

Vérins linéaires DGC-K



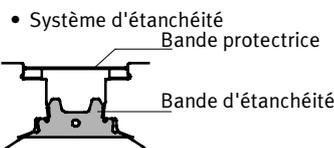
Vérins linéaires DGC

Caractéristiques

En bref

- Sans guidage externe, pour fonctions d'entraînement simples
- Faible encombrement — longueur fonction de la course
- Echangeable à 100 % avec le vérin linéaire DGP

- Montage et installation simples
- Au choix :
 - Piston, standard
 - Piston, prolongé



- Avantages du système d'étanchéité
- Courses longues sans aucune restriction
 - Quasi exempt de fuites

- En option : Lubrifiant NSF-H1 pour l'agroalimentaire

Le vérin linéaire convient pour une utilisation dans le domaine agroalimentaire.

Davantage d'informations sur l'utilisation dans l'industrie alimentaire → Déclaration de fabricant

Variantes de guidage

Modèle compact DGC-K



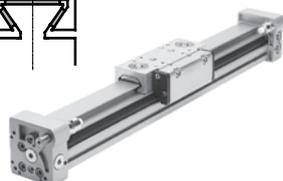
- Ø de piston 18 ... 40 mm
- Courses de 1 ... 8 500 mm
- 30% plus étroit que DGC-G
- Faible masse en mouvement
- Conception symétrique

Version de base DGC-G



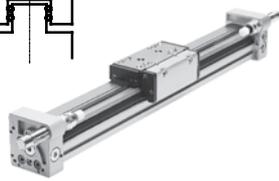
- Ø de piston 8 ... 63 mm
- Courses de 1 ... 8 500 mm
- Jeu du guidage = 0,2 mm
- Pour charges réduites
- Fonctionnement avec couple moyen

Guidage à palier lisse DGC-GF



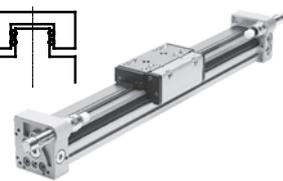
- Ø de piston 18 ... 63 mm
- Courses de 1 ... 8 500 mm
- Jeu du guidage = 0,05 mm
- Pour charges faibles à moyennes
- Fonctionnement avec couple moyen

Guidage à recirculation de billes DGC-KF



- Ø de piston 8 ... 63 mm
- Courses de 1 ... 8 500 mm
- Jeu du guidage = 0 mm
- Pour charges moyennes et importantes
- Interface de montage précise sur chariot en inox
- Fonctionnement avec couple excellent

Axe de guidage DGC-FA



- Sans actionneur
- Ø de piston 8 ... 63 mm
- Courses de 1 ... 8 500 mm
- Jeu du guidage = 0 mm
- Guidage précis, compatible avec DGC-KF. Utilisable comme élément de machine ou comme double guidage avec DGC-KF

D2 — Raccord d'alimentation bilatéral



Pour le vérin linéaire DGC-K, les raccords d'alimentation en air comprimé se trouvent par défaut sur une culasse arrière.

Le code de commande D2 dans les éléments modulaires permet de piloter de vérin linéaire des deux côtés.

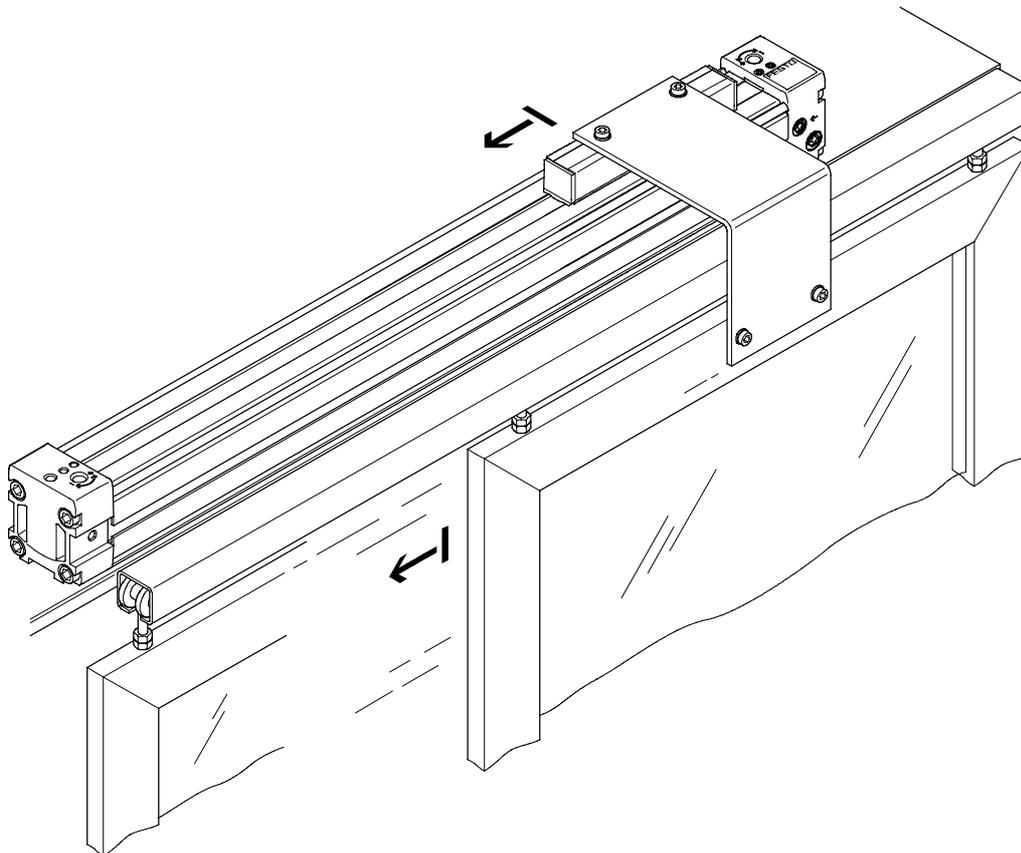
Vérins linéaires DGC

Caractéristiques

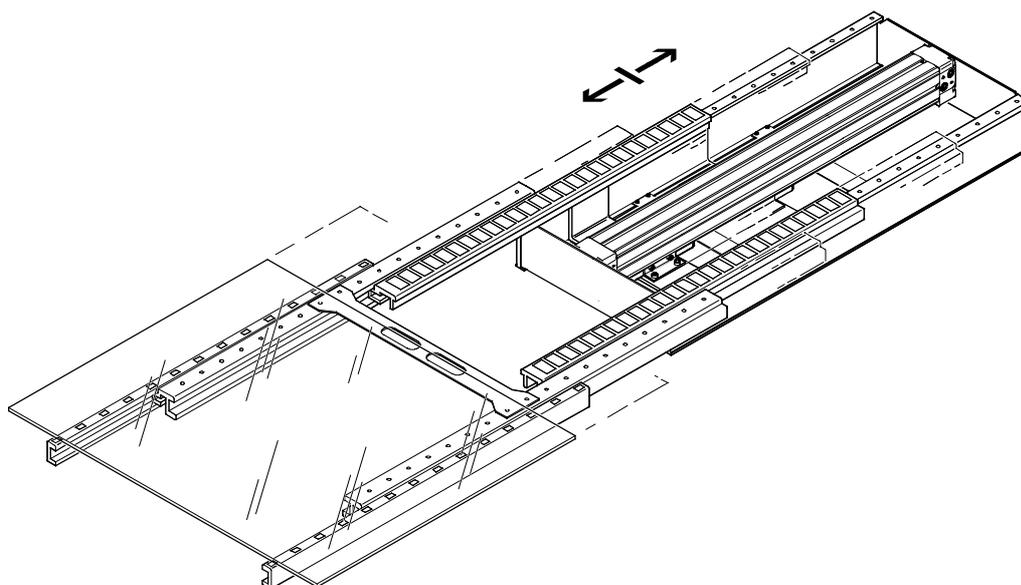
FESTO

Exemples d'application

Pour l'ouverture et la fermeture des portes



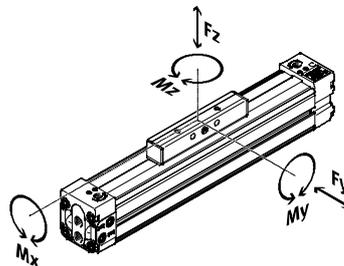
Pour le transport de plaques de verre



Vérins linéaires DGC

Fourniture

Variantes

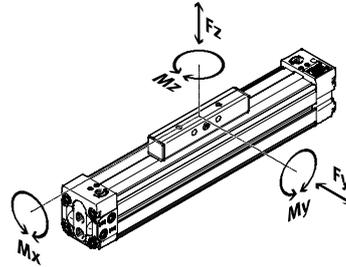


	Ø de piston [mm]	Poussée théorique sous 6 bar [N]	Caractéristiques de guidage					→ Page/ Internet
			Fy [N]	Fz [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]	
Modèle compact DGC-K								
	18	153	—	120	0,8	11	1	8
	25	295	—	330	1,2	20	3	
	32	483	—	480	1,9	40	5	
	40	754	—	800	3,8	60	8	
Version de base DGC-G								
	8	30	150	150	0,5	2	2	dgc
	12	68	300	300	1,3	5	5	
	18	153	70	340	1,9	12	4	
	25	295	180	540	4	20	5	
	32	483	250	800	9	40	12	
	40	754	370	1 100	12	60	25	
	50	1 178	480	1 600	20	150	37	
	63	1 870	650	2 000	26	150	48	

Vérins linéaires DGC

Fourniture

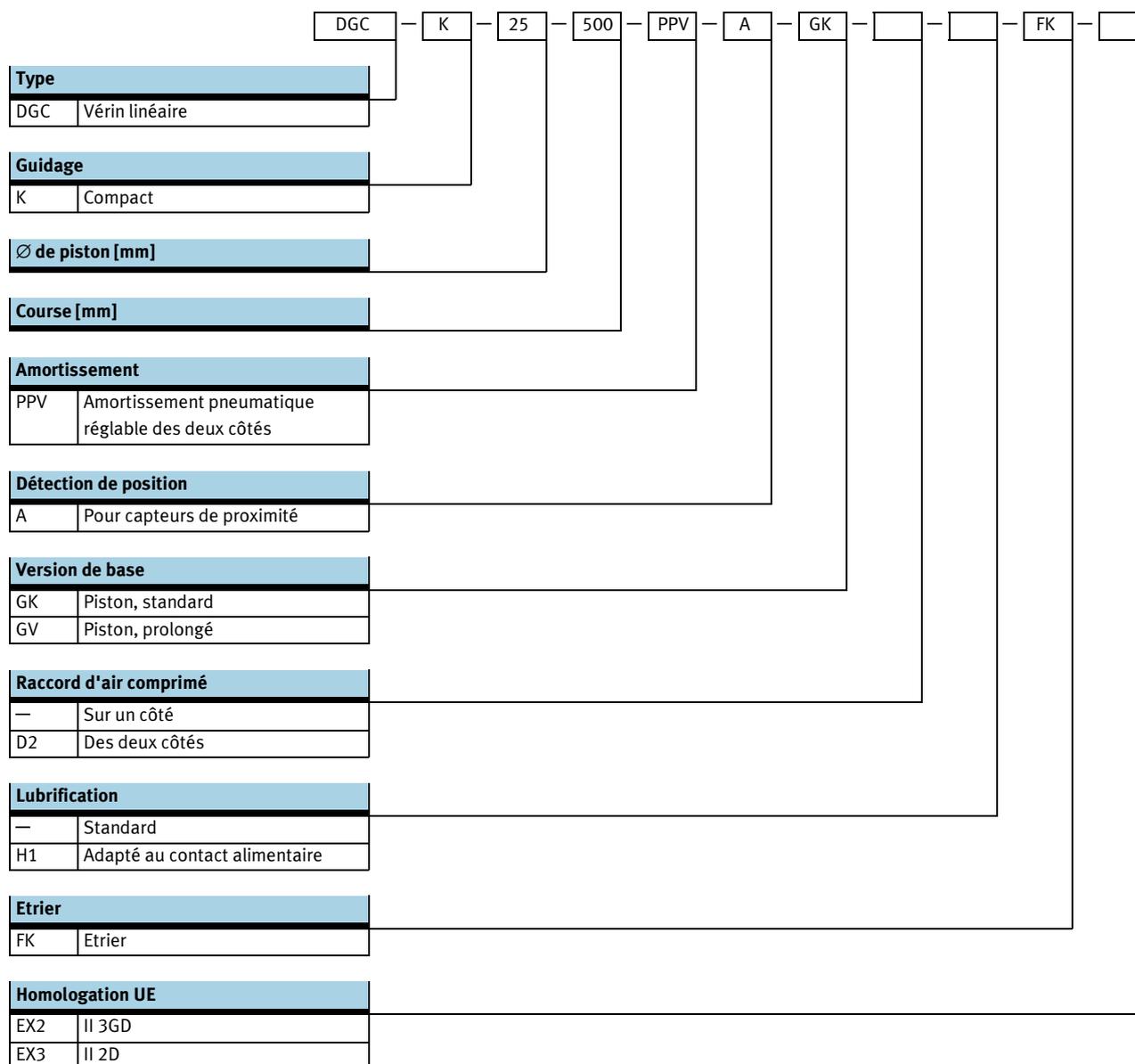
Variantes



	Ø de piston [mm]	Poussée théorique sous 6 bar [N]	Caractéristiques de guidage					→ Page/ Internet
			Fy [N]	Fz [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]	
Guidage à palier lisse DGC-GF								
	18	153	440	540	3,4	20	8,5	dgc
	25	295	640	1 300	8,5	40	20	
	32	483	900	1 800	15	70	33	
	40	754	1 380	2 000	28	110	54	
	50	1 178	1 500	2 870	54	270	103	
	63	1 870	2 300	4 460	96	450	187	
Guidage à recirculation de billes DGC-KF								
	8	30	300	300	1,7	4,5	4,5	dgc
	12	68	650	650	3,5	10	10	
	18	153	1 850	1 850	16	51	51	
	25	295	3 050	3 050	36	97	97	
	32	483	3 310	3 310	54	150	150	
	40	754	6 890	6 890	144	380	380	
	50	1 178	6 890	6 890	144	634	634	
	63	1 870	15 200	15 200	529	1 157	1 157	

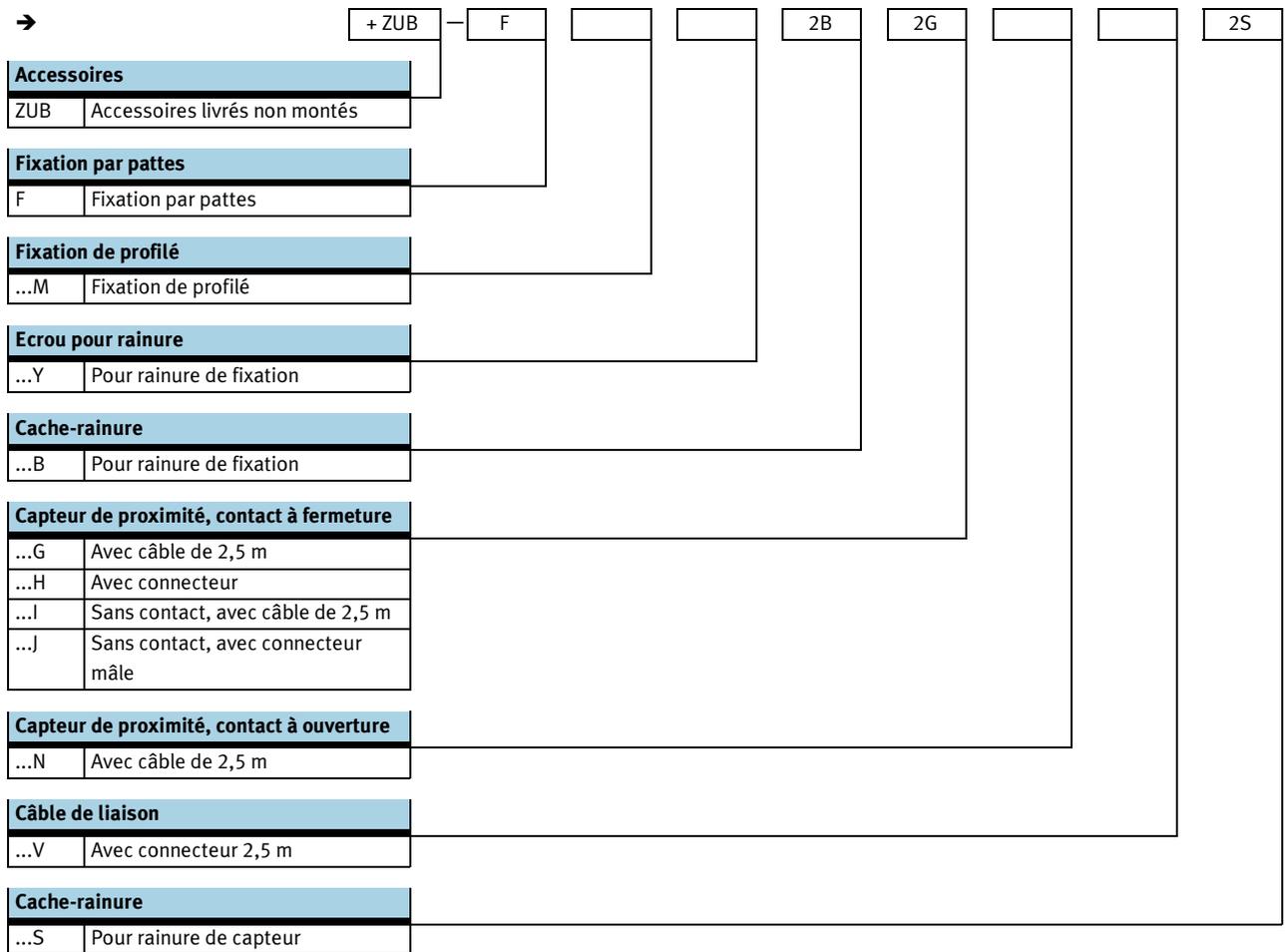
Vérins linéaires DGC-K

Désignations



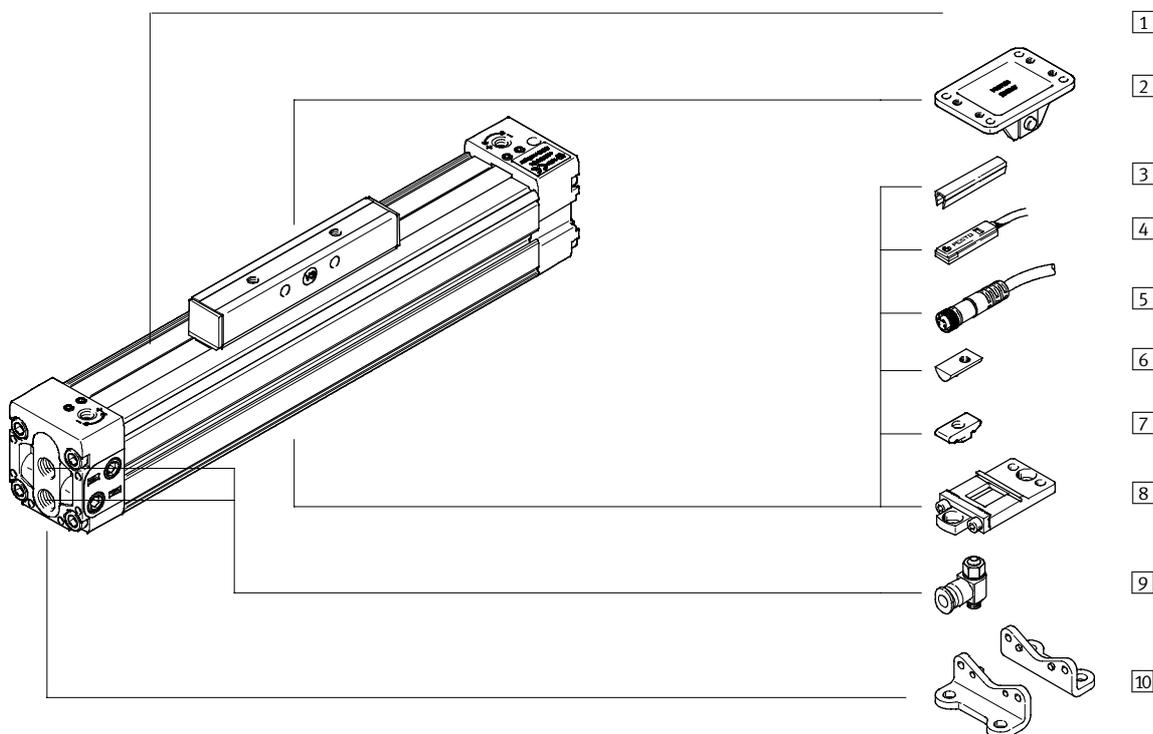
Vérins linéaires DGC-K

Désignations



Vérins linéaires DGC-K

Périphérie



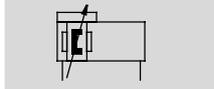
Accessoires		
Type	Description	→ Page/Internet
1 Vérin linéaire DGC-K	Vérin linéaire pneumatique avec étrier	9
2 Etrier FK (Type : DARD)	Acceptant les faux-parallélismes dans le cas de guidage externe	21
3 Cache-rainure B/S	Pour la protection contre l'encrassement et la fixation des câbles des capteurs de proximité	22
4 Capteur de proximité G/H/I/J/N	Pour détection de position de l'étrier	22
5 Câble de liaison V	<ul style="list-style-type: none"> Pour capteurs de proximité 	23
6 Ecrou de fixation pour rainure de fixation Y (Type : NST)	<ul style="list-style-type: none"> Pour la fixation des équipements Pour \varnothing de piston 18 et 25 incompatible avec DGC-...-D2 (raccord d'alimentation bilatéral) 	22
7 Ecrou de fixation pour rainure de fixation Y (Type : ABAN)	<ul style="list-style-type: none"> Pour la fixation des équipements Pour \varnothing de piston 18 et 25 possible avec toutes les combinaisons 	22
8 Support central M	Pour fixation de l'axe, en particulier dans le cas de course longue	20
9 Limiteur de débit unidirectionnel GRLA	Pour la régulation de vitesse	22
10 Fixation par pattes F	Pour fixation de l'axe	20

Vérins linéaires DGC-K

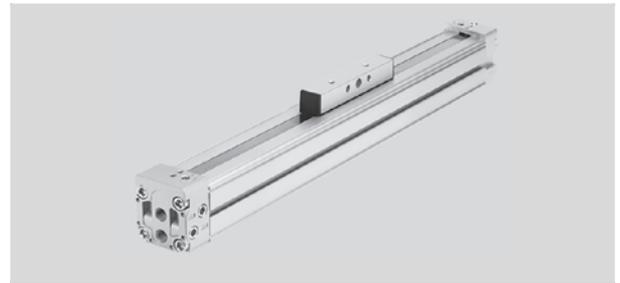
Fiche de données techniques

FESTO

Fonction



-  Diamètre
18 ... 40 mm
-  Course
1 ... 8 500 mm



Caractéristiques techniques générales				
∅ de piston	18	25	32	40
Conception	Vérin linéaire pneumatique avec étrier			
Guidage	Tube de vérin à fente			
Fonctionnement	Double effet			
Course [mm]	1 ... 3 000	1 ... 8 500		
Raccord pneumatique	M5	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	
Amortissement	PPV	Réglable des deux côtés		
Longueur d'amortissement [mm]	16	18	20	30
Vitesse max.				
avec amortissement PPV [m/s]	2			
avec amortissement externe [m/s]	3			
Détection de position	Pour capteurs de proximité			
Type de fixation	Par accessoires			
Position de montage	Indifférente			

Conditions de service et d'environnement				
∅ de piston	18	25	32	40
Pression de service [bar]	2 ... 8			1,5 ... 8
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]			
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)			
Température ambiante ¹⁾ [°C]	-10 ... +60			
Résistance à la corrosion CRC ²⁾	1			

1) Tenir compte de la plage d'utilisation des capteurs de proximité

2) Classe de protection anticorrosion 1 selon la norme Festo 940 070

Pièces peu soumises à la corrosion. Protection de transport et de stockage. Pièces dont la surface ne doit pas répondre essentiellement à des critères d'apparence, pièces non visibles ou sous capotage, p. ex.

ATEX ¹⁾	
Température ambiante avec risque d'explosion	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Conforme aux directives européennes en matière de protection antidéflagrante (ATEX)
Certification EX2	
Catégorie ATEX gaz	II 3G
Type de protection antidéflagrante pour les gaz	c T4 X
Catégorie ATEX poussières	II 3D
Type de protection antidéflagrante pour les poussières	c T120°C X
Certification EX3	
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Type de protection antidéflagrante pour les gaz	c T4 X

1) Tenir compte de la certification ATEX de l'accessoire.

Force [N] et énergie d'impact [J]				
∅ de piston	18	25	32	40
Poussée théorique sous 6 bar	153	295	483	754

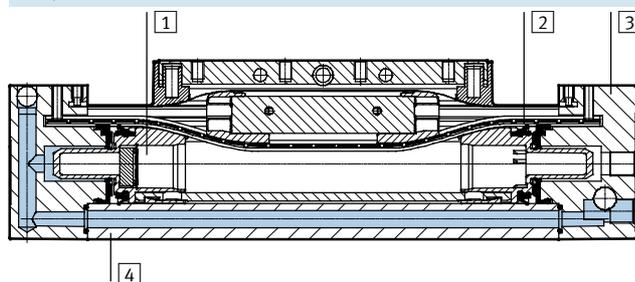
Vérins linéaires DGC-K

Fiche de données techniques

Poids [g]				
∅ de piston	18	25	32	40
Poids de base pour 0 mm de course				
DGC-...-GK	370	933	1 319	2 450
DGC-...-GV	630	1 343	1 999	3 620
Poids additionnel par 10 mm de course				
DGC-...-GK	18	29	37	53
DGC-...-GV	18	29	37	53
Masse déplacée				
DGC-...-GK	64	136	227	360
DGC-...-GV	130	261	427	700

Matériaux

Coupe fonctionnelle



Vérins linéaires

1	Coulisseau	Aluminium anodisé
2	Bande d'étanchéité/ Bande protectrice	Polyuréthane/Acier
3	Culasse arrière	Aluminium anodisé
4	Corps de vérin	Aluminium anodisé
—	Joint de piston	Polyuréthane
—	Eléments de glissement	Polyacétal
	Note relative aux matériaux	Conformes RoHS

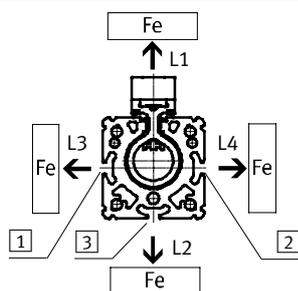
Influence de matériaux ferritiques sur les capteurs de proximité

Les matériaux ferritiques (pièces d'acier ou tôles) à proximité directe des capteurs de proximité peuvent perturber le bon

fonctionnement de la détection. Tenez compte des distances de sécurité ci-contre.

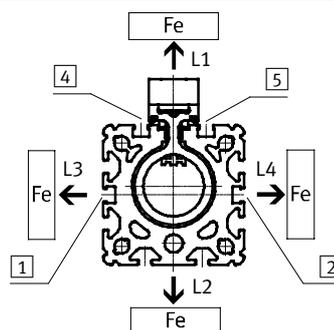
La distance dépend de la position du capteur de proximité (voir 1 et 2).

∅ de piston 18/25



Position		L1	L2	L3	L4
∅ de piston 18					
1	[mm]	0	10	30	0
2	[mm]	0	10	0	30
3	[mm]	0	30	10	10
∅ de piston 25					
1	[mm]	0	0	10	0
2	[mm]	0	0	0	10
3	[mm]	0	10	0	0

∅ de piston 32/40



Position		L1	L2	L3	L4
∅ de piston 32					
1	[mm]	0	0	10	0
2	[mm]	0	0	0	10
4 et 5	[mm]	0	0	0	0
∅ de piston 40					
1	[mm]	0	0	30	0
2	[mm]	0	0	0	30
4 et 5	[mm]	0	0	0	0

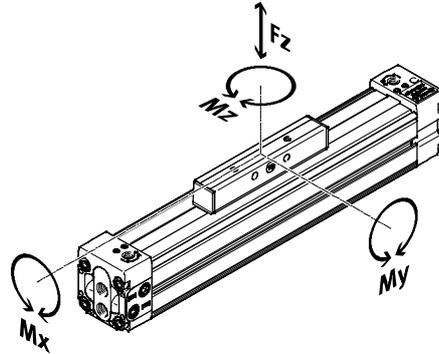
Vérins linéaires DGC-K

Fiche de données techniques

Valeurs caractéristiques de charge

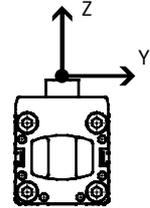
Les forces et couples indiqués se rapportent à la surface du coulisseau.

Ces valeurs ne doivent pas être dépassées en fonctionnement dynamique. Surveillez pour cela le processus d'amortissement.

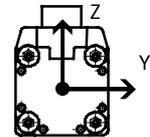


Comparaison du référentiel avec DGC-K et DGP :

DGC-K



DGP



Si plusieurs des forces et couples mentionnés ci-dessous agissent simultanément sur l'actionneur, respectez les charges maximales indiquées et appliquez les équations suivantes :

$$0,4 \times \frac{Fz}{Fz_{max.}} + \frac{Mx}{Mx_{max.}} + \frac{My}{My_{max.}} + 0,2 \times \frac{Mz}{Mz_{max.}} \leq 1$$

$$\frac{Fz}{Fz_{max.}} \leq 1 \quad \frac{Mz}{Mz_{max.}} \leq 1$$

Forces et couples admissibles					
∅ de piston		18	25	32	40
Fz_{max.}					
DGC-...-GK	[N]	120	330	480	800
DGC-...-GV	[N]	120	330	480	800
Mx_{max.}					
DGC-...-GK	[Nm]	0,8	1,2	1,9	3,8
DGC-...-GV	[Nm]	1,6	2,4	3,8	7,6
My_{max.}					
DGC-...-GK	[Nm]	11	20	40	60
DGC-...-GV	[Nm]	22	40	80	120
Mz_{max.}					
DGC-...-GK	[Nm]	1	3	5	8
DGC-...-GV	[Nm]	2	6	10	16

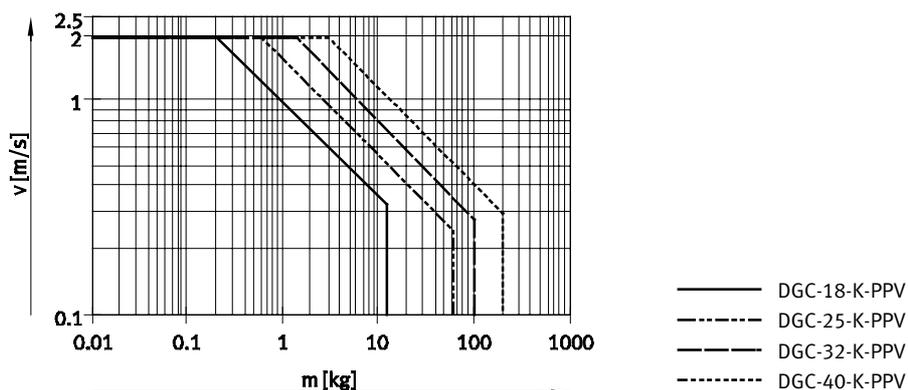
 Note
 Logiciel de conception
 QuickCalc
 → www.festo.fr

Vérins linéaires DGC-K

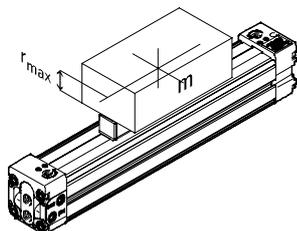
Fiche de données techniques

Vitesse du piston v en fonction de la charge utile m et de la distance du centre de gravité de la masse r_{max}

Ces indications représentent les valeurs maximum pouvant être atteintes. Dans la pratique, ces valeurs peuvent varier en fonction de la position de la charge utile.



Plage de fonctionnement de l'amortissement



Régler l'amortissement de fin de course de sorte que le piston ne percute pas violemment les butées. Si les conditions de fonctionnement se situent hors de la plage admissible, la masse

déplacée doit être amortie par des dispositifs appropriés (amortisseur externe), si possible au niveau du centre de gravité de la masse.

Ø de piston		18	25	32	40
Distance r_{max}	[mm]	14	40	40	40

Vérins linéaires DGC-K

Fiche de données techniques

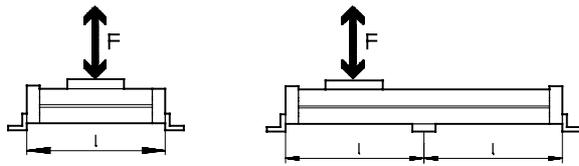
Nombre de supports centraux MUP en fonction du poids F et de l'espace des supports l

Pour limiter la flexion sur les longues courses, il conviendra éventuellement de monter l'actionneur sur des supports.

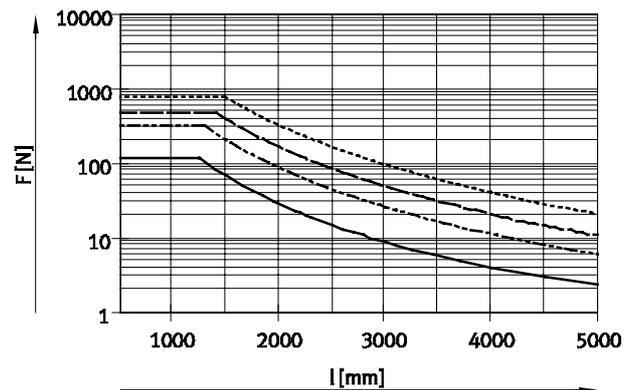
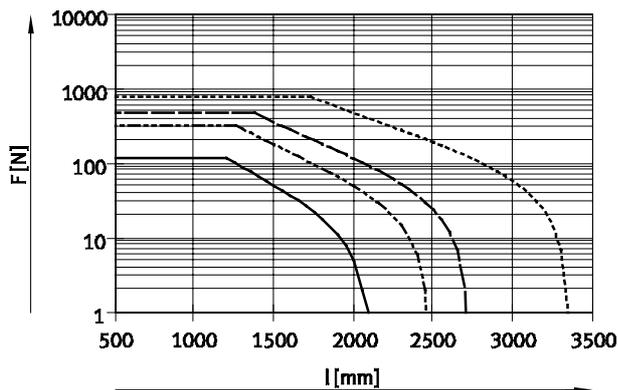
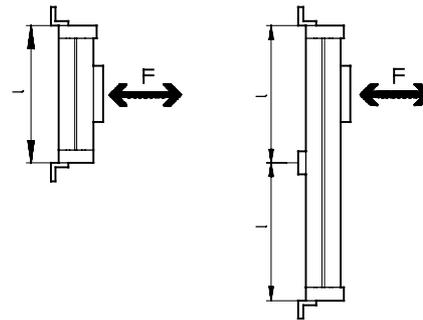
Les diagrammes ci-après permettent de déterminer l'espace maximal des

supports en fonction du montage ainsi que du poids et des forces normales appliqués.

Position de montage
horizontale



verticale



- DGC-K-18
- - - DGC-K-25
- · - DGC-K-32
- · · DGC-K-40

Exemple :

En position de montage horizontale, l'actionneur DGC-K-25-1500 est soumis à des forces de 200 N.

La longueur totale de l'actionneur est de :
 $l = \text{course} + L1$ (voir dimensions)
 $= 1\,500 \text{ mm} + 200 \text{ mm}$
 $= 1\,700 \text{ mm}$

Le diagramme spécifie pour l'actionneur DGC-K-25 subissant une force de 200 N un espace max. des supports de 1 450 mm.

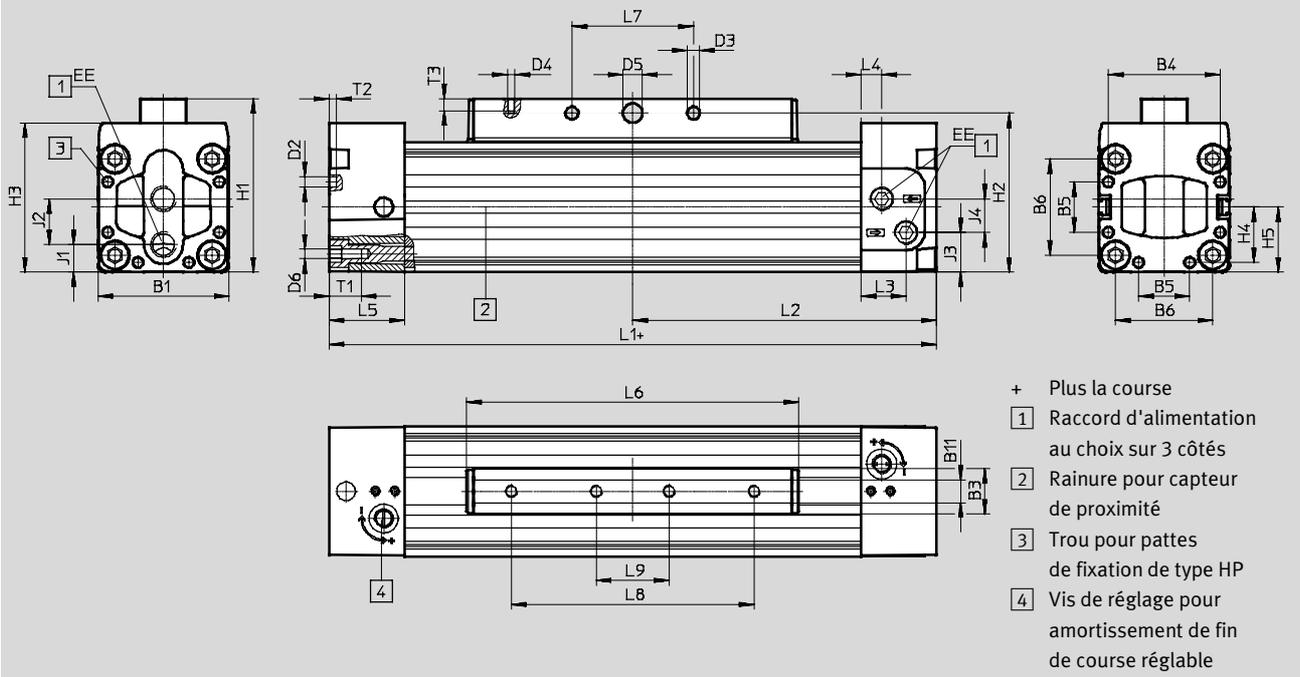
Dans l'exemple présenté, il faudra prévoir des supports centraux, étant donné que l'espace max. des supports (1 450 mm) est inférieur à la longueur totale de 1 700 mm de l'actionneur.

Vérins linéaires DGC-K

Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement des données CAO → www.festo.fr



∅	B1	B3	B4	B5	B6	B11	D2	D3	D4
[mm]		±0,2						+0,2	
18	34 ^{+0,2/-0,05}	12	28	7	24	—	3	5,2	M5
25	45 ^{+0,4}	19	39,1	18	32,5	11,5	3,3	5,2	M5
32	54 ^{+0,4}	19	46	21	40	11,5	4,3	5,2	M5
40	64 ^{+0,4}	21	53	28	49	9,5	4,3	6,5	M6

∅	D5	D6	EE	H1	H2	H3	H4	H5	J1
[mm]	∅ H7								
18	6	M5	M5	49,8	43,8	37,6	14	17	10,7
25	8	M4	G ¹ / ₈	63	57	51	19,55	22,5	12
32	8	M5	G ¹ / ₈	72	66	61,8	23	27	11,4
40	10	M5	G ¹ / ₄	86	78	71,9	26,5	32	13,5

∅	J2	J3	J4	L1		L2		L3	L4
				GK	GV	GK	GV		
[mm]									
18	11,1	12,2	10,4	150	230	75	115	5	5
25	16,7	15,2	13	200	300	100	150	17	7
32	19	16,4	14	250	380	125	190	18,5	8,5
40	22	18,5	21	300	470	150	235	11,5	11,5

∅	L5	L6		L7	L8	L9	T1	T2	T3
		GK	GV						
[mm]				±0,1	±0,1	±0,1			
18	15,5	85	165	30	60	—	11	2	10
25	25	109	209	30	50	—	13	2	7,5
32	31	135	265	50	100	30	13,2	3	7,5
40	31	171	341	70	130	40	13,2	4	10,5

Vérins linéaires DGC-K

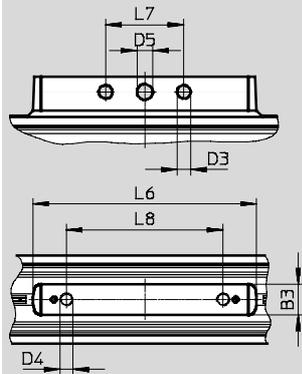
Fiche de données techniques

Dimensions

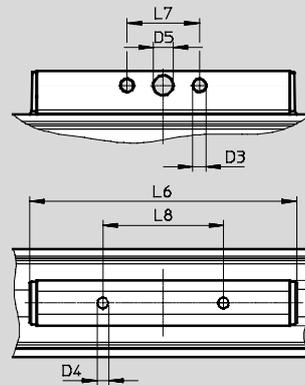
Téléchargement des données CAO → www.festo.fr

GK — Piston standard

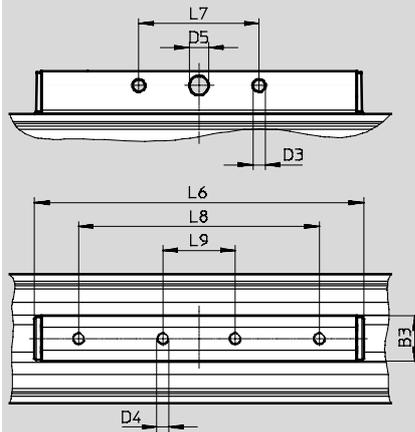
Ø 18



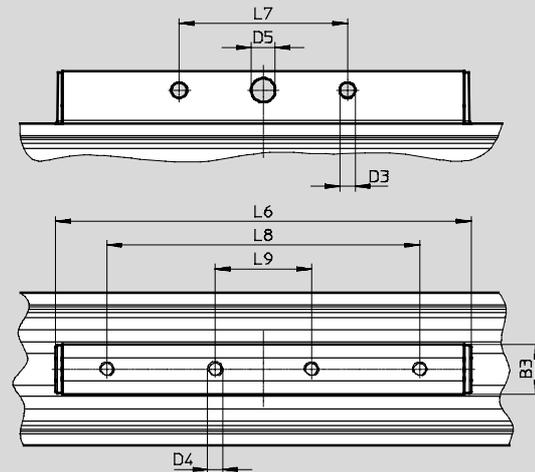
Ø 25



Ø 32



Ø 40



Ø	B3	D3	D4	D5 Ø H7	L6	L7	L8	L9
[mm]	±0,2	+0,2				±0,1	±0,1	±0,1
18	12	5,2	M5	6	85	30	60	—
25	19	5,2	M5	8	109	30	50	—
32	19	5,2	M5	8	135	50	100	30
40	21	6,5	M6	10	171	70	130	40

Vérins linéaires DGC-K

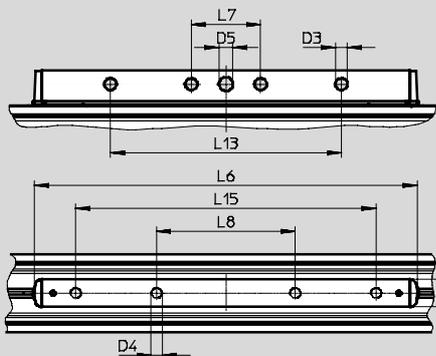
Fiche de données techniques

Dimensions

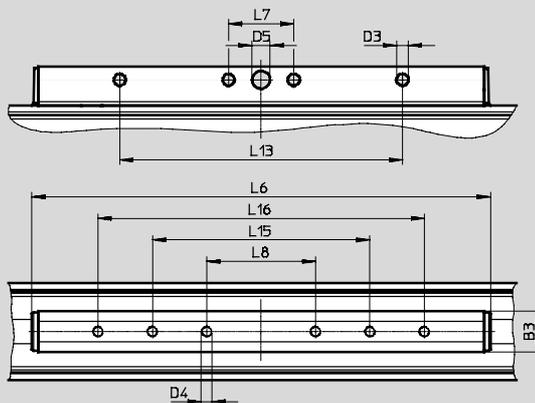
Téléchargement des données CAO → www.festo.fr

GV — Piston prolongé

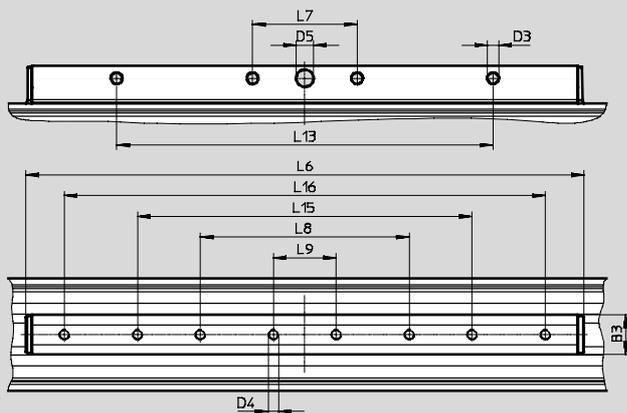
Ø 18



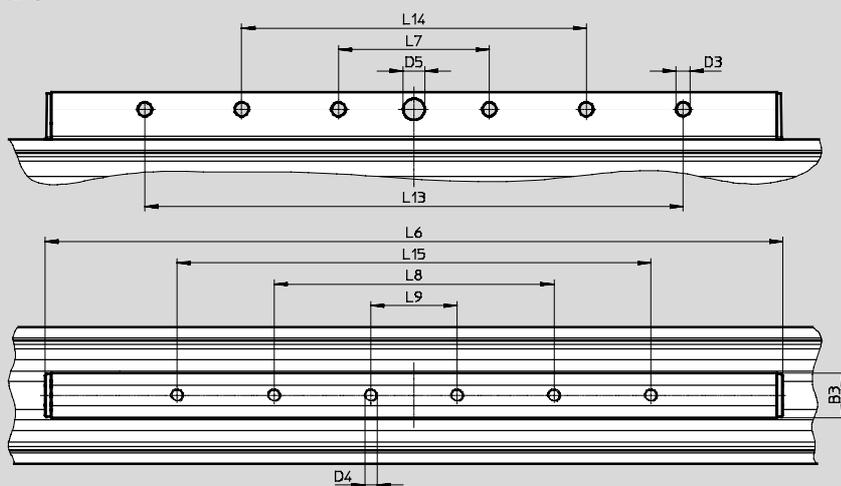
Ø 25



Ø 32



Ø 40



Ø	B3	D3	D4	D5	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16
[mm]	±0,2	±0,2		Ø H7		±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1
18	12	5,2	M5	6	165	30	60	—	100	—	130	—
25	19	5,2	M5	8	209	30	50	—	130	—	100	150
32	19	5,2	M5	8	265	50	100	30	180	—	160	230
40	21	6,5	M6	10	341	70	130	40	160	250	220	—

Vérins linéaires DGC-K

Fiche de données techniques

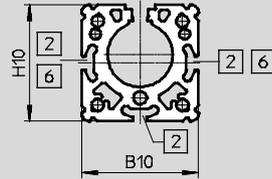
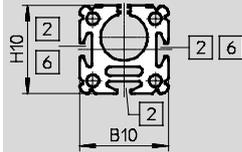
Dimensions

Téléchargement des données CAO → www.festo.fr

Tube profilé

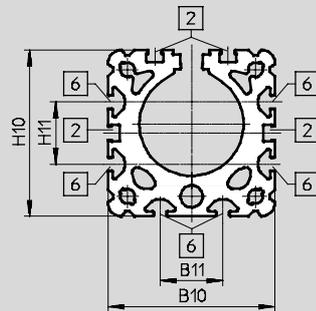
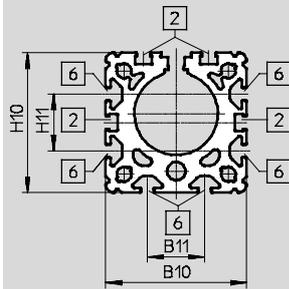
Ø 18

Ø 25



Ø 32

Ø 40



- 2 Rainure pour capteur de proximité
- 6 Rainure pour écrou de fixation

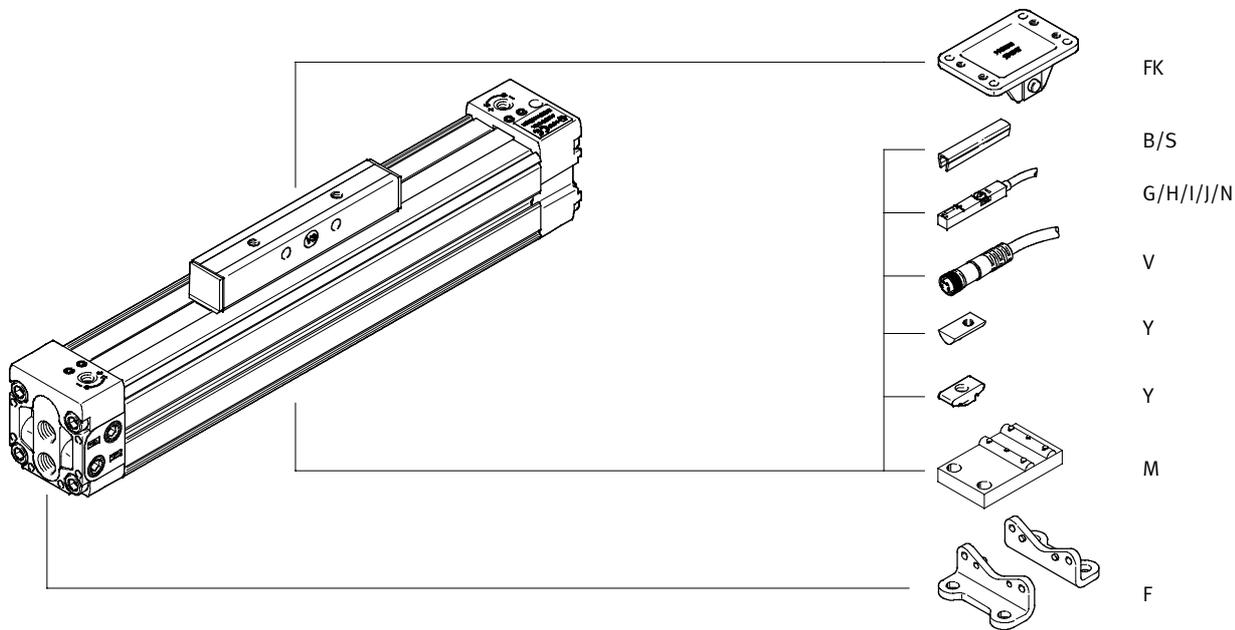
Ø [mm]	B10	B11	H10	H11
18	34	—	34	—
25	45	—	45	—
32	54	22	54	22
40	64	24	64	24

Vérins linéaires DGC-K

Références — Eléments modulaires

Code de commande

Mentions obligatoires/Options



Vérins linéaires DGC-K

Références — Eléments modulaires

FESTO

Tableau des références									
Taille	18	25	32	40	Conditions	Code		Entrée du code	
M	Code du système modulaire		1312500	1312501	1312502	1312503			
	Fonction		Vérin linéaire				DGC		DGC
	Guidage		Compact				-K		-K
	∅ de piston [mm]	18	25	32	40		-...		
	Course [mm]	1 ... 3000	1 ... 8500				-...		
	Amortissement		Amortissement pneumatique réglable des deux côtés				-PPV		-PPV
	Détection de position		Pour capteurs de proximité				-A		-A
	Version de base		Piston, standard				-GK		
			Piston, prolongé				-GV		
O	Raccord d'air comprimé		Sur un côté						
			Des deux côtés				-D2		
	Lubrification		Standard						
			Adapté au contact alimentaire				-H1		
	Etrier		Etrier				-FK		
	Homologation UE		II 3GD			1	-EX2		
			II 2G			1	-EX3		
O	Accessoires		Livrés non montés (en option)				ZUB-		ZUB-
	Fixation par pattes		1				F		
	Support central		1 ... 10				...M		
	Rainure pour écrou de fixation		1 ... 10				...Y		
	Cache-rainure pour rainure de fixation		—	—	1 ... 10		...B		
	Capteur de proximité, contact à fermeture	Câble 2,5 m	1 ... 10				...G		
		Connecteur mâle M8	1 ... 10				...H		
	Capteur de proximité, sans contact, PNP	Câble 2,5 m	1 ... 10				...I		
		Connecteur mâle M8	1 ... 10				...J		
	Capteur de proximité, contact à ouverture	Câble 2,5 m	1 ... 10				...N		
	Câble de liaison	M8, 2,5 m	1 ... 10				...V		
	Cache-rainure pour capteur		1 ... 10				...S		

1 EX2, EX3 Incompatible avec capteur de proximité G, H, I, J, N ou câble de liaison V

Report des références

DGC - **K** - - - **PPV** - **A** - - - - - **ZUB**

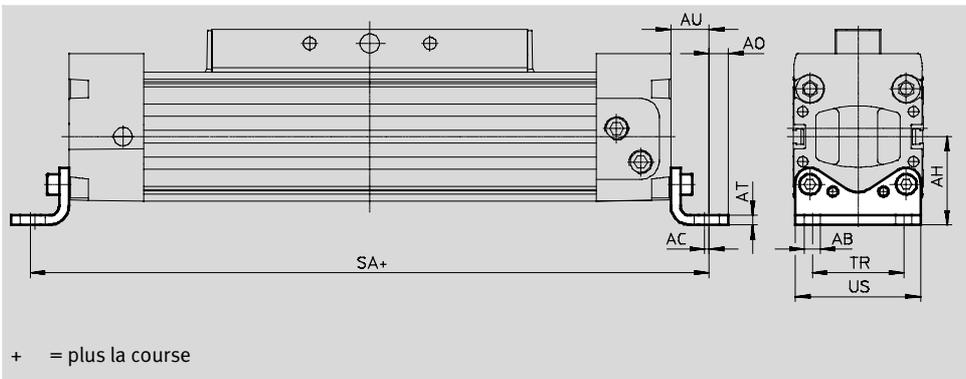
Vérins linéaires DGC-K

Accessoires

FESTO

Fixation par pattes HP
(Code de commande : F)

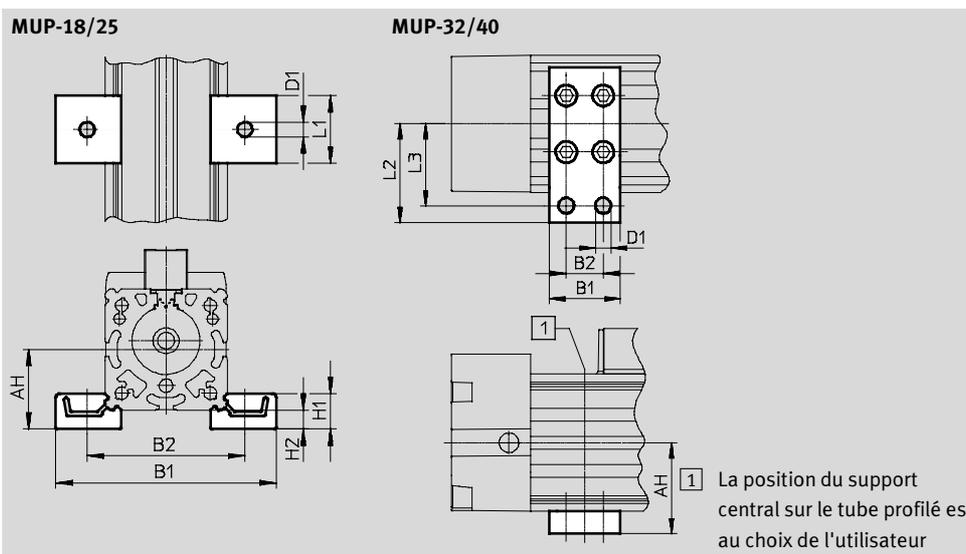
Matériau :
Acier zingué
Sans cuivre ni PTFE



Dimensions et références													
pour Ø [mm]	AB Ø	CA	AH	AO	AT	AU	SA		TR	US	Poids [g]	N° pièce	Type
							GK	GV					
18	5,5	2	24	4,7	3	13,3	176,6	256,6	24	33,2	59	158472	HP-18
25	5,5	2	29,5	6	3	13	226	326	32,5	44	61	150731	HP-25
32	6,6	2	37	7	4	17	284	414	38	52	117	150732	HP-32
40	6,6	2	46	8,5	5	17,5	335	505	45	62	188	150733	HP-40

Support central MUP
(Code de commande : M)

Matériau :
Acier zingué
Sans cuivre ni PTFE



Dimensions et références													
pour Ø [mm]	AH	B1	B2	D1 Ø	H1	H2	L1	L2	L3	Poids [g]	N° pièce	Type	
													18
25	29,5	81	58	5,5	13	7	25	—	—	33	150736	MUP-18/25	
32	37	35	22	6,6	—	—	—	41,5	35	89	150737	MUP-32	
40	46	35	22	6,6	—	—	—	47	40	126	150738	MUP-40	

Vérins linéaires DGC-K

Accessoires

FESTO

Etrier DARD

(Code de commande : FK)

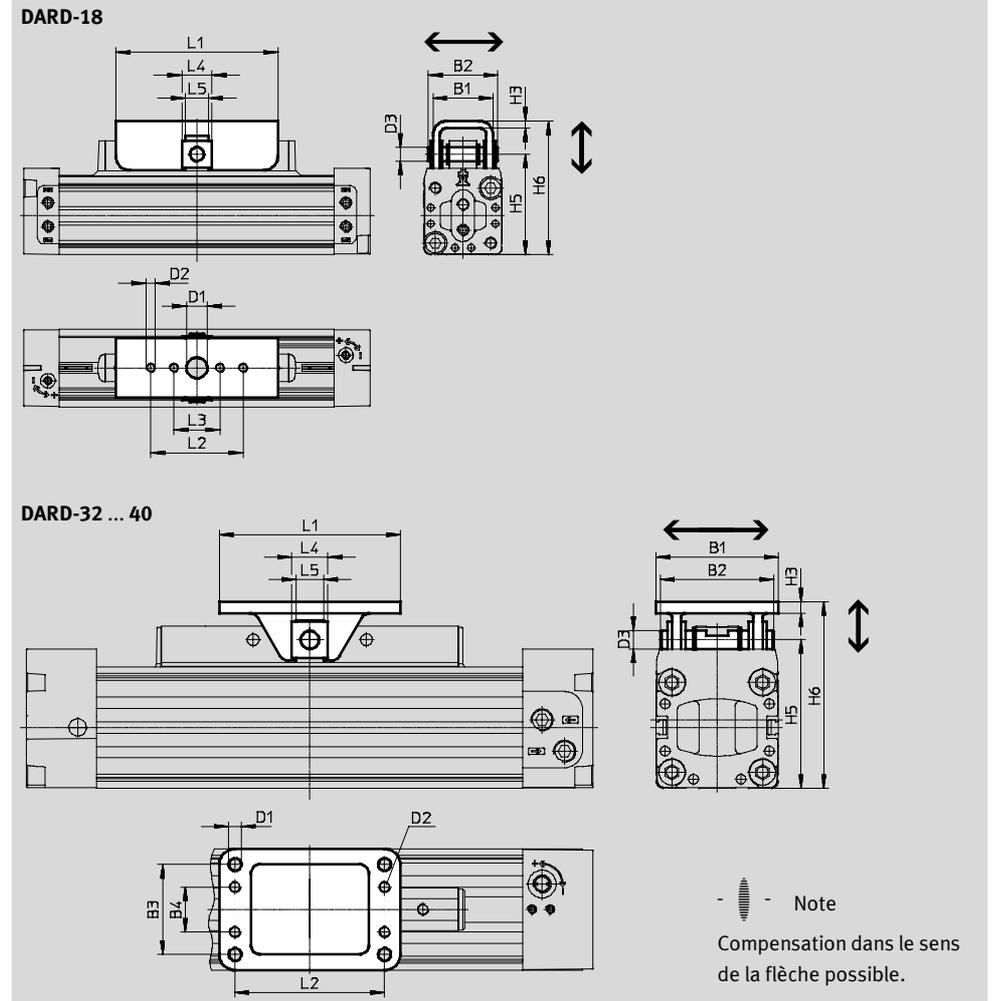
Matériaux :

Axe : Acier fortement allié

Chape : Acier fortement allié

Coulisseau : Laiton

Circlip : Acier à ressort



Dimensions et références													B1	B2	B3	B4	
pour \varnothing [mm]	Décalage max. entre vérin linéaire et guidage externe [mm]		Charge admissible max. dans le sens de la force [N]									Température ambiante [°C]		B1	B2	B3	B4
18	±2		550									-20 ... +120		26	30	—	—
25			1 100											54	50	40	20
32			1 100														
40			1 800											58	60	44	24

pour \varnothing [mm]	D1 \varnothing	D2	D3 \varnothing	H3	H5	H6	L1	L2	L3	L4	L5	CRC ¹⁾	Poids [g]	N° pièce	Type
18	9	M4	6	3	43,8	57,8	70	40	20	13	10,1	1	103	8001411	DARD-L1-18-S
25	5,5	M5	8	5	57	75	80	66	—	16	12,1	1	231	8001412	DARD-L1-32-S
32					66	84								8001412	DARD-L1-32-S
40	6,5	M6	10	6	78	99	90	76	—	18	14,1	1	362	8001413	DARD-L1-40-S

1) Classe de protection anticorrosion 1 selon la norme Festo 940 070
Pièces peu soumises à la corrosion. Protection de transport et de stockage. Pièces dont la surface ne doit pas répondre essentiellement à des critères d'apparence, pièces non visibles ou sous capotage, p. ex.

Vérins linéaires DGC-K

Accessoires

FESTO

Références						
	pour Ø	Description	Code de commande	N° pièce	Type	PE ¹⁾
Ecrou pour rainure ABAN/NST						Fiches de données techniques → Internet : hmbn
	18, 25	Pour rainure de fixation	Y	8003032	ABAN-1M4-5	4
	18, 25			526091	NST-HMV-M4²⁾	1
	32, 40			150914	NST-5-M5	
Cache-rainure ABP						Fiches de données techniques → Internet : abp
	32, 40	Pour rainure de fixation Tous les 0,5 m	B	151681	ABP-5	2
	18, 25, 32, 40	Pour rainure de capteur Tous les 0,5 m	S	563360	ABP-5-S1	
Limiteur de débit unidirectionnel GRLA						Fiches de données techniques → Internet : grla
	18	En métal	—	193137	GRLA-M5-QS-3-D	1
	25, 32			193138	GRLA-M5-QS-4-D	
				193142	GRLA-1/8-QS-3-D	
				193143	GRLA-1/8-QS-4-D	
				193144	GRLA-1/8-QS-6-D	
				193145	GRLA-1/8-QS-8-D	
	40			193146	GRLA-1/4-QS-6-D	
		193147	GRLA-1/4-QS-8-D			
		193148	GRLA-1/4-QS-10-D			

1) Quantité par paquet

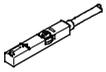
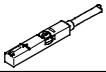
2) Pour Ø de piston 18 et 25, incompatible avec DGC-...-D2 (raccord d'alimentation bilatéral)

Références — Capteurs de proximité magnétorésistifs pour rainure en T						Fiches de données techniques → Internet : smt
	Type de fixation	Sortie de commande	Connexion électrique	Longueur de câble [m]	N° pièce	Type
Contact à fermeture						
	Pose par le haut dans la rainure noyable dans le profilé du vérin forme courte	PNP	Câble, 3 fils	2,5	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
			Connecteur mâle M8x1, 3 broches	0,3	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			Connecteur mâle M12x1, 3 broches	0,3	574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12
		NPN	Câble, 3 fils	2,5	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			Connecteur mâle M8x1, 3 broches	0,3	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
Contact à ouverture						
	Pose par le haut dans la rainure noyable dans le profilé du vérin forme courte	PNP	Câble, 3 fils	7,5	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE

Vérins linéaires DGC-K

Accessoires

FESTO

Références — Capteurs de proximité à contact Reed, pour rainure en T				Fiches de données techniques → Internet : sme		
	Type de fixation	Sortie de commande	Connexion électrique	Longueur de câble [m]	N° pièce	Type
Contact à fermeture						
	Pose par le haut dans la rainure, noyé dans le profilé du vérin	Avec contact	Câble, 3 fils	2,5	543862	SME-8M-DS-24V-K-2.5-OE
				5,0	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
			Câble, 2 fils	2,5	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE
			Connecteur mâle M8x1, 3 broches	0,3	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
Contact à ouverture						
	Pose par le haut dans la rainure, noyé dans le profilé du vérin	Avec contact	Câble, 3 fils	7,5	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE

Références — Câbles de liaison			Fiches de données techniques → Internet : nebu			
	Connexion électrique à gauche	Connexion électrique à droite	Longueur de câble [m]	N° pièce	Type	
	Connecteur femelle droit, M8x1, 3 broches	Câble, extrémité nue, 3 fils	2,5	541333	NEBU-M8G3-K-2.5-LE3	
			5	541334	NEBU-M8G3-K-5-LE3	
	Connecteur femelle droit, M12x1, 5 broches	Câble, extrémité nue, 3 fils	2,5	541363	NEBU-M12G5-K-2.5-LE3	
			5	541364	NEBU-M12G5-K-5-LE3	
	Connecteur femelle M8x1, 3 broches, coudé	Câble, extrémité nue, 3 fils	2,5	541338	NEBU-M8W3-K-2.5-LE3	
			5	541341	NEBU-M8W3-K-5-LE3	
	Connecteur femelle M12x1, 5 broches, coudé	Câble, extrémité nue, 3 fils	2,5	541367	NEBU-M12W5-K-2.5-LE3	
			5	541370	NEBU-M12W5-K-5-LE3	