or other types of errors. Consequently, these indications cannot be considered as contractual elements that could engage DEGOMETAL's responsibility.

If a natural or artificial person wishes to make the catalogue's information contractual, they need to make a written request to DEGOMETAL, in which case only a written agreement from DEGOMETAL shall be legally effective.

COPYRIGHT © 2016. TOUS DROITS RÉSERVÉS DEGOMETAL
COPYRIGHT © 2016. ALL RIGHTS RESERVED DEGOMETAL

Direction artistique & réalisation SUBTRACT | www.sub-tract.com
Artistic Direction & Production SUBTRACT | www.sub-tract.com

Ce document est imprimé sur papier PEFC et notre imprimeur est certifié Imprim' Vert
This document is printed on PEFC paper and our printer is Imprim' Vert certified



la performance en fixation

www.degometal.com



Z.I. 1^{ère} Avenue 5^{ème} Rue
B.P. 443
06515 Carros - Cedex 1
France

T/ +33 (0) 4 92 08 56 56
F/ +33 (0) 4 92 08 56 57
sales@degometal.com
www.degometal.com