

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

**Description du produit :**

Les doigts d'indexage verrouillables sont utilisés lorsqu'il faut éviter tout déplacement de la position d'arrêt sous l'effet de forces transversales. Une rotation à 180° du verrou entraîne la rétractation du doigt d'arrêt, ce qui permet de modifier la position d'arrêt. L'encoche d'arrêt permet de maintenir le verrou dans cette position et le doigt d'arrêt rétracté.

**Matière :**

Verrou 1.0503.  
Douille fileté et doigt d'arrêt en acier.  
Ressort de compression 1.4310.  
Capuchon de verrouillage en thermoplastique PA.  
Frein-filet en polyamide bleu.

**Finition :**

Douille fileté et verrou brunis.  
Doigt d'arrêt trempé, rectifié et bruni.  
Ressort de compression brut.  
Capuchon de verrouillage disponible en différents coloris :  
- gris foncé RAL 7021.  
- orange vif RAL 2004.  
- jaune colza RAL 1021.  
- rouge signalisation RAL 3020.  
- vert signalisation RAL 6032.  
- bleu signalisation RAL 5017.  
- gris clair RAL 7035.

**Avantages :**

Une rotation à 180° du verrou entraîne la rétractation du doigt d'arrêt.  
Disponible avec des capuchons de verrouillage en plastique de couleur au choix.  
Le corps avec pièce hexagonale sert d'aide au montage

**Sur demande :**

Finitions spéciales.

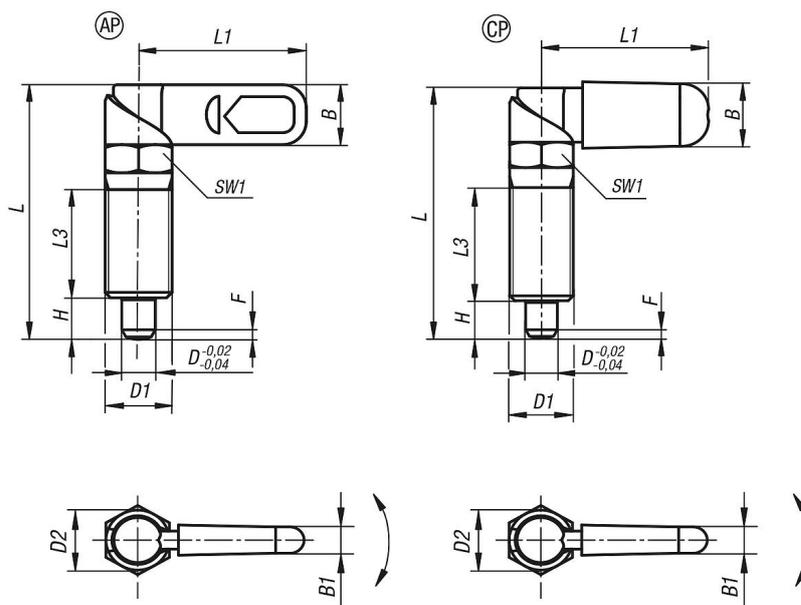
**Accessoires :**

Support de doigt d'indexage 03099.  
Douilles de positionnement 03099-50.

**Indication de dessin :**

Forme AP : sans capuchon de verrouillage, sans écrou.  
Forme CP : avec capuchon de verrouillage, sans écrou.

Dessins



Aperçu des articles

Doigt d'indexage verrouillable avec frein-filet

Référence	Couleur de composant	Forme	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	F x 30°	Force du ressort initiale F1 env. N	Force du ressort finale F2 env. N
03099-13-940410	-	AP	4	M10	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1	8	14
03099-13-940510	-	AP	5	M10	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,3	8	14
03099-13-940610	-	AP	6	M10	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,8	8	14
03099-13-9404101	-	AP	4	M10x1	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1	8	14
03099-13-9405101	-	AP	5	M10x1	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,3	8	14
03099-13-9406101	-	AP	6	M10x1	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,8	8	14
03099-13-940512	-	AP	5	M12	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,3	5	15
03099-13-940612	-	AP	6	M12	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,8	5	15
03099-13-940812	-	AP	8	M12	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	2,3	5	15
03099-13-9405121	-	AP	5	M12x1,5	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,3	5	15
03099-13-9406121	-	AP	6	M12x1,5	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,8	5	15
03099-13-9408121	-	AP	8	M12x1,5	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	2,3	5	15
03099-13-940616	-	AP	6	M16	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	1,8	15	35
03099-13-940816	-	AP	8	M16	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,3	15	35
03099-13-941016	-	AP	10	M16	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,8	15	35
03099-13-9406161	-	AP	6	M16x1,5	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	1,8	15	35
03099-13-9408161	-	AP	8	M16x1,5	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,3	15	35
03099-13-9410161	-	AP	10	M16x1,5	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,8	15	35
03099-13-940820	-	AP	8	M20	20	71	50	30	18	6	12	20	2,3	20	60
03099-13-941020	-	AP	10	M20	20	71	50	30	18	6	12	20	2,8	20	60
03099-13-941220	-	AP	12	M20	20	71	50	30	18	6	12	20	3	20	60
03099-13-9408201	-	AP	8	M20x1,5	20	71	50	30	18	6	12	20	2,3	20	60
03099-13-9410201	-	AP	10	M20x1,5	20	71	50	30	18	6	12	20	2,8	20	60
03099-13-9412201	-	AP	12	M20x1,5	20	71	50	30	18	6	12	20	3	20	60
03099-13-960410	gris foncé RAL 7021	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-960510	gris foncé RAL 7021	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-960610	gris foncé RAL 7021	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-9604101	gris foncé RAL 7021	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-9605101	gris foncé RAL 7021	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-9606101	gris foncé RAL 7021	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-960512	gris foncé RAL 7021	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-960612	gris foncé RAL 7021	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-960812	gris foncé RAL 7021	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-9605121	gris foncé RAL 7021	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-9606121	gris foncé RAL 7021	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15

## Aperçu des articles

Référence	Couleur de composant	Forme	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	F x 30°	Force du ressort initiale F1 env. N	Force du ressort finale F2 env. N
03099-13-9608121	gris foncé RAL 7021	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-960616	gris foncé RAL 7021	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-960816	gris foncé RAL 7021	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-961016	gris foncé RAL 7021	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-9606161	gris foncé RAL 7021	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-9608161	gris foncé RAL 7021	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-9610161	gris foncé RAL 7021	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-960820	gris foncé RAL 7021	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-961020	gris foncé RAL 7021	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-961220	gris foncé RAL 7021	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-9608201	gris foncé RAL 7021	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-9610201	gris foncé RAL 7021	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-9612201	gris foncé RAL 7021	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-9604102	orangé pur RAL 2004	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-9605102	orangé pur RAL 2004	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-9606102	orangé pur RAL 2004	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-96041012	orangé pur RAL 2004	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-96051012	orangé pur RAL 2004	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-96061012	orangé pur RAL 2004	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-9606122	orangé pur RAL 2004	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-9608122	orangé pur RAL 2004	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-9605122	orangé pur RAL 2004	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-96051212	orangé pur RAL 2004	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-96061212	orangé pur RAL 2004	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-96081212	orangé pur RAL 2004	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-9606162	orangé pur RAL 2004	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-9608162	orangé pur RAL 2004	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-9610162	orangé pur RAL 2004	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-96061612	orangé pur RAL 2004	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-96101612	orangé pur RAL 2004	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-96081612	orangé pur RAL 2004	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-9608202	orangé pur RAL 2004	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-9610202	orangé pur RAL 2004	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-9612202	orangé pur RAL 2004	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-96082012	orangé pur RAL 2004	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-96102012	orangé pur RAL 2004	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-96122012	orangé pur RAL 2004	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-96041016	jaune colza RAL 1021	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-96051016	jaune colza RAL 1021	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-96061016	jaune colza RAL 1021	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-960410116	jaune colza RAL 1021	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-960510116	jaune colza RAL 1021	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-960610116	jaune colza RAL 1021	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-96051216	jaune colza RAL 1021	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-96061216	jaune colza RAL 1021	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-96081216	jaune colza RAL 1021	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-960512116	jaune colza RAL 1021	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-960612116	jaune colza RAL 1021	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-960812116	jaune colza RAL 1021	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-96061616	jaune colza RAL 1021	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-96081616	jaune colza RAL 1021	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-96101616	jaune colza RAL 1021	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-960616116	jaune colza RAL 1021	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-960816116	jaune colza RAL 1021	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-961016116	jaune colza RAL 1021	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-96082016	jaune colza RAL 1021	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-96102016	jaune colza RAL 1021	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-96122016	jaune colza RAL 1021	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-960820116	jaune colza RAL 1021	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-961020116	jaune colza RAL 1021	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-961220116	jaune colza RAL 1021	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-96041084	rouge traffic RAL 3020	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-96051084	rouge traffic RAL 3020	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-96061084	rouge traffic RAL 3020	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14

## Aperçu des articles

Référence	Couleur de composant	Forme	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	F x 30°	Force du ressort initiale F1 env. N	Force du ressort finale F2 env. N
03099-13-960410184	rouge traffic RAL 3020	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-960510184	rouge traffic RAL 3020	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-960610184	rouge traffic RAL 3020	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-96051284	rouge traffic RAL 3020	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-96061284	rouge traffic RAL 3020	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-96081284	rouge traffic RAL 3020	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-960512184	rouge traffic RAL 3020	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-960612184	rouge traffic RAL 3020	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-960812184	rouge traffic RAL 3020	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-96061684	rouge traffic RAL 3020	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-96081684	rouge traffic RAL 3020	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-96101684	rouge traffic RAL 3020	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-960616184	rouge traffic RAL 3020	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-960816184	rouge traffic RAL 3020	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-961016184	rouge traffic RAL 3020	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-96082084	rouge traffic RAL 3020	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-96102084	rouge traffic RAL 3020	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-96122084	rouge traffic RAL 3020	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-960820184	rouge traffic RAL 3020	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-961020184	rouge traffic RAL 3020	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-961220184	rouge traffic RAL 3020	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-96041086	vert sécurité RAL 6032	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-96051086	vert sécurité RAL 6032	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-96061086	vert sécurité RAL 6032	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-960410186	vert sécurité RAL 6032	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-960510186	vert sécurité RAL 6032	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-960610186	vert sécurité RAL 6032	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-96051286	vert sécurité RAL 6032	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-96061286	vert sécurité RAL 6032	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-96081286	vert sécurité RAL 6032	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-960512186	vert sécurité RAL 6032	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-960612186	vert sécurité RAL 6032	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-960812186	vert sécurité RAL 6032	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-96061686	vert sécurité RAL 6032	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-96081686	vert sécurité RAL 6032	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-96101686	vert sécurité RAL 6032	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-960616186	vert sécurité RAL 6032	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-960816186	vert sécurité RAL 6032	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-961016186	vert sécurité RAL 6032	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-96082086	vert sécurité RAL 6032	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-96102086	vert sécurité RAL 6032	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-96122086	vert sécurité RAL 6032	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-960820186	vert sécurité RAL 6032	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-961020186	vert sécurité RAL 6032	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-961220186	vert sécurité RAL 6032	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-96041087	bleu traffic RAL 5017	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-96051087	bleu traffic RAL 5017	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-96061087	bleu traffic RAL 5017	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-960410187	bleu traffic RAL 5017	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-960510187	bleu traffic RAL 5017	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-960610187	bleu traffic RAL 5017	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-96051287	bleu traffic RAL 5017	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-96061287	bleu traffic RAL 5017	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-96081287	bleu traffic RAL 5017	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-960512187	bleu traffic RAL 5017	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-960612187	bleu traffic RAL 5017	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-960812187	bleu traffic RAL 5017	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-96061687	bleu traffic RAL 5017	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-96081687	bleu traffic RAL 5017	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-96101687	bleu traffic RAL 5017	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-960616187	bleu traffic RAL 5017	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-960816187	bleu traffic RAL 5017	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-961016187	bleu traffic RAL 5017	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-96082087	bleu traffic RAL 5017	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60

## Aperçu des articles

Référence	Couleur de composant	Forme	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	F x 30°	Force du ressort initiale F1 env. N	Force du ressort finale F2 env. N
03099-13-96102087	bleu traffic RAL 5017	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-96122087	bleu traffic RAL 5017	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-960820187	bleu traffic RAL 5017	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-961020187	bleu traffic RAL 5017	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-961220187	bleu traffic RAL 5017	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-96041088	gris clair RAL 7035	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-96051088	gris clair RAL 7035	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-96061088	gris clair RAL 7035	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-960410188	gris clair RAL 7035	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-960510188	gris clair RAL 7035	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-960610188	gris clair RAL 7035	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-96051288	gris clair RAL 7035	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-96061288	gris clair RAL 7035	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-96081288	gris clair RAL 7035	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-960512188	gris clair RAL 7035	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-960612188	gris clair RAL 7035	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-960812188	gris clair RAL 7035	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-96061688	gris clair RAL 7035	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-96081688	gris clair RAL 7035	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-96101688	gris clair RAL 7035	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-960616188	gris clair RAL 7035	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-960816188	gris clair RAL 7035	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-961016188	gris clair RAL 7035	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-96082088	gris clair RAL 7035	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-96102088	gris clair RAL 7035	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-96122088	gris clair RAL 7035	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-960820188	gris clair RAL 7035	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-961020188	gris clair RAL 7035	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-961220188	gris clair RAL 7035	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60