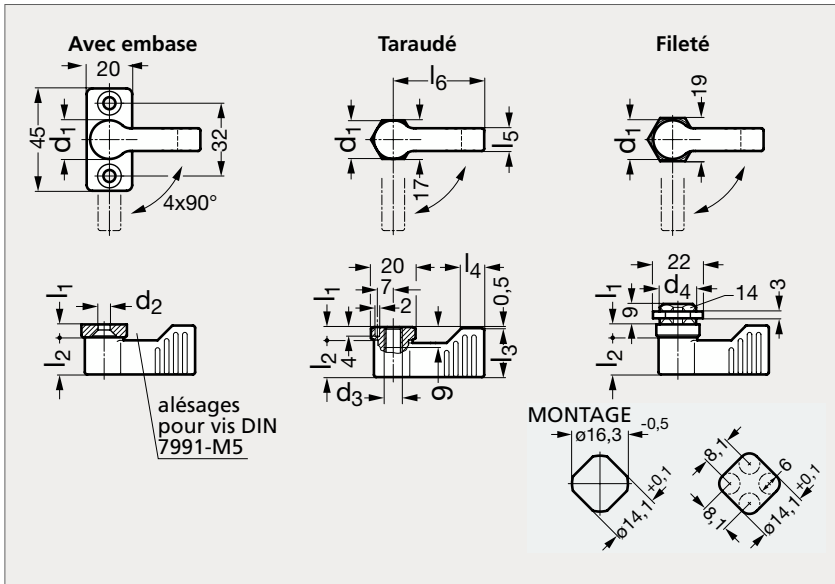


Came de verrouillage



Rouge avec embase



Noir avec embase



Rouge taraudé

MATIÈRE

- Poignée et embase en zamac.
- Mécanisme de verrouillage en acier zingué et plastique.
- Écrou en acier zingué pour le modèle fileté.

MONTAGE

- Percer le trou de montage comme illustré, par poinçonnage ou au laser.

PRODUITS ASSOCIÉS



Outil de poinçonnage
19-99
Voir notre site internet



Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742



Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751



Charnière à indexation,
acétal 37-08
Page 734

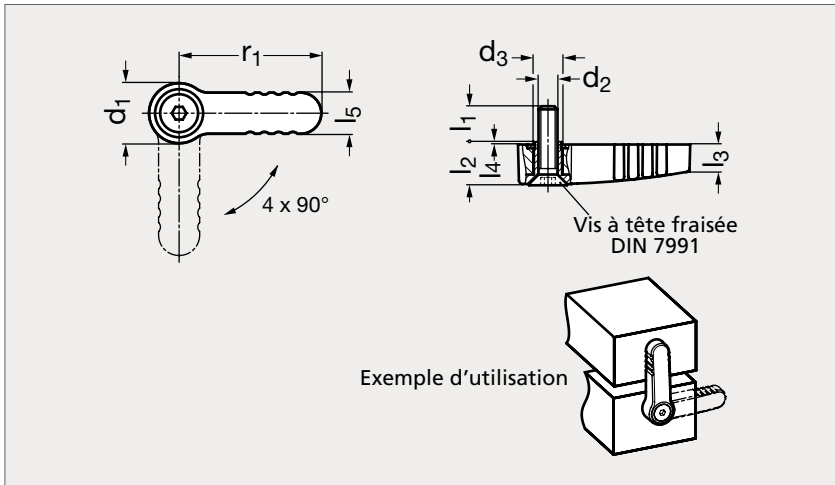
NOIR

Avec embase	Taraudé	Fileté	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	l ₃ min.	l ₄	l ₅	l ₆	Avec embase	Taraudé	Fileté
19-011-17	19-012-17	19-013-17	17	5,3	M8	M16x1	5,5	16,5	21,5	11	10	40	19-015-17	19-016-17	19-017-17
19-011-17	19-012-17	19-013-17	17	5,3	M8	M16x1	5,5	16,5	21,5	11	10	55	19-015-17	19-016-17	19-017-17

Exemple de commande

Référence - l₆
19-011-17-40

Came de verrouillage

19-122


MATIÈRE

- Poignée en zamac pelliculé noir (RAL 9005) ou gris (RAL 9006).
- Mécanisme de verrouillage en inox.
- Vis à tête fraisée DIN 7991 en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).

PRODUITS ASSOCIÉS



Charnière nœud à plat,
acier ou inox 37-106
Page 747



Charnière plate aluminium
37-11
Page 741



Charnière à friction, zamac
37-06
Page 731



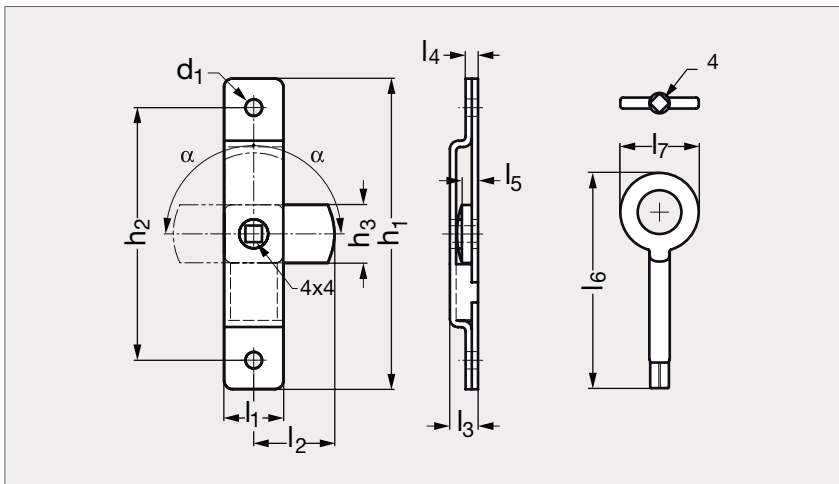
Charnière longue inox
37-81
Page 801

Pelliculé noir	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	r ₁	Charge max (kN)	Pelliculé gris
19-1221-19	19	M6	9	12	13	8,5	0,5	13	45	0,5	19-1222-19
19-1221-25	25	M8	14	14	16	10,5	0,6	18	65	1	19-1222-25

Exemple
de commande

Référence
19-1221-19

Serrure batteuse acier

19-03


MATIÈRE

- Acier zingué.

UTILISATION

- Possibilité de commander la clé carrée de 4 séparément : réf. 19-030-00.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée aluminium 11-51
Page 121



Poignée acier ou inox
11-52
Page 119



Charnière à friction, zamac
37-06
Page 731



Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751

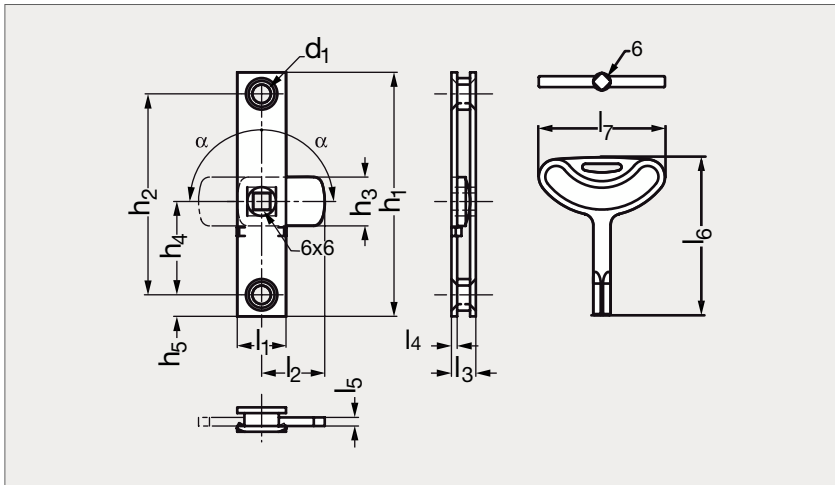
Sans clé	h_1	h_2	h_3	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	d_1	α	Avec clé
19-031-75	75	61	14	14	20	7	3	2,5	59	21,5	3,6	90°	19-033-75
19-031-85	85	66	16	16	23	8	3	3	59	21,5	3,6	90°	19-033-85

Référence

19-031-75

 Exemple
de commande

Serrure batteuse inox

19-05


MATIÈRE

- Inox (AFNOR Z 6 -CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Clé en zamak.

UTILISATION

- Possibilité de commander la clé carrée de 6 séparément : réf. 19-050-00.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée technopolymère
11-56
Page 130



Poignée aluminium alésée
11-55
Page 127



Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742



Charnière à friction,
aluminium 37-03
Page 728

Sans clé	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	d_1	α	Avec clé
19-051-85	85	70	17	32,5	7,5	17	22	9	2	3	72,5	58	6,5	90°	19-055-85

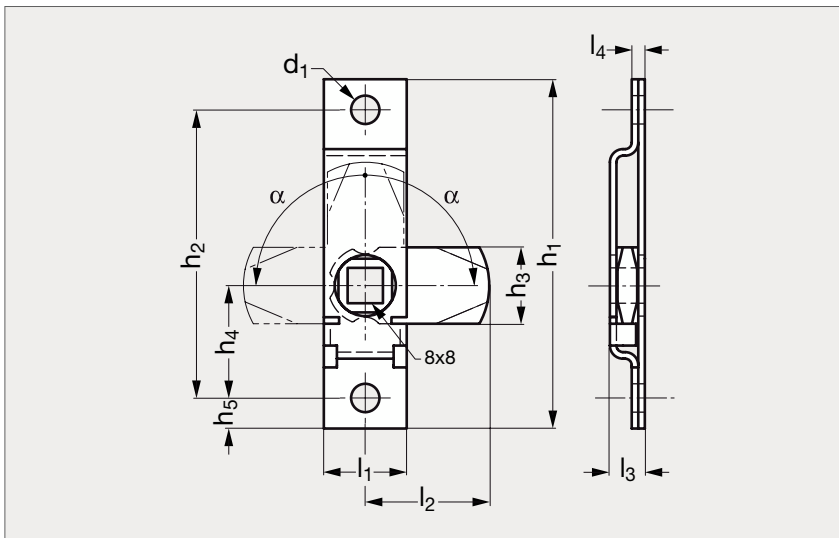
Référence

19-051-85

 Exemple
de commande

Serrure batteuse avec indexation

19-07



MATIÈRE

- Acier zingué ou inox A2 (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).

UTILISATION

- Indexation (point dur) de la came dans 3 positions (tous les 90°).

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée aluminium 11-51
Page 121



Poignée acier ou inox
11-52
Page 119



Charnière nœud à plat
37-106
Page 747



Charnière à indexation,
acétal 37-08
Page 734

Acier	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	l_1	l_2	l_3	l_4	d_1	α	Inox
19-071-80	80	66	17,5	25,8	7	19	29	8	3	6,5	90°	19-075-80

Exemple
de commande

Référence

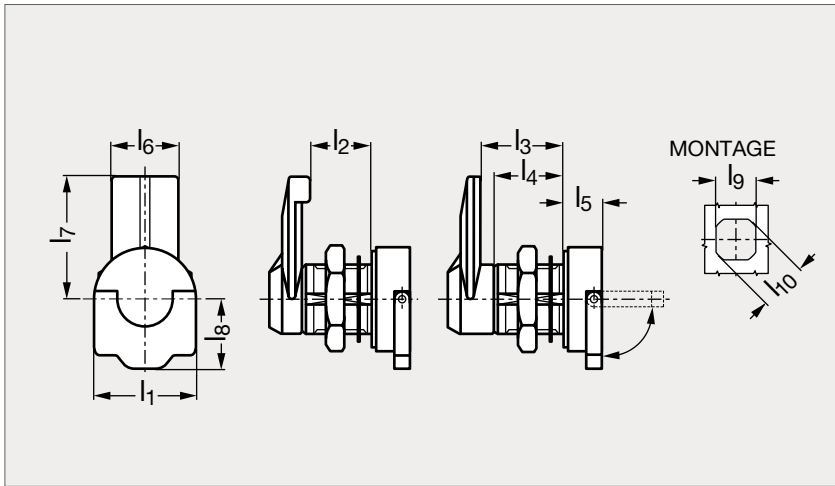
19-071-80

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Loquet à came à ailette rabattable

19-09



MATIÈRE

- Rotor, ailette rabattable, stator, écrou et came en technopolymère noir renforcé de fibres de verre, à base polyamide certifié auto-éteignant UL 94 V-O.
- Rondelle élastique en caoutchouc SBR.
- Résiste aux solvants, huiles, graisses et autres agents chimiques.

UTILISATION

- Rotation 90° à droite.
- Degré de protection IP65 (voir les caractéristiques techniques des protections IP sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS



Outil de poinçonnage
19-99
Voir notre site internet



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643



Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751

	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	$l_9^{+0,1}_0$	$l_{10}^{+0,1}_0$
19-090-18	30	18		20	11	20	32	20	20	22
19-090-20	30		20	20	11	20	32	20	20	22
19-090-24	30		24	20	11	20	32	20	20	22
19-090-32	30		32	20	11	20	32	20	20	22

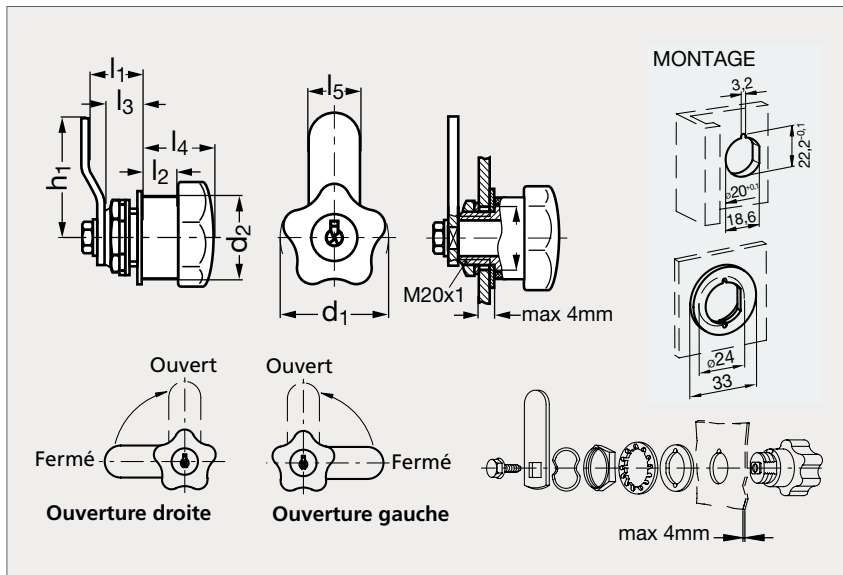
Référence

19-090-18

Exemple
de commande

Loquet à came à bouton étoile

19-10



MATIÈRE

- Bouton étoile en technopolymère noir, haute résilience, finition mate.
- Came en acier zingué, écrou en laiton.
- Rondelle de positionnement en acier zingué, épaisseur 1,2 mm ; à souder à la tôle en cas d'épaisseur mince.
- 2 clés en laiton nickelé, numérotées.

UTILISATION

- Température maximum d'emploi jusqu'à 90 °C.

PRODUITS ASSOCIÉS


Joint d'étanchéité 19-180
Page 642


Joint d'étanchéité 19-182
Page 643


Joint de protection 19-184
Page 644


Charnière à indexation,
acétal 37-08
Page 734

SANS SERRURE

	$l_1 \pm 0,5$	l_2	l_3	l_4	l_5	d_1	d_2	h_1	Ouverture gauche	Ouverture droite
19-101-10	10	11	10	25	20	40	29	50	19-105-10	19-106-10
19-101-18	18	11	10	25	20	40	29	48	19-105-18	19-106-18

AVEC SERRURE

Exemple
de commande

Référence

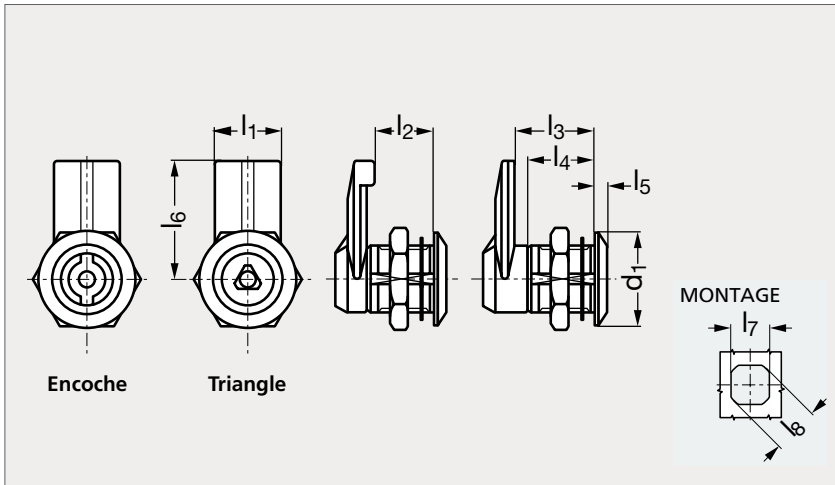
19-101-10

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à came technopolymère

19-11



Empreinte à encoche



Empreinte triangle

MATIÈRE

- Rotor, stator, écrou et came en technopolymère noir renforcé de fibres de verre, à base de polyamide certifié auto-éteignant UL 94 V-O.
- Résiste aux solvants, huiles, graisses et autres agents chimiques.
- Clé en technopolymère à base de polyamide.
- Rondelle élastique en caoutchouc SBR.

UTILISATION

- Rotation 90°.
- Degré de protection IP65 (voir les caractéristiques techniques des protections IP sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS



Outil de poinçonnage
19-99
Voir notre site internet



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Loquet à came 19-51
Page 601



Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751

Encoche	d ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇ ^{+0,1 0}	l ₈ ^{+0,1 0}	Triangle
19-111-18	28	20	18		20	4	32	20	22	19-113-18
19-111-20	28	20		20	20	4	32	20	22	19-113-20
19-111-24	28	20		24	20	4	32	20	22	19-113-24
19-111-32	28	20		32	20	4	32	20	22	19-113-32

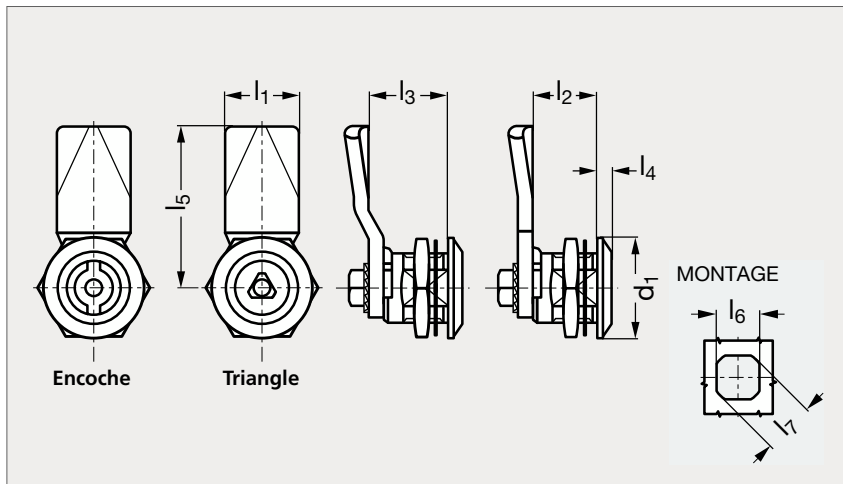
Référence

19-111-18

Exemple
de commande

Loquet à came inox

19-12



Empreinte triangle



Empreinte à encoche

MATIÈRE

- Rotor, stator, écrou et came en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Clé en technopolymère à base de polyamide.
- Rondelle en caoutchouc SBR.

UTILISATION

- Rotation 90°.
- Degré de protection IP65 (voir les caractéristiques techniques des protections IP sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS



Outil de poinçonnage
19-99
Voir notre site internet



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643



Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742

Encoche	d_1	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	$l_6^{+0,1}_0$	$l_7^{+0,1}_0$	Triangle
19-121-18	28	20	18	18	4	45	20	22	19-123-18
19-121-24	28	20	18	24	4	45	20	22	19-123-24

Exemple
de commande

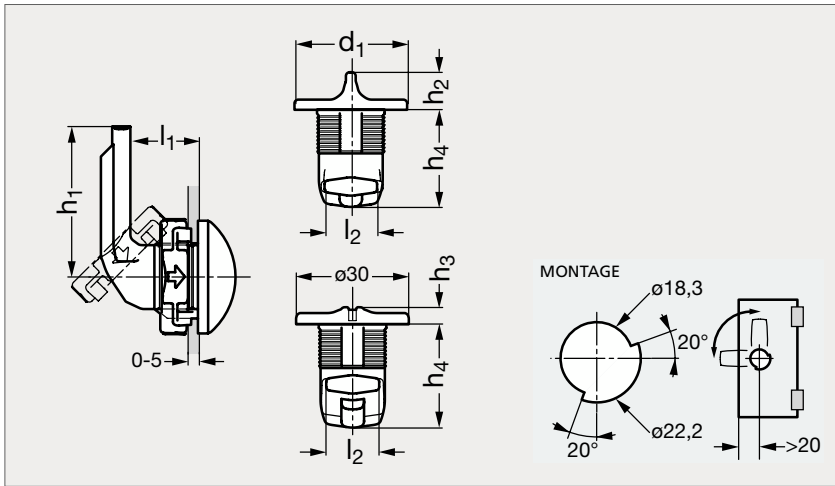
Référence

19-121-18

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à came à clipser

19-150


À ailette



À fente

MATIÈRE

- Technopolymère à base de polyamide noir ou blanc.

UTILISATION

- Came droite pour les hauteurs 18 et 25 mm. Came cambrée pour la hauteur 13,5 mm.
- Ensemble corps + clip à assembler.
- Épaisseur de panneau jusqu'à 6 mm.

PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Joint de protection 19-184
Page 644Charnière à indexation,
acétal 37-08
Page 734

À AILETTE

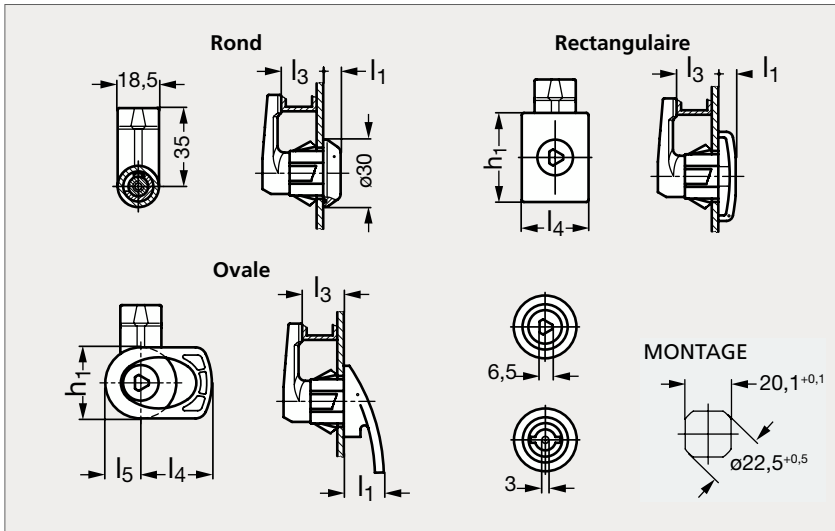
À AILETTE		À FENTE										
Noir	Blanc	d ₁		l ₁		l ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	Noir	Blanc
19-1501-30		30	13,5	18	25	16,25	40	10	4,5	27,3	19-1505-30	
	19-1502-30	30		18		16,25	40	10	4,5	27,3		19-1506-30

 Référence - l₁
19-1501-30-18

 Exemple
de commande

Loquet à came à fixation rapide

19-146



Encoche, ovale



Encoche, rectangulaire

MATIÈRE

- Technopolymère à base de polyamide (PA), renforcé de fibre de verre.
- Rondelle avec ailettes élastiques de fixation et vis autotaraudeuse en acier inoxydable.
- Joint d'étanchéité en silicone.
- Clé en technopolymère à base de polyamide (PA).

UTILISATION

- Température maximum d'exercice en continu + 130 °C ; + 80 °C pour corps chromé.
- Degré de protection IP65 (voir les caractéristiques techniques des protections IP sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643



Joint de protection 19-184
Page 644



Charnière à friction, acétal
37-04
Page 729

ENCOCHE

Rond	Rectangulaire	Ovale	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	h_1	Rond	Rectangulaire	Ovale	
19-1461-30			8	15	18	20	22	25	30	19-1467-30		
	19-1462-30		8	15	18	20	22	25	30	30	40	
		19-1463-30	18	15	18	20	22	25	30	32	16	32
												19-1468-30
												19-1469-30

Référence - l_3

19-1461-30-18

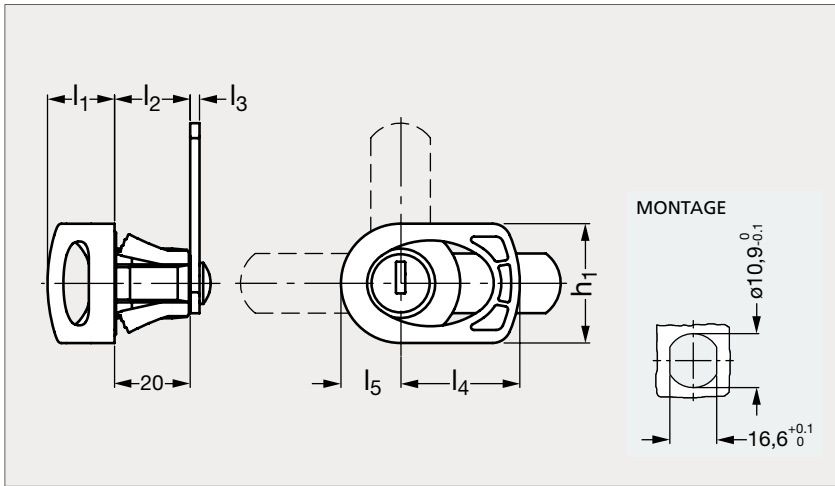
Exemple
de commande

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à came à fixation rapide, avec serrure

19-148



MATIÈRE

- Stator en alliage de zinc laitoné, rotor en alliage de zinc chromé.
- Cache frontale en inox, joint d'étanchéité en silicone.
- Rondelle élastique plate et levier de fermeture en acier zingué.
- Deux clés en laiton nickelé.

UTILISATION

- Degré de protection IP65 (voir les caractéristiques techniques des protections IP sur notre site internet).
- Chiffrage unique: toutes les serrures s'ouvrent avec la même clé.
- Chiffrage différencié: chaque serrure possède sa propre clé.

PRODUITS ASSOCIÉS



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642

Joint d'étanchéité 19-182
Page 643

Joint de protection 19-184
Page 644

Charnière à friction, zamac
37-110
Page 730

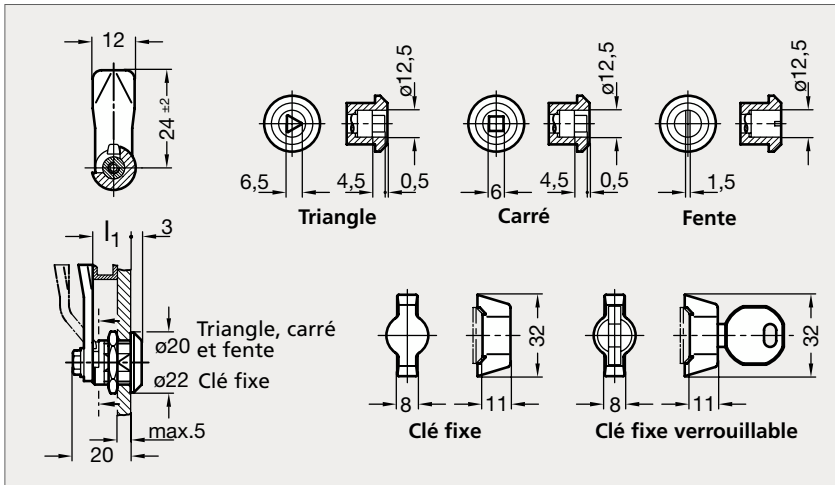
Chiffrage différencié	l_1				l_2				l_3	l_4	l_5	h_1	Chiffrage unique
19-1482-18	18	16	18	20	24	28	30	32	2,5	32	16	32	19-1481-18

Exemple
de commande

Référence - l_2
19-1481-18-16

Loquet à came miniature, acier ou inox

19-73



Inox



Acier

MATIÈRE

- Tête en zamac chromé ou en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Corps et goujon en acier zingué ou en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Clé fixe et clé fixe verrouillable en zamac noir.
- Pour le modèle verrouillable : clé en nickel argent, avec cache en plastique.

UTILISATION

- La fermeture se fait par rotation.
- Non verrouillable, sauf pour le modèle avec clé.
- Degré de protection IP65 (voir les caractéristiques techniques des protections IP sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS

Poignée d'ouverture 19-71
Voir notre site internetClé pour loquets 19-102
Page 641Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643

ACIER

Triangle 6,5 mm	Carré 6 mm	Fente 1,5 mm	Clé fixe	Clé fixe verrouillable	l_1	Triangle 6,5 mm	Carré 6 mm	Fente 1,5 mm
19-731- 7,5	19-732- 7,5	19-733- 7,5	19-734- 7,5	19-735- 7,5	7,5	19-737- 7,5	19-738- 7,5	19-739- 7,5
19-731-13,5	19-732-13,5	19-733-13,5	19-734-13,5	19-735-13,5	13,5	19-737-13,5	19-738-13,5	19-739-13,5
19-731-19,5	19-732-19,5	19-733-19,5	19-734-19,5	19-735-19,5	19,5	19-737-19,5	19-738-19,5	19-739-19,5

INOX

Exemple
de commande

Référence

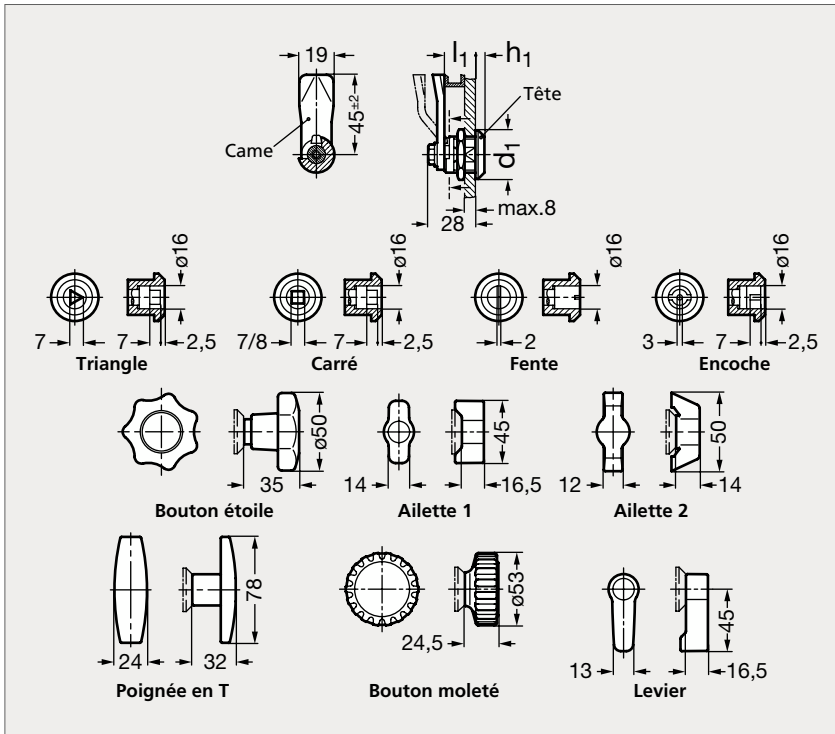
19-731-7,5

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à came zamac, à tête chromée

19-72



MATIÈRE

- Corps en zamac et tête en zamac chromé.
- Came et écrou en acier zingué, passivé bleu.

UTILISATION

- La fermeture se fait par rotation.
- Non verrouillable.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée d'ouverture 19-71
Voir notre site internet



Clé pour loquets 19-102
Page 641



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643

Loquet à came zamac, à tête chromée

19-72

EMPREINTES

Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm	d ₁	h ₁	l ₁																					
19-720-28	19-721-28	19-722-28	19-723-28	19-724-28	28	4	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50

OUVERTURE MANUELLE

Bouton étoile	Ailette 1	Bouton moleté	Levier	d ₁	h ₁	l ₁																					
19-725-28	19-726-28	19-728-28	19-729-28	28	4	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50

OUVERTURE MANUELLE

Ailette 2	Poignée en T	d ₁	h ₁	l ₁																					
19-726-32	19-727-32	32	6	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50

Exemple
de commandeRéférence - l₁

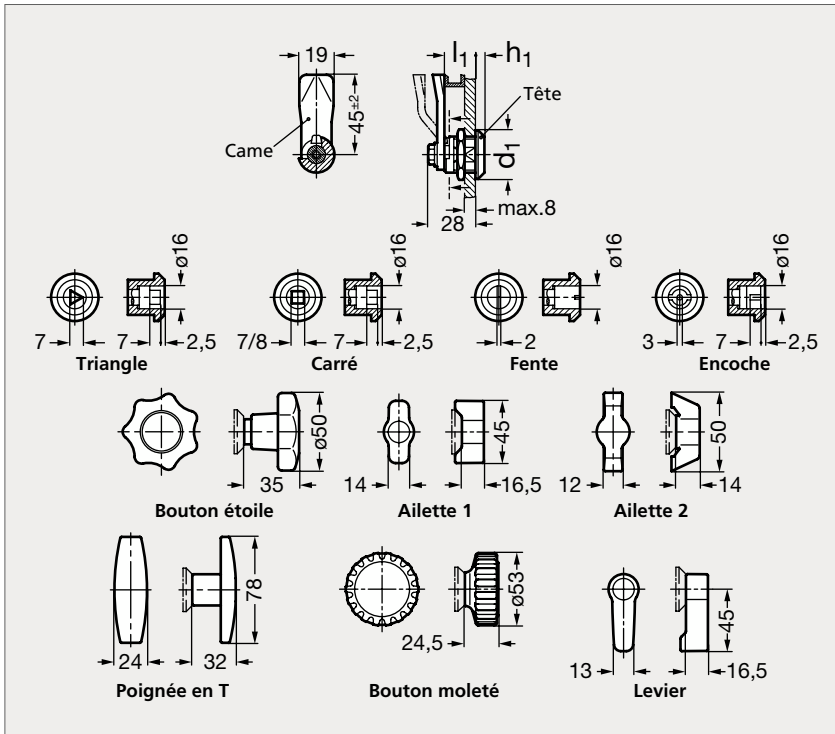
19-720-28-4

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loquet à came zamac, à tête pelliculée noire

19-76



MATIÈRE

- Corps en zamac et tête en zamac pelliculé noir (RAL 9005).
- Came et écrou en acier zingué, passivé bleu.

UTILISATION

- La fermeture se fait par rotation.
- Non verrouillable.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée d'ouverture 19-71
Voir notre site internet



Clé pour loquets 19-102
Page 641



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643

Loquet à came zamac, à tête pelliculée noire

19-76**EMPREINTES**

Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm	d ₁	h ₁	l ₁																					
19-760-28	19-761-28	19-762-28	19-763-28	19-764-28	28	4	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50

OUVERTURE MANUELLE

Bouton étoile	Ailette 1	Bouton moleté	Levier	d ₁	h ₁	l ₁																					
19-765-28	19-766-28	19-768-28	19-769-28	28	4	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50

OUVERTURE MANUELLE

Ailette 2	Poignée en T	d ₁	h ₁	l ₁																					
19-766-32	19-767-32	32	6	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50

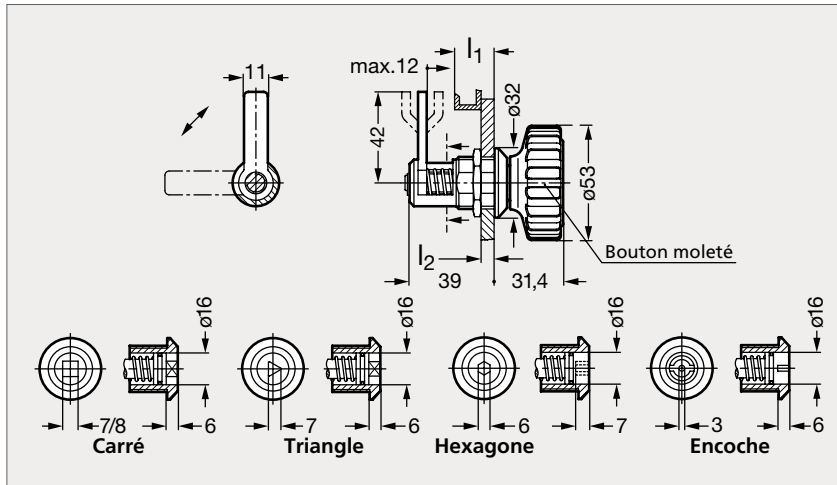
Exemple
de commandeRéférence - l₁**19-760-28-4**

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Loquet à came

19-74



MATIÈRE

- Corps en Zamac pelliculé noir (RAL 9005).
- Came et écrou en acier zingué, passivé bleu.
- Bouton moleté en technopolymère noir avec capuchon gris.

UTILISATION

- La fermeture se fait par rotation.
- Grande plage de serrage, jusqu'à 12 mm.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée d'ouverture 19-71
Voir notre site internet



Clé pour loquets 19-102
Page 641



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643

Carré 7 mm	Carré 8 mm	Triangle 7 mm	Hexagone 6 mm	Encoche 3 mm	Bouton moleté	l_1 min	l_1 max	l_2
19-741-16	19-742-16	19-743-16	19-744-16	19-745-16	19-746-16	4	16	6
19-741-23	19-742-23	19-743-23	19-744-23	19-745-23	19-746-23	11	23	10
19-741-31	19-742-31	19-743-31	19-744-31	19-745-31	19-746-31	19	31	12
19-741-39	19-742-39	19-743-39	19-744-39	19-745-39	19-746-39	27	39	12
19-741-49	19-742-49	19-743-49	19-744-49	19-745-49	19-746-49	34	49	12

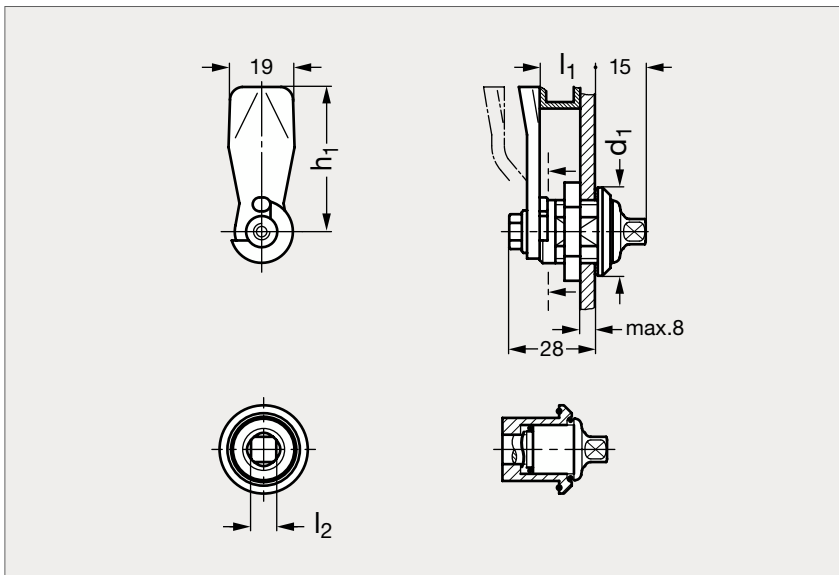
Exemple
de commande

Référence

19-741-16

Loquet à came tout inox

19-75



MATIÈRE

- Corps en inox (AFNOR Z6 CNDT 17-12, Werk 1.4571, AISI 316 Ti).
- Tête, came, écrou et rondelle en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).

UTILISATION

- Répond aux normes hygiéniques pour les environnements sévères (agroalimentaire, médical, etc.), en accord avec les DIN 1672-2 et DIN 14159.

PRODUITS ASSOCIÉS



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint de protection 19-184
Page 644



Clé pour loquet 19-102
Page 641



Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742

	d_1	h_1							l_1				l_2
19-750-28	28	45	6	10	14	18	20	22	24	26	28	8	

Exemple
de commande

Référence - l₁

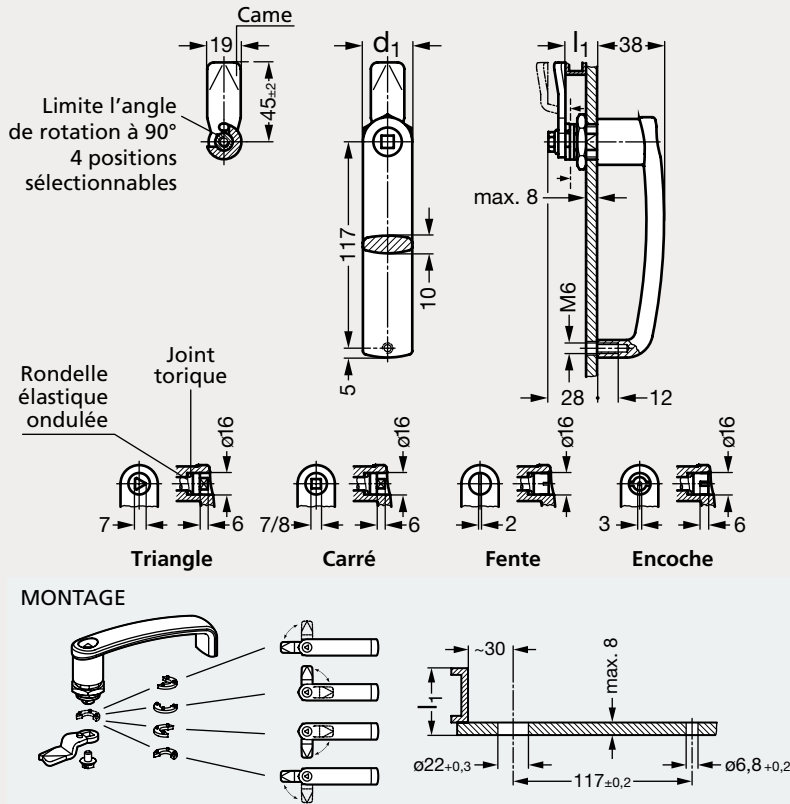
19-750-28-6

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loquet à came avec poignée étrier

19-77



MATIÈRE

- Poignée étrier en zamac pelliculé noir (RAL 9005) ou argenté (RAL 9006).
- Loquet à came en acier zingué, passivé bleu.

UTILISATION

- Les loquets avec poignée étrier sont utilisés pour des applications qui nécessitent à la fois un mécanisme de verrouillage et une poignée.
- Les 22 dimensions de cames permettent d'avoir une gamme de serrage de 4 à 50 mm.

PRODUITS ASSOCIÉS



Clé pour loquets 19-102
Page 641



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643



Joint de protection 19-184
Page 644

Loquet à came avec poignée étrier

19-77**NOIR****ARGENTÉ**

Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm	d ₁	l ₁	Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	4	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	6	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	8	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	10	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	13	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	14	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	16	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	18	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	20	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	22	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	24	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	26	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	28	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	30	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	32	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	34	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	36	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	38	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	40	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	42	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	45	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28
19-770-28	19-771-28	19-772-28	19-773-28	19-774-28	28	50	19-775-28	19-776-28	19-777-28	19-778-28	19-779-28

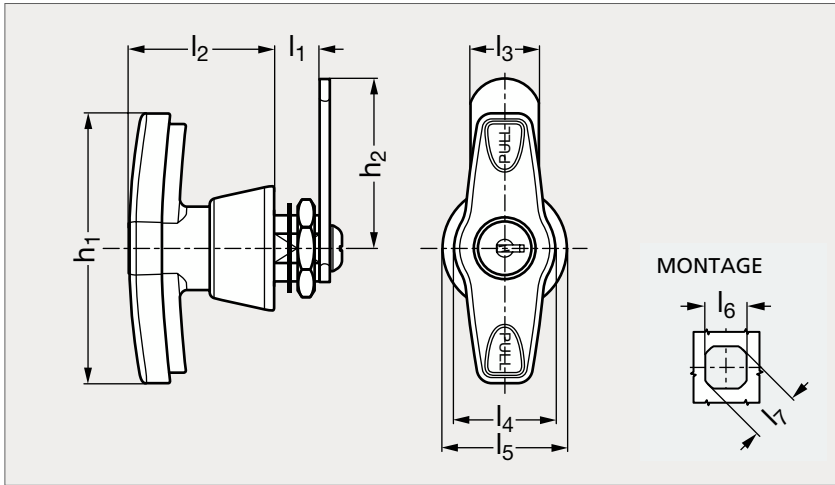
Exemple
de commandeRéférence - l₁**19-770-28-4**

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loquet à came à dispositif antirotation

19-30



MATIÈRE

- Poignée, stator et écrou en technopolymère noir à base de polyamide renforcé de fibres de verre.
- Partie mobile de couleur rouge (RAL 3020).
- Résiste aux solvants, huiles, graisses et autres agents chimiques.
- Rotor en alliage de zinc et came en acier zingué. Clés en laiton nickelé.
- Joint d'étanchéité en caoutchouc NBR.
- Degré de protection IP65 (voir les caractéristiques techniques des protections IP sur notre site internet).

UTILISATION

- Serrure à chiffage différencié : chaque serrure a une paire de clé avec une combinaison différente.
- Serrure à chiffage unique : toutes les serrures ont une paire de clé avec la même combinaison.
- Se référer à notre site internet consulter l'ensemble des informations.

PRODUITS ASSOCIÉS



Outil de poinçonnage
19-99

Voir notre site internet



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643



Joint de protection 19-184
Page 644

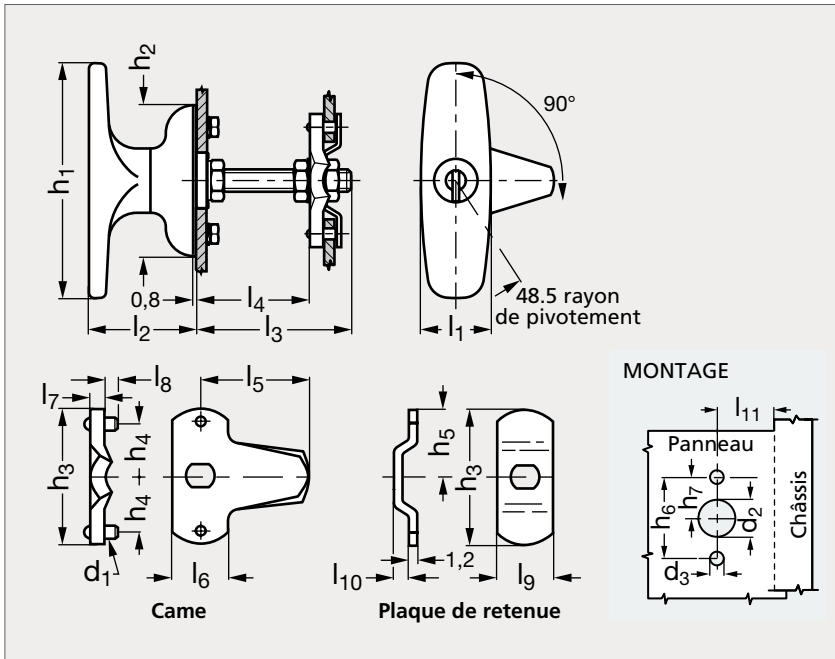
Serrure à chiffage différencié	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	$l_6^{+0,5}_0$	$l_7^{+01}_0$	h_1	h_2	Serrure à chiffage unique
19-301-14	13,5	43	20	30	37	20	22	80	50	19-305-14

Exemple
de commande

Référence

19-301-14

Loquet à came à serrage réglable, à poignée en T



Avec serrure



Sans serrure

MATIÈRE

- Poignée en zamac noir.
- Axe, écrous, vis, plaque de retenue, came et rondelles frein en acier.
- Rondelle ressort en inox.
- Joint torique en caoutchouc.

UTILISATION

- Verrouillage à droite.
- Charge maxi : 400 N.

MONTAGE

- Placer la came dans la position de serrage désirée et serrer les écrous contre la came.

PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Joint de protection 19-184
Page 644Charnière à friction, zamac
37-06
Page 731

Sans serrure	d ₁	d ₂ ±0,1	d ₃ ±0,1	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆ ±0,2	h ₇ ±0,1	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄		l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	l ₁₁		Avec serrure
														min.	max.							min.	max.	
19-310-32	4	21	4,8	84	54	48	19	24	38	19	25	39	32	16	19	38	19	4	5	19	5	25,5	32	19-315-32
19-310-44	4	21	4,8	84	54	48	19	24	38	19	25	39	44,5	16	32	38	19	4	5	19	5	25,5	32	19-315-44
19-310-57	4	21	4,8	84	54	48	19	24	38	19	25	39	57,5	16	44,5	38	19	4	5	19	5	25,5	32	19-315-57

Exemple
de commande

Référence

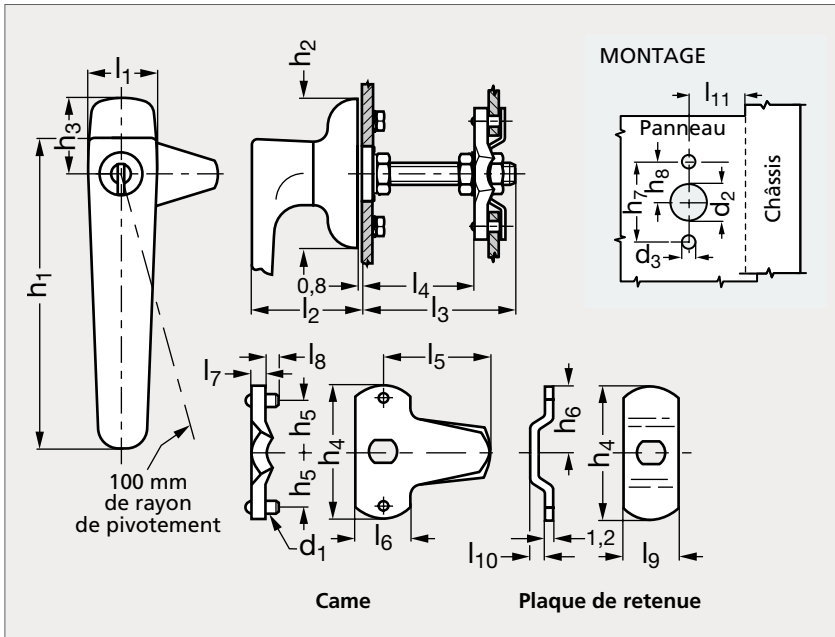
19-310-32

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Loquet à came à serrage réglable, à poignée en L

19-32



Sans serrure



Avec serrure

MATIÈRE

- Poignée en zamac noir.
- Axe, écrous, vis, plaque de retenue, came et rondelles frein en acier.
- Rondelle ressort en inox.
- Joint torique en caoutchouc.

UTILISATION

- Verrouillage à droite.
- Charge maxi : 400 N.

MONTAGE

- Placer la came dans la position de serrage désirée et serrer les écrous contre la came.

PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Joint de protection 19-184
Page 644Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742

Sans serrure	d ₁	d ₂ ±0,1	d ₃ ±0,1	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇ ±0,2	h ₈ ±0,1	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄		l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	l ₁₁		Avec serrure
															min.	max.							min.	max.	
19-320-32	4	21	4,8	112,5	54	27	48	19	24	38	19	25	39	32	16	19	38	19	4	5	19	5	25,5	32	19-325-32
19-320-44	4	21	4,8	112,5	54	27	48	19	24	38	19	25	39	44,5	16	32	38	19	4	5	19	5	25,5	32	19-325-44
19-320-57	4	21	4,8	112,5	54	27	48	19	24	38	19	25	39	57,5	16	44,5	38	19	4	5	19	5	25,5	32	19-325-57

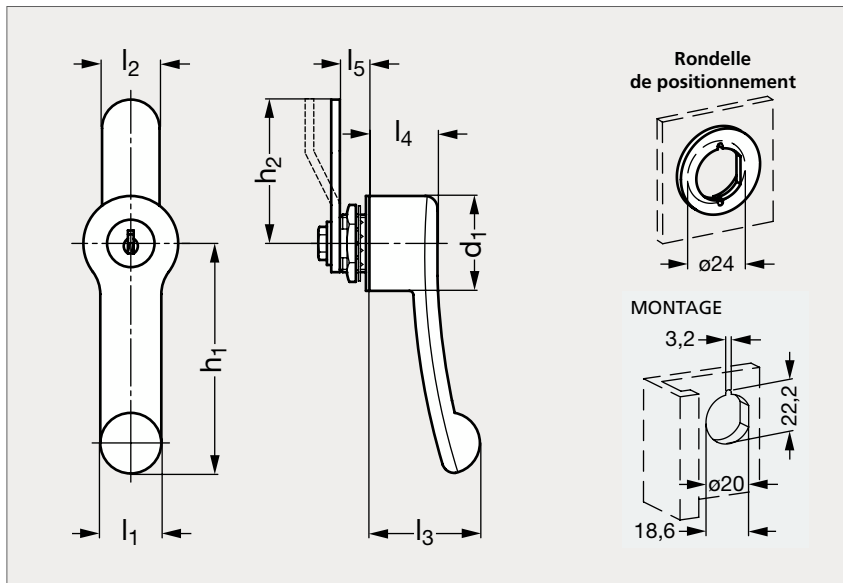
Référence

19-320-32

Exemple
de commande

Loquet à came poignée en technopolymère

19-144



MATIÈRE

- Levier en technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre.
- Serrure : stator et rotor en alliage zingué moulé sous pression.
- Came en acier inoxydable, écrou de blocage en laiton.
- Rondelle élastique en acier zingué.
- Rondelle de positionnement en acier zingué de 1,2 mm d'épaisseur, à souder à la tôle du portillon en cas de très faible épaisseur.
- Résiste aux huiles, aux graisses, aux solvants et autres agents chimiques.

UTILISATION

- Le modèle sans serrure peut s'ouvrir soit vers la droite soit vers la gauche.

PRODUITS ASSOCIÉS



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643



Joint de protection 19-184
Page 644



Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751

Ouverture droite	Ouverture gauche	Sans serrure	d ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	h ₁	h ₂	
19-1441-32	19-1442-32	19-1443-32	32	20	20	35	25	10	18	67	50
19-1441-37	19-1442-37	19-1443-37	37	23	20	41	25	10	18	85	50

Exemple
de commande

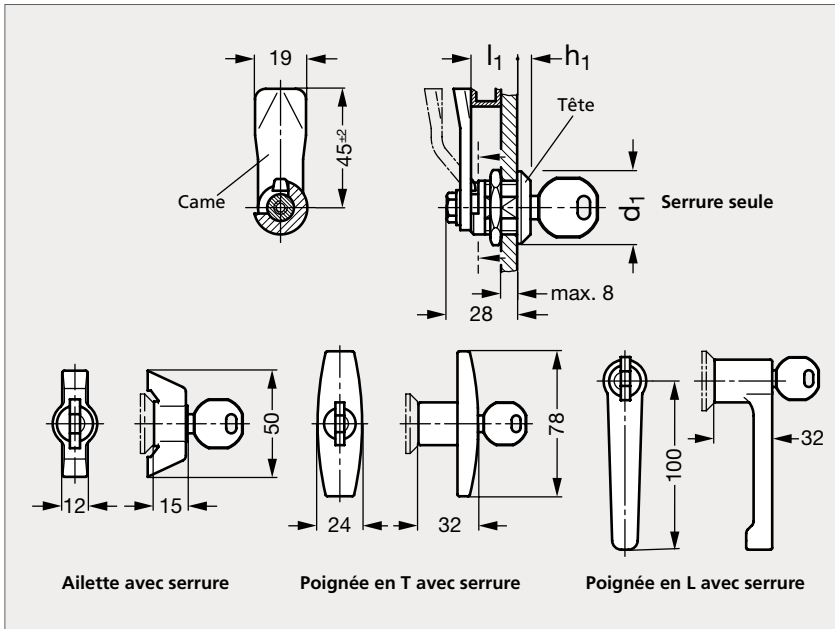
Référence - l₅
19-1441-32-10

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à came avec serrure zamac, à tête pelliculée noire

19-138



MATIÈRE

- Corps en zamac, tête en zamac pelliculé noir.
- Came et écrou en acier zingué, passivé bleu.
- Ailette, poignée en T et levier en technopolymère polyamide (PA).

PRODUITS ASSOCIÉS


Joint d'étanchéité 19-180
Page 642


Joint d'étanchéité 19-182
Page 643


Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751


Charnière longue inox
37-81
Page 801

Loquet à came avec serrure zamac, à tête pelliculée noire

19-138**CHIFFRAGE DIFFÉRENCIÉ**

Serrure seule	Ailette	Poignée en T	Poignée en L	d ₁	h ₁	l ₁										
19-1381-28				28	4	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24
	19-1382-32	19-1383-32	19-1384-32	32	6	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24

CHIFFRAGE DIFFÉRENCIÉ

Serrure seule	Ailette	Poignée en T	Poignée en L	d ₁	h ₁	l ₁										
19-1381-28				28	4	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50
	19-1382-32	19-1383-32	19-1384-32	32	6	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50

CHIFFRAGE UNIQUE

Serrure seule	Ailette	Poignée en T	Poignée en L	d ₁	h ₁	l ₁										
19-1386-28				28	4	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24
	19-1387-32	19-1388-32	19-1389-32	32	6	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24

CHIFFRAGE UNIQUE

Serrure seule	Ailette	Poignée en T	Poignée en L	d ₁	h ₁	l ₁										
19-1386-28				28	4	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50
	19-1387-32	19-1388-32	19-1389-32	32	6	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50

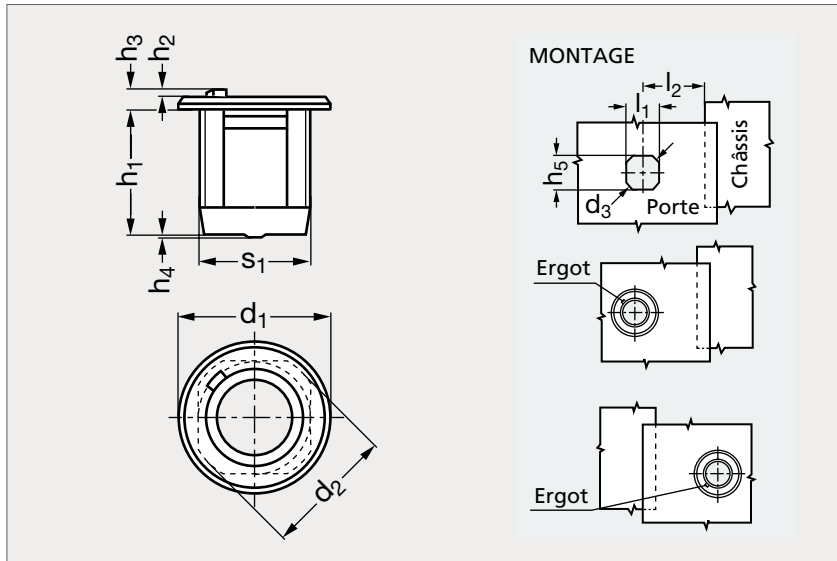
Exemple
de commandeRéférence - l₁
19-1381-28-4

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loquet à came modulable (corps)

19-50



MATIÈRE

- Corps en zamak.

PRODUITS ASSOCIÉS



Goujon 19-50
Page 599



Came plate 19-50
Page 600



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643

	h_1	h_2	h_3	h_4	$h_5^{+0,1}_0$	d_1	d_2	$d_3^{\pm 0,2}$	$l_1^{+0,1}_0$	$l_2^{\pm 4}$	s_1
19-501-15	14,7	1,3	2	0,3	20,1	28	M22	22,5	20,1	36	19,5
19-501-23	22,7	1,3	2	0,3	20,1	28	M22	22,5	20,1	36	19,5

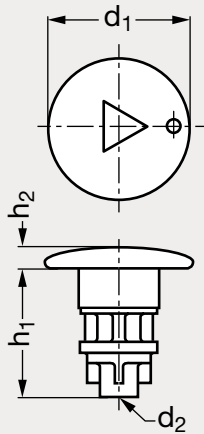
Référence

19-501-15

Exemple
de commande

Loquet à came modulable (goujon)

19-50



Empreinte carrée



Empreinte 6 pans



À ailette

MATIÈRE

- Goujon en zamak noir ou chromé.

PRODUITS ASSOCIÉS

Corps 19-50
Page 598Came plate 19-50
Page 600Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643

NOIR

6 pans 8 mm	Triangle 8 mm	Carré 8 mm	Ailette	h_1	h_2	d_1	d_2
19-503-11	19-503-13	19-503-15	19-503-19	19,3	4,5	31	M6
19-503-21	19-503-23	19-503-25	19-503-29	27,3	4,5	31	M6
Clés							
	19-500-93	19-500-95					

CHROMÉ

6 pans 8 mm	Triangle 8 mm	Carré 8 mm	Ailette	h_1	h_2	d_1	d_2
19-504-11	19-504-13	19-504-15	19-504-19	19,3	4,5	31	M6
19-504-21	19-504-23	19-504-25	19-504-29	27,3	4,5	31	M6
Clés							
	19-500-93	19-500-95					

Exemple
de commande

Référence

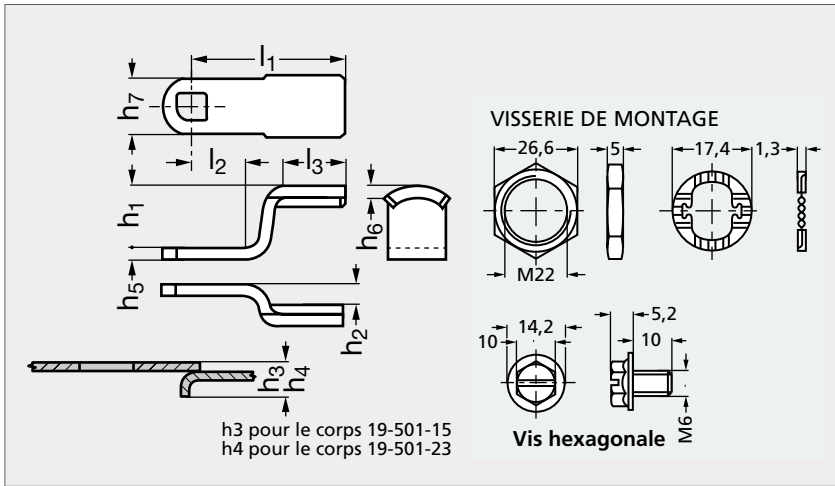
19-503-11

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à came modulable (came plate)

19-50



MATIÈRE

- Came en acier XC 10 zingué.
- Charge maxi sur la came : 330 N.
- Livrée avec visserie de montage.

PRODUITS ASSOCIÉS



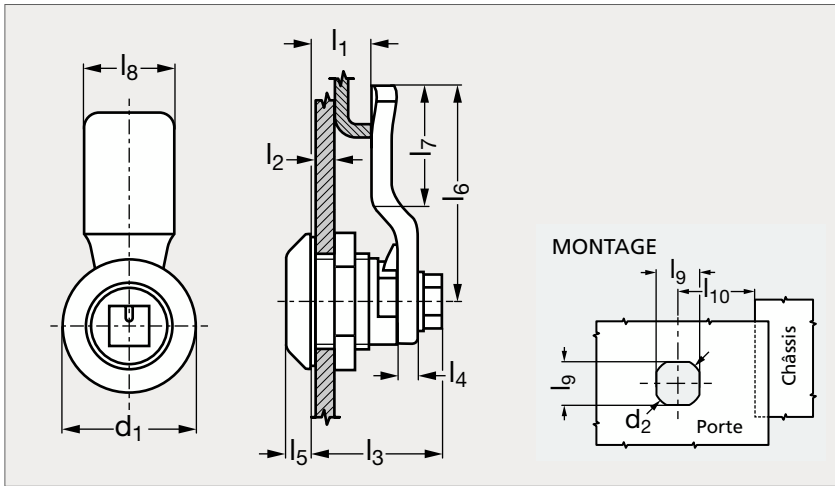
	h ₁	h ₂	h ₃ max.	h ₄ max.	h ₅	h ₆	h ₇	l ₁	l ₂	l ₃
19-507-00	18			6	3,2	3	17	45	16	14
19-507-01	16			8	3,2	3	17	45	16	14
19-507-02	14		2	10	3,2	3	17	45	16	14
19-507-03	12		4	12	3,2	3	17	45	16	14
19-507-04	10		6	14	3,2	3	17	45	16	14
19-507-05	8		8	16	3,2	3	17	45	16	14
19-507-06	6		10	18	3,2	3	17	45	16	14
19-507-07	4		12	20	3,2	3	17	45	16	14
19-507-08	2		14	22	3,2	3	17	45	16	14
19-507-09	0		16	24	3,2	3	17	45	16	14
19-507-10		2	18	26	3,2	3	17	45	16	14
19-507-11		4	20	28	3,2	3	17	45	16	14
19-507-12		6	22	30	3,2	3	17	45	16	14
19-507-13		8	24	32	3,2	3	17	45	16	14

Exemple
de commande

Référence

19-507-00

Loquet à came à serrage fixe, à empreinte



MATIÈRE

- Corps et goujon en zamac chromé, tête en zamac noir.
- Came et vis en acier à faible taux de carbone, zingué.
- Écrou en zamac zingué, rondelle d'étanchéité en polyuréthane noir.

UTILISATION

- Indicateur de position verrouillée/déverrouillée.
- Conçu pour des applications NEMA 4 et IP-66.

MONTAGE

- Se référer à notre site internet pour les instructions de montage.

EMPREINTES

6 pans 8 mm	Triangle 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	d ₁	d ₂ ^{+0,5} ₀	l ₁	min.	l ₂ max.	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉ ^{+0,1} ₀	l ₁₀ ^{±4}	Charge max. (N)
19-511-28	19-512-28	19-513-28	19-514-28	28	22,5	8	1	6	27	4	5	45	23	19	20,1	36	330
19-511-28	19-512-28	19-513-28	19-514-28	28	22,5	14	1	6	27	4	5	45	23	19	20,1	36	330
19-511-28	19-512-28	19-513-28	19-514-28	28	22,5	24	1	6	27	4	5	45	23	19	20,1	36	330
19-511-28	19-512-28	19-513-28	19-514-28	28	22,5	28	1	6	27	4	5	45	23	19	20,1	36	330

Clés

19-512-00 19-513-00

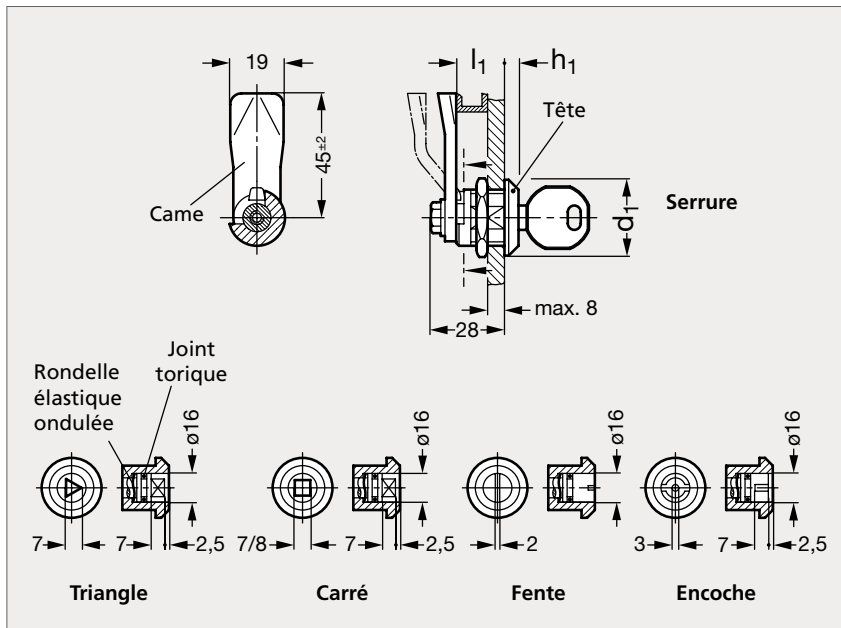
Exemple
de commandeRéférence - l₁
19-511-28-8

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à came à empreinte, inox

19-130



Empreinte avec fente



Empreinte carré

MATIÈRE

- Corps en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Came et écrou en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).

PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742Charnière longue inox
37-81
Page 801

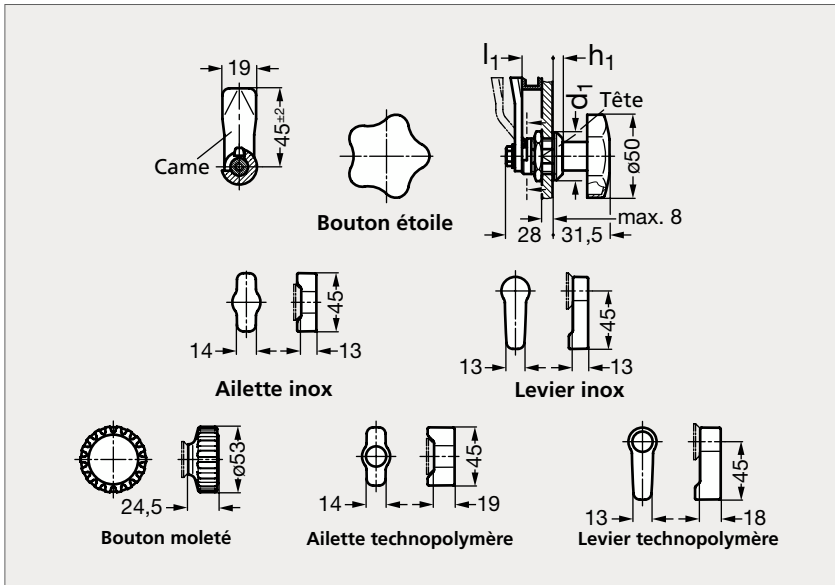
Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm	Serrure	d_1	h_1	l_1													
19-1300-28	19-1301-28	19-1302-28	19-1303-28	19-1304-28	19-1305-28	28	4	6	10	14	18	20	22	24	26	28	30	34	38	40	50

Exemple
de commande

Référence - l_1
19-1300-28-6

Loquet à came à bouton, inox

19-132



MATIÈRE

- Corps en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Came, écrou et bouton étoile en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Ailette et levier en inox (AFNOR Z 6 CN 18-10 M, Werk 1.4308, AISI CF-8) ou en technopolymère polyamide (PA).
- Bouton moleté en technopolymère polyamide (PA).

PRODUITS ASSOCIÉS



BOUTON INOX

Bouton étoile	Ailette	Levier	d ₁	h ₁	l ₁														
19-1321-28	19-1328-28	19-1329-28	28	4	6	10	14	18	20	22	24	26	28	30	34	38	40	50	

BOUTON TECHNOPLYMÈRE

Bouton moleté	Ailette	Levier	d ₁	h ₁	l ₁														
19-1325-28	19-1322-28	19-1326-28	28	4	6	10	14	18	20	22	24	26	28	30	34	38	40	50	

Exemple
de commande

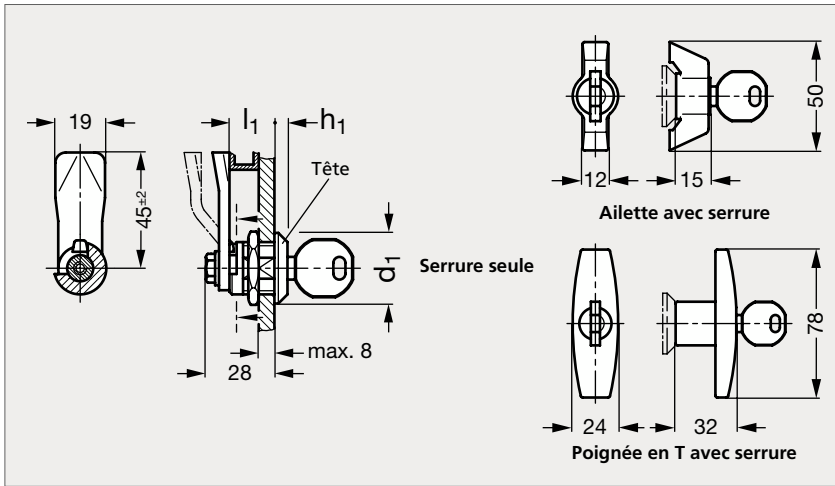
Référence - l₁
19-1321-28-6

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Loquet à came avec serrure zamac, à tête chromée

19-134



Ailette



Poignée en T

MATIÈRE

- Corps en zamac, tête en zamac chromé.
- Came et écrou en acier zingué, passivé bleu.
- Ailette et poignée en T en technopolymère polyamide (PA).

PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Charnière à friction, zamac
37-110
Page 730Charnière à indexation,
acétal 37-08
Page 734

CHIFFRAGE DIFFÉRENCIÉ

Serrure seule	Ailette	Poignée en T	d ₁	h ₁	l ₁										
19-1341-28			28	4	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24
	19-1342-32	19-1343-32	32	6	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24

CHIFFRAGE UNIQUE

Serrure seule	Ailette	Poignée en T
19-1346-28		
	19-1347-32	19-1348-32

CHIFFRAGE DIFFÉRENCIÉ

Serrure seule	Ailette	Poignée en T	d ₁	h ₁	l ₁										
19-1341-28			28	4	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50
	19-1342-32	19-1343-32	32	6	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50

CHIFFRAGE UNIQUE

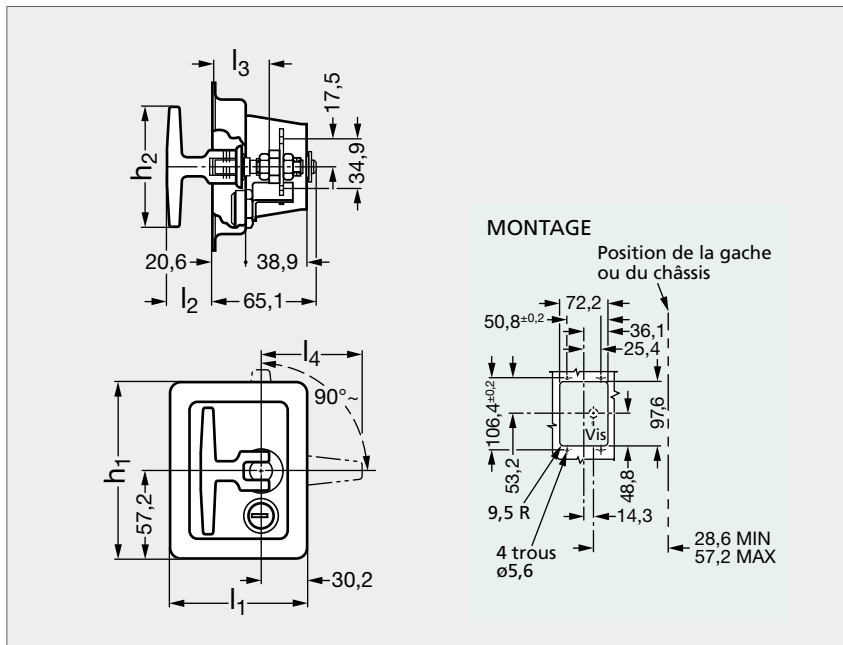
Serrure seule	Ailette	Poignée en T
19-1346-28		
	19-1347-32	19-1348-32

Exemple
de commande

Référence - l₁
19-1341-28-4

Loquet à came affleurant, à poignée en T

19-152



MATIÈRE

- Coupelle et support en acier dacrométisé avec poignée en zamak dacrométisé ou coupelle et support en inox (AFNOR Z 10 CN 18-09, Werk 1.4300, AISI 302) hautement poli avec poignée en zamak chromé.
- Actionneur, came, bras de verrouillage, rondelles et écrous de montage en acier.
- Goupille cannelée et contre écrou en acier zingué, chromaté avec film protecteur.
- Vis en acier zingué, chromaté jaune.
- Barillet et cylindre de serrure en zamak chromé.
- Clés en laiton nickelé.

UTILISATION

- Ouverture à gauche : tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir.
- Ouverture à droite : tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir.

PRODUITS ASSOCIÉS



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643



Joint de protection 19-184
Page 644



Charnière à friction, zamak
37-06
Page 731

ACIER

Sans serrure		Avec serrure		l ₁	l ₂	min.	l ₃ max.	l ₄	h ₁	h ₂
Ouverture gauche	Ouverture droite	Ouverture gauche	Ouverture droite							
19-1521-89	19-1522-89	19-1523-89	19-1524-89	88,9	30,2	27,8	39,7	65,1	114,3	82,6

INOX

Sans serrure		Avec serrure	
Ouverture gauche	Ouverture droite	Ouverture gauche	Ouverture droite
19-1525-89	19-1526-89	19-1527-89	19-1528-89

Exemple
de commande

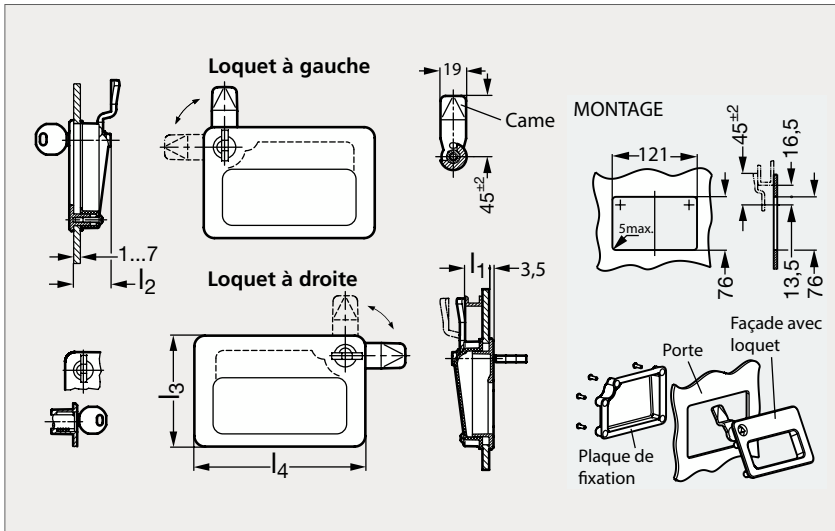
Référence
19-1521-89

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à came avec poignée encastrable zamac, à serrure

19-164



Noir, loquet à droite



Argenté, loquet à gauche



Noir, loquet à gauche

MATIÈRE

- Façade en zamac pelliculé noir (RAL 9005) ou argenté (RAL 9006).
- Plaque de fixation en technopolymère noir ou gris.
- Tête du loquet en zamac pelliculé noir ou chromé.
- Came, écrou et autres pièces en acier zingué, passivé bleu.

MONTAGE

- Préparer la porte comme illustré.
- Insérer la façade avec le loquet en l'inclinant.
- Fixer la plaque de fixation par l'arrière de la porte.

Loquet à came avec poignée encastrable zamac, à serrure

19-164

LOQUET À GAUCHE												LOQUET À DROITE			
Noir		Argenté						Noir		Argenté					
Chiffrage différencié	Chiffrage unique	Chiffrage différencié	Chiffrage unique	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Chiffrage différencié	Chiffrage unique	Chiffrage différencié	Chiffrage unique				
19-1641- 4	19-1642- 4	19-1643- 4	19-1644- 4	4	28	83	128	19-1646- 4	19-1647- 4	19-1648- 4	19-1649- 4				
19-1641- 6	19-1642- 6	19-1643- 6	19-1644- 6	6	28	83	128	19-1646- 6	19-1647- 6	19-1648- 6	19-1649- 6				
19-1641- 8	19-1642- 8	19-1643- 8	19-1644- 8	8	28	83	128	19-1646- 8	19-1647- 8	19-1648- 8	19-1649- 8				
19-1641-10	19-1642-10	19-1643-10	19-1644-10	10	28	83	128	19-1646-10	19-1647-10	19-1648-10	19-1649-10				
19-1641-13	19-1642-13	19-1643-13	19-1644-13	13	28	83	128	19-1646-13	19-1647-13	19-1648-13	19-1649-13				
19-1641-14	19-1642-14	19-1643-14	19-1644-14	14	28	83	128	19-1646-14	19-1647-14	19-1648-14	19-1649-14				
19-1641-16	19-1642-16	19-1643-16	19-1644-16	16	28	83	128	19-1646-16	19-1647-16	19-1648-16	19-1649-16				
19-1641-18	19-1642-18	19-1643-18	19-1644-18	18	28	83	128	19-1646-18	19-1647-18	19-1648-18	19-1649-18				
19-1641-20	19-1642-20	19-1643-20	19-1644-20	20	28	83	128	19-1646-20	19-1647-20	19-1648-20	19-1649-20				
19-1641-22	19-1642-22	19-1643-22	19-1644-22	22	28	83	128	19-1646-22	19-1647-22	19-1648-22	19-1649-22				
19-1641-24	19-1642-24	19-1643-24	19-1644-24	24	28	83	128	19-1646-24	19-1647-24	19-1648-24	19-1649-24				
19-1641-26	19-1642-26	19-1643-26	19-1644-26	26	28	83	128	19-1646-26	19-1647-26	19-1648-26	19-1649-26				
19-1641-28	19-1642-28	19-1643-28	19-1644-28	28	28	83	128	19-1646-28	19-1647-28	19-1648-28	19-1649-28				
19-1641-30	19-1642-30	19-1643-30	19-1644-30	30	28	83	128	19-1646-30	19-1647-30	19-1648-30	19-1649-30				
19-1641-32	19-1642-32	19-1643-32	19-1644-32	32	28	83	128	19-1646-32	19-1647-32	19-1648-32	19-1649-32				
19-1641-34	19-1642-34	19-1643-34	19-1644-34	34	28	83	128	19-1646-34	19-1647-34	19-1648-34	19-1649-34				
19-1641-36	19-1642-36	19-1643-36	19-1644-36	36	28	83	128	19-1646-36	19-1647-36	19-1648-36	19-1649-36				
19-1641-38	19-1642-38	19-1643-38	19-1644-38	38	28	83	128	19-1646-38	19-1647-38	19-1648-38	19-1649-38				
19-1641-40	19-1642-40	19-1643-40	19-1644-40	40	28	83	128	19-1646-40	19-1647-40	19-1648-40	19-1649-40				
19-1641-42	19-1642-42	19-1643-42	19-1644-42	42	28	83	128	19-1646-42	19-1647-42	19-1648-42	19-1649-42				
19-1641-45	19-1642-45	19-1643-45	19-1644-45	45	28	83	128	19-1646-45	19-1647-45	19-1648-45	19-1649-45				
19-1641-50	19-1642-50	19-1643-50	19-1644-50	50	28	83	128	19-1646-50	19-1647-50	19-1648-50	19-1649-50				

Exemple
de commande

Référence

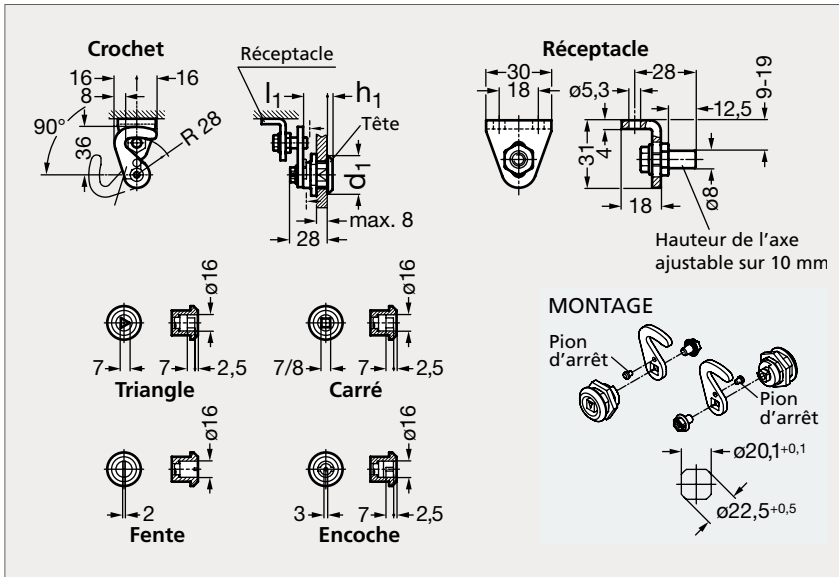
19-1641-4

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à crochet à empreinte, chromé ou pelliculé noir

19-124



Chromé



Pelliculé noir

MATIÈRE

- Corps en zamac, tête en zamac chromé ou pelliculé noir (RAL 9005).
- Crochet, réceptacle et éléments de montage en acier zingué, passivé bleu.

PRODUITS ASSOCIÉS

Clé pour loquets 19-102
Page 641Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Joint de protection 19-184
Page 644

CHROMÉ

Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm	d ₁	h ₁	l ₁	Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm
19-1240-28	19-1241-28	19-1242-28	19-1243-28	19-1244-28	28	4	18	19-1245-28	19-1246-28	19-1247-28	19-1248-28	19-1249-28

PELLICULÉ NOIR

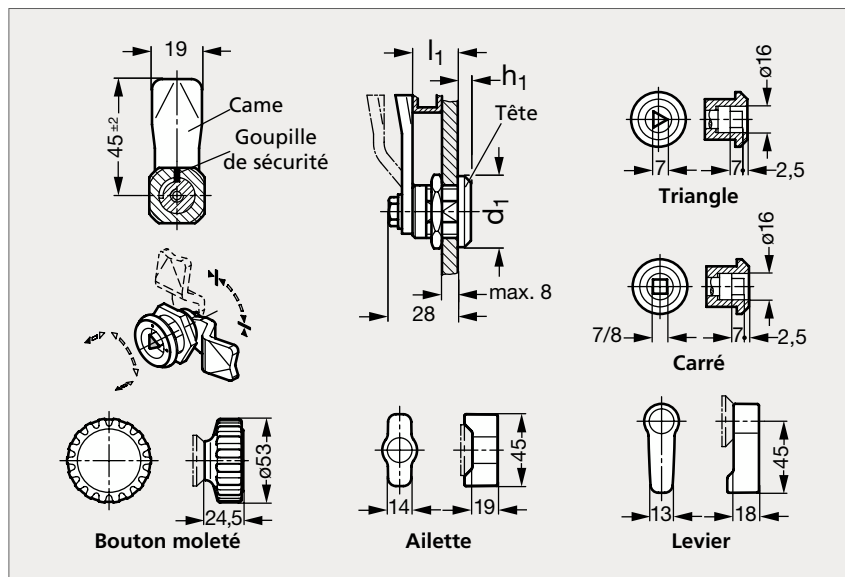
Exemple
de commande

Référence

19-1240-28

Loquet à came zamac, avec sécurité

19-160



Empreinte triangle



Levier



Ailette

MATIÈRE

- Corps en zamac, tête en zamac pelliculé noir (RAL 9005).
- Came et écrou en acier zingué, passivé bleu.
- Bouton moleté, ailette et levier en technopolymère noir avec capuchon gris.

UTILISATION

- La goupille de sécurité maintient la came en place dans les 2 positions extrêmes.
- Il faut appuyer sur l'empreinte ou l'actionneur pour libérer la goupille de sécurité et permettre la rotation de la came.

EMPREINTES

Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	d ₁	h ₁	l ₁														
19-1600-28	19-1601-28	19-1602-28	28	6,5	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

OUVERTURE MANUELLE

Bouton moleté	Ailette	Levier	d ₁	h ₁	l ₁														
19-1605-28	19-1606-28	19-1607-28	28	6,5	4	6	8	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

Exemple
de commande

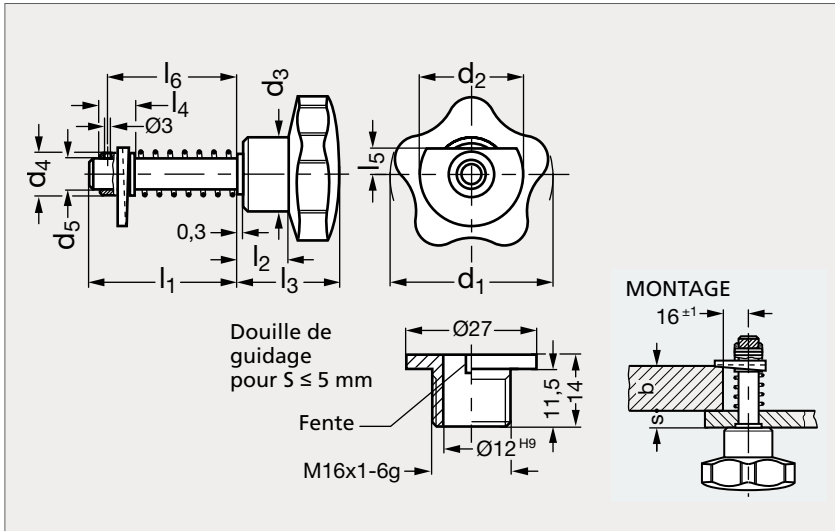
Référence - l₁
19-1600-28-4

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Loquet à compression à bouton étoile

19-08



MATIÈRE

- Bouton étoile 15-33 en bakélite noire, finition brillante.
- Tige acier zingué brillant ou en inox AISI 303.
- Came de fermeture à hélice acier fritté ou en inox fritté AISI 316 L avec demi-trou de goupillage. Ressort en acier zingué brillant ou en inox AISI 303.
- Goupille élastique en acier ou en inox AISI 303, Ø 3x20 mm (comprise).
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

PRODUITS ASSOCIÉS



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Joint d'étanchéité 19-182
Page 643



Joint de protection 19-184
Page 644



Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751

ACIER

Sans douille		Avec douille		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃
Ouverture droite	Ouverture gauche	Ouverture droite	Ouverture gauche					
19-081-50	19-083-50			50	25	24	14	33
19-081-50	19-083-50	19-085-50	19-087-50	50	25	46	14	33
19-081-60	19-083-60	19-085-60	19-087-60	60	27	46	17	37
19-081-60	19-083-60	19-085-60	19-087-60	60	27	54	17	37
19-081-70	19-083-70	19-085-70	19-087-70	70	30	54	20	44
19-081-70	19-083-70	19-085-70	19-087-70	70	30	64	20	44

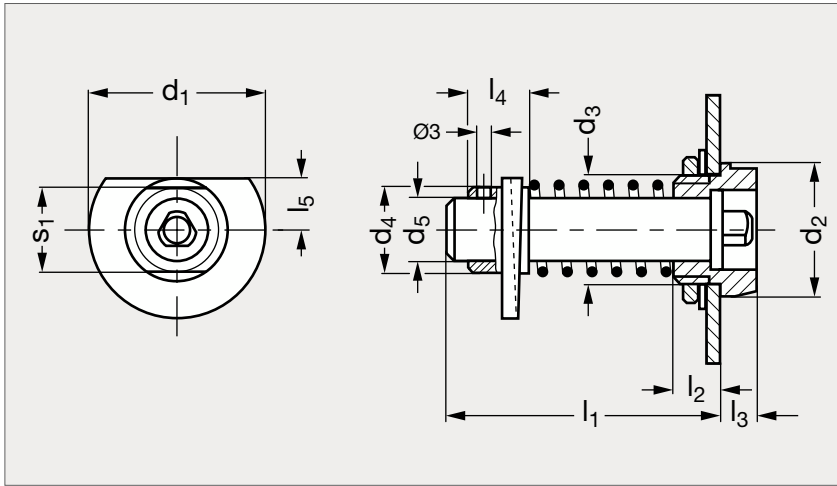
INOX

Sans douille		Avec douille	
Ouverture droite	Ouverture gauche	Ouverture droite	Ouverture gauche
19-082-50	19-084-50	19-086-50	19-088-50
19-082-60	19-084-60	19-086-60	19-088-60
19-082-70	19-084-70	19-086-70	19-088-70

Exemple
de commande

Référence - l₁
19-081-50-24

Loquet à compression à empreinte "triangle", acier ou inox

19-04**MATIÈRE**

- Tige en acier nickelé ou en inox (AFNOR : Z 8 CNF 18.09 1.4305 AISI 303).
- Douille de guidage en laiton nickelé.
- Came de fermeture en acier fritté.
- Ressort de compensation en acier zingué.
- Clé en technopolymère noir mat.

PRODUITS ASSOCIÉSJoint d'étanchéité 19-180
Page 642Clé pour loquets 19-102
Page 641Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742Charnière longue inox
37-81
Page 801**ACIER**

Ouverture droite	Ouverture gauche	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	s_1	Ouverture droite	Ouverture gauche
19-041-46	19-043-46	46	11	6	15	12	45	24	M20x1,5	20	12	20	19-045-46	19-046-46
19-041-54	19-043-54	54	11	6	15	12	45	24	M20x1,5	20	12	20	19-045-54	19-046-54
19-041-64	19-043-64	64	11	6	15	12	45	24	M20x1,5	20	12	20		

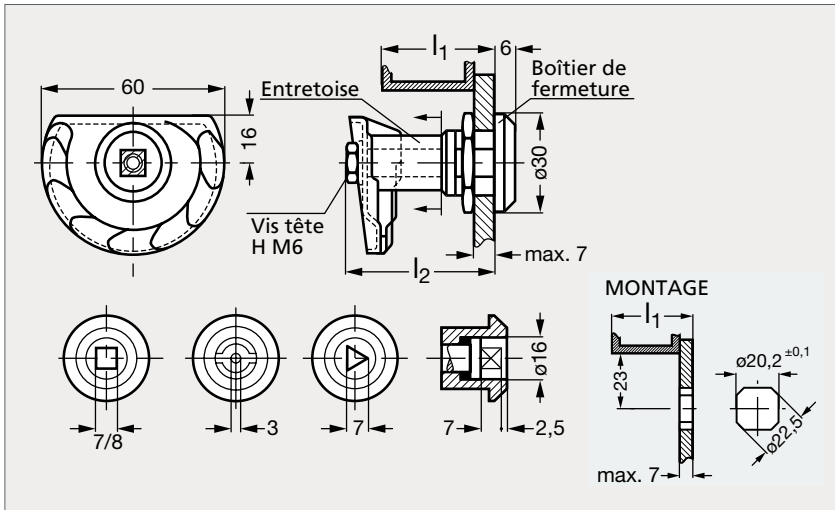
INOXExemple
de commandeRéférence
19-041-46

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à compression à empreinte

19-06



Empreinte carrée, inox



Empreinte carrée, acier

MATIÈRE

- Boîtier de fermeture et disque en acier zingué ou en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Entretoise en alu ou en inox (AFNOR Z 2 CN 18-10, Werk 1.4306, AISI 304L).
- Clé à commander séparément : carrée réf. 19-060-00 ; triangle réf. 19-065-00.
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

PRODUITS ASSOCIÉS

Couvercle 19-48
Voir notre site internetJoint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Joint de protection 19-184
Page 644

ACIER

Carré 7 mm	Carré 8 mm	Encoche 3 mm	Triangle 7 mm	l_1		l_2	INOX			
				min.	max.		Carré 7 mm	Carré 8 mm	Encoche 3 mm	Triangle 7 mm
19-060-25	19-061-25	19-064-25	19-065-25	17	25	28	19-066-25	19-068-25	19-069-25	19-067-25
19-060-30	19-061-30	19-064-30	19-065-30	22	30	33	19-066-30	19-068-30	19-069-30	19-067-30
19-060-35	19-061-35	19-064-35	19-065-35	27	35	38	19-066-35	19-068-35	19-069-35	19-067-35
19-060-40	19-061-40	19-064-40	19-065-40	32	40	43	19-066-40	19-068-40	19-069-40	19-067-40
19-060-45	19-061-45	19-064-45	19-065-45	37	45	48	19-066-45	19-068-45	19-069-45	19-067-45
19-060-50	19-061-50	19-064-50	19-065-50	42	50	53	19-066-50	19-068-50	19-069-50	19-067-50
19-060-55	19-061-55	19-064-55	19-065-55	47	55	58	19-066-55	19-068-55	19-069-55	19-067-55
19-060-60	19-061-60	19-064-60	19-065-60	52	60	63	19-066-60	19-068-60	19-069-60	19-067-60
19-060-65	19-061-65	19-064-65	19-065-65	57	65	68	19-066-65	19-068-65	19-069-65	19-067-65

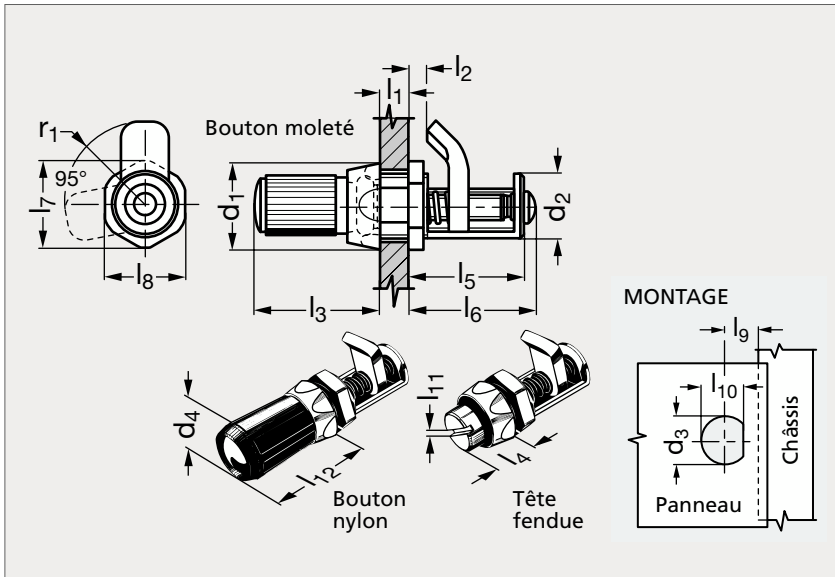
Exemple
de commande

Référence

19-060-25

Loquet à compression à serrage réglable, miniature

19-36



Bouton moleté



Tête fendue



Bouton nylon

MATIÈRE

- Corps en acier zingué ou en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Came en acier XC 10 zingué ou en inox (Werk 1.4319, AISI 302).
- Entretoise en laiton naturel, ressort en inox (Werk 1.4319, AISI 302).
- Écrou hexagonal en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Bouton en nylon noir, joint torique en caoutchouc.

UTILISATION

- Tourner vers la droite pour verrouiller. Température d'emploi de - 20 °C à + 80 °C.
- Indice d'inflammabilité du bouton nylon : UL94-HB.
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742Charnière longue inox
37-81
Page 801

ACIER

Bouton nylon	Bouton moleté	Tête fendue	d ₁	d ₂	d ₃ ±0,05	d ₄	l ₁ max.	min.	l ₂ max.	l ₃	l ₄	l ₅
19-361- 7	19-362- 7	19-363- 7	10,3	7,9	83	10,3	4,8	0,8	7,1	18,3	9,6	13,5

INOX

Bouton nylon	Bouton moleté	Tête fendue	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉ ±0,7	l ₁₀ +0,1 0	l ₁₁	l ₁₂	r ₁	Charge max. (N)
19-365- 7	19-366- 7	19-367- 7	15,9	10,7	9,5	6,4	7,4	1,2	11,5	9,9	155

Exemple
de commande

Référence

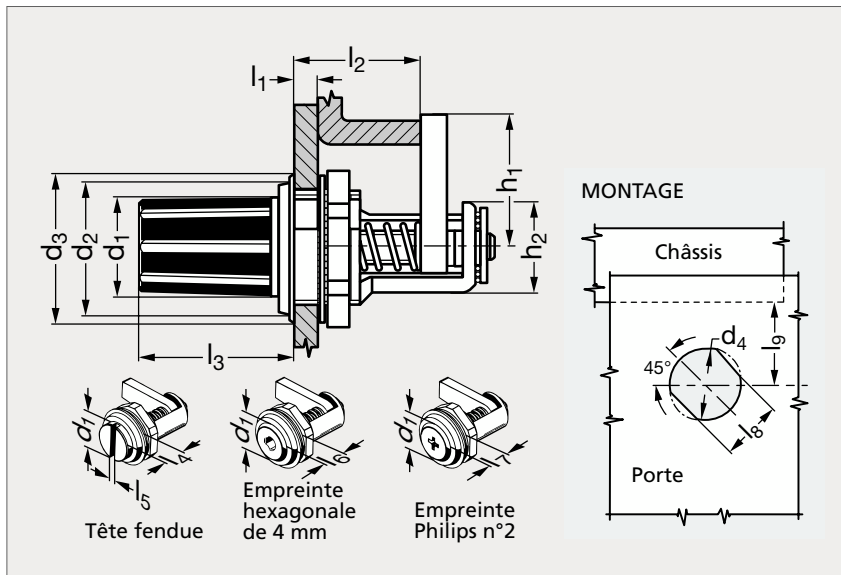
19-361-7

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à compression à serrage réglable

19-37



Tête fendue



Bouton



Empreinte hexagonale

MATIÈRE

- Corps en zamac, came en acier XC 10.
- Entretoise et écrou de montage en acier.
- Bouton en nylon noir, ressort en inox.

UTILISATION

- Température d'emploi de - 20 °C à + 80 °C.
- Indice d'inflammabilité du bouton nylon : UL94-V2.

MONTAGE

- Se référer à notre site internet pour les instructions de montage.

PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Joint de protection 19-184
Page 644Charnière à friction, zamac
37-06
Page 731

Bouton	Tête fendue	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ ⁰ _{-0,1}	h ₁	h ₂	l ₁ max.	min.	l ₂ max.	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈ ⁰ _{-0,1}	l ₉ ^{+0,3} _{-0,5}	Charge max. (N)	Empreinte hexagonale	Empreinte Philips
19-371- 9	19-372- 9	13	17	21	14,4	19	12,5	4,8	2,4	9,5	19	5	1,3	4	4	12,8	16	220	19-375- 9	19-376- 9
19-371-15	19-372-15	13	17	21	14,4	19	12,5	4,8	8,7	15,9	19	5	1,3	4	4	12,8	16	220	19-375-15	19-376-15
19-371-22	19-372-22	13	17	21	14,4	19	12,5	4,8	15,1	22,2	19	5	1,3	4	4	12,8	16	220	19-375-22	19-376-22

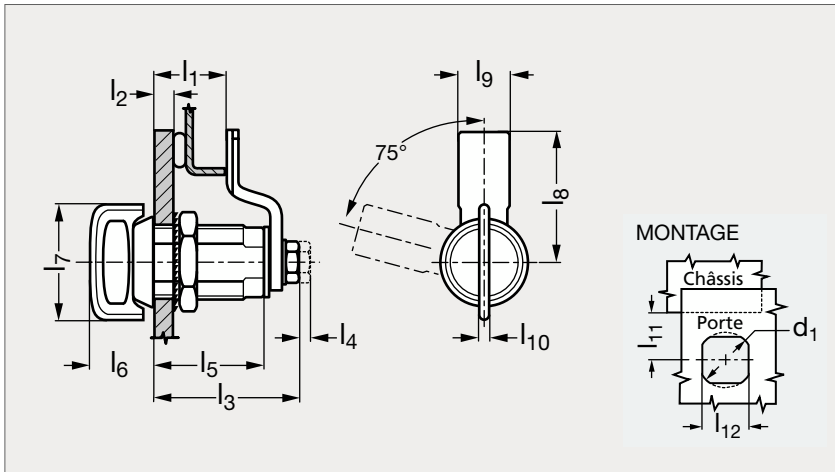
Exemple
de commande

Référence

19-371-9

Loquet à compression inox, à serrage fixe, grande capacité, à ailette

19-39



MATIÈRE

- Corps, tête et rondelles freins en inox (AFNOR Z 6 CND 17-11, Werk 1.4401, AISI 316).
- Axe fileté en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303) passivé.
- Came et vis en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304) passivé.
- Joint de collerette en néoprène naturel, joint d'étanchéité en caoutchouc noir.
- Joint torique en caoutchouc Buna-N naturel. Écrou de montage en inox imprégné de résine.
- Composants internes (rondelle de retenue et ressort) en inox (AISI 302).
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

	$d_1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,2 \end{smallmatrix}$	l_1	$l_2 \text{ max.}$	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	l_{10}	$l_{11} \pm 4$	$l_{12} \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	Charge max (N)
19-395-37	22,5	15	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	17	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	19	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	21	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	23	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	25	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	27	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	29	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	31	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	33	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	35	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445
19-395-37	22,5	37	18	40	6,4	32	22	37	45	18	5	36	19,1	445

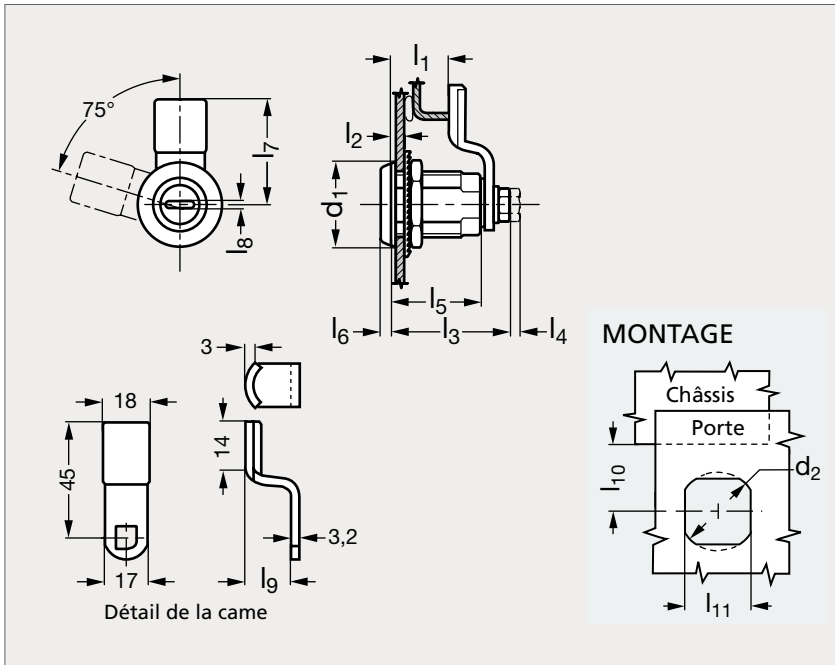
Référence - l_1 Exemple de commande **19-395-37-15**

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loquet à compression à serrage fixe, grande capacité, à empreinte

19-39



MATIÈRE

- Corps et tête en zamac finition noire, écrou de montage en zamac.
- Came en acier XC 10 zingué chromaté.

UTILISATION

- Peut s'utiliser avec les accessoires : tirette, rondelle crampon et couvercle.





MONTAGE

- Préparer la porte comme illustré.
- Insérer le loquet.
- Installer la rondelle frein et serrer l'écrou.
- Fixer la came.

Loquet à compression à serrage fixe, grande capacité, à empreinte

19-39

EMPREINTES

				d_1	$d_2 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,2 \end{smallmatrix}$	l_1	$l_2 \text{ max.}$	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	$l_{10} \begin{smallmatrix} \pm 4 \end{smallmatrix}$	$l_{11} \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	Charge max. (N)
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	15	18	40	6,4	32	6,4	45	2	18	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	17	18	40	6,4	32	6,4	45	2	16	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	19	18	40	6,4	32	6,4	45	2	14	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	21	18	40	6,4	32	6,4	45	2	12	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	23	18	40	6,4	32	6,4	45	2	10	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	25	18	40	6,4	32	6,4	45	2	8	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	27	18	40	6,4	32	6,4	45	2	6	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	29	18	40	6,4	32	6,4	45	2	4	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	31	18	40	6,4	32	6,4	45	2	2	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	33	18	40	6,4	32	6,4	45	2	0	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	35	18	40	6,4	32	6,4	45	2	2	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	37	18	40	6,4	32	6,4	45	2	4	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	39	18	40	6,4	32	6,4	45	2	6	36	19,1	300
19-391-29	19-392-29	19-393-29	19-394-29	29	22,5	41	18	40	6,4	32	6,4	45	2	8	36	19,1	300

Clés

19-392-00	19-393-00
-----------	-----------

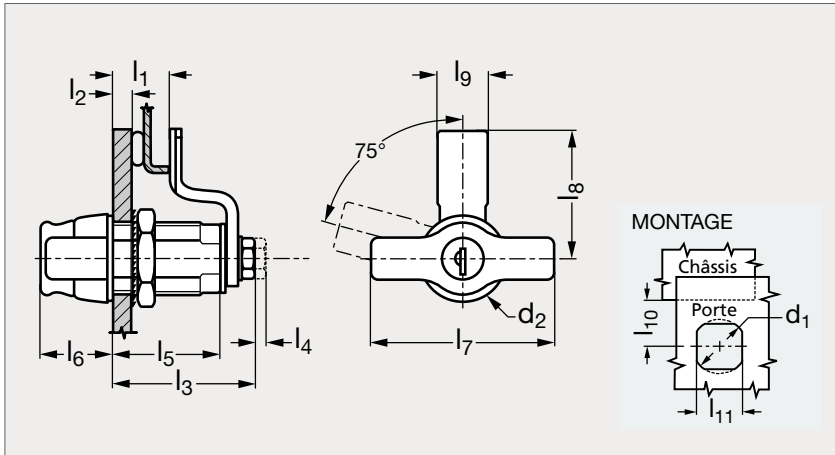
Référence - l_1 Exemple de commande **19-391-29-15**

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à compression à serrage fixe, grande capacité, à bouton

19-39



Sans serrure



Avec serrure

MATIÈRE

- Corps, bouton et écrou de montage en zamac noir.
- Axe fileté en acier à faible taux de carbone zingué chromaté.
- Came en acier zingué chromaté 1010. Rondelles freins en acier ressort, zingué chromaté.
- Joint de collerette en néoprène naturel, joint d'étanchéité en caoutchouc noir.
- Joint torique en caoutchouc Buna-N naturel.
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

Sans serrure	$d_1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	d_2	l_1	$l_2 \text{ max.}$	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	$l_{10} \begin{smallmatrix} \pm 4 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$l_{11} \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	Charge max (N)	Avec serrure
19-396-56	22,5	28	15	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	17	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	19	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	21	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	23	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	25	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	27	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	29	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	31	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	33	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	35	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56
19-396-56	22,5	28	37	18	40	6,4	32	21,5	56	45	18	36	19,1	300	19-397-56

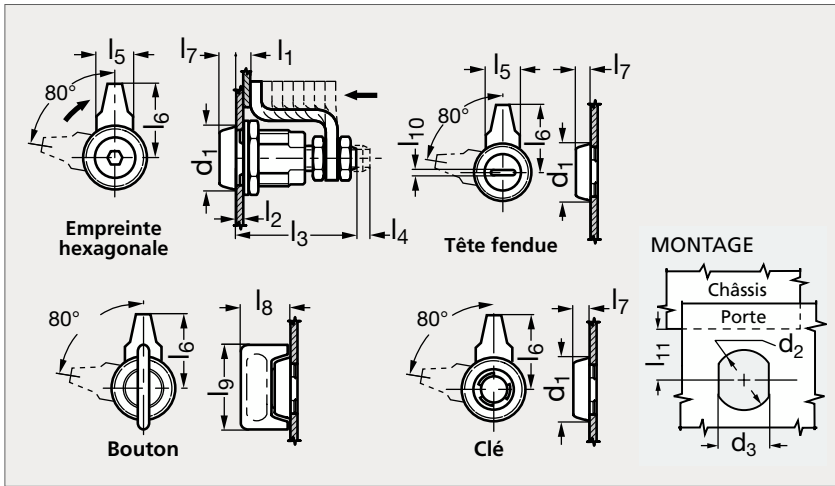
Référence - l₁

19-396-56-15

Exemple
de commande

Loquet à compression à serrage réglable, petite capacité

19-40



Bouton



Tête fendue



6 pans

MATIÈRE

- Corps en zamac finition noir. Came en acier XC 10, écrou de montage en acier.
- Clé réf. 19-400-00 à commander séparément.

UTILISATION

- La fermeture se fait en deux temps : rotation de la came, puis compression de la porte contre le châssis (l_4).
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

PRODUITS ASSOCIÉS

Trette 19-46
Voir notre site internetRondelle crampon 19-47
Voir notre site internetCouverture 19-48
Voir notre site internetJoint d'étanchéité 19-180
Page 642

Bouton	Tête fendue	d_1	$d_2^{+0,2}_0$	$d_3^{+0,2}_0$	min.	l_1 max.	l_2 max.	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	l_{10}	$l_{11}^{±1,5}$	Charge max. (N)	6 pans 4 mm	À clé
19-401-6	19-402-6	21	16	13,5	3,2	6,4	13	37	4	12	23	6	16	25	1,5	17,5	440	19-405-6	19-406-6
19-401-9	19-402-9	21	16	13,5	6,4	9,5	13	37	4	12	23	6	16	25	1,5	17,5	440	19-405-9	19-406-9
19-401-12	19-402-12	21	16	13,5	9,5	12,7	13	37	4	12	23	6	16	25	1,5	17,5	440	19-405-12	19-406-12
19-401-15	19-402-15	21	16	13,5	12,7	15,9	13	37	4	12	23	6	16	25	1,5	17,5	440	19-405-15	19-406-15
19-401-19	19-402-19	21	16	13,5	15,9	19	13	37	4	12	23	6	16	25	1,5	17,5	440	19-405-19	19-406-19
19-401-22	19-402-22	21	16	13,5	19	22,2	13	37	4	12	23	6	16	25	1,5	17,5	440	19-405-22	19-406-22
19-401-25	19-402-25	21	16	13,5	22,2	25,4	13	37	4	12	23	6	16	25	1,5	17,5	440	19-405-25	19-406-25
19-401-28	19-402-28	21	16	13,5	25,4	28,6	13	37	4	12	23	6	16	25	1,5	17,5	440	19-405-28	19-406-28

Exemple
de commande

Référence

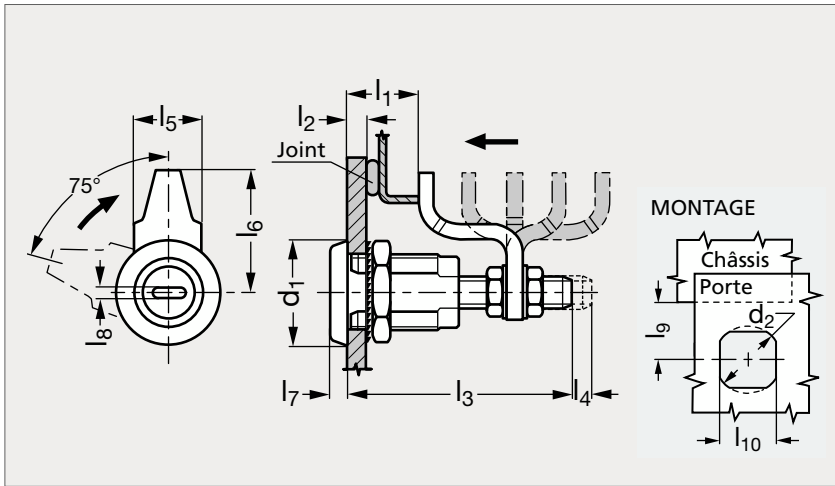
19-401-6

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à compression à serrage réglable, grande capacité, à empreinte

19-41



MATIÈRE

- Corps en zamac finition noire, écrou de montage en zamac.
- Came en acier XC 10. Clé à commander séparément.

UTILISATION

- La fermeture se fait en deux temps : rotation de la came, puis compression de la porte contre le châssis (l_4).
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

PRODUITS ASSOCIÉS

Trette 19-46
Voir notre site internetRondelle crampon 19-47
Voir notre site internetCouvercle 19-48
Voir notre site internetJoint d'étanchéité 19-180
Page 642

EMPREINTES

Encoche 3 mm	Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Fente 2 mm	Tubulaire	6 pans 8 mm	d_1	$d_2 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,2 \end{smallmatrix}$	min.	l_1 max.	l_2 max.	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	$l_9 \begin{smallmatrix} +1,5 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$l_{10} \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	Charge max. (N)
19-411-27	19-412-27	19-413-27	19-414-27	19-415-27	19-416-27	29	22,5	11,4	27,2	18	64	6,4	19	33	6,4	2	24	19,1	450
19-411-41	19-412-41	19-413-41	19-414-41	19-415-41	19-416-41	29	22,5	25,4	41,4	18	64	6,4	19	33	6,4	2	24	19,1	450
19-411-54	19-412-54	19-413-54	19-414-54	19-415-54	19-416-54	29	22,5	38,9	54,6	18	64	6,4	19	33	6,4	2	24	19,1	450
19-411-68	19-412-68	19-413-68	19-414-68	19-415-68	19-416-68	29	22,5	52,6	68,3	18	64	6,4	19	33	6,4	2	24	19,1	450
19-411-76	19-412-76	19-413-76	19-414-76	19-415-76	19-416-76	29	22,5	66,3	76,2	18	64	6,4	19	33	6,4	2	24	19,1	450

Clés

19-411-00	19-412-00	19-413-00	19-415-00
-----------	-----------	-----------	-----------

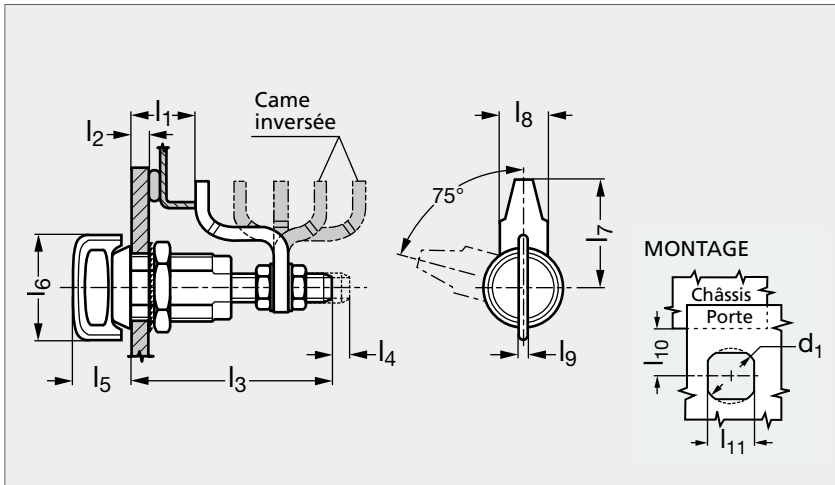
Référence

19-411-27

Exemple
de commande

Loquet à compression inox, à serrage réglable, grande capacité, à ailette

19-41



MATIÈRE

- Corps, tête et rondelles freins en inox (AFNOR Z 6 CND 17-11, Werk 1.4401, AISI 316).
- Axe fileté en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303) passivé.
- Came et vis en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304) passivé.
- Joint de collerette en néoprène naturel, joint d'étanchéité en caoutchouc noir.
- Joint torique en caoutchouc Buna-N naturel.
- Écrou de montage en inox imprégné de résine.
- Composants internes (rondelle de retenue et ressort) en inox (AISI 302).

UTILISATION

- S'utilise pour des applications étanches IP-65 et NEMA 4.

PRODUITS ASSOCIÉS



	$d_1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,2 \end{smallmatrix}$	$l_1 \begin{smallmatrix} \text{min.} \\ \text{max.} \end{smallmatrix}$	$l_2 \text{ max.}$	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	$l_{10} \begin{smallmatrix} \pm 1,5 \end{smallmatrix}$	$l_{11} \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	Charge max (N)
19-417-27	22,5	11,4 / 27,2	18	64	6,4	22	37	33	19	5	24	19,1	556
19-417-41	22,5	25,4 / 41,1	18	64	6,4	22	37	33	19	5	24	19,1	556
19-417-54	22,5	38,9 / 54,6	18	64	6,4	22	37	33	19	5	24	19,1	556
19-417-68	22,5	52,6 / 68,3	18	64	6,4	22	37	33	19	5	24	19,1	556
19-417-76	22,5	66,3 / 76,2	18	64	6,4	22	37	33	19	5	24	19,1	556

Exemple
de commande

Référence

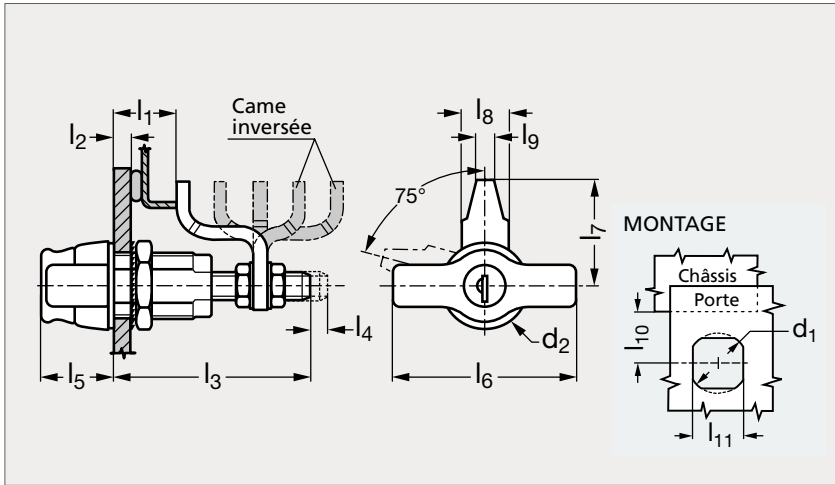
19-417-27

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à compression à serrage réglable, grande capacité, à bouton

19-41



Sans serrure



Avec serrure

MATIÈRE

- Corps, bouton et écrou de montage en zamac noir.
- Axe fileté et contre-écrou en acier à faible taux de carbone zingué chromaté.
- Came en acier zingué chromaté 1010.
- Rondelles freins en acier à ressort zingué chromaté.
- Joint de collerette en néoprène naturel, joint torique en caoutchouc Buna-N naturel.
- Composants internes (rondelle de retenue et ressort) en inox (AISI 302).

UTILISATION

- S'utilise pour des applications étanches IP-65 et NEMA 4.

PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742Charnière à friction, zamac
37-110
Page 730

Sans serrure	d_1 ⁰ _{-0,2}	d_2	min.	l_1 max.	l_2 max.	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	l_{10} ±1,5	l_{11} ^{+0,2} ₀	Charge max. (N)	Avec serrure
19-418-27	23	28	11,4	27,2	6	64	6,4	21,5	56	33	19	9,5	24	19,1	445	19-419-27
19-418-41	23	28	25,4	41,1	6	64	6,4	21,5	56	33	19	9,5	24	19,1	445	19-419-41
19-418-54	23	28	38,9	54,6	6	64	6,4	21,5	56	33	19	9,5	24	19,1	445	19-419-54
19-418-68	23	28	52,6	68,3	6	64	6,4	21,5	56	33	19	9,5	24	19,1	445	19-419-68
19-418-76	23	28	66,3	76,2	6	64	6,4	21,5	56	33	19	9,5	24	19,1	445	19-419-76

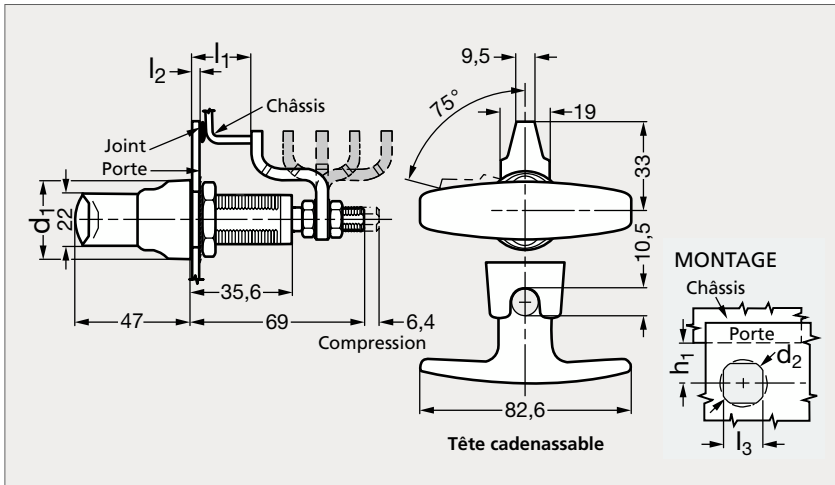
Référence

19-418-27

Exemple
de commande

Loquet à compression à serrage réglable, grande capacité, inox

19-135



Cadenassable

MATIÈRE

- Corps et poignée en inox résistants à la corrosion.
- Étanchéité IP65 et NEMA 4 grâce au joint fourni.
- Conforme à la norme EN 45545-3 E60.

UTILISATION

- La fermeture se fait en deux temps : rotation de la came, puis compression de la porte contre le châssis (l_4).
- Épaisseur porte + joint: 18 mm maximum.

Sans serrure	d_1	$d_2 \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	l_1		l_2 max.	$l_3 \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$h_1 \pm 1,5$	Charge max. (N)	Cadenassable
			min.	max.					
19-1351-27	30,5	22,5	16,4	32,2	18	19,1	24	600	19-1353-27
19-1351-41	30,5	22,5	30,4	46,1	18	19,1	24	600	19-1353-41
19-1351-54	30,5	22,5	43,9	59,6	18	19,1	24	600	19-1353-54
19-1351-68	30,5	22,5	57,6	73,3	18	19,1	24	600	19-1353-68
19-1351-76	30,5	22,5	71,3	81,2	18	19,1	24	600	19-1353-76

Référence

19-1351-27

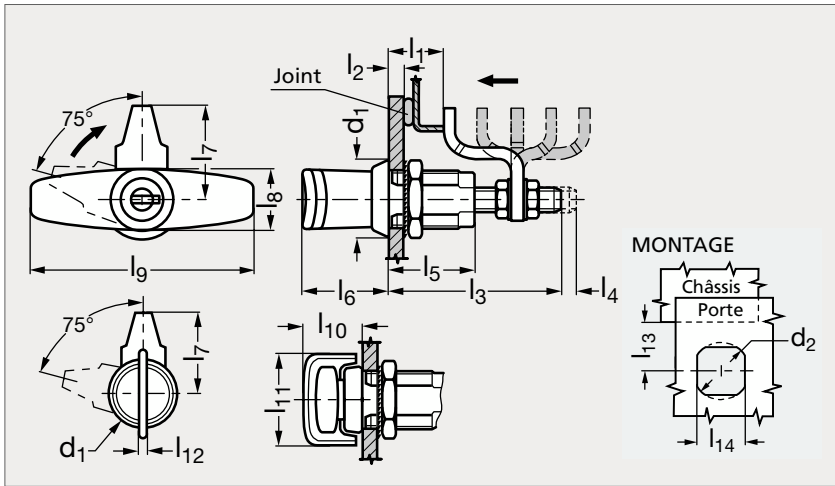
Exemple
de commande

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loquet à compression à serrage réglable, grande capacité, à poignée

19-42



Poignée en T



Poignée à ailette

MATIÈRE

- Corps, poignée en zamac finition noire. Écrou de montage en zamac.
- Came en acier XC 10.

UTILISATION

- La fermeture se fait en deux temps : rotation de la came, puis compression de la porte contre le châssis (l_4).

MONTAGE

- Se référer à notre site internet pour les instructions de montage.

PRODUITS ASSOCIÉS

Rondelle crampon 19-47
Voir notre site internetJoint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Joint de protection 19-184
Page 644

À POIGNÉE EN T

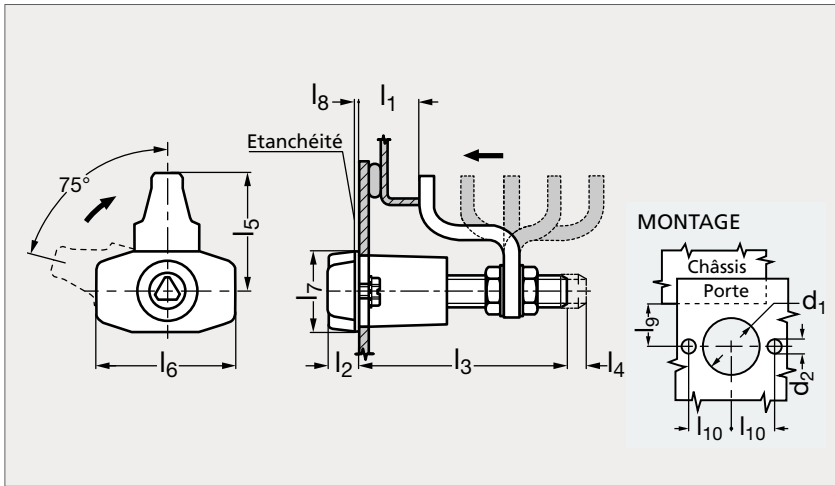
		À AILETTE																		
Sans serrure	Avec serrure	d_1	$d_2^{+0,2}_0$	min.	l_1 max.	l_2 max.	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	l_{10}	l_{11}	l_{12}	$l_{13}^{\pm 1,5}$	$l_{14}^{+0,2}_0$	Charge max. (N)	
19-421-27	19-425-27	29	22,5	11,4	27,2	18	64	6,4	32	32,5	33	22	82,5	22	37	5	24	19,1	450	19-427-27
19-421-41	19-425-41	29	22,5	25,4	41,4	18	64	6,4	32	32,5	33	22	82,5	22	37	5	24	19,1	450	19-427-41
19-421-54	19-425-54	29	22,5	38,9	54,6	18	64	6,4	32	32,5	33	22	82,5	22	37	5	24	19,1	450	19-427-54
19-421-68	19-425-68	29	22,5	52,6	68,3	18	64	6,4	32	32,5	33	22	82,5	22	37	5	24	19,1	450	19-427-68
19-421-76	19-425-76	29	22,5	66,3	76,2	18	64	6,4	32	32,5	33	22	82,5	22	37	5	24	19,1	450	19-427-76

Exemple
de commande

Référence

19-421-27

Loquet à compression étanche, à serrage réglable, grande capacité, à empreinte

19-43**MATIÈRE**

- Corps en zamac noir, came en acier XC 10 chromaté.
- Axe et écrou en acier, rondelle de retenue et ressort en inox.
- Joint d'étanchéité en caoutchouc SBR avec fibre de cellulose.
- Clé à commander séparément.

UTILISATION

- Étanche à la poussière et à l'humidité.
- Force de compression maxi : 450 N.
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

PRODUITS ASSOCIÉSJoint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Joint de protection 19-184
Page 644**EMPREINTES**

Encoche 3 mm	Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Tubulaire	6 pans 8 mm	$d_1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	$d_2 \begin{smallmatrix} \pm 0,1 \end{smallmatrix}$	min.	l_1 max.	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	$l_9 \begin{smallmatrix} \pm 1,5 \end{smallmatrix}$	$l_{10} \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,3 \end{smallmatrix}$
19-431-23	19-432-23	19-433-23	19-434-23	19-435-23	20	4,8	7,9	23,6	11	60	6,4	33	40	22	0,8	24	16
19-431-37	19-432-37	19-433-37	19-434-37	19-435-37	20	4,8	21,8	37,3	11	60	6,4	33	40	22	0,8	24	16
19-431-51	19-432-51	19-433-51	19-434-51	19-435-51	20	4,8	35,3	51	11	60	6,4	33	40	22	0,8	24	16
19-431-64	19-432-64	19-433-64	19-434-64	19-435-64	20	4,8	49	64,8	11	60	6,4	33	40	22	0,8	24	16
19-431-76	19-432-76	19-433-76	19-434-76	19-435-76	20	4,8	62,7	76,2	11	60	6,4	33	40	22	0,8	24	16
Clés																	
19-431-00	19-432-00	19-433-00	19-434-00														

Exemple
de commande

Référence

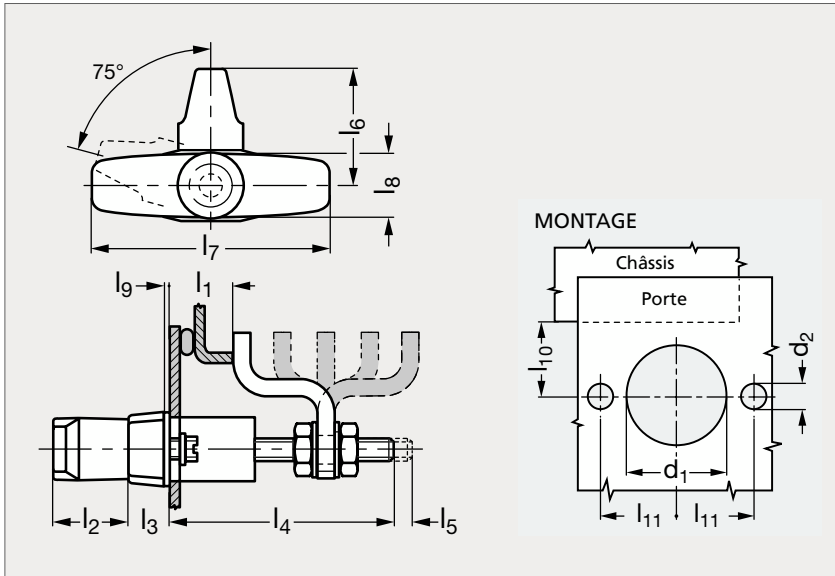
19-431-23

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Loquet à compression étanche, à serrage réglable, grande capacité, à poignée

19-44



MATIÈRE

- Corps en zamac noir, came en acier XC 10 chromaté.
- Axe et écrou en acier, rondelle de retenue et ressort en inox.
- Joint d'étanchéité en caoutchouc SBR avec fibre de cellulose.

UTILISATION

- La fermeture se fait en deux temps : rotation de la came, puis compression de la porte contre le châssis (l_5).
- Étanche à la poussière et à l'humidité. Force de compression maxi : 450 N.

MONTAGE

- Se référer à notre site internet pour les instructions de montage.

PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180
Page 642Joint d'étanchéité 19-182
Page 643Charnière à friction, zamac
37-06
Page 731Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742

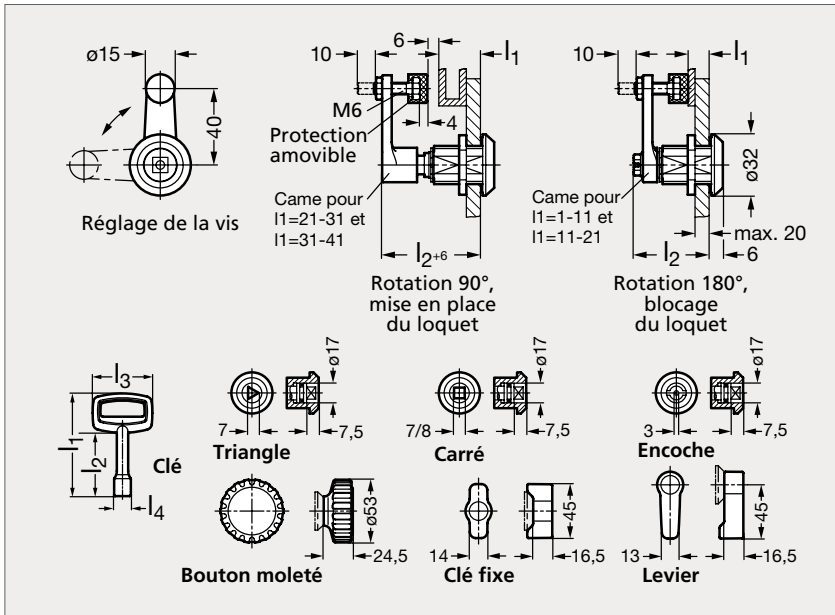
Sans serrure	$d_1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	$d_2 \begin{smallmatrix} \pm 0,1 \\ \end{smallmatrix}$	min.	l_1 max.	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	$l_{10} \begin{smallmatrix} \pm 1,5 \\ \end{smallmatrix}$	$l_{11} \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,3 \end{smallmatrix}$	Avec serrure
19-441-23	20	4,8	7,9	23,6	25	11	60	6,4	33	82,5	22	0,8	24	16	19-445-23
19-441-37	20	4,8	21,8	37,3	25	11	60	6,4	33	82,5	22	0,8	24	16	19-445-37
19-441-51	20	4,8	35,3	51	25	11	60	6,4	33	82,5	22	0,8	24	16	19-445-51
19-441-64	20	4,8	49	64,8	25	11	60	6,4	33	82,5	22	0,8	24	16	19-445-64
19-441-76	20	4,8	62,7	76,2	25	11	60	6,4	33	82,5	22	0,8	24	16	19-445-76

Référence

19-441-23

Exemple
de commande

Loquet à compression

19-45


Bouton moleté



Empreinte triangle

MATIÈRE

- Verrous en zamac chromé.
- Les verrouillages sont en zamac et les poignées sont en polyamide noir, avec un cache de protection gris mat.

UTILISATION

- Mécanisme de fermeture avec un système à clé (à commander à part) ou à bouton.
- Degré de protection IP65 (voir les caractéristiques techniques des protections IP sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS

Poignée d'ouverture 19-71
Voir notre site internetRondelle crampon 19-47
Voir notre site internet

EMPREINTES

							min.	l_1	max.	l_2	l_3	l_4
Triangle 7 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Encoche 3 mm	Bouton moleté	Clé fixe	Lever	1	11	40,5			
19-451-11	19-452-11	19-453-11	19-454-11	19-455-11	19-456-11	19-457-11	11	21	40,5			
19-451-21	19-452-21	19-453-21	19-454-21	19-455-21	19-456-21	19-457-21	21	31	56			
19-451-31	19-452-31	19-453-31	19-454-31	19-455-31	19-456-31	19-457-31	31	41	56			
19-451-41	19-452-41	19-453-41	19-454-41	19-455-41	19-456-41	19-457-41						
Clés												
19-451-00	19-452-00	19-453-00	19-454-00				86	86	53	50	14	

Exemple
de commande

Référence

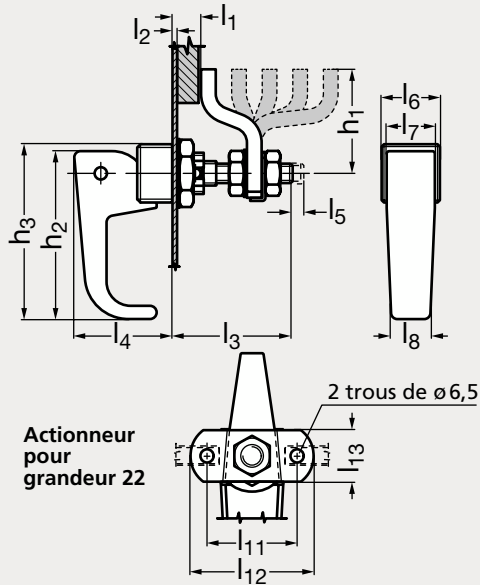
19-451-11

composants.emile-maurin.fr

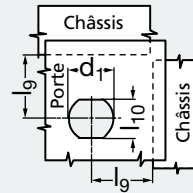
EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à compression à serrage réglable

19-52



MONTAGE



MATIÈRE

- Poignée en zamac chromé poli ou noir mat.
- Ressort en inox (AISI 302).
- Came et actionneur en acier XC 10.

UTILISATION

- Soulever la poignée pour relâcher la compression, tourner pour ouvrir.

MONTAGE

- Préparer la porte comme illustré, fixer la poignée sur le panneau, ouvrir la porte.
- Ajuster la came en position verrouillée.
- La came peut se positionner pour une fermeture par le haut ou latérale.
- Serrer les contre-écrous.

Loquet à compression à serrage réglable

19-52

Chromé poli	$d_{10}^{+0,1}$	h_1	h_2	h_3	l_1 min.	l_1 max.	l_2 max.	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	$l_9^{+2}_{-01}$	$l_{10}^{+0,1}_{+0}$	l_{11}	l_{12}	l_{13}	Charge max. (N)	Noir mat
19-521- 9	9,5	21	32	34	0	4	5	27	17	3	13	11	9	16	8,1				220	19-522- 9
19-521- 9	9,5	21	32	34	4	10	5	27	17	3	13	11	9	16	8,1				220	19-522- 9
19-521- 9	9,5	21	32	34	10	16	5	27	17	3	13	11	9	16	8,1				220	19-522- 9
19-521- 9	9,5	21	32	34	16	22	5	27	17	3	13	11	9	16	8,1				220	19-522- 9
19-521- 9	9,5	21	32	34	22	28	5	27	17	3	13	11	9	16	8,1				220	19-522- 9
19-521- 9	9,5	21	32	34	28	34	5	27	17	3	13	11	9	16	8,1				220	19-522- 9
19-521-16	16,3	34	55	57	2	12	6	39	32	5	19	16	13	23	13,7				550	19-522-16
19-521-16	16,3	34	55	57	12	22	6	39	32	5	19	16	13	23	13,7				550	19-522-16
19-521-16	16,3	34	55	57	22	32	6	39	32	5	19	16	13	23	13,7				550	19-522-16
19-521-16	16,3	34	55	57	32	42	6	39	32	5	19	16	13	23	13,7				550	19-522-16
19-521-16	16,3	34	55	57	42	52	6	39	32	5	19	16	13	23	13,7				550	19-522-16
19-521-17	16,5	34	79	80	0	5	6	42	32	5	19,5	19,5	13	23	13,7				670	19-522-17
19-521-17	16,5	34	79	80	5	15	6	42	32	5	19,5	19,5	13	23	13,7				670	19-522-17
19-521-17	16,5	34	79	80	15	25	6	42	32	5	19,5	19,5	13	23	13,7				670	19-522-17
19-521-17	16,5	34	79	80	25	35	6	42	32	5	19,5	19,5	13	23	13,7				670	19-522-17
19-521-17	16,5	34	79	80	35	45	6	42	32	5	19,5	19,5	13	23	13,7				670	19-522-17
19-521-17	16,5	34	79	80	45	55	6	42	32	5	19,5	19,5	13	23	13,7				670	19-522-17
19-521-22	22	51	133,4	133,4	5	36	9,5	65,5	38	5,5	31	31	20	47,5	19	44,5	60	25	890	
19-521-22	22	51	133,4	133,4	35	67	9,5	65,5	38	5,5	31	31	20	47,5	19	44,5	60	25	890	

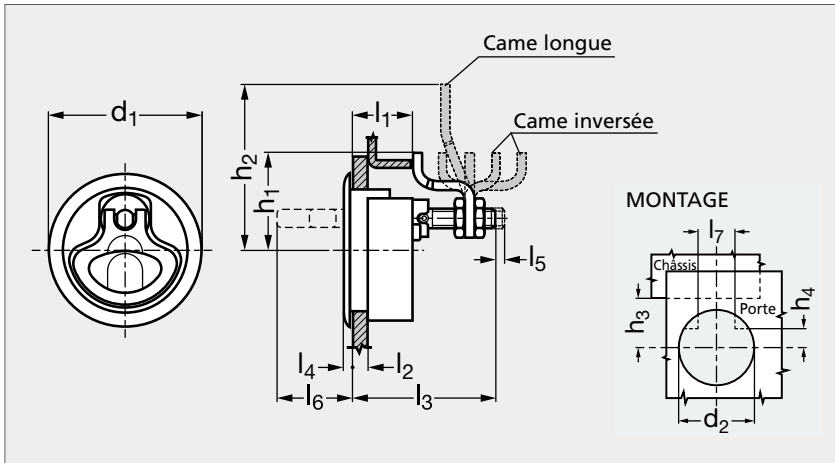
Exemple
de commande
Référence - l₁ (max)
19-521-9-4

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loquet à compression inox, affleurant, à serrage réglable

19-53



MATIÈRE

- Corps, poignée et support de montage en inox poli (AISI CF-8M, Werk 1.4408 (équivalent inox 316).
- Came en inox (AISI 302), visserie en inox.
- Rondelle support en nylon gris, joint torique en Buna-n naturel.
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

* l_1 came avancée : came courte = 23,5 et came longue = 20.

SANS SERRURE

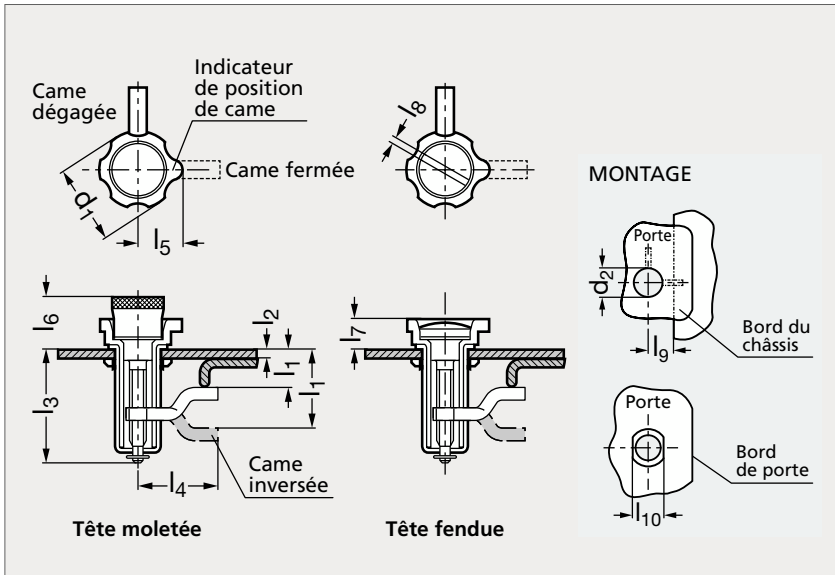
AVEC SERRURE

Came courte	Came longue	d_1	$d_2 \pm 0,5$	h_1	h_2	$h_3 \pm 1,5$ came longue	$h_3 \pm 1,5$ came courte	$h_4 \pm 0,5$	l_1 min. came avancée	l_1 max. came avancée	l_1 min. came inversée	l_1 max. came inversée	l_2 min.	l_2 max.	l_3	l_4	l_5	l_6	$l_7 \pm 0,5$	Came courte	Came longue
19-531-28	19-532-28	61,5	50,8	56,5	70	60	48	14,5	21	28	63	76	2	12	61,5	3,5	4	30	27	19-535-28	19-536-28
19-531-28	19-532-28	61,5	50,8	56,5	70	60	48	14,5	21	28	63	76	12	22,5	61,5	3,5	4	30	27	19-535-28	19-536-28
19-531-40	19-532-40	61,5	50,8	56,5	70	60	48	14,5	27	40	51	64	2	12	61,5	3,5	4	30	27	19-535-40	19-536-40
19-531-40	19-532-40	61,5	50,8	56,5	70	60	48	14,5	27	40	51	64	12	22,5	61,5	3,5	4	30	27	19-535-40	19-536-40
19-531-52	19-532-52	61,5	50,8	56,5	70	60	48	14,5	39	52	0	0	2	12	61,5	3,5	4	30	27	19-535-52	19-536-52
19-531-52	19-532-52	61,5	50,8	56,5	70	60	48	14,5	39	52	0	0	12	22,5	61,5	3,5	4	30	27	19-535-52	19-536-52
19-531-35	19-532-35	76	63,5	49,5	89	75	40	16	23,5*	35	74	88	2	12	71	3,5	5	37	30,6	19-535-35	19-536-35
19-531-35	19-532-35	76	63,5	49,5	89	75	40	16	23,5*	35	74	88	12	22,5	71	3,5	5	37	30,6	19-535-35	19-536-35
19-531-48	19-532-48	76	63,5	49,5	89	75	40	16	34	48	60	75	2	12	71	3,5	5	37	30,6	19-535-48	19-536-48
19-531-48	19-532-48	76	63,5	49,5	89	75	40	16	34	48	60	75	12	22,5	71	3,5	5	37	30,6	19-535-48	19-536-48
19-531-61	19-532-61	76	63,5	49,5	89	75	40	16	47	61	0	0	2	12	71	3,5	5	37	30,6	19-535-61	19-536-61
19-531-61	19-532-61	76	63,5	49,5	89	75	40	16	47	61	0	0	12	22,5	71	3,5	5	37	30,6	19-535-61	19-536-61

Exemple
de commande

Référence - l_1
19-531-28-12

Loquet à compression à serrage réglable



À tête moletée



À tête fendue

MATIÈRE

- Tige en acier phosphaté chromé.
- Tête moletée en acier zingué.
- Came et contre-écrou en acier phosphaté.
- Cylindre en zamac noir.
- Bague extérieure avec indicateur de position en thermoplastique noir.

TÊTE MOLETÉE

Chromé	Noir	d ₁	d ₂	l ₁ min.	l ₁ max.	l ₁ min. came inversée	l ₁ max. came inversée	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	Chromé	Noir
19-571-28	19-573-28	28,7	19,4	3	20,8	18,8	36,6	1,2 à 3,3	42,2	30,5	16,8	20,8	11,7	2	22,2	22,4	19-575-28	19-576-28

TÊTE FENDUE

Exemple
de commande

Référence

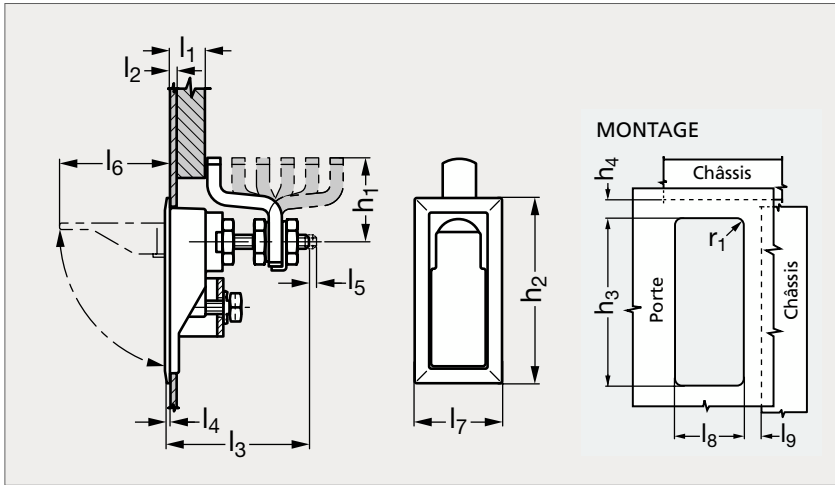
19-571-28

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à compression affleurant, à serrage réglable, petite capacité

19-54



Chromé poli



Noir mat

MATIÈRE

- Levier et coupelle en zamac chromé poli ou noir mat.
- Rondelle en acier XC 10.
- Ressort en inox (AISI 302).
- Came et étrier en acier XC 10 chromaté.

UTILISATION

- Appuyer sur le haut du levier et le soulever pour relâcher la compression.
- Tourner pour ouvrir.

MONTAGE

- Se référer à notre site internet pour les instructions de montage.

Chromé poli	h_1	h_2	$h_3 \pm 0,3$	$h_4 \begin{smallmatrix} +2 \\ -01 \end{smallmatrix}$	min.	l_1 max.	l_2 max.	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	$l_8 \pm 0,3$	$l_9 \begin{smallmatrix} +2 \\ -01 \end{smallmatrix}$	r_1 max.	Charge max. (N)	Noir mat
19-540-10	21	45	41	7	4,5	10,5	3	35	1	2	27	21	17	7	0,5	220	19-542-10
19-540-16	21	45	41	7	10,5	16,5	3	35	1	2	27	21	17	7	0,5	220	19-542-16
19-540-22	21	45	41	7	16,5	22,5	3	35	1	2	27	21	17	7	0,5	220	19-542-22
19-540-28	21	45	41	7	22,5	28,5	3	35	1	2	27	21	17	7	0,5	220	19-542-28
19-540-34	21	45	41	7	28,5	34,5	3	35	1	2	27	21	17	7	0,5	220	19-542-34
19-540-40	21	45	41	7	34,5	40,5	3	35	1	2	27	21	17	7	0,5	220	19-542-40

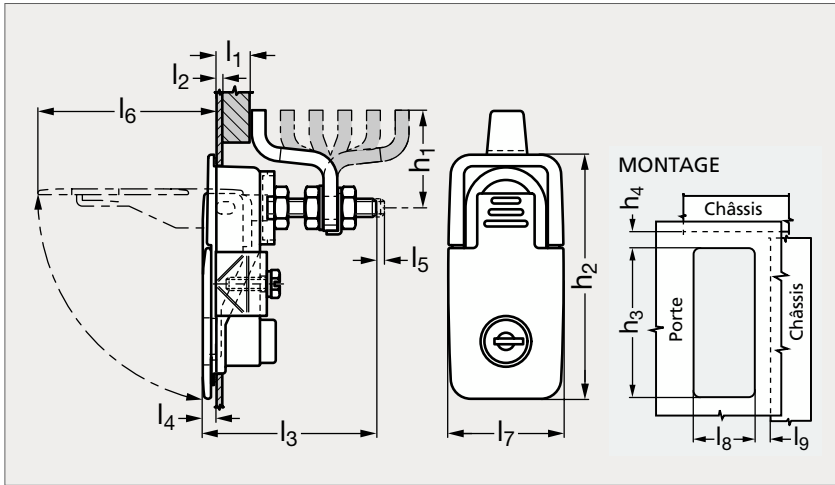
Exemple
de commande

Référence

19-540-10

Loquet à compression affleurant, à serrage réglable

19-56



MATIÈRE

- Corps et levier en zamac chromé ou noir.
- Rondelle, came et étrier de fixation en acier XC 10.

UTILISATION

- Appuyer sur le haut du levier et le soulever pour relâcher la compression.
- Pour une étanchéité NEMA 4 et IP 66, joint en caoutchouc réf. 19-560-00 à commander séparément.

MONTAGE

- Insérer le loquet puis le fixer au moyen de l'étrier.
- Ouvrir la porte, ajuster la came en position verrouillée. Serrer les contre-écrous.
- La came peut se positionner pour une fermeture par le haut ou latérale.

SANS SERRURE

SANS SERRURE																	AVEC SERRURE		
Chromé	Noir	h_1	h_2	$h_3 \pm 0,5$	$h_4 \begin{smallmatrix} +2 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	min.	l_1	max.	l_2 max.	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	$l_8 \pm 0,5$	$l_9 \begin{smallmatrix} +2 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	Charge max. (N)	Chromé	Noir
19-560-16	19-562-16	34	85	73	8	6	16	6	56	4	3	60	40	30	8	440	19-565-16	19-566-16	
19-560-26	19-562-26	34	85	73	8	16	26	6	56	4	3	60	40	30	8	440	19-565-26	19-566-26	
19-560-36	19-562-36	34	85	73	8	26	36	6	56	4	3	60	40	30	8	440	19-565-36	19-566-36	
19-560-46	19-562-46	34	85	73	8	36	46	6	56	4	3	60	40	30	8	440	19-565-46	19-566-46	
19-560-56	19-562-56	34	85	73	8	46	56	6	56	4	3	60	40	30	8	440	19-565-56	19-566-56	
19-560-66	19-562-66	34	85	73	8	56	66	6	56	4	3	60	40	30	8	440	19-565-66	19-566-66	

Exemple
de commande

Référence

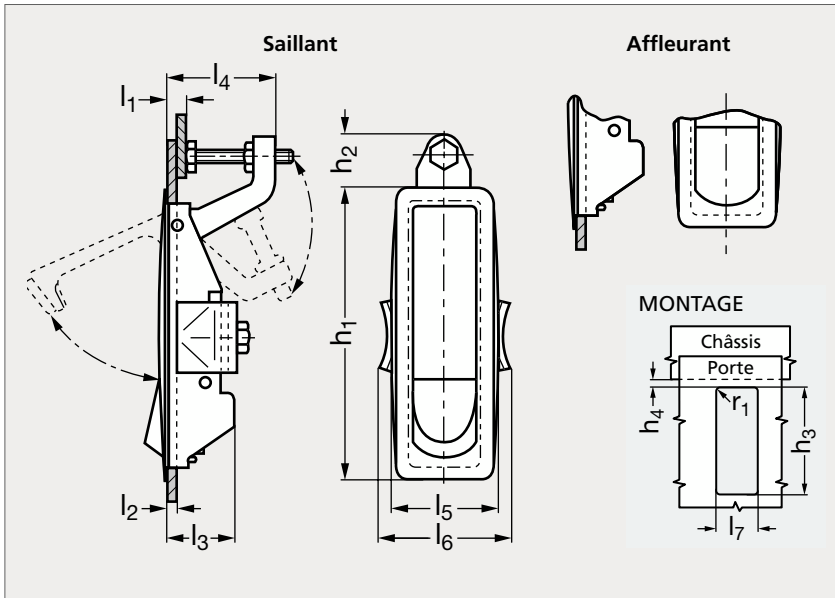
19-560-16

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à compression affleurant, à serrage par levier réglable

19-58



Saillant, chromé



Affleurant noir

MATIÈRE

- Corps, levier et gachette en zamac chromé ou noir.
- Ressort et goupilles en inox.
- Vis et contre-écrou en acier, étrier en acier XC 10.

UTILISATION

- Charge maximum : 1100 N.

MONTAGE

- Préparer la porte comme illustré.
- Insérer le loquet, puis le fixer au moyen de l'étrier.
- Régler la vis d'ajustement pour obtenir le serrage nécessaire.

SAILLANT

		SAILLANT															AFFLEURANT		
Chromé	Noir	h_1	h_2	$h_3^{\pm 1}$	min.	h_4	max.	min.	max.	min.	max.	l_3	l_4	l_5	l_6	$l_7^{\pm 1}$	r_1	Chromé	Noir
19-580-24	19-582-24	93	16	86	5	11		1	24	1	5	22	35	34	41	25	3	19-585-24	19-586-24
19-580-46	19-582-46	93	16	86	5	11		23	46	1	5	22	57	34	41	25	3	19-585-46	19-586-46

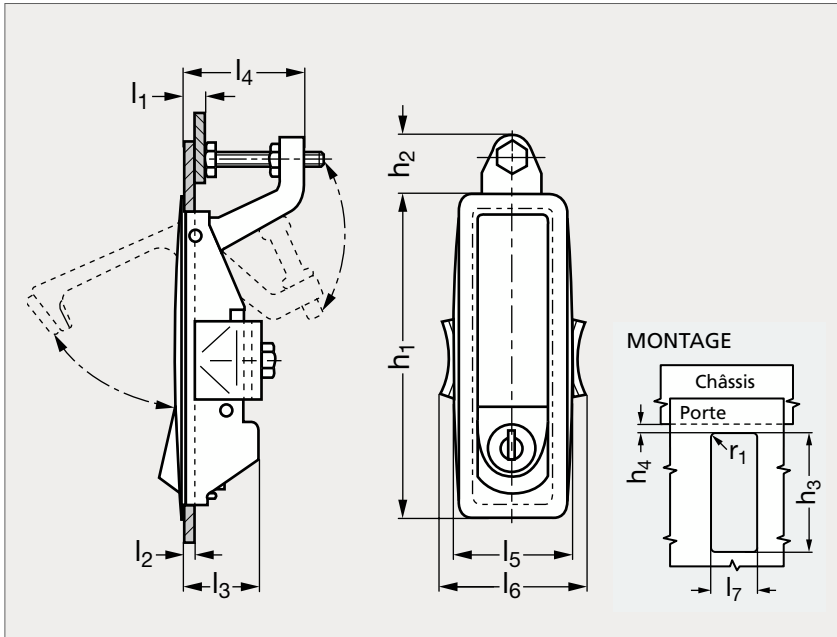
Exemple
de commande

Référence

19-580-24

Loquet à compression affleurant, à serrage par levier réglable, verrouillable

19-59



Chromé



Noir

MATIÈRE

- Corps, levier, gâchette et barillet en zamac chromé.
- Ressort et goupilles en inox.
- Vis et contre-écrou en acier, étrier en acier XC 10.
- Clés en laiton.

UTILISATION

- Charge maximum : 1100 N.

MONTAGE

- Préparer la porte comme illustré.
- Insérer le loquet, puis le fixer au moyen de l'étrier.
- Régler la vis d'ajustement pour obtenir le serrage nécessaire.

	Chromé	h_1	h_2	$h_3^{\pm 1}$	h_4		l_1		l_2		l_3	l_4	l_5	l_6	$l_7^{\pm 1}$	r_1	Noir
					min.	max.	min.	max.	min.	max.							
Exemple de commande	19-590-24	93	16	86	5	11	1	24	1	5	22	35	34	41	25	3	19-592-24
	19-590-46	93	16	86	5	11	23	46	1	5	22	57	34	41	25	3	19-592-46

Exemple de commande

Référence

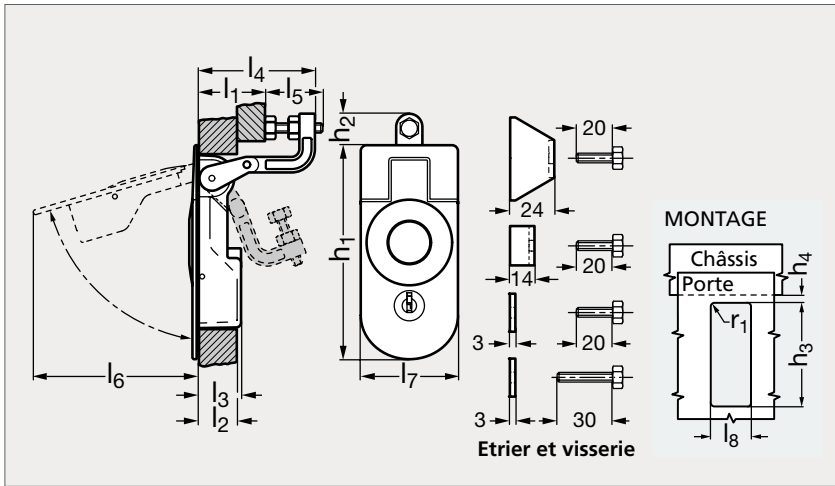
19-590-24

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Loquet à compression étanche, affleurant, à serrage par levier réglable

19-60



MATIÈRE

- Corps, bouton, came et poignée en zamac noir. Levier en zamac, barillet en zamac noir.
- Vis d'ajustement, contre-écrou, écrou de montage et étrier en acier XC10 chromaté.
- Clés en laiton. Joints toriques en caoutchouc, joint d'étanchéité en néoprène.

UTILISATION

- Conçu pour des applications avec une étanchéité IP-66 et NEMA 4.
- Possibilité de commander le joint seul réf.19-600-00.
- Indice d'inflammabilité du barillet : UL94-HB. Température d'emploi de - 35 °C à + 70 °C.
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

SANS JOINT

SANS JOINT																		AVEC JOINT		
Sans serrure	Avec serrure	h_1	h_2	$h_3 \pm 1$	$h_4 \text{ max.}$	min.	$l_1 \text{ max.}$	min.	$l_2 \text{ max.}$	l_3	l_4	l_5	$l_6 \text{ max.}$	l_7	$l_8 \pm 1$	$r_1 \text{ max.}$	Charge max. (N)	Étrier et visserie	Sans serrure	Avec serrure
19-601-11	19-602-11	110	15	90	9	1	14	1	11	22	29	29	85	50	35	3	445	1	19-605-11	19-606-11
19-601-12		110	15	90	9	1	14	11	21	22	29	29	85	50	35	3	445	2	19-605-12	
19-601-21	19-602-21	110	15	90	9	14	29	1	11	22	44	29	85	50	35	3	445	1	19-605-21	19-606-21
19-601-22	19-602-22	110	15	90	9	14	29	11	21	22	44	29	85	50	35	3	445	2	19-605-22	19-606-22
	19-602-23	110	15	90	9	14	29	21	31	22	44	29	85	50	35	3	445	3		19-606-23
19-601-41	19-602-41	110	15	90	9	29	45	1	11	22	60	29	85	50	35	3	445	1	19-605-41	19-606-41
19-601-43	19-602-43	110	15	90	9	29	45	21	31	22	60	29	85	50	35	3	445	3	19-605-43	19-606-43
19-601-44	19-602-44	110	15	90	9	29	45	31	41	22	60	29	85	50	35	3	445	4	19-605-44	19-606-44

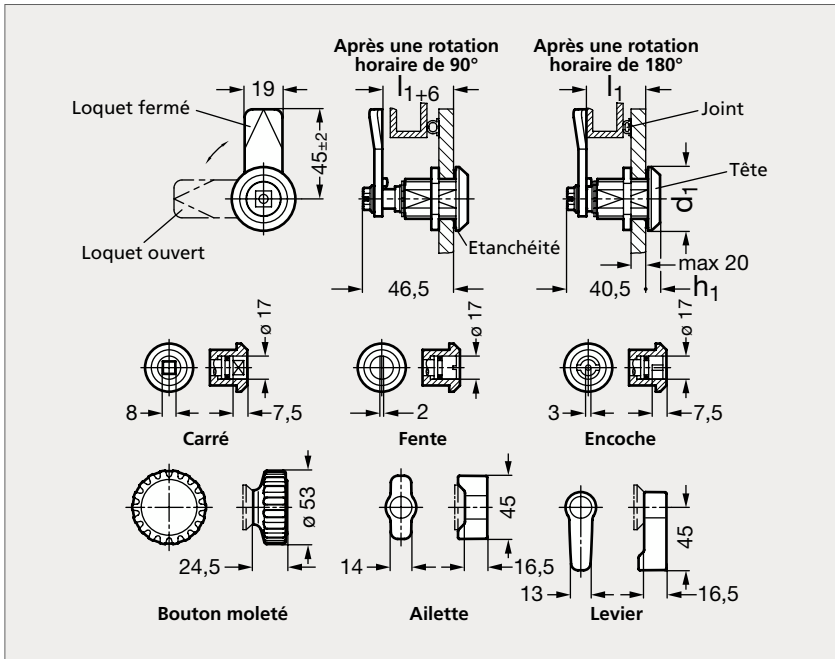
Exemple
de commande

Référence

19-601-11

Loquet à compression inox

19-79



MATIÈRE

- Corps, tête et écrou en inox (AFNOR Z 6 CND 17-11, Werk 1.4401, AISI 316).
- Came en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Bouton, ailette et levier en technopolymère noir mat avec capuchon gris.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée d'ouverture 19-71
Voir notre site internet



Clé pour loquets 19-102
Page 641



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642



Charnière longue inox
37-81
Page 801

EMPREINTES

Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm	d_1	h_1	l_1							Bouton moleté	Ailette	Levier		
19-792-32	19-793-32	19-794-32	32	6	19	23	27	31	33	35	37	39	41	19-795-32	19-796-32	19-797-32

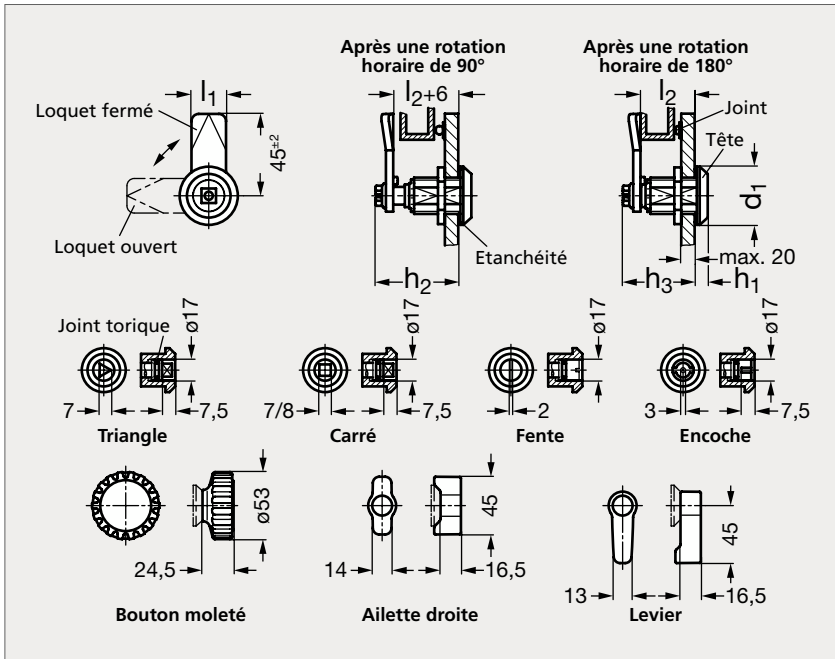
Exemple
de commande

Référence - l_1
19-792-32-19

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Loquet à compression zamac

19-140


Levier



Bouton moleté

MATIÈRE

- Corps en zamac.
- Tête en zamac pelliculé noir (RAL 9005).
- Came et écrou en acier zingué, passivé bleu.
- Bouton, ailette et levier en technopolymère à base de polyamide (PA).

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée d'ouverture 19-71
Voir notre site internet



Clé pour loquets 19-102
Page 641

Loquet à compression zamac

19-140
EMPREINTES

Triangle 7mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm	d ₁	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂										
19-1401-32	19-1402-32	19-1403-32	19-1404-32	19-1405-32	32	6	46,5	40,5	19	17	19	21	23	26	27	29	31	33	35	37

EMPREINTES

Triangle 7mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Fente 2 mm	Encoche 3 mm	d ₁	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂										
19-1401-32	19-1402-32	19-1403-32	19-1404-32	19-1405-32	32	6	46,5	40,5	19	39	41	43	45	47	49	51	53	55	58	63

OUVERTURE MANUELLE

Bouton moleté	Ailette droite	Levier	d ₁	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂										
19-1406-32	19-1407-32	19-1408-32	32	6	46,5	40,5	19	17	19	21	23	26	27	29	31	33	35	37

OUVERTURE MANUELLE

Bouton moleté	Ailette droite	Levier	d ₁	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂										
19-1406-32	19-1407-32	19-1408-32	32	6	46,5	40,5	19	39	41	43	45	47	49	51	53	55	58	63

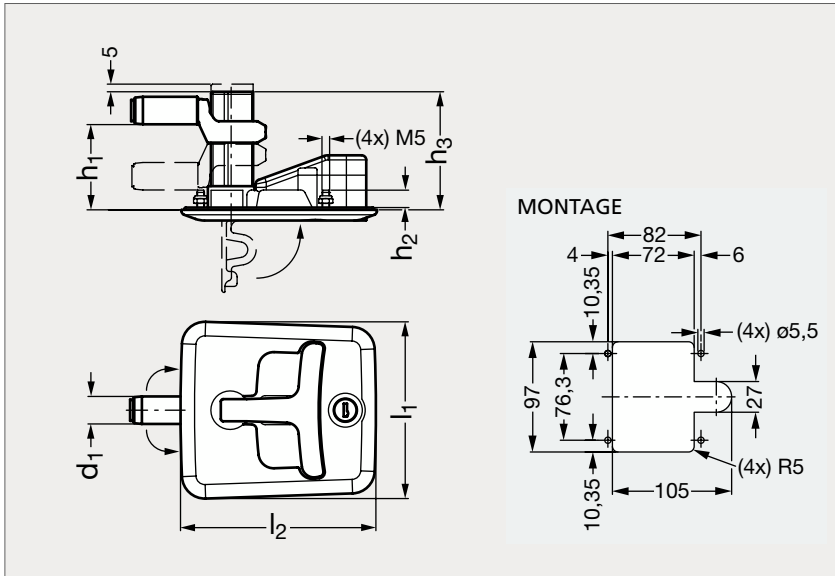
Exemple
de commande
 Référence - l₂
19-1401-32-17

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à compression à serrage réglable, à poignée

19-142



Finition noir



Finition gris

MATIÈRE

- Poignée, arbre de commande et calotte de protection en alliage de zinc moulé sous pression.
- Base en technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, finition mate.
- Élément cylindrique de fermeture en alliage de zinc moulé sous pression, position réglable par une vis. Revêtement en technopolymère à base de polyamide (PA renforcé de fibre de verre).
- Joint d'étanchéité en silicone.
- Serrure avec obturateur anti-poussière en technopolymère à case acétalique (POM), couleur rouge.
- Résistant aux solvants, huiles, graisses et autres agents chimiques.
- Deux clés en laiton nickelé.

UTILISATION

- Degré de protection IP65 (voir les caractéristiques techniques des protections IP sur notre site internet).
- Chiffrage unique : toutes les serrures s'ouvrent avec la même clé.
- Chiffrage différencié : chaque serrure possède sa propre clé.
- Trou pour l'insertion d'un cadenas avec le crochet de diamètre max 9 mm.

CHIFFRAGE DIFFÉRENCIÉ

Noir	Gris
19-1425-116	19-1426-116

l₁l₂h₁h₂h₃d₁

116

128

75

13

77

18

CHIFFRAGE UNIQUE

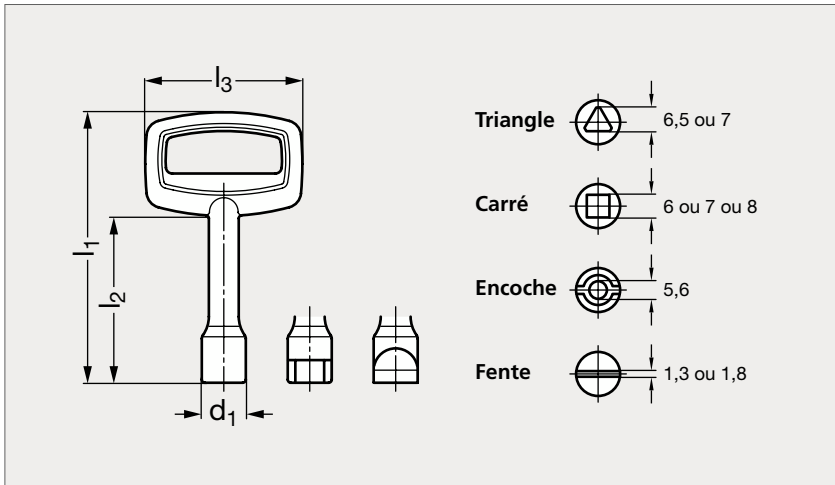
Noir	Gris
19-1421-116	19-1422-116

Exemple
de commande

Référence

19-1421-116

Clé pour loquets



MATIÈRE

- Zamac pelliculé noir.

Triangle 6,5 mm	Triangle 7 mm	Carré 6 mm	Carré 7 mm	Carré 8 mm	Encoche 5,6 mm	Fente 1,3 mm	Fente 1,8 mm	l_1	l_2	l_3	d_1
19-1021-55		19-1023-55				19-1027-55		55	34	32	11,4
	19-1022-86		19-1024-86	19-1025-86	19-1026-86		19-1028-86	86	53	50	14

Exemple
de commande

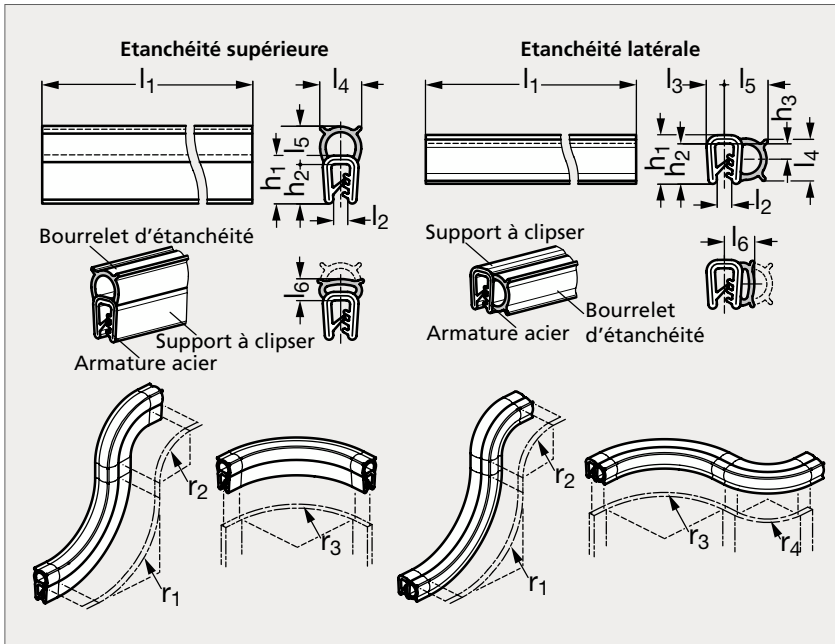
Référence
19-1021-55

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Joint d'étanchéité, à clipser

19-180



MATIÈRE

- Support à clipser : armature flexible en acier recouvert d'EPDM, 65±5 Shore A, ou de NBR, 60 ±5 Shore A, noir.
- Bourrelet d'étanchéité en EPDM, 25 ±5 Shore A, ou en NBR, 25 ±5 Shore A.

UTILISATION

- Température d'emploi :
 - De - 40 °C à + 100 °C pour l'EPDM.
 - De - 30 °C à + 100 °C pour le NBR.
- Les modèles EPDM sont certifiés UL 50 et UL 94-HB.
- Consultez notre fiche technique sur notre site internet.

ÉTANCHÉITÉ SUPERIEURE

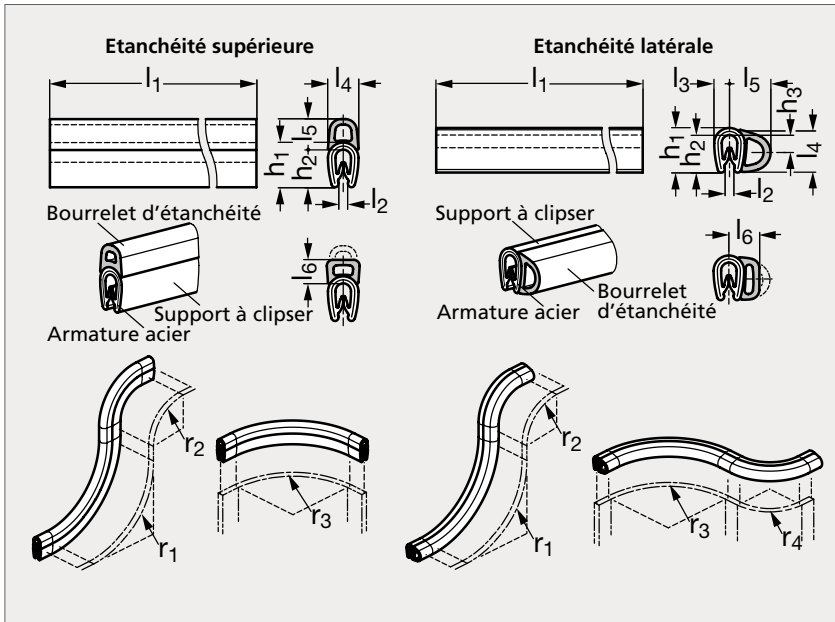
		ÉTANCHÉITÉ LATÉRALE														
EPDM	NBR	h_1	h_2	h_3	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	r_1	r_2	r_3	r_4	EPDM	NBR
19-1801-11		11,5	9		20	50	0,8-02,5	4	8,5	6,5	5	80	50	20		
		11,5	9	3,75	20	50	0,8-02,5	4	8,75	8,5	6,75	30	40	80	40	19-1803-11
19-1801-13	19-1802-13	13	10,5		20	50	1 -03,5	4,75	11	10	7	90	50	30		
		13	10,75	4,5	20	50	1 -03,5	4,75	11	11,25	8,75	40	50	100	80	19-1803-13 19-1804-13

Exemple
de commande

Référence - l,
19-1801-11-20

Joint d'étanchéité, à clipser

19-182



MATIÈRE

- Support à clipser : armature flexible en acier recouvert de PVC, 70+5 Shore A, noir.
- Bouquet d'étanchéité en EPDM, 25+5 Shore A, noir.

UTILISATION

- Température d'emploi de - 40 °C à + 90 °C.
- Consultez notre fiche technique sur notre site internet.

Étanchéité supérieure	h_1	h_2	h_3	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	r_1	r_2	r_3	r_4	Étanchéité latérale
19-1821- 9	9,5	8		20	50	1 ⁻⁰²	3,25	6,5	6,5	5,25	40	20	10	
	9,5	8	4	20	50	1 ⁻⁰²	3,25	9	8,75	6,75	15	20	30	50

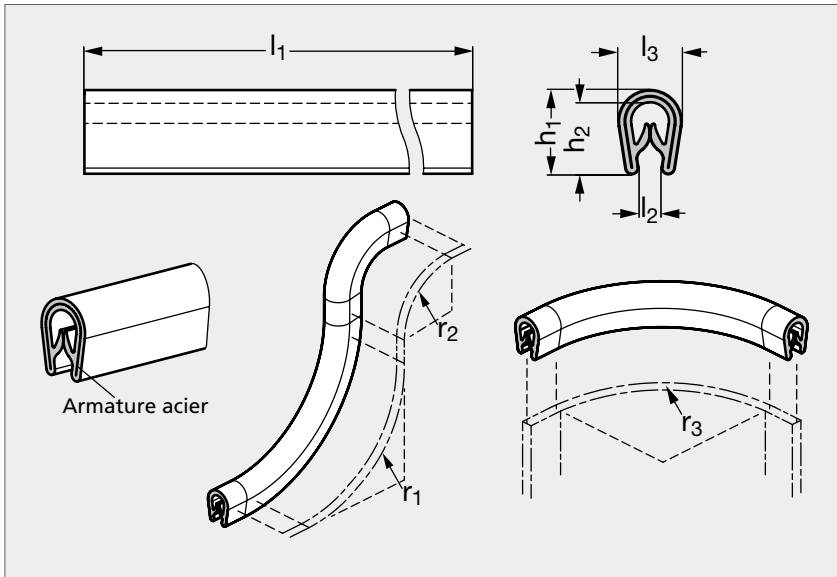
Exemple
de commande

Référence - l₁
19-1821-9-20

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Joint de protection, à clipser

19-184


MATIÈRE

- Support à clipser : armature flexible en acier recouvert de PVC, 70+5 Shore A, noir.

UTILISATION

- Température d'emploi de - 40 °C à + 90 °C.
- Consultez notre fiche technique sur notre site internet.

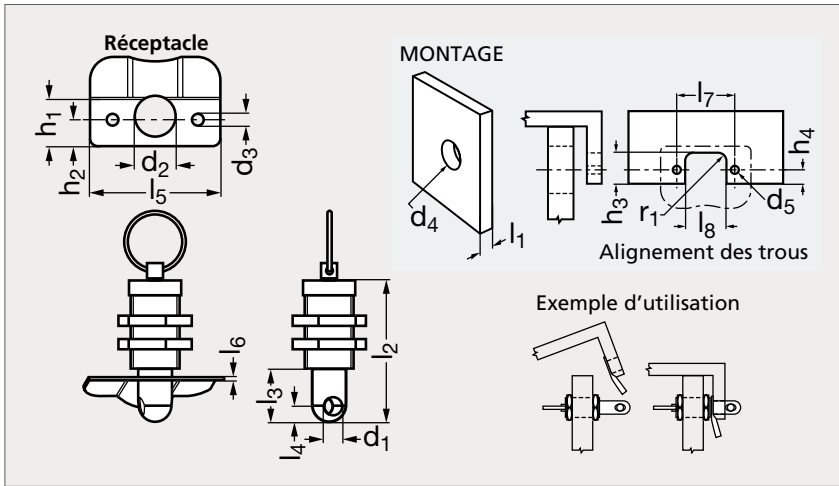
	h_1	h_2	l_1		l_2	l_3	r_1	r_2	r_3
19 - 1840 - 9	9,5	8	20	50	1 ⁻⁰²	6,5	15	10	10
19 - 1840 - 14	14	12	20	50	1 ⁻⁰⁴	10,5	25	25	25

Exemple
de commande

Référence - l_1
19 - 1840 - 9 - 20

Verrou à fermeture par poussée à axe, inox

19-14



MATIÈRE

- Inox 300 passivé.

UTILISATION

- Trou pour le passage d'un cadenas.

PRODUITS ASSOCIÉS



	l_1		l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	h_1	h_2	h_3	h_4	r_1 max.
	min.	max.																	
19-140-56	3	19	56	22	7	51	1,5	33	20	6,5	14,5	4,4	20	4,5	34	12	14	5	8

Exemple
de commande

Référence

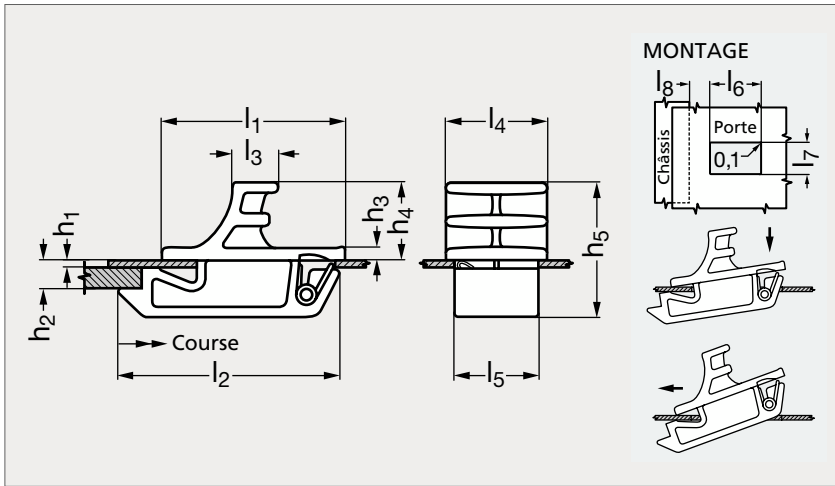
19-140-56

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Verrou à fermeture par poussée à languette

19-17



MATIÈRE

- Corps en ABS noir.
- Ressort en inox.

UTILISATION

- Faire coulisser le verrou pour ouvrir.
- Indice d'inflammabilité : UL94-VO.
- Température d'emploi de - 40 °C à + 60 °C.

MONTAGE

- Faire glisser l'avant du verrou dans le trou et pousser vers l'avant.
- Encliqueter l'arrière du verrou en position.

PRODUITS ASSOCIÉS



Charnière à ressort,
aluminium 37-84
Page 807



Charnière longue inox
37-81
Page 801



Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751



Charnière plate
aluminium 37-11
Page 741

	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	$l_6 \pm 0,1$	$l_7 \pm 0,05$	$l_8 \pm 0,8$	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	course	Charge max. (N)
19-170-20	19	22,2	5,1	8,3	7,6	12,7	7,8	6,4	1	3	1,5	8,3	15,5	4	150
19-170-30	30,1	36,2	7,2	12,8	14	22,2	14,3	9,5	1,2	4,8	2,2	12,8	22,4	4,3	150

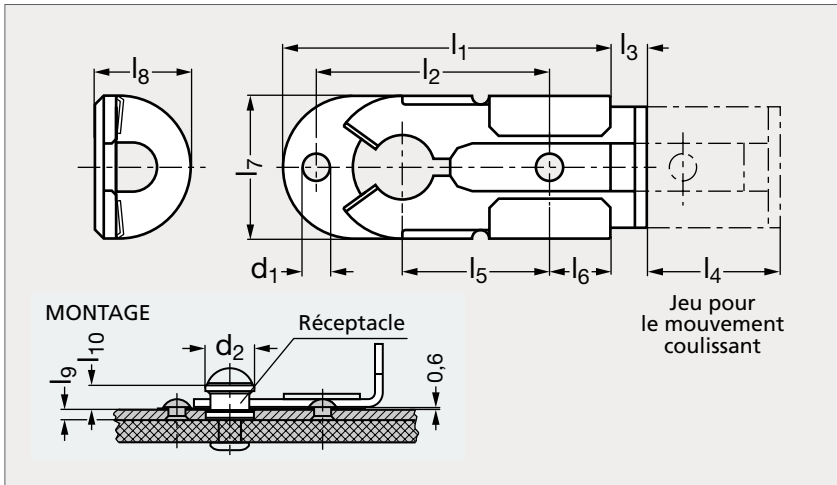
Exemple
de commande

Référence

19-170-20

Verrou à fermeture par poussée coulissant

19-26



MATIÈRE

- Loquet, réceptacle et rondelles en acier zingué chromaté jaune.
- Rondelles réf. 19-260-00 à commander séparément, selon l'épaisseur du panneau :
 - $1,2 \leq l_9 = 2$: pas de rondelle,
 - $2,1 \leq l_9 = 3,3$: commander 1 rondelle,
 - $3,4 \leq l_9 = 4,1$: commander 2 rondelles.

MONTAGE

- Fixer le verrou au panneau amovible.
- Installer le réceptacle sur le panneau fixe, à l'aide de vis à bois 4 mm ou de vis et écrou M4 (non fournis).

	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉		l ₁₀ max.
											min.	max.	
19-260-40	3,4	9,7	40,1	28,5	4,6	15	18	7,6	17	11,7	1,2	4,1	5,6

Exemple
de commande

Référence

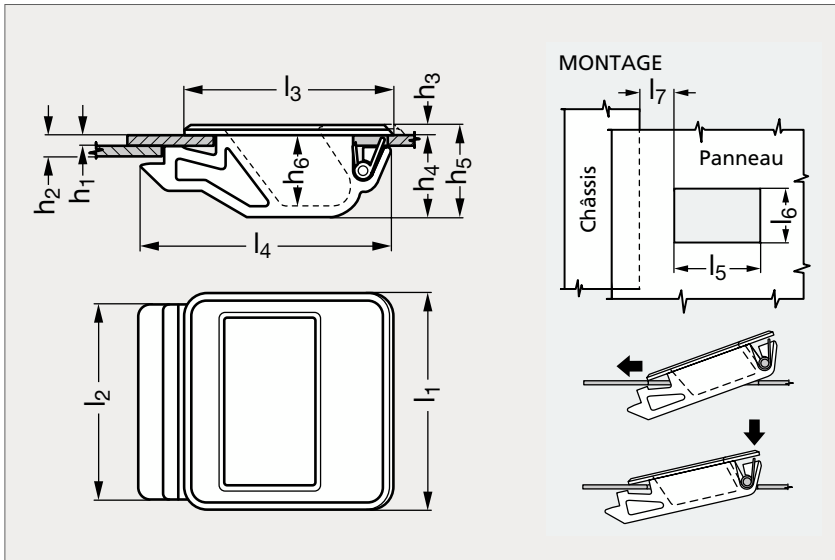
19-260-40

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Verrou à fermeture par poussée affleurant, à clipser

19-18



MATIÈRE

- Poignée en ABS noir granuleux.
- Ressort en inox (AISI 302).

UTILISATION

- Faire coulisser le verrou pour ouvrir.
- Indice d'inflammabilité : UL94-HB.
- Température d'emploi de - 40 °C à + 60 °C.

MONTAGE

- Préparer le panneau comme illustré.
- Glisser le devant du verrou dans le trou et pousser vers l'avant.
- Encliqueter l'arrière du verrou en position.

	l_1	l_2	l_3	l_4	$l_5^{+0,2}_0$	$l_6^{\pm 0,1}$	$l_7^{+1,0}_{-0,5}$	$h_1^{+0,2}_0$	$h_2^{\pm 0,1}$	h_3	h_4	h_5	h_6	Charge max. (N)
19-180-28	28	25	47	57	38	25,4	12,5	1,6	6,4	2	13	15	12,2	180
19-180-47	47	44	47	57	38	44,5	12,5	2,2	6,4	2	13	15	12,2	220
19-180-50	50	44	48	57	38	44,5	12,5	2,2	6,4	2	19	21	18,1	220

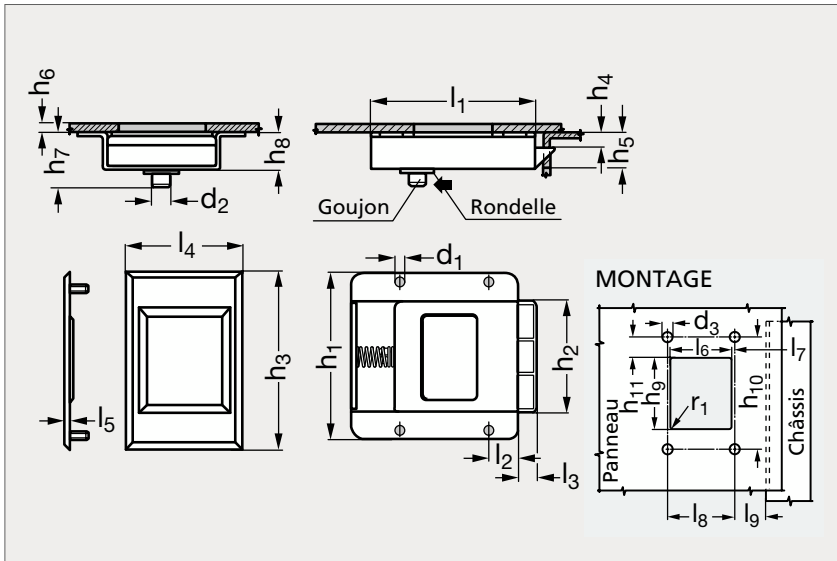
Référence

19-180-28

Exemple
de commande

Verrou à fermeture par poussée affleurant, à visser

19-19



Sans plaque

MATIÈRE

- Corps et plaque de fixation en acier XC 10 noir mat.
- Coulisse en nylon noir, rondelle en acétal noir.
- Goujon en acier pour ouverture de l'intérieur.

UTILISATION

- Faire coulisser le verrou pour ouvrir.
- Indice d'inflammabilité : UL94-HB. Température d'emploi de - 18 °C à + 65 °C.

MONTAGE

- Préparer le panneau comme illustré, mettre en place la plaque de fixation.
- Poser le verrou sur les goujons de la plaque et le fixer.
- Un verrou sans plaque de fixation peut être soudé, riveté ou vissé.
- L'épaisseur maxi du panneau (h_6) n'est valable qu'en cas d'utilisation d'une plaque de fixation.

Avec plaque	l_1	$l_2^{\pm 0,2}$	l_3	l_4	l_5	$l_6^{\pm 0,3}$	$l_7^{\pm 0,2}$	$l_8^{\pm 0,2}$	l_9		d_1	d_2	$d_3^{+0,1}_0$	Sans plaque
									min.	max.				
19-191-88	88	15,5	10,5	63,5	2,5	44	2	47,5	20,5	23,5	5,1	9,5	5,5	19-193-88
19-191-117	117	20	14	85	3	58	3	63,5	24,5	30	6,4	12,7	7	19-193-117

Avec plaque	h_1	h_2	h_3	h_4 max.	h_5 min.	h_6 max.	h_7	h_8	$h_9^{\pm 0,3}$	$h_{10}^{\pm 0,2}$	$h_{11}^{\pm 0,2}$	r_1 max.	Charge max. (N)	Sans plaque
19-191-88	89	59	95	6,4	16,5	4	29,5	19	50	79,5	14,3	6,5	360	19-193-88
19-191-117	118	79	126	7,9	21,5	4,8	38,5	25	68	105	18,5	8	530	19-193-117

Exemple
de commande

Référence

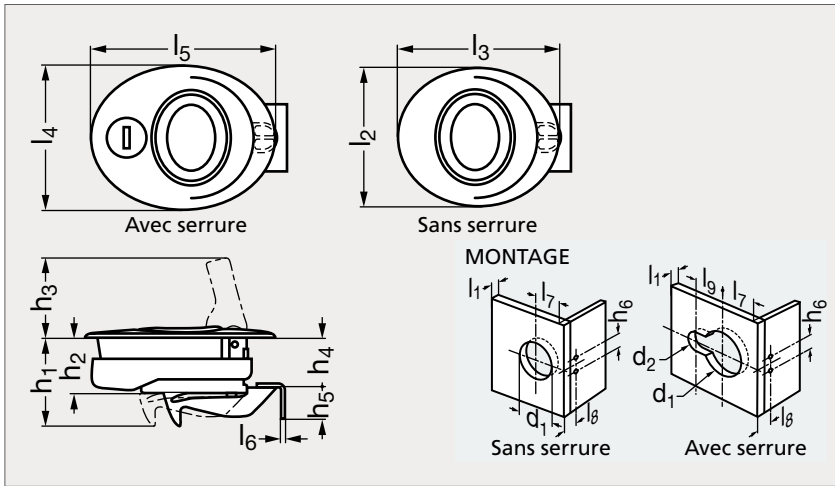
19-191-88

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Verrou à fermeture par poussée affleurant, plastique ou inox

19-21



MATIÈRE

- Corps en plastique (mélange PC/PBT) noir ou blanc.
- Couvercle en plastique (mélange PC/PBT) noir, blanc ou en inox (AFNOR Z 6 CND 17-11, Werk 1.4401, AISI 316).
- Poignée, ressort, goupille et vis en inox (AFNOR Z 6 CND 17-11, Werk 1.4401, AISI 316).
- Came en acétal, support de montage en nylon.
- Clés en laiton nickelé.

UTILISATION

- Température d'emploi de - 18 °C à + 60 °C.
- Indice d'inflammabilité : UL94-HB.

MONTAGE

- Préparer le panneau comme illustré.
- Positionner le loquet dans le panneau.
- Fixer le support de montage avec 2 vis M5.

SANS SERRURE

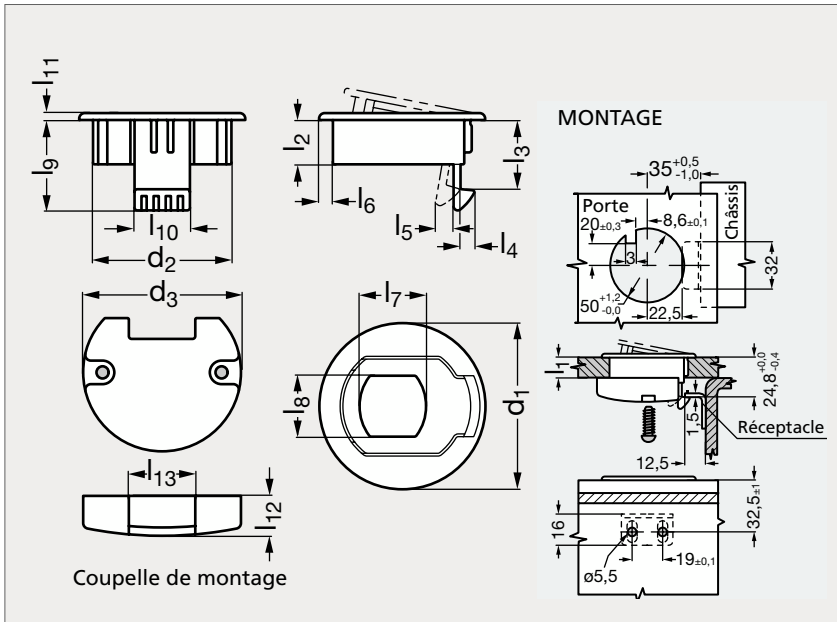
Noir	Blanc	Inox	l ₁		l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇ ±1,5	l ₈ ±1,5	l ₉ ±1	d ₁ ±0,5	d ₂ ±0,5	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	Charge max. (N)	AVEC SERRURE		
			min.	max.																		Noir	Blanc	Inox
19-211-16	19-212-16	19-213-16	10	16	65	75	67	86	1,6	41	30,5	33,3	50,8	25	40	25,5	36	23	14	19	270	19-215-16	19-216-16	19-217-16
19-211-22	19-212-22	19-213-22	16	22	65	75	67	86	1,6	41	30,5	33,3	50,8	25	40	25,5	36	23	14	19	270	19-215-22	19-216-22	19-217-22

Exemple
de commande

Référence

19-211-16

Loquet à fermeture par poussée affleurant simple

19-22

MATIÈRE

- Loquet et coupelle de montage en acétal noir.
- Réceptacle en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Vis en inox (AISI 302).

UTILISATION

- Pousser la porte pour fermer, soulever la poignée pour ouvrir.
- Charge de service maximum : 135N.
- Couple de serrage maximum sur les vis : 0,5 à 0,8 N.m.
- Indice d'inflammabilité : UL94-HB.
- Température d'emploi de - 40 °C à + 80 °C.

MONTAGE

- Préparer le panneau comme illustré (l'ergot d'alignement est optionnel).
- Aligner le loquet avec le châssis.
- Assembler avec la coupelle de montage et les vis autotaraudeuses.

	d ₁	d ₂	d ₃	min.	l ₁ max.	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	l ₁₁	l ₁₂	l ₁₃
19-220- 7	60	49,8	57	1	7	16	25	5	5,4	5	24	22	32,6	20	2,5	20,4	24
19-220-13	60	49,8	57	7	13	16	25	5	5,4	5	24	22	32,6	20	2,5	14,4	24
19-220-19	60	49,8	57	13	19	22	25	5	5,4	5	24	22	32,6	20	2,5	14,4	24

Exemple
de commande

Référence

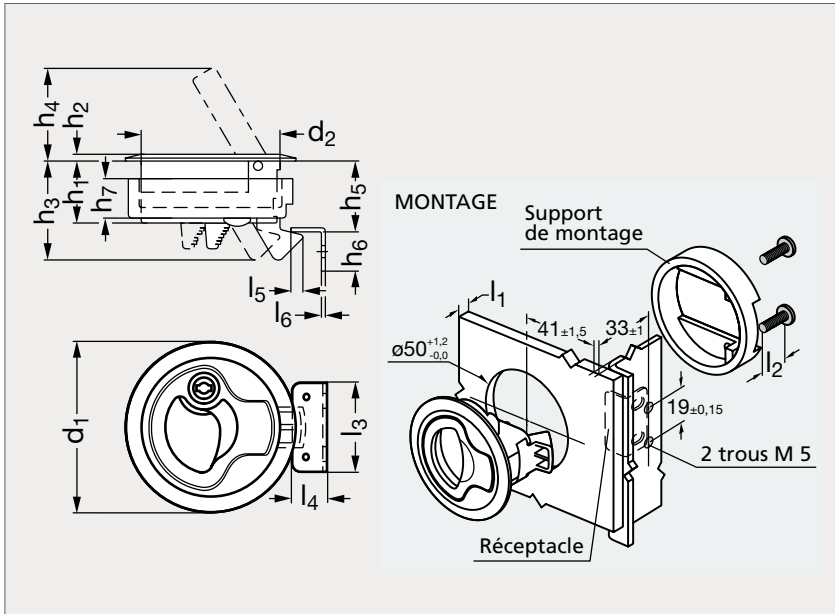
19-220-07

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Verrou à fermeture par poussée affleurant

19-23



Noir, avec serrure



Blanche, sans serrure



Inox, sans serrure

MATIÈRE

- Corps, poignée, came et support de montage en polycarbonate noir ou blanc, ou en inox (AISI CF-8M, Werk 1.4408) poli (équivalent inox 316).
- Serrure en nylon ou en inox.
- Clé, ressort, réceptacle et vis en inox.

UTILISATION

- Peut se manœuvrer de l'intérieur.
- Charge de service maximum exercée par le réceptacle sur la came :
 - polycarbonate : 270 N,
 - inox : 835 N.
- Température d'emploi de - 18 °C à + 60 °C.
- Indice d'inflammabilité du polycarbonate : UL94-HB.

MONTAGE

- Se référer à notre site internet pour les instructions de montage.

AVEC SERRURE

Noir	Blanc	Inox	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ ±0,5	h ₆	h ₇	min.	l ₁ max.	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	SANS SERRURE		
																			Noir	Blanc	Inox
19-231- 7	19-232- 7	19-233- 7	61	50	22	3	35,5	36	25,5	14,3	14	2	7	16	32	12,5	5	1,6	19-235- 7	19-236- 7	19-237- 7
19-231-12	19-232-12	19-233-12	61	50	22	3	35,5	36	25,5	14,3	14	7	12	20	32	12,5	5	1,6	19-235-12	19-236-12	19-237-12
19-231-17	19-232-17	19-233-17	61	50	22	3	35,5	36	25,5	14,3	3,8	12	17	16	32	12,5	5	1,6	19-235-17	19-236-17	19-237-17
19-231-22	19-232-22	19-233-22	61	50	22	3	35,5	36	25,5	14,3	3,8	17	22	20	32	12,5	5	1,6	19-235-22	19-236-22	19-237-22

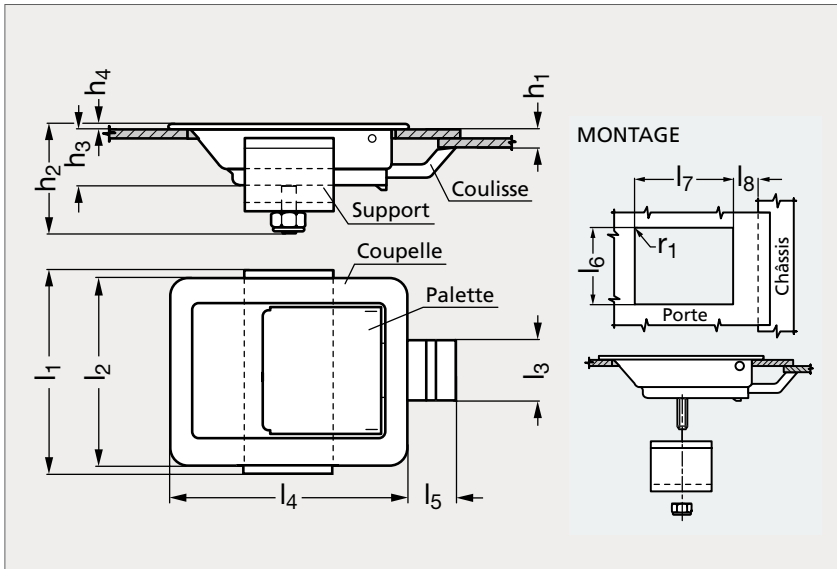
Référence

19-231-07

Exemple
de commande

Verrou à fermeture par poussée affleurant, inox

19-28



MATIÈRE

- Coupelle, palette et couvercle en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304), satiné brossé.
- Coulisse en nylon noir ou en acier XC10 chromé.
- Support en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304) ou (AISI 302).

UTILISATION

- Indice d'inflammabilité : UL94-VO.
- Température d'emploi de - 18 °C à + 100 °C.

MONTAGE

- Positionner le verrou sur la porte.
- Serrer l'écrou de montage sur le support.

	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	$l_6 \pm 0,2$	$l_7 \pm 0,2$	min.	l_8	max.	min.	h_1	max.	h_2	h_3	h_4	r_1 max.	Charge max. (N)
19-280-10	28	28	13	43	11	24,5	39		9,5			3,2			8	0,9	1,5	90
19-280-20	47	42,5	14	56	11,5	36,5	47,5	10,4	12,7		1,2	2		25	13	1	2	222
19-280-30	47	42,5	14	56	11,9	36,5	47,5	11,2	13,5		2	2,8		25	13	1	2	222
19-280-40	47	42,5	14	56	12	36,5	47,5	11,9	14,2		2,8	3,6		25	13	1	2	222

Exemple
de commande

Référence

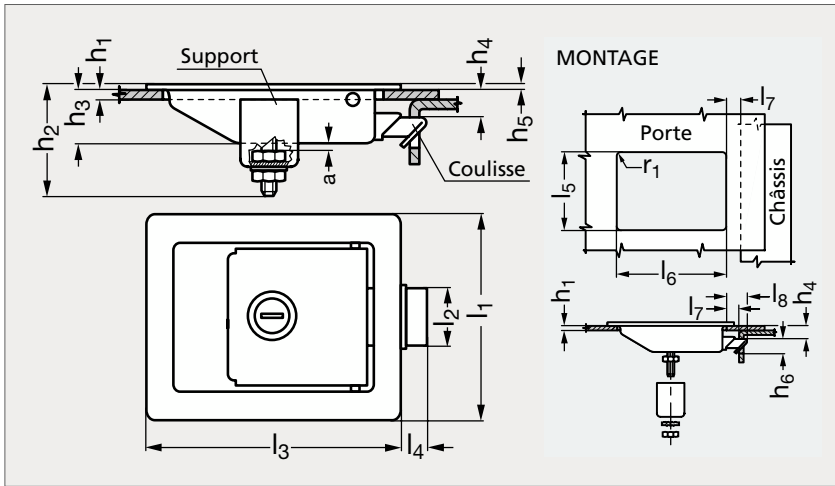
19-280-10

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Verrou à fermeture par poussée affleurant, inox, grand capacité

19-29



Acier



Inox

MATIÈRE

- Coupelle et palette en acier zingué pelliculé noir mat ou en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304) brossé.
- Guide et coulisse en acier XC10 zingué chromaté ou en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Support et serrure en acier XC10 ou en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Serrure en zamac chromé ou pelliculé noir mat, clé en laiton naturel.

MONTAGE

- Mesurer l'épaisseur de porte et serrer l'écrou de réglage de façon à ce que :
a = épaisseur de porte + 0,8 mm.
- Monter le loquet dans la porte, serrer l'écrou de montage sur le support.

SANS SERRURE

Acier	Inox	l_1	l_2	l_3	l_4	$l_5^{+0,3}_{-0,1}$	$l_6^{+0,1}_{-0,3}$	min.	l_7	max.	l_8	Acier	Inox
19-291-70	19-293-70	68,5	19	84	8	55,5	71,5	8	11	14,3	19-295-70	19-297-70	
19-291-100	19-293-100	102	28,5	127	11	82,5	108	11	15,9	20,6	19-295-100	19-297-100	

AVEC SERRURE

SANS SERRURE

Acier	Inox	h_1 max.	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6 min.	r_1	Charge max. (N)	Acier	Inox
19-291-70	19-293-70	6,4	36	17,5	7,9	1,2	11,1	2,5	570	19-295-70	19-297-70
19-291-100	19-293-100	9,5	49	25,5	11,9	1,6	14,3	3	1110	19-295-100	19-297-100

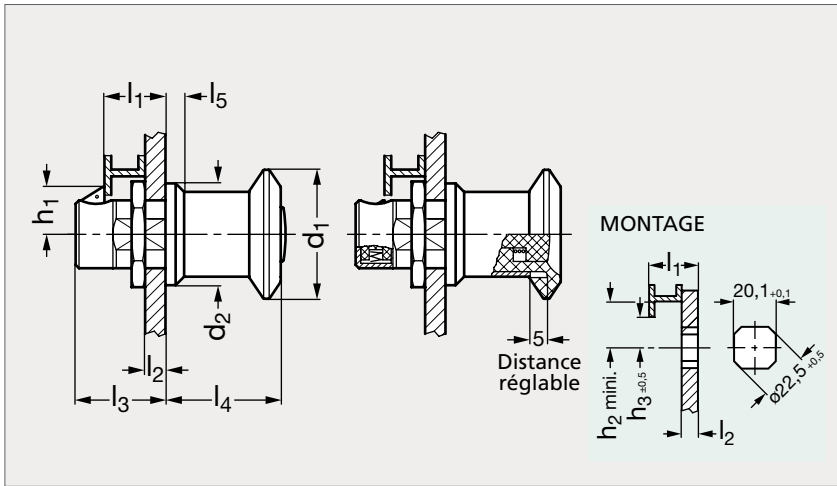
AVEC SERRURE

Exemple
de commande

Référence

19-291-70

Verrou à fermeture par poussée à bouton poussoir

19-27**MATIÈRE**

- Corps en acier zingué.
- Came et tête en technopolymère noir mat.
- Bouton poussoir en technopolymère gris clair.

UTILISATION

- Pousser la porte pour fermer, presser le bouton poussoir pour ouvrir.
- Avec ce verrou, la porte est fermée mais pas verrouillée en position. Il est donc important que la distance l_1 soit correctement définie. Cette distance l_1 est réglable en continu grâce au corps qui a un filetage de précision.

MONTAGE

- Préparer la porte comme illustré.
- Insérer le verrou dans le trou et serrer l'écrou.

	l_1		l_2 max.	l_3	l_4	l_5	d_1	d_2	h_1	h_2	h_3
	min.	max.									
19-271-18	18	23	10,5 à 15,5	26,5 à 31,5	34 à 29	5,5	38	30	14	16	12
19-271-23	23	28	15,5 à 20,5	31,5 à 36,5	34 à 29	5,5	38	30	14	16	12

Exemple
de commande

Référence

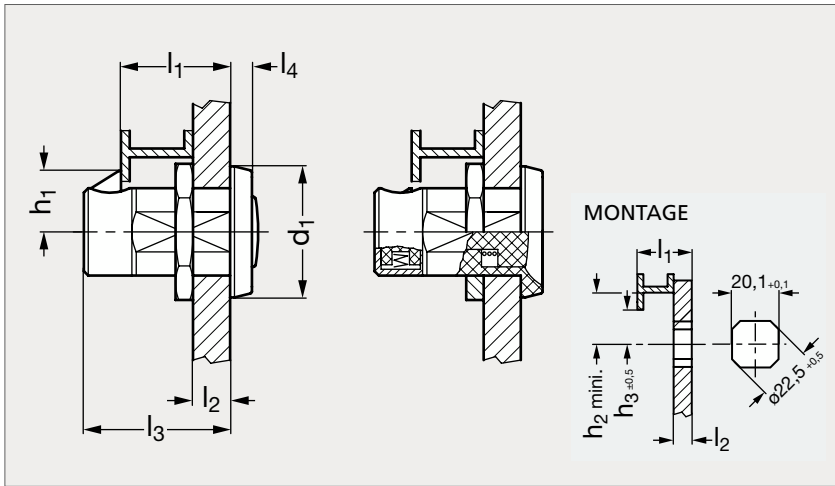
19-271-18

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Verrou à fermeture par poussée affleurant, à bouton poussoir

19-27



MATIÈRE

- Corps en acier zingué.
- Tête en acier pelliculé noir mat.
- Came en technopolymère noir.
- Bouton poussoir en technopolymère gris clair.

UTILISATION

- Pousser la porte pour fermer, presser le bouton poussoir pour ouvrir.
- Avec ce verrou, la porte est fermée mais pas verrouillée en position.
Il est donc important que la distance l_1 soit correctement définie et positionnée.

MONTAGE

- Préparer la porte comme illustré.
- Insérer le verrou dans le trou et serrer l'écrou.

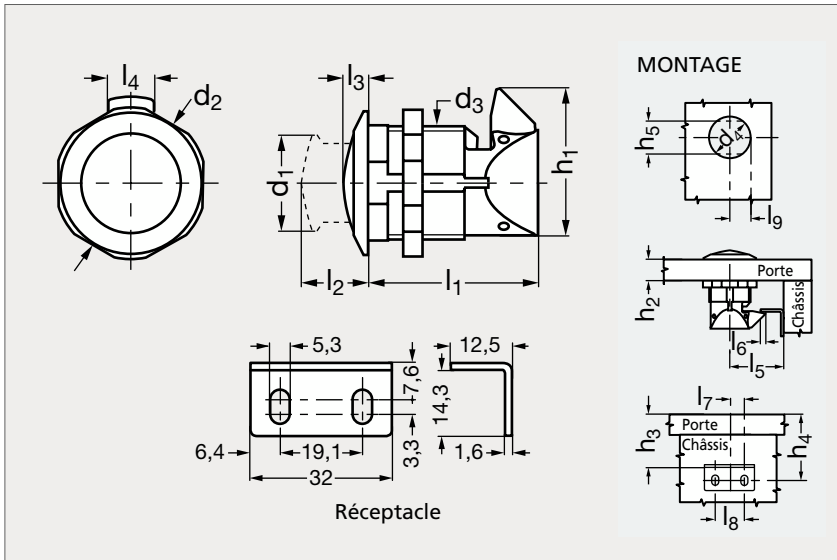
	l_1	l_2	l_3	l_4	d_1	h_1	h_2	h_3
19-273-20	20	12	28,5	5	30	14	16	12
19-273-25	25	17	33,5	5	30	14	16	12

Exemple
de commande

Référence

19-273-20

Verrou à fermeture par poussée affleurant, à bouton poussoir

19-33

Chromé



Noir

MATIÈRE

- Corps et bouton en PC et ABS chromé ou noir.
- Cylindre intérieur en acétal noir, écrou et came en nylon noir.
- Réceptacle en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).

UTILISATION

- La came reste en position verrouillée que le bouton soit rentré ou sorti.
- Charge de service maximum : 310 N.
- Température d'emploi de - 30 °C à + 60 °C, indice d'inflammabilité : UL94-HB.
- Résistance au brouillard salin ASTM B117 = supérieure à 500 heures.
- Résistance aux ultra-violets selon ASTM G53 = supérieure à 500 heures.

MONTAGE

- Préparer la porte comme illustré.
- Insérer le verrou dans le trou et serrer l'écrou.
- Installer le réceptacle.

Chromé	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ ^{+2/0}	h ₁	min.	h ₂ max.	h ₃ ^{±0,5}	h ₄ ^{±1}	h ₅ ^{±0,2}	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅ ^{±1,5}	l ₆	l ₇ ^{±6}	l ₈ ^{±0,2}	l ₉ ^{+0,2/0}	Noir
19-331-26	26	38	M32x1,5	32	38	6,4	19	35	42,5	30	47	22	6	12	30,3	3,5	9,5	19	14	19-333-26

Exemple
de commande

Référence

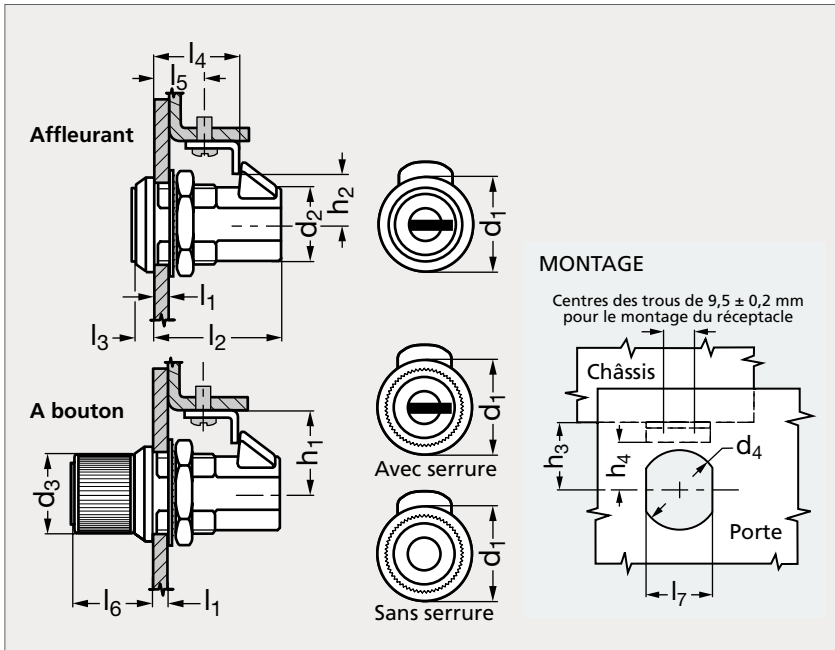
19-331-26

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Verrou à fermeture par poussée affleurant ou à bouton moleté

19-34



Affleurant



À bouton

MATIÈRE

- Corps en zamac chromé, came en acétal noir.
- Ressort en inox, rondelle frein en acier à ressort.
- Réceptacle en acier XC 10.
- Barillet en zamac pelliculé noir, bouton en polycarbonate noir.

UTILISATION

- Modèle affleurant : fonctionne uniquement avec la clé.
- Charge de service maximum : 560 N pour $d_1 = 29$, 330 N pour $d_1 = 23$.
- Température d'emploi de - 18 °C à + 65 °C, indice d'inflammabilité : UL94-HB.
- Peut s'utiliser avec un couvercle d'étanchéité à sélectionner selon le $\varnothing d_4$ du trou de montage.

MONTAGE

- Préparer la porte comme illustré, insérer le verrou dans le trou.
- Ajouter la rondelle frein et l'écrou.
- Installer le réceptacle et l'ajuster pour obtenir le verrouillage approprié.

AFLEURANT

	d_1	d_2	d_3	d_4	$h_1 \pm 1,5$	$h_2 \pm 1,5$	$h_3 \pm 1,5$	$h_4 \pm 1,5$	l_1 max.	l_2	l_3	l_4	$l_5 \pm 1,2$	l_6	l_7	À BOUTON	
Avec serrure																Sans serrure	Avec serrure
19-341-29	29	24	22	25,5	24	16	24	16	12,7	37	4,8	25	17	22	22,2	19-345-29	19-346-29
19-341-23	23	17	19	19	20	12	20	12	9,5	30	4,8	20	12	27	16,3	19-345-23	19-346-23

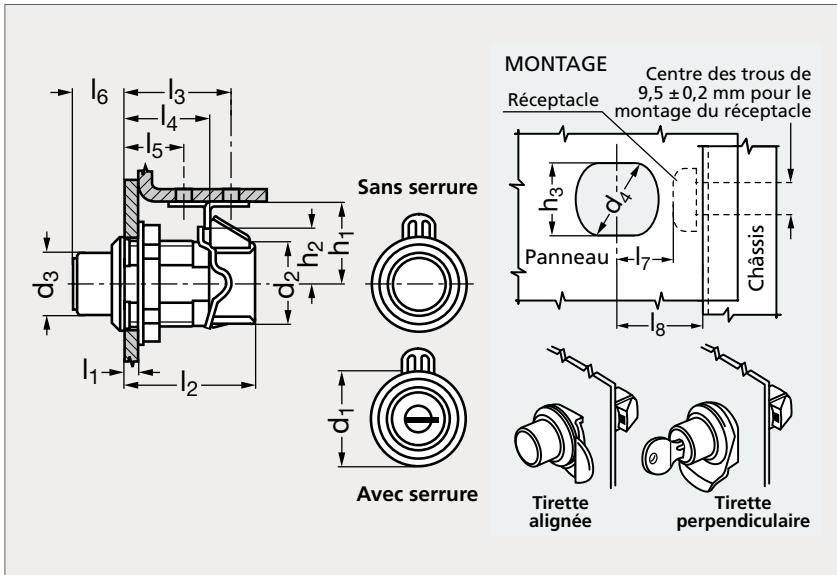
Référence

19-341-23

Exemple
de commande

Verrou à fermeture par poussée à bouton poussoir

19-35



Avec serrure



Sans serrure

MATIÈRE

- Corps en nylon noir chargé de fibres de verre.
- Came en acétal noir, bouton en polyester noir.
- Réceptacle en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Tirette en nylon noir.

UTILISATION

- Charge de service maximum : 530 N.
- Pour les modèles avec tirette, les côtes l_1 , l_2 , l_3 , l_4 et l_5 sont diminuées de l'épaisseur de la tirette (2.4 mm).

MONTAGE

- Insérer le verrou au travers de la tirette, puis dans le trou.
- Ajouter la rondelle frein et l'écrou.
- Installer le réceptacle et l'ajuster pour obtenir le verrouillage approprié.

SANS SERRURE

Sans tirette	Tirette alignée	Tirette perpendiculaire	d_1	d_2	d_3	$d_4^{+0,2}_{-0,1}$	$h_1^{\pm 1,5}$	$h_2^{\pm 1,5}$	$h_3^{+0,2}_{-0,1}$	l_1 max.	l_2	$l_3^{\pm 1,5}$	$l_4^{\pm 0,4}$	$l_5^{\pm 1,5}$	l_6	$l_7^{\pm 1,5}$	$l_8^{\pm 1,5}$	Sans tirette	Tirette alignée	Tirette perpendiculaire
19-351-29	19-352-29	19-353-29	29	25	19	25,5	24	16	22,2	12,7	40	32	25	17	15	16	24	19-355-29	19-356-29	19-357-29

AVEC SERRURE

Exemple de commande

Référence

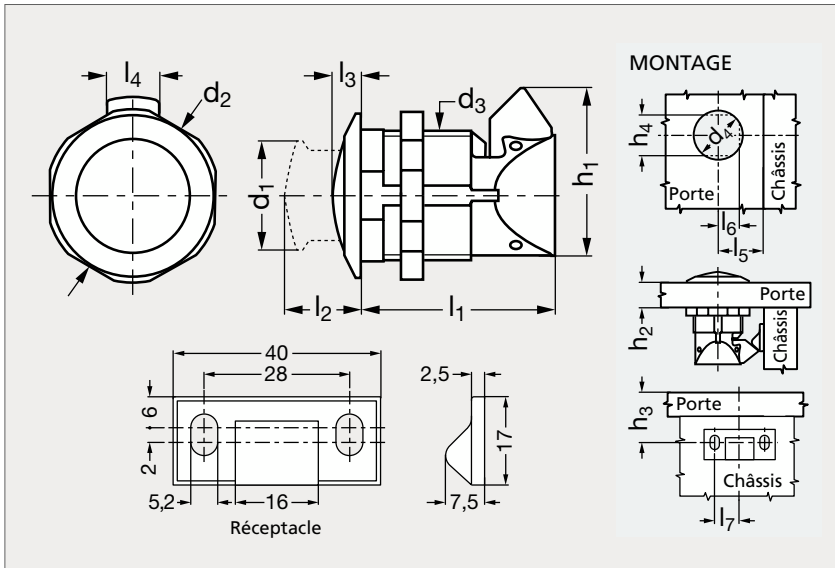
19-351-29

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Verrou à fermeture par poussée affleurant, ouverture en tirant

19-38



Chromé



Noir

MATIÈRE

- Corps et bouton en PC et ABS chromé ou noir.
- Cylindre intérieur en acétal noir, écrou et came en nylon noir.
- Réceptacle en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).

UTILISATION

- Tirer sur le bouton pour ouvrir, pousser simplement la porte pour fermer.
- Charge de service maximum : 225 N.
- Température d'emploi de - 30 °C à + 60 °C.
- Indice d'inflammabilité : UL94-HB.
- Résistance au brouillard salin ASTM B117 = supérieure à 500 heures.
- Résistance aux ultra-violets selon ASTM G53 = supérieure à 500 heures.

MONTAGE

- Insérer le verrou dans le trou et serrer l'écrou.
- Installer le réceptacle.

Chromé	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ ^{+2/0}	h ₁	h ₂		h ₃ ^{±1}	h ₄ ^{±0,2}	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆ ^{+0,2/0}	l ₇ ^{±2}	Noir
						min.	max.										
19-381-26	26	38	M32x1,5	32	38	1,2	19	27	30	47	22	6	12	25,5	14	14	19-383-26

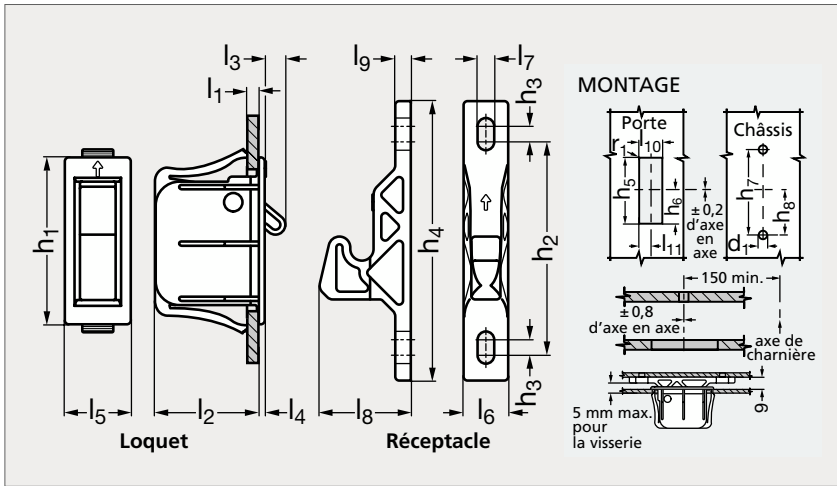
Exemple
de commande

Référence

19-381-26

Loquet à fermeture par poussée crampon à clipser

19-62



MATIÈRE

- Corps en ABS noir.
- Réceptacle et came en nylon noir.
- Ressort en inox, rivet en aluminium.

UTILISATION

- Indice d'inflammabilité : UL94-HB.
- Température d'emploi de - 30 °C à + 60 °C.

MONTAGE

- Enclipser le loquet dans le panneau.
- Monter et régler le réceptacle.
- La flèche du loquet et celle du réceptacle doivent être dans la même direction.

	$d_1^{+0,1}_0$	h_1	h_2	h_3	h_4	$h_5^{+0,5}_{-0,3}$	$h_6^{\pm 0,2}$	$h_7^{\pm 0,2}$	$h_8^{\pm 0,5}$	l_1		l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	$l_{10}^{\pm 0,2}$	$l_{11}^{\pm 0,2}$	r_1 max.	Force compression (N)			
										min.	max.															
19-620- 3	4,3	43	55	4	72	40	20	55	27,5	1,1	2,9	26,6	5,3	1,5	17	11,5	4,3	23,8	4	15	7,5	0,5		13	22	44
19-620- 5	4,3	43	55	4	72	40	20	55	27,5	2,9	5,3	26,6	5,3	1,5	17	11,5	4,3	23,8	4	15	7,5	0,5		13	22	44
19-620- 7	4,3	43	55	4	72	40	20	55	27,5	5,3	7	26,6	5,3	1,5	17	11,5	4,3	23,8	4	15	7,5	0,5		13	22	44

Exemple de commande

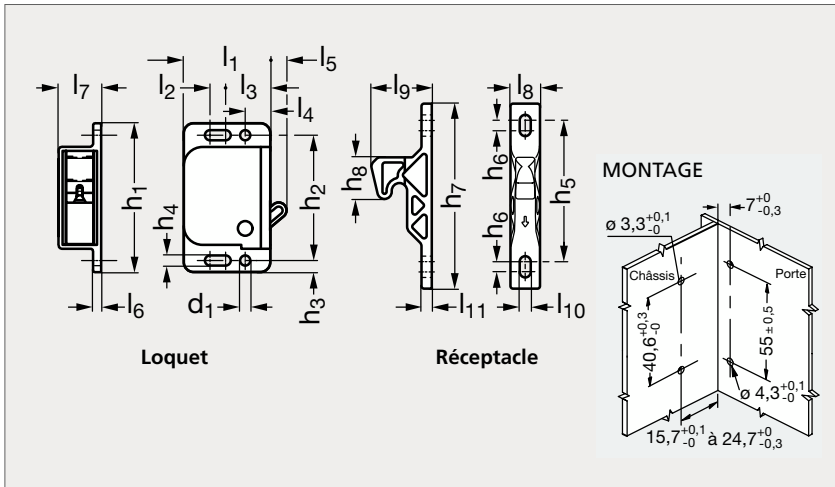
Référence - Force C.

19-620-3-13

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loquet à fermeture par poussée crampon à visser

19-63**MATIÈRE**

- Corps en ABS noir.
- Réceptacle et came en nylon noir.
- Ressort en inox, rivet en aluminium.

UTILISATION

- Indice d'inflammabilité (du corps ABS) UL94-HB.
- Température d'emploi de - 30 °C à + 60 °C.
- Couple maximum :
 - des vis de fixation du loquet : 1,1 N.m,
 - des vis de fixation du réceptacle : 2,8 N.m.

MONTAGE

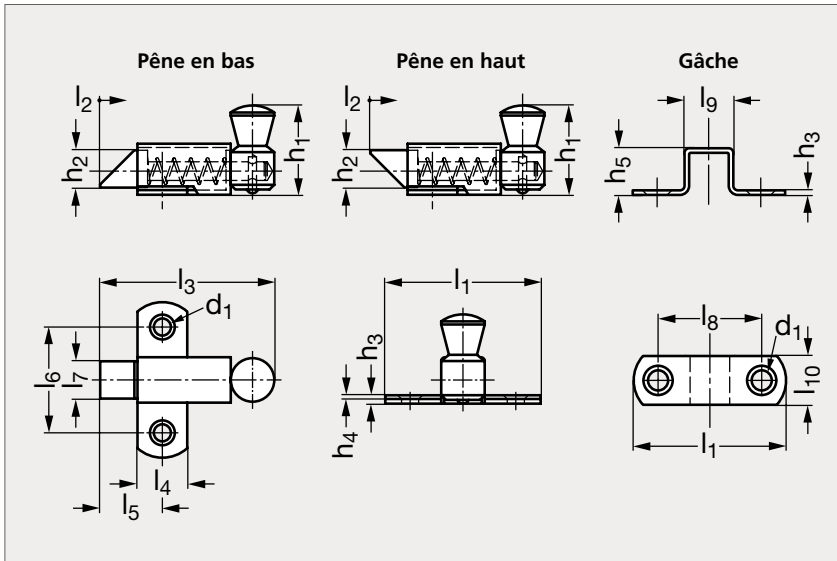
- L'entraxe des trous du châssis et de la porte doit être à $\pm 0,2$.
- Monter le loquet sur le châssis.
- Monter le réceptacle sur la porte et ajuster pour un verrouillage correct.
- Une flèche sur le réceptacle permet de l'orienter par rapport au loquet.

	Force (N)	d ₁	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	h ₈	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	l ₁₁
19-630-13	13	3,3	48,5	40,5	3,8	3,3	55	4	72	16	28	5,1	14,5	8	5,3	2,5	13,7	11,5	23,8	4,3	4
19-630-22	22	3,3	48,5	40,5	3,8	3,3	55	4	72	16	28	5,1	14,5	8	5,3	2,5	13,7	11,5	23,8	4,3	4
19-630-44	44	3,3	48,5	40,5	3,8	3,3	55	4	72	16	28	5,1	14,5	8	5,3	2,5	13,7	11,5	23,8	4,3	4

Référence**19-630-13**Exemple
de commande

Verrou à ressort de rappel acier

19-65



MATIÈRE

- Acier zingué.

UTILISATION

- Verrou à claquer.

PRODUITS ASSOCIÉS



Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742



Charnière nœud à plat,
acier ou inox 37-106
Page 747



Charnière plate
aluminium 37-11
Page 741



Charnière déboîtable,
plate 37-43
Page 782

PÊNE EN BAS

PÊNE EN BAS		PÊNE EN HAUT																	
Sans gâche	Avec gâche	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	l_{10}	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	d_1	Sans gâche	Avec gâche
19-651-35	19-652-35	35	8	36,5	11	13,5	23	8	23	11,5	11	19	8	1,2	1	11,5	3,5	19-653-35	19-654-35
19-651-50	19-652-50	50	11	56	16	19	34	12	34	16	16	29,5	12	1,5	1,2	16	4,8	19-653-50	19-654-50
19-651-70	19-652-70	70	16	73	22	28	45	16	43,5	19	19	38	16	2	1,5	21	7	19-653-70	19-654-70

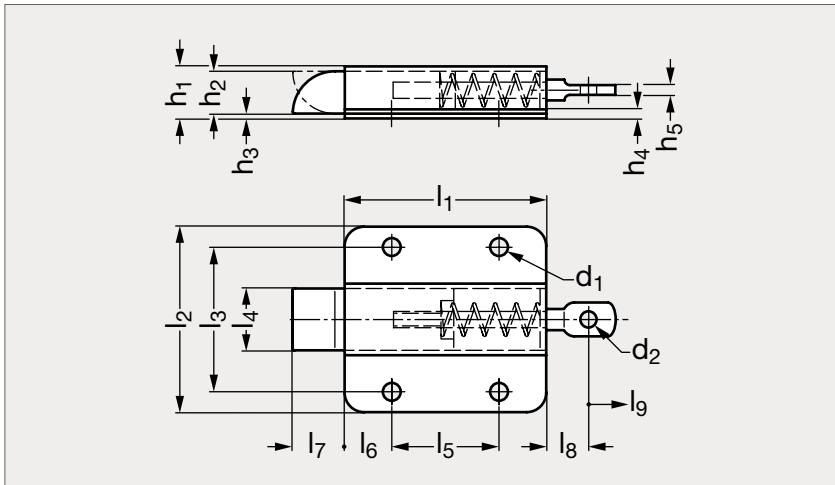
Référence

19-651-35

Exemple
de commande

Verrou à ressort de rappel inox

19-67



MATIÈRE

- Acier zingué ou inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).

UTILISATION

- Pêne réversible (le modèle acier est livré pêne vers le haut et le modèle inox est livré pêne vers le bas).

PRODUITS ASSOCIÉS



Charnière à ressort,
aluminium 37-84
Page 807



Charnière nœud à plat,
inox 37-76
Page 745



Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751



Charnière à ressort,
acier ou inox 37-85
Page 808

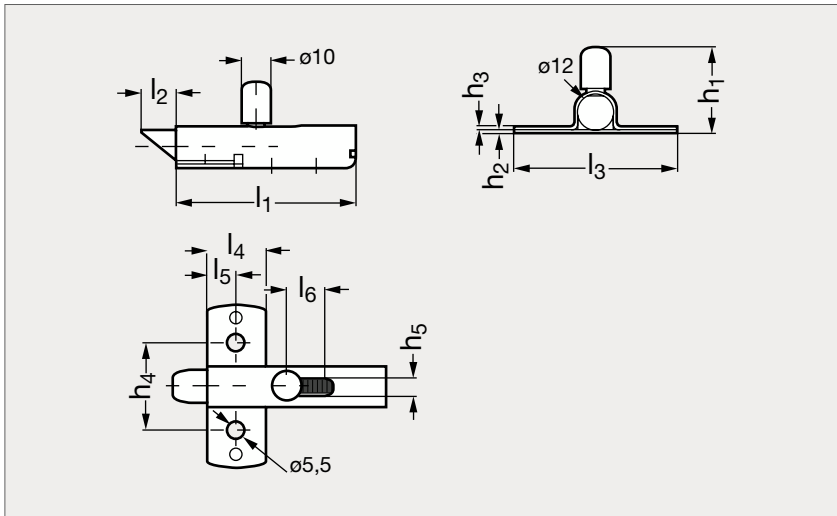
Acier	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	d_1	d_2	Inox
19-671-62	62	57	44,5	19	33	15	16	13	10	15,8	13	1,5	2,8	3	5,5	5	19-675-62

Exemple
de commande

Référence

19-671-62

Verrou à ressort de rappel inox

19-154


MATIÈRE

- Corps et support: inox 304L.
- Pêne et poignée: inox 303.
- Ressort : inox 301.

UTILISATION

- Pas de risques d'accroche ou de blessures grâce aux courbures du produit.
- Design épuré.
- Ouverture facile avec prise directe sur le dessus.

PRODUITS ASSOCIÉS



Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742



Charnière longue inox
37-81
Page 701



Charnière nœud à plat,
inox 37-76
Page 745



Charnière nœud à plat,
acier ou inox 37-106
Page 747

Pêne en bas	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	Pêne en haut
19- 1541- 62	61,5	12	56	20	10	13	29,7	1,5	1,2	30	5	19- 1540- 62

Référence

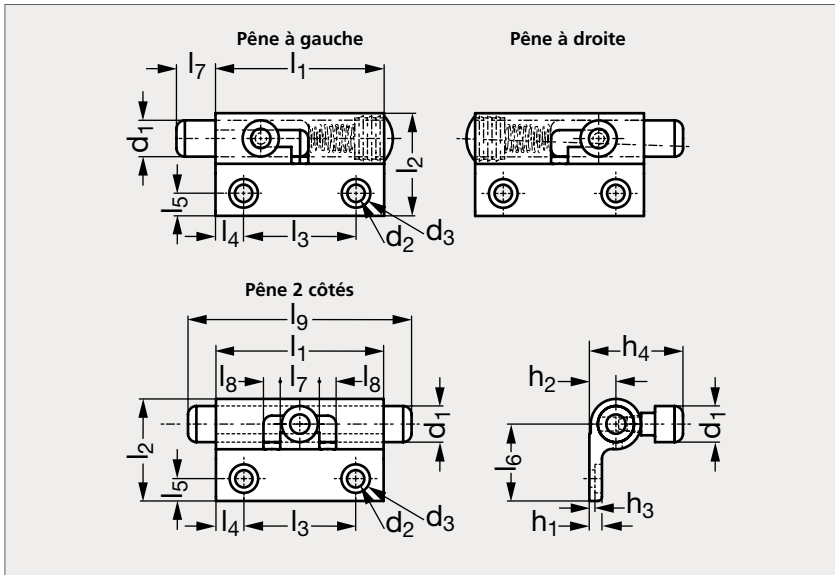
19- 1540- 62

 Exemple
de commande

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Verrou aluminium

19-158


Pêne à gauche



Pêne 2 côtés

MATIÈRE

- Corps en aluminium anodisé incolore.
- Pêne et poignée en aluminium brut.
- Bouchon en PE noir.
- Ressort en inox.
- Livré sans gâche.
- Les versions pêne à gauche et pêne à droite sont à ressort de rappel.

PRODUITS ASSOCIÉS

Charnière 37-184
Page 749Charnière à ressort 37-84
Page 807Charnière à amortissement
37-151
Page 739Charnière à friction 37-01
Page 726

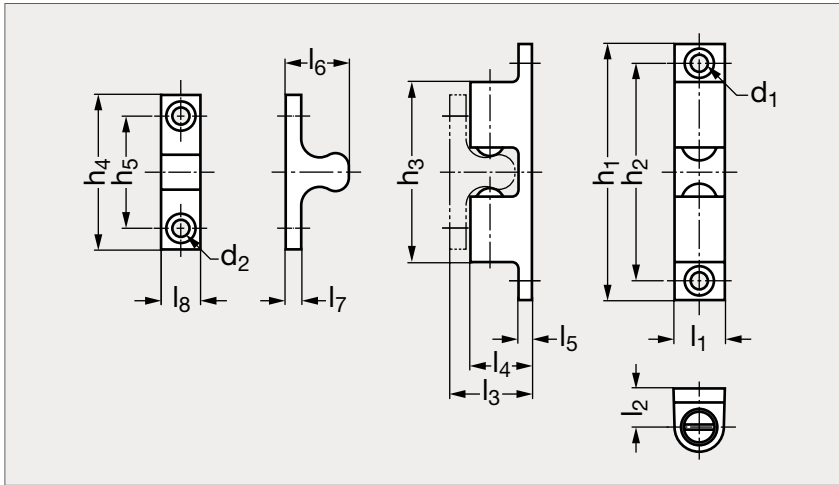
Pêne à gauche	Pêne à droite	Pêne 2 côtés	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	d_1	d_2	d_3	h_1	h_2	h_3	h_4
19-1581-60	19-1582-60	19-1583-60	60	37	40	10	8	27,5	14	6	70	13	6,2	10,2	4,5	9,5	2	34

 Exemple
de commande

Référence
19-1581-60

Loqueteau 2 billes zamac chromé

19-61



MATIÈRE

- Zamac chromé.
- Billes en acier.

PRODUITS ASSOCIÉS


Poignée aluminium 11-51
Page 121


Poignée acier ou inox 11-52
Page 119


Charnière à friction,
zamac 37-110
Page 730


Charnière à ressort,
acier ou inox 37-85
Page 808

	d_1	d_2	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	Force (kg)
19-610-42	6,2	3,2	42,5	35	26,7	25	16	8	6,5	14	10	2,5	11,3	2,5	7,5	3
19-610-50	8,2	4,2	50	40	29,8	30	20	10	7,4	16	12,5	3	12,3	2,5	9	3,3
19-610-70	8,2	4,2	70	60	49	42	30	13,5	11	21,2	17	4	17,2	3	10,5	3,5

Exemple
de commande

Référence

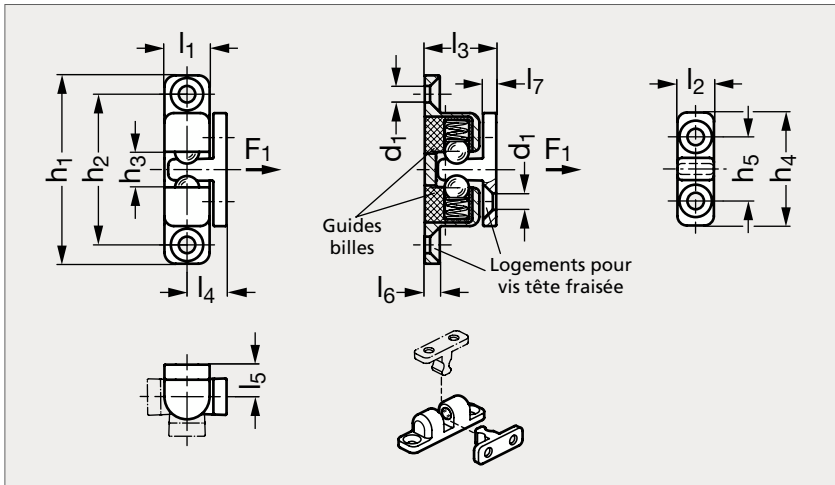
19-610-42

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loqueteau 2 billes zamac

19-115



Noir, montage en face



Noir, montage latéral

MATIÈRE

- Corps en zamac pelliculé noir ou gris argenté.
- Billes en inox A2.
- Ressorts en inox (AFNOR Z 12 CN 18-09, Werk 1.4310, AISI 301).
- Guides billes en plastique.

PRODUITS ASSOCIÉS

Poignée technopolymère
11-56
Page 130Poignée mince aluminium
11-48
Page 118Charnière à friction,
zamac 37-06
Page 731Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751

NOIR

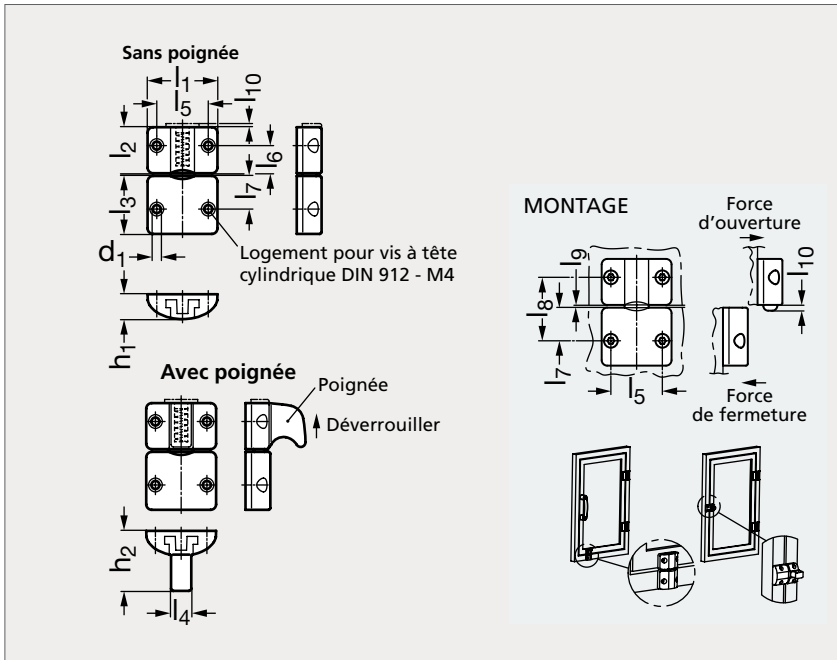
Ressort normal	Ressort puissant	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	d_1	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	F_1 standard (N)	F_1 puissant (N)	Ressort normal	Ressort puissant
19-1151-38	19-1152-38	38	30	4,3	21	12	M3	8	7	15	7,5	7,5	4	2,5	25	35	19-1153-38	19-1154-38
19-1151-50	19-1152-50	50	40	6,5	30	17	M4	12	10	20	10,5	9,5	5	3,5	30	55	19-1153-50	19-1154-50
19-1151-68	19-1152-68	68	55	9,5	32,5	20	M4	14,5	11	23	12	11	5	3,5	50	70	19-1153-68	19-1154-68
19-1151-80	19-1152-80	80	65	11	40	25	M5	16,5	13	27	14	13	6	4	95	125	19-1153-80	19-1154-80

GRIS

Exemple
de commande

Référence
19-1151-38

Verrou à fermeture par poussée



Avec poignée, noir



Sans poignée, gris

MATIÈRE

- Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, noir ou gris (RAL 7040), finition mate.
- Ressort en inox.

UTILISATION

- Température d'emploi jusqu'à + 80 °C.
- Modèle sans poignée :
 - la fermeture se fait en poussant la porte, couple de fermeture : 60 N,
 - l'ouverture se fait en tirant la porte, couple d'ouverture : 100 N.
- Modèle avec poignée :
 - la fermeture se fait en poussant la porte, couple de fermeture : 25 N,
 - l'ouverture se fait en faisant coulisser la poignée de déverrouillage, charge max de rupture : 2500 N.

PRODUITS ASSOCIÉS

Poignée fixe 11-07
Page 92Poignée aluminium alésée
11-55
Page 127Charnière à indexation,
acétal 37-08
Page 734Charnière à indexation,
nylon 37-10
Page 737

SANS POIGNÉE

Noir	Gris	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	d ₁	h ₁	h ₂	Noir	Gris
19-1101-38	19-1102-38	38	25	31,5	11	28	15	17,5	34	1,5	3,5	4,5	13,5	32		
		38	25	31,5	11	28	15	17,5	34	1,5	5,5	4,5	13,5	32	19-1105-38	19-1106-38

AVEC POIGNÉE

Exemple
de commande

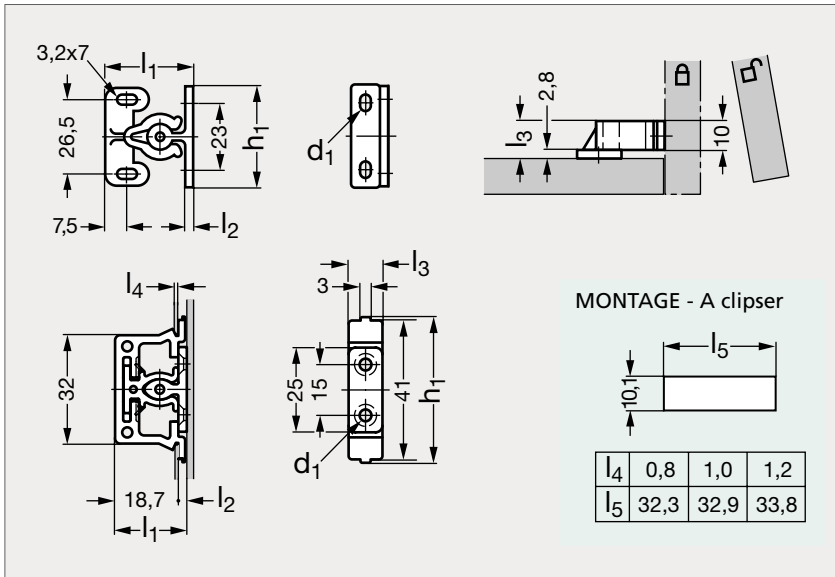
Référence
19-1101-38

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loqueteau à encliqueter plastique

19-111



À clipser



À visser

MATIÈRE

- Corps en polyacétal (POM) et gâche en polyamide (PA).

UTILISATION

- Modèle à clipser : Force d'encliquetage : 19,6 N / Force de désencliquetage : 19,6 N.
- Modèle à visser : Force d'encliquetage : 55,9 N / Force de désencliquetage : 69,6 N.

MONTAGE

- Clipser le loqueteau dans la tôle (3 épaisseurs possibles).
- La partie femelle peut être déplacée sur 1,5 mm afin de faciliter l'alignement avec la partie mâle.
- Hauteur de la découpe à adapter en fonction de l'épaisseur de la tôle.

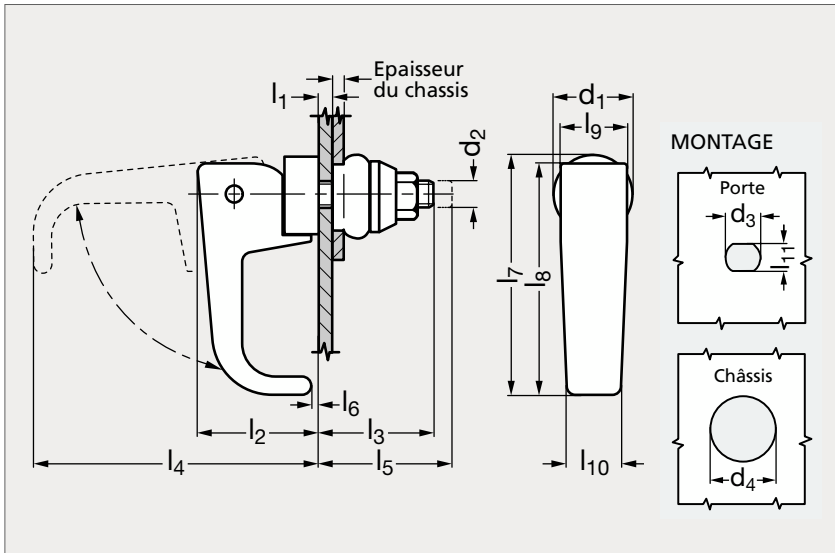
À clipser	d_1	h_1	l_1	l_2	l_3	À visser
19-1111-21	3,4	43	21,2	2,5	10	
	3,2x6	35,4	30,5	2,8	13	19-1112-30

Référence

19-1111-21

Exemple
de commande

Loquet à expansion à poignée zamac



MATIÈRE

- Poignée en zamac pelliculé noir. Axe fileté en laiton zingué noir.
- Douille en caoutchouc noir, goupille en inox.
- Écrou en nylon noir, rondelle en acétal noir.

UTILISATION

- S'adapte aux différences d'alignement entre porte et châssis. Amortit les vibrations.
- Convient pour toutes épaisseurs de châssis, les trous borgnes, le métal, le verre et le plastique.

MONTAGE

- Préparer la porte et le châssis comme illustré. Insérer l'axe dans la rondelle.
- Présenter la poignée en position ouverte dans la porte, monter la douille sur l'axe.
- Régler l'écrou pour permettre une expansion suffisante de la douille.
- a : différence d'alignement maximum entre les axes des trous du panneau et du châssis.
- F₁ : charge nominale.

PRODUITS ASSOCIÉS



Equerre 19-90
Page 675



Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742



Charnière longue inox
37-81
Page 801



Joint d'étanchéité 19-180
Page 642

Épaisseur du châssis	$d_4^{+0,1}_0$	a	F ₁ (N)
1,2 à 3,2	19	0,9	330
3,2 à 4,8	19,5	1,1	660
4,8 à 6,4	20	1,3	550
6,4 et plus	20,5	1,5	220

	d ₁	d ₂	$d_3^{+0,1}_0$	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	$l_{11}^{+0,1}_0$
19-660-19	19	M8	8	6,4	28	29,3	63	33,6	1,2	57	55	16	13	6,5

Exemple
de commande

Référence

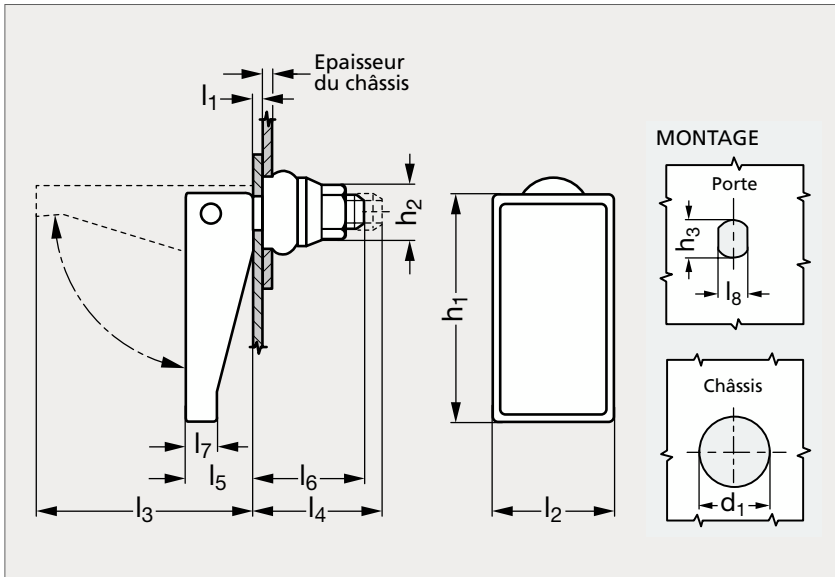
19-660-19

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet à expansion à poignée nylon

19-70



MATIÈRE

- Poignée et écrou en nylon noir.
- Axe en zamac ou en laiton, bague en caoutchouc noir.

UTILISATION

- S'adapte aux différences d'alignement entre porte et châssis.
- Convient pour toutes épaisseurs de châssis, les trous borgnes, le métal, le verre et le plastique.
- Amortit les vibrations.

MONTAGE

- Présenter la poignée en position ouverte dans la porte. Monter la bague sur l'axe.
- Régler l'écrou pour permettre une expansion suffisante de la bague.
- a : différence d'alignement maximum entre les axes des trous du panneau et du châssis.
- F₁ : charge nominale.

PRODUITS ASSOCIÉS



Référence	Épaisseur du châssis	d ₁ ^{+0,5} ₀	a	F ₁ (N)
19-700-28	Jusqu'à 3,2	9,5	0,4	180
19-700-39	Jusqu'à 3,2	13,5	0,6	440
19-700-39	3,2 à 4,8	14	0,8	330

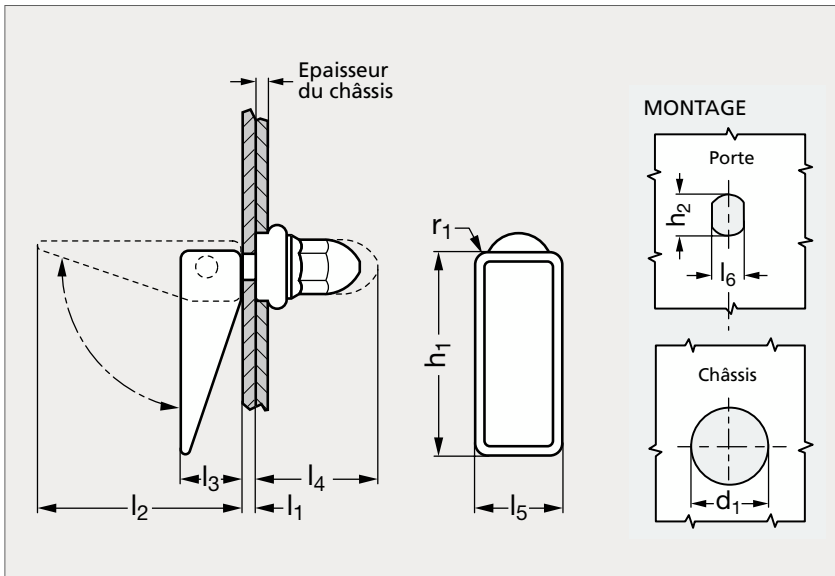
	h ₁	h ₂	h ₃ ^{+0,1} ₀	l ₁ max.	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈ ^{+0,1} ₀
19-700-28	28	6	4,1	3,2	12	28	15,5	8	13	4	3,3
19-700-39	39	8	5,8	4,8	17	39	22,5	11,5	19	5	4,5

Exemple
de commande

Référence

19-700-28

Loquet à expansion miniature



MATIÈRE

- Poignée, rondelle, écrou borgne et axe en nylon noir.
- Bague en caoutchouc noir.

UTILISATION

- S'adapte aux différences d'alignement entre porte et châssis.
- Convient pour toutes épaisseurs de châssis, les trous borgnes, le métal, le verre et le plastique.
- Amortit les vibrations.

MONTAGE

- Percer le châssis :
 - $d_1 \pm 0,3 = 13,7$ pour les panneaux inférieurs à 3,2 mm,
 - $d_1 \pm 0,3 = 14,1$ pour les panneaux de 3,2 à 4,8 mm.
- Insérer la poignée en position ouverte dans la porte, mettre la bague sur l'axe.
- Pour des panneaux inférieurs à 2,3 mm glisser la rondelle avant la bague.
- Régler l'écrou pour permettre une expansion suffisante de la bague.
- Le diamètre de la bague, en position verrouillée, doit être compris entre 15,5 et 16,5 mm.

	h_1	$h_2^{+0,3}$	min.	l_1	max.	l_2	l_3	l_4	l_5	$l_6^{+0,1}$	r_1
Exemple de commande	19-680-39	39	6,7	1,5	4,8	39	11,5	23	16,7	5,2	2,4

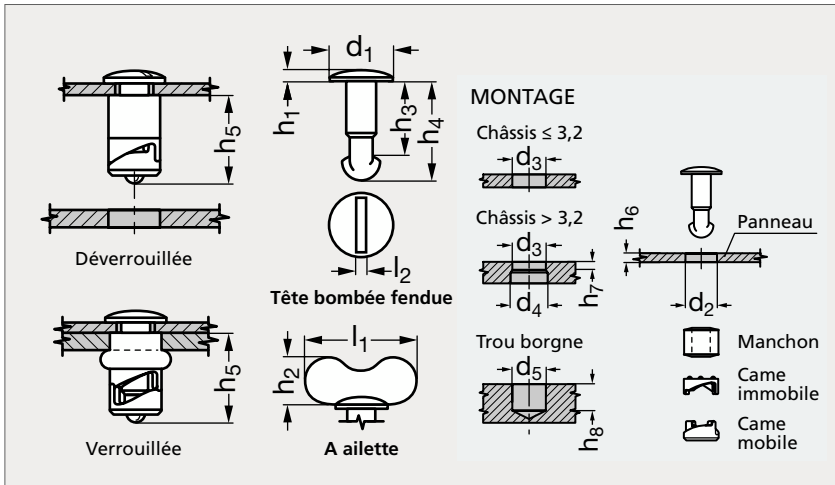
Référence

19-680-39

Exemple
de commande

Loquet à expansion 1/4 de tour

19-80



Tête fendue



À ailette

MATIÈRE

- Goujon à tête bombée fendue en acier XC 8.
- Manchon en caoutchouc.
- Came immobile en acétal noir, came mobile en zamac noir.

UTILISATION

- Indice d'inflammabilité : UL94-HB.
- Température d'emploi jusqu'à + 65 °C.

MONTAGE

- Se référer à notre site internet pour les instructions de montage.

PRODUITS ASSOCIÉS



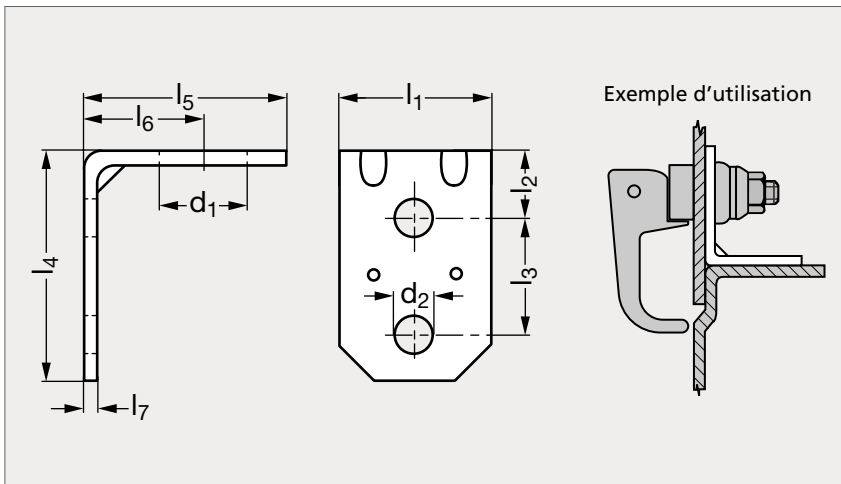
Tête fendue	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	min.	h_6 max.	h_7	h_8 min.	l_1	l_2	Charge max. (N)	À ailette
19-800-12	9,5	6,4	11,1	12,7	11,9	2,3	11,1	13,6	17,5	15,9	1,3	1,8	3,2	17,5	22,2	1,3	180	19-805-12
19-800-13	9,5	6,4	11,1	12,7	11,9	2,3	11,1	14,1	18	15,9	1,8	2,3	3,2	17,5	22,2	1,3	180	
19-800-14	9,5	6,4	11,1	12,7	11,9	2,3	11,1	14,6	18,5	15,9	2,3	2,8	3,2	17,5	22,2	1,3	180	
19-800-15	9,5	6,4	11,1	12,7	11,9	2,3	11,1	15,1	19,1	15,9	2,8	3,3	3,2	17,5	22,2	1,3	180	
19-800-21	14,3	7,9	13,5	15,9	14,3	2,8	11,1	16,6	21,3	19,8	1,3	1,8	3,2	20,6	28,6	1,3	220	19-805-21
19-800-22	14,3	7,9	13,5	15,9	14,3	2,8	11,1	17,1	21,8	19,8	1,8	2,3	3,2	20,6	28,6	1,3	220	19-805-22

Exemple
de commande

Référence

19-800-12

Equerre de montage (pour loquet à expansion)



MATIÈRE

- Acier XC 10 zingué, chromaté jaune.

PRODUITS ASSOCIÉS



Loquet à expansion nylon
Page 672



Loquet à expansion zamac
Page 673

	d_1	$d_2^{+0,1}_0$	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7
19-900-9	9,5	5,15	20,5	9,5	16	31,8	27	16,7	1,6
19-900-11	11,1	5,15	20,5	9,5	16	31,8	27	16,7	1,6
19-900-13	13,5	5,15	20,5	9,5	16	31,8	27	16,7	1,6

Exemple
de commande

Référence

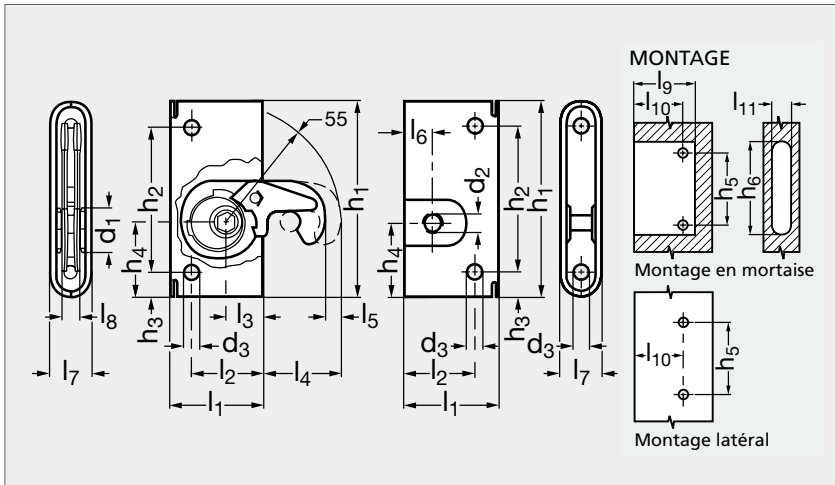
19-900-9

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Loquet pour panneaux aboutés

19-84



MATIÈRE

- Corps, crochets et déclencheur en acier.
- Came en laiton.

UTILISATION

- Fournit une bonne étanchéité à l'air et à l'eau, par déplacement latéral de la came (l_5).
- Résiste aux chocs et aux vibrations.

MONTAGE

- Préparer le panneau comme illustré.
- Positionner les deux parties du loquet dans le panneau et les riveter.

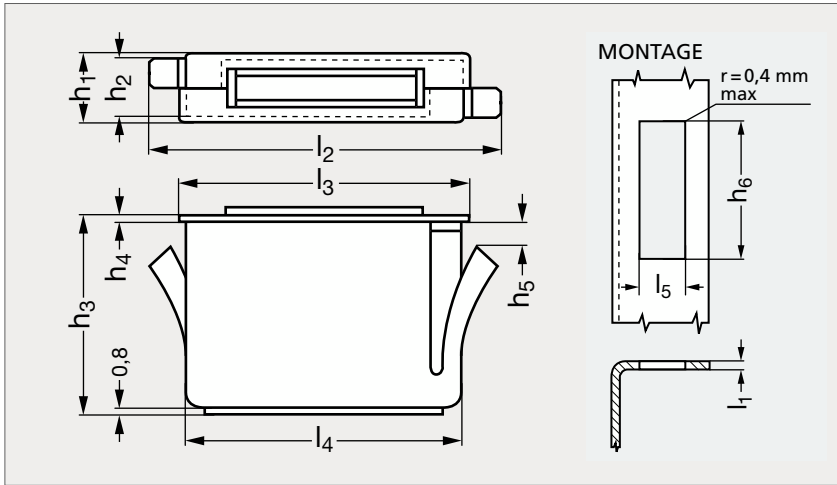
	d_1	d_2	d_3	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6 min.	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9 min.	l_{10}	l_{11} min.	Charge de traction (N)
19-840-94	16	9,5	6,5	94	70	12	36	70	95	45	34	17,5	37	8	13,5	16	10	45	34	17	11110

Exemple
de commande

Référence

19-840-94

Taquet magnétique à clipser



Taquet blanc



Taquet noir

MATIÈRE

- Corps en polypropylène noir ou blanc.
- Aimant en ferrite de baryum ou en strontium ferritique (pour $h_1 = 9,2$).
- Pôles de l'aimant en acier XC 10 zingué.

UTILISATION

- Indice d'inflammabilité : UL94-HB.
- Température d'emploi de - 30 °C à + 115 °C.
- Force (N) : force moyenne de décolage.

MONTAGE

- Poinçonner le panneau comme illustré.
- Encliquer le taquet dans la fente.

Noir	l_1		l_2	l_3	l_4	$l_5 \pm 0,1$	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	$h_6 \pm 0,1$	Force (N)	Déformation moyenne (N)	Blanc
	min.	max.													
19-960-22	0,5	2	27,9	23,6	22	6,4	7,7	6,1	13,3	0,8	0,9	22,2	8	2,1	19-965-22
19-960-23	2	3,5	26,7	23,6	22	6,4	7,7	6,1	13,3	0,8	2,4	22,2	8	2,1	19-965-23
19-960-32	0,5	2	47	39,7	37,8	8,1	9,2	7,7	25,4	0,8	1	38,1	46	2,1	19-965-32
19-960-33	2	3,5	46,2	39,7	37,8	8,1	9,2	7,7	25,4	0,8	2,5	38,1	46	5,9	
19-960-35	3,5	5	45,5	39,7	37,8	8,1	9,2	7,7	25,4	0,8	4	38,1	46	5,9	
19-960-52	0,5	2	65,3	58,5	57	9,6	11	9,4	20,6	1,2	0,3	38,1	64	7,3	19-965-52
19-960-53	2	3,5	64,5	58,5	57	9,6	11	9,4	20,6	1,2	1,8	57,1	64	7,3	
19-960-55	3,5	5	63,3	58,5	57	9,6	11	9,4	20,6	1,2	3,3	57,1	64	7,3	

Exemple
de commande

Référence

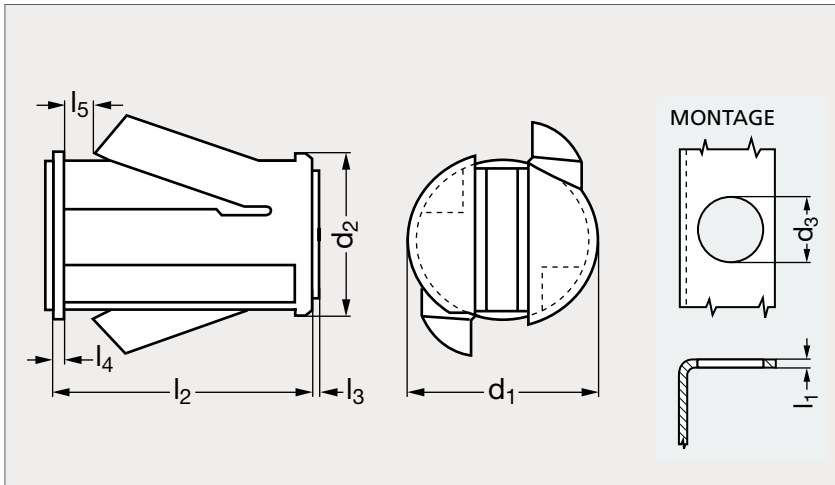
19-960-22

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Taquet magnétique à clipser, rond

19-98



MATIÈRE

- Corps en polypropylène noir.
- Aimant en ferrite de baryum.
- Pôles de l'aimant en acier XC10 zingué.

UTILISATION

- Indice d'inflammabilité : UL94-HB.
- Température d'emploi de - 30 °C à + 15 °C.
- Force (N) = force moyenne de décollage.

MONTAGE

- Percer ou poinçonner le panneau comme illustré.
- Encliqueter le taquet dans le trou.

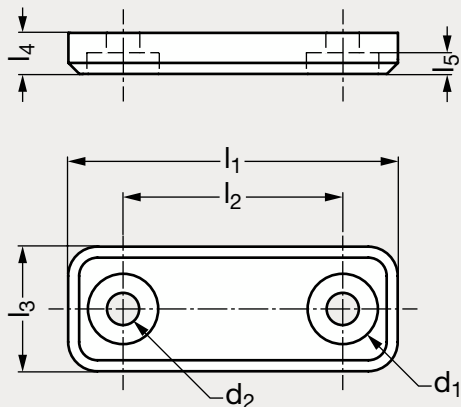
	d ₁	d ₂	d ₃ ^{+0,1} ₀	min.	l ₁ max.	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	Force (N)	Déformation moyenne (N)
19-980-22	16	14,2	14,3	0,5	2	21,4	0,8	0,8	0,8	14	2,2
19-980-23	16	14,2	14,3	2	3,5	21,4	0,8	0,8	2,3	14	2,2
19-980-25	16	14,2	14,3	3,5	5	21,4	0,8	0,8	3,8	14	2,2
19-980-32	24,5	22,1	22,3	0,5	2	33,5	0,8	1,2	0,5	49	6,4
19-980-33	24,5	22,1	22,3	2	3,5	33,5	0,8	1,2	2	49	6,4

Référence

19-980-22

Exemple
de commande

Loqueteau magnétique étanche

19-94


MATIÈRE

- Plastique blanc.

UTILISATION

- La gâche a les mêmes dimensions que le loqueteau et est différenciée par une marque bleue.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée aluminium 11-51
Page 121



Poignée inox 11-53
Page 124



Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742



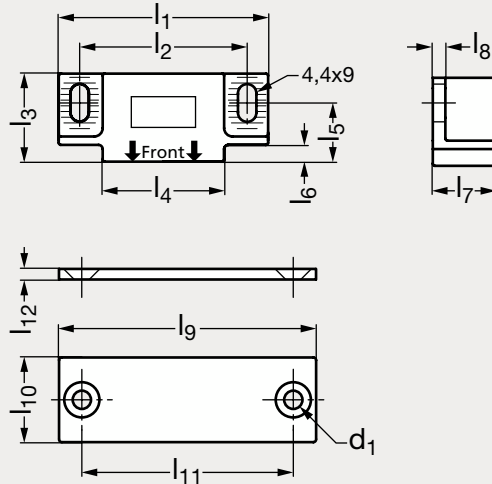
Charnière plate
aluminium 37-11
Page 741

	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	d_1	d_2	Force (kg)
Exemple de commande	45	30	17	5,6	3	9,6	4,4	3

Référence
19-940-45

 Exemple
de commande

Loqueteau magnétique étanche

19-95


MATIÈRE

- Loqueteau en plastique blanc ou noir.
- Gâche en inox (AFNOR Z 6 CND 17-11, Werk 1.4401, AISI 316).

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée technopolymère
11-56
Page 130



Poignée mince aluminium
11-48
Page 118



Charnière longue inox
37-81
Page 801



Charnière plate
technopolymère 37-13
Page 751

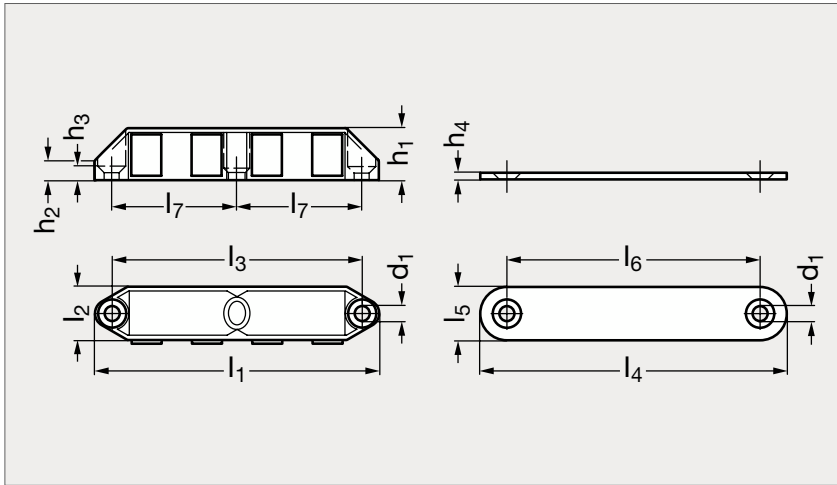
Blanc	d ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	l ₁₁	l ₁₂	Force (kg)	Noir
19-951-50	3,8	50	40	21	29	14	4	13	3	49	15	40	2	3	19-953-50

Exemple
de commande

Référence

19-951-50

Loqueteau magnétique à visser

19-103


MATIÈRE

- Corps en zamac nickelé.
- Aimant en ferrite dure ou en aluminium-nickel-cobalt (AlNiCo).
- Gâche en acier nickelé.

UTILISATION

- Température maximum d'emploi : + 80 °C pour la ferrite dure, + 300 °C pour l'aluminium-nickel-cobalt.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée aluminium alésée
11-55
Page 127



Poignée acier ou inox
11-52
Page 119



Charnière à indexation,
acétal 37-08
Page 734



Charnière nœud à plat,
acier ou inox 37-106
Page 747

Ferrite dure	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	h_1	h_2	h_3	h_4	d_1	Force (kg)	AlNiCo
19-1031-49	49,4	16,4	39	56	16	40		15,6	5,5	4	2	4,5	4	19-1035-49
19-1031-85	86	16,4	75	92	16	76	37,5	15,6		5,5	2	4,5	8	
	86	16,4	75	92	13	76	37,5	15,6		5,5	2	4,5	8	19-1035-85

Référence

19-1031-85

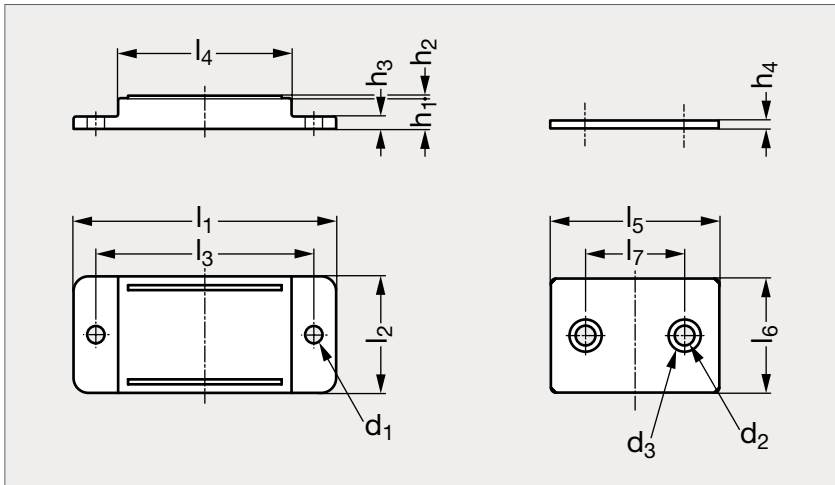
 Exemple
de commande

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Loqueteau magnétique à visser, plat

19-104



MATIÈRE

- Loqueteau en ABS noir.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée fixe 11-07
Page 92



Poignée technopolymère
haut résistance 11-54
Page 126



Charnière à friction,
zamac 37-06
Page 731



Charnière plate zamac,
inox, aluminium 37-12
Page 742

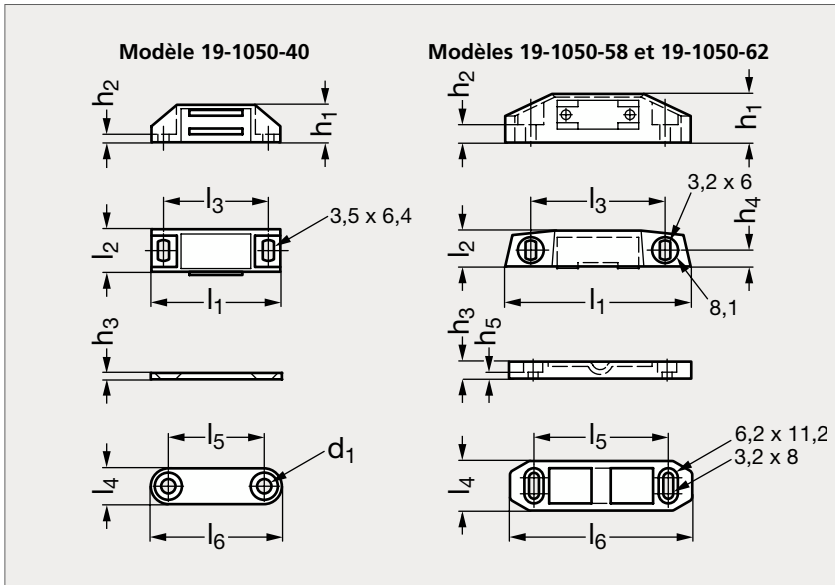
	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	d ₁	d ₂	d ₃	Force (kg)
19-1040-43	43	17	34	25	24	17	13	6	0,5	2,5	1,6	3,5	4	6,5	1
19-1040-53	53	23,5	44	35	34	23	20	6,2	0,5	2,5	1,6	3,5	4	6,5	3
19-1040-64	64	24,5	55	46	45	24	30	7	0,5	2,5	1,6	3,5	4	6,5	5

Référence

19-1040-43

Exemple
de commande

Loqueteau magnétique à visser

19-105

MATIÈRE

- Loqueteau en plastique blanc.

PRODUITS ASSOCIÉS

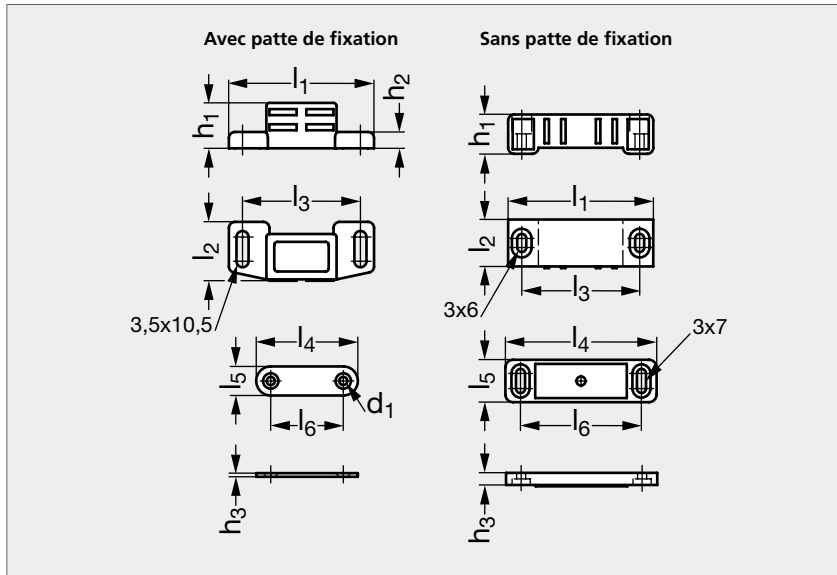

	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	d_1	Force (kg)
19-1050-40	40	13,7	32,2	11,2	30	41,2	11,7	2,5	2			4,5	3
19-1050-58	58	12	42	15,5	42	57	15,2	5,5	5	5	2		4
19-1050-62	62	12,6	45	16,4	44,7	62	15,2	5,5	5,5	6	2		6

 Exemple
de commande

Référence
19-1050-40
composants.emile-maurin.fr
EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

Loqueteau magnétique à visser

19-106



Avec patte de fixation



Sans patte de fixation

MATIÈRE

- Loqueteau en plastique blanc.
- Gâche en acier zingué ou en plastique blanc.

PRODUITS ASSOCIÉS

Poignée inox 11-53
Page 124Poignée technopolymère
11-56
Page 130Charnière nœud à plat,
acier ou inox 37-106
Page 747Charnière à indexation,
nylon 37-10
Page 737

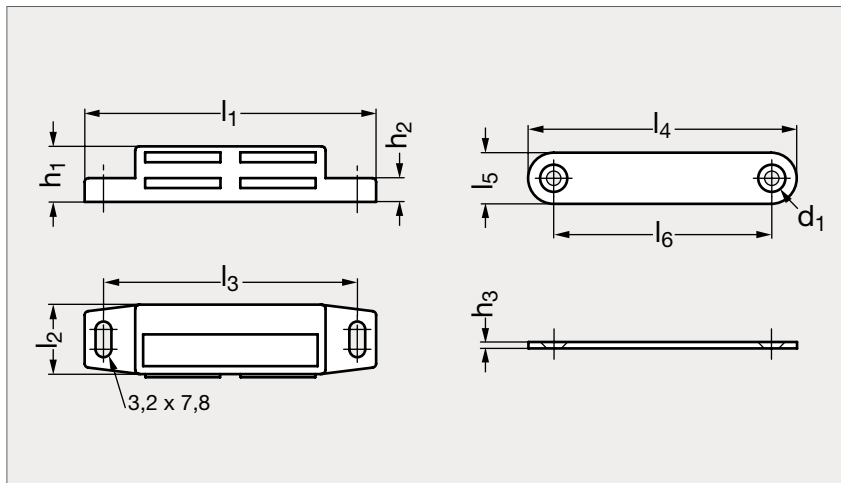
Avec patte de fixation	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	h_1	h_2	h_3	d_1	Gâche	Force (kg)	Sans patte de fixation
19-1061-48	48	19,2	38	41	14	31	15	5,5	1,5	3	Acier	4	
	48	15,5	37,5	50	14	40	13		4		Plastique	4	19-1062-48

Référence

19-1061-48

Exemple
de commande

Loqueteau magnétique à visser

19-107


MATIÈRE

- Loqueteau en plastique blanc.
- Gâche en acier zingué.

PRODUITS ASSOCIÉS



Poignée fixe 11-07
Page 92



Poignée aluminium alésée
11-55
Page 127



Charnière plate aluminium
37-11
Page 741



Charnière nœud à plat
37-77
Page 746

	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	h_1	h_2	h_3	d_1	Force (kg)
Exemple de commande	74	17,5	64	66	12	54	14	6	2	3	12

Référence

19-1070-74

 Exemple
de commande

composants.emile-maurin.fr
EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES