



Valeur ajoutée

Pièces spéciales

Modules et kits

« La chaîne logistique fiable et optimisée en partant du plan jusqu'au poste de montage. »



Le plan

Votre plan sera anonymisé pour le processus de fabrication. Ainsi, votre savoir-faire reste protégé.



Échantillon

Au cours du processus de l'échantillonnage, vous recevrez des échantillons pour réaliser un contrôle global de la qualité et du fonctionnement avant l'autorisation pour la production en série.



Tests

Les organismes de contrôle accrédités de Bossard soutiennent votre assurance qualité.

VOTRE PRODUIT

Du plan jusqu'au produit fini

Trouver la meilleure solution parmi une grande diversité de procédés de fabrication et de fabricants constitue un véritable défi.

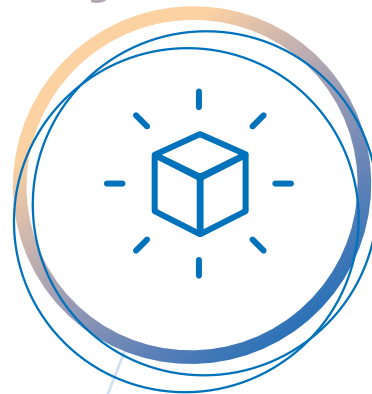
Le réseau Bossard

Le réseau global de Bossard figure de base optimale pour répondre à vos exigences de qualité, de prix et de délais. Ainsi, votre compétitivité est maintenue.

En fabriquant sur plan vos pièces spéciales avec Bossard, vous bénéficiez d'une vraie valeur ajoutée :

- moins de fournisseurs
- avantages économiques
- qualité constante
- Approvisionnement intelligent
- stocks disponibles chez Bossard
- quantités flexibles
- plus grande disponibilité du capital

Votre valeur ajoutée



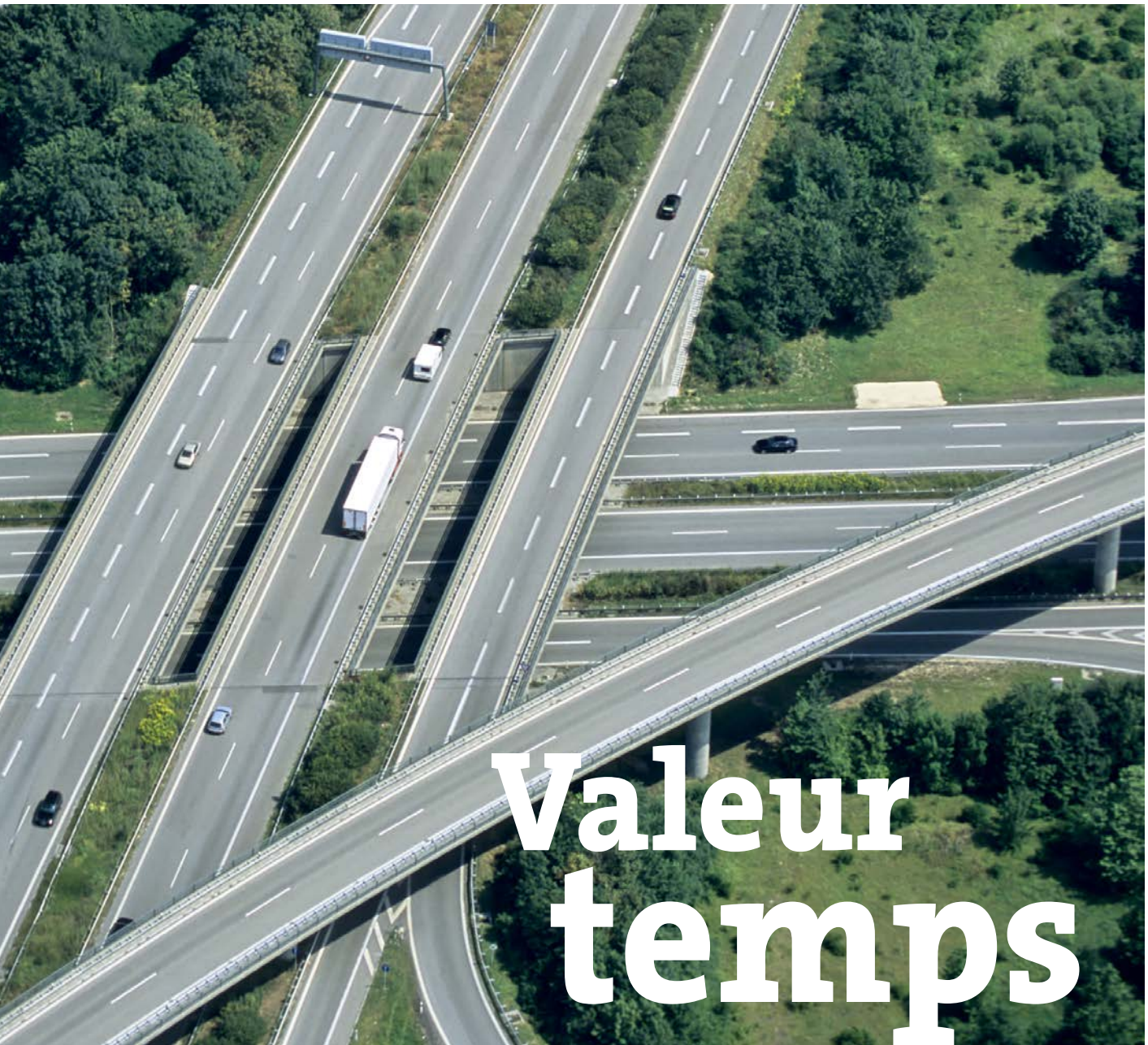
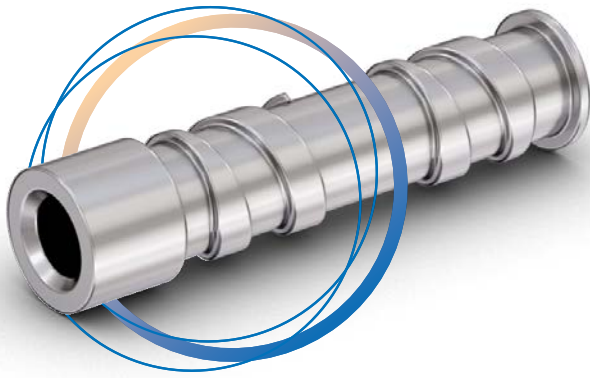
Logistique de livraison

Pour les clients logistiques, nous faisons également des livraisons directement sur le lieu de montage.



Production en série

Après avoir obtenu votre autorisation, la production des pièces qui inclut les corrections et travaux de finition sera confiée au partenaire le plus adapté.



EN UN COUP D'ŒIL

Votre valeur ajoutée

Valeur temps

Gagner du temps grâce à un nombre réduit de fournisseurs

La gestion de vos fournisseurs peut être véritablement chronophage. Chez Bossard, vous recevez les pièces spéciales basées sur votre plan et les articles du catalogue d'une seule et même source, ce qui vous permet ainsi de réduire le nombre de fournisseurs.

Valeur directe

Une sécurité d'approvisionnement garantie grâce au processus de commande automatisé

Les solutions logistiques de Bossard vous permettent de bénéficier d'une reconnaissance automatique des besoins, d'une gestion immédiate des commandes et des livraisons renforcées jusqu'à la ligne de montage. Nous mettons tout en œuvre pour garantir votre sécurité d'approvisionnement

Valeur cible

Fiabilité grâce à une qualité constante

Bossard sélectionne soigneusement tous les fabricants et contrôle ceux-ci sur une base régulière. Nos laboratoires d'essais et de métrologie accrédités sont certifiés conformément à ISO/IEC 17025. Ceci garantit la qualité constante de votre pièce.

Valeur monétaire

Immobilisation réduite des capitaux grâce à la réduction des stocks

Vous bénéficiez d'un volume d'achat plus important mais ne recevez que les quantités dont vous avez besoin pour maintenir la continuité de votre production.

Chez Bossard, vous bénéficiez d'un interlocuteur personnel et local. Des équipes spécialisées et certaines organisations d'achat dans 26 pays vous assurent le maintien du prix cible et des délais de livraison. Nos 14 laboratoires d'essai garantissent une qualité constante des livraisons.



Valeur directe

Les solutions logistiques de Bossard vous permettent de bénéficier d'une reconnaissance automatique des besoins, d'une gestion immédiate des commandes et de livraisons renforcées jusqu'à la ligne de montage. Nous mettons tout en œuvre pour que vous puissiez produire de manière continue.

EN UN COUP D'ŒIL

Catégories de produits

Aucune pièce n'est comme les autres. Bossard vous fournit des pièces usinées selon votre plan, livre des modules prêts à être montés, compose des kits, assure la finition des surfaces ou adapte une pièce normée à vos besoins individuels. Une valeur ajoutée par un seul et même prestataire.

Des pièces spéciales selon vos plans

En fonction de la taille des lots, des délais de livraison exigés, des spécifications relatives aux matériaux ou des tolérances de fabrication, nous avons recours à différents procédés de fabrication. En accord avec vos besoins, nous sélectionnons le procédé de fabrication le plus efficace. Tournage, fraisage, meulage, extrusion, emboutissage, pliage ou même des finitions additionnelles - chez Bossard, vous pouvez choisir n'importe quel procédé.

Kits

Bossard vous fournit des kits emballés et étiquetés qui vous permettront d'économiser du temps de ravitaillement ou que vous pourrez simplement adjoindre à votre produit. A partir de kits individuels simples et jusqu'aux lots de grande taille. Ainsi, vous réduisez la complexité du processus de production.

Opérations ultérieures

Grâce à des opérations ultérieures simples sur des pièces du catalogue et des pièces normées, il est possible d'éviter des fabrications complexes sur mesure. Vous réduisez ainsi les coûts de production.

Modules

Au lieu de fournir les pièces individuelles, Bossard peut vous fournir des modules entiers, contrôlés et prêts à être montés. Bien entendu à l'aide de nos solutions logistiques avec les livraisons justes à temps. Vous économisez de la place et des frais de stockage pendant le montage.

Traitements de surface

Avec la bonne solution en terme de revêtement pour votre pièce, vous augmentez la sécurité des procédés tout en réduisant le coût global du produit. Bossard propose plus de 150 revêtements et traitements de surface différents. Protection anticorrosion, optimisation du coefficient de frottement, optique, résistance à l'abrasion - les motifs et applications sont variés. Nos experts vous assistent pour choisir la solution adaptée à votre produit.

DES PIÈCES SPÉCIALES SELON VOTRE PLAN

Des pièces de tournage et de fraisage

La bonne solution pour chaque secteur.

Pour une parfaite association de vos produits, Bossard livre des pièces de tournage et de fraisage dans tous les matériaux, dans n'importe quelle taille et dans toutes les tailles de lot.



Guide cylindrique

Quantité : 20 000
Dimension :
L = 12 mm
Ø = M30 x 1
Matériau : Acier de décolletage
Surface : galvanisée



Plaque de base

Quantité : 2 000
Dimension :
L = 100 mm / 60 mm
H = 8 mm
Matériau : aluminium
Surface : brute



Axe excentrique

Quantité : 5 000
Dimension :
L = 50 mm
Ø = 20 mm
Matériau : POM



Bras articulé

Quantité : 2 000
Dimension :
L = 60 / 31 mm
H = 12 mm
Matériau : INOX 1.4301
Surface : brute



Guide de douille

Quantité : 1 000
Dimension :
L = 120 mm
Ø = 35 mm
Matériau : INOX 1.4305
Surface : brute



Carter réducteur

Quantité : 250
Dimension :
L = 150 / 150 mm
H = 90 mm
Matériau : aluminium
Surface : anodisée rouge



Guidage latéral

Quantité : 1 200
Dimension :
L = 20 mm
H = 33 mm
Matériau : POM



Boulons d'indexage

Quantité : 2 000
Dimension :
Ø = 24 mm
L = 40 mm
Matériau : laiton
Surface : brute





Valeur cible

Parmi les facteurs de réussite, on retient notamment la qualité constante lorsqu'il s'agit de fabriquer des produits de manière efficace, sûre, sans défaut optique et à un prix intéressant. Nous nous accordons avec vous au sujet du niveau de qualité exigé afin que vous obteniez des pièces avec le meilleur rapport qualité/prix.

DES PIÈCES SPÉCIALES SELON VOTRE PLAN

Pièces d'extrusion, d'emboutissage et de pliage

La qualité constante au meilleur prix.

Les pièces d'extrusion se distinguent par un haut rendement du matériau, un temps de fabrication court et une haute résistance, sans oublier leurs avantages sur le plan économique. Pour les pièces d'emboutissage et de pliage, nous vous proposons tous les procédés de fabrication disponibles actuellement ainsi que toutes les possibilités de traitement de surface. Chez nous, vous trouverez des techniciens qualifiés pour toutes les exigences.



Boulon d'appui

Quantité : 100 000
Dimension : M8 x 36.5 / 12
Matériau : Acier
Surface : brunie



Vis d'écartement

Quantité : 100 000
Dimension : M4 x 24
Matériau : INOX A2 avec
couche anti-frottement
bleu



Vis à épaulement

Quantité : 20 000
Dimension : M6 x 22 / 12
Matériau : Acier cémenté
Surface : galvanisée avec
couche anti-frottement



Douille filetée

Quantité : 50 000
Dimension : M10 x 35
Matériau : Acier
Surface : galvanisée



Support panneau d'affichage

Quantité : 20 000
Dimension :
L/l = 33 mm / 20 mm
H = 10 mm
Matériau : INOX 1.4301
Surface : anodisée



Préhenseur

Quantité : 10 000
Dimension :
L/l = 115 mm / 15 mm
H = 13 mm
Matériau : INOX



Retour en arrière

Quantité : 250
Dimension :
L/l = 220 mm / 60 mm
H = 1 mm
Matériau : Plaques en
aluminium
Surface : brute



Tube montant

Quantité : 3 500
Dimension :
D= 8 mm
L = 121 mm
Matériau : INOX

MODULES

Concentrez-vous sur votre savoir-faire

Procurez-vous votre module fini prémonté et contrôlé dans l'emballage de votre choix.

Des modules miniatures simples jusqu'aux unités électromécaniques. Cela permet d'éviter certaines étapes du processus afin de vous concentrer sur votre savoir-faire spécifique lors du montage final.



Tige de détection

Quantité : 90 000
Nombre de pièces : 4
Dimension : L = 32 mm
Matériaux :
INOX / matière plastique



Encoche coulissante

Quantité : 9 500
Nombre de pièces : 3
Dimension : L = 30 mm
Matériau: INOX



Butée de porte

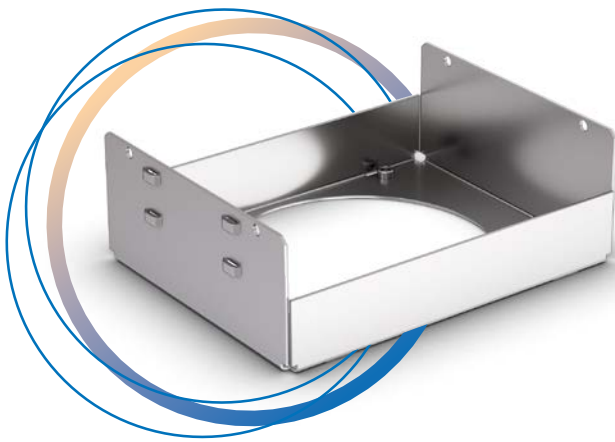
Quantité : 5 000
Nombre de pièces : 16
Dimension :
L/l = 850 mm / 330 mm
H = 160 mm
Matériau : INOX



Bouton de traction

Quantité : 6 000
Nombre de pièces : 7
Dimension : L = 150 mm
Matériaux :
INOX A4 / matière plastique /
caoutchouc / laiton





La disponibilité permanente et les délais de livraison courts sont une priorité centrale. Optimisez votre chaîne de valeur en nous déléguant non seulement le stockage de vos pièces C, mais aussi de vos pièces B. Vous pourrez ainsi économiser les frais de stockage et réduire l'immobilisation de votre capital.

OPÉRATIONS ULTÉRIEURES

Revêtements fonctionnels et opérations mécaniques ultérieures

Appliquer le bon traitement de surface augmente la fonctionnalité et la durée de vie de votre pièce. De plus, les opérations ultérieures sur une pièce normée sont bien souvent moins chères que la fabrication sur plan d'une pièce spéciale.

Opérations mécaniques ultérieures

Les opérations ultérieures comme le perçage ou le tournage sur des pièces du catalogue ou des éléments normés constituent une solution financièrement intéressante pour des petites et moyennes séries.



Traitement de surface

Vous souhaitez augmenter la sécurité des procédés et réduire le coût global d'un assemblage ? Plus de 100 différents traitements de surface et l'expertise de Bossard sont à votre disposition.




Revêtements fonctionnels

Grâce aux revêtements, les pièces offrent des caractéristiques comme la sécurité anti-desserrage, l'imperméabilité ou un effet d'étanchéité. Vous augmentez la sécurité et la fiabilité de votre produit. Communiquez-nous vos exigences.



« Je n'avais pas conscience que Bossard pouvait être un partenaire fort dans la fabrication sur plan de pièces spéciales. À notre surprise, les prestations globales nous permettent d'atteindre une grande valeur ajoutée. »

Benjamin Maurer, CEO



J'ai réduit
le nombre
de mes
fournisseurs.

Bossard
me garantit
la sécurité
d'approvi-
sionnement.

Mon capital
n'est plus
retenu par
mes stocks.

Les solutions
logistiques
Bossard m'offrent
une entière
transparence.

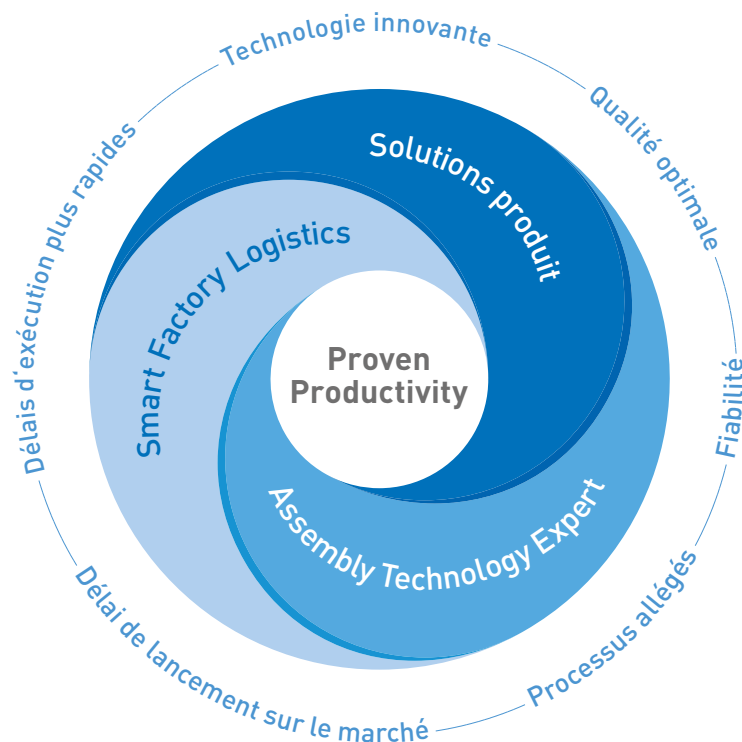
Je peux
me fier
à une qualité
constante.

Mes commandes
sont lancées
en fonction
des besoins.

**Des coûts réduits et
des processus optimisés**

PROVEN PRODUCTIVITY – NOTRE ENGAGEMENT VIS-À-VIS DES CLIENTS

La stratégie de la réussite



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

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

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

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

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

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

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

www.bossard.com