



SYSTÈME DE BRIDAGE ET DE SOUDURE

# Produits & Actions



**NOS NOUVEAUTÉS:**  
SIMPLE ET RAPIDE



## PRODUIT DE LA PAGE DE GARDE

### Boulon à billes rapide avec poignée

Nous avons agrandi la gamme de nos boulons à billes avec le nouveau boulon rapide à poignée. Le boulon à poignée permet de brider vos pièces encore plus vite et sans outillage. Il est particulièrement utile pour le bridage de pièces d'épaisseurs différentes comme par exemple les gabarits clients.

Page 159



280516



*Tables de soudure et de bridage du leader – que vous soyez une TPE ou l'industrie, nous vous proposons la base pour un travail précis et de qualité.*



## EDITO

Les tables de bridage de précision et leurs accessoires modulaires sont devenues aujourd'hui un équipement standard dans beaucoup d'entreprises de production. Nous sommes le premier fabricant mondial de tables de soudure et de bridage et à ce titre, nous devons être à l'origine des nouveautés de la branche. Entre autre, nous proposons la table de soudure, la plus dure au monde produite en série – Professional Extreme 8.8 (Comparatif matières pages 14 et 15).

Si vous n'avez pas encore de produits Siegmund, vous serez convaincus de leurs avantages dès votre première table. Celui qui a commencé à travailler sur une table Siegmund, continuera à utiliser nos produits dans l'avenir pour d'autres projets ou dans le cadre de l'évolution de l'entreprise.

Les tables de soudure et de bridage Siegmund apporte à chaque utilisateur potentiel un grand confort de travail et un gain de temps important pour les pièces unitaires ou pour la série – une table de bridage de précision s'amortit dans tous les cas.

Consultez nos nombreuses promos, nouveaux produits et innovations dans ce flyer. Pratiquement tous nos produits sont à présent traités et forment avec votre table de soudure et de bridage, une base fiable et durable pour tous vos projets.

**NEW** Pour vous, nous avons identifié nos nouveaux produits avec ce symbole. De plus, tous les produits sont marqués avec des symboles pour la nature de la matière et de la surface. Les informations et explications du marquage en pages 54 et 55.

Grâce aux points sur chaque article, vous pouvez connaître sa disponibilité. Chez Siegmund, pratiquement tous les produits sont en stock et disponibles.

- = Article fabriqué sur stock
- = Article fabriqué sur commande

Ce flyer ne présente qu'un extrait de la large gamme de produits de la société Bernd Siegmund GmbH. Vous trouverez toute la gamme, de nombreuses nouveautés et informations dans notre nouveau catalogue général de 768 pages ou dans nos catalogues spécialisés ou encore sur internet [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).

Rendez-vous sur nos salons professionnels pour vous persuader de la qualité et de la pertinence de nos produits. Veuillez trouver les dates des prochains salons au recto de ce flyer.

Nous espérons que vous aurez du plaisir à feuilleter notre flyer.



Bernd Siegmund



Daniel Siegmund

# SOMMAIRE



**16 22 28**

## SYSTÈMES

NOUVEAUTÉS ET INNOVATIONS		4		
TABLES / PIEDS DE TABLE / SETS		20	24	26
TABLES OCTOGONALES		30	31	32
SIEGMUND WORKSTATION		34	42	46
BUTÉES		56	98	128
EQUERRES DE BRIDAGE		62	102	136
BOULONS		74	108	156
PINCES DE BRIDAGE		78	112	162
VÉS & ENTRETOISES		84	115	172
PINCES DE BRIDAGE RAPIDE		88	120	180
SUB TABLE BOX		90	122	186
ACCESSOIRES		92	123	188
PRESSE SUR TABLE				194
PRISMES DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE			196	
BRIDER			198	
PINCES DE BRIDAGE PNEUMATIQUES			201	
ELÉMENTS DE LIAISON			202	
ENTRETIEN			206	
Nos réalisations dans le monde entier SIEGMUND EN PRATIQUE			212	

Plus d'accessoires et pièces de rechange dans notre catalogue Produits et Utilisations Siegmond.



**Nous avons  
déménagé!**



A compter de février 2019 Oberottmarshausen (D)

*En plus des sites actuels de logistique et de production Siegmund, vient s'ajouter le nouveau siège social de Oberottmarshausen.*

## **NOTRE EXIGENCE: DONNER DU TEMPS ET ÊTRE DISPONIBLE POUR NOS CLIENTS**

Depuis de nombreuses années, Bernd Siegmund GmbH produit et distribue avec succès des tables de soudure et de bridage dans le monde entier. Comme leader mondial, nous avons à notre disposition pour la production et le stockage de nos tables de soudure et accessoires de bridage plus de 60.000 m<sup>2</sup>; notre nouveau siège de Oberottmarshausen et de Skawina compris.

Le nouveau siège social à Oberottmarshausen à 5 km de Großaitingen, permet à Siegmund de disposer d'une surface de stockage de 18.000 m<sup>2</sup>. Le lieu de Oberottmarshausen a été choisi pour sa situation très intéressante par rapport aux axes routiers. Les centres logistiques de Amazon, BMW, Aldi et Lidl sont situés dans la même zone. Avec des capacités de stockage nettement plus importantes, Siegmund pourra réduire les délais de livraison de manière significative.

Les sites du groupe:

Oberottmarshausen (D), Grossaitingen (D), Deggingen (D), Gossau (CH), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN).

Surface de l'entreprise env. 150.000 m<sup>2</sup>,  
surface des bâtiments de production et de stockage env. 60.000 m<sup>2</sup>.



Großaitingen (D)



Deggingen (D)



Skawina (PL)



Lublin (PL)





*Les matériaux uniques, développés par Siegmund, vous offrent des caractéristiques que vous ne trouverez nulle part ailleurs. Essayez et vous comprendrez!*



## NOS POINTS FORTS – VOS AVANTAGES:

- + LES TABLES DE SOUDURE LES PLUS DURES**
  - Dureté hors norme grâce à un alliage développé spécialement pour nos tables de soudure Professional Extreme
  - Résistance à la corrosion, sans usure et durable par nitruration plasma des tables de soudage
  - Adhérence des projections de soudure réduite
  - Planéité des surfaces préservée même après des années d'utilisation pour la version en acier trempé à cœur: Professional Extreme 8.7 et 8.8

- + ACCESSOIRES AVEC TRAITEMENT DE SURFACE**
  - Une meilleure protection contre la corrosion
  - Amélioration de la protection contre les rayures
  - Protection contre les projections de soudure nettement améliorée

- + SYSTÈME MODULAIRE INNOVANT**
  - Modulaire, compatible, individualisé – un système de soudage et de bridage selon vos besoins
  - Réalisations spécifiques selon les demandes des clients

- + NOTRE ENTREPRISE**
  - Etant le plus grand fabricant de tables de soudage, nous possédons un réseau de revendeurs présents dans plus de 50 pays
  - Notre équipe assure le développement des produits, résultat d'une écoute permanente de nos clients

- + QUALITÉ**
  - Innovation produits, matériaux de qualité et finition soignée
  - Développement en continu des produits en collaboration avec nos clients et grâce à notre expérience

- + CAPACITÉ DE STOCKAGE**
  - Surface des halls du nouveau site 26.000 m<sup>2</sup>
  - Environ 2.000 – 5.000 tables de soudage et environ 1 million de composants en stock



*Visitez nous sur internet [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com), pour avoir une vision numérique du monde Siegmund. Découvrez toute la diversité du produit et de nombreuses vidéos d'utilisateurs ainsi que nos promos. Nous vous attendons avec grand plaisir!*



## VIDÉOS ET FILMS

Vous trouverez de nombreuses vidéos d'utilisation de nos produits et des films de notre présence sur des salons professionnels et bien sûr le "Test de dureté de la table de soudure Extreme".



[www.siegmund.com/Vmovies](http://www.siegmund.com/Vmovies)



## SIEGMUND EN ACTION

Découvrez des exemples pratiques liés à des activités très diverses du monde entier.



[www.siegmund.com/Vpractice](http://www.siegmund.com/Vpractice)



## TOUTES LES DATES DE SALON

Venez nous rendre visite sur notre stand lors d'un salon et découvrez la qualité de nos produits par vous-mêmes. Toutes les dates de salons en Allemagne et dans le monde entier sont sur notre catalogue salon.



[www.siegmund.com/Vexhibition-info](http://www.siegmund.com/Vexhibition-info)



Nos médias  
sont disponibles  
en 35 langues et  
dans 50 pays.

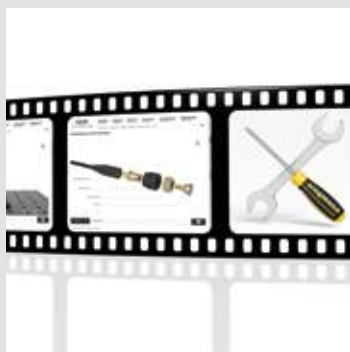


## DOCUMENTATIONS ACTUELLES

Sur internet, vous trouverez également toutes nos publications telles que les flyers et catalogues à télécharger.



[www.siegmund.com/Vactuallflyer](http://www.siegmund.com/Vactuallflyer)



## NOTICE DE MONTAGE

Les notices de montage et d'utilisation vous guident étape par étape pour le montage de votre table de soudure Siegmund.



[www.siegmund.com/Vassembly](http://www.siegmund.com/Vassembly)



## TOUS LES ACCESSOIRES ET SETS ALUMINIUM

Tous nos accessoires et sets spéciaux de notre série Aluminium sont disponibles sur internet.



[www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



# NOUVEAU CHEZ SIEGMUND

## SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR

*Le support réglable en hauteur avec graduation permet une surface de dépose robuste et s'adapte à tous nos systèmes d'alésages. Disponible pour System 16, 22 et 28.*

*Disponible à partir du 01.05.2019*

**SYSTEM 16:**

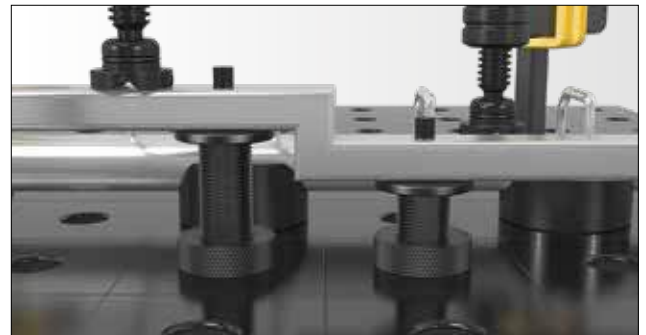
*Page 87*

**SYSTEM 22:**

*Page 119*

**SYSTEM 28:**

*Page 177*



## BOULON À BILLES RAPIDE AVEC POIGNÉE

*Le boulon à billes avec poignée permet de brider rapidement, facilement et surtout sans outil supplémentaire les accessoires.*

*Disponible à partir du 01.05.2019*

*Page 159*

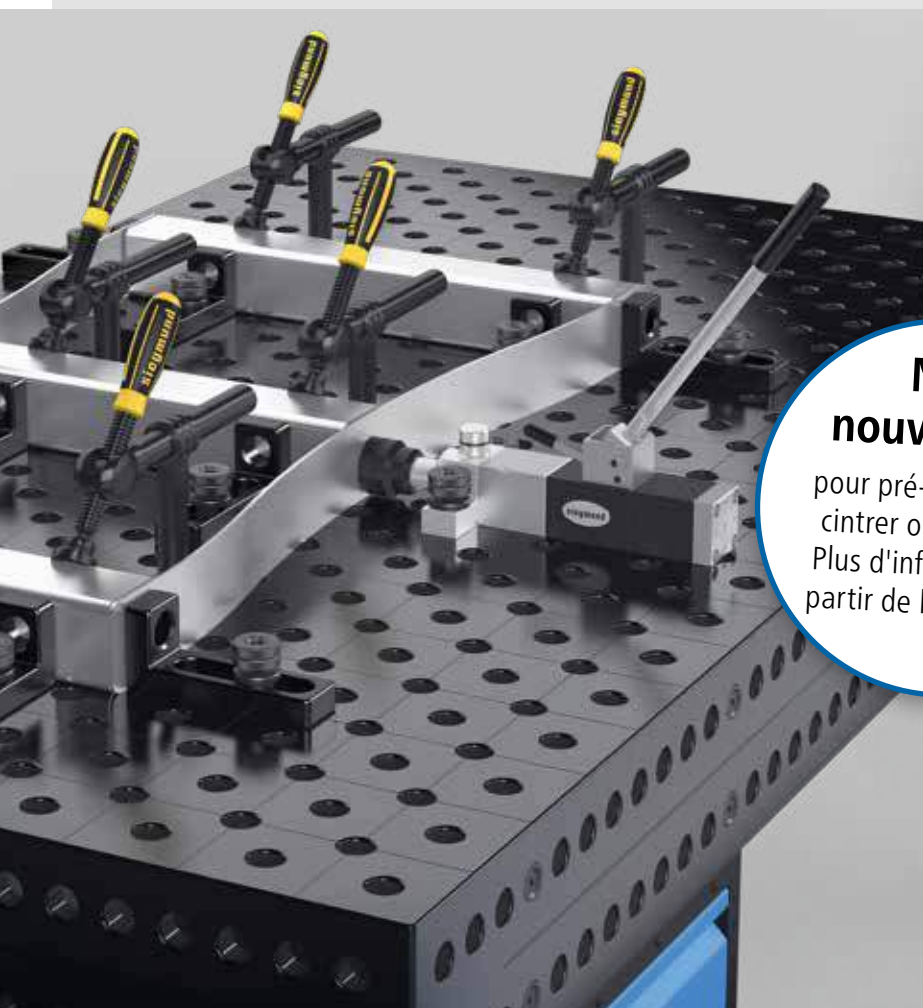


Modèle client



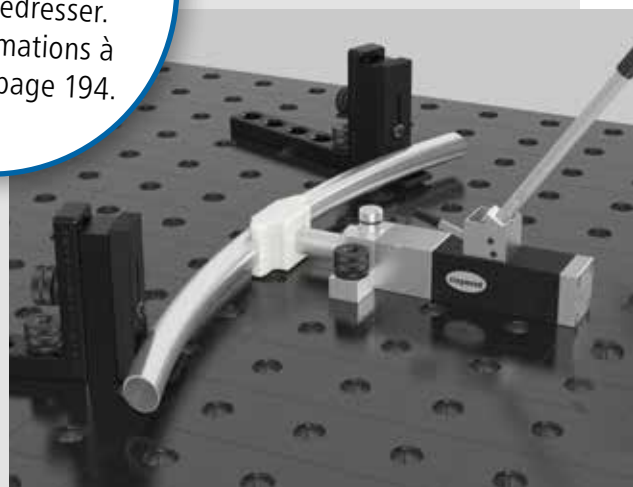
**siegmund®**

*Redressez des produits acier déformés  
ou remédier à des défauts de planéité  
ou à des tensions dans le matériau à  
l'aide de la nouvelle presse sur table.*



**Nos  
nouveauités**

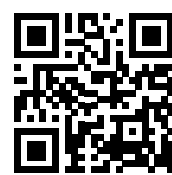
*pour pré-contraindre,  
cintrer ou redresser.  
Plus d'informations à  
partir de la page 194.*



## **SIEGMUND PRESSE SUR TABLE**

### **Constructions soudées parfaites par précontrainte avant soudure**

- Force importante de 2,5 tonnes pour une force utilisateur de 330 N
- Travail en position verticale possible
- Des tubes jusqu'au Ø 42 mm peuvent être cintrés ou redressés
- Résultat propre sans marque
- Travail en angles facile sans dommage pour le cordon de soudure intérieur



[www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

Scannez le QR-Code pour plus  
d'informations et d'autres  
accessoires.

# NOUVEAU CHEZ SIEGMUND

## SIEGMUND WORKSTATION PLAQUE À TROUS

Grâce au système modulaire du Workstation Siegmund, vous pouvez composer votre Workstation personnalisée. En plus d'un grand choix de dessertes et de tiroirs, vous pouvez maintenant choisir entre différentes plaques de table selon vos besoins.

En raison de la forte demande, nous réduisons le prix.

à partir de la page 34



à partir  
de  
962 €



ACIER POUR OUTILLAGE



ACIER POUR OUTILLAGE  
AVEC NITRURATION PLASMA

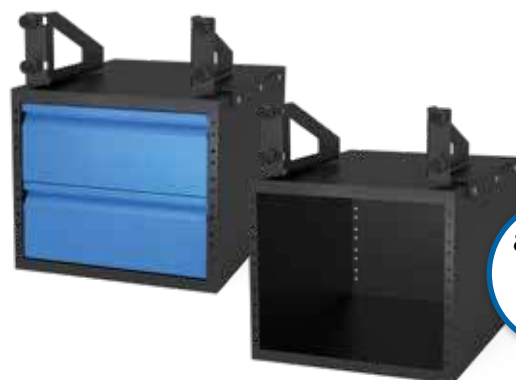


ACIER AVEC NITRURATION PLASMA

## SIEGMUND SUB TABLE BOX

Des tiroirs très pratiques pour votre table de soudure Siegmund. En raison de la forte demande, nous réduisons le prix.

à partir de la page 12



à partir  
de  
299 €





*Notre nouveau catalogue produits  
et exemples d'utilisation est  
disponible dans votre langue!*



## DEMANDER MAINTENANT GRATUITEMENT:

- *aperçu complet de nos nombreux produits*
- *Des versions spéciales telles que les tables rainurées, tables octogonales, etc...*
- *informations techniques détaillées*
- *Exemples d'application pour chaque article*
- *informations détaillées sur les systèmes plate-forme et système à rails Siegmund*
- *Disponible en 32 langues*
- *avec les prix*



[www.siegmund.com/catalog-order](http://www.siegmund.com/catalog-order)

Pour recevoir notre catalogue,  
merci de scanner le QR-code ou à  
l'aide du formulaire page 242.

# SUB TABLE BOX

VOS OUTILS TOUJOURS À PORTÉE DE MAIN

Équipez votre atelier avec les nouveaux standards Siegmund.



## UN ESPACE DE TRAVAIL RANGÉ

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement pour une table de soudure plus fonctionnelle.

360 mm disponibles pour les tiroirs



## CAPACITÉ DE CHARGE

La ST Box peut recevoir une charge maximale de env. 100 kg. Chaque tiroir peut contenir env. 50 kg maxi.



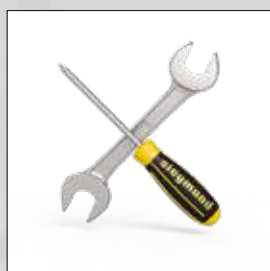
## BIEN PROTÉGÉ

Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure.



## FIXATION

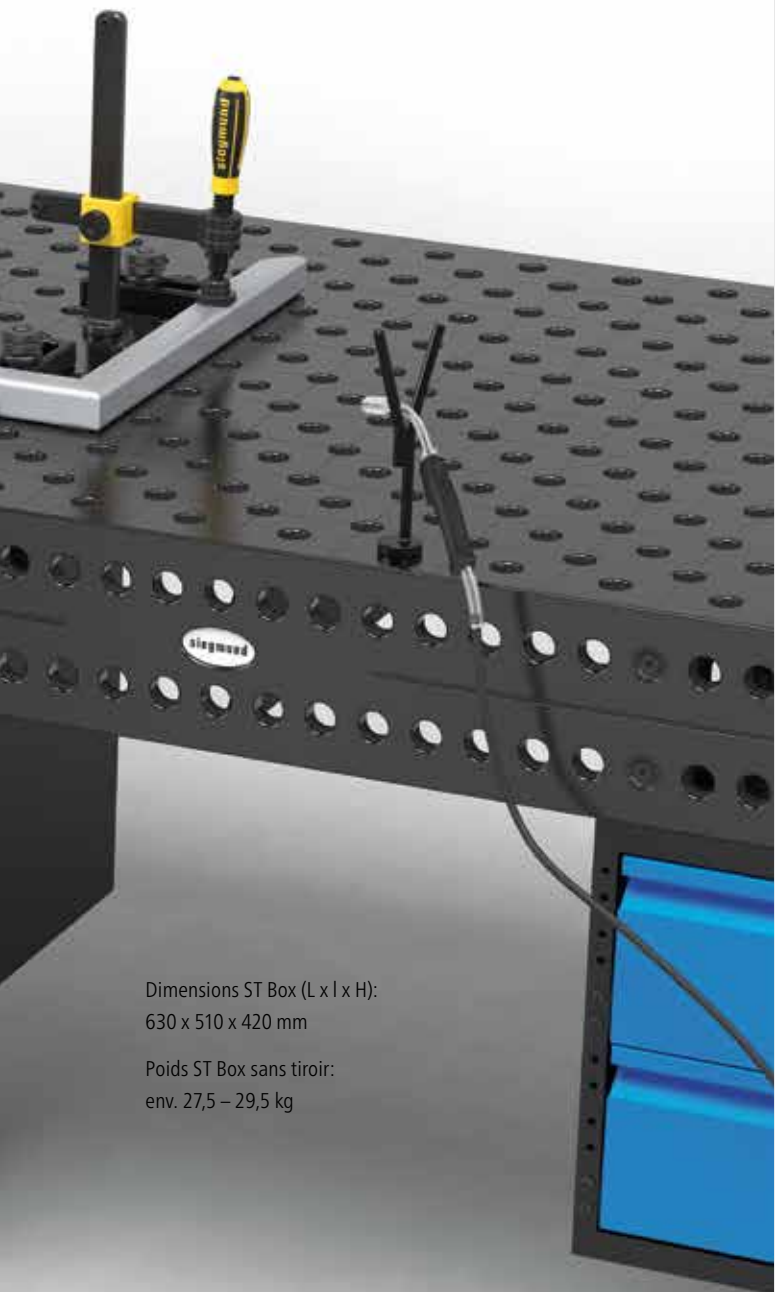
La ST Box Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table.



## MONTAGE

La livraison comprend une notice pour le montage par vos soins. Une fois montée, la ST Box se fixe simplement à la table de soudure.





Dimensions ST Box (L x l x H):  
630 x 510 x 420 mm

Poids ST Box sans tiroir:  
env. 27,5 – 29,5 kg



*Créez de l'espace de rangement  
sous votre table de soudure avec  
la Sub Table Box de Siegmund.*

ST BOX POUR TABLE DE SOUDURE

## System 16 Basic

Informations, prix  
et promotions voir  
page 90



ST BOX POUR TABLE DE SOUDURE

## System 16

Informations, prix  
et promotions voir  
page 90



ST BOX POUR TABLE DE SOUDURE

## System 22

Informations, prix  
et promotions voir  
page 123



ST BOX POUR TABLE DE SOUDURE

## System 28 Basic

Informations, prix  
et promotions voir  
page 186



ST BOX POUR TABLE DE SOUDURE

## System 28

Informations, prix  
et promotions voir  
page 186





# TABLES DE SOUDURE



La matière de base est la condition préalable à une dureté élevée et une durée de vie longue.

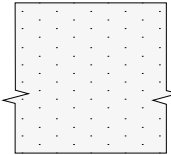
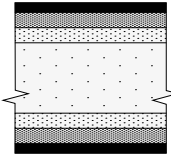
Investissez dans une table Siegmund et faites des économies. La qualité au top de nos tables de soudure vous offre un outil qui augmente sensiblement la qualité et diminue votre marge d'erreurs.



**PROFESSIONAL 750<sup>1</sup>**  
sans nitruration plasma



**PROFESSIONAL 750<sup>2</sup>**  
avec nitruration plasma

Dureté Vickers	Dureté à cœur env. 165 – 220 Vickers	Dureté à cœur env. 165 – 220 Vickers Dureté en surface env. 450 – 750 Vickers
Matière	 <p>Acier de base S355J2+N</p>	 <p>Revêtement BAR Nitre de fer Zone de transition <b>Acier de base S355J2+N</b> Zone de transition Nitre de fer Revêtement BAR</p>
Dureté à cœur	★ ★	★ ★
Dureté en surface	★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Résistance aux chocs	★ ★	★ ★ ★
Résistance à la rayure	★ ★	★ ★ ★ ★
Protection contre les projections de soudure	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Résistance à la corrosion	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Charge admise	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Planéité à neuf	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Planéité préservée pour des utilisations extrêmes	★	★ ★ ★
Durabilité	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

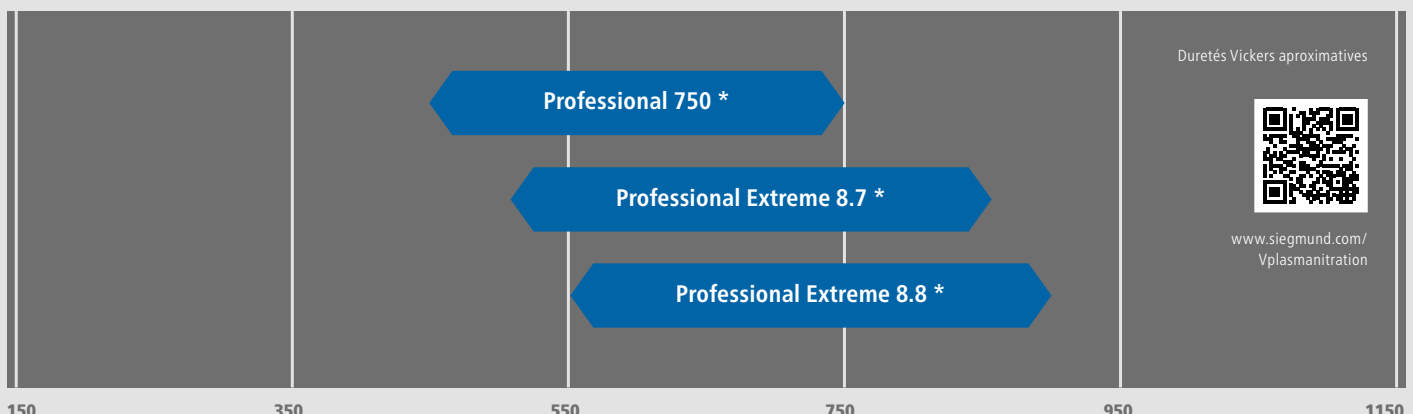
Notre évaluation a pour but de comparer les différents matériaux pour vous faciliter le choix de la table de soudure qu'il vous faut.

<sup>1</sup>Valable pour toutes les tables de soudure System Basic 28.

<sup>2</sup>Valable pour toutes les tables de soudure System Basic 16.

## COMPARATIF DE DURETÉ: DURETÉ SUPERFICIELLE

Notre nitruration plasma combinée à notre revêtement BAR protègent nos tables contre les rayures, la corrosion et les projections de soudure.



[www.siegmund.com/  
Vplasmnitration](http://www.siegmund.com/Vplasmnitration)

150 350 550 750 950 1150

\* avec nitruration plasma



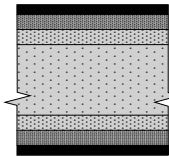
Nos meilleures ventes – Professional Extreme 8.7 et 8.8:  
Dureté hors norme et durée de vie plus longue



Test de dureté –  
Professional Extreme:  
[www.siegmund.com/  
Vhardness](http://www.siegmund.com/Vhardness)

**PROFESSIONAL EXTREME 8.7**  
avec nitruration plasma

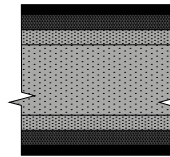
Dureté à cœur env. 280 – 340 Vickers  
Dureté en surface env. 450 – 850 Vickers



Revêtement BAR  
Nitruure de fer  
Zone de transition  
**Acier pour outillage traité à cœur  
en alliage spécial Siegmund X8.7**  
Zone de transition  
Nitruure de fer  
Revêtement BAR

**PROFESSIONAL EXTREME 8.8**  
avec nitruration plasma

Dureté à cœur env. 360 – 420 Vickers  
Dureté en surface env. 500 – 900 Vickers



Revêtement BAR  
Nitruure de fer  
Zone de transition  
**Acier pour outillage traité à cœur  
en alliage spécial Siegmund X8.8**  
Zone de transition  
Nitruure de fer  
Revêtement BAR

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

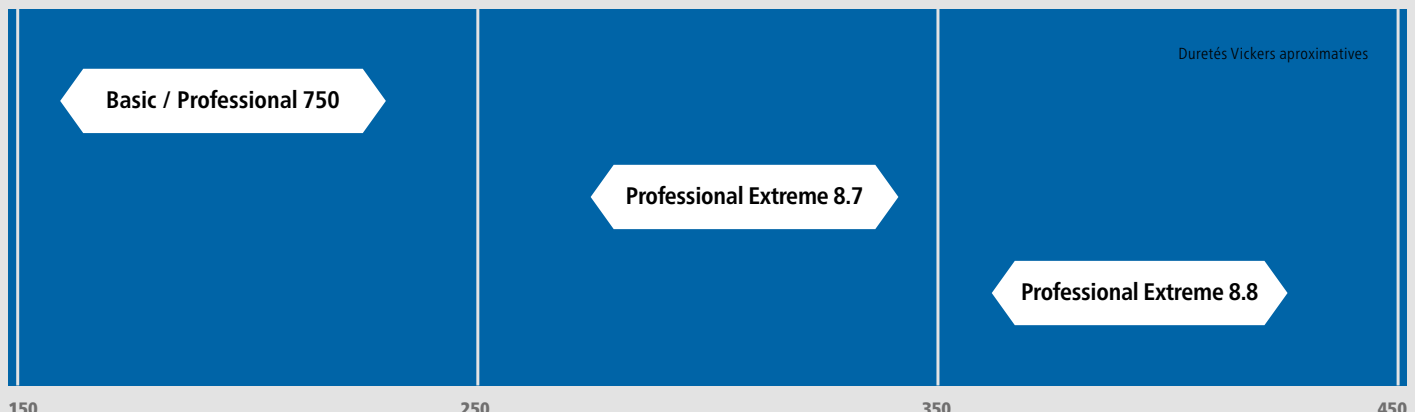
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ Amélioration des caractéristiques dans les dernières années.

Les bandeaux des tables Professional Extreme 8.7 et 8.8  
sont en acier de base S355J2+N nitruré plasma et revêtu BAR.

**COMPARATIF DE DURETÉ: DURETÉ À CŒUR**

La dureté à cœur élevée est le facteur déterminant pour une résistance aux chocs importante et une durée de vie longue.



150

250

350

450

# siegmund®

Pour chaque utilisation, votre base de travail adaptée – Les systèmes Siegmund en un coup d'œil



## SYSTEM 16

Pour les constructions simples avec un poids réduit jusqu'à env. 1.000 kg par pied standard, nous préconisons le système 16. Grâce à l'entraxe de 50 mm entre les alésages, vous pouvez facilement brider vos pièces de petite taille.



## SYSTEM 22

Nos clients sont de plus en plus nombreux à opter pour le système 22, plus robuste que le système 16, et plus léger que le système 28.



## SYSTEM 28

Si vous réalisez des pièces très diversifiées ou très grandes, le système 28 est idéal. Les pieds standards en 28 peuvent supporter une charge d'env. 2.000 kg par pied. Les accessoires du système 28 sont très robustes et permettent de brider d'une manière sûre de grandes et lourdes constructions.



## COMPATIBLE

Le système modulaire Siegmund permet de relier tous les systèmes grâce à des éléments de liaison.

# SYSTEM 16

POUR LES APPLICATIONS LÉGÈRES



## MATÉRIAUX

Épaisseur env. 11,5 – 13 mm



### PROFESSIONAL 750

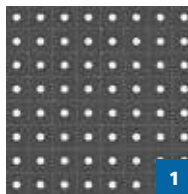
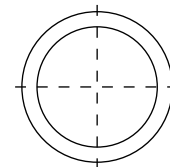
Acier de qualité S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7

Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR

## ALÉSAGES Ø 16 MM

1. Alésages sur le dessus de la table quadrillage 50x50 mm
2. Alésages avec rayons 2 mm
3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
4. Hauteur des bandeaux 100 mm  
Entraxe alésages bandeau 25 mm
5. Graduation comprise sur le dessus de la table
6. Châssis renforcé par des traverses



1



2



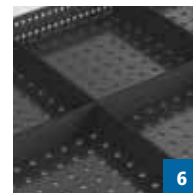
4



3



5



6



# SYSTEM 22

PLUS STABLE QUE LE SYSTÈME 16,  
PLUS ÉCONOMIQUE QUE LE SYSTÈME 28



## MATIÈRE

Épaisseur env. 17 – 19 mm

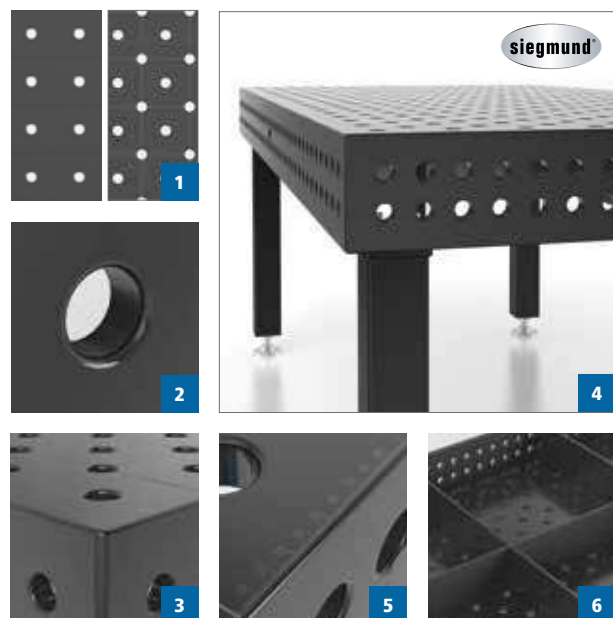
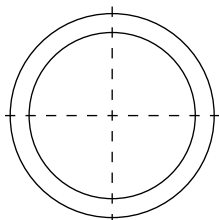
### PROFESSIONAL 750

Acier de qualité S355J2+N,  
nitruré plasma et revêtu BAR



## ALÉSAGES Ø 22 MM

1. Alésages sur le dessus de la table avec quadrillage diagonal 100x100 mm
2. Alésages avec rayons 2,5 mm
3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
4. Hauteur des bandeaux 150 mm  
Entraxe alésages bandeau 50 mm
5. Graduation comprise sur le dessus de la table
6. Châssis renforcé par des traverses



# SYSTEM 28

POUR LES APPLICATIONS LOURDES



## MATÉRIAUX

Épaisseur env. 24,5 – 27 mm

### PROFESSIONAL 750

Acier de qualité S355J2+N,  
nitruré plasma et revêtu BAR

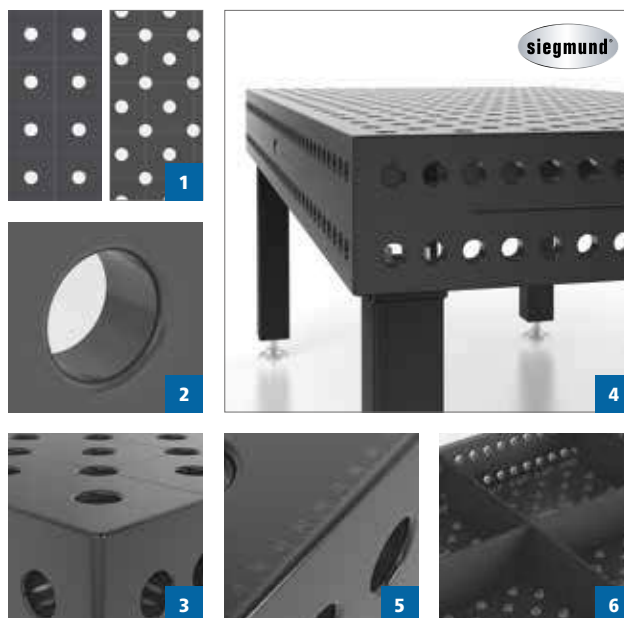
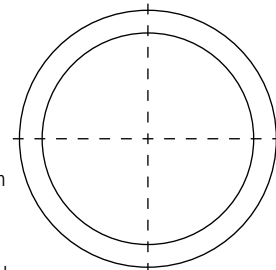


### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

Acier pour outillage traité à cœur X8.7 / X8.8,  
nitruré plasma et revêtu BAR

## ALÉSAGES Ø 28 MM

1. Alésages sur le dessus de la table avec quadrillage diagonal 100x100 mm
2. Alésages avec rayons 3 mm
3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
4. Hauteur des bandeaux 200 mm  
Entraxe alésages bandeau 50 mm
5. Graduation comprise sur le dessus de la table
6. Châssis renforcé par des traverses



# SYSTEM 16 BASIC

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE



## MATIÈRE

Épaisseur env. 11,5 – 13 mm

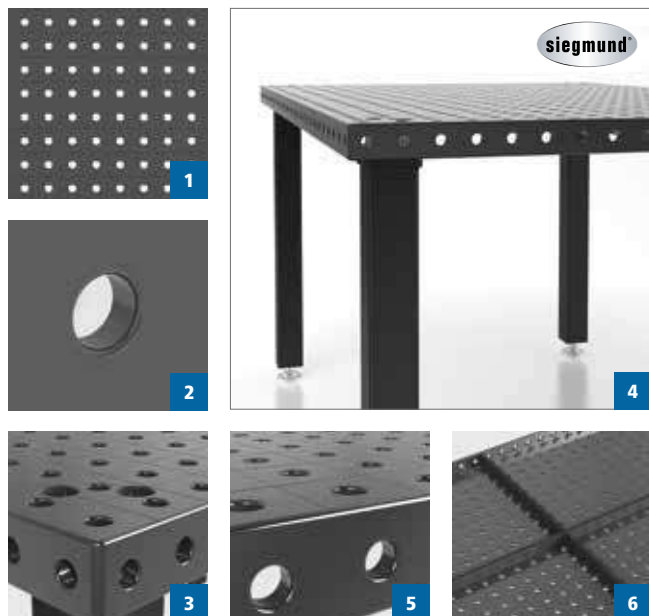
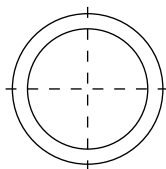
### BASIC

Acier de qualité S355J2+N,  
nitruré plasma et revêtu BAR



## ALÉSAGES Ø 16 MM

1. Alésages sur le dessus de la table quadrillage 50x50 mm
2. Alésages avec rayons 2 mm
3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
4. Hauteur des bandeaux 50 mm
5. Entraxe alésages bandeau 50 mm
6. Châssis renforcé par des traverses



# SYSTEM 28 BASIC

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE



## MATIÈRE

Épaisseur de table env. 24,5 – 27 mm

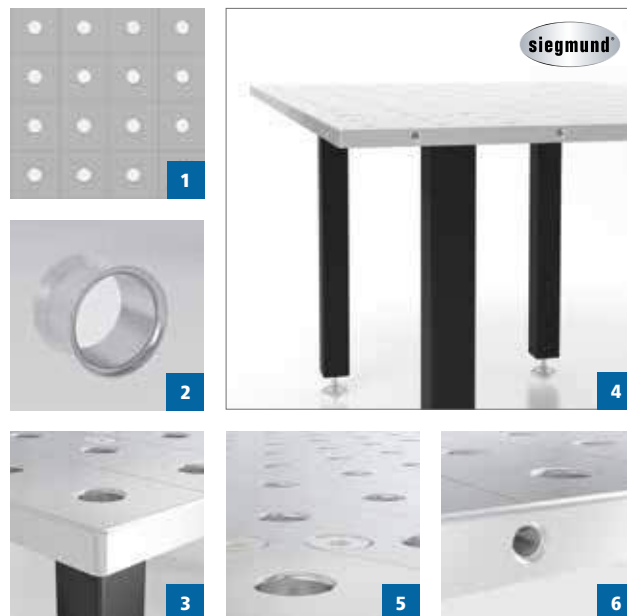
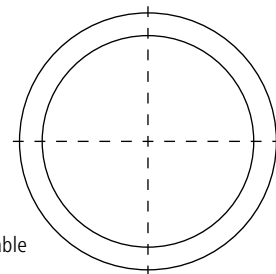
### BASIC

Acier de qualité S355J2+N,  
sans nitruration plasma



## ALÉSAGES Ø 28 MM

1. Alésages sur le dessus de la table quadrillage 100x100 mm
2. Alésages avec rayons 3 mm
3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
4. Sans bandeau
5. Chanfrein 8x45° sur les fixations de pied de table
6. Filetage M12 sur 4 côtés tous les 200 mm





*Economisez jusqu'à 40%  
de temps de travail avec une  
table de soudure Siegmund.*

La précision des tables de soudure et de bridage Siegmund vous permet de travailler nettement plus vite, avec une meilleure précision et un risque d'erreur plus faible.

Rapidement, vous pourrez mettre en œuvre la plupart de vos applications avec le système modulaire Siegmund, et ainsi réduire sensiblement les frais de préparation et de stockage des gabarits traditionnels.



# SYSTEM 16 BASIC

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE

Tous les prix de table sont réduits par rapport au catalogue principal.

TABLES	BASIC	Emballage / Transport
Dimensions de table	Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>	
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 183 kg	<b>1.114 €</b> ● 4-161010.P	160 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 173 kg	<b>1.114 €</b> ● 4-161025.P	160 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 242 kg	<b>1.450 €</b> ● 4-161015.P	200 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 244 kg	<b>1.562 €</b> ● 4-161035.P	200 €

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 1.000 kg avec une répartition uniforme de la Charge. (Données pour pied standard)

● = Article produit en stock  
○ = Article produit sur commande

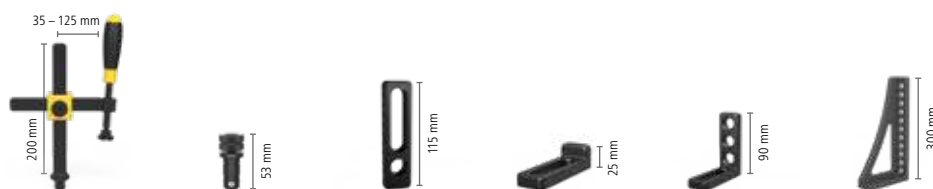
## PIEDS DE TABLE



Réf.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX <sup>2</sup>	4-160879.XX <sup>2</sup>	4-160874.XX
Charge par pied	1.000 kg	1.000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1.000 kg
Hauteur des pieds	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Hauteur de table	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Réglage fin	50 mm	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm
<b>Surcoût par pied</b>	inclus	<b>52 €</b>	<b>57 €</b>	<b>84 €</b>	<b>58 €</b>

<sup>2</sup> Pied à roulette non autorisé pour les tables de 1,2 x 0,8 m en raison du risque de basculement.

## SETS



	Pince de bridage	Boulon de serrage	Butée	Équerre	Équerre	Équerre	
Matière	brunie / nitrurée	brunie	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	
Réf.	160610	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
<b>Basic-Set 1: 4-161200</b>	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		<b>780 €</b>
<b>Basic-Set 2: 4-161300</b>	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	<b>1.292 €</b>

## INTERNET

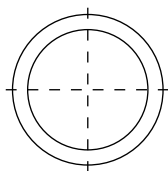
Sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com), vous trouverez les informations sur notre entreprise, la gamme complète de nos produits avec nos descriptifs et explications ainsi que des exemples d'utilisation. Bienvenue chez Siegmund.



[www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)







Alésages Ø 16 mm  
 Alésages sur le dessus de la table quadrillage 50x50 mm  
 Entraxe alésages bandeau 50 mm  
 Épaisseur env. 11,5 – 13 mm



#### Compatibilité

L'ensemble des accessoires Siegmund System 16 est compatible avec les tables Basic 16.

#### <sup>1</sup> avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

#### SET D'ACCESSOIRES 163999

(Offert avec tous les sets)

- 160402.N Excentrique
- 160852 Clé à six pans
- 160820 Brosse
- 000942 Pierre à surfacer
- 000911 CleanBasic
- 000921 Echantillon Anti-collage
- 160920 Support de torche de soudure



Valeur: 97 €

#### WEBSHOP

Visitez notre site internet.  
 D'un clic, vous trouverez vos produits facilement, 24h/24.



## PROMO EXCEPTIONNELLE

### BASIC 1000 x 1000 x 50 mm

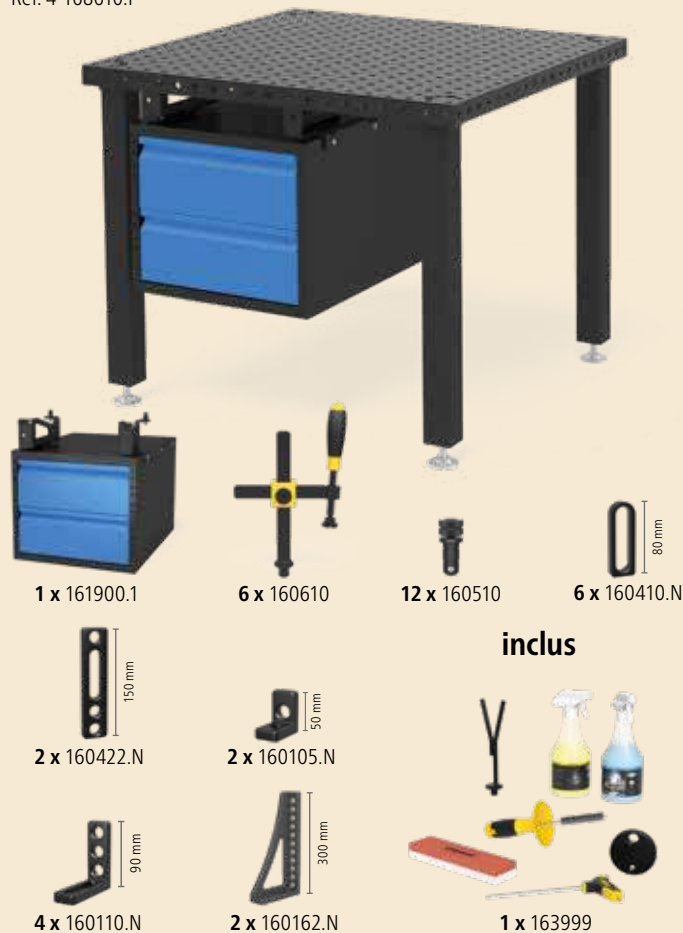
Acier de qualité S355J2+N,  
 avec nitruration plasma et revêtement BAR, Alésage Quadrillage 50x50 mm

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

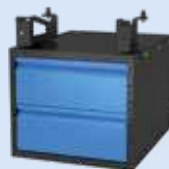
# 2.237 €

au lieu de ~~3.112 €~~ Prix catalogue

Réf. 4-168610.P



#### NOTRE CONSEIL POUR CHAQUE TABLE DE SOUDURE SIEGMUND:



#### SUB TABLE BOX

Équipez votre atelier avec les nouveaux standards Siegmund.  
 ST Box avec 2 tiroirs.

**423 €**

Réf. 2-161900.1



#### ANTI-COLLAGE

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure.

**15 €**

Réf. 2-000924

Tous les prix de table sont réduits par rapport au catalogue principal.

TABLES Dimensions de table	PROFESSIONAL 750		PROFESSIONAL EXTREME 8.7		Emballage / Transport
	Quadrillage 50x50 mm sans nitruration plasma <sup>1</sup>	Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma <sup>2</sup>	Quadrillage 50x50 mm sans nitruration plasma <sup>1</sup>	Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma <sup>2</sup>	
<b>1,0 x 0,5 m</b> 4 Pieds   env. 128 kg	946 € 4-160005 ○	<b>1.036 €</b> ● 4-160005.P	1.064 € 4-160005.X07 ○	<b>1.154 €</b> ● 4-160005.X7	180 €
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 193 kg	1.273 € 4-160010 ○	<b>1.382 €</b> ● 4-160010.P	1.387 € 4-160010.X07 ○	<b>1.495 €</b> ● 4-160010.X7	200 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 195 kg	1.273 € 4-160025 ○	<b>1.382 €</b> ● 4-160025.P	1.502 € 4-160025.X07 ○	<b>1.611 €</b> ● 4-160025.X7	200 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 261 kg	1.544 € 4-160015 ○	<b>1.730 €</b> ● 4-160015.P	1.771 € 4-160015.X07 ○	<b>1.957 €</b> ● 4-160015.X7	250 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 281 kg	1.665 € 4-160035 ○	<b>1.831 €</b> ● 4-160035.P	1.886 € 4-160035.X07 ○	<b>2.052 €</b> ● 4-160035.X7	250 €
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 Pieds   env. 397 kg	2.234 € 4-160050 ○	<b>2.458 €</b> ● 4-160050.P	2.482 € 4-160050.X07 ○	<b>2.706 €</b> ● 4-160050.X7	290 €
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 354 kg	2.152 € 4-160020 ○	<b>2.458 €</b> ● 4-160020.P	2.399 € 4-160020.X07 ○	<b>2.706 €</b> ● 4-160020.X7	290 €
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 415 kg	2.594 € 4-160060 ○	<b>2.906 €</b> ● 4-160060.P	2.948 € 4-160060.X07 ○	<b>3.260 €</b> ● 4-160060.X7	290 €
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 Pieds   env. 503 kg	3.027 € 4-160030 ○	<b>3.354 €</b> ● 4-160030.P	3.478 € 4-160030.X07 ○	<b>3.805 €</b> ● 4-160030.X7	560 €
<b>3,0 x 1,5 m *</b> 8 Pieds   env. 795 kg	4.469 € 4-160050.2 ○	<b>4.917 €</b> ● 4-160050.P.2	4.964 € 4-160050.X07.2 ○	<b>5.412 €</b> ● 4-160050.X7.2	650 €
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 Pieds   env. 1.297 kg			6.826 € 4-160055.X07 ○	<b>7.610 €</b> ● 4-160055.X7	890 €

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 2.000 kg avec une répartition uniforme de la Charge. (Données pour pied standard)

\* Composé de 2 tables 1,5 x 1,5 m avec 6 boulons de liaison compris.

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

## PIEDS DE TABLE

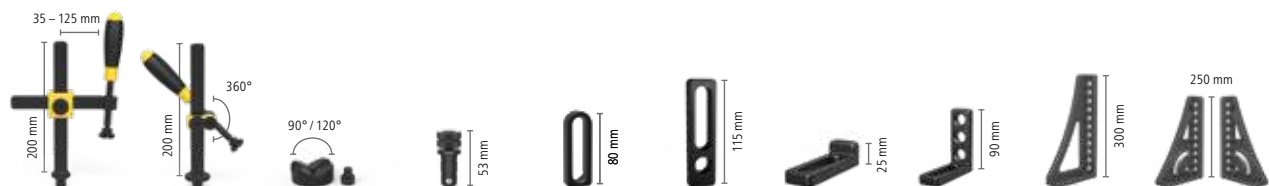


Réf.	160858.X	160857.X <sup>3</sup>	4-160877.XX	4-160876.XX <sup>4</sup>	4-160879.XX <sup>4</sup>	4-160875.XX
Charge par pied	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1.000 kg
Hauteur des pieds	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Hauteur de table	850 mm	950 mm	650 – 1.050 mm	850 mm	700 – 1.000 mm	850 mm
Réglage fin	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm
<b>Surcoût par pied</b>	inclus	---	<b>52 €</b>	<b>57 €</b>	<b>84 €</b>	<b>58 €</b>

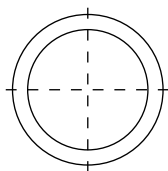
<sup>3</sup> Equipement standard, hauteur alternative: Échangeable sans surcoût.

<sup>4</sup> NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour les tables à 6 ou 8 pieds, ainsi que pour les tables 1,0 x 0,5 m et 1,2 x 0,8 m à cause du risque de basculement.

## SETS



	Pince de bridage	Pince de bridage	Vé	Boulon de serrage	Butée	Butée	Équerre	Équerre	Équerre	Équerre rotative
Matière	brunie / nitrurée	brunie	nitrurée	brunie	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée
Réf.	160610	160630	160645.1.N	160510	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N
<b>Set 1:</b> 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x		
<b>Set 2:</b> 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x	
<b>Set 3:</b> 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x	
<b>Set 4:</b> 4-163400	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x
<b>Set 5:</b> 4-163500	12 x	6 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	12 x	4 x	1 x + 1 x



Alésages Ø 16 mm  
 Alésages sur le dessus de la table quadrillage 50x50 mm  
 Entraxe alésages bandeau 25 mm  
 Épaisseur env. 11,5 – 13 mm



**1 sans nitruration plasma**

Pas de protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure. Protection contre l'adhérence des projections de soudure uniquement en vaporisant l'anti-collage.

L'usure des tables Professional 750 est importante en raison du manque de dureté de l'acier à cœur.

**2 avec nitruration plasma**

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

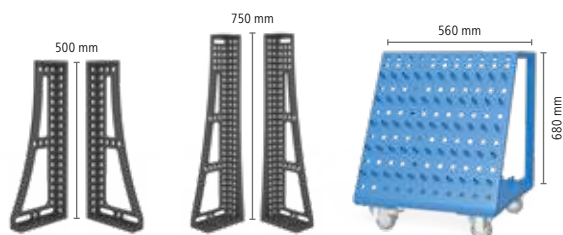
**SET D'ACCESSOIRES 163999**

(Offert avec tous les sets)

- 160402.N Excentrique
- 160852 Clé à six pans
- 160820 Brosse
- 000942 Pierre à surfacer
- 000911 CleanBasic
- 000921 Echantillon Anti-collage
- 160920 Support de torche de soudure



Valeur: 97 €



Équerre nitrurée	Équerre nitrurée	Chariot pour accessoires	
160134+36.N	160146+48.N	160910	
			<b>958 €</b>
			<b>1.710 €</b>
1 x + 1 x			<b>2.514 €</b>
1 x + 1 x		1 x	<b>3.801 €</b>
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	<b>5.023 €</b>

**PROMO EXCEPTIONNELLE**

**PROFESSIONAL EXTREME 8.7  
 2400 x 1200 x 100 mm**

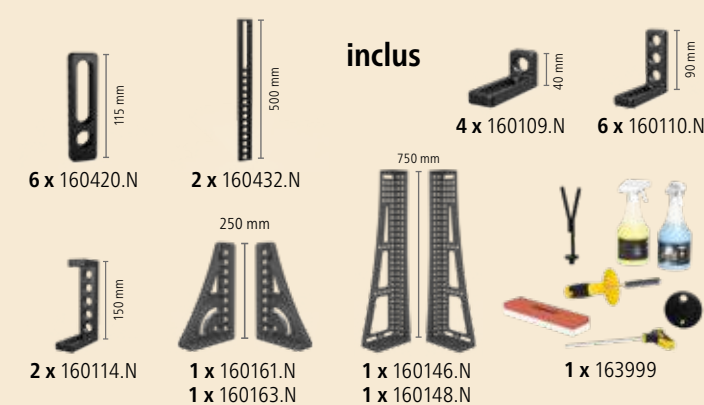
Acier pour outillage trempé à cœur, alliage spécial Siegmund X8.7, avec nitruration plasma et revêtement BAR, Alésage Quadrillage 50x50 mm

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

**7.554 €**

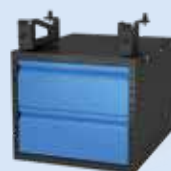
au lieu de ~~8.516 €~~ Prix catalogue

Réf. 4-168130.X7



**inclus**

**NOTRE CONSEIL POUR CHAQUE TABLE DE SOUDURE SIEGMUND:**



**SUB TABLE BOX**

Équipez votre atelier avec les nouveaux standards Siegmund. ST Box avec 2 tiroirs.

**423 €**

Réf. 2-160900.1



**ANTI-COLLAGE**

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure.

**15 €**

Réf. 2-000924

PLUS STABLE QUE LE SYSTÈME 16, PLUS ÉCONOMIQUE QUE LE SYSTÈME 28

Tous les prix de table sont réduits par rapport au catalogue principal.

TABLES	PROFESSIONAL 750			Emballage / Transport
	Dimensions de table	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>2</sup>	Quadrillage diagonal sans nitruration plasma <sup>1</sup>	
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 301 kg	<b>1.407 €</b> 4-220010.P ●	1.328 € 4-220010.D ○	<b>1.562 €</b> 4-220010.PD ●	390 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 295 kg	<b>1.407 €</b> 4-220025.P ●	1.328 € 4-220025.D ○	<b>1.562 €</b> 4-220025.PD ●	390 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 395 kg	<b>1.810 €</b> 4-220015.P ●	1.709 € 4-220015.D ○	<b>2.010 €</b> 4-220015.PD ●	430 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 420 kg	<b>1.810 €</b> 4-220035.P ●	1.709 € 4-220035.D ○	<b>2.010 €</b> 4-220035.PD ●	460 €
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 Pieds   env. 585 kg	<b>2.566 €</b> 4-220050.P ●	2.423 € 4-220050.D ○	<b>2.850 €</b> 4-220050.PD ●	480 €
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 529 kg	<b>2.292 €</b> 4-220020.P ●	2.164 € 4-220020.D ○	<b>2.546 €</b> 4-220020.PD ●	450 €
<b>2,0 x 2,0 m</b> 4 Pieds   env. 951 kg	<b>4.028 €</b> 4-220045.P ●	3.804 € 4-220045.D ○	<b>4.474 €</b> 4-220045.PD ●	580 €
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 Pieds   env. 739 kg	<b>2.919 €</b> 4-220030.P ●	2.756 € 4-220030.D ○	<b>3.242 €</b> 4-220030.PD ●	560 €
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 Pieds   env. 1.097 kg	<b>4.246 €</b> 4-220040.P ●	4.010 € 4-220040.D ○	<b>4.717 €</b> 4-220040.PD ●	650 €
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 Pieds   env. 1.851 kg	<b>7.052 €</b> 4-220055.P ●	6.660 € 4-220055.D ○	<b>7.834 €</b> 4-220055.PD ●	890 €

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 3.000 kg avec une répartition uniforme de la charge. (Données pour pied standard)

● = Article produit en stock  
○ = Article produit sur commande

## PIEDS DE TABLE

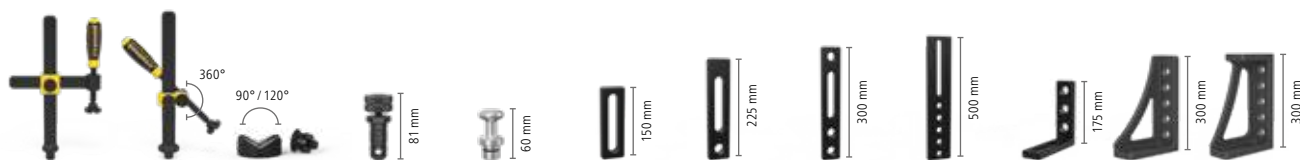


Réf.	220858	220857.X <sup>3</sup>	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX <sup>4</sup>	4-220879.XX <sup>4</sup>	4-220874.XX
Charge par pied	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	<b>800 kg</b>	<b>800 kg</b>	1.000 kg
Hauteur des pieds	700 mm	800 mm	500 – 800 mm	550 – 900 mm	700 mm	600 – 850 mm	700 mm
Hauteur de table	850 mm	950 mm	650 – 950 mm	700 – 1.050 mm	850 mm	750 – 1000 mm	850 mm
Réglage fin	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
<b>Surcoût par pied</b>	inclus	---	<b>62 €</b>	<b>62 €</b>	<b>83 €</b>	<b>100 €</b>	<b>58 €</b>

<sup>3</sup> Equipement standard, hauteur alternative: Échangeable sans surcoût.

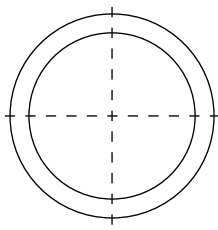
<sup>4</sup> NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour des tables de soudure à 6 pieds.

## SETS



	Pinçe de bridage	Pinçe de bridage	Vé	Boulon	Boulon magnétique	Butée	Butée	Butée	Butée	Équerre	Équerre	Équerre
Matière	brunie	brunie	brunie	brunie	Aluminium	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée
Réf.	220610	220630	220645.1	220510	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
<b>Set 1:</b> 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
<b>Set 2:</b> 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
<b>Set 3:</b> 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
<b>Set 4:</b> 4-223400	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x
<b>Set 5:</b> 4-223500	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x





Alésages Ø 22 mm  
Alésages sur le dessus de la table avec quadrillage diagonal 100x100 mm  
Entraxe alésages bandeau 50 mm  
Épaisseur env. 17 – 19 mm



**1 sans nitruration plasma**

Pas de protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure. Protection contre l'adhérence des projections de soudure uniquement en vaporisant l'anti-collage.

L'usure des tables Professional 750 est importante en raison du manque de dureté de l'acier à cœur.

**2 avec nitruration plasma**

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

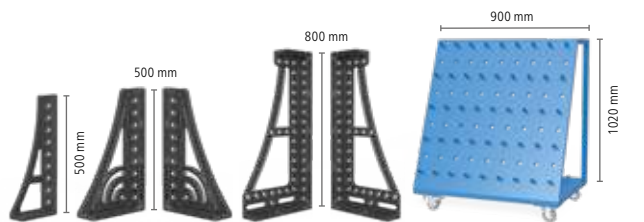
**SET D'ACCESSOIRES 223999**

(Offert avec tous les sets)

- 220402.N Excentrique
- 220852 Clé à six pans
- 220820 Brosse
- 000940 Pierre à surfacer
- 000911 CleanBasic
- 000921 Echantillon Anti-collage
- 220920 Support de torche de soudure



Valeur: 109 €



Équerre niturée	Équerre rotative niturée	Équerre niturée	Chariot pour accessoires	
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	
				<b>1.297 €</b>
				<b>2.258 €</b>
				<b>3.034 €</b>
2 x	1 x + 1 x		1 x	<b>4.969 €</b>
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	<b>6.348 €</b>

**PROMO EXCEPTIONNELLE**

**PROFESSIONAL 750  
3000 x 1500 x 150 mm**

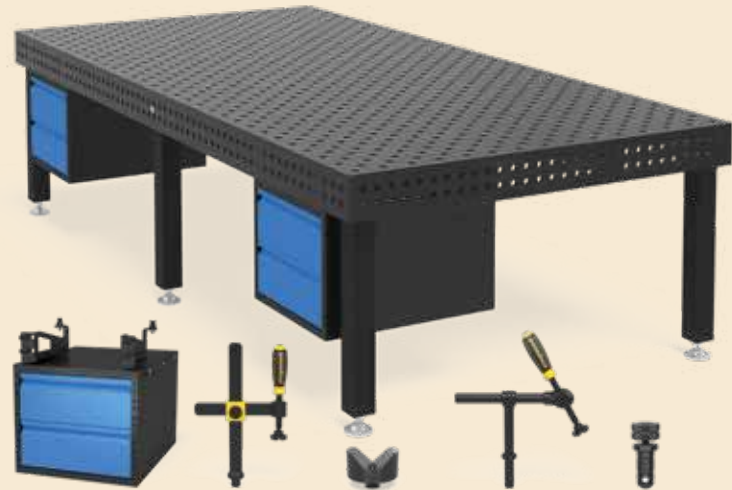
Acier de qualité S355J2+N, avec nitruration plasma et revêtement BAR, Alésage Quadrillage diagonal

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

**8.363 €**

au lieu de ~~9.545 €~~ Prix catalogue

Réf. 4-228240.PD

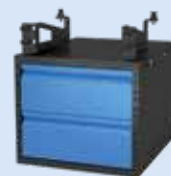


- 2 x 220900.1
- 12 x 220610
- 4 x 220647.1
- 4 x 220604
- 16 x 220510

**inclus**

- 6 x 220740
- 4 x 220403.N
- 4 x 220410.N
- 4 x 220420.N
- 2 x 220430.N
- 4 x 220110.N
- 2 x 220116.N
- 1 x 220144.N
- 1 x 220146.N
- 1 x 223999

**NOTRE CONSEIL POUR CHAQUE TABLE DE SOUDURE SIEGMUND:**



**SUB TABLE BOX**

Équipez votre atelier avec les nouveaux standards Siegmund. ST Box avec 2 tiroirs.

**423 €**

Réf. 2-220900.1



**ANTI-COLLAGE**

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure.

**15 €**

Réf. 2-000924

# SYSTEM 28 BASIC

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE

Tous les prix de table sont réduits par rapport au catalogue principal.

TABLES	BASIC	Emballage / Transport
Dimensions de table	Quadrillage 100x100 mm sans nitruration plasma <sup>1</sup>	
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 256 kg	<b>945 €</b> ● 4-281010	230 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 248 kg	<b>955 €</b> ● 4-281025	230 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 354 kg	<b>1.105 €</b> ● 4-281015	260 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 370 kg	<b>1.112 €</b> ● 4-281035	270 €
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 475 kg	<b>1.429 €</b> ● 4-281020	310 €
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 569 kg	<b>1.597 €</b> ● 4-281060	350 €
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 Pieds   env. 697 kg	<b>1.822 €</b> ● 4-281030	380 €
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 Pieds   env. 1.043 kg	<b>2.377 €</b> ● 4-281040	480 €

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 2.000 kg avec une répartition uniforme de la charge. (Données pour pied standard)

● = Article produit en stock  
○ = Article produit sur commande

## PIEDS DE TABLE



Réf.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX <sup>2</sup>	4-160879.XX <sup>2</sup>	4-160874.XX
Charge par pied	1.000 kg	1.000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1.000 kg
Hauteur des pieds	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Hauteur de table	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Réglage fin	50 mm	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm
<b>Surcoût par pied</b>	inclus	<b>52 €</b>	<b>57 €</b>	<b>84 €</b>	<b>58 €</b>

<sup>2</sup>NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour des tables de soudure à 6 pieds.

## SETS

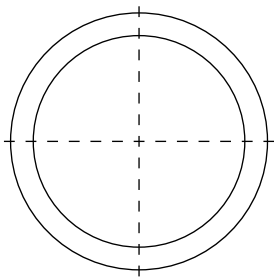


	Pince de bridage	Boulon	Butée	Équerre	Équerre	Boulon fileté	Butée	
Matière	brunie	brunie	nitrurée	fonte / brunie	nitrurée	brunie	zinguée	
Réf.	280604	280510	280420.N	280110.G	280162.N	280543	160415	
<b>Basic-Set 1:</b> 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	<b>998 €</b>
<b>Basic-Set 2:</b> 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	<b>1.374 €</b>
<b>Basic-Set 3:</b> 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	<b>2.390 €</b>

## SIEGMUND LE CATALOGUE PRINCIPAL

La gamme complète de l'ensemble des produits Siegmund est à retrouver dans notre catalogue général Produits et Utilisations de 768 pages, disponible en 32 langues.





Alésages Ø 28 mm  
Alésages sur le dessus de la table  
quadrillage 100x100 mm  
Sans bandeau  
Épaisseur de table env. 24,5 – 27 mm



#### Compatibilité

L'ensemble des accessoires Siegmund System 28 est compatible avec les tables Basic 28.

#### 1 sans nitruration plasma

Pas de protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure. Protection contre l'adhérence des projections de soudure uniquement en vaporisant l'anti-collage.

#### SET D'ACCESSOIRES 283999

(Offert avec tous les sets)

- 280402.N Excentrique
- 280852.1 Clé à six pans
- 280820 Brosse
- 000940 Pierre à surfacer
- 000911 CleanBasic
- 000921 Echantillon Anti-collage
- 280920 Support de torche de soudure



Valeur: 118 €

#### FLYER ACTIONS

Dans notre flyer 20 pages, qui paraît régulièrement, vous trouverez un grand choix de produits et de promotions renouvelés à chaque parution.



## PROMO EXCEPTIONNELLE

**BASIC**  
**2000 x 1200 x 25 mm**

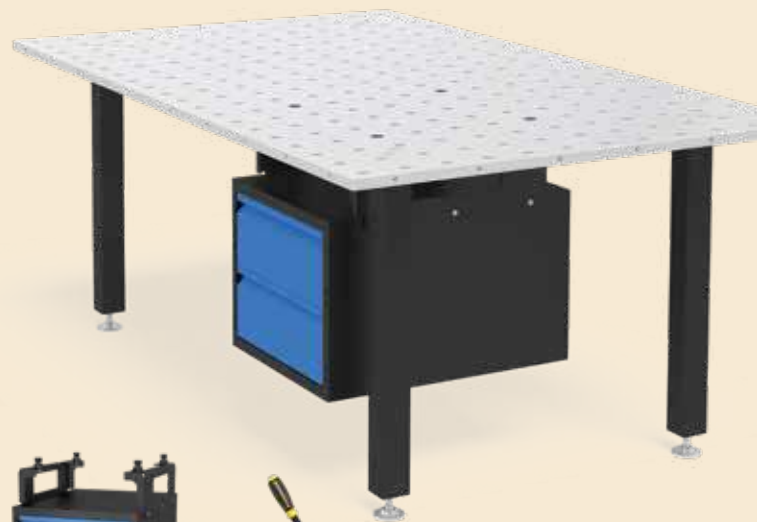
Acier de qualité S355J2+N,  
sans nitruration plasma, Alésage Quadrillage 100x100 mm

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

**3.229 €**

au lieu de ~~4.330 €~~ Prix catalogue

Réf. 4-288660



1 x 281900.1



8 x 280604



12 x 280510



8 x 280543

inclus



8 x 160415



8 x 280420.N

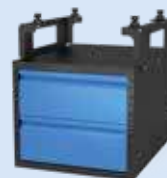


4 x 280110.G



1 x 283999

#### NOTRE CONSEIL POUR CHAQUE TABLE DE SOUDURE SIEGMUND:



#### SUB TABLE BOX

Équipez votre atelier avec les nouveaux standards Siegmund. ST Box avec 2 tiroirs.

**423 €**

Réf. 2-281900.1



#### ANTI-COLLAGE

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau empêche l'adhérence des projections de soudure.

**15 €**

Réf. 2-000924

Tous les prix de table sont réduits par rapport au catalogue principal.

TABLES Dimensions de table	PROFESSIONAL 750			PROFESSIONAL EXTREME 8.7	
	Quadrillage 100x100 mm sans nitruration plasma <sup>1</sup>	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>2</sup>	Quadrillage diagonal avec nitruration plasma <sup>2</sup>	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>2</sup>	Quadrillage diagonal avec nitruration plasma <sup>2</sup>
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 416 kg	1.642 € 4-280010 ○	<b>1.860 €</b> ● 4-280010.P	2.094 € 4-280010.PD ○	<b>2.094 €</b> ● 4-280010.X7	<b>2.327 €</b> ● 4-280010.XD7
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 408 kg	1.642 € 4-280025 ○	<b>1.860 €</b> ● 4-280025.P	2.094 € 4-280025.PD ○	2.094 € 4-280025.X7 ○	<b>2.327 €</b> ● 4-280025.XD7
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 544 kg	2.172 € 4-280015 ○	<b>2.502 €</b> ● 4-280015.P	2.794 € 4-280015.PD ○	<b>2.736 €</b> ● 4-280015.X7	<b>3.027 €</b> ● 4-280015.XD7
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 577 kg	2.230 € 4-280035 ○	<b>2.560 €</b> ● 4-280035.P	2.911 € 4-280035.PD ○	<b>2.911 €</b> ● 4-280035.X7	<b>3.260 €</b> ● 4-280035.XD7
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 Pieds   env. 801 kg	2.888 € 4-280050 ○	<b>3.331 €</b> ● 4-280050.P	3.960 € 4-280050.PD ○	<b>3.727 €</b> ● 4-280050.X7	<b>4.194 €</b> ● 4-280050.XD7
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 730 kg	2.585 € 4-280020 ○	<b>3.027 €</b> ● 4-280020.P	<b>3.494 €</b> ● 4-280020.PD	<b>3.378 €</b> ● 4-280020.X7	<b>3.833 €</b> ● 4-280020.XD7
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 843 kg	2.994 € 4-280060 ○	<b>3.436 €</b> ● 4-280060.P	3.960 € 4-280060.PD ○	3.786 € 4-280060.X7 ○	<b>4.300 €</b> ● 4-280060.XD7
<b>2,0 x 2,0 m</b> 4 Pieds   env. 1.299 kg	4.570 € 4-280045 ○	<b>5.236 €</b> ● 4-280045.P	5.930 € 4-280045.PD ○	5.776 € 4-280045.X7 ○	<b>6.476 €</b> ● 4-280045.XD7
<b>2,4 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 986 kg	3.236 € 4-280030 ○	<b>3.790 €</b> ● 4-280030.P	<b>4.394 €</b> ● 4-280030.PD	<b>4.194 €</b> ● 4-280030.X7	<b>4.778 €</b> ● 4-280030.XD7
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 Pieds   env. 1.517 kg	4.752 € 4-280040 ○	<b>5.531 €</b> ● 4-280040.P	<b>6.038 €</b> ● 4-280040.PD	<b>6.228 €</b> ● 4-280040.X7	<b>6.812 €</b> ● 4-280040.XD7
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 Pieds   env. 2.501 kg	7.363 € 4-280055 ○	<b>8.365 €</b> ● 4-280055.P	9.435 € 4-280055.PD ○	<b>9.551 €</b> ● 4-280055.X7	<b>10.368 €</b> ● 4-280055.XD7

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 4.000 kg avec une répartition uniforme de la Charge. (Données pour pied standard)

● = Article produit en stock  
○ = Article produit sur commande

## PIEDS DE TABLE

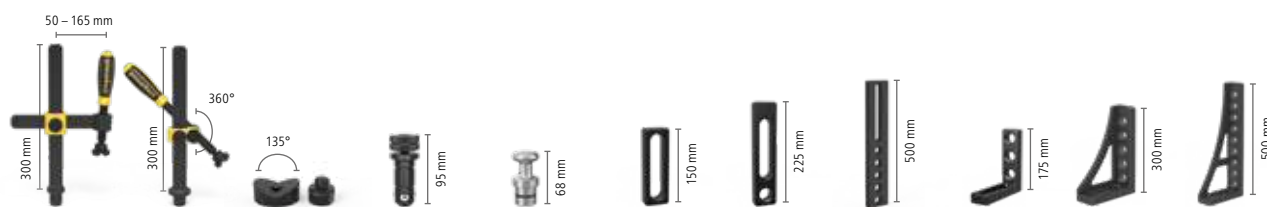


Réf.	280858.X	280857.X <sup>3</sup>	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX <sup>4</sup>	4-280879.XX <sup>4</sup>	4-280874.XX
Charge par pied	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	<b>800 kg</b>	<b>800 kg</b>	2.000 kg
Hauteur des pieds	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Hauteur de table	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Réglage fin	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
<b>Surcoût par pied</b>	inclus	---	<b>71 €</b>	<b>71 €</b>	<b>92 €</b>	<b>115 €</b>	<b>58 €</b>

<sup>3</sup> Equipement standard, hauteur alternative: Échangeable sans surcoût.

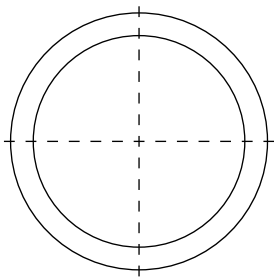
<sup>4</sup> NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour des tables de soudure à 6 ou 8 pieds.

## SETS



	Pince de bridage	Pince de bridage	Vé	Boulon	Boulon magnétique	Butée	Butée	Butée	Équerre	Équerre	Équerre
Matière	nitrurée	nitrurée	nitrurée	brunie	Aluminium	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée
Réf.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280510	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
<b>Set 1:</b> 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
<b>Set 2:</b> 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
<b>Set 3:</b> 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
<b>Set 4:</b> 4-283400	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x
<b>Set 5:</b> 4-283500	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x





Alésages Ø 28 mm  
Alésages sur le dessus de la table avec quadrillage diagonal 100x100 mm  
Entraxe alésages bandeau 50 mm  
Épaisseur env. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL EXTREME 8.8		Emballage / Transport
Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>2</sup>	Quadrillage diagonal avec nitruration plasma <sup>2</sup>	
2.620 € 4-280010.X8 ○	2.900 € 4-280010.XD8 ○	390 €
2.620 € 4-280025.X8 ○	2.900 € 4-280025.XD8 ○	390 €
3.027 € 4-280015.X8 ○	3.331 € 4-280015.XD8 ○	430 €
3.180 € 4-280035.X8 ○	3.494 € 4-280035.XD8 ○	450 €
4.194 € 4-280050.X8 ○	4.660 € 4-280050.XD8 ○	460 €
<b>3.798 €</b> 4-280020.X8 ●	<b>4.264 €</b> 4-280020.XD8 ●	480 €
4.311 € 4-280060.X8 ○	4.778 € 4-280060.XD8 ○	490 €
6.523 € 4-280045.X8 ○	7.339 € 4-280045.XD8 ○	580 €
<b>4.660 €</b> 4-280030.X8 ●	<b>5.360 €</b> 4-280030.XD8 ●	560 €
<b>7.162 €</b> 4-280040.X8 ●	<b>7.746 €</b> 4-280040.XD8 ●	650 €
11.162 € 4-280055.X8 ○	12.002 € 4-280055.XD8 ○	890 €

#### <sup>1</sup>sans nitruration plasma

Pas de protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure. Protection contre l'adhérence des projections de soudure uniquement en vaporisant l'anti-collage.

L'usure des tables Professional 750 est importante en raison du manque de dureté de l'acier à cœur.

#### <sup>2</sup>avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

**Toutes les tables sont également disponibles sans nitruration plasma.**

Nos prix dans notre catalogue produits et exemples d'utilisation.

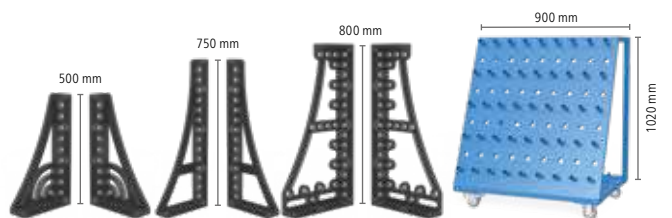
### SET D'ACCESSOIRES 283999

(Offert avec tous les sets)

- 280402.N Excentrique
- 280852.1 Clé à six pans
- 280820 Brosse
- 000940 Pierre à surfacier
- 000911 CleanBasic
- 000921 Echantillon Anti-collage
- 280920 Support de torche de soudure



Valeur: 118 €



Équerre rotative niturée	Équerre niturée	Équerre niturée	Chariot pour accessoires	
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	<b>1.616 €</b>
				<b>2.845 €</b>
	1 x + 1 x			<b>4.101 €</b>
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	<b>6.420 €</b>
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	<b>7.816 €</b>

## PROMO EXCEPTIONNELLE

### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 2000 x 1000 x 200 mm

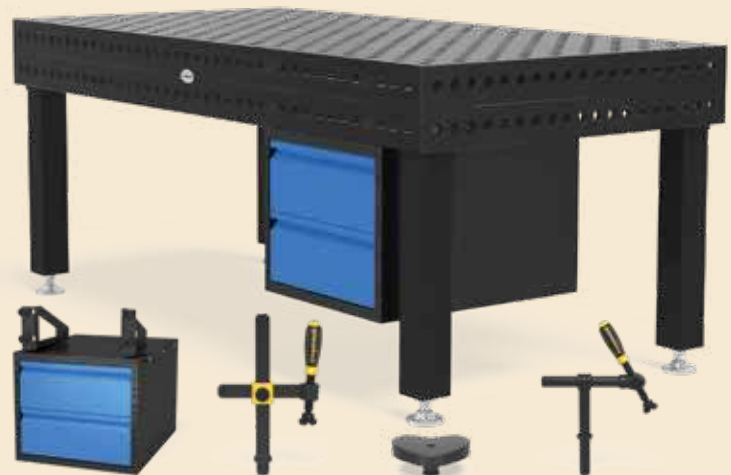
Acier pour outillage trempé à cœur, alliage spécial Siegmund X8.7, avec nitruration plasma et revêtement BAR, Alésage Quadrillage diagonal

#### TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

# 7.495 €

au lieu de ~~8.306 €~~ Prix catalogue

Réf. 4-288220.XD7



1 x 280900.1

6 x 280610.N

4 x 280652.1

4 x 280604

#### inclus

20 x 280510

6 x 280740

4 x 280410.N  
150 mm

4 x 280420.N  
225 mm

2 x 280110.N  
175 mm

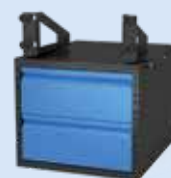
4 x 280112.N  
275 mm

2 x 280152.N  
300 mm

1 x 280166.N  
1 x 280167.N  
750 mm

1 x 283999

#### NOTRE CONSEIL POUR CHAQUE TABLE DE SOUDURE SIEGMUND:



#### SUB TABLE BOX

Équipez votre atelier avec les nouveaux standards Siegmund. ST Box avec 2 tiroirs.

**423 €**

Réf. 2-280900.1



#### ANTI-COLLAGE

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure.

**15 €**

Réf. 2-000924

# TABLES OCTOGONALES

siegmund®

TABLES DE SOUDURE POUR MANIPULATEURS

## SYSTEM 16



	<b>BANDEAU 100 mm</b> Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>	<b>BANDEAU 50 mm</b> Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>	<b>SANS BANDEAU (12 mm)</b> Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>
Dimension			
<b>500 mm</b>			1.221 € Poids env. 54 kg   Réf. 2-950500.P
<b>600 mm</b>	2.083 € Poids env. 98 kg   Réf. 2-920616.P	1.875 € Poids env. 77 kg   Réf. 2-920616.1.P	1.356 € Poids env. 63 kg   Réf. 2-950600.P
<b>800 mm</b>	3.071 € Poids env. 131 kg   Réf. 2-920816.P	2.764 € Poids env. 103 kg   Réf. 2-920816.1.P	1.999 € Poids env. 84 kg   Réf. 2-950800.P
<b>1000 mm</b>	3.674 € Poids env. 170 kg   Réf. 2-921016.P	3.306 € Poids env. 135 kg   Réf. 2-921016.1.P	2.391 € Poids env. 111 kg   Réf. 2-951000.P
<b>1200 mm</b>	4.624 € Poids env. 228 kg   Réf. 2-921216.P	4.162 € Poids env. 186 kg   Réf. 2-921216.1.P	3.011 € Poids env. 157 kg   Réf. 2-951200.P
<b>Surcoût</b>	Surcoût pour réalisation spéciale client de la plaque d'adaptation 596 € Réf. 0-940000		Surcoût pour adaptation spécifique client grâce à un gabarit de perçage 442 € Réf. 0-940000.1

**!** Adaptées à tous les positionneurs Siegmund - Type Roto ou Synchrolift.  
Plus de dimensions, sur demande.

<sup>1</sup> avec nitruration plasma  
Bonne protection contre la rouille,  
les rayures et les projections de soudure.

## CARACTÉRISTIQUES

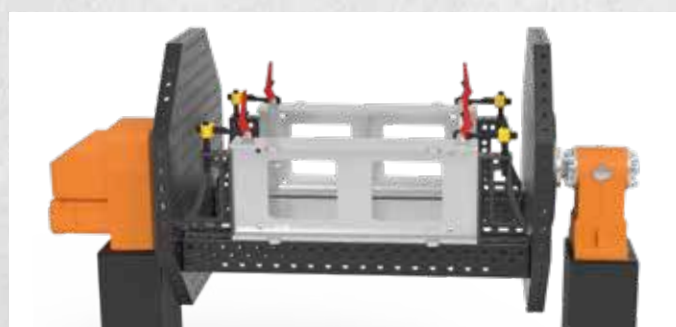
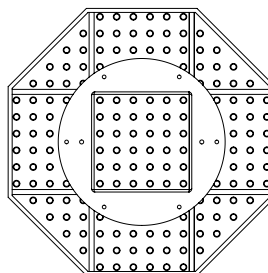
Acier de qualité S355J2+N,  
nitruré plasma et revêtu BAR

Alésages Ø 16 mm  
Quadrillage 50x50 mm  
Épaisseur 12 mm

La table octogonale est particulièrement adaptée à une utilisation avec des manipulateurs de cellules robotisées. Elle permet les mêmes possibilités de bridage qu'une table de soudure Siegmund en système 16, grâce au quadrillage de trous parallèles sur le dessus. Sur demande, la table octogonale peut être réalisée selon vos spécifications.

### Plaque pour adaptateur

Sur demande, nous pouvons réaliser (contre surcoût) votre plaque d'adaptation avec votre fixation spécifique. Selon les demandes client, le poids peut varier. Plaques de fixation des pieds ou plaques d'adaptation non comprises en standard pour les tables octogonales.



**NOTRE CONSEIL POUR CHAQUE TABLE DE SOUDURE SIEGMUND:**

### ANTI-COLLAGE

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure.

**15 €**  
Réf. 2-000924



# SYSTEM 22



	<b>BANDEAU 150 mm</b> Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>	<b>SANS BANDEAU (18 mm)</b> Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>
Dimension		
<b>600 mm</b>		1.692 € Poids env. 79 kg   Réf. 2-930600.P
<b>800 mm</b>	3.597 € Poids env. 209 kg   Réf. 2-920822.P	2.116 € Poids env. 112 kg   Réf. 2-930800.P
<b>1000 mm</b>	4.127 € Poids env. 276 kg   Réf. 2-921022.P	2.539 € Poids env. 155 kg   Réf. 2-931000.P
<b>1200 mm</b>	6.138 € Poids env. 368 kg   Réf. 2-921222.P	3.201 € Poids env. 220 kg   Réf. 2-931200.P
<b>1400 mm</b>	6.667 € Poids env. 477 kg   Réf. 2-921422.P	4.026 € Poids env. 305 kg   Réf. 2-931400.P
<b>1500 mm</b>	7.196 € Poids env. 525 kg   Réf. 2-921522.P	4.268 € Poids env. 340 kg   Réf. 2-931500.P
<b>1600 mm</b>	7.726 € Poids env. 604 kg   Réf. 2-921622.P	
<b>1700 mm</b>	8.382 € Poids env. 655 kg   Réf. 2-921722.P	
<b>1800 mm</b>	8.254 € Poids env. 710 kg   Réf. 2-921822.P	
<b>Surcoût</b>	Surcoût pour réalisation spéciale client de la plaque d'adaptation 596 € Réf. 0-940000	Surcoût pour adaptation spécifique client grâce à un gabarit de perçage 442 € Réf. 0-940000.1

**!** Adaptées à tous les positionneurs Siegmund - Type Roto ou Synchronlift.

Plus de dimensions, sur demande.

<sup>1</sup> avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille,  
les rayures et les projections de soudure.

## CARACTÉRISTIQUES

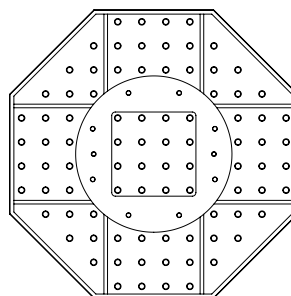
**Acier de qualité S355J2+N,  
nitruré plasma et revêtu BAR**

Alésages Ø 22 mm  
Quadrillage 100x100 mm  
Épaisseur 18 mm

La table octogonale est particulièrement adaptée à une utilisation avec des manipulateurs de cellules robotisées. Elle permet les mêmes possibilités de bridage qu'une table de soudure Siegmund en système 22, grâce au quadrillage de trous parallèles sur le dessus. Sur demande, la table octogonale peut être réalisée selon vos spécifications.

### Plaque pour adaptateur

Sur demande, nous pouvons réaliser (contre surcoût) votre plaque d'adaptation avec votre fixation spécifique. Selon les demandes client, le poids peut varier. Plaques de fixation des pieds ou plaques d'adaptation non comprises en standard pour les tables octogonales.



Toutes informations complémentaires concernant nos positionneurs dans notre Flyer "Positionneurs" ou grâce à ce QR-Code:



[www.siegmund.com/vpositionner](http://www.siegmund.com/vpositionner)



# TABLES OCTOGONALES

TABLES DE SOUDURE POUR MANIPULATEURS

## SYSTEM 28



	<b>BANDEAU 200 mm</b> Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>	<b>BANDEAU 100 mm</b> Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>	<b>SANS BANDEAU (25 mm)</b> Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>
Dimension			
<b>600 mm</b>			1.880 € Poids env. 94 kg   Réf. 2-940600.P
<b>800 mm</b>	3.997 € Poids env. 291 kg   Réf. 2-920800.P	3.527 € Poids env. 203 kg   Réf. 2-920800.1.P	2.351 € Poids env. 139 kg   Réf. 2-940800.P
<b>1000 mm</b>	4.585 € Poids env. 386 kg   Réf. 2-921000.P	3.997 € Poids env. 277 kg   Réf. 2-921000.1.P	2.821 € Poids env. 198 kg   Réf. 2-941000.P
<b>1200 mm</b>	6.820 € Poids env. 513 kg   Réf. 2-921200.P	5.173 € Poids env. 380 kg   Réf. 2-921200.1.P	3.557 € Poids env. 281 kg   Réf. 2-941200.P
<b>1400 mm</b>	7.408 € Poids env. 656 kg   Réf. 2-921400.P	6.349 € Poids env. 501 kg   Réf. 2-921400.1.P	4.473 € Poids env. 388 kg   Réf. 2-941400.P
<b>1500 mm</b>	7.996 € Poids env. 725 kg   Réf. 2-921500.P	6.820 € Poids env. 557 kg   Réf. 2-921500.1.P	4.742 € Poids env. 435 kg   Réf. 2-941500.P
<b>1600 mm</b>	8.584 € Poids env. 825 kg   Réf. 2-921600.P	7.055 € Poids env. 645 kg   Réf. 2-921600.1.P	
<b>1700 mm</b>	9.314 € Poids env. 896 kg   Réf. 2-921700.P	7.917 € Poids env. 705 kg   Réf. 2-921700.1.P	
<b>1800 mm</b>	9.172 € Poids env. 974 kg   Réf. 2-921800.P	8.584 € Poids env. 771 kg   Réf. 2-921800.1.P	
<b>Surcoût</b>	Surcoût pour réalisation spéciale client de la plaque d'adaptation 596 € Réf. 0-940000		Surcoût pour adaptation spécifique client grâce à un gabarit de perçage 442 € Réf. 0-940000.1

**!** Adaptées à tous les positionneurs Siegmund - Type Roto ou Synchrolift.

Plus de dimensions, sur demande.

<sup>1</sup>avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille,  
les rayures et les projections de soudure.

## CARACTÉRISTIQUES

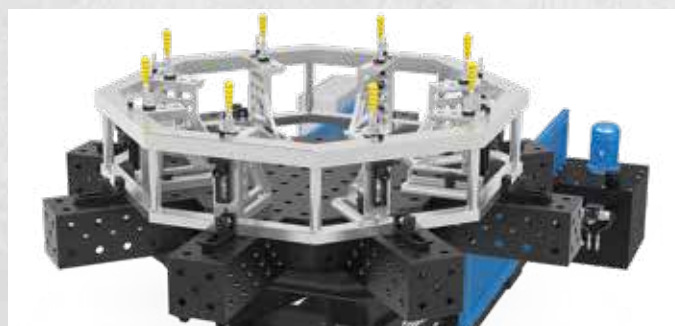
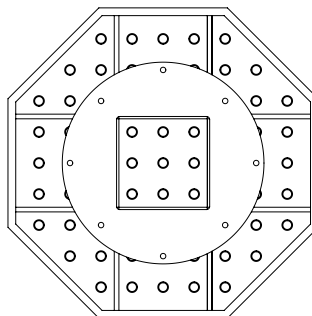
Acier de qualité S355J2+N,  
nitruré plasma et revêtu BAR

Alésages Ø 28 mm  
Quadrillage 100x100 mm  
Épaisseur 25 mm

La table octogonale est particulièrement adaptée à une utilisation avec des manipulateurs de cellules robotisées. Elle permet les mêmes possibilités de bridage qu'une table de soudure Siegmund en système 28, grâce au quadrillage de trous parallèles sur le dessus. Sur demande, la table octogonale peut être réalisée selon vos spécifications.

### Plaque pour adaptateur

Sur demande, nous pouvons réaliser (contre surcoût) votre plaque d'adaptation avec votre fixation spécifique. Selon les demandes client, le poids peut varier. Plaques de fixation des pieds ou plaques d'adaptation non comprises en standard pour les tables octogonales.





**»»** *Le nouveau matériau Siegmund Premium Light moins épais mais beaucoup plus dur permet de gagner 40% de poids par rapport au matériau utilisé en standard.*

## SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT



	<b>BANDEAU 200 mm</b> Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>	<b>BANDEAU 100 mm</b> Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>	<b>SANS BANDEAU (15 mm)</b> Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>
Dimension			
<b>600 mm</b>			1.880 € Poids env. 69 kg   Réf. 2-840600.P
<b>800 mm</b>	3.997 € Poids env. 216 kg   Réf. 2-820800.P	3.527 € Poids env. 150 kg   Réf. 2-820800.1.P	2.351 € Poids env. 95 kg   Réf. 2-840800.P
<b>1000 mm</b>	4.585 € Poids env. 280 kg   Réf. 2-821000.P	3.997 € Poids env. 197 kg   Réf. 2-821000.1.P	2.821 € Poids env. 142 kg   Réf. 2-841000.P
<b>1200 mm</b>	6.820 € Poids env. 367 kg   Réf. 2-821200.P	5.173 € Poids env. 266 kg   Réf. 2-821200.1.P	3.557 € Poids env. 205 kg   Réf. 2-841200.P
<b>1400 mm</b>	7.408 € Poids env. 467 kg   Réf. 2-821400.P	6.349 € Poids env. 350 kg   Réf. 2-821400.1.P	4.473 € Poids env. 254 kg   Réf. 2-841400.P
<b>1500 mm</b>	7.996 € Poids env. 511 kg   Réf. 2-821500.P	6.820 € Poids env. 385 kg   Réf. 2-821500.1.P	4.742 € Poids env. 310 kg   Réf. 2-841500.P
<b>1600 mm</b>	8.584 € Poids env. 585 kg   Réf. 2-821600.P	7.055 € Poids env. 450 kg   Réf. 2-821600.1.P	
<b>1700 mm</b>	9.314 € Poids env. 630 kg   Réf. 2-821700.P	7.917 € Poids env. 487 kg   Réf. 2-821700.1.P	
<b>1800 mm</b>	9.172 € Poids env. 679 kg   Réf. 2-821800.P	8.584 € Poids env. 530 kg   Réf. 2-821800.1.P	
<b>Surcoût</b>	Surcoût pour réalisation spéciale client de la plaque d'adaptation 596 € Réf. 0-940000		Surcoût pour adaptation spécifique client grâce à un gabarit de perçage 442 € Réf. 0-940000.1

**!** Adaptées à tous les positionneurs Siegmund - Type Roto ou Synchronlift.

Plus de dimensions, sur demande.

<sup>1</sup> avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille,  
les rayures et les projections de soudure.

## CARACTÉRISTIQUES

**!** Acier pour outillage traité à cœur X8.7,  
nitruré plasma et revêtu BAR

Alésages Ø 28 mm

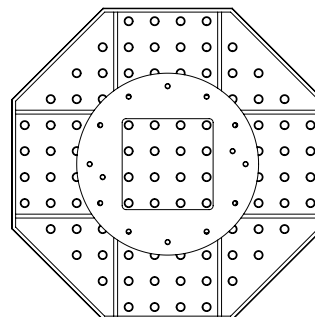
Quadrillage 100x100 mm

**NEW** Épaisseur 15 mm

La table octogonale est particulièrement adaptée à une utilisation avec des manipulateurs de cellules robotisées. Elle permet les mêmes possibilités de bridage qu'une table de soudure Siegmund en système 28, grâce au quadrillage de trous parallèles sur le dessus. Sur demande, la table octogonale peut être réalisée selon vos spécifications.

### Plaque pour adaptateur

Sur demande, nous pouvons réaliser (contre surcoût) votre plaque d'adaptation avec votre fixation spécifique. Selon les demandes client, le poids peut varier. Plaques de fixation des pieds ou plaques d'adaptation non comprises en standard pour les tables octogonales.



# SIEGMUND WORKSTATION

L'ÉTABLI INDISPENSABLE DANS TOUS LES ATELIERS



*Grâce au concept intelligent de l'établi Siegmund, vos outils sont toujours accessibles. Vous gagnez de la place et votre espace de travail est rangé.*

## LA BASE DE TOUT ÉTABLI – LE PLATEAU DE TRAVAIL

La plaque de travail doit résister à de fortes contraintes. Nous avons réalisé pour vous des plaques spéciales selon vos besoins – pour vos travaux de sciage, perçage, soudage, bridage, etc.

## LA BASE – UN CHÂSSIS ROBUSTE

Le châssis très robuste constitue une base solide même pour des travaux comme le sciage, le meulage ou le perçage.

## PROFITEZ DE LA POLYVALENCE

Peu importe si vous travaillez le bois ou si vous réalisez et soudez des pièces en métal – Le Workstation est aussi polyvalent que vos idées et vos projets. Le Workstation Siegmund est bien évidemment disponible avec des tiroirs pour charges lourdes.



Dimensions Workstation (L x l x H): 1200 x 800 x 850 mm



**INDUSTRIE  
PREIS 2018**  
**BEST OF**

## PRIMÉ

Notre Workstation Siegmund a été primé comme **BEST OF pour le PRIX INDUSTRIE 2018** dans la catégorie **Techniques de production.**



## PLAQUE À TROUS (1200 x 800 mm)

### MATÉRIAUX

- Acier de qualité S355J2+N + Nitruration plasma
- Acier pour outillage
- Acier pour outillage + Nitruration plasma



## PROTECTION CONTRE LA POUSSIÈRE

Sous la plaque supérieure de la table se trouvent deux tôles de protection. Elles protègent vos outils contre la poussière et les projections de soudure. Pour le nettoyage, il suffit de tirer les tôles vers l'extérieur comme des tiroirs.



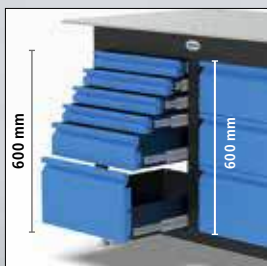
## PIEDS

Grâce à la combinaison du pied avec une roulette, le Siegmund Workstation devient mobile. Le pied est réglable en hauteur et vous assure ainsi une surface de travail précise. (Roulette en option)



## CHARGE ADMISSIBLE

L'établi Workstation Siegmund supporte une charge totale d'env. 1.000 kg répartie sur la surface. Pour une utilisation avec les roulettes, la charge est réduite à env. 400 kg.



## GAIN DE PLACE

Le Workstation Siegmund comporte des rangements prévus pour la plupart des accessoires. D'autres outils y trouvent leur place de manière à tout avoir à portée de main. En option, Siegmund propose des tiroirs de hauteurs différentes. Ils permettent le rangement d'outils de toutes sortes. Les tiroirs peuvent être commandés par la suite. A droite et à gauche, 600 mm disponibles pour les tiroirs.





# SIEGMUND WORKSTATION

VUE D'ENSEMBLE SUR LES PLAQUES À Trous

## LA BASE DE TOUT ÉTABLI – LE PLATEAU DE TRAVAIL





La plaque de travail doit résister à de fortes contraintes. Nous avons réalisé pour vous des plaques spéciales selon vos besoins – pour vos travaux de sciage, perçage, soudage, bridage, etc.

Les plaques à trous, System 16 ou 28 sont réalisées à partir d'acier pour outillage trempé à cœur X8.7. C'est un acier allié trempé à cœur spécial Siegmund. Les plaques à trous System 22 sont réalisées en acier de qualité S355J2+N. Toutes ces plaques sont disponibles en version nitrurée bien connue chez Siegmund.

## AVANTAGES DE LA NITRURATION PLASMA + REVÊTEMENT BAR

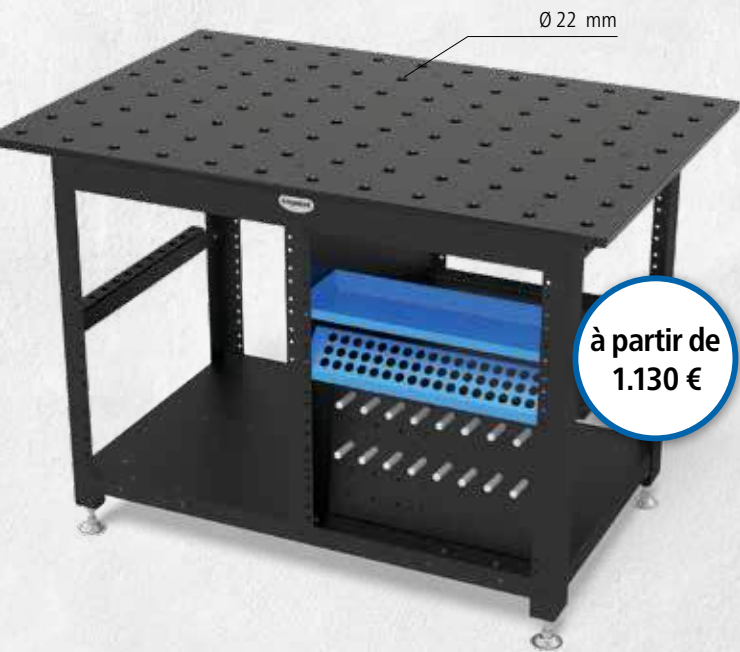
- ✓ Surfaces plus résistantes à l'usure et durée de vie augmentée
- ✓ Anticorrosion
- ✓ Adhérence des projections de soudure réduite
- ✓ Surfaces nettement plus lisses



Plaques à trous 1200 x 800 mm	SYSTEM 16
Diamètre des alésages	Ø 16 mm
Alésages en surface	Quadrillage 50x50 mm
Épaisseur	env. 12 mm
<b>Acier + Nitruration plasma</b> Acier de qualité S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR 	—
<b>Acier pour outillage</b> Acier trempé à cœur X8.7 	● Réf. 164004.X07
<b>Acier pour outillage + Nitruration plasma</b> Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR 	● Réf. 164004.X7
 <b>Promotion voir page</b>	<b>40</b>

● = Article produit en stock ○ = Article produit sur commande





SYSTEM 22	SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Ø 22 mm	Ø 28 mm
Quadrillage 100x100 mm	Quadrillage 100x100 mm
env. 18 mm	env. 15 mm
● Réf. 224004.P	_____
_____	_____
_____	● Réf. 804004.X7 Pour le bridage, la bague de réglage (Réf. 280653) est nécessaire
44	48



Plus de plaques à trous dans notre catalogue produits et exemples d'utilisation ou sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

ÉPAISSEUR PLAQUE À TROUS 12 mm

## Promotion 1

Offre de base

**Plaque à trous Acier pour outillage 8.7**

**1200 x 800 mm**

Alésage Ø 16 mm

Alésages sur le dessus de la table quadrillage 50x50 mm

Épaisseur env. 12 mm

Réf. 164004.X07

**Support pour  
pinces de bridage**  
Réf. 164030

**Siegmund Workstation  
Châssis de base**  
Réf. 004002

A droite et à gauche,  
600 mm disponibles pour  
les tiroirs.

600 mm

**Étagère**  
Réf. 004020

**Support pour boulons**  
Réf. 164035

**Rangement pour accessoires  
avec étagère**  
Réf. 004025

# 962 €

Réf. 2-164001

**Surcôt Plaque à trous  
avec nitruration plasma**

**112 €**

Réf. 2-164004.XX

# SIEGMUND WORKSTATION

## Promotion 2

Offre de base inclus 2 Tiroirs



**1.062 €**

Réf. 2-164003

**112 €**

Réf. 2-164004.XX

## Promotion 3

Offre de base inclus 4 Tiroirs



**1.168 €**

Réf. 2-164005

**112 €**

Réf. 2-164004.XX






# SYSTEM 16

ÉPAISSEUR PLAQUE À TROUS 12 mm



## PROMO EXCEPTIONNELLE

Siegmund Workstation Set compris		Set compris A Réf. 2-167320	Set compris B Réf. 2-167340	Emballage / Transport
<b>1</b>	 <p><b>Promotion 1:</b> Offre de base Poids env. 144 kg Réf. 2-164001</p>	<b>1.241 €</b> Réf. 2-167321	<b>1.440 €</b> Réf. 2-167341	<b>150 €</b>
<b>2</b>	 <p><b>Promotion 2:</b> Offre de base inclus 2 Tiroirs Poids env. 163 kg Réf. 2-164003</p>	<b>1.341 €</b> Réf. 2-167322	<b>1.540 €</b> Réf. 2-167342	<b>150 €</b>
<b>3</b>	 <p><b>Promotion 3:</b> Offre de base inclus 4 Tiroirs Poids env. 183 kg Réf. 2-164005</p>	<b>1.447 €</b> Réf. 2-167323	<b>1.531 €</b> Réf. 2-167343	<b>150 €</b>

Charge statique totale conseillée env. 1000 kg (sur roulettes 400 kg) pour une répartition uniforme.

Surcôt Plaque à trous  
avec nitruration plasma

**112 €**  
Réf. 2-164004.XX



## Set accessoires A

**279 €**

Réf. 2-167320



### Pince de bridage

2x 160620



### Butée

4x 160412



### Boulon de serrage

6x 160510



### Clé à six pans

1x 160852

## Set accessoires B inclus Étau

**478 €**

Réf. 2-167340



### Pince de bridage

4x 160620



### Équerre

2x 160108.N



### Boulon de serrage

8x 160510



### Clé à six pans

1x 160852



### Butée

6x 160412



### Étau standard 100 mm

1x 164301

Plus d'informations Page 92

ÉPAISSEUR PLAQUE À TROUS 18 mm

## Promotion 1

Offre de base

Plaque à trous Acier + Nitruration plasma

1200 x 800 mm

Alésage Ø 22 mm

Alésages sur le dessus de la table quadrillage 100x100 mm

Épaisseur env. 18 mm

Réf. 224004.P

Support pour  
pinces de bridage  
Réf. 224030

Siegmund Workstation  
Châssis de base  
Réf. 004002

A droite et à gauche,  
600 mm disponibles pour  
les tiroirs.

600 mm

Étagère  
Réf. 004020

Support pour boulons  
Réf. 224035

Rangement pour accessoires  
avec étagère  
Réf. 004025

# 1.130 €

Réf. 2-224001

# SIEGMUND WORKSTATION

## Promotion 2

Offre de base inclus 2 Tiroirs



**1.260 €**

Réf. 2-224003

## Promotion 3

Offre de base inclus 4 Tiroirs



**1.397 €**





Réf. 2-224005

# SYSTEM 22

ÉPAISSEUR PLAQUE À TROUS 18 mm



## PROMO EXCEPTIONNELLE

Siegmund Workstation Set compris		Set compris A Réf. 2-227320	Set compris B Réf. 2-227340	 Emballage / Transport
<b>1</b>	 <p><b>Promotion 1:</b> Offre de base Poids env. 194 kg Réf. 2-224001</p>	<b>1.464 €</b> Réf. 2-227321	<b>1.783 €</b> Réf. 2-227341	<b>215 €</b>
<b>2</b>	 <p><b>Promotion 2:</b> Offre de base inclus 2 Tiroirs Poids env. 213 kg Réf. 2-224003</p>	<b>1.594 €</b> Réf. 2-227322	<b>1.913 €</b> Réf. 2-227342	<b>215 €</b>
<b>3</b>	 <p><b>Promotion 3:</b> Offre de base inclus 4 Tiroirs Poids env. 233 kg Réf. 2-224005</p>	<b>1.731 €</b> Réf. 2-227323	<b>% PROMOTION</b> <b>1.906 €</b> Réf. 2-227343	<b>215 €</b>

Charge statique totale conseillée env. 1000 kg (sur roulettes 400 kg) pour une répartition uniforme.



**Set accessoires A**

**334 €**

Réf. 2-227320



**Pince de bridage**

2x 220610



**Butée**

6x 220410.N



**Boulon de serrage**

6x 220510



**Clé à six pans**

1x 220852

**Set accessoires B inclus Étau**

**653 €**

Réf. 2-227340



**Pince de bridage**

4x 220610



**Équerre**

2x 220110.N



**Boulon de serrage**

8x 220510



**Clé à six pans**

1x 220852



**Butée**

6x 220410.N



**Étau standard 125 mm**

1x 004303

Plus d'informations Page 122

# SYSTEM 28

siegmund®

ÉPAISSEUR PLAQUE À TROUS 15 mm

## Promotion 1

Offre de base

**Plaque à trous Premium Light**  
(Acier pour outillage 8.7 + Nitruration plasma)

1200 x 800 mm

Alésage Ø 28 mm

Alésages sur le dessus de la table quadrillage 100x100 mm

Épaisseur env. 15 mm

Réf. 804004.X7

**Support pour  
pinces de bridage**  
Réf. 284030

**Siegmund Workstation**  
Châssis de base  
Réf. 004002

A droite et à gauche,  
600 mm disponibles pour  
les tiroirs.

600 mm

**Étagère**  
Réf. 004020

**Support pour boulons**  
Réf. 284035

**Rangement pour accessoires  
avec étagère**  
Réf. 004025

# 1.102 €

Réf. 2-284001

# SIEGMUND WORKSTATION

## Promotion 2

Offre de base inclus 2 Tiroirs



**1.232 €**

Réf. 2-284003

## Promotion 3

Offre de base inclus 4 Tiroirs



**1.369 €**




Réf. 2-284005

# SYSTEM 28

ÉPAISSEUR PLAQUE À TROUS 15 mm



## PROMO EXCEPTIONNELLE

Siegmund Workstation Set compris		Set compris A Réf. 2-287320	Set compris B Réf. 2-287340	Emballage / Transport
<b>1</b>	 <p><b>Promotion 1:</b> Offre de base Poids env. 170 kg Réf. 2-284001</p>	<b>1.500 €</b> Réf. 2-287321	<b>1.817 €</b> Réf. 2-287341	<b>215 €</b>
<b>2</b>	 <p><b>Promotion 2:</b> Offre de base inclus 2 Tiroirs Poids env. 189 kg Réf. 2-284003</p>	<b>1.630 €</b> Réf. 2-287322	<b>1.947 €</b> Réf. 2-287342	<b>215 €</b>
<b>3</b>	 <p><b>Promotion 3:</b> Offre de base inclus 4 Tiroirs Poids env. 209 kg Réf. 2-284005</p>	<b>1.767 €</b> Réf. 2-287323	<b>1.938 €</b> Réf. 2-287343	<b>215 €</b>

Charge statique totale conseillée env. 1000 kg (sur roulettes 400 kg) pour une répartition uniforme.



**Set accessoires A** **398 €**  
Réf. 2-287320



**Pince de bridage**  
2x 280610



**Butée**  
6x 280412



**Boulon de serrage**  
6x 280510



**Clé à six pans**  
1x 280852.1



**Entretoise**  
6x 280653

**Set accessoires B inclus Étau** **715 €**  
Réf. 2-287340



**Pince de bridage**  
4x 280610



**Équerre**  
2x 280109.N



**Boulon de serrage**  
8x 280510



**Clé à six pans**  
1x 280852.1



**Entretoise**  
8x 280653



**Étau standard 125 mm**  
1x 004303

Plus d'informations Page 188



**Butée**  
6x 280412

# SIEGMUND WORKSTATION

siegmund®

L'ÉTABLI INDISPENSABLE DANS TOUS LES ATELIERS



## Siegmund Workstation Châssis de base

Avec le nouveau Siegmund Workstation, vous disposez de l'outil optimal dans le système modulaire Siegmund. Le Siegmund Workstation s'adapte à vos besoins et vos attentes et permet de se développer. Pour scier, percer ou souder – l'outil indispensable de chaque atelier! La livraison comprend une notice pour le montage par vous même.



2-004002

Siegmund Workstation Châssis de base

558,00 € •




Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
1.030 mm	630 mm	838 mm	-	45,00 kg

## Étagère

Les supports pour boulons, butées et pour les étagères à accessoires se montent indifféremment à droite comme à gauche.



**2-004020** **Étagère** 22,00 € •

	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF: (g1)	Poids:
	482 mm	144 mm	40 mm	10 kg	1,65 kg


TF=Capacité de charge;

## Rangement pour accessoires avec étagère

Les supports pour boulons, butées et pour les étagères à accessoires se montent indifféremment à droite comme à gauche.



**2-004025** **Rangement pour accessoires avec étagère** 83,00 € •

	TF: (g1)	Poids:
	30 kg	7,87 kg

TF=Capacité de charge;

## Version mobile avec 4 roulettes

En dévissant les coupelles de pied, votre établi Siegmund devient mobile ou fixe au choix.



**2-004100** **Équipement Workstation avec 4 roulettes** 100,00 € •

	Poids:
	5,30 kg









**NEW**

Prix Promo

## Tiroirs

En option, Siegmund propose des tiroirs de hauteurs différentes. Ils permettent le rangement d'outils de toutes sortes. Les tiroirs peuvent être commandés par la suite.



<b>2-004200</b>	<b>Tiroir 60 mm</b>				<b>54,00 € •</b>
	Capacité de charge maxi env. 50 kg				 Prix Promo
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:		
590 mm	400 mm	60 mm	7,50 kg		
<b>2-004205</b>	<b>Tiroir 120 mm</b>				<b>59,00 € •</b>
	Capacité de charge maxi env. 50 kg				 Prix Promo
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:		
590 mm	400 mm	120 mm	9,00 kg		
<b>2-004210</b>	<b>Tiroir 180 mm</b>				<b>65,00 € •</b>
	Capacité de charge maxi env. 50 kg				 Prix Promo
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:		
590 mm	400 mm	180 mm	9,50 kg		
<b>2-004215</b>	<b>Tiroir 240 mm</b>				<b>72,00 € •</b>
	Capacité de charge maxi env. 50 kg				 Prix Promo
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:		
590 mm	400 mm	240 mm	10,00 kg		





## Support pour pinces de bridage



**2-164030 Support pour pinces de bridage Systeme 16 21,00 € •**

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg

**2-224030 Support pour pinces de bridage Systeme 22 21,00 € •**

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg

**2-284030 Support pour pinces de bridage Systeme 28 21,00 € •**

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
580 mm	46 mm	49 mm	0,84 kg

## Support pour boulons

Les supports pour boulons, butées et pour les étagères à accessoires se montent indifféremment à droite comme à gauche.



**2-164035 Support pour boulons Systeme 16 26,00 € •**

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
482 mm	20 mm	99 mm	0,74 kg

**2-224035 Support pour boulons Systeme 22 26,00 € •**

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
482 mm	20 mm	99 mm	0,75 kg

**2-284035 Support pour boulons Systeme 28 26,00 € •**

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
482 mm	20 mm	109 mm	0,80 kg

# RECONNAÎTRE LA QUALITÉ SIEGMUND AU PREMIER COUP D'ŒIL

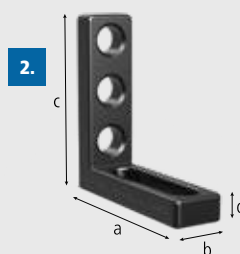
*Nous vous proposons également une vue d'ensemble de tous nos nouveaux produits en indiquant les matériaux utilisés.*

## VUE D'ENSEMBLE DE NOS PRODUITS

1.

### Butée et équerre de bridage 175 L

La butée et équerre de bridage 175 L permet diverses utilisations comme équerre réglable grâce à la combinaison des alésages System et de l'oblong. En combinant avec la butée et équerre de bridage 75 L (Ref 280105.N) et la butée et équerre de bridage 175 SL (Ref 280109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure. Elle peut être utilisée comme butée fixe pour de grandes pièces.



3.

4.

6.

7.

2-280110.N

Butée et équerre de bridage 175 L - nitrurée

86,00 € •

alésage / oblong, avec graduation fine des 2 côtés en standard



5.

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg

8.



1. Nom et description du produit
2. Photo du produit avec les dimensions
3. Numéro d'article
4. Descriptif produit avec informations matière
5. Détails techniques
6. Prix
7. • = Article en stock  
○ = Cet article sera fabriqué sur commande
8. Caractéristiques produits (Explications voir page 55)





#### **NOUVEAU**

Ce symbole identifie tous nos articles nouveaux ou modifiés.



#### **PROTECTION CONTRE LES RAYURES, LES PROJECTIONS DE SOUDURE ET LA CORROSION**

La nitruration plasma permet à Siegmund de proposer des surfaces de travail très résistantes aux rayures, à la corrosion et protège efficacement des projections de soudure en association avec notre spray anti-collage.



#### **GRADUATION FINE**

La graduation fine facilite le réglage précis et le bridage de vos pièces.



#### **LISSAGE DE LA SURFACE**

Le revêtement BAR (Black-Anti-Rust) lisse la surface et renforce la protection anticorrosion.



#### **POLYAMIDE**

Ces références sont disponibles en polyamide pour le travail de l'inox et de l'aluminium afin de remédier aux dommages superficiels éventuels.



#### **ALUMINIUM**

Ces articles sont disponibles chez Siegmund en version aluminium pour le travail de l'inox.



#### **ALU-TITANE**

Cette matière légère et de haute résistance est utilisée pour les équerres de grandes dimensions pour une question de poids. La résistance et la dureté de la fonte nitrurée ne peut par contre être atteinte.

## Butée excentrique

Les butées excentriques sont très faciles d'utilisation. Pour un positionnement en continu, une simple rotation de la butée suffit. De plus, elle prend très peu de place.



**2-160401.N Butée excentrique Ø 45 - nitrurée 15,00 € •**

pour encombrement réduit



Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
45 mm	12 mm	0,13 kg



**2-160402.N Butée excentrique Ø 75 avec filetage M10 - nitrurée 19,00 € •**

pour prise de masse



Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
75 mm	12 mm	0,38 kg



**2-160403.N Butée excentrique Ø 75 - nitrurée 18,00 € •**

utilisable comme point d'appui



Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
75 mm	12 mm	0,39 kg



MS=Épaisseur;

## Butée universelle 50 L / 80 L

La butée universelle, disponible en différentes longueurs permet un bridage fixe grâce aux alésages System. L'entraxe des alésages est de 25 mm.



**2-160407.N Butée universelle 50 L - nitrurée 19,00 € •**

2 alésages



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:
50 mm	30 mm	12 mm	0,08 kg



**2-160408.N Butée universelle 80 L - nitrurée 21,00 € •**

3 alésages



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:
80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg



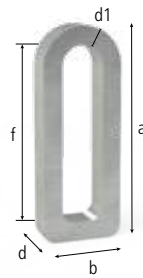
MS=Épaisseur;





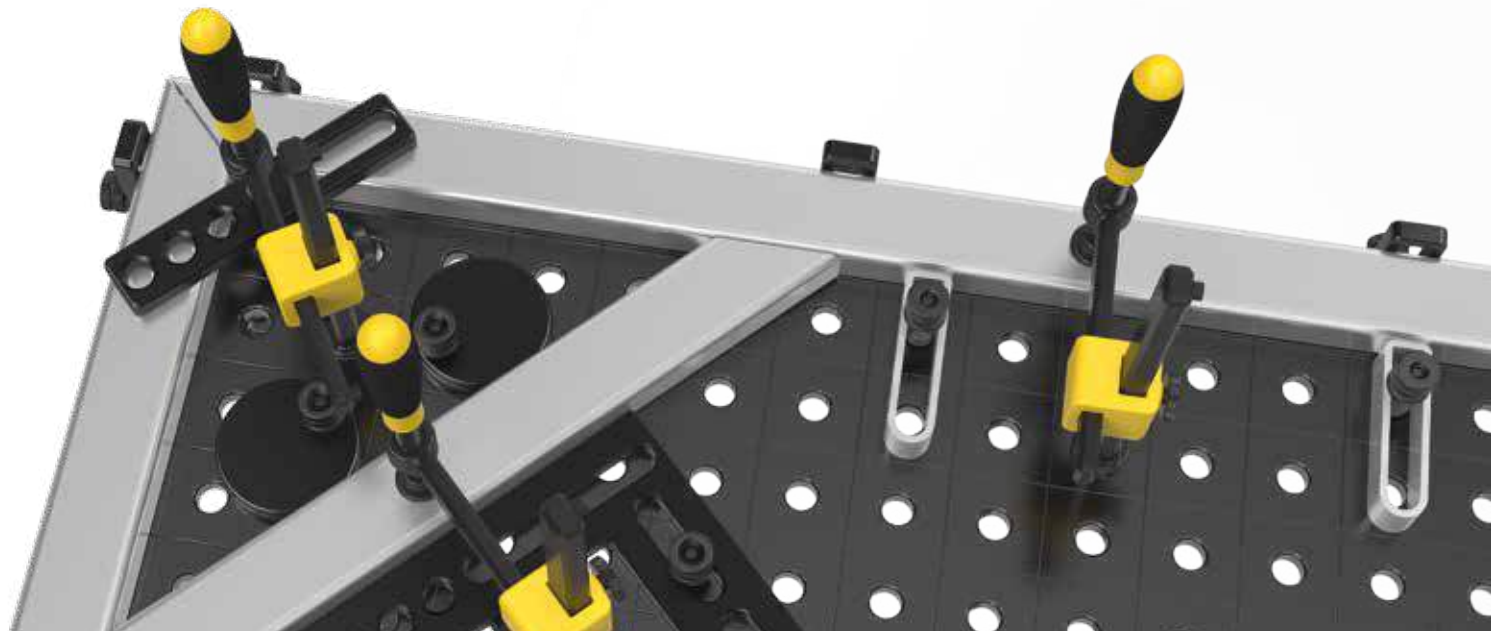
## Butée Flex 78 Acier / 97 Acier / 83 Aluminium

La butée Flex acier allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le côté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou de formes quelconques. La butée Flex est adaptée aux espaces réduits. La butée Flex aluminium allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le côté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou de formes quelconques. La butée Flex est adaptée aux espaces réduits.



Code	Description	Prix												
2-160415	<b>Butée Flex 12x78 Acier - zinguée</b>	15,00 € •												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>78 mm</td> <td>28 mm</td> <td>12 mm</td> <td>6 mm</td> <td>50 mm</td> <td>0,07 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:									
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg									
2-160416	<b>Butée Flex 24x78 Acier - zinguée</b>	20,00 € •												
	boulons longs nécessaires <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>78 mm</td> <td>28 mm</td> <td>24 mm</td> <td>6 mm</td> <td>50 mm</td> <td>0,13 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:									
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg									
2-160417	<b>Butée Flex 12x97 Acier - zinguée</b>	26,00 € •												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>97 mm</td> <td>24 mm</td> <td>12 mm</td> <td>4 mm</td> <td>71 mm</td> <td>0,08 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:									
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg									
2-160418	<b>Butée Flex 24x97 Acier - zinguée</b>	32,00 € •												
	boulons longs nécessaires <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>97 mm</td> <td>24 mm</td> <td>24 mm</td> <td>4 mm</td> <td>71 mm</td> <td>0,16 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:									
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg									
2-160412	<b>Butée Flex 12x83 - Aluminium</b>	16,00 € •												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>83 mm</td> <td>31 mm</td> <td>12 mm</td> <td>8 mm</td> <td>50 mm</td> <td>0,05 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg	ALU
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:									
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg									

MS=Épaisseur; WS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## Butée universelle 80 L

La butée universelle 80 L permet un positionnement très précis et réglable de 0 à 50 mm grâce à son oblong de tous les éléments Siegmund.



**2-160410.N Butée universelle 80 L - nitrurée** 29,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## Butée universelle / Pont de bridage

La butée universelle peut-être utilisée comme un pont de bridage. Grâce à l'alésage central, il est possible de fixer la butée avec une pince de bridage.



**2-160450.N Butée universelle / Pont de bridage - nitrurée** 41,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## Butée universelle 115 L / 150 L

La butée universelle 115 L / 150 L permet un bridage fixe et variable grâce à la combinaison alésage et oblong (zone de réglage 0-50 mm). De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



**2-160420.N Butée universelle 115 L - nitrurée 35,00 € •**



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg



**2-160420.A Butée universelle 115 L - Aluminium 30,00 € •**



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg



**2-160422.N Butée universelle 150 L - nitrurée 38,00 € •**



3 alésages, avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg



MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

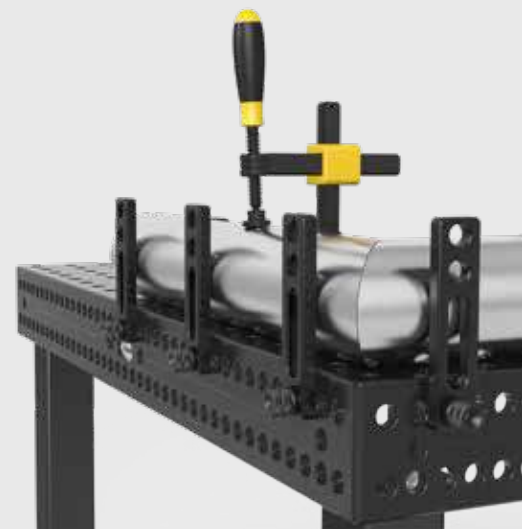
## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Butée universelle 150 L nitrurée

La butée universelle 150 L permet un bridage fixe et variable grâce à la combinaison alésages et oblong (zone de réglage 0-50 mm). De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



4x 160422.N



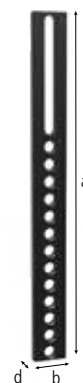
**137,00 €**

(au lieu de 152,00 €)

2-160422.Set

## Butée universelle 300 M / 500 M

La butée universelle 300 M / 500 M permet un bridage fixe et variable grâce à la combinaison alésage et oblong (zone de réglage 0-150 mm). De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



**2-160425.N Butée universelle 300 M - nitrurée 44,00 € •**



7 alésages, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
300 mm	50 mm	12 mm	100 mm	1,08 kg



**2-160432.N Butée universelle 500 M - nitrurée 66,00 € •**



13 alésages, avec graduation fine des 2 côtés en standard

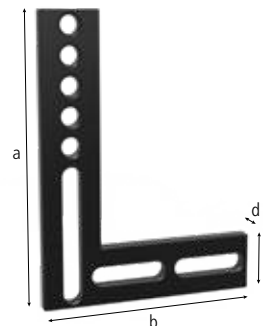
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg



MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

## Équerre à plat 250

L'équerre à plat permet par la combinaison des alésages Système et de 3 oblongs, de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Sur une longueur de 100 mm, l'équerre est réglable en continu. Du fait de l'utilisation biface, l'équerre permet de nombreuses et diverses variations de bridage.



**2-160444 Équerre à plat 250 - brunie 86,00 € •**



5 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg

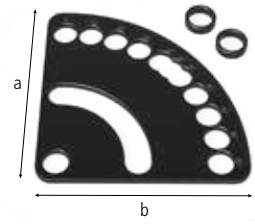
MS=Épaisseur;





## Équerre angulaire réglable

La tôle de réglage angulaire permet de régler avec précision soit de 10° en 10° ou en continu de 0 à 90°. Utilisation polyvalente grâce à une graduation fine.



**2-160455.N** Équerre angulaire réglable - nitrurée 37,00 € •



compris 2x entretoise

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:
130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg

MS=Épaisseur;



## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Équerre angulaire réglable nitrurée

La tôle de réglage angulaire permet de régler avec précision soit de 10° en 10° ou en continu de 0 à 90°. Utilisation polyvalente grâce à une graduation fine.



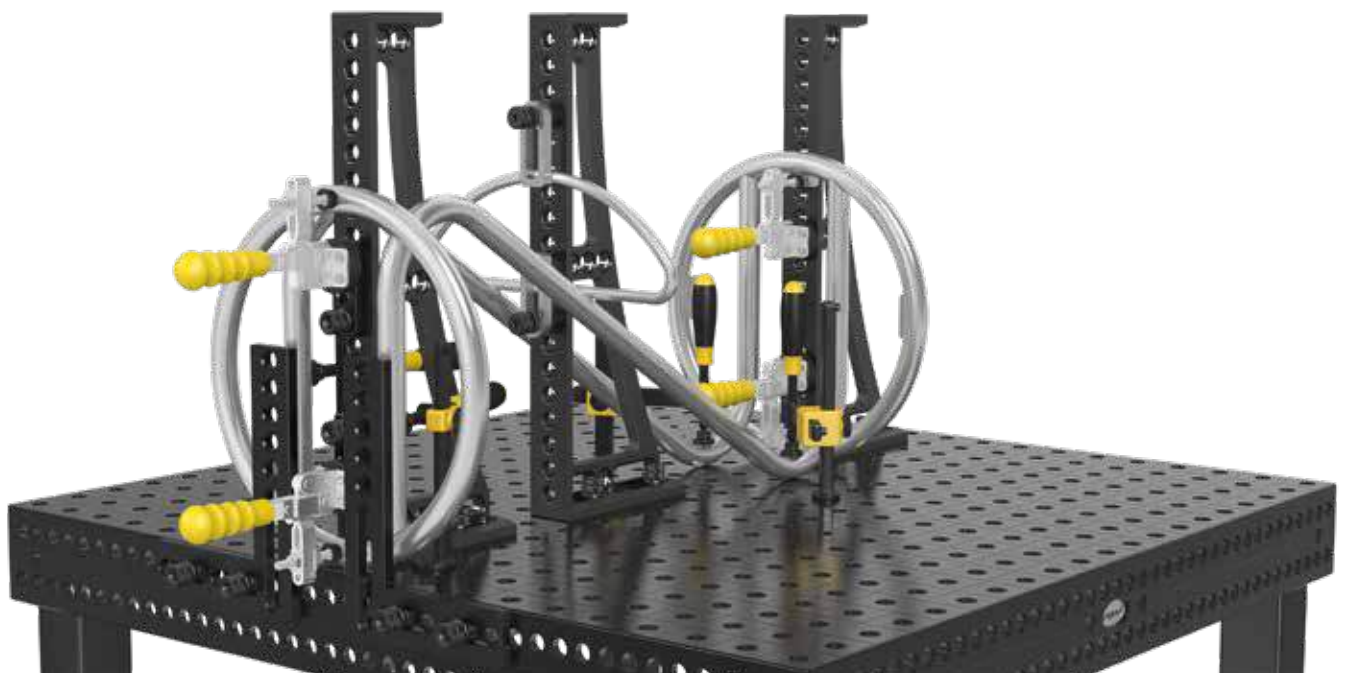
2x 160455.N



**57,00 €**

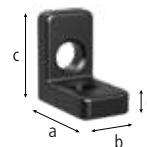
(au lieu de 74,00 €)

2-160455.Set



## Butée et équerre de bridage 50 L

La butée et équerre de bridage 50 L peut être utilisée comme équerre fixe pour de grands profilés. En combinant avec d'autres éléments, une surface d'appui peut être créée. Un appui réglable en hauteur peut être réalisé en liaison avec l'équerre 90 WL (Réf. 160111.N).



**2-160105.N Butée et équerre de bridage 50 L - nitrurée 30,00 € •**



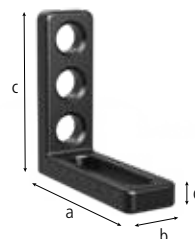
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 90 L

La butée et équerre de bridage 90 L permet des utilisations très diverses comme équerre réglable grâce à la combinaison des alésages système et de l'oblong. En combinant avec la butée et équerre de bridage 50 L (Réf. 160105.N) et la butée et équerre de bridage 90 SL (Réf. 160109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure. Elle peut être utilisée comme butée fixe pour de grandes pièces.



**2-160110.N Butée et équerre de bridage 90 L - nitrurée 48,00 € •**



alésage / oblong, avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg



**2-160110.A Butée et équerre de bridage 90 L - Aluminium 55,00 € •**



alésage / oblong

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg

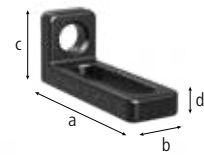


MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 90 X / 90 SL

La butée et équerre de bridage 90 X et 90 SL peut être utilisée comme équerre fixe pour de grands profilés. De plus, elle est compatible avec toutes les équerres et peut par bridage dans l'oblong créer une surface d'appui réglable en hauteur.



**2-160108.N Butée et équerre de bridage 90 X - nitrurée 35,00 € •**

avec graduation fine des 2 côtés en standard



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg



**2-160109.N Butée et équerre de bridage 90 SL - nitrurée 37,00 € •**

avec graduation fine des 2 côtés en standard



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg



MS=Épaisseur;

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Butée et équerre de bridage 90 SL nitrurée

La butée et équerre de bridage 90 SL peut être utilisée comme équerre fixe pour de grands profilés. De plus, elle est compatible avec toutes les équerres et peut par bridage dans l'oblong créer une surface d'appui réglable en hauteur.

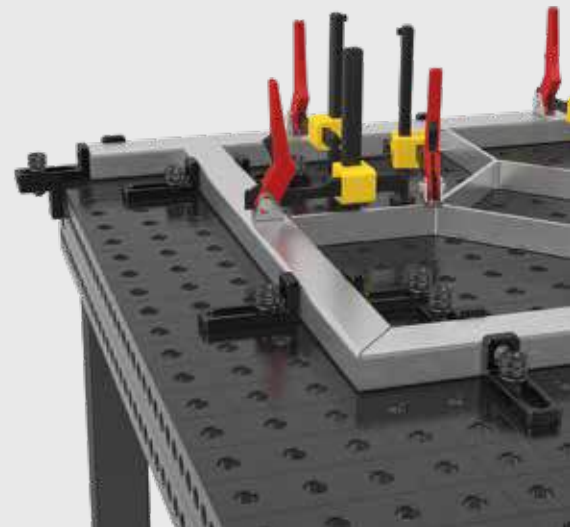


4x 160109.N

**133,00 €**

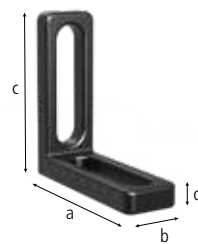
(au lieu de 148,00 €)

2-160109.Set



## Butée et équerre de bridage 90 WL

La butée et équerre de bridage 90 WL est utilisable comme équerre réglable en continu grâce aux 2 oblongs.



**2-160111.N Butée et équerre de bridage 90 WL - nitrurée 50,00 € •**



oblong / oblong, avec graduation fine des 2 côtés en standard

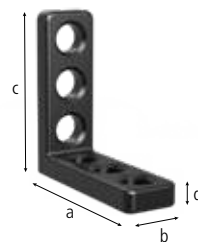
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 90 VL

La butée et équerre de bridage 90 VL (Réf. 160113.N) est utilisable comme butée fixe grâce aux alésages sur les deux cotés. En combinant avec la butée et équerre de bridage 50 L (Réf. 160105.N) et la butée et équerre de bridage 90 SL (Réf. 160109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure.



**2-160113.N Butée et équerre de bridage 90 VL - nitrurée 48,00 € •**



alésage / alésage

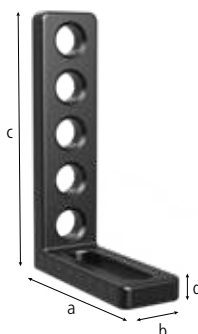
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 140 L

La butée et équerre de bridage 140 L constitue une rallonge de table idéale pour pièces légères. Grâce à l'oblong, on peut l'utiliser comme équerre réglable précise.



**2-160112.N Butée et équerre de bridage 140 L - nitrurée 57,00 € •**



5 alésages / oblong, avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg

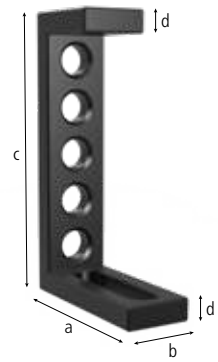
MS=Épaisseur;





## Butée et équerre de bridage 150 L

La butée et équerre de bridage 150 L est un élément très flexible grâce à la combinaison alésages et oblong. La platine de tête supplémentaire permet d'autres combinaisons: le bridage avec d'autres équerres ou comme base pour des outils tels que par exemple des vés ou des pinces de bridage.



**2-160114.N** Butée et équerre de bridage 150 L - nitrurée 59,00 € •



6 alésages / oblong

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	35 mm	150 mm	12 mm	0,65 kg

MS=Épaisseur;



## Équerre rotative 150

L'équerre rotative permet le réglage en continu des éléments de bridage avec alésages sur une zone angulaire de 180°. Grâce à l'utilisation de 2 boulons pour le bridage, on parvient à une stabilité optimale.



**2-160101.N** Équerre rotative 150 - nitrurée 80,00 € •



Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
150 mm	150 mm	12 mm	1,80 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 250 G avec angle de rotation

La butée et équerre de bridage 250 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong, un bridage fixe et variable. Cette équerre peut-être utilisée de façon très flexible comme rallonge de table par ex. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



### 2-160161.N Butée et équerre de bridage 250 G avec angle de rotation gauche - fonte / nitrurée 108,00 € •



butée gauche, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg



### 2-160163.N Butée et équerre de bridage 250 G avec angle de rotation droite - fonte / nitrurée 108,00 € •



butée droite, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg



MS=Épaisseur;

## Butée et équerre de bridage 300 G / 500 G

La butée et équerre de bridage 300 G / 500 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



### 2-160162.N Butée et équerre de bridage 300 G - nitrurée 77,00 € •



butée gauche

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
150 mm	49 mm	300 mm	12 mm	2,51 kg



### 2-160164.N Butée et équerre de bridage 500 G - nitrurée 106,00 € •



butée gauche

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
195 mm	49 mm	500 mm	12 mm	4,56 kg











MS=Épaisseur;

## Butée et équerre de bridage 250 GK / 500 GK

La butée et équerre de bridage 250 GK / 500 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



<b>2-160124.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 250 GK gauche - nitrurée</b>	<b>105,00 € •</b>		
	butée gauche, graduation fine en standard			
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg
<b>2-160126.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 250 GK droite - nitrurée</b>	<b>105,00 € •</b>		
	butée droite, graduation fine en standard			
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg
<b>2-160134.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 500 GK gauche - nitrurée</b>	<b>160,00 € •</b>		
	butée gauche, graduation fine en standard			
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg
<b>2-160136.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 500 GK droite - nitrurée</b>	<b>160,00 € •</b>		
	butée droite, graduation fine en standard			
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg
MS=Épaisseur;				

## PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Butée et équerre de bridage 250 GK nitrurée

La butée et équerre de bridage 250 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



1x 160124.N



1x 160126.N



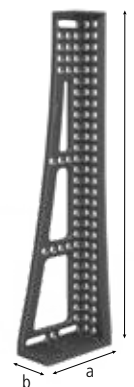
**189,00 €**

(au lieu de 210,00 €)

**2-160124.Set**

## Butée et équerre de bridage 750 GK nitrurée plasma

La butée et équerre de bridage 750 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire. Grâce aux deux rangées d'alésages, l'équerre peut se positionner avec un entraxe de 25 mm. Ainsi les options de bridage sont doublées. Les triples oblongs augmentent la stabilité et la précision du bridage.



### 2-160146.N Butée et équerre de bridage 750 GK gauche - nitrurée 274,00 € •



butée gauche, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg



### 2-160148.N Butée et équerre de bridage 750 GK droite - nitrurée 274,00 € •



butée droite, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg



MS=Épaisseur;

## Butée et équerre de bridage Alu-Titane

La butée et équerre de bridage GK Alu-Titane permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge de table comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en alliage Alu-Titane pour une plus grande stabilité et un poids réduit. A commander par paire. Alu-Titane: Cette matière légère et de haute résistance est utilisée pour les équerres de grandes dimensions pour une question de poids. La résistance et la dureté de la fonte nitrurée ne peut par contre être atteinte.



### 2-160120 Butée et équerre de bridage 250 GK gauche - Alu-Titane 160,00 € •



butée gauche, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg



### 2-160121 Butée et équerre de bridage 250 GK droite - Alu-Titane 160,00 € •



butée droite, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg



### 2-160138 Butée et équerre de bridage 500 GK gauche - Alu-Titane 212,00 € •



butée gauche, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



### 2-160139 Butée et équerre de bridage 500 GK droite - Alu-Titane 212,00 € •



butée droite, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

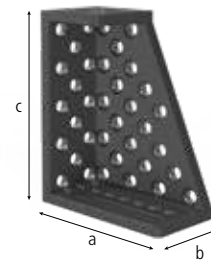














MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 250 D / 500 D / 750 D

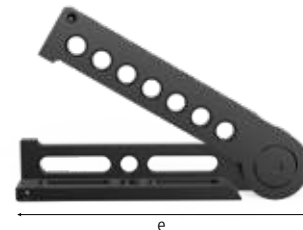
La butée et équerre de bridage 250 D / 500 D / 750 D permet grâce à la 4ème dimension et les alésages en diagonal, une multitude de possibilités de bridage. En combinaison avec d'autres équerres ou butées, on peut l'utiliser comme rallonge de table ou montage vertical. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité.







Code	Description	Prix								
<b>2-160140.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 250 D - nitrurée</b>	<b>216,00 € •</b>								
	butée droite	  								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>Hauteur: (c)</th> <th>MS: (d)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 mm</td> <td>100 mm</td> <td>250 mm</td> <td>14 mm</td> <td>6,60 kg</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	200 mm	100 mm	250 mm
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:						
200 mm	100 mm	250 mm	14 mm	6,60 kg						
<b>2-160142.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 500 D - nitrurée</b>	<b>279,00 € •</b>								
	butée droite	  								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>Hauteur: (c)</th> <th>MS: (d)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 mm</td> <td>100 mm</td> <td>500 mm</td> <td>14 mm</td> <td>11,50 kg</td> </tr> </tbody> </table>		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	200 mm	100 mm	500 mm
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:						
200 mm	100 mm	500 mm	14 mm	11,50 kg						
<b>2-160144.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 750 D - nitrurée</b>	<b>361,00 € •</b>								
	butée droite	  								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>Hauteur: (c)</th> <th>MS: (d)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 mm</td> <td>100 mm</td> <td>750 mm</td> <td>14 mm</td> <td>16,40 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>MS=Épaisseur;</p>		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	200 mm	100 mm	750 mm
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:						
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg						

## Équerre universelle à serrage mécanique

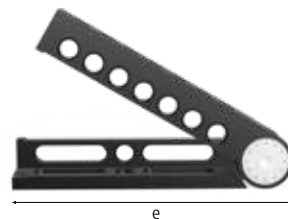
L'équerre universelle à serrage mécanique est idéale pour le travail en angle avec une grande précision de répétition. Entre 10° et 150° on peut régler les angles par degré entier. Le réglage angulaire est réalisé à l'aide d'une équerre de réglage et d'une clé à six pans de 6. L'équerre de réglage est comprise dans la livraison.



Code	Description	Prix		
<b>2-160170.N</b>	<b>Équerre universelle à serrage mécanique - nitrurée</b>	<b>279,00 € •</b>		
	gabarit de réglage inclus	  		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SL: (e)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>260 mm</td> <td>3,40 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>SL=Longueur des branches;</p>		SL: (e)	Poids:
SL: (e)	Poids:			
260 mm	3,40 kg			

## Équerre universelle à serrage hydromécanique

Équerre universelle à serrage hydromécanique est idéale pour le travail en angle avec une grande précision de répétition. Entre 0° et 225°, on peut régler tous les angles en continu. Grâce à un rapporteur d'angle digital non compris, on peut régler l'angle avec précision. La clé six pans de 6 adaptée est disponible sous Réf. 280852.1.



<b>2-160171</b>	<b>Équerre universelle à serrage hydromécanique - brunie</b>	<b>424,00 € •</b>
-----------------	--	-------------------

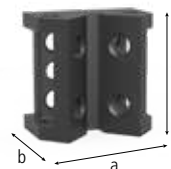


SL: (e)	Poids:
250 mm	2,80 kg

SL=Longueur des branches;

## Liaison d'angle Fonte

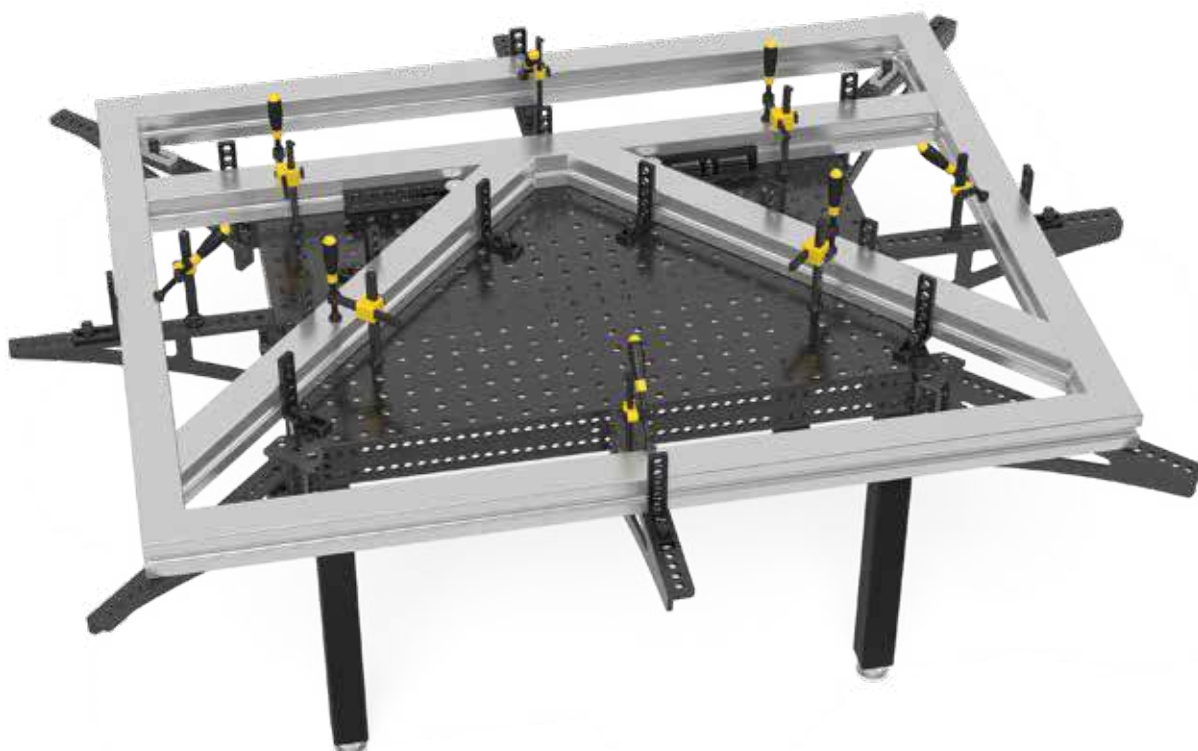
La liaison d'angle permet une rallonge de table en diagonale à 45°, qui augmente sensiblement la surface de travail. La liaison d'angle est utilisable comme support en vé, pièce d'appui et liaison avec de nombreuses autres équerres. La pièce de liaison est très solide et permet des possibilités de butées, de liaison et de bridage sur 5 faces. Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40 pour une grande stabilité.



<b>2-160190.N</b>	<b>Liaison d'angle Fonte - nitrurée</b>	<b>143,00 € •</b>
-------------------	---	-------------------

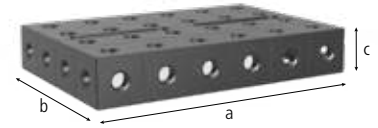














Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg



## Cadre support et de bridage

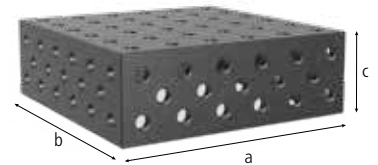
Le cadre support et de bridage permet de relier différents éléments et peut également servir de rallonge de table ou desserte. Les alésages sur 5 faces avec un entraxe de 50 mm autorisent de multiples possibilités. La combinaison des alésages et de l'oblong fait de ce cadre une butée avec bridage fixe ou réglable.















Code	Description	Prix
<b>2-160300.N</b>	<b>Cadre support et de bridage petit 150x100x50 - nitrurée</b>	143,00 € ●
	butée droite	  
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    Poids:	
	150 mm    100 mm    50 mm    2,10 kg	
<b>2-160301.N</b>	<b>Cadre support et de bridage petit 150x100x50 - nitrurée</b>	143,00 € ●
	butée gauche	  
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    Poids:	
	150 mm    100 mm    50 mm    2,10 kg	
<b>2-160302.N</b>	<b>Cadre support et de bridage grand modèle 300x200x50 - nitrurée</b>	220,00 € ●
		  
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    Poids:	
	300 mm    200 mm    50 mm    7,40 kg	

## Prisme de bridage

Le prisme de bridage est utilisé comme rallonge de table, comme élément de montage ou comme petite table de soudure. L'assemblage de plusieurs prismes permet de réaliser des dimensions de table individualisées. L'assemblage entre le prisme et la table doit être réalisé au moyen de boulons de liaison (Réf. 160560.N). Le prisme présente un positionnement horizontal/vertical sur la plaque supérieure et diagonal sur les bandeaux, permettant ainsi une multitude de possibilités de positionnement et de bridage sur 5 faces.





Code	Description	Prix
<b>2-160280.P</b>	<b>Prisme de bridage 300x300x100 - nitrurée plasma</b>	355,00 € ●
	5 faces	  
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	300 mm    300 mm    100 mm    12 mm    16,00 kg	
<b>2-160272.P</b>	<b>Prisme de bridage 400x200x200 - nitrurée plasma</b>	541,00 € ●
	5 faces	  
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	400 mm    200 mm    200 mm    12 mm    25,00 kg	
<b>2-160290.P</b>	<b>Prisme de bridage 500x500x100 - nitrurée plasma</b>	753,00 € ●
	5 faces	  
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	500 mm    500 mm    100 mm    12 mm    40,00 kg	
	MS=Épaisseur;	

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

Explications voir page 55

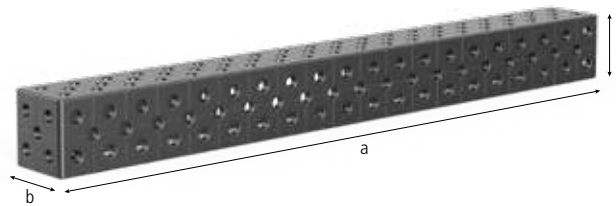
 = Résistance à la rayure

 = Protection contre les projections de soudure

 = Protection contre la corrosion

## Poutre en U 100/100

La poutre en U 100/100 est conçue spécialement pour les montages de pièces lourdes. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 160560.N) avec la table. A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière. Comme rallonge de table au delà d'un mètre, il est nécessaire d'appuyer la poutre sur un pied. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison avec la table. Le quadrillage 50x50 mm facilite l'orientation. Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-160396.P</b>	<b>Poutre en U 100x100x100 nitrurée plasma</b>	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	4,00 kg	<b>263,00 €</b> ●
<b>2-160360.P</b>	<b>Poutre en U 500x100x100 nitrurée plasma</b>	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	<b>370,00 €</b> ●
<b>2-160370.P</b>	<b>Poutre en U 1000x100x100 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	<b>591,00 €</b> ●
<b>2-160380.P</b>	<b>Poutre en U 1500x100x100 nitrurée plasma</b>	1.500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	39,00 kg	<b>719,00 €</b> ●
<b>2-160390.P</b>	<b>Poutre en U 2000x100x100 nitrurée plasma</b>	2.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	51,00 kg	<b>1.065,00 €</b> ●

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

Explications voir page 55

= Résistance à la rayure

= Protection contre les projections de soudure

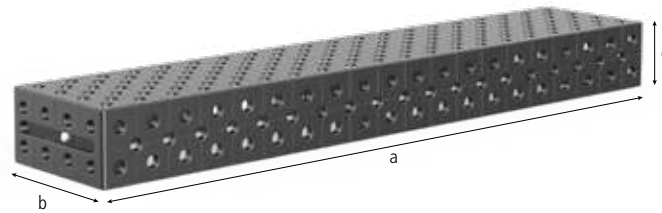
= Protection contre la corrosion





## Poutre en U 200/100

La poutre en U 200/100 (avec bandeaux 200 mm) est spécialement conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre des tables de soudure. La poutre en U est fixée à la table par des boulons de liaison (Réf. 160560.N). A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière. Comme rallonge de table au delà d'un mètre, il est nécessaire d'appuyer la poutre sur un pied. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison avec la table. Le quadrillage 50x50 mm facilite l'orientation. Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-160396.1.P</b>	<b>Poutre en U 200x100x100 nitrurée plasma</b>	200 mm	100 mm	100 mm	12 mm	6,00 kg	<b>282,00 € •</b>
<b>2-160360.1.P</b>	<b>Poutre en U 500x200x100 nitrurée plasma</b>	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	22,00 kg	<b>468,00 € •</b>
<b>2-160370.1.P</b>	<b>Poutre en U 1000x200x100 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	38,00 kg	<b>808,00 € •</b>
<b>2-160380.1.P</b>	<b>Poutre en U 1500x200x100 nitrurée plasma</b>	1.500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	55,00 kg	<b>1.066,00 € •</b>
<b>2-160390.1.P</b>	<b>Poutre en U 2000x200x100 nitrurée plasma</b>	2.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	72,00 kg	<b>1.429,00 € •</b>



## Boulon à billes rapide

Le boulon à billes rapide avec blocage rotatif bruni est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Ce boulon se caractérise par des billes de grande taille, qui en raison d'efforts de pression superficielle faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. La 4<sup>ème</sup> bille réduit les forces de frottement et augmente la force transmise par la molette de serrage. La nouvelle version du boulon rapide ne comporte plus de joint mais reste facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-160510 Boulon à billes rapide court - brunie 32,00 € ●



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

### 2-160512 Boulon à billes rapide long - brunie 39,00 € ●



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
65 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,10 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon à billes réglage en hauteur

Le boulon réglable en hauteur est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Il est utilisé pour le serrage d'éléments d'épaisseurs différentes. La plage de serrage pour le boulon de serrage court va de 22 à 28 mm pour le boulon de serrage long de 34 à 40 mm. Les billes de grande taille déplacent le point de convergence des forces de pression et en raison d'efforts de pression superficielle faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. Ceci est un avantage important par rapport à des boulons dont les billes sont de petites tailles. Le boulon réglable en hauteur est serré avec la roue à main intégrée ou avec une clé 6 pans (Réf. 280852.1). Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-160532 Boulon à billes réglage en hauteur court - brunie 34,00 € ●



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
59 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,11 kg

### 2-160533 Boulon à billes réglage en hauteur long - brunie 41,00 € ●



bridage de 3 éléments



Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
71 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,12 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon à billes tête plate

Le boulon à billes à tête plate bruni est surtout utilisé pour le bridage dans des oblongs, afin de gagner de la place. Idéal pour visseuse sans fil jusqu'à 10 Nm de couple. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.





2-160522		Boulon à billes tête plate court - brunie					29,00 € •
	bridage de 2 éléments						
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg	
2-160523		Boulon à billes tête plate long - brunie					35,00 € •
	bridage de 3 éléments						
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	48 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg	
SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;							

## Boulon au ras de la table

Le boulon au ras de la table permet une liaison entre 2 éléments sans dépasser de l'épaisseur de table ou d'un élément de bridage. Son principe est le même que pour les autres boulons à 4 billes. Sa tête est noyée dans le lamage. Il ne convient pas pour le bridage dans un oblong. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-160528		Boulon au ras de la table court - brunie					27,00 € •
	bridage de 2 éléments						
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 kg	
2-160529		Boulon au ras de la table long - brunie					32,00 € •
	bridage de 3 éléments						
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	43 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,05 kg	
SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;							

## Boulon ajusté

Le boulon ajusté sert à ajuster une bride ou une équerre fixée avec un seul boulon de serrage. On peut ainsi remplacer un boulon de serrage avec un boulon ajusté moins cher. De plus, on peut facilement former un angle avec des boulons ajustés, par ex. 90° ou 45°. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



<b>2-160540</b>	<b>Boulon ajusté - brunie</b>	<b>10,00 € •</b>
-----------------	-------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
38 mm	16 mm	0,07 kg

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Boulon ajusté brunie

Le boulon ajusté sert à ajuster une bride ou une équerre fixée avec un seul boulon de serrage. On peut ainsi remplacer un boulon de serrage avec un boulon ajusté moins cher. De plus, on peut facilement former un angle avec des boulons ajustés, par ex. 90° ou 45°. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



8x 160540

**73,00 €**

(au lieu de 80,00 €)

[2-160540.Set](#)

### Entretoise

L'entretoise est conçue pour des applications, qui nécessitent une distance entre deux éléments de bridage. Elle permet par exemple l'utilisation d'un boulon de serrage long au lieu d'un boulon court.



<b>2-160539</b>	<b>Entretoise - brunie</b>	<b>2,00 € •</b>
-----------------	----------------------------	-----------------








Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
12 mm	21 mm	0,02 kg



## Boulon de liaison au ras de la table

Le boulon de liaison, conçu spécialement pour une fixation de longue durée de grands éléments Siegmund comme par exemple les tables, les équerres en U. Grâce à la vis à six pans intérieurs et la capacité d'auto-centrage du boulon, le montage est très simple. La tête du boulon et la vis de fixation présentent un six pans de 6 pour le serrage. Le boulon de liaison assure une fixation solide et durable. Il n'est pas compatible avec les oblongs.









2-160560.N Boulon de liaison au ras de la table court - nitrurée							17,00 € •
	bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs						  
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg	
2-160561 Boulon de liaison au ras de la table long - brunie							20,00 € •
	bridage de 3 éléments, à six pans intérieurs						
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	37 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,05 kg	
SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;							

## Boulon de bridage magnétique

Le boulon de bridage magnétique permet un bridage rapide sans visser ni utiliser d'outils. Le boulon magnétique est particulièrement adapté pour des pièces sensibles au serrage comme par exemple des pièces en tôle fine ou des éléments ne présentant pas d'appui pour le serrage comme par exemple des carters fermés en tôle. L'entretoise est conçue pour des applications, qui nécessitent une distance entre deux éléments de bridage. (Systeme 28: 280741 / Systeme 16: 160539)

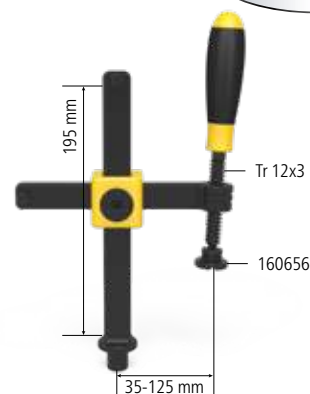


2-160740 Boulon de bridage magnétique 34 - Aluminium							13,00 € •
	Arbre longueur 12 mm						
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:				
	34 mm	16 mm	0,02 kg				
2-160740.1 Boulon de bridage magnétique 46 - Aluminium							16,00 € •
	Arbre longueur 24 mm						
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:				
	46 mm	16 mm	0,03 kg				
2-160740.2 Boulon de bridage magnétique 58 - Aluminium							18,00 € •
	Arbre longueur 36 mm						
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:				
	58 mm	16 mm	0,04 kg				



## Pince de bridage Professional

La pince de bridage Professional est l'outil permettant un serrage rapide, puissant et précis de pièces quelconques. Le positionnement rapide et le démontage en un tour de main font de la pince de bridage un élément très productif du System Siegmund. Pour une utilisation encore plus flexible, le bras horizontal et vertical sont disponibles en dimensions spéciales. La section du bras horizontal est de 20x10 mm et celle du bras vertical de 20x13 mm. Le bras vertical est trempé pour plus de résistance. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 80. Une durée de vie importante et une usure faible sont garanties par le brunissage de la matière et par la possibilité de commander les pièces à l'unité. La pince de bridage est bloquée en hauteur par simple serrage avec la nouvelle roue à main au niveau de la croix.



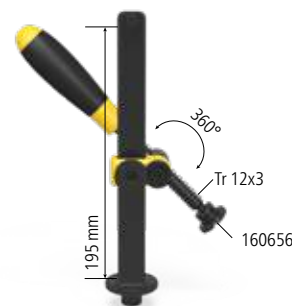
**2-160610** Pince de bridage Professional - brunie / nitrurée 58,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
2,5 kN	163 mm	200 mm	1,20 kg

## Pince de bridage Professional 45°/90°

La pince de bridage Professional 45°/90° remplace avantageusement les pinces classiques. Grâce à la rotation de 0 à 360°, elle permet de multiples possibilités. Pour permettre le bridage de pièces à souder quelconques, le prisme est interchangeable. Prisme disponible voir page 80. Les dimensions des fers plats utilisés sont de 20x13 mm. Grâce à la roue à main, la hauteur est réglable très vite et facilement.



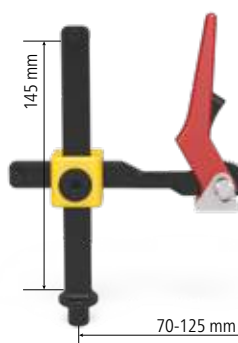
**2-160630** Pince de bridage Professional 45°/90° - brunie 55,00 € •



charge maxi	Hauteur: (c)	Poids:
2,5 kN	200 mm	0,75 kg

## Pince de bridage rapide Professional

La pince de bridage rapide Professional permet un serrage rapide et puissant de pièces de soudure. Grâce au cliquet, la puissance de serrage est réglable. Avec la nouvelle roue à main, la hauteur est réglée très rapidement. Les fers plats utilisés présentent une section de 20x10 mm et 20x13 mm. De plus le bras vertical est renforcé. La pince de bridage rapide est conseillée uniquement pour les tables nitrurées plasma en système 16.



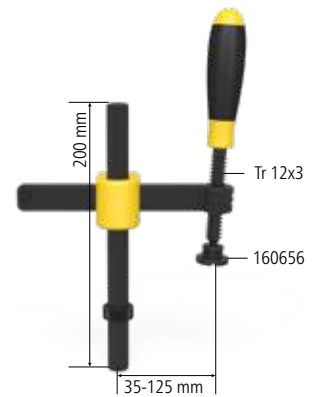
**2-160606** Pince de bridage rapide Professional - brunie 75,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg

## Pince de bridage avec tube

La pince de bridage avec tube est l'accessoire, qui permet un serrage rapide et précis de pièces très différentes. En raison du réglage très rapide et du temps de démontage très court, la pince Pro est très économique. Pour des utilisations spéciales, les bras horizontal et vertical sont disponibles dans des dimensions spéciales. Le prisme de serrage est interchangeable pour le bridage d'éléments de soudure de tous types. La pince assure une durée de vie longue grâce au matériel bruni et à la possibilité de recommander les pièces au détail. Adapté pour des applications de bridage légères (voir charge max.).



**2-160601 Pince de bridage avec tube - brunie 55,00 € •**



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg

## Pince de bridage tubulaire Basic Universel

La pince de bridage tubulaire universelle permet le bridage dans un angle de  $\pm 42^\circ$ . Cette pince tubulaire présente les avantages d'une pince standard  $45^\circ$  ou  $90^\circ$  car elle permet le bridage droit ou en angle, ce qui offre de nouvelles possibilités d'utilisation et une zone de bridage plus grande et variable. Le tube horizontal avec une longueur de 150 mm est réglable en continu et permet en combinaison avec l'axe rotatif un bridage très flexible. Le tube vertical a une longueur de 150 mm. Le matériel bruni et la possibilité de commander les pièces à l'unité garantissent une durée de vie longue. Le tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages grâce à une bague (Réf. 160653).



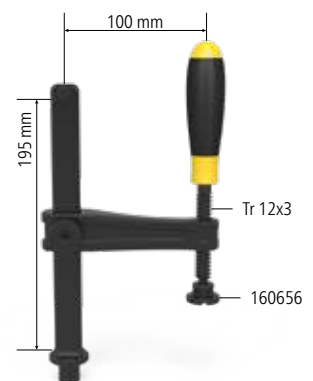
**2-160604 Pince de bridage tubulaire Universel - brunie 58,00 € •**



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
0,6 kN	165 mm	150 mm	0,80 kg

## Pince de bridage Basic

La pince de bridage est un accessoire robuste et simple. La distance à la pièce à souder se règle par rotation de la poignée. Par simple changement du prisme, on adapte le bridage à la pièce.



**2-160620 Pince de bridage Basic - brunie 46,00 € •**



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
2,5 kN	128 mm	200 mm	0,95 kg

## Tige filetée courte

La tige filetée courte se règle grâce à une clé plate ou une clé à six pans. La tige filetée courte avec douille et vé est idéale pour le bridage compact à l'aide d'équerres ou d'autres éléments Siegmond. La douille est conçue de manière à permettre la fixation d'une pièce au travers d'un alésage 16.



<b>2-160666</b>	<b>Tige filetée courte avec douille et vé - brunie</b>	<b>22,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



filetage trapézoïdal 12 x 3 mm

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
75 mm	-	0,10 kg

<b>2-160618</b>	<b>Douille filetée - brunie</b>	<b>11,00 € •</b>
-----------------	---------------------------------	------------------



filetage trapézoïdal 12 x 3 mm

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
10 mm	19 mm	0,01 kg

## Vé pour pinces de bridage

Le vé pour pinces de bridage est l'outil pour travailler vite et augmenter la productivité. Grâce à un appui pendulaire, ce vé permet un contact précis sur la pièce. Le vé pour pince de bridage est conçu aussi bien pour du tube rond ou de section carrée ou rectangle. Le remplacement se fait en tirant sur le vé sans visser et sans outil. Pour une utilisation sur des pièces sensibles aux rayures, les vé polyamides sont conseillés. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé en inox est utilisé pour des pièces en métal sensibles aux rayures et pour éviter la corrosion.



<b>2-160656</b>	<b>Vé pour pinces de bridage - brunie / nitrurée</b>	<b>8,00 € •</b>
-----------------	--	-----------------



pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
14 mm	25 mm	0,02 kg

<b>2-160656.E</b>	<b>Vé pour pinces de bridage - Inox</b>	<b>11,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
14 mm	25 mm	0,02 kg

<b>2-160656.PA</b>	<b>Vé pour pinces de bridage - Polyamide</b>	<b>8,00 € •</b>
--------------------	--	-----------------



pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm






Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
14 mm	25 mm	0,01 kg



## Vé Duo Ø 25 pour pinces de bridage

Le vé Duo présente une double fonction. Le vé Duo est compatible avec tous les alésages 16 mais aussi avec les pinces de bridage. Le vé de 120° offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds. Grâce aux bords plats, le vé Duo peut recevoir également des pièces à souder plates. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé polyamide est exclusivement dédié à l'utilisation comme vé d'une pince de bridage.



<b>2-160650</b>	<b>Vé Duo Ø 25 - brunie / nitrurée</b>	<b>11,00 € •</b>
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm, sans joint torique	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	19 mm              25 mm              0,04 kg	
<b>2-160650.A</b>	<b>Vé Duo Ø 25 - Aluminium</b>	<b>13,00 € •</b>
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm, sans joint torique	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	19 mm              25 mm              0,01 kg	
<b>2-160650.PA</b>	<b>Vé Duo Ø 25 - Polyamide</b>	<b>11,00 € •</b>
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm, sans joint torique	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	19 mm              25 mm              0,01 kg	



## Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage

L'embout de serrage sphérique pour pince de bridage autorise le serrage dans un angle ou une rainure. Grâce à un appui pendulaire, cet embout permet un contact précis sur la pièce. Le remplacement se fait en tirant sur l'embout sans visser et sans outil. Pour une utilisation sur des pièces sensibles aux rayures, les embouts polyamides sont conseillés. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Les embouts en inox sont utilisés pour des pièces en métal sensibles aux rayures et pour éviter la corrosion.



**2-160660 Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage - brunie 8,00 € •**

pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
13 mm	20 mm	0,02 kg

**2-160660.E Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage - Inox 11,00 € •**

pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
13 mm	20 mm	0,02 kg

**2-160660.PA Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage - Polyamide 9,00 € •**

pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
13 mm	20 mm	0,01 kg



**2-160661 Embout de serrage ébauche pour pinces de bridage - brunie 13,00 € •**

filetage trapézoïdal 12 x 3 mm, spécifique client



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
25 mm	25 mm	0,07 kg

• = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

Explications voir page 55

**PA** = Polyamide







## Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé

Le vé Vario est conçu avec ses angles de 90° et 120° aussi bien pour du tube rond, que carré positionné à 45° et jusqu'à un diamètre de 80 mm. Le Vé Vario est compatible avec tous les alésages Système 16. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages. Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



### 2-160645.1.N Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé - nitrurée 35,00 € •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	50 mm	0,21 kg



Maintenant nitruré

### 2-160645.1.A Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé - Aluminium 47,00 € •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	50 mm	0,07 kg



### 2-160645.1.PA Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé - Polyamide 45,00 € •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	50 mm	0,03 kg



### 2-160641 Vé Vario Ø 50 90°/120° sans embout - brunie 36,00 € •



se fixe avec un boulon		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
35 mm	50 mm	0,39 kg

## Cône de bridage

Le cône de bridage permet le bridage de tubes ronds et carrés de petites dimensions jusqu'au diamètre < 45 mm. Le cône est bridé par des boulons.



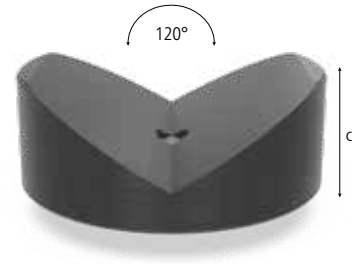
### 2-160670 Cône de bridage - brunie / nitrurée 15,00 € •








Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
40 mm	45 mm	0,26 kg

## Vé Ø 80 120° avec embout vissé

Le vé Ø 80 avec un angle de 120° est conçu pour les tubes jusqu'à un diamètre maxi de 120 mm. Ce vé permet une surface de référence solide pour les tubes ronds et se fixe dans tous les alésages Système 16. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages. Pour un positionnement quelconque, indépendamment du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.






<b>2-160652.1</b>	<b>Vé Ø 80 120° avec embout vissé - brunie / nitrurée</b>	<b>38,00 € •</b>
	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	30 mm              80 mm              0,77 kg	
<b>2-160652.1.A</b>	<b>Vé Ø 80 120° avec embout vissé - Aluminium</b>	<b>58,00 € •</b>
	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	30 mm              80 mm              0,77 kg	
<b>2-160652.1.PA</b>	<b>Vé Ø 80 120° avec embout vissé - Polyamide</b>	<b>58,00 € •</b>
	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	30 mm              80 mm              0,77 kg	

## Set support 7 pièces

Le Set support 7 pièces permet de réaliser un positionnement en hauteur variable. Le Set support 7 pièces est composé d'une tour et de 6 rondelles support. Les différentes rondelles permettent de compenser en hauteur de 1 à 60 mm. Pour permettre un réglage simple et précis la plus petite mesure 1 mm d'épaisseur et les cotes sont indiquées sur les différentes rondelles. A l'aide du joint torique, le réglage devient facile et précis. Le jeu de rondelles est compatible avec tous les alésages Système 16 et le filetage M10 sur l'intérieur des rondelles permet de fixer des éléments spécifiques client ou des vés. Épaisseur des rondelles: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 mm.



<b>2-160821</b>	<b>Set support 7 pièces - brunie</b>	<b>36,00 € •</b>
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	65 mm              25 mm              0,17 kg	
<b>2-160821.1</b>	<b>Tour-Multi-bridage - brunie</b>	<b>18,00 € •</b>
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	65 mm              25 mm              0,09 kg	
<b>2-160821.2</b>	<b>Jeu de rondelles</b>	<b>18,00 € •</b>
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	-                      25 mm              0,08 kg	

## Rallonge vé

La rallonge pour vé se visse vite et facilement sur tous les vés et permet en combinaison avec les entretoises (Réf. 160821) un positionnement précis à différentes hauteurs. En combinaison avec l'entretoise à vis (Réf. 160822), le réglage devient continu. Grâce au filetage en bout de la rallonge pour vé, le produit peut se visser sur d'autres rallonges ou sur des constructions spécifiques client.



<b>2-160649.1</b>	<b>Rallonge vé 50 - brunie</b>	<b>17,00 € •</b>
-------------------	--------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
50 mm	16 mm	0,08 kg

<b>2-160649.2</b>	<b>Rallonge vé 100 - brunie</b>	<b>21,00 € •</b>
-------------------	---------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
100 mm	16 mm	0,15 kg

<b>2-160649</b>	<b>Embout à visser - brunie</b>	<b>7,00 € •</b>
-----------------	---------------------------------	-----------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
10 mm	16 mm	0,02 kg

<b>2-160649.0</b>	<b>Vis spéciale</b>	<b>7,00 € •</b>
-------------------	---------------------	-----------------

pour vés System 16



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
10 mm	16 mm	0,02 kg

## Entretoise réglable en hauteur

L'entretoise réglable en hauteur permet un réglage de hauteur de 55 à 75 mm. En combinaison avec les rallonges pour vés et le jeu de rondelles, l'amplitude de réglage en hauteur peut être nettement augmentée.



<b>2-160822</b>	<b>Entretoise réglable en hauteur Ø 50 - brunie</b>	<b>31,00 € •</b>
-----------------	---	------------------

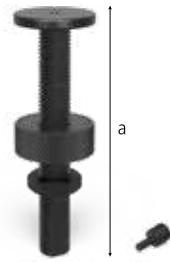


Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
55 - 75 mm	50 mm	0,71 kg



## Support réglable en hauteur avec graduation

Le support réglable en hauteur avec graduation permet une surface de dépose robuste et s'adapte à tous nos systèmes d'alésages. La hauteur se règle en continu grâce à la bague de réglage et au contre-écrou de 20 à 105 mm. Grâce au réglage fin, la hauteur est ajustable au millimètre.

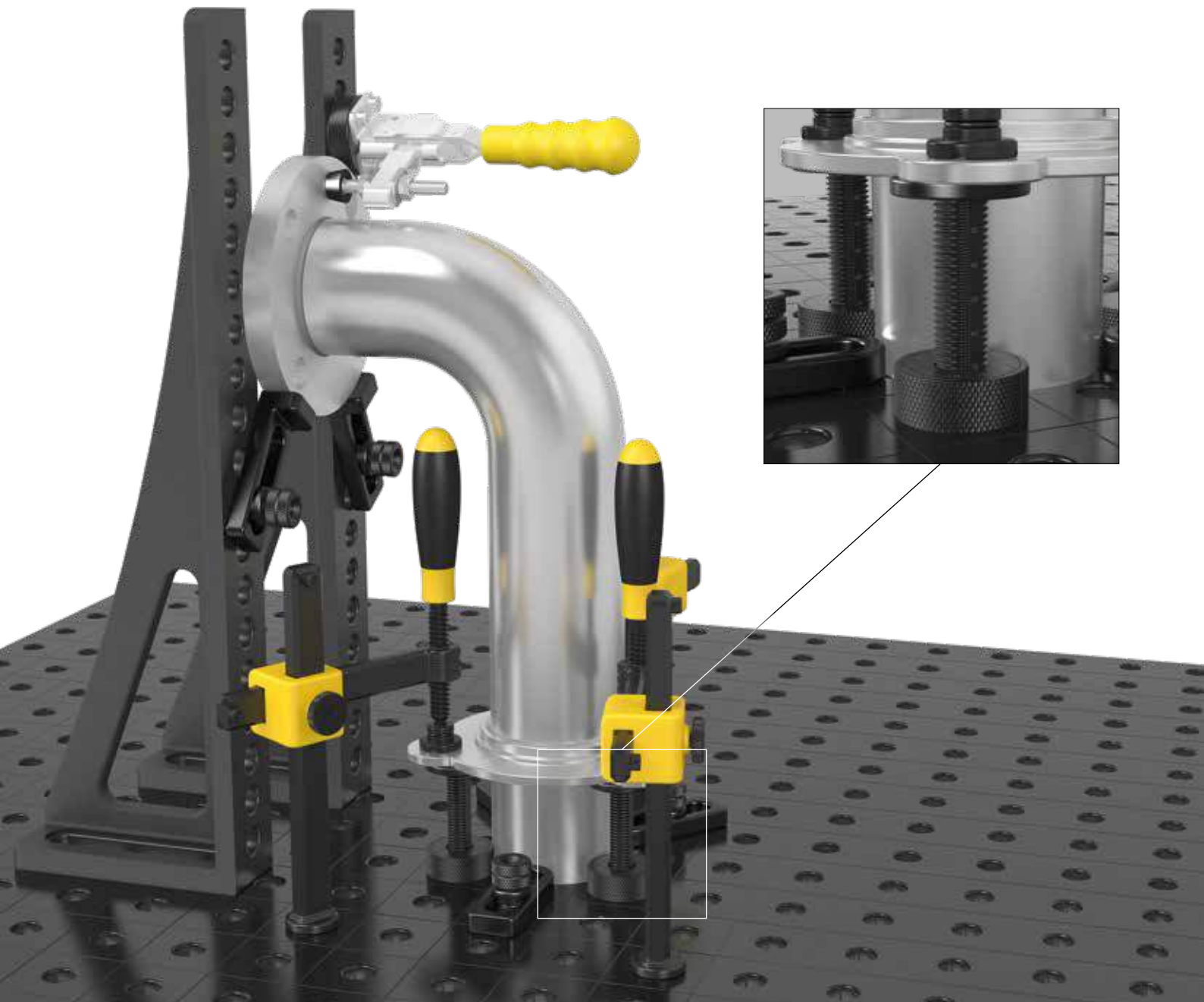

**2-160824**
**Support réglable en hauteur avec graduation - brunie**
**39,00 € •**


inclus Goupille fileté

Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
125 mm	40 mm	0,33 kg



Nouvelles parutions





## Pince de bridage verticale avec adaptateur

La pince de bridage verticale avec adaptateur est utilisable avec tous les alésages 16. La fonctionnalité la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 160420.N. D'autres sauterelles sont disponibles sur internet: [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-160705</b>	<b>Pince de bridage verticale avec adaptateur</b>	<b>38,00 € ●</b>
-----------------	---	------------------



adaptateur 160715  
 Poids: \_\_\_\_\_  
 0,95 kg

<b>2-009082</b>	<b>Pince de bridage verticale</b>	<b>25,00 € ●</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------



Poids: \_\_\_\_\_  
 0,39 kg

## Pince de bridage horizontale avec adaptateur

La pince de bridage horizontale avec adaptateur est utilisable avec tous les alésages 16. La fonctionnalité la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 160420.N. D'autres sauterelles sont disponibles sur internet: [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-160710</b>	<b>Pince de bridage horizontale avec adaptateur</b>	<b>41,00 € ●</b>
-----------------	---	------------------



adaptateur 160715  
 Poids: \_\_\_\_\_  
 0,91 kg

<b>2-009083</b>	<b>Pince de bridage horizontale</b>	<b>29,00 € ●</b>
-----------------	-------------------------------------	------------------



Poids: \_\_\_\_\_  
 0,40 kg

**Adaptateur avec trous / Adaptateur ébauche sans trous**

L'adaptateur avec trous est compatible avec tous les alésages 16.  
La précision est assurée par un joint torrique.


**2-160715 Adaptateur avec trous Ø 48 / 15 - brunie 13,00 € •**

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
22 mm	48 mm	15 mm	0,20 kg

**2-160720 Adaptateur ébauche sans trous Ø 48 / 15 - brunie 13,00 € •**

pour pinces de bridage rapides



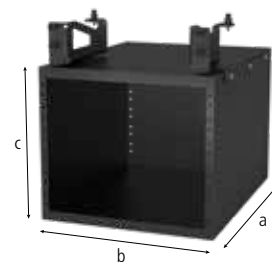
Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg

MS=Épaisseur;



## Sub Table Box

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement pour une table de soudure plus fonctionnelle. La ST Box peut recevoir une charge maximale de env. 100 kg. Chaque tiroir peut contenir env. 50 kg maxi. Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure. La ST Box Siegmond se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmond peu importe la dimension ou les renforts sous la table. La livraison comprend une notice pour le montage par vos soins. Une fois montée, la ST Box se fixe simplement à la table de soudure.



**2-160900 Sub Table Box pour Système 16 299,00 € ●**



peint, Dimensions de table 1.0 x 0.5 m: incompatible

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
630 mm	510 mm	420 mm	27,50 kg

**2-161900 Sub Table Box pour Systeme 16 Basic 299,00 € ●**



peint

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
630 mm	510 mm	420 mm	27,50 kg

**2-004200 Tiroir 60 mm 54,00 € ●**



Capacité de charge maxi env. 50 kg

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
590 mm	400 mm	60 mm	7,50 kg

NEW

Prix Promo

**2-004205 Tiroir 120 mm 59,00 € ●**



Capacité de charge maxi env. 50 kg

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
590 mm	400 mm	120 mm	9,00 kg

NEW

Prix Promo

**2-004210 Tiroir 180 mm 65,00 € ●**



Capacité de charge maxi env. 50 kg

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
590 mm	400 mm	180 mm	9,50 kg

NEW

Prix Promo

**2-004215 Tiroir 240 mm 72,00 € ●**



Capacité de charge maxi env. 50 kg

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
590 mm	400 mm	240 mm	10,00 kg

NEW

Prix Promo

**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Sub Table Box Tiroirs inclus (2x 004210) pour Système 16**

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement pour une table de soudure plus fonctionnelle. La ST Box peut recevoir une charge maximale de env. 100 kg. Chaque tiroir peut contenir env. 50 kg maxi. Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure. La ST Box Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table.

Dimensions de table 1.0 x 0.5 m: incompatible  
inclus Montage

**423,00 €**

(au lieu de 429,00 €)

2-160900.1



1x 160900



2x 004210

**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Sub Table Box Tiroirs inclus (2x 004210) pour Systeme 16 Basic**

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement pour une table de soudure plus fonctionnelle. La ST Box peut recevoir une charge maximale de env. 100 kg. Chaque tiroir peut contenir env. 50 kg maxi. Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure. La ST Box Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table.

inclus Montage

**423,00 €**

(au lieu de 429,00 €)

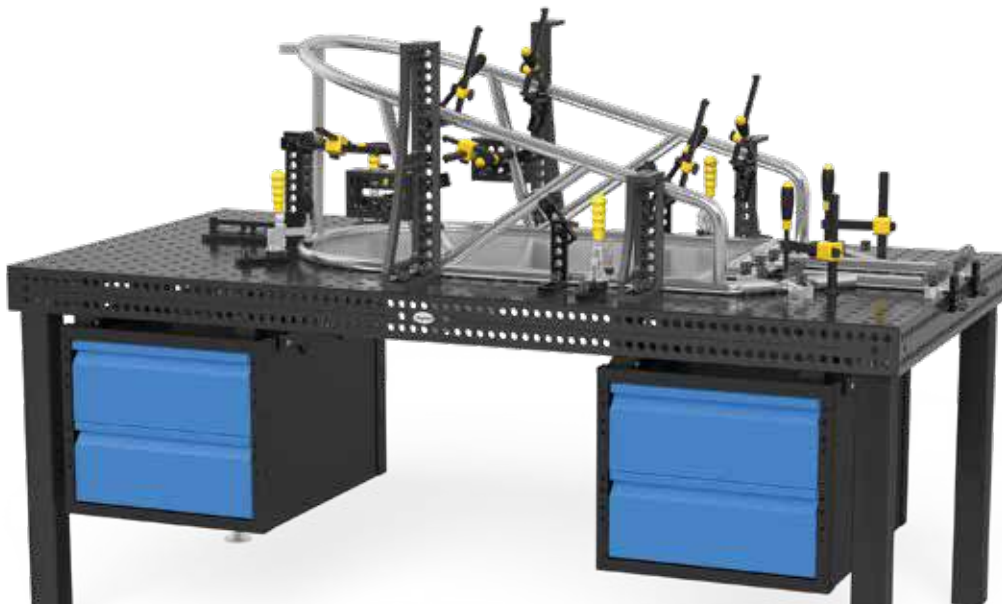
2-161900.1



1x 161900



2x 004210



## Étau

L'équipement de base d'un atelier comporte forcément un étau fiable. Notre étau Siegmund s'intègre parfaitement à l'environnement de votre atelier de soudure. La fixation de l'étau sur la table est réalisée avec des boulons à billes et si besoin des douilles de réduction.



<b>2-004300</b>	<b>Étau adaptable 100 pour Système 16 / 22 / 28 avec alésages 16 mm</b>	<b>148,00 € •</b>
Bridage avec des boulons à billes (System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 28 (000545) et 22 (000541)		
Poids:		
9,50 kg		
<b>2-164301</b>	<b>Étau standard 100 pour Système 16 avec alésages 16 mm</b>	<b>113,00 € •</b>
Bridage avec des boulons à billes (System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 28 (000545) et 22 (000541)		
Poids:		
5,00 kg		
<b>2-004302</b>	<b>Étau adaptable 125 pour Système 16 / 22 / 28 avec alésages 28 mm</b>	<b>232,00 € •</b>
Bridage avec des boulons à billes (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 16 (000546) et 22 (000544)		
Poids:		
13,50 kg		
<b>2-004303</b>	<b>Étau standard 125 pour Système 16 / 22 / 28 avec alésages 28 mm</b>	<b>148,00 € •</b>
Bridage avec des boulons à billes (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 16 (000546) et 22 (000544)		
Poids:		
15,50 kg		
		<b>NEW</b>
		Prix PROMO

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Étau standard 100 pour Système 16

L'équipement de base d'un atelier comporte forcément un étau fiable. Notre étau Siegmund s'intègre parfaitement à l'environnement de votre atelier de soudure. La fixation de l'étau sur la table est réalisée avec des boulons à billes et si besoin des douilles de réduction.

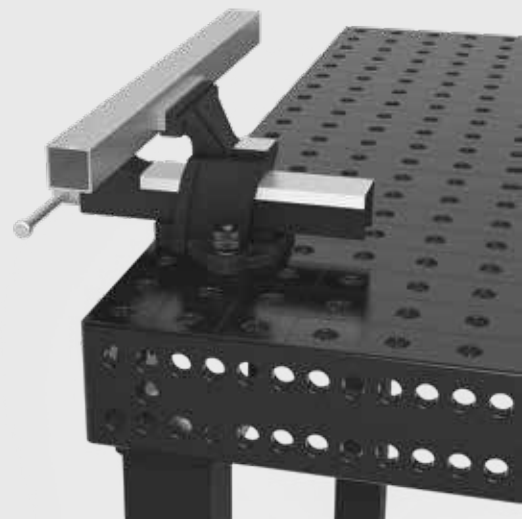


1x 164301

**100,00 €**

(au lieu de 113,00 €)

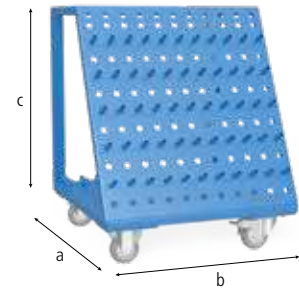
2-164301





## Chariot pour accessoires

Le chariot pour accessoires permet un rangement rapide de tous vos accessoires. Ainsi vous avez une vue d'ensemble sur votre outillage, qui permet une accessibilité plus rapide. Les grosses équerres sont rangées à l'arrière du chariot. Grâce aux roulettes, les accessoires se déplacent facilement sur les différents postes de travail. Le chariot peut se ranger pour un gain de place sous la table.



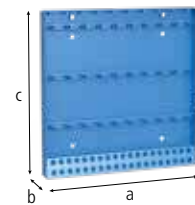
**2-160910**    **Chariot pour accessoires - peint**    **514,00 € •**



Poids total admissible 240 kg				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg	

## Console pour accessoires

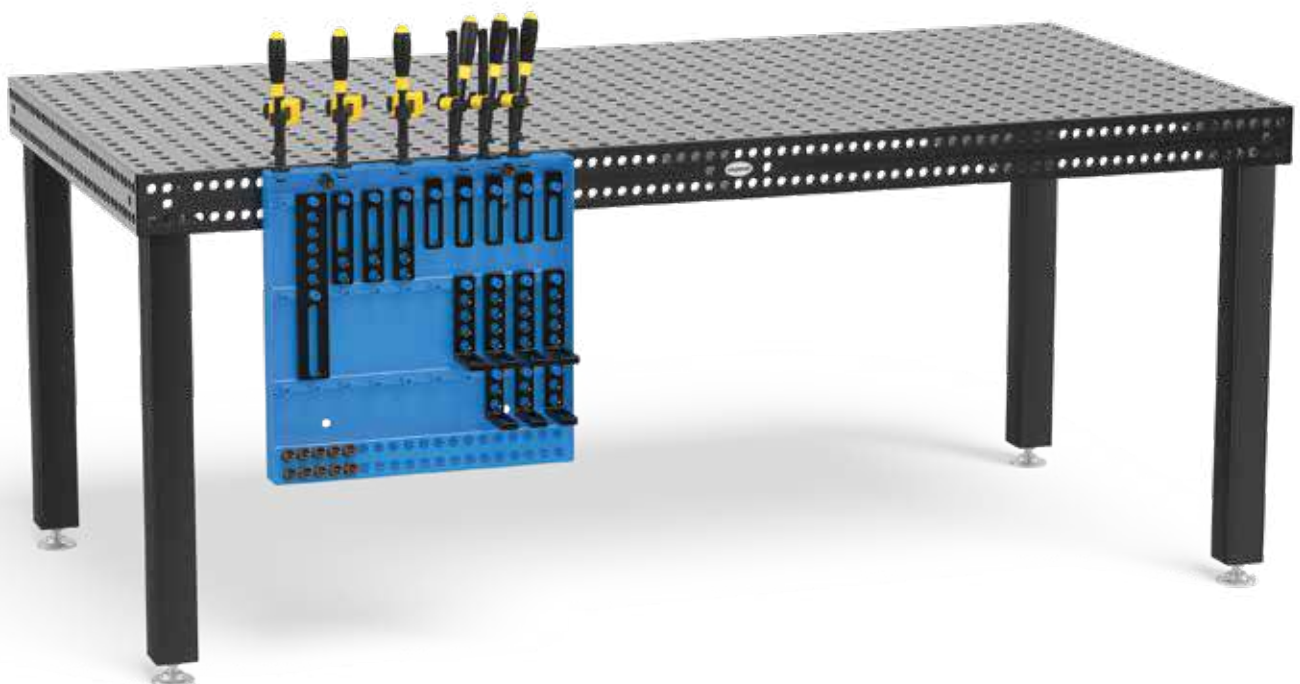
Grâce à la console pour accessoires Siegmund, vos outils sont toujours à portée de main. Elle se fixe simplement à la table avec des boulons ou au mur avec des vis.



**2-160912**    **Console pour accessoires - peint**    **211,00 € •**

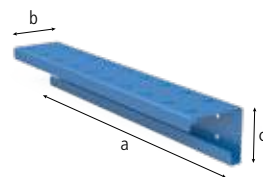


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg	



## Console accessoires modulable

Avec la console pour accessoires modulaire, vous concevez votre rangement selon vos besoins. Le module 160930 (avec douilles système 16) est conçu pour les pinces de bridage, les vés et les boulons. Le module 160931 (sans douille) est conçu pour les vés et les boulons. Avec le crochet 160936, vous pouvez accrocher tous les accessoires en 16 au mur. La plaque arrière nécessaire n'est pas fournie. A notre avis, une planche d'une épaisseur de 5 cm en mélaminé est la meilleure solution.



<b>2-160930</b>	<b>Module pour console accessoires avec douilles - peint</b>	<b>62,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,90 kg

<b>2-160931</b>	<b>Module pour console accessoires sans douilles - peint</b>	<b>44,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,60 kg

<b>2-160936.10</b>	<b>Crochet pour console accessoires - brunie</b>	<b>12,00 € •</b>
--------------------	--	------------------



lot de 10

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
22 mm	-	-	16 mm	0,01 kg

## Clé à six pans

La clé à six pans de 4 est l'outil idéal pour le serrage des boulons à billes et Pinces de bridage. Elle permet un serrage rapide et puissant des boulons à billes et des pinces de bridage d'une seule main.



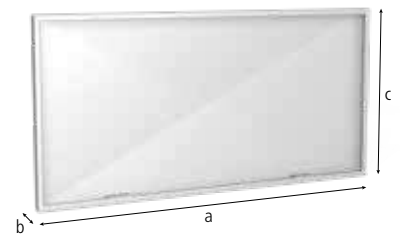
<b>2-160852</b>	<b>Clé à six pans 4</b>	<b>10,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	------------------



jaune
Poids:
0,06 kg

## Cloison de protection soudure

Avec la cloison de protection, vous pouvez diviser la table en 2 espaces de travail distincts. La position et la taille de l'espace sont modulables à souhait. La cloison protège les 2 espaces de travail des projections de soudure de l'espace voisin. La protection est constituée par une tôle zinguée fixée par 2 boulons. (La cloison de protection n'est pas protégée contre les rayures pour des raisons techniques.)



**2-280980 Cloison de protection soudure 161,00 € •**

peinture couleur sur demande avec surcoût



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

**2-000520 Boulon à billes étagé court 28 -> 16 - brunie 47,00 € •**



Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Prise de masse

La prise de masse assure un contact à 100% avec la table de soudure. Ce qui évite la surchauffe. Montage simple par fixation dans un alésage Système. Charge jusqu'à 500 ampères, Section de câble 70-95 mm<sup>2</sup>.



**2-000810 Prise de masse Confort 41,00 € •**



Poids:
0,66 kg



## Support de torche de soudure

Avec le support spécial, vous positionnez votre torche de soudure exactement là où vous en avez besoin.



<b>2-160920</b>	<b>Support de torche de soudure - brunie</b>	<b>20,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Hauteur: (c)	Poids:
200 mm	0,27 kg

## Brosse

La brosse avec un diamètre de 17 mm est conçue spécialement pour le nettoyage des alésages système 16. Grâce à cette brosse le nettoyage des alésages devient très facile.



<b>2-160820</b>	<b>Brosse Ø 17 avec protection</b>	<b>15,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	------------------



Ø: (o)	Poids:
17 mm	0,05 kg

<b>2-160820.10</b>	<b>Brosse Ø 17 pour perceuse / Pack de 10</b>	<b>54,00 € •</b>
--------------------	---	------------------



Ø: (o)	Poids:
17 mm	0,05 kg

## Anneau de transport

L'anneau de levage avec une platine supporte une charge maxi de 700 kg. Il est utilisé pour la manutention de tables ou d'autres éléments Siegmund lourds. Le serrage est assuré par des boulons de serrage à billes. Lors de l'utilisation de l'anneau de levage, les directives générales pour les anneaux de levage sont à respecter. Selon le mode d'utilisation, la charge maxi peut être diminuée sensiblement. La hauteur de levage ne doit pas être supérieure à 100 mm et personne ne doit se trouver sous la table. De plus, cet anneau peut servir de simple accroche pour des sangles. Pour votre sécurité, veuillez respecter les indications suivantes: L'anneau écrou doit être entièrement vissé. L'anneau écrou doit être entièrement en appui sur la platine. La longueur du contre-écrou doit être suffisante. Éviter les tractions latérales.



**2-160830**    **Anneau de transport avec platine**    **54,00 € •**



700 kg charge (avec 4x 160510)

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
100 mm	100 mm	25 mm	1,70 kg

**2-000835.N**    **Anneau de transport - nitrurée**    **88,00 € •**



2500 kg charge (avec 2x 280510), 1000 kg charge (avec 2x 002822), 700 kg charge (avec 2x 160510)

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg





## Butée excentrique

Les butées excentriques sont très faciles d'utilisation. Pour un positionnement en continu, une simple rotation de la butée suffit. De plus, elle prend très peu de place.



**2-220403.N Butée excentrique Ø 100 - nitrurée 20,00 € •**



utilisable comme point d'appui

Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
100 mm	18 mm	1,04 kg



**2-220402.N Butée excentrique Ø 60 avec filetage M10 - nitrurée 20,00 € •**



pour prise de masse

Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
60 mm	18 mm	0,33 kg



MS=Épaisseur;

## Butée universelle 150 L

La butée universelle 150 L permet de brider individuellement et très précisément grâce à un oblong tous les éléments de 0 à 100 mm.



**2-220410.N Butée universelle 150 L - nitrurée 29,00 € •**



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
150 mm	50 mm	18 mm	100 mm	0,67 kg



MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## Butée universelle 225 L

La butée universelle 225 L permet un bridage fixe et variable (réglable de 0-100 mm) grâce à la combinaison alésage et de l'oblong. De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



2-220420.N

Butée universelle 225 L - nitrurée

44,00 € •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
225 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,14 kg

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## Butée universelle 300

La butée universelle 300 a été conçue pour agrandir les surfaces de bridage. Grâce aux 3 alésages Système et à l'oblong (réglage de 0-100 mm) des possibilités de bridage fixes et variables supplémentaires sont créés.



2-220426.N

Butée universelle 300 - nitrurée

48,00 € •



3 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
300 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,54 kg

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Butée universelle 300 nitrurée

La butée universelle 300 a été conçue pour agrandir les surfaces de bridage. Grâce aux 3 alésages Système et à l'oblong (réglage de 0-100 mm) des possibilités de bridage fixes et variables supplémentaires sont créés.



2x 220426.N

**86,00 €**

(au lieu de 96,00 €)

2-220426.Set



## Butée universelle 500 S

La butée universelle 500 S a été conçue pour le positionnement et le travail d'éléments de grandes dimensions. La combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-200 mm) offre de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



2-220430.N

Butée universelle 500 S - nitrurée

66,00 € •



5 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
500 mm	100 mm	18 mm	200 mm	6,01 kg

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



• = Article produit en stock

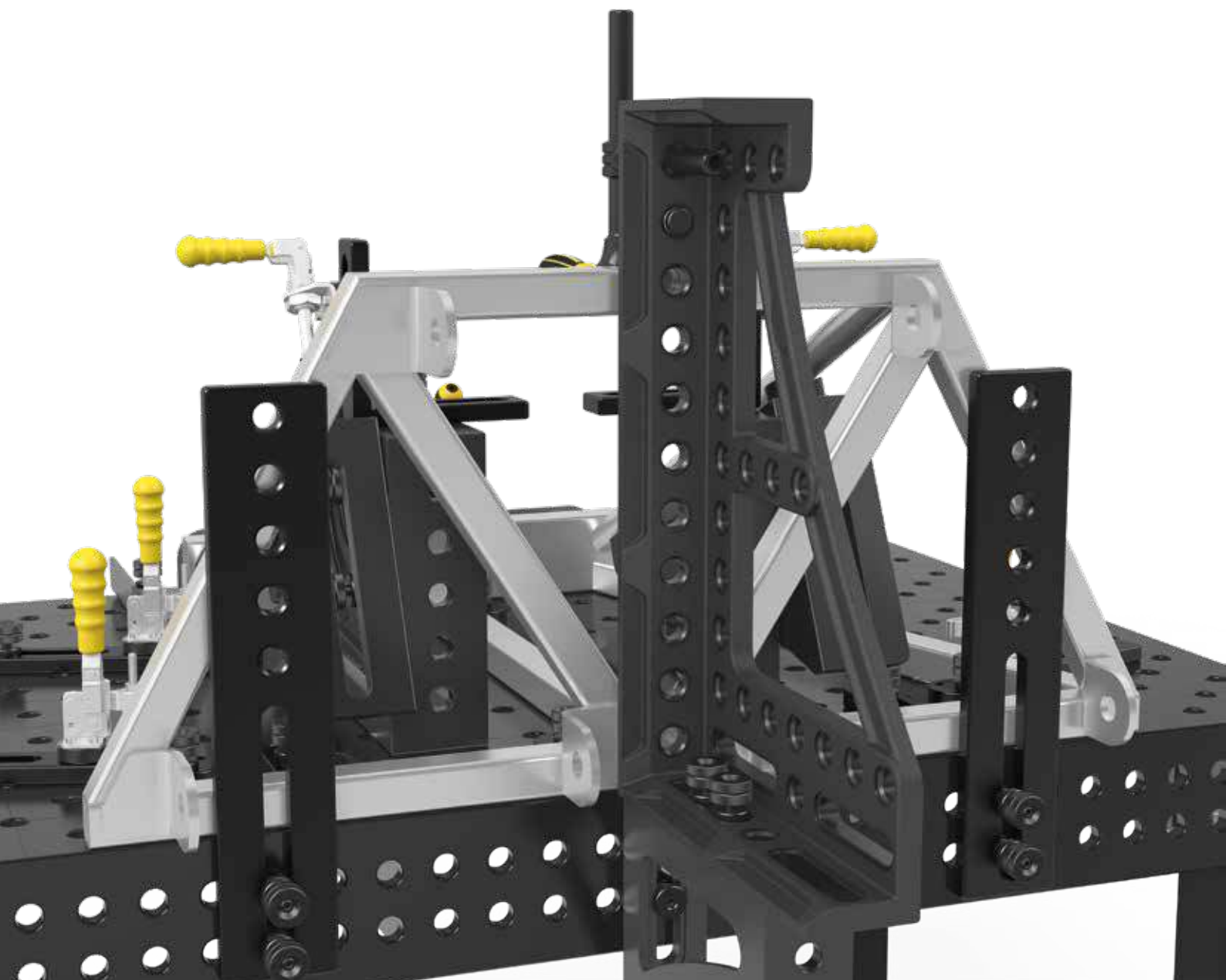
○ = Article produit sur commande

= Résistance à la rayure

= Protection contre les projections de soudure

= Protection contre la corrosion

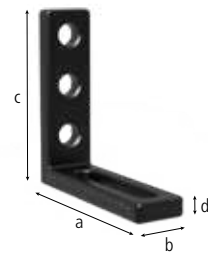
Explications voir page 55





## Butée et équerre de bridage 175 L

La butée et équerre de bridage 175 L peut être utilisée comme butée d'angle réglable, grâce à la combinaison du système à trous et de sa lumière oblongue. Cet accessoire peut aussi servir de butée pour de grosses pièces.



**2-220110.N Butée et équerre de bridage 175 L - nitrurée 65,00 € •**



alésage / oblong, avec graduation fine des 2 côtés en standard

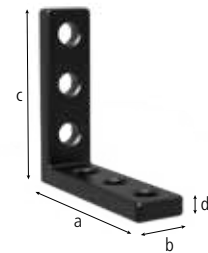
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 175 VL

La butée et équerre de bridage 175 VL (Réf. 220113.N) est utilisable comme butée fixe grâce aux alésages sur les deux côtés.



**2-220113.N Butée et équerre de bridage 175 VL - nitrurée 57,00 € •**



alésage / alésage

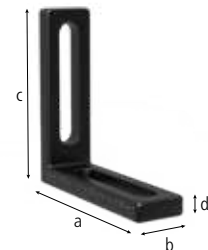
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 175 WL

La butée et équerre de bridage 175 WL (Réf. 220111.N) est utilisée comme équerre réglable grâce aux deux oblongs; ce qui la rend flexible et réglable en continu.



**2-220111.N Butée et équerre de bridage 175 WL - nitrurée 65,00 € •**



oblong / oblong 100, avec graduation fine des 2 côtés en standard, flexible dans toutes les directions

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

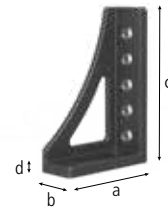
MS=Épaisseur;





### Butée et équerre de bridage 300 G

La butée et équerre de bridage 300 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong, un bridage fixe et variable. Cette équerre peut-être utilisée de façon très flexible comme rallonge de table par ex. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



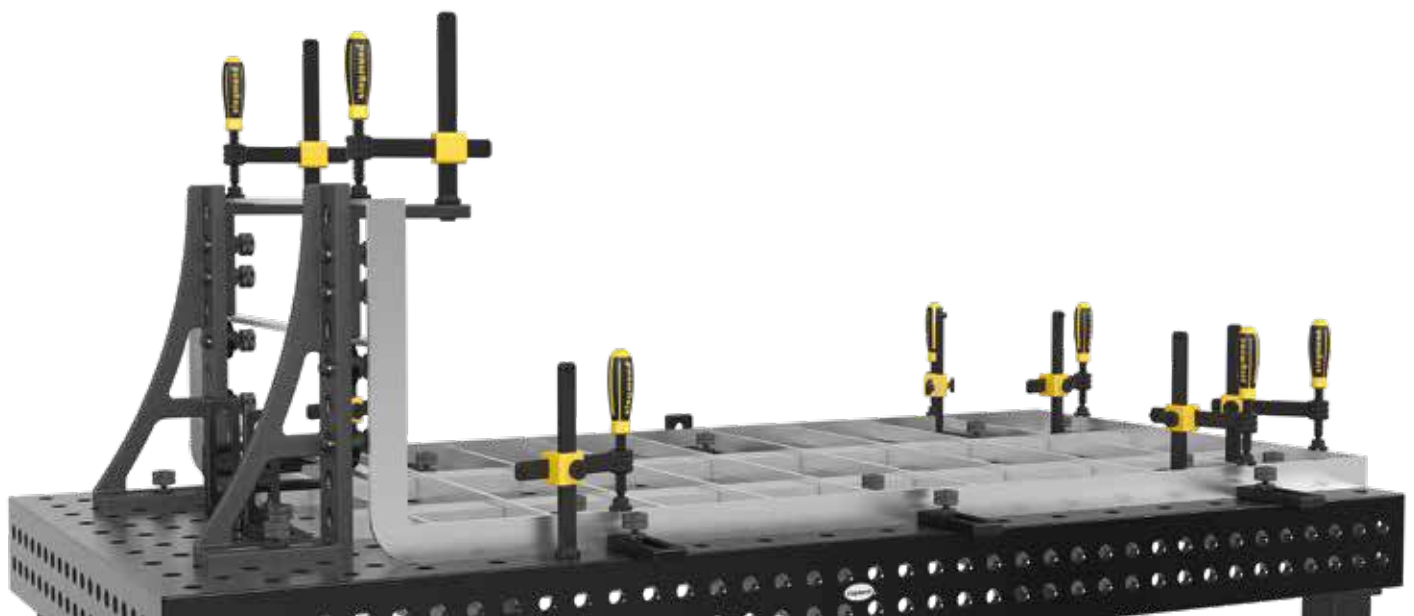
<b>2-220152.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 300 G - nitrurée</b>	<b>88,00 € •</b>				
	butée gauche, graduation fine en standard					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,70 kg	
MS=Épaisseur;						

### Butée et équerre de bridage 500 G

La butée et équerre de bridage 500 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong, un bridage fixe et variable. Cette équerre peut-être utilisée de façon très flexible comme rallonge de table par ex. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



<b>2-220162.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 500 G - nitrurée</b>	<b>114,00 € •</b>				
	butée gauche, graduation fine en standard					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	193 mm	75 mm	493 mm	20 mm	7,80 kg	
MS=Épaisseur;						



## Butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation

La butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



### 2-220164.N Butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation gauche - fonte / nitrurée 166,00 € •



butée gauche, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg



### 2-220165.N Butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation droite - fonte / nitrurée 166,00 € •



butée droite, graduation fine en standard

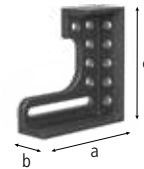
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg



MS=Épaisseur;

## Butée et équerre de bridage 300 GK

La butée et équerre de bridage 300 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



### 2-220124.N Butée et équerre de bridage 300 GK gauche - nitrurée 153,00 € •



butée gauche, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg



### 2-220126.N Butée et équerre de bridage 300 GK droite - nitrurée 153,00 € •



butée droite, graduation fine en standard

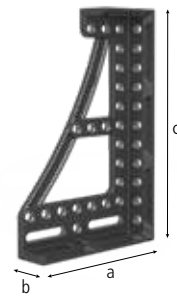
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg











MS=Épaisseur;

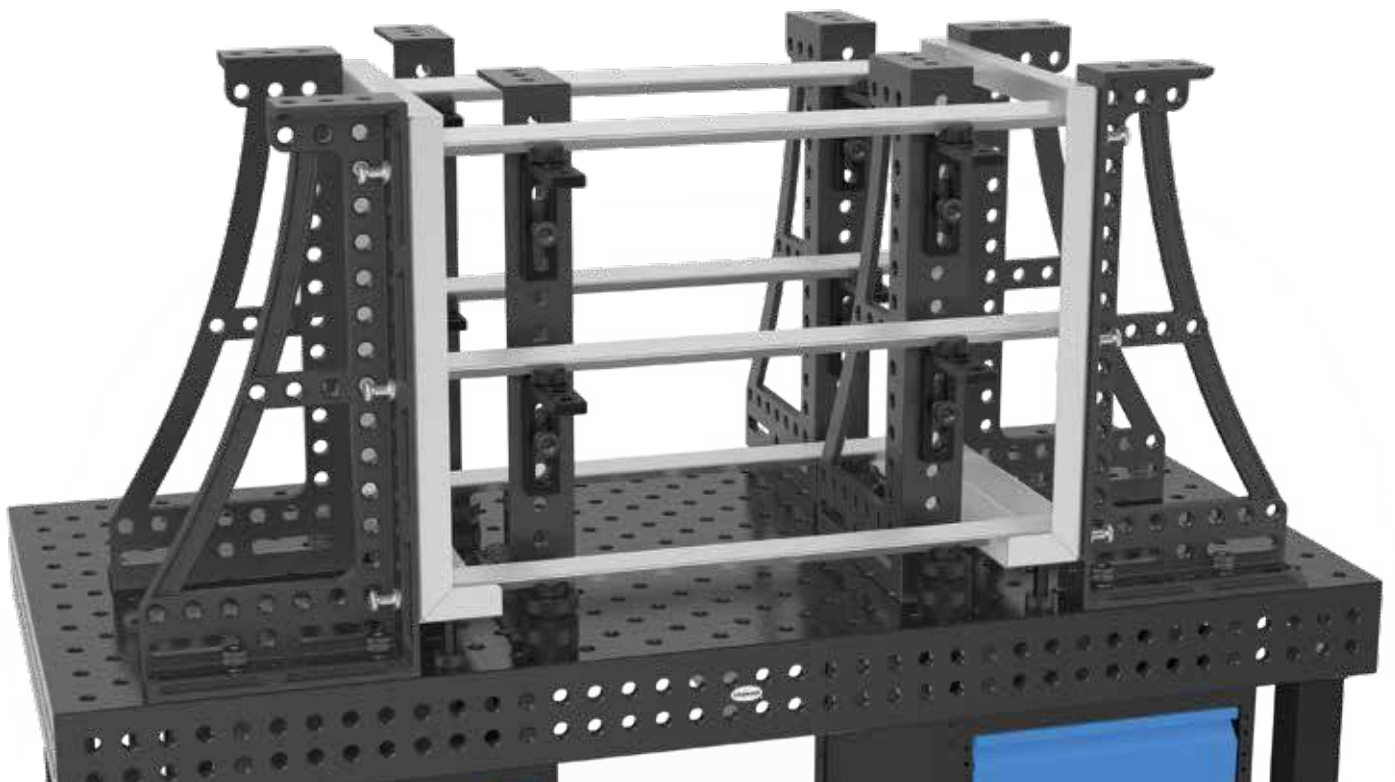
## Butée et équerre de bridage 600 GK / 800 GK

La butée et équerre de bridage 600 GK / 800 GK autorise grâce à la 3<sup>ème</sup> dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire. Ligne d'alésages supplémentaires sur la face de contact pour plus de stabilité.



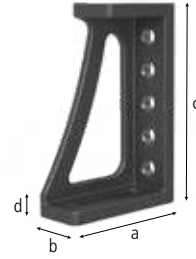
Code	Description	Prix										
2-220134.N	<b>Butée et équerre de bridage 600 GK gauche - nitrurée</b> butée gauche, graduation fine en standard	234,00 € •										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>Hauteur: (c)</th> <th>MS: (d)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>373 mm</td> <td>95 mm</td> <td>600 mm</td> <td>20 mm</td> <td>21,80 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:								
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg								
2-220136.N	<b>Butée et équerre de bridage 600 GK droite - nitrurée</b> butée droite, graduation fine en standard	234,00 € •										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>Hauteur: (c)</th> <th>MS: (d)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>373 mm</td> <td>95 mm</td> <td>600 mm</td> <td>20 mm</td> <td>21,80 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:								
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg								
2-220144.N	<b>Butée et équerre de bridage 800 GK gauche - nitrurée</b> butée gauche, graduation fine en standard	365,00 € •										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>Hauteur: (c)</th> <th>MS: (d)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>373 mm</td> <td>95 mm</td> <td>800 mm</td> <td>20 mm</td> <td>25,80 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:								
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg								
2-220146.N	<b>Butée et équerre de bridage 800 GK droite - nitrurée</b> butée droite, graduation fine en standard	365,00 € •										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>Hauteur: (c)</th> <th>MS: (d)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>373 mm</td> <td>95 mm</td> <td>800 mm</td> <td>20 mm</td> <td>25,80 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:								
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg								

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 300x195

La butée et équerre de bridage 300x195 est un élément très flexible grâce à la combinaison alésages et oblong. La platine de tête supplémentaire permet d'autres combinaisons: le bridage avec d'autres équerres ou comme base pour des outils tels que par exemple des vés ou des pinces de bridage.



**2-220116.N Butée et équerre de bridage 300x195 - nitrurée 73,00 € •**



graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
195 mm	75 mm	300 mm	20 mm	6,74 kg

MS=Épaisseur;



## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Butée et équerre de bridage 300x195 nitrurée

La butée et équerre de bridage 300x195 est un élément très flexible grâce à la combinaison alésages et oblong. La platine de tête supplémentaire permet d'autres combinaisons: le bridage avec d'autres équerres ou comme base pour des outils tels que par exemple des vés ou des pinces de bridage.



2x 220116.N



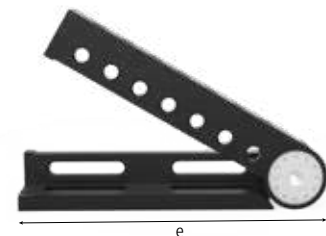
**131,00 €**

(au lieu de 146,00 €)

2-220116.Set

### Équerre universelle à serrage hydromécanique

Équerre universelle à serrage hydromécanique, version grande permet grâce au serrage hydromécanique une réalisation d'angles avec des forces de serrage importantes. Entre 0° et 225°, un comparateur d'angle digital non compris est conseillé. La clé à six pans de 14 adéquate est référencée sous Réf. 280854.



**2-220171 Équerre universelle à serrage hydromécanique - brunie 492,00 € •**

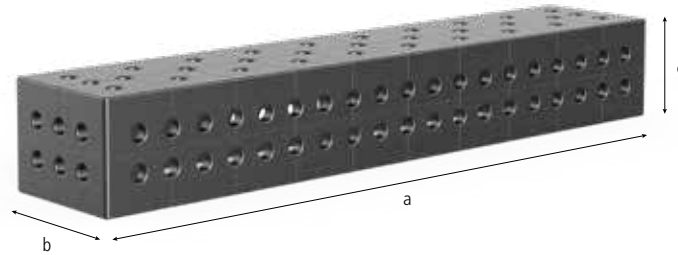


SL: (e)	Poids:
475 mm	23,00 kg

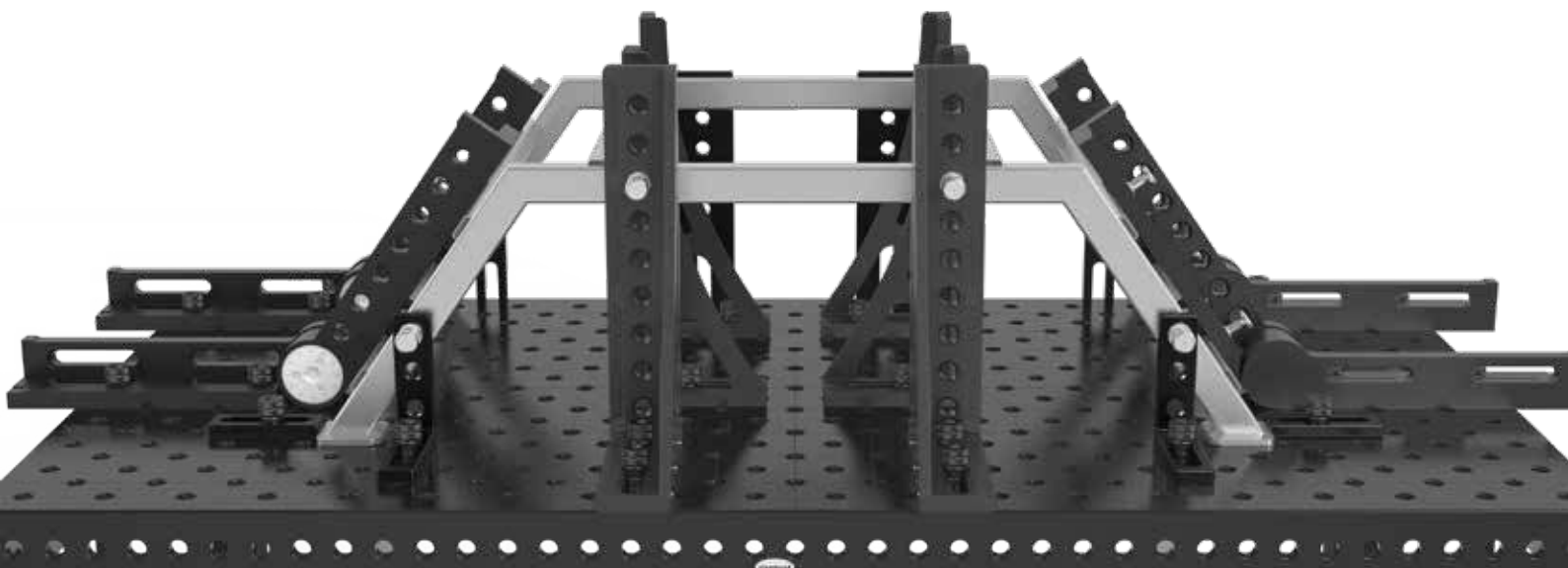
SL=Longueur des branches;

## Poutre en U 200/150

La poutre en U 200/150 (bandeau 150 mm) est conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre 2 tables. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 220560.N) avec la table. Utilisée comme rallonge de table, la poutre doit s'appuyer sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. Grâce aux alésages sur 4 faces ou sur 5 faces et le quadrillage diagonal, la poutre offre beaucoup de possibilités de bridage et de montage avec d'autres équerres et butées. Le quadrillage 100x100 facilite l'orientation. A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière (sauf 220360.P). Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-220350.P</b>	<b>Poutre en U 200x200x150 nitrurée plasma</b>	200 mm	200 mm	150 mm	18 mm	19,00 kg	<b>310,00 € •</b>
<b>2-220360.P</b>	<b>Poutre en U 500x200x150 nitrurée plasma</b>	500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg	<b>401,00 € •</b>
<b>2-220370.P</b>	<b>Poutre en U 1000x200x150 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg	<b>653,00 € •</b>
<b>2-220380.P</b>	<b>Poutre en U 1500x200x150 nitrurée plasma</b>	1.500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg	<b>875,00 € •</b>
<b>2-220390.P</b>	<b>Poutre en U 2000x200x150 nitrurée plasma</b>	2.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg	<b>1.120,00 € •</b>





## Boulon à billes rapide

Le boulon à billes rapide avec blocage rotatif bruni est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Ce boulon se caractérise par des billes de grande taille, qui en raison d'efforts de pression superficielle faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. La 4<sup>ème</sup> bille réduit les forces de frottement et augmente la force transmise par la molette de serrage. La nouvelle version du boulon rapide ne comporte plus de joint mais reste facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-220510 Boulon à billes rapide court - brunie 37,00 € •



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
83 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,27 kg

### 2-220512 Boulon à billes rapide long - brunie 46,00 € •



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
101 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,32 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon à billes réglage en hauteur

Le boulon à billes réglable en hauteur est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Il est utilisé pour le serrage d'éléments d'épaisseurs différentes. La plage de serrage pour le boulon de serrage court va de 33 à 39 mm et pour le boulon de serrage long de 51 à 57 mm. Les billes de grande taille déplacent le point de convergence des forces de pression et en raison d'efforts de pression de surface faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. Ceci est un avantage important par rapport à des boulons dont les billes sont de petite taille. Le boulon réglable en hauteur se serre avec une roue à main intégrée ou une clé six pans de 14 (Réf. 280854). Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-220532 Boulon à billes réglage en hauteur court - brunie 39,00 € •



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
93 mm	22 mm	150 kN	15 Nm	15 kN	0,35 kg

### 2-220533 Boulon à billes réglage en hauteur long - brunie 48,00 € •



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
111 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,41 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon ajusté

Le boulon ajusté sert à ajuster une bride ou une équerre fixée avec un seul boulon de serrage. On peut ainsi remplacer un boulon de serrage avec un boulon ajusté moins cher. De plus, on peut facilement former un angle avec des boulons ajustés, par ex. 90° ou 45°. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



<b>2-220540</b>	<b>Boulon ajusté - brunie</b>	<b>11,00 € •</b>
-----------------	-------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
56 mm	22 mm	0,21 kg

## Boulon à billes tête plate

Le boulon à billes à tête plate brunie est surtout utilisé pour le bridage dans des oblongs, afin de gagner de la place. Idéal pour visseuse sans fil jusqu'à 25 Nm de couple. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



<b>2-220522</b>	<b>Boulon à billes tête plate court - brunie</b>	<b>34,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
57 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 kg

<b>2-220523</b>	<b>Boulon à billes tête plate long - brunie</b>	<b>39,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
75 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon au ras de la table

Le boulon au ras de la table permet une liaison entre 2 éléments sans dépasser de l'épaisseur de table ou d'un élément de bridage. Son principe est le même que pour les autres boulons à 4 billes. Sa tête est noyée dans le lamage. Il ne convient pas pour le bridage dans un oblong. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-220528 Boulon au ras de la table court - brunie 34,00 € •



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
49 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

### 2-220529 Boulon au ras de la table long - brunie 41,00 € •



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
67 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,16 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon de liaison au ras de la table

Le boulon de liaison, conçu spécialement pour une fixation de longue durée de grands éléments Siegmund comme par exemple les tables, les équerres en U. Grâce à la vis à six pans intérieurs et la capacité d'auto-centrage du boulon, le montage est très simple. La tête du boulon et la vis de fixation présentent un six pans de 10 pour le serrage. Le boulon de liaison assure une fixation solide et durable. Il n'est pas compatible avec les oblongs.



### 2-220560.N Boulon de liaison au ras de la table court - nitrurée 16,00 € •



bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
36 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,06 kg



### 2-220561 Boulon de liaison au ras de la table long - brunie 21,00 € •



bridage de 3 éléments, à six pans intérieurs

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
54 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;



## Boulon de bridage magnétique

Le boulon de bridage magnétique permet un bridage rapide sans visser ni utiliser d'outils. Le boulon magnétique est particulièrement adapté pour des pièces sensibles au serrage comme par exemple des pièces en tôle fine ou des éléments ne présentant pas d'appui pour le serrage comme par exemple des carters fermés en tôle.



2-220740

Boulon de bridage magnétique 60 - Aluminium

18,00 € •



Arbre longueur 18 mm

Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
60 mm	22 mm	0,06 kg

ALU

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Boulon de bridage magnétique 60 Aluminium

Le boulon de bridage magnétique permet un bridage rapide sans visser ni utiliser d'outils. Le boulon magnétique est particulièrement adapté pour des pièces sensibles au serrage comme par exemple des pièces en tôle fine ou des éléments ne présentant pas d'appui pour le serrage comme par exemple des carters fermés en tôle.

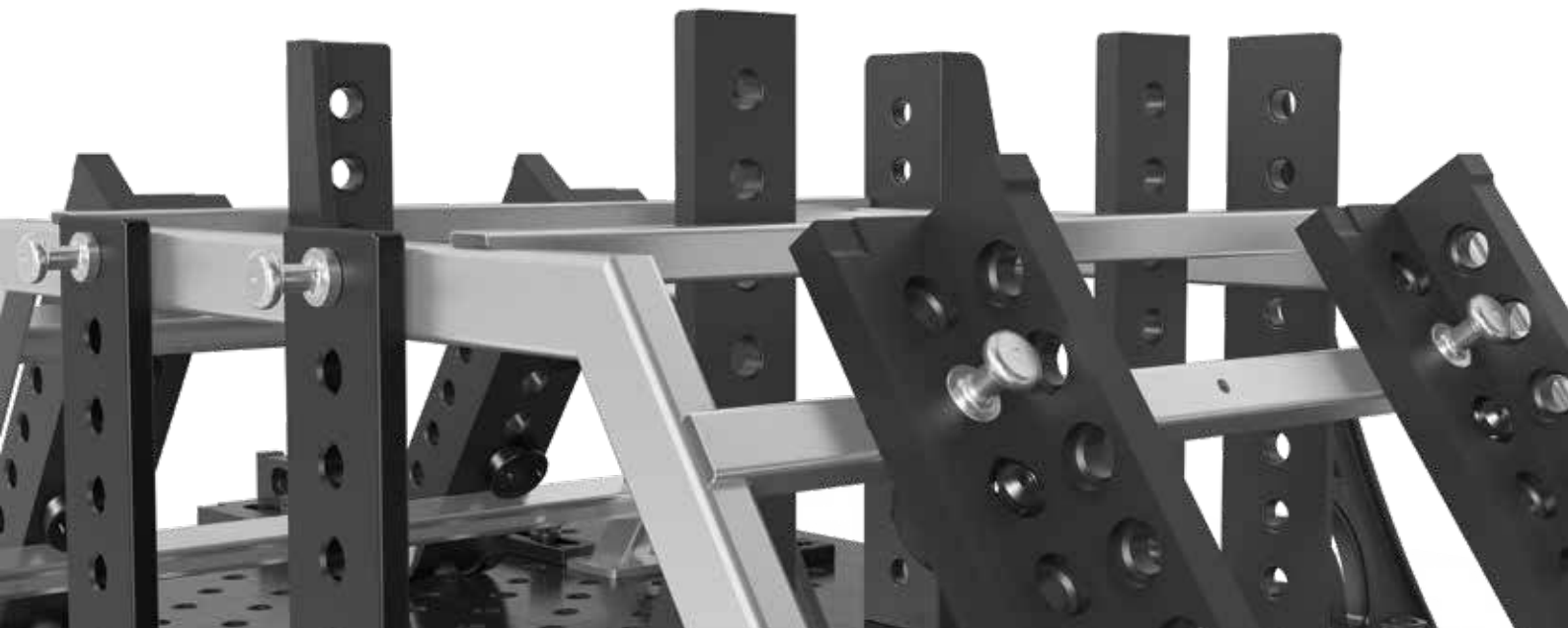


6x 220740


**96,00 €**

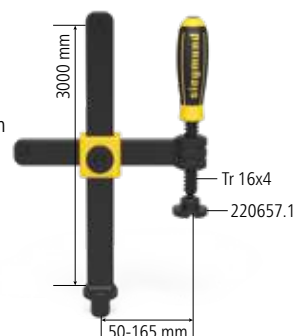
(au lieu de 108,00 €)

2-220740.Set



## Pince de bridage Professional

La pince de bridage Professional est l'outil permettant un serrage rapide, puissant et précis de pièces quelconques. Le positionnement rapide et le démontage en un tour de main font de la pince de bridage un élément très productif du System Siegmund. Pour une mise en place adaptée, le bras horizontal et vertical sont disponibles en dimensions spéciales. La section du bras horizontal est de 30x10 mm et celle du bras vertical de 30x14 mm. Le bras vertical est trempé pour plus de résistance. Le vé de serrage est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 114. Une durée de vie importante et une usure faible sont garanties par le brunissage de la matière et par la possibilité de commander les pièces à l'unité. La pince de bridage est bloquée en hauteur par simple serrage avec la nouvelle roue à main au niveau de la croix fonte. Grâce à une vis six pans intérieures de 6 en haut du manche, la force de serrage est réglable avec précision grâce à une clé dynamométrique. Nouveau design - Disponible à partir du 01.08.2019. Nous nous réservons le droit de livrer des pièces ancienne version jusqu'au 01.08.2019.



**2-220610.1 Pince de bridage Professional - brunie**

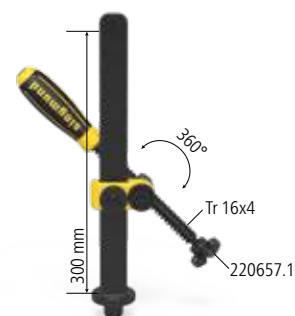
55,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
5 kN	220 mm	300 mm	2,70 kg

## Pince de bridage Professional 45°/90°

La pince de bridage Professional 45°/90° remplace avantageusement les pinces à 45° ou 90°, grâce au réglage en rotation en continu de 0° à 360°. Le prisme est interchangeable pour permettre le bridage d'éléments de soudure anciens. Différents vé sont disponibles voir page 114. La section des fers plats est de 30x14 mm. Une durée de vie importante et une usure faible sont garanties par le brunissage et par la possibilité de commander les pièces à l'unité. Avec la nouvelle roue à main, le réglage de hauteur au niveau de la croix en fonte est très rapide. Grâce à une clé dynamométrique, la force de serrage se règle avec précision par une vis six pans en haut sur la poignée. Nouveau design - Disponible à partir du 01.08.2019. Nous nous réservons le droit de livrer des pièces ancienne version jusqu'au 01.08.2019.



**2-220630.1 Pince de bridage Professional 45°/90° - brunie**

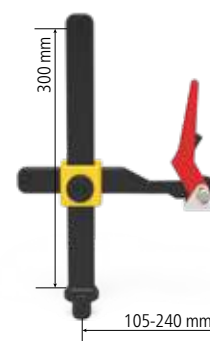
50,00 € •



charge maxi	Hauteur: (c)	Poids:
5 kN	300 mm	2,21 kg

## Pince de bridage rapide Professional

La pince de bridage rapide Professional permet un serrage rapide et puissant des pièces à souder. Grâce au cliquet, la force de serrage est réglable individuellement. Avec la nouvelle roue à main, le réglage en hauteur est très rapide. Une durée de vie longue et une grande fonctionnalité sont assurées grâce au brunissage des éléments et à la possibilité de commander les pièces au détail. La nouvelle roue à main sur la croix en fonte permet un réglage en hauteur en un tour de main. A l'aide du six pans intérieure en haut de la poignée de la pince de bridage, le réglage de la force de serrage est possible avec une clé dynamométrique.



**2-220615 Pince de bridage rapide Professional - brunie**

84,00 € •

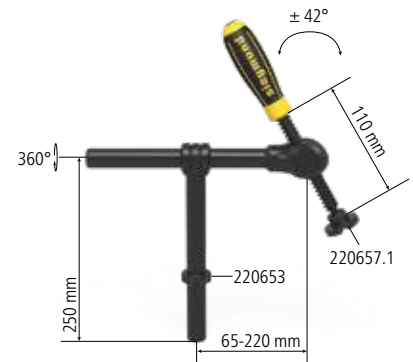


charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
5 kN	275 mm	300 mm	2,70 kg



### Pince de bridage tubulaire Basic Universel

La pince de bridage tubulaire universelle permet le bridage dans un angle de  $\pm 42^\circ$ . cette pince tubulaire présente les avantages d'une pince standard  $45^\circ$  ou  $90^\circ$  car elle permet le bridage droit ou en angle, ce qui offre de nouvelles possibilités d'utilisation et une zone de bridage plus grande et variable. Le tube horizontal avec une longueur de 200 mm est réglable en continu et permet en combinaison avec l'axe rotatif un bridage très flexible. Le tube vertical a une longueur de 250 mm. Le matériel bruni et la possibilité de commander les pièces à l'unité garantissent une durée de vie longue. Le tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages grâce à une bague (Réf. 220653). La pince tubulaire universelle est équipée en standard avec un axe fileté de 135 mm. Nouveau design - Disponible à partir du 01.08.2019. Nous nous réservons le droit de livrer des pièces ancienne version jusqu'au 01.08.2019.



**2-220604.1** Pince de bridage tubulaire Universel - brunie 60,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg

## **!** PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Pince de bridage tubulaire Universel

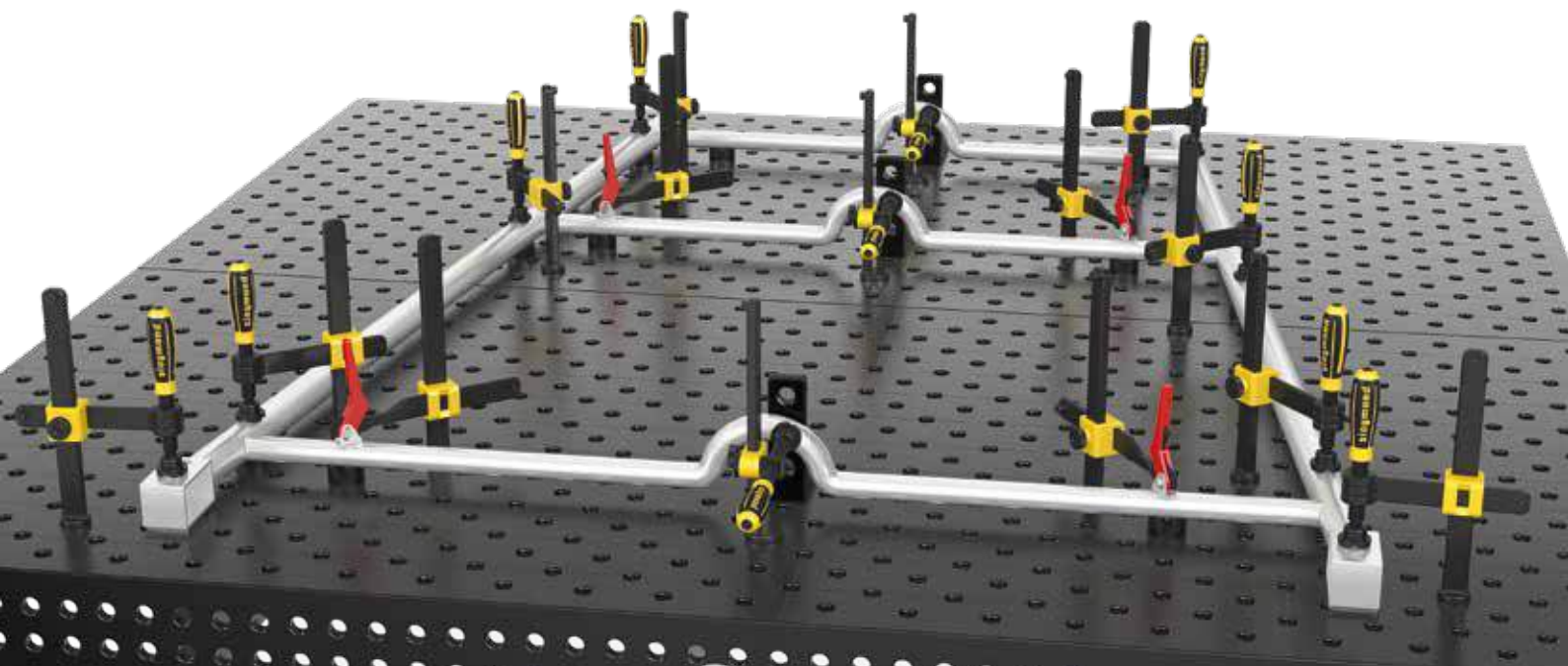
La pince de bridage tubulaire universelle permet le bridage dans un angle de  $\pm 42^\circ$ . Cette pince tubulaire présente les avantages d'une pince standard  $45^\circ$  ou  $90^\circ$  car elle permet le bridage droit ou en angle, ce qui offre de nouvelles possibilités d'utilisation et une zone de bridage plus grande et variable.



**218,00 €**

(au lieu de 240,00 €)

2-220604.Set



## Vé pour pinces de bridage

Le vé pour pinces de bridage est l'outil pour travailler vite et augmenter la productivité. Grâce à un appui pendulaire, ce vé permet un contact précis sur la pièce. Le vé pour pince de bridage est conçu aussi bien pour du tube rond ou de section carrée ou rectangle. Le remplacement se fait en tirant sur le vé sans visser et sans outil. Pour une utilisation sur des pièces sensibles aux rayures, les vé polyamides sont conseillés. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé en inox est utilisé pour des pièces en métal sensibles aux rayures et pour éviter la corrosion. Disponible à partir du 01.08.2019.



<b>2-220657.1</b>	<b>Vé pour pinces de bridage - brunie</b>	<b>8,00 € •</b>
-------------------	---	-----------------

pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	40 mm	0,05 kg

<b>2-220658.E</b>	<b>Vé pour pinces de bridage - Inox</b>	<b>11,00 € •</b>
-------------------	---	------------------

pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	40 mm	0,04 kg

<b>2-220659.PA</b>	<b>Vé pour pinces de bridage - Polyamide</b>	<b>8,00 € •</b>
--------------------	--	-----------------

pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	40 mm	0,01 kg



## Vé Duo Ø 40 pour pinces de bridage

Le vé Duo présente une double fonction. Le vé Duo est compatible avec tous les alésages 22 mais aussi avec les pinces de bridage. Le joint torique assure une bonne fixation et une précision de centrage. Le vé de 120° offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds. Grâce aux bords plats, le vé Duo peut recevoir également des pièces à souder plates. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé polyamide est exclusivement dédié à l'utilisation comme vé d'une pince de bridage. Disponible à partir du 01.08.2019.



<b>2-220650</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - brunie</b>	<b>15,00 € •</b>
-----------------	-----------------------------	------------------

pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
27 mm	40 mm	0,13 kg

<b>2-220650.A</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - Aluminium</b>	<b>17,00 € •</b>
-------------------	--------------------------------	------------------

pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
27 mm	40 mm	0,06 kg



<b>2-220650.PA</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - Polyamide</b>	<b>16,00 € •</b>
--------------------	--------------------------------	------------------

pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
27 mm	40 mm	0,02 kg



## Vé Ø 50 135° avec embout vissé

Le Vé Ø 50 135° constitue une surface d'appui solide pour les tubes de diamètre jusqu'à 80 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-220648.1	Vé Ø 50 135° avec embout vissé - brunie	25,00 € •
	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	20 mm              50 mm              0,26 kg	
2-220648.1.A	Vé Ø 50 135° avec embout vissé - Aluminium	30,00 € •
	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	20 mm              50 mm              0,16 kg	
2-220648.1.PA	Vé Ø 50 135° avec embout vissé - Polyamide	32,00 € •
	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	20 mm              50 mm              0,08 kg	

## Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé

Grâce à son ouverture 90° et 120°, le vé est utilisable aussi bien pour les tubes ronds que pour les tubes carrés sur le champ jusqu'au diamètre 50 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-220645.1	Vé Vario Ø 50 90° / 120° avec embout vissé - brunie	35,00 € •
	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	20 mm              50 mm              0,30 kg	
2-220645.1.A	Vé Vario Ø 50 90° / 120° avec embout vissé - Aluminium	35,00 € •
	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	20 mm              50 mm              0,15 kg	
2-220645.1.PA	Vé Vario Ø 50 90° / 120° avec embout vissé - Polyamide	35,00 € •
	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	20 mm              50 mm              0,08 kg	

## Vé Ø 60 135° avec embout vissé

Le vé Ø 60 135° présente une grande fonctionnalité et un design ergonomique. Le vé est spécialement conçu pour les tubes jusqu'au diamètre 80 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



<b>2-220651.1</b>	<b>Vé Ø 60 135° avec embout vissé - brunie</b>	<b>29,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	60 mm	0,58 kg

<b>2-220651.1.A</b>	<b>Vé Ø 60 135° avec embout vissé - Aluminium</b>	<b>32,00 € •</b>
---------------------	---	------------------



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	60 mm	0,32 kg



<b>2-220651.1.PA</b>	<b>Vé Ø 60 135° avec embout vissé - Polyamide</b>	<b>35,00 € •</b>
----------------------	---	------------------

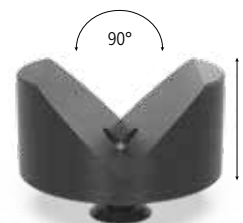


filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	60 mm	0,13 kg



## Vé Ø 80 90° avec embout vissé

Le vé Ø 80 90° présente un appui stable pour les tubes jusqu' au diamètre 100 mm et pour les tubes carrés ou rectangles. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



<b>2-220647.1</b>	<b>Vé Ø 80 90° avec embout vissé - brunie</b>	<b>34,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
40 mm	80 mm	1,07 kg

<b>2-220647.1.A</b>	<b>Vé Ø 80 90° avec embout vissé - Aluminium</b>	<b>39,00 € •</b>
---------------------	--	------------------



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
40 mm	80 mm	0,57 kg



<b>2-220647.1.PA</b>	<b>Vé Ø 80 90° avec embout vissé - Polyamide</b>	<b>41,00 € •</b>
----------------------	--	------------------



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
40 mm	80 mm	0,20 kg



## Vé Ø 120 157° avec embout vissé

Le vé diamètre 120 offre de nombreuses fonctionnalités. Le vé de 157° est spécialement conçu pour les tubes de gros diamètre jusqu'à 400 mm. Il offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



**2-220652.1 Vé Ø 120 157° avec embout vissé - brunie** 44,00 € •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	120 mm	1,74 kg

**2-220652.1.A Vé Ø 120 157° avec embout vissé - Aluminium** 58,00 € •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	120 mm	0,91 kg



**2-220652.1.PA Vé Ø 120 157° avec embout vissé - Polyamide** 63,00 € •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	120 mm	0,30 kg



## Set support 11-pièces

Le Set support 11 pièces permet de réaliser un positionnement en hauteur variable. Les différentes rondelles offrent la possibilité de varier la hauteur de 1-100 mm. Pour permettre un réglage simple et précis la plus petite comporte 1 mm d'épaisseur et les cotes sont marquées sur les différentes rondelles. A l'aide d'un joint torique, le réglage devient facile et précis. Le Set support est compatible avec tous les alésages Système et le filetage M10 sur l'intérieur des rondelles permet de fixer des éléments spécifiques client ou des vés. Épaisseur des rondelles: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm rondelle 1/10" soit 2,54 mm comprise.



**2-220821 Set support 11-pièces - brunie** 41,00 € •



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
125 mm	50 mm	2,01 kg

**2-220821.1 Tour-Multi-bridage - brunie** 20,00 € •



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
125 mm	50 mm	0,39 kg

**2-220821.2 Jeu de rondelles** 21,00 € •



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
-	50 mm	1,62 kg



## Rallonge vé

La rallonge pour vé permet un positionnement ajustable en continu en combinant avec des entretoises ou des rondelles (voir Réf. 220821 ou 220822). La rallonge pour vé se visse sans problème sur tous les vé. En combinaison avec l'entretoise à vis (Réf. 220822), le réglage devient continu.



<b>2-220649</b>	<b>Rallonge vé 25 - brunie</b>	<b>8,00 € •</b>
-----------------	--------------------------------	-----------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
25 mm	22 mm	0,07 kg

<b>2-220649.1</b>	<b>Rallonge vé 50 - brunie</b>	<b>16,00 € •</b>
-------------------	--------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
50 mm	22 mm	0,14 kg

<b>2-220649.2</b>	<b>Rallonge vé 100 - brunie</b>	<b>19,00 € •</b>
-------------------	---------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
100 mm	22 mm	0,28 kg

<b>2-220649.3</b>	<b>Rallonge vé 150 - brunie</b>	<b>21,00 € •</b>
-------------------	---------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
150 mm	22 mm	0,42 kg

<b>2-220669</b>	<b>Embout à visser - brunie</b>	<b>7,00 € •</b>
-----------------	---------------------------------	-----------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
12 mm	22 mm	0,04 kg

## Entretoise réglable en hauteur Ø 80

L'entretoise réglable en hauteur permet un réglage de hauteur de 75 à 110 mm. En combinaison avec les rallonges pour vé et le jeu de rondelles, l'amplitude de réglage en hauteur peut être nettement augmentée.



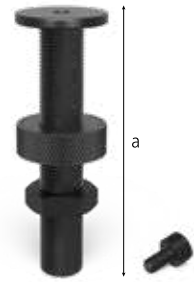
<b>2-220822</b>	<b>Entretoise réglable en hauteur Ø 80 - brunie</b>	<b>52,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg

## Support réglable en hauteur avec graduation

Le support réglable en hauteur avec graduation permet une surface de dépose robuste et s'adapte à tous nos systèmes d'alésages.



2-220824

Support réglable en hauteur avec graduation - brunie

41,00 € •

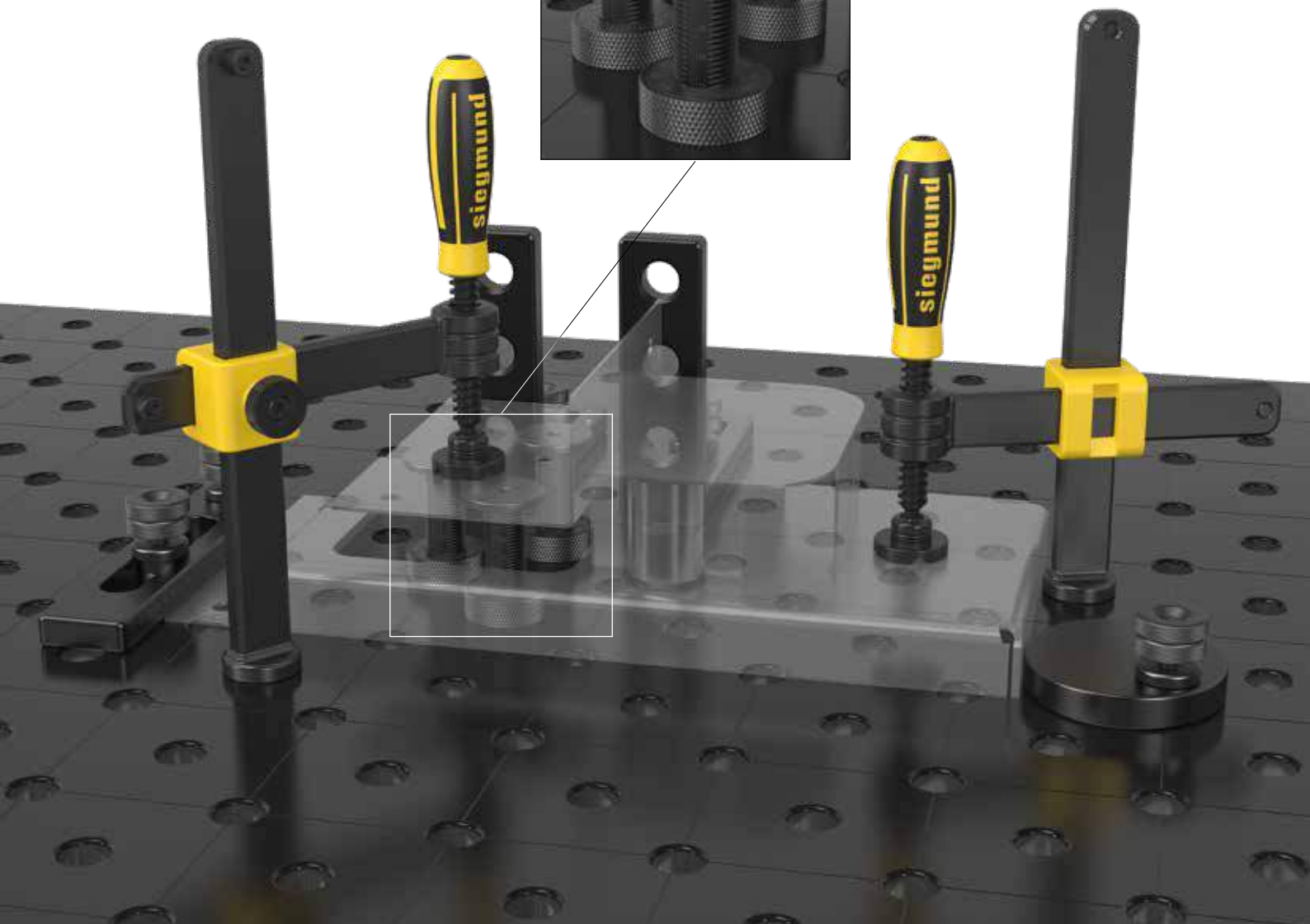
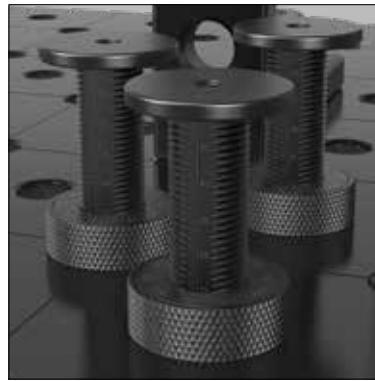


inclus Goupille fileté

Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
134 mm	45 mm	0,52 kg



Nouvelles parutions



## Pince de bridage verticale avec adaptateur

La pince de bridage verticale avec adaptateur est utilisable avec tous les alésages 22. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 220420.N. D'autres sauterelles sont disponibles sur internet: [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-220705</b>	<b>Pince de bridage verticale avec adaptateur</b>	<b>39,00 €</b> ●
-----------------	---	------------------



Poids: \_\_\_\_\_  
0,64 kg

<b>2-009082</b>	<b>Pince de bridage verticale</b>	<b>25,00 €</b> ●
-----------------	-----------------------------------	------------------



Poids: \_\_\_\_\_  
0,39 kg

## Pince de bridage horizontale avec adaptateur

La pince de bridage horizontale avec adaptateur est utilisable dans tous les alésages 22. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 220420.N. D'autres sauterelles sont disponibles sur internet: [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-220710</b>	<b>Pince de bridage horizontale avec adaptateur</b>	<b>47,00 €</b> ●
-----------------	---	------------------



Poids: \_\_\_\_\_  
0,64 kg

<b>2-009083</b>	<b>Pince de bridage horizontale</b>	<b>29,00 €</b> ●
-----------------	-------------------------------------	------------------



Poids: \_\_\_\_\_  
0,40 kg

## Adaptateur avec trous

L'adaptateur avec trous est compatible avec tous les alésages 22.  
Le centrage est facilité par un joint torique.



2-220715

Adaptateur avec trous Ø 50 / 15 - brunie

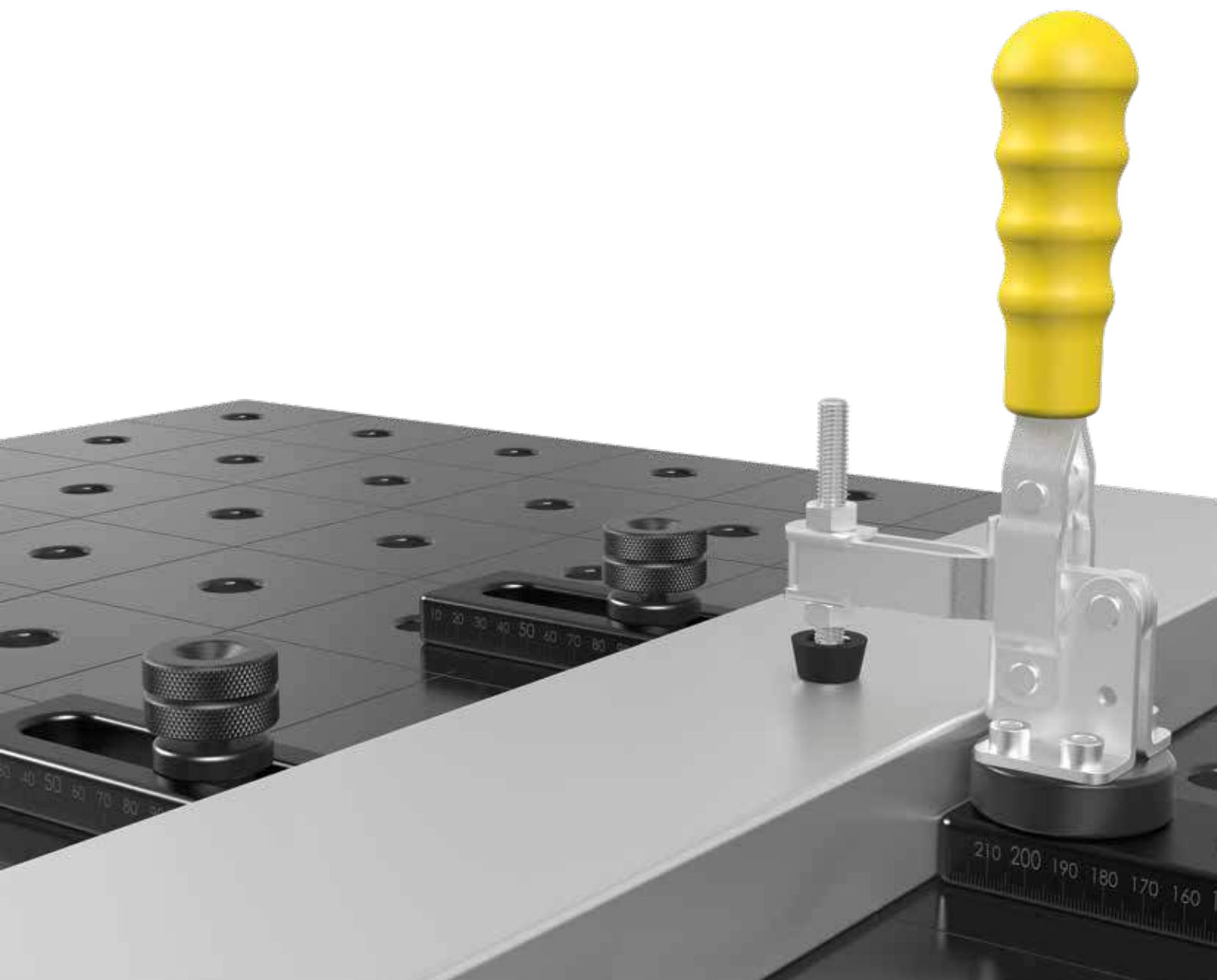
13,00 € •

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg

MS=Épaisseur;



## Etau

L'équipement de base d'un atelier comporte forcément un étau fiable. Notre étau Siegmond s'intègre parfaitement à l'environnement de votre atelier de soudure. La fixation de l'étau sur la table est réalisée avec des boulons à billes et si besoin des douilles de réduction.


**2-004300 Étau adaptable 100 pour Système 16 / 22 / 28 avec alésages 16 mm 148,00 € •**

Bridage avec des boulons à billes (System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 28 (000545) et 22 (000541)



Poids:

9,50 kg

**2-004302 Étau adaptable 125 pour Système 16 / 22 / 28 avec alésages 28 mm 232,00 € •**

Bridage avec des boulons à billes (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 16 (000546) et 22 (000544)



Poids:

13,50 kg

**2-004303 Étau standard 125 pour Système 16 / 22 / 28 avec alésages 28 mm 148,00 € •**

Bridage avec des boulons à billes (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 16 (000546) et 22 (000544)



Poids:

15,50 kg

NEW

Prix Promo

**! PROMO EXCEPTIONNELLE**
**Sub Table Box Tiroirs inclus (2x 004210) pour Système 22**

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement pour une table de soudure plus fonctionnelle. La ST Box peut recevoir une charge maximale de env. 100 kg. Chaque tiroir peut contenir env. 50 kg maxi. Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure. La ST Box Siegmond se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmond peu importe la dimension ou les renforts sous la table.

inclus Montage

**423,00 €**

(au lieu de 429,00 €)



1x 220900



2x 004210

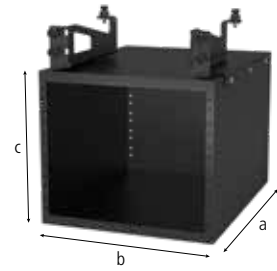


2-220900.1



## Sub Table Box

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement pour une table de soudure plus fonctionnelle. La ST Box peut recevoir une charge maximale de env. 100 kg. Chaque tiroir peut contenir env. 50 kg maxi. Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure. La ST Box Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table. La livraison comprend une notice pour le montage par vos soins. Une fois montée, la ST Box se fixe simplement à la table de soudure.



**2-220900 Sub Table Box pour Système 22 299,00 € •**



peint				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
630 mm	510 mm	420 mm	28,5 kg	

**2-004200 Tiroir 60 mm 54,00 € •**



Capacité de charge maxi env. 50 kg				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
590 mm	400 mm	60 mm	7,50 kg	

**NEW**

Prix Promo

**2-004205 Tiroir 120 mm 59,00 € •**



Capacité de charge maxi env. 50 kg				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
590 mm	400 mm	120 mm	9,00 kg	

**NEW**

Prix Promo

**2-004210 Tiroir 180 mm 65,00 € •**



Capacité de charge maxi env. 50 kg				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
590 mm	400 mm	180 mm	9,50 kg	

**NEW**

Prix Promo

**2-004215 Tiroir 240 mm 72,00 € •**



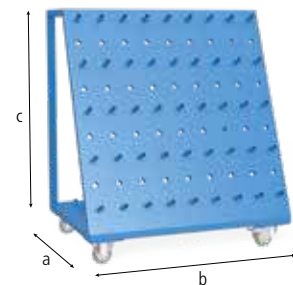
Capacité de charge maxi env. 50 kg				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
590 mm	400 mm	240 mm	10,00 kg	

**NEW**

Prix Promo

## Chariot pour accessoires

Le chariot pour accessoires permet un rangement rapide de tous vos accessoires. Ainsi vous avez une vue d'ensemble sur votre outillage, qui permet une accessibilité plus rapide. Les grosses équerres sont rangées à l'arrière du chariot. Grâce aux roulettes, les accessoires se déplacent facilement sur les différents postes de travail. Le chariot peut se ranger pour un gain de place sous la table.



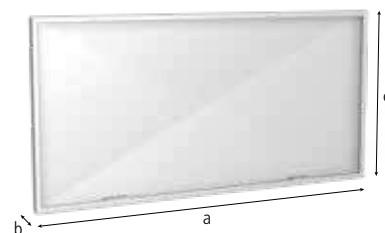
**2-220910 Chariot pour accessoires - peint 622,00 € •**



Poids total admissible 240 kg				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg	

## Cloison de protection soudure

Avec la cloison de protection, vous pouvez diviser la table en 2 espaces de travail distincts. La position et la taille de l'espace sont modulables à souhait. La cloison protège les 2 espaces de travail des projections de soudure de l'espace voisin. La protection est constituée par une tôle zinguée fixée par 2 boulons. (La cloison de protection n'est pas protégée contre les rayures pour des raisons techniques.)



**2-280980 Cloison de protection soudure 161,00 € •**

peinture couleur sur demande avec surcoût



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

**2-002822 Boulon à billes étagé court 28 -> 22 - brunie 47,00 € •**



Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Clé à six pans 5

La clé à six pans de 5 est l'outil idéal pour le serrage rapide et sûr de la plupart des vis des éléments Siegmund. La clé de 5 permet le serrage des boulons à billes, des pinces de bridage et des petites butées universelles.



**2-220852 Clé à six pans 5 13,00 € •**

jaune



Poids:
0,09 kg

## Brosse

La brosse avec un diamètre de 24 mm est conçue spécialement pour le nettoyage des alésages Système 22. Grâce à cette brosse le nettoyage des alésages devient très facile.



<b>2-220820</b>	<b>Brosse Ø 24 avec protection</b>	<b>17,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	------------------



Ø: (o)	Poids:
24 mm	0,06 kg

## Support de torche de soudure

Avec le support spécial, vous positionnez votre torche de soudure exactement là où vous en avez besoin.



<b>2-220920</b>	<b>Support de torche de soudure brunie</b>	<b>21,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Hauteur: (c)	Poids:
200 mm	0,36 kg

## Prise de masse Confort

La prise de masse assure un contact à 100% avec la table de soudure. Ce qui évite la surchauffe. Montage simple par fixation dans un alésage Système. Charge jusqu'à 500 ampères, Section de câble 70-95 mm<sup>2</sup>.



<b>2-000810</b>	<b>Prise de masse Confort</b>	<b>41,00 € •</b>
-----------------	-------------------------------	------------------



Poids:
0,66 kg

## Anneau de transport

L'anneau de transport avec une platine supporte une charge maxi de 1800 kg (avec 2x 280510) / 1000 kg (avec 2x 002822). Il est utilisé pour la manutention de tables ou d'autres éléments Siegmund lourds. Le serrage est assuré par 2 boulons de serrage à billes au minimum. Lors de l'utilisation de l'anneau de transport, les directives générales pour les anneaux de levage sont à respecter. Selon le mode d'utilisation, la charge maxi peut être diminuée sensiblement. La hauteur de levage ne doit pas être supérieure à 100 mm et personne ne doit se trouver sous la table. Par ailleurs l'anneau de transport peut être utilisé comme point d'ancrage simple pour une sangle lors d'un bridage. Pour votre sécurité, veuillez respecter les indications suivantes: L'anneau écrou doit être entièrement vissé. L'anneau écrou doit être entièrement en appui sur la platine. La longueur du contre-écrou doit être suffisante. Éviter les tractions latérales.



**2-000830.N**    **Anneau de transport avec platine - nitrurée**    **47,00 € •**

1800 kg charge (avec 2x 280510), 1000 kg charge (avec 2x 002822)



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg



**2-000835.N**    **Anneau de transport - nitrurée**    **88,00 € •**

2500 kg charge (avec 2x 280510), 1000 kg charge (avec 2x 002822), 700 kg charge (avec 2x 160510)



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg



**2-002822**    **Boulon à billes étagé court 28 -> 22 - brunie**    **47,00 € •**



Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

• = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

= Résistance à la rayure

= Protection contre les projections de soudure

= Protection contre la corrosion

Explications voir page 55







## Butée excentrique

Les butées excentriques sont très faciles d'utilisation. Pour un positionnement en continu, une simple rotation de la butée suffit. De plus, elle prend très peu de place.



**2-280401.N Butée excentrique Ø 60 - nitrurée 19,00 € •**

pour encombrement réduit



Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
60 mm	25 mm	0,42 kg



**2-280402.N Butée excentrique Ø 60 avec filetage M10 - nitrurée 22,00 € •**

pour prise de masse



Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
60 mm	25 mm	0,41 kg



**2-280403.N Butée excentrique Ø 100 - nitrurée 22,00 € •**

utilisable comme point d'appui



Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
100 mm	25 mm	1,40 kg



MS=Épaisseur,

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Butée Flex 25x140 Acier zinguée

La butée Flex allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le coté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou sur des formes quelconques.



4x 280416



**73,00 €**

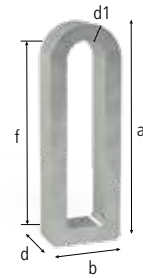
(au lieu de 80,00 €)

2-280416.Set



## Butée Flex 140 Acier / 182 Acier / 156 Aluminium

La butée Flex acier allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le côté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou de formes quelconques. La butée Flex est adaptée aux espaces réduits. La butée Flex aluminium allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le côté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou de formes quelconques. La butée Flex est adaptée aux espaces réduits.



Code	Description	Prix												
2-280416	<b>Butée Flex 25x140 Acier - zinguée</b>	20,00 € •												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>140 mm</td> <td>40 mm</td> <td>25 mm</td> <td>6 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,37 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:									
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg									
2-280418	<b>Butée Flex 50x140 Acier - zinguée</b>	29,00 € •												
	boulons longs nécessaires <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>140 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>6 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,75 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	140 mm	40 mm	50 mm	6 mm	100 mm	0,75 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:									
140 mm	40 mm	50 mm	6 mm	100 mm	0,75 kg									
2-280417	<b>Butée Flex 50x182 Acier - zinguée</b>	31,00 € •												
	boulons longs nécessaires <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>182 mm</td> <td>36 mm</td> <td>50 mm</td> <td>6 mm</td> <td>150 mm</td> <td>0,65 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	182 mm	36 mm	50 mm	6 mm	150 mm	0,65 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:									
182 mm	36 mm	50 mm	6 mm	150 mm	0,65 kg									
2-280412	<b>Butée Flex 25x156 - Aluminium</b>	20,00 € •												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>156 mm</td> <td>52 mm</td> <td>25 mm</td> <td>12 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,30 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:									
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg									

MS=Épaisseur; WS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

## Butée universelle 150 L

La butée universelle 150 L permet de brider individuellement et très précisément grâce à un oblong tous les éléments de 0 à 100 mm.

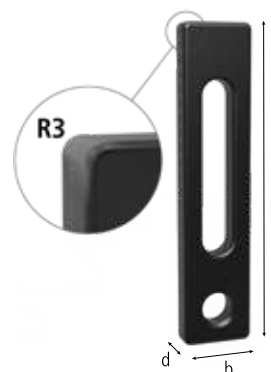


Code	Description	Prix										
2-280410.N	<b>Butée universelle 150 L - nitrurée</b>	32,00 € •										
	avec graduation fine des 2 côtés en standard <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150 mm</td> <td>50 mm</td> <td>25 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,78 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:								
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg								
2-280410.A	<b>Butée universelle 150 L - Aluminium</b>	36,00 € •										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Largeur: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150 mm</td> <td>50 mm</td> <td>25 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,30 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg	
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:								
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg								

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

## Butée universelle 225 L

La butée universelle 225 L permet un bridage fixe et variable (réglable de 0-100 mm) grâce à la combinaison alésage et de l'oblong. De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



**2-280420.N Butée universelle 225 L - nitrurée** 50,00 € •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg



**2-280420.A Butée universelle 225 L - Aluminium** 50,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg



MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

## Butée universelle 200 L

La butée universelle 200 L permet de brider individuellement et avec précision grâce à un oblong tous les éléments dans une zone de 0-150 mm.



**2-280410.1.N Butée universelle 200 L - nitrurée** 39,00 € •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg

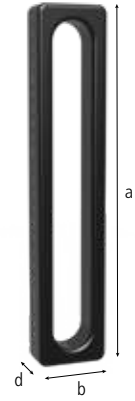


MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## Butée universelle 250 L

La butée universelle 250 L permet de régler avec précision tous les éléments de bridage grâce à l'oblong dans une zone de 0 à 200 mm. La grande zone de réglage permet l'utilisation de 2 boulons et un bridage diagonal sans limite.



**2-280410.2.N Butée universelle 250 L - nitrurée** 41,00 € •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

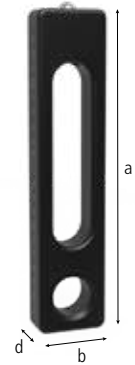
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## Butée universelle 225 L FDS

La butée universelle 225 L FDS est équipée en plus d'une pièce de pression sur ressort. Grâce à ceci, la butée universelle 225 L FDS est spécialement bien adaptée au bridage de pièces en tôle ou de forme. Le système à ressort permet de ne pas avoir d'autre serrage s'il n'y a pas trop de dilatation suite à la soudure. L'oblong permet un réglage de 0-100 mm. Utilisation pour production en série.



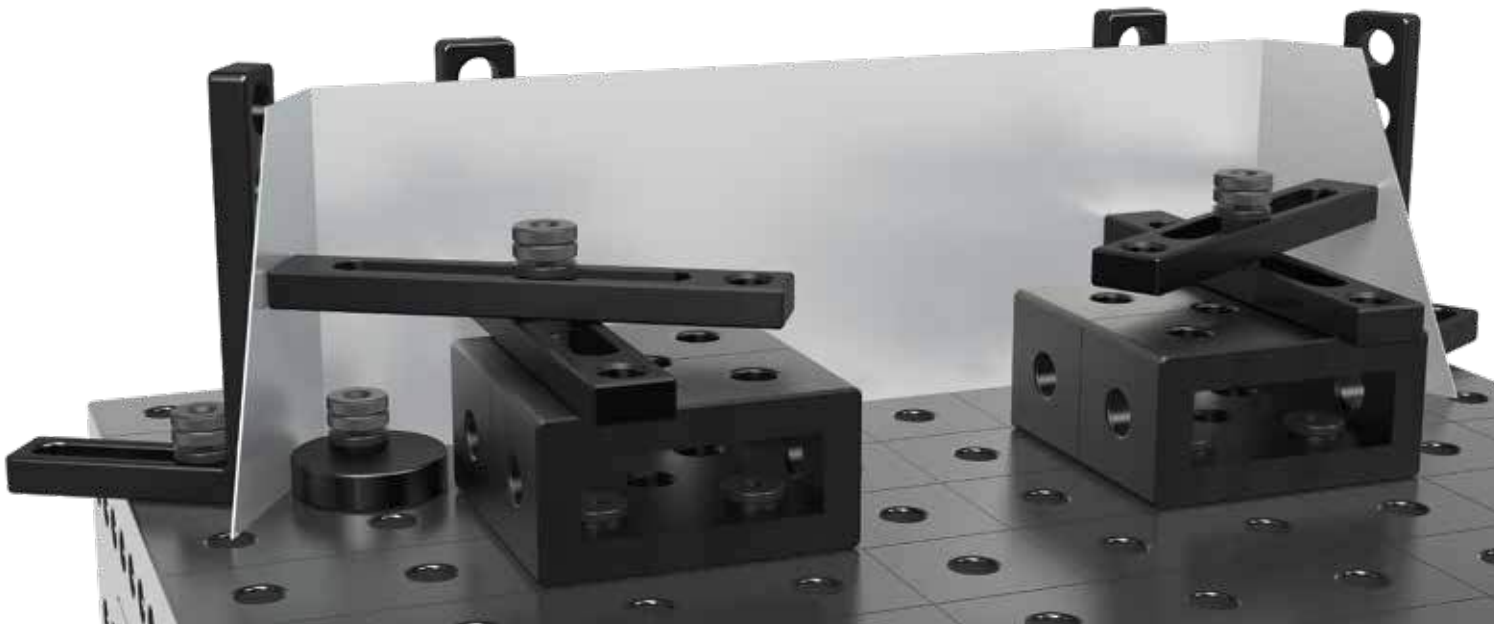
**2-280421 Butée universelle 225 L FDS avec contact sur ressort - brunie** 50,00 € •



avec contact sur ressort, avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## Butée universelle 100 / 150 / 250

La butée universelle, disponible en différentes longueurs permet un bridage fixe grâce aux alésages System. L'entraxe des alésages est de 50 mm.



**2-280407.N Butée universelle 100 - nitrurée 21,00 € •**



2 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:
100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg



**2-280408.N Butée universelle 150 - nitrurée 27,00 € •**



3 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:
150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg



**2-280409.N Butée universelle 250 - nitrurée 39,00 € •**



5 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:
250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Épaisseur;

## Butée universelle 300 / 500

La butée universelle 300 a été conçue pour agrandir les surfaces de bridage. Grâce aux 3 alésages Système et à l'oblong (réglage de 0-100 mm) des possibilités de bridage fixes et variables supplémentaires sont créés. La butée universelle 500 a été conçue pour agrandir les surfaces de bridage. Grâce aux 7 alésages Système et à l'oblong (réglage de 0-100 mm) des possibilités de bridage fixes et variables supplémentaires sont créés.



**2-280426.N Butée universelle 300 - nitrurée 50,00 € •**



3 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg



**2-280427.N Butée universelle 500 - nitrurée 66,00 € •**



7 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg



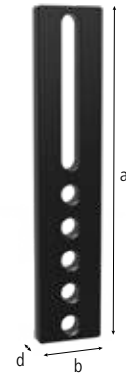
MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;





## Butée universelle 500 S / 750 S / 1000 S

La butée universelle 500 S / 750 S / 1000 S a été conçue pour le positionnement et le travail d'éléments de grandes dimensions. La combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-200 mm) offre de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



Code	Description	Prix				
<b>2-280430.N</b>	<b>Butée universelle 500 S - nitrurée</b>	66,00 € •				
	5 alésages					
	Longueur: (a)		Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
	500 mm		100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg
<b>2-280432.N</b>	<b>Butée universelle 750 S - nitrurée</b>	82,00 € •				
	10 alésages					
	Longueur: (a)		Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
	750 mm		100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg
<b>2-280434.N</b>	<b>Butée universelle 1000 S - nitrurée</b>	93,00 € •				
	15 alésages					
	Longueur: (a)		Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
	1.000 mm		100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

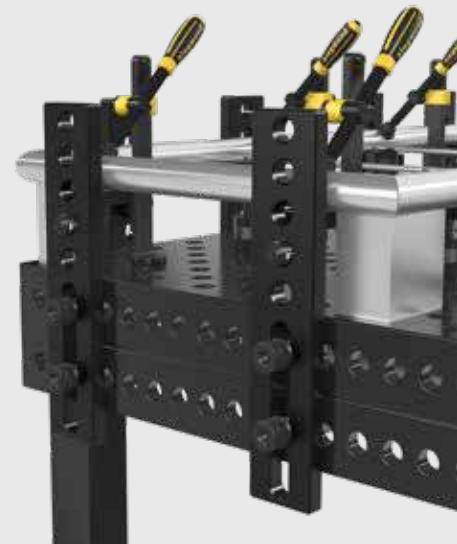
## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Butée universelle 500 S nitrurée

La butée universelle 500 S a été conçue pour le positionnement et le travail d'éléments de grandes dimensions. La combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-200 mm) offre de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



2x 280430.N



**119,00 €**

(au lieu de 132,00 €)

2-280430.Set

## Butée universelle 325 L / 525 L

La butée universelle 325 L / 525 L permet par la combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-100 mm) de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



**2-280422.N Butée universelle 325 L - nitrurée 50,00 € •**



3 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg



**2-280424.N Butée universelle 525 L - nitrurée 64,00 € •**



7 alésages

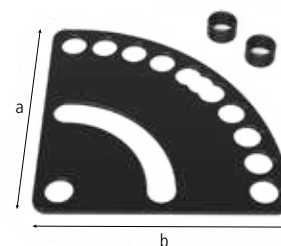
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg



MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

## Équerre angulaire réglable

La tôle de réglage angulaire permet de régler avec précision soit de 10° en 10° ou en continu de 0 à 90°. Utilisation polyvalente grâce à une graduation fine.



**2-280455.N Équerre angulaire réglable - nitrurée 47,00 € •**



compris 2x entretoise

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:
250 mm	250 mm	5 mm	1,50 kg



MS=Épaisseur;

• = Article produit en stock

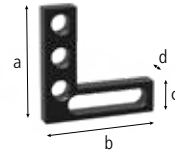
○ = Article produit sur commande

Explications voir page 55

= Résistance à la rayure    = Protection contre les projections de soudure    = Protection contre la corrosion    = Graduatiion fine

## Équerre à plat 175

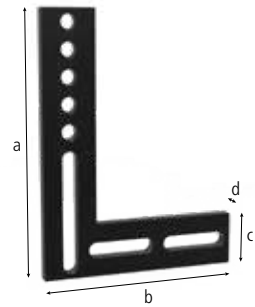
L'équerre à plat 175 permet par la combinaison des alésages Système et d'un oblong, de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Sur une longueur de 100 mm, l'équerre est réglable en continu. Du fait de l'utilisation bi-face, l'équerre permet de nombreuses et diverses variations de bridage.



<b>2-280445</b>	<b>Équerre à plat 175 petit - brunie</b>					<b>71,00 € •</b>
	3 alésages					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg	
MS=Épaisseur;						

## Équerre à plat 500

L'équerre à plat 500 permet par la combinaison des alésages Système et d'un oblong, de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Sur une longueur de 200 mm, l'équerre est réglable en continu. Du fait de l'utilisation bi-face, l'équerre permet de nombreuses et diverses variations de bridage.

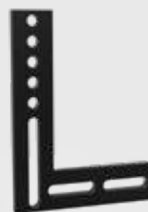


<b>2-280444</b>	<b>Équerre à plat 500 grand - brunie</b>					<b>100,00 € •</b>
	5 alésages					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg	
MS=Épaisseur;						

## PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Équerre à plat 500 grand

L'équerre à plat 500 permet par la combinaison des alésages Système et d'un oblong, de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Sur une longueur de 200 mm, l'équerre est réglable en continu. Du fait de l'utilisation bi-face, l'équerre permet de nombreuses et diverses variations de bridage.



2x 280444



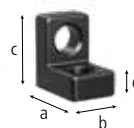
**179,00 €**

(au lieu de 200,00 €)

**2-280444.Set**

## Butée et équerre de bridage 75 L

La butée et équerre de bridage 75 L peut être utilisée comme équerre fixe pour de grands profilés. En combinaison avec d'autres éléments, une surface d'appui peut être créée. Un appui réglable en hauteur peut être réalisé en liaison par exemple avec l'équerre 175 WL (Réf. 280111.N).



**2-280105.N** Butée et équerre de bridage 75 L - nitrurée 41,00 € •



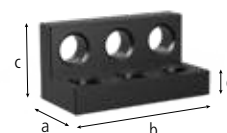
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

MS=Épaisseur;



## Équerre de fixation

Cette butée et équerre de fixation constitue l'élément de liaison entre la table de soudure et le rail de fixation. Elle vient se placer sur la table et devient ainsi une liaison pour d'autres équerres. Et bien sûr, elle se présente comme une butée ou une équerre très robuste. Pour cela, le boulon au ras de la table (Réf. 280528) ou le boulon rapide (Réf. 280510) sont nécessaires.



**2-280107.N** Équerre de fixation - nitrurée 104,00 € •



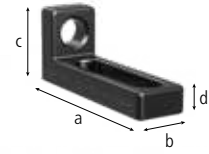
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

MS=Épaisseur;



### Butée et équerre de bridage 175 SL / 175 ML

La butée et équerre de bridage 175 SL / 175 ML peut être utilisée comme équerre fixe pour de grands profilés. De plus, elle est compatible avec toutes les équerres et peut par bridage dans l'oblong créer une surface d'appui réglable en hauteur.



**2-280109.N Butée et équerre de bridage 175 SL - nitrurée 68,00 € •**



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg



**2-280109.1.N Butée et équerre de bridage 175 ML - nitrurée 73,00 € •**



avec graduation fine des 2 côtés en standard

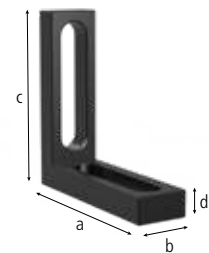
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Épaisseur;

### Butée et équerre de bridage 175 WL

La butée et équerre de bridage 175 WL (Réf. 280111.N) est utilisée comme équerre réglable grâce aux deux oblongs; ce qui la rend flexible et réglable en continu.



**2-280111.N Butée et équerre de bridage 175 WL - nitrurée 86,00 € •**



oblong / oblong 100, flexible dans toutes les directions

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg

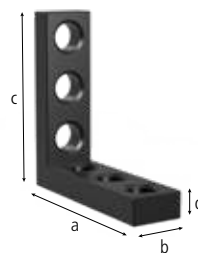


MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 175 VL

La butée et équerre de bridage 175 VL (Réf. 280113.N) est utilisable comme butée fixe grâce aux alésages sur les deux cotés. En combinant avec la butée et équerre de bridage 75 L (Réf. 280105.N) et la butée et équerre de bridage 175 SL (Réf. 280109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure.



**2-280113.N Butée et équerre de bridage 175 VL - nitrurée 80,00 € •**



alésage / alésage

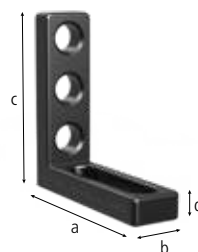
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 175 L / 275 WL

La butée et équerre de bridage 175 L / 275 WL permet diverses utilisations comme équerre réglable grâce à la combinaison des alésages System et de l'oblong. En combinant avec la butée et équerre de bridage 75 L (Réf. 280105.N) et la butée et équerre de bridage 175 SL (Réf. 280109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure. Elle peut être utilisée comme butée fixe pour de grandes pièces.



**2-280110.N Butée et équerre de bridage 175 L - nitrurée 86,00 € •**



alésage / oblong, avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg



**2-280110.G Butée et équerre de bridage 175 L - fonte / brunie 80,00 € •**



alésage / oblong

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg

**2-280110.A Butée et équerre de bridage 175 L - Aluminium 97,00 € •**



alésage / oblong

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg



**2-280115.N Butée et équerre de bridage 275 WL - nitrurée 94,00 € •**



alésage / oblong 200

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg

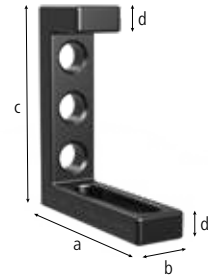


MS=Épaisseur;



### Butée et équerre de bridage 200 L

La butée et équerre de bridage 200 L est un élément très flexible grâce à la combinaison alésages et oblong. La platine de tête supplémentaire permet d'autres combinaisons: le bridage avec d'autres équerres ou comme base pour des outils tels que par exemple des vés ou des pinces de bridage.



**2-280114.N Butée et équerre de bridage 200 L - nitrurée** 105,00 € •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

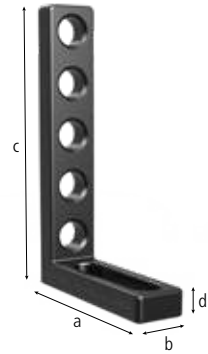
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

MS=Épaisseur;



### Butée et équerre de bridage 275 L

La butée et équerre de bridage 275 L constitue une rallonge de table idéale pour pièces légères. Elle est également utilisée comme rallonge pour les équerres en fonte toujours avec des pièces légères. Grâce à l'oblong, elle peut également être utilisée comme butée variable pour pièces hautes.



**2-280112.N Butée et équerre de bridage 275 L - nitrurée** 94,00 € •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 300 G / 500 G / 750 G

La butée et équerre de bridage 300 G / 500 G / 750 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



### 2-280152.N Butée et équerre de bridage 300 G - nitrurée 133,00 € •

butée gauche, graduation fine en standard



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
200 mm	75 mm	300 mm	27 mm	6,52 kg



### 2-280162.N Butée et équerre de bridage 500 G - nitrurée 174,00 € •

butée gauche, graduation fine en standard



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
200 mm	75 mm	500 mm	27 mm	9,40 kg



### 2-280166.N Butée et équerre de bridage 750 G gauche - nitrurée 212,00 € •

butée gauche, graduation fine en standard



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



### 2-280167.N Butée et équerre de bridage 750 G droite - nitrurée 212,00 € •

butée droite, graduation fine en standard



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



MS=Épaisseur;

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Butée et équerre de bridage 300 G nitrurée

La butée et équerre de bridage 300 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong, un bridage fixe et variable. Cette équerre peut-être utilisée de façon très flexible comme rallonge de table par ex. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



2x 280152.N



**241,00 €**

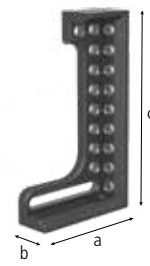
(au lieu de 266,00 €)

2-280152.Set

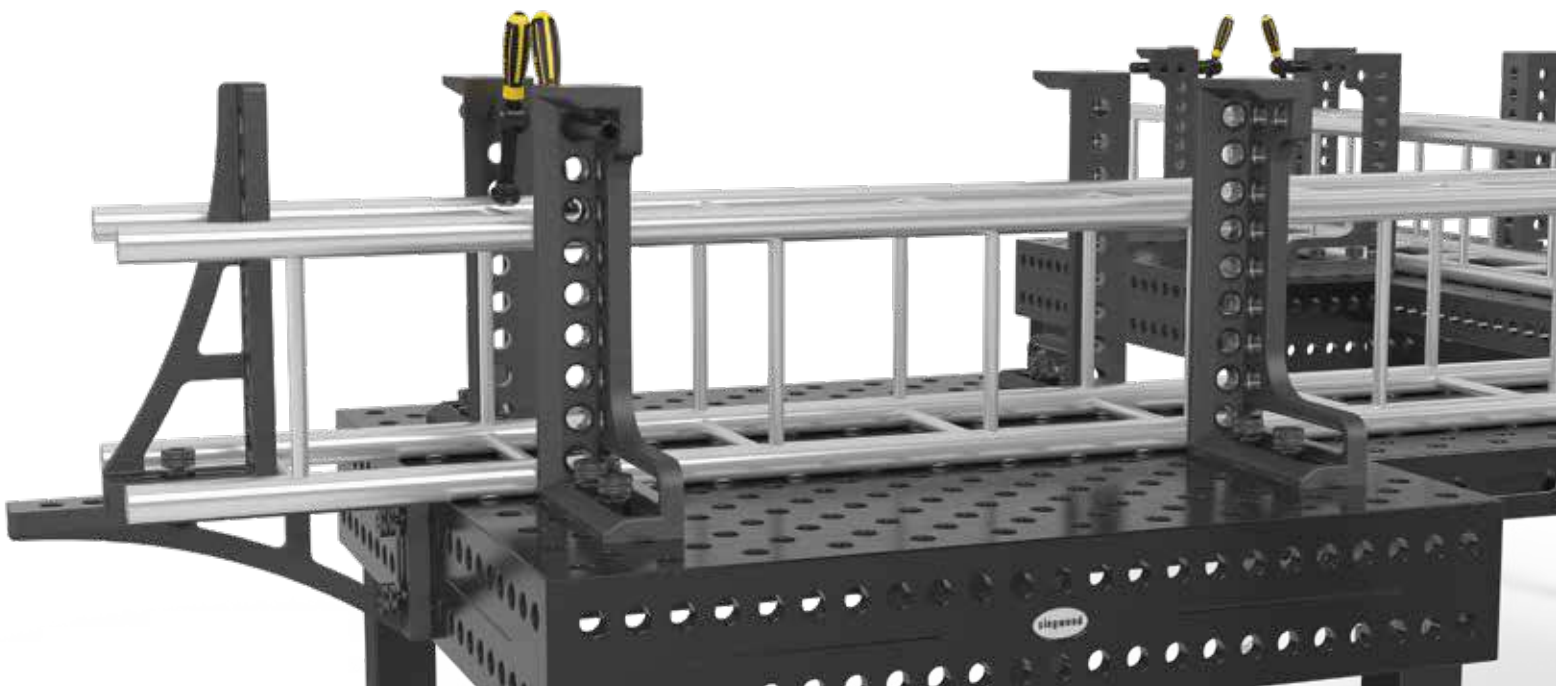


## Butée et équerre de bridage 300 GK / 500 GK nitrurée

La butée et équerre de bridage 300 GK / 500 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



<b>2-280124.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 300 GK gauche - nitrurée</b>					<b>209,00 € •</b>
	butée gauche, graduation fine en standard					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg	
<b>2-280126.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 300 GK droite - nitrurée</b>					<b>209,00 € •</b>
	butée droite, graduation fine en standard					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg	
<b>2-280130.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 500 GK gauche - nitrurée</b>					<b>258,00 € •</b>
	butée gauche, graduation fine en standard					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg	
<b>2-280132.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 500 GK droite - nitrurée</b>					<b>258,00 € •</b>
	butée droite, graduation fine en standard					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg	
MS=Épaisseur;						



## Butée et équerre de bridage 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK Alu-Titane

La butée et équerre de bridage GK Alu-Titane permet grâce à la 3<sup>ème</sup> dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge de table comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en alliage Alu-Titane pour une plus grande stabilité et un poids réduit. A commander par paire. Alu-Titane: Cette matière légère et de haute résistance est utilisée pour les équerres de grandes dimensions pour une question de poids. La résistance et la dureté de la fonte nitrurée ne peut par contre être atteinte.



<b>2-280120</b>	<b>Butée et équerre de bridage 300 GK gauche - Alu-Titane</b>	218,00 € •
	butée gauche, graduation fine en standard	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	280 mm    95 mm    300 mm    27 mm    5,00 kg	
<b>2-280121</b>	<b>Butée et équerre de bridage 300 GK droite - Alu-Titane</b>	218,00 € •
	butée droite, graduation fine en standard	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	280 mm    95 mm    300 mm    27 mm    5,00 kg	
<b>2-280138</b>	<b>Butée et équerre de bridage 600 GK gauche - Alu-Titane</b>	342,00 € •
	butée gauche, graduation fine en standard	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	376 mm    95 mm    600 mm    27 mm    8,70 kg	
<b>2-280139</b>	<b>Butée et équerre de bridage 600 GK droite - Alu-Titane</b>	342,00 € •
	butée droite, graduation fine en standard	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	376 mm    95 mm    600 mm    27 mm    8,70 kg	
<b>2-280140</b>	<b>Butée et équerre de bridage 800 GK gauche - Alu-Titane</b>	420,00 € •
	butée gauche, graduation fine en standard	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	376 mm    95 mm    800 mm    27 mm    10,40 kg	
<b>2-280141</b>	<b>Butée et équerre de bridage 800 GK droite - Alu-Titane</b>	420,00 € •
	butée droite, graduation fine en standard	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	376 mm    95 mm    800 mm    27 mm    10,40 kg	
<b>2-280148</b>	<b>Butée et équerre de bridage 1200 GK gauche - Alu-Titane</b>	666,00 € •
	butée gauche, graduation fine en standard	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	376 mm    95 mm    1.200 mm    27 mm    13,50 kg	
<b>2-280149</b>	<b>Butée et équerre de bridage 1200 GK droite - Alu-Titane</b>	666,00 € •
	butée droite, graduation fine en standard	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Hauteur: (c)    MS: (d)    Poids:	
	376 mm    95 mm    1.200 mm    27 mm    13,50 kg	
	MS=Épaisseur;	

**!** PROMO EXCEPTIONNELLE**Set Butée et équerre de bridage 800 GK Alu-Titane**

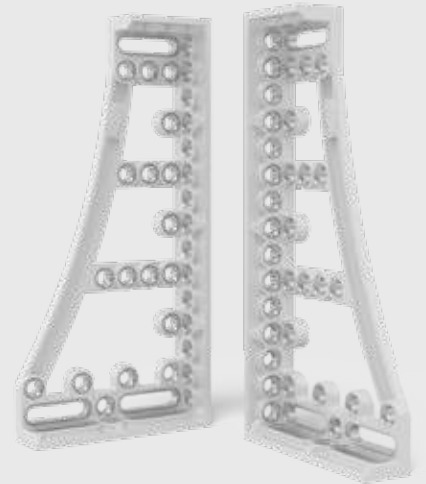
La butée et équerre de bridage GK Alu-Titane permet grâce à la 3<sup>ème</sup> dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge de table comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en alliage Alu-Titane pour une plus grande stabilité et un poids réduit. A commander par paire.



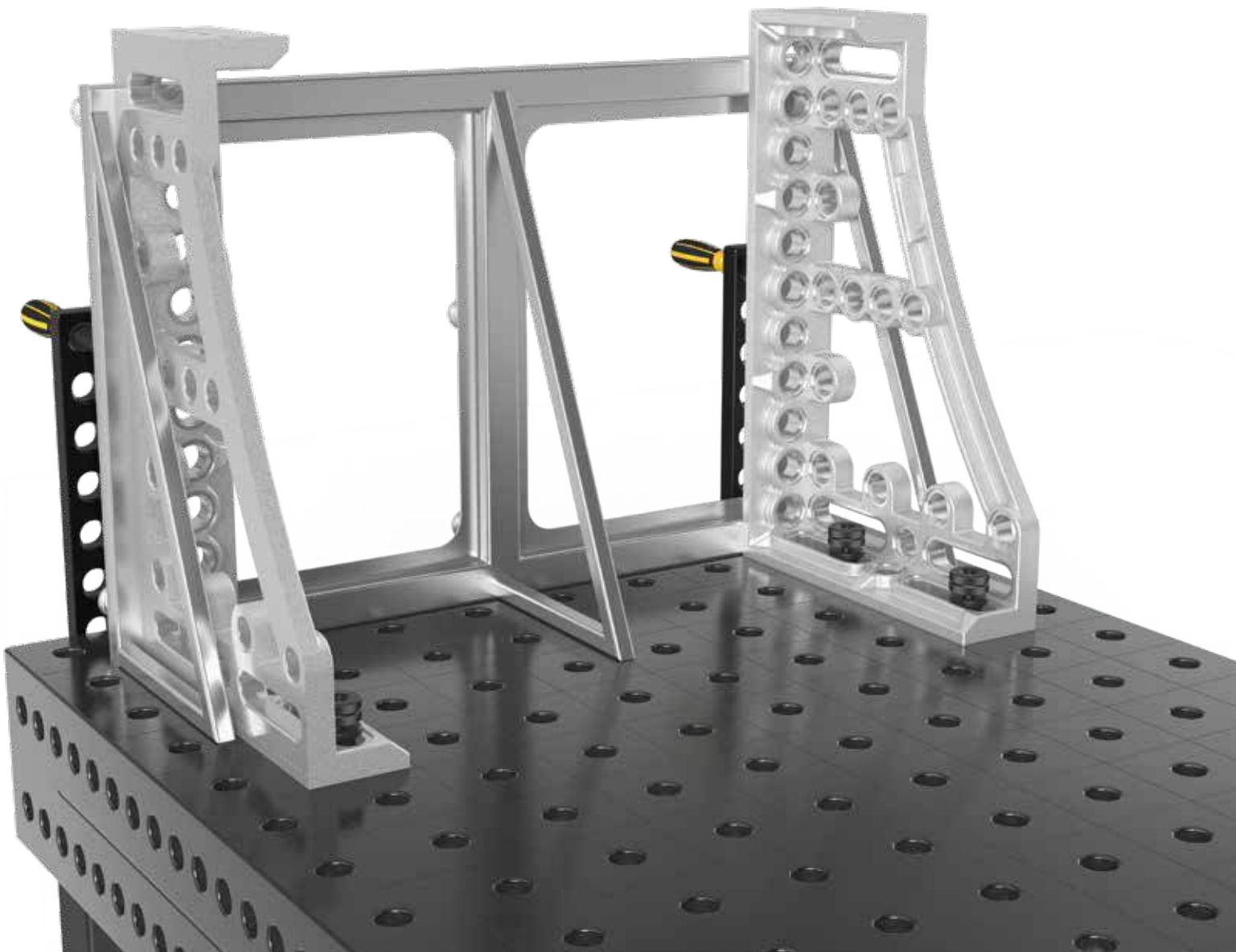
1x 280140



1x 280141

**757,00 €**

(au lieu de 840,00 €)

[2-280140.Set](#)



## Butée et équerre de bridage 600 GK / 800 GK nitrurée

La butée et équerre de bridage 600 GK / 800 GK autorise grâce à la 3<sup>ème</sup> dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



### 2-280134.N Butée et équerre de bridage 600 GK gauche - nitrurée 311,00 € •



butée gauche, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg



### 2-280136.N Butée et équerre de bridage 600 GK droite - nitrurée 311,00 € •



butée droite, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg



### 2-280144.N Butée et équerre de bridage 800 GK gauche - nitrurée 382,00 € •



butée gauche, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg



### 2-280146.N Butée et équerre de bridage 800 GK droite - nitrurée 382,00 € •



butée droite, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg



MS=Épaisseur;

## Butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation

La butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



### 2-280164.N Butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation gauche - fonte / nitrurée 244,00 € •



butée gauche, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg



### 2-280165.N Butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation droite - fonte / nitrurée 244,00 € •



butée droite, graduation fine en standard

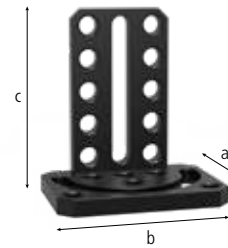
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg



MS=Épaisseur;

## Équerre rotative 275

L'équerre rotative permet le réglage en continu des éléments de bridage avec alésages sur une zone angulaire de 180°. Grâce à l'utilisation de 2 boulons pour le bridage, on parvient à une stabilité optimale.



**2-280101.N Équerre rotative 275 - nitrurée 292,00 € •**

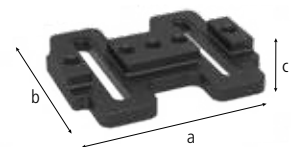


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg



## Base de translation

La base de translation permet un déplacement des équerres selon 2 axes et non pas un axe. Avec cet élément de translation, toutes les positions dans l'espace peuvent être atteintes. Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40.



**2-280195.N Base de translation - nitrurée 270,00 € •**

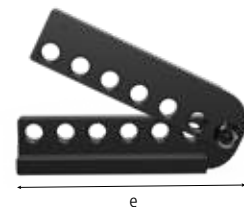


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg



## Équerre universelle à serrage mécanique

L'équerre universelle à serrage mécanique est idéale pour le travail en angle avec une grande précision de répétition. Entre 10° et 150° on peut régler les angles par degré entier. Le réglage angulaire est réalisé à l'aide d'une équerre de réglage et d'une clé à six pans de 6. L'équerre de réglage est comprise dans la livraison.



**2-280170.N Équerre universelle à serrage mécanique - nitrurée 317,00 € •**



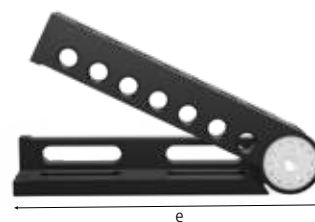
gabarit de réglage inclus	
SL: (e)	Poids:
350 mm	14,50 kg



SL=Longueur des branches;

## Équerre universelle à serrage hydromécanique

Équerre universelle à serrage hydromécanique, version grande permet grâce au serrage hydromécanique une réalisation d'angles avec des forces de serrage importantes. Entre 0° et 225°, un comparateur d'angle digital non compris est conseillé. La clé à six pans de 14 adéquate est référencée sous Réf. 280854.



**2-280171**    **Équerre universelle à serrage hydromécanique - brunie**    **525,00 € •**

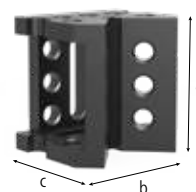


SL: (e)	Poids:
475 mm	23,00 kg

SL=Longueur des branches;

## Liaison d'angle Fonte

La liaison d'angle standard permet une rallonge de table en diagonale à 45°, qui augmente sensiblement la surface de travail. La liaison d'angle est utilisable comme support en vé, pièce d'appui et liaison avec de nombreuses autres équerres. La pièce de liaison est très solide et permet des possibilités de butées, de liaison et de bridage sur 5 faces (Réf. 280191.N). Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40.



**2-280191.N**    **Liaison d'angle Fonte grand modèle - nitrurée**    **250,00 € •**

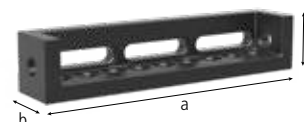


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg



## Equerre à entraxe réglable fonte

L'équerre à entraxe réglable peut être utilisée comme liaison fixe entre deux butées et équerre de bridage, ce qui donne une face supplémentaire mais aussi de nouvelles possibilités variables ou fixes de butées et de bridage. Cette butée peut servir d'extension à 4 faces à la table ou règle butée. Elle offre un potentiel important de combinaison et de possibilités d'utilisation même dans un volume réduit. Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40.



**2-280302.N**    **Equerre à entraxe réglable - fonte / nitrurée**    **221,00 € •**

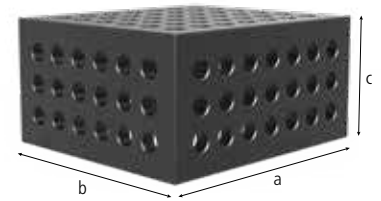






Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg



## Prisme de bridage

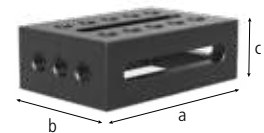
En complément des poutres en U et en L, nous avons développé le prisme de bridage. Grâce à ses alésages avec un entraxe de 50 mm, le prisme de bridage est très polyvalent.











<b>2-280285.P</b>	<b>Prisme de bridage 400x350x200 - nitrurée plasma</b>					<b>587,00 € •</b>
	5 faces					  
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:		
400 mm	350 mm	200 mm	25 mm	60,00 kg		
MS=Épaisseur;						

## Cadre support et de bridage

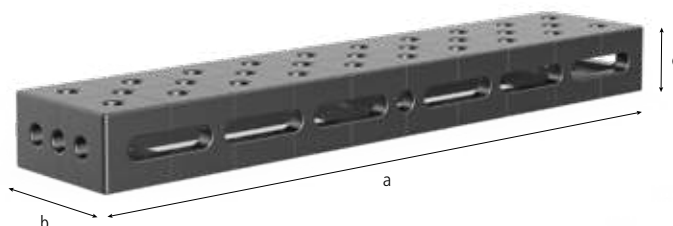
Le cadre support et de bridage permet de relier différents éléments et peut également servir de rallonge de table ou desserte. Les alésages sur 5 faces avec un entraxe de 50 mm autorisent de multiples possibilités. La combinaison des alésages et de l'oblong fait de ce cadre une butée avec bridage fixe ou réglable. Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40.



<b>2-280300.N</b>	<b>Cadre support et de bridage Fonte 300x200x100 droite - nitrurée</b>					<b>265,00 € •</b>
	butée droite					  
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:		
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg		
MS=Épaisseur;						
<b>2-280301.N</b>	<b>Cadre support et de bridage Fonte 300x200x100 gauche - nitrurée</b>					<b>265,00 € •</b>
	butée gauche					  
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:		
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg		
MS=Épaisseur;						

## Poutre en U 200/100 oblong

La poutre en U 200/100 avec oblong a les mêmes fonctionnalités que la poutre en U 200/100. Grâce aux oblongs supplémentaires, il est encore plus polyvalent. A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière (sauf 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P).  
Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-280311.P</b>	<b>Poutre en U 500x200x100 oblong gauche nitrurée plasma</b>	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	<b>426,00 €</b> ●
<b>2-280312.P</b>	<b>Poutre en U 500x200x100 oblong droite nitrurée plasma</b>	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	<b>426,00 €</b> ●
<b>2-280321.P</b>	<b>Poutre en U 1000x200x100 oblong gauche nitrurée plasma</b>	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	<b>670,00 €</b> ●
<b>2-280322.P</b>	<b>Poutre en U 1000x200x100 oblong droite nitrurée plasma</b>	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	<b>670,00 €</b> ●

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

= Résistance à la rayure

= Protection contre les projections de soudure

= Protection contre la corrosion

Explications voir page 55



280311.P

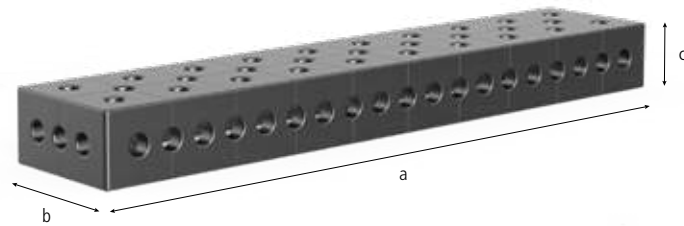
280312.P

280321.P

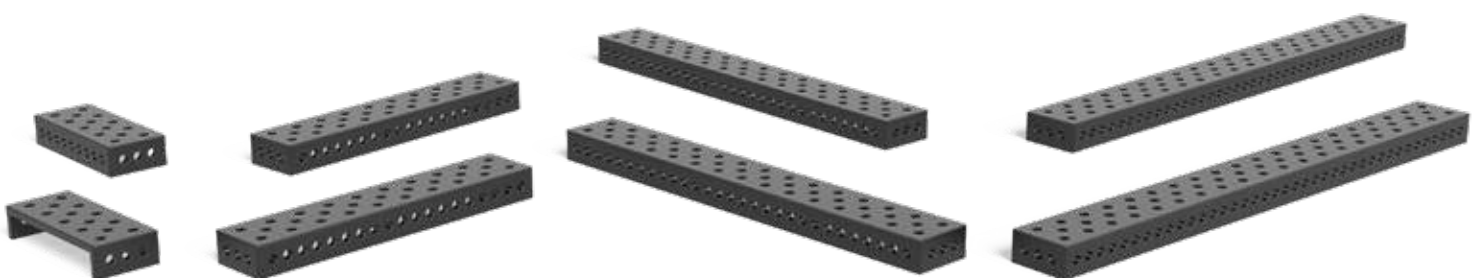
280322.P

## Poutre en U 200/100

La poutre en U 200/100 (bandeau 100 mm) est conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre 2 tables. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 280560.N) avec la table. Utilisée comme rallonge de table, la poutre doit s'appuyer sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. Grâce aux alésages sur 4 faces ou sur 5 faces et le quadrillage diagonal, la poutre offre beaucoup de possibilités de bridage et de montage avec d'autres équerres et butées. Le quadrillage 100x100 facilite l'orientation. A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière (sauf 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P). Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-280310.P</b>	<b>Poutre en U 500x200x100 nitrurée plasma</b>	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg	<b>353,00 € ●</b>
<b>2-280320.P</b>	<b>Poutre en U 1000x200x100 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg	<b>603,00 € ●</b>
<b>2-280330.P</b>	<b>Poutre en U 1500x200x100 nitrurée plasma</b>	1.500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg	<b>915,00 € ●</b>
<b>2-280340.P</b>	<b>Poutre en U 2000x200x100 nitrurée plasma</b>	2.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	<b>1.172,00 € ●</b>



280310.P

280320.P

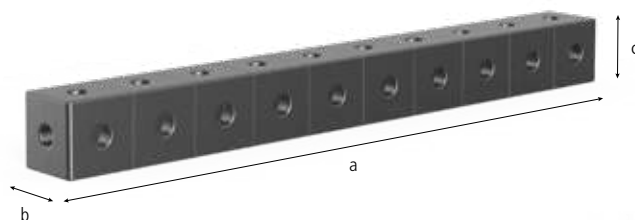
280330.P

280340.P



## Rail de bridage

Le rail de bridage est un élément de bridage très compact permettant de nombreuses possibilités de liaison. L'entraxe entre alésages est de 100 mm.

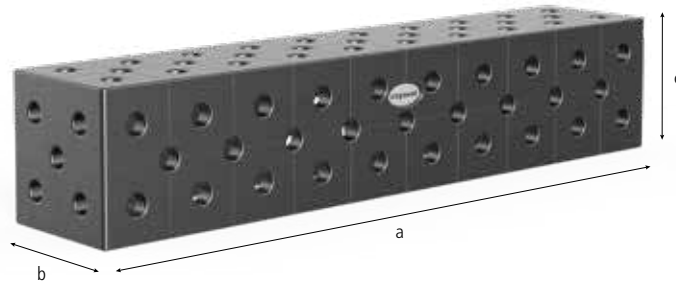


		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<a href="#">2-280303.P</a>	<b>Rail de bridage 1000 - nitrurée</b>	1.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg	<b>594,00 €</b> ○
<a href="#">2-280303.1.P</a>	<b>Rail de bridage 2000 - nitrurée</b>	2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg	<b>953,00 €</b> ○
<a href="#">2-280303.2.P</a>	<b>Rail de bridage 3000 - nitrurée</b>	3.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	<b>1.552,00 €</b> ○



## Poutre en U 200/200

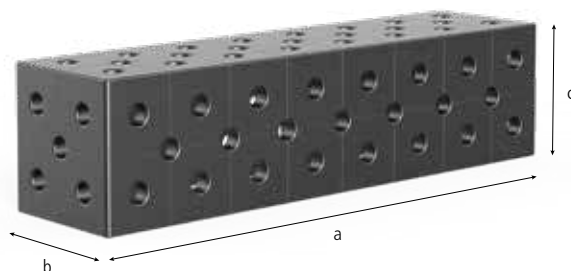
La poutre en U 200/200, version plus stable (bandeau 200 mm) est conçue spécialement pour les montages de pièces lourdes. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 280560.N) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. En combinaison avec les pieds (Réf. 280376), les poutres sont utilisables avec les rails de bridage et de positionnement. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Le quadrillage 100x100 facilite l'orientation. A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière (sauf 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P). Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-280396.P</b>	<b>Poutre en U 100x200x200 nitrurée plasma</b>	100 mm	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	<b>286,00 € ●</b>
<b>2-280396.1.P</b>	<b>Poutre en U 200x200x200 nitrurée plasma</b>	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	<b>346,00 € ●</b>
<b>2-280360.P</b>	<b>Poutre en U 500x200x200 nitrurée plasma</b>	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	<b>428,00 € ●</b>
<b>2-280370.P</b>	<b>Poutre en U 1000x200x200 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	<b>720,00 € ●</b>
<b>2-280380.P</b>	<b>Poutre en U 1500x200x200 nitrurée plasma</b>	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	<b>1.025,00 € ●</b>
<b>2-280390.P</b>	<b>Poutre en U 2000x200x200 nitrurée plasma</b>	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	<b>1.259,00 € ●</b>
<b>2-280391.P</b>	<b>Poutre en U 2400x200x200 nitrurée plasma</b>	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	<b>1.552,00 € ●</b>
<b>2-280392.P</b>	<b>Poutre en U 3000x200x200 nitrurée plasma</b>	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	<b>1.947,00 € ●</b>
<b>2-280394.P</b>	<b>Poutre en U 4000x200x200 nitrurée plasma</b>	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	<b>2.391,00 € ●</b>

## Poutre en U 200/200 longueur spéciale

La poutre en U 200/200, version plus stable (bandeau 200 mm) est conçue spécialement pour les montages de pièces lourdes. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 280560.N) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. En combinaison avec les pieds (Réf. 280376), les poutres sont utilisables avec les rails de bridage et de positionnement. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Le quadrillage 100x100 facilite l'orientation. A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière (sauf 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P).  
Remise: à partir de 5 poutres: 5 %, à partir de 10 poutres: 10 %, à partir de 20 poutres: 15 %. Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-280362.P</b>	<b>Poutre en U 600x200x200 nitrurée plasma</b>	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	<b>549,00 € •</b>
<b>2-280366.P</b>	<b>Poutre en U 800x200x200 nitrurée plasma</b>	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	<b>659,00 € •</b>
<b>2-280374.P</b>	<b>Poutre en U 1200x200x200 nitrurée plasma</b>	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	<b>904,00 € •</b>
<b>2-280378.P</b>	<b>Poutre en U 1400x200x200 nitrurée plasma</b>	1.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	<b>995,00 € •</b>
<b>2-280382.P</b>	<b>Poutre en U 1600x200x200 nitrurée plasma</b>	1.600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	<b>1.109,00 € •</b>
<b>2-280386.P</b>	<b>Poutre en U 1800x200x200 nitrurée plasma</b>	1.800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	<b>1.202,00 € •</b>

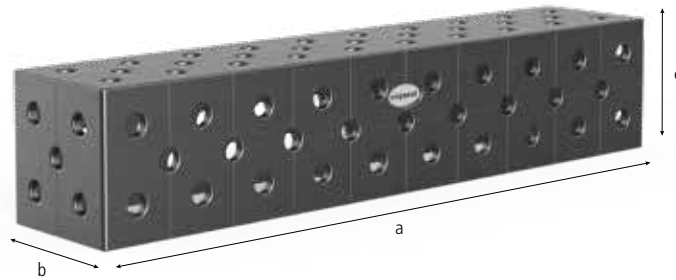


## Poutre en U 200/200 Premium Light

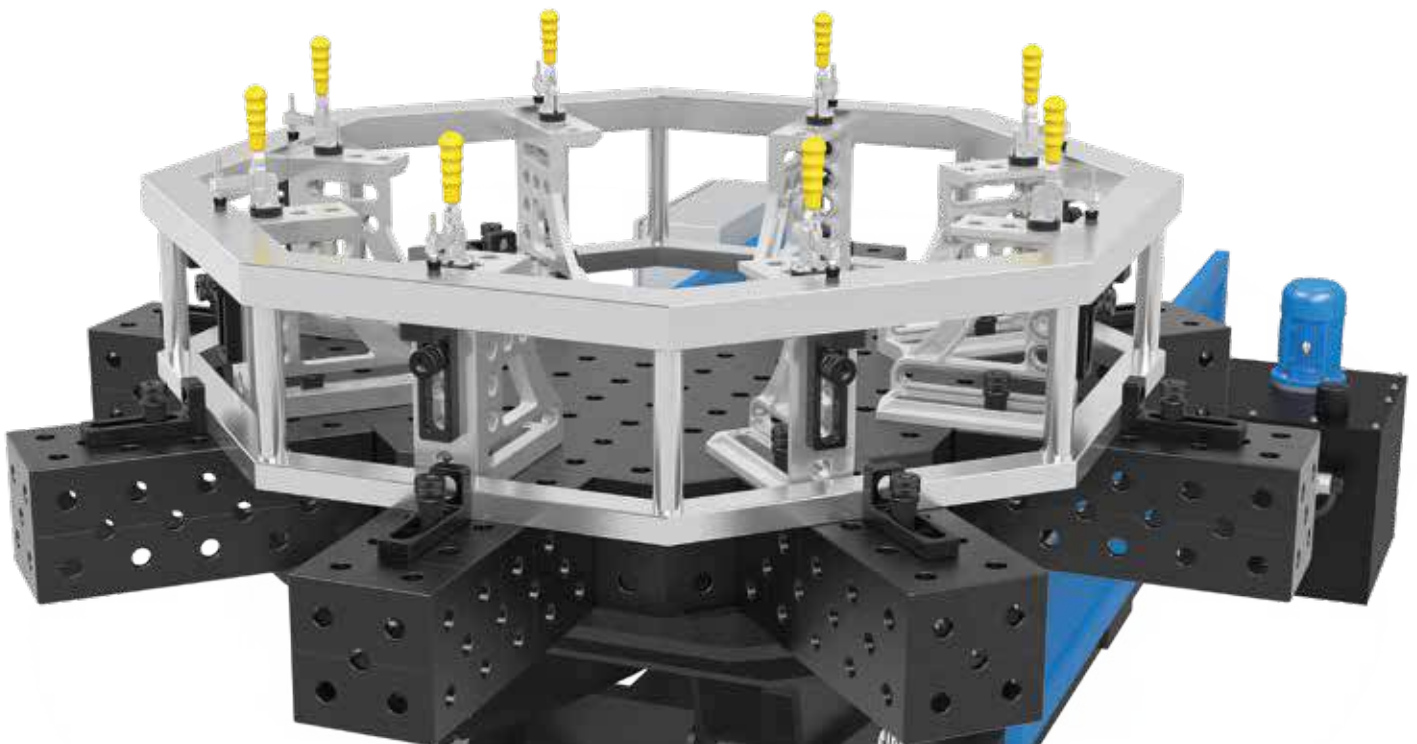
La poutre en U 200/200, version plus stable (bandeau 200 mm) est conçue spécialement pour les montages de pièces lourdes. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Article Réf. 800562) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. En combinaison avec les pieds (Réf. 280376), les poutres sont utilisables avec les rails de bridage et de positionnement. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Le quadrillage 100x100 facilite l'orientation. A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière. Pour le bridage d'éléments d'épaisseur hors standard, une bague de réglage (Réf. 280653) est nécessaire. Matière: Acier pour outillage traité à cœur en alliage spécial Siegmund X8.7. Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



**Le nouveau matériau Siegmund Premium Light moins épais mais beaucoup plus dure permet de gagner 40% de poids par rapport au matériau utilisé en standard.**

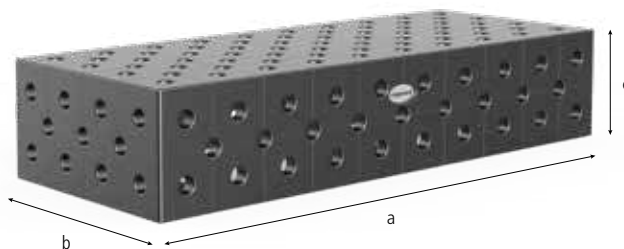


		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-800360.P</b>	<b>Poutre en U Premium Light 500x200x200 nitrurée plasma</b>	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	<b>428,00 €</b> ●
<b>2-800370.P</b>	<b>Poutre en U Premium Light 1000x200x200 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	<b>720,00 €</b> ●
<b>2-800380.P</b>	<b>Poutre en U Premium Light 1500x200x200 nitrurée plasma</b>	1.500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	<b>1.025,00 €</b> ●
<b>2-800390.P</b>	<b>Poutre en U Premium Light 2000x200x200 nitrurée plasma</b>	2.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	<b>1.259,00 €</b> ●



## Poutre en U 400/200

La poutre en U 400/200 (bandeau 200 mm) est conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre 2 tables. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 280560.N) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. En combinaison avec les pieds, (Réf. 280371) les poutres peuvent être utilisées avec les rails de positionnement. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Le quadrillage 100x100 mm facilite l'orientation. A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière (sauf 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P). Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).

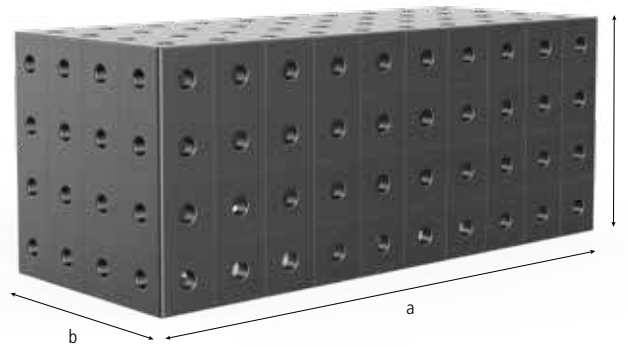


		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-280360.2.P</b>	<b>Poutre en U 500x400x200 nitrurée plasma</b>	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	<b>665,00 € ●</b>
<b>2-280370.2.P</b>	<b>Poutre en U 1000x400x200 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	<b>1.075,00 € ●</b>
<b>2-280374.2.P</b>	<b>Poutre en U 1200x400x200 nitrurée plasma</b>	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	<b>1.552,00 € ○</b>
<b>2-280380.2.P</b>	<b>Poutre en U 1500x400x200 nitrurée plasma</b>	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	<b>1.672,00 € ●</b>
<b>2-280390.2.P</b>	<b>Poutre en U 2000x400x200 nitrurée plasma</b>	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	<b>1.978,00 € ●</b>
<b>2-280391.2.P</b>	<b>Poutre en U 2400x400x200 nitrurée plasma</b>	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	<b>2.391,00 € ○</b>
<b>2-280392.2.P</b>	<b>Poutre en U 3000x400x200 nitrurée plasma</b>	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	<b>2.937,00 € ●</b>
<b>2-280394.2.P</b>	<b>Poutre en U 4000x400x200 nitrurée plasma</b>	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	<b>3.895,00 € ○</b>



## Poutre en U 400/400

La poutre en U 400/400 (bandeau 400 mm) est conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre 2 tables. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 280560.N) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. En combinaison avec les pieds, (Réf. 280371) les poutres peuvent être utilisées avec les rails de positionnement. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Le quadrillage 100x100 mm facilite l'orientation. A partir d'une longueur de 500 mm, toutes les poutres en U présentent des perçages pour le montage de pieds sur la face arrière (sauf 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P). Quadrillage diagonal sur demande. Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-280360.3.P</b>	<b>Poutre en U 500x400x400 nitrurée plasma</b>	500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	176,00 kg	<b>1.016,00 €</b> ○
<b>2-280370.3.P</b>	<b>Poutre en U 1000x400x400 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	<b>1.693,00 €</b> ●
<b>2-280374.3.P</b>	<b>Poutre en U 1200x400x400 nitrurée plasma</b>	1.200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	<b>1.920,00 €</b> ○
<b>2-280380.3.P</b>	<b>Poutre en U 1500x400x400 nitrurée plasma</b>	1.500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	<b>2.455,00 €</b> ○
<b>2-280390.3.P</b>	<b>Poutre en U 2000x400x400 nitrurée plasma</b>	2.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	<b>2.964,00 €</b> ○
<b>2-280391.3.P</b>	<b>Poutre en U 2400x400x400 nitrurée plasma</b>	2.400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	<b>3.725,00 €</b> ○
<b>2-280392.3.P</b>	<b>Poutre en U 3000x400x400 nitrurée plasma</b>	3.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	<b>4.477,00 €</b> ●
<b>2-280394.3.P</b>	<b>Poutre en U 4000x400x400 nitrurée plasma</b>	4.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	<b>6.096,00 €</b> ○



## Boulon à billes rapide

Le boulon à billes rapide avec blocage rotatif bruni est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Ce boulon se caractérise par des billes de grande taille, qui en raison d'efforts de pression superficielle faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. La 4ème bille réduit les forces de frottement et augmente la force transmise par la molette de serrage. La nouvelle version du boulon rapide ne comporte plus de joint mais reste facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-280510 Boulon à billes rapide court - brunie 46,00 € ●



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg

### 2-280512 Boulon à billes rapide long - brunie 58,00 € ●



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
120 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,65 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon à billes réglage en hauteur

Le boulon à billes réglable en hauteur est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Il est utilisé pour le serrage d'éléments d'épaisseurs différentes. La plage de serrage pour le boulon de serrage court va de 45 à 53 mm et pour le boulon de serrage long de 70 à 78 mm. Les billes de grande taille déplacent le point de convergence des forces de pression et en raison d'efforts de pression de surface faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. Ceci est un avantage important par rapport à des boulons dont les billes sont de petite taille. Le boulon réglable en hauteur se serre avec une roue à main intégrée ou une clé six pans de 14 (Réf. 280854). Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-280532 Boulon à billes réglage en hauteur court - brunie 47,00 € ●



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg

### 2-280533 Boulon à billes réglage en hauteur long - brunie 59,00 € ●



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
125 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,70 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon à billes réglage en hauteur Basic

La bague universelle bruni Basic est la pièce de liaison idéale entre les éléments Siegmund. Il est utilisé pour assembler des éléments avec des épaisseurs différentes. La zone de serrage du bague universel est de 42 à 57 mm pour le bague court et 67 à 82 mm pour le bague long. Grâce au joint torique, le bague est autocentré dans les alésages. Les grandes billes déportent le point de pression vers l'extérieur et préserve ainsi les alésages. Le bague universel est serré grâce à une roue à main ou une clé six pans de 14 (Réf. 280854). Ce bague ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! L'alésage doit être nettoyé à la brosse avant utilisation de ce bague simple et économique. Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-280536 Boulon à billes réglage en hauteur Basic court - brunie 35,00 € •



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 kg

### 2-280537 Boulon à billes réglage en hauteur Basic long - brunie 46,00 € •



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
108 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,55 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon ajusté

Le bague ajusté sert à ajuster une bride ou une équerre fixée avec un seul bague de serrage. On peut ainsi remplacer un bague de serrage avec un bague ajusté moins cher. De plus, on peut facilement former un angle avec des boulons ajustés, par ex. 90° ou 45°. Ce bague ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



### 2-280540 Boulon ajusté - brunie 12,00 € •



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
70 mm	28 mm	0,40 kg

## Boulon à billes tête plate

Le boulon à billes à tête plate bruni est surtout utilisé pour le bridage dans des oblongs, afin de gagner de la place. Idéal pour visseuse sans fil jusqu'à 25 Nm de couple. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-280522 Boulon à billes tête plate court - brunie 41,00 € •



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg

### 2-280523 Boulon à billes tête plate long - brunie 48,00 € •



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
99 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,46 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon de liaison au ras de la table

Le boulon de liaison, conçu spécialement pour une fixation de longue durée de grands éléments Siegmund comme par exemple les tables, les équerres en U. Grâce à la vis à six pans intérieurs et la capacité d'auto-centrage du boulon, le montage est très simple. La tête du boulon et la vis de fixation présentent un six pans de 10 pour le serrage. Le boulon de liaison assure une fixation solide et durable. Il n'est pas compatible avec les oblongs.



### 2-280560.N Boulon de liaison au ras de la table court - nitrurée 19,00 € •



bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,12 kg



### 2-280561 Boulon de liaison au ras de la table long - brunie 24,00 € •



bridage de 3 éléments, à six pans intérieurs

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
75 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 kg

### 2-280562 Boulon de liaison au ras de la table long - brunie 29,00 € •



bridage de 4 éléments, à six pans intérieurs

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;



## Boulon au ras de la table

Le boulon au ras de la table permet une liaison entre 2 éléments sans dépasser de l'épaisseur de table ou d'un élément de bridage. Son principe est le même que pour les autres boulons à 4 billes. Sa tête est noyée dans le lamage. Il ne convient pas pour le bridage dans un oblong. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



### 2-280528 Boulon au ras de la table court - brunie 41,00 € •



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg

### 2-280529 Boulon au ras de la table long - brunie 54,00 € •



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
91 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,41 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon à billes rapide avec poignée

Le boulon à billes avec poignée permet de brider rapidement, facilement et surtout sans outil supplémentaire les accessoires. La course de bridage peut se régler à l'aide de l'écrou de réglage de 33 à 60 mm. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



### 2-280516 Boulon à billes rapide avec poignée - brunie 59,00 € •



Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	ZK: (k2)	Poids:
235 mm	28 mm	220 kN	25 kN	0,63 kg

SK=Force de cisaillement; ZK=Force de traction;

NEW

Nouvelles parutions



## Boulon de liaison au ras de la table / Siegmund Light <-> Siegmund Light

Le boulon de liaison XL a été spécialement conçu pour relier les tables Siegmund Premium Light (épaisseur 15 mm) avec des éléments de bridage par l'intermédiaire des alésages Système.



**2-800560** Boulon de liaison au ras de la table / Siegmund Light <-> Siegmund Light - brunie 19,00 € •



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
26 mm	28 mm	0,15 kg



Nouvelles parutions

## Boulon de liaison au ras de la table Siegmund <-> Siegmund Light

Le boulon de liaison est conçu pour assembler les tables de soudure et accessoires Siegmund (épaisseur 25 mm) avec les produits Siegmund premium Light (épaisseur 15 mm) grâce aux alésages système. La poutre en U Premium Light est fixée sur la table à l'aide du boulon de liaison (Réf. 800562).



**2-800562** Boulon de liaison au ras de la table / Siegmund <-> Siegmund Light - brunie 19,00 € •



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
40 mm	28 mm	0,15 kg

## Boulon de liaison à tête hexagonale

Le boulon de liaison à tête hexagonale brunie a été conçu comme élément de liaison fixe de longue durée pour les alésages Système. La capacité d'auto centrage du corps de boulon assure un montage facile. Le boulon de liaison est serré avec une clé de 36 et une clé de 24.



**2-280550.1** Boulon de liaison à tête hexagonale court - brunie 26,00 € •



bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs








Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
58 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 kg

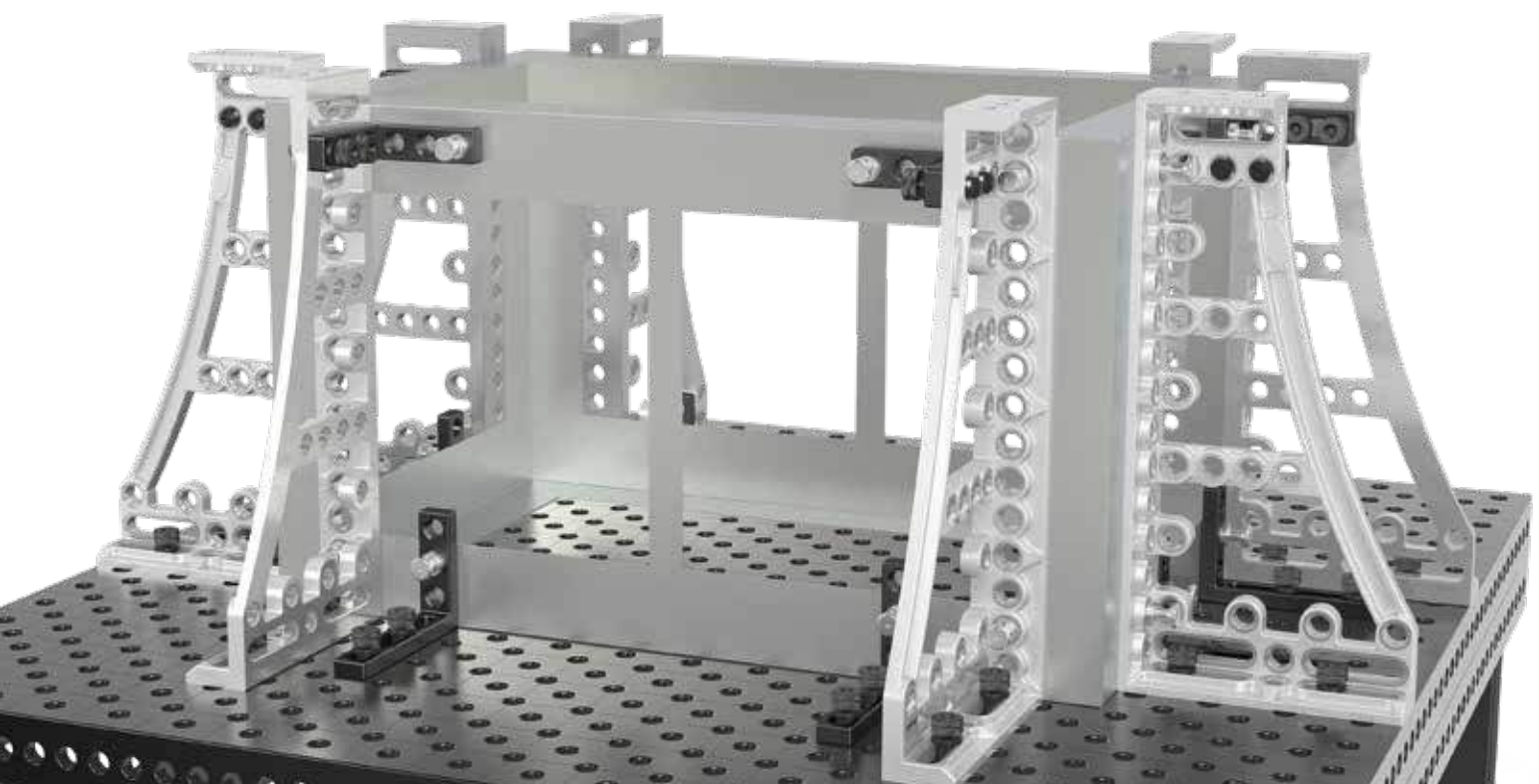
SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon de bridage magnétique

Le bouchon de bridage magnétique permet un bridage rapide sans visser ni utiliser d'outils. Le bouchon magnétique est particulièrement adapté pour des pièces sensibles au serrage comme par exemple des pièces en tôle fine ou des éléments ne présentant pas d'appui pour le serrage comme par exemple des carters fermés en tôle. L'entretoise est conçue pour des applications, qui nécessitent une distance entre deux éléments de bridage. (Systeme 28: 280741 / Systeme 16: 160539)



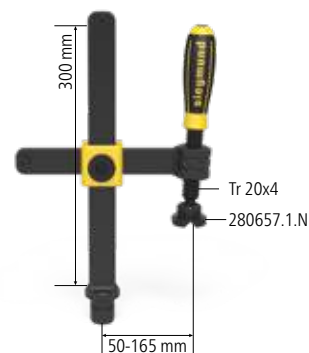
<b>2-280740</b>	<b>Boulon de bridage magnétique 68 - Aluminium</b>	24,00 € •
	Arbre longueur 25 mm	
	Longueur: (a)      Ø: (o)      Poids:	
	68 mm              28 mm              0,09 kg	
<b>2-280740.1</b>	<b>Boulon de bridage magnétique 93 - Aluminium</b>	29,00 € •
	Arbre longueur 50 mm	
	Longueur: (a)      Ø: (o)      Poids:	
	93 mm              28 mm              0,13 kg	
<b>2-280740.2</b>	<b>Boulon de bridage magnétique 118 - Aluminium</b>	32,00 € •
	Arbre longueur 75 mm	
	Longueur: (a)      Ø: (o)      Poids:	
	118 mm              28 mm              0,16 kg	
<b>2-280741</b>	<b>Entretoise pour boulons magnétiques - brunie</b>	7,00 € •
	Longueur: (a)      Ø: (o)      Poids:	
	25 mm              40 mm              0,12 kg	





## Pince de bridage Professional

La pince de bridage Professional permet le bridage puissant et précis de pièces très différentes. L'efficacité de la pince est due au réglage rapide et précis et au démontage très simple. Pour une utilisation individualisée, les bras horizontaux et verticaux sont disponibles avec des longueurs spéciales. Les dimensions du bras horizontal sont de 30x10 mm et celles du bras vertical de 30x14 mm. De plus, le bras vertical est trempé. Le vé de la pince de bridage est interchangeable pour permettre le bridage sûr de tous types d'éléments à souder. Vous trouverez nos différents véés page 168. La pince de bridage a une durée de vie très longue grâce au matériau nitruré et à la possibilité de commander les pièces de rechange au détail. Avec la nouvelle roue à main sur le croisillon en fonte, le réglage de la hauteur est encore plus rapide. La clé à six pans intérieurs de 6 en haut du manche permet le réglage précis de la force de bridage de la pince à l'aide d'une clé dynamométrique.



**2-280610.N** Pince de bridage Professional - nitrurée

69,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg



## Pince de bridage Professional XL

La pince de bridage Professional XL est l'outil permettant un serrage nécessitant des forces importantes. Le vé de serrage est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents véés sont disponibles voir page 168. Les éléments verticaux et horizontaux sont disponibles en différentes longueurs. Les plats utilisés sont de section 35x14 mm. Une durée de vie importante et une usure faible sont garanties par le brunissage et par la possibilité de commander les pièces à l'unité. Grâce à la nouvelle vis manuelle au niveau de la croix en fonte, la hauteur est réglable très rapidement. A l'aide d'un six pans intérieur de 6 au niveau de la poignée, la force de serrage est réglable précisément avec une clé dynamométrique.



**2-280612** Pince de bridage Professional XL - brunie / nitrurée

82,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Pince de bridage Professional XL

La pince de bridage Professional XL est l'outil permettant un serrage nécessitant des forces importantes. Le vé de serrage est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents véés sont disponibles voir page 168. Les éléments verticaux et horizontaux sont disponibles en différentes longueurs. Les plats utilisés sont de section 35x14 mm. Une durée de vie importante et une usure faible sont garanties par le brunissage et par la possibilité de commander les pièces à l'unité. Grâce à la nouvelle vis manuelle au niveau de la croix en fonte, la hauteur est réglable très rapidement. A l'aide d'un six pans intérieur de 6 au niveau de la poignée, la force de serrage est réglable précisément avec une clé dynamométrique.

**295,00 €**

(au lieu de 328,00 €)

**2-280612.Set**

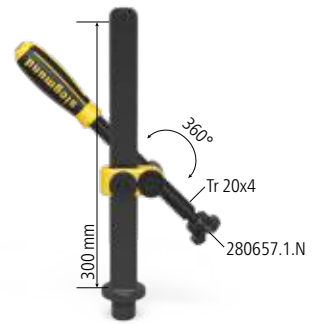


4x 280612



### Pince de bridage Professional 45°/90°

La pince de bridage Professional 45°/90° remplace avantageusement une pince à 45° ou 90°. Le réglage rotatif en continu de 0°-360° permet de nouvelles possibilités. Le vé de la pince de bridage est interchangeable pour permettre le bridage sûr de tous types d'éléments de soudure très différents. Vous trouverez les vé adaptés à partir de la page 168. Les dimensions des plats utilisés sont de 30x14 mm. La pince de bridage vous assure une grande efficacité et une longue durée de vie grâce au matériau nitruré et la possibilité de commander les pièces de rechange au détail. La roue à main sur le croisillon fonte permet le réglage de la hauteur très rapide. La vis à six pans intérieur de 6 en haut du manche permet le réglage précis de la force de bridage de la pince à l'aide d'une clé dynamométrique.



**2-280630.N** Pince de bridage Professional 45°/90° - nitrurée 65,00 € •



charge maxi	Hauteur: (c)	Poids:
5 kN	310 mm	2,30 kg



### Pince de bridage tubulaire Basic 180°

La pince de bridage tubulaire 180° permet un serrage précis et puissant d'éléments à 180° par rapport à l'alésage System. Grâce au tube, le réglage horizontal de la pince est rapide et facile dans une zone de 45-180 mm. Le tube vertical a une longueur de 250 mm. Le vé de la pince est interchangeable pour permettre le bridage d'éléments de toutes sortes. Voir les différents vé à partir de la page 168. La matière brunie et la possibilité de commander les pièces à l'unité garantissent une durée de vie longue. Le tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages par une bague de réglage (Réf. 280653). La longueur de l'axe fileté est de 100 mm.



**2-280625** Pince de bridage tubulaire Basic 180° - brunie 58,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 kg

### Pince de bridage tubulaire Basic Universel

La pince de bridage tubulaire universelle permet le bridage dans un angle de + / - 42°. Cette pince tubulaire présente les avantages d'une pince standard 45° ou 90° car elle permet le bridage droit ou en angle, ce qui offre de nouvelles possibilités d'utilisation et une zone de bridage plus grande et variable. Le tube horizontal avec une longueur de 200 mm est réglable en continu et permet en combinaison avec l'axe rotatif un bridage très flexible. Le tube vertical a une longueur de 250 mm. Le matériel bruni et la possibilité de commander les pièces à l'unité garantissent une durée de vie longue. Le tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages grâce à une bague (Réf. 280653). La pince tubulaire universelle est équipée en standard avec un axe fileté de 135 mm.



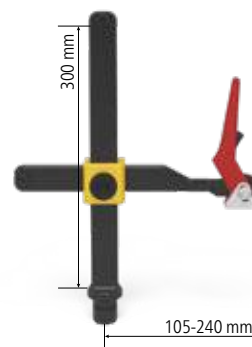
**2-280604** Pince de bridage tubulaire Universel - brunie 69,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
3 kN	265 mm	250 mm	2,30 kg

## Pince de bridage rapide Professional

La pince de bridage rapide Professional permet un serrage rapide et puissant des pièces à souder. Grâce au cliquet, la force de serrage est réglable individuellement. Avec la nouvelle roue à main, le réglage en hauteur est très rapide. Une durée de vie longue et une grande fonctionnalité sont assurées grâce au brunissage des éléments et à la possibilité de commander les pièces au détail. La nouvelle roue à main sur la croix en fonte permet un réglage en hauteur en un tour de main. A l'aide du six pans intérieur en haut de la poignée de la pince de bridage, le réglage de la force de serrage est possible avec une clé dynamométrique.



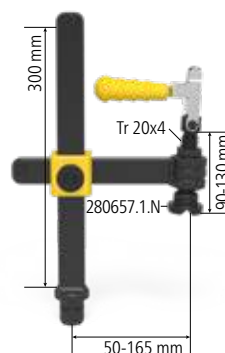
**2-280615** Pince de bridage rapide Professional - brunie / nitrurée 88,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
5 kN	275 mm	310 mm	2,00 kg

## Pince de bridage Professional à bridage vertical

La pince de bridage Professional à serrage vertical permet un serrage rapide et très simple. En raison du serrage du haut vers la bas, on atteint un maximum de force de serrage. L'avantage de cette pince de bridage se trouve dans sa course importante. La pince de bridage est bloquée en hauteur par simple serrage avec la nouvelle roue à main. Bras vertical traité. Le prisme de serrage est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vés sont disponibles voir page 168.



**2-280611.1** Pince de bridage Professional à bridage vertical 100,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
2,5 kN	222 mm	310 mm	3,30 kg

**2-280611.2** Pince de bridage Professional 45°/90° à bridage vertical 97,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
2,5 kN	-	310 mm	2,20 kg

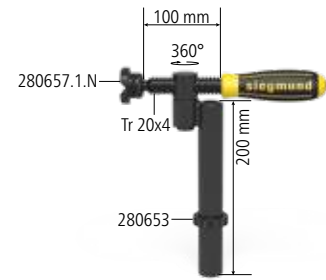
**2-009902** Pince de bridage verticale 67,00 € •



Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
-	85 mm	0,40 kg

### Pince de bridage tubulaire Basic 90°

La pince de bridage tubulaire 90° permet un bridage précis et puissant des pièces à 90° par rapport à l'alésage Système. La pince est réglable en continu en rotation à 360° et peut donc être positionnée librement. Le vé est interchangeable afin de brider des pièces diverses. Vés existants voir catalogue page 168. Grâce à la matière brunie et aux pièces de rechange disponibles à l'unité, la durée de vie est importante et la polyvalence assurée. La pince est fixée dans les alésages Système avec une bague d'ajustage (Réf. 280653).



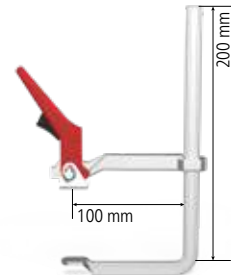
<b>2-280608</b>	<b>Pince de bridage tubulaire Basic 90° - brunie</b>	<b>46,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



charge maxi	Hauteur: (c)	Poids:
3 kN	230 mm	1,40 kg

### Pince de bridage rapide conventionnelle

Le serre-joint rapide conventionnel avec son mécanisme simple mais précis permet un bridage rapide. La pince existe en différentes dimensions.



<b>2-280616</b>	<b>Pince de bridage rapide conventionnelle S20</b>	<b>57,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
200 mm	100 mm	1,10 kg

<b>2-280616.1</b>	<b>Pince de bridage rapide conventionnelle S25</b>	<b>64,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
250 mm	120 mm	1,50 kg

<b>2-280616.2</b>	<b>Pince de bridage rapide conventionnelle S30</b>	<b>75,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
300 mm	140 mm	2,30 kg

<b>2-280616.3</b>	<b>Pince de bridage rapide conventionnelle S40</b>	<b>78,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
400 mm	120 mm	2,50 kg

## Adaptateur 45°

Grâce à l'adaptateur 45°, vous transformez en un tour de main votre pince de bridage standard en pince de bridage à 45°.



**2-280663** **Adaptateur 45° pour pince de bridage 280610 - brunie / nitrurée** 18,00 € •



pour pince de bridage 280610

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg

**2-280663.1** **Adaptateur 45° pour pince de bridage XL 280612 - brunie / nitrurée** 20,00 € •



pour pince de bridage XL 280612

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg

## Douille d'angle / Support d'angle

La douille pour équerre combinée avec un tube de bridage (Réf. 280750 + 280642) permet une utilisation très flexible. Grâce à la douille filetée (Réf. 280618.N), la douille pour équerre peut être utilisée avec un axe fileté. L'entraxe est de 40 mm.



**2-280770** **Douille d'angle 45° pour tube de bridage** 27,00 € •



pour tube de bridage 280750, 280642

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

**2-280771** **Douille d'angle 90° pour tube de bridage** 26,00 € •



pour tube de bridage 280750, 280642

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

**2-280772** **Support d'angle 45° pour tube de bridage** 16,00 € •



pour tube de bridage 280750, 280642

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg

**2-280773** **Support d'angle 90° pour tube de bridage** 16,00 € •



pour tube de bridage 280750, 280642

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg

## Douille filetée

La bague filetée brunie est conçue tout spécialement pour le travail dans un volume réduit. La bague filetée est une pièce, qui s'adapte à la tige filetée de la pince de bridage du Système 16 (Tr 12x3) ou Système 28 (Tr 20x4). Pour un bridage horizontal puissant, la combinaison tige filetée de la pince de bridage, bague filetée et grandes équerres est idéale.



**2-280618.N** Douille filetée - nitrurée 7,00 € •

filetage trapézoïdal 20 x 4 mm pour pince de bridage System 28, pour 280610, 280612, 280625



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
22 mm	28 mm	0,05 kg

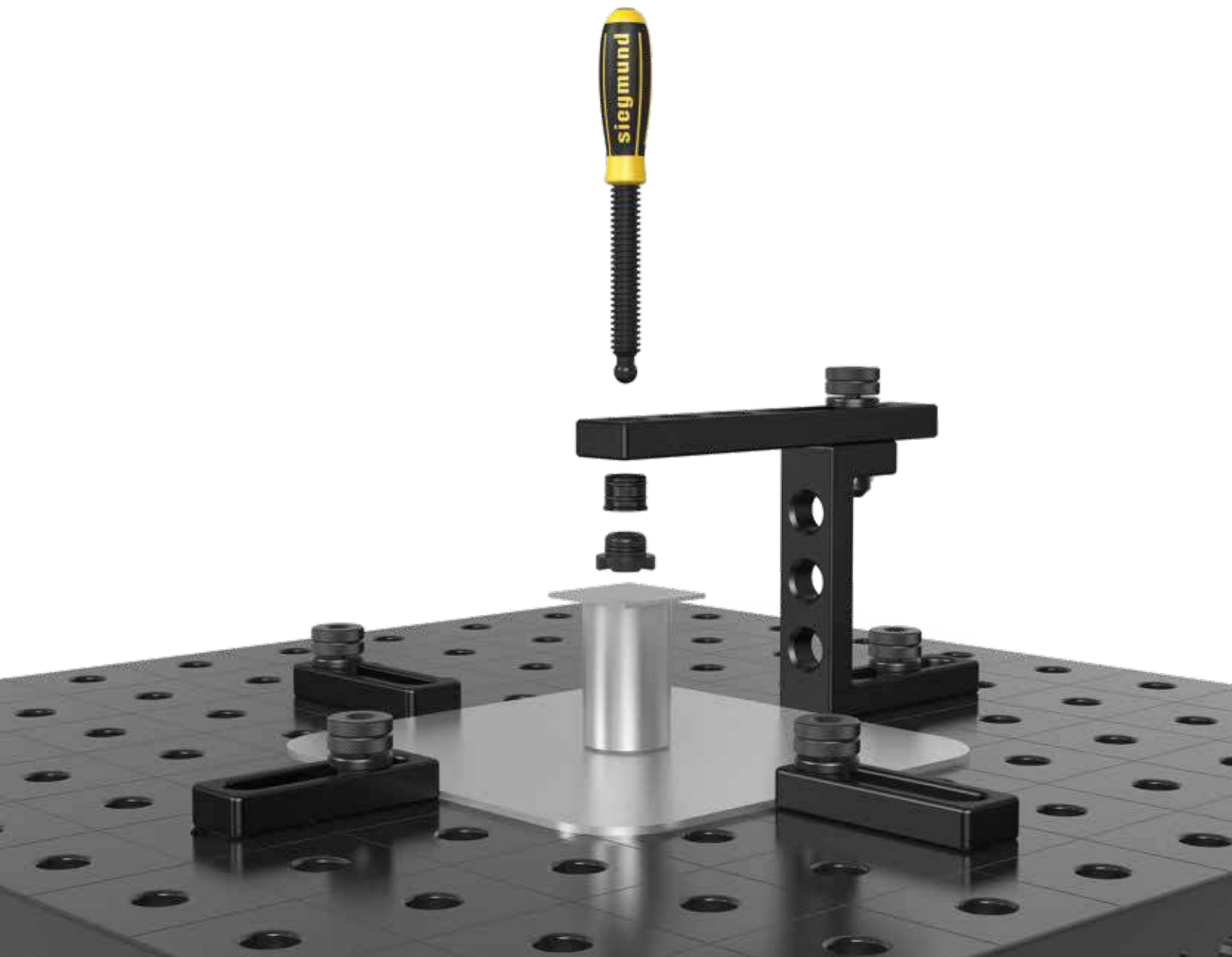


**2-280619** Douille filetée Tr 12x3 - brunie / nitrurée 8,00 € •

filetage trapézoïdal 12 x 3 mm pour pince de bridage System 16



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
23 mm	28 mm	0,07 kg





## Vé pour pinces de bridage

Le vé pour pinces de bridage est l'outil pour travailler vite et augmenter la productivité. Grâce à un appui pendulaire, ce vé permet un contact précis sur la pièce. Le vé pour pince de bridage est conçu aussi bien pour du tube rond ou de section carrée ou rectangle. Le remplacement se fait en tirant sur le vé sans visser et sans outil. Pour une utilisation sur des pièces sensibles aux rayures, les vé en polyamides sont conseillés. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé en inox est utilisé pour des pièces en métal sensibles aux rayures et pour éviter la corrosion.



**2-280657.1.N Vé pour pinces de bridage - nitrurée** 9,00 € •



pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
24 mm	40 mm	0,09 kg



**2-280658.E Vé pour pinces de bridage - Inox** 12,00 € •



pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
21 mm	40 mm	0,10 kg

**2-280659.PA Vé pour pinces de bridage - Polyamide** 10,00 € •



pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
24 mm	40 mm	0,01 kg



**2-280661 Embout de serrage ébauche pour pinces de bridage - brute** 12,00 € •



pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm, spécifique client





Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	40 mm	0,19 kg



## Embout de serrage sphérique pour pince de bridage

L'embout de serrage sphérique pour pince de bridage autorise le serrage dans un angle ou une rainure. Grâce à un appui pendulaire, cet embout permet un contact précis sur la pièce. Le remplacement se fait en tirant sur l'embout sans visser et sans outil. Pour une utilisation sur des pièces sensibles aux rayures, les embouts polyamides sont conseillés. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Les embouts en inox sont utilisés pour des pièces en métal sensibles aux rayures et pour éviter la corrosion.








<b>2-280660</b>	<b>Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage - brunie / nitrurée</b>	<b>9,00 € •</b>
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	20 mm              35 mm              0,07 kg	
<b>2-280660.E</b>	<b>Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage - Inox</b>	<b>12,00 € •</b>
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	20 mm              35 mm              0,07 kg	
<b>2-280660.PA</b>	<b>Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage - Polyamide</b>	<b>10,00 € •</b>
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	20 mm              35 mm              0,01 kg	

## Vé Duo Ø 40 pour pinces de bridage

Le vé Duo présente une double fonction. Le vé Duo est compatible avec tous les alésages 28 mais aussi avec les pinces de bridage. Le joint torique assure une bonne fixation et une précision de centrage. Le vé de 120° offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds. Grâce aux bords plats, le vé Duo peut recevoir également des pièces à souder plates. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé polyamide est exclusivement dédié à l'utilisation comme vé d'une pince de bridage.



<b>2-280650</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - brunie / nitrurée</b>	<b>18,00 € •</b>
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	35 mm              40 mm              0,15 kg	
<b>2-280650.A</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - Aluminium</b>	<b>20,00 € •</b>
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	35 mm              40 mm              0,05 kg	
<b>2-280650.PA</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - Polyamide</b>	<b>20,00 € •</b>
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm, sans joint torique	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      Poids:	
	35 mm              40 mm              0,02 kg	

## Pont de bridage 2 appuis

Le pont de bridage 2 appuis pour pince de bridage est idéal pour le bridage d'accès difficile ou de plusieurs éléments simultanément. Même sur des surfaces non planes, le serrage par liaison pendulaire est possible. Le remplacement rapide et sûr des vés donne une grande fonctionnalité à ce système. Une durée de vie importante de l'embout 2 appuis est garantie par la forme robuste et la peinture poudre. Le pont de bridage 2 appuis pour pince de bridage est livré avec 2 axes à embout sphérique et 2 vés. Pour permettre de fixer le pont de bridage avec toutes sortes d'accessoires de soudure, le vé est interchangeable. Vés adaptés voir page 168.



<b>2-280210</b>	<b>Pont de bridage 2 appuis pour pinces de bridage</b>	<b>44,00 € •</b>
-----------------	--	------------------

2 points de serrage simultanément



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg

## Pont de bridage 3 appuis

L'embout 3 appuis pour pince de bridage est idéal pour le bridage d'accès difficile ou de plusieurs éléments simultanément. Même sur des surfaces non planes, le serrage par liaison pendulaire est possible. Le remplacement rapide et sûr des vés donne une grande fonctionnalité à ce système. Une durée de vie importante de l'embout 3 appuis est garantie par la forme robuste et la peinture poudre. L'embout 3 appuis pour pince de bridage est livré avec 3 axes à embout sphérique et 3 vés. Pour permettre de fixer le pont de bridage avec toutes sortes d'accessoires de soudure, le vé est interchangeable. Vés adaptés voir page 168.



<b>2-280211</b>	<b>Pont de bridage 3 appuis pour pinces de bridage</b>	<b>54,00 € •</b>
-----------------	--	------------------

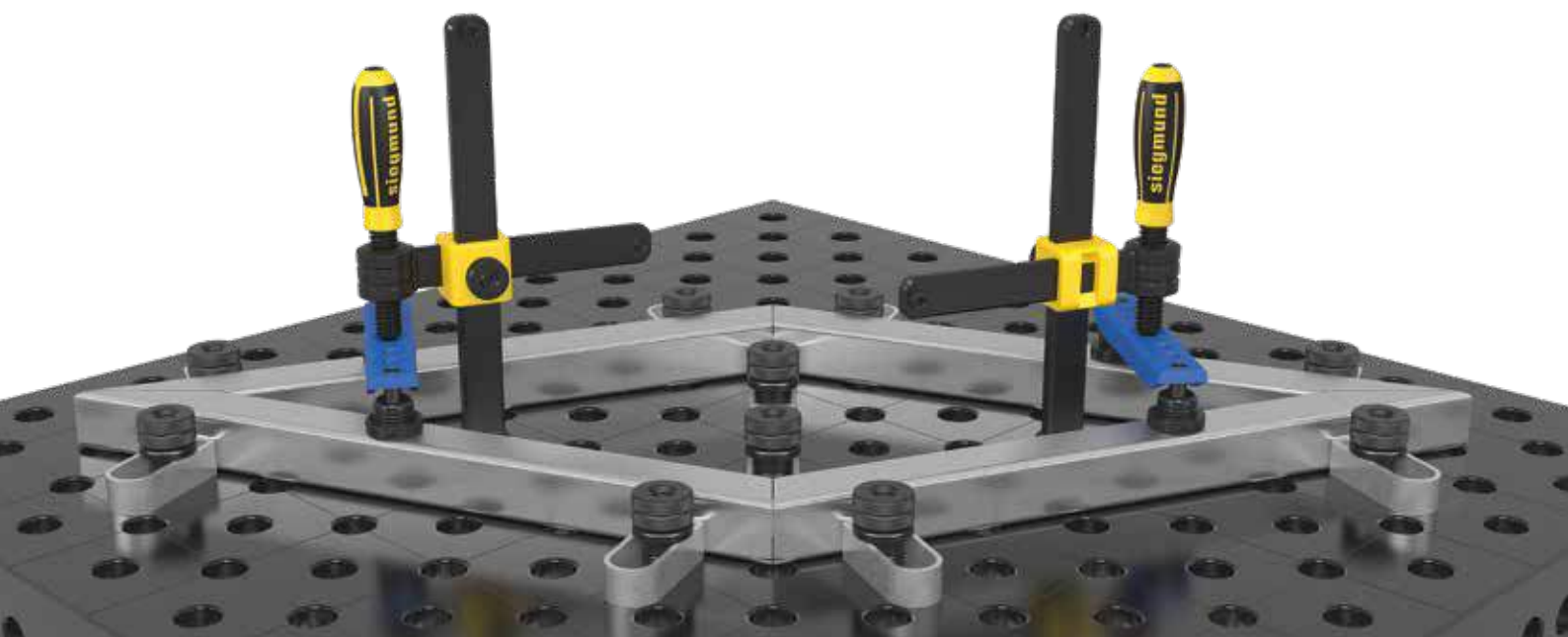
3 points de serrage simultanément



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande







## Vé Ø 50 135° avec embout vissé

Le Vé Ø 50 135° constitue une surface d'appui solide pour les tubes de diamètre jusqu'à 80 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



### 2-280648.1.N Vé Ø 50 135° avec embout vissé - nitrurée 25,00 € •



filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	50 mm	0,20 kg



Maintenant nitruré

### 2-280648.1.A Vé Ø 50 135° avec embout vissé - Aluminium 30,00 € •



filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	50 mm	0,07 kg



### 2-280648.1.PA Vé Ø 50 135° avec embout vissé - Polyamide 32,00 € •



filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	50 mm	0,03 kg



## Vé Ø 60 135° avec embout vissé

Le vé Ø 60 135° présente une grande fonctionnalité et un design ergonomique. Le vé est spécialement conçu pour les tubes jusqu'au diamètre 80 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



### 2-280651.1 Vé Ø 60 135° avec embout vissé - brunie / nitrurée 29,00 € •



filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	60 mm	0,52 kg

### 2-280651.1.A Vé Ø 60 135° avec embout vissé - Aluminium 32,00 € •



filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	60 mm	0,18 kg



### 2-280651.1.PA Vé Ø 60 135° avec embout vissé - Polyamide 35,00 € •

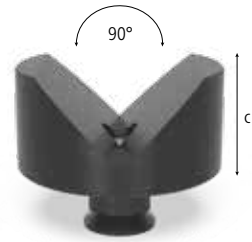


filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649		
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	60 mm	0,08 kg



**Vé Ø 80 90° avec embout vissé**

Le vé Ø 80 90° présente un appui stable pour les tubes jusqu' au diamètre 100 mm et pour les tubes carrés ou rectangles. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.


**2-280647.1 Vé Ø 80 90° avec embout vissé - brunie / nitrurée 34,00 € •**


filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
40 mm	80 mm	1,01 kg

**2-280647.1.A Vé Ø 80 90° avec embout vissé - Aluminium 39,00 € •**


filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
40 mm	80 mm	0,55 kg

ALU

**2-280647.1.PA Vé Ø 80 90° avec embout vissé - Polyamide 41,00 € •**

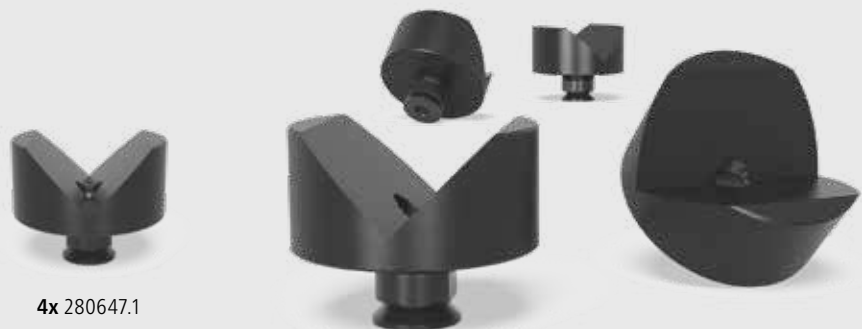

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649

Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
40 mm	80 mm	0,19 kg

PA

**! PROMO EXCEPTIONNELLE**
**Set Vé Ø 80 90°**

Le vé Ø 80 90° présente un appui stable pour les tubes jusqu' au diamètre 100 mm et pour les tubes carrés ou rectangles.



4x 280647.1

**121,00 €**

(au lieu de 136,00 €)

2-280647.Set



## Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé

Grâce à son ouverture 90° et 120°, le vé est utilisable aussi bien pour les tubes ronds que pour les tubes carrés sur le champ jusqu'au diamètre 50 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



<b>2-280645.1</b>	<b>Vé Vario Ø 50 90° / 120° avec embout vissé - brunie / nitrurée</b>	<b>29,00 € •</b>
-------------------	---	------------------

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	50 mm	0,20 kg

<b>2-280645.1.A</b>	<b>Vé Vario Ø 50 90° / 120° avec embout vissé - Aluminium</b>	<b>32,00 € •</b>
---------------------	---	------------------

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	50 mm	0,07 kg



<b>2-280645.1.PA</b>	<b>Vé Vario Ø 50 90° / 120° avec embout vissé - Polyamide</b>	<b>35,00 € •</b>
----------------------	---	------------------

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
20 mm	50 mm	0,03 kg



## Vé Ø 120 157° avec embout vissé

Le vé diamètre 120 offre de nombreuses fonctionnalités. Le vé de 157° est spécialement conçu pour les tubes de gros diamètre jusqu'à 400 mm. Il offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé.



<b>2-280652.1</b>	<b>Vé Ø 120 157° avec embout vissé - brunie / nitrurée</b>	<b>47,00 € •</b>
-------------------	--	------------------

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	120 mm	1,70 kg

<b>2-280652.1.A</b>	<b>Vé Ø 120 157° avec embout vissé - Aluminium</b>	<b>58,00 € •</b>
---------------------	--	------------------

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	120 mm	0,70 kg



<b>2-280652.1.PA</b>	<b>Vé Ø 120 157° avec embout vissé - Polyamide</b>	<b>66,00 € •</b>
----------------------	--	------------------

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
30 mm	120 mm	0,30 kg



## Cône de bridage

Le cône de bridage permet le bridage de tubes ronds et carrés de petites dimensions jusqu' au diamètre < 80 mm. Le cône est bridé par des boulons.



<b>2-280670</b>	<b>Cône de bridage - brunie / nitrurée</b>	<b>30,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
70 mm	80 mm	1,40 kg

## Rallonge vé

La rallonge pour vé se visse vite et facilement sur tous les vés et permet en combinaison avec les entretoises (Réf. 280821) un positionnement précis à différentes hauteurs. En combinaison avec l'entretoise à vis (Réf. 280822), le réglage devient continu. Grâce à la forme en clé de l'extrémité de la rallonge pour vé, le produit peut être vissé solidement sur le vé ou sur une construction spécifique client.



<b>2-280649</b>	<b>Rallonge vé 25 - brunie</b>	<b>11,00 € •</b>
-----------------	--------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
25 mm	28 mm	0,11 kg

<b>2-280649.1</b>	<b>Rallonge vé 50 - brunie</b>	<b>13,00 € •</b>
-------------------	--------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
50 mm	28 mm	0,22 kg

<b>2-280649.2</b>	<b>Rallonge vé 100 - brunie</b>	<b>17,00 € •</b>
-------------------	---------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
100 mm	28 mm	0,45 kg

<b>2-280649.3</b>	<b>Rallonge vé 150 - brunie</b>	<b>21,00 € •</b>
-------------------	---------------------------------	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
150 mm	28 mm	0,69 kg

<b>2-280669</b>	<b>Embout à visser avec vis noyée - brunie</b>	<b>9,00 € •</b>
-----------------	--	-----------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
17 mm	28 mm	0,14 kg

## Tour-Multi-bridage modulable

La tour-Multi-bridage est une rallonge pour divers éléments Siegmond, qui peuvent utiliser l'alésage Système 28 au sommet de la tour. Par exemple, on peut rallonger les pinces de bridage, les vés, les entretoises et d'autres éléments de ce type. Le serrage sur la table se fait rapidement grâce aux boulons de serrage, permettant ainsi un appui stable et robuste. Pour plus de solidité, le tube peut être soudé par le client.



**2-280646.5 Platine grand modèle 35,00 € •**

pour Tour-Multi-bridage modulable



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg

**2-280646 Platine petit modèle 22,00 € •**

pour Tour-Multi-bridage modulable



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg

**2-280646.1 Tube vertical 225 47,00 € •**

pour Tour-Multi-bridage modulable



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg

**2-280646.2 Tube vertical 475 53,00 € •**

pour Tour-Multi-bridage modulable



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg

**2-280646.3 Tube vertical 725 58,00 € •**

pour Tour-Multi-bridage modulable



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg

**2-280646.4 Tube vertical 975 66,00 € •**

pour Tour-Multi-bridage modulable



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg

**2-280617.5H Croix en fonte avec roue à main 29,00 € •**

pour Tour-Multi-bridage modulable



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
104 mm	80 mm	56 mm	-	1,27 kg

## Entretoise réglable en hauteur Ø 80

L'entretoise réglable en hauteur permet un réglage de hauteur de 75 à 110 mm. En combinaison avec les rallonges pour vés et le jeu de rondelles, l'amplitude de réglage en hauteur peut être nettement augmentée.



2-280822

Entretoise réglable en hauteur Ø 80 - brunie

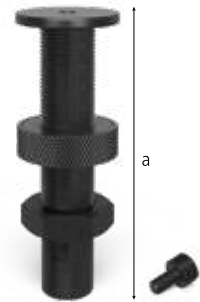
71,00 € •



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 kg

## Support réglable en hauteur avec graduation

Le support réglable en hauteur avec graduation permet une surface de dépose robuste et s'adapte à tous nos systèmes d'alésages. La hauteur se règle en continu grâce à la bague de réglage et au contre-écrou de 20 à 105 mm. Grâce au réglage fin, la hauteur est ajustable au millimètre.



2-280824

Support réglable en hauteur avec graduation - brunie

44,00 € •

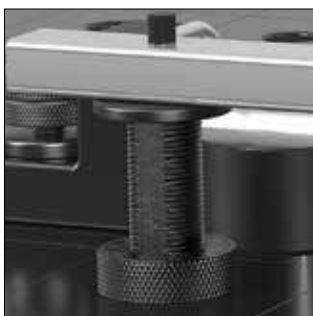


inclus Goupille fileté

Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
144 mm	50 mm	0,87 kg



Nouvelles parutions



## Set support 11-pièces

Le Set support 11 pièces permet de réaliser un positionnement en hauteur variable. Les différentes rondelles offrent la possibilité de varier la hauteur de 1-100 mm. Pour permettre un réglage simple et précis la plus petite comporte 1 mm d'épaisseur et les cotes sont marquées sur les différentes rondelles. A l'aide d'un joint torique, le réglage devient facile et précis. Le Set support est compatible avec tous les alésages Système et le filetage M10 sur l'intérieur des rondelles permet de fixer des éléments spécifiques client ou des vés. Épaisseur des rondelles: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm rondelle 1/10" soit 2,54 mm comprise.



**2-280821 Set support 11-pièces - brunie 47,00 € •**



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
125 mm	50 mm	1,95 kg

**2-280821.1 Tour-Multi-bridage - brunie 22,00 € •**



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
125 mm	50 mm	0,60 kg

**2-280821.2 Jeu de rondelles 24,00 € •**










Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
-	50 mm	1,35 kg



## Entretoise

L'entretoise en combinaison avec la bague filetée pour filetage M16 (Réf. 280825) et une équerre ou une bride, autorise une utilisation universelle. Grâce au mécanisme rotatif simple, on règle facilement et précisément toutes les cotes. Comme contre appui à cette entretoise, on utilise généralement une pince de bridage ou une équerre-butée ou un élément de ce type.



<b>2-280175</b>	<b>Entretoise réglable 100 Ø 50</b>				<b>35,00 € •</b>
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	100 mm	-	50 mm	0,52 kg	
<b>2-280176</b>	<b>Entretoise réglable 100 Ø 75</b>				<b>39,00 € •</b>
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	100 mm	-	75 mm	0,92 kg	
<b>2-280177</b>	<b>Entretoise réglable 100 Ø 100</b>				<b>41,00 € •</b>
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	100 mm	-	100 mm	1,42 kg	
<b>2-280175.1</b>	<b>Entretoise réglable 150 Ø 50</b>				<b>37,00 € •</b>
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	150 mm	-	50 mm	0,60 kg	
<b>2-280176.1</b>	<b>Entretoise réglable 150 Ø 75</b>				<b>40,00 € •</b>
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	150 mm	-	75 mm	1,00 kg	
<b>2-280177.1</b>	<b>Entretoise réglable 150 Ø 150</b>				<b>44,00 € •</b>
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	150 mm	-	100 mm	1,50 kg	
<b>2-280825</b>	<b>Douille filetée pour filetage M16 - brunie</b>				<b>13,00 € •</b>
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	-	23 mm	30 mm	0,07 kg	



## Pince de bridage verticale avec adaptateur

La pince de bridage verticale avec adaptateur est utilisable avec tous les alésages 28. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 280420.N. D'autres sauterelles sont disponibles sur internet: [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-280705</b>	<b>Pince de bridage verticale avec adaptateur</b>	<b>37,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



adaptateur 280715	
charge maxi	Poids:
1,8 kN	0,73 kg

<b>2-009082</b>	<b>Pince de bridage verticale</b>	<b>25,00 € •</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------



Poids:	
0,39 kg	

## Pince de bridage horizontale avec adaptateur

La pince de bridage horizontale avec adaptateur est utilisable dans tous les alésages 28. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 280420.N. D'autres sauterelles sont disponibles sur internet: [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-280710</b>	<b>Pince de bridage horizontale avec adaptateur</b>	<b>46,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



adaptateur 280715	
charge maxi	Poids:
2,5 kN	0,71 kg

<b>2-009083</b>	<b>Pince de bridage horizontale</b>	<b>29,00 € •</b>
-----------------	-------------------------------------	------------------



Poids:	
0,40 kg	

## Pinces de bridage rapide 100 / 160

La pince de bridage verticale est compatible avec les alésages Système 28.  
La plage de serrage est réglable grâce à une vis de réglage.



### 2-280706 Pinces de bridage rapide 100 58,00 € •

Longueur du bras de serrage 100 mm, Plage de serrage 5 à 75 mm



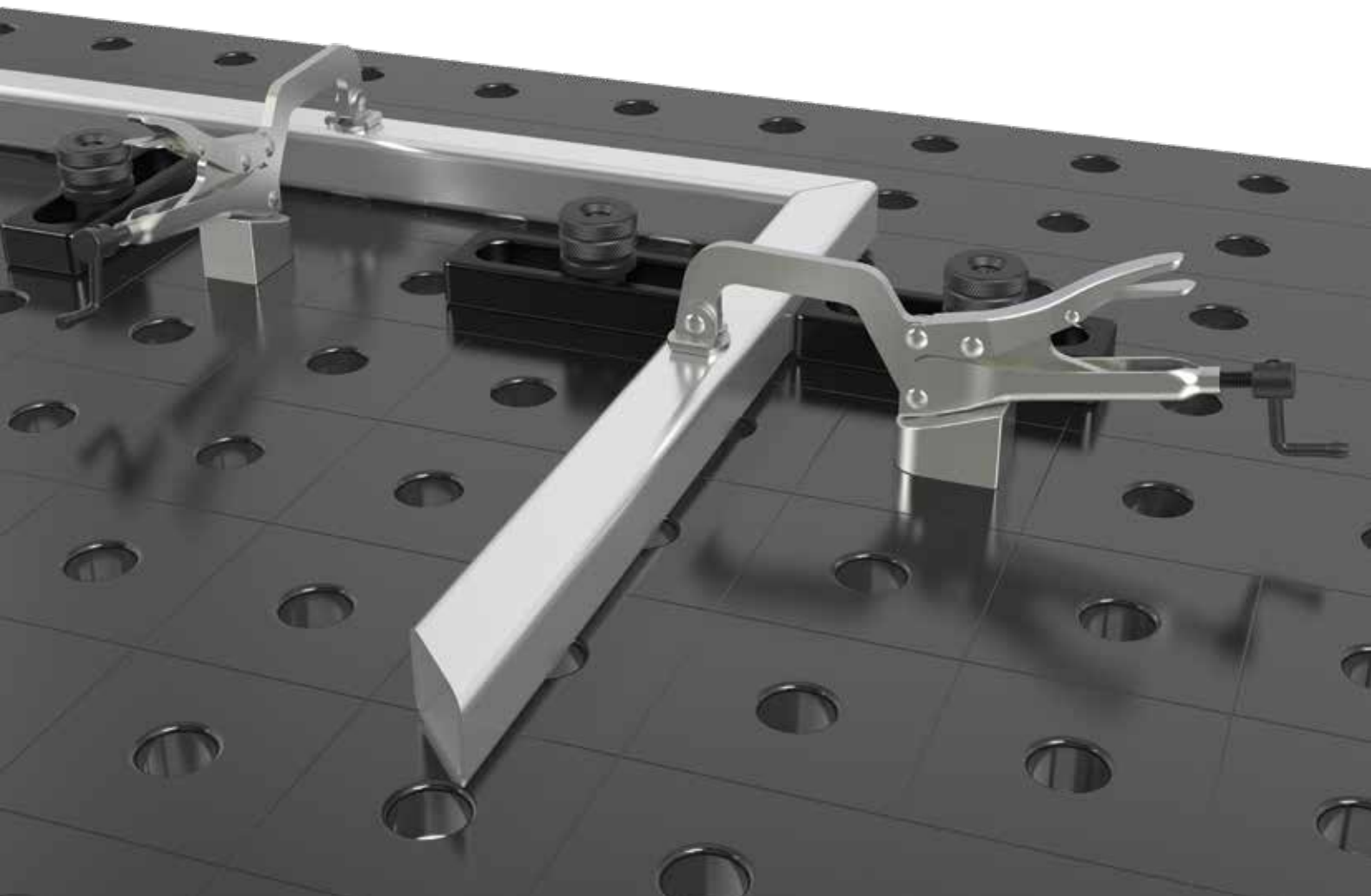
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

### 2-280707 Pinces de bridage rapide 160 58,00 € •

Longueur du bras de serrage 160 mm, Plage de serrage 0 à 75 mm



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg



## Adaptateur avec trous

L'adaptateur avec trous est compatible avec tous les alésages 28. Le centrage est facilité par un joint torique.



**2-280715 Adaptateur avec trous Ø 50 / 15 - brunie 15,00 € •**

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

**2-280715.1 Adaptateur avec trous Ø 50 / 40 - brunie 18,00 € •**

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg

**2-280715.2 Adaptateur avec trous Ø 50 / 70 - brunie 20,00 € •**

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg

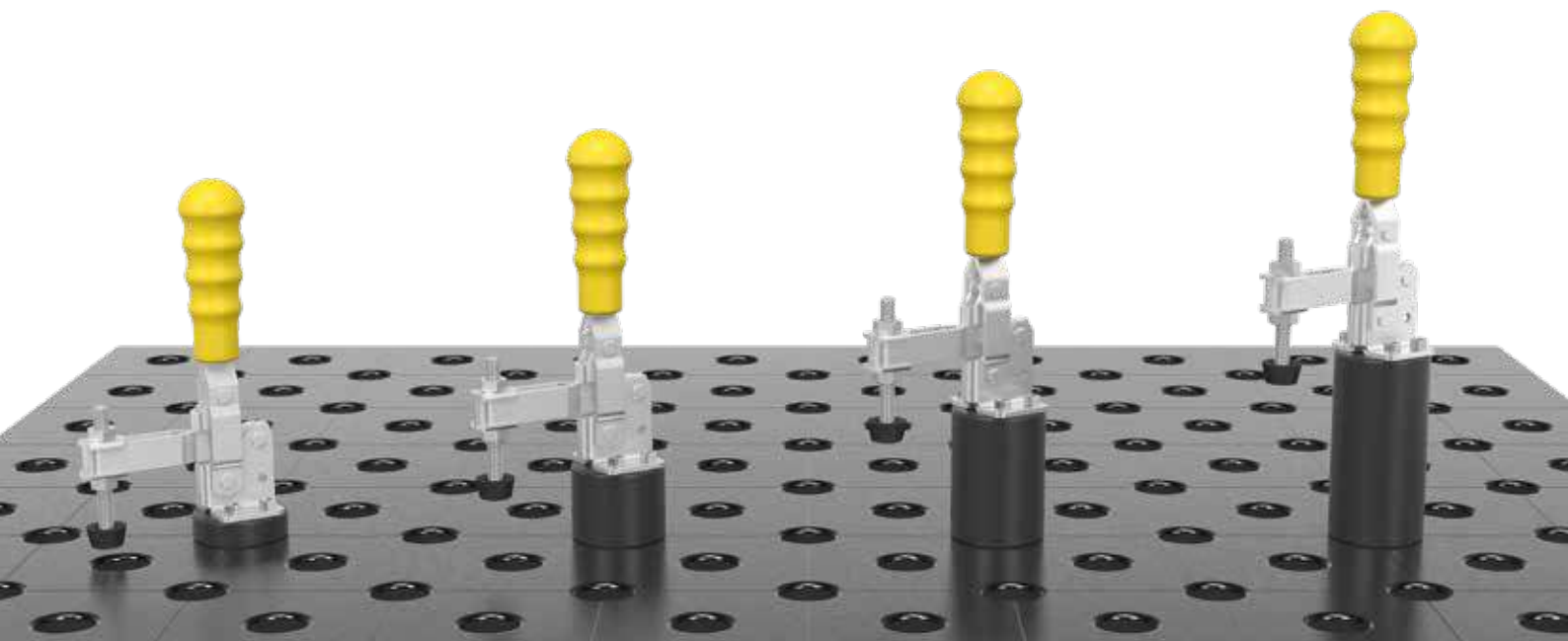
**2-280715.3 Adaptateur avec trous Ø 50 / 100 - brunie 22,00 € •**

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg






MS=Épaisseur;



## Adaptateur ébauche sans trous

L'adaptateur ébauche sans trou est compatible avec tous les alésages 28. Le centrage est facilité par un joint torrique. Le client peut fixer des pinces de bridage rapides ou d'autres dispositifs sur cet adaptateur.



<b>2-280720</b>	<b>Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 15 - brunie</b>	<b>16,00 € •</b>
	pour pinces de bridage rapides	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      MS: (d)      Poids:	
	30 mm      50 mm      15 mm      0,30 kg	
<b>2-280720.1</b>	<b>Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 5 - brunie</b>	<b>13,00 € •</b>
	pour pinces de bridage rapides	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      MS: (d)      Poids:	
	20 mm      50 mm      5 mm      0,11 kg	
<b>2-280720.2</b>	<b>Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 40 - brunie</b>	<b>19,00 € •</b>
	pour pinces de bridage rapides	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      MS: (d)      Poids:	
	55 mm      50 mm      40 mm      0,62 kg	
<b>2-280720.3</b>	<b>Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 70 - brunie</b>	<b>21,00 € •</b>
	pour pinces de bridage rapides	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      MS: (d)      Poids:	
	85 mm      50 mm      70 mm      1,07 kg	
<b>2-280720.4</b>	<b>Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 100 - brunie</b>	<b>24,00 € •</b>
	pour pinces de bridage rapides	
	Hauteur: (c)      Ø: (o)      MS: (d)      Poids:	
	115 mm      50 mm      100 mm      1,50 kg	
	MS=Épaisseur;	

## Adaptateur combiné 225 / 100

L'adaptateur combiné 225 et 100 a été conçu spécialement pour la pince de bridage rapide Siegmund. Le montage direct de la pince rapide sur l'adaptateur combiné présente de nombreux avantages pour des pièces à souder avec une petite hauteur. De plus, l'adaptateur combiné peut s'utiliser comme une butée universelle.



**2-280730.N Adaptateur combiné 225 - nitrurée** 52,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg



**2-280730.1.N Adaptateur combiné 100 - nitrurée** 35,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg



● = Article produit en stock

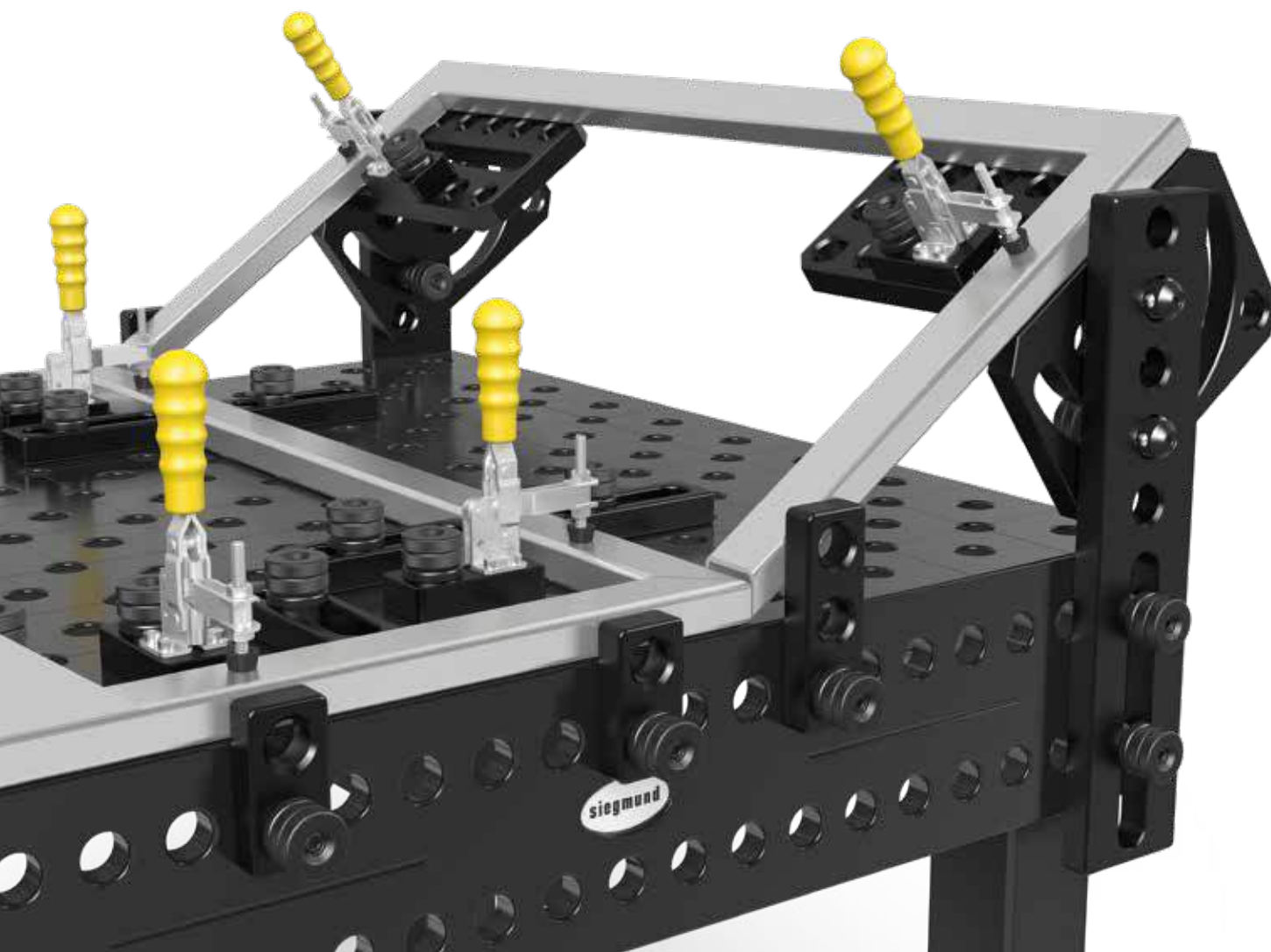
○ = Article produit sur commande

Explications voir page 55

= Résistance à la rayure

= Protection contre les projections de soudure

= Protection contre la corrosion



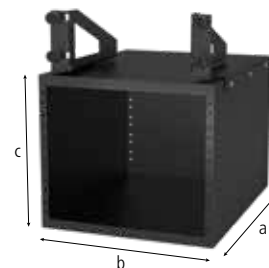






## Sub Table Box

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement pour une table de soudure plus fonctionnelle. La ST Box peut recevoir une charge maximale de env. 100 kg. Chaque tiroir peut contenir env. 50 kg maxi. Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure. La ST Box Siegmond se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmond peu importe la dimension ou les renforts sous la table. La livraison comprend une notice pour le montage par vos soins. Une fois montée, la ST Box se fixe simplement à la table de soudure.



### 2-280900 Sub Table Box pour Système 28 299,00 € ●



peint

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
630 mm	510 mm	420 mm	29,00 kg

### 2-281900 Sub Table Box pour Systeme 28 Basic 299,00 € ●



peint

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
630 mm	510 mm	420 mm	29,50 kg

### 2-004200 Tiroir 60 mm 54,00 € ●



Capacité de charge maxi env. 50 kg

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
590 mm	400 mm	60 mm	7,50 kg

NEW

Prix PROMO

### 2-004205 Tiroir 120 mm 59,00 € ●



Capacité de charge maxi env. 50 kg

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
590 mm	400 mm	120 mm	9,00 kg

NEW

Prix PROMO

### 2-004210 Tiroir 180 mm 65,00 € ●



Capacité de charge maxi env. 50 kg

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
590 mm	400 mm	180 mm	9,50 kg

NEW

Prix PROMO

### 2-004215 Tiroir 240 mm 72,00 € ●



Capacité de charge maxi env. 50 kg

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
590 mm	400 mm	240 mm	10,00 kg

NEW

Prix PROMO

**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Sub Table Box Tiroirs inclus (2x 004210) pour Système 28**

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement pour une table de soudure plus fonctionnelle. La ST Box peut recevoir une charge maximale de env. 100 kg. Chaque tiroir peut contenir env. 50 kg maxi. Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure. La ST Box Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table.

inclus Montage

**423,00 €**

(au lieu de 429,00 €)

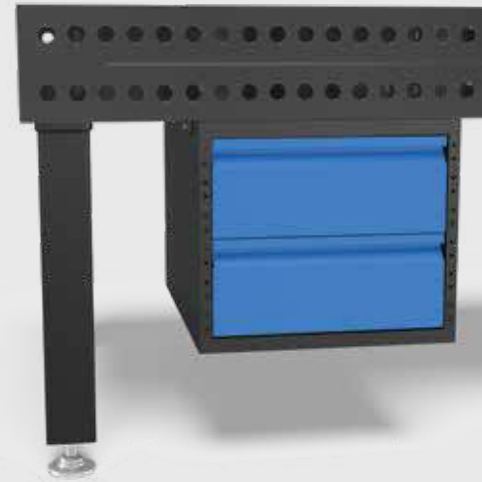
2-280900.1



1x 280900



2x 004210

**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Sub Table Box Tiroirs inclus (2x 004210) pour Systeme 28 Basic**

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement pour une table de soudure plus fonctionnelle. La ST Box peut recevoir une charge maximale de env. 100 kg. Chaque tiroir peut contenir env. 50 kg maxi. Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure. La ST Box Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table.

inclus Montage

**423,00 €**

(au lieu de 429,00 €)

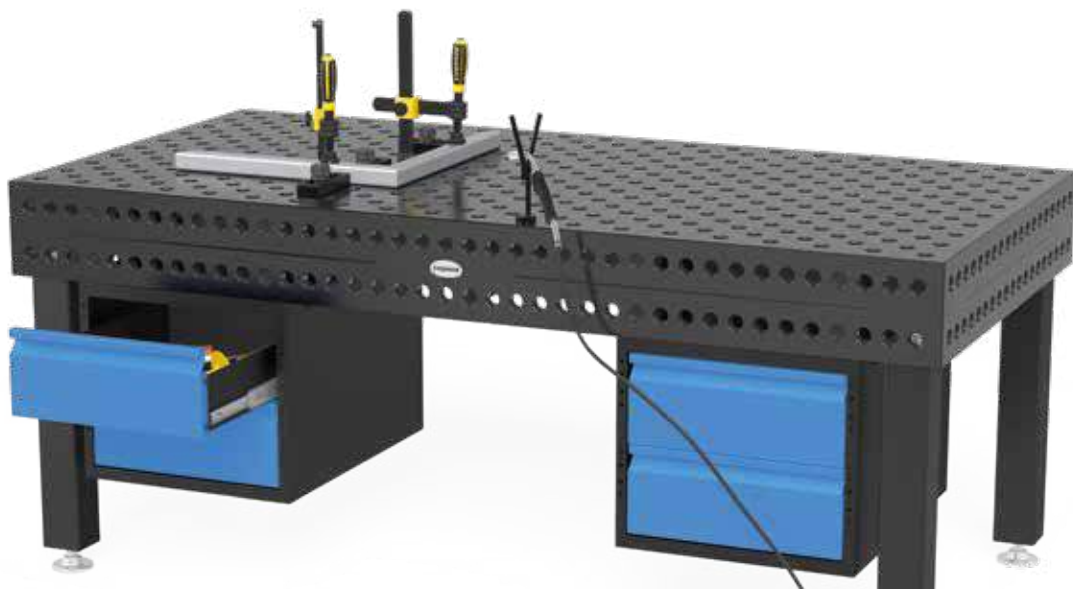
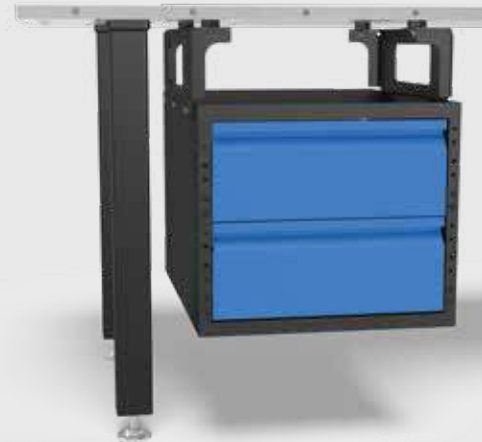
2-281900.1



1x 281900



2x 004210



## Étau

L'équipement de base d'un atelier comporte forcément un étau fiable. Notre étau Siegmund s'intègre parfaitement à l'environnement de votre atelier de soudure. La fixation de l'étau sur la table est réalisée avec des boulons à billes et si besoin des douilles de réduction.



**2-004300**    **Étau adaptable 100 pour Système 16 / 22 / 28 avec alésages 16 mm**    **148,00 € •**

Bridage avec des boulons à billes (System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 28 (000545) et 22 (000541)



Poids:

9,50 kg

**2-004302**    **Étau adaptable 125 pour Système 16 / 22 / 28 avec alésages 28 mm**    **232,00 € •**

Bridage avec des boulons à billes (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 16 (000546) et 22 (000544)



Poids:

13,50 kg

**2-004303**    **Étau standard 125 pour Système 16 / 22 / 28 avec alésages 28 mm**    **179,00 € •**

Bridage avec des boulons à billes (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510) plus des douilles de réduction pour System 16 (000546) et 22 (000544)



Poids:

15,50 kg

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set Étau standard 125

L'équipement de base d'un atelier comporte forcément un étau fiable. Notre étau Siegmund s'intègre parfaitement à l'environnement de votre atelier de soudure. La fixation de l'étau sur la table est réalisée avec des boulons à billes et si besoin des douilles de réduction.



1x 004303

**148,00 €**

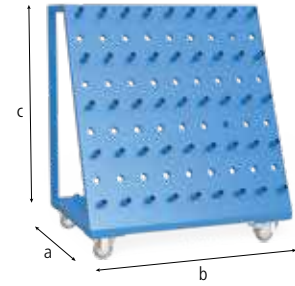
(au lieu de 179,00 €)

2-004303



## Chariot pour accessoires

Le chariot pour accessoires permet un rangement rapide de tous vos accessoires. Ainsi vous avez une vue d'ensemble sur votre outillage, qui permet une accessibilité plus rapide. Les grosses équerres sont rangées à l'arrière du chariot. Grâce aux roulettes, les accessoires se déplacent facilement sur les différents postes de travail. Le chariot peut se ranger pour un gain de place sous la table.



**2-280910 Chariot pour accessoires - peint 622,00 € •**



Poids total admissible 240 kg				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg	

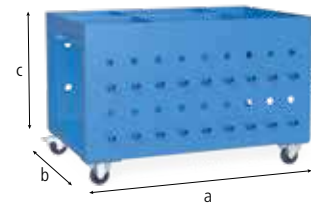
**2-280915 Housse de protection 241,00 € •**



pour chariot accessoires 280910				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
-	-	-	-	

## Chariot pour accessoires compact

Le chariot pour accessoires compact permet un rangement rapide de tous vos accessoires. Ainsi vous avez une vue d'ensemble sur votre outillage, qui permet une accessibilité plus rapide. Les grosses équerres sont rangées à l'arrière du chariot. Grâce aux roulettes, les accessoires se déplacent facilement sur les différents postes de travail. Le chariot peut se ranger pour un gain de place sous la table.



**2-280911 Chariot pour accessoires compact - peint 622,00 € •**



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg	

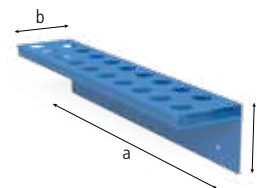
**2-280916 Housse de protection 241,00 € •**



pour chariot accessoires compact 280911				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
-	-	-	-	

## Console accessoires modulable

La console accessoires modulable permet à partir de différents éléments de constituer votre rangement personnalisé. Le module 280930 est destiné aux pinces de bridage, boulons et butées. Le module 280931 sans douille uniquement pour les boulons et butées. Avec le crochet 280936, vous pouvez accrocher tous les éléments avec un alésage diamètre 28 sur le mur de rangement. La plaque arrière du rangement n'est pas fournie. De notre point de vue, cette plaque devrait être fabriquée à partir de contreplaqué d'une épaisseur de 5 cm mini.



<b>2-280930</b>	<b>Module pour console accessoires - peint</b>	<b>71,00 € •</b>
-----------------	--	------------------

pour Pinces de bridage / Vés / Boulons



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg

<b>2-280931</b>	<b>Module pour console accessoires sans douilles - peint</b>	<b>47,00 € •</b>
-----------------	--	------------------

pour Vés / Boulons



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg

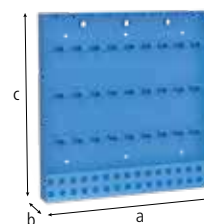
<b>2-280936</b>	<b>Crochet pour console accessoires - brunie</b>	<b>3,00 € •</b>
-----------------	--	-----------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
37 mm	-	-	28 mm	0,10 kg

## Console pour accessoires

Grâce à la console pour accessoires Siegmund, vos outils sont toujours à portée de main. Elle se fixe simplement à la table avec des boulons ou au mur avec des vis.



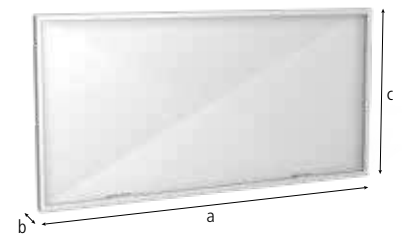
<b>2-280912</b>	<b>Console pour accessoires - peint</b>	<b>237,00 € •</b>
-----------------	---	-------------------




Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

## Cloison de protection soudure

Avec la cloison de protection, vous pouvez diviser la table en 2 espaces de travail distincts. La position et la taille de l'espace sont modulables à souhait. La cloison protège les 2 espaces de travail des projections de soudure de l'espace voisin. La protection est constituée par une tôle zinguée fixée par 2 boulons. (La cloison de protection n'est pas protégée contre les rayures pour des raisons techniques.)



<b>2-280980</b>	<b>Cloison de protection soudure</b>				<b>161,00 € •</b>
	peinture couleur sur demande avec surcoût				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
	1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg	

## Prise de masse Confort

La prise de masse assure un contact à 100% avec la table de soudure. Ce qui évite la surchauffe. Montage simple par fixation dans un alésage Système. Charge jusqu'à 500 ampères, Section de câble 70-95 mm<sup>2</sup>.




<b>2-000810</b>	<b>Prise de masse Confort</b>				<b>41,00 € •</b>
	Poids:				
	0,66 kg				

## Support de torche de soudure

Avec le support spécial, vous positionnez votre torche de soudure exactement là où vous en avez besoin.



<b>2-280920</b>	<b>Support de torche de soudure - brunie</b>				<b>27,00 € •</b>
	Hauteur: (c)	Poids:			
	200 mm	0,50 kg			



## Brosse

La brosse avec un diamètre de 30 mm est conçue spécialement pour le nettoyage des alésages Système 28. Grâce à cette brosse le nettoyage des alésages devient très facile.



<b>2-280820</b>	<b>Brosse Ø 30 avec protection</b>	<b>18,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	------------------



Ø: (o)	Poids:
30 mm	0,06 kg

<b>2-280820.10</b>	<b>Brosse Ø 30 pour perceuse / Pack de 10</b>	<b>55,00 € •</b>
--------------------	---	------------------



Ø: (o)	Poids:
30 mm	0,06 kg

## Clé à six pans 6

La clé à six pans de 6 est l'outil idéal pour le serrage rapide et sûr de la plupart des vis des éléments Siegmund. La clé de 6 permet le serrage des boulons à billes, des pinces de bridage et des petites butées universelles.



<b>2-280852.1</b>	<b>Clé à six pans 6</b>	<b>13,00 € •</b>
-------------------	-------------------------	------------------



jaune
Poids:
0,09 kg

<b>2-280852</b>	<b>Clé à six pans 6</b>	<b>13,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	------------------




rouge
Poids:
0,50 kg

## Clé à six pans 14

La clé à six pans de 14 permet le serrage des boulons réglables en hauteur et de la grande équerre à angle variable.

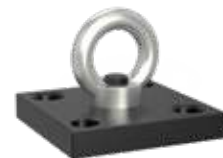


<b>2-280854</b>	<b>Clé à six pans 14</b>	<b>13,00 € •</b>
-----------------	--------------------------	------------------

	Poids:
	0,45 kg

## Anneau de transport


L'anneau de transport avec une platine supporte une charge maxi de 1800 kg (avec 2x 280510) / 1000 kg (avec 2x 002822). Il est utilisé pour la manutention de tables ou d'autres éléments Siegmund lourds. Le serrage est assuré par 2 boulons de serrage à billes au minimum. Lors de l'utilisation de l'anneau de transport, les directives générales pour les anneaux de levage sont à respecter. Selon le mode d'utilisation, la charge maxi peut être diminuée sensiblement. La hauteur de levage ne doit pas être supérieure à 100 mm et personne ne doit se trouver sous la table. Par ailleurs l'anneau de transport peut être utilisé comme point d'ancrage simple pour une sangle lors d'un bridage. Pour votre sécurité, veuillez respecter les indications suivantes: L'anneau écrou doit être entièrement vissé. L'anneau écrou doit être entièrement en appui sur la platine. La longueur du contre-écrou doit être suffisante. Éviter les tractions latérales.



<b>2-000830.N</b>	<b>Anneau de transport avec platine - nitrurée</b>	<b>47,00 € •</b>
-------------------	--	------------------


1800 kg charge (avec 2x 280510), 1000 kg charge (avec 2x 002822)




	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
	150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg

<b>2-000830.N.T1</b>	<b>Platine 150x150x25 pour anneau de transport</b>	<b>35,00 € •</b>
----------------------	--	------------------



	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
	150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg


<b>2-000831</b>	<b>Anneau de transport sans platine de fixation</b>	<b>13,00 € •</b>
-----------------	---	------------------

	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
	-	-	-	0,70 kg

<b>2-000835.N</b>	<b>Anneau de transport - nitrurée</b>	<b>88,00 € •</b>
-------------------	---------------------------------------	------------------

2500 kg charge (avec 2x 280510), 1000 kg charge (avec 2x 002822), 700 kg charge (avec 2x 160510)



	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg

## Presse sur table

Constructions soudées parfaites par précontrainte avant soudure. La presse de redressage est utilisée pour les pièces déformées en acier. Avec une force de serrage de 2,5 tonnes, elle permet de redresser les défauts de planéité et les tensions indésirables dans le matériau. Avec en supplément les outils de cintrage proposés, les tubes peuvent être cintrés jusqu'au diamètre 42 mm. La course totale de 60 mm nécessite 13 coups de pompe avec une force de 330 N environ (course par coup de pompe 4,6 mm). Une valve de sécurité évite une surpression lorsque le piston est entièrement sorti. Pour une fixation sûre sur la table de soudure, la presse de redressage est fixée par des boulons à billes Siegmund ou des boulons réalisés par le client. La presse de redressage doit toujours avoir deux points de fixation. D'autres accessoires sur notre page internet [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



**2-28004643 Presse sur table Systeme 28**

**1.045,00 € •**



Poids: \_\_\_\_\_  
5,70 kg \_\_\_\_\_

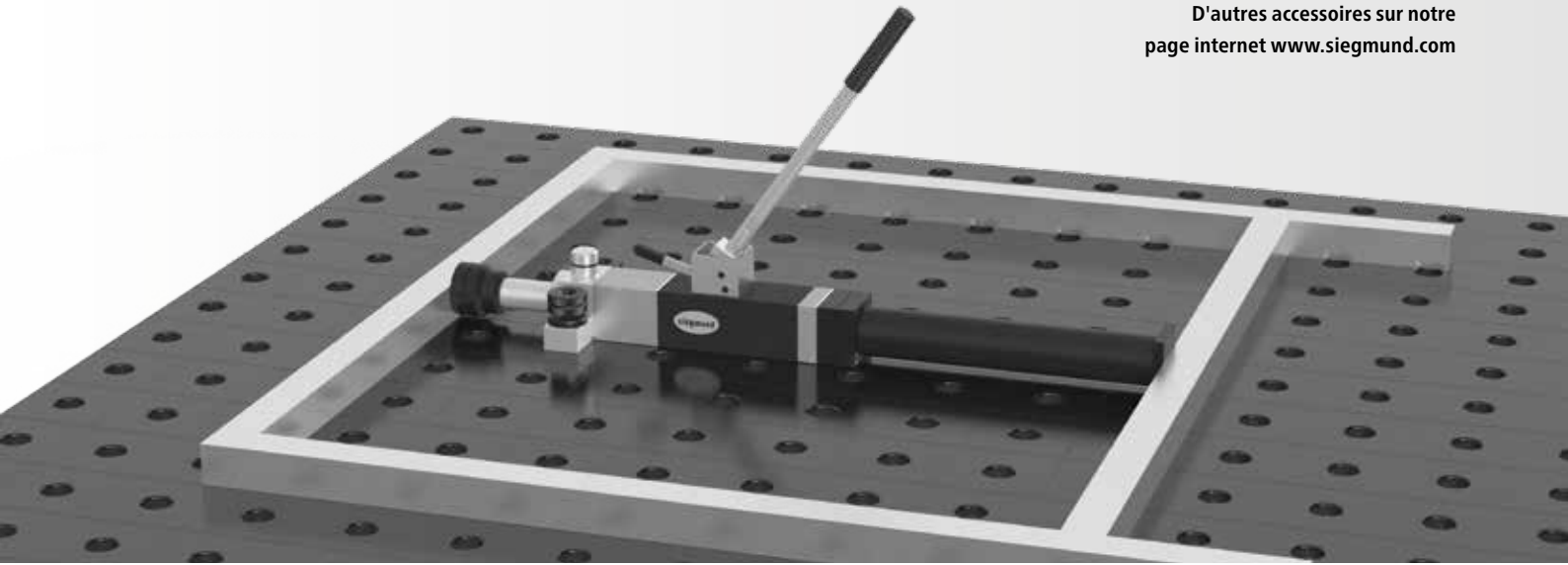




*Redressez vos produits acier déformés ou redonnez la planéité perdue ou encore libérez les tensions du matériau avec la nouvelle presse de table Siegmund.*

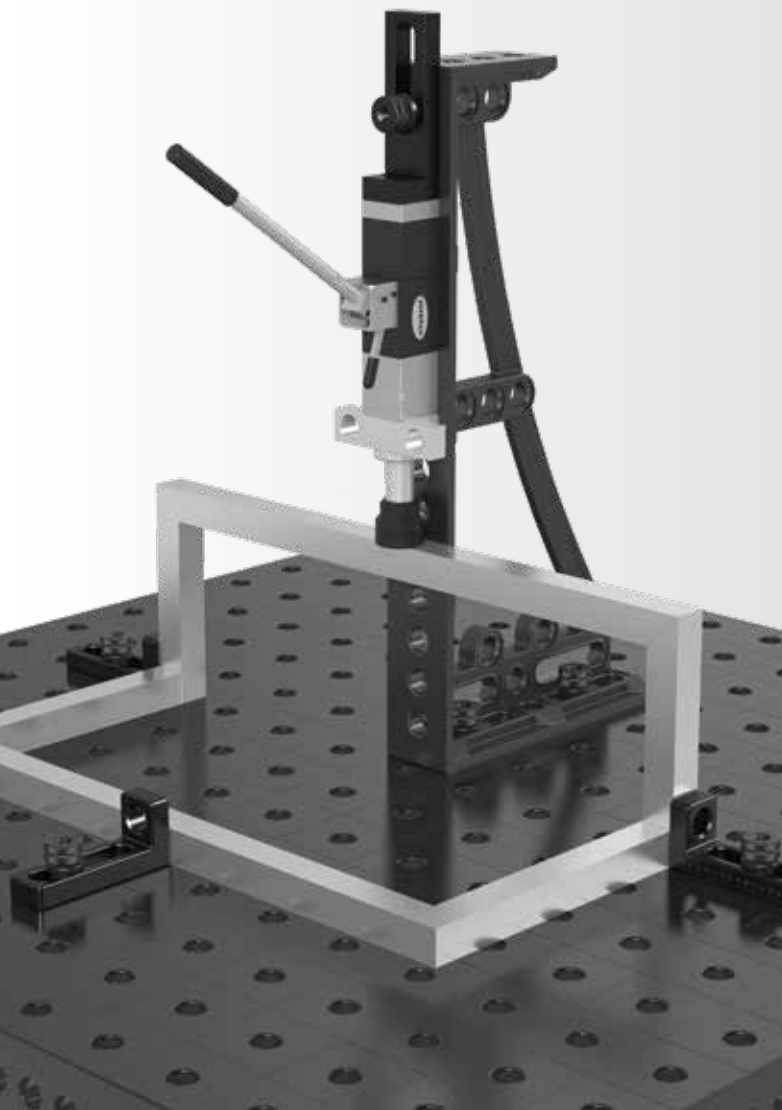


D'autres accessoires sur notre page internet [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



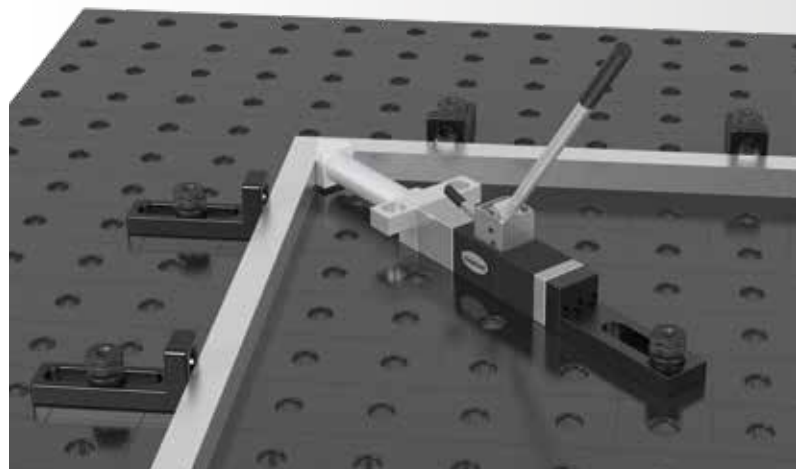
#### TRAVAILLER EN POSITION VERTICALE

A l'aide d'un boulon conçu spécialement et d'une butée par le dessus, vous pouvez fixer la presse sur table à une équerre.



#### TRAVAILLER DANS LES ANGLES

Avec une pointe aluminium, on peut presser dans les angles sans endommager la soudure intérieure.



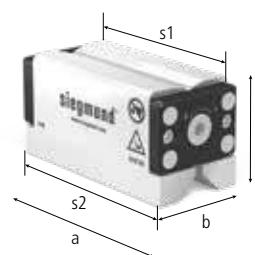
#### CINTRAGE DE TUBE

Avec une forme de cintrage, les tubes jusqu'au  $\varnothing 42$  mm peuvent être cintrés ou redressés. Avec un processus de cintrage adapté et plusieurs passages, on obtient un résultat propre sans marques.



## Prismes de bridage magnétique Duo

Le bloc de bridage magnétique Duo présente 2 faces de bridage de part et d'autre, utilisables simultanément. Il est conçu pour le bridage de pièces sur des surfaces acier telles que les tables de soudure et de bridage. Pour permettre le bridage de pièces plus longues ou plus grandes, les blocs de bridage magnétique Duo peuvent être assemblés grâce aux six pans intérieurs sur l'axe de déclenchement du magnétisme. L'activation du magnétisme est réalisée par une clé démontable avec une rotation de 90°. Les surfaces du bloc de bridage Duo sont entièrement nickelées. Grâce aux 2 faces de bridage de forme différente, pratiquement toutes sortes de pièces peuvent être bridées comme par exemple du rond, des tôles ou encore des profilés. Le bloc de bridage magnétique Duo est l'outil idéal pour le bridage sans obstacle sur les tables de soudure durant les opérations de perçage, ébavurage, soudure ou encore de taraudage.



**2-000780 Prismes de bridage magnétique Duo 5 249,00 € •**

Force de bridage système 5 kN



Surface de bridage (s1)	Surface de bridage (s2)	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm	71 mm	3,90 kg

**2-000781 Prismes de bridage magnétique Duo 7 310,00 € •**

Force de bridage système 7 kN



Surface de bridage (s1)	Surface de bridage (s2)	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm	71 mm	4,90 kg

**2-000782 Prismes de bridage magnétique Duo 10 410,00 € •**

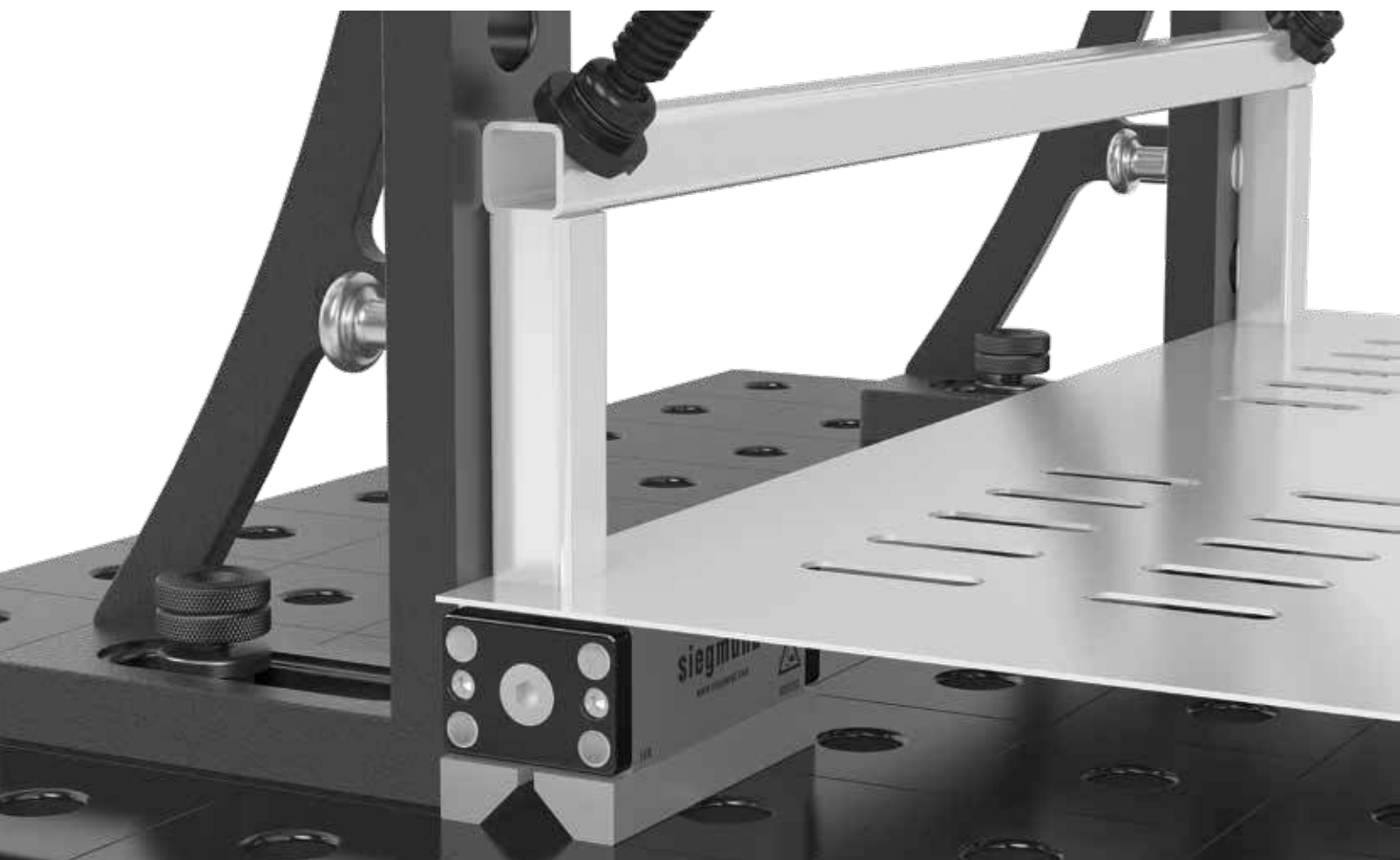
Force de bridage système 10 kN



Surface de bridage (s1)	Surface de bridage (s2)	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm	88 mm	8,80 kg

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande



**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Set Prismes de bridage magnétique Duo 5**

Le bloc de bridage magnétique Duo est l'outil idéal pour le bridage sans obstacle sur les tables de soudure durant les opérations de perçage, ébavurage, soudure ou encore de taraudage. La livraison comprend:

2x Prismes de bridage magnétique Duo + 1x Clé à six pans



2x 000780



**446,00 €**

(au lieu de 498,00 €)

2-000780.Set

**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Set Prismes de bridage magnétique Duo 7**

Le bloc de bridage magnétique Duo est l'outil idéal pour le bridage sans obstacle sur les tables de soudure durant les opérations de perçage, ébavurage, soudure ou encore de taraudage. La livraison comprend:

2x Prismes de bridage magnétique Duo + 1x Clé à six pans



2x 000781



**558,00 €**

(au lieu de 620,00 €)

2-000781.Set

**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Set Prismes de bridage magnétique Duo 10**

Le bloc de bridage magnétique Duo est l'outil idéal pour le bridage sans obstacle sur les tables de soudure durant les opérations de perçage, ébavurage, soudure ou encore de taraudage. La livraison comprend:

2x Prismes de bridage magnétique Duo + 1x Clé à six pans



2x 000782



**737,00 €**

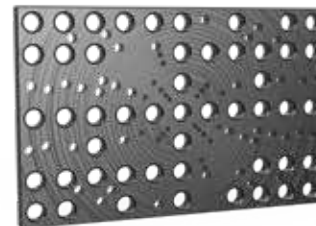
(au lieu de 820,00 €)

2-000782.Set

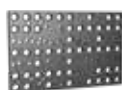


## Plaque de bridage 550 pour bride DIN

La plaque de bridage 550 pour bride DIN permet une mise en place rapide grâce aux boulons ajustés. La bride est positionnée au moyen des boulons ajustés et serrée sur la plaque grâce aux boulons de serrage. Grâce aux alésages 16 et 28 dans lesquelles d'autres éléments de bridage peuvent être fixés, une multitude de possibilités sont offertes. D'autres dimensions sont possibles sur demande. La livraison d'une plaque de bridage 550 comprend: 2x boulons ajustés Ø 13,8, 2x boulons ajustés Ø 17,8, 2x boulons ajustés Ø 21,8, 2x boulons ajustés Ø 25,8, 2x boulons ajustés Ø 29,8, 2x boulons ajustés Ø 32,8. Pour utiliser les plaques de bridage en System 16, des éléments de liaison sont nécessaires comme des boulons de liaison (Réf. 000562), des boulons rapides Combi (Réf. 000520) ou des douilles de réduction (Réf. 000546). Pour utiliser les plaques de bridage en System 22, des éléments de liaison sont nécessaires comme des boulons de liaison (Réf. 028022), des boulons rapides Combi (Réf. 002822) ou des douilles de réduction (Réf. 000544). Pour bride DIN 2632 / 2633 Cote nominale DN 15 - DN 400, bride DIN 2634 / 2635 Cote nominale DN 50 - DN 300.



### 2-280220.P Plaque de bridage 550 pour bride DIN avec boulons de fixation - nitrurée 548,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg



### 2-280222 Boulon de fixation Ø 13,8 pour alésage 8.1 - brunie 11,00 € •

pour plaque de bridage 280220 / 280221



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

### 2-280223 Boulon de fixation Ø 17,8 pour alésage 10.1 - brunie 11,00 € •

pour plaque de bridage 280220 / 280221



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

### 2-280224 Boulon de fixation Ø 21,8 pour alésage 16.1 - brunie 11,00 € •

pour plaque de bridage 280220 / 280221



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

### 2-280225 Boulon de fixation Ø 25,8 pour alésage 16.1 - brunie 18,00 € •

pour plaque de bridage 280220 / 280221



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg

### 2-280226 Boulon de fixation Ø 29,8 pour alésage 16.1 - brunie 18,00 € •

pour plaque de bridage 280220 / 280221



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg

### 2-280227 Boulon de fixation Ø 32,8 pour alésage 16.1 - brunie 18,00 € •

pour plaque de bridage 280220 / 280221



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg

MS=Épaisseur;



## Plaque de bridage 350 pour bride DIN

La plaque de bridage 350 pour bride DIN permet une mise en place rapide grâce aux boulons ajustés. La bride est positionnée au moyen des boulons ajustés et serrée sur la plaque grâce aux boulons de serrage. Grâce aux alésages 16 et 28 dans lesquelles d'autres éléments de bridage peuvent être fixés, une multitude de possibilités sont offertes. D'autres dimensions sont possibles sur demande. La livraison d'une plaque de bridage 350 comprend: 2x boulons ajustés Ø 13,8, 2x boulons ajustés Ø 17,8, 2x boulons ajustés Ø 21,8. Pour utiliser les plaques de bridage en System 16, des éléments de liaison sont nécessaires comme des boulons de liaison (Réf. 000562), des boulons rapides Combi (Réf. 000520) ou des douilles de réduction (Réf. 000546). Pour utiliser les plaques de bridage en System 22, des éléments de liaison sont nécessaires comme des boulons de liaison (Réf. 028022), des boulons rapides Combi (Réf. 002822) ou des douilles de réduction (Réf. 000544).



### 2-280221.P Plaque de bridage 350 pour bride DIN avec boulons de fixation - nitrurée 473,00 € •



pour bride DIN 2633, Cote nominale DN 15 - DN 200

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



### 2-280222 Boulon de fixation Ø 13,8 pour alésage 8.1 - brunie 11,00 € •



pour plaque de bridage 280220 / 280221

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

### 2-280223 Boulon de fixation Ø 17,8 pour alésage 10.1 - brunie 11,00 € •



pour plaque de bridage 280220 / 280221

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

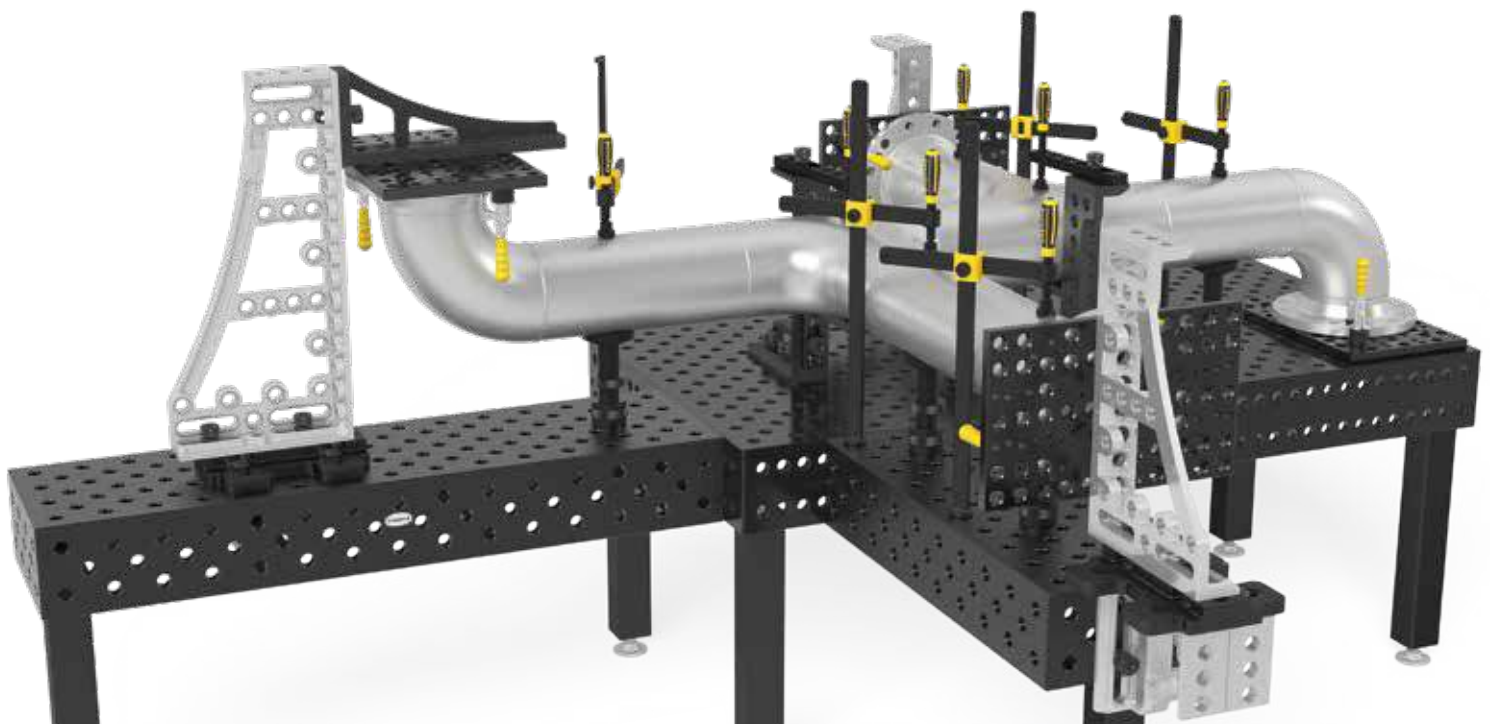
### 2-280224 Boulon de fixation Ø 21,8 pour alésage 16.1 - brunie 11,00 € •



pour plaque de bridage 280220 / 280221

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

MS=Épaisseur;



## Plaque de bridage Normes US ANSI / ASME

La plaque de bridage pour bride Norme US permet une mise en place rapide grâce aux boulons ajustés. Le serrage sur les éléments Siegmond est assuré par des boulons de serrage. La bride est mise en place au moyen des boulons ajustés et serrée sur la plaque grâce aux boulons de serrage. Grâce aux alésages 28 mm dans lesquelles d'autres éléments de bridage peuvent être fixés, une multitude de possibilités sont offertes. D'autres dimensions sont possibles sur demande. La livraison d'une plaque de bridage 150 lbs comprend: 2x boulons ajustés Ø 15,5, 2x boulons ajustés Ø 18,9, 2x boulons ajustés Ø 22,2. La livraison d'une plaque de bridage 300 lbs comprend: 2x boulons ajustés Ø 15,5, 2x boulons ajustés Ø 18,9, 2x boulons ajustés Ø 22,2, 2x boulons ajustés Ø 25,2. La livraison d'une plaque de bridage 400-600 lbs comprend: 2x boulons ajustés Ø 15,5, 2x boulons ajustés Ø 18,9, 2x boulons ajustés Ø 22,2, 2x boulons ajustés Ø 25,2, 2x boulons ajustés Ø 28,2. Pour utiliser les plaques de bridage en System 16, des éléments de liaison sont nécessaires comme des boulons de liaison (Réf. 000562), des boulons rapides Combi (Réf. 000520) ou des douilles de réduction (Réf. 000546). Pour utiliser les plaques de bridage en System 22, des éléments de liaison sont nécessaires comme des boulons de liaison (Réf. 028022), des boulons rapides Combi (Réf. 002822) ou des douilles de réduction (Réf. 000544).



### 2-280250.P Plaque de bridage 150 lbs avec boulons de fixation - nitrurée 514,00 € •

pour brides norme US, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, de 1/2" à 8"



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



### 2-280251.P Plaque de bridage 300 lbs avec boulons de fixation - nitrurée 586,00 € •

pour brides norme US, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, de 1/2" à 8"



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



### 2-280252.P Plaque de bridage 400-600 lbs avec boulons de fixation - nitrurée 610,00 € •

pour brides norme US, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, de 1/2" à 6"



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



### 2-280255 Boulon de fixation Ø 15,5 - brunie 13,00 € •

pour plaque de bridage 280250 / 280251 / 280252



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg

### 2-280256 Boulon de fixation Ø 18,9 - brunie 13,00 € •

pour plaque de bridage 280250 / 280251 / 280252



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg

### 2-280257 Boulon de fixation Ø 22,2 - brunie 15,00 € •

pour plaque de bridage 280250 / 280251 / 280252



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
45 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

### 2-280258 Boulon de fixation Ø 25,2 - brunie 21,00 € •

pour plaque de bridage 280251 / 280252



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg

### 2-280259 Boulon de fixation Ø 28,2 - brunie 22,00 € •

pour plaque de bridage 280252



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg

MS=Épaisseur;



## Pinces de bridage pneumatiques

Grâce au vérin pneumatique, le bridage de vos éléments peut-être automatisé permettant ainsi un gain de temps et un coût réduit. De plus, l'automatisation garantit certaines conditions comme la force de bridage, les temps de cycle, etc. Le vérin pneumatique, version courte (Réf. 000850, 000851) se monte dans les alésages Système avec un adaptateur. Le vérin pneumatique, version longue (Réf. 000855) est monté dans les alésages Système avec une douille filetée Système 28. Le vérin pneumatique est commandé par un distributeur (Réf. 000860) alimenté par un compresseur et fonctionne avec une pression de 1 à 10 bars. La course varie de 25 mm à 50 mm selon le modèle. La pression est commandée par la valve à clapet correspondante.



**0-000850**    **Vérin pneumatique version courte adaptateur Système 16 inclus**    **279,00 €** ○



Force	Poids:
F = 650 N sous 8 bar	0,90 kg

**0-000851**    **Vérin pneumatique version courte adaptateur Système 28 inclus**    **268,00 €** ○



Force	Poids:
F = 650 N sous 8 bar	0,93 kg

**0-000855**    **Vérin pneumatique version longue pour Système 28**    **234,00 €** ○



Force	Poids:
F = 350 N sous 8 bar	0,80 kg

**0-000860**    **Distributeur pour 8 récepteurs**    **256,00 €** ○



Poids:
0,14 kg



## Plaque pour adaptateur

L'adaptateur a été conçu pour la fixation de la pince de bridage sans tenir compte du système d'alésages. La platine est fixée sur la table avec des boulons. L'alésage central permet le bridage simple et rapide de la pince de bridage.



**2-000570** Plaque pour adaptateur 28 -> 16 - brunie / nitrurée 40,00 € •

	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
	150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

**2-000571.N** Plaque pour adaptateur 28 -> 22 - nitrurée 40,00 € •

	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
	150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg



**2-000572.N** Plaque pour adaptateur 22 -> 16 - nitrurée 40,00 € •

	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
	150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg



## Boulon à billes étagé

Le boulon de serrage rapide Combi a été conçu spécialement pour le bridage d'éléments de systèmes plus gros sur des systèmes plus petits. La taille des billes et la force de serrage des boulons rapides Combi sont identiques aux boulons à billes standards. La quatrième bille centrale réduit les frottements internes et augmente la force de serrage de la roue à main. La nouvelle version ne comporte plus de joints toriques et reste facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



**2-000520** Boulon à billes étagé court 28 -> 16 - brunie 47,00 € •

	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
	75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

**2-002822** Boulon à billes étagé court 28 -> 22 - brunie 47,00 € •

	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
	88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

**2-002216** Boulon à billes étagé court 22 -> 16 - brunie 44,00 € •

	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
	71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 kg

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;



## Douille de réduction

La douille de réduction a été développée pour le bridage d'accessoires de plus petits systèmes sur des systèmes plus gros. Elle se monte dans l'accessoire et permet ainsi de brider des accessoires avec des boulons d'un autre système. La douille de réduction est conçue pour les alésages mais pas pour les oblongs. Pour le bridage d'une douille de réduction système 22, un boulon à billes long est nécessaire.



**2-000545 Douille de réduction 16 -> 28 - brunie 12,00 € •**



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
24 mm	32 mm	0,05 kg

**2-000541 Douille de réduction 16 -> 22 - brunie 12,00 € •**



boulons longs nécessaires

Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
24 mm	27 mm	0,04 kg

**2-000543 Douille de réduction 22 -> 28 - brunie 12,00 € •**



boulons longs nécessaires

Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
36 mm	32 mm	0,08 kg

## Douille de réduction

La douille de réduction a été développée pour le bridage d'accessoires de gros systèmes sur des systèmes plus petits. Elle se monte dans l'accessoire et permet ainsi de brider des éléments d'un système plus petit. La douille de réduction est conçue pour les alésages et les oblongs. Pour le bridage d'une douille de réduction système 22, un boulon à billes long est nécessaire.



**2-000544 Douille de réduction 28 -> 22 - brunie 12,00 € •**



boulons longs nécessaires

Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
35 mm	36 mm	0,10 kg

**2-000546 Douille de réduction 28 -> 16 - brunie 12,00 € •**



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
29 mm	36 mm	0,07 kg

**2-000542 Douille de réduction 22 -> 16 - brunie 12,00 € •**



boulons longs nécessaires

Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
23 mm	31 mm	0,05 kg



## Douille d'adaptateur

La douille d'adaptation a été développée spécialement pour l'utilisation dans un système plus gros (sauf pour les boulons de bridage). Dans le cas d'un montage avec des rondelles, il est possible d'utiliser la douille avec des accessoires d'un autre système.



<b>2-000547</b>	<b>Douille d'adaptateur 16 -&gt; 28 - brunie</b>	<b>13,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
40 mm	31 mm	0,12 kg

<b>2-000549</b>	<b>Douille d'adaptateur 22 -&gt; 28 - brunie</b>	<b>13,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
25 mm	30 mm	0,04 kg

<b>2-000548</b>	<b>Douille d'adaptateur 16 -&gt; 22 - brunie</b>	<b>13,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
18 mm	24 mm	0,02 kg

## Boulon de liaison au ras de la table

Le boulon de liaison est conçu pour assembler des tables de systèmes différents. De même, tous les accessoires peu importe le système d'alésages peuvent être utilisés ensemble.



<b>2-000562</b>	<b>Boulon de liaison au ras de la table 28 &lt;-&gt; 16 - brunie</b>	<b>22,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
34 mm	32 mm	0,12 kg

<b>2-028022</b>	<b>Boulon de liaison au ras de la table 28 &lt;-&gt; 22 - brunie</b>	<b>22,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
36 mm	32 mm	0,11 kg

<b>2-022016</b>	<b>Boulon de liaison au ras de la table 22 &lt;-&gt; 16 - brunie</b>	<b>20,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
27 mm	27 mm	0,15 kg



## Pierre à surfacer

Pour conserver la planéité de la table, l'utilisation exclusive d'une pierre à surfacer bien plane est recommandée pour éliminer les projections de soudure et aplanir les endroits endommagés. L'utilisation d'une ponceuse à disques ou à abrasifs n'est pas recommandée. La pierre à surfacer Siegmund est l'outil optimal pour aplanir et entretenir la surface de la table. Convient pour les tables et accessoires de soudage non nitrurés.



**2-000942** Pierre à surfacer 150x50x25 15,00 € ●



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

**2-000940** Pierre à surfacer 200x50x25 18,00 € ●



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set CleanBasic 8x 1 litres en aérosol

Le nettoyant CleanBasic est conçu pour le nettoyage quotidien des tables. Dans des conditions normales, les composants anticorrosion empêchent la rouille de se former. Si la rouille apparaît tout de même en raison de l'important taux d'humidité de l'air, il faut renoncer à utiliser un nettoyant à base d'eau. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.



8x 000914



**88,00 €**

(au lieu de 96,00 €)

2-000914.8

## CleanBasic

Le nettoyant CleanBasic est conçu pour le nettoyage quotidien des tables. Dans des conditions normales, les composants anticorrosion empêchent la rouille de se former. Si la rouille apparaît tout de même en raison de l'important taux d'humidité de l'air, il faut renoncer à utiliser un nettoyant à base d'eau. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.



**2-000914 CleanBasic 1 litres en aérosol 12,00 € •**



aérosol 1 litres  
Poids:  
1,10 kg

**2-000915 CleanBasic 5 litres 37,00 € •**



bidon 5 litres  
Poids:  
5,20 kg

## ! PROMO EXCEPTIONNELLE

### Set CleanBasic 6x 5 litres

Le nettoyant CleanBasic est conçu pour le nettoyage quotidien des tables. Dans des conditions normales, les composants anticorrosion empêchent la rouille de se former. Si la rouille apparaît tout de même en raison de l'important taux d'humidité de l'air, il faut renoncer à utiliser un nettoyant à base d'eau. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.



6x 000915



**199,00 €**

(au lieu de 222,00 €)

2-000915.6



## Anti-collage avec anti-corrosion

L'anti-collage est un produit résistant à la chaleur et soluble à l'eau, qui empêche le collage des projections de soudure sur les tables de soudure. Lors de la soudure, Anti-collage ne libère aucune vapeur, gaz ou éléments de décomposition toxiques ou nocifs pour la santé. Anti-collage peut être également utilisé pour les pièces à souder (Par exemple acier, inox, aluminium, pièces zinguées). Si ces pièces doivent être peintes, les éléments secs restants devront être enlevés avec un nettoyant adapté. Pour ceci les produits à utiliser sont: eau, acide à base d'eau et tous nettoyants neutres (par exemple nettoyant pour anti-collage à 2% dans l'eau). Les nettoyants non compatibles sont les nettoyants à froid et les nettoyants à base d'azote chloré. Anti-collage est utilisé en bouteille avec vaporisateur mais également au pinceau ou au chiffon. La protection anti-collage est assurée avec la même efficacité lorsque le produit est liquide ou sec. Les projections de soudure sont éliminées après soudure par un simple coup de chiffon. Les coûts de l'anti-collage pour une utilisation journalière sont de 20-30 Euros/m<sup>2</sup> et par an. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.



**2-000924**    **Anti-collage avec anti-corrosion 1 litres en aérosol**    **15,00 € ●**



aérosol 1 litres

Poids:

1,10 kg

**2-000929**    **Anti-collage avec anti-corrosion 1 litres en vaporisateur**    **32,00 € ●**



vaporisateur 1 litres

Poids:

1,10 kg

**2-000926**    **Anti-collage avec anti-corrosion 5 litres**    **44,00 € ●**



bidon 5 litres

Poids:

5,20 kg

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

**! PROMO EXCEPTIONNELLE**

**Set Anti-collage avec anti-corrosion 8x 1 litres en aérosol**

L'anti-collage est un produit résistant à la chaleur et soluble à l'eau, qui empêche le collage des projections de soudure sur les tables de soudure. Lors de la soudure, Anti-collage ne libère aucune vapeur, gaz ou éléments de décomposition toxiques ou nocifs pour la santé. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.



8x 000924



**105,00 €**

(au lieu de 120,00 €)

2-000924.8

**! PROMO EXCEPTIONNELLE**

**Set Anti-collage avec anti-corrosion 6x 5 litres**

L'anti-collage est un produit résistant à la chaleur et soluble à l'eau, qui empêche le collage des projections de soudure sur les tables de soudure. Lors de la soudure, Anti-collage ne libère aucune vapeur, gaz ou éléments de décomposition toxiques ou nocifs pour la santé. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.



6x 000926



**236,00 €**

(au lieu de 264,00 €)

2-000926.6



# SYSTÈME À RAILS



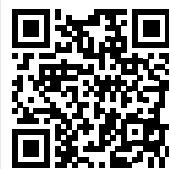
**siegmund®**

## Positionnement rapide et précis n'importe où...

... Pour répondre à ce besoin, Siegmund offre la solution optimale – le nouveau système avec rails, avec rail cylindrique intégré.

Grâce à l'installation extrêmement précise de notre système de rail, un espace de travail structuré avec une précision maximum et une tolérance minimum est créé. Ceci assure par exemple une déviation d'approximativement 2 mm pour une longueur de 25 mètres (si utilisation d'un équipement de mesure adapté lors de la mise en place). Ainsi de grandes pièces peuvent être fabriquées avec précision.

La combinaison de tables, châssis de liaison et accessoires offre des possibilités illimitées de bridage dans chaque dimension. En utilisant des châssis de liaison avec roulettes, vous pouvez facilement déplacer tables et accessoires sur le rail et les verrouiller avec un entraxe de 100 mm. Grâce à la diversité du système à rails, vous pouvez rapidement repositionner, aligner et brider des projets de toutes tailles. Le système à rails Siegmund représente qualité, précision et économie de temps.



**Plus d'informations**

[www.siegmund.com/Vrailsystem](http://www.siegmund.com/Vrailsystem)

# POSITIONNEUR



# SYSTÈME PLATE-FORME



**siegmund®**

## Bridez de grandes pièces facilement et avec précision

Afin de répondre au marché, qui devient de plus en plus exigeant et de devancer la concurrence en terme de flexibilité et de précision, nous avons développé pour vous un nouveau System „Plateforme“. En reliant nos tables entre elles, on peut réaliser une surface de travail de dimensions variables, structurée et précise. Après montage, la structure est réglée grâce un système de mesure Laser 3D. La surface de grande dimension ainsi obtenue présente un quadrillage d'alsages et des lignes repère permettant de faciliter le travail de grandes pièces lourdes. Les éléments de bridage Siegmund vous permettent des possibilités de bridage sans limite sur la base de cette plateforme. Vous êtes prêt à répondre à tous les besoins futurs.

Les plateformes se posent aussi bien au-dessus du sol, que directement dans la dalle. Si dans le futur vous avez besoin d'une plateforme plus grande, vous pourrez l'agrandir progressivement.



**Plus d'informations**

[www.siegmund.com/Vplatformsystem](http://www.siegmund.com/Vplatformsystem)

## Passez à de nouveaux standards en termes de productivité, ergonomie et qualité

Les positionneurs Siegmund, vous permettent de travailler en position optimale et augmentent votre productivité et votre niveau de qualité. La manipulation rapide et simple des pièces réduit les temps annexes et permet en plus un travail ergonomique.

Nous vous proposons différents types de positionneurs pour tous les travaux de soudure, de montage et d'entretien. Nous réalisons également votre positionneur selon votre demande.



**Plus d'informations**

[www.siegmund.com/Vpositioner](http://www.siegmund.com/Vpositioner)

## Plus d'informations

Vous trouverez les informations détaillées sur ces produits dans notre catalogue général, nos catalogues spécialisés ou sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)







**siegmund**<sup>®</sup>

*Tous les jours, dans plus de 50 pays,  
artisans et entreprises industrielles  
comptent sur la fiabilité des tables de  
soudure Siegmund.*



**Encore plus  
d'exemples de  
la pratique**

[www.siegmund.com/  
Vpractice](http://www.siegmund.com/Vpractice)

## **SIEGMUND EN ACTION DANS LE MONDE ENTIER**

*Comme leader mondial des tables de soudure, nous pouvons puiser notre expérience chez nos nombreux clients au niveau mondial. Découvrez plus de 200 exemples pratiques, en direct de l'atelier de nos clients et profitez des nombreuses applications présentées de nos tables de soudure.*

- Construction métallique
- Construction Acier
- Fabrication de bennes basculantes
- Robotique
- Construction navale
- Ingénierie de levage et de convoyage
- Réalisation de machines et de lignes de fabrication
- Industrie alimentaire
- ... et bien plus



[www.siegmund.com/Vpractice](http://www.siegmund.com/Vpractice)





### T. T. ROZSDAMENTES, BUDAPEST (HU)

La société hongroise T. T. Rozsdamentes réalise des cuisines pour collectivités, des installations pour les hôpitaux et des pièces pour l'automobile (par exemple des logos pour les points de vente d'une marque connue)

Avant les tables de soudure Professional Extreme Siegmund, la fabrication des logos prenaient bien plus de temps car la chaleur de la soudure déformait les logos métalliques et des opérations de redressage coûteuses étaient nécessaires. La table de soudure Siegmund empêche la déformation lors de la soudure et garantit un produit fini de grande qualité.







## NORTON MOTORCYCLES, DERBY (UK)

Norton Motorcycles de Grande-Bretagne, avec son expérience de plus de 100 ans, est reconnu pour son design unique dans le monde de la course professionnelle comme chez les amateurs. Norton assure tous les domaines de fabrication d'une moto, allant de la recherche et développement à la réalisation. Ils organisent aussi les tests et assurent les expéditions dans l'usine de Hastings House.

Pour assurer la qualité et la robustesse des cadres de moto, Norton travaille sur des tables de soudure Professional Extreme Siegmond. Les photos montrent comment des parties du cadre sont bridées et soudées avec précision grâce à l'utilisation de pinces de bridage et de grandes équerres.





## SCHLOSSEREI MOOSBRUGGER GMBH, AU (AT)

La serrurerie familiale Moosbrugger GmbH réalise, depuis 1995, des constructions en acier (grues) ainsi que divers travaux de serrurerie. Pour tous ces projets très diversifiés, la société Moosbrugger fait confiance à la flexibilité et la qualité des tables de soudure Siegmund.

L'exemple pratique montre la fabrication d'un bac à fleurs. Pour ce projet, l'accent est mis sur la longévité des matériaux utilisés et la précision de la réalisation. La table de soudure Siegmund constitue la base adaptée aux exigences client. A l'aide de grandes équerres, les pièces sont bridées rapidement et de manière flexible sur la table Extrême et peuvent être soudées avec une grande précision.







### JORDI SCHLOSSEREI, AARBURG (CH)

Depuis 1995, la serrurerie-métallerie Jordi crée, développe et fabrique différentes pièces en rapport avec la maison d'habitation. La société combine le métal avec d'autres matériaux pour la réalisation de ses produits. Pour toutes ces activités très variées, les tables de soudure Siegmund sont une excellente base de travail.

Dans nos exemples pratiques, vous pouvez voir la réalisation d'un garde-corps pour le balcon d'une maison pour plusieurs familles. Pour un travail rapide et efficace, les éléments du garde-corps sont bridés avec des butées et des pinces de bridage sur la table de soudure et sont ensuite soudés.







## SIEMENS AG, MUENCHEN (DE)

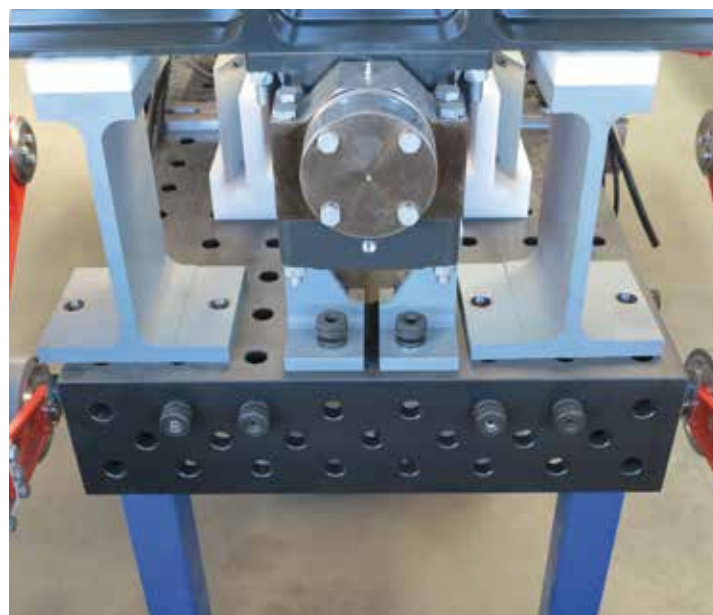
Une locomotive passe par plusieurs postes de travail pendant le procédé de fabrication dans l'usine munichoise.

Dans ce poste la coquille du bâti est bridée, et des composants additionnels sont fixés et soudés. L'installation du plancher est aussi fait ici, à cause du mécanisme de rotation spécialement développé.

Le bâti de 18 mètres de long a un poids total d'approx. 10 tonnes.







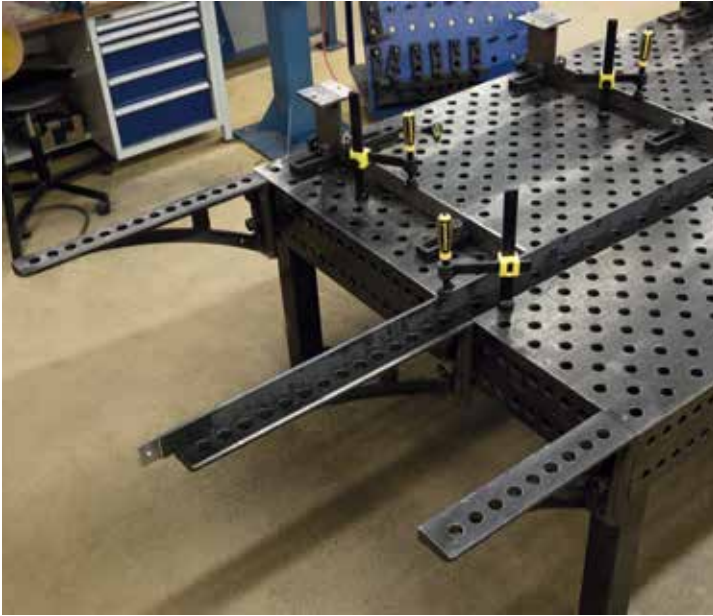
### MAURER SOEHNE GMBH & CO. KG, MUENCHEN (DE)

Un atelier complet de 80x20 m a été entièrement équipé avec des rails supports de positionnement Siegmund. A cause des charges très importantes, les alésages ont été renforcés avec des bagues traitées. Le montage a été réalisé par Siegmund à l'aide de technologie laser 3D dernier cri.

En utilisant un système plateforme spécifique constitué d'éléments standards, quelques montages de fabrication sont reliés au système à rails. Les éléments de la plate-forme ainsi que les tables Siegmund peuvent être positionnés et bridés n'importe où, créant ainsi une flexibilité maximale.

Les illustrations montrent comment sont assemblés et ajustés les charriots d'un grand huit sur les tables Siegmund, en utilisant les gabarits fournis par le client. Grâce à la précision de fabrication élevée, la sécurité maximale est garantie pour les attractions de parcs de loisirs.





## CENTRE PÉNITENTIAIRE À OFFENBURG

Dans le centre pénitentiaire à Offenburg sont réalisées principalement des portes de cellule pour d'autres centres de Baden-Wuerttemberg ainsi que des pièces en sous-traitance. Le centre pénitentiaire couvre de nombreuses étapes de production de la petite à la grande série.

Le programme de resocialisation est la mission essentielle du centre pénitentiaire, qui permet aux détenus d'acquérir des connaissances et un savoir-faire pour leur vie professionnelle future et perçoivent en même temps une rémunération pour le travail réalisé.

Les photos montrent les deux responsables de la métallerie en pleine production d'une construction en tôle et acier. La table de soudure est agrandie grâce aux équerres fixées sur les bandeaux et constitue ainsi une base de travail pour tous types de pièces.



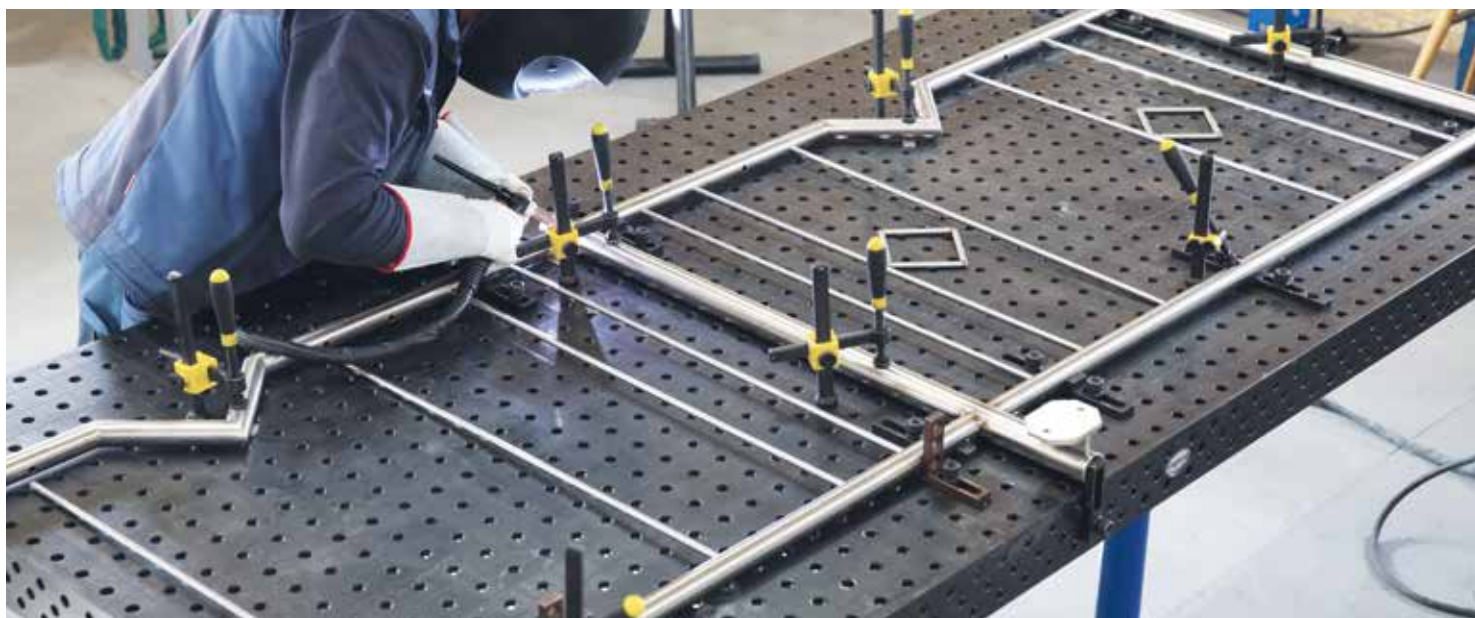




**JUERGEN HACKINGER, WALDKIRCHEN (DE)**

L'illustration montre la production d'un rail de balcon en inox pour une maison individuelle d'une longueur de 11 m.

L'équipement de base de l'atelier nouvellement équipé consiste en des accessoires et tables Siegmond.







### MATTHAEUS SCHMID, BALTRINGEN (DE)

Les tolérances de production minimales ainsi que la capacité de charge maximale des rails support de positionnement Siegmund, combinés à des tables sur châssis de liaison, permettent la construction au millimètre près d'une promenade aérienne de 53 m de long, pesant 70 tonnes.







### BLASI, MAHLBERG (DE)

L'entreprise Blasi fabrique depuis 40 ans des systèmes de fermeture automatique pour fortes contraintes. En collaboration avec des architectes internationaux, des métalliers et des donneurs d'ordre du bâtiment, la société réalise des systèmes de fermeture personnalisés. Sur le site de Mahlberg, environ 100 salariés développent et produisent des portes automatiques pour le monde entier. Le service et la vente sont assurés par 20 filiales au niveau international.

La série de photos illustrent la production chez Blasi. Pour garantir la précision et la flexibilité, les systèmes de fermeture sont réalisés sur des tables octogonales et des poutres en U. Les éléments Siegmund sont montés sur un châssis développé par Blasi en interne, qui permet de tourner les pièces dans n'importe quelle position et de produire avec une grande précision.





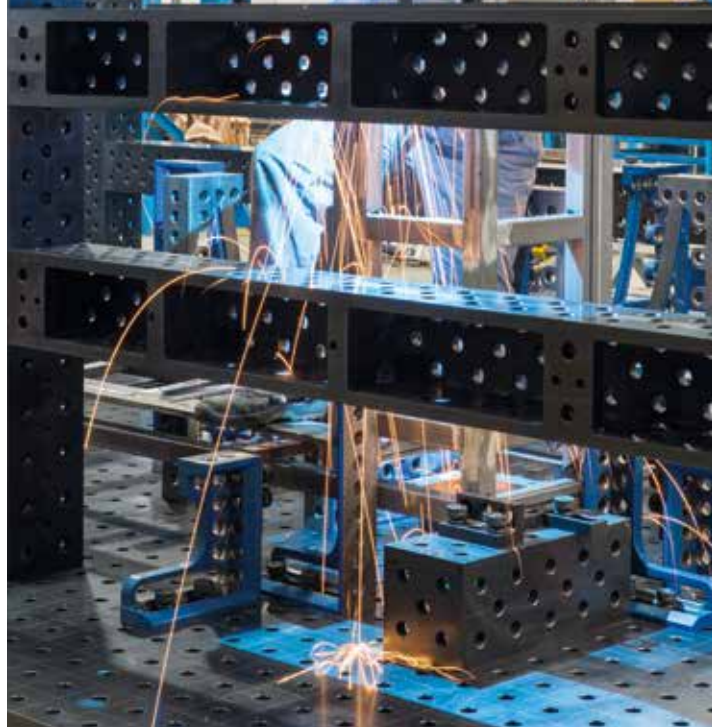


## MAN, POLAND (PL)

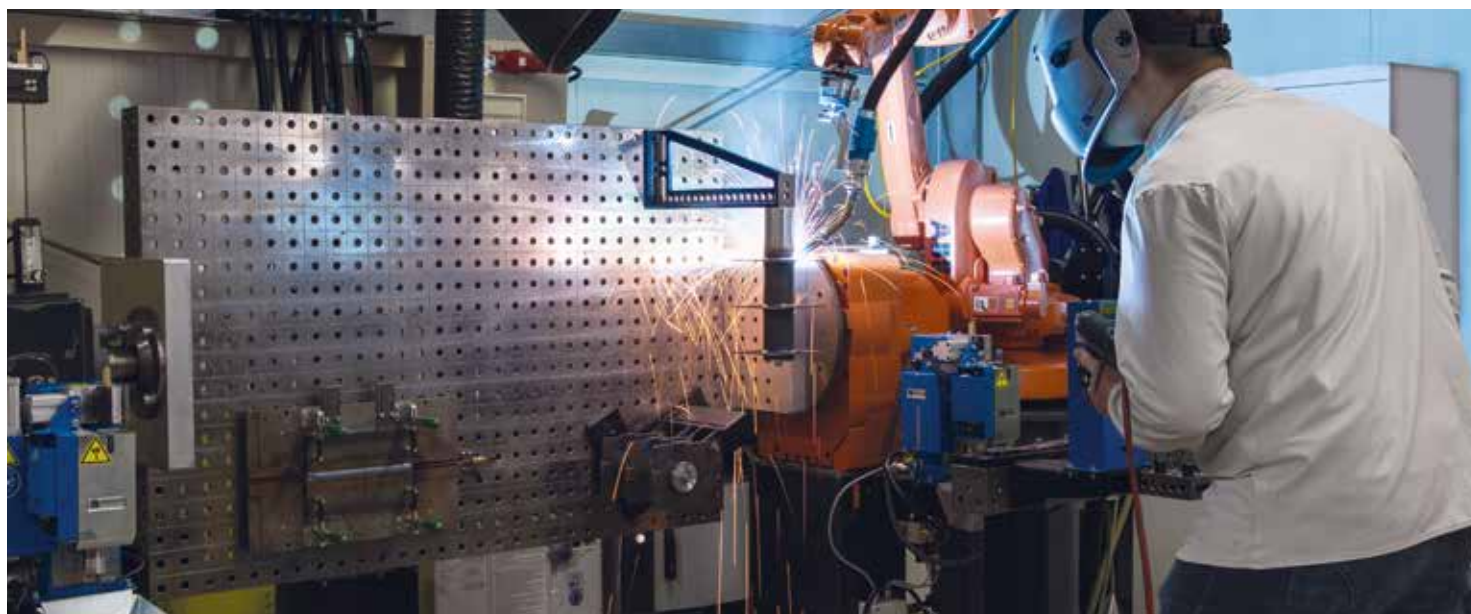
À Starachowice, prototypes et "maquettes" de bus sont construites puis envoyées à Munich pour des tests de résistance. Après avoir passé la phase de test, ils peuvent aller en production.

Pour répondre à une demande en perpétuel changement, deux systèmes différents ont été installés. Le premier consiste en un rail support de positionnement hors-sol, servant de base pour un programme d'installation de tables et poutres en U. Le second système est une combinaison d'un rail cylindrique Siegmund et d'un rail support de positionnement Siegmund, avec quatre tables Siegmund mobiles.

Les illustrations montrent la production d'une "maquette" dans le dispositif pré-installé. Elle est équipée avec une nouvelle génération de portes de bus. Elles sont fabriquées sur le second système.



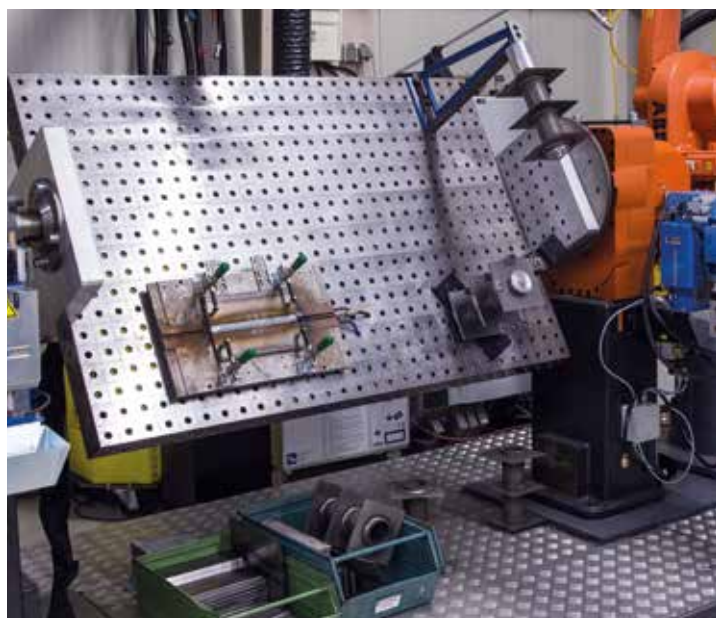
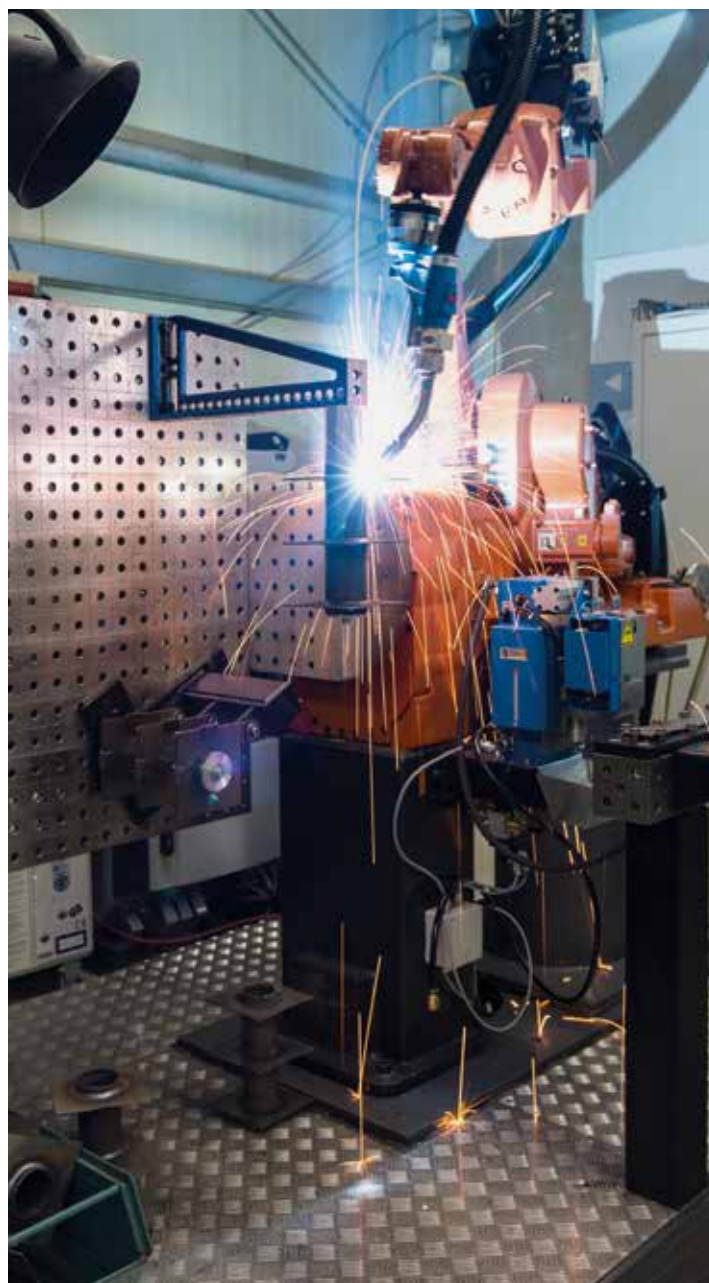




### TBI INDUSTRIES GMBH, FERNWALD-STEINBACH (DE)

TBi Industries GmbH est un fabricant d'équipements de soudure de qualité, spécialisé dans le développement et la production de torches et plus précisément les torches et appareils de décapage pour la soudure robotisée. Dans leur propre centre d'essais technologiques et de développement, les tables de bridage Siegmond sont utilisées pour les soudures test.

Sur les photos, vous pouvez voir un protocole de test avec un robot de soudure. La table est fixée à l'aide d'une plaque d'adaptation à un manipulateur et constitue ainsi une surface de référence précise même en position inclinée pour des travaux de soudure de qualité.







## RICHTER LIGHTING TECHNOLOGIES, HEUBACH (DE)

Depuis 1994, la société Richter Lighting Technologies GmbH est un acteur expérimenté dans le développement et la fabrication de concepts d'éclairages et d'architectures. Richter s'efforce de fournir à ces clients des produits professionnels, simples d'utilisation, efficaces et économiques.

L'exemple pratique montre le montage d'un lampadaire spécial et d'un panneau acoustique. Sur la table de soudure Siegmund, des brosses conductrices en graphite (spécifiques client) sont bridées. Elles empêchent la charge électrostatique durant la réalisation. De plus les brosses permettent de bouger sans problème les pièces sans endommager le plexiglas et les profilés. Le quadrillage parallèle Siegmund des alésages garantit une disposition régulière des brosses.







### MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN (DE)

Les illustrations montrent la fabrication d'un conteneur spécial, servant de cuve de récupération des fluides de perçage. Ceci est utilisé dans l'ingénierie civile pour percer dans des poteaux de fondation. Les fluides de perçage sont collectés et nettoyés. Pour stabiliser l'alésage, le fluide de perçage est repompé dedans plus tard.

En utilisant les tables Siegmond, aucun modèle ou dispositif ne doit être produit, réduisant ainsi le temps de production de petites séries de 20 - 25 %.

Le conteneur pèse 6,4 tonnes et mesure 10m de large, 2,5 m de haut et 2,5 m de profondeur.







## SEMET MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, BRACKENHEIM (DE)

L'illustration montre une échelle télescopique pour camion entrain d'être testée pour le fléchissement et le respect des tolérances.

A l'aide du système rail et de poutres en U les butées de la grue sont réajustées. Les butées servent plus tard de fixations pour l'échelle télescopique.

Le procédé de fabrication se déroule entièrement sur des produits Siegmund.

Une échelle télescopique mesure 8 m de long, pèse env. 2 tonnes et accepte une charge d'env. 1.5 tonnes.





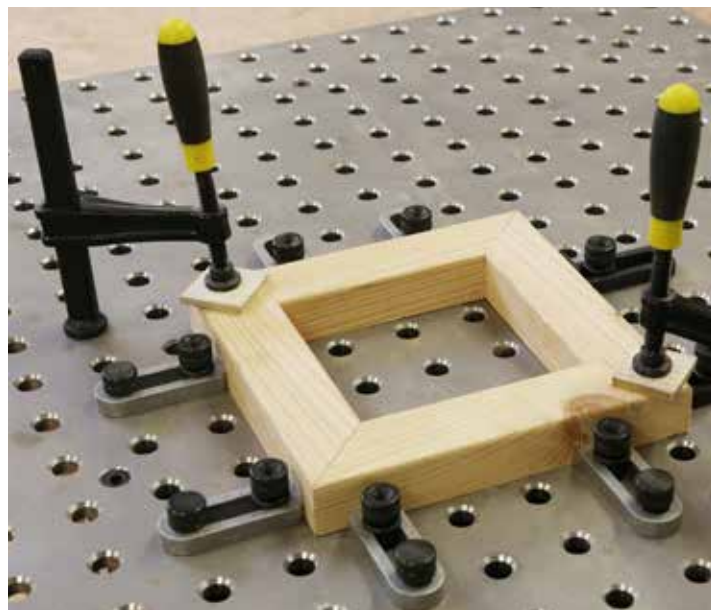
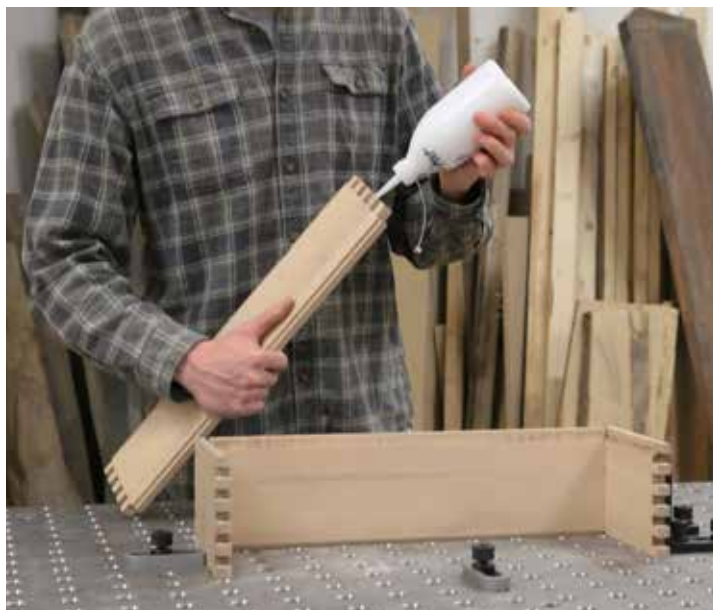


## GLB, SZEGED (HU)

GLB est une société de taille moyenne spécialisée dans la fabrication de pièces de rechange, d'équipements et de machines spéciales en séries ou en pièces unitaires. Pour répondre à la demande très diversifiée, l'entreprise fait confiance à la fiabilité des tables de soudure Siegmond et à la vaste gamme d'accessoires très polyvalents.

L'exemple d'utilisation montre la fabrication d'un convoyeur à chaînes d'une installation pour bouteilles de gaz. Les pièces composant la ligne d'une longueur de 70 mètres sont réalisées sur des tables de soudure Siegmond et finalement assemblées chez le client. Les pinces de bridage empêchent la déformation et assurent une soudure précise.





### HABITAT AUGSBURG E.V., AUGSBURG (DE)

L'atelier ouvert "Das Habitat Augsburg e.V." permet à des professionnels ou à des amateurs de réaliser leurs projets de l'idée jusqu'à la réalisation grâce à la mise à disposition d'équipements professionnels et aux recommandations et à l'assistance des conseillers métiers. L'atelier Habitat invente ainsi un espace, qui permet aux utilisateurs d'apprendre ensemble et les uns des autres pour exprimer leur créativité.

Actuellement, l'atelier Habitat dispose d'un atelier menuiserie entièrement équipé avec entre autre un Workstation Siegmund. L'équipement de l'atelier doit être étendu de façon importante avec par exemple une serrurerie, un Fablab, un espace Coworking et plus.





### STERN EDELSTAHL, GEIERSTHAL (DE)

L'entreprise Stern Edelstahl GmbH basée en Allemagne peut s'appuyer sur l'expérience de plusieurs générations. Elle propose ses compétences dans les domaines de la tuyauterie, des installations spéciales mais aussi dans la tôlerie. Pour donner entière satisfaction à ses clients, Stern Edelstahl réalise ses produits sur des tables de soudure et sur la nouvelle Workstation.

Nous avons assisté à la fabrication de pièces de tôlerie et de tuyauterie sur les tables de bridage et de soudure Siegmond. "Stern Edelstahl" produit de manière concurrentielle et propose des produits de qualité à ses clients grâce à la rapidité de montage des gabarits de bridage et la grande précision des tables de soudure Siegmond mais aussi du Workstation.







## AGRIKON KAM KFT, KISKUNMAJSA (HU)

Depuis 1993, la société Agrikon Kam Kft fabrique des cabines pour machines de chantier, tracteurs et véhicules autonomes. Pour la soudure des pièces composant la cabine, Agrikon Kam Kft fait confiance à la qualité et la fiabilité des tables de soudure et de bridage Siegmund.

La série de photos montrent la réalisation de gabarits pour la production de cabines de grues. A l'aide des pinces de bridage à réglage fin et des équerres, le gabarit est bridé avec précision pour une soudure sans déformation. Si une modification du gabarit était nécessaire, la mise en place des accessoires sur le gabarit de bridage serait réalisée très rapidement grâce à la flexibilité du système Siegmund.





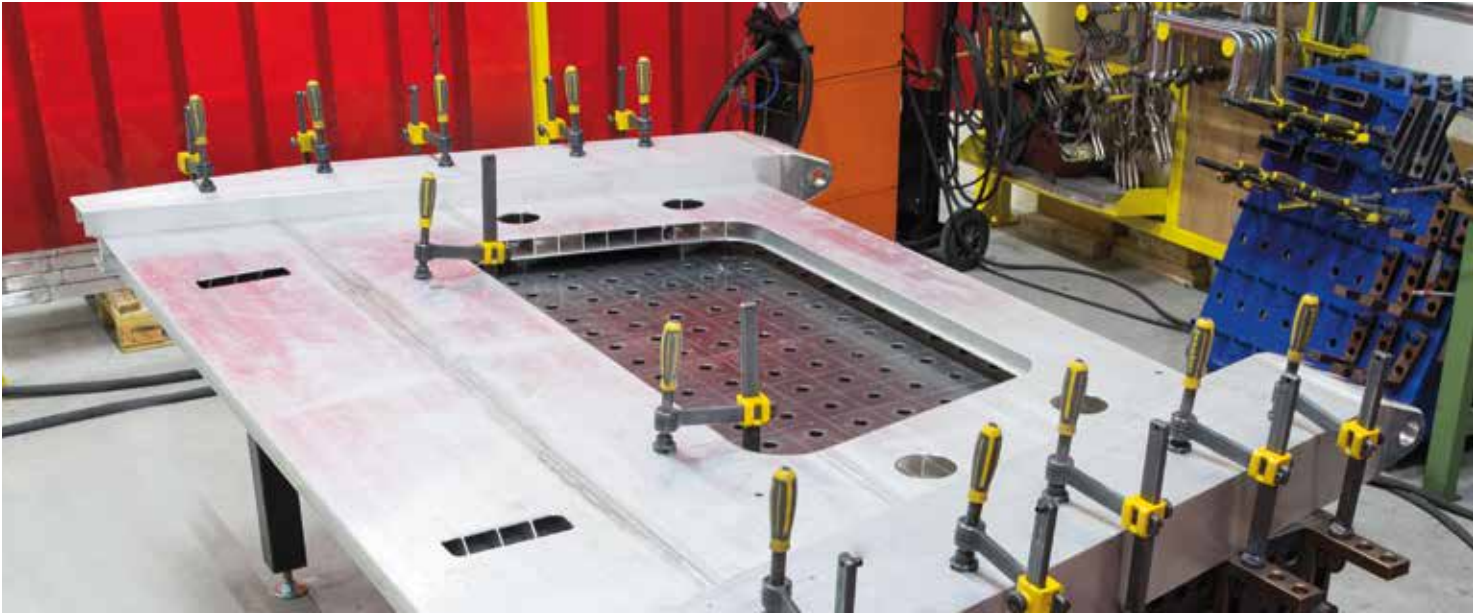


### BHDT GMBH, HOENIGSBERG (AT)

Les tables Siegmond facilitent la préfabrication de lignes isométriques. Grâce à la haute précision des tables, les mesures finales et intermédiaires peuvent être effectuées à tout moment. Cela ne résulte pas seulement en une économie potentielle de travail direct p. e. l'assemblage, mais cela résulte aussi en une diminution des retouches.







### STADLER BUSSNANG AG, BUSSNANG (CH)

Une canopée ainsi que des modules de crash-test pour wagons sont fabriqués. Ils sont faits en aluminium, comme d'autres éléments individuels, et sont fabriqués sur des tables Siegmund. Plus tard les composants sont assemblés et soudés afin de créer un wagon.





### KUHN-GELDROF BV, GELDROF (NL)

La société Kuhn-Geldrop BV est depuis Février 2009 une filiale du groupe international KUHN, qui commercialise des machines et véhicules pour l'agriculture. Le site est chargé du développement et de la fabrication de presses et d'enrubanneuses pour balle de foin.

Notre exemple d'utilisation montre la réalisation d'une partie d'une presse à foin. Pour obtenir une grande surface de travail, deux tables de soudure ont été assemblées. Ce qui permet le bridage et la soudure précise de grandes pièces.





## MA METAL CONSTRUCTION, DIEBURG (DE)

Des escaliers aux garages et toitures de terrasses en passant par des constructions spéciales – la large gamme de produits de MA Metal Construction à Dieburg, Allemagne, nécessite des équipements de travail solides, fiables et précis.

Nous avons eu la chance d'observer comment un système de convoyage de viande était fabriqué sur une table de soudure Extreme 8.7. La soudure à elle seule nécessite environ 35 heures.







### SCITEEX, WARSAW (PL)

Plus grand et sans limite - Plus de surface de travail, plus de flexibilité.

Si vous avez de grandes pièces, qui nécessitent un assemblage plat et sans défaut, le système plate-forme constitué de plaques ou tables assemblées est la bonne solution, déjà adoptée par de nombreux clients.

La quantité de commandes récentes pour ces systèmes prouve que ces solutions sont réellement efficaces. Le gros gros avantage au final est la capacité de produire rapidement et précisément de grandes pièces.



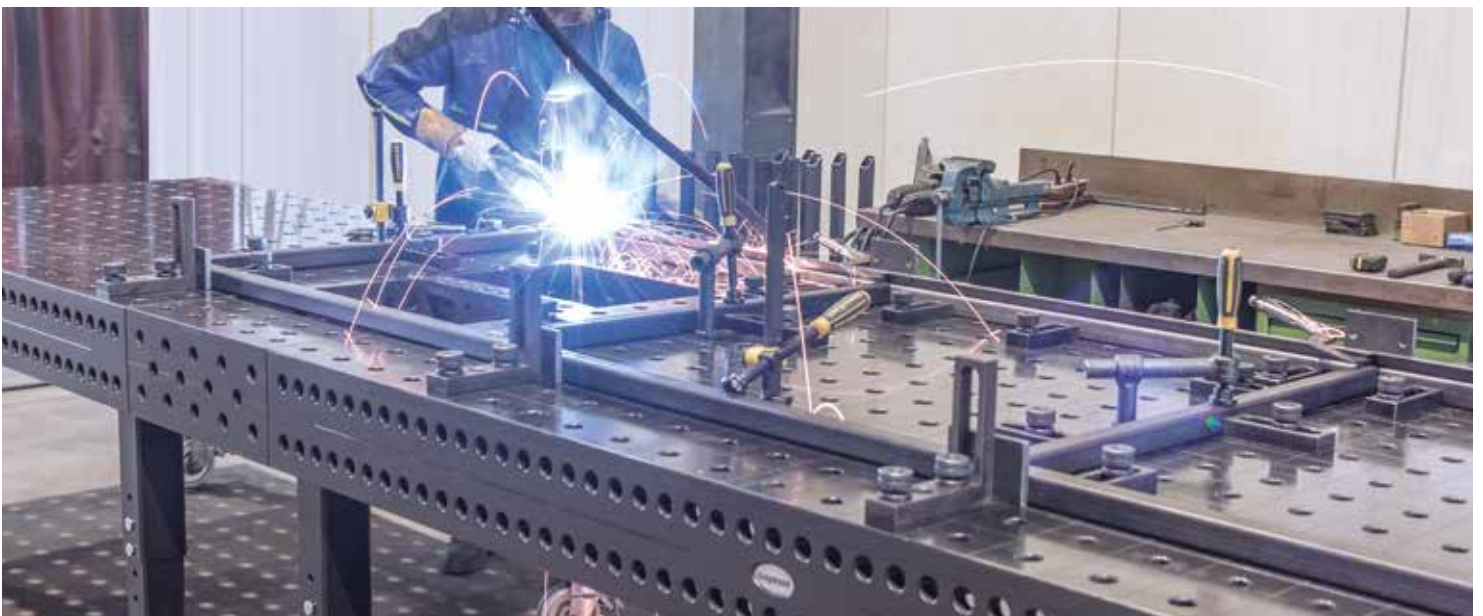




## CONSTRUCTION MÉTALLIQUE KUENZLE, WEINFELDEN (CH)

En tant qu'entreprise experte dans la construction métallique, Kuenzle Metallbau AG produit des pièces pour des architectes, des entrepreneurs du bâtiment ou des particuliers. Une planification parfaite et un espace de travail équipé de façon optimale permet une grande flexibilité et précision. Grâce à notre savoir-faire, des produits de haute qualité sont réalisés sur nos tables de soudure Siegmund.

Les photos montrent la production d'un garde-corps équipé de profilés pour une paroi en verre. Pour pouvoir travailler aussi efficacement et rapidement que possible, les butées et équerres sont fixées comme un cadre de montage sur la table Extreme d'une dimension correspondant à la taille du garde-corps. Ainsi, les pièces composant le garde-corps sont bridées et soudées en un tour de main.







### GETZNER TEXTIL AG, BLUDENZ (AT)

Getzner Textil, fondée en 1818 est aujourd'hui le leader des bazins damassés africains pour vêtements de haute qualité et compte parmi les fournisseurs les plus importants de tissus pour chemises et blouses. Les vêtements de travail et les tissus techniques complètent la gamme innovante de la société. Grâce à l'implication du personnel de Getzner Textil AG, l'entreprise a réussi à maintenir ou à augmenter son leadership aussi bien stratégique que dans le quotidien opérationnel. Ce qui constitue une performance à l'heure actuelle. Pour adapter rapidement la production aux nouveaux marchés et élargir la gamme, Getzner a misé sur les tables de soudure et de bridage Siegmund. Vous pouvez voir la fabrication d'une protection pour un câble très haute tension ainsi que la réalisation d'une table spéciale pour une installation de dosage. Après un process de soudure de 9 à 10 heures, la table spéciale est retournée pour y fixer un container de 3x 1000 Litres pour la production textile.







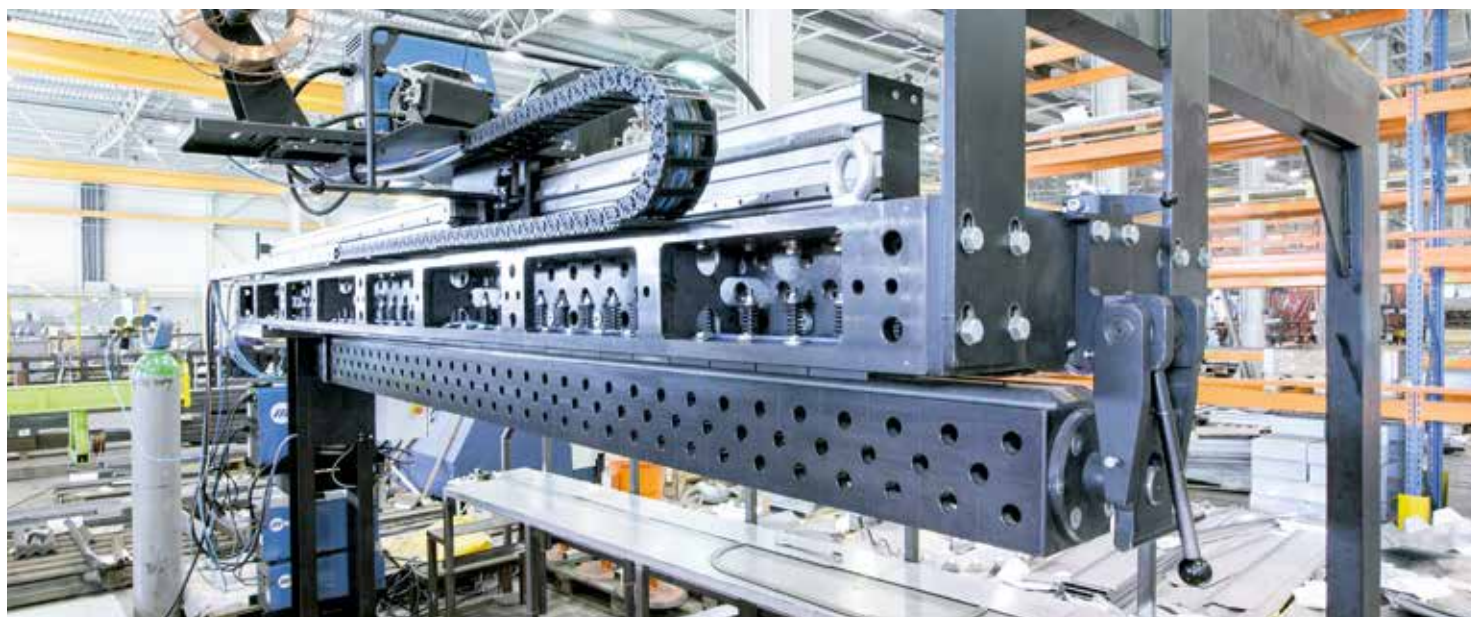
## BAX METAAL, BERGEIJK (NL)

Depuis plus de 25 ans, la société hollandaise Bax Metaal est reconnue pour son savoir-faire, sa qualité et sa fiabilité dans le domaine de la tôle et du tube inox, alu et acier. Avant le début de la fabrication, les projets sont développés avec les clients au bureau d'études de Bax Metaal. Les représentations 3D de Siegmund sont une base idéale pour une planification rapide et précise des montages de soudure, qui permettent ensuite de vérifier avec le client la faisabilité et la mise en œuvre des différents projets.

Après la modélisation précise du produit et la validation du client, la production peut démarrer. Bax Metaal donne beaucoup d'importance à l'efficacité et la précision de la fabrication. C'est pourquoi les tables de soudure Siegmund sont mises en œuvre à toutes les étapes. Grâce à la flexibilité de la surface de travail, différents projets sont réalisés avec une grande précision. Les temps de changement d'outillage très courts permettent à Bax Metaal d'être très compétitifs et de trouver une solution adaptée à chaque projet.







### WELDMATIC LTD., SZIGETSZENTMIKLÓS (HU)

La société Weldmatic Ltd. fondée en 1994 est spécialisée dans le développement de systèmes automatisés pour les technologies de soudure. Entre autre, la société réalise des équipements spéciaux comme des machines de soudure de cordons longitudinaux pour tubes ou citernes.

Dans le reportage photo vous pouvez voir une machine de soudure pour cordons longitudinaux montée sur des poutres en U Siegmond. Pour garantir des cordons de soudure précis, le système sur rails doit être monté avec une grande précision sur la machine. Le gabarit formé de poutres en U Siegmond constitue une base idéale pour un coût intéressant en comparaison avec des produits concurrents. Pour les utilisateurs, la réalisation spéciale de la machine permet une manipulation simple.



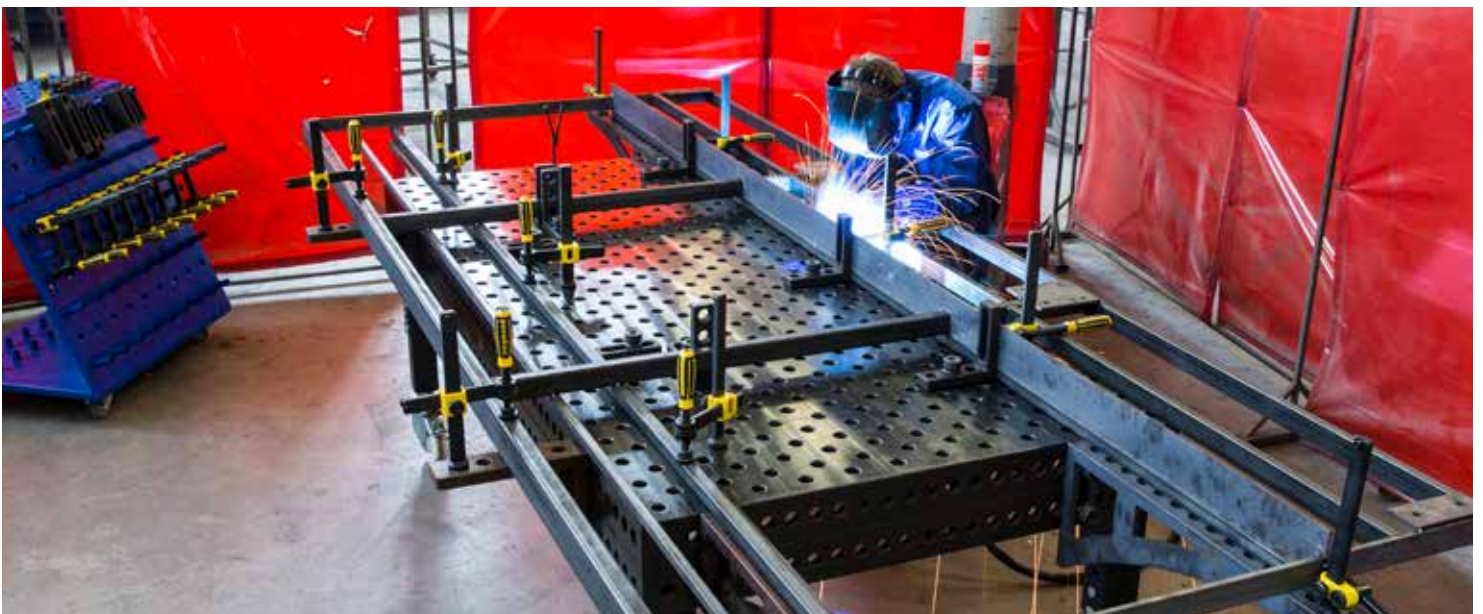




### SIMEONI METALLBAU, ANDELSBUCH (AT)

La société familiale Simeoni Metallbau fabrique depuis 1998 des solutions de qualité pour la construction métallique et pour des habitations spéciales pour des constructeurs, des porteurs de projets et des architectes. Les tables de soudure et de bridage Siegmund sont une base de travail précise et fiable pour la palette de produits très large de Simeoni.

Sur les photos, on voit la fabrication d'un cadre pour une balustrade de balcon. Toutes les pièces sont bridées sur une table Extreme avec des pinces de bridage et des équerres, pointées et finalement soudées. Le système Siegmund très polyvalent permet un changement de pièces rapide et une solution simple et rentable pour une production spéciale personnalisée mais aussi pour la fabrication en série.



## CATALOGUE GÉNÉRAL PRODUITS ET UTILISATIONS 768 PAGES

- aperçu complet de nos nombreux produits
- Des versions spéciales telles que les tables rainurées, tables octogonales, etc.
- Les produits en stock sont signalés dans nos documentations
- informations techniques détaillées
- Exemples d'application pour chaque article
- informations détaillées sur les systèmes plate-forme et système à rails Siegmund
- large gamme de sets d'accessoires
- de nombreux exemples pratiques intéressants
- Liens vers les vidéos
- Informations sur la société
- Disponible en 32 langues
- avec les prix

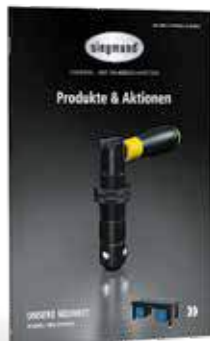
**Le catalogue de produits et d'applications est disponible dans votre langue.**



[www.siegmund.com/catalog](http://www.siegmund.com/catalog)

- Catalogue produits et utilisations  
768 pages

## AUTRES DOCUMENTATIONS



- Produits & Actions  
244 pages



- Flyer Positionneur  
24 pages



- Flyer Workstation  
68 pages

**Cochez simplement, nous vous envoyons gratuitement votre documentation. Transmettez nous le formulaire de commande par E-Mail à [contact@stengerpro.com](mailto:contact@stengerpro.com) ou par Tél au (0033) 03.29.29.14.24**

Adresse / Contact / Cachet de l'entreprise



Adresse / Contact / Cachet de l'entreprise

- Téléphonez-nous
Je ne souhaite pas d'autres informations produits

Table with 5 columns: Quantité, Réf, Désignation, Prix unitaire, Prix total. Multiple empty rows for data entry.

ENVOYEZ LE FORMULAIRE DE COMMANDE À NOTRE REVENDEUR SPÉCIALISÉ.

Nos prix s'entendent hors taxes, transport et emballage en sus. En cas d'enlèvement par le client, nous facturons l'emballage à hauteur de 75 € ou 95 € pour le système 28 et 22 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7 / Professional Extreme 8.8) et 50 € pour le 16 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7). Sous réserve de modifications techniques. Sous réserve de vente entre temps. Commande mini 75 €. Nos conditions générales de vente s'appliquent dans tous les cas. Sous réserve de modifications de prix et fautes de frappe. Départ usine. Sauf vente entre temps. Paiement 15 jours net. Minimum de facturation 100 €.

Tous les textes, illustrations et éléments de cette publication sont soumis au Copyright de Bernd Siegmund GmbH. Aucune partie de ce Flyer ne peut être reproduite ou publiée d'une manière analogique ou digitale en dehors de cette brochure sans autorisation du représentant légal.





*Venez nous rendre visite sur notre stand lors d'un salon et découvrez la qualité de nos produits par vous-mêmes.*

*Nous vous accueillerons avec plaisir pour un entretien individualisé.*



**PROCHAINS SALONS EN ALLEMAGNE:**



**EMO, Hannover**  
16.09. – 21.09.2019



**Blechexpo, Stuttgart**  
05.11. – 08.11.2019  
Hall 7, Stand 7316

**PROCHAINS SALONS EN FRANCE:**



**BATIMAT 2019,**  
**Paris Nord Villepinte**  
04.11. – 08.11.2019



*Nouvelles coordonnées – Nous avons déménagé!*

**FABRICANT:**

**Bernd Siegmund GmbH**  
Landsberger Str. 180  
86507 Oberottmarshausen  
Allemagne (Bavière)  
Tél. (0049) 0 82 03 / 96 07 - 0  
Fax (0049) 0 82 03 / 96 07 - 33  
E-Mail: info@siegmund.com  
www.siegmund.com

**VOTRE CORRESPONDANT POUR LA FRANCE:**

**Christian Stenger**  
285, rue des anciens d'AFN  
F - 88220 Urmenil  
Tél. (0033) 03.29.29.14.24  
Fax (0033) 03.29.29.14.25  
E-Mail: contact@stengerpro.com