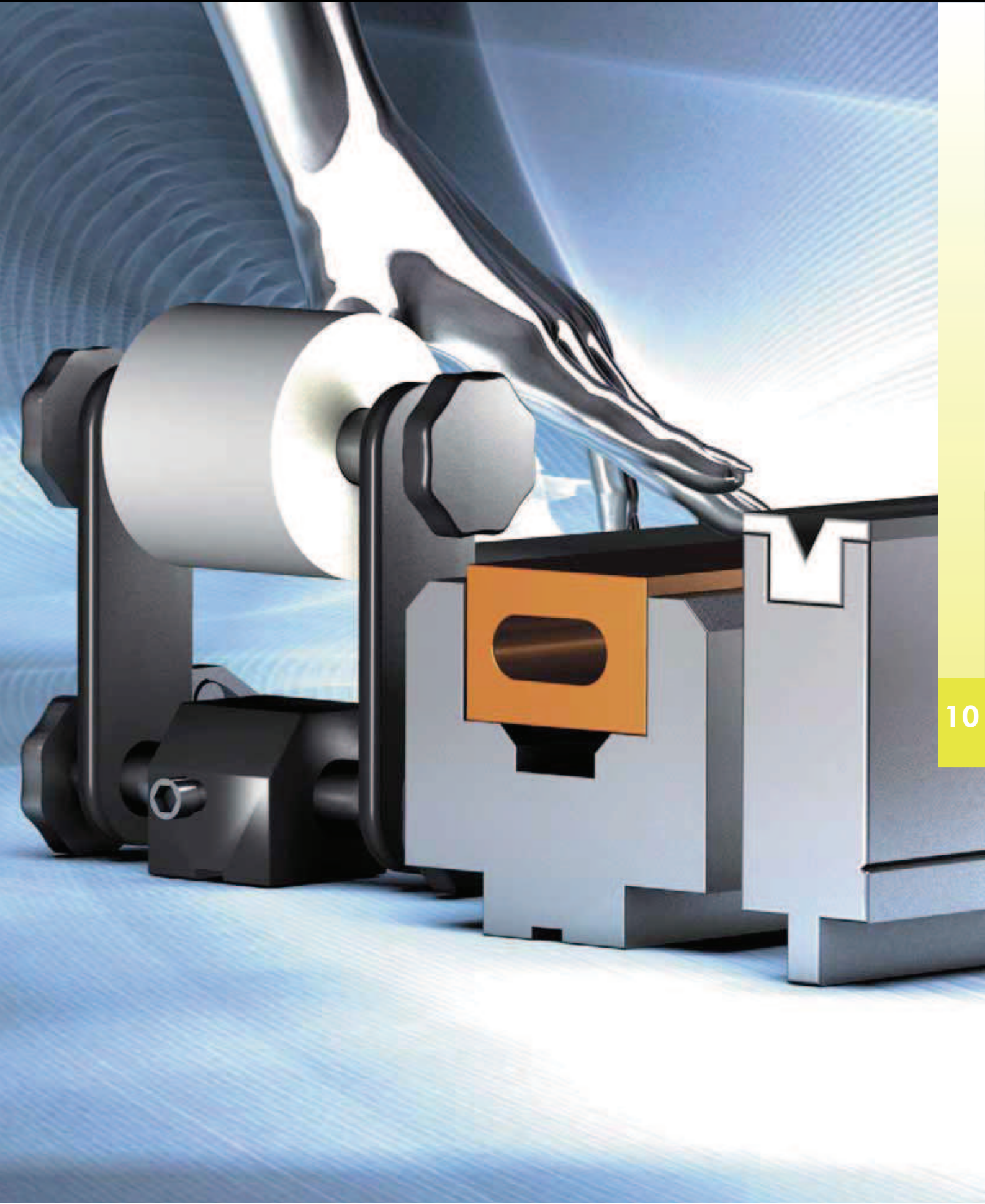


# Pliages sans marques



## Utilisation

### Solutions pour pouvoir plier sans marques

Nos possibilités sont :

- **UKB - Feuilles de pliage**
- **UKB - Barres en PU**
- **UKB - Matrices en PU**
- **UKB - Matrices en Nylon**

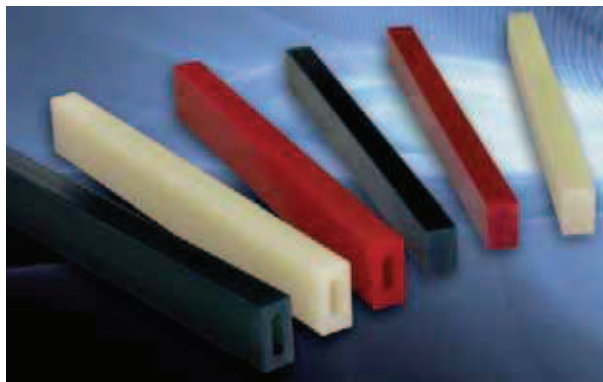


## Avantages

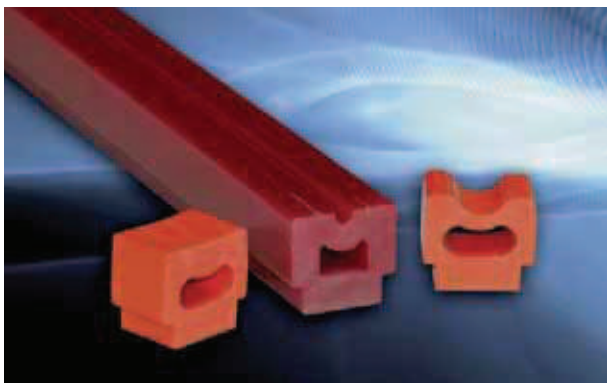
- Evite les empreintes de pliage
- Minimise le risque de devoir retravailler les parties pliées
- Pas de contamination de matériaux
- Qualité de produit élevée
- Utilisation facile
- Changement de matrices en nylon rapide et simple



Feuilles de pliage



Barres en PU

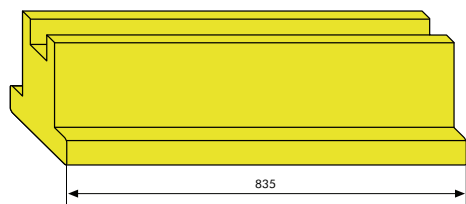


Matrices en PU

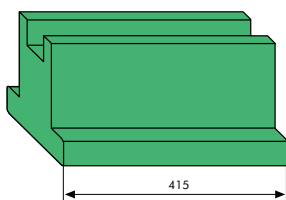


Matrices en Nylon

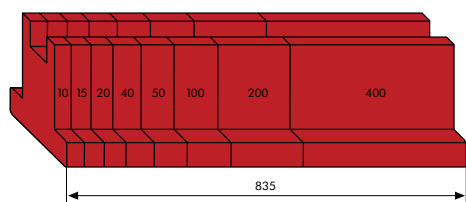
## Longueurs d'outils



Longueur de 835 mm



Longueur de 415 mm



Longueur 835 mm fractionné

- 8 fractionnements (10, 15, 20, 40, 50, 100, 200, 400)
- Les outils fractionnés sont livrés par set complet

Numéro d'article

**22.002**

835 mm	€ 315,-	19,0 kg
415 mm	€ 175,-	9,5 kg
835 mm fractionné	€ 435,-	19,0 kg

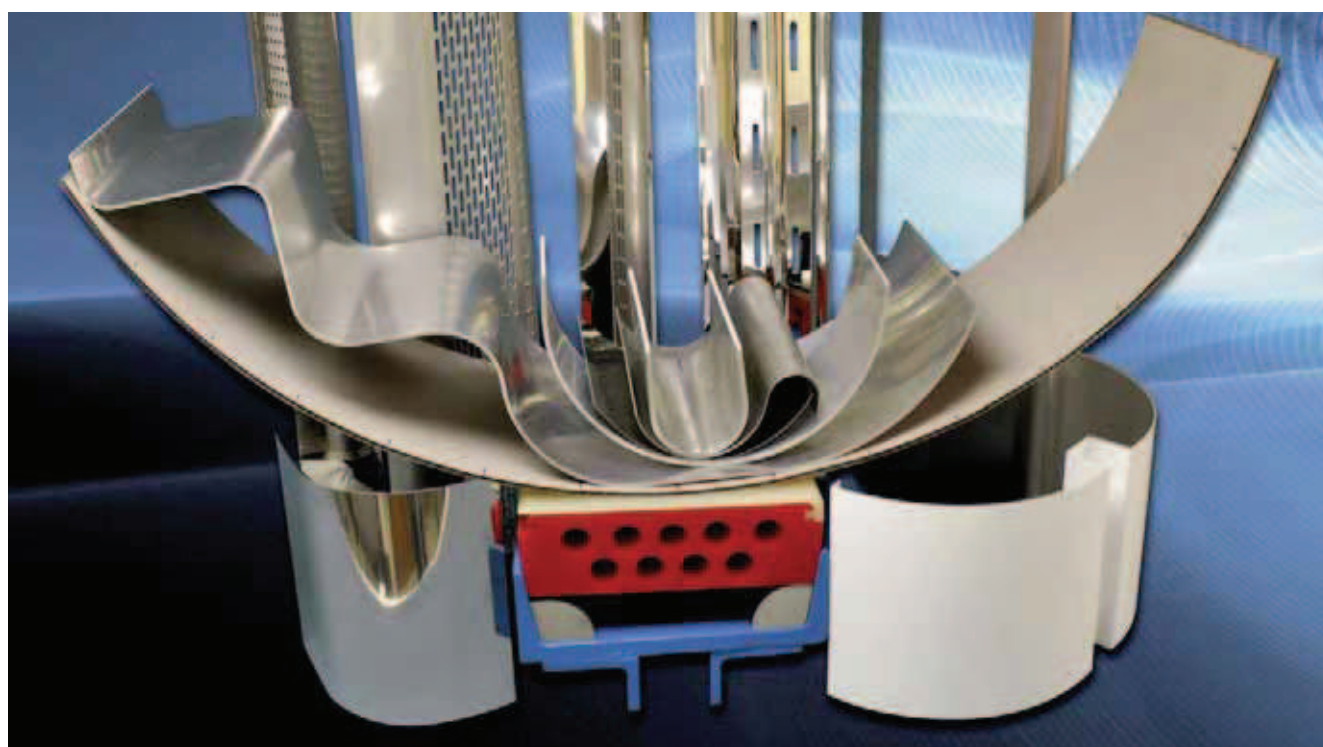
Poids

Les prix indiqués s'entendent hors TVA

■ par pièce ou comme indiqué

**Nouveautés et offres spéciales sur**  
[www.ukb-gmbh.fr](http://www.ukb-gmbh.fr)  
[www.ukb-gmbh.be](http://www.ukb-gmbh.be)

## Barres PU spéciales – solutions spéciales pour répondre à vos besoins



10



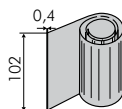
En ce qui concerne les articles portant ce symbole, informez-vous S.V.P. du délai de livraison auprès de nos experts.



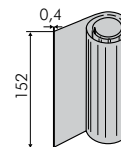
Tous les articles portant ce symbole sont en stock!  
 Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne  
 Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express

## Feuilles de pliage

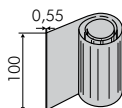
<b>VU 0,4 x 102</b>		
1 jusque 5 m	€ 10,00/m	0,06 kg/m
6 jusque 29 m	€ 9,00/m	0,06 kg/m
30 m (= 1 Rouleau)	€ 210,- (=7,00/m)	1,90 kg (=0,06 kg/m)



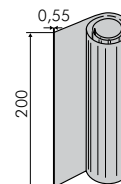
<b>VU 0,4 x 152</b>		
1 jusque 5 m	€ 15,00/m	0,08 kg/m
6 jusque 29 m	€ 13,50/m	0,08 kg/m
30 m (= 1 Rouleau)	€ 315,- (=10,50/m)	2,50 kg (=0,08 kg/m)



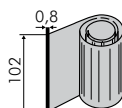
<b>VU 0,55 x 100</b>		
1 jusque 5 m	€ 12,00/m	0,05 kg/m
6 jusque 29 m	€ 11,00/m	0,05 kg/m
30 m (= 1 Rouleau)	€ 270,- (=9,00/m)	1,50 kg (=0,05 kg/m)



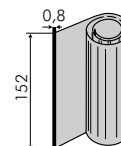
<b>VU 0,55 x 200</b>		
1 jusque 5 m	€ 20,00/m	0,1 kg/m
6 jusque 29 m	€ 18,50/m	0,1 kg/m
30 m (= 1 Rouleau)	€ 465,- (=15,50/m)	3,00 kg (=0,1 kg/m)



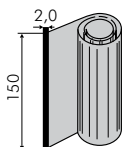
<b>VU 0,8 x 102</b>		
1 jusque 5 m	€ 15,00/m	0,11 kg/m
6 jusque 29 m	€ 13,50/m	0,11 kg/m
30 m (= 1 Rouleau)	€ 315,- (=10,50/m)	3,20 kg (=0,11 kg/m)



<b>VU 0,8 x 152</b>		
1 jusque 5 m	€ 22,00/m	0,18 kg/m
6 jusque 29 m	€ 20,00/m	0,18 kg/m
30 m (= 1 Rouleau)	€ 450,- (=15,00/m)	5,50 kg (=0,18 kg/m)



<b>VU 2,0 x 150</b>		
1 jusque 5 m	€ 25,00/m	0,40 kg/m
6 jusque 29 m	€ 22,00/m	0,40 kg/m
30 jusque 50 m	€ 11,40/m	0,40 kg/m



**A bon marché,  
d'utilisation  
facile et  
rapide !**



## Supports pour feuilles de pliage

### 40.800

la paire € 535,- 8,0 kg

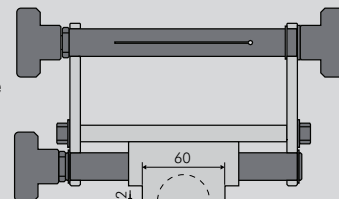
Support pour feuilles de pliage jusqu'à 102 mm de largeur

- **montage direct** sur les presses plieuses **avec adaptation de 60 mm de largeur**
- modification simple pour les autres systèmes d'adaptation
- peut être étendu aisément
- réglage vertical et horizontal sans à-coups
- Serrage sur la table de la presse plieuse



### Exemple de montage Dent de fixation

Les supports pour feuilles de pliage peuvent être montés sur toute autre presse plieuse au moyen d'une rainure fraisée de 2 mm et du placement d'une dent rectifiée (l x H).



Exemples de placement de dents :

1. l = 13 x H = 22 mm UKB - Système B/C (Bystronic-Beyeler / Safan / Trumpf, etc.)
2. l = 55 x H = 47 mm UKB - Système E (EHT)
3. l = 12,7 x H = 21 mm UKB - Système L (LVD)
4. l = 35 x H = 47 mm UKB - Système W (Weinbrenner)

Voir données détaillées et prix à la rubrique **Travail à façon / Modifications** (cf. p. 214)

### 90.930

la paire € 460,- 6,0 kg

Support pour feuilles de pliage jusqu'à 152 mm de largeur

- **montage direct** sur les presses plieuses **avec adaptation de 60 mm de largeur**
- modification simple pour les autres systèmes d'adaptation
- réglage sans à-coups
- Serrage sur la table de la presse plieuse



### 90.920

la paire € 155,- 2,5 kg

Support pour feuilles de pliage jusqu'à 102 mm de largeur

- **montage direct** sur matrices jusqu'à **110 mm de largeur**



**Aucune postproduction coûteuse et chronophage !**



Résultat sans feuille de pliage : **Marques nettes visibles**



Résultat avec feuille de pliage : **Sans marques**



En ce qui concerne les articles portant ce symbole, informez-vous S.V.P. du délai de livraison auprès de nos experts.



Tous les articles portant ce symbole sont en stock!  
Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne  
Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express

## UKB-Supports et barres PU

**20.271**

835 mm	€ 240,-	19,2 kg
415 mm	€ 140,-	9,6 kg

Support PU



**34.180/34.190/34.195**

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau



**35.180/35.190/35.195**

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau



**20.272**

835 mm	€ 435,-	39,3 kg
415 mm	€ 240,-	19,6 kg

Support PU



**34.280/34.290/34.295**

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau



**35.280/35.290/35.295**

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau



### UKB-Supports et barres PU sont :

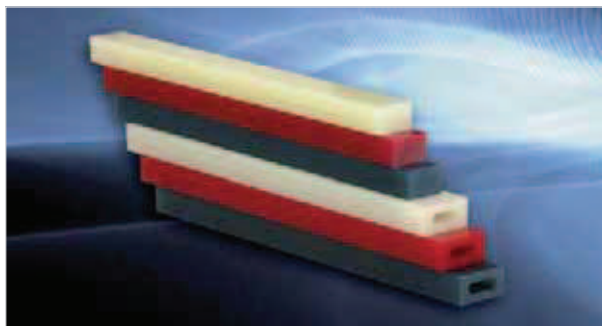
- appropriés pour des travaux de pliage en V, en rayon, en U et autres
- **directement utilisables** sur le système UKB - A
- **utilisables au moyen d'adaptateurs et de rails porte-matrices** (cf. pp. 163-165) sur toute autre presse plieuse

### Barre PU

Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
<b>34.180</b>	80 A	835 mm	€ 40,-	0,7 kg	415 mm	€ 25,-	0,3 kg
<b>34.190</b>	90 A	835 mm	€ 40,-	0,7 kg	415 mm	€ 25,-	0,3 kg
<b>34.195</b>	95 A	835 mm	€ 40,-	0,7 kg	415 mm	€ 25,-	0,3 kg

### Barre PU avec trou

Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
<b>35.180</b>	80 A	835 mm	€ 50,-	0,6 kg	415 mm	€ 30,-	0,3 kg
<b>35.190</b>	90 A	835 mm	€ 50,-	0,6 kg	415 mm	€ 30,-	0,3 kg
<b>35.195</b>	95 A	835 mm	€ 50,-	0,6 kg	415 mm	€ 30,-	0,3 kg



### Barre PU

Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
<b>34.280</b>	80 A	835 mm	€ 115,-	2,9 kg	415 mm	€ 65,-	1,5 kg
<b>34.290</b>	90 A	835 mm	€ 115,-	2,9 kg	415 mm	€ 65,-	1,5 kg
<b>34.295</b>	95 A	835 mm	€ 115,-	2,9 kg	415 mm	€ 65,-	1,5 kg

### Barre PU avec trou

Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
<b>35.280</b>	80 A	835 mm	€ 145,-	2,2 kg	415 mm	€ 80,-	1,1 kg
<b>35.290</b>	90 A	835 mm	€ 145,-	2,2 kg	415 mm	€ 80,-	1,1 kg
<b>35.295</b>	95 A	835 mm	€ 145,-	2,2 kg	415 mm	€ 80,-	1,1 kg

## UKB-Supports et barres PU

**20.273**

835 mm	€ 585,-	48,2 kg
415 mm	€ 330,-	24,1 kg

Support PU

**34.380/34.390/34.395**

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau

**35.380/35.390/35.395**

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau

**20.274**

835 mm	€ 675,-	58,8 kg
415 mm	€ 390,-	29,4 kg

Support PU

**34.480/34.490/34.495**

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau

**35.480/35.490/35.495**

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau

### Exemple de montage Dent de fixation

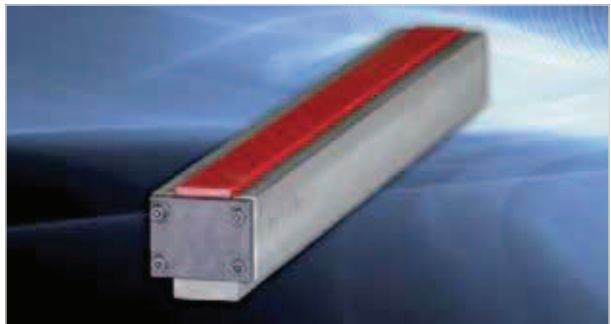
Les matrices peuvent être montées sur toute autre presse plieuse au moyen d'une rainure fraisée de 2 mm et du placement d'une dent rectifiée (1 x H). (cf. p. 214).

**Barre PU**

Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
<b>34.380</b>	80 A	835 mm	€ 180,-	3,5 kg	415 mm	€ 100,-	1,7 kg
<b>34.390</b>	90 A	835 mm	€ 180,-	3,5 kg	415 mm	€ 100,-	1,7 kg
<b>34.395</b>	95 A	835 mm	€ 180,-	3,5 kg	415 mm	€ 100,-	1,7 kg

**Barre PU avec trou**

Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
<b>35.380</b>	80 A	835 mm	€ 270,-	2,8 kg	415 mm	€ 145,-	1,4 kg
<b>35.390</b>	90 A	835 mm	€ 270,-	2,8 kg	415 mm	€ 145,-	1,4 kg
<b>35.395</b>	95 A	835 mm	€ 270,-	2,8 kg	415 mm	€ 145,-	1,4 kg



**Barre PU**

Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
<b>34.480</b>	80 A	835 mm	€ 195,-	5,0 kg	415 mm	€ 110,-	2,5 kg
<b>34.490</b>	90 A	835 mm	€ 195,-	5,0 kg	415 mm	€ 110,-	2,5 kg
<b>34.495</b>	95 A	835 mm	€ 195,-	5,0 kg	415 mm	€ 110,-	2,5 kg

**Barre PU avec trou**

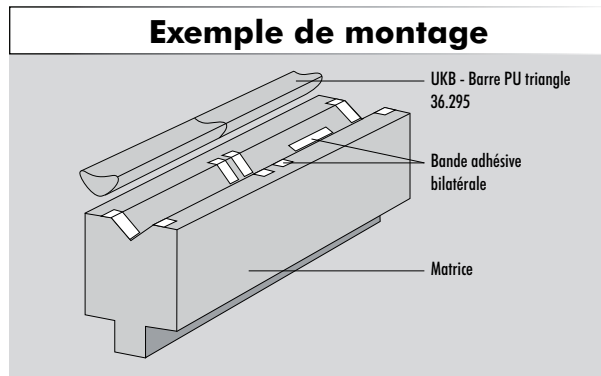
Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
<b>35.480</b>	80 A	835 mm	€ 295,-	4,0 kg	415 mm	€ 155,-	2,0 kg
<b>35.490</b>	90 A	835 mm	€ 295,-	4,0 kg	415 mm	€ 155,-	2,0 kg
<b>35.495</b>	95 A	835 mm	€ 295,-	4,0 kg	415 mm	€ 155,-	2,0 kg

## UKB - Barres PU triangle

### Avantages

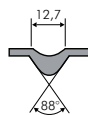
- Insert dans les matrices à 85°-90°
- Possibilité de plier des rayons divers
- Possibilité de plier des bords courts
- Montage facile grâce à la fixation d'une bande adhésive bilatérale

### Exemple de montage



**36.195**

1200 mm € 95,- 0,2 kg



Shore: 95 A

utilisable dans les matrices avec ouvertures d'environ 12,7 mm et angle de 85° - 90 °



**36.295**

1200 mm € 105,- 0,3 kg



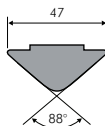
Shore: 95 A

utilisable dans les matrices avec ouvertures d'environ 22 mm et angle de 85° - 90 °



**36.395**

1200 mm € 150,- 1,1 kg



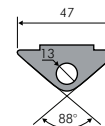
Shore: 95 A

utilisable dans les matrices avec ouvertures d'environ 47 mm et angle de 85° - 90 °



**36.495**

1200 mm € 170,- 1,0 kg



Shore: 95 A

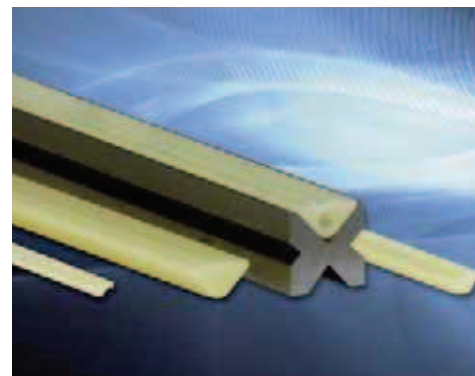
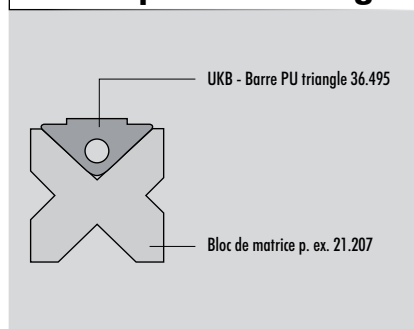
avec trou, utilisable dans les matrices avec ouvertures d'environ 47 mm et angle de 85° - 90 °



### Données techniques

Modèles	Epaisseur maximale du matériau	Force nécessaire pour le pliage à 90°, Résistance $R_m = 450 \text{ N/mm}^2$
36.195	1,2 mm	12 t/m
36.295	1,5 mm	18 t/m
36.395	1,9 mm	27 t/m
36.495	1,9 mm	27 t/m

### Exemple de montage



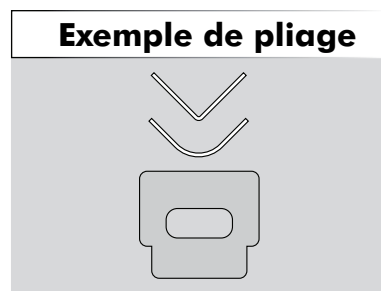
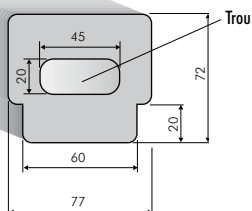


## Matrices PU UKB - Système A

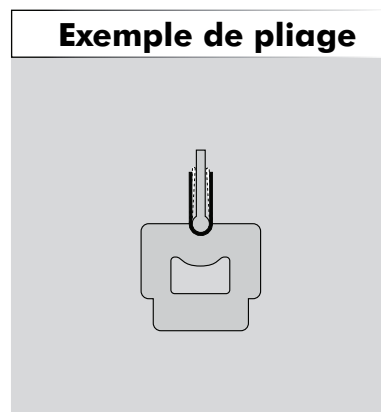
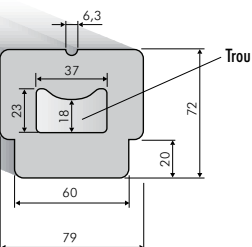
Les matrices PU UKB - Système A sont :

- appropriées pour des travaux de pliage en V, en rayon, en U et autres
- **directement utilisables** sur le système UKB - A
- **utilisables au moyen d'adaptateurs et de rails porte-matrices** (cf. pp. 163-165) sur toute autre presse plieuse

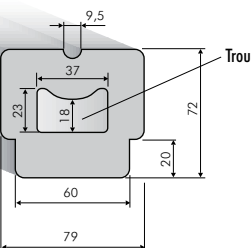
Matrices en PU							
Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
37.180	80 A	835 mm	€ 375,-	4,5 kg	415 mm	€ 190,-	2,3 kg
37.190	90 A	835 mm	€ 375,-	4,5 kg	415 mm	€ 190,-	2,3 kg
37.195	95 A	835 mm	€ 375,-	4,5 kg	415 mm	€ 190,-	2,3 kg



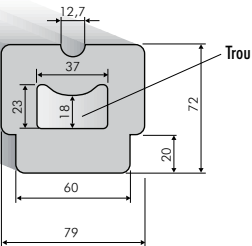
Matrices en PU R 3,15							
Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
38.190-6,3	90 A	835 mm	€ 415,-	4,2 kg	415 mm	€ 210,-	2,1 kg
38.195-6,3	95 A	835 mm	€ 415,-	4,2 kg	415 mm	€ 210,-	2,1 kg



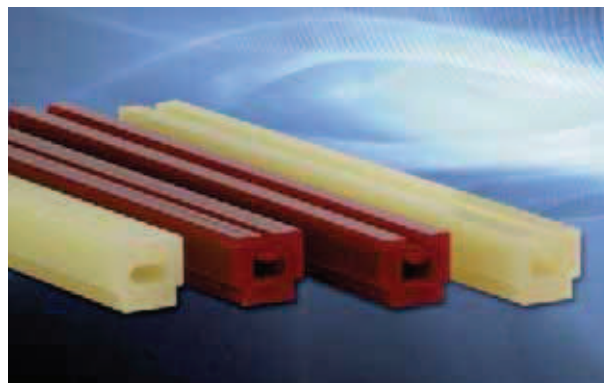
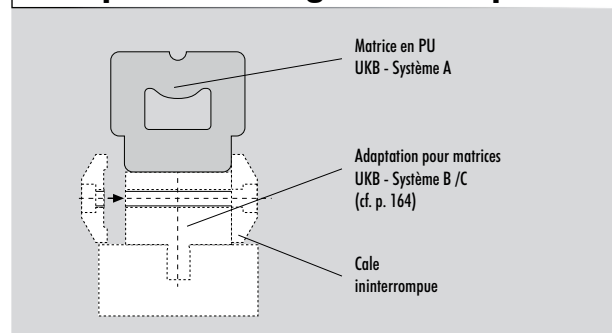
Matrices en PU R 4,75							
Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
38.190-9,5	90 A	835 mm	€ 415,-	4,2 kg	415 mm	€ 210,-	2,1 kg
38.195-9,5	95 A	835 mm	€ 415,-	4,2 kg	415 mm	€ 210,-	2,1 kg



Matrices en PU R 6,35							
Modèle	Shore	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
38.190-12,7	90 A	835 mm	€ 415,-	4,2 kg	415 mm	€ 210,-	2,1 kg
38.195-12,7	95 A	835 mm	€ 415,-	4,2 kg	415 mm	€ 210,-	2,1 kg



### Exemple de montage avec adaptateur



En ce qui concerne les articles portant ce symbole, informez-vous S.V.P. du délai de livraison auprès de nos experts.



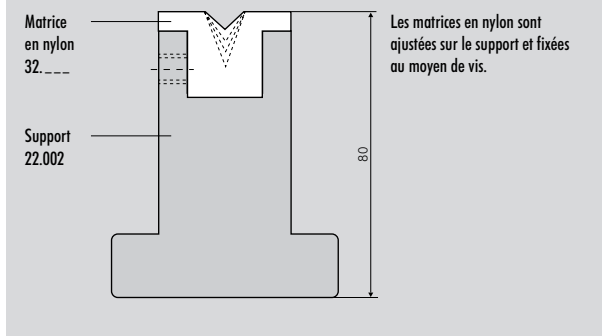
Tous les articles portant ce symbole sont en stock!  
Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne  
Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express

## UKB - Matrices en Nylon, H = 80 mm UKB - Système A

### Avantages

- Maniement simple
- Changement de matrices en nylon : rapide et simple
- Evite les empreintes de pliage
- Minimise le risque de devoir retravailler les parties pliées
- Pas de contamination de matériaux
- Qualité de produit élevée

### Exemple de montage



**22.001** 100 t/m max.

835 mm	€ 315,-	15,0 kg
415 mm	€ 175,-	7,5 kg
835 mm fractionné	€ 435,-	15,0 kg

Support pour matrice en nylon

**31.---** 20 t/m max.

835 mm	€ 140,-	0,30 kg
415 mm	€ 80,-	0,15 kg

fractionné  
En ce qui concerne les longueurs particulières, nous vous sectionnons les inserts de longueur standard (835 mm et 415 mm) à la longueur souhaitée, pour que ceux-ci puissent être montés sur les supports sectionnés.

Matrice en nylon

Modèle	$\alpha$	V (mm)
31.806	88°	6
31.808	88°	8
31.810	88°	10

Modèle	$\alpha$	V (mm)
31.606	60°	6
31.608	60°	8
31.610	60°	10

Modèle	$\alpha$	V (mm)
31.406	45°	6
31.408	45°	8
31.410	45°	10

31.306 30° 6  
31.308 30° 8

**22.002** 100 t/m max.

835 mm	€ 315,-	19,0 kg
415 mm	€ 175,-	9,5 kg
835 mm fractionné	€ 435,-	19,0 kg

Support pour matrice en nylon

**32.---** 20 t/m max.

835 mm	€ 140,-	0,40 kg
415 mm	€ 80,-	0,20 kg

fractionné  
En ce qui concerne les longueurs particulières, nous vous sectionnons les inserts de longueur standard (835 mm et 415 mm) à la longueur souhaitée, pour que ceux-ci puissent être montés sur les supports sectionnés.

Matrice en nylon

Modèle	$\alpha$	V (mm)
32.806	88°	6
32.808	88°	8
32.810	88°	10
32.812	88°	12
32.816	88°	16

Modèle	$\alpha$	V (mm)
32.606	60°	6
32.608	60°	8
32.610	60°	10
32.612	60°	12
32.616	60°	16

Modèle	$\alpha$	V (mm)
32.406	45°	6
32.408	45°	8
32.410	45°	10
32.412	45°	12

32.306 30° 6  
32.308 30° 8  
32.310 30° 10

**22.003** 100 t/m max.

835 mm	€ 315,-	22,5 kg
415 mm	€ 175,-	11,2 kg
835 mm fractionné	€ 435,-	22,5 kg

Support pour matrice en nylon

**33.---** 20 t/m max.

835 mm	€ 150,-	0,50 kg
415 mm	€ 85,-	0,25 kg

fractionné  
En ce qui concerne les longueurs particulières, nous vous sectionnons les inserts de longueur standard (835 mm et 415 mm) à la longueur souhaitée, pour que ceux-ci puissent être montés sur les supports sectionnés.

Matrice en nylon

Modèle	$\alpha$	V (mm)
33.806	88°	6
33.808	88°	8
33.810	88°	10
33.812	88°	12
33.816	88°	16
33.820	88°	20
33.825	88°	25

Modèle	$\alpha$	V (mm)
33.606	60°	6
33.608	60°	8
33.610	60°	10
33.612	60°	12
33.616	60°	16
33.620	60°	20

Modèle	$\alpha$	V (mm)
33.406	45°	6
33.408	45°	8
33.410	45°	10
33.412	45°	12
33.416	45°	16
33.420	45°	20


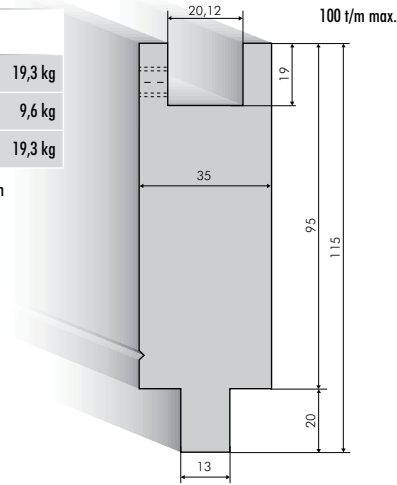
33.306 30° 6  
33.308 30° 8  
33.310 30° 10  
33.312 30° 12  
33.316 30° 16

## UKB-Matrices en Nylon, H = 100 mm UKB - Système B

**22.005**

835 mm	€ 400,-	19,3 kg
415 mm	€ 215,-	9,6 kg
835 mm fractionné	€ 545,-	19,3 kg

Support pour matrice en nylon

**32.---**

835 mm	€ 140,-	0,40 kg
415 mm	€ 80,-	0,20 kg

fractionné  
En ce qui concerne les longueurs particulières, nous vous sectionnons les inserts de longueur standard (835 mm et 415 mm) à la longueur souhaitée, pour que ceux-ci puissent être montés sur les supports sectionnés.


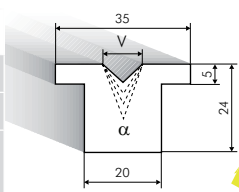
Matrice en nylon

Modèle	$\alpha$	V (mm)
32.806	88°	6
32.808	88°	8
32.810	88°	10
32.812	88°	12
32.816	88°	16

Modèle	$\alpha$	V (mm)
32.606	60°	6
32.608	60°	8
32.610	60°	10
32.612	60°	12
32.616	60°	16

Modèle	$\alpha$	V (mm)
32.406	45°	6
32.408	45°	8
32.410	45°	10
32.412	45°	12
32.306	30°	6
32.308	30°	8
32.310	30°	10

20 t/m max.


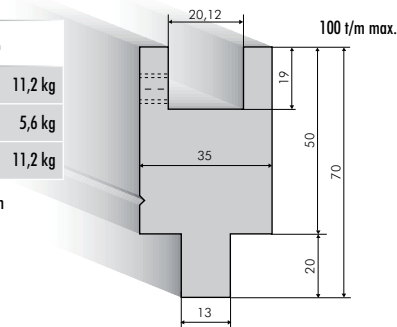



## UKB-Matrices en Nylon, H = 55 mm UKB - Système C

**22.004**

835 mm	€ 305,-	11,2 kg
415 mm	€ 170,-	5,6 kg
835 mm fractionné	€ 420,-	11,2 kg

Support pour matrice en nylon

**32.---**

835 mm	€ 140,-	0,40 kg
415 mm	€ 80,-	0,20 kg

fractionné  
En ce qui concerne les longueurs particulières, nous vous sectionnons les inserts de longueur standard (835 mm et 415 mm) à la longueur souhaitée, pour que ceux-ci puissent être montés sur les supports sectionnés.

Matrice en nylon

Modèle	$\alpha$	V (mm)
32.806	88°	6
32.808	88°	8
32.810	88°	10
32.812	88°	12
32.816	88°	16

Modèle	$\alpha$	V (mm)
32.606	60°	6
32.608	60°	8
32.610	60°	10
32.612	60°	12
32.616	60°	16

Modèle	$\alpha$	V (mm)
32.406	45°	6
32.408	45°	8
32.410	45°	10
32.412	45°	12
32.306	30°	6
32.308	30°	8
32.310	30°	10

20 t/m max.

