

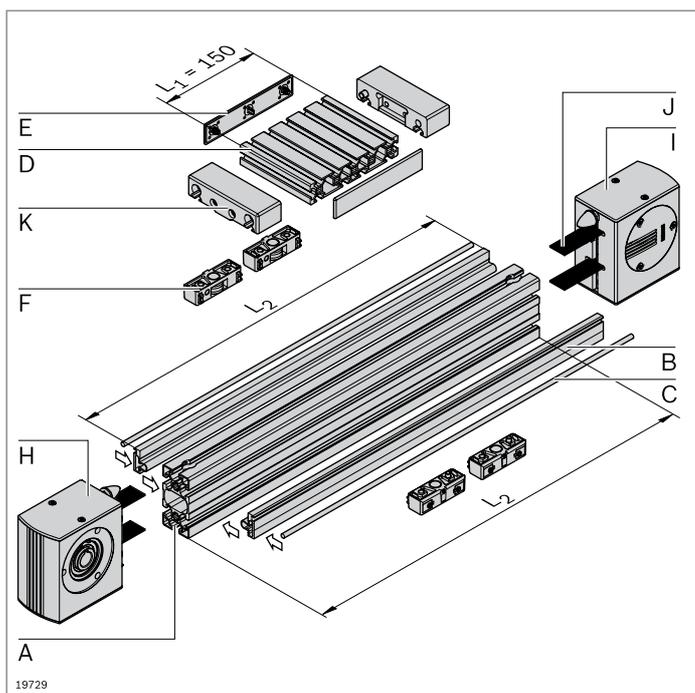
19728

Guidage à galets LF6C – Composants

- Composants pour le montage individuel de guidages à galets avec ou sans entraînement

Nomenclature pour guidage à galets LF6C sans entraînement

Composant	N°	Pce(s)	Page
A Profilé 45x90L	3 842 992 432 / L ₂	1	2-42
B Profilé de serrage LF6C	3 842 992 925 / L ₂	2	13-13
C Tige de guidage LF6	3 842 993 967 / L ₂	2	13-13
D Profilé de chariot LF6C	3 842 993 952 / 120 mm	1	13-13
E Cache LF6C	3 842 539 120	2	13-14
F Palier butée LF6	3 842 535 662	4	13-13
G Cache 45x90	3 842 548 757	2	2-42

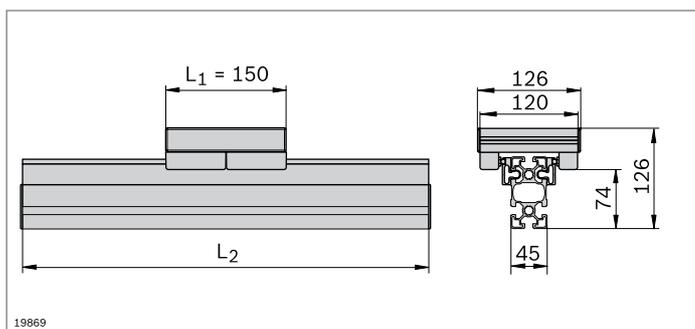


19729

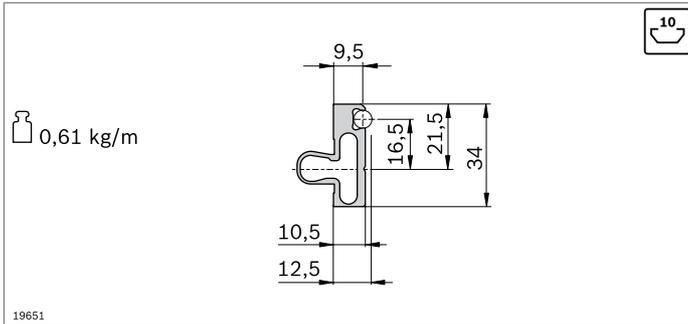
Nomenclature pour guidage à galets LF6C avec entraînement

Composant	N°	Pce(s)	Page
A Profilé 45x90L LF6C	3 842 993 084 / L ₂	1	2-42
B Profilé de serrage LF6C	3 842 992 925 / L ₂	2	13-13
C Tige de guidage LF6	3 842 993 967 / L ₂	2	13-13
D Profilé de chariot LF6C	3 842 993 952 / 120 mm	1	13-13
E Cache LF6C	3 842 539 120	2	13-14
F Palier butée LF6	3 842 535 662	4	13-13
H Tête d'entraînement LF6C	3 842 526 416	1	13-14
I Tête de renvoi LF6C	3 842 526 417	1	13-15
J Courroie dentée LF6C	3 842 994 711 / L ₃ ¹⁾	1	13-15
K Fermeture de courroie LF6C	3 842 535 681	2	13-15

¹⁾ L₃ = 2xL₂ - L₁ + 400



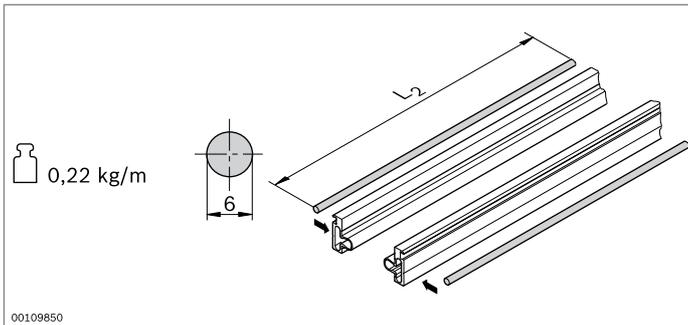
19869



- ▶ Le profilé de serrage est clipsé dans une rainure de 10 mm quelconque du profilé d'étagage et accueille les tiges de guidage

Profilé de serrage	L ₂ (mm)	N°
LF6C	1x 150 ... 3000	3 842 992 925 / L₂
	20x	3 842 518 896

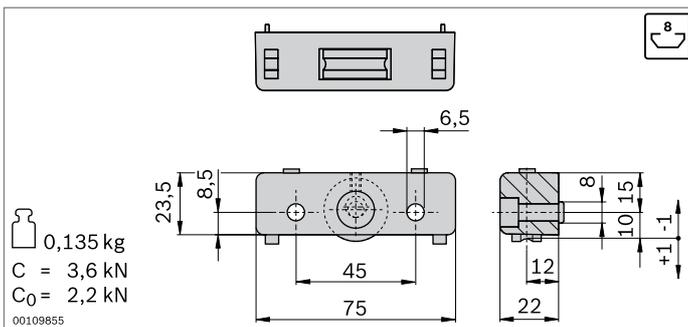
Matériaux : Aluminium ; anodisé



- ▶ La tige de guidage est enfoncée dans le profilé de serrage
- ▶ La tige de guidage guide le palier butée

Tige de guidage	L ₂ (mm)	N°
LF6	150 ... 3000	1 3 842 993 967 / L₂
	3000	20 3 842 539 414

Matériaux : Arbre plein VA ; trempé par induction, rectifié
 État à la Non graissé, graissage conformément aux
 livraison : instructions de montage **3 842 527 226**

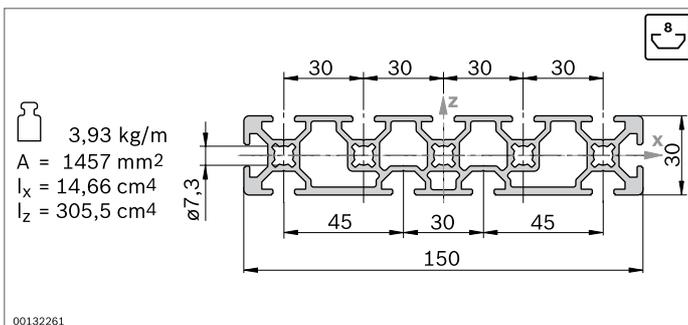
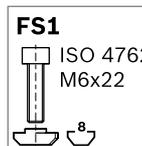


- ▶ Palier butée pour le montage de chariots
- ▶ Guidage par tige de guidage
- ▶ Galets avec roulement à billes, lubrifiés à vie
- ▶ Feutres graisseurs avec dépôt pour lubrification de la tige de guidage
- ▶ Réglage sans jeu des galets par boulon excentrique

Palier butée	N°	FS
LF6	2 3 842 535 662	2xFS1

Matériaux : Boîtier : Aluminium moulé sous pression
 Galet : Acier ; trempé, rectifié

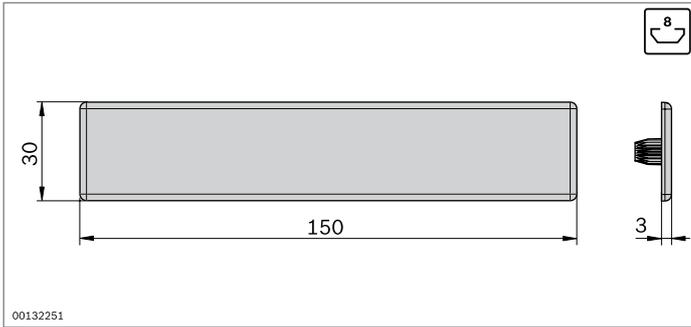
Fourniture : Matériel de fixation (FS) inclus
 État à la Feutres graisseurs non graissés, graissage
 livraison : conformément aux instructions de montage
3 842 527 226



- ▶ Profilé de chariot pour le montage de chariots LF6C

Profilé de chariot	L (mm)	N°
LF6C	150 ... 3000	3 842 993 952 / L

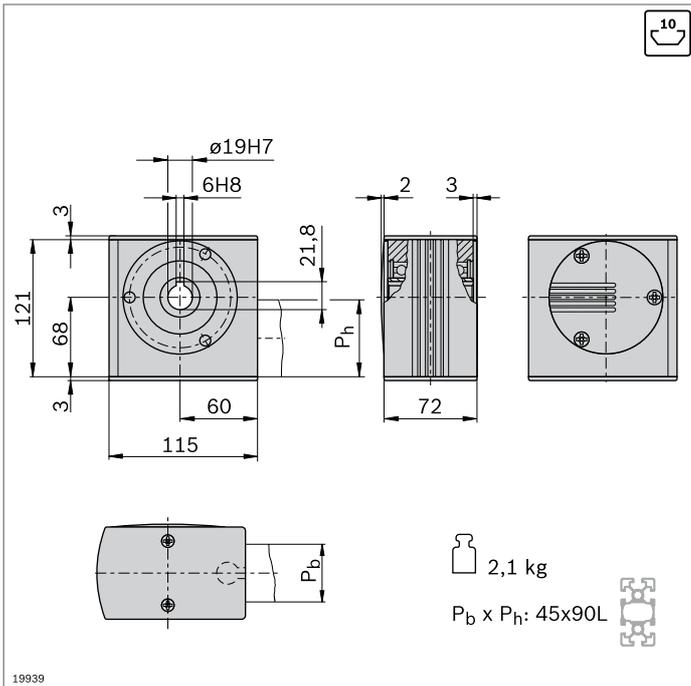
Matériaux : Aluminium ; anodisé



- ▶ Cache pour profilé de chariot LF6C
- ▶ Utilisation pour chariots non entraînés par courroie dentée

Cache		N°
LF6C	2	3 842 539 120

Matériaux : PA ; noir

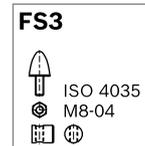


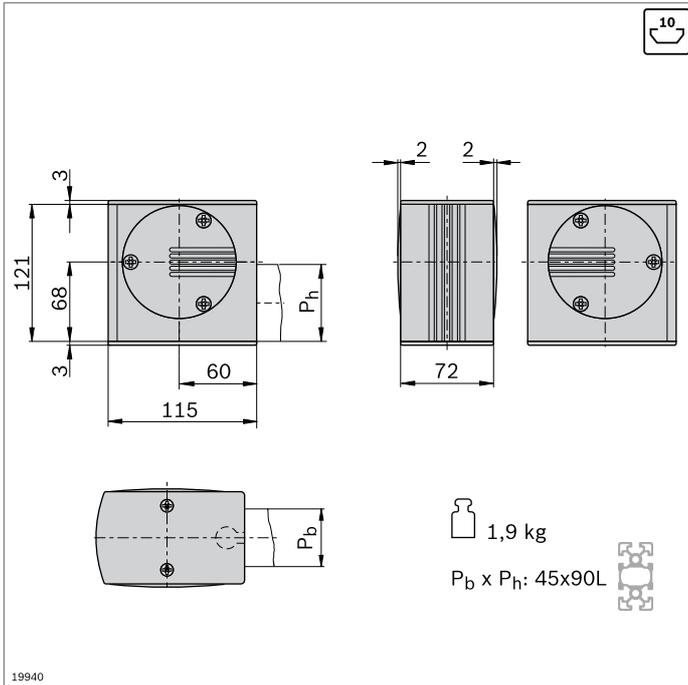
- ▶ Tête d'entraînement pour la transmission d'un couple d'entraînement à une courroie dentée
- ▶ Pour le montage direct d'un moteur ou (en combinaison avec un arbre d'emboîtement) le montage d'une transmission par arbre creux ou d'un coupleur (p. 13-46)
- ▶ Montage avec jonction bout à bout directement sur le profilé 45x90L
- ▶ Usinage des profilés : Perçage de logement à fond plein LF pour jonction bout à bout

Tête d'entraînement	N°	FS
LF6C	3 842 526 416	2xFS2, FS3

Matériaux : Aluminium ; anodisé
Arbre creux : Acier ; galvanisé
Caches : PA ; noir

Fourniture : Incluant matériel de fixation (FS), caches

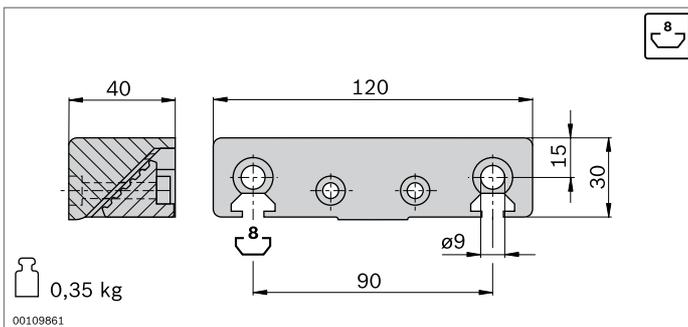
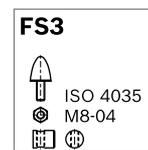




- ▶ Tête de renvoi pour le renvoi et la tension de la courroie dentée
- ▶ Montage avec jonction bout à bout directement sur le profilé 45x90L
- ▶ Usinage des profilés : Perçage de logement à fond plein LF pour jonction bout à bout

Tête de renvoi	N°	FS
LF6C	3 842 526 417	2xFS2, FS3

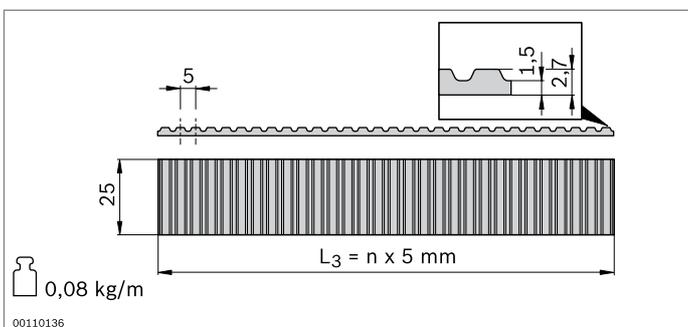
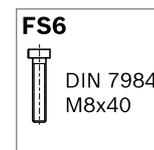
Matériaux : Aluminium ; anodisé
 Arbre creux : Acier ; galvanisé
 Caches : PA ; noir
 Fourniture : Incluant matériel de fixation (FS), caches



- ▶ Fermeture de courroie pour fixation de la courroie dentée sur la rainure du chariot
- ▶ Toutes les pièces de jonction sont comprises pour le montage sur le profilé de chariot LF6C

Fermeture de courroie	N°	FS
LF6C	2 3 842 535 681	2xFS4, 2xFS5, 2xFS6

Matériaux : Aluminium ; vernis noir
 Fourniture : Matériel de fixation (FS) inclus



- ▶ Courroie dentée pour l'entraînement d'un chariot
- ▶ Cran : AT5

Courroie dentée	L ₃ (mm)	N°
LF6C	300 ... 50000	3 842 994 711 / L₃¹⁾
	50000	3 842 518 856

¹⁾ L₃ = 2xL₂ - L₁ + 400
 Matériaux : PU à fils d'acier intégrés