

Leviers coudés / Pommeaux

Poignées fixes / Poignées en acier inoxydable - Fixes/Rotatives / Poignées ergonomiques - Fixes/Rotatives / Poignées rotatives avec capuchons

Leviers coudés

Type	Pommeaux	Poignée	Levier
LAGN	LAG	Résine phénolée (noire)	EN 1.1191 équiv. Peinture cathodique (noire)
LAGNS	LAGS		EN 1.4301 équiv. -

Type à poignée
LAGN
LAGNS

Pommeaux
LAG
LAGS

Référence pièce	Type	M (normal)	L1	L2	Sélection A° (Tolérance±2°)	L3	d	D		H		Prix unitaire					
								LAGN, LAGNS	LAG, LAGS	LAGN, LAGNS	LAG, LAGS	LAGN	LAGNS	LAG	LAGS		
Type à poignée		5	30	60	30	12	6	17	25	40	24						
LAGN		6															
LAGNS		8				15	8										
Pommeaux		10	30-100	60-100	30 45 60 90	20	10	21	30	50	29						
LAG		12	Incrément de 10 mm	Incrément de 10 mm		25	12	25	35	65	34						

Référence pièce - L1 - L2 - A°

LAGN5 - 30 - 60 - 30

LAGS10 - 80 - 100 - 90

Pommeaux RoHS10

Type	Bille	Vis
PBA	Résine phénolée (noire)	-
PCA	Résine mélamine (rouge)	Laiton (fileté)
BGW	EPDM (noir mat)	Laiton (fileté)
BKS	EN 1.4301 équiv.	Polissage
BKA	-	Polissage
BKAW	Alliage d'aluminium	Anodisé clair
BKAB	-	Anodisé noir

(Plastique, sans insert) **PBA** (acier inoxydable)

(Plastique, avec insert) **PCA**

(Caoutchouc, avec insert) **BGW**

* Les dimensions D sélectionnables s'appliquent uniquement au type en plastique.

Plastique (noir : phénol / Rouge : mélamine)

Référence pièce	Type	M (normal)	D	Couleur du pommeau	PBA				PCA					
					PBA	PCA	PBA	PCA	PBA	PCA	PBA	PCA		
PBA (sans insert) PCA (Insert en laiton)	6	20	25	R	18	10	10	7						
					23	10	10	15						
					28	16	10	20						
					18	10	10	7						
					20	12	12	15						
					23	12	12	15						
	8	30	B	28	16	12	30							
				32	16	12	40							
				28	18	15	30							
				32	18	15	40							
				37	18	15	55							
				37	18	15	50							

Ordering Example

Référence pièce - D - Couleur du pommeau

PBA12 - 40 - R

PBA6 - 25 - B

BGW6

BKS3

BKA10

Caoutchouc

Référence pièce		D	H	Lf	Masse (g)	Prix unitaire
Type	M (normal)					
BGW	6	20	18	10	10	
	8	25	22.5	12.5	15	
	10	32	29	16	25	
	12	40	36	20	40	

Acier inoxydable, Aluminium

Référence pièce	Type	M (normal)	D	H	Lf	Masse (g)		Prix unitaire				
						BKS	BKA	BKS	BKA	BKAW	BKAB	
Acier inoxydable	BKS	3	15	*13	*8	13	5					
		4	20	18	9.1	31	11					
Aluminium	BKA	5	20	18	9.1	30	11					
		6	25	22.5	11	60	21					
		8	32	29	14.5	126	43					
		10	40	37	18	215	85					

*La dimension H et la dimension Lf de BKS M3 sont respectivement 13.5 et 7.

Poignées fixes

Type	Forme	Poignée		Vis	
		Matériau	Traitement de surface	Matériau	Traitement de surface
GRAM	Fileté	Phénol	-	EN 1.0736 équiv.	Galvanisation au zinc
GRAMS				EN 1.4305 équiv.	-
GRAF	Taraudé	-	-	-	-
GRAFC	Taraudé (insert)	Nylon 6	-	EN 1.1191 équiv.	Galvanisation au zinc

GRAM
GRAMS

GRAF

GRAFC

Référence pièce	Type	M (normal)	D	D2	d	d1	d2	A	ℓ	H	H1	L	Lf	Lf1	Masse (g)			Prix unitaire			
															GRAM, GRAMS	GRAF	GRAFC	GRAM	GRAF	GRAMS	GRAFC
GRAM	Fileté	6	17	19	12	8	6.5	1.5	1.8	40	65	13	20	12	16	10	30				
		8	21	24	17	11	8.5	2	4.5	50	16	26	16	32	20	40					
	Taraudé	10	25	20	13	10.5	5	65	80	20	33	20	61	37	45						
		12	28	28	21	16	12.5	2.5	86	95	25	40	24	100	61	65					

Poignées en acier inoxydable - Fixes / Rotatives

Type	Poignée	Matériau	Traitement de surface
GRMSN	Fixe	EN 1.4301 équiv.	Polissage électrolytique
GRMS	Rotative	-	-

(Poignée fixe) **GRMSN**

(Poignée rotative) **GRMS**

Référence pièce		D	d	H	L	W	A	Masse (g)	Prix unitaire	
Type	M								GRMS	GRMSN
Fixe	GRMSN	5	10	8	39	6	6.5	6	25	
		6	13	10	50	7	8	7	55	
		8	16	13	60	8	10	8	100	
		10	20	16	70	10	12	10	180	

Poignées ergonomiques - Fixes / Rotatives

Type	Mécanisme	Poignée		Vis	
		Matériau	Traitement de surface	Matériau	Traitement de surface
GRMHF	Fixe	EN 1.0038 équiv.	Placage au chrome	EN 1.0038 équiv.	Placage au chrome
		EN 1.0038 équiv.	Grenailage	-	-
GRMK	Rotative	EN AW-2024 équiv.	-	-	-
GRMAK		Polypropylène	-	-	-
GRMKB		-	-	-	-

(Poignée fixe) **GRMHF**

(Poignée rotative) **GRMK**
GRMAK
GRMKB

* Type rotatif uniquement

Référence pièce		M (normal)				d	H	H	W	L	Masse (g)	Prix unitaire			
Type	D	GRMK, GRMKB, GRMHF	GRMAK		Fixe							Rotative	Rotative	Fixe	Rotative
Fixe	GRMHF	Acier	13	5	8	10	-	49	8	11	30	-			
			16	6		48.5	55	8	14	48					
		Rotative	20	8	13	62.5	70.7	10	15.5	97					
			25	10	16	-	87.3	12	18	192					

Poignées rotatives avec capuchons

Type	Poignée		Vis		Accessoire
	Matériau	Traitement de surface	Matériau	Traitement de surface	
GRM	Nylon 6 (noir)	EN 1.7220 équiv.	Galvanisation au zinc	Resort à disque	

Après la fixation sur un volant, seule la poignée en plastique tourne.

Montage

Référence pièce		D	d	H	h	L	Masse (g)	Prix unitaire
Type	M (normal)							
GRM	5	18	13	55	18.5	10	25	
	6					13	30	
	8					15	60	
	10					20	100	

Ordering Example

Référence pièce

GRAM12

GRMS6

GRMK13

GRM5