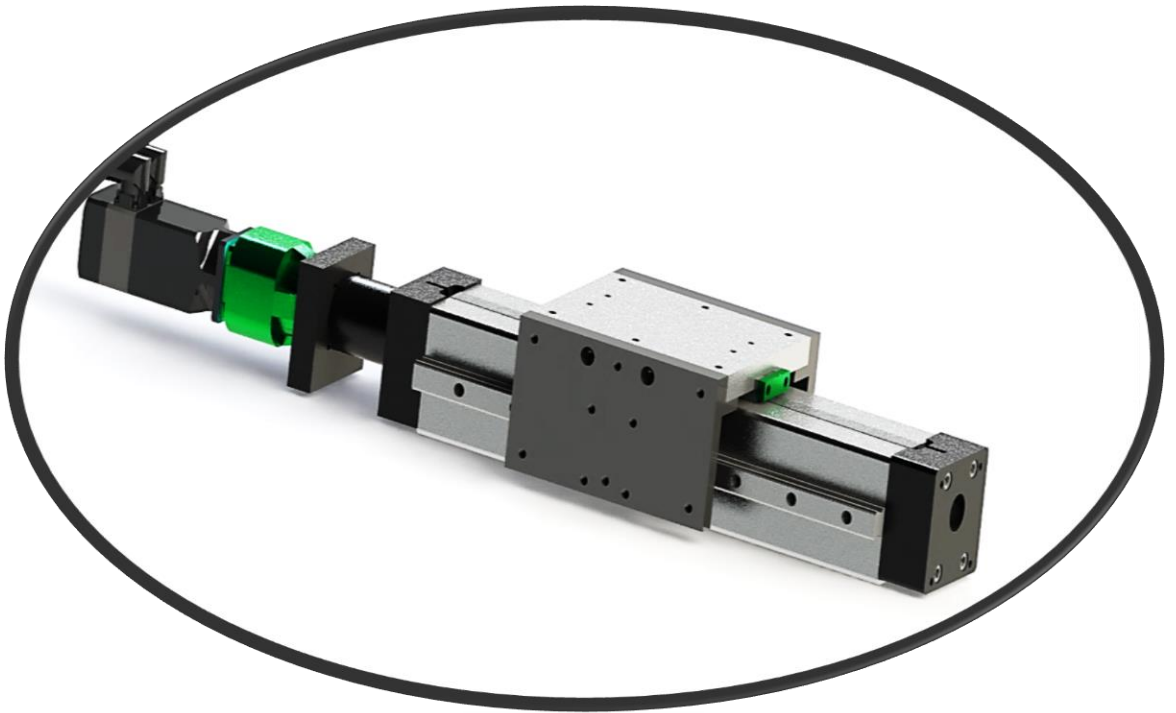


ELSK-D



- VÉRIN À VIS TRAPÉZOÏDALE
- COURSE À LA DEMANDE JUSQU'À 1500MM
- CHARGE ÉLEVÉ
- HAUTE RÉSISTANCE
- ECROU BRONZE
- VÉRIN ÉLECTRIQUE AVEC DEUX GUIDAGES
- TAILLES 40 - 63

- TRAPEZOIDAL SCREW JACK
- STROKE ON DEMAND UP TO 1500MM
- HIGH LOAD
- HIGH RESISTANCE
- BRONZE NUT
- ELECTRIC CYLINDER WITH TWO GUIDES
- SIZES 40 - 63

AVANTAGES / BENEFITS

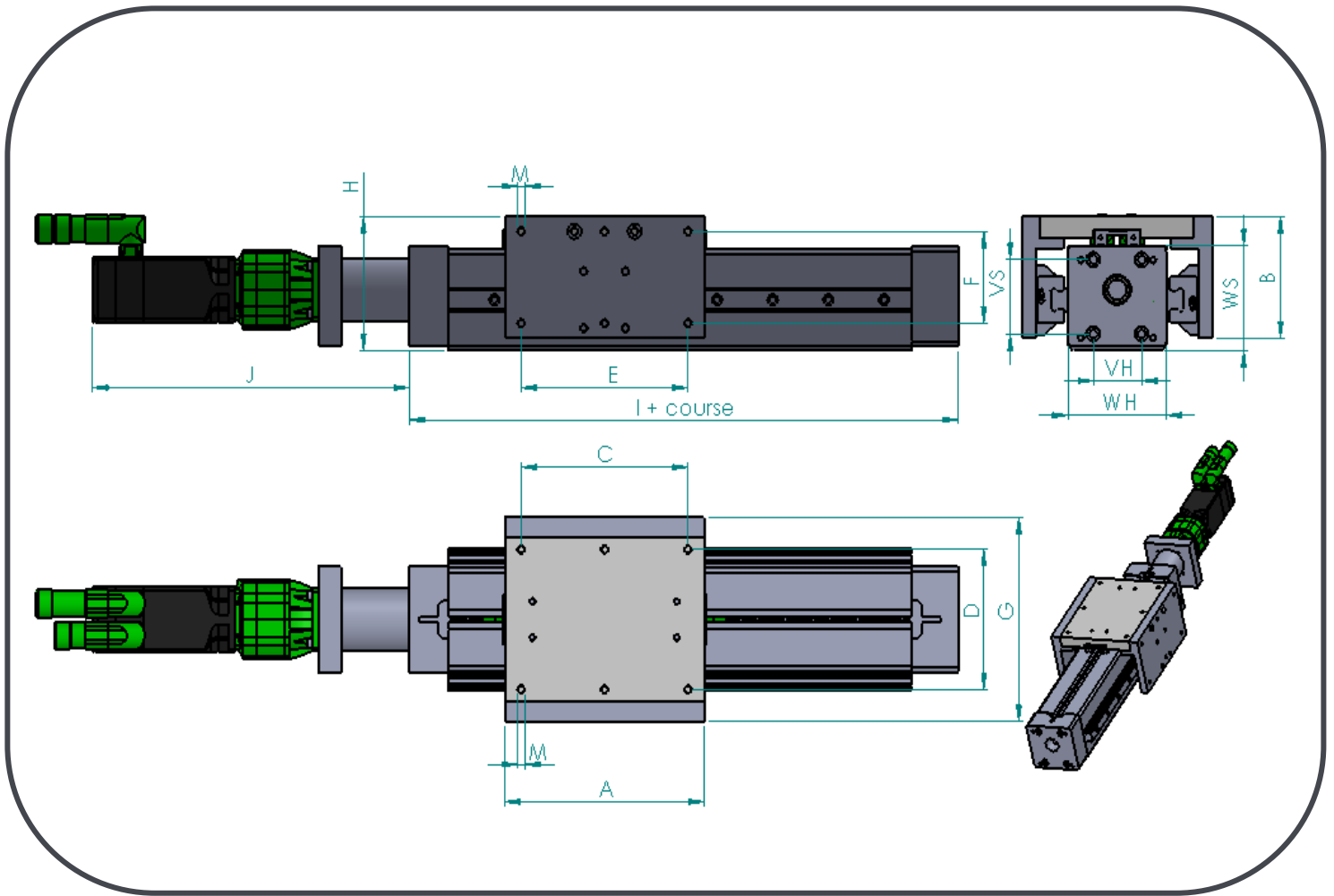
- Grande capacité de charges
- Course maxi jusqu'à 1500 mm
- Grande capacité de travail statique dans toutes les directions
- Surfaces des rails de guidage trempées et rectifiées
- Fonctionnement silencieux et fluide
- Protection des roulements efficaces
- Interchangeabilité assurée

- Large load capacity
- Maximum stroke up to 1500 mm
- High static working capacity in all directions
- Guide rail surfaces hardened and ground
- Quiet and smooth operation
- Effective bearing protection
- Guaranteed interchangeability

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Courses		Strokes	
Positions / montage	Libre	Mounting	Free
Forces + couples	Voir tableaux correspondants	Forces + moments	See Forces and moments
Supports / efforts	Voir diagramme des appuis	Support Forces	See Deflection Diagram
Température	(-10°C à + 80°C) Autres valeurs sur demande	Temperature	(-10°C bis +80°C) other temperatures on request
Matériaux		Materials	
Corps profilé	Aluminium anodisé haute résistance	Barrel	High-strength anodized aluminium
Têtes de vérin	Aluminium anodisé haute résistance	End caps	High-strength anodized aluminium
Guidage	Acier / acier Inox	Guide	High-strength anodized aluminium
Bandes d'étanchéité	Acier inoxydable	Sealing bands	Stainless steel

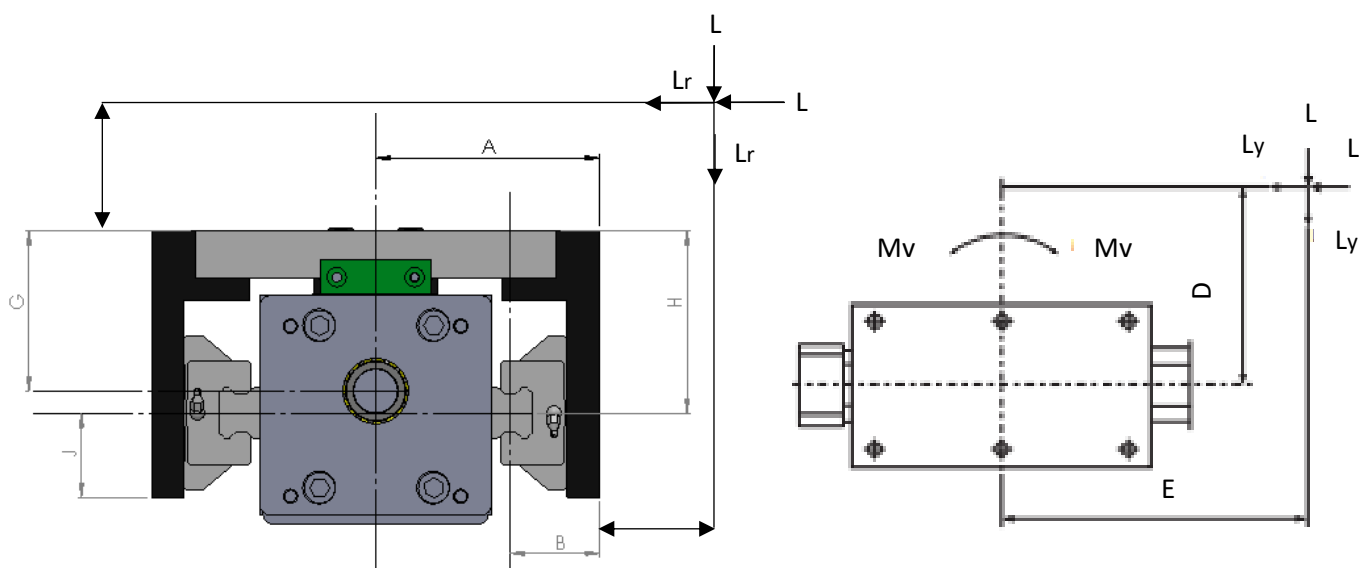
ELSK-D



DIMENSIONS / DIMENSIONS

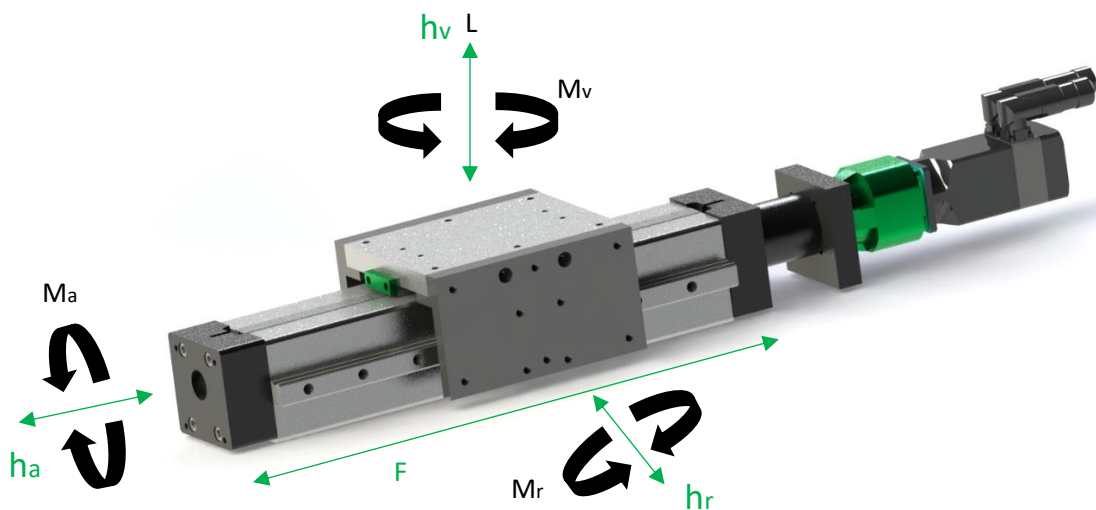
/	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	WH	WS	VH	VS
40	190	93	164	91,3	164	74	147,3	93,9	452	330	M6	69	69	40,2	40,3
50	215	100,05	180	110	180	80,05	180	103,75	555	340	M6	80	80	47,8	47
63	215	122	180	140	180	92	205	134,5	592	341	M8	106	104,7	74,2	52,15

DIMENSIONS / DIMENSIONS



DIMENSIONS	40	50	63
A (mm)	73,65	90,1	102,5
B (mm)	36,8	41	41
C/D/E/F (mm)	Dimensions selon conception	Dimensions selon conception	Dimensions selon conception
G (mm)	55,1	60,35	73,59
H (mm)	57,5	64,75	83,5
J (mm)	35,5	35,3	38,5

DIMENSIONS	40	50	63
A (mm)	73,65	90,1	102,5
B (mm)	36,8	41	41
C/D/E/F (mm)	Dimensions according design	Dimensions according design	Dimensions according design
G (mm)	55,1	60,35	73,59
H (mm)	57,5	64,75	83,5
J (mm)	35,5	35,3	38,5



Formules / Formulas

$$M_a = F \cdot h_a$$

$$M_r = F \cdot h_r$$

$$M_v = F \cdot h_v$$

FORCES ET MOMENTS

Caractéristiques	Force d'effet (N)	Max. Charge autorisée (N)	Max. Moments de flexion autorisée (Nm)	Max. Couple autorisée (Nm)
∅	F	L	Ma / Mr	Mv
40	640	4200	353 / 307	480
50	1000	4500	395 / 480	480
63	1550	4700	395 / 480	480

FORCES AND MOMENTS

Characteristics	Effect Force (N)	Max. allowed load (N)	Max. allowed bending moments (Nm)	Max. allowed torque (Nm)
∅	F	L	Ma / Mr	Mv
40	640	4200	353 / 307	480
50	1000	4500	395 / 480	480
63	1550	4700	395 / 480	480