



Module simple LITL-V



LSMotion

“La passion du monde de la Mécatronique”

SÉRIE LITL -- V-PB

- 3 tailles disponibles :
62 – 90 – 115

SÉRIE LITL -- VT

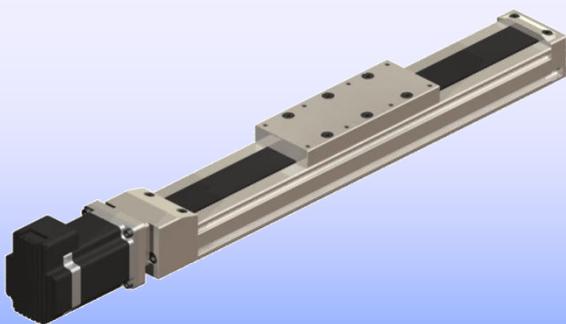
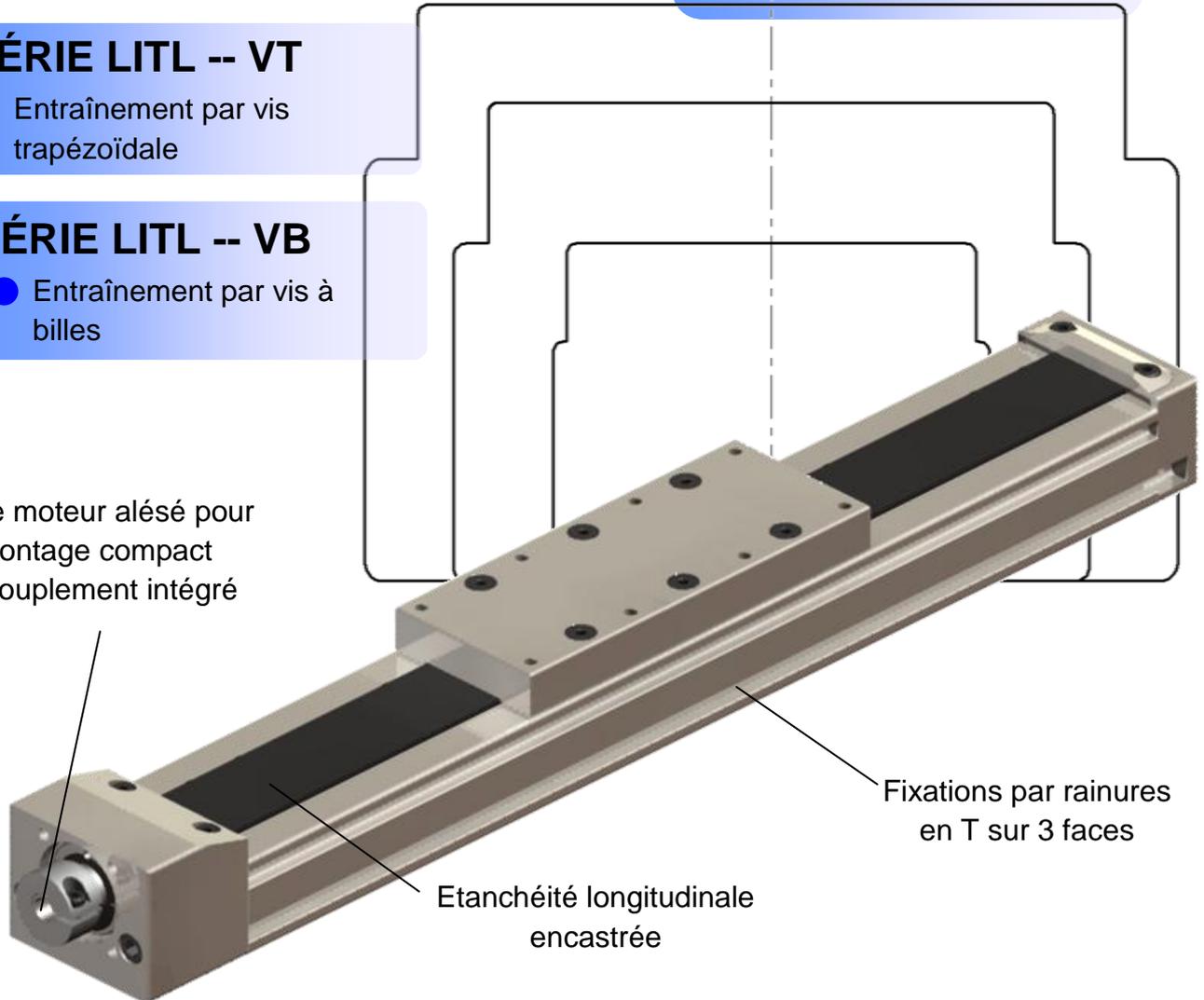
- Entraînement par vis trapézoïdale

SÉRIE LITL -- VB

- Entraînement par vis à billes

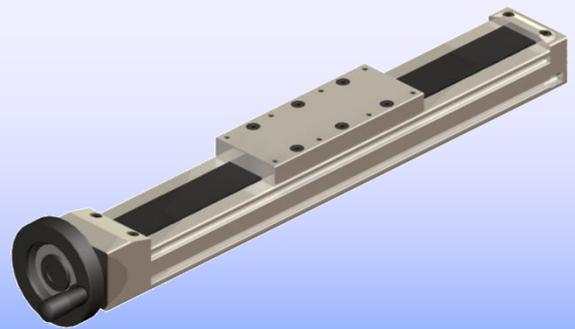
Sections / 3 tailles / échelle 1

Arbre moteur alésé pour montage compact
Accouplement intégré



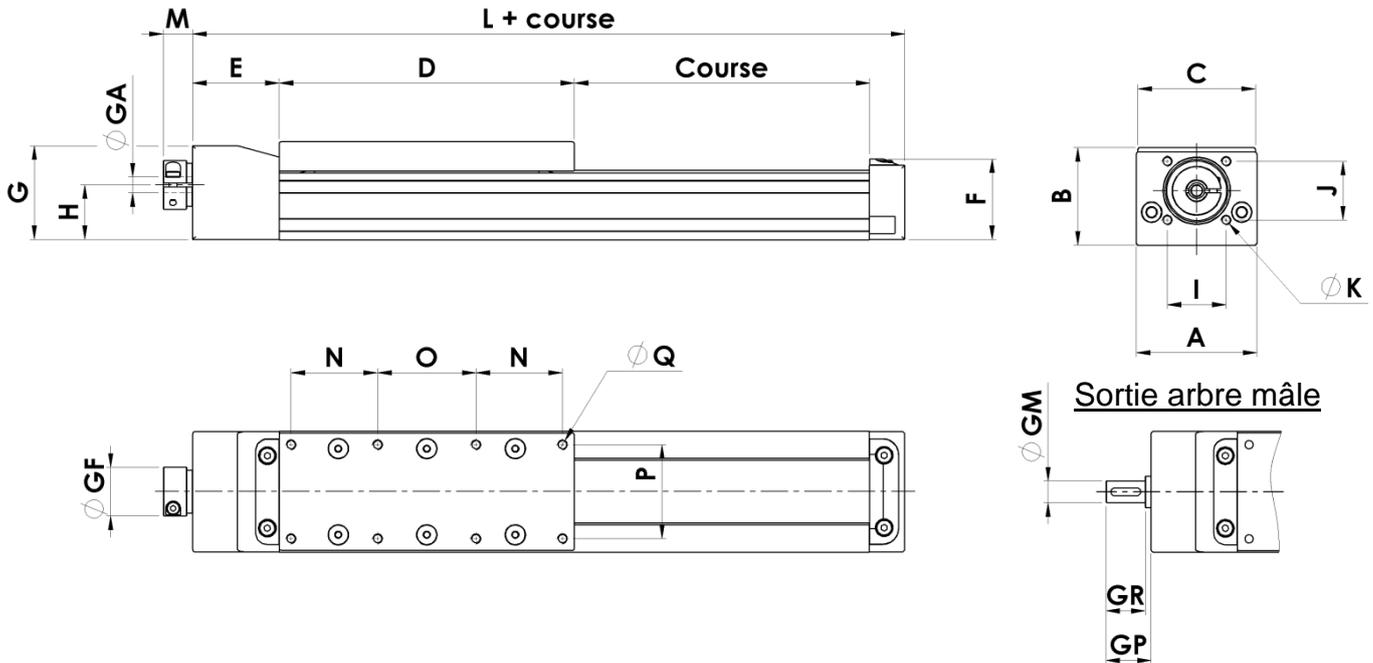
Options :

- Motorisation pas à pas / brushless
- Motorisation avec électronique intégrée



Options :

- Volant de manœuvre



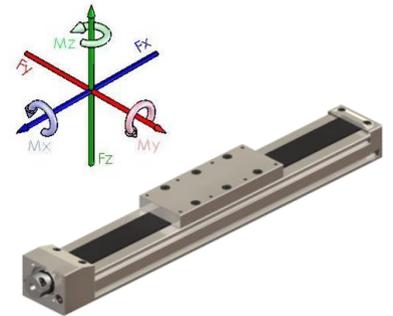
Séries	A	B	C	D _S	D _C	E	F	ØGA maxi	ØGF	G	ØGM	GP
LITL 62V	62	50	60	150	100	44	42	Ø10	Ø28	49	Ø11	23
LITL 90V	90	77	85	180	130	59	65	Ø14	Ø35	75	Ø11	27
LITL 115V	115	85	100	220	150	69	73	Ø19	Ø48	82	Ø19	30

 D_S : Chariot standard

 D_C : Chariot court

Séries	GR	H	I	J	K	L + course		M	N		O		P	Q
						D _S	D _C		D _S	D _C	D _S	D _C		
LITL 62V	20	29	30	30	M5	212	162	15	44	26	50	36	48	M5
LITL 90V	25	45	44	44	M6	265	215	20	50	35	64	45	70	M6
LITL 115V	27	48	50	50	M8	325	255	20	68	38	64	52	80	M8

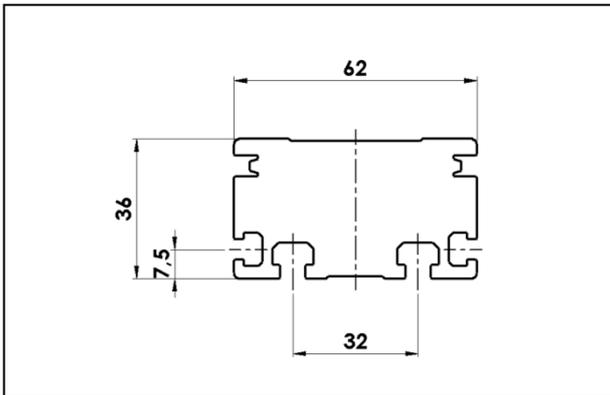
Séries	Guidage patins à billes									
	Charge (N)					Couple (N/m)				
	F _z		F _y		M _x		M _y		M _z	
	D _S	D _C	D _S	D _C	D _S	D _C	D _S	D _C	D _S	D _C
LITL 62V	4900	2450	3920	1960	64	32	441	17	441	17
LITL 90V	7100	3550	5680	3840	118	59	781	24	781	24
LITL 115V	12400	6200	9920	4960	348	174	1910	48	1910	48



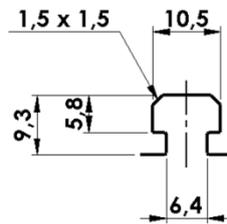
Séries	Vis à billes			Vis trapézoïdale		Masse totale Série standard	Masse chariot Série standard
	Ø x pas*	Charge (N)		Ø x pas	Charge (N)		
	mm	F _x dyn.	F _x stat.	mm	F _x stat.	Kg	Kg
LITL 62V	10 x 2	2500	3500	10 x 3	2745	C x 0,006 + 1,8	1
LITL 90V	16 x 5	7000	12700	20 x 4	11775	C x 0,012 + 2,7	1,7
LITL 115V	20 x 5	8000	17000	24 x 5	14865	C x 0,020 + 6,4	2,9

* : Autre pas sur demande

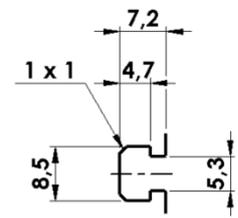
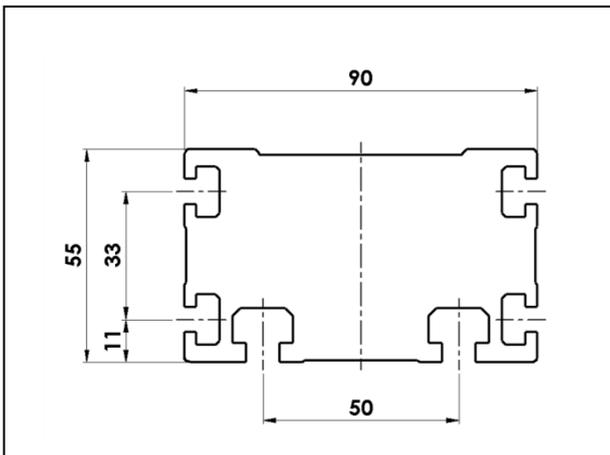
C = Course en mm

RAINURES DE FIXATION PROFIL LITL 62


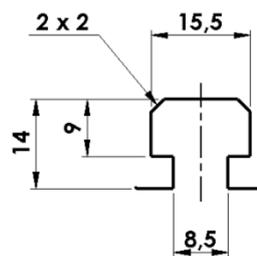
Rainures dessous



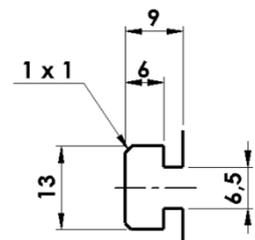
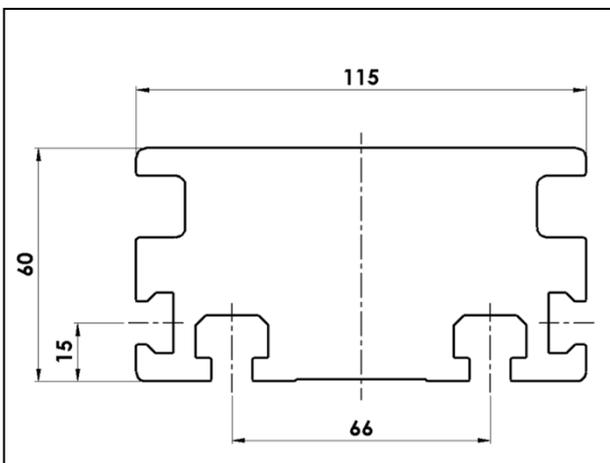
Rainures latérales


RAINURES DE FIXATION PROFIL LITL 90


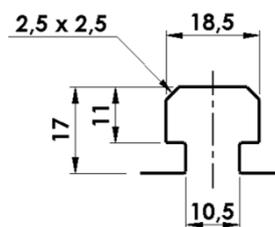
Rainures dessous



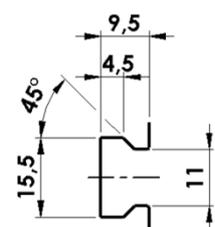
Rainures latérales


RAINURES DE FIXATION PROFIL LITL 115


Rainures dessous



Rainures latérales

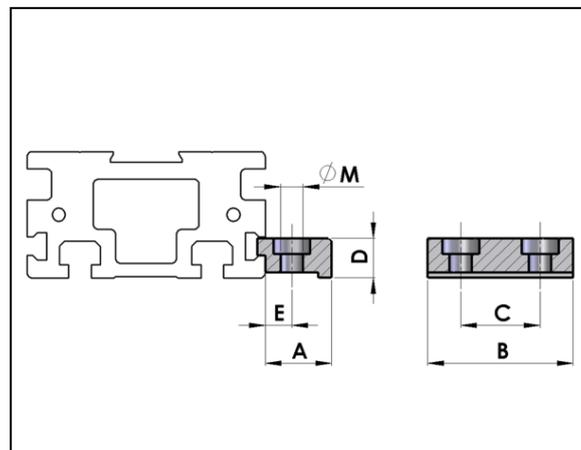


Kinetic Systems se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis

BRIDES DE FIXATION

réf. A50

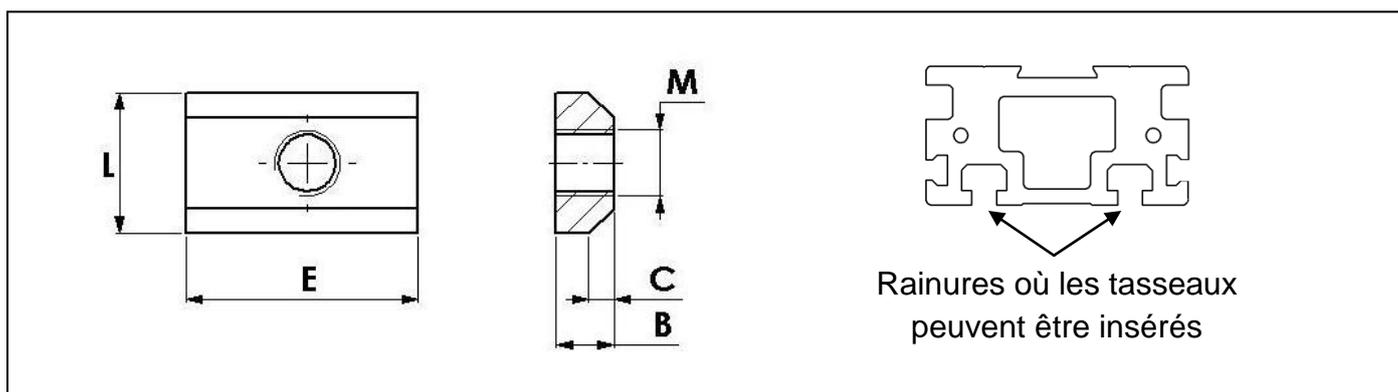
Séries	Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	M
LITL 62V	25	40	22	10	10	M6
LITL 90V	25	55	30	15	10	M8
LITL 115V	25	55	30	15	10	M8



Séries	Références
LITL 62V	A50 / L62
LITL 90V	A50 / L90
LITL 115V	A50 / L115

TASSEaux DE FIXATION

réf. A60



Séries	B	C	E	L	M
LITL 62V	5	2	17	10	M3 – M4 – M5 – M6
LITL 90V	6	2	24	15	M4 – M5 – M6 – M8
LITL 115V	8	2	24	18	M4 – M5 – M6 – M8 – M10

Exemple de référence :

Séries	Références
LITL 62V	A60 – L10-M6
LITL 90V	A60 – L15-M8
LITL 115V	A60 – L18-M10

	A60	L10	M6
Référence option			
Largeur du tasseau			
Tarudage			



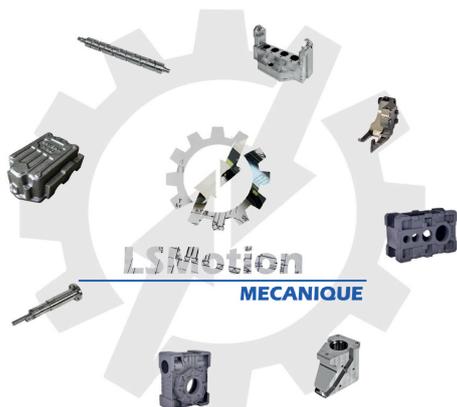
INDUSTRIE

- Réducteur
- Moteur Asynchrone
- Moteur Courant continu
- Motoréducteur
- Vérin électrique
- Module linéaire
- Indexeur
- Variateur
- Cobot



AGRICOLE

- Boitier renvoi d'angle
- Réducteur mélangeuse
- Transmission épandeur
- Multiplicateur



MECANIQUE

- Usinage
- Mécano-soudure
- Chaudronnerie fine
- Fonderie



MOBILE

- Réducteur de roue électrique
- Boitier différentiel
- Moteur flux axial
- Roue électrique
- Pont