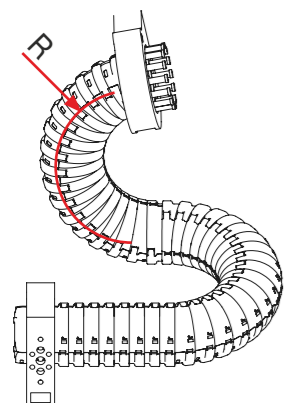
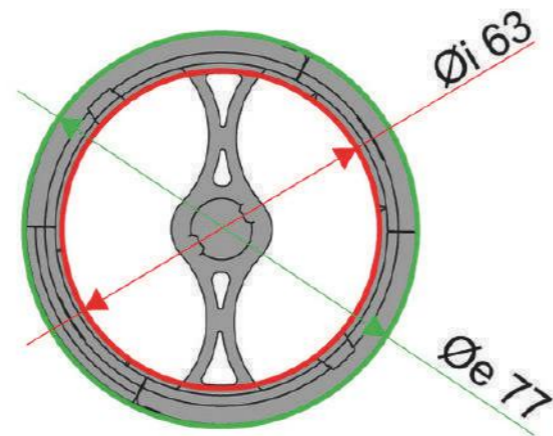


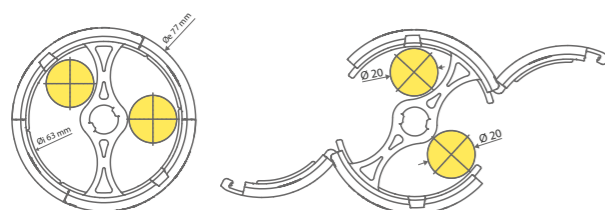
MFC65100

Chaîne MULTIFLEX pour mouvements 3D avec couvercles ouvrables

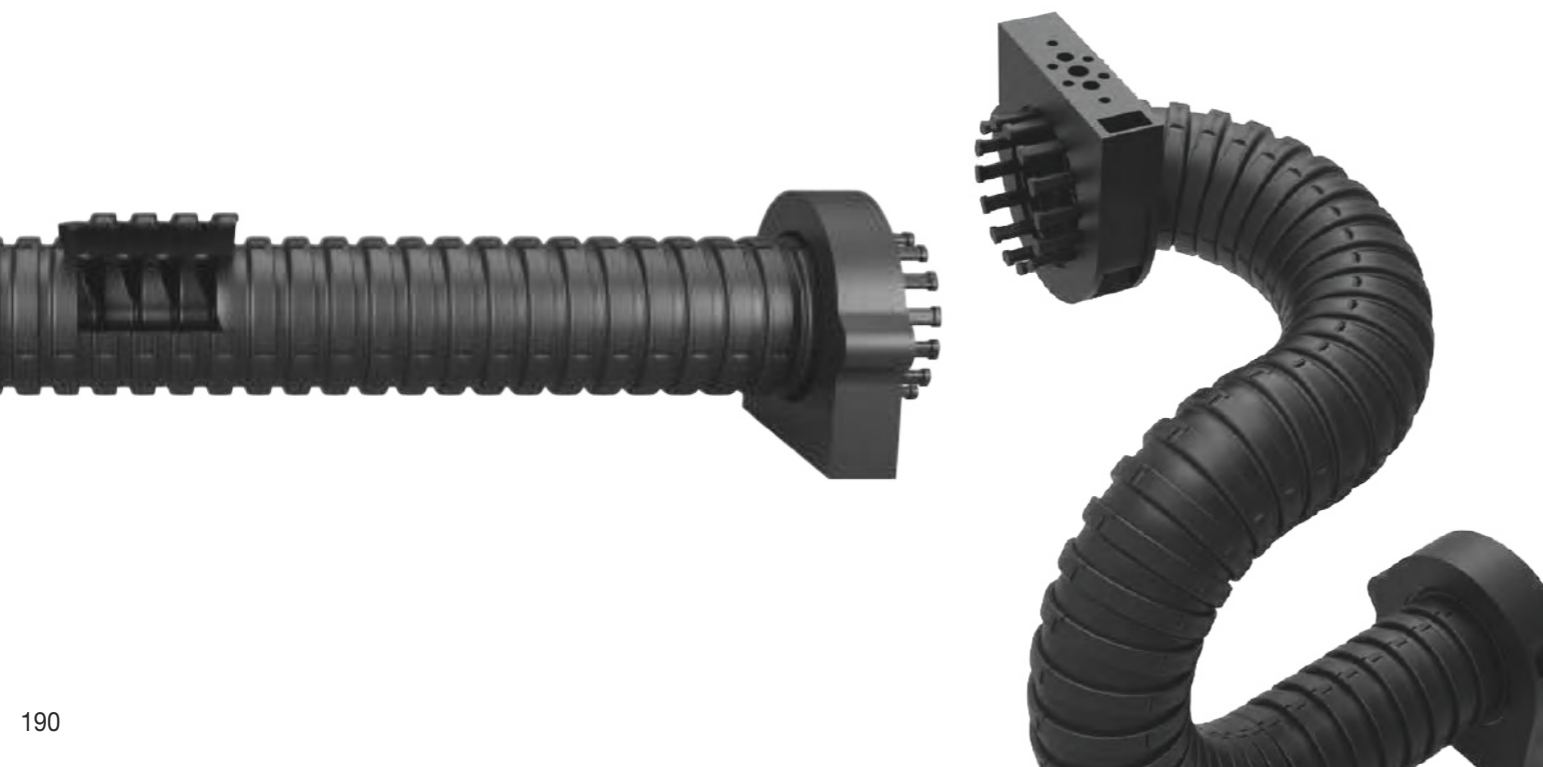
Chaîne pour mouvement multi-axe, destinée aux applications sur robots et centres de travail de nouvelle génération, entièrement fermée, avec cadres d'ouverture.



Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure minimum mm	Pas mm	No. de maillons par mètre	Poids kg/m	Torsion par mètre	Utilitaires logés
63	77	100	18.5	54	1.6	~ ± 540°	max. Ø 20 mm



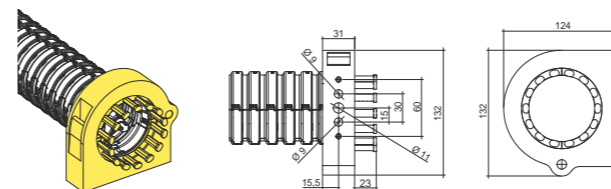
4



Accessoires de fixation

Support de fixation avec peignes de serrage

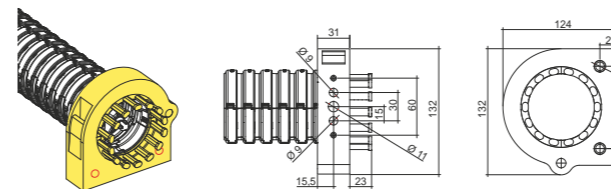
Kit de fixation standard avec insert fixe et peignes de serrage. Ce produit est utilisé aux extrémités de la chaîne MULTIFLEX.



Type de loquet	Référence
Nylon	AMF65K01
Métal	AMF65M01

Support de fixation avec peignes de serrage Fixation frontale

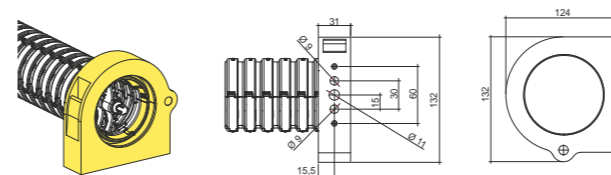
Kit de fixation standard frontale avec insert fixe et peignes de serrage. Ce produit est utilisé aux extrémités de la chaîne MULTIFLEX.



Type de loquet	Référence
Nylon	AMF65K01F
Métal	AMF65M01F

Support de fixation pour extrémités et sections intermédiaires

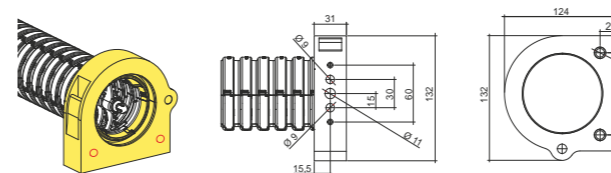
Kit de fixation standard avec insert fixe. Ce produit peut être utilisé partout sur la chaîne MULTIFLEX.



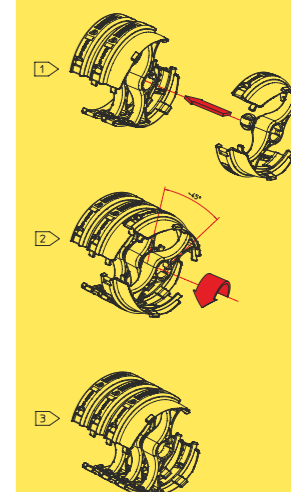
Type de loquet	Référence
Nylon	AMF65K02
Métal	AMF65M02

Support de fixation pour extrémités et sections intermédiaires Fixation frontale

Kit de fixation standard frontale avec insert fixe. Ce produit peut être utilisé partout sur la chaîne MULTIFLEX.



Type de loquet	Référence
Nylon	AMF65K02F
Métal	AMF65M02F



Instructions de montage

4

MFC65100

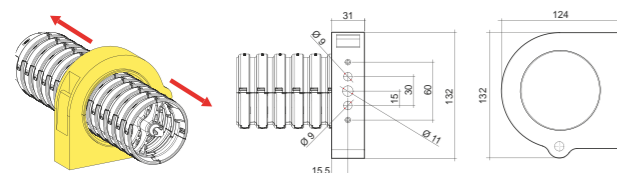
Chaîne MULTIFLEX pour mouvements 3D avec ouvercles ouvrables

Accessoires de protection et de guidage

Supports de fixation coulissant

Kit de fixation standard avec insert libre.

Ce produit peut être utilisé partout sur la chaîne MULTIFLEX.

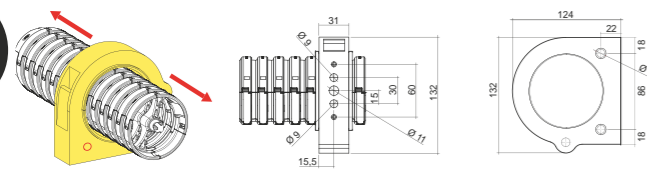


Type de loquet	Référence
Nylon	AMF65K03
Métal	AMF65M03

Support de fixation coulissants Fixation frontale

Kit de fixation standard frontale avec insert libre.

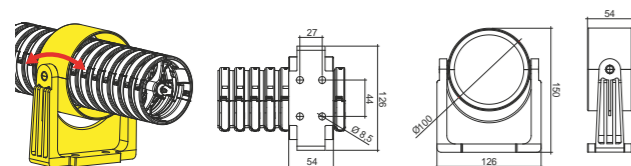
Ce produit peut être utilisé partout sur la chaîne MULTIFLEX.



Type de loquet	Référence
Nylon	AMF65K03F
Métal	AMF65M03F

Support de guidage oscillant

Permet de guider le passage de la chaîne, tout en maintenant tous les degrés de liberté de mouvement.

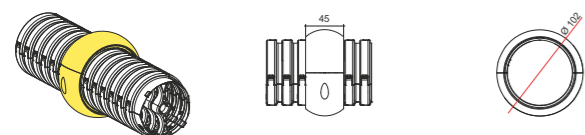


Référence
ASO65

Anneau de protection

Protection contre les chocs violents et la friction extrême

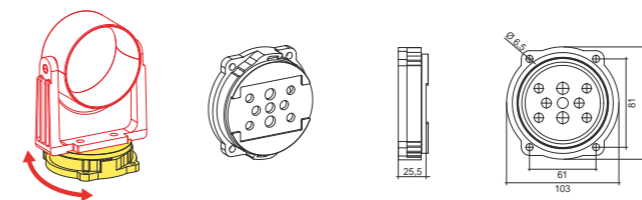
Ce produit peut être utilisé partout sur la chaîne MULTIFLEX.



Référence
PCM65

Support tournant

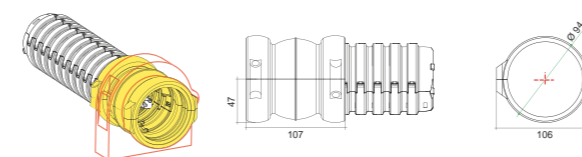
Flasque rotative universelle, utilisable avec tout dispositif de fixation. Support de rotation compatible avec tout les supports de fixation et de guidage.



Référence
PADFB-70

Insert de connexion

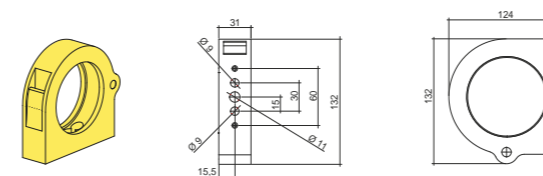
Connecteur à rotule entre la chaîne MULTIFLEX et la gaine annelée NW70, ou entre la chaîne et le serre-câble en caoutchouc Cable Star. À combiner avec un support de fixation de type PASSB-70K ou PASSB-70M.



Référence
PAVGB-70/8529

Support de fixation

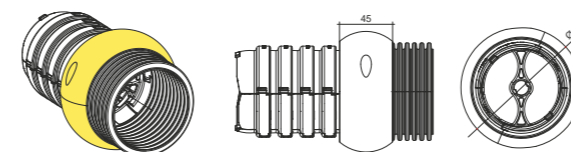
À combiner avec la référence n° PAGB-70/8529.



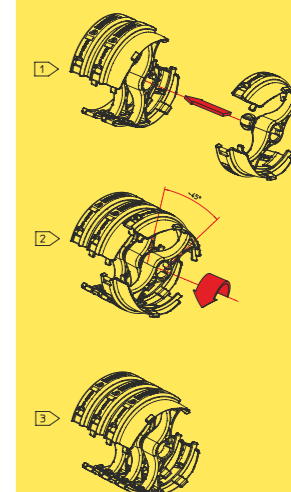
Type de loquet	Référence
Nylon	PASSB-70K
Métal	PASSB-70M

Anneau de connexion

Connecteur entre la chaîne MULTIFLEX et la gaine annelée NW70.



Référence
GJM65



Instructions de montage

4

4

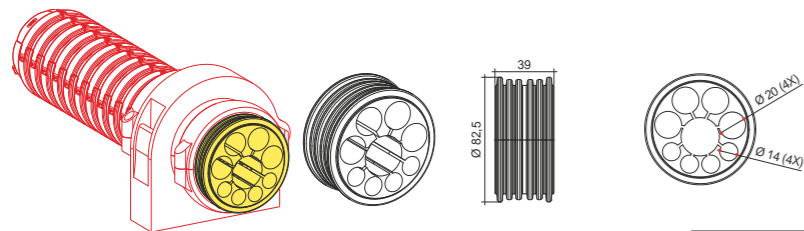
MFC65100

Chaîne MULTIFLEX pour mouvements 3D avec couvercles ouvrables

Serre-câbles en caoutchouc et bouchons d'extrémité

Serre-câbles en caoutchouc pré-percé

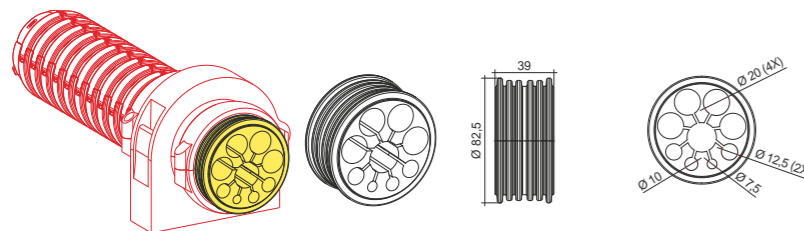
Joint en caoutchouc multi-trous Ø 14 mm (4x) - Ø 20 mm (4x)



Référence
TKKSB-70B01

Serre-câbles en caoutchouc pré-percé

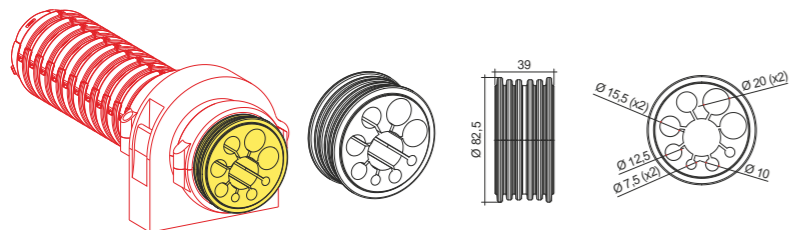
Joint en caoutchouc multi-trous Ø 7.5 mm (1x) - Ø 10 mm (1x) - Ø 12.5 mm (2x) - Ø 20 mm (4x)



Référence
TKKSB-70B02

Serre-câbles en caoutchouc pré-percé

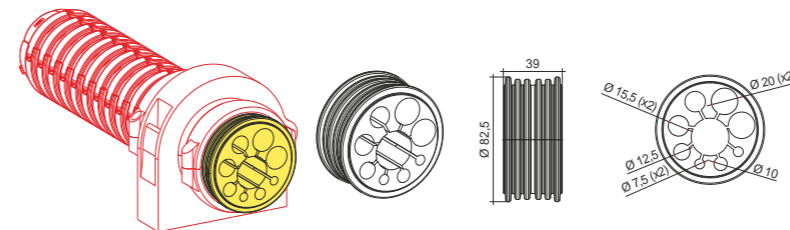
Joint en caoutchouc multi-trous Ø 12.5 mm (1x) - Ø 14 mm (1x) - Ø 15.5 mm (2x) - Ø 20 mm (3x)



Référence
TKKSB-70B03

Serre-câbles en caoutchouc pré-percé

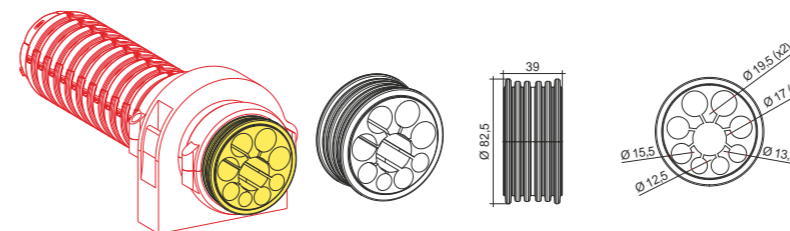
Joint en caoutchouc multi-trous Ø 7.5 mm (2x) - Ø 10 mm (1x) - Ø 12.5 mm (1x) - Ø 15.5 mm (1x) - Ø 20 mm (2x)



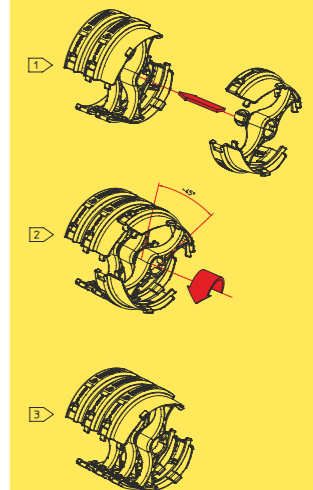
Référence
TKKSB-70B04

Serre-câbles en caoutchouc pré-percé

Joint en caoutchouc multi-trous Ø 12.5 mm (1x) - Ø 14 mm (2x) - Ø 17 mm (1x) - Ø 18 mm (3x) - Ø 19 mm (1x)



Référence
TKKSB-70B05



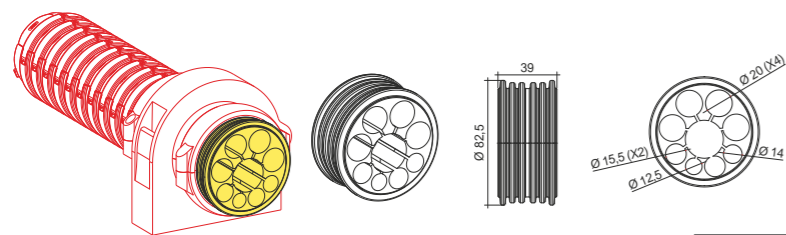
Instructions de montage

MFC65100

Chaîne MULTIFLEX pour mouvements 3D avec couvercles ouvrables

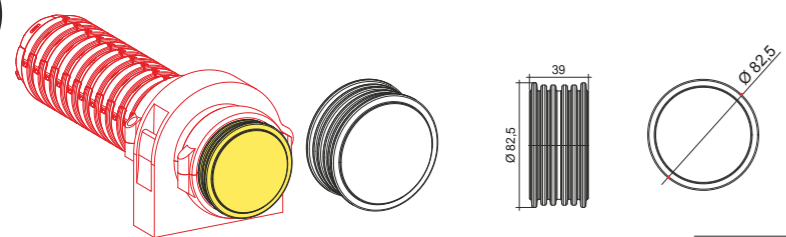
Serre-câbles en caoutchouc pré-percé

Joint en caoutchouc multi-trous Ø 12.5 mm (1x) - Ø 15.5 mm (2x) - Ø 14 mm (1x) - Ø 20 mm (4x)



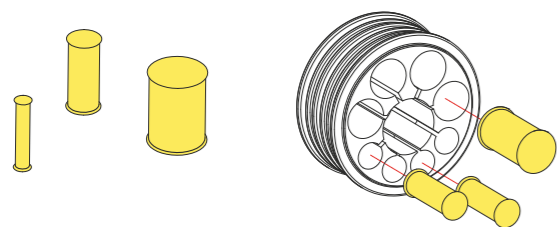
Référence
TKKSB-70B07

Serre-câbles en caoutchouc plein



Référence
TKKSB70BLIND

Bouchons d'extrémité



Référence	
Bouchon Ø	Numéro d'article
Ø 10 mm	TKBSB-10
Ø 12.5 mm	TKBSB-12.5
Ø 14 mm	TKBSB-14
Ø 15.5 mm	TKBSB-15.5
Ø 19.5 mm	TKBSB-19.5

Revêtement de protection en Kevlar

Revêtement de protection en Kevlar non ouvrable pour applications dynamiques

Ce revêtement est constitué de fibre aramide Kevlar d'un côté, tandis que l'autre côté est recouvert d'une couche d'aluminium en relief qui reflète jusqu'à 95 % des radiations thermiques.

Il protège efficacement contre les projections de soudure jusqu'à 540 °C.

Le tissu en Kevlar offre une résistance notable aux huiles, graisses, acides, bases et solvants à faible concentration.

De plus, la surface réfléchissante offre une bonne protection contre les rayons UV.

Ce revêtement est conçu pour offrir une protection thermique, chimique et contre les projections, tout en étant flexible et résistant dans des environnements dynamiques.

Données techniques

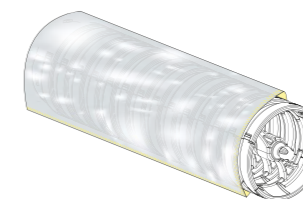
Épaisseur : 0,35 mm

Poids spécifique : 1,44 / 1,45 g/cm³

Résistance à la traction : 2500 N/50 mm

Inflammabilité : non inflammable (jusqu'à DIN 4102B1)

Longuer	Numéro d'article
500 mm	KA04S08005
1000 mm	KA04S08010
1500 mm	KA04S08015
2000 mm	KA04S08020



Revêtement de protection en Kevlar avec ouverture Velcro pour applications statiques

Ce revêtement est constitué de fibre aramide Kevlar d'un côté, tandis que l'autre côté est recouvert d'une couche d'aluminium en relief qui reflète jusqu'à 95 % des radiations thermiques.

Il protège efficacement contre les projections de soudure jusqu'à 540 °C.

Le tissu en Kevlar offre une résistance notable aux huiles, graisses, acides, bases et solvants à faible concentration.

De plus, la surface réfléchissante offre une bonne protection contre les rayons UV.

Données techniques

Épaisseur : 0,35 mm

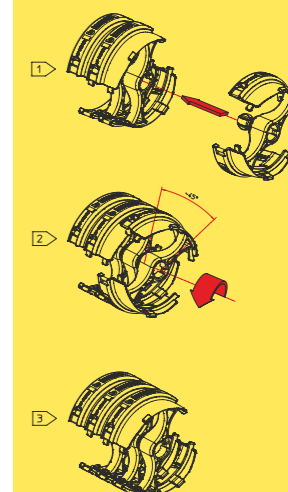
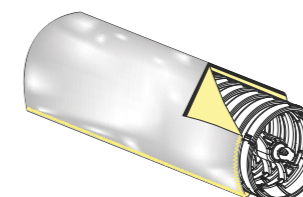
Poids spécifique : 1,44 / 1,45 g/cm³

Résistance à la traction : 2500 N/50 mm

Inflammabilité : non inflammable (jusqu'à DIN 4102B1)

Inflammabilité : non inflammable (jusqu'à DIN 4102B1)

Longuer	Num. d'article
500 mm	KA04S080G05
1000 mm	KA04S080G10
1500 mm	KA04S080G15
2000 mm	KA04S080G20



Instructions de montage