

CARACTÉRISTIQUES

Ø 25 à 63 mm

GÉNÉRALITÉS

Raccordements multiples :
latéraux, dorsaux,
ou d'un seul côté.

Magnétique en standard.

Montage des capteurs C20**
dans le profilé.

Amortissement pneumatique
réglable.

FONCTIONNEMENT

Fluide : air comprimé,
filtré 5µm lubrifié ou non

Pression d'utilisation :

2 à 8 bar

Température :

NBR : -20°C à +80°C

MATÉRIAUX

Profilé : aluminium anodisé

Fonds : aluminium

Joints : NBR

Bande extérieure : inox

Bande intérieure : polyamide



1 2 5 0 . 0 0 . 0 5 0 0 N

Famille de produit

1 : vérin ZS
2 : vérin ZK
3 : vérin ZF
4 : vérin ZSS

Diamètre

Ø 25 à 63 mm

Course

Toutes courses : maxi 6000 mm

Raccordement

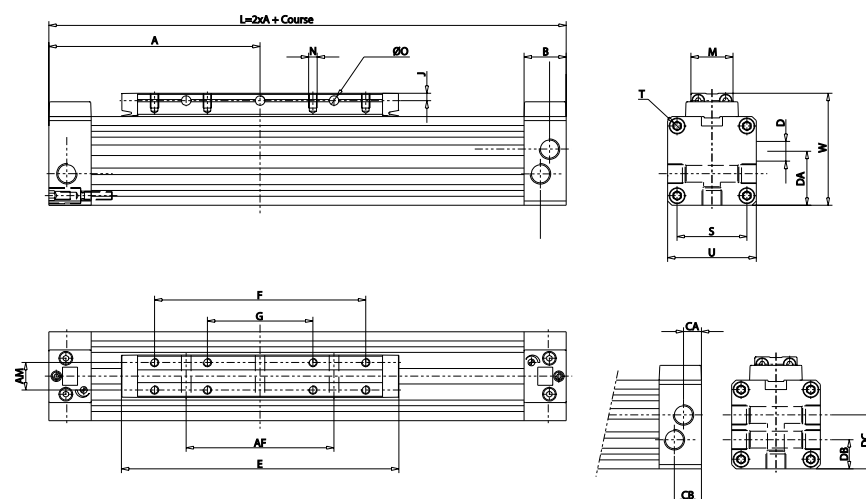
00 : raccordement latéral, dorsal
ou du même côté

Option

0 : standard
1 : option ZFF
2 : option ZFK
4 : option ZFB sécurité passif
5 : option ZS+ (Ø25&40)
6 : option ZSF (Ø40)

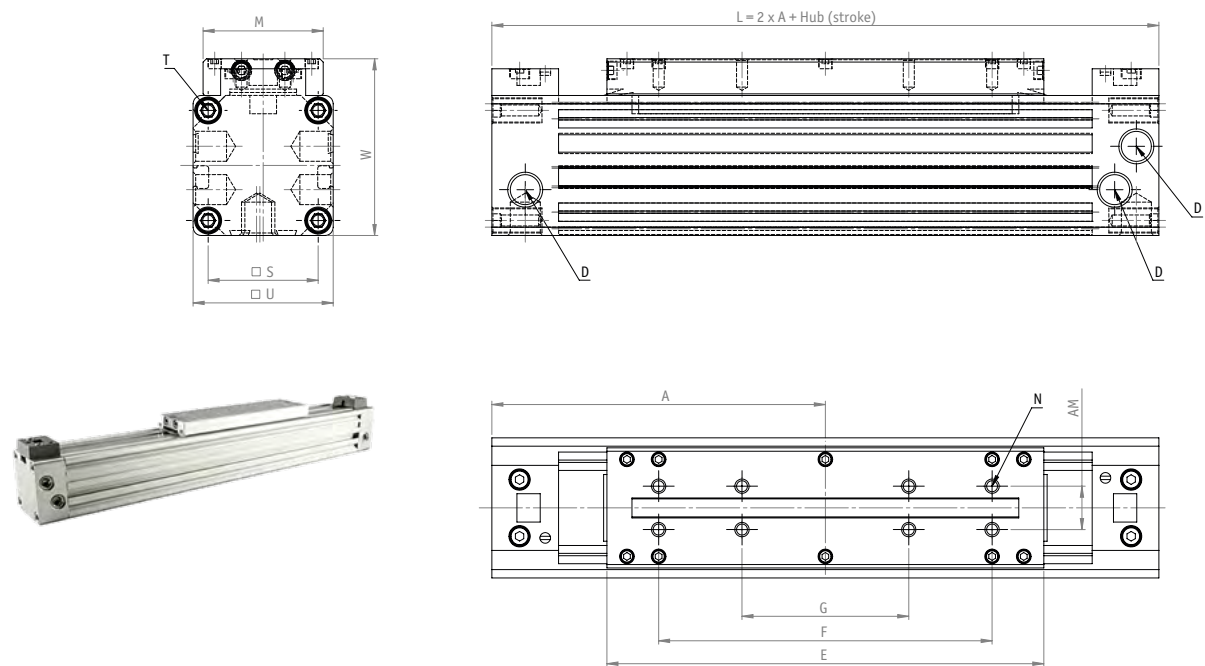
ZS : vérin sans tige chariot standard
ZK : vérin sans tige chariot court
ZF : vérin sans tige chariot standard simple guidage
ZFK : vérin sans tige chariot court simple guidage
ZFF : vérin sans tige chariot standard double guidage
ZFB : vérin sans tige chariot standard simple guidage avec bloc de sécurité intégré
ZSS : vérin sans tige chariot standard guidage à billes

1 - - 0 VERSION ZS CHARIOT STANDARD



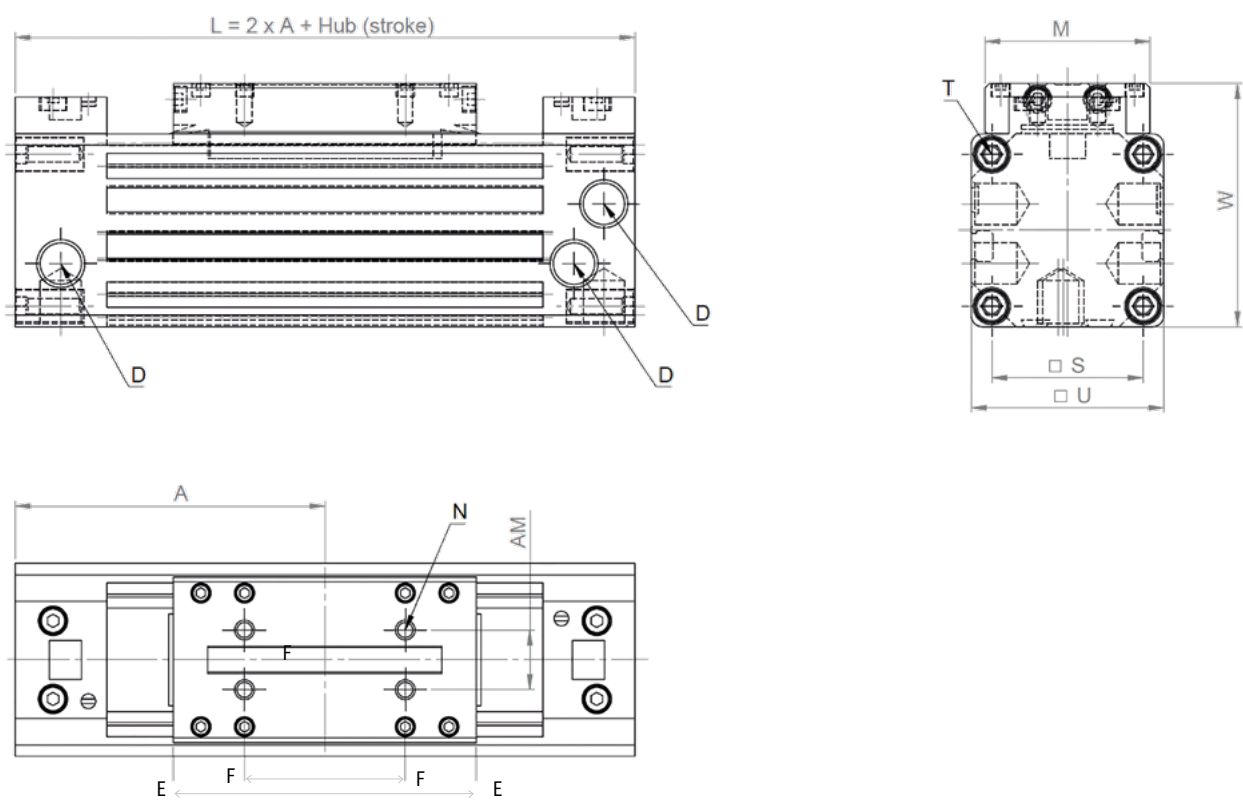
Ø	A	AF	AM	B	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	E	F	G	J	M	N	S	ØO	T	U	W
25	100	70	13	20	8,5	7	13	G1/8"x8	25,5	14	28	131	100	50	3,5	20	M4x7	33	4,5	M4x9	42	53
32	120	100	16	20	8,5	7	13	G1/8"x8	32	16	34,5	171	140	70	4,5	25	M5x9	41	5,5	M5x10	52	65
40	150	140	22	23	13	11	14,5	G1/4"x12	37,5	18,5	41	220	180	90	5	33	M6x10	51	7	M6x12	63	79
50	180	180	29	23	13	12	14	G1/4"x12	47,5	22,5	47,5	280	220	110	6,5	42	M8x1,25	63	7	M8x12	78	96
63	215	230	40	29	13	12,5	15,5	G3/8"x12	59,5	24,5	59,5	333	280	140	8	54	M8x15	78	9	M8x12	93	113,5

1 - - 5 VERSION ZS+ CHARIOT LARGE



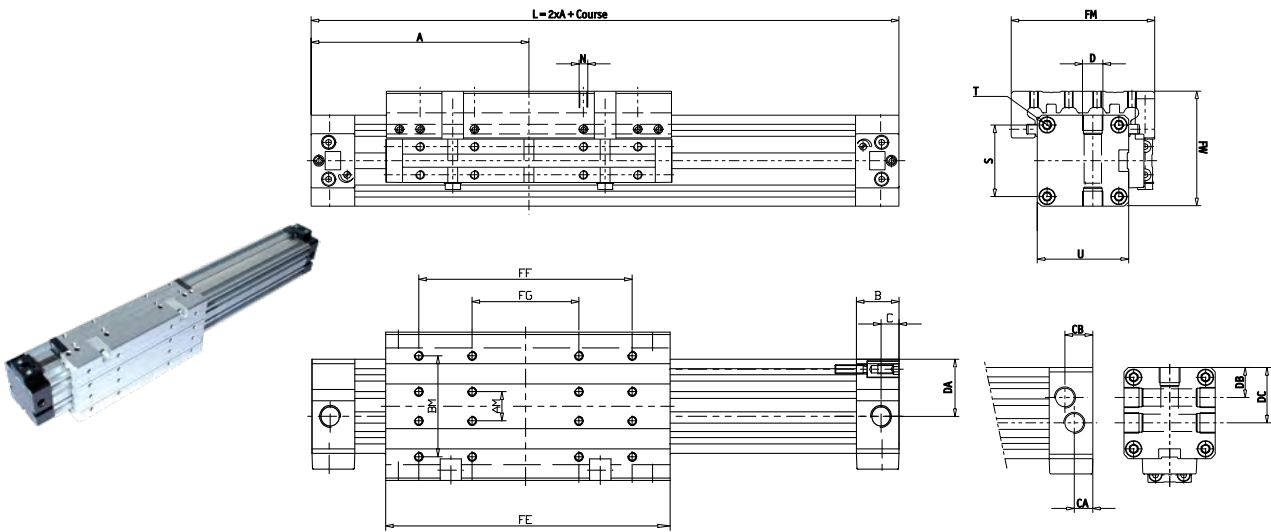
Ø	A	AM	D	E	F	G	L	M	N	S	T	U	W	Longueur amortissement
25	100	13	G1/8" x 8 mm	131	100	50	L = 2 x A + course	36	M4 x 7 mm	33	M4 x 9 mm	42	53	18
40	150	22	G1/4" x 12 mm	220	180	90		51	M6 x 10 mm	51	M6 x 12 mm	63	79	34

2 - - 5 VERSION ZK+ CHARIOT COURT



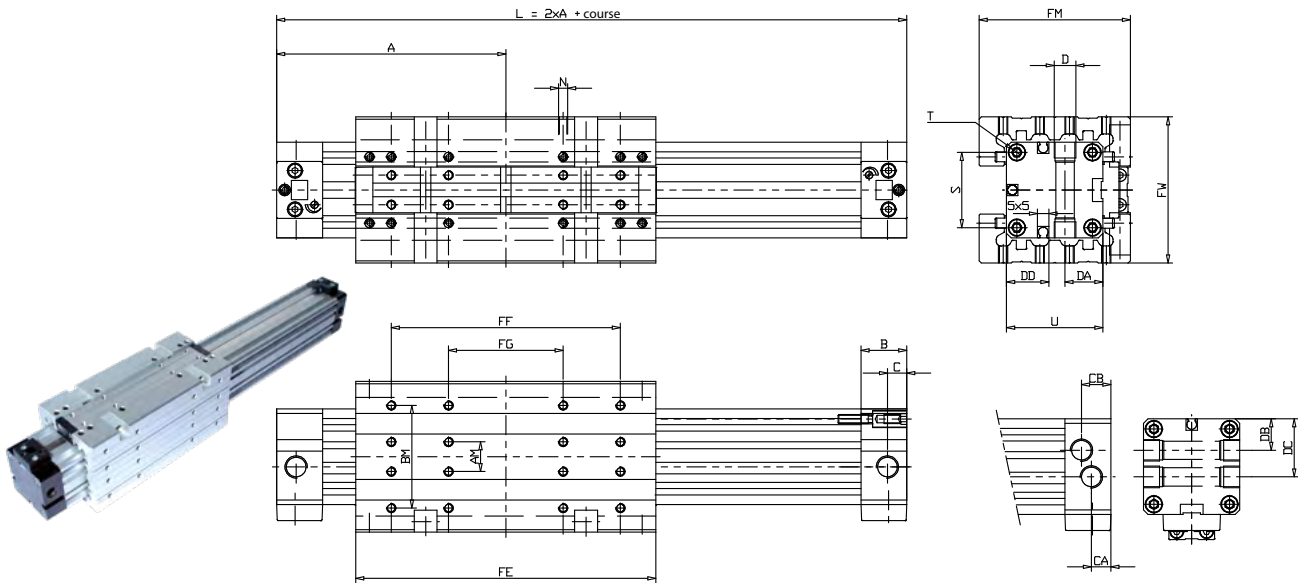
Ø	A	AM	D	E	F	L	M	N	S	T	U	W	Longueur amortissement
25	67,5	13	G1/8" x 8 mm	66	35	L = 2 x A + course	36	M4 x 7 mm	33	M4 x 9 mm	42	53	18
40	95	22	G1/4" x 12 mm	110	70		51	M6 x 10 mm	51	M6 x 12 mm	63	79	34

3 - - 0 VERSION ZF CHARIOT STANDARD SIMPLE GUIDAGE



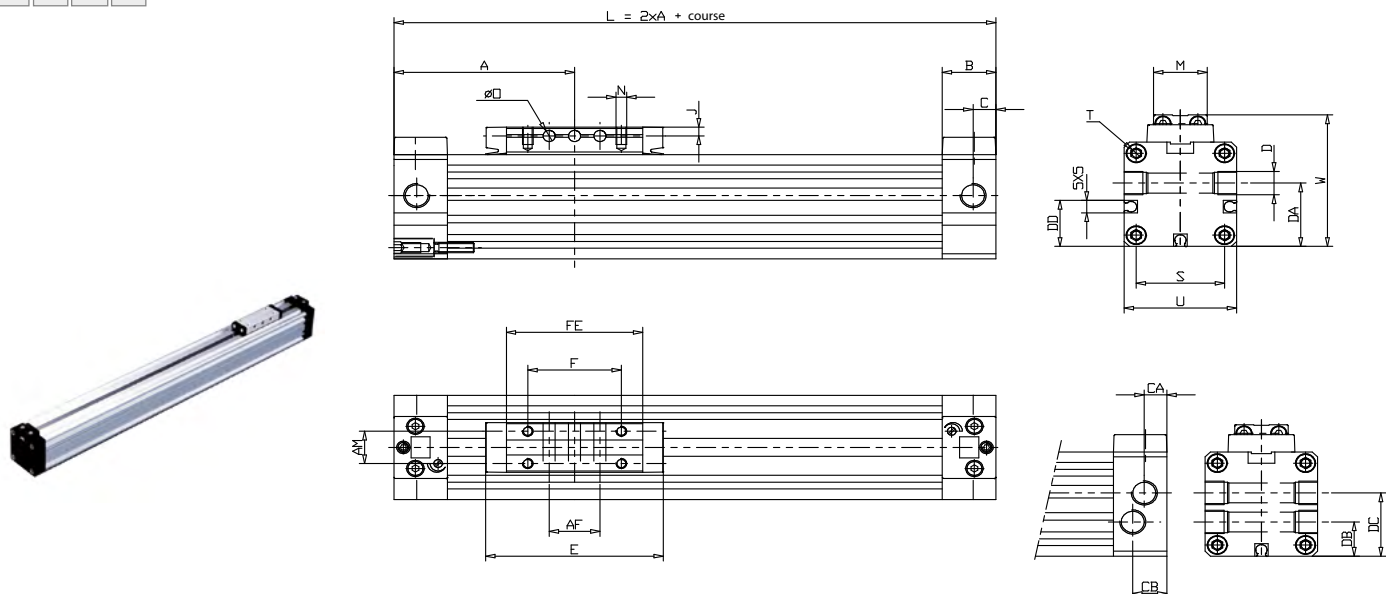
Ø	A	AM	B	BM	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	DD	FE	FF	FG	FM	FW	N	S	T	U
25	100	13	20	45	8,5	7	13	G1/8"x8	25,5	14	28	21	131	100	50	66	53	M4x8	33	M4x9	42
32	120	16	20	55	8,5	7	13	G1/8"x8	32	17,5	34,5	26	171	140	70	80	65	M5x10	41	M5x10	52
40	150	22	24	70	13	9,5	14,5	G1/4"x12	37,5	20	42	31,5	220	180	90	97	79	M6x12	51	M6x12	63
50	180	29	24	85	13	9,5	14,5	G1/4"x12	47,5	26	52	39	280	220	110	116	96	M8x16	63	M8x12	79
63	215	40	30	105	13	11	18,5	G3/8"x12	59,5	30	62	46,5	333	280	140	136	113,5	M8x12	78	M8x12	93

3 - - 1 VERSION ZFF CHARIOT STANDARD DOUBLE GUIDAGE



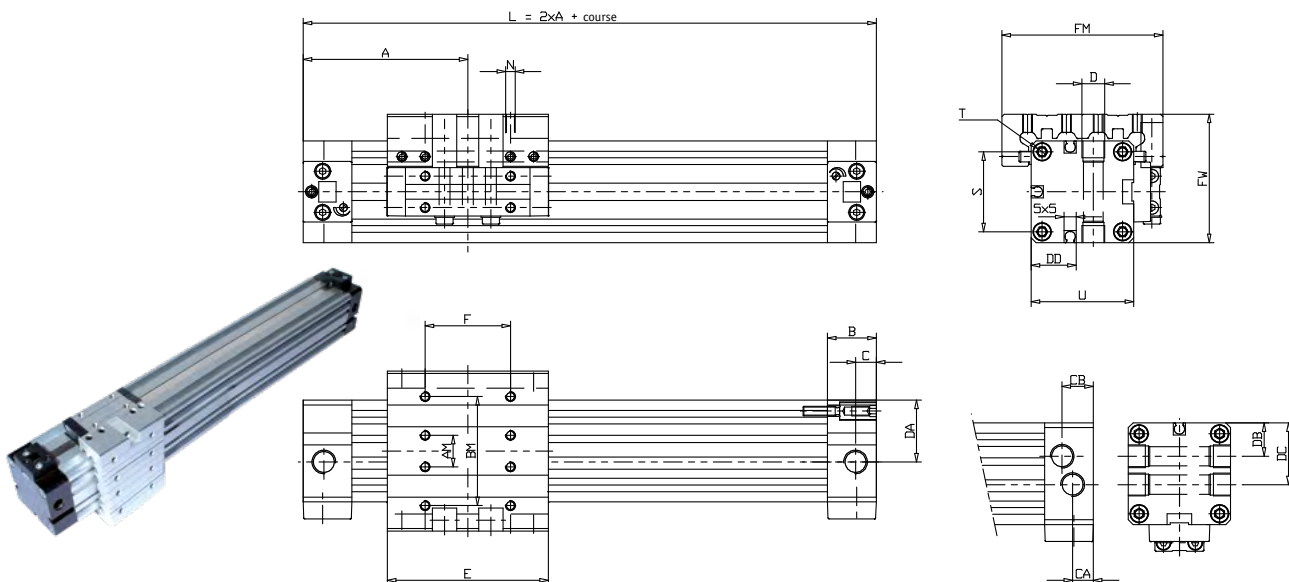
Ø	A	AM	B	BM	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	DD	FE	FF	FG	FM	FW	N	S	T	U
25	100	13	20	45	8,5	7	13	G1/8"x8	25,5	14	28	21	131	100	50	66	64	M4x8	33	M4x9	42
32	120	16	20	55	8,5	7	13	G1/8"x8	32	17,5	34,5	26	171	140	70	80	78	M5x10	41	M5x10	52
40	150	22	24	70	13	9,5	14,5	G1/4"x12	37,5	20	42	31,5	220	180	90	97	95	M6x12	51	M6x12	63
50	180	29	24	85	13	9,5	14,5	G1/4"x12	47,5	26	52	39	280	220	110	116	114	M8x16	63	M8x12	79
63	215	40	30	105	13	11	18,5	G3/8"x12	59,5	30	62	46,5	333	280	140	136	134	M8x12	78	M8x12	93

2 - - 0 VERSION ZK CHARIOT COURT



Ø	A	AM	B	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	E	F	J	M	N	ØO	S	T	U	W
25	67,5	13	20	8,5	7	13	G1/8x8	25,5	14	28	66	35	3,5	20	M4x7	4,5	33	M4x9	42	53
32	77,5	16	20	8,5	7	13	G1/8x8	32	17,5	34,5	86	55	4,5	25	M5x9	5,5	41	M5x10	52	65
40	95	22	24	13	9,5	14,5	G1/4x12	37,5	20	42	110	70	5	33	M6x10	7	51	M6x12	63	79
50	105	29	24	13	9,5	14,5	G1/4x12	47,5	26	52	130	70	6,5	42	M8x12,5	7	63	M8x12	78	96
63	125	40	30	13	11	18,5	G3/8x12,5	59,5	30	62	153	100	8	54	M8x15	9	78	M8x12	93	113,5

2 - - 2 VERSION ZFK CHARIOT COURT SIMPLE GUIDAGE



Ø	A	AM	B	BM	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	DD	E	F	FM	FW	N	S	T	U
25	67,5	13	20	45	8,5	7	13	G1/8x8	25,5	14	28	21	66	35	66	53	M4x8	33	M4x9	42
32	77,5	16	20	55	8,5	7	13	G1/8x8	32	17,5	34,5	26	86	55	80	65	M5x10	41	M5x10	52
40	95	22	24	70	13	9,5	14,5	G1/4x12	37,5	20	42	31,5	110	70	97	79	M6x12	51	M6x12	63
50	105	29	24	85	13	9,5	14,5	G1/4x12	47,5	26	52	39	130	70	116	96	M8x16	63	M8x12	78
63	125	40	30	105	13	11	18,5	G3/8x12,5	59,5	30	62	46,5	153	100	136	113,5	M8x16	78	M8x12	93