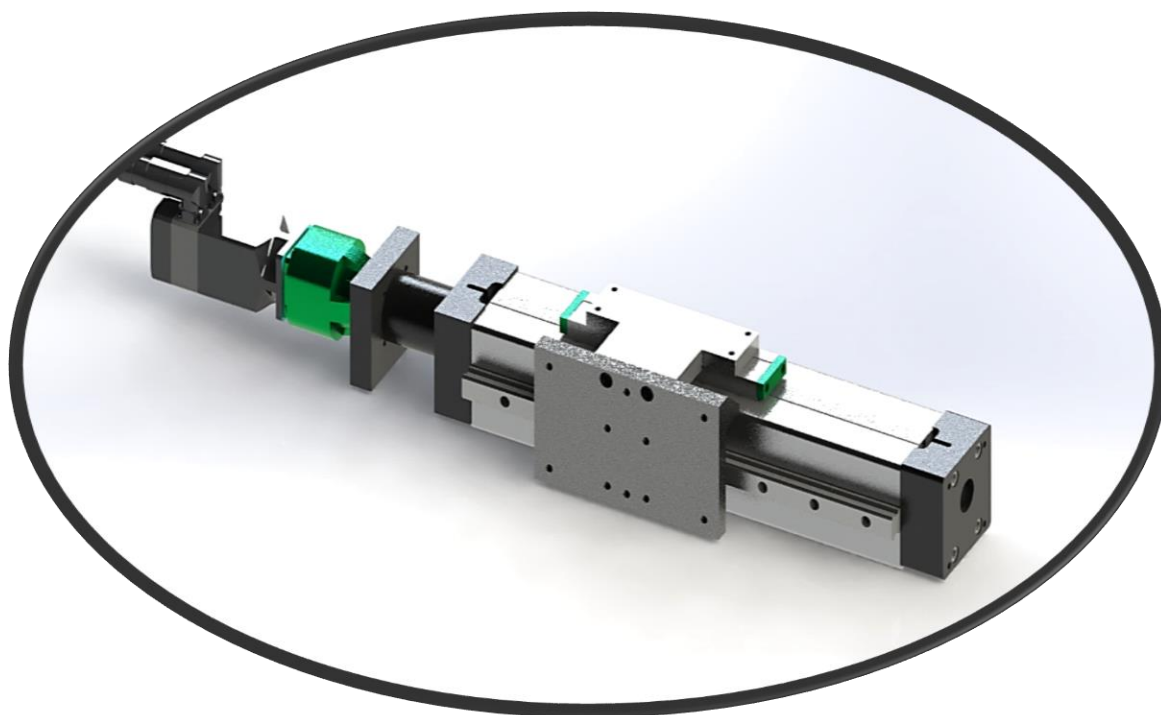


ELSK



- Vérin à vis trapézoïdale
- Course à la demande jusqu'à 1500mm
- charge élevé
- haute résistance
- Erou bronze
- vérin électrique avec un guidage
- Tailles 40 – 63

- Trapezoidal screw jack
- Stroke on demand up to 1500mm
- high load
- high resistance
- Bronze nut
- electric cylinder with guide
- sizes 40 - 63

AVANTAGES / BENEFITS

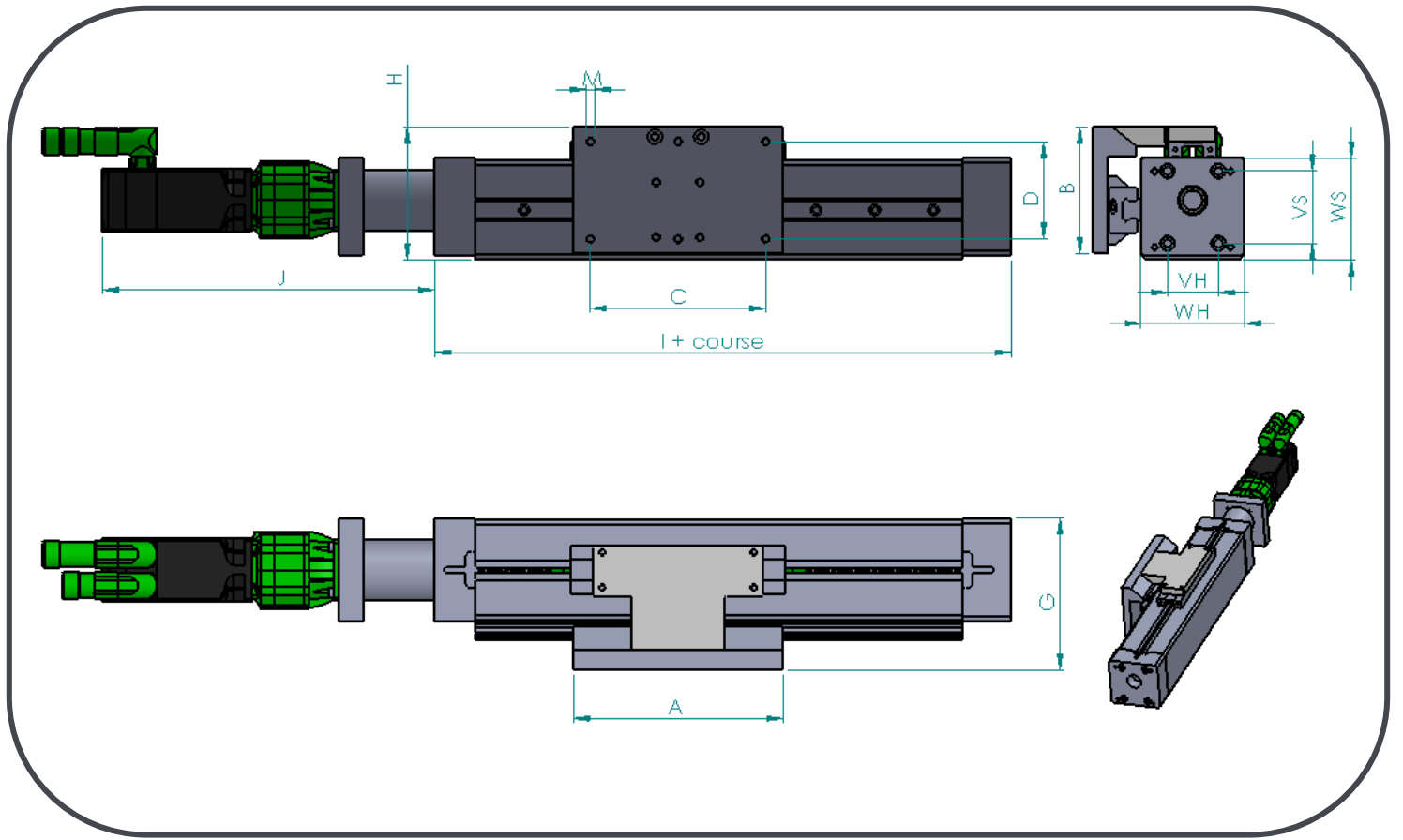
- Grande capacité de charges
- Course maxi jusqu'à 1500 mm
- Grande capacité de travail statique dans toutes les directions
- Surfaces des rails de guidage trempées et rectifiées
- Fonctionnement silencieux et fluide
- Protection des roulements efficaces
- Interchangeabilité assurée

- 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	Guidance	High-strength anodized aluminium
Bandes d'étanchéité	Acier inoxydable	Sealing bands	Stainless steel

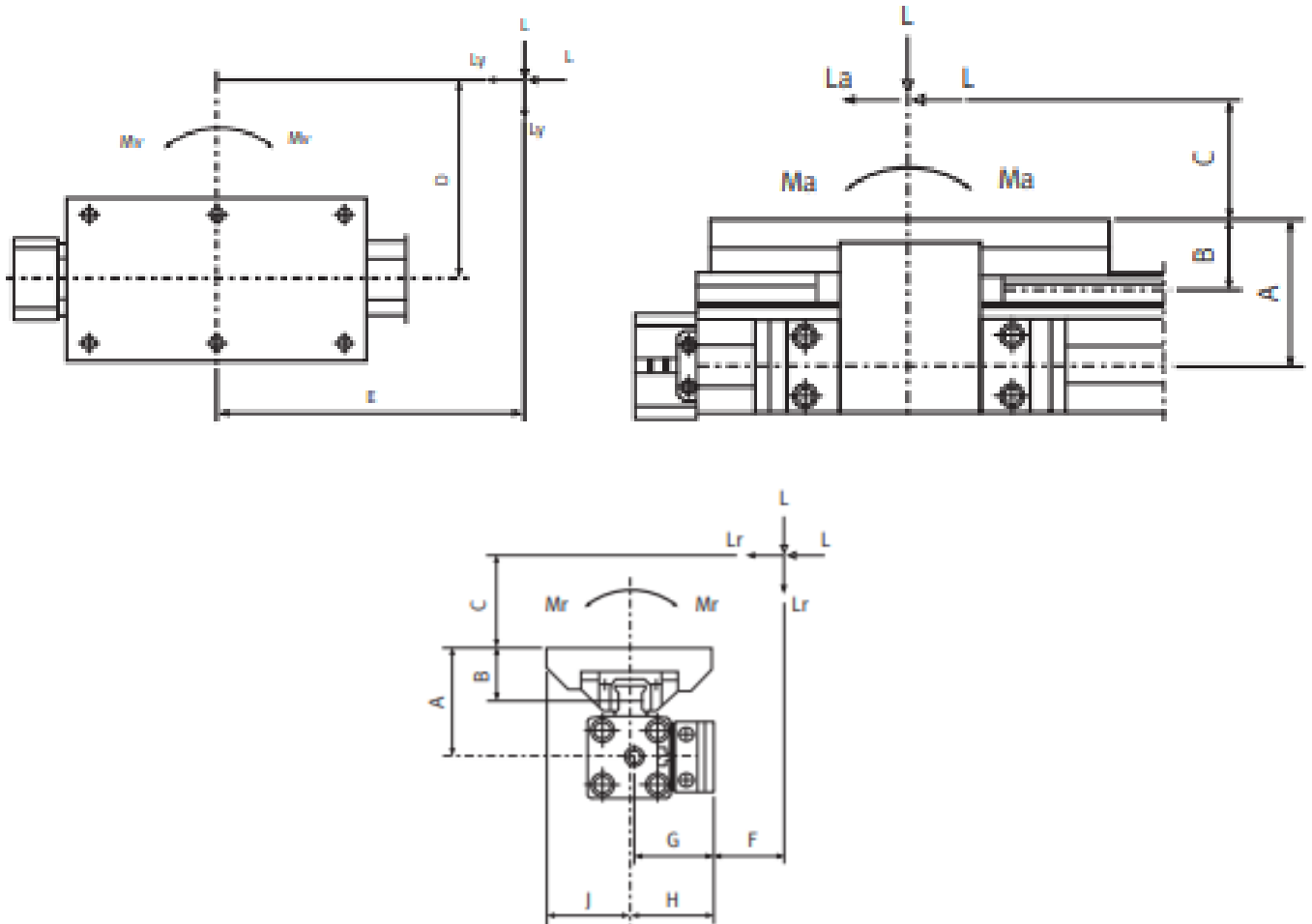
ELSK



DIMENSIONS / DIMENSIONS

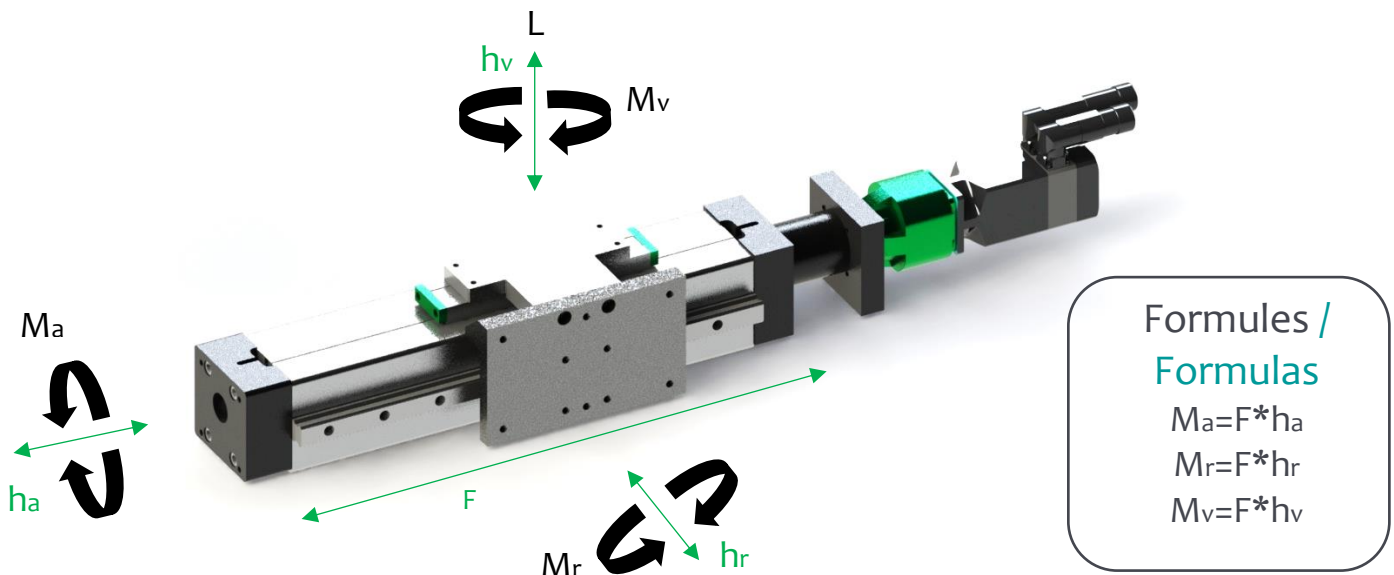
/	A	B	C	D	G	H	I	J	M	WH	WS	VH	VS
40	190	93	164	74	108,15	95,4	452	330	M6	69	69	40,2	40,3
50	215	100,05	180	80,05	103,1	103,75	555	340	M6	80	80	47,8	47
63	215	130	180	100	155,5	136,25	592	341	M8	106	104,7	74,2	52,15

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)	56,6	60,35	75,25
H (mm)	57,5	64,75	85,25
J (mm)	35,5	35,3	44,75

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)	56,6	60,35	75,25
H (mm)	57,5	64,75	85,25
J (mm)	35,5	35,3	44,75



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)	Moment axial M_a (Nm)	Moment Radical M_r (Nm)	Moment De torsion M_v (Nm)
Ø	F	L	M_a	M_r	M_v
40	640	4000	200	70	200
50	1000	4000	310	140	310
63	1550	7500	580	210	580

FORCES AND MOMENTS

Characteristics	Effect forces (N)	Max. Load forces (N)	Max. axial moments M_a (Nm)	Max. radical Moments M_r (Nm)	Max. torsions Moments M_v (Nm)
Ø	F	L	M_a	M_r	M_v
40	640	4000	200	70	200
50	1000	4000	310	140	310
63	1500	7500	580	210	580