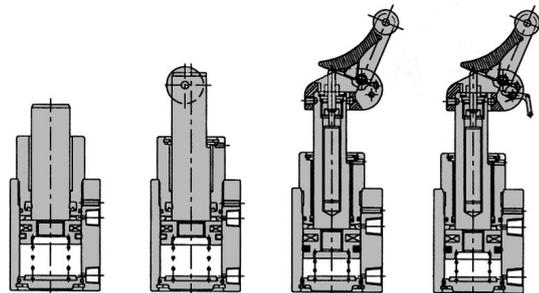


ELO (C, D)

VERINS STOPPEURS

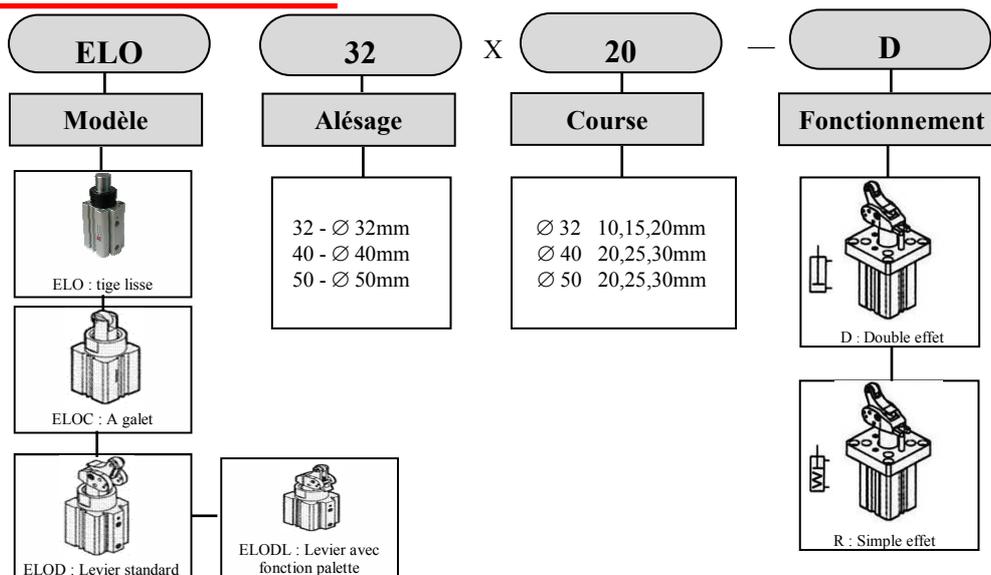
Structure interne



Données

Modèles		ELO 32	ELO 40	ELO 50
Données techniques				
Alésage	mm	Ø 32	Ø 40	Ø 50
Fonctionnement		Double effet / Simple effet		
Fluide		Air		
Pression	bar	1,5 ~9,5		
Température	°C	0 ~60		
Course	mm	10 - 15 - 20	20 - 25 - 30	20 - 25 - 30
Amortissement		Bagues élastiques		
Lubrification		Air filtré lubrifié ou non		
Orifice d'alimentation		G1/8	G1/8	G1/4
Détection magnétique		Oui		

Construction de la référence



Capteurs

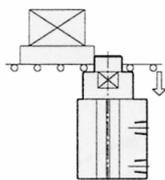
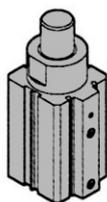
Se référer page X 1 - 2

ELO (C, D)

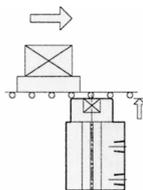
VERINS STOPPEURS

SGA Applications

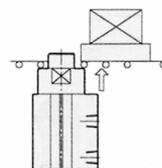
ELO



• Arrêt

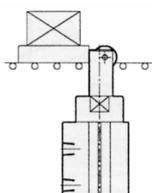
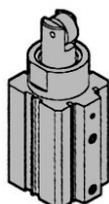


• La butée descend quand la palette passe

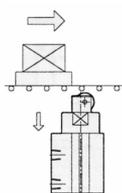


• Retour de la butée

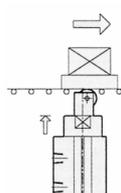
ELOC



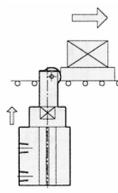
• Arrêt



• La butée descend

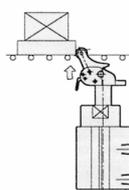
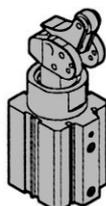


• La palette passe

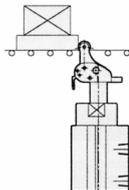


• Retour de la butée

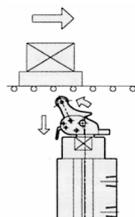
ELODL



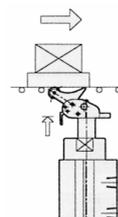
• Mise en marche de l'amortisseur de choc



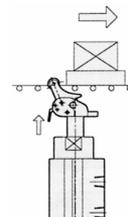
• Quand la palette s'arrête, la butée est verrouillée.



• La butée descend, la palette est libérée.

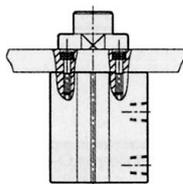


• Remontée de la butée sous la palette

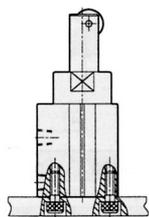


• Retour de la butée

SGA Montage type

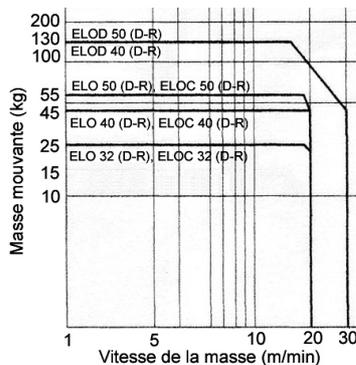


• Montage par le haut



• Montage par le bas

SGA Force d'arrêt admissible



Exemple :

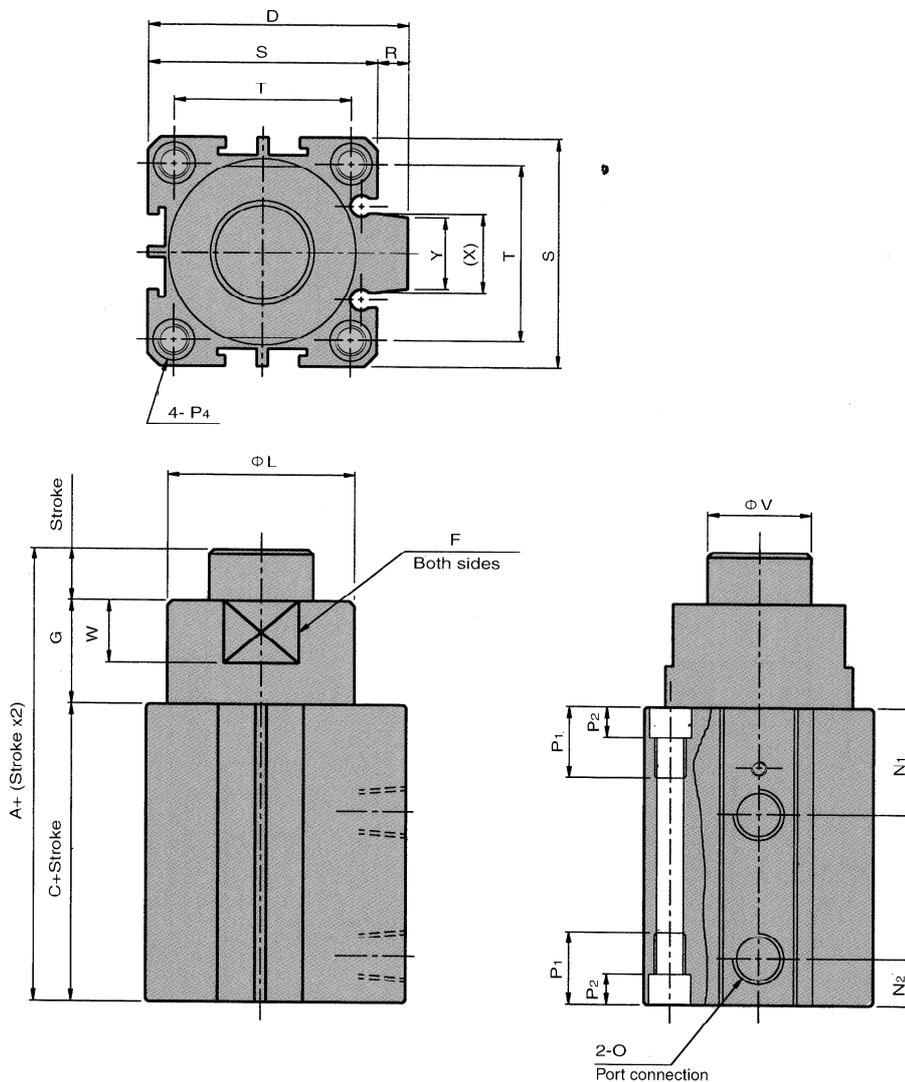
Un objet d'une masse de 30 kg en mouvement à une vitesse de 15 m/min.

L'intersection de 15 sur la ligne d'abscisse et de 30 sur la ligne d'ordonnée indique le vérin adapté, soit : ELO Ø 40 tige lisse ou tige à galet.

ELO (C, D)

VERINS STOPPEURS

ELO : Ø 32, Ø 40, Ø 50



Alésage	A	C	D	F	G	L	N1	N2	O	R	S	T	Y
Ø 32	68	48	50	33	20	36	21	9	1/8	6	44	34	13,6
Ø 40	80,2	52,2	58	41	28	44	24,6	10	1/8	6	52	40	13,6
Ø 50	82	54	72	50	28	56	24	10,8	1/4	8	64	50	19

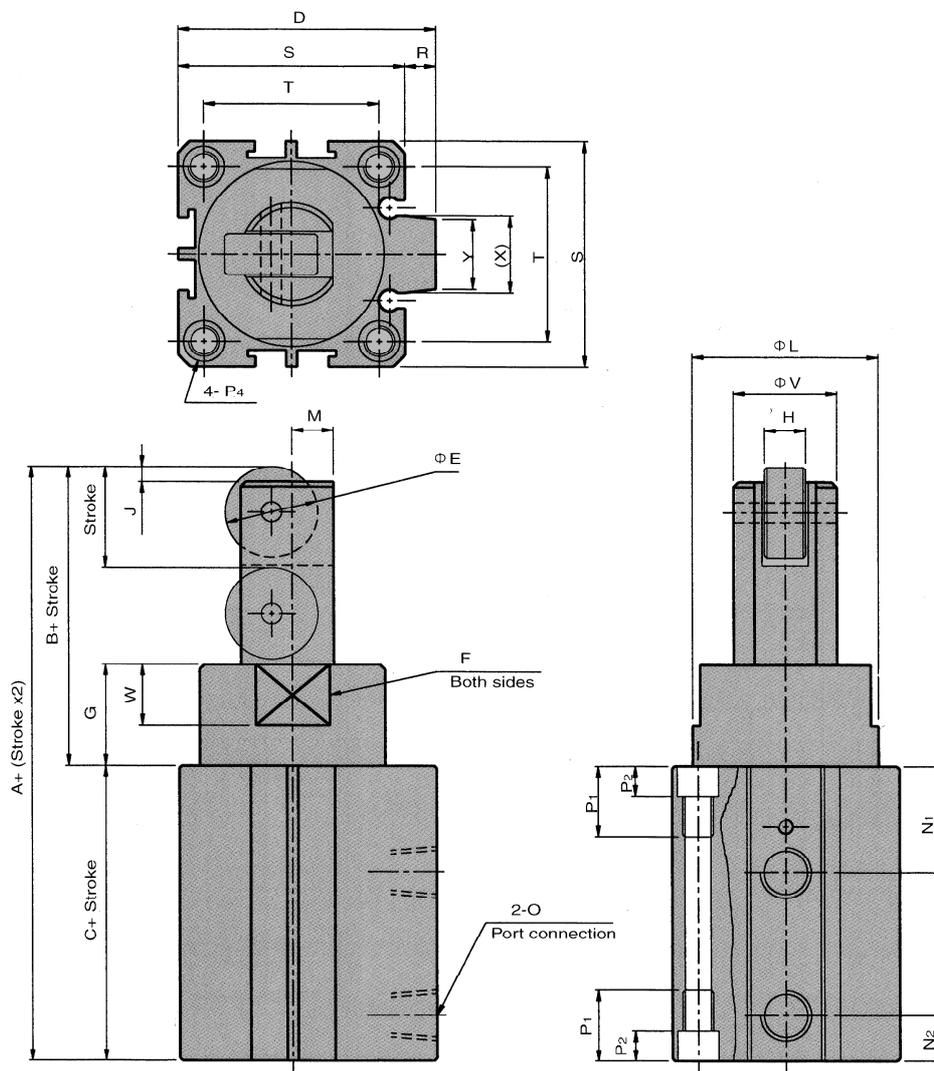
Alésage	P4	P1	P2	V	W	X
Ø 32	Ø 4,8 (Traversant) Ø 8×6dp et M6×1×8	14	6	20	12	15
Ø 40	Ø 6,8 (Traversant) Ø 9,5×8dp et M8×1,25×10	18	8	25	15	15
Ø 50	Ø 6,8 (Traversant) Ø 11×8,5dp et M8×1,25×10	18,5	8,5	25	15	21,6

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ELO (C, D)

VERINS STOPPEURS

ELOC : Ø 32, Ø 40, Ø 50



Alésage	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N1	N2	O	R	S
Ø 32	87	39	48	50	18	33	20	8	3	36	8	21	9	1/8	6	44
Ø 40	105,2	53	52,2	58	24	41	28	9	4	44	10	24,6	10	1/8	6	52
Ø 50	107	53	54	72	24	50	28	9	4	56	10	24	10,8	1/4	8	64

Alésage	P4	P1	P2	T	V	W	X	Y
Ø 32	Ø 4,8 (Traversant) Ø 8×6dp et M6×1×8	14	6	34	20	12	15	13,6
Ø 40	Ø 6,8 (Traversant) Ø 9,5×8dp et M8×1,25×10	18	8	40	25	15	15	13,6
Ø 50	Ø 6,8 (Traversant) Ø 11×8,5dp et M8×1,25×10	18,5	8,5	50	25	15	21,6	19

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

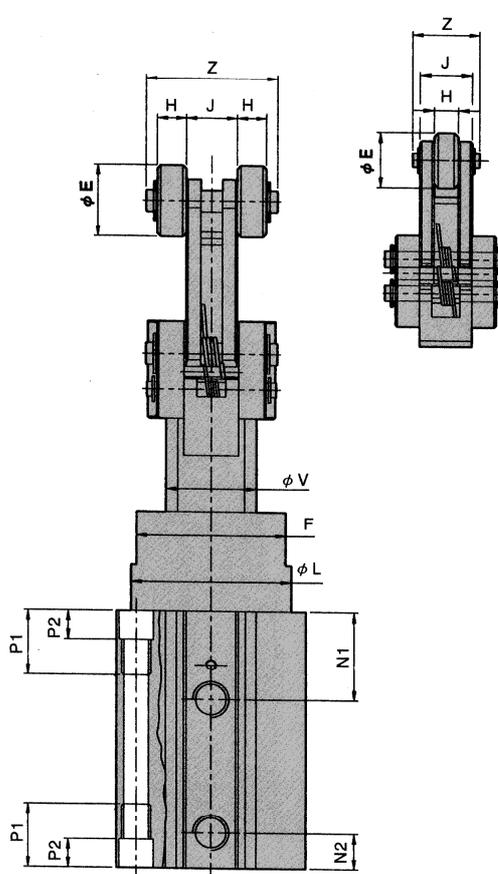
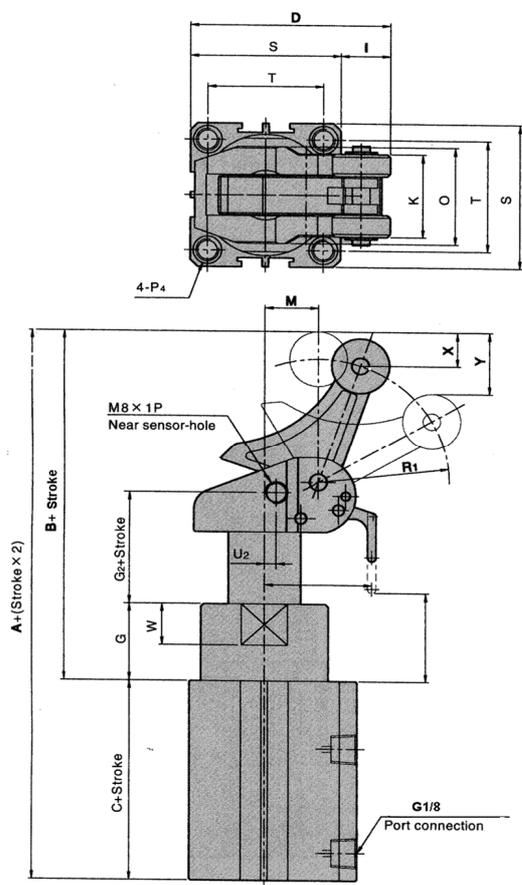
ELO (C, D)

VERINS STOPPEURS

ELOD : Ø 32, Ø 40, Ø 50

ELOD : Ø 40, Ø 50

ELOD : Ø 32



Alésage	A	B	C	D	E	F	G	G2	H	I	J	K	L	M	N1	N2	O	S	T
Ø 32	141	93	48	59,1	14	33	20	28,2	6	15,1	13	-	36	16,5	21	9	25	44	34
Ø 40	160,2	108	52,2	68,5	20	41	28	21,2	8	17	15	32	44	18,5	24,6	10	35	52	40
Ø 50	162,7	108,7	54	74,5	20	50	28	21,9	8	11	15	32	56	18,5	24	10,8	35	64	50

Alésage	P4	P1	P2	V	U	W	X	Y	Z	R1
Ø 32	Ø 4,8 (Traversant) Ø 8×6dp et M6×1×8	14	6	20	3	12	9,7	17,8	18,4	R35
Ø 40	Ø 6,8 (Traversant) Ø 9,5×8dp et M8×1,25×10	18	8	25	4	15	12,4	22,4	38	R45
Ø 50	Ø 6,8 (Traversant) Ø 11×8,5dp et M8×1,25×10	18,5	8,5	25	4	15	12,4	22,4	38	R45

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ELO (C, D)

VERINS STOPPEURS



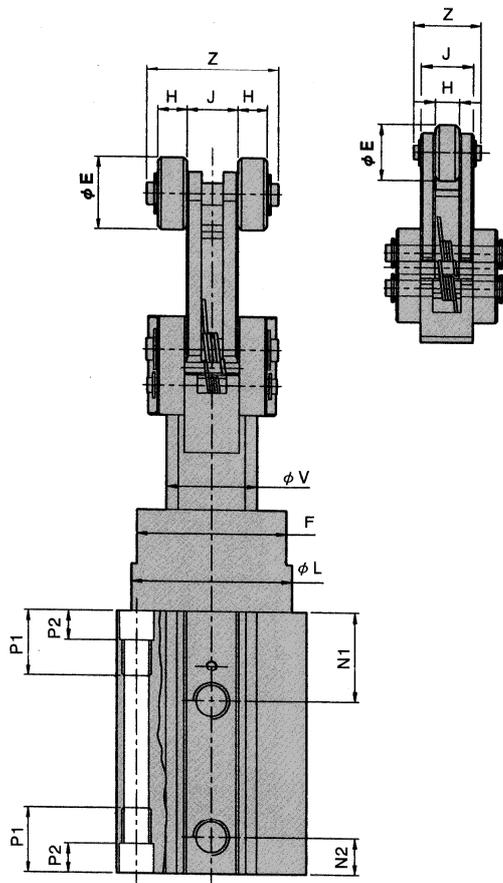
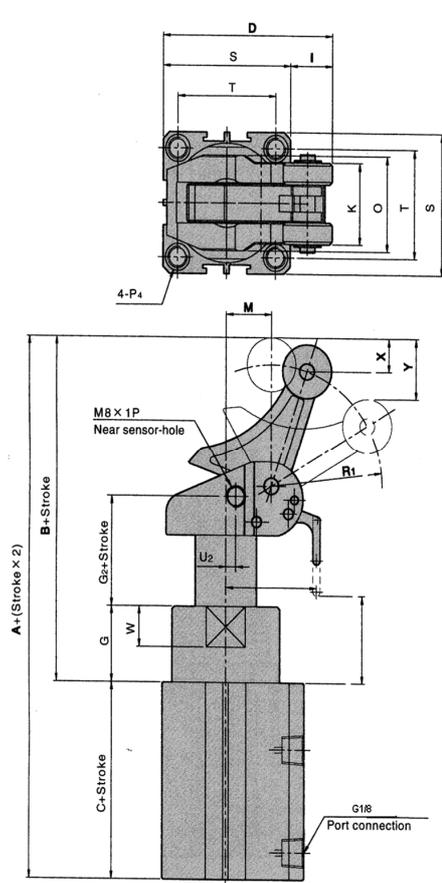
Encombrements

Fichiers 2D et 3D téléchargeables sur www.sga-automation.com

ELODL : Ø 32, Ø 40, Ø 50

ELODL : Ø 40, Ø 50

ELODL : Ø 32



Alésage	A	B	C	D	E	F	G	G2	H	I	J	K	L	M	N1	N2	O	S	T	V
Ø 32	141	93	48	59,1	14	33	20	28,2	6	15,1	13	-	36	16,5	21	9	25	44	34	20
Ø 40	160,2	108	52,2	68,5	20	41	28	21,2	8	17	15	31	44	18,5	24,6	10	35	52	40	25
Ø 50	162,7	108,7	54	74,5	20	50	28	21,9	8	11	15	31	56	18,5	24	10,8	35	64	50	25

Alésage	P4	P1	P2	Q	U	U2	W	X	Y	Z	R1
Ø 32	Ø 4,8 (Traversant) Ø 8×6dp et M6×1×8	14	6	30,8	29,4	3	12	9,7	17,8	18,4	R35
Ø 40	Ø 6,8 (Traversant) Ø 9,5×8dp et M8×1,25×10	18	8	25	437	4	15	12,4	22,4	38	R45
Ø 50	Ø 6,8 (Traversant) Ø 11×8,5dp et M8×1,25×10	18,5	8,5	26	437	4	15	12,4	22,4	38	R45

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.