

TENDEURS " SPANNBOX " À PATIN GLISSIÈRE

EN MATIÈRE PLASTIQUE ANTIFRICTION NOFRIX

Encombrement réduit - automatiques - simples - réglables - sans entretien - silencieux

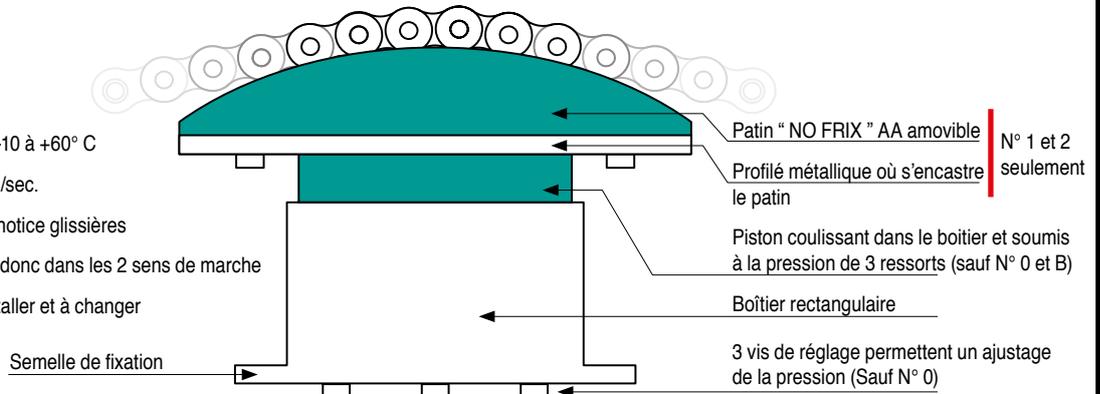
Températures admissibles de -10 à +60° C

Vitesse linéaire maximum: 1 m/sec.

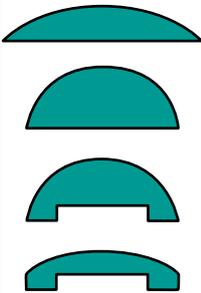
Détails sur le " NO FRIX " voir notice glissières

Patins symétriques convenant donc dans les 2 sens de marche

Peu encombrants faciles à installer et à changer



4 Types de patins



AA en arc allongé pour angles d'enroulement faibles. Sur ce type, le patin est amovible et encastré dans un profilé métallique analogue à celui des glissières " NO FRIX ".

DR en demi-cercle pour angle d'enroulement jusqu'à 45°. Pour ce type, le patin est constitué par l'extrémité du piston et n'est pas interchangeable comme le précédent.

PR enveloppant, convenant comme patin de renvoi sur les transporteurs ou lorsque la tension de la chaîne se fait en angle aigu (voir page 493).

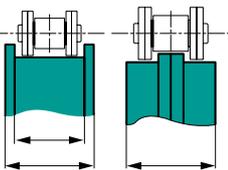
AR en arc allongé renforcé pour chaînes lourdes et SPANNBOX N° 2 seulement.

Ces 4 sortes de patins sont livrés en différents profils. (Voir tableau ci-après).



Pour les Spannbox N° 0

U P1



CHAINES SIMPLES au pas de 8 - 9,5 - 12,7*

CHAINES SIMPLES au pas de 12,7 N° 08 B 15,8 N° 10B

DOUBLES 6 - 6,35 - 8 mm

* Sauf 08B

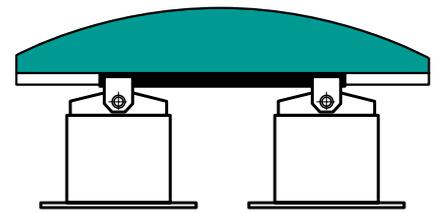
LORS DE TOUTE COMMANDE, BIEN PRÉCISER :

- Le type de Spannbox choisi = Span 0, Span 30, SPAN 1, SPAN 2
- Le type de patin = U - P1 - AA - DR - PR - AR
- Pour quelle chaîne = sa référence ISO et son pas en mm
- Le type de ressort = à ne préciser que si l'inox est désiré.

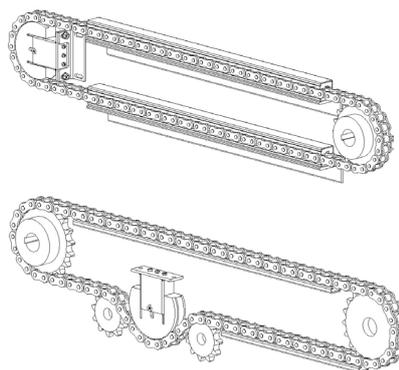
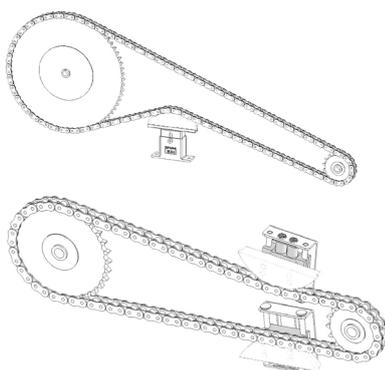
A noter que sur les Spannbox Nos 1 et 2, les patins AA sont amovibles.

Sur les Spannbox Nos 0 et 30, ils font corps avec le piston.

En stock : ressort renforcé (sauf spann N° 0 = ressort léger)



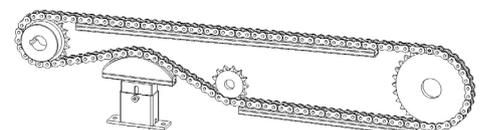
Quand un patin très allongé est nécessaire, une solution en "tandem" peut être envisagée.



Montage

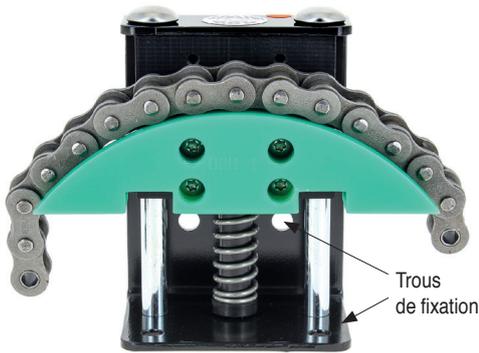
Toujours tendre sur le **brin mou**.

Si la chaîne tourne dans les **2 sens** tendre sur les **2 brins**



TENDEURS AUTOMATIQUE SPANNBOY

POUR CHÂÎNES ET COURROIES LÉGÈRES



EN ESPACE RÉDUIT

- Forme très compacte
- Patin en position très basse
- Néanmoins, réglage important

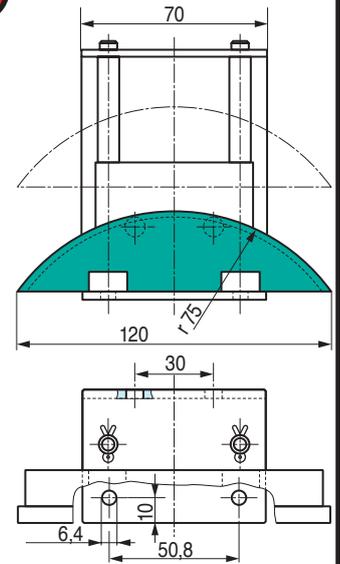
PATIN ET PISTON EN MATIÈRE VERTE " NO FRIX "

Le patin peut être remplacé par un pignon ou une poulie (voir ci-dessous)

SPAN B

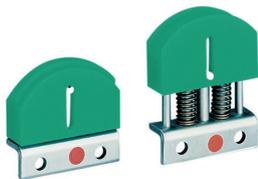
Ressort à tension forte 138-63 N

Le petit chiffre est la tension à fin de course



Le haut du ressort est logé dans le piston coulissant

Trous permettant de réhausser le patin de 2 fois 12 mm soit 24 mm au total
Course : 40 mm



MINI SPANNBOX

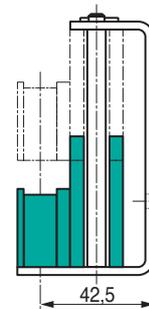
Pour chaînes

Au pas de 8 - 9,5 - 12,7 mm fabriqués seulement sur devis et par quantités
Cornière avec trou de fixation

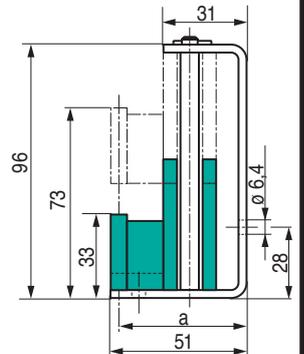


Patin exécuté pour convenir aux besoins du client
Hauteur : 66 mm
Largeur : 50 mm
Course : 18 mm
Tension forte : 58 à 85 N

Préciser le patin U ou C



Patin avec profil en U
pour chaîne Simple
8 mm
9,5 mm
12,7 légère



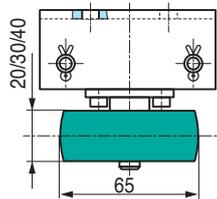
avec profil à guide central C
a = 48 mm chaîne simple 12,7
a = 48 mm chaîne simple 15,8
a = 46,5 mm chaîne simple 19,05



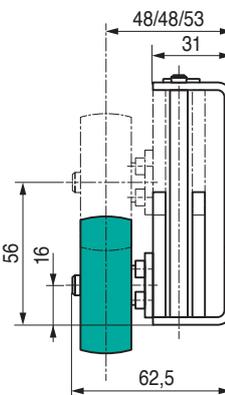
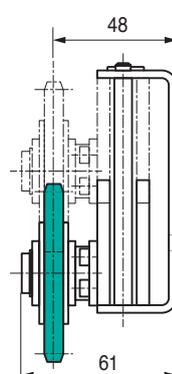
POUR COURROIES PLATES

CHÂÎNES

COURROIES



Pour chaînes à rouleaux		
Livrables avec les pignons suivants		Z
9,5	06 B-1	20-21-23
12,7	08 B-1	16-17-18
15,8	10 B-1	14-15-16-17
19,05	12 B-1	13-15-16-17



Pour courroies étroites, rondes et plates avec rouleaux en matière synthétique Ø 65 mm largeur 20, 30 ou 40 mm, pour :

Profil R
Pour courroies rondes



Profil K
Pour courroies trapézoïdales



Profil F
Pour courroies plates



Profil B
Rouleau bombé



À la commande préciser la taille de la courroie et son profil

SPANNBOX TAILLE O



GLISSIÈRES NO FRIX HAUTES PERFORMANCES "S.8000"

- Une alternative aux PTFE en moins coûteux
- Autolubrifiantes
- Faibles elongations

	S.8000	S
Poids moléculaire (g/mol)	> 7.000.000	> 4.500.000
Coefficient de frottement à sec	0,09	0,12
Coefficient de frottement avec lubrification	0,05	0,08
Résistance aux UV (%)	101,6	10,4