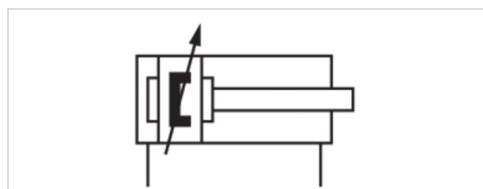


# ISO 15552, série CCL-IS

- Ø 25-125 mm
- Orifices G 1/8, G 1/4, G 3/8, G 1/2
- À double effet
- Avec piston magnétique
- Amortissement pneumatique, réglable
- Tige de piston Filetage
- En option en ATEX
- compatible avec l'industrie alimentaire
- Résistante à la chaleur en option



Normes	ISO 15552
Certificats	En option en ATEX
Raccordement de l'air comprimé	Tarudage
Pression de service mini/maxi	1,5 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-20 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
Pression	6.3 bar

## Données techniques

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices Ø de la tige de piston	25 mm M10x1,25 G 1/8 12 mm	32 mm M10x1,25 G 1/8 12 mm	40 mm M12x1,25 G 1/4 16 mm	50 mm M16x1,5 G 1/4 20 mm	63 mm M16x1,5 G 3/8 20 mm
Course 25	R480671114	R480060005	R480060018	R480060026	R480060036
50	R480671115	R480058830	R480059528	R480060027	R480058890
80	R480671116	R480060006	R480060019	R480060028	R480060037
100	R480671117	R480059075	R480060020	R480060029	R480060038
125	R480671118	R480060007	R480060021	R480060030	R480060039
160	R480671119	R480060008	R480059526	R480060031	R480060040
200	R480671120	R480060009	R480060022	R480060032	R480060041
250	R480671121	R480060010	R480060023	R480060033	R480060043
320	R480671122	R480060011	R480060024	R480060034	R480060042
400	R480671123	R480060012	R480059529	R480058941	R480060044
500	R480671124	R480060013	R480060025	R480060035	R480060045

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices Ø de la tige de piston	80 mm M20x1,5 G 3/8 25 mm	100 mm M20x1,5 G 1/2 25 mm	125 mm M27x2 G 1/2 32 mm
Course 25	R480060060	R480060070	R480060080
50	R480060061	R480060071	R480060081
80	R480060063	R480060072	R480060082
100	R480060064	R480060073	R480060083
125	R480059699	R480060074	R480060084
160	R480060065	R480060075	R480060085
200	R480059532	R480060076	R480060086
250	R480060066	R480058909	R480060087
320	R480060067	R480060077	R480140649
400	R480060068	R480060078	R480060089
500	R480060069	R480060079	R480060091

## Données techniques

Ø du piston	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm
Force du piston entrante	260 N	435 N	665 N	1039 N	1766 N	2857 N
Force du piston sortante	309 N	507 N	792 N	1237 N	1964 N	3167 N
Longueur d'amortissement	11 mm	16,5 mm	19 mm	17 mm	16,5 mm	19,5 mm
Énergie d'amortissement	2,3 J	4,8 J	9 J	15 J	27 J	54 J
Poids 0 mm course	0,33 kg	0,61 kg	0,92 kg	1,37 kg	1,77 kg	3,23 kg
Poids +10 mm course	0,025 kg	0,036 kg	0,049 kg	0,065 kg	0,076 kg	0,081 kg
Course maxi	1500 mm	1600 mm	1900 mm	2100 mm	2500 mm	2800 mm

Ø du piston	100 mm	125 mm
Force du piston entrante	4639 N	7224 N
Force du piston sortante	4948 N	7731 N
Longueur d'amortissement	19,5 mm	22 mm
Énergie d'amortissement	88 J	140 J
Poids 0 mm course	4,42 kg	6,69 kg
Poids +10 mm course	0,133 kg	0,127 kg
Course maxi	2800 mm	2750 mm

## Informations techniques

atteindre max. 3 °C .  
Ø25 hors norme ISO 15552  
TFE.

D'autres options sont disponibles dans le configurateur Internet.  
et.

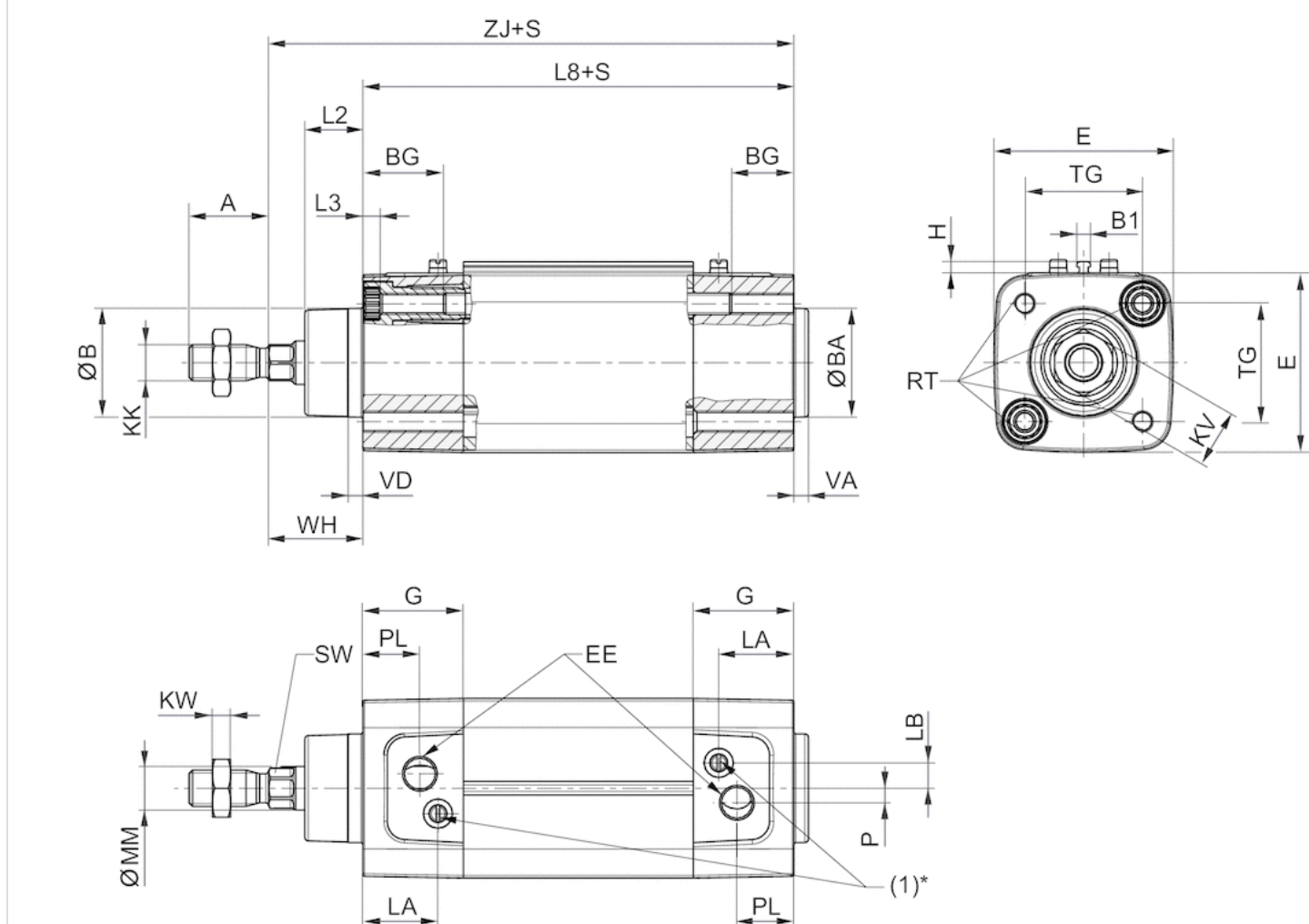
## Informations techniques

Matériau	
Tube du vérin	Aluminium, anodisé
Tige de piston	Acier inoxydable
Couvercle avant	Aluminium, anodisé
Couvercle d'extrémité	Aluminium, anodisé
Racleur	Polyester
Tirants	Acier inoxydable

## Dimensions

### Dimensions

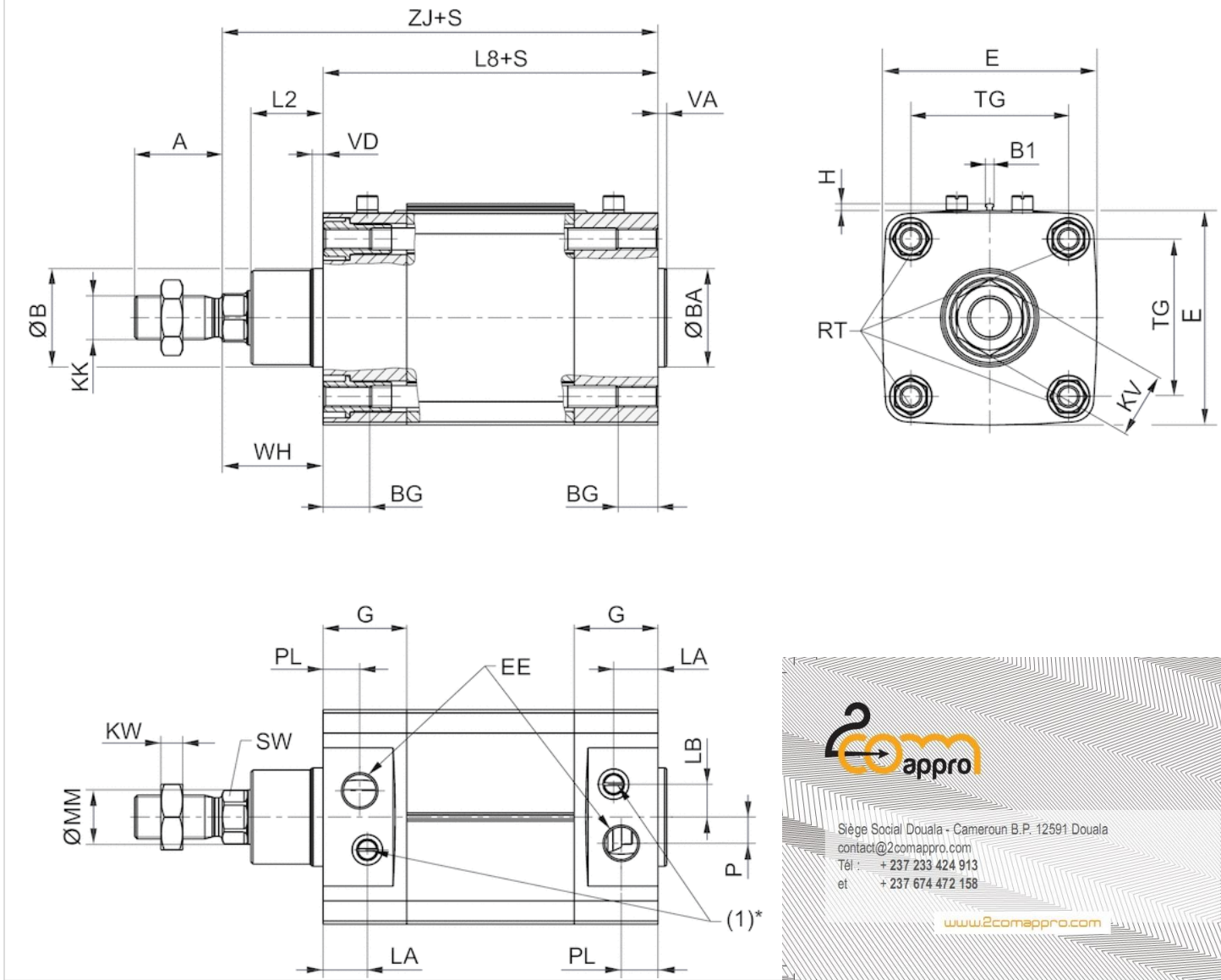
Ø 25 - 63



S = course

\* Dans les vérins à amortissement réglable, la vis d'étranglement (1) ne dispose que d'une fonction.

Ø80 - 125



S = course

\* Dans les vérins à amortissement réglable, la vis d'étranglement (1) ne dispose que d'une fonction.

### Dimensions

Ø du piston	A	ØB / ØBA d11	B1	BG 1)	E	EE	G	H	KK	KV	KW	L2	L3 2)
25 mm	22	24	3.8	12.5	40.5	G1/8	20	3.1	M10x1,25	16	5	16	5
32 mm	22	30	3.8	16	49.5	G1/8	27.75	3.1	M10x1,25	16	5	16	5
40 mm	24	35	3.8	16	57.5	G1/4	33.25	3.1	M12x1,25	18	6	18.25	5
50 mm	32	40	3.8	16	69.5	G1/4	31	3.1	M16x1,5	24	8	25	5
63 mm	32	45	3.8	16	79.5	G3/8	38,25	3.1	M16x1,5	24	8	25	5
80 mm	40	45	3.8	17	98	G3/8	38,25	3.1	M20x1,5	30	10	33	-
100 mm	40	55	3.8	17	115,5	G1/2	42,25	3.1	M20x1,5	30	10	36	-
125 mm	54	60	3.8	20	145	G1/2	54	3.1	M27x2	41	13,5	45	-

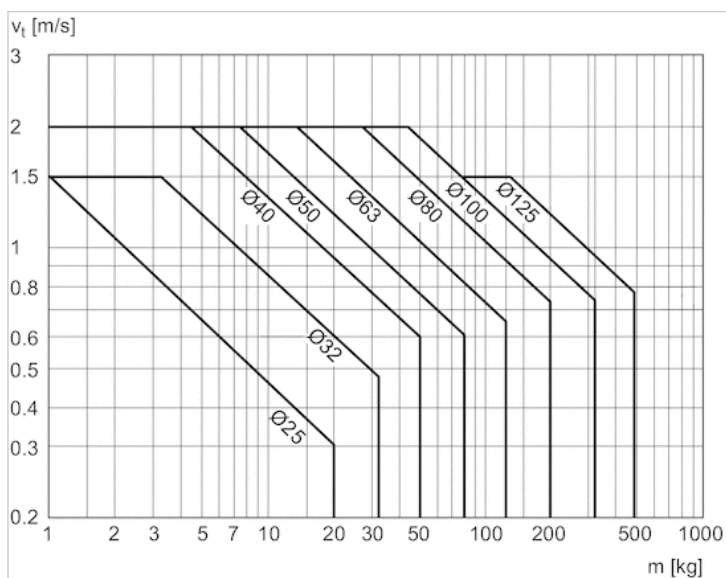
Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
 contact@2comappro.com  
 Tél : + 237 233 424 913  
 et + 237 674 472 158  
[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)

L8	LA	LB	MM f8	P	PL	RT	SW	TG	VA	VD	WH	ZJ
74 ±0,4	13.5	6	12	4.5	10.3	M5	10	26 ±0,4	-	-	24 ±1,4	98
94 ±0,4	20.75	7	12	4	15.75	M6	10	32,5 ±0,5	4	4	26 ±1,4	120
105 ±0,7	22.75	8	16	5	16.75	M6	13	38 ±0,5	4	5	30 ±1,4	135
106 ±0,7	20	12	20	7,7	16	M8	17	46,5 ±0,6	4	5	37 ±1,4	143
121 ±0,8	27,25	11	20	11	19,25	M8	17	56,5 ±0,7	4	5	37 ±1,8	158
128 ±0,8	20,25	15	25	12	16,75	M10	22	72 ±0,7	4	5	46 ±1,8	174
138 ±1	24,25	14	25	17	19,25	M10	22	89 ±0,7	4	5	51 ±1,8	189
160 ±1	25,5	4	32	27,5	20	M12	27	110 ±1,1	6	6	65 ±2,2	225

- 1) min.
- 2) Maxi
- 3) Ø25 hors norme ISO 15552

## Diagrammes

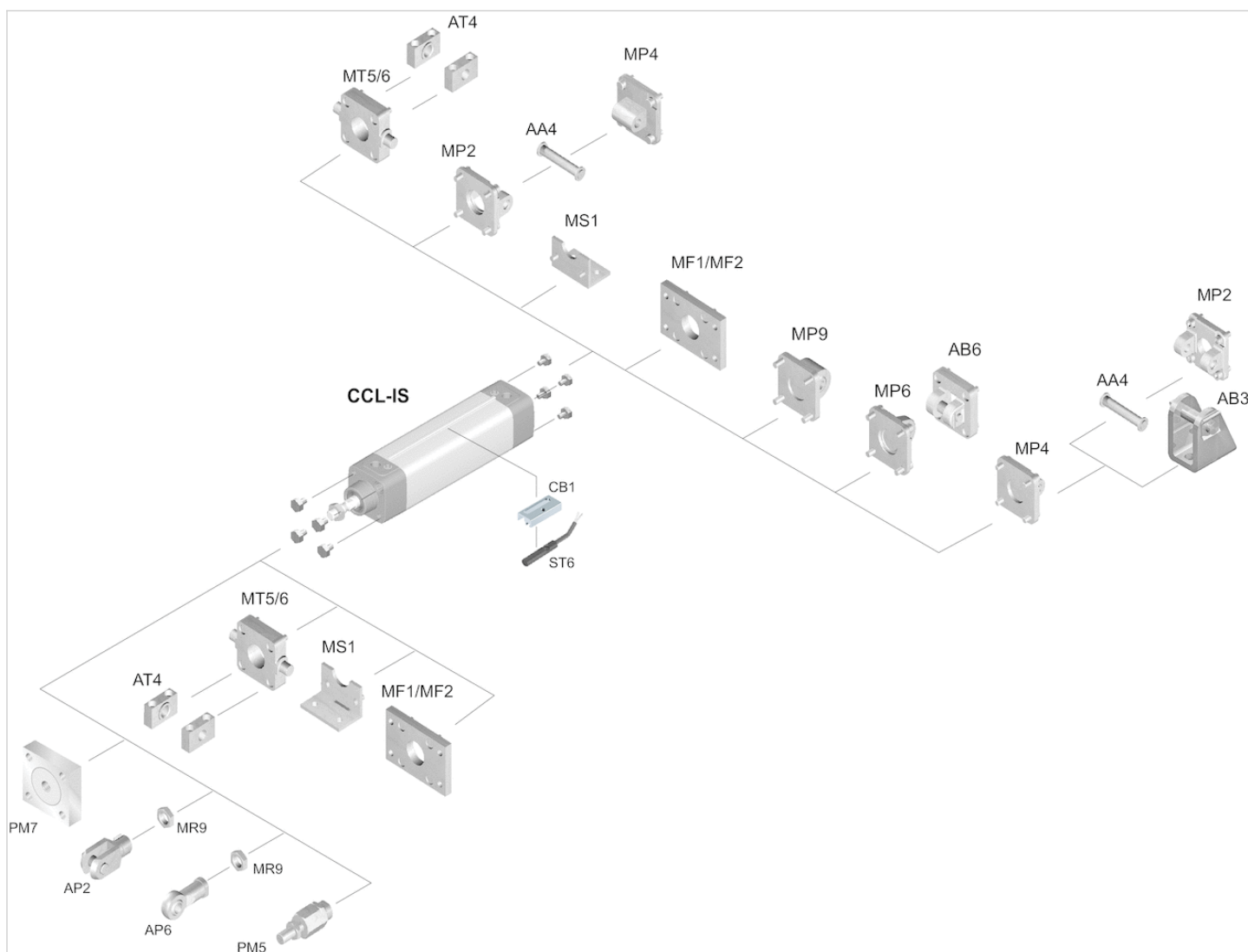
### Diagramme sur l'amortissement



$V$  = vitesse [m/s]  
 $m$  = masse

## Vue d'ensemble des accessoires

### Plan d'ensemble



la représentation a été simplifiée. C'est pourquoi il ne peut en découler aucune déduction concrète concernant les réalités dimensionnelles.



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
 contact@2comappro.com  
 Tél : + 237 233 424 913  
 et + 237 674 472 158

[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)