



SYSTÈME DE BRIDAGE ET DE SOUDURE

# Produits & Actions



NOUVEAUTÉ MONDIALE:  
TABLE ROTATIVE & PROFILÉS ALU



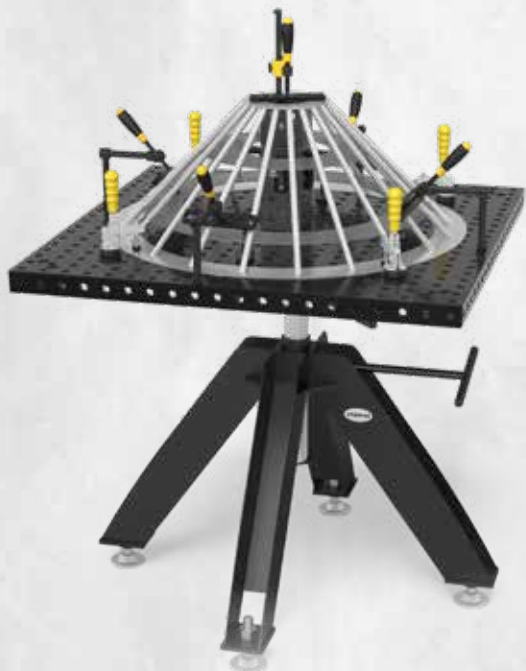


## PRODUIT DE LA PAGE DE GARDE

### Table rotative réglable en hauteur

La table rotative réglable en hauteur de Siegmund est une base de travail ergonomique, qui prend peu de place. Par rotation de la table, vous pouvez régler la hauteur en continu. L'unité de verrouillage sur le côté, permet de fixer la position de la table de travail.

Plus d'informations à partir de la page 10.



## LE CATALOGUE GENERAL 768 PAGES

Ce Flyer est un extrait de notre large gamme de produits. Vous trouverez d'autres d'accessoires et pièces de rechange sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) ou dans notre catalogue général Système de bridage et de soudure.



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

NEW

### Table rotative réglable en hauteur

Travail à 360° et toujours à la bonne hauteur avec la table rotative et réglable en hauteur de Siegmund.

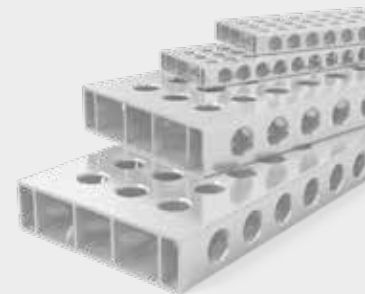
Page 10



### Profilés Alu

Economisez 75 à 90% de poids par rapport à d'autres éléments de bridage comparables. Comme rallonge de table ou comme bridage vertical, les profilés Alu Siegmund sont très polyvalents.

Page 16



### Boulon à billes rapide réglable

Bridage facile de gabarits laser spécifiques client sur des tables de soudure Siegmund avec des boulons à billes réglables Siegmund.

Page 8



### Siegmund en pratique

Nos réalisations dans le monde entier

Page 212



### Table élévatrice mobile

Disponible en 2 dimensions

NEW



Page 26

### Tables octogonales




16 22 28

Page 48 49 50

## Tables de soudure Siegmund

Matériaux / Pieds de table / Sets

 Promotions

**16 22 28**

Page 32 42 44



## Siegmund Workstation















Notre établi révolutionnaire

**16 22 28**

Page 52 58 60



## System **16 22 28**

		Page		
<b>Butées</b>		66	104	134
<b>Equerres de bridage</b>		70	106	140
<b>Boulons</b>		82	112	158
<b>Pinces de bridage</b>		86	116	164
<b>Vés &amp; Entretoises</b>		90	120	172
<b>Pinces de bridage rapide</b>		94	126	180
<b>Accessoires</b>		96	128	184
<b>Presse sur table</b>				192
<b>Les étaux</b>			194	
<b>Prismes de bridage magnétique</b>			196	
<b>Plaques de bridage</b>			198	
<b>Pinces de bridage pneumatiques</b>			201	
<b>Éléments de liaison</b>			202	
<b>Entretien</b>			206	



## 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), 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>.

**BAYERNS  
BEST 50**  
PREISTRÄGER 2019



*Bernd Siegmund GmbH fait partie  
des 50 meilleures sociétés bavaroises!*



[www.siegmund.com/Fbest50](http://www.siegmund.com/Fbest50)



### Siegmund

- 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



Oberottmarshausen (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!*



### 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



### 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



### Système modulaire innovant

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

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



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



## Siegmund en action

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



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



## 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/Fexhibition](http://www.siegmund.com/Fexhibition)

# Suivez nous

Nouveaux produits,  
actualités et promos –  
restez informés.



siegmundgroup



berndsiegmundgmbh



siegmundtables



berndsiegmundgmbh



bernd\_siegmund\_gmbh

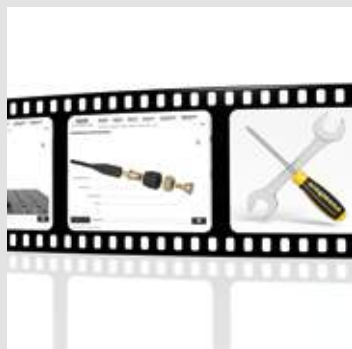


## Documentations actuelles

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



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



## 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/Fassembly](http://www.siegmund.com/Fassembly)



## Tous les accessoires et sets Aluminium

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



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

# Boulon à billes rapide réglable

BRIDER FACILEMENT DES ÉPAISSEURS MATIÈRE DIFFÉRENTES



*Bridage facile de gabarits laser spécifiques client sur des tables de soudure Siegmund avec des boulons à billes réglables Siegmund.*



## POIGNÉE DU BOULON

Ergonomie optimale de la roue à main: suffisamment de distance entre la roue à main et la pièce assure une prise en main aisée

## COURSE DE BRIDAGE RÉGLABLE

La course de bridage est réglable grâce à un écrou, qui permet un réglage fin.

## CORPS DE BOULON

Le corps du boulon en acier allié de qualité pour une résistance maximale

## SERRER LE BOULON

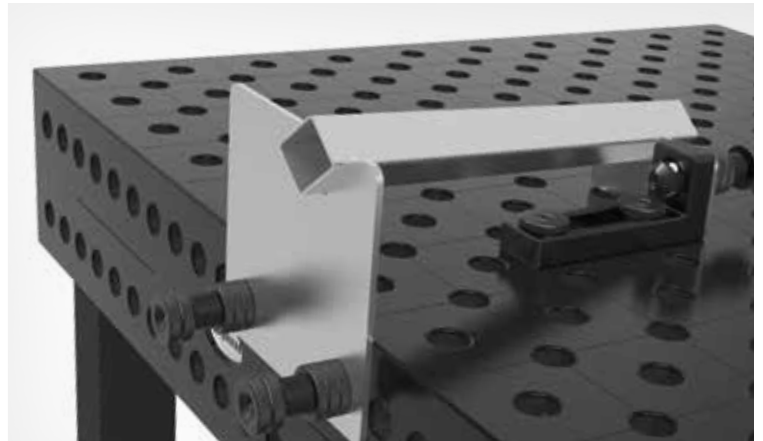
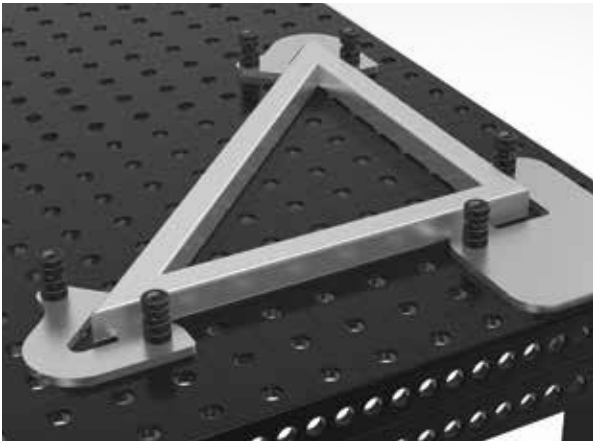
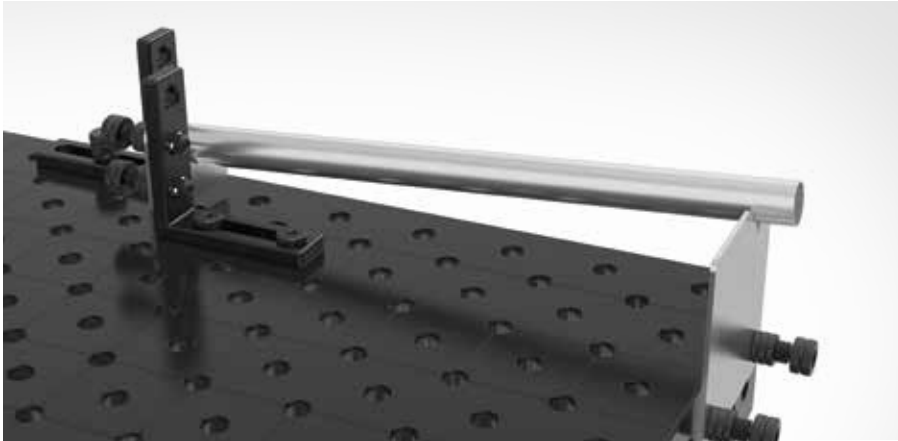
Multiplication de force avec des frottements internes réduits grâce aux 4 billes montées selon le principe du levier. Dans la plupart des cas, le serrage manuel suffit.

## NETTOYAGE

Mécanisme breveté pour nettoyage et remplacement des billes







## System 16

### Boulon à billes rapide réglable

Ø 16 mm

Force de cisaillement 55 kN

Force de traction 10 kN

Couple de serrage 10 Nm (Acier)

#### court

Longueur 78 mm

Course de bridage 12 – 24 mm

**45 CHF**

2-160571 •



#### long

Longueur 90 mm

Course de bridage 24 – 36 mm

**53 CHF**

2-160573 •



## System 22

### Boulon à billes rapide réglable

Ø 22 mm

Force de cisaillement 130 kN

Force de traction 15 kN

Couple de serrage 15 Nm (Acier)

#### court

Longueur 95 mm

Course de bridage 18 – 36 mm

**50 CHF**

2-220571 •



#### long

Longueur 113 mm

Course de bridage 36 – 54 mm

**61 CHF**

2-220573 •



## System 28

### Boulon à billes rapide réglable

Ø 28 mm

Force de cisaillement 220 kN

Force de traction 25 kN

Couple de serrage 25 Nm (Acier)

#### court

Longueur 115 mm

Course de bridage 25 – 50 mm

**61 CHF**

2-280571 •



#### long

Longueur 140 mm

Course de bridage 50 – 75 mm

**76 CHF**


2-280573 •



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

# Table rotative réglable en hauteur

RÉGLER LA BONNE HAUTEUR DE TRAVAIL FACILEMENT ET RAPIDEMENT

 *La table rotative réglable en hauteur Siegmund vous permet une hauteur de travail flexible avec une charge importante et une prise en main facile.*

**NEW**

## TRAVAIL SUR 360°

La table rotative et réglable en hauteur permet de travailler votre pièce de tous les côtés avec facilité.

## TRAVAIL ERGONOMIQUE SUR UN PETIT ESPACE

La table rotative réglable en hauteur de Siegmund est une base de travail ergonomique, qui prend peu de place. Par rotation de la table, vous pouvez régler la hauteur en continu. L'unité de verrouillage sur le côté, permet de fixer la position de la table de travail.

## DIFFÉRENTES VERSIONS – FORMAT FIXE OU MOBILE

Le châssis de base "Fixe" est livré avec des coupelles de pieds stables pour une plus grande stabilité.

Le châssis de base "mobile" sur roulettes avec freins de blocage supporte la même charge, que la variante fixe.





### CHÂSSIS DE BASE FORMAT FIXE

- Construction acier
- Peinture poudre
- Livrée pré-montée
- 4 coupelles de pied Ø 90 mm



### CHÂSSIS DE BASE MOBILE

- Construction acier
- Peinture poudre
- Livrée pré-montée
- 4 roues mobiles avec freins



### DIFFÉRENTES SURFACES DE TRAVAIL

- Alésages: Ø 16 mm, Ø 22 mm ou Ø 28 mm
- Acier de qualité S355J2+N + Nitruration plasma
- Acier pour outillage + Nitruration plasma
- Avec réglage fin



### FIXATION

- Réglage fin grâce à des vis
- Fixation dans les alésages System



### RÉGLAGE DE HAUTEUR

- Réglage de la hauteur grâce à une vis centrale
- Hauteur de travail de 780 à 1.100 mm
- Fixation de la hauteur de travail grâce à une unité de verrouillage.



### CAPACITÉ DE CHARGE

- Charge maximale du châssis de base "mobile" ou "fixe": 1.000 kg (sans plaque)

# Table rotative réglable en hauteur

RÉGLER LA BONNE HAUTEUR DE TRAVAIL FACILEMENT ET RAPIDEMENT



*Travail à 360° et toujours à la bonne hauteur avec la table rotative et réglable en hauteur de Siegmund.*



Table rotative réglable en hauteur „Format fixe“:  
Dimensions (L x l): env. 785 x 785 mm,  
Poids (sans plaque): env. 70 kg






Table rotative réglable en hauteur „mobile“:  
Dimensions (L x l): env. 795 x 795 mm,  
Poids (sans plaque): env. 70 kg

# System 16

## Table rotative réglable en hauteur



Alésages en surface Ø 16 mm		Dimension Plaque / Poids Plaque	TABLE ROTATIVE FORMAT FIXE plaque de travail comprise	TABLE ROTATIVE MOBILE plaque de travail comprise
 <p><b>PLAQUE SUPÉRIEURE BASIC</b> Acier de qualité S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage 50x50 mm Épaisseur env. 11,5 – 13 mm <b>Hauteur des bandeaux 50 mm</b></p>	<b>1000 x 1000 mm</b> env. 157 kg	2'041 CHF ● 2-DS161010.P	2'173 CHF ● 2-DM161010.P	
	<b>1200 x 800 mm</b> env. 147 kg	2'041 CHF ● 2-DS161025.P	2'173 CHF ● 2-DM161025.P	
	<b>1200 x 1200 mm</b> env. 216 kg	2'428 CHF ● 2-DS161015.P	2'559 CHF ● 2-DM161015.P	
 <p><b>PLAQUE À TROUS</b> Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage 50x50 mm Épaisseur env. 11,5 – 13 mm</p>	<b>1000 x 1000 mm</b> env. 90 kg	1'639 CHF ● 2-DS164024.X7	1'770 CHF ● 2-DM164024.X7	
	<b>1200 x 800 mm</b> env. 88 kg	1'614 CHF ● 2-DS164004.X7	1'745 CHF ● 2-DM164004.X7	
	<b>1200 x 1200 mm</b> env. 130 kg	1'928 CHF ● 2-DS164034.X7	2'059 CHF ● 2-DM164034.X7	
 <p><b>PLAQUE À TROUS RONDE</b> Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage 50x50 mm Épaisseur env. 11,5 – 13 mm</p>	<b>Ø 1000 mm</b> env. 72 kg	1'639 CHF ● 2-DS164210.X7	1'770 CHF ● 2-DM164210.X7	

Pour des risques de basculement, nous conseillons uniquement certaines dimensions.

- = Article produit en stock
- = Article produit sur commande



### Sets

à partir de la page 38

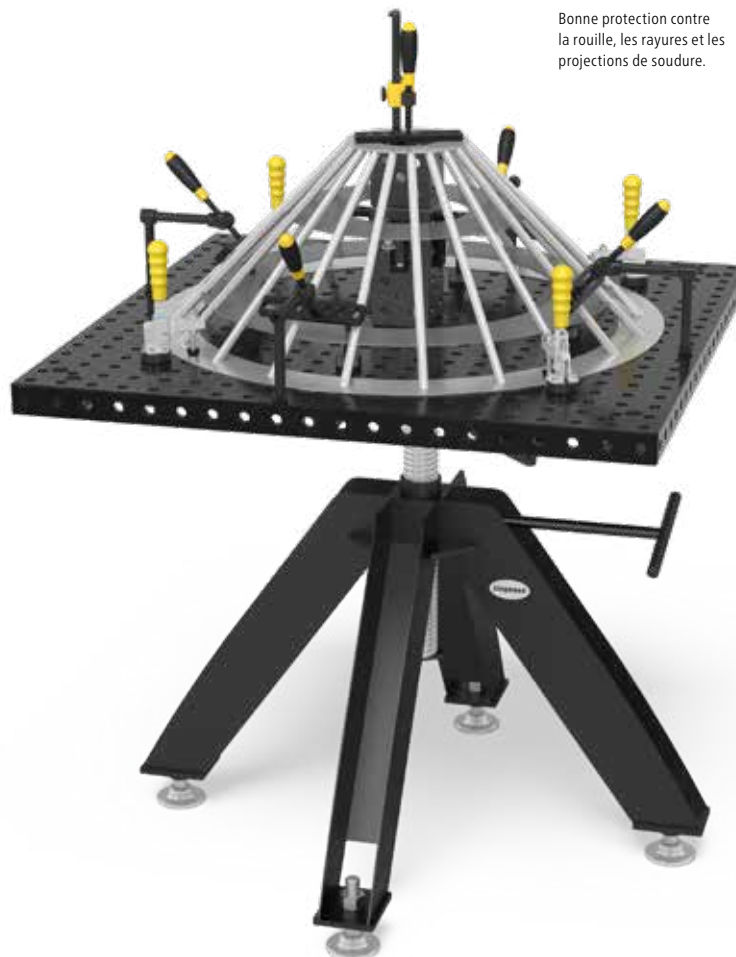


### Accessoires

à partir de la page 66

<sup>1</sup> avec nitruration plasma

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






# Table rotative réglable en hauteur

RÉGLER LA BONNE HAUTEUR DE TRAVAIL FACILEMENT ET RAPIDEMENT

## System 22

Table rotative réglable en hauteur



Alésages en surface Ø 22 mm	Dimension Plaque / Poids Plaque	TABLE ROTATIVE	TABLE ROTATIVE
		FORMAT FIXE plaque de travail comprise	MOBILE plaque de travail comprise
 <p><b>PLAQUE À TROUS</b> Acier de qualité S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> <b>Alésages Quadrillage diagonal</b> Épaisseur env. 17 – 19 mm</p>	<b>1000 x 1000 mm</b> env. 137 kg	1'784 CHF ● 2-DS224024.PD	1'915 CHF ● 2-DM224024.PD
	<b>1200 x 1200 mm</b> env. 197 kg	2'110 CHF ● 2-DS224034.PD	2'241 CHF ● 2-DM224034.PD
 <p><b>PLAQUE À TROUS</b> Acier de qualité S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage 100x100 mm Épaisseur env. 17 – 19 mm</p>	<b>1200 x 800 mm</b> env. 138 kg	1'646 CHF ● 2-DS224004.P	1'778 CHF ● 2-DM224004.P
 <p><b>PLAQUE À TROUS RONDE</b> Acier de qualité S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> <b>Alésages Quadrillage diagonal</b> Épaisseur env. 17 – 19 mm</p>	<b>Ø 1100 mm</b> env. 131 kg	2'063 CHF ● 2-DS224211.PD	2'194 CHF ● 2-DM224211.PD

Pour des risques de basculement, nous conseillons uniquement certaines dimensions.

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

<sup>1</sup> avec nitruration plasma

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



### Sets

à partir de la page 42



### Accessoires





à partir de la page 104



# System 28

## Table rotative réglable en hauteur



Alésages en surface Ø 28 mm		Dimension Plaque / Poids Plaque	TABLE ROTATIVE FORMAT FIXE plaque de travail comprise	TABLE ROTATIVE MOBILE plaque de travail comprise
 <p><b>PLAQUE SUPÉRIEURE BASIC <sup>3</sup></b> Acier de qualité S355J2+N, sans nitruration plasma Alésages Quadrillage 100x100 mm Épaisseur env. 24,5 – 27 mm</p>		<b>1000 x 1000 mm</b> env. 230 kg	1'833 CHF ● 2-DS281010	1'964 CHF ● 2-DM281010
		<b>1200 x 800 mm</b> env. 222 kg	1'834 CHF ● 2-DS281025	1'965 CHF ● 2-DM281025
		<b>1200 x 1200 mm</b> env. 328 kg	2'015 CHF ● 2-DS281015	2'146 CHF ● 2-DM281015
 <p><b>PREMIUM LIGHT <sup>2</sup> PLAQUE À TROUS</b> Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> <b>Alésages Quadrillage diagonal</b> Épaisseur env. 15 mm</p>		<b>1000 x 1000 mm</b> env. 109 kg	1'798 CHF ● 2-DS804024.XD7	1'929 CHF ● 2-DM804024.XD7
		<b>1200 x 1200 mm</b> env. 156 kg	2'154 CHF ● 2-DS804034.XD7	2'285 CHF ● 2-DM804034.XD7
 <p><b>PREMIUM LIGHT <sup>2</sup> PLAQUE À TROUS</b> Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage 100x100 mm Épaisseur env. 15 mm</p>		<b>1200 x 800 mm</b> env. 112 kg	1'660 CHF ● 2-DS804004.X7	1'791 CHF ● 2-DM804004.X7
 <p><b>PREMIUM LIGHT <sup>2</sup> PLAQUE À TROUS RONDE</b> Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> <b>Alésages Quadrillage diagonal</b> Épaisseur env. 15 mm</p>		<b>Ø 1100 mm</b> env. 103 kg	2'076 CHF ● 2-DS804211.XD7	2'208 CHF ● 2-DM804211.XD7

Pour des risques de basculement, nous conseillons uniquement certaines dimensions.

<sup>2</sup> Pour le bridage sur une table Premium Light, le boulon rapide 280510 avec une bague de réglage (référence Nr. 280653.N) est nécessaire.

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

<sup>1</sup> avec nitruration plasma

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

<sup>3</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.



### Sets

à partir de la page 44



### Accessoires

à partir de la page 134

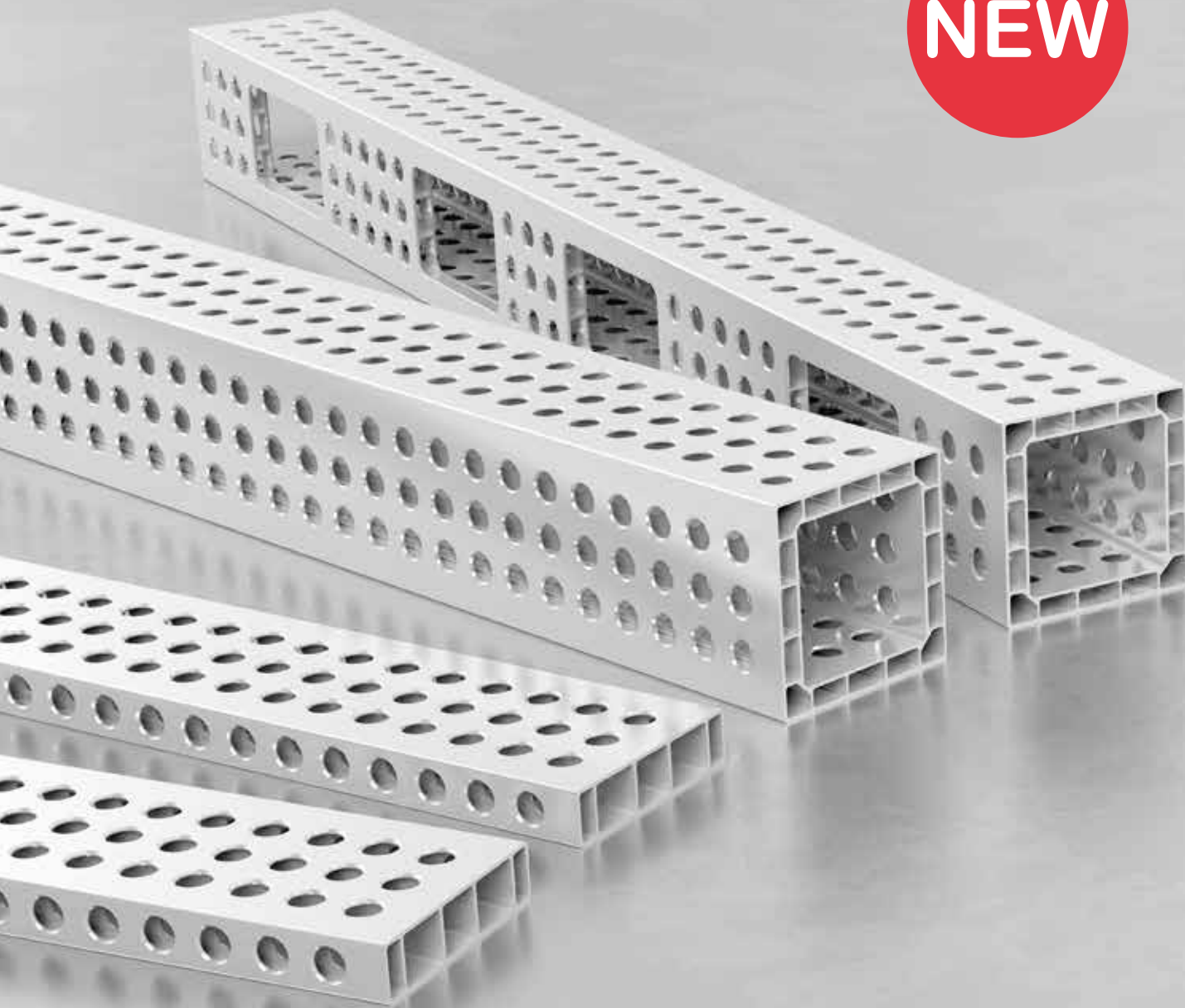


# Profilés Alu

OUTILS DE BRIDAGE LÉGERS EN ALUMINIUM



*Gagnez 75 à 90% du poids par rapport à des éléments de bridage comparables pour un coût très réduit.*



## ÉLÉMENTS DE BRIDAGE LÉGERS

L'utilisation d'aluminium permet de réaliser des surfaces de bridage stables 75 à 90% plus légères que des éléments de bridage comparables.

## MODULAIRE ET POLYVALENT

Comme rallonge de table ou comme éléments de bridage vertical, les profilés Alu Siegmund offrent une grande variété d'utilisations possibles. Les alésages sur plusieurs faces permettent de nombreuses possibilités de bridage et de combinaisons avec d'autres équerres ou butées.

## MEILLEURE PRISE EN MAIN

Le poids réduit permet de positionner et de brider manuellement des profilés Alu de grandes dimensions.





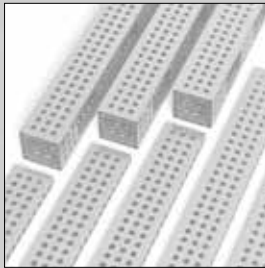
## CARACTÉRISTIQUES

- Alésages Ø 16 mm: Quadrillage 25 mm
- Alésages Ø 28 mm: Quadrillage 50 mm
- Aluminium



## STABILITÉ

- Renforts et rayons pour la stabilité

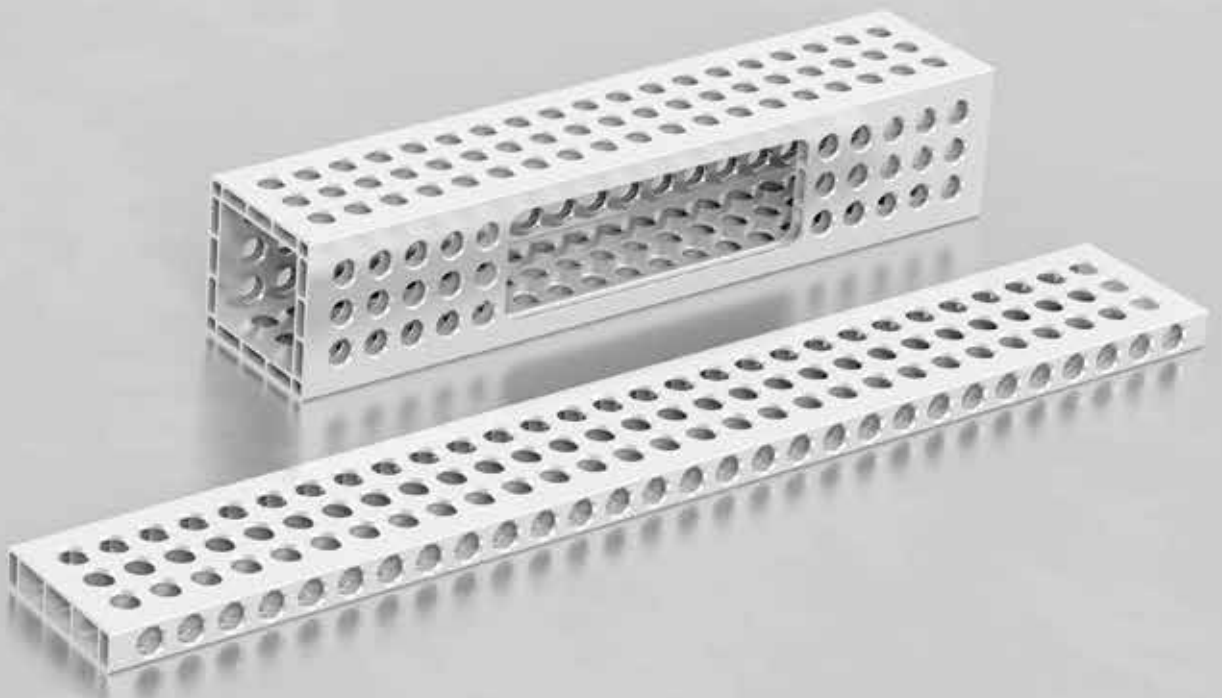


## DIFFÉRENTES VERSIONS

- Rectangulaire: 500 mm – 2.000 mm



Vous trouvez plus de profilés Alu sous  
[www.siegmund.com/Fprofiles](http://www.siegmund.com/Fprofiles)



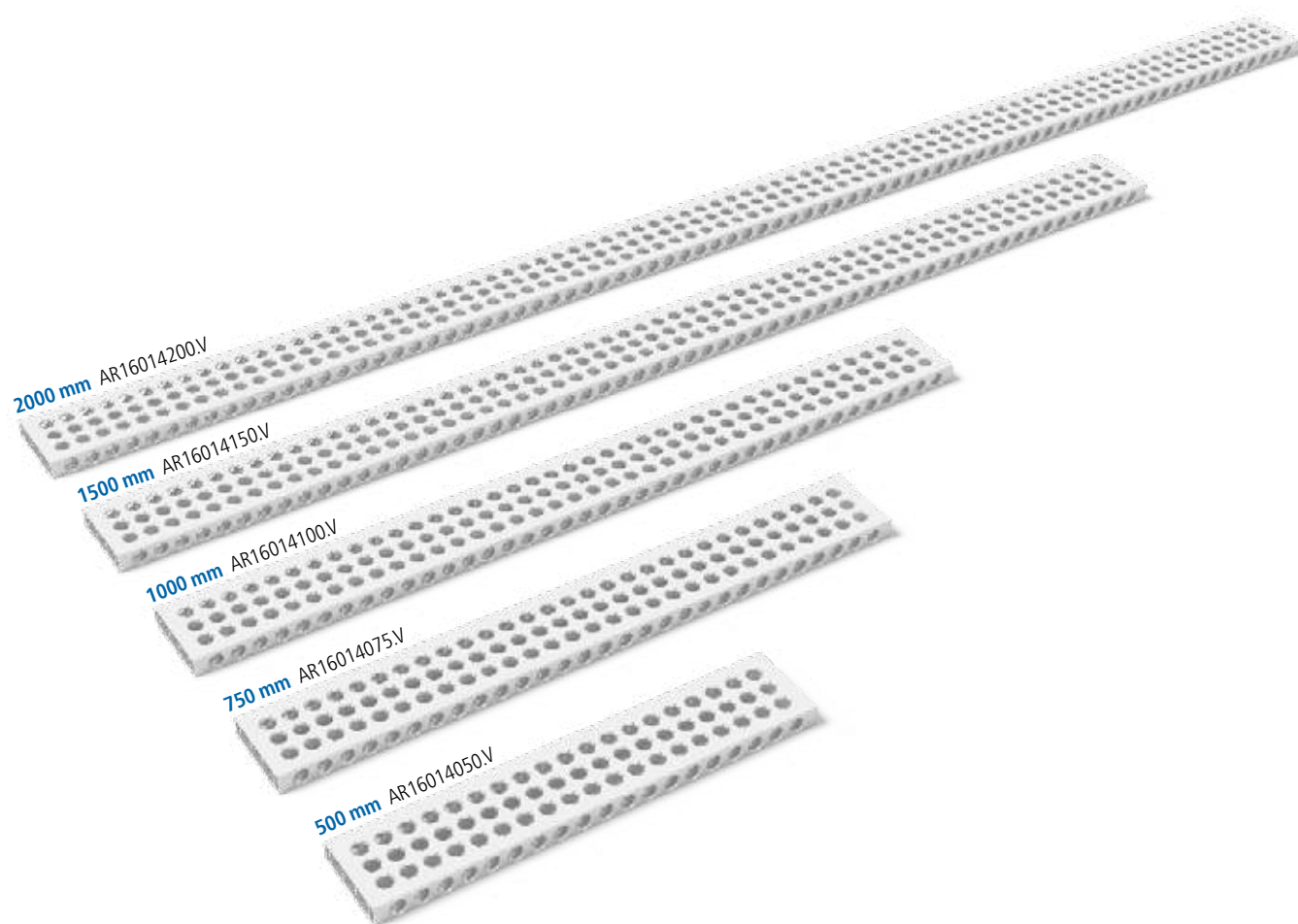
## Profilés Alu

Comme rallonge de table ou comme bridage vertical, les profilés Alu Siegmund sont très polyvalents. Le poids réduit permet de positionner et de brider manuellement des profilés Alu de grandes dimensions. Il est possible que des copeaux résiduels de retrouvent dans les profilés. Boulons longs nécessaires.



Nouvelles parutions

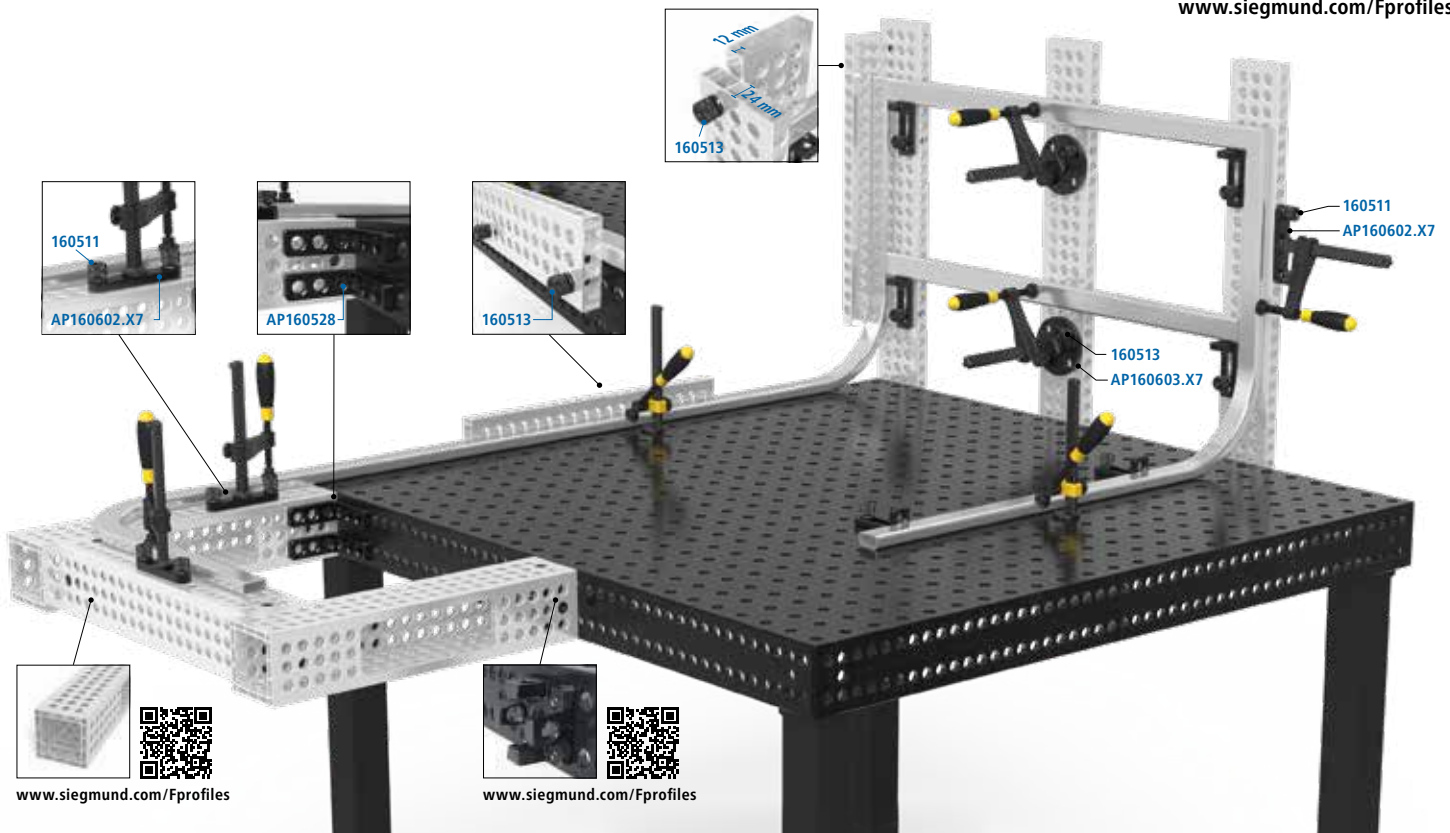
Profilé Alu 500x100x24		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
<b>4-AR16014050.V</b>	<b>Quadrillage 25 mm</b>	500 mm	100 mm	24 mm	0,80 kg	<b>30.- ●</b>
Profilé Alu 750x100x24						
<b>4-AR16014075.V</b>	<b>Quadrillage 25 mm</b>	750 mm	100 mm	24 mm	1,20 kg	<b>41.- ●</b>
Profilé Alu 1000x100x24						
<b>4-AR16014100.V</b>	<b>Quadrillage 25 mm</b>	1.000 mm	100 mm	24 mm	1,50 kg	<b>51.- ●</b>
Profilé Alu 1500x100x24						
<b>4-AR16014150.V</b>	<b>Quadrillage 25 mm</b>	1.500 mm	100 mm	24 mm	2,20 kg	<b>80.- ●</b>
Profilé Alu 2000x100x24						
<b>4-AR16014200.V</b>	<b>Quadrillage 25 mm</b>	2.000 mm	100 mm	24 mm	3,00 kg	<b>103.- ●</b>



**>>** Gagnez 75 à 90% du poids par rapport à des éléments de bridage comparables pour un coût très réduit.



D'autres accessoires sur notre page internet  
[www.siegmund.com/Fprofiles](http://www.siegmund.com/Fprofiles)



### Adaptateur pour Pince de bridage

pour pinces de bridage:  
 160610, 160630, 160606, 160601, 160604, 160620



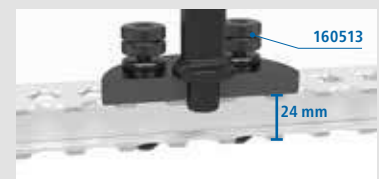
**12 CHF**

2-AP160602.X7 •



**15 CHF**

2-AP160603.X7 •



### Set – Profils Alu Quadrillage 25 mm

4x Profilé Alu 2000x100x24 mm, Quadrillage 25 mm  
 16x Boulon à billes rapide sans rainure triple

**755 CHF**

au lieu de 1'164 CHF

4-AR16014200.V.Set •



4x AR16014200.V



16x 160513

## Boulon à billes rapide sans rainure

Sur ce boulon, la gorge pour le joint torique n'existe pas. Ce qui permet de garantir que la surface du boulon soit très lisse. Le boulon sans gorge est particulièrement intéressant pour le bridage de profilés Alu et reste cependant compatible avec l'ensemble de la gamme Siegmund. Le boulon rapide à billes avec blocage en rotation est idéal comme élément de liaison entre les composants Siegmund. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Nos conseils pour le travail de profilés Alu. Le couple de serrage est fonction de la matière. Pour le bridage de pièces Alu, il faut serrer les boulons manuellement uniquement.



### 2-160511 Boulon à billes rapide sans rainure double - brunie 39.- ●



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
53 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,08 kg

NEW

Nouvelles parutions

### 2-160513 Boulon à billes rapide sans rainure triple - brunie 47.- ●



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
65 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,10 kg

NEW

Nouvelles parutions

### 2-160515 Boulon à billes rapide sans rainure quadruple - brunie 55.- ●



bridage de 4 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
77 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,12 kg

NEW

Nouvelles parutions

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction; \*Données pour pièces Alu

## Boulon à billes rapide réglable sans rainure

Bridage facile de gabarits laser spécifiques client sur des tables de soudure Siegmund avec des boulons à billes réglables Siegmund. La course de bridage est réglable grâce à un écrou, qui permet un réglage fin. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Pour utilisation avec les profilés Alu. Le couple de serrage est fonction de la matière. Pour le bridage de pièces Alu, il faut serrer les boulons manuellement uniquement.



### 2-160571 Boulon à billes rapide réglable sans rainure court - brunie 45.- ●



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
78 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,13 kg

NEW

Nouvelles parutions

### 2-160573 Boulon à billes rapide réglable sans rainure long - brunie 53.- ●



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
90 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,15 kg

NEW

Nouvelles parutions

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction; \*Données pour pièces Alu



D'autres accessoires sur notre page internet  
[www.siegmund.com/Fprofiles](http://www.siegmund.com/Fprofiles)

## Boulon au ras de la table sans rainure

Sur ce boulon, la gorge pour le joint torique n'existe pas. Ce qui permet de garantir que la surface du boulon soit très lisse. Le boulon à tête fraisée permet de relier les profilés Alu Siegmund avec d'autres éléments. Le tête du boulon disparaît entièrement dans l'alésage. En raison de l'épaulement, le boulon à tête fraisée est uniquement utilisable avec les profilés Alu. Nos conseils pour le travail de profilés Alu. Le couple de serrage est fonction de la matière. Pour le bridage de pièces Alu, il faut serrer les boulons manuellement uniquement.



2-AP160528 Boulon au ras de la table sans rainure double - brunie							32.- •
	bridage de 2 éléments						<b>NEW</b> Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Poids:	
	32 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	1 kN	0,04 kg	
2-AP160529 Boulon au ras de la table sans rainure triple - brunie							39.- •
	bridage de 3 éléments						<b>NEW</b> Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Poids:	
	44 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	1 kN	0,06 kg	
2-AP160530 Boulon au ras de la table sans rainure quadruple - brunie							46.- •
	bridage de 4 éléments						<b>NEW</b> Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Poids:	
	56 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	1 kN	0,08 kg	

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction; \*Données pour pièces Alu

## Boulon de liaison avec épaulement

Le boulon de liaison a été conçu comme élément de liaison de longue durée pour les références Siegmund de grande taille comme par exemple les tables, les poutres et les profilés Alu. Pour un meilleur maintien lors du bridage de profilés Alu, une vis spéciale plate est utilisée pour le bridage. La tête du boulon comporte un six pans intérieur de 6 et la vis spéciale, un six pans intérieur de 4 pour le bridage. Ce boulon de liaison est également adapté pour le bridage dans les trous oblongs. Très bien adapté à l'aluminium. Le couple de serrage est fonction de la matière. Pour le bridage de pièces Alu, il faut serrer les boulons manuellement uniquement.



2-160583 Boulon de liaison avec épaulement double - brunie							24.- •
	bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs						<b>NEW</b> Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Poids:	
	39 mm	16 mm	55 kN	15 Nm	3 kN	0,07 kg	
2-160584 Boulon de liaison avec épaulement triple - brunie							28.- •
	bridage de 3 éléments, à six pans intérieurs						<b>NEW</b> Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Poids:	
	51 mm	16 mm	55 kN	15 Nm	3 kN	0,09 kg	
2-160585 Boulon de liaison avec épaulement quadruple - brunie							32.- •
	bridage de 4 éléments, à six pans intérieurs						<b>NEW</b> Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Poids:	
	63 mm	16 mm	55 kN	15 Nm	3 kN	0,11 kg	

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction; \*Données pour pièces Alu

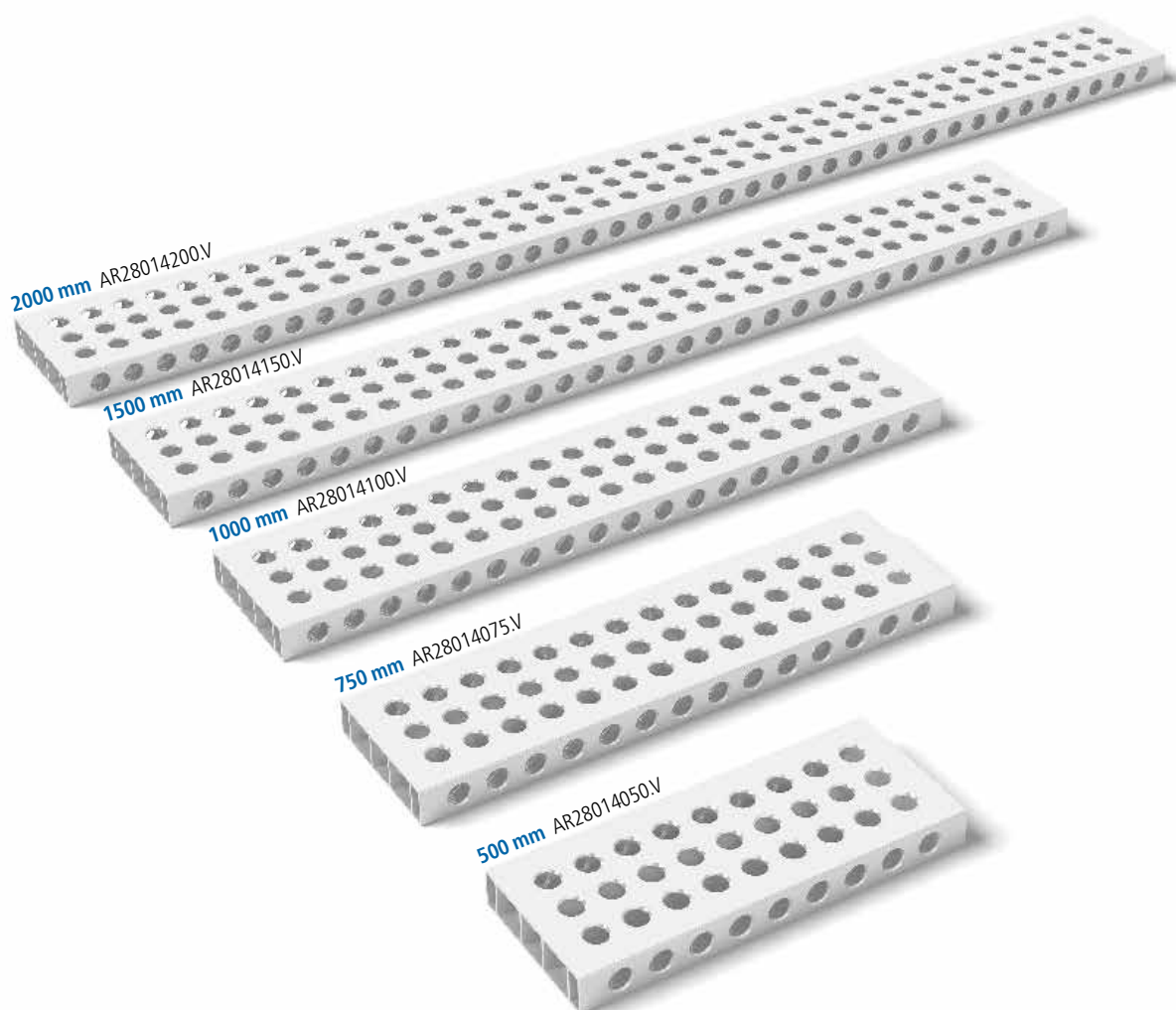
## Profilés Alu

Comme rallonge de table ou comme bridage vertical, les profilés Alu Siegmund sont très polyvalents. Le poids réduit permet de positionner et de brider manuellement des profilés Alu de grandes dimensions. Il est possible que des copeaux résiduels de retrouvent dans les profilés. Boulons longs nécessaires.



Nouvelles parutions

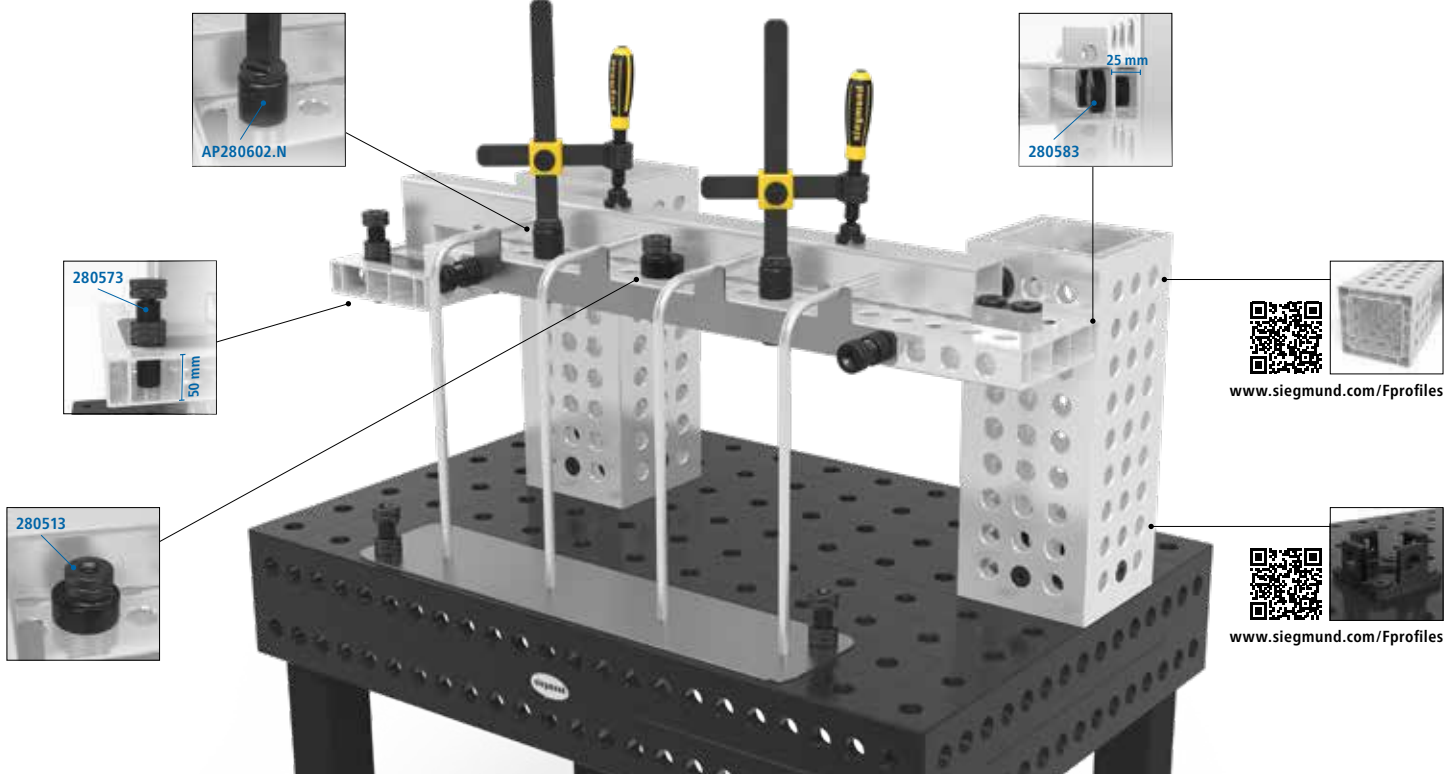
Profilé Alu 500x200x50		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
4-AR28014050.V	Quadrillage 50 mm	500 mm	200 mm	50 mm	2,60 kg	57.- ●
Profilé Alu 750x200x50						
4-AR28014075.V	Quadrillage 50 mm	750 mm	200 mm	50 mm	3,90 kg	82.- ●
Profilé Alu 1000x200x50						
4-AR28014100.V	Quadrillage 50 mm	1.000 mm	200 mm	50 mm	5,10 kg	103.- ●
Profilé Alu 1500x200x50						
4-AR28014150.V	Quadrillage 50 mm	1.500 mm	200 mm	50 mm	7,60 kg	165.- ●
Profilé Alu 2000x200x50						
4-AR28014200.V	Quadrillage 50 mm	2.000 mm	200 mm	50 mm	10,20 kg	205.- ●



**»»** Gagnez 75 à 90% du poids par rapport à des éléments de bridage comparables pour un coût très réduit.



D'autres accessoires sur notre page internet  
[www.siegmund.com/Fprofiles](http://www.siegmund.com/Fprofiles)



### Adaptateur pour Pince de bridage

pour pinces de bridage:  
 280610.N, 280630.N, 280615,  
 280611.1, 280611.2



**19 CHF**

2-AP280602.N •

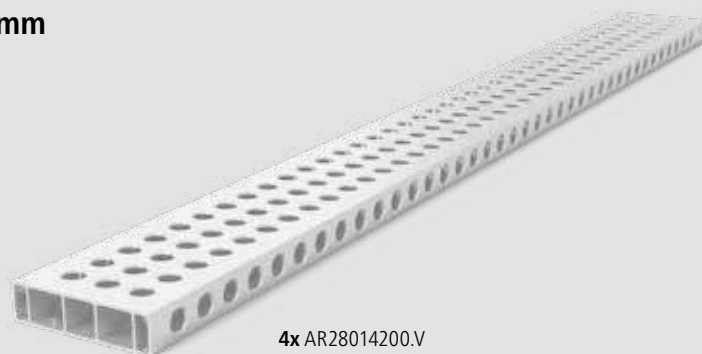
### Set – Profils Alu Quadrillage 50 mm

4x Profilé Alu 2000x200x50 mm, Quadrillage 50 mm  
 16x Boulon à billes rapide sans rainure triple

**1'179 CHF**

au lieu de 1'940 CHF

4-AR28014200.V.Set •



4x AR28014200.V



16x 280513

## Boulon à billes rapide sans rainure

Sur ce boulon, la gorge pour le joint torique n'existe pas. Ce qui permet de garantir que la surface du boulon soit très lisse. Le boulon sans gorge est particulièrement intéressant pour le bridage de profilés Alu et reste cependant compatible avec l'ensemble de la gamme Siegmund. Le boulon rapide à billes avec blocage en rotation est idéal comme élément de liaison entre les composants Siegmund. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Nos conseils pour le travail de profilés Alu. Le couple de serrage est fonction de la matière. Pour le bridage de pièces Alu, il faut serrer les boulons manuellement uniquement.



### 2-280511 Boulon à billes rapide sans rainure double - brunie 55.- ●



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
95 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,54 kg

NEW

Nouvelles parutions

### 2-280513 Boulon à billes rapide sans rainure triple - brunie 70.- ●



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
120 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,65 kg

NEW

Nouvelles parutions

### 2-280515 Boulon à billes rapide sans rainure quadruple - brunie 85.- ●



bridage de 4 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
145 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,76 kg

NEW

Nouvelles parutions

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction; \*Données pour pièces Alu

## Boulon à billes rapide réglable sans rainure

Bridage facile de gabarits laser spécifiques client sur des tables de soudure Siegmund avec des boulons à billes réglables Siegmund. La course de bridage est réglable grâce à un écrou, qui permet un réglage fin. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Pour utilisation avec les profilés Alu. Le couple de serrage est fonction de la matière. Pour le bridage de pièces Alu, il faut serrer les boulons manuellement uniquement.



### 2-280571 Boulon à billes rapide réglable sans rainure court - brunie 61.- ●



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
115 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,67 kg

NEW

Nouvelles parutions

### 2-280573 Boulon à billes rapide réglable sans rainure long - brunie 76.- ●



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:
140 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,83 kg

NEW

Nouvelles parutions

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction; \*Données pour pièces Alu



D'autres accessoires sur notre page internet  
[www.siegmund.com/Fprofiles](http://www.siegmund.com/Fprofiles)



## Boulon au ras de la table sans rainure

Sur ce boulon, la gorge pour le joint torique n'existe pas. Ce qui permet de garantir que la surface du boulon soit très lisse. Le boulon à tête fraisée permet de relier les profilés Alu Siegmund avec d'autres éléments. Le tête du boulon disparaît entièrement dans l'alésage. En raison de l'épaulement, le boulon à tête fraisée est uniquement utilisable avec les profilés Alu. Nos conseils pour le travail de profilés Alu. Le couple de serrage est fonction de la matière. Pour le bridage de pièces Alu, il faut serrer les boulons manuellement uniquement.



2-AP280528 Boulon au ras de la table sans rainure double - brunie							50.- •
	bridage de 2 éléments						NEW Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:	
	69 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	3 kN	0,28 kg	
2-AP280529 Boulon au ras de la table sans rainure triple - brunie							65.- •
	bridage de 3 éléments						NEW Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:	
	92 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	3 kN	0,40 kg	
2-AP280530 Boulon au ras de la table sans rainure quadruple - brunie							80.- •
	bridage de 4 éléments						NEW Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:	
	117 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	3 kN	0,50 kg	

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction; \*Données pour pièces Alu

## Boulon de liaison avec épaulement

Le boulon de liaison a été conçu comme élément de liaison de longue durée pour les références Siegmund de grande taille comme par exemple les tables, les poutres et les profilés Alu. Pour un meilleur maintien lors du bridage de profilés Alu, une vis spéciale plate est utilisée pour le bridage. La tête du boulon comporte un six pans intérieur de 10 et la vis spéciale, un six pans intérieur de 6 pour le bridage. Ce boulon de liaison est également adapté pour le bridage dans les trous oblongs. Très bien adapté à l'aluminium. Le couple de serrage est fonction de la matière. Pour le bridage de pièces Alu, il faut serrer les boulons manuellement uniquement.



2-280583 Boulon de liaison avec épaulement double - brunie							27.- •
	bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs						NEW Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:	
	70 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	15 kN	0,39 kg	
2-280584 Boulon de liaison avec épaulement triple - brunie							32.- •
	bridage de 3 éléments, à six pans intérieurs						NEW Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:	
	95 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	15 kN	0,51 kg	
2-280585 Boulon de liaison avec épaulement quadruple - brunie							38.- •
	bridage de 4 éléments, à six pans intérieurs						NEW Nouvelles parutions
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Poids:	
	120 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	15 kN	0,63 kg	

SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction; \*Données pour pièces Alu

# Table élévatrice mobile

TRAVAIL ERGONOMIQUE ET EN BONNE POSITION POUR LE DOS



*Comme table de montage, de bridage ou comme table de travail supplémentaire – la table élévatrice mobile Siegmund est très polyvalente.*

## **PLAQUE À TROUS SIEGMUND – UNE SURFACE DE TRAVAIL ROBUSTE**

Siegmund propose les plaques à trous avec nos différents alésages System 16 mm, 22 mm et 28 mm et de plus des matériaux différents. Les alésages sur le dessus de la plaque permettent de brider vos pièces sans problème à l'aide des accessoires Siegmund.

**NEW**

## **CADRE DE BASE – ROBUSTE ET MOBILE**

La construction en acier très solide offre une grande stabilité même pendant le réglage de la hauteur de travail.

## **TRAVAILLER À DES HAUTEURS DIFFÉRENTES**

Le réglage individualisé de la hauteur de la table, permet un travail ergonomique et une meilleure position pour le dos de l'utilisateur. Le travail peut ainsi être très précis et efficace et dans de meilleures conditions.





## CHÂSSIS DE BASE

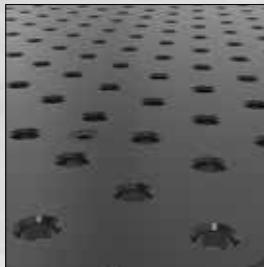
- Construction acier
- Peinture poudre
- Livrée pré-montée
- Charge maximale Châssis de base 500 kg (sans plaque)

**NEW**



## NOUVEAU CHEZ SIEGMUND: CHÂSSIS POUR CHARGES LOURDES

- Construction acier
- Peinture poudre
- Livrée pré-montée
- Charge maximale Châssis pour charges lourdes 1.000 kg (sans plaque)



## DIFFÉRENTES SURFACES DE TRAVAIL

- Alésages: Ø 16 mm, Ø 22 mm ou Ø 28 mm
- Acier de qualité S355J2+N + Nitruration plasma
- Acier pour outillage + Nitruration plasma
- Plaque à trous avec réglage fin



## RÉGLAGE DE HAUTEUR

- Pompe hydraulique manuelle
- Hauteur de travail entre env. 700 et 1.000 mm



## PROTECTION CONTRE LA POUSSIÈRE

- Tôle de protection sous la plaque de travail
- Protège l'unité hydraulique contre la saleté par le dessus



## ROULETTES

- Deux roulettes mobiles avec freins de blocage
- Deux roulettes fixes

# Table élévatrice mobile

TRAVAIL ERGONOMIQUE ET EN BONNE POSITION POUR LE DOS

» *Satisfait du travail  
bien fait!*



Table élévatrice mobile:  
Dimensions (L x l): env. 1.115 x 630 mm,  
Poids (sans plaque): env. 65 kg

**NEW**



Table élévatrice mobile pour charges lourdes:  
Dimensions (L x l): env. 1.490 x 990 mm,  
Poids (sans plaque): env. 200 kg

# System 16

## Table élévatrice mobile



Alésages en surface Ø 16 mm		Dimension Plaque / Poids Plaque	TABLE ÉLÉVATRICE MOBILE plaque de travail comprise	TABLE ÉLÉVATRICE MOBILE POUR CHARGES LOURDES plaque de travail comprise
<p><b>PLAQUE SUPÉRIEURE BASIC</b> Acier de qualité S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage 50x50 mm Épaisseur env. 11,5 – 13 mm <b>Hauteur des bandeaux 50 mm</b></p>	<b>1200 x 800 mm</b> env. 147 kg	2'450 CHF ● 2-HT161025.P	incompatible	
	<b>1500 x 1000 mm</b> env. 218 kg	2'965 CHF ● 2-HT161035.P	3'289 CHF ● 2-HS161035.P	
<p><b>PLAQUE À TROUS</b> Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage 50x50 mm Épaisseur env. 11,5 – 13 mm</p>	<b>1200 x 800 mm</b> env. 88 kg	2'023 CHF ● 2-HT164004.X7	incompatible	
	<b>1500 x 1000 mm</b> env. 135 kg	2'444 CHF ● 2-HT164014.X7	2'768 CHF ● 2-HS164014.X7	
	<b>2000 x 1000 mm</b> env. 179 kg	incompatible	3'125 CHF ● 2-HS164044.X7	

La table élévatrice mobile est compatible uniquement avec ces plaques de travail (des points de fixation spécifiques sur la plaque sont nécessaires).  
Sur la table élévatrice mobile pour charges lourdes, la fixation est assurée par les alésages System.

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

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



### Sets

à partir de la page 38



### Accessoires

à partir de la page 66




# Table élévatrice mobile

TRAVAIL ERGONOMIQUE ET EN BONNE POSITION POUR LE DOS

## System 22

### Table élévatrice mobile



Alésages en surface Ø 22 mm	Dimension Plaque / Poids Plaque	TABLE ÉLÉVATRICE MOBILE plaque de travail comprise	TABLE ÉLÉVATRICE MOBILE POUR CHARGES LOURDES plaque de travail comprise
 <p><b>PLAQUE À TROUS</b> Acier de qualité S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage 100x100 mm Épaisseur env. 17 – 19 mm</p>	<p><b>1200 x 800 mm</b> env. 138 kg</p>	<p>2'055 CHF 2-HT224004.P</p>	<p>incompatible</p>

La table élévatrice mobile est compatible uniquement avec ces plaques de travail (des points de fixation spécifiques sur la plaque sont nécessaires). Sur la table élévatrice mobile pour charges lourdes, la fixation est assurée par les alésages System.

- = Article produit en stock
- = Article produit sur commande

<sup>1</sup> avec nitruration plasma

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



### Sets

à partir de la page 42



### Accessoires

à partir de la page 104



# System 28

## Table élévatrice mobile



Alésages en surface Ø 28 mm		Dimension Plaque / Poids Plaque	TABLE ÉLÉVATRICE MOBILE plaque de travail comprise	TABLE ÉLÉVATRICE MOBILE POUR CHARGES LOURDES plaque de travail comprise
	<b>PREMIUM LIGHT ² PLAQUE À TROUS</b> Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage 100x100 mm Épaisseur env. 15 mm	<b>1200 x 800 mm</b> env. 112 kg	2'069 CHF ● 2-HT804004.X7	incompatible
	<b>PREMIUM LIGHT ² PLAQUE À TROUS</b> Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR <sup>1</sup> Alésages Quadrillage diagonal Épaisseur env. 15 mm	<b>1500 x 1000 mm</b> env. 162 kg	2'548 CHF ● 2-HT804014.XD7	2'871 CHF ● 2-HS804014.XD7
		<b>2000 x 1000 mm</b> env. 217 kg	incompatible	3'256 CHF ● 2-HS804044.XD7

La table élévatrice mobile est compatible uniquement avec ces plaques de travail (des points de fixation spécifiques sur la plaque sont nécessaires). Sur la table élévatrice mobile pour charges lourdes, la fixation est assurée par les alésages System.

<sup>2</sup> Pour le bridage sur une table Premium Light, le boulon rapide 280510 avec une bague de réglage (référence Nr. 280653.N) est nécessaire.

- = Article produit en stock
- = Article produit sur commande

<sup>1</sup> avec nitruration plasma

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



### Sets

à partir de la page 44



### Accessoires

à partir de la page 134



# 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	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

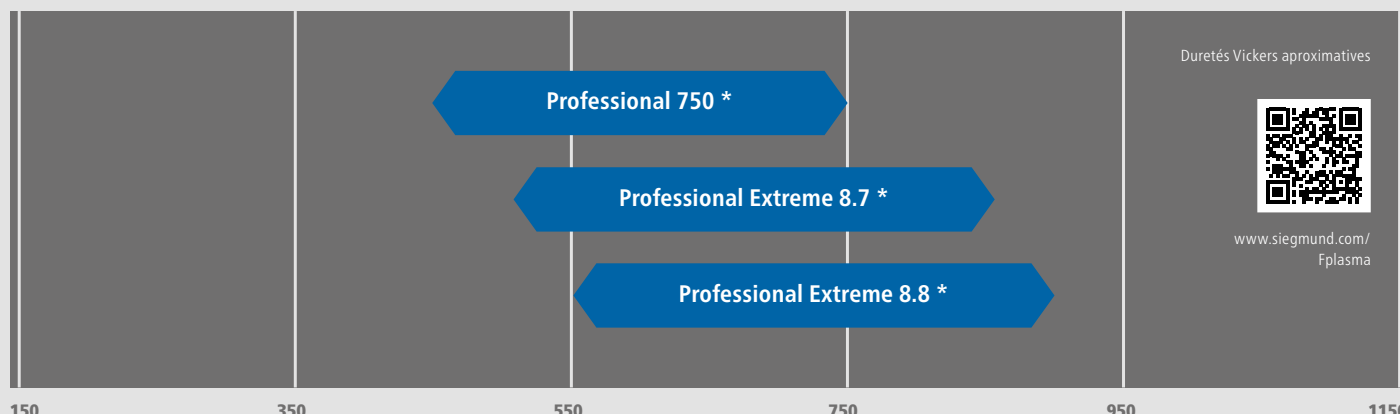
Notre évaluation a pour but de comparer les différents matériaux pour vous faciliter le choix de la table de soudure qu'il vous faut.

<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.



150

350

550

750

950

1150

\* avec nitruration plasma





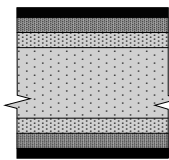
Nos meilleures ventes – Professional Extreme 8.7 et 8.8:  
Dureté hors norme et durée de vie plus longue



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

**PROFESSIONAL EXTREME 8.7**  
avec nitruration plasma

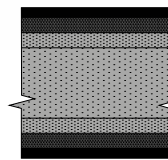
Dureté à cœur env. 280 – 340 Vickers  
Dureté en surface env. 450 – 850 Vickers



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

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

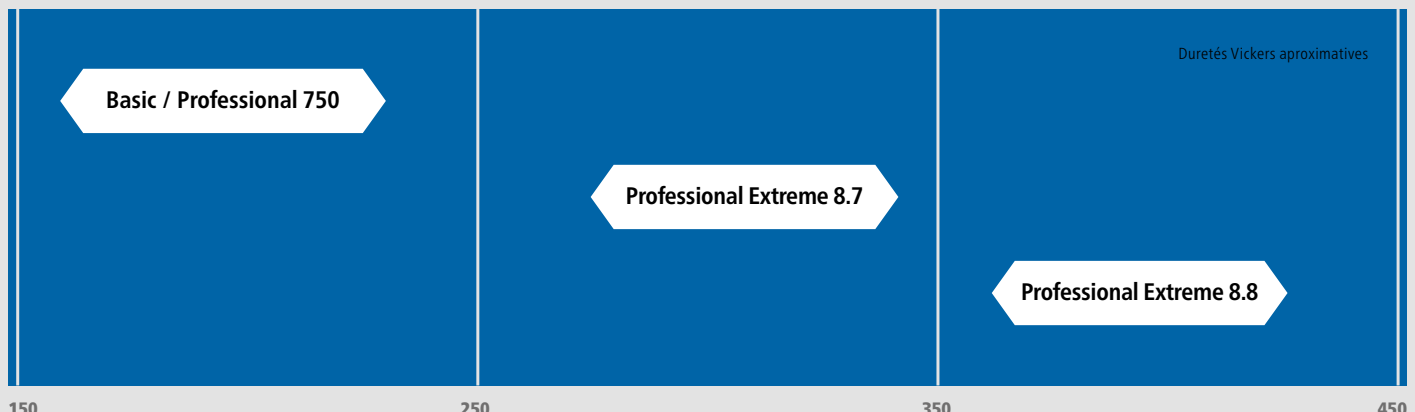
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ 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.

» 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

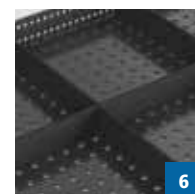
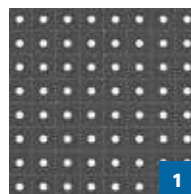
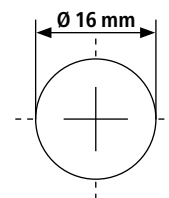
### PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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



# System 22

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



## MATIÈRE

Épaisseur env. 17 – 19 mm

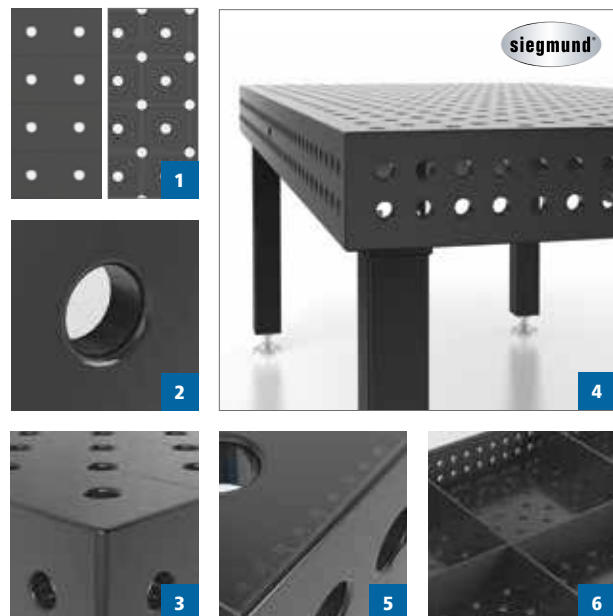
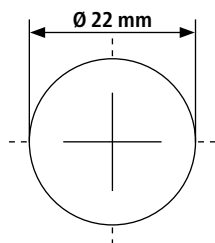
### PROFESSIONAL 750

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

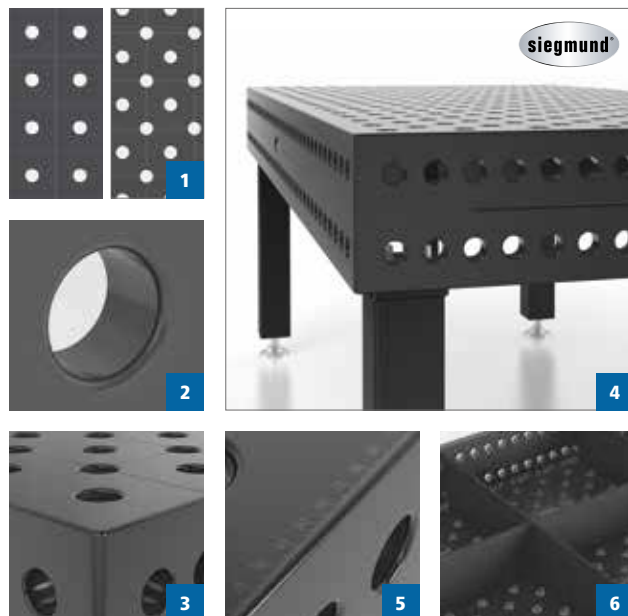
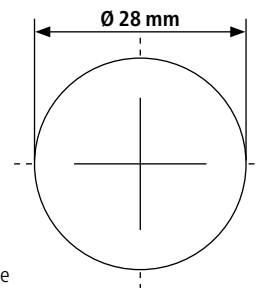


### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

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

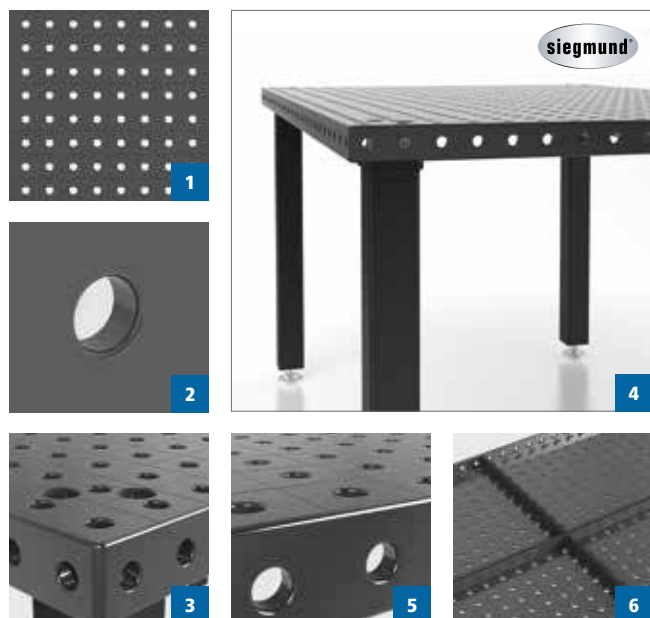
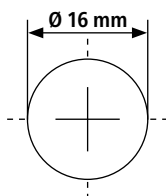
### BASIC

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

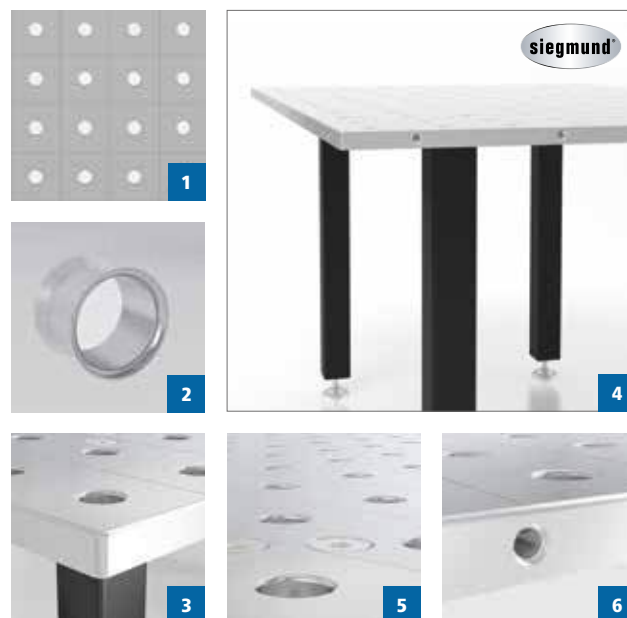
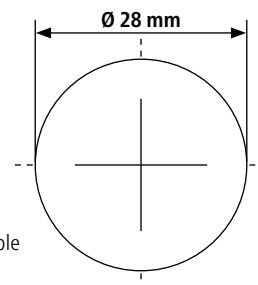
### BASIC

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

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

TABLES	BASIC	
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>1'281 CHF</b> 4-161010.P ●	
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 173 kg	<b>1'281 CHF</b> 4-161025.P ●	
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 242 kg	<b>1'668 CHF</b> 4-161015.P ●	
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 244 kg	<b>1'796 CHF</b> 4-161035.P ●	

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

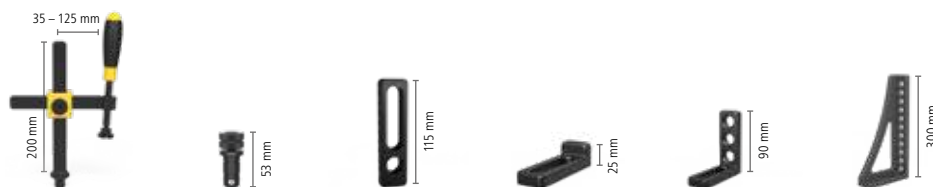
### PIEDS DE TABLE



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>62 CHF ●</b>	<b>69 CHF ●</b>	<b>101 CHF ●</b>	<b>70 CHF ●</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.

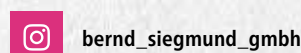
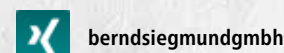
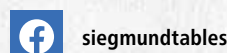
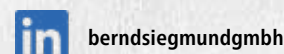
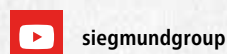
### SETS

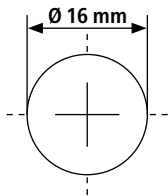


	Pince de bridage	Boulon	Butée	Équerre	Équerre	Équerre	
Matière	brunie / nitrurée	brunie	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	
Réf.	160610	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
<b>Basic-Set 1:</b> 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		<b>896 CHF ●</b>
<b>Basic-Set 2:</b> 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	<b>1'486 CHF ●</b>

## SUIVEZ NOUS

Nouveaux produits, actualités et promos – restez informés.





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: 117 CHF

**SIEGMUND LE CATALOGUE GENERAL**

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.



**System 16 BASIC**

**Promo exceptionnelle**

**BASIC**

**1500 x 1000 x 50 mm**

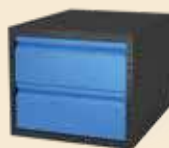
Acier de qualité S355J2+N, avec nitruration plasma et revêtement BAR, Alésage Quadrillage 50x50 mm

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

**3'484 CHF**

au lieu de 4'658 CHF

Réf. 4-168635.P



1x 161900.1



6x 160610



2x 160630



16x 160510



4x 160410.N



2x 160408.N

**inclus**



4x 160110.N



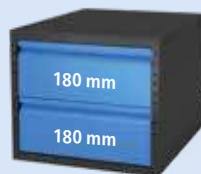
2x 160112.N



2x 160164.N



1x 163999



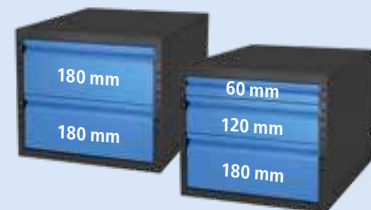
**1x Sub Table Box**

pour System 16 Basic:

ST Box avec 2 tiroirs et supports adaptés compris.

**473 CHF**

Réf. 2-161900.1



**Promo exceptionnelle:**

**2x Sub Table Box**

pour System 16 Basic:

2 ST Box avec tiroirs et support adapté en Promotion.

**774 CHF**

Réf. 2-161900.2.1



Composez vous même votre Siegmund ST Box personnalisée.

Plus d'informations:  
[www.siegmund.com/Fstbox](http://www.siegmund.com/Fstbox)

## System 16

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

TABLES	PROFESSIONAL 750		PROFESSIONAL EXTREME 8.7
	Quadrillage 50x50 mm sans nitruration plasma <sup>1</sup>	Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma <sup>2</sup>	Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma <sup>2</sup>
<b>1,0 x 0,5 m</b> 4 Pieds   env. 128 kg	1'086 CHF ○ 4-160005	1'186 CHF ● 4-160005.P	1'323 CHF ● 4-160005.X7
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 193 kg	1'468 CHF ○ 4-160010	1'589 CHF ● 4-160010.P	1'719 CHF ● 4-160010.X7
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 195 kg	1'468 CHF ○ 4-160025	1'589 CHF ● 4-160025.P	1'851 CHF ● 4-160025.X7
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 261 kg	1'771 CHF ○ 4-160015	1'979 CHF ● 4-160015.P	2'249 CHF ● 4-160015.X7
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 281 kg	1'910 CHF ○ 4-160035	2'095 CHF ● 4-160035.P	2'358 CHF ● 4-160035.X7
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 Pieds   env. 397 kg	2'564 CHF ○ 4-160050	2'814 CHF ● 4-160050.P	3'110 CHF ● 4-160050.X7
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 354 kg	2'471 CHF ○ 4-160020	2'814 CHF ● 4-160020.P	3'110 CHF ● 4-160020.X7
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 415 kg	2'991 CHF ○ 4-160060	3'340 CHF ● 4-160060.P	3'748 CHF ● 4-160060.X7
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 Pieds   env. 503 kg	3'473 CHF ○ 4-160030	3'838 CHF ● 4-160030.P	4'374 CHF ● 4-160030.X7
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 Pieds   env. 758 kg	4'315 CHF ○ 4-160040	4'815 CHF ● 4-160040.P	5'304 CHF ● 4-160040.X7
<b>3,0 x 1,5 m *</b> 8 Pieds   env. 795 kg	5'124 CHF ○ 4-160050.2	5'624 CHF ● 4-160050.P.2	6'221 CHF ● 4-160050.X7.2
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 Pieds   env. 1.297 kg			8'706 CHF ● 4-160055.X7

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

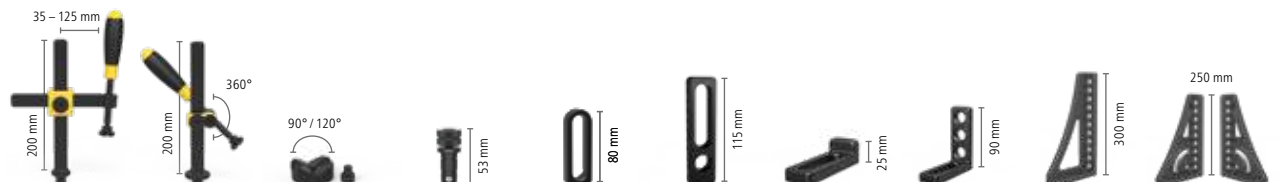


Réf.	160858.X	160857.X <sup>3</sup>	4-160877.XX	4-160876.XX <sup>4</sup>	4-160879.XX <sup>4</sup>	4-160875.XX
Charge par pied	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1.000 kg
Hauteur des pieds	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Hauteur de table	850 mm	950 mm	650 – 1.050 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>62 CHF ●</b>	<b>69 CHF ●</b>	<b>101 CHF ●</b>	<b>70 CHF ●</b>

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

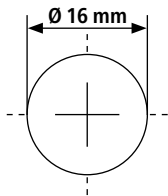
<sup>4</sup> NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour les tables à 6 ou 8 pieds, ainsi que pour les tables 1,0 x 0,5 m et 1,2 x 0,8 m à cause du risque de basculement.

### SETS



	Pince de bridage	Pince de bridage	Vé	Boulon	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.

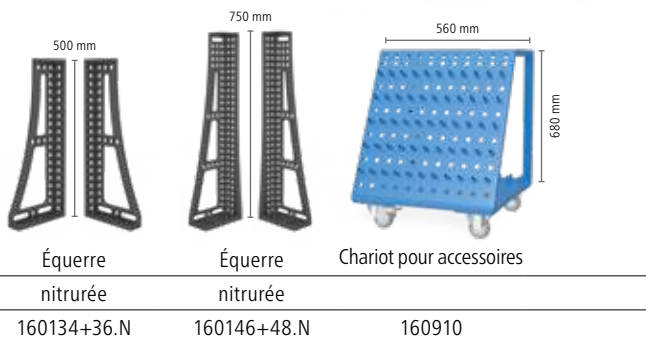
**SET D'ACCESSOIRES 163999**

(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: 117 CHF



Équerre nitrurée	Équerre nitrurée	Chariot pour accessoires
160134+36.N	160146+48.N	160910

			1'095 CHF	•
			1'956 CHF	•
1 x + 1 x			2'876 CHF	•
1 x + 1 x		1 x	4'349 CHF	•
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	5'746 CHF	•

**System 16**

**Promo exceptionnelle**

**PROFESSIONAL EXTREME 8.7**

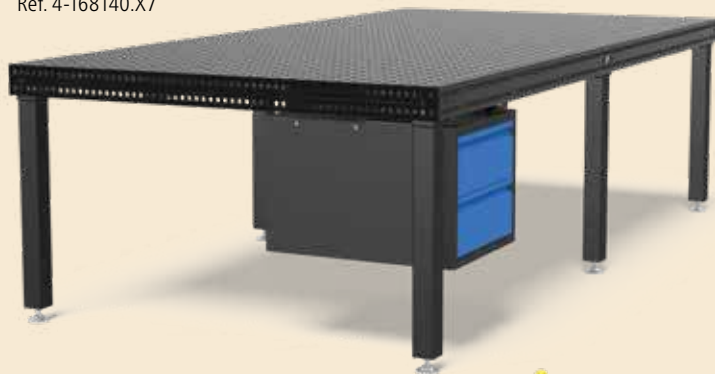
**3000 x 1500 x 100 mm**

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:

**7'644 CHF**

Réf. 4-168140.X7



- 1x 160900.1
- 4x AR16014075.D
- 8x 160513
- 8x 160610
- 4x 160630
- 16x 160510
- 8x 160645.1.N
- 4x 160403.N
- 8x 160108.N
- 6x 160105.N
- 2x 160110.N
- 2x 160162.N
- 1x 163999

**inclus**



**1x Sub Table Box**

pour System 16:  
 ST Box avec 2 tiroirs et supports adaptés compris.

**473 CHF**

Réf. 2-160900.1

**2x Sub Table Box**

pour System 16:  
 2 ST Box avec tiroirs et support adapté en Promotion.

**774 CHF**

Réf. 2-160900.2.1



Composez vous même votre Siegmund ST Box personnalisée.

Plus d'informations:  
[www.siegmund.com/Fstbox](http://www.siegmund.com/Fstbox)

# Tables de soudure

siegmund®

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

## System 22








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

TABLES	PROFESSIONAL 750	
	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>1</sup>	Quadrillage diagonal avec nitruration plasma <sup>1</sup>
Dimensions de table		
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 301 kg	<b>1'618 CHF</b> 4-220010.P ●	<b>1'796 CHF</b> 4-220010.PD ●
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 295 kg	<b>1'618 CHF</b> 4-220025.P ●	<b>1'796 CHF</b> 4-220025.PD ●
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 395 kg	<b>2'080 CHF</b> 4-220015.P ●	<b>2'311 CHF</b> 4-220015.PD ●
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 420 kg	<b>2'080 CHF</b> 4-220035.P ●	<b>2'311 CHF</b> 4-220035.PD ●
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 Pieds   env. 585 kg	<b>2'950 CHF</b> 4-220050.P ●	<b>3'276 CHF</b> 4-220050.PD ●
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 529 kg	<b>2'634 CHF</b> 4-220020.P ●	<b>2'926 CHF</b> 4-220020.PD ●
<b>2,0 x 2,0 m</b> 4 Pieds   env. 951 kg	<b>4'630 CHF</b> 4-220045.P ●	<b>5'144 CHF</b> 4-220045.PD ●
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 Pieds   env. 739 kg	<b>3'355 CHF</b> 4-220030.P ●	<b>3'728 CHF</b> 4-220030.PD ●
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 Pieds   env. 1.097 kg	<b>4'881 CHF</b> 4-220040.P ●	<b>5'423 CHF</b> 4-220040.PD ●
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 Pieds   env. 1.851 kg	<b>8'106 CHF</b> 4-220055.P ●	<b>9'006 CHF</b> 4-220055.PD ●

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

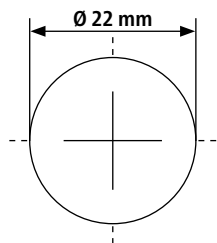
							
Réf.	220858	220857.X <sup>2</sup>	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX <sup>3</sup>	4-220879.XX <sup>3</sup>	4-220874.XX
Charge par pied	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	<b>800 kg</b>	<b>800 kg</b>	1.000 kg
Hauteur des pieds	700 mm	800 mm	500 – 800 mm	550 – 900 mm	700 mm	600 – 850 mm	700 mm
Hauteur 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>74 CHF ●</b>	<b>74 CHF ●</b>	<b>100 CHF ●</b>	<b>120 CHF ●</b>	<b>70 CHF ●</b>

<sup>2</sup> Equipement standard, hauteur alternative: Échangeable sans surcoût.

<sup>3</sup> NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour des tables de soudure à 6 pieds.

### SETS

												
Matière	brunie	brunie	brunie	brunie	Aluminium	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée
Réf.	220610.1	220630.1	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 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.

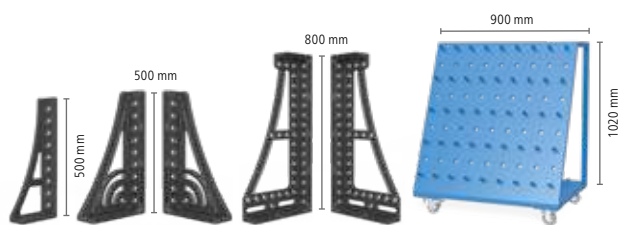
**SET D'ACCESSOIRES 223999**

(Offert avec tous les sets)

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



Valeur: 131 CHF



Équerre nitrurée	Équerre rotative nitrurée	Équerre nitrurée	Chariot pour accessoires	
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	
				<b>1'491 CHF</b>
				<b>2'595 CHF</b>
				<b>3'488 CHF</b>
2 x	1 x + 1 x		1 x	<b>5'713 CHF</b>
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	<b>7'298 CHF</b>

# System 22

## Promo exceptionnelle

**PROFESSIONAL 750**

**2000 x 1000 x 150 mm**

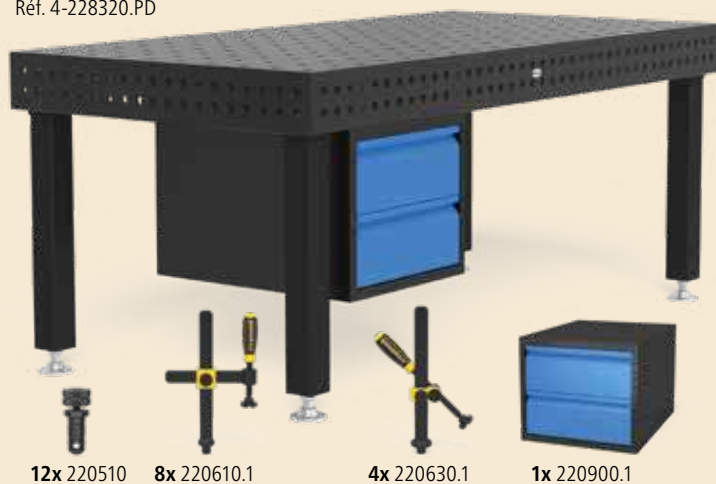
Acier de qualité S355J2+N, avec nitruration plasma et revêtement BAR, Alésages Quadrillage diagonal

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

# 6'065 CHF

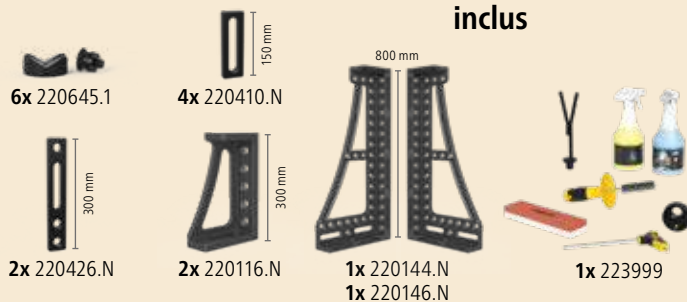
au lieu de 6'920 CHF

Réf. 4-228320.PD

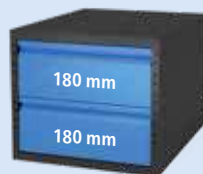


12x 220510    8x 220610.1    4x 220630.1    1x 220900.1

**inclus**



6x 220645.1    4x 220410.N    800 mm  
2x 220426.N    2x 220116.N    1x 220144.N    1x 220146.N    1x 223999

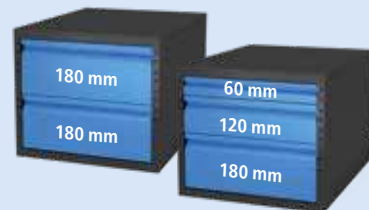


**1x Sub Table Box**

pour System 22:  
ST Box avec 2 tiroirs et supports adaptés compris.

**473 CHF**

Réf. 2-220900.1



**Promo exceptionnelle: 2x Sub Table Box**

pour System 22:  
2 ST Box avec tiroirs et support adapté en Promotion.

**774 CHF**

Réf. 2-220900.2.1



Composez vous même votre Siegmund ST Box personnalisée.

Plus d'informations:  
[www.siegmund.com/Fstbox](http://www.siegmund.com/Fstbox)

## System 28 BASIC

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

TABLES	BASIC	
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>1'073 CHF</b> 4-281010 ●	
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 248 kg	<b>1'074 CHF</b> 4-281025 ●	
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 354 kg	<b>1'255 CHF</b> 4-281015 ●	
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 370 kg	<b>1'263 CHF</b> 4-281035 ●	
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 475 kg	<b>1'623 CHF</b> 4-281020 ●	
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 569 kg	<b>1'811 CHF</b> 4-281060 ●	
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 Pieds   env. 697 kg	<b>1'996 CHF</b> 4-281030 ●	
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 Pieds   env. 1.043 kg	<b>2'698 CHF</b> 4-281040 ●	

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



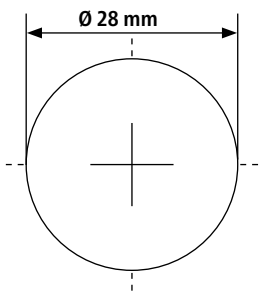
Réf.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX <sup>2</sup>	4-160879.XX <sup>2</sup>	4-160874.XX
Charge par pied	1.000 kg	1.000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1.000 kg
Hauteur des pieds	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Hauteur de table	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Réglage fin	50 mm	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm
<b>Surcoût par pied</b>	inclus	<b>62 CHF ●</b>	<b>69 CHF ●</b>	<b>101 CHF ●</b>	<b>70 CHF ●</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	nitrurée	brunie	nitrurée	fonte / brunie	nitrurée	brunie	zinguée	
Réf.	280604.N	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>1'159 CHF ●</b>
<b>Basic-Set 2:</b> 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	<b>1'595 CHF ●</b>
<b>Basic-Set 3:</b> 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	<b>2'774 CHF ●</b>



Alésages Ø 28 mm  
 Alésages sur le dessus de la table  
 quadrillage 100x100 mm  
 Filetage M12 sur 4 côtés tous les 200 mm  
 Épaisseur de table env. 24,5 – 27 mm



#### Compatibilité

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

#### <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.

#### 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: 142 CHF

## System 28 BASIC

# Promo exceptionnelle

### BASIC

**2400 x 1200 x 25 mm**

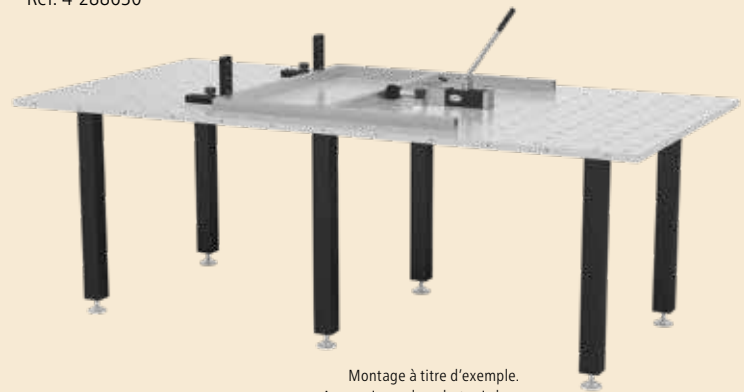
Acier de qualité S355J2+N,  
 sans nitruration plasma, Alésage Quadrillage 100x100 mm

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

# 4'009 CHF

au lieu de 5'523 CHF

Réf. 4-288630



Montage à titre d'exemple.  
 Accessoires selon photo ci-dessous.

#### inclus



1x 28004643

4x 280604.N

8x 280510

8x 280543

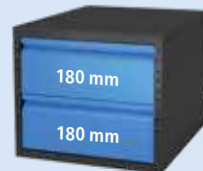
4x 280410.N

8x 160415

2x 280110.N

1x 280152.N

1x 283999

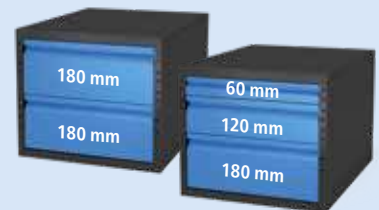


#### 1x Sub Table Box

pour System 28 Basic:  
 ST Box avec 2 tiroirs et supports adaptés compris.

**473 CHF**

Réf. 2-281900.1



#### Promo exceptionnelle: 2x Sub Table Box

pour System 28 Basic:  
 2 ST Box avec tiroirs et support adapté en Promotion.

**774 CHF**

Réf. 2-281900.2.1



Composez vous même votre Siegmund ST Box personnalisée.

Plus d'informations:  
[www.siegmund.com/Fstbox](http://www.siegmund.com/Fstbox)

POUR LES APPLICATIONS LOURDES

## System 28

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	1'888 CHF 4-280010 ○	<b>2'139 CHF</b> 4-280010.P ●	2'408 CHF 4-280010.PD ○	<b>2'408 CHF</b> 4-280010.X7 ●	<b>2'675 CHF</b> 4-280010.XD7 ●
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Pieds   env. 408 kg	1'888 CHF 4-280025 ○	<b>2'139 CHF</b> 4-280025.P ●	2'408 CHF 4-280025.PD ○	2'408 CHF 4-280025.X7 ○	<b>2'675 CHF</b> 4-280025.XD7 ●
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 544 kg	2'480 CHF 4-280015 ○	<b>2'846 CHF</b> 4-280015.P ●	3'119 CHF 4-280015.PD ○	<b>3'154 CHF</b> 4-280015.X7 ●	<b>3'406 CHF</b> 4-280015.XD7 ●
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 577 kg	2'604 CHF 4-280035 ○	<b>2'921 CHF</b> 4-280035.P ●	3'246 CHF 4-280035.PD ○	<b>3'370 CHF</b> 4-280035.X7 ●	<b>3'679 CHF</b> 4-280035.XD7 ●
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 Pieds   env. 801 kg	3'279 CHF 4-280050 ○	<b>3'810 CHF</b> 4-280050.P ●	4'464 CHF 4-280050.PD ○	<b>4'305 CHF</b> 4-280050.X7 ●	<b>4'775 CHF</b> 4-280050.XD7 ●
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Pieds   env. 730 kg	2'885 CHF 4-280020 ○	<b>3'379 CHF</b> 4-280020.P ●	<b>3'900 CHF</b> 4-280020.PD ●	<b>3'999 CHF</b> 4-280020.X7 ●	<b>4'305 CHF</b> 4-280020.XD7 ●
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 843 kg	3'466 CHF 4-280060 ○	<b>3'960 CHF</b> 4-280060.P ●	4'483 CHF 4-280060.PD ○	4'368 CHF 4-280060.X7 ○	<b>4'840 CHF</b> 4-280060.XD7 ●
<b>2,0 x 2,0 m</b> 4 Pieds   env. 1.299 kg	5'124 CHF 4-280045 ○	<b>5'990 CHF</b> 4-280045.P ●	6'784 CHF 4-280045.PD ○	6'704 CHF 4-280045.X7 ○	<b>7'373 CHF</b> 4-280045.XD7 ●
<b>2,4 x 1,2 m</b> 4 Pieds   env. 986 kg	3'611 CHF 4-280030 ○	<b>4'359 CHF</b> 4-280030.P ●	<b>4'934 CHF</b> 4-280030.PD ●	<b>4'869 CHF</b> 4-280030.X7 ●	<b>5'439 CHF</b> 4-280030.XD7 ●
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 Pieds   env. 1.517 kg	5'344 CHF 4-280040 ○	<b>6'326 CHF</b> 4-280040.P ●	<b>6'908 CHF</b> 4-280040.PD ●	<b>7'191 CHF</b> 4-280040.X7 ●	<b>7'728 CHF</b> 4-280040.XD7 ●
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 Pieds   env. 2.501 kg	8'265 CHF 4-280055 ○	<b>9'591 CHF</b> 4-280055.P ●	10'621 CHF 4-280055.PD ○	<b>11'069 CHF</b> 4-280055.X7 ●	<b>11'803 CHF</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

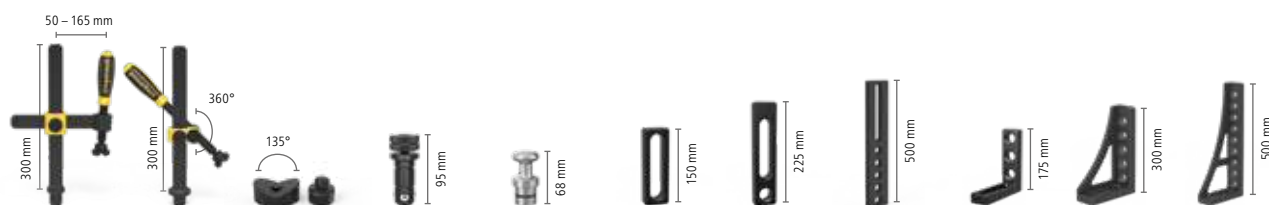


Réf.	280858.X	280857.X <sup>3</sup>	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX <sup>4</sup>	4-280879.XX <sup>4</sup>	4-280874.XX
Charge par pied	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	<b>800 kg</b>	<b>800 kg</b>	2.000 kg
Hauteur des pieds	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Hauteur 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>85 CHF ●</b>	<b>85 CHF ●</b>	<b>111 CHF ●</b>	<b>139 CHF ●</b>	<b>70 CHF ●</b>

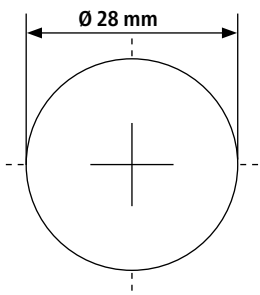
<sup>3</sup> Equipement standard, hauteur alternative: Échangeable sans surcoût.

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

### SETS



	Pinces de bridage	Pinces 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	
Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma <sup>2</sup>	Quadrillage diagonal avec nitruration plasma <sup>2</sup>
2'996 CHF 4-280010.X8 ○	3'318 CHF 4-280010.XD8 ○
2'996 CHF 4-280025.X8 ○	3'318 CHF 4-280025.XD8 ○
3'464 CHF 4-280015.X8 ○	3'810 CHF 4-280015.XD8 ○
3'638 CHF 4-280035.X8 ○	3'998 CHF 4-280035.XD8 ○
4'799 CHF 4-280050.X8 ○	5'331 CHF 4-280050.XD8 ○
<b>4'345 CHF</b> 4-280020.X8 ●	<b>4'878 CHF</b> 4-280020.XD8 ●
4'931 CHF 4-280060.X8 ○	5'466 CHF 4-280060.XD8 ○
7'463 CHF 4-280045.X8 ○	8'396 CHF 4-280045.XD8 ○
<b>5'331 CHF</b> 4-280030.X8 ●	<b>6'133 CHF</b> 4-280030.XD8 ●
<b>8'194 CHF</b> 4-280040.X8 ●	<b>8'861 CHF</b> 4-280040.XD8 ●
12'769 CHF 4-280055.X8 ○	13'730 CHF 4-280055.XD8 ○

#### <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.

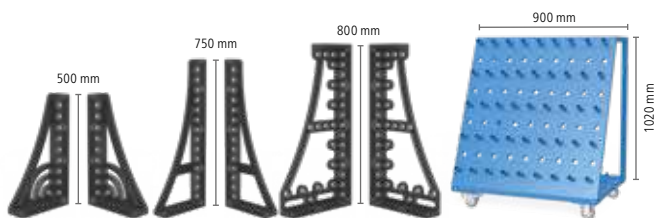
#### SET D'ACCESSOIRES 283999

(Offert avec tous les sets)

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



Valeur: 142 CHF



Équerre rotative	Équerre	Équerre	Chariot pour accessoires
nitrurée	nitrurée	nitrurée	
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910

- 1'849 CHF ●
- 3'255 CHF ●
- 4'693 CHF ●
- 7'344 CHF ●
- 8'941 CHF ●

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x

## System 28

# Promo exceptionnelle

### PROFESSIONAL 750

## 2400 x 1200 x 200 mm

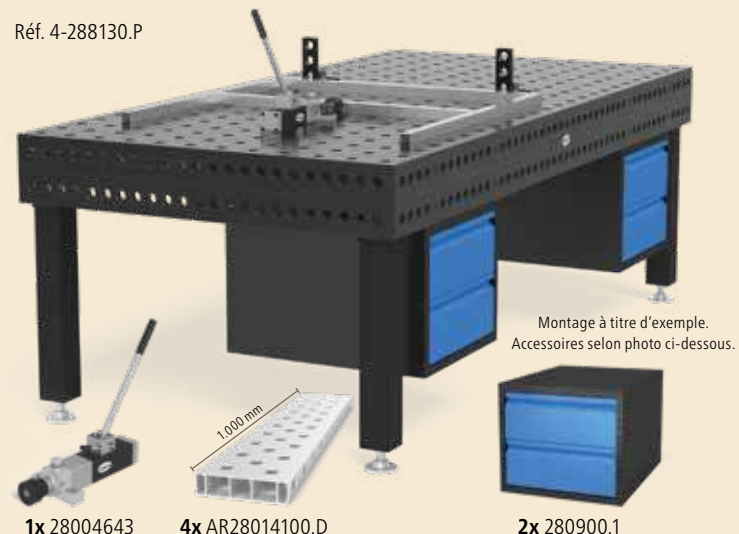
Acier de qualité S355J2+N,

avec nitruration plasma et revêtement BAR, Alésage Quadrillage 100x100 mm

#### TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

# 9'328 CHF

Réf. 4-288130.P



Montage à titre d'exemple.  
Accessoires selon photo ci-dessous.

1x 28004643

4x AR28014100.D

2x 280900.1

#### inclus



10x 280604.N



12x 280510



8x 280513



4x 280410.N



6x 280420.N



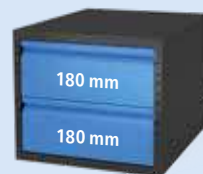
2x 280110.N



2x 280162.N



1x 283999



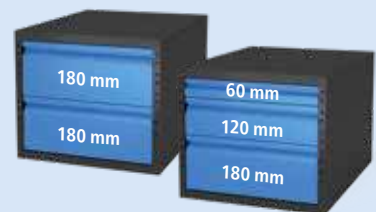
#### 1x Sub Table Box

pour System 28:

ST Box avec 2 tiroirs et supports adaptés compris.

**473 CHF**

Réf. 2-280900.1



#### Promo exceptionnelle: 2x Sub Table Box

pour System 28:

2 ST Box avec tiroirs et support adapté en Promotion.

**774 CHF**

Réf. 2-280900.2.1



Composez vous même votre Siegmund ST Box personnalisée.

Plus d'informations:  
[www.siegmund.com/Fstbox](http://www.siegmund.com/Fstbox)

# 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>			1'472 CHF Poids env. 54 kg   Réf. 2-950500.P
<b>600 mm</b>	2'511 CHF Poids env. 98 kg   Réf. 2-920616.P	2'260 CHF Poids env. 77 kg   Réf. 2-920616.1.P	1'635 CHF Poids env. 63 kg   Réf. 2-950600.P
<b>800 mm</b>	3'702 CHF Poids env. 131 kg   Réf. 2-920816.P	3'332 CHF Poids env. 103 kg   Réf. 2-920816.1.P	2'410 CHF Poids env. 84 kg   Réf. 2-950800.P
<b>1000 mm</b>	4'428 CHF Poids env. 170 kg   Réf. 2-921016.P	3'985 CHF Poids env. 135 kg   Réf. 2-921016.1.P	2'882 CHF Poids env. 111 kg   Réf. 2-951000.P
<b>1200 mm</b>	5'574 CHF Poids env. 228 kg   Réf. 2-921216.P	5'017 CHF Poids env. 186 kg   Réf. 2-921216.1.P	3'629 CHF Poids env. 157 kg   Réf. 2-951200.P
<b>Surcôt</b>	Surcôt pour réalisation spéciale client de la plaque d'adaptation 718 CHF Réf. 0-940000		Surcôt pour adaptation spécifique client grâce à un gabarit de perçage 533 CHF 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

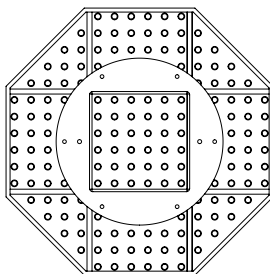
Alésages Ø 16 mm

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 surcôt) 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.

**18 CHF**

Réf. 2-000924



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



[www.siegmund.com/Fpos-flyer](http://www.siegmund.com/Fpos-flyer)



# 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>		2'040 CHF Poids env. 79 kg   Réf. 2-930600.P
<b>800 mm</b>	4'336 CHF Poids env. 209 kg   Réf. 2-920822.P	2'550 CHF Poids env. 112 kg   Réf. 2-930800.P
<b>1000 mm</b>	4'975 CHF Poids env. 276 kg   Réf. 2-921022.P	3'060 CHF Poids env. 155 kg   Réf. 2-931000.P
<b>1200 mm</b>	7'398 CHF Poids env. 368 kg   Réf. 2-921222.P	3'858 CHF Poids env. 220 kg   Réf. 2-931200.P
<b>1400 mm</b>	8'037 CHF Poids env. 477 kg   Réf. 2-921422.P	4'853 CHF Poids env. 305 kg   Réf. 2-931400.P
<b>1500 mm</b>	8'674 CHF Poids env. 525 kg   Réf. 2-921522.P	5'145 CHF Poids env. 340 kg   Réf. 2-931500.P
<b>1600 mm</b>	9'312 CHF Poids env. 604 kg   Réf. 2-921622.P	
<b>1700 mm</b>	10'103 CHF Poids env. 655 kg   Réf. 2-921722.P	
<b>1800 mm</b>	9'950 CHF Poids env. 710 kg   Réf. 2-921822.P	
<b>Surcoût</b>	Surcoût pour réalisation spéciale client de la plaque d'adaptation 718 CHF Réf. 0-940000	Surcoût pour adaptation spécifique client grâce à un gabarit de perçage 533 CHF 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

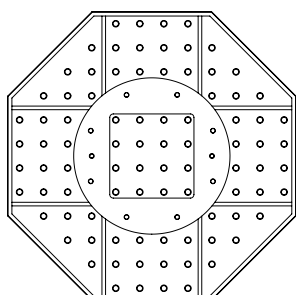
Acier de qualité S355J2+N,  
nitruré plasma et revêtu BAR

Alésages Ø 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.



La photo montre:  
**Siegmund Synchrolift Positionneur**  
Plus d'informations:  
[www.siegmund.com/Fpos](http://www.siegmund.com/Fpos)

# Tables octogonales

TABLES DE SOUDURE POUR MANIPULATEURS

## System 28



Dimension	<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>
<b>600 mm</b>			2'267 CHF Poids env. 94 kg   Réf. 2-940600.P
<b>800 mm</b>	4'818 CHF Poids env. 291 kg   Réf. 2-920800.P	4'251 CHF Poids env. 203 kg   Réf. 2-920800.1.P	2'834 CHF Poids env. 139 kg   Réf. 2-940800.P
<b>1000 mm</b>	5'527 CHF Poids env. 386 kg   Réf. 2-921000.P	4'818 CHF Poids env. 277 kg   Réf. 2-921000.1.P	3'401 CHF Poids env. 198 kg   Réf. 2-941000.P
<b>1200 mm</b>	8'220 CHF Poids env. 513 kg   Réf. 2-921200.P	6'236 CHF Poids env. 380 kg   Réf. 2-921200.1.P	4'286 CHF Poids env. 281 kg   Réf. 2-941200.P
<b>1400 mm</b>	8'929 CHF Poids env. 656 kg   Réf. 2-921400.P	7'653 CHF Poids env. 501 kg   Réf. 2-921400.1.P	5'392 CHF Poids env. 388 kg   Réf. 2-941400.P
<b>1500 mm</b>	9'638 CHF Poids env. 725 kg   Réf. 2-921500.P	8'220 CHF Poids env. 557 kg   Réf. 2-921500.1.P	5'716 CHF Poids env. 435 kg   Réf. 2-941500.P
<b>1600 mm</b>	10'346 CHF Poids env. 825 kg   Réf. 2-921600.P	8'504 CHF Poids env. 645 kg   Réf. 2-921600.1.P	
<b>1700 mm</b>	11'227 CHF Poids env. 896 kg   Réf. 2-921700.P	9'543 CHF Poids env. 705 kg   Réf. 2-921700.1.P	
<b>1800 mm</b>	11'055 CHF Poids env. 974 kg   Réf. 2-921800.P	10'346 CHF Poids env. 771 kg   Réf. 2-921800.1.P	
<b>Surcoût</b>	Surcoût pour réalisation spéciale client de la plaque d'adaptation 718 CHF Réf. 0-940000		Surcoût pour adaptation spécifique client grâce à un gabarit de perçage 533 CHF 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

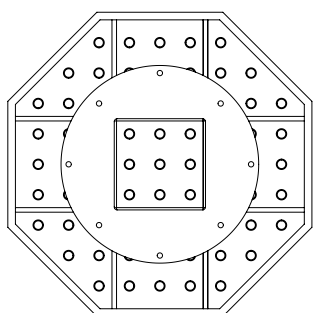
**Acier de qualité S355J2+N,  
nitruré plasma et revêtu BAR**

**Alésages Ø 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.



La photo montre:  
**Siegmund Roto-Positionneur**

Plus d'informations:  
[www.siegmund.com/Fpos](http://www.siegmund.com/Fpos)

**-40%**

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>			2'267 CHF Poids env. 69 kg   Réf. 2-840600.P
<b>800 mm</b>	4'818 CHF Poids env. 216 kg   Réf. 2-820800.P	4'251 CHF Poids env. 150 kg   Réf. 2-820800.1.P	2'834 CHF Poids env. 95 kg   Réf. 2-840800.P
<b>1000 mm</b>	5'527 CHF Poids env. 280 kg   Réf. 2-821000.P	4'818 CHF Poids env. 197 kg   Réf. 2-821000.1.P	3'401 CHF Poids env. 142 kg   Réf. 2-841000.P
<b>1200 mm</b>	8'220 CHF Poids env. 367 kg   Réf. 2-821200.P	6'236 CHF Poids env. 266 kg   Réf. 2-821200.1.P	4'286 CHF Poids env. 205 kg   Réf. 2-841200.P
<b>1400 mm</b>	8'929 CHF Poids env. 467 kg   Réf. 2-821400.P	7'653 CHF Poids env. 350 kg   Réf. 2-821400.1.P	5'392 CHF Poids env. 254 kg   Réf. 2-841400.P
<b>1500 mm</b>	9'638 CHF Poids env. 511 kg   Réf. 2-821500.P	8'220 CHF Poids env. 385 kg   Réf. 2-821500.1.P	5'716 CHF Poids env. 310 kg   Réf. 2-841500.P
<b>1600 mm</b>	10'346 CHF Poids env. 585 kg   Réf. 2-821600.P	8'504 CHF Poids env. 450 kg   Réf. 2-821600.1.P	
<b>1700 mm</b>	11'227 CHF Poids env. 630 kg   Réf. 2-821700.P	9'543 CHF Poids env. 487 kg   Réf. 2-821700.1.P	
<b>1800 mm</b>	11'055 CHF Poids env. 679 kg   Réf. 2-821800.P	10'346 CHF Poids env. 530 kg   Réf. 2-821800.1.P	
<b>Surcoût</b>	Surcoût pour réalisation spéciale client de la plaque d'adaptation 718 CHF Réf. 0-940000		Surcoût pour adaptation spécifique client grâce à un gabarit de perçage 533 CHF 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**

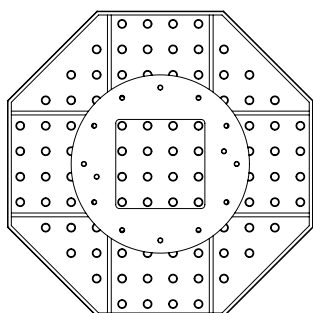
Quadrillage 100x100 mm

**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.



La photo montre: **Siegmund Roto-Positionneur**

Plus d'informations:  
[www.siegmund.com/Fpos](http://www.siegmund.com/Fpos)

# 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



**Primé**  
www.siegmund.com/  
Fawards



## 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.



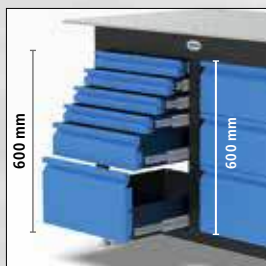
### PIEDS

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. Charge maxi par tiroir env. 50 kg.



# Siegmund Workstation

VUE D'ENSEMBLE SUR LES PLAQUES À Trous

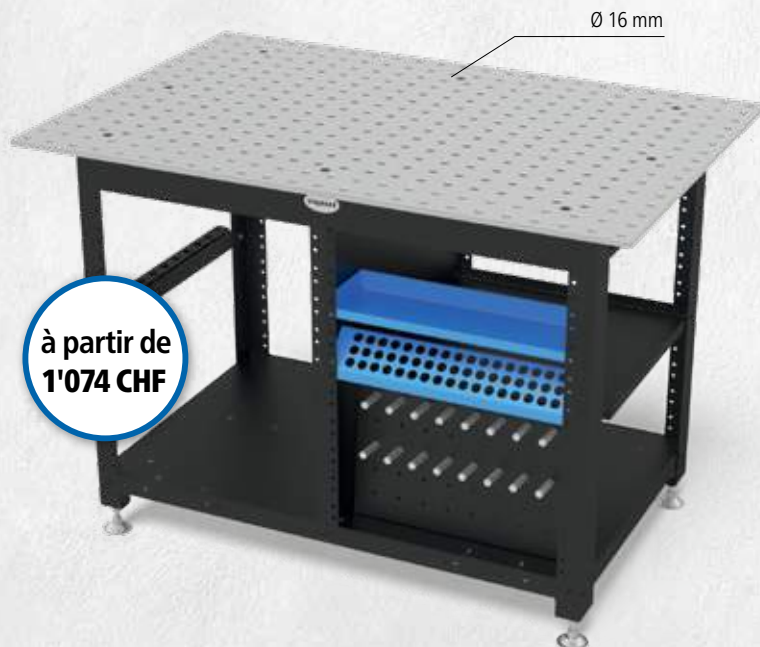
## LA BASE DE TOUT ÉTABLI – LE PLATEAU DE TRAVAIL





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.

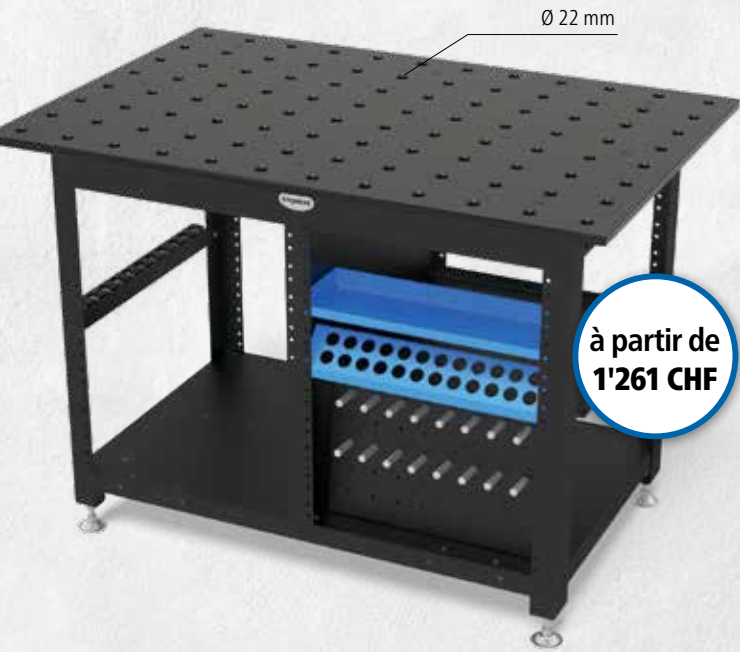
## AVANTAGES DE LA NITRURATION PLASMA + REVÊTEMENT BAR

- ✓ 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>	56

● = 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.N) est nécessaire
58	60



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

# Siegmund Workstation

ÉPAISSEUR PLAQUE À TROUS 12 mm

## System 16

Siegmund Workstation Plaque à trous comprise

**1200 x 800 mm**

**1'074 CHF**

Réf. 2-164001

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

2 tiroirs compris

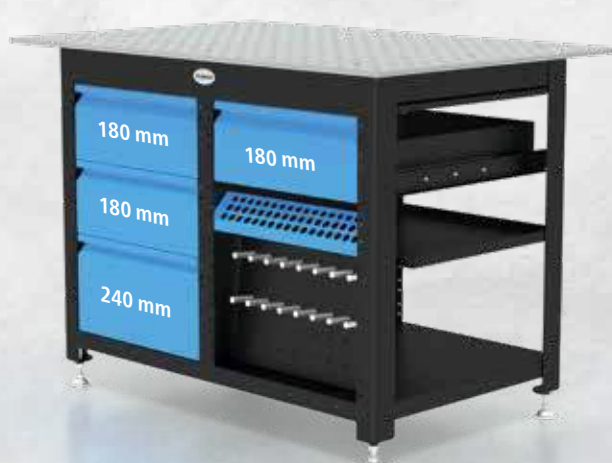
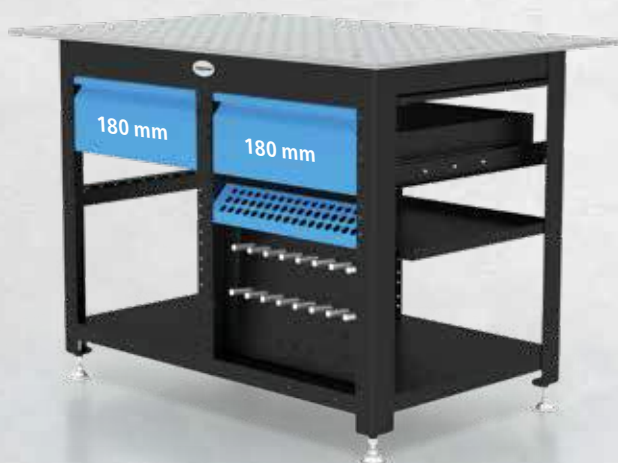
**1'185 CHF**

Réf. 2-164003

4 tiroirs compris

**1'304 CHF**




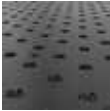
Réf. 2-164005





# System 16

## Siegmond Workstation avec Set

			SET A 2-167320	SET B 2-167340
	<b>Siegmond Workstation Plaque à trous comprise</b> Poids env. 144 kg	<b>1'074 CHF</b> ● 2-164001	<b>1'385 CHF</b> ● 2-167321	<b>1'608 CHF</b> ● 2-167341
	<b>2 tiroirs compris</b> Poids env. 163 kg	<b>1'185 CHF</b> ● 2-164003	<b>1'496 CHF</b> ● 2-167322	<b>1'599 CHF</b> ● 2-167342
	<b>4 tiroirs compris</b> Poids env. 183 kg	<b>1'304 CHF</b> ● 2-164005	<b>1'615 CHF</b> ● 2-167323	<b>1'838 CHF</b> ● 2-167343
	<b>SURCOÛT</b> Plaque à trous avec Nitruration plasma <sup>1</sup>	<b>125 CHF</b> ● 2-164004.XX		

**% PROMOTION**

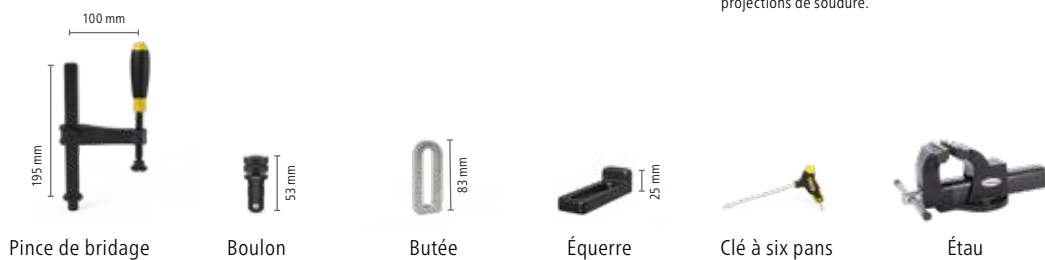
Charge statique totale conseillée env. 1.000 kg (sur roulettes 400 kg) pour une répartition uniforme.

- = Article produit en stock
- = Article produit sur commande


<sup>1</sup> avec nitruration plasma

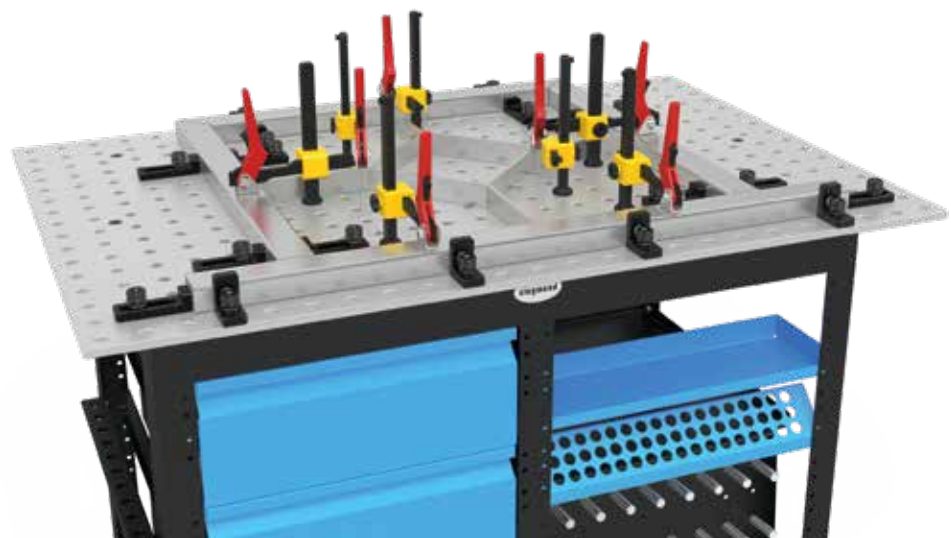
Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

### Sets



	Pinces de bridage	Boulon	Butée	Équerre	Clé à six pans	Étau	
Matière	brunie	brunie	Aluminium	nitrurée			
Réf.	160620	160510	160412	160108.N	160852	004300	
<b>Set A: 2-167320</b>	2 x	6 x	4 x		1 x		<b>311 CHF</b> ●
<b>Set B: 2-167340</b>	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	<b>534 CHF</b> ●

 *Siegmond Workstation –  
Travail efficace avec  
l'établi Siegmond.*



# Siegmund Workstation

ÉPAISSEUR PLAQUE À TROUS 18 mm

## System 22

Siegmund Workstation Plaque à trous comprise

**1200 x 800 mm**

**1'261 CHF**

Réf. 2-224001

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

2 tiroirs compris

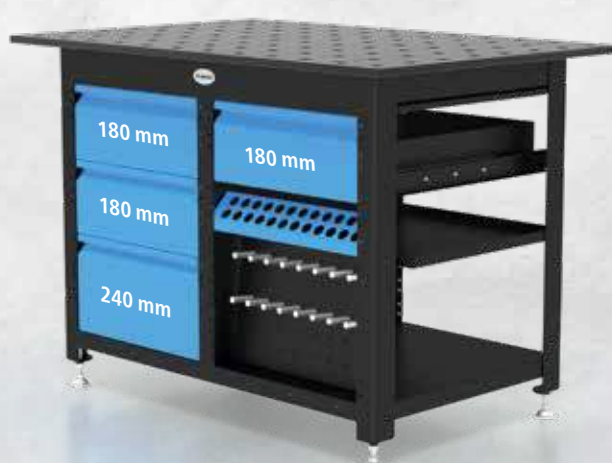
**1'406 CHF**

Réf. 2-224003

4 tiroirs compris




**1'559 CHF**

Réf. 2-224005



# System 22

## Siegmond Workstation avec Set

			SET A 2-227320	SET B 2-227340
	<b>Siegmond Workstation Plaque à trous comprise</b> Poids env. 194 kg	<b>1'261 CHF</b> ● 2-224001	<b>1'634 CHF</b> ● 2-227321	<b>1'990 CHF</b> ● 2-227341
	<b>2 tiroirs compris</b> Poids env. 213 kg	<b>1'406 CHF</b> ● 2-224003	<b>1'779 CHF</b> ● 2-227322	<b>1'985 CHF</b> ● 2-227342
	<b>4 tiroirs compris</b> Poids env. 233 kg	<b>1'559 CHF</b> ● 2-224005	<b>1'932 CHF</b> ● 2-227323	<b>2'288 CHF</b> ● 2-227343

**% PROMOTION**

Charge statique totale conseillée env. 1.000 kg (sur roulettes 400 kg) pour une répartition uniforme.

- = Article produit en stock
- = Article produit sur commande

### Sets



Pinces de bridage



Boulon



Butée



Équerre

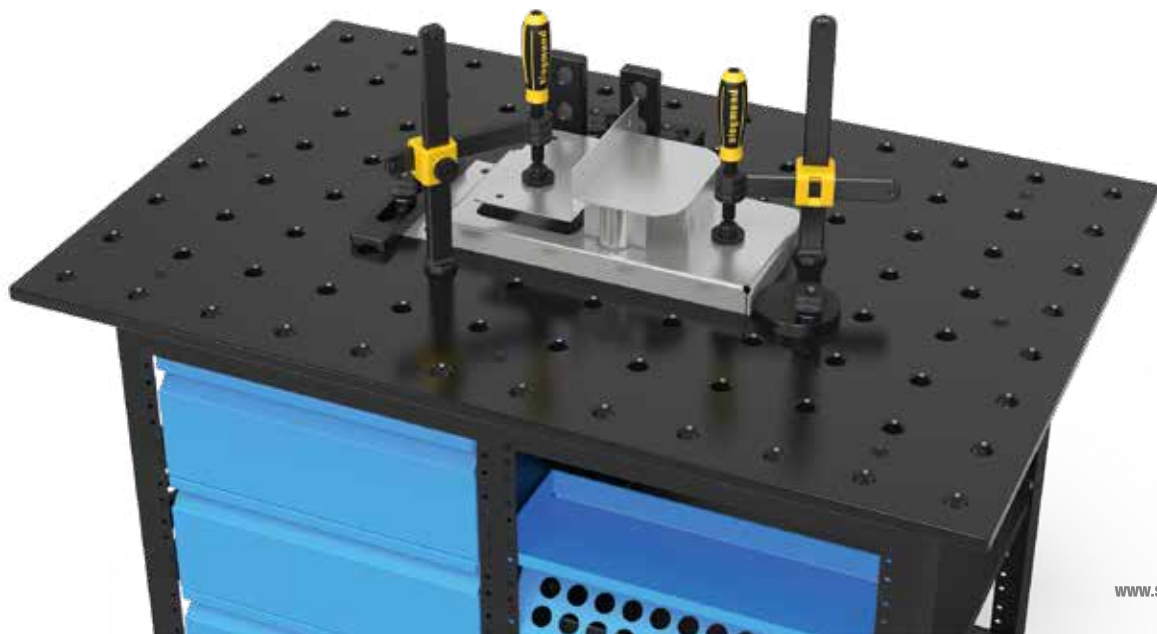


Clé à six pans



Étau

Matière	brunie	brunie	niturée	niturée		
Réf.	220610.1	220510	220410.N	220110.N	220852	004302
<b>Set A: 2-227320</b>	2 x	6 x	6 x		1 x	
<b>Set B: 2-227340</b>	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x
						<b>373 CHF</b> ●
						<b>729 CHF</b> ●



# Siegmund Workstation

ÉPAISSEUR PLAQUE À TROUS 15 mm

## System 28

Siegmund Workstation Plaque à trous comprise

**1200 x 800 mm**

**1'230 CHF**

Réf. 2-284001

Plaque à trous Premium Light <sup>1</sup>  
(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

2 tiroirs compris

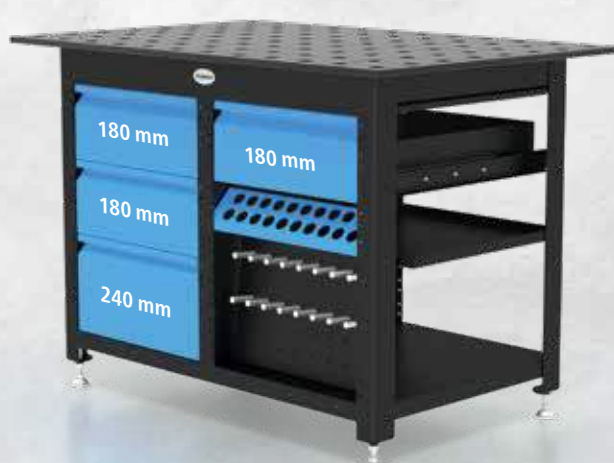
**1'375 CHF**

Réf. 2-284003

4 tiroirs compris




**1'528 CHF**

Réf. 2-284005



# System 28

## Siegmund Workstation avec Set

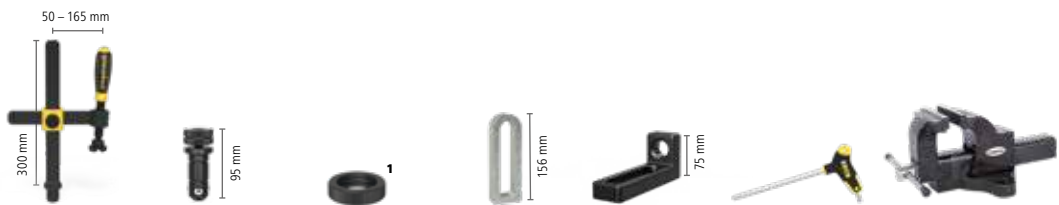
			SET A 2-287320	SET B 2-287340
	<b>Siegmund Workstation Plaque à trous comprise</b> Poids env. 168 kg	<b>1'230 CHF</b> ● 2-284001	<b>1'674 CHF</b> ● 2-287321	<b>2'028 CHF</b> ● 2-287341
	<b>2 tiroirs compris</b> Poids env. 187 kg	<b>1'375 CHF</b> ● 2-284003	<b>1'819 CHF</b> ● 2-287322	<b>2'020 CHF</b> ● 2-287342
	<b>4 tiroirs compris</b> Poids env. 207 kg	<b>1'528 CHF</b> ● 2-284005	<b>1'972 CHF</b> ● 2-287323	<b>2'326 CHF</b> ● 2-287343

**% PROMOTION**

Charge statique totale conseillée env. 1.000 kg (sur roulettes 400 kg) pour une répartition uniforme.

- = Article produit en stock
- = Article produit sur commande

### Sets



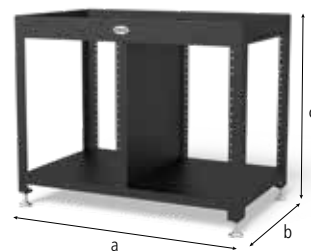
	Pinces de bridage	Boulon	Bague de réglage	Butée	Équerre	Clé à six pans	Étau	
Matière	niturée	brunie	niturée	Aluminium	niturée			
Réf.	280610.N	280510	280653.N	280412	280109.N	280852.1	004302	
<b>Set A: 2-287320</b>	2 x	6 x	6 x	6 x		1 x		<b>444 CHF</b> ●
<b>Set B: 2-287340</b>	4 x	8 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	<b>798 CHF</b> ●

<sup>1</sup>Pour le bridage sur une table Premium Light, le boulon rapide 280510 avec une bague de réglage (référence Nr. 280653.N) est nécessaire.



## 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 672.- •**



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

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

## 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.



**2-004200 Tiroir 60 mm 60.- •**



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

**NEW**

Prix Promo

**2-004205 Tiroir 120 mm 66.- •**



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg

**NEW**

Prix Promo

**2-004210 Tiroir 180 mm 73.- •**



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

**NEW**

Prix Promo

**2-004215 Tiroir 240 mm 80.- •**



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

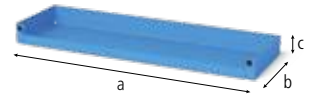
**NEW**

Prix Promo

TF=Capacité de charge;

## Étagère

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



<b>2-004020</b>	<b>Étagère</b>	<b>27.- •</b>
-----------------	----------------	---------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	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.



<b>2-004025</b>	<b>Rangement pour accessoires avec étagère</b>	<b>100.- •</b>
-----------------	--	----------------



TF:	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.



<b>2-004100</b>	<b>Équipement Workstation avec 4 roulettes</b>	<b>111.- •</b>
-----------------	--	----------------



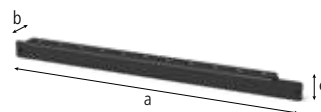
Poids:
5,30 kg

**NEW**


Prix Promo

## Support pour pinces de bridage


Les supports pour pinces de bridage peuvent recevoir 11 pinces de bridage Siegmund et peuvent être montés aussi bien sur la droite, que sur la gauche.




**2-164030 Support pour pinces de bridage Systeme 16** 26.- ●

	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** 26.- ●

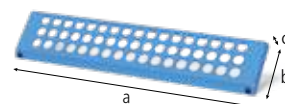
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
	580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg

**2-284030 Support pour pinces de bridage Systeme 28** 26.- ●


	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** 31.- ●

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

**2-224035 Support pour boulons Systeme 22** 31.- ●

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

**2-284035 Support pour boulons Systeme 28** 31.- ●

	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



## 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.



## POLYAMIDE

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



## GRADUATION FINE

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



## ALUMINIUM

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



## LISSAGE DE LA SURFACE

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



## 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 18.- •**

pour encombrement réduit



Ø:	MS: (d)	Poids:
45 mm	12 mm	0,13 kg



**2-160402.N Butée excentrique Ø 75 avec filetage M10 - nitrurée 23.- •**

pour prise de masse



Ø:	MS: (d)	Poids:
75 mm	12 mm	0,38 kg



**2-160403.N Butée excentrique Ø 75 - nitrurée 22.- •**

utilisable comme point d'appui



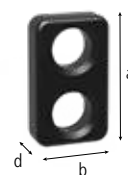
Ø:	MS: (d)	Poids:
75 mm	12 mm	0,39 kg



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 23.- •**

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 26.- •**

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.



**2-160415 Butée Flex 12x78 Acier - zinguée 18.- •**



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Poids:
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg

**2-160416 Butée Flex 24x78 Acier - zinguée 24.- •**



boulons longs nécessaires

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Poids:
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg

**2-160417 Butée Flex 12x97 Acier - zinguée 31.- •**



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Poids:
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg

**2-160418 Butée Flex 24x97 Acier - zinguée 39.- •**



boulons longs nécessaires

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Poids:
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg

**2-160412 Butée Flex 12x83 - Aluminium 19.- •**



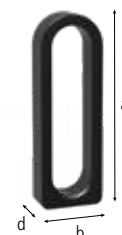
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Poids:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg



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 35.- •**



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 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 42.- ●



avec graduation fine des 2 côtés en standard

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



### 2-160420.A Butée universelle 115 L - Aluminium 36.- ●



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



### 2-160422.N Butée universelle 150 L - nitrurée 46.- ●



3 alésages, avec graduation fine des 2 côtés en standard

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



MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

## 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 53.- ●



7 alésages, graduation fine en standard

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



### 2-160432.N Butée universelle 500 M - nitrurée 80.- ●



13 alésages, avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 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 50.- •**



3 alésages

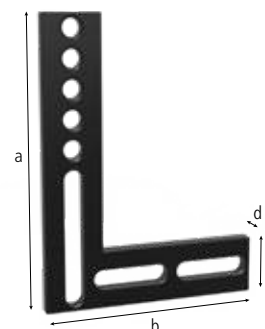
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	MS: (d)	VB:	Poids:
175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg

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 104.- •**



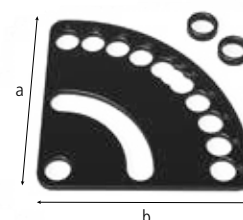
5 alésages

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 45.- •**



compris 2x entretoise

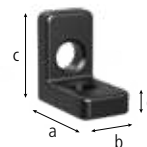
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:
130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg

MS=Épaisseur;



## 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 36.- •



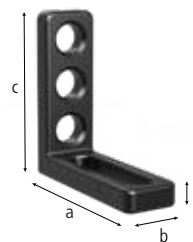
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

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 58.- •



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 66.- •



alésage / oblong

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

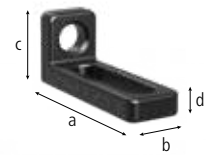


MS=Épaisseur;



## 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 42.- •**

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 45.- •**

avec graduation fine des 2 côtés en standard



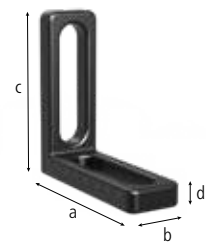
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg



MS=Épaisseur;

## 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 61.- •**

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



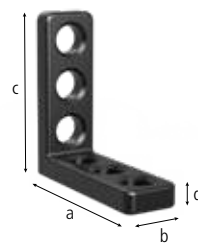
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg



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 58.- •**



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 69.- •**



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

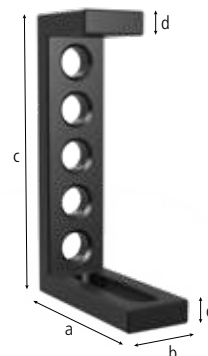
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg

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 72.- •**



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 96.- •



Hauteur: (c)	Ø:	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 130.- •

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 130.- •

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 93.- •



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 128.- •



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.



### 2-160124.N Butée et équerre de bridage 250 GK gauche - nitrurée 127.- •



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



### 2-160126.N Butée et équerre de bridage 250 GK droite - nitrurée 127.- •



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



### 2-160134.N Butée et équerre de bridage 500 GK gauche - nitrurée 193.- •



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



### 2-160136.N Butée et équerre de bridage 500 GK droite - nitrurée 193.- •



butée droite, graduation fine en standard

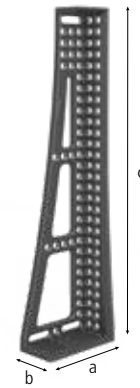
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



MS=Épaisseur;

## Butée et équerre de bridage 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 331.- •**



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 331.- •**



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 193.- •**



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 193.- •**



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 255.- •**



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 255.- •**



butée droite, graduation fine en standard

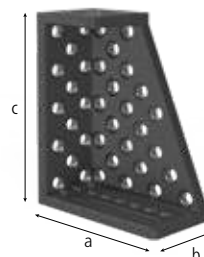
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



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.



### 2-160140.N Butée et équerre de bridage 250 D - nitrurée 261.- ●



butée droite

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
200 mm	100 mm	250 mm	14 mm	6,60 kg



### 2-160142.N Butée et équerre de bridage 500 D - nitrurée 336.- ●



butée droite

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
200 mm	100 mm	500 mm	14 mm	11,50 kg



### 2-160144.N Butée et équerre de bridage 750 D - nitrurée 435.- ●



butée droite

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg



MS=Épaisseur;

## 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.



### 2-160170.N Équerre universelle à serrage mécanique - nitrurée 336.- ●



gabarit de réglage inclus

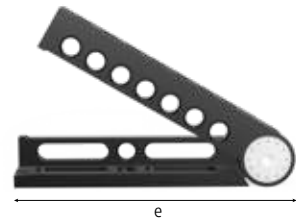
SL: (e)	Poids:
260 mm	3,40 kg



SL=Longueur des branches;

## 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.



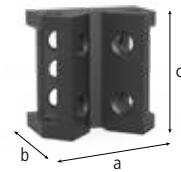
**2-160171**    **Équerre universelle à serrage hydromécanique - brunie**    **512.- •**



SL: (e)	Poids:
250 mm	2,80 kg
SL=Longueur des branches;	

## Liaison d'angle Fonte

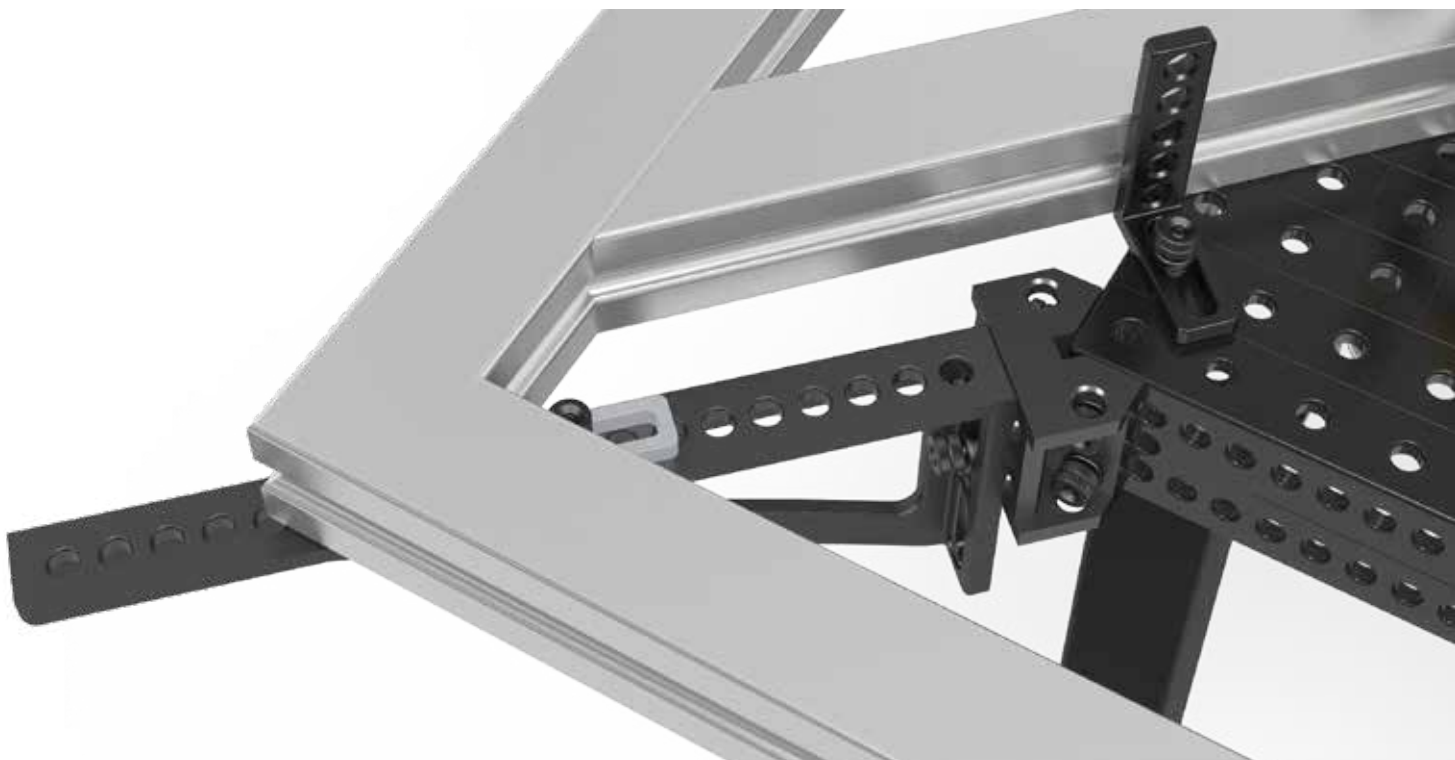
La liaison d'angle permet une rallonge de table en diagonale à 45°, qui augmente sensiblement la surface de travail. La liaison d'angle est utilisable comme support en vif, pièce d'appui et liaison avec de nombreuses autres équerres. La pièce de liaison est très solide et permet des possibilités de butées,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



**2-160190.N**    **Liaison d'angle Fonte - nitrurée**    **173.- •**

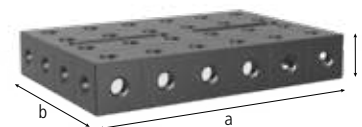


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg



## 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.



### 2-160300.N Cadre support et de bridage petit 150x100x50 - nitrurée 173.- •

butée droite



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg



### 2-160301.N Cadre support et de bridage petit 150x100x50 - nitrurée 173.- •

butée gauche



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg



### 2-160302.N Cadre support et de bridage grand modèle 300x200x50 - nitrurée 265.- •

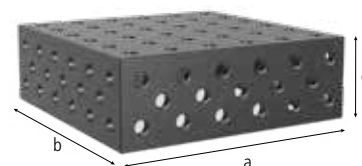


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg



## 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.



### 2-160280.P Prisme de bridage 300x300x100 - nitrurée plasma 428.- •

5 faces



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	16,00 kg



### 2-160272.P Prisme de bridage 400x200x200 - nitrurée plasma 652.- •

5 faces



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
400 mm	200 mm	200 mm	12 mm	25,00 kg



### 2-160290.P Prisme de bridage 500x500x100 - nitrurée plasma 907.- •

5 faces



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg

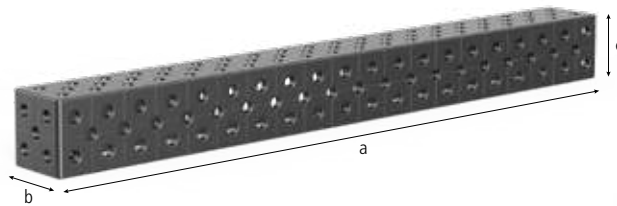


MS=Épaisseur;

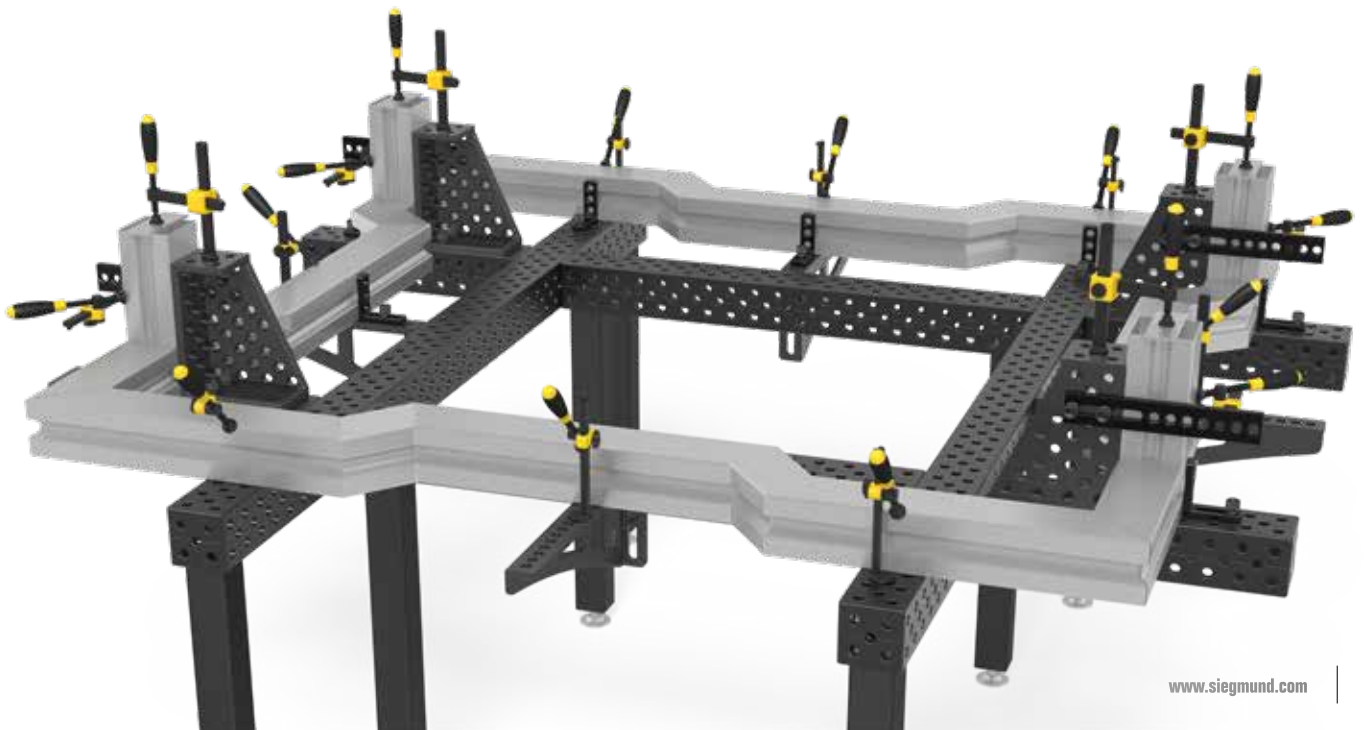


## Poutre en U 100/100

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).

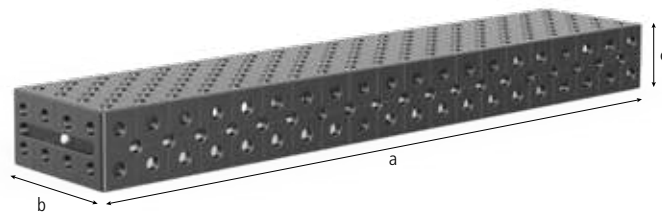


		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-160396.P</b>	<b>Poutre en U 100x100x100 nitrurée plasma</b>	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	4,00 kg	<b>317.-</b> ●
<b>2-160360.P</b>	<b>Poutre en U 500x100x100 nitrurée plasma</b>	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	<b>446.-</b> ●
<b>2-160370.P</b>	<b>Poutre en U 1000x100x100 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	<b>713.-</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>867.-</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>1'284.-</b> ●



## 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>340.- ●</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>564.- ●</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>973.- ●</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>1'285.- ●</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>1'723.- ●</b>

● = Article produit en stock

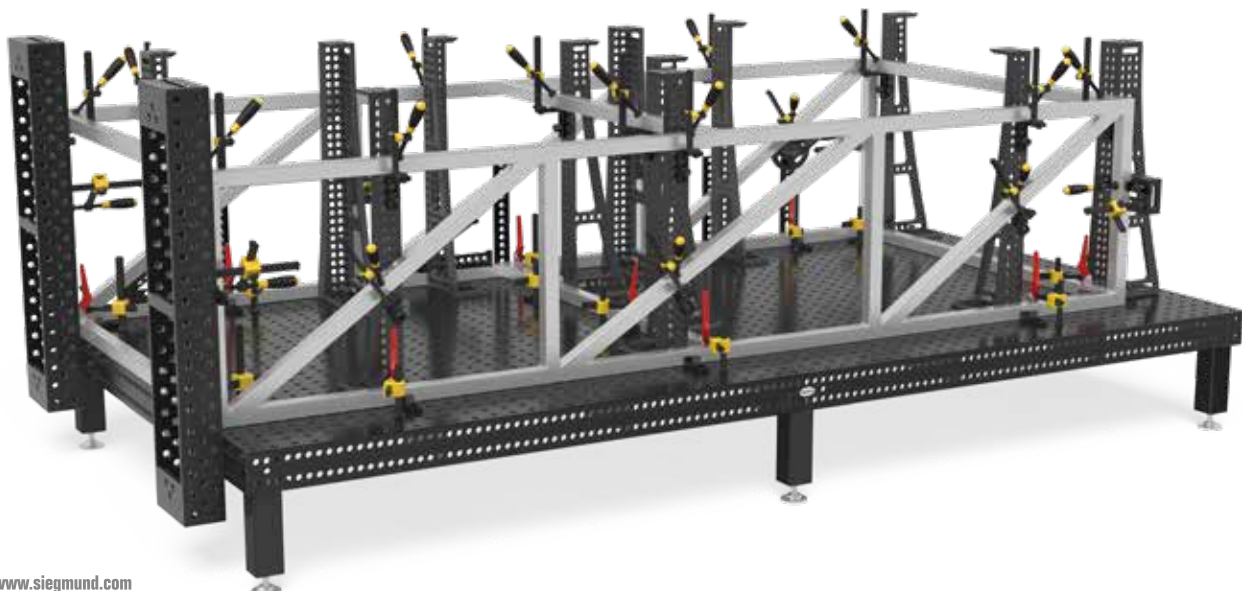
○ = Article produit sur commande

= Résistance à la rayure

= Protection contre les projections de soudure

= Protection contre la corrosion

Explications voir page 65







## 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 39.- ●



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

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

### 2-160512 Boulon à billes rapide long - brunie 47.- ●



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 41.- ●



bridage de 2 éléments

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

### 2-160533 Boulon à billes réglage en hauteur long - brunie 50.- ●



bridage de 3 éléments


Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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							34.- •
	bridage de 2 éléments						
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:	
	36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg	


2-160523 Boulon à billes tête plate long - brunie							42.- •
	bridage de 3 éléments						
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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							32.- •
	bridage de 2 éléments						
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:	
	31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 kg	

2-160529 Boulon au ras de la table long - brunie							39.- •
	bridage de 3 éléments						
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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>12.- •</b>
-----------------	-------------------------------	---------------



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



<b>2-160560.N</b>	<b>Boulon de liaison au ras de la table court - nitrurée</b>	<b>20.- •</b>
-------------------	--	---------------

bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs



Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:
25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg



<b>2-160561</b>	<b>Boulon de liaison au ras de la table long - brunie</b>	<b>24.- •</b>
-----------------	---	---------------

bridage de 3 éléments, à six pans intérieurs



Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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)



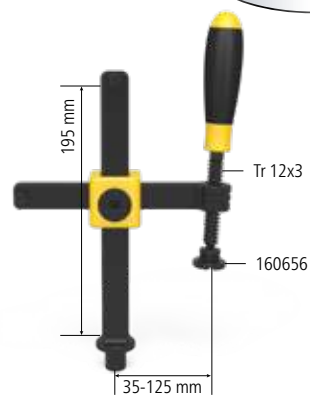
<b>2-160740</b>	<b>Boulon de bridage magnétique 34 - Aluminium</b>	16.- •
	Arbre longueur 12 mm	
	Longueur: (a)      Ø:      Poids:	
	34 mm              16 mm              0,02 kg	
<b>2-160740.1</b>	<b>Boulon de bridage magnétique 46 - Aluminium</b>	19.- •
	Arbre longueur 24 mm	
	Longueur: (a)      Ø:      Poids:	
	46 mm              16 mm              0,03 kg	
<b>2-160740.2</b>	<b>Boulon de bridage magnétique 58 - Aluminium</b>	22.- •
	Arbre longueur 36 mm	
	Longueur: (a)      Ø:      Poids:	
	58 mm              16 mm              0,04 kg	
<b>2-160539</b>	<b>Entretoise pour boulons magnétiques - brunie</b>	3.- •
	Longueur: (a)      Ø:      Poids:	
	12 mm              21 mm              0,02 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, les bras horizontaux et verticaux 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. 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. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vés sont disponibles voir page 88.



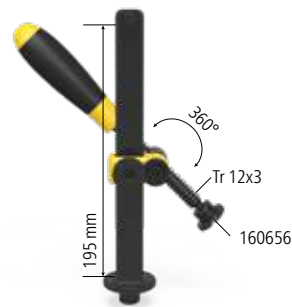
**2-160610 Pince de bridage Professional - brunie / nitrurée 70.- ●**



Diamètre de l'embout sphérique 8 mm			
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. Les dimensions des fers plats utilisés sont de 20x13 mm. Grâce à la roue à main, la hauteur est réglable très vite et facilement. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vés sont disponibles voir page 88.



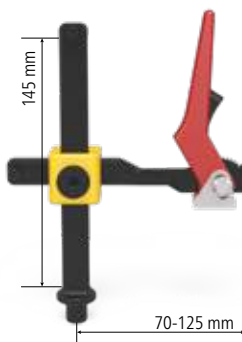
**2-160630 Pince de bridage Professional 45°/90° - brunie 66.- ●**



Diamètre de l'embout sphérique 8 mm		
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.



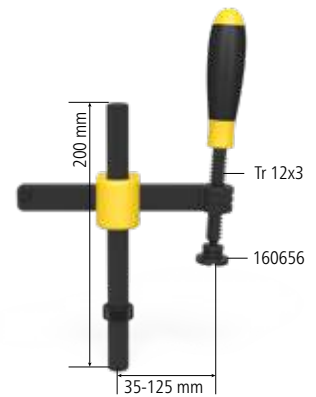
**2-160606 Pince de bridage rapide Professional - brunie 90.- ●**



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. La pince assure une durée de vie longue grâce au matériel bruni et à la possibilité de recommander les pièces au détail. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 88. Adapté pour des applications de bridage légères (voir charge max.).



**2-160601 Pince de bridage avec tube - brunie 66.- •**



Diamètre de l'embout sphérique 8 mm				
charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg	

## 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. 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).



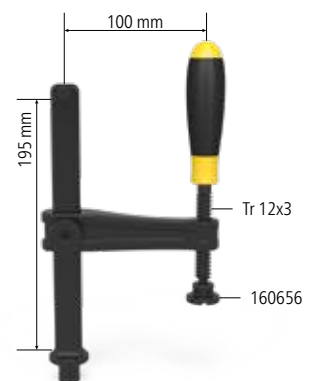
**2-160604 Pince de bridage tubulaire Universel - brunie 70.- •**



Diamètre de l'embout sphérique 8 mm				
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 55.- •**







Diamètre de l'embout sphérique 8 mm				
charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
2,5 kN	128 mm	200 mm	0,95 kg	

## Vé pour pincés de bridage

Le vé pour pincés 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. Le prisme est disponible dans des différentes matières. Le vé 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 pincés de bridage - brunie / nitrurée</b>	9.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	14 mm              25 mm              0,02 kg	
<b>2-160656.E</b>	<b>Vé pour pincés de bridage - Inox</b>	14.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	14 mm              25 mm              0,02 kg	
<b>2-160656.PA</b>	<b>Vé pour pincés de bridage - Polyamide</b>	9.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	14 mm              25 mm              0,01 kg	

## Vé Duo Ø 25 pour pincés de bridage

Le vé Duo présente une double fonction. Le vé Duo est compatible avec tous les alésages 16 mais aussi avec les pincés 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 vé 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>	14.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm, sans joint torique	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	19 mm              25 mm              0,04 kg	
<b>2-160650.A</b>	<b>Vé Duo Ø 25 - Aluminium</b>	16.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm, sans joint torique	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	19 mm              25 mm              0,01 kg	
<b>2-160650.PA</b>	<b>Vé Duo Ø 25 - Polyamide</b>	14.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm, sans joint torique	
	Hauteur: (c)      Ø:      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.





<b>2-160660</b>	<b>Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage - brunie</b>	9.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	13 mm              20 mm              0,02 kg	
<b>2-160660.E</b>	<b>Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage - Inox</b>	14.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	13 mm              20 mm              0,02 kg	
<b>2-160660.PA</b>	<b>Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage - Polyamide</b>	11.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	13 mm              20 mm              0,01 kg	
<b>2-160661</b>	<b>Embout de serrage ébauche pour pinces de bridage - brunie</b>	16.- •
	filetage trapézoïdal 12 x 3 mm, spécifique client	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	25 mm              25 mm              0,07 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 Siegmund. 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>	27.- •
	filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	75 mm              -              0,10 kg	
<b>2-160618</b>	<b>Douille filetée - brunie</b>	14.- •
	filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	10 mm              19 mm              0,01 kg	

## 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 42.- •



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



### 2-160645.1.A Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé - Aluminium 57.- •



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



### 2-160645.1.PA Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé - Polyamide 54.- •



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



### 2-160641 Vé Vario Ø 50 90°/120° sans embout - brunie 43.- •



se fixe avec un boulon		
Hauteur: (c)	Ø:	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 18.- •

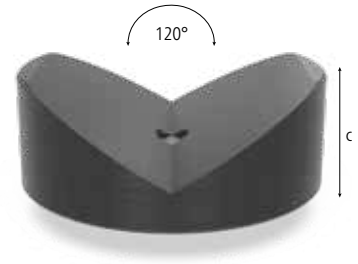


Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
40 mm	45 mm	0,26 kg



## 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.



**2-160652.1 Vé Ø 80 120° avec embout vissé - brunie / nitrurée** 46.- •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649		
Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
30 mm	80 mm	0,77 kg

**2-160652.1.A Vé Ø 80 120° avec embout vissé - Aluminium** 70.- •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649		
Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
30 mm	80 mm	0,77 kg



**2-160652.1.PA Vé Ø 80 120° avec embout vissé - Polyamide** 70.- •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649		
Hauteur: (c)	Ø:	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.



**2-160821 Set support 7 pièces - brunie** 43.- •



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
65 mm	25 mm	0,17 kg

**2-160821.1 Tour-Multi-bridage - brunie** 22.- •



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
65 mm	25 mm	0,09 kg

**2-160821.2 Jeu de rondelles** 22.- •



Hauteur: (c)	Ø:	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>20.- •</b>
-------------------	--------------------------------	---------------



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

<b>2-160649.2</b>	<b>Rallonge vé 100 - brunie</b>	<b>26.- •</b>
-------------------	---------------------------------	---------------



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

<b>2-160649</b>	<b>Embout à visser - brunie</b>	<b>8.- •</b>
-----------------	---------------------------------	--------------



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

<b>2-160649.0</b>	<b>Vis spéciale</b>	<b>8.- •</b>
-------------------	---------------------	--------------

pour vés System 16



Longueur: (a)	Ø:	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 vé et le jeu de rondelles, l'amplitude de réglage en hauteur peut être nettement augmentée.



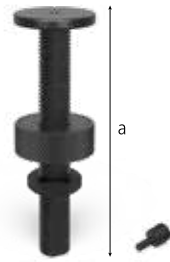
<b>2-160822</b>	<b>Entretoise réglable en hauteur Ø 50 - brunie</b>	<b>38.- •</b>
-----------------	---	---------------



Hauteur: (c)	Ø:	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

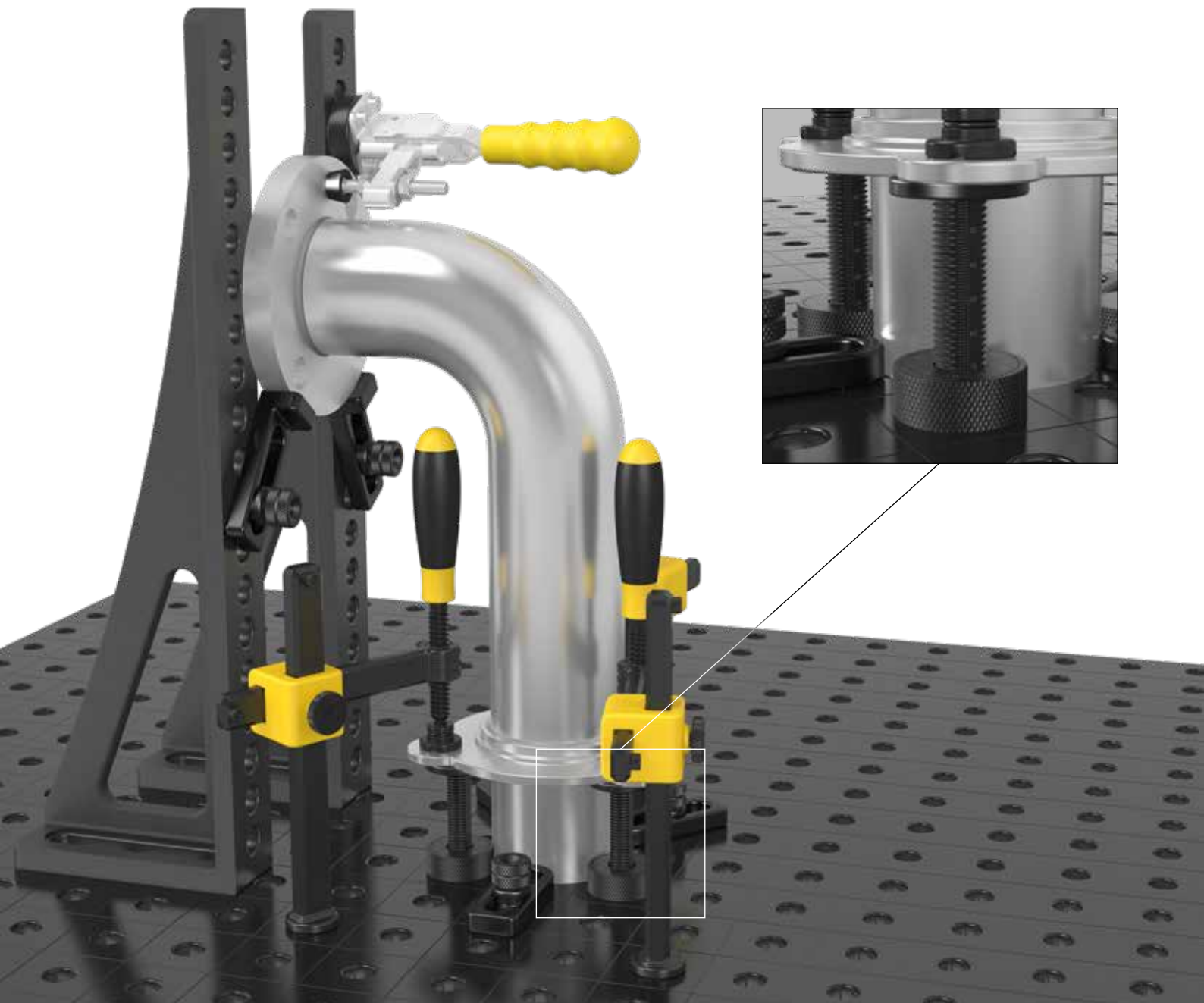
Support réglable en hauteur avec graduation - brunie

47.- •



inclus Goupille fileté

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



## 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.



<b>2-160705</b>	<b>Pince de bridage verticale avec adaptateur</b>	<b>46.-</b> ●
-----------------	---	---------------



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

<b>2-009082</b>	<b>Pince de bridage verticale</b>	<b>30.-</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.



<b>2-160710</b>	<b>Pince de bridage horizontale avec adaptateur</b>	<b>50.-</b> ●
-----------------	---	---------------



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

<b>2-009083</b>	<b>Pince de bridage horizontale</b>	<b>34.-</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**    **16.- •**

pour pinces de bridage rapides



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

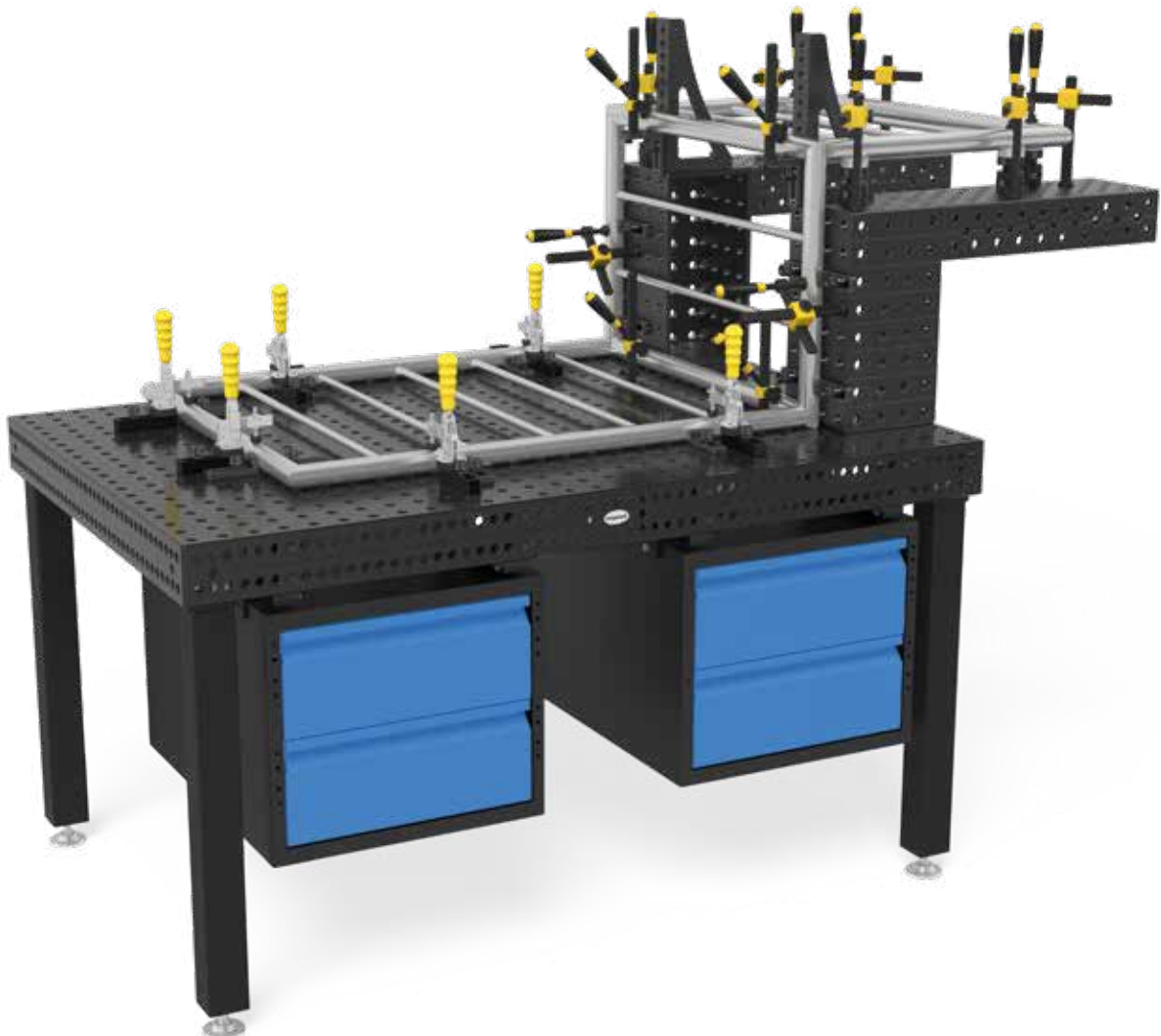
**2-160720**    **Adaptateur ébauche sans trous Ø 48 / 15 - brunie**    **16.- •**

pour pinces de bridage rapides



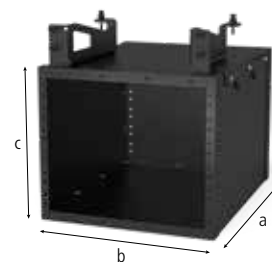
Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg

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 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. Dimensions de table 1,0 x 0,5 m: incompatible



<b>2-160900</b>	<b>Sub Table Box pour Systeme 16</b>						<b>360.-</b> ●
	peint, Dimensions de table 1,0 x 0,5 m: incompatible, 360 mm disponibles pour les tiroirs						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	27,50 kg		
<b>2-161900</b>	<b>Sub Table Box pour Systeme 16 Basic</b>						<b>360.-</b> ●
	peint, 360 mm disponibles pour les tiroirs						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	27,50 kg		
<b>2-004200</b>	<b>Tiroir 60 mm</b>						<b>60.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg	Prix Promo	
<b>2-004205</b>	<b>Tiroir 120 mm</b>						<b>66.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg	Prix Promo	
<b>2-004210</b>	<b>Tiroir 180 mm</b>						<b>73.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg	Prix Promo	
<b>2-004215</b>	<b>Tiroir 240 mm</b>						<b>80.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg	Prix Promo	
<b>2-160900.2</b>	<b>Sub Table Box Tiroirs inclus (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) pour Systeme 16</b>						<b>519.-</b> ●
	peint, Dimensions de table 1,0 x 0,5 m: incompatible						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg	Prix Promo	
<b>2-161900.2</b>	<b>Sub Table Box Tiroirs inclus (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) pour Systeme 16 Basic</b>						<b>519.-</b> ●
	peint						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg	Prix Promo	
	TF=Capacité de charge;						



**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Sub Table Box Tiroirs inclus (2x 004210) pour Systeme 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 Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table. Livrée pré-montée. Dimensions de table 1,0 x 0,5 m: incompatible

**473.- CHF**

(au lieu de 720.- CHF)

**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 Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table. Livrée pré-montée.

**473.- CHF**

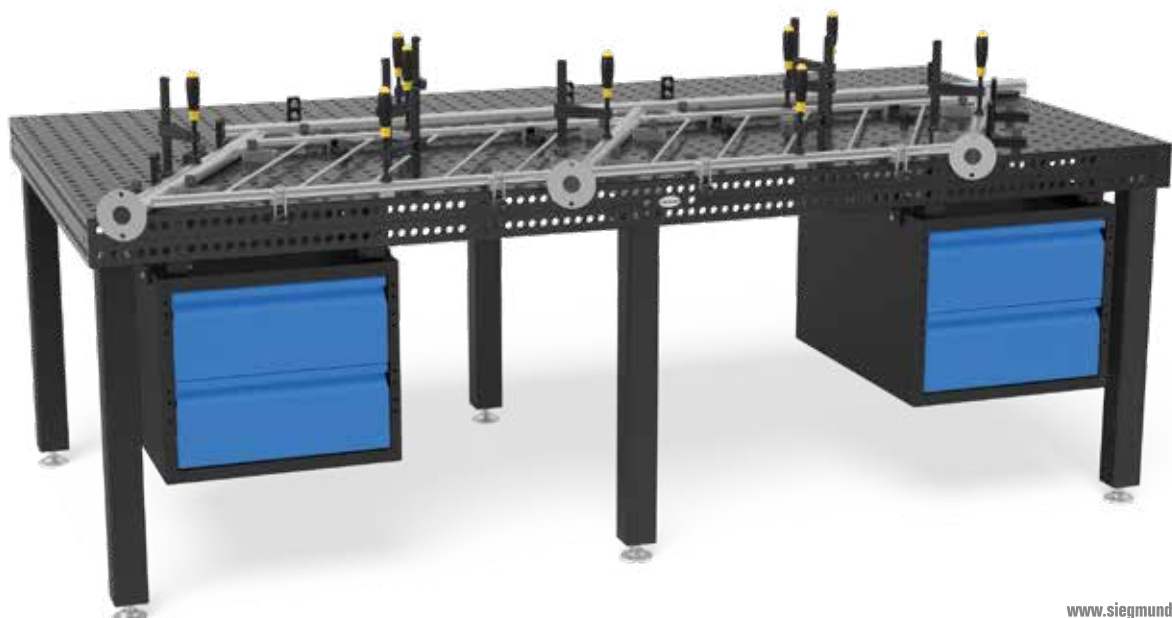
(au lieu de 720.- CHF)

**2-161900.1**

1x 161900

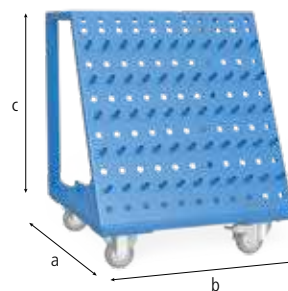


2x 004210



## 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 620.- •**

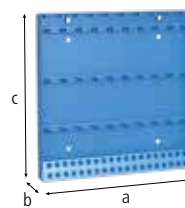


Poids total admissible 240 kg

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

## Console pour accessoires

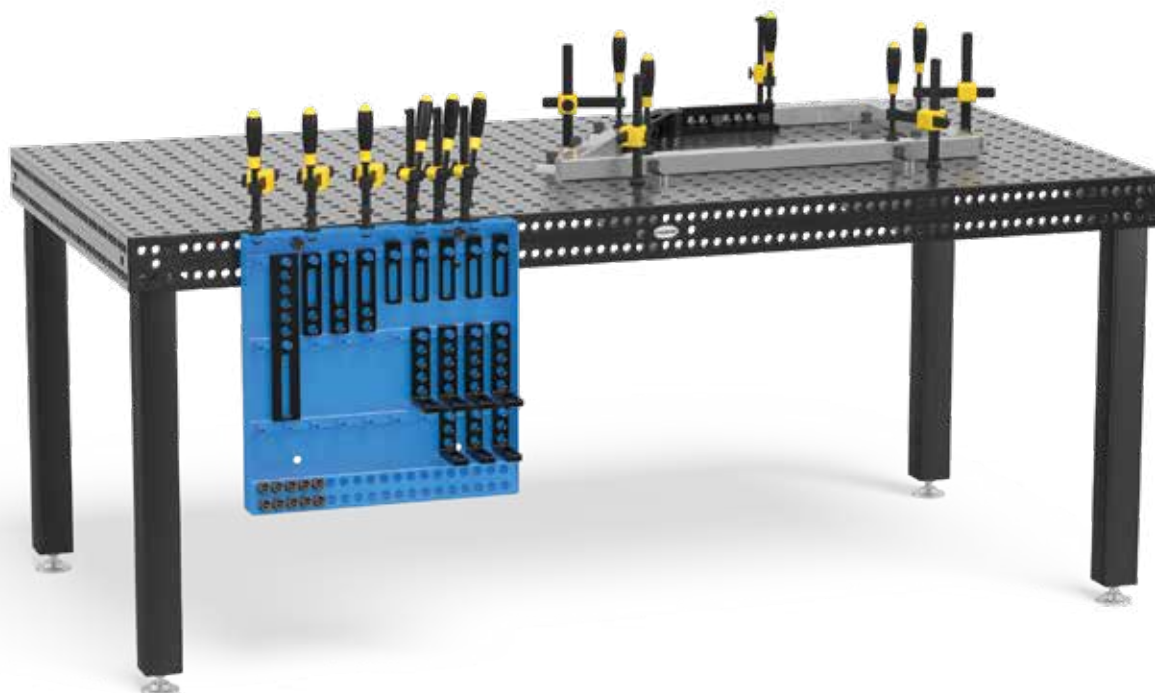
Grâce à la console pour accessoires Siegmund, vos outils sont toujours à portée de main. Elle se fixe simplement à la table avec des boulons ou au mur avec des vis.



**2-160912 Console pour accessoires - peint 254.- •**

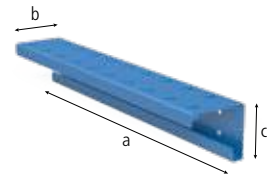


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg



## 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.



**2-160930**    **Module pour console accessoires avec douilles - peint**    **74.- ●**



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

**2-160931**    **Module pour console accessoires sans douilles - peint**    **53.- ●**



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

**2-160936.10**    **Crochet pour console accessoires - brunie**    **15.- ●**



lot de 10

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	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.



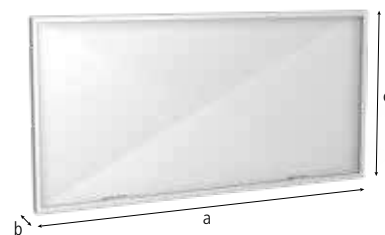
**2-160852**    **Clé à six pans 4**    **12.- ●**



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 194.- •**

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 57.- •**



Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 50.- •**



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.



**2-160920** Support de torche de soudure - brunie 24.- ●



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.



**2-160820** Brosse Ø 17 avec protection 18.- ●



Ø:	Poids:
17 mm	0,05 kg

**2-160820.10** Brosse Ø 17 pour perceuse / Pack de 10 65.- ●



Ø:	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.



<b>2-160830</b>	<b>Anneau de transport avec platine</b>	<b>65.- •</b>
-----------------	---	---------------

700 kg charge (avec 4x 160510)



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

<b>2-000835.N</b>	<b>Anneau de transport - nitrurée</b>	<b>107.- •</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



• = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

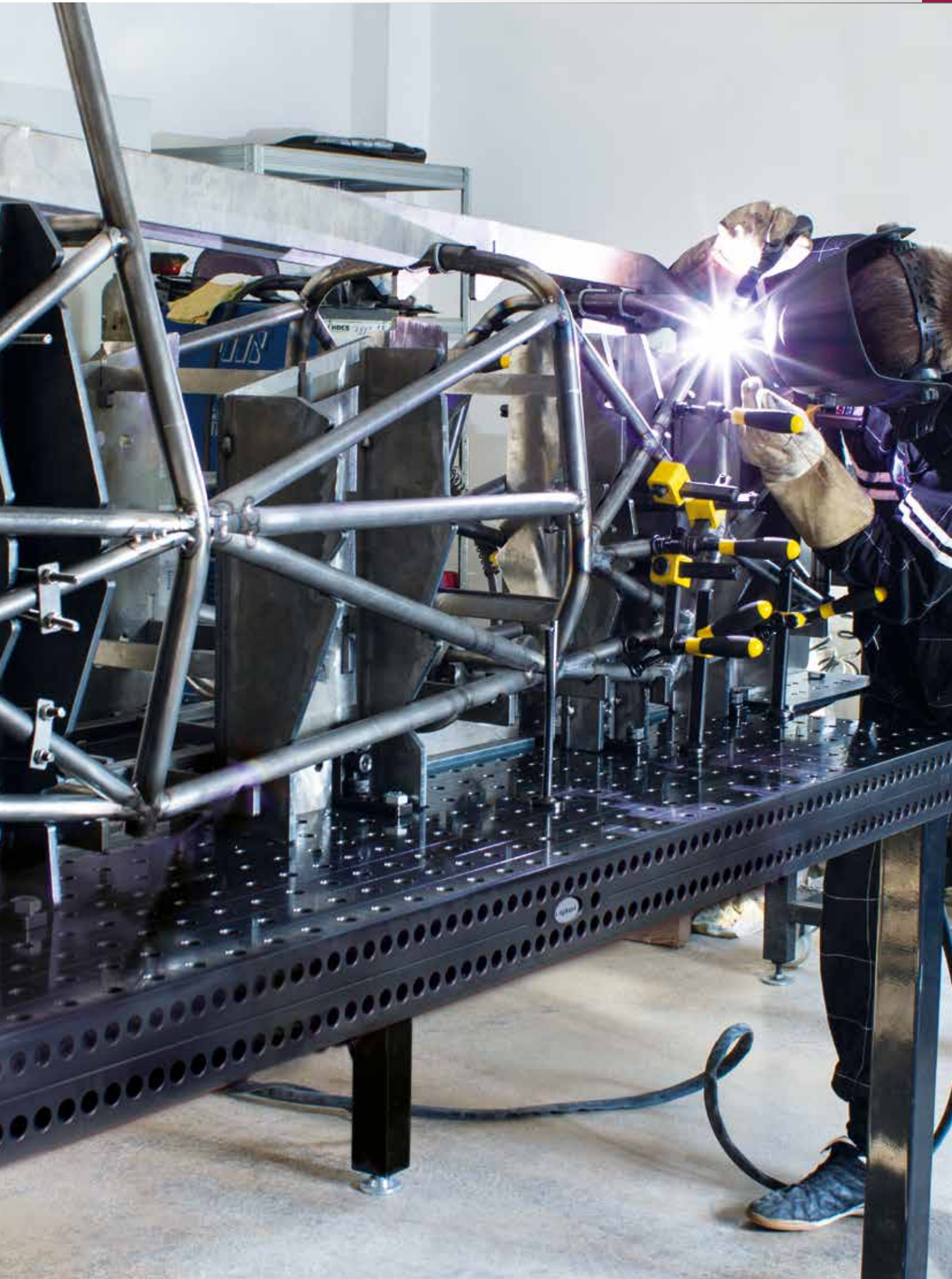
Explications voir page 65

= Résistance à la rayure

= Protection contre les projections de soudure

= Protection contre la corrosion





## 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 24.- ●**



utilisable comme point d'appui

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



**2-220402.N Butée excentrique Ø 60 avec filetage M10 - nitrurée 24.- ●**



pour prise de masse

Ø:	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 34.- ●**



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	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** 53.- •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

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

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## 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** 80.- •



5 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
500 mm	100 mm	18 mm	200 mm	6,01 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** 58.- •



3 alésages

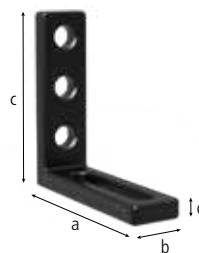
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
300 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,54 kg

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## 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 78.- •**



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

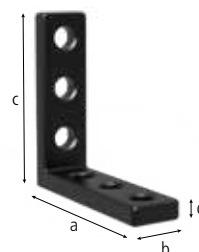
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

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 69.- •**



alésage / alésage

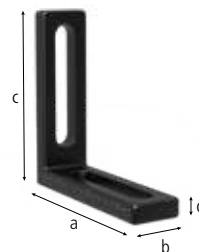
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

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 78.- •**



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

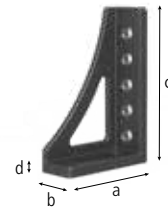
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

MS=Épaisseur;



### Butée et équerre de bridage 300 G

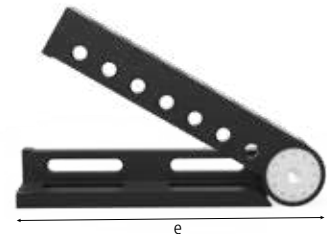
La butée et équerre de bridage 300 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong, un bridage fixe et variable. Cette équerre peut-être utilisée de façon très flexible comme rallonge de table par ex. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en GGG40 pour une plus grande stabilité et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



<b>2-220152.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 300 G - nitrurée</b>	<b>107.- •</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;						

### 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.



<b>2-220171</b>	<b>Équerre universelle à serrage hydromécanique - brunie</b>	<b>593.- •</b>	
	SL: (e)	Poids:	
	475 mm	23,00 kg	
	SL=Longueur des branches;		

### Butée et équerre de bridage 500 G

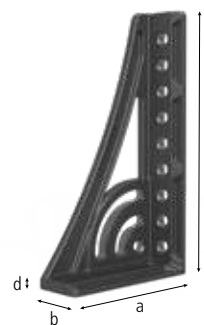
La butée et équerre de bridage 500 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong, un bridage fixe et variable. Cette équerre peut-être utilisée de façon très flexible comme rallonge de table par ex. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en GGG40 pour une plus grande stabilité et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



<b>2-220162.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 500 G - nitrurée</b>	<b>138.- •</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 200.- ●



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 200.- ●



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 185.- ●



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 185.- ●



butée droite, graduation fine en standard

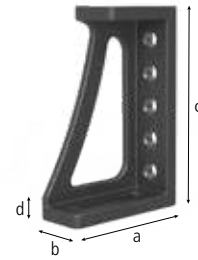
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg





MS=Épaisseur;

### Butée et équerre de bridage 300x195

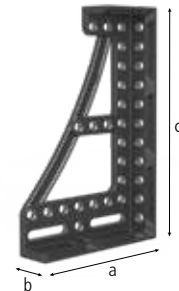
La butée et équerre de bridage 300x195 est un élément très flexible grâce à la combinaison alésages et oblong. La platine de tête supplémentaire permet d'autres combinaisons: le bridage avec d'autres équerres ou comme base pour des outils tels que par exemple des vés ou des pinces de bridage.











<b>2-220116.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 300x195 - nitrurée</b>	<b>88.- •</b>
	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;	

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

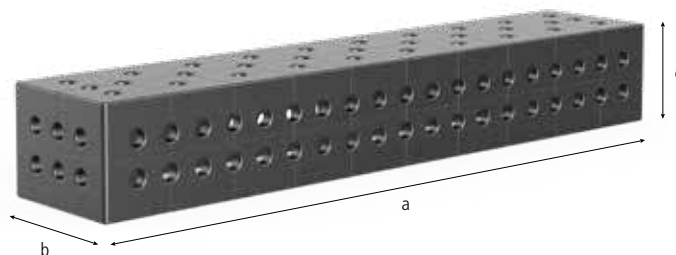
La butée et équerre de bridage 600 GK / 800 GK autorise grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité.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



<b>2-220134.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 600 GK gauche - nitrurée</b>	<b>282.- •</b>
	butée gauche, graduation fine en standard Longueur: (a)      Largeur: (b)      Hauteur: (c)      MS: (d)      Poids: 373 mm              95 mm              600 mm              20 mm              21,80 kg	
<b>2-220136.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 600 GK droite - nitrurée</b>	<b>282.- •</b>
	butée droite, graduation fine en standard Longueur: (a)      Largeur: (b)      Hauteur: (c)      MS: (d)      Poids: 373 mm              95 mm              600 mm              20 mm              21,80 kg	
<b>2-220144.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 800 GK gauche - nitrurée</b>	<b>439.- •</b>
	butée gauche, graduation fine en standard Longueur: (a)      Largeur: (b)      Hauteur: (c)      MS: (d)      Poids: 373 mm              95 mm              800 mm              20 mm              25,80 kg	
<b>2-220146.N</b>	<b>Butée et équerre de bridage 800 GK droite - nitrurée</b>	<b>439.- •</b>
	butée droite, graduation fine en standard Longueur: (a)      Largeur: (b)      Hauteur: (c)      MS: (d)      Poids: 373 mm              95 mm              800 mm              20 mm              25,80 kg	
	MS=Épaisseur;	

## 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>374.- ●</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>483.- ●</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>787.- ●</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>1'054.- ●</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>1'350.- ●</b>

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

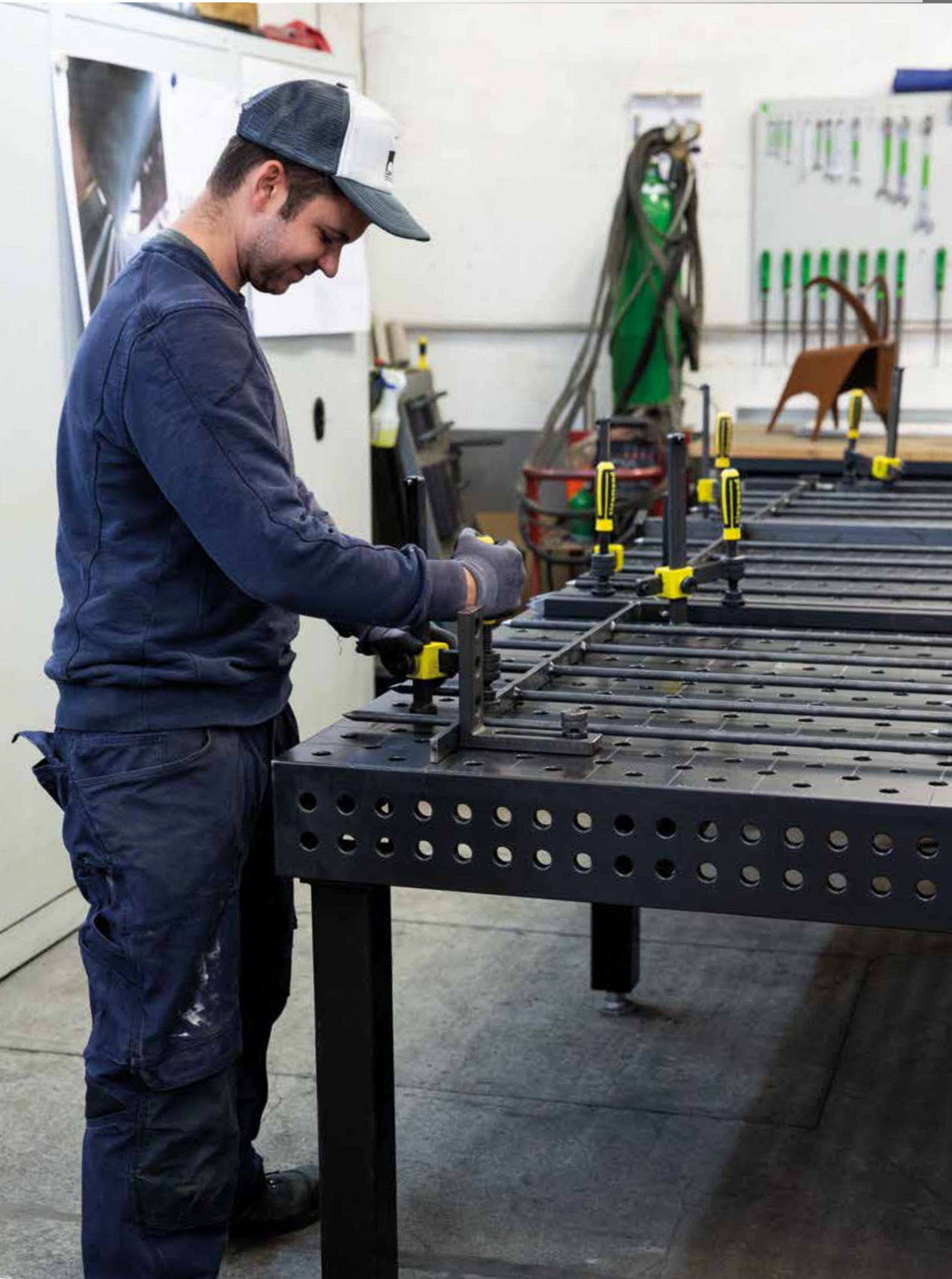
Explications voir page 65

= Résistance à la rayure

= Protection contre les projections de soudure

= Protection contre la corrosion





## 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 45.- ●



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

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

### 2-220512 Boulon à billes rapide long - brunie 55.- ●



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 47.- ●



bridage de 2 éléments

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

### 2-220533 Boulon à billes réglage en hauteur long - brunie 58.- ●



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 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.



### 2-220522 Boulon à billes tête plate court - brunie 41.- ●



bridage de 2 éléments

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

### 2-220523 Boulon à billes tête plate long - brunie 47.- ●



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 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>14.-</b> •
-----------------	-------------------------------	---------------



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

## 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.



<b>2-220528</b>	<b>Boulon au ras de la table court - brunie</b>	<b>41.-</b> •
-----------------	---	---------------



bridage de 2 éléments						
Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:	
49 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg	

<b>2-220529</b>	<b>Boulon au ras de la table long - brunie</b>	<b>50.-</b> •
-----------------	--	---------------








bridage de 3 éléments						
Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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							19.- •
	bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs						  
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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							26.- •
	bridage de 3 éléments, à six pans intérieurs						
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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.

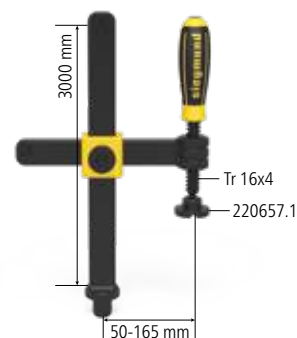


2-220740 Boulon de bridage magnétique 60 - Aluminium							22.- •
	Arbre longueur 18 mm						
	Longueur: (a)	Ø:	Poids:				
	60 mm	22 mm	0,06 kg				



## 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 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. 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. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 118.



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

66.- ●

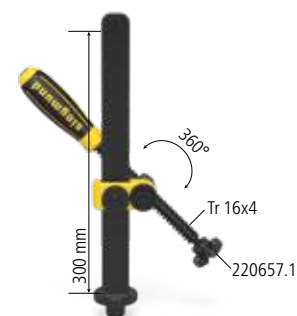


Diamètre de l'embout sphérique 10 mm

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°. 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. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 118.



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

61.- ●

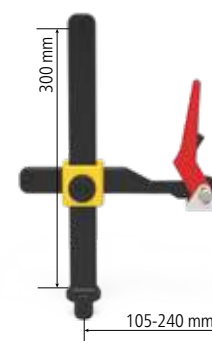


Diamètre de l'embout sphérique 10 mm

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

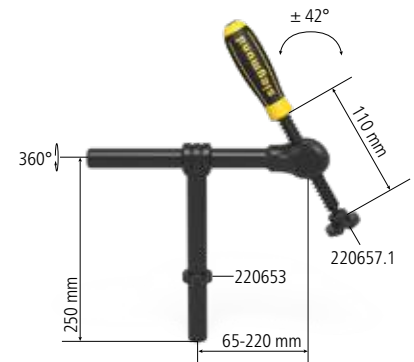
101.- ●



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

### 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. 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.



**2-220604.1** Pince de bridage tubulaire Universel - brunie

73.- ●

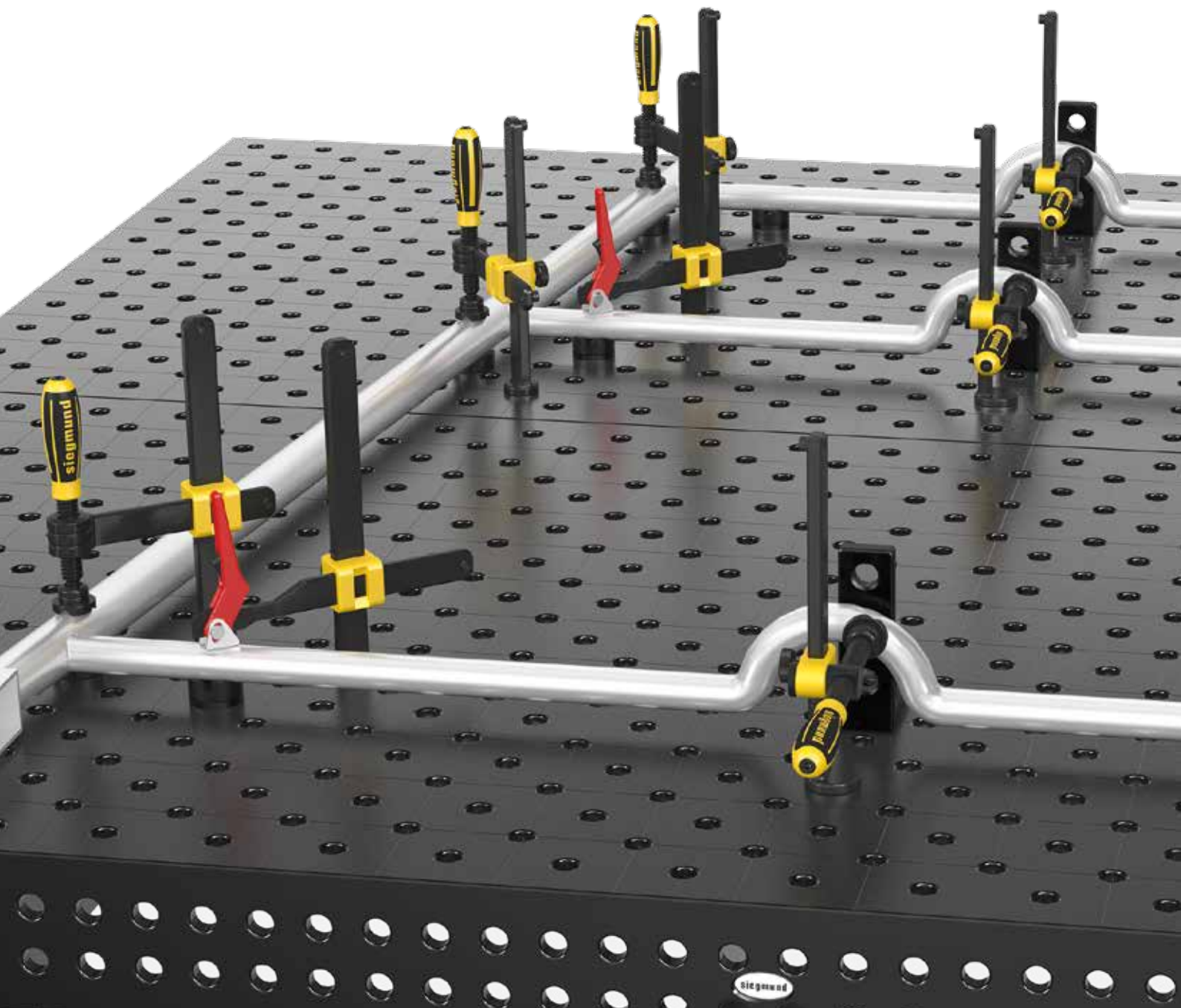


Diamètre de l'embout sphérique 10 mm

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

**NEW**

Nouveau design



## 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.



<b>2-220650</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - brunie</b>	18.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	27 mm              40 mm              0,13 kg	
<b>2-220650.A</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - Aluminium</b>	20.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	27 mm              40 mm              0,06 kg	
<b>2-220650.PA</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - Polyamide</b>	19.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	27 mm              40 mm              0,02 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. Le vé 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>2-220657.1</b>	<b>Vé pour pinces de bridage - brunie</b>	9.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	20 mm              40 mm              0,05 kg	
<b>2-220658.E</b>	<b>Vé pour pinces de bridage - Inox</b>	14.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	20 mm              40 mm              0,04 kg	
<b>2-220659.PA</b>	<b>Vé pour pinces de bridage - Polyamide</b>	9.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 16 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	20 mm              40 mm              0,01 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 30.- •

filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
20 mm	50 mm	0,26 kg

### 2-220648.1.A Vé Ø 50 135° avec embout vissé - Aluminium 36.- •

filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
20 mm	50 mm	0,16 kg

ALU

### 2-220648.1.PA Vé Ø 50 135° avec embout vissé - Polyamide 39.- •

filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
20 mm	50 mm	0,08 kg

PA

## 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 42.- •

filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
20 mm	50 mm	0,30 kg

### 2-220645.1.A Vé Vario Ø 50 90° / 120° avec embout vissé - Aluminium 42.- •

filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
20 mm	50 mm	0,15 kg

ALU

### 2-220645.1.PA Vé Vario Ø 50 90° / 120° avec embout vissé - Polyamide 42.- •

filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
20 mm	50 mm	0,08 kg

PA



## 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, 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.



**2-220651.1 Vé Ø 60 135° avec embout vissé - brunie** 34.- •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649

Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
30 mm	60 mm	0,58 kg

**2-220651.1.A Vé Ø 60 135° avec embout vissé - Aluminium** 39.- •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649

Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
30 mm	60 mm	0,32 kg

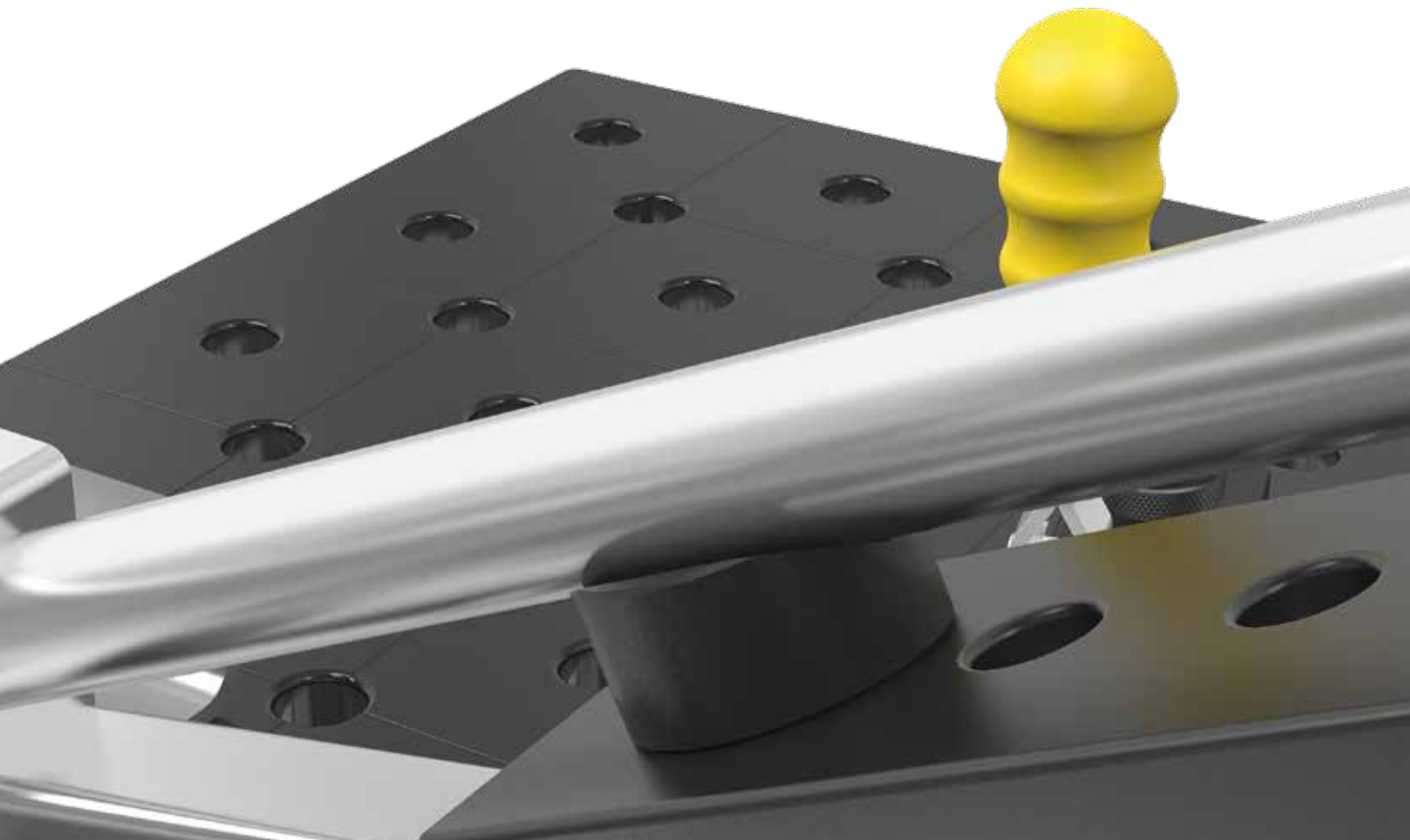


**2-220651.1.PA Vé Ø 60 135° avec embout vissé - Polyamide** 42.- •



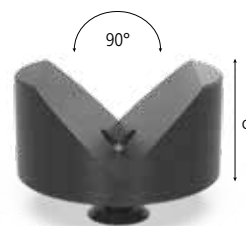
filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649

Hauteur: (c)	Ø:	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.



**2-220647.1 Vé Ø 80 90° avec embout vissé - brunie** 41.- •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649

Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
40 mm	80 mm	1,07 kg

**2-220647.1.A Vé Ø 80 90° avec embout vissé - Aluminium** 47.- •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649

Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
40 mm	80 mm	0,57 kg

ALU

**2-220647.1.PA Vé Ø 80 90° avec embout vissé - Polyamide** 50.- •



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649

Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
40 mm	80 mm	0,20 kg

PA



## 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** 53.- ●



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

**2-220652.1.A Vé Ø 120 157° avec embout vissé - Aluminium** 70.- ●



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



**2-220652.1.PA Vé Ø 120 157° avec embout vissé - Polyamide** 76.- ●



filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649		
Hauteur: (c)	Ø:	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** 50.- ●



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

**2-220821.1 Tour-Multi-bridage - brunie** 24.- ●



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

**2-220821.2 Jeu de rondelles** 26.- ●



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

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

Explications voir page 65



## 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 vés. En combinaison avec l'entretoise à vis (Réf. 220822), le réglage devient continu.



<b>2-220649</b>	<b>Rallonge vé 25 - brunie</b>	<b>9.- •</b>
-----------------	--------------------------------	--------------



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

<b>2-220649.1</b>	<b>Rallonge vé 50 - brunie</b>	<b>19.- •</b>
-------------------	--------------------------------	---------------



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

<b>2-220649.2</b>	<b>Rallonge vé 100 - brunie</b>	<b>23.- •</b>
-------------------	---------------------------------	---------------



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

<b>2-220649.3</b>	<b>Rallonge vé 150 - brunie</b>	<b>26.- •</b>
-------------------	---------------------------------	---------------



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

<b>2-220669</b>	<b>Embout à visser - brunie</b>	<b>8.- •</b>
-----------------	---------------------------------	--------------



Longueur: (a)	Ø:	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 vés et le jeu de rondelles, l'amplitude de réglage en hauteur peut être nettement augmentée.



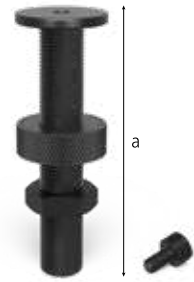
<b>2-220822</b>	<b>Entretoise réglable en hauteur Ø 80 - brunie</b>	<b>62.- •</b>
-----------------	---	---------------



Hauteur: (c)	Ø:	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. 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.



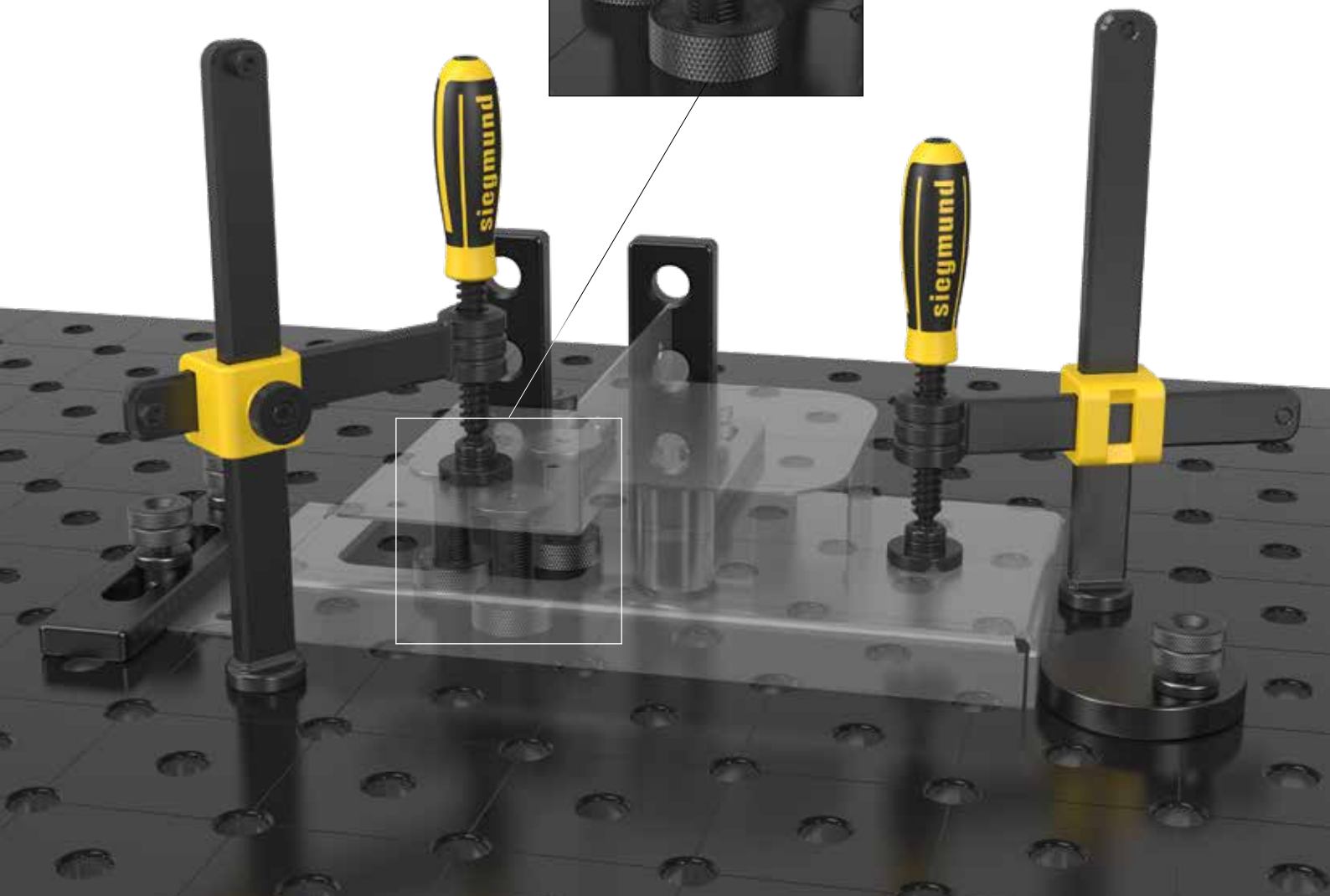
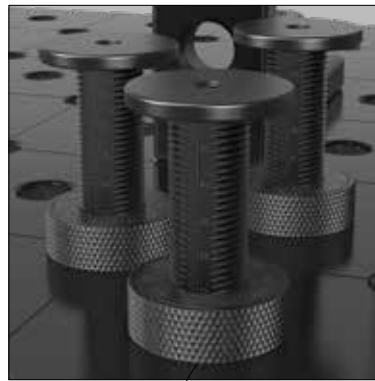
**2-220824** Support réglable en hauteur avec graduation - brunie

50.- •



inclus Goupille filetée

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



## 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.



<b>2-220705</b>	<b>Pince de bridage verticale avec adaptateur</b>	<b>47.-</b> ●
-----------------	---	---------------



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

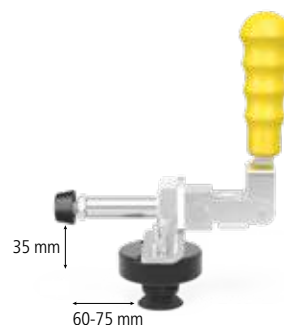
<b>2-009082</b>	<b>Pince de bridage verticale</b>	<b>30.-</b> ●
-----------------	-----------------------------------	---------------



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.



<b>2-220710</b>	<b>Pince de bridage horizontale avec adaptateur</b>	<b>57.-</b> ●
-----------------	---	---------------



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

<b>2-009083</b>	<b>Pince de bridage horizontale</b>	<b>34.-</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

16.- •

pour pinces de bridage rapides



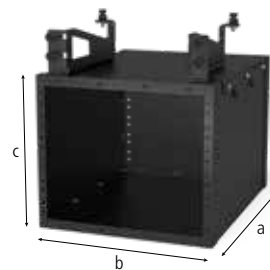
Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg












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 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.



<b>2-220900</b>	<b>Sub Table Box pour Systeme 22</b>						<b>360.-</b> ●
	peint, 360 mm disponibles pour les tiroirs						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	28,50 kg		
<b>2-004200</b>	<b>Tiroir 60 mm</b>						<b>60.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg	Prix Promo	
<b>2-004205</b>	<b>Tiroir 120 mm</b>						<b>66.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg	Prix Promo	
<b>2-004210</b>	<b>Tiroir 180 mm</b>						<b>73.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg	Prix Promo	
<b>2-004215</b>	<b>Tiroir 240 mm</b>						<b>80.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg	Prix Promo	
<b>2-220900.2</b>	<b>Sub Table Box Tiroirs inclus (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) pour Systeme 22</b>						<b>519.-</b> ●
	peint						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	54,50 kg	Prix Promo	
	TF=Capacité de charge;						

● = Article produit en stock

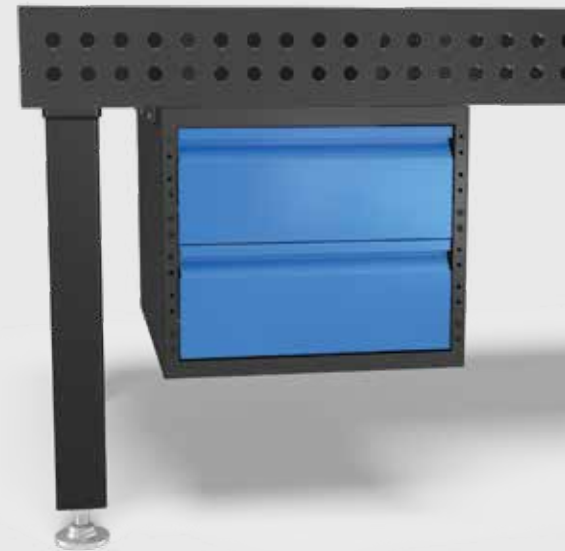
○ = Article produit sur commande



**! PROMO EXCEPTIONNELLE**

**Sub Table Box Tiroirs inclus (2x 004210) pour Systeme 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 Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table. Livrée pré-montée



**473.- CHF**

(au lieu de 720.- CHF)

2-220900.1



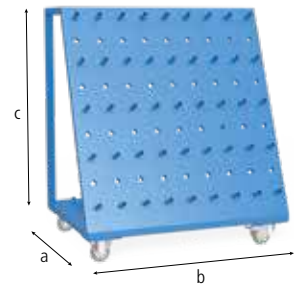
1x 220900



2x 004210

**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

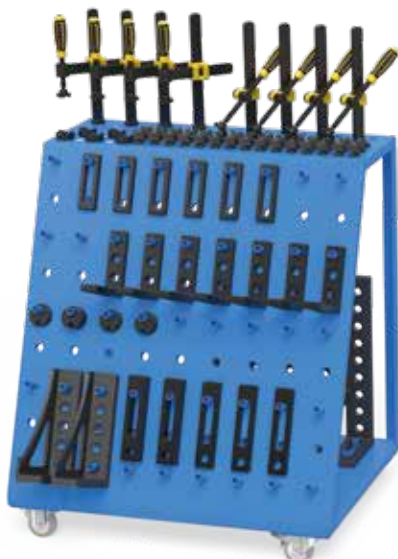
**Chariot pour accessoires - peint**

749.- ●



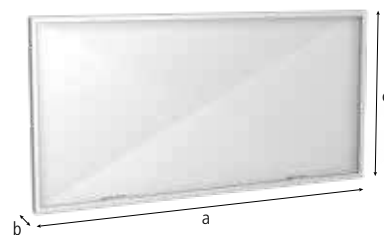
Poids total admissible 240 kg

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 194.- ●**

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 57.- ●**



Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 16.- ●**

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.



**2-220820** Brosse Ø 24 avec protection 20.- •



Ø:	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.



**2-220920** Support de torche de soudure - brunie 26.- •



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>.



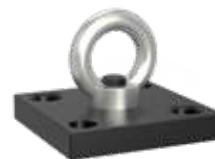
**2-000810** Prise de masse Confort 50.- •



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 57.- ●

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 107.- ●

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 57.- ●



Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 65





## 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 23.- •

pour encombrement réduit



Ø:	MS: (d)	Poids:
60 mm	25 mm	0,42 kg



### 2-280402.N Butée excentrique Ø 60 avec filetage M10 - nitrurée 27.- •

pour prise de masse



Ø:	MS: (d)	Poids:
60 mm	25 mm	0,41 kg



### 2-280403.N Butée excentrique Ø 100 - nitrurée 27.- •

utilisable comme point d'appui



Ø:	MS: (d)	Poids:
100 mm	25 mm	1,40 kg



MS=Épaisseur;

## Butée Flex 140 Acier / 156 Aluminium

La butée Flex aluminium 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 de formes quelconques. La butée Flex est adaptée aux espaces réduits.



### 2-280416 Butée Flex 25x140 Acier - zinguée 24.- •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Poids:
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg

### 2-280412 Butée Flex 25x156 - Aluminium 24.- •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	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.



**2-280410.N Butée universelle 150 L - nitrurée** 39.- •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg



**2-280410.A Butée universelle 150 L - Aluminium** 43.- •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	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** 61.- •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg



**2-280420.A Butée universelle 225 L - Aluminium** 61.- •



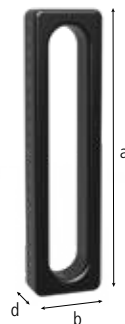
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg



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

47.- •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

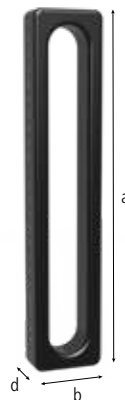
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg

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

50.- •



avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	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

61.- •



avec contact sur ressort, avec graduation fine des 2 côtés en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	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 26.- •**



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 32.- •**



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 47.- •**



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 créées. 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 créées.



**2-280426.N Butée universelle 300 - nitrurée 61.- •**



3 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg



**2-280427.N Butée universelle 500 - nitrurée 80.- •**



7 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg



MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

## 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 61.- •



3 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg



### 2-280424.N Butée universelle 525 L - nitrurée 77.- •



7 alésages

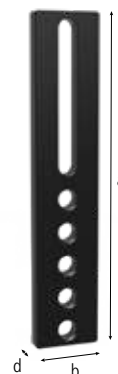
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg



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.



### 2-280430.N Butée universelle 500 S - nitrurée 80.- •



5 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg



### 2-280432.N Butée universelle 750 S - nitrurée 99.- •



10 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg



### 2-280434.N Butée universelle 1000 S - nitrurée 112.- •



15 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB:	Poids:
1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg

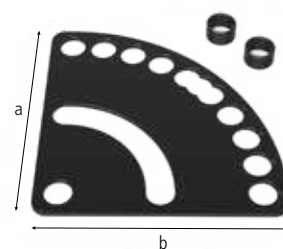


MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;



## 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** 57.- •



compris 2x entretoise

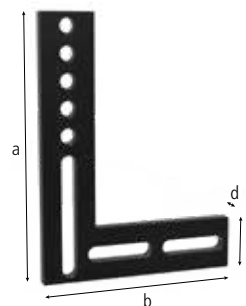
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:
250 mm	250 mm	5 mm	1,50 kg

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.



**2-280444** **Équerre à plat 500 grand - brunie** 120.- •



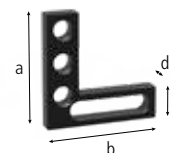
5 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg

MS=Épaisseur;

## 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.



**2-280445** **Équerre à plat 175 petit - brunie** 85.- •



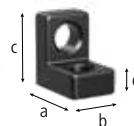
3 alésages

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg

MS=Épaisseur;

## 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 50.- •



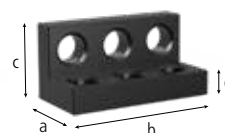
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

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 126.- •



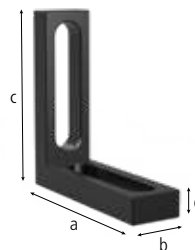
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 175 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 104.- •



oblong / oblong 100, flexible dans toutes les directions

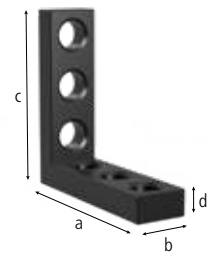
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg

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 96.- •**



alésage / alésage

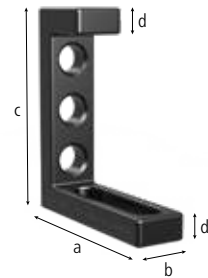
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg

MS=Épaisseur;



### Butée et équerre de bridage 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 127.- •**



avec graduation fine des 2 côtés en standard

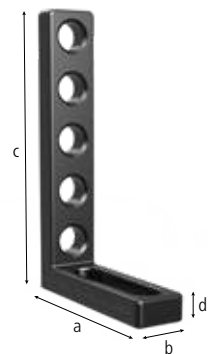
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

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 113.- •**



avec graduation fine des 2 côtés en standard

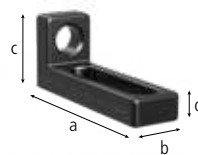
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg

MS=Épaisseur;



## Butée et équerre de bridage 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 82.- •

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 88.- •

avec graduation fine des 2 côtés en standard



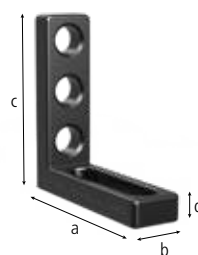
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Épaisseur;

## Butée et équerre de bridage 175 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 104.- •

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 96.- •

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 117.- •

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 113.- •

alésage / oblong 200



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg



## 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 161.- •**



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 209.- •**



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 255.- •**



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 255.- •**

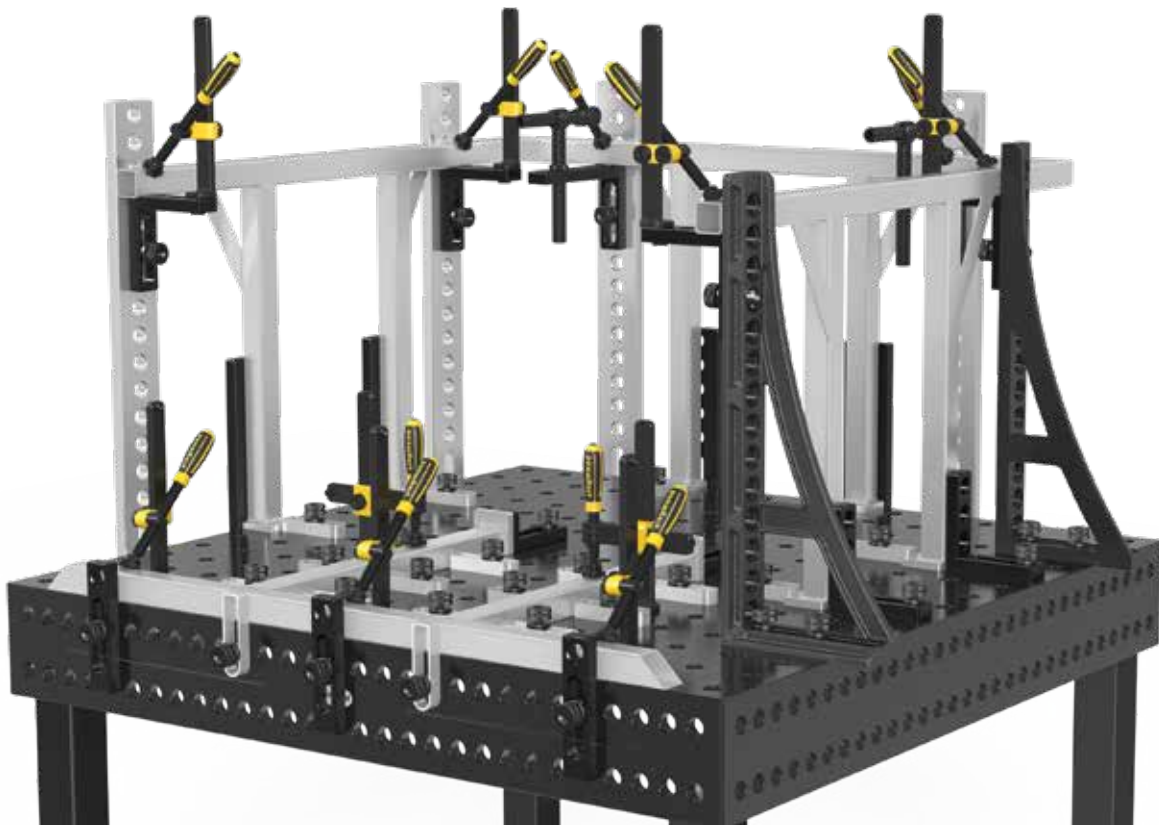


butée droite, graduation fine en standard

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



MS=Épaisseur;



## 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.



### 2-280124.N Butée et équerre de bridage 300 GK gauche - nitrurée 252.- •

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



### 2-280126.N Butée et équerre de bridage 300 GK droite - nitrurée 252.- •

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



### 2-280130.N Butée et équerre de bridage 500 GK gauche - nitrurée 311.- •

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



### 2-280132.N Butée et équerre de bridage 500 GK droite - nitrurée 311.- •

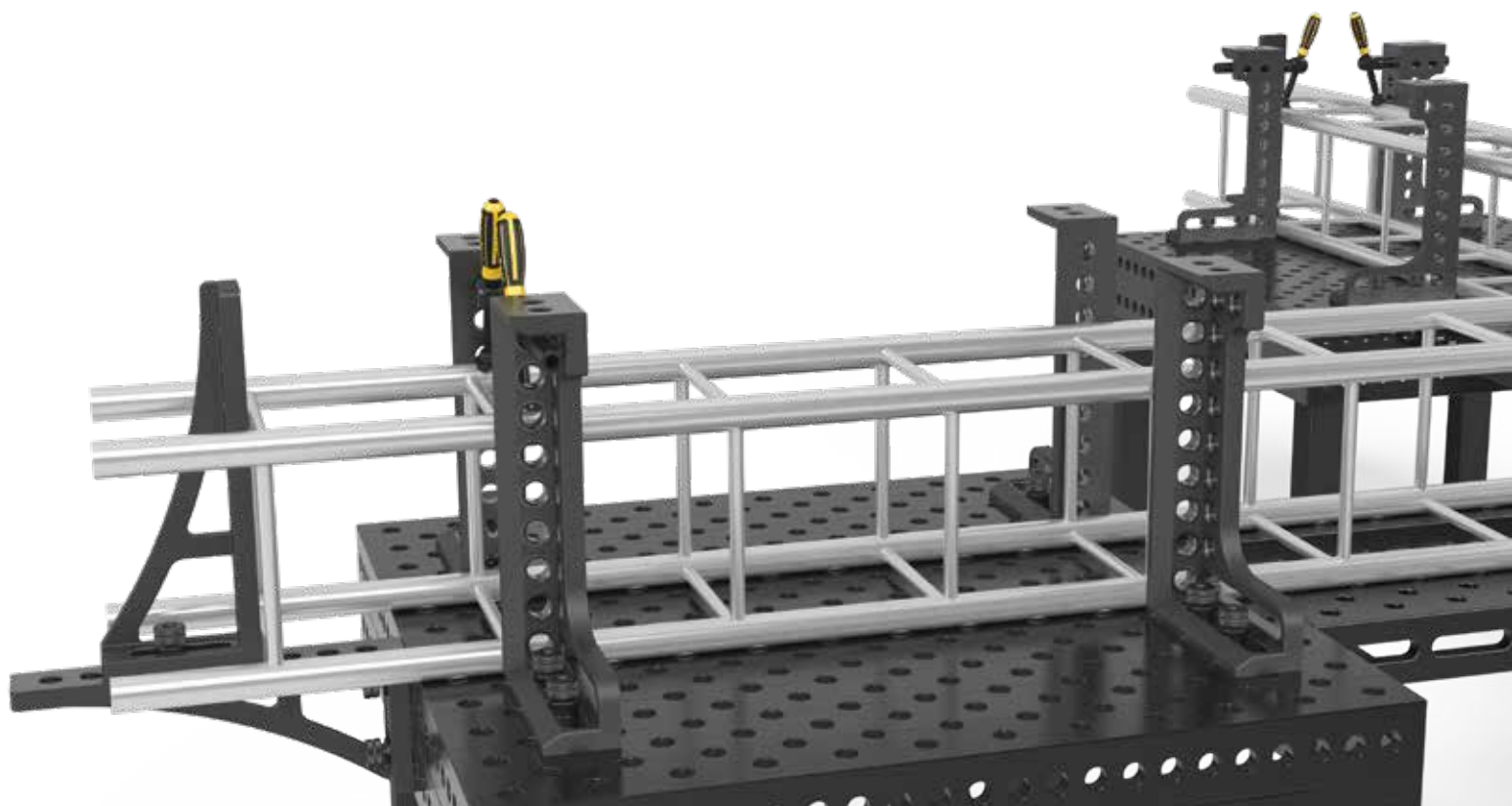
butée droite, graduation fine en standard



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg



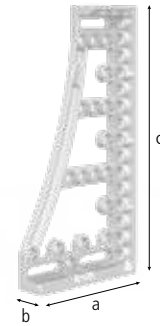
MS=Épaisseur;





## 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.



Code	Description	Prix			
<b>2-280120</b>	<b>Butée et équerre de bridage 300 GK gauche - Alu-Titane</b>	263.- ●			
	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>	263.- ●			
	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>	412.- ●			
	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>	412.- ●			
	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>	506.- ●			
	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>	506.- ●			
	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>	803.- ●			
	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>	803.- ●			
	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;				

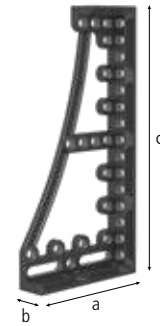
● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

Explications voir page 65

## 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 375.- •



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 375.- •



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 460.- •



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 460.- •



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 294.- •



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 294.- •



butée droite, graduation fine en standard

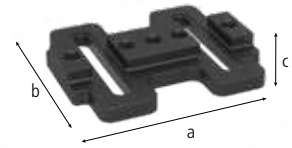
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg



MS=Épaisseur;

### 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.



<b>2-280195.N</b>	<b>Base de translation - nitrurée</b>	<b>325.- •</b>
-------------------	---------------------------------------	----------------

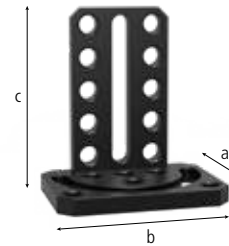


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg



### 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.



<b>2-280101.N</b>	<b>Équerre rotative 275 - nitrurée</b>	<b>352.- •</b>
-------------------	--	----------------

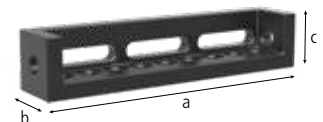


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg



### Équerre 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.



<b>2-280302.N</b>	<b>Équerre à entraxe réglable - fonte / nitrurée</b>	<b>266.- •</b>
-------------------	--	----------------

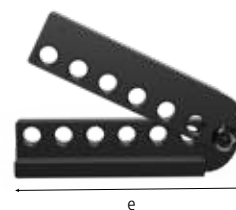


Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg



## 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 382.- •



gabarit de réglage inclus

SL: (e) Poids:

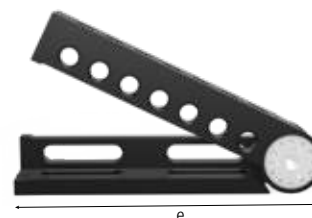
350 mm 14,50 kg

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 / nitrurée 633.- •



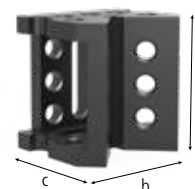
SL: (e) Poids:

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 301.- •



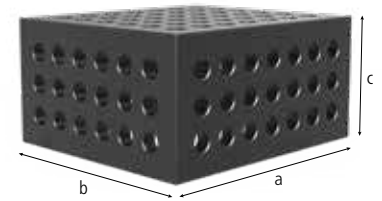
Longueur: (a) Largeur: (b) Hauteur: (c) Poids:





200 mm 200 mm 170 mm 15,70 kg



## Prisme de bridage

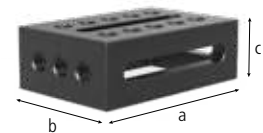
En complément des poutres en U et en L, nous avons développé le prisme de bridage. Grâce à ses alésages avec un entraxe de 50 mm, le prisme de bridage est très polyvalent.











<b>2-280285.P</b>	<b>Prisme de bridage 400x350x200 - nitrurée plasma</b>					<b>707.- •</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

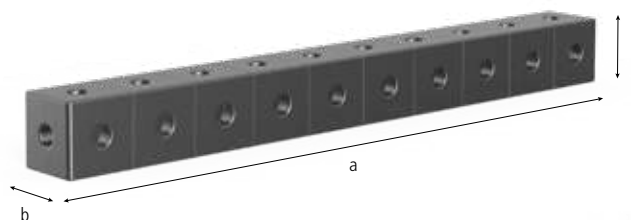
Le cadre support et de bridage permet de relier différents éléments et peut également servir de rallonge de table ou desserte. Les alésages sur 5 faces avec un entraxe de 50 mm autorisent de multiples possibilités. La combinaison des alésages et de l'oblong fait de ce cadre une butée avec bridage fixe 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>320.- •</b>
	butée droite					  
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:		
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg		
<b>2-280301.N</b>	<b>Cadre support et de bridage Fonte 300x200x100 gauche - nitrurée</b>					<b>320.- •</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;						

## 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>716.-</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>1'149.-</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>1'871.-</b> ○

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande

Explications voir page 65

= Résistance à la rayure

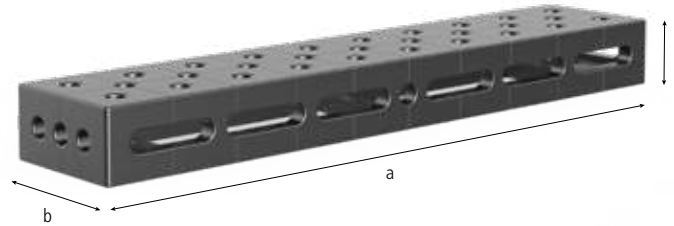
= Protection contre les projections de soudure

= Protection contre la corrosion



### 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, 280360.3.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>513.- ●</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>513.- ●</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>807.- ●</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>807.- ●</b>



280311.P

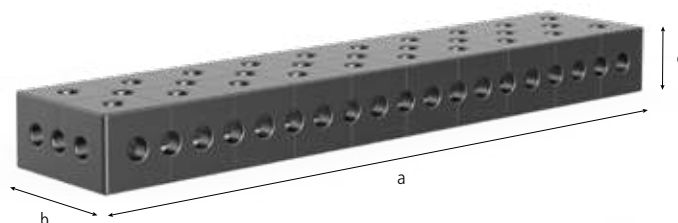
280312.P

280321.P

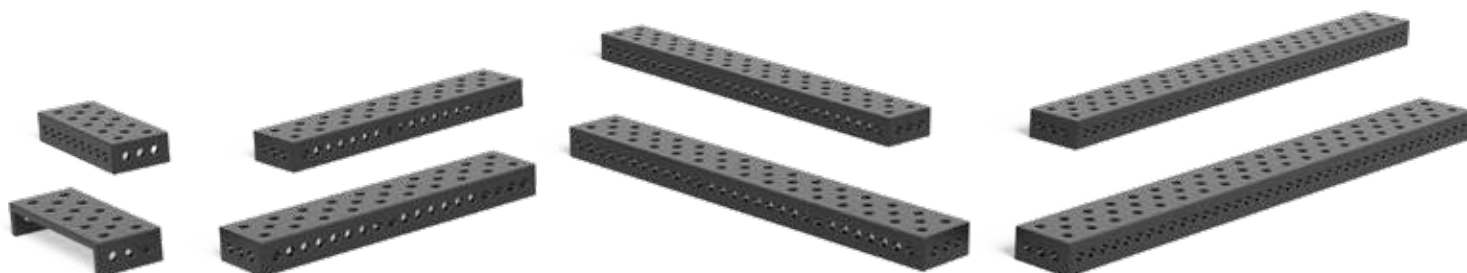
280322.P

## 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, 280360.3.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>425.- •</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>726.- •</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>1'103.- •</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>1'412.- •</b>



280310.P

280320.P

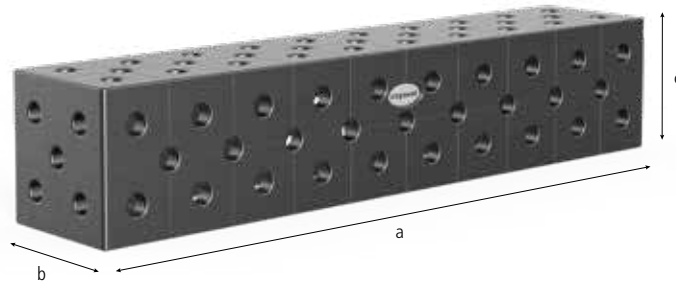
280330.P

280340.P



## Poutre en U 200/200

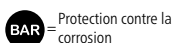
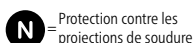
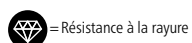
La poutre en U 200/200, version plus stable (bandeau 200 mm) est conçue spécialement pour les montages de pièces lourdes. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 280560.N) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur 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, 280360.3.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>344.- ●</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>417.- ●</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>516.- ●</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>868.- ●</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>1'235.- ●</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>1'517.- ●</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>1'871.- ●</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>2'346.- ●</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>2'882.- ●</b>

● = Article produit en stock

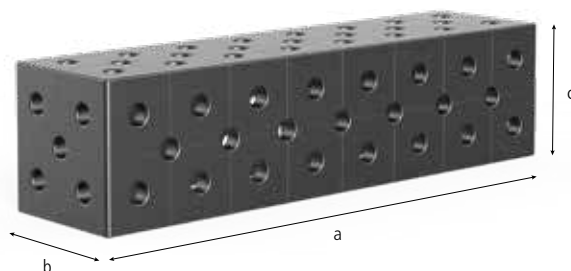
○ = Article produit sur commande



Explications voir page 65

## 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, 280360.3.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).

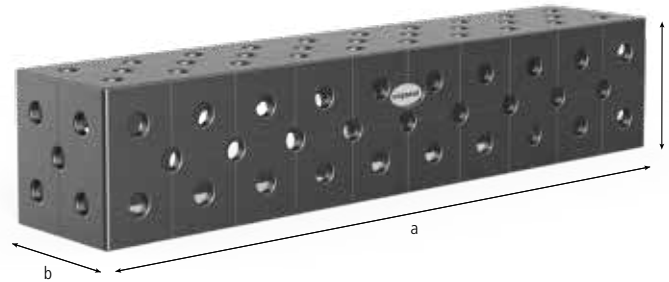


		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<b>2-280362.P</b>	<b>Poutre en U 600x200x200 nitrurée plasma</b>	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	<b>662.- ●</b>
<b>2-280366.P</b>	<b>Poutre en U 800x200x200 nitrurée plasma</b>	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	<b>794.- ●</b>
<b>2-280374.P</b>	<b>Poutre en U 1200x200x200 nitrurée plasma</b>	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	<b>1'089.- ●</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>1'199.- ●</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>1'337.- ●</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>1'449.- ●</b>



## Poutre en U 200/200 Premium Light

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. Pour le bridage d'éléments d'épaisseur hors standard, une bague de réglage (Réf. 280653.N) est nécessaire. 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. 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).



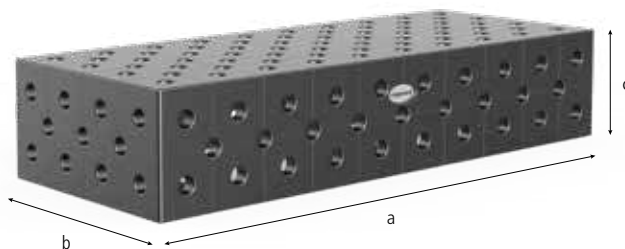
## System 28 PREMIUM LIGHT

		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>516.- •</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>868.- •</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>1'235.- •</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>1'517.- •</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, 280360.3.P, 280321.P). Photos pour toutes les dimensions produits sur [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).

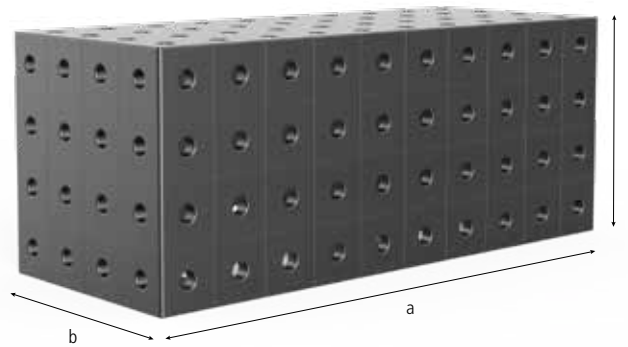


		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
<a href="#">2-280360.2.P</a>	<b>Poutre en U 500x400x200 nitrurée plasma</b>	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	<b>802.- ●</b>
<a href="#">2-280370.2.P</a>	<b>Poutre en U 1000x400x200 nitrurée plasma</b>	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	<b>1'296.- ●</b>
<a href="#">2-280374.2.P</a>	<b>Poutre en U 1200x400x200 nitrurée plasma</b>	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	<b>1'871.- ○</b>
<a href="#">2-280380.2.P</a>	<b>Poutre en U 1500x400x200 nitrurée plasma</b>	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	<b>2'016.- ●</b>
<a href="#">2-280390.2.P</a>	<b>Poutre en U 2000x400x200 nitrurée plasma</b>	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	<b>2'384.- ●</b>
<a href="#">2-280391.2.P</a>	<b>Poutre en U 2400x400x200 nitrurée plasma</b>	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	<b>2'882.- ○</b>
<a href="#">2-280392.2.P</a>	<b>Poutre en U 3000x400x200 nitrurée plasma</b>	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	<b>3'540.- ●</b>
<a href="#">2-280394.2.P</a>	<b>Poutre en U 4000x400x200 nitrurée plasma</b>	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	<b>4'695.- ○</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, 280360.3.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>1'224.-</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>2'041.-</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>2'314.-</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>2'959.-</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>3'572.-</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>4'490.-</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>5'396.-</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>7'348.-</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.



### 2-280510 Boulon à billes rapide court - brunie 55.- ●



bridage de 2 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:
95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg

### 2-280512 Boulon à billes rapide long - brunie 70.- ●



bridage de 3 éléments, avec blocage en rotation

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 57.- ●



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg

### 2-280533 Boulon à billes réglage en hauteur long - brunie 72.- ●



bridage de 3 éléments


Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 boulon universel 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 boulon universel est de 42 à 57 mm pour le boulon court et 67 à 82 mm pour le boulon long. Grâce au joint torique, le boulon est autocentré dans les alésages. Les grandes billes déportent le point de pression vers l'extérieur et préserve ainsi les alésages. Le boulon universel est serré grâce à une roue à main 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! L'alésage doit être nettoyé à la brosse avant utilisation de ce boulon simple et économique. Le moment de serrage dépend du type de table.



2-280536	Boulon à billes réglage en hauteur Basic court - brunie						42.- •
	bridage de 2 éléments						
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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						55.- •
	bridage de 3 éléments						
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 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!



2-280540	Boulon ajusté - brunie			15.- •
	Longueur: (a)	Ø:	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 50.- •



bridage de 2 éléments

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:
74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg

### 2-280523 Boulon à billes tête plate long - brunie 58.- •



bridage de 3 éléments

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 23.- •



bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:
50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,18 kg



### 2-280561 Boulon de liaison au ras de la table long - brunie 28.- •



bridage de 3 éléments, à six pans intérieurs

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 34.- •



bridage de 4 éléments, à six pans intérieurs

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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 50.- ●						
	bridage de 2 éléments					
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:
	67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg


2-280529 Boulon au ras de la table long - brunie 65.- ●						
	bridage de 3 éléments					
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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;

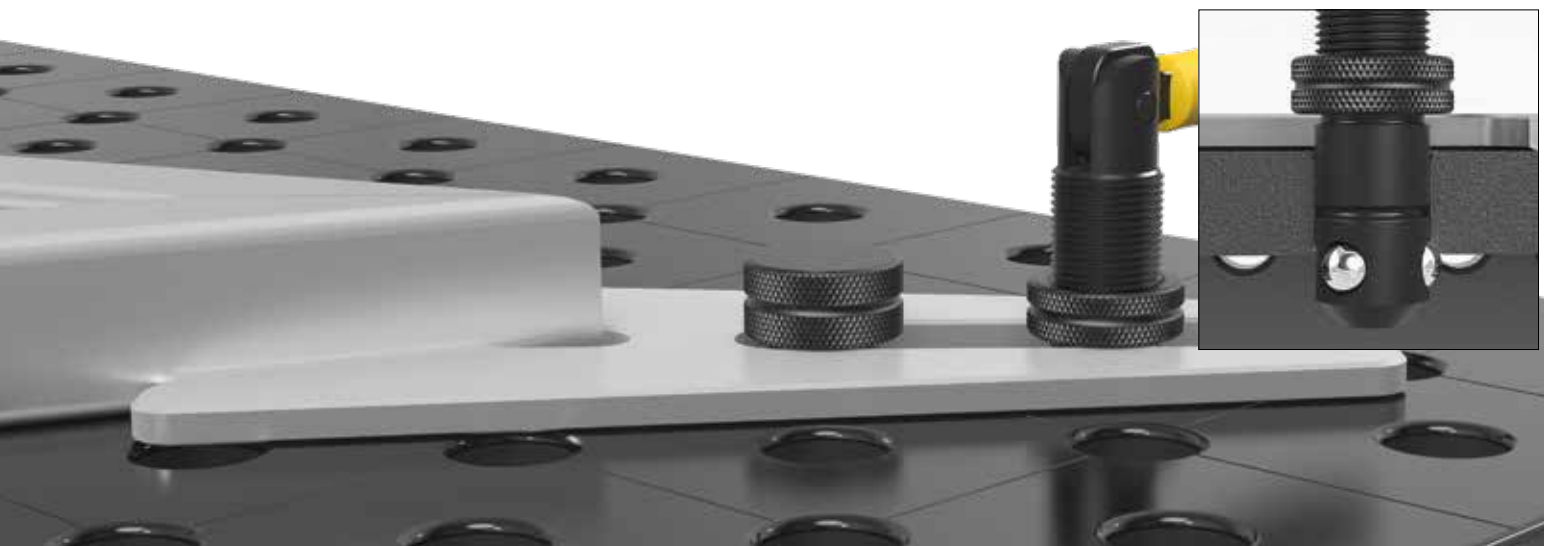
## Boulon à billes rapide avec poignée

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 72.- ●					
	Longueur: (a)	Ø:	SK:	ZK:	Poids:
	235 mm	28 mm	220 kN	25 kN	0,63 kg

SK=Force de cisaillement; ZK=Force de traction;



## 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 23.- •



Longueur: (a)	Ø:	Poids:
26 mm	28 mm	0,15 kg

## 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 23.- •



Longueur: (a)	Ø:	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 31.- •



bridage de 2 éléments, à six pans intérieurs

Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:
58 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 kg

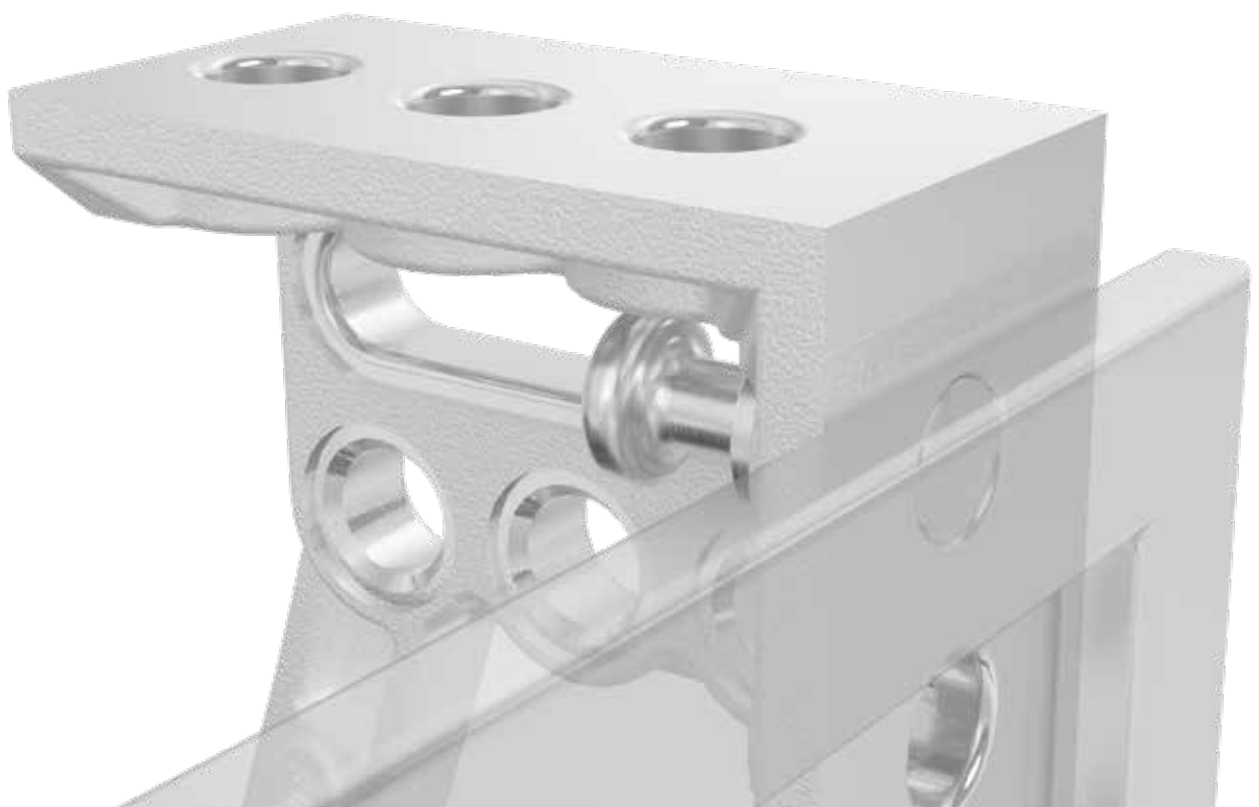
SK=Force de cisaillement; AM=Couple de serrage; ZK=Force de traction;

## Boulon de bridage magnétique

Le 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)

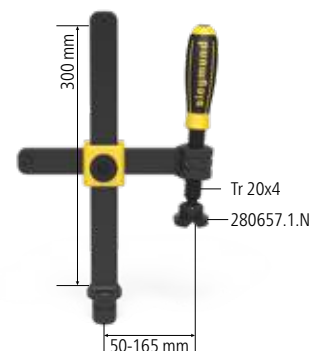


2-280740		Boulon de bridage magnétique 68 - Aluminium			28.- •
	Arbre longueur 25 mm				
	Longueur: (a)	Ø:	Poids:		
	68 mm	28 mm	0,09 kg		
2-280740.1		Boulon de bridage magnétique 93 - Aluminium			34.- •
	Arbre longueur 50 mm				
	Longueur: (a)	Ø:	Poids:		
	93 mm	28 mm	0,13 kg		
2-280740.2		Boulon de bridage magnétique 118 - Aluminium			39.- •
	Arbre longueur 75 mm				
	Longueur: (a)	Ø:	Poids:		
	118 mm	28 mm	0,16 kg		
2-280741		Entretoise pour boulons magnétiques - brunie			8.- •
	Longueur: (a)				
	Ø:	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. 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. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 169.



### 2-280610.N Pince de bridage Professional - nitrurée

84.- ●



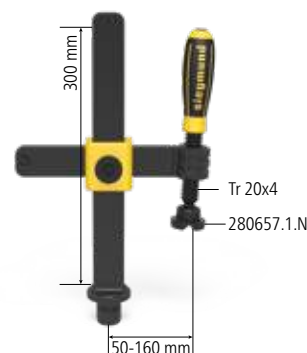
Diamètre embout sphérique 16 mm

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. 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. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 169.



### 2-280612.N Pince de bridage Professional XL - nitrurée

99.- ●



Diamètre embout sphérique 16 mm

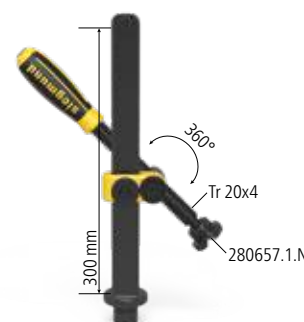
charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg



Maintenant nitruré

## 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. 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. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 169.



### 2-280630.N Pince de bridage Professional 45°/90° - nitrurée

78.- ●



Diamètre embout sphérique 16 mm

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. 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. Le tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages par une bague de réglage (Réf. 280653.N). La longueur de l'axe fileté est de 100 mm. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 169.



**2-280625.N** Pince de bridage tubulaire Basic 180° - nitrurée

70.- •



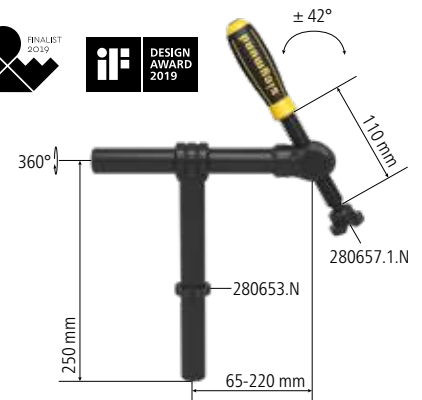
Diamètre embout sphérique 16 mm			
charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 kg

**NEW**

Maintenant nitruré

### Pince de bridage tubulaire 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 tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages grâce à une bague (Réf. 280653.N). La pince tubulaire universelle est équipée en standard avec un axe fileté de 135 mm.



**2-280604.N** Pince de bridage tubulaire Universel - nitrurée

84.- •



Diamètre embout sphérique 16 mm			
charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
3 kN	265 mm	250 mm	2,30 kg

**NEW**



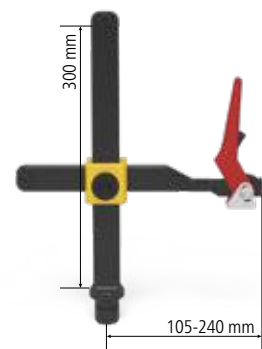
**N**

**BAR**

Maintenant nitruré

### 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. À 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

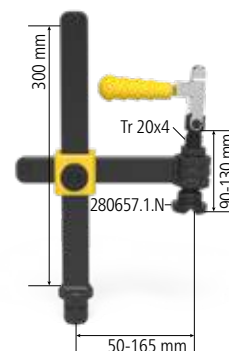
107.- •



charge maxi			
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 vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 169.



### 2-280611.1 Pince de bridage Professional à bridage vertical 120.- ●



Diamètre embout sphérique 16 mm

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 117.- ●



Diamètre embout sphérique 16 mm

charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
2,5 kN	-	310 mm	2,20 kg

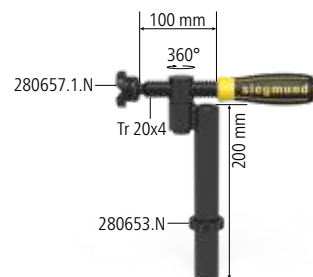
### 2-009902 Pince de bridage verticale 81.- ●



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. 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.N). Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vé sont disponibles voir page 169.



### 2-280608 Pince de bridage tubulaire Basic 90° - brunie 55.- ●

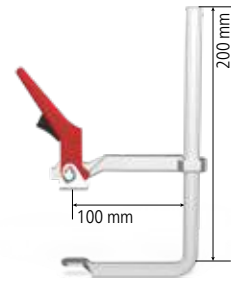


Diamètre embout sphérique 16 mm

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.



**2-280616** Pince de bridage rapide conventionnelle S20 68.- •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
200 mm	100 mm	1,10 kg

**2-280616.1** Pince de bridage rapide conventionnelle S25 77.- •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
250 mm	120 mm	1,50 kg

**2-280616.2** Pince de bridage rapide conventionnelle S30 90.- •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
300 mm	140 mm	2,30 kg

**2-280616.3** Pince de bridage rapide conventionnelle S40 95.- •



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.N - brunie / nitrurée 22.- •



pour pince de bridage 280610.N

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.N - brunie / nitrurée 24.- •



pour pince de bridage XL 280612.N

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 32.- •

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 31.- •

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 19.- •

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 19.- •

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 Tr 20x4 - nitrurée 8.- •

filetage trapézoïdal 20 x 4 mm pour pince de bridage System 28, pour 280610.N, 280612.N, 280625.N



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
22 mm	28 mm	0,05 kg



### 2-280619 Douille filetée Tr 12x3 - brunie / nitrurée 9.- •

filetage trapézoïdal 12 x 3 mm pour pince de bridage System 16











Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
23 mm	28 mm	0,07 kg



## Vé pour pincés de bridage

Le vé pour pincés 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 pincés 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. Le vé est disponible dans différentes matières. Le vé 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>2-280657.1.N</b>	<b>Vé pour pincés de bridage - nitrurée</b>	11.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	  
	24 mm              40 mm              0,09 kg	
<b>2-280658.E</b>	<b>Vé pour pincés de bridage - Inox</b>	15.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	21 mm              40 mm              0,10 kg	
<b>2-280659.PA</b>	<b>Vé pour pincés de bridage - Polyamide</b>	12.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	24 mm              40 mm              0,01 kg	
<b>2-280661</b>	<b>Embout de serrage ébauche pour pincés de bridage - brute</b>	15.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm, spécifique client	
	Hauteur: (c)      Ø:      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 pincés de bridage - brunie / nitrurée</b>	11.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	20 mm      35 mm      0,07 kg	
<b>2-280660.E</b>	<b>Embout de serrage sphérique pour pincés de bridage - Inox</b>	15.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	20 mm      35 mm      0,07 kg	
<b>2-280660.PA</b>	<b>Embout de serrage sphérique pour pincés de bridage - Polyamide</b>	12.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	20 mm      35 mm      0,01 kg	

## Vé Duo Ø 40 pour pincés de bridage

Le vé Duo présente une double fonction. Le vé Duo est compatible avec tous les alésages 28 mais aussi avec les pincés 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>	22.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	35 mm      40 mm      0,15 kg	
<b>2-280650.A</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - Aluminium</b>	24.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	35 mm      40 mm      0,05 kg	
<b>2-280650.PA</b>	<b>Vé Duo Ø 40 - Polyamide</b>	24.- •
	pour broche avec filetage trapézoïdal 20 x 4 mm, sans joint torique	
	Hauteur: (c)      Ø:      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 169.



**2-280210 Pont de bridage 2 appuis pour pinces de bridage 53.- •**

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 169.



**2-280211 Pont de bridage 3 appuis pour pinces de bridage 65.- •**

3 points de serrage simultanément



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
170 mm	35 mm	20 mm	1,00 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 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 30.- •

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
20 mm	50 mm	0,20 kg



### 2-280648.1.A Vé Ø 50 135° avec embout vissé - Aluminium 36.- •

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
20 mm	50 mm	0,07 kg



### 2-280648.1.PA Vé Ø 50 135° avec embout vissé - Polyamide 39.- •

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø:	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.N Vé Ø 60 135° avec embout vissé - nitrurée 34.- •

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
30 mm	60 mm	0,52 kg



### 2-280651.1.A Vé Ø 60 135° avec embout vissé - Aluminium 39.- •

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
30 mm	60 mm	0,18 kg



### 2-280651.1.PA Vé Ø 60 135° avec embout vissé - Polyamide 42.- •

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649

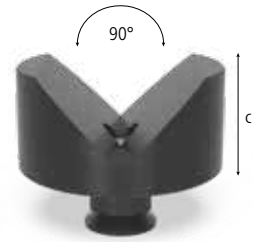







Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
30 mm	60 mm	0,08 kg



### 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.








<b>2-280647.1</b>	<b>Vé Ø 80 90° avec embout vissé - brunie / nitrurée</b>	<b>41.- •</b>
	filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	40 mm              80 mm              1,01 kg	
<b>2-280647.1.A</b>	<b>Vé Ø 80 90° avec embout vissé - Aluminium</b>	<b>47.- •</b>
	filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	40 mm              80 mm              0,55 kg	
<b>2-280647.1.PA</b>	<b>Vé Ø 80 90° avec embout vissé - Polyamide</b>	<b>50.- •</b>
	filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	40 mm              80 mm              0,19 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 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>34.- •</b>
	filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649	
	Hauteur: (c)      Ø:      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>39.- •</b>
	filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649	
	Hauteur: (c)      Ø:      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>42.- •</b>
	filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649	
	Hauteur: (c)      Ø:      Poids:	
	20 mm              50 mm              0,03 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>36.- •</b>
-----------------	--	---------------



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
70 mm	80 mm	1,40 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>57.- •</b>
-------------------	--	---------------

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649

Hauteur: (c)	Ø:	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>70.- •</b>
---------------------	--	---------------

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649

Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
30 mm	120 mm	0,70 kg



ALU

<b>2-280652.1.PA</b>	<b>Vé Ø 120 157° avec embout vissé - Polyamide</b>	<b>80.- •</b>
----------------------	--	---------------

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649

Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
30 mm	120 mm	0,30 kg



PA

## 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.



### 2-280649 Rallonge vé 25 - brunie 14.- •



Longueur: (a)	Ø:	Poids:
25 mm	28 mm	0,11 kg

### 2-280649.1 Rallonge vé 50 - brunie 16.- •



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

### 2-280649.2 Rallonge vé 100 - brunie 20.- •



Longueur: (a)	Ø:	Poids:
100 mm	28 mm	0,45 kg

### 2-280649.3 Rallonge vé 150 - brunie 26.- •



Longueur: (a)	Ø:	Poids:
150 mm	28 mm	0,69 kg

### 2-280669 Embout à visser avec vis noyée - brunie 11.- •



Longueur: (a)	Ø:	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 42.- ●

pour Tour-Multi-bridage modulaire



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg

### 2-280646 Platine petit modèle 27.- ●

pour Tour-Multi-bridage modulaire



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg

### 2-280646.1 Tube vertical 225 57.- ●

pour Tour-Multi-bridage modulaire



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg

### 2-280646.2 Tube vertical 475 63.- ●

pour Tour-Multi-bridage modulaire



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg

### 2-280646.3 Tube vertical 725 70.- ●

pour Tour-Multi-bridage modulaire



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg

### 2-280646.4 Tube vertical 975 80.- ●

pour Tour-Multi-bridage modulaire



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg

### 2-280617.5H Croix en fonte avec roue à main 34.- ●

pour Tour-Multi-bridage modulaire



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	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.



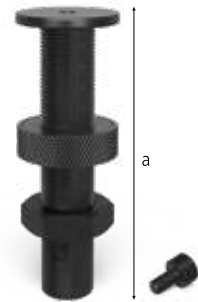
**2-280822** Entretoise réglable en hauteur Ø 80 - brunie 85.- •



Hauteur: (c)	Ø:	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.

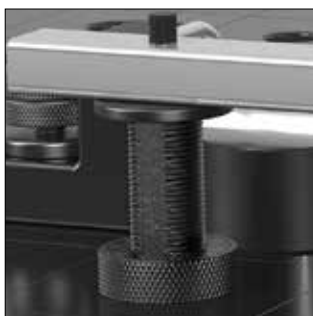


**2-280824** Support réglable en hauteur avec graduation - brunie 53.- •



inclus Goupille fileté

Longueur: (a)	Ø:	Poids:
144 mm	50 mm	0,87 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.



**2-280821 Set support 11-pièces - brunie** 57.- •



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
125 mm	50 mm	1,95 kg

**2-280821.1 Tour-Multi-bridage - brunie** 27.- •



Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
125 mm	50 mm	0,60 kg

**2-280821.2 Jeu de rondelles** 28.- •



Hauteur: (c)	Ø:	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>				42.- ●
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	100 mm	-	50 mm	0,52 kg	
<b>2-280176</b>	<b>Entretoise réglable 100 Ø 75</b>				47.- ●
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	100 mm	-	75 mm	0,92 kg	
<b>2-280177</b>	<b>Entretoise réglable 100 Ø 100</b>				50.- ●
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	100 mm	-	100 mm	1,42 kg	
<b>2-280175.1</b>	<b>Entretoise réglable 150 Ø 50</b>				45.- ●
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	150 mm	-	50 mm	0,60 kg	
<b>2-280176.1</b>	<b>Entretoise réglable 150 Ø 75</b>				49.- ●
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	150 mm	-	75 mm	1,00 kg	
<b>2-280177.1</b>	<b>Entretoise réglable 150 Ø 150</b>				53.- ●
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	150 mm	-	100 mm	1,50 kg	
<b>2-280825</b>	<b>Douille filetée pour filetage M16 - brunie</b>				16.- ●
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	-	23 mm	30 mm	0,07 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 70.- ●

Longueur du bras de serrage 100 mm, Plage de serrage 5 à 75 mm



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

### 2-280707 Pinces de bridage rapide 160 70.- ●

Longueur du bras de serrage 160 mm, Plage de serrage 0 à 75 mm



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:
360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 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.



### 2-280705 Pince de bridage verticale avec adaptateur 45.- ●



adaptateur 280715

charge maxi	Poids:
1,8 kN	0,73 kg

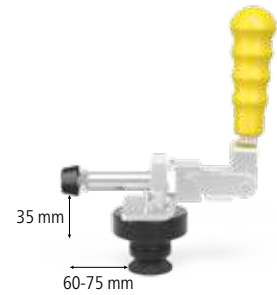
### 2-009082 Pince de bridage verticale 30.- ●



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.



**2-280710** Pince de bridage horizontale avec adaptateur 55.- •



adaptateur 280715	
charge maxi	Poids:
2,5 kN	0,71 kg

**2-009083** Pince de bridage horizontale 34.- •



Poids:
0,40 kg

### 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 62.- •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg



**2-280730.1.N** Adaptateur combiné 100 - nitrurée 42.- •







Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg

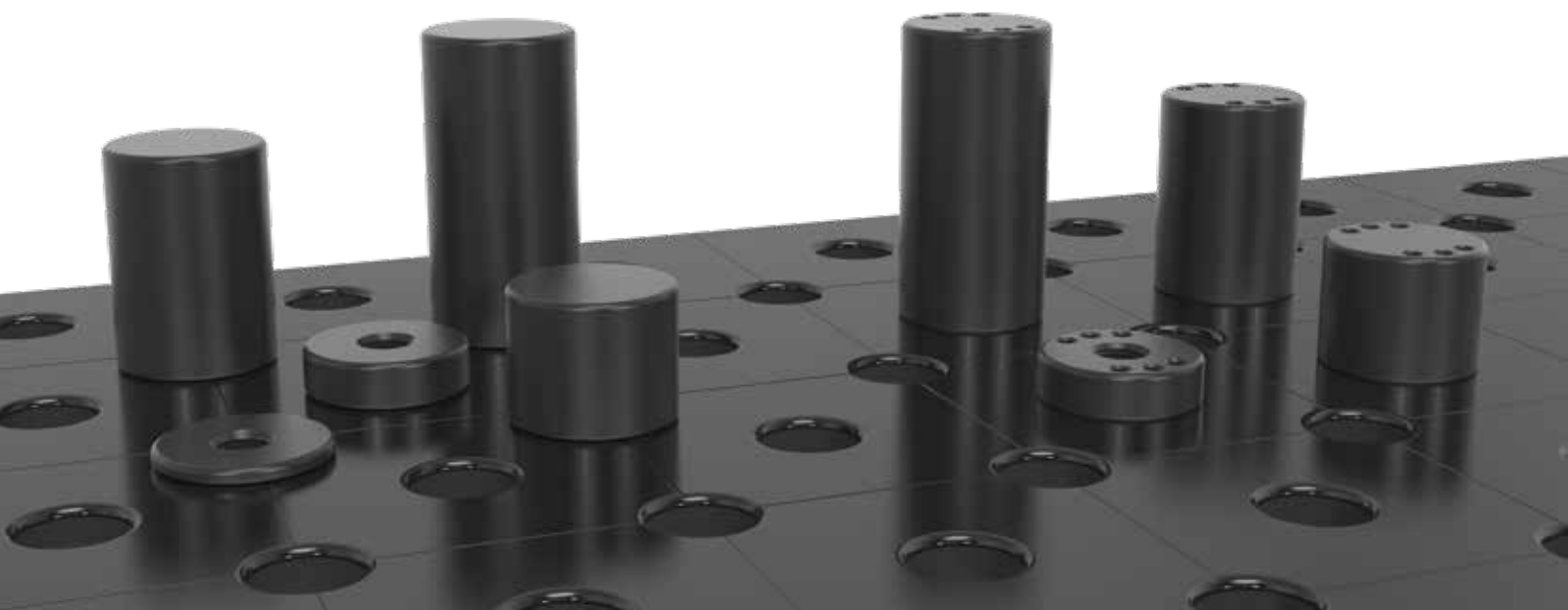


## Adaptateur avec trous

L'adaptateur avec trous est compatible avec tous les alésages 28.  
Le centrage est facilité par un joint torique.



<b>2-280715</b>	<b>Adaptateur avec trous Ø 50 / 15 - brunie</b>	18.- •		
	pour pinces de bridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg
<b>2-280715.1</b>	<b>Adaptateur avec trous Ø 50 / 40 - brunie</b>	22.- •		
	pour pinces de bridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
	55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg
<b>2-280715.2</b>	<b>Adaptateur avec trous Ø 50 / 70 - brunie</b>	24.- •		
	pour pinces de bridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
	85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg
<b>2-280715.3</b>	<b>Adaptateur avec trous Ø 50 / 100 - brunie</b>	27.- •		
	pour pinces de bridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø:	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.



**2-280720**    **Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 15 - brunie**    **19.- •**

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

**2-280720.1**    **Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 5 - brunie**    **16.- •**

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg

**2-280720.2**    **Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 40 - brunie**    **23.- •**

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg

**2-280720.3**    **Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 70 - brunie**    **26.- •**

pour pinces de bridage rapides



Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg

**2-280720.4**    **Adaptateur ébauche sans trous Ø 50 / 100 - brunie**    **28.- •**

pour pinces de bridage rapides

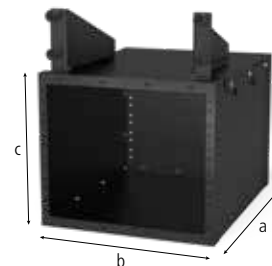












Hauteur: (c)	Ø:	MS: (d)	Poids:
115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg

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.



<b>2-280900</b>	<b>Sub Table Box pour Systeme 28</b>						<b>360.-</b> ●
	peint, 360 mm disponibles pour les tiroirs						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	29,00 kg		
<b>2-281900</b>	<b>Sub Table Box pour Systeme 28 Basic</b>						<b>360.-</b> ●
	peint, 360 mm disponibles pour les tiroirs						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	29,50 kg		
<b>2-004200</b>	<b>Tiroir 60 mm</b>						<b>60.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg	Prix Promo	
<b>2-004205</b>	<b>Tiroir 120 mm</b>						<b>66.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg	Prix Promo	
<b>2-004210</b>	<b>Tiroir 180 mm</b>						<b>73.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg	Prix Promo	
<b>2-004215</b>	<b>Tiroir 240 mm</b>						<b>80.-</b> ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:		
	590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg	Prix Promo	
<b>2-280900.2</b>	<b>Sub Table Box Tiroirs inclus (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) pour Systeme 28</b>						<b>519.-</b> ●
	peint						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:	Prix Promo	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg		
<b>2-281900.2</b>	<b>Sub Table Box Tiroirs inclus (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) pour Systeme 28 Basic</b>						<b>519.-</b> ●
	peint						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	TF:	Poids:	Prix Promo	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg		
	TF=Capacité de charge;						



**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Sub Table Box Tiroirs inclus (2x 004210) pour Systeme 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 Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table. Livrée pré-montée.

**473.- CHF**

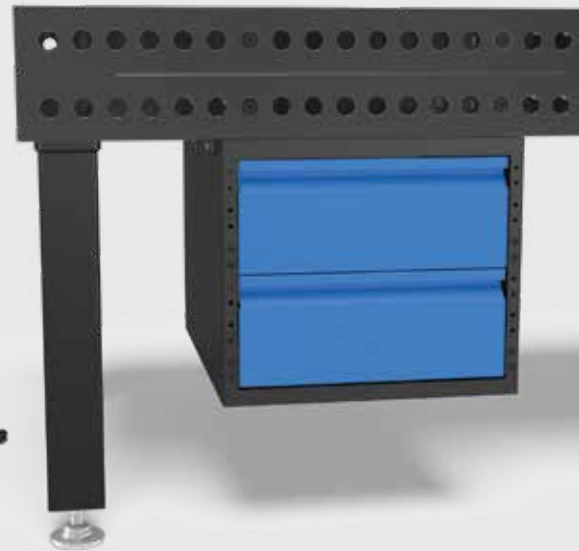
(au lieu de 720.- CHF)

2-280900.1



1x 280900

2x 004210

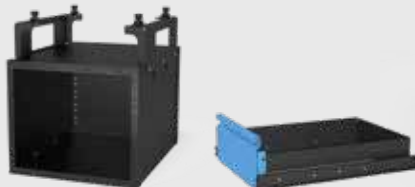
**! PROMO EXCEPTIONNELLE****Sub Table Box Tiroirs inclus (2x 004210) pour Systeme 28 Basic**

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 Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund peu importe la dimension ou les renforts sous la table. Livrée pré-montée.

**473.- CHF**

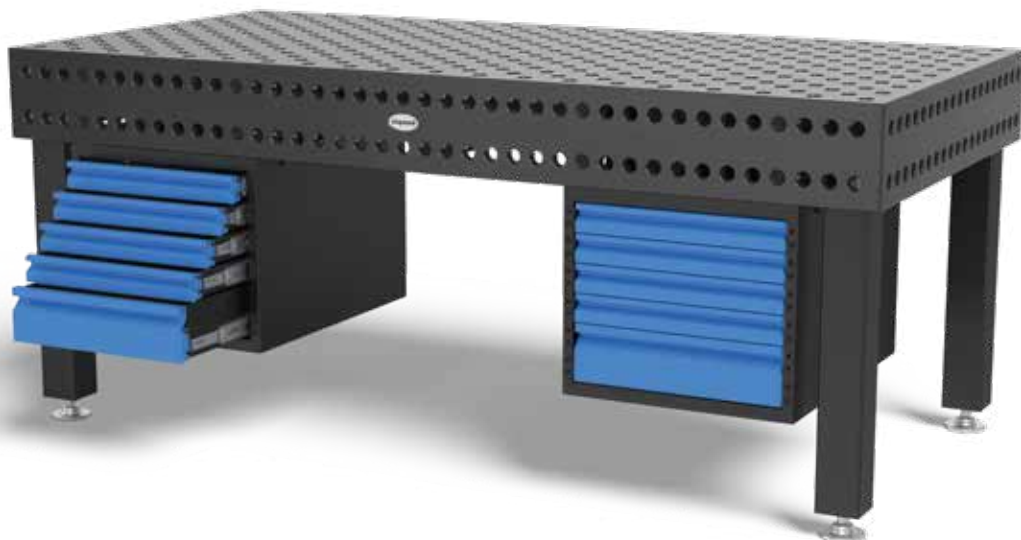
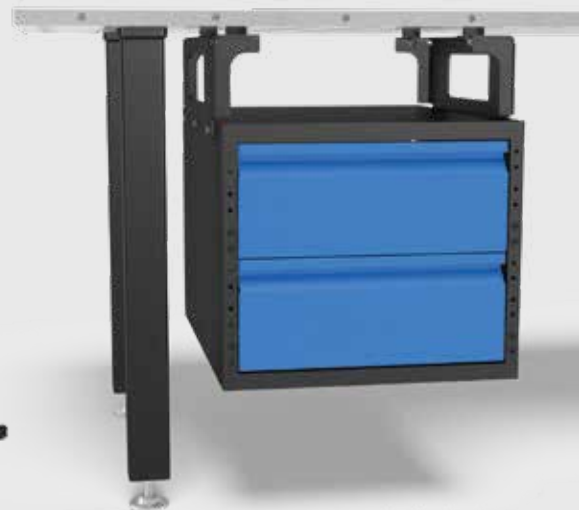
(au lieu de 720.- CHF)

2-281900.1



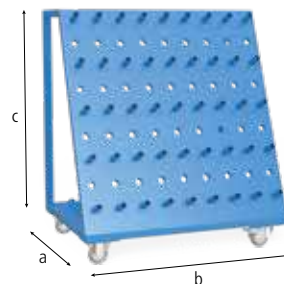
1x 281900

2x 004210



## 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.



<b>2-280910</b>	<b>Chariot pour accessoires - peint</b>	<b>749.- ●</b>
-----------------	---	----------------



Poids total admissible 240 kg

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

<b>2-280915</b>	<b>Housse de protection</b>	<b>290.- ●</b>
-----------------	-----------------------------	----------------



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.



<b>2-280911</b>	<b>Chariot pour accessoires compact - peint</b>	<b>749.- ●</b>
-----------------	---	----------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

<b>2-280916</b>	<b>Housse de protection</b>	<b>290.- ●</b>
-----------------	-----------------------------	----------------

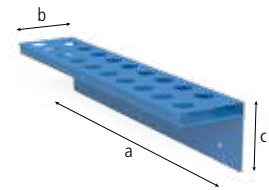


pour chariot accessoires compact 280911

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.



2-280930	Module pour console accessoires - peint					85.- ●
	pour Pinces de bridage / Vés / Boulons					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg	

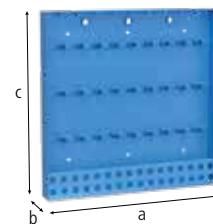
2-280931	Module pour console accessoires sans douilles - peint					57.- ●
	pour Vés / Boulons					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg	

2-280936	Crochet pour console accessoires - brunie					4.- ●
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø:	Poids:	
	37 mm	-	-	28 mm	0,10 kg	

## Console pour accessoires

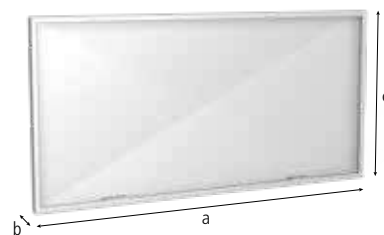
Grâce à la console pour accessoires Siegmund, vos outils sont toujours à portée de main. Elle se fixe simplement à la table avec des boulons ou au mur avec des vis.



2-280912	Console pour accessoires - peint				286.- ●
	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.)



**2-280980** Cloison de protection soudure 194.- ●

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>.



**2-000810** Prise de masse Confort 50.- ●



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.



**2-280920** Support de torche de soudure - brunie 32.- ●



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>22.- •</b>
-----------------	------------------------------------	---------------



Ø:	Poids:
30 mm	0,06 kg

<b>2-280820.10</b>	<b>Brosse Ø 30 pour perceuse / Pack de 10</b>	<b>66.- •</b>
--------------------	---	---------------



Ø:	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>16.- •</b>
-------------------	-------------------------	---------------



jaune
Poids:
0,09 kg

<b>2-280852</b>	<b>Clé à six pans 6</b>	<b>16.- •</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.

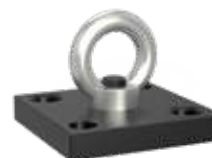


<b>2-280854</b>	<b>Clé à six pans 14</b>	<b>16.- •</b>
-----------------	--------------------------	---------------

	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>57.- •</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>42.- •</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>16.- •</b>
-----------------	---	---------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
-	-	-	0,70 kg

<b>2-000835.N</b>	<b>Anneau de transport - nitrurée</b>	<b>107.- •</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

1'260.- ●



Poids:

5,70 kg



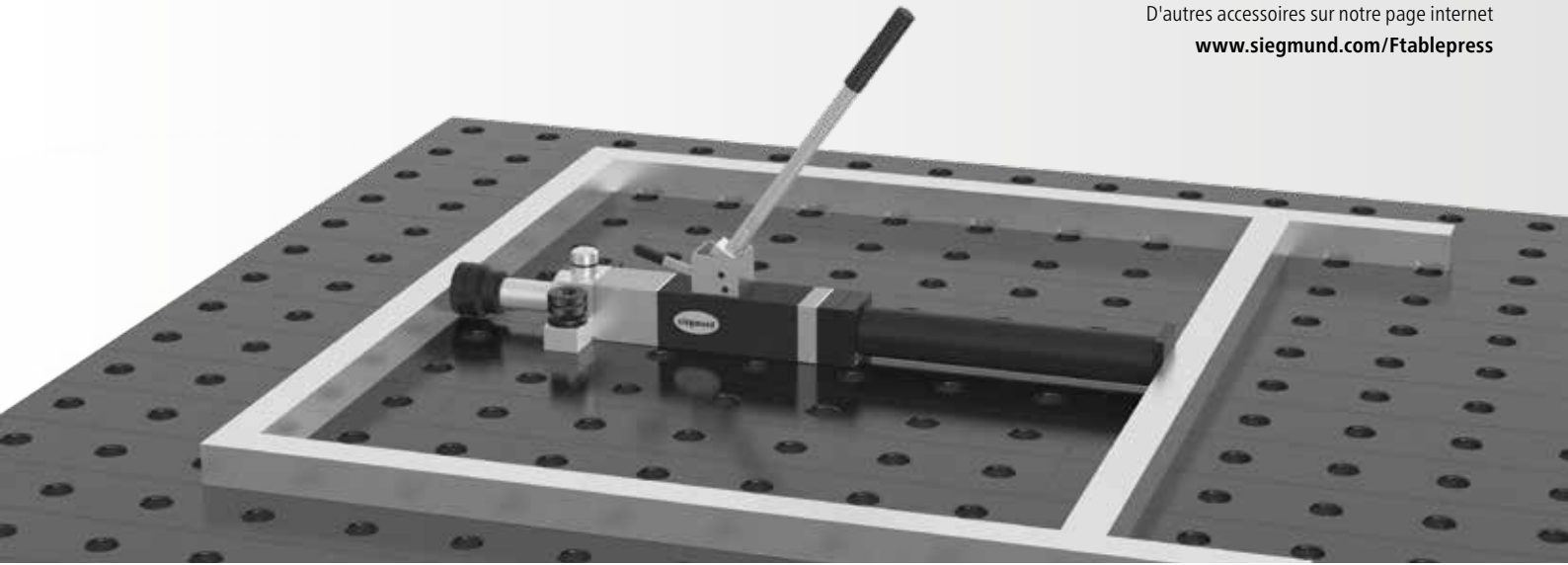




*Redressez vos produits acier déformés ou redonnez la planéité perdue ou encore libérez les tensions du matériau avec la nouvelle presse de table Siegmund.*

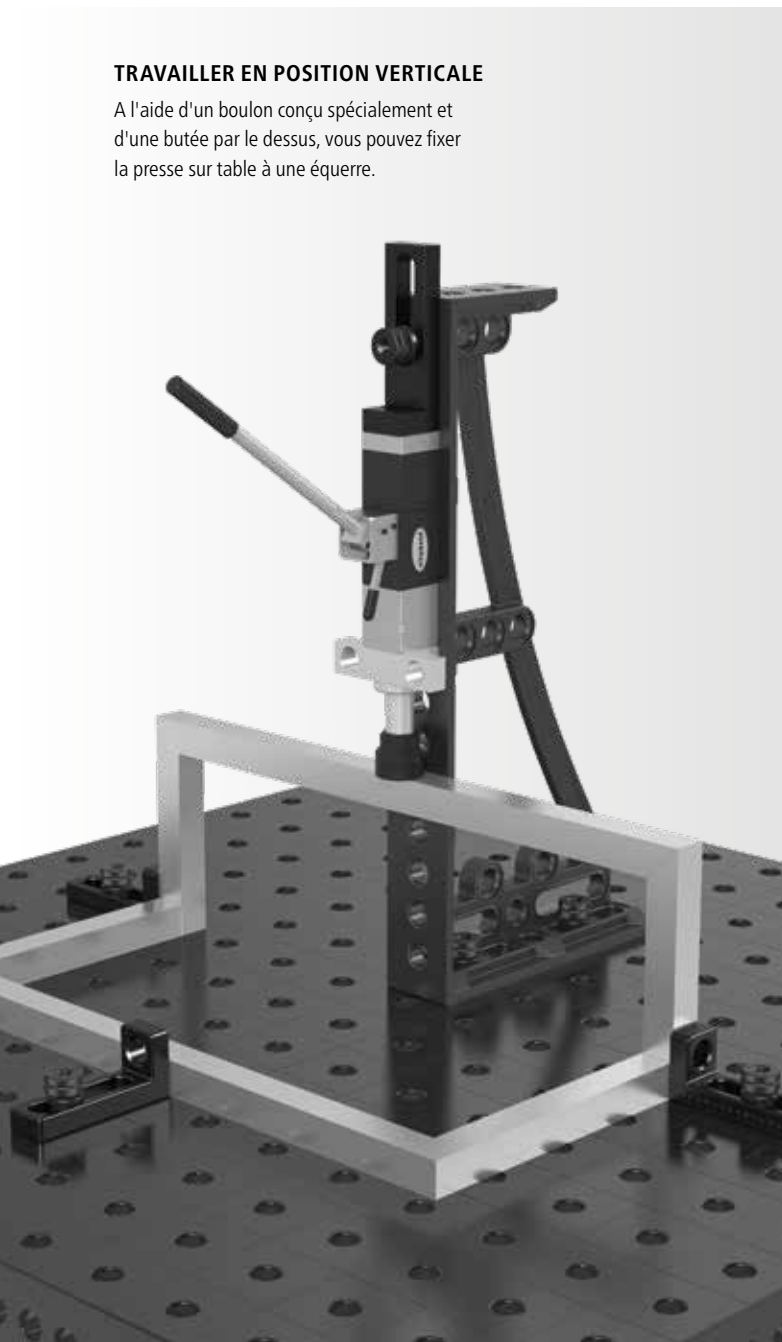


D'autres accessoires sur notre page internet  
[www.siegmund.com/Ftablepress](http://www.siegmund.com/Ftablepress)



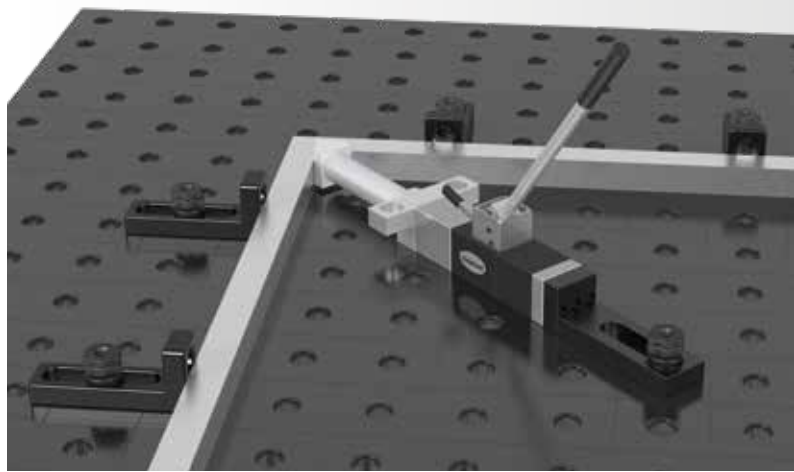
**TRAVAILLER EN POSITION VERTICALE**

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 Ø 42 mm peuvent être cintrés ou redressés. Avec un processus de cintrage adapté et plusieurs passages, on obtient un résultat propre sans marques.



## Étau avec alésages 16 mm

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.

### Fixation d'un étau 100 dans des alésages System 16:

sur table System 16: avec des boulons 160510

sur table System 22: avec des boulons 160512 et des douilles de réduction 000541

sur table System 28: avec des boulons 160510 et des douilles de réduction 000545

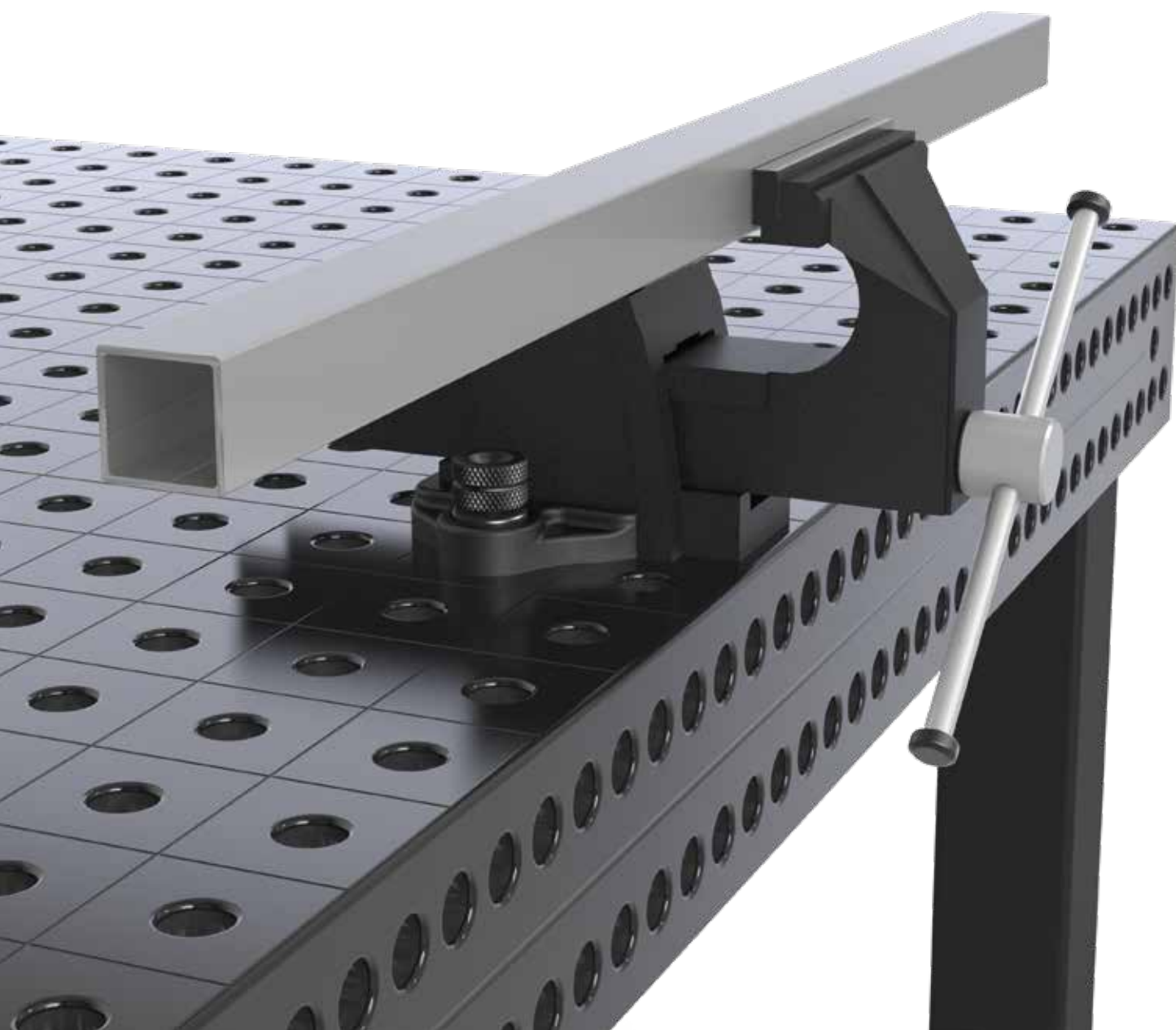


2-004300    **Étau 100 pour Système 16 / 22 / 28 - avec alésages 16 mm**    144.- •

Largeur des mors 100 mm, Ouverture 135 mm, Merci de prendre en compte l'information concernant la fixation

Poids:

9,50 kg



## Étau avec alésages 28 mm

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.

### Fixation d'un étau 125 dans des alésages System 28:

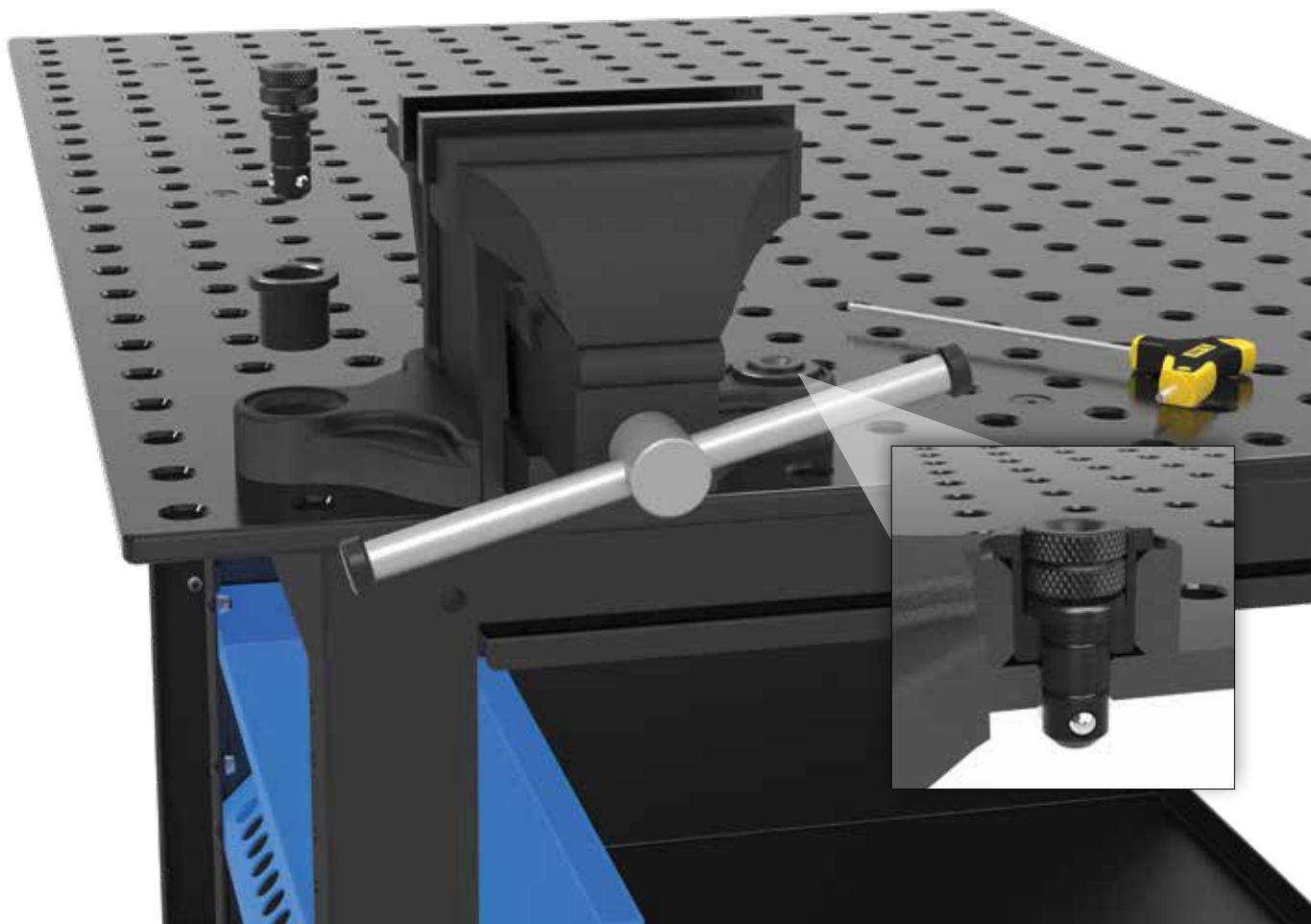
sur table System 16: avec des boulons à billes 160510 et des douilles de réduction 000546  
sur table System 22: avec des boulons à billes 220512 et des douilles de réduction 000544  
sur table System 28: avec des boulons à billes 280510



<b>2-004302</b>	<b>Étau 125 pour Systeme 28 - avec alésages 28 mm</b>	<b>194.-</b> ●
Largeur des mors 125 mm, Ouverture 160 mm, Merci de prendre en compte l'information concernant la fixation		
	Poids:	13,50 kg
<b>2-164302.Set</b>	<b>Set pour Système 16: Étau 125 inclus 2x Douille de réduction 000546</b>	<b>195.-</b> ●
Largeur des mors 125 mm, Ouverture 160 mm, Merci de prendre en compte l'information concernant la fixation		
	Poids:	13,60 kg
		<b>NEW</b>
		Prix Promo
<b>2-224302.Set</b>	<b>Set pour Système 22: Étau 125 inclus 2x Douille de réduction 000544</b>	<b>195.-</b> ●
Largeur des mors 125 mm, Ouverture 160 mm, Merci de prendre en compte l'information concernant la fixation		
	Poids:	13,70 kg
		<b>NEW</b>
		Prix Promo

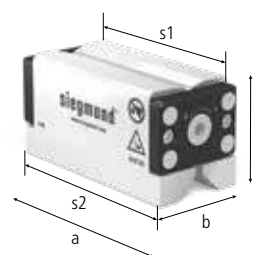
● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande



## 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.



Code	Prismes de bridage magnétique Duo	Force de bridage système	Poids
2-000780	Prismes de bridage magnétique Duo 5	5 kN	300.- ●
	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	7 kN	374.- ●
	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	10 kN	494.- ●
	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

**498.- CHF**

(au lieu de 600.- CHF)

2-000780.Set



2x 000780

**! 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

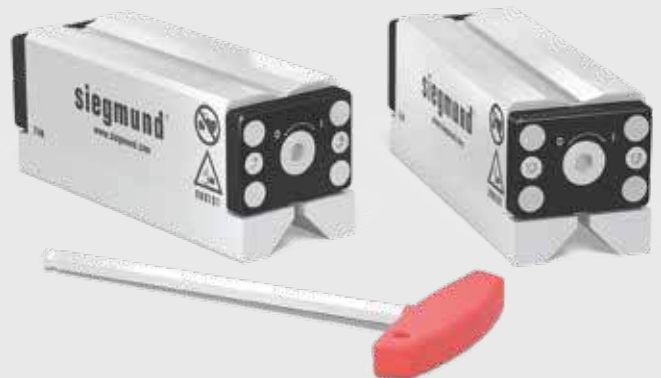
**623.- CHF**

(au lieu de 748.- CHF)

2-000781.Set



2x 000781

**! 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

**823.- CHF**

(au lieu de 988.- CHF)

2-000782.Set



2x 000782

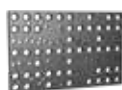


## Plaque de bridage 550 pour bride DIN

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.



<b>2-280220.P</b>	<b>Plaque de bridage 550 pour bride DIN avec boulons de fixation - nitrurée</b>	<b>660.- •</b>
-------------------	---	----------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	MS: (d)	Poids:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg



<b>2-280222</b>	<b>Boulon de fixation Ø 13,8 pour alésage 8.1 - brunie</b>	<b>14.- •</b>
-----------------	--	---------------

pour plaque de bridage 280220.P / 280221.P



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	MS: (d)	Poids:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

<b>2-280223</b>	<b>Boulon de fixation Ø 17,8 pour alésage 10.1 - brunie</b>	<b>14.- •</b>
-----------------	---	---------------

pour plaque de bridage 280220.P / 280221.P



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	MS: (d)	Poids:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

<b>2-280224</b>	<b>Boulon de fixation Ø 21,8 pour alésage 16.1 - brunie</b>	<b>14.- •</b>
-----------------	---	---------------

pour plaque de bridage 280220.P / 280221.P



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	MS: (d)	Poids:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

<b>2-280225</b>	<b>Boulon de fixation Ø 25,8 pour alésage 16.1 - brunie</b>	<b>22.- •</b>
-----------------	---	---------------

pour plaque de bridage 280220.P / 280221.P



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	MS: (d)	Poids:
50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg

<b>2-280226</b>	<b>Boulon de fixation Ø 29,8 pour alésage 16.1 - brunie</b>	<b>22.- •</b>
-----------------	---	---------------

pour plaque de bridage 280220.P / 280221.P



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	MS: (d)	Poids:
55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg

<b>2-280227</b>	<b>Boulon de fixation Ø 32,8 pour alésage 16.1 - brunie</b>	<b>22.- •</b>
-----------------	---	---------------

pour plaque de bridage 280220.P / 280221.P



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	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** 570.- •



pour bride DIN 2633, Cote nominale DN 15 - DN 200				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	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** 14.- •



pour plaque de bridage 280220.P / 280221.P				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	MS: (d)	Poids:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

**2-280223** **Boulon de fixation Ø 17,8 pour alésage 10.1 - brunie** 14.- •



pour plaque de bridage 280220.P / 280221.P				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	MS: (d)	Poids:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

**2-280224** **Boulon de fixation Ø 21,8 pour alésage 16.1 - brunie** 14.- •



pour plaque de bridage 280220.P / 280221.P				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø:	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 Siegmund 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).



<b>2-280250.P</b>	<b>Plaque de bridage 150 lbs avec boulons de fixation - nitrurée</b>	620.- •
	pour brides norme US, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, de 1/2" à 8"	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Ø:    MS: (d)    Poids:	
	350 mm    250 mm    -    25 mm    14,00 kg	
<b>2-280251.P</b>	<b>Plaque de bridage 300 lbs avec boulons de fixation - nitrurée</b>	706.- •
	pour brides norme US, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, de 1/2" à 8"	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Ø:    MS: (d)    Poids:	
	350 mm    250 mm    -    25 mm    14,00 kg	
<b>2-280252.P</b>	<b>Plaque de bridage 400-600 lbs avec boulons de fixation - nitrurée</b>	736.- •
	pour brides norme US, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, de 1/2" à 6"	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Ø:    MS: (d)    Poids:	
	350 mm    250 mm    -    25 mm    14,00 kg	
<b>2-280255</b>	<b>Boulon de fixation Ø 15,5 - brunie</b>	16.- •
	pour plaque de bridage 280250.P / 280251.P / 280252.P	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Ø:    MS: (d)    Poids:	
	39 mm    -    16 mm    -    0,03 kg	
<b>2-280256</b>	<b>Boulon de fixation Ø 18,9 - brunie</b>	16.- •
	pour plaque de bridage 280250.P / 280251.P / 280252.P	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Ø:    MS: (d)    Poids:	
	41 mm    -    19 mm    -    0,05 kg	
<b>2-280257</b>	<b>Boulon de fixation Ø 22,2 - brunie</b>	18.- •
	pour plaque de bridage 280250.P / 280251.P / 280252.P	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Ø:    MS: (d)    Poids:	
	45 mm    -    22 mm    -    0,10 kg	
<b>2-280258</b>	<b>Boulon de fixation Ø 25,2 - brunie</b>	26.- •
	pour plaque de bridage 280251.P / 280252.P	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Ø:    MS: (d)    Poids:	
	50 mm    -    25 mm    -    0,14 kg	
<b>2-280259</b>	<b>Boulon de fixation Ø 28,2 - brunie</b>	27.- •
	pour plaque de bridage 280252.P	
	Longueur: (a)    Largeur: (b)    Ø:    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**    **336.-** ○



Force	Poids:
F = 650 N sous 8 bar	0,90 kg

**0-000851**    **Vérin pneumatique version courte adaptateur Système 28 inclus**    **323.-** ○



Force	Poids:
F = 650 N sous 8 bar	0,93 kg

**0-000855**    **Vérin pneumatique version longue pour Systeme 28**    **282.-** ○

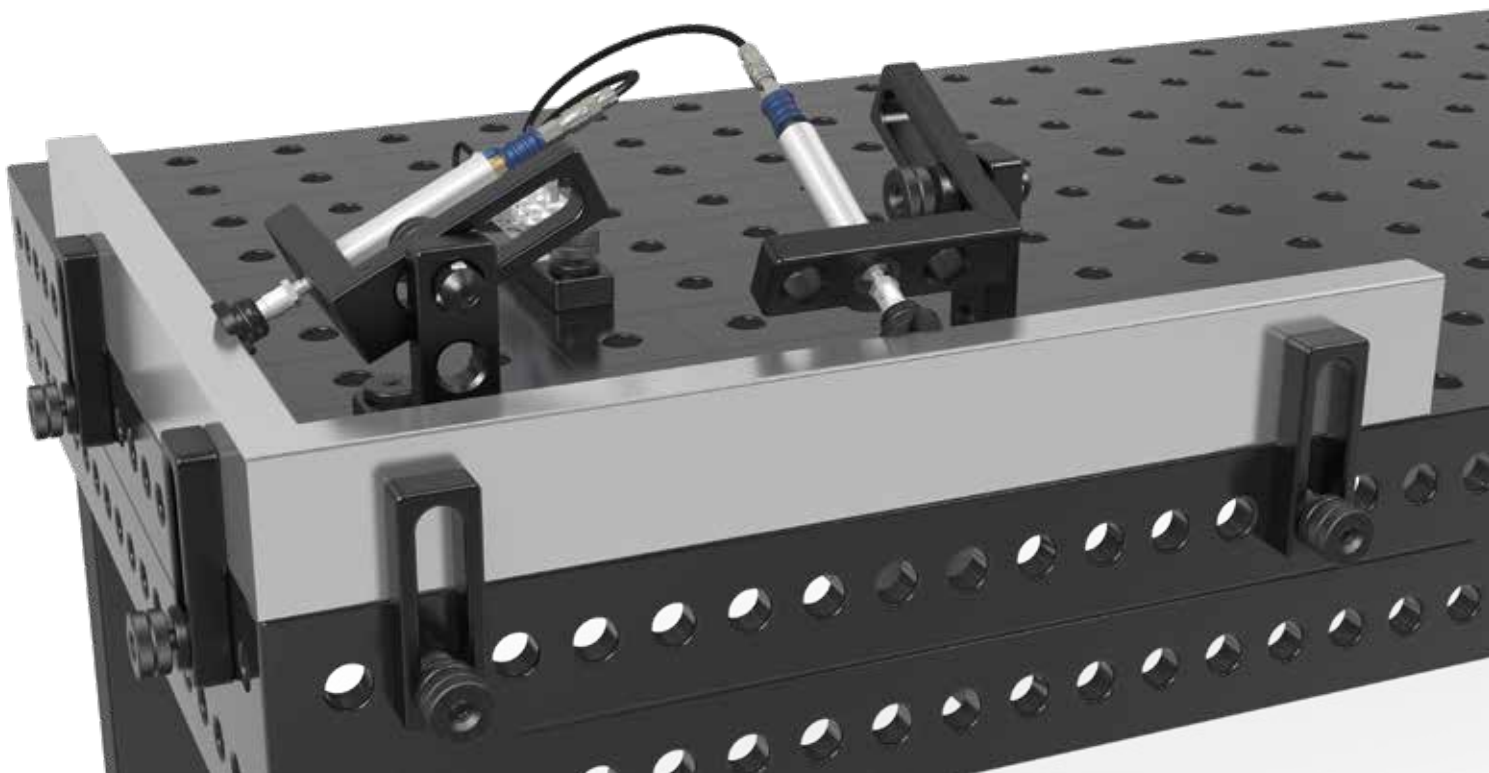


Force	Poids:
F = 350 N sous 8 bar	0,80 kg

**0-000860**    **Distributeur pour 8 récepteurs**    **309.-** ○



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**    49.- •

	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**    49.- •

	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**    49.- •

	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**    57.- •

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

**2-002822**    **Boulon à billes étagé court 28 -> 22 - brunie**    57.- •

	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Poids:
	88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

**2-002216**    **Boulon à billes étagé court 22 -> 16 - brunie**    53.- •

	Longueur: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	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.






<b>2-000545</b>	<b>Douille de réduction 16 -&gt; 28 - brunie</b>	15.- •						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 mm</td> <td>32 mm</td> <td>0,05 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Ø:	Poids:	24 mm	32 mm	0,05 kg	
Longueur: (a)	Ø:	Poids:						
24 mm	32 mm	0,05 kg						
<b>2-000541</b>	<b>Douille de réduction 16 -&gt; 22 - brunie</b>	15.- •						
	<p>boulons longs nécessaires</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 mm</td> <td>27 mm</td> <td>0,04 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Ø:	Poids:	24 mm	27 mm	0,04 kg	
Longueur: (a)	Ø:	Poids:						
24 mm	27 mm	0,04 kg						
<b>2-000543</b>	<b>Douille de réduction 22 -&gt; 28 - brunie</b>	15.- •						
	<p>boulons longs nécessaires</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36 mm</td> <td>32 mm</td> <td>0,08 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Ø:	Poids:	36 mm	32 mm	0,08 kg	
Longueur: (a)	Ø:	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.



<b>2-000544</b>	<b>Douille de réduction 28 -&gt; 22 - brunie</b>	15.- •						
	<p>boulons longs nécessaires</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35 mm</td> <td>36 mm</td> <td>0,10 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Ø:	Poids:	35 mm	36 mm	0,10 kg	
Longueur: (a)	Ø:	Poids:						
35 mm	36 mm	0,10 kg						
<b>2-000546</b>	<b>Douille de réduction 28 -&gt; 16 - brunie</b>	15.- •						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>29 mm</td> <td>36 mm</td> <td>0,07 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Ø:	Poids:	29 mm	36 mm	0,07 kg	
Longueur: (a)	Ø:	Poids:						
29 mm	36 mm	0,07 kg						
<b>2-000542</b>	<b>Douille de réduction 22 -&gt; 16 - brunie</b>	15.- •						
	<p>boulons longs nécessaires</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Poids:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23 mm</td> <td>31 mm</td> <td>0,05 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur: (a)	Ø:	Poids:	23 mm	31 mm	0,05 kg	
Longueur: (a)	Ø:	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.



**2-000547** Douille d'adaptateur 16 -> 28 - brunie 16.- ●



Longueur: (a)	Ø:	Poids:
40 mm	31 mm	0,12 kg

**2-000549** Douille d'adaptateur 22 -> 28 - brunie 16.- ●



Longueur: (a)	Ø:	Poids:
25 mm	30 mm	0,04 kg

**2-000548** Douille d'adaptateur 16 -> 22 - brunie 16.- ●



Longueur: (a)	Ø:	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.



**2-000562** Boulon de liaison au ras de la table 28 <-> 16 - brunie 27.- ●



Longueur: (a)	Ø:	Poids:
34 mm	32 mm	0,12 kg

**2-028022** Boulon de liaison au ras de la table 28 <-> 22 - brunie 27.- ●



Longueur: (a)	Ø:	Poids:
36 mm	32 mm	0,11 kg

**2-022016** Boulon de liaison au ras de la table 22 <-> 16 - brunie 24.- ●



Longueur: (a)	Ø:	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.



<b>2-000942</b>	<b>Pierre à surfacer 150x50x25</b>	<b>18.-</b> ●
-----------------	------------------------------------	---------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

<b>2-000940</b>	<b>Pierre à surfacer 200x50x25</b>	<b>22.-</b> ●
-----------------	------------------------------------	---------------



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.



**99.- CHF**  
(au lieu de 120.- CHF)



8x 000914

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**    **15.- •**



aérosol 1 litres  
Poids: \_\_\_\_\_  
1,10 kg

**2-000915**    **CleanBasic 5 litres**    **45.- •**



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.



**223.- CHF**

(au lieu de 270.- CHF)

2-000915.6

6x 000915

## 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, l'anti-collage ne libère aucune vapeur, gaz ou éléments de décomposition toxiques ou nocifs pour la santé. L'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 nettoyeur adapté. Pour ceci les produits à utiliser sont: eau, acide à base d'eau et tous nettoyeurs neutres (par exemple nettoyeur pour anti-collage à 2% dans l'eau). Les nettoyeurs non compatibles sont les nettoyeurs à froid et les nettoyeurs à base d'azote chloré. L'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	<b>Anti-collage avec anti-corrosion 1 litres en aérosol</b>	18.- ●
	aérosol 1 litres Poids: _____ 1,10 kg	
2-000929	<b>Anti-collage avec anti-corrosion 1 litres en vaporisateur</b>	39.- ●
	vaporisateur 1 litres Poids: _____ 1,10 kg	
2-000926	<b>Anti-collage avec anti-corrosion 5 litres</b>	53.- ●
	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.

**118.- CHF**

(au lieu de 144.- CHF)

2-000924.8



8x 000924

**! 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.

**264.- CHF**

(au lieu de 318.- CHF)

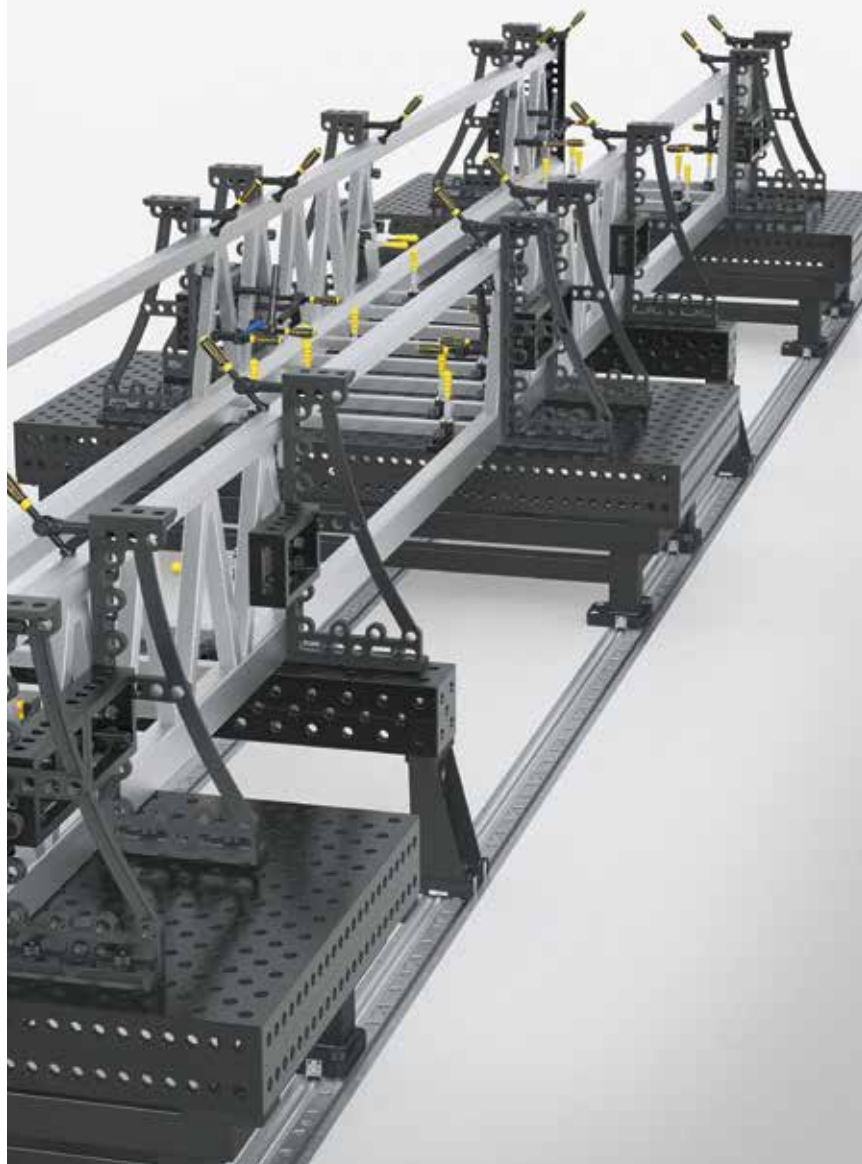
2-000926.6



6x 000926



# Systeme 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 et tarifs:  
[www.siegmund.com/Frail](http://www.siegmund.com/Frail)

# Positionneur



# Systeme plate-forme

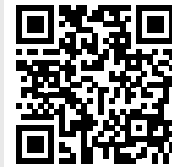


**siegmund®**

## 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'alésages 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 et tarifs:  
[www.siegmund.com/Fplatform](http://www.siegmund.com/Fplatform)

## 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 et tarifs:  
[www.siegmund.com/Fpos](http://www.siegmund.com/Fpos)

## 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)





### LASERTECHNIK LAIMER, STEYR (AT)

La société Lasertechnik Laimer est connue pour sa fiabilité et sa précision dans le domaine de la tôlerie, de la découpe laser, de la soudure, du pliage et des traitements de surface.

Les photos illustrent la réalisation d'un cadre en acier sur une table de soudure Siegmund Professional 750 System 22. Les butées et équerres forment un gabarit de soudure et assurent la répétabilité précise du cadre acier.

Pour le rangement des accessoires sur le poste de travail, le Sub Table Box sous la table est le bon équipement. A la fin de travail, les accessoires sont rangés dans les tiroirs.





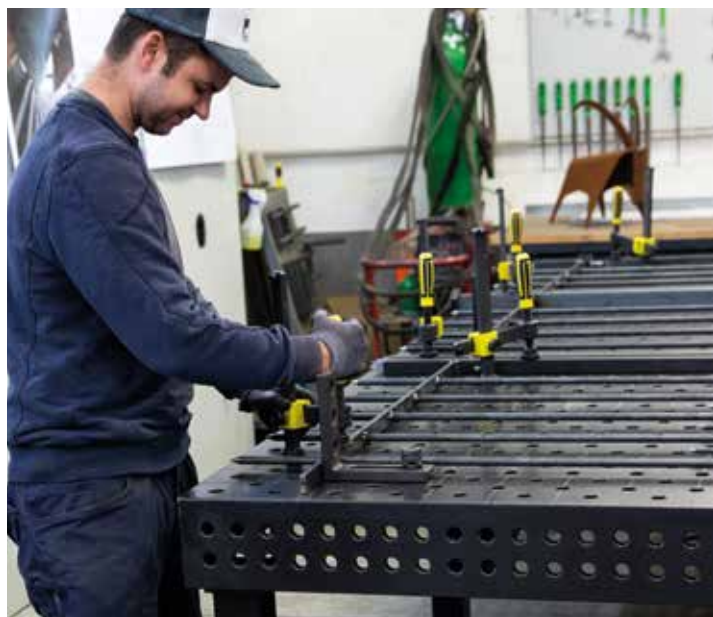
## TURUN TERÄSKALUSTE OY, TURKU (FI)

Turun Teräskaluste Oy (TUTEKA) conçoit et réalise depuis 1946 d'ambitieux projets d'usinage pour l'industrie maritime mais également à terre. La société, qui existe depuis 3 générations, s'est fixé comme objectif de surpasser les attentes de ces clients pour chaque projet.

La production précise et efficace d'équipements intérieurs de bateaux de croisière nécessite un important savoir-faire et une grande expérience. Les photos montrent la fabrication de meubles pour un bateau de croisière.

Avec les tables de soudure Siegmund, la société peut réaliser rapidement et précisément toutes les pièces même compliquées. "Les tables de soudure Siegmund sont une composante importante de notre process de construction et de fabrication. Elles permettent un travail plus facile, rapide et exact même pour la réalisation de pièces de formes complexes." - Alekski Kiviniemi, M.Sc. (Eng.), CEO Turun Teräskaluste Oy (TUTEKA)





## SCHLOSSEREI MATHE, ELIXHAUSEN (AT)

La serrurerie familiale Mathe est dirigé depuis 1978 par la deuxième génération. La société située dans les environs de Salzbourg est spécialisée dans le bâtiment et la métallerie d'art. Elle propose des solutions sur mesure à ses clients.

La série de photos illustre la fabrication d'un garde-corps pour balcon dans le cadre de mesures de sécurité sur plusieurs résidences. Au total 2100 mètres de garde-corps ont été réalisés pour cette commande dans un délai de un an et demi. Le garde-corps est bridé et soudé avec précision sur une table Siegmund System 22.





## FÖLDFÉM KFT., VECSES (HU)

L'entreprise hongroise Földfém, créée en 1989 développe et produit des installations et des produits techniques de sécurité pour l'environnement avec des risques élevés d'incendie et d'explosion. Les installations sont destinées aux stations service ou à l'industrie chimique.

La série de photos montrent la fabrication d'un bac de récupération d'huile.





**COOPTECH, DUNAHARASZTI (HU)**

Crée en 1992, la société Cooptech compte aujourd'hui parmi les fabricants réputés de machines outil pour la chimie et l'industrie pharmaceutique.

Plusieurs certifications ISO et un management qualité interne très efficace fixent des exigences élevées à la production. Pour y arriver, Cooptech fait confiance aux tables de précision de Siegmund.







## WILHELM SCHWARZMÜLLER GMBH, FREINBERG (AT)

Le groupe Schwarzmüller est un des plus gros fabricant européen de véhicules utilitaires tractés. Présente dans 21 pays, principalement en Europe centrale, du sud et de l'est, la société développe, produit et entretient des véhicules haut de gamme pour des solutions de transport sur mesure avec une garantie de rentabilité.

La série de photos montrent la fabrication d'une porte d'armoire de commande sur une table de soudure System 28. Le bridage précis des pièces réduit la charge de travail et diminue le risque d'erreur de manière significative.





## VÁRADI METAL KFT., DUNAFÖLDVÁR (HU)

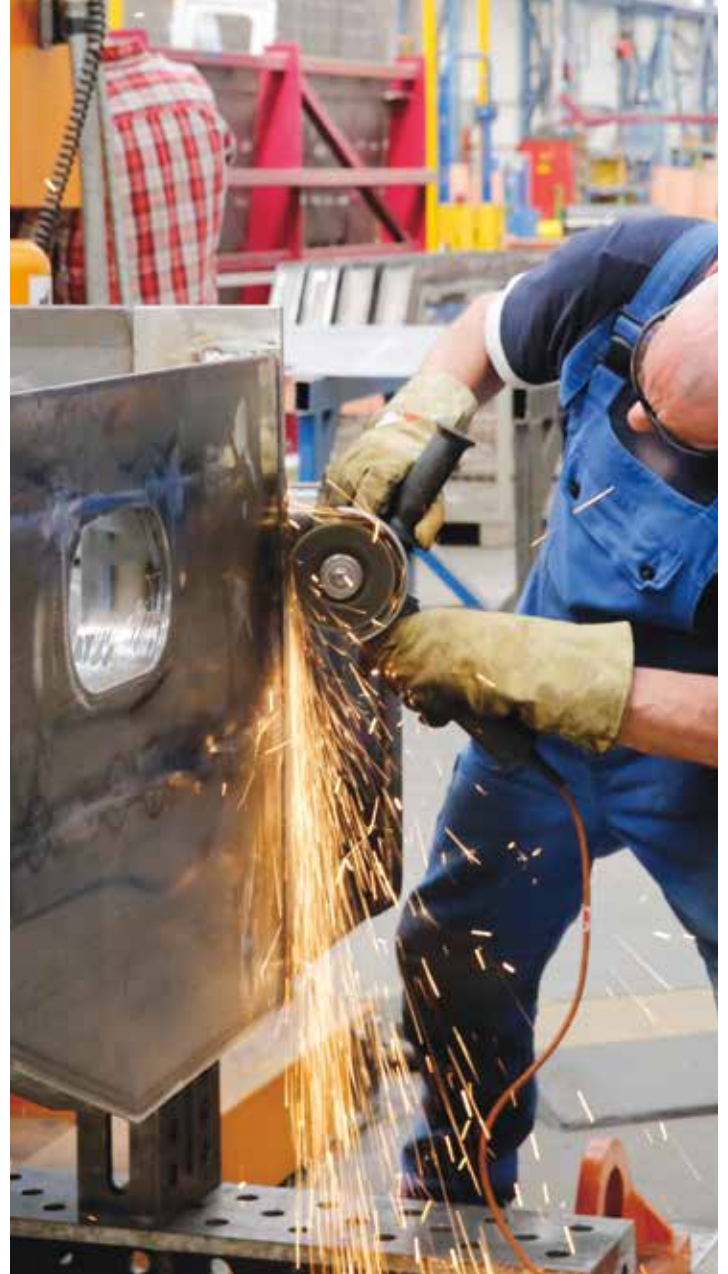
Le groupe hongrois Váradi Metal Kft. emploie 110 personnes et réalise sur 3 sites des produits métalliques de haute qualité.

L'offre de la société est très large et va du pliage, poinçonnage, soudure jusqu'à la peinture classique et poudre.

Pour répondre aux demandes individuelles des clients, Váradi Metal Kft. réalise ses produits sur des tables de soudure Siegmund System 16 et 28. Le System 16 est idéal pour les pièces légères et fines alors que le System 28 est adapté aux pièces lourdes et massives.

Sur les photos, on voit les salariés de Váradi Metal Kft. en train d'assembler des pièces de mobilier et des éléments de design.





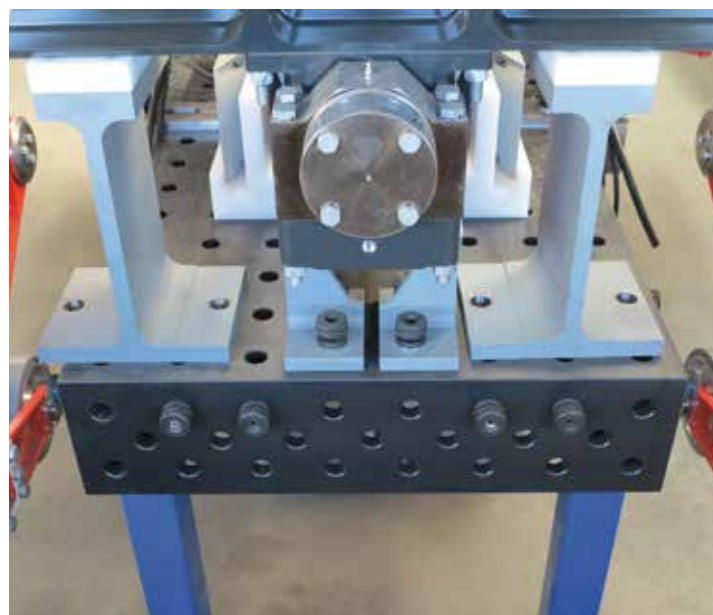
## SIEMENS AG, MUENCHEN (DE)

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.



## 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.



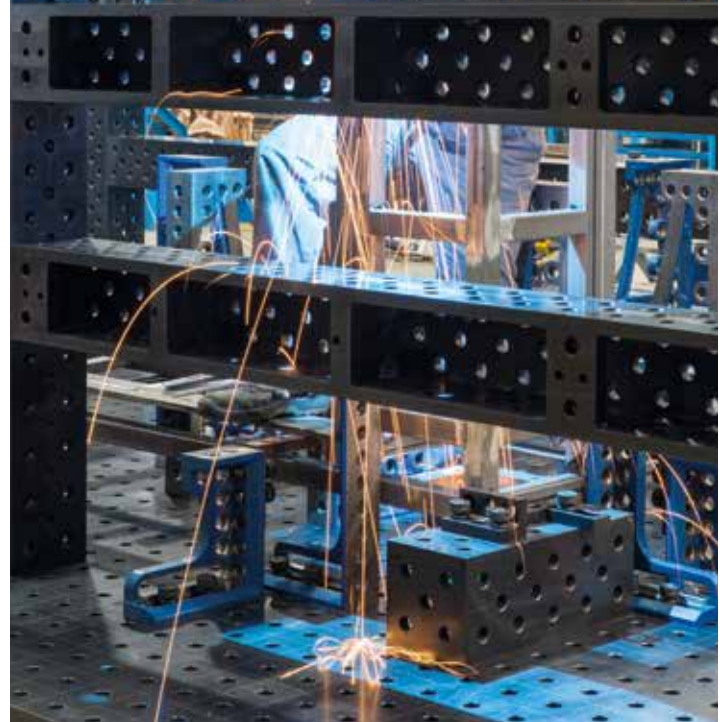


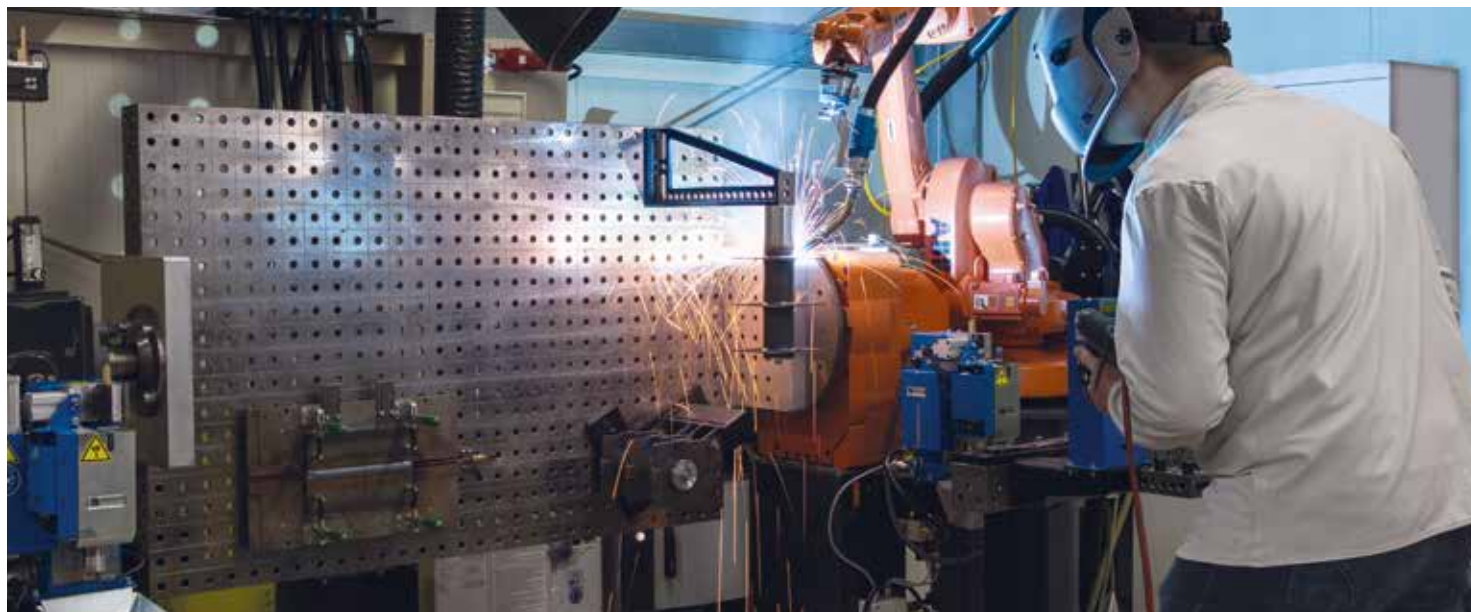
## MAN, POLAND (PL)

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.

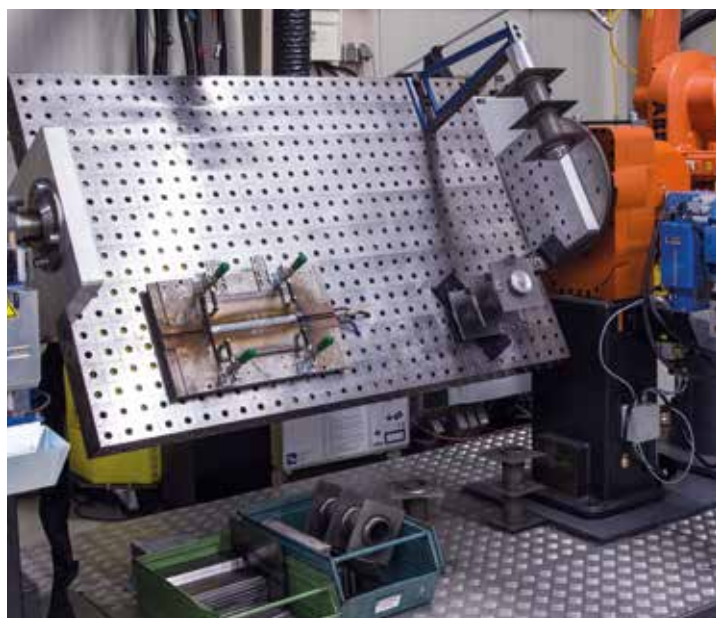
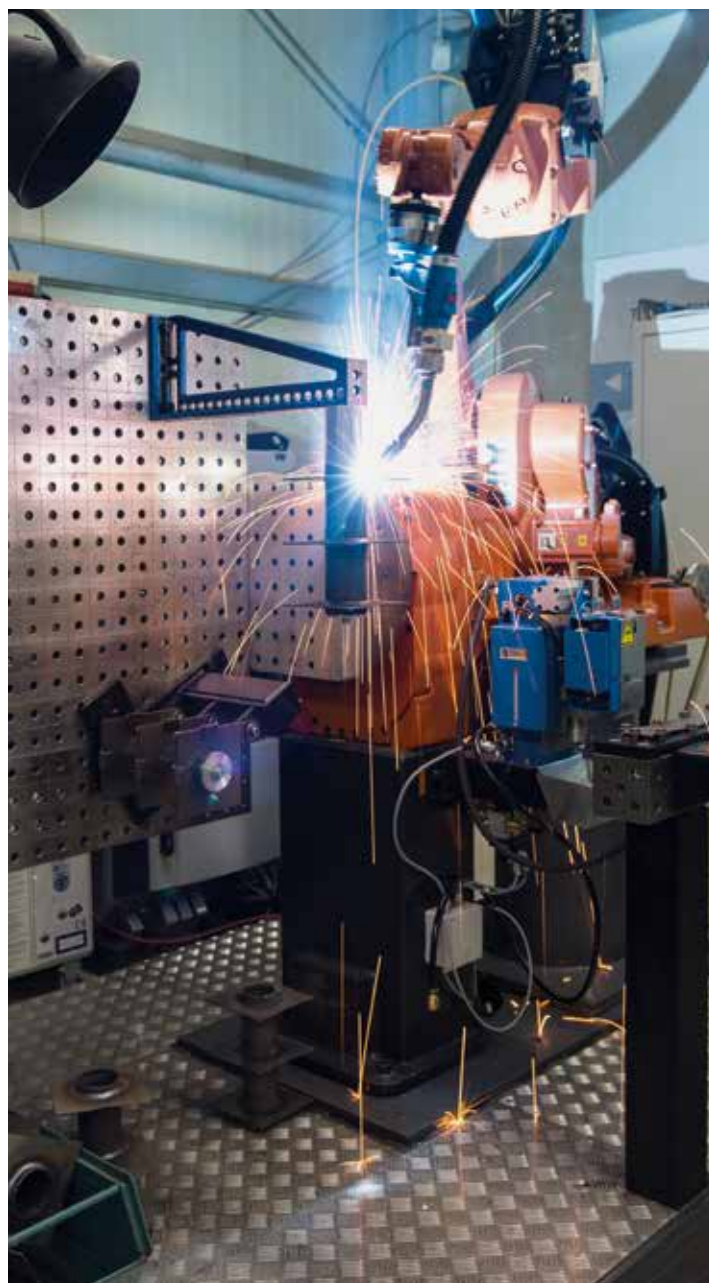




### TBI INDUSTRIES GMBH, FERNWALD-STEINBACH (DE)

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 Siegmund 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.







### FORMULA RACING MISKOLC, MISKOLC (HU)

Formula Racing Miskolc est un groupe d'initiatives d'étudiants bénévoles de l'Université Miskolc en Hongrie. Les étudiants des départements machines-outils, informatique, économie et science des matériaux peuvent confronter leurs connaissances théoriques à la pratique dans les domaines de l'automobile et du sport automobile.

Avec le soutien de l'Université de Miskolc et de ses professeurs et doctorants, les étudiants réalisent en travail d'équipe des voitures de course, qui participent à des concours régionaux et nationaux afin de confronter leur savoir. Pour assurer la qualité et la stabilité des voitures de course lors des concours, les pièces sont assemblées sur une table de soudure System 16 Siegmund.



### 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.

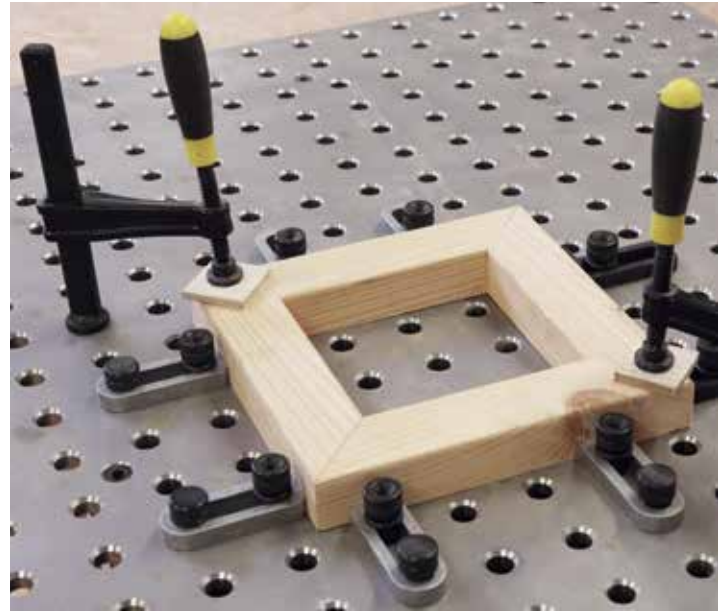




## GLB, SZEGED (HU)

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 "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.





### FERR-VÁZ, BUDAPEST (HU)

Ferr-váz, entreprise située en Hongrie réalise des solutions complètes mais aussi spéciales dans le domaine du travail du métal.

La diversité des commandes demande des surfaces de travail rapides à mettre en oeuvre et faciles à agrandir. La combinaison d'une table de soudure et de grandes équerres ou butées de bridage permet également de brider en toute sécurité et de souder avec précision de grandes pièces. Sur les photos, vous voyez la fabrication d'un container d'alimentation en électricité pour les véhicules ferroviaires. Pour la réalisation de ce produit, la certification CL1 EN 15085 est nécessaire.





### 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.



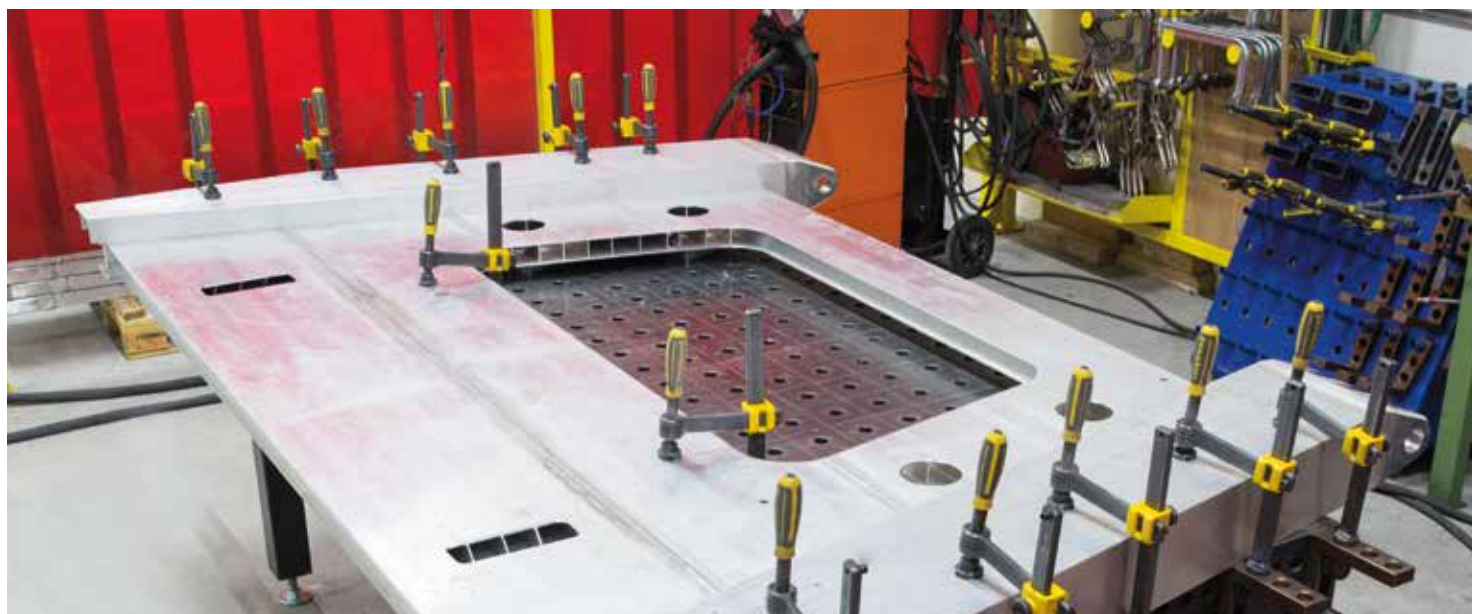


### BHDT GMBH, HOENIGSBERG (AT)

Les tables Siegmund 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.



## KIREMKO, MONTFOORT (NL)

Kiremko est leader pour les machines dédiées au travail de la pomme de terre. Ils proposent des solutions complètes, qui apportent un gain pour leur client. Kiremko est focalisée sur le développement de nouveaux produits, l'amélioration continue, la technologie innovante et la collaboration. L'entreprise est tournée vers l'avenir en respectant son équipe, ses clients, ses partenaires et l'environnement.

Les photos montrent la fabrication d'une découpe à eau, un tambour à arômes et d'autres pièces pour les machines de travail de la pomme de terre.





## S-FABER KFT., KECSKEMÉT (HU)

S-Faber est une entreprise Hongroise spécialisée dans la réalisation de mobilier de magasin sur mesure. Les matériaux utilisés pour la fabrication sont des métaux, des éléments chromés ou en inox.

Les photos montrent la production d'un présentoir de magasin. Le système modulaire Siegmund est particulièrement adapté car il propose une surface de travail flexible et adaptable rapidement pour les formes de pièces inhabituelles de ce client.





### 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.





## 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.



## SCOTT WELDING & FABRICATION, TINGWALL (UK)

Depuis plus de 25 ans, l'entreprise Scott Welding & Fabrication est active dans les domaines de l'aquaculture, de la pêche, de la mer et du bâtiment. La société écossaise fabrique des pièces de rechange, des équipements et améliorations pour la pêche et la navigation mais également des machines sur mesure pour les pêcheurs. La soudure, les réparations comme les études et réalisations de construction font également partie des missions de Scott Welding & Fabrication.

L'exemple pratique présenté, donne une idée de la polyvalence de l'atelier écossais. On peut voir la réalisation d'une échelle inox pour une jetée, la structure d'un équipement de pont, un cadre pour un récipient à poissons et une console pour un bateau de sport.

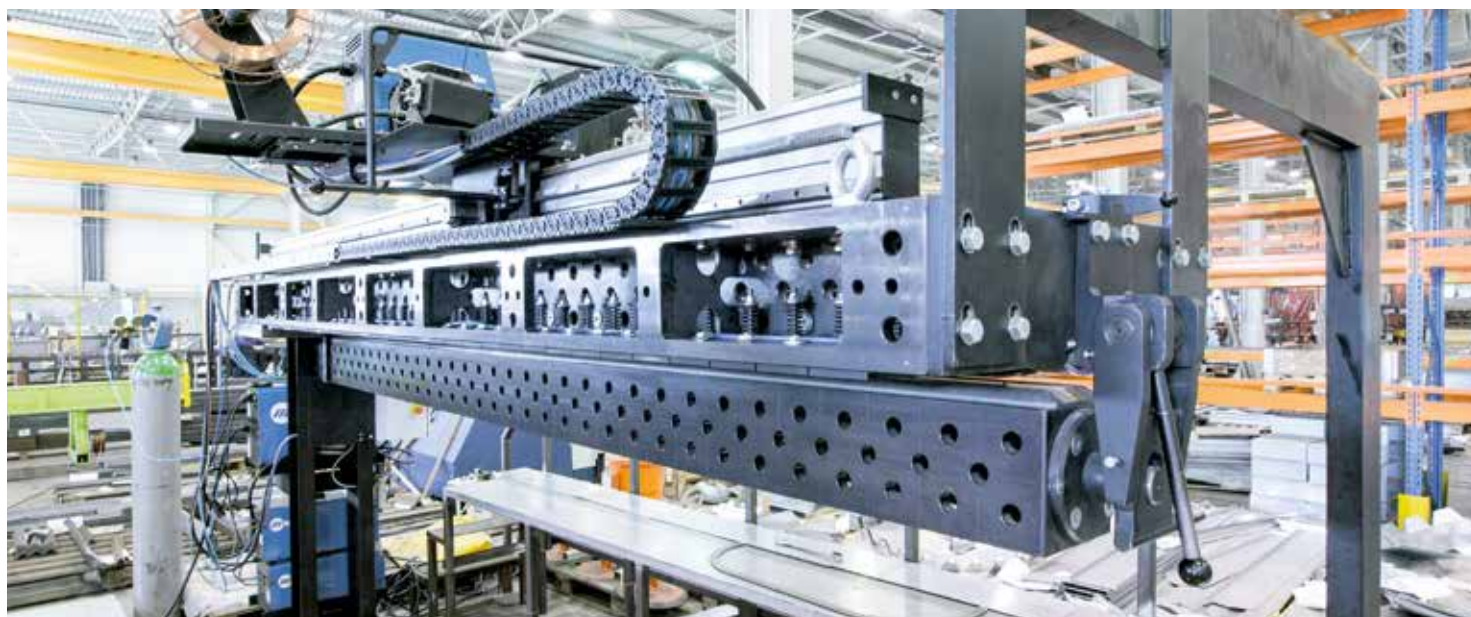




## HDB INDUSTRIEHANDEL GMBH, HERSCHBACH (DE)

L'entreprise emploie 10 salariés dans le commercial, le conseil client et le service technique client afin de garantir la satisfaction de notre clientèle. Nous disposons pour ce faire du stockage, des bureaux, des ateliers de démonstration et de service adaptés à nos besoins. HDB Schweißshop est très actif dans les techniques de soudure dans toute leur diversité. Leur présence You Tube constitue une aide précieuse pour les soudeurs dans des domaines variés comme des tutoriels ou des vidéos explicatives WIG, MIG, MAG ou soudure et découpe plasma. Elles montrent les possibilités dans la soudure en général et vous permettent en même temps de vous mettre dans la peau d'un soudeur passionné.





## 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.







## SEMENCES STAUDERER, GROSSAITINGEN (DE)

L'entreprise agricole Stauderer existe depuis quatre générations. La société familiale est une exploitation agricole avec une activité de multiplication de semences, qui a sa propre installation de traitement. La table de soudure Siegmund permet de réaliser les réparations, qui sont nécessaires sur l'exploitation mais également des pièces pour l'installation de traitement de semences.

Les photos montrent la production d'une échelle pour une plate-forme de sécurité d'un container de stockage de semences. Sur la table de soudure Siegmund System 16, les pièces unitaires sont bridées en un tour de main et soudées entre elles avec précision.



## CATALOGUE 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

Le catalogue de produits et d'applications est disponible dans votre langue.

Catalogue produits et applications  
768 pages



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



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

Produits & Actions  
244 pages



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

Workstation Catalogue  
68 pages



[www.siegmund.com/  
Fwork-flyer](http://www.siegmund.com/Fwork-flyer)

Workstation Flyer  
12 pages



[www.siegmund.com/  
Fpos-flyer](http://www.siegmund.com/Fpos-flyer)

Positionneur Flyer  
24 pages

## DEMANDEZ NOS CATALOGUES:

Cochez simplement et nous vous envoyons les documents gratuitement.  
Envoyez le formulaire de commande à notre revendeur spécialisé.



Ou commander sur notre formulaire Internet:  
[www.siegmund.com/Fcatalog-order](http://www.siegmund.com/Fcatalog-order)

Adresse / Contact / Cachet de l'entreprise

Nos prix s'entendent hors taxes, transport et emballage en sus. Sous réserve de modifications techniques. Franco notre dépôt. Sous réserve de vente entre temps. Paiement 30 jours net.  
Nos conditions générales de vente s'appliquent dans tous les cas. Sous réserve de modifications de prix et fautes de frappe. Tous les prix en CHF (francs suisses).

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.  
© 2020 Bernd Siegmund GmbH



Découvrez plus de 200  
exemples d'utilisation direct  
de l'atelier de nos clients



### SIEGMUND EN ACTION DANS LE MONDE ENTIER

*Au quotidien, des artisans et industriels font confiance à la fiabilité des tables de soudure Siegmund. Utilisez vous aussi les produits Siegmund et leur flexibilité et modularité.*



Exemples d'utilisations clients actuelles:  
[www.siegmund.com/Fmovies](http://www.siegmund.com/Fmovies)



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



[siegmundgroup](https://www.youtube.com/siegmundgroup)



[bernd\\_siegmund\\_gmbh](https://www.instagram.com/bernd_siegmund_gmbh)



[siegmundtables](https://www.facebook.com/siegmundtables)



## Salon professionnel: Allemagne



**Metav, Duesseldorf**  
10.03. – 13.03.2020  
Hall 01, Stand 1C22



**TUBE, Duesseldorf**  
30.03. – 03.04.2020  
Hall 5, Stand 5F28



**Automatica, Muenchen**  
16.06. – 19.06.2020  
Hall A5, Stand 222



**AMB, Stuttgart**  
15.09. – 19.09.2020

**Vous pouvez aussi trouver le calendrier des expos sur:**



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

### 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](mailto:info@siegmund.com)  
[www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

### VOS CORRESPONDANTS:

**Stucki Soudure SA**  
Rte e Grivaz 9  
CH - 1607 Palézieux  
Tél. (0021) 907 70 17  
Fax (0021) 907 95 87  
E-Mail: [stuckisoudure@bluewin.ch](mailto:stuckisoudure@bluewin.ch)  
[www.stuckisoudure.ch](http://www.stuckisoudure.ch)

■ Je ne souhaite pas d'autres informations produits