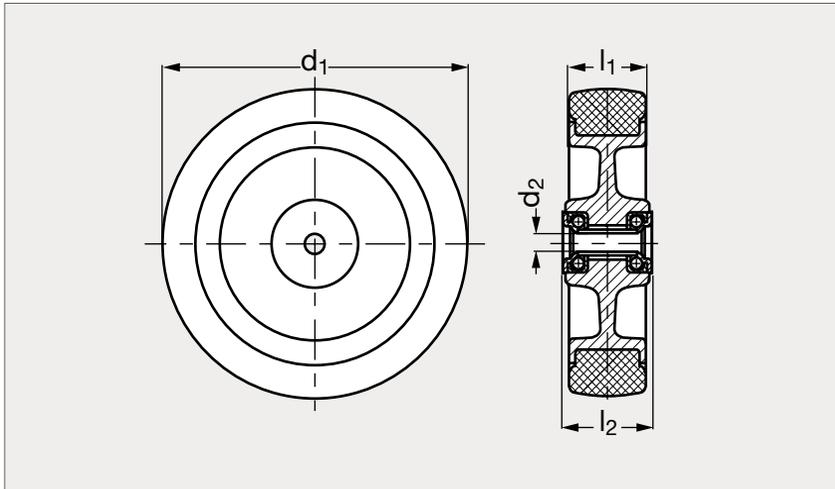


Roue d'appareil à bandage caoutchouc, jante en polyamide

38-01**MATIÈRE**

- Bandage en caoutchouc plein, gris, non tachant, 80° Shore A.
- Jante en polyamide noir (modèle roulement lisse) ou en polypropylène noir (modèle roulement à billes).

UTILISATION

- Température d'emploi de - 20 °C à + 60 °C.
- Jantes résistantes aux chocs et vibrations, à la corrosion et nombreux agents agressifs.
- Bandage non tachant par contact, résistant aux acides dilués, mais pas aux huiles.

Roulement lisse	d ₁	d ₂ lisse	d ₂ à billes	l ₁	l ₂ lisse	l ₂ à billes	Charge (kg)	Roulement à billes
38-010- 50	50	8	6	18	22	22,5	40	38-015- 50
38-010- 75	75	8	6	25	29,5	30	60	38-015- 75
38-010- 80	80	12	8	25	35	35	60	38-015- 80
38-010-100	100	8	6	25	29,5	30	70	38-015-100
38-010-101	100	12	8	32	35	35	90	38-015-101
38-010-125	125	12	8	25	35	35	80	38-015-125
38-010-126	125	12	8	32	35	35	100	38-015-126
38-010-150	150	12	8	32	35	35	110	38-015-150
38-010-175	175	12	8	32	35	35	125	38-015-175

Exemple
de commande

Référence

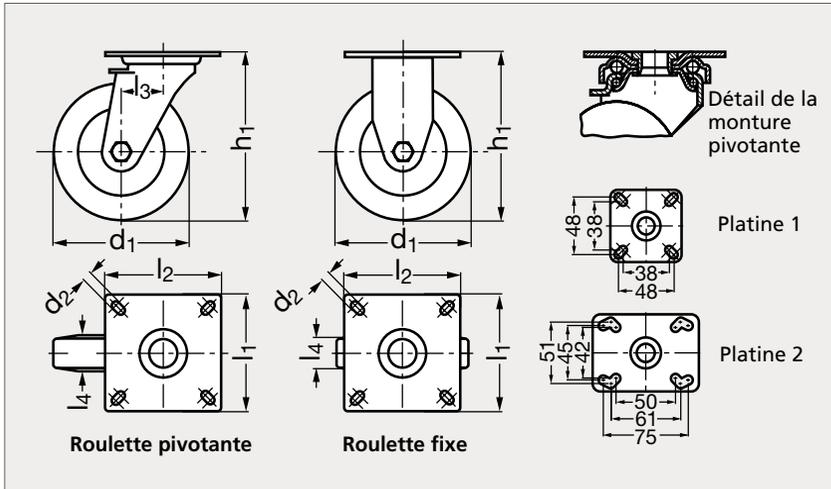
38-010-50

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Roulette d'appareil pivotante ou fixe, à platine

38-03



Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue à bandage caoutchouc plein gris (Modèle 38-01).
- Jante en polyamide ou polypropylène noir, monture en tôle d'acier emboutie.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

SUR DEMANDE

- Avec pare-fils en tôle d'acier.

PIVOTANTE

Roulement lisse		Roulement à billes		d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Charge (kg)	Platine
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière									
38-031- 50	38-032- 50	38-033- 50	38-034- 50	50	6,2	71	60	60	25	18	40	1
38-031- 75	38-032- 75	38-033- 75	38-034- 75	75	6,2	100	60	60	28	25	60	1
38-031- 80	38-032- 80	38-033- 80	38-034- 80	80	8,5	111	66	90	40	25	60	2
38-031-100	38-032-100	38-033-100	38-034-100	100	6,2	123	60	60	33	25	70	1
38-031-101	38-032-101	38-033-101	38-034-101	100	8,5	136	66	90	40	32	90	2
38-031-125	38-032-125	38-033-125	38-034-125	125	8,5	161	66	90	40	25	80	2
38-031-126	38-032-126	38-033-126	38-034-126	125	8,5	161	66	90	40	32	100	2
38-031-150	38-032-150	38-033-150	38-034-150	150	8,5	185	66	90	40	32	110	2

FIXE

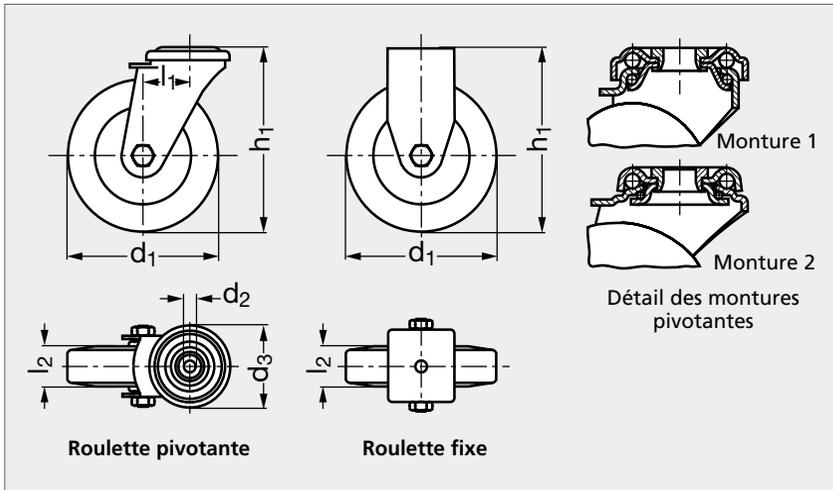
Roulement lisse	Roulement à billes
Sans frein	Sans frein
38-037- 50	38-038- 50
38-037- 75	38-038- 75
38-037- 80	38-038- 80
38-037-101	38-038-101
38-037-125	38-038-125
38-037-126	38-038-126
38-037-150	38-038-150

Exemple
de commande

Référence

38-031-50

Roulette d'appareil pivotante ou fixe, à trou central



Avec frein arrière



Sans frein

MATIÈRE

- Roue à bandage caoutchouc plein gris (Modèle 38-01).
- Jante en polyamide ou en polypropylène noir, monture en tôle d'acier emboutie.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

SUR DEMANDE

- Avec pare-fils en tôle d'acier, avec tige filetée (pour le modèle pivotant).

PIVOTANTE

Roulement lisse		Roulement à billes		d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	l ₁	l ₂	Charge (kg)	Monture
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière								
38-041- 50	38-042- 50	38-043- 50	38-044- 50	50	11	43	69	25	18	40	1
38-041- 75	38-042- 75	38-043- 75	38-044- 75	75	11	43	98	28	25	60	1
38-041- 80	38-042- 80	38-043- 80	38-044- 80	80	13	57	108	40	25	60	2
38-041-100	38-042-100	38-043-100	38-044-100	100	11	43	121	33	25	70	1
38-041-101	38-042-101	38-043-101	38-044-101	100	13	57	133	40	32	90	2
38-041-125	38-042-125	38-043-125	38-044-125	125	13	57	158	40	25	80	2
38-041-126	38-042-126	38-043-126	38-044-126	125	13	57	158	40	32	100	2
38-041-150	38-042-150	38-043-150	38-044-150	150	13	57	182	40	32	110	2

FIXE

Roulement lisse	Roulement à billes
Sans frein	Sans frein
38-047- 50	38-048- 50
38-047- 75	38-048- 75
38-047- 80	38-048- 80
38-047-101	38-048-101
38-047-125	38-048-125
38-047-126	38-048-126
38-047-150	38-048-150

 Exemple
de commande

Référence

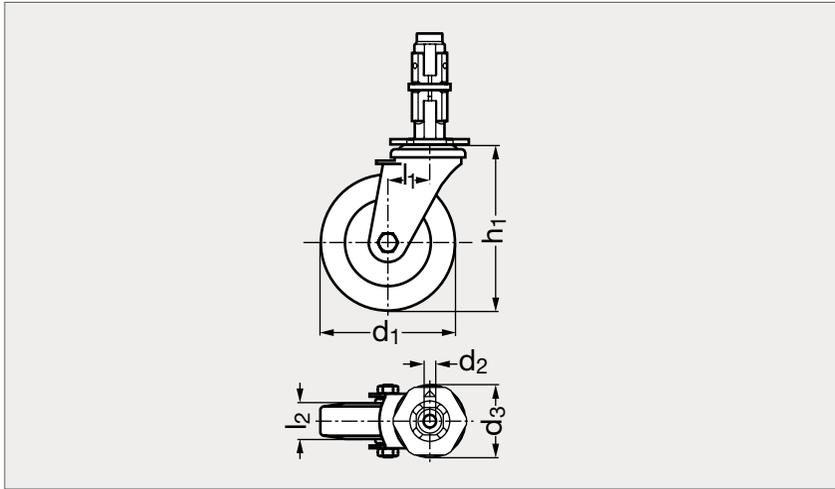
38-041-50

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Roulette d'appareil pivotante, à douille expansible

38-07



MATIÈRE

- Roue à bandage caoutchouc plein gris (Modèle 38-01).
- Jante en polyamide ou en polypropylène noir, monture en tôle d'acier emboutie.
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

UTILISATION

- La douille peut être insérée dans un alésage, un tube rond ou carré.
- Couple de serrage : 50 Nm max.
- Pour les tubes de faible épaisseur, réduire le couple de serrage à 16 Nm.
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

ROULEMENT LISSE

Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	l ₁	l ₂	Charge (kg)	Sans frein	Avec frein arrière
38-071- 50	38-072- 50	50	11	43	69	25	18	40	38-073- 50	38-074- 50
38-071- 75	38-072- 75	75	11	43	98	28	25	60	38-073- 75	38-074- 75
38-071- 80	38-072- 80	80	13	57	108	40	25	60	38-073- 80	38-074- 80
38-071-100	38-072-100	100	11	43	121	33	25	70	38-073-100	38-074-100
38-071-101	38-072-101	100	13	57	133	40	32	90	38-073-101	38-074-101
38-071-125	38-072-125	125	13	57	158	40	25	80	38-073-125	38-074-125
38-071-126	38-072-126	125	13	57	158	40	32	100	38-073-126	38-074-126
38-071-150	38-072-150	150	13	57	182	40	32	110	38-073-150	38-074-150

ROULEMENT À BILLES

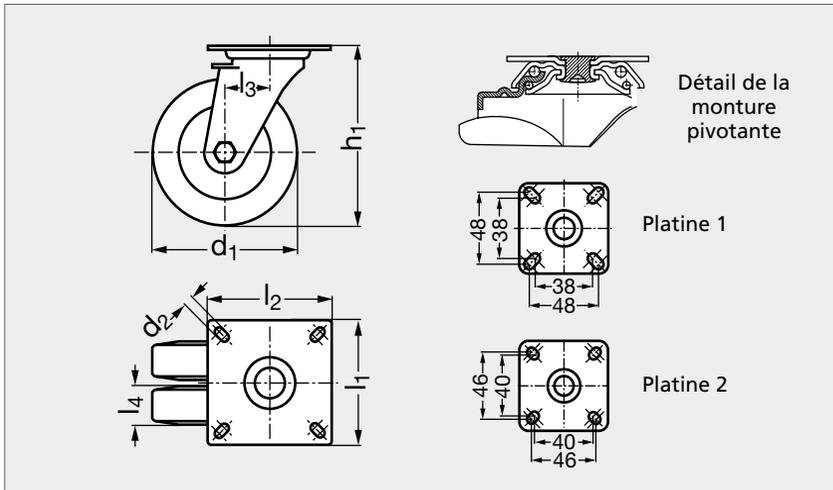
Réf. tube	Tube rond ø intérieur	Tube carré dimensions intérieures
19	17 - 19	17 - 19
25	20 - 25	18 - 21
30	25 - 30	21 - 25
35	30 - 35	25 - 29
40	35 - 40	29 - 32
45	39 - 45	32 - 38,5

Exemple
de commande

Référence - Réf. tube

38-071-50-19

Roulette d'appareil jumelée, pivotante, à platine



Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue à bandage caoutchouc plein gris (Modèle 38-01).
- Jante en polyamide ou en polypropylène noir.
- Monture en tôle d'acier emboutie.
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS


 Roulette en polyamide
38-34
Page 1017

 Roulette en polyuréthane
38-36
Page 1018

 Roulette charge moyenne,
caoutchouc 38-10
Page 1021

 Roulette charge moyenne,
caoutchouc 38-17
Page 1025

ROULEMENT LISSE

ROULEMENT LISSE												ROULEMENT À BILLES	
Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Charge (kg)	Platine	Sans frein	Avec frein arrière	
38-051-50	38-052-50	50	6,2	71	60	60	31	18	70	1	38-053-50	38-054-50	
38-051-75	38-052-75	75	6,2	101	60	60	34	25	100	2	38-053-75	38-054-75	

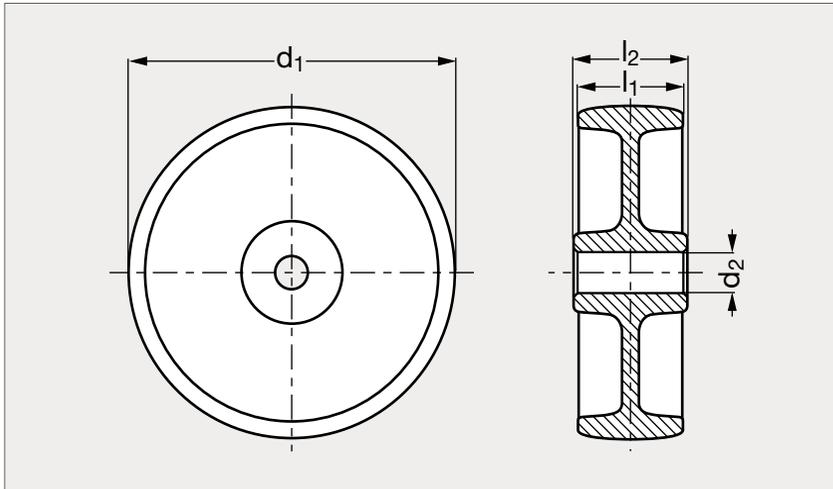
Référence

38-051-50

 Exemple
de commande

Roue d'appareil en polyamide

38-30



MATIÈRE

- Polyamide noir.
- Moyeu à roulement lisse.

UTILISATION

- Résiste à l'usure, aux chocs et vibrations.
- Grande résistance chimique aux lubrifiants, carburants, liquides hydrauliques, peintures, laques et produits d'entretien, alcools, sels, graisses, certains acides et solutions alcalines diluées.
- Insensible à la corrosion.
- Température d'emploi de - 20 °C à + 60 °C.

SUR DEMANDE

- Roue avec un diamètre de 80 à 150 mm.

PRODUITS ASSOCIÉS



Roue en caoutchouc 38-01
Page 1009



Roue charge moyenne,
caoutchouc 38-08
Page 1020



Roue charge moyenne,
caoutchouc 38-15
Page 1023

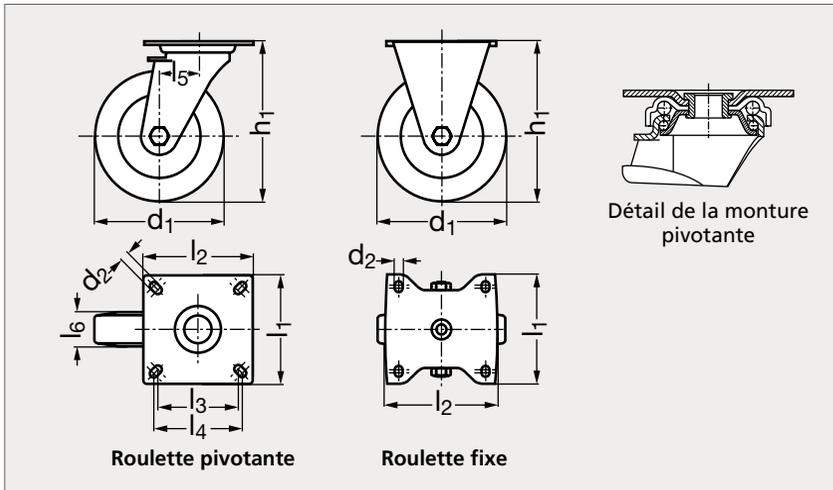
	d_1	d_2	l_1	l_2	Charge (kg)
38-300-35	35	8	25	29,5	75
38-300-50	50	8	18	22	75
38-300-60	58	10	29	31	80
38-300-65	65	10	30	33	100
38-300-75	75	8	23	29,5	90

Exemple
de commande

Référence

38-300-35

Roulette d'appareil pivotante ou fixe, à platine



Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue en polyamide noir (Modèle 38-30).
- Roulement lisse.
- Monture en tôle d'acier emboutie.
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS


 Roulette en caoutchouc
38-03
Page 1010

 Roulette charge moyenne
polyamide 38-22
Page 1027

 Roulette charge moyenne
polyamide 38-23
Page 1028

 Roulette en polyuréthane
38-36
Page 1018

PIVOTANTE

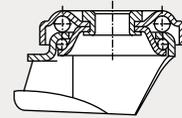
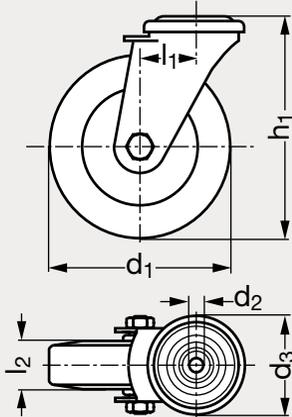
												CHARGE (kg)	FIXE
Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆		Sans frein	
38-311-35		35	6,2	52	60	60	38	48	15	25	75		
38-311-50	38-312-50	50	6,2	71	60	60	38	48	25	18	75	38-317-50	
38-311-75	38-312-75	75	6,2	100	60	60	38	48	28	23	75	38-317-75	

Référence

38-311-35

 Exemple
de commande

Roulette d'appareil pivotante, à trou central

38-32

Détail de la montage pivotante



Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue en polyamide noir (Modèle 38-30).
- Roulement lisse.
- Montage en tôle d'acier emboutie.
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS



Roulette en caoutchouc
38-04
Page 1011



Roulette en polyuréthane
38-37
Page 1019



Roulette charge moyenne,
caoutchouc 38-11
Page 1022



Roulette charge moyenne,
polyamide 38-25
Page 1030

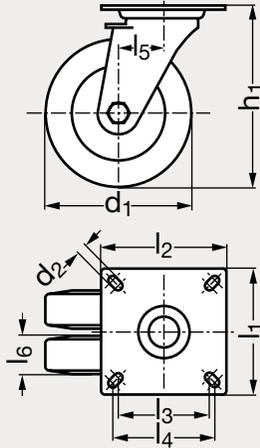
Sans frein	d_1	d_2	d_3	h_1	l_1	l_2	Charge (kg)	Avec frein arrière
38-321-35	35	11	43	50	15	25	75	
38-321-50	50	11	43	69	25	18	75	38-322-50
38-321-75	75	11	43	98	28	23	75	38-322-75

Exemple
de commande

Référence

38-321-35

Roulette d'appareil jumelée, pivotante, à platine



Détail de la montage pivotante



Avec frein arrière



Sans frein

MATIÈRE

- Roue en polyamide noir (Modèle 38-30).
- Roulement lisse.
- Monture en tôle d'acier emboutie.
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS


 Roulette en polyuréthane
38-36
Page 1018

 Roulette en caoutchouc
38-05
Page 1013

 Roulette charge moyenne,
caoutchouc 38-16
Page 1024

Sans frein	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	Charge (kg)	Avec frein arrière
38 - 341 - 50	50	6,2	71	60	60	38	48	31	18	80	38 - 342 - 50
38 - 341 - 75	75	6,2	101	60	60	40	46	34	23	100	38 - 342 - 75

 Exemple
de commande

Référence

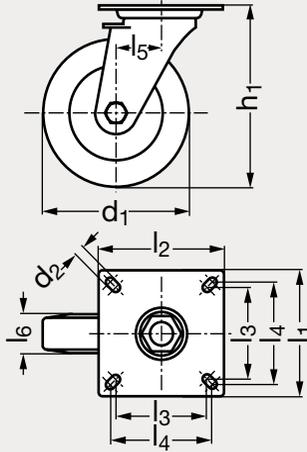
38 - 341 - 50

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roulette d'appareil pivotante, à platine, à bandage polyuréthane

38-36



MATIÈRE

- Roue avec bandage en polyuréthane Extrathane® moulé, brun, 92° Shore A.
- Corps de roue en acier usiné.
- Roulement à billes.
- Monture en tôle d'acier emboutie.
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.

UTILISATION

- Bandage souple résistant à l'usure, aux entailles et à l'arrachement, non tachant, protégeant le sol et silencieux.
- Faible résistance au roulement, très bonne liaison chimique avec le corps de la roue.

PRODUITS ASSOCIÉS



Roulette en caoutchouc
38-03
Page 1010



Roulette en polyamide
38-31
Page 1015



Roulette en caoutchouc
38-05
Page 1013



Roulette en caoutchouc
38-06
Voir notre site internet

	d_1	d_2	h_1	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	Charge (kg)
Exemple de commande	35	6,2	52	60	60	38	48	15	27	100

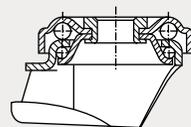
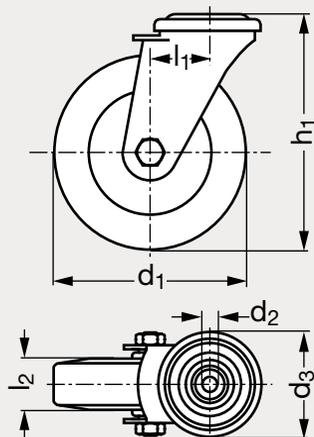
Référence

38-361-35

Exemple de commande

Roulette d'appareil pivotante, à trou central, à bandage polyuréthane

38-37



Détail de la monture pivotante



MATIÈRE

- Roue avec bandage en polyuréthane Extrathane® moulé, brun, 92° Shore A.
- Corps de roue en acier usiné.
- Roulement à billes.
- Monture en tôle d'acier emboutie.
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.

UTILISATION

- Bandage souple résistant à l'usure, aux entailles et à l'arrachement, non tachant, protégeant le sol et silencieux.
- Faible résistance au roulement, très bonne liaison chimique avec le corps de la roue.

PRODUITS ASSOCIÉS



Roulette en caoutchouc
38-04
Page 1011



Roulette en polyamide
38-32
Page 1016



Roulette en caoutchouc
38-05
Page 1013



Roulette en polyamide
38-34
Page 1017

	d_1	d_2	d_3	h_1	l_1	l_2	Charge (kg)
38-371-35	35	11	43	50	15	27	100

Exemple
de commande

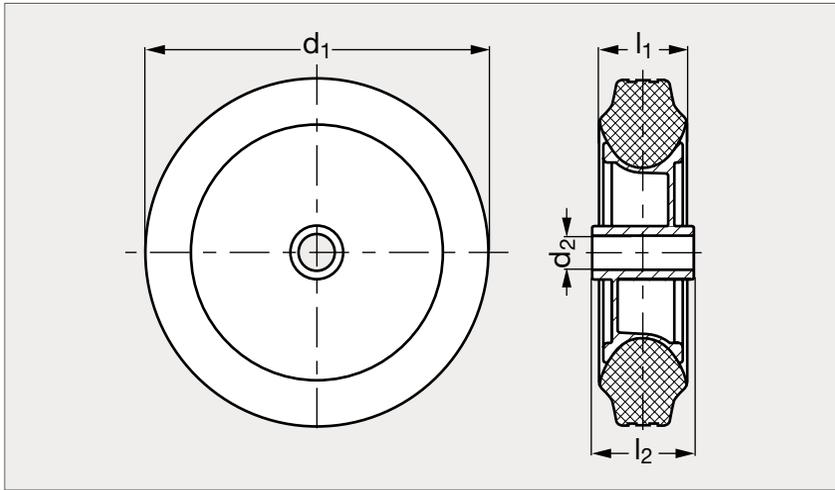
Référence

38-371-35

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roue charge moyenne à bandage caoutchouc, jante en polypropylène

38-08**MATIÈRE**

- Bandage en caoutchouc plein noir, 80° Shore A (sauf réf. 38-080-81-12, 90° Shore A).
- Jante en polypropylène noir.

UTILISATION

- Température d'emploi de - 30 °C à + 80 °C.
- Jantes résistantes aux chocs et vibrations, à la corrosion.

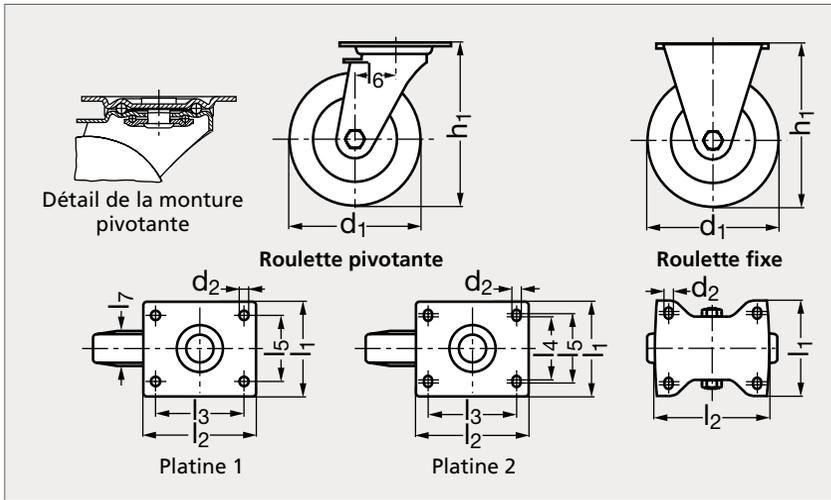
SUR DEMANDE

- Bandage non tachant, gris.

Roulement lisse	d_1	d_2	l_1	l_2	Charge (kg)	Roulement à rouleaux
38-080- 80	80	12	25	35	50	38-085- 80
38-080- 81	80	12	32	35	100	
38-080-100	100	15	30	45	70	38-085-100
38-080-125	125	15	37,5	45	100	38-085-125
38-080-140	140	15	37,5	45	115	38-085-140
38-080-150	150	20	40	60	135	38-085-150
38-080-160	160	20	40	60	135	38-085-160
38-080-180	180	20	50	60	170	38-085-180
38-080-200	200	20	50	60	205	38-085-200
38-080-200	200	25	50	60	205	
38-080-250	250	25	60	65	295	38-085-250

Exemple
de commandeRéférence - d_1 **38-080-80-12**

Roulette charge moyenne pivotante ou fixe, à platine

38-10


Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue à bandage caoutchouc plein, noir (Modèle 38-08).
- Jante en polypropylène noir, monture en tôle d'acier emboutie.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes et joint d'étanchéité dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

PIVOTANTE

Roulement lisse		Roulement à rouleaux		d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière												
38-101-80	38-102-80	38-103-80	38-104-80	80	9	102	85	100	80	60	38	25	50	1	
38-101-81	38-102-81			80	9	102	85	100	80	60	38	32	100	1	
38-101-100	38-102-100	38-103-100	38-104-100	100	9	125	85	100	80	60	36	30	70	1	
38-101-125	38-102-125	38-103-125	38-104-125	125	9	150	85	100	80	60	40	37,5	100	1	
38-101-140	38-102-140	38-103-140	38-104-140	140	11	170	110	140	105	75	80	50	37,5	115	2
38-101-150	38-102-150	38-103-150	38-104-150	150	11	190	110	140	105	75	80	54	40	135	2
38-101-160	38-102-160	38-103-160	38-104-160	160	11	195	110	140	105	75	80	54	40	135	2
38-101-180	38-102-180	38-103-180	38-104-180	180	11	215	110	140	105	75	80	54	50	170	2
38-101-200	38-102-200	38-103-200	38-104-200	200	11	235	110	140	105	75	80	54	50	205	2
38-101-250		38-103-250		250	11	295	110	140	105	75	80	77	60	295	2

FIXE

Roulement lisse		Roulement à rouleaux	
Sans frein	Sans frein	Sans frein	Sans frein
38-107-80	38-108-80		
38-107-81			
38-107-100	38-108-100		
38-107-125	38-108-125		
38-107-140	38-108-140		
38-107-150	38-108-150		
38-107-160	38-108-160		
38-107-180	38-108-180		
38-107-200	38-108-200		
38-107-250	38-108-250		

Exemple de commande

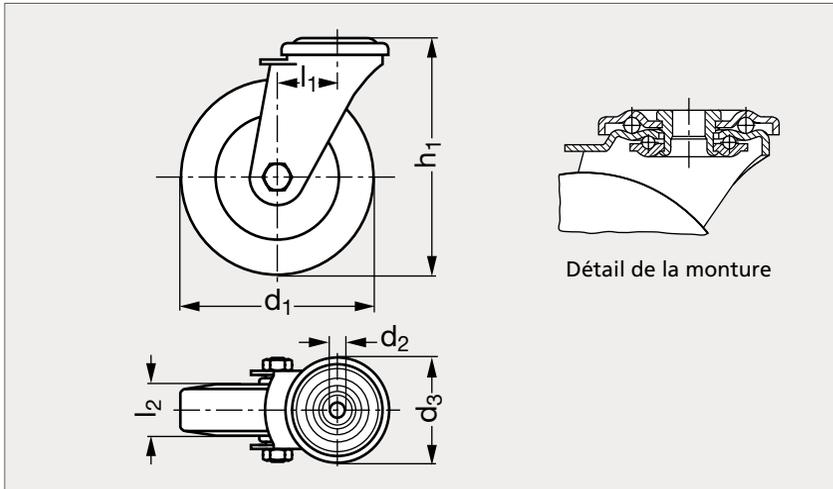
Référence

38-101-80

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roulette charge moyenne pivotante, à trou central

38-11

Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue à bandage caoutchouc plein noir (Modèle 38-08).
- Jante en polypropylène noir.
- Roulement lisse, double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Monture pivotante en tôle d'acier emboutie.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

SUR DEMANDE

- Avec pare-fils en tôle d'acier, bandage non tachant gris.

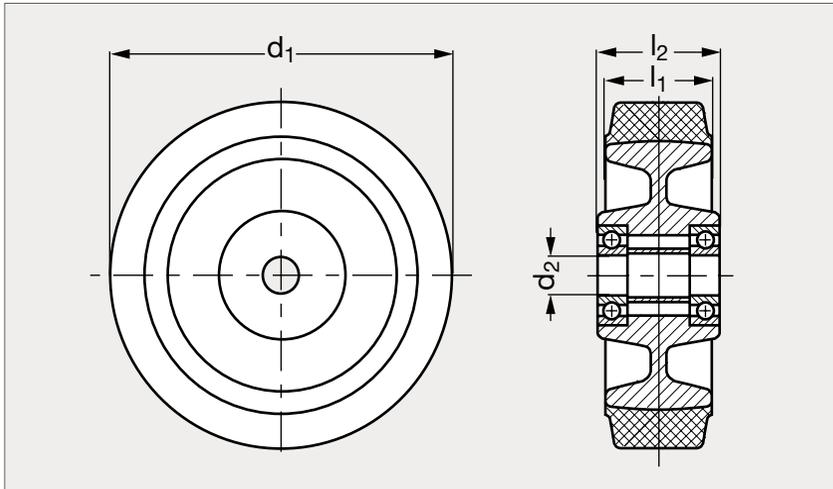
Sans frein	d_1	d_2	d_3	h_1	l_1	l_2	Charge (kg)	Avec frein arrière
38-111-80	80	13	70	102	38	25	50	38-112-80
38-111-81	80	13	70	102	38	32	100	38-112-81
38-111-100	100	13	70	125	36	30	70	38-112-100
38-111-125	125	13	70	150	40	37,5	100	38-112-125
38-111-150	150	13	88	190	54	40	135	38-112-150
38-111-160	160	13	88	195	54	40	135	38-112-160
38-111-180	180	13	88	215	54	50	170	38-112-180
38-111-200	200	13	88	235	54	50	205	38-112-200

Exemple
de commande

Référence

38-111-80

Roue charge moyenne à bandage caoutchouc, jante en polyamide

38-15

Roulement à billes, bandage standard



Roulement à rouleaux, bandage non tachant

MATIÈRE

- Bandage en caoutchouc plein élastique, noir, vulcanisé, 65° Shore A, haute roulabilité, ou non tachant bleu.
- Corps de roue en polyamide noir.

UTILISATION

- Température d'emploi de - 30 °C à + 80 °C.
- Corps de roue résistant aux chocs et à la corrosion.

BANDAGE STANDARD

BANDAGE STANDARD							BANDAGE NON TACHANT	
Roulement à rouleaux	Roulement à billes	d_1	d_2	l_1	l_2	Charge (kg)	Roulement à rouleaux	Roulement à billes
38-150-80		80	12	32	35	120	38-157-80	
38-150-100	38-155-100	100	15	38	45	170	38-157-100	38-158-100
38-150-125	38-155-125	125	15	40	45	250	38-157-125	
38-150-160	38-155-160	160	20	50	60	350	38-157-160	38-158-160
38-150-200	38-155-200	200	20	50	60	450	38-157-200	38-158-200
38-150-250		250	25	50	60	450		
	38-155-250	250	20	50	60	550		

Exemple
de commande

Référence

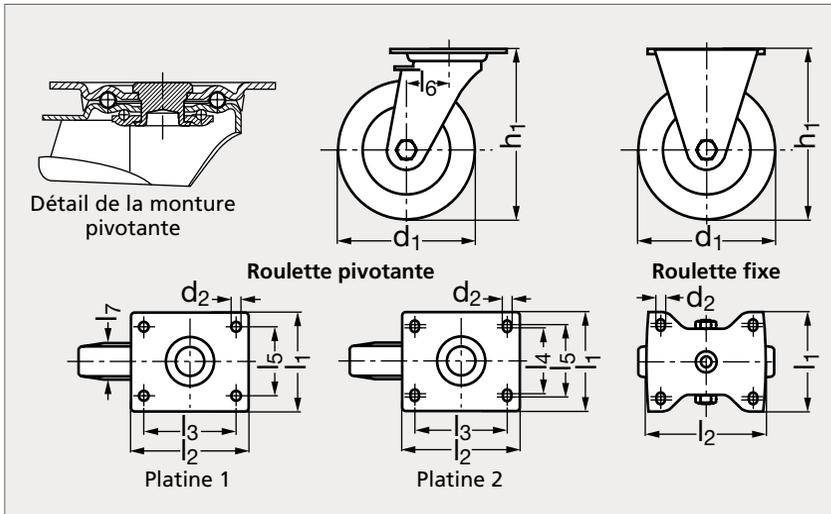
38-150-80

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Roulette charge moyenne pivotante ou fixe, à platine

38-16



Avec frein arrière



Sans frein

MATIÈRE

- Roue à bandage caoutchouc plein, élastique noir (Modèle 38-15).
- Monture en tôle d'acier emboutie.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes et joint d'étanchéité dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

SUR DEMANDE

- Avec pare-fils en tôle d'acier.
- Frein avant.
- Bandage non tachant, gris (pour les roues \varnothing 80 à 200).

PIVOTANTE

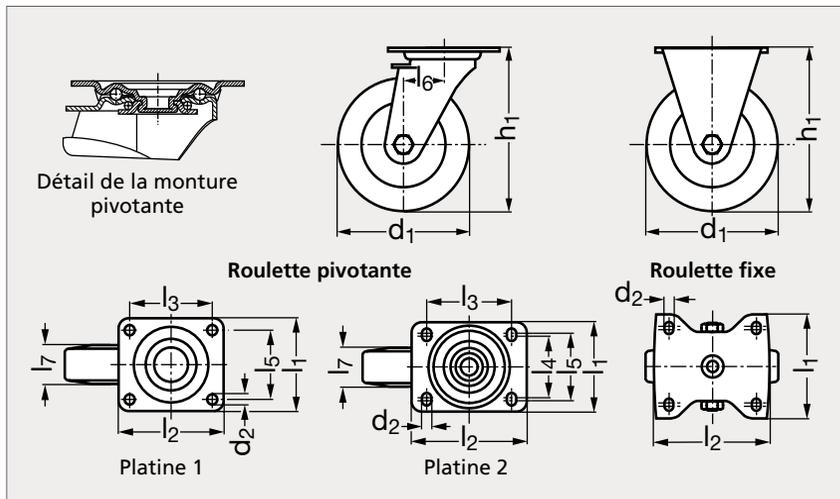
Roulement à rouleaux		Roulement à billes														FIXE		
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	Sans frein	Sans frein	
38-161-80	38-162-80			80	9	102	85	100	80	60	38	120	32	1		38-167-80		
38-161-100	38-162-100	38-163-100	38-164-100	100	9	125	85	100	80	60	36	170	38	1		38-167-100	38-168-100	
38-161-125	38-162-125	38-163-125	38-164-125	125	9	150	85	100	80	60	40	200	40	1		38-167-125	38-168-125	
38-161-160	38-162-160	38-163-160	38-164-160	160	11	195	110	140	105	75	80	60	350	50	2		38-167-160	38-168-160
38-161-200	38-162-200	38-163-200	38-164-200	200	11	235	110	140	105	75	80	65	400	50	2		38-167-200	38-168-200
38-161-250		38-163-250		250	11	295	110	140	105	75	80	77	450	50	2		38-167-250	38-168-250

Référence

38-161-80

Exemple
de commande

Roulette charge moyenne pivotante ou fixe, à platine, à bandage non tachant

38-17


Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue à bandage caoutchouc plein élastique, non tachant bleu (Modèle 38-15).
- Roulement à rouleaux, monture en tôle d'acier emboutie.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes et joint d'étanchéité dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).
- Pare-fils en nylon intégré pour les \varnothing 100 et 125.

SUR DEMANDE

- Avec pare-fils en tôle d'acier.

* $l_7 = 35$ pour les modèles avec pare-fils.

PIVOTANTE

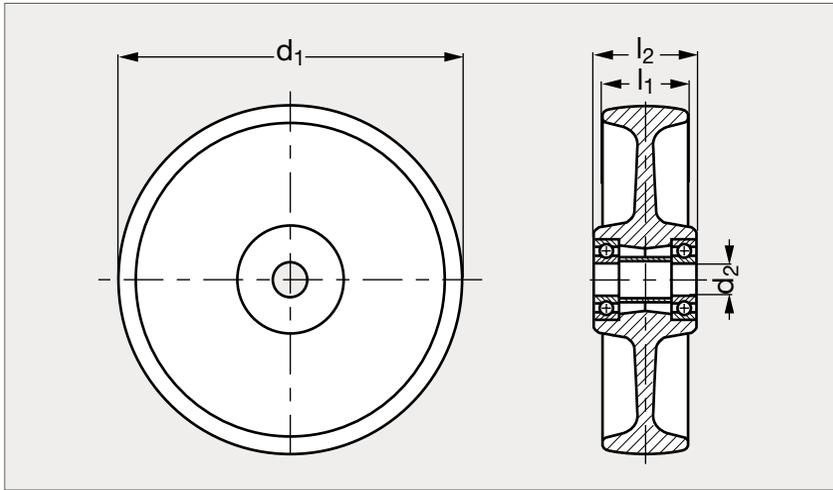
Sans frein		Avec frein arrière		d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	FIXE	
Sans pare-fils	Avec pare-fils	Sans pare-fils	Avec pare-fils													Sans pare-fils	Avec pare-fils
38-171-80		38-173-80		80	9	102	85	100	80	60	38	32	120	1	38-177-80		
38-171-100	38-172-100	38-173-100	38-174-100	100	9	125	85	100	80	60	36	38*	150	1	38-177-100	38-178-100	
38-171-125	38-172-125	38-173-125	38-174-125	125	9	150	85	100	80	60	40	40*	150	1	38-177-125	38-178-125	
38-171-160		38-173-160		160	11	195	110	140	105	75	80	54	50	300	2	38-177-160	
38-171-200		38-173-200		200	11	235	110	140	105	75	80	54	50	300	2	38-177-200	

Référence

38-171-80

 Exemple
de commande

Roue charge moyenne en polyamide

38-20**MATIÈRE**

- Polyamide blanc.

UTILISATION

- Résiste à l'usure, aux chocs et vibrations, insensible à la corrosion.
- Grande résistance chimique aux lubrifiants, carburants, liquides hydrauliques, peintures, laques et produits d'entretien, alcools, sels, graisses, certains acides et solutions alcalines diluées.
- Température d'emploi de - 40 °C à + 80 °C.

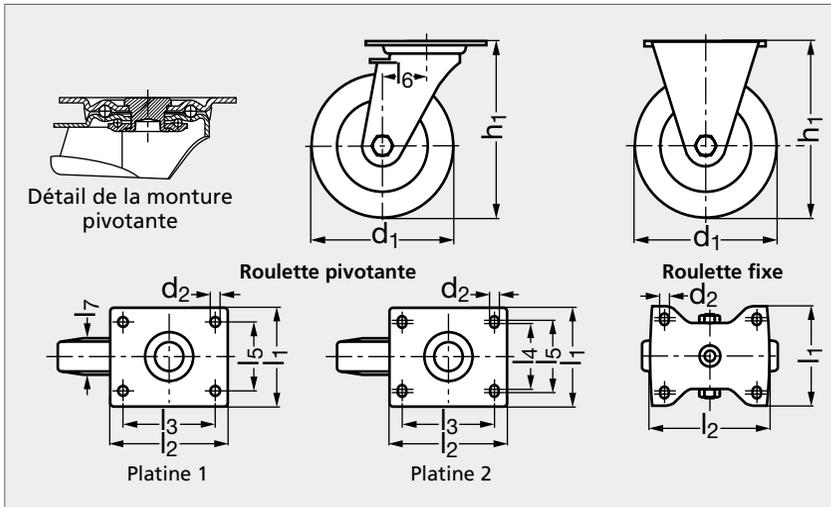
Roulement lisse	Roulement à rouleaux	Roulement à billes	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	Charge (kg)		
							Lisse	Rouleaux	Billes
38-200-75	38-205-75		75	12	32	35	200	200	
38-200-80	38-205-80		80	12	33	35	220	220	
38-200-100	38-205-100		100	15	37	45	280	250	
38-200-125	38-205-125		125	15	40	45	300	250	
38-200-150	38-205-150	38-208-150	150	20	50	60	400	400	400
38-200-151			151	20	40	50	350		
38-200-160	38-205-160	38-208-160	160	20	50	60	450	400	450
38-200-175	38-205-175	38-208-175	175	20	50	60	500	400	500
38-200-200	38-205-200	38-208-200	200	20	50	60	600	400	600
38-200-250		38-208-250	250	25	50	65	1000		1000

Exemple
de commande

Référence

38-200-75

Roulette charge moyenne pivotante ou fixe, à platine

38-22


Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue en polyamide blanc (Modèle 38-20).
- Monture en tôle d'acier emboutie.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes et joint d'étanchéité dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

PIVOTANTE														FIXE					
Roulement lisse		Roulement à rouleaux		d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	Roulement lisse		Roulement à rouleaux	
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière													Sans frein	Sans frein		
38-221-75	38-222-75	38-223-75	38-224-75	75	9	100	85	100	80		60	38	32	200	1	38-227-75	38-228-75		
38-221-80	38-222-80	38-223-80	38-224-80	80	9	102	85	100	80		60	38	33	200	1	38-227-80	38-228-80		
38-221-100	38-222-100	38-223-100	38-224-100	100	9	125	85	100	80		60	36	37	200	1	38-227-100	38-228-100		
38-221-125	38-222-125	38-223-125	38-224-125	125	9	150	85	100	80		60	40	40	200	2	38-227-125	38-228-125		
38-221-150	38-222-150	38-223-150	38-224-150	150	11	190	110	140	105	75	80	60	50	400	2	38-227-150	38-228-150		
38-221-160	38-222-160	38-223-160	38-224-160	160	11	195	110	140	105	75	80	60	50	400	2	38-227-160	38-228-160		
38-221-175	38-222-175	38-223-175	38-224-175	175	11	213	110	140	105	75	80	60	50	400	1	38-227-175	38-228-175		
38-221-200	38-222-200	38-223-200	38-224-200	200	11	235	110	140	105	75	80	65	50	400	1	38-227-200	38-228-200		
38-221-250				250	15	295	175	175	140		140	70	50	600	1				
				250	15	295	120	220	190		75		50	600	2	38-227-250			

Exemple de commande

Référence

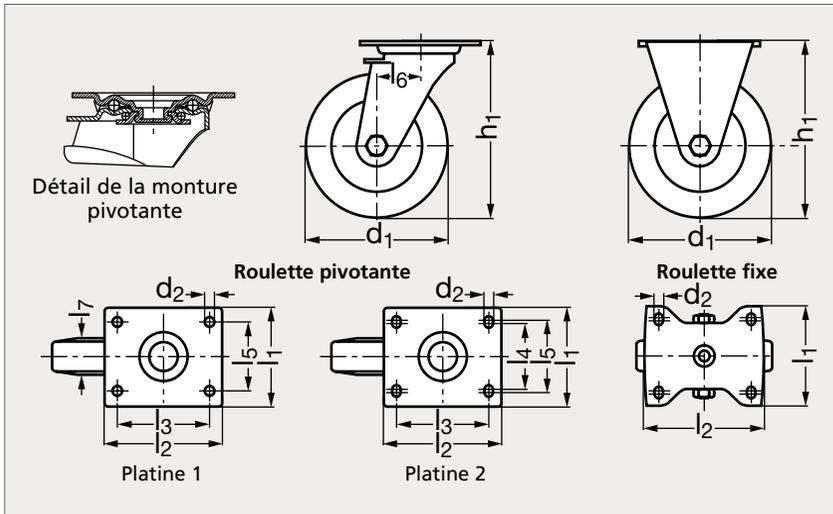
38-221-75

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roulette charge moyenne pivotante ou fixe, à platine, inox

38-23



Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue en polyamide blanc (Modèle 38-20).
- Monture en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Roulement en inox.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes et joint d'étanchéité dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PIVOTANTE

Roulement lisse		Roulement à rouleaux		d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière												
38-231-75	38-232-75	38-233-75	38-234-75	75	9	100	85	100	80	60	38	32	150	1	
38-231-80	38-232-80	38-233-80	38-234-80	80	9	102	85	100	80	60	38	33	150	1	
38-231-100	38-232-100	38-233-100	38-234-100	100	9	125	85	100	80	60	36	37	150	1	
38-231-125	38-232-125	38-233-125	38-234-125	125	9	150	85	100	80	60	40	40	150	1	
38-231-150	38-232-150	38-233-150	38-234-150	150	11	190	110	140	105	75	80	54	50	300	2
38-231-160	38-232-160	38-233-160	38-234-160	160	11	195	110	140	105	75	80	54	50	300	2
38-231-200	38-232-200	38-233-200	38-234-200	200	11	235	110	140	105	75	80	54	50	300	2

FIXE

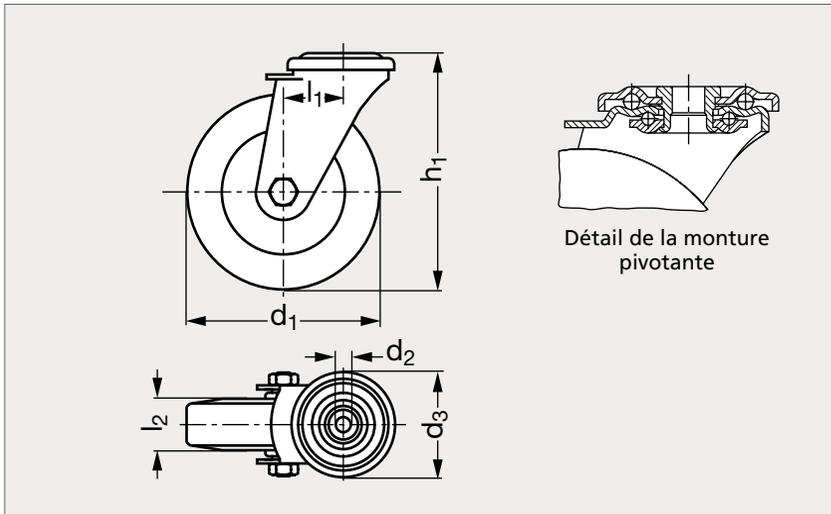
Roulement lisse		Roulement à rouleaux	
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière
38-237-75	38-238-75	38-237-75	38-238-75
38-237-80	38-238-80	38-237-80	38-238-80
38-237-100	38-238-100	38-237-100	38-238-100
38-237-125	38-238-125	38-237-125	38-238-125
38-237-150	38-238-150	38-237-150	38-238-150
38-237-160	38-238-160	38-237-160	38-238-160
38-237-200	38-238-200	38-237-200	38-238-200

Exemple de commande

Référence

38-231-75

Roulette charge moyenne pivotante, à trou central



Avec frein arrière



Sans frein

MATIÈRE

- Roue en polyamide blanc (Modèle 38-20).
- Monture pivotante en tôle d'acier emboutie.
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

SUR DEMANDE

- Avec pare-fils en tôle d'acier.

ROULEMENT LISSE

Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	l ₁	l ₂	Charge (kg)	Sans frein	Avec frein arrière
38-241- 75	38-242- 75	75	13	70	100	38	32	150	38-243- 75	38-244- 75
38-241- 80	38-242- 80	80	13	70	102	38	33	150	38-243- 80	38-244- 80
38-241-100	38-242-100	100	13	70	125	36	37	150	38-243-100	38-244-100
38-241-125	38-242-125	125	13	70	150	40	40	150	38-243-125	38-244-125
38-241-150	38-242-150	150	13	88	190	54	50	300	38-243-150	38-244-150
38-241-160	38-242-160	160	13	88	195	54	50	300	38-243-160	38-244-160
38-241-175	38-242-175	175	13	88	213	54	50	300	38-243-175	38-244-175
38-241-200	38-242-200	200	13	88	235	54	50	300	38-243-200	38-244-200

ROULEMENT À ROULEAUX

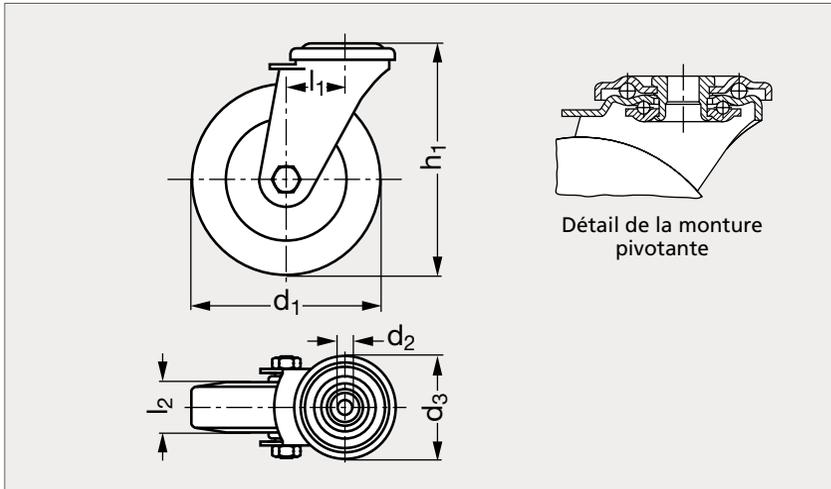
Exemple
de commande

Référence

38-241-75

Roulette charge moyenne pivotante, à trou central, inox

38-25



Avec frein arrière



Sans frein

MATIÈRE

- Roue en polyamide blanc (Modèle 38-20).
- Monture pivotante en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS

Roulette en polyamide
38-24
Page 1029Roulette en polyuréthane,
inox 38-62
Page 1033Roulette en caoutchouc
38-11
Page 1022Roulette en polyuréthane
38-63
Page 1035

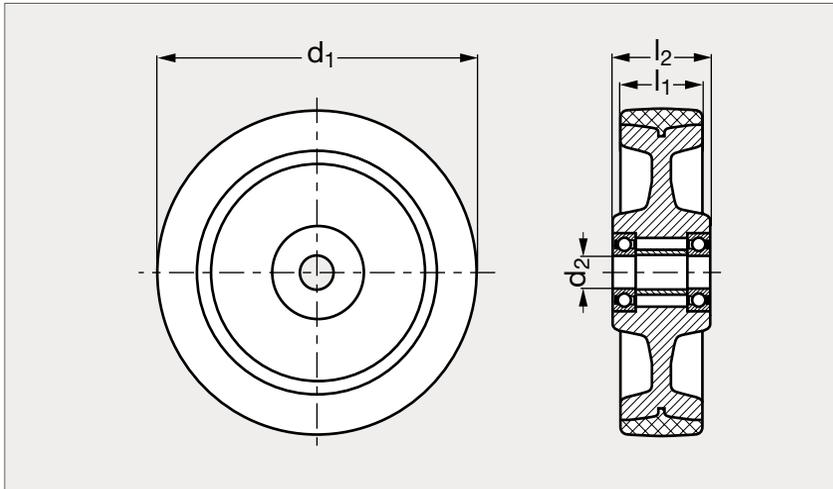
ROULEMENT LISE		ROULEMENT À ROULEAUX		ROULEMENT À BILLES		d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	l ₁	l ₂	Charge (kg)
Sans frein	Avec frein	Sans frein	Avec frein	Sans frein	Avec frein							
38-251-75	38-252-75	38-254-75	38-255-75			75	13	70	100	38	32	150
38-251-80	38-252-80	38-254-80	38-255-80	38-257-80	38-258-80	80	13	70	102	38	33	150
38-251-100	38-252-100	38-254-100	38-255-100	38-257-100	38-258-100	100	13	70	125	36	37	150
38-251-125	38-252-125	38-254-125	38-255-125	38-257-125	38-258-125	125	13	70	150	40	40	150
38-251-150	38-252-150	38-254-150	38-255-150			150	13	88	190	54	50	300
38-251-200	38-252-200	38-254-200	38-255-200			200	13	88	235	54	50	300

Référence

38-251-75

Exemple
de commande

Roue charge moyenne à bandage polyuréthane, jante en polyamide

38-60


MATIÈRE

- Roue en polyuréthane thermoplastique gris foncé (Modèle 38-60), 94° Shore A.
- Corps de roue en polyamide blanc.

UTILISATION

- Bandage résistant à l'usure, non tachant, protégeant le sol et silencieux.
- Faible résistance au roulement, très bonne liaison physico mécanique avec le corps de la roue.
- Corps de roue résistant aux chocs, vibrations et à la corrosion.

* Charge $\varnothing 200$: 400 kg (roulement à rouleaux), 700 kg (roulement lisse ou à billes).

Roulement lisse	Roulement à rouleaux	Roulement à billes	d_1	d_2	l_1	l_2	Charge (kg)
38-600-75	38-603-75		75	15	37	45	150
		38-605-100	100	10	35	46	200
38-600-100	38-603-100		100	12	35	45	200
38-600-100	38-603-100		100	15	35	45	200
		38-605-125	125	10	35	46	250
38-600-125	38-603-125		125	12	35	45	250
38-600-125	38-603-125	38-605-125	125	15	35	45	250
38-600-150	38-603-150	38-605-150	150	20	40	60	400
38-600-200	38-603-200	38-605-200	200	20	50	60	700 - 400*
		38-605-200	200	25	50	60	700

Exemple
de commande

Référence - d_2

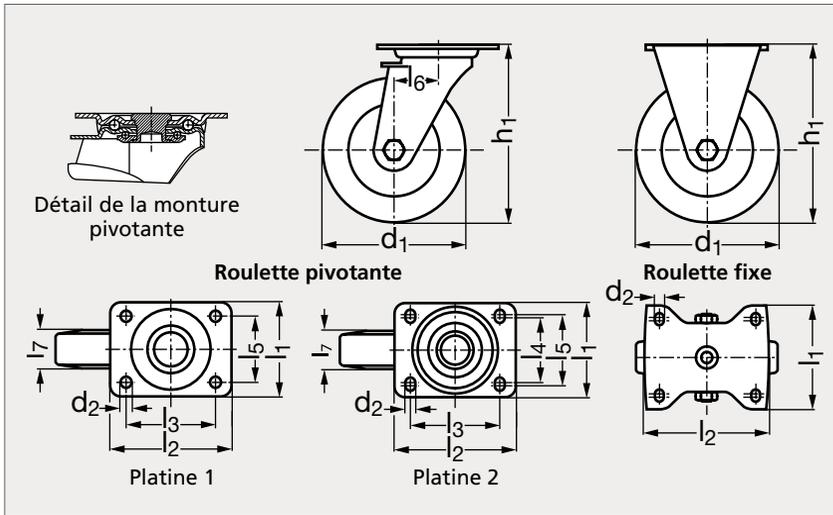
38-600-75-15

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roulette charge moyenne pivotante ou fixe, à platine

38-61



Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue en polyuréthane thermoplastique gris foncé (Modèle 38-60), 94° Shore A.
- Monture en tôle d'acier emboutie.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes dans le système de pivotement renforcé.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

SUR DEMANDE

- Avec pare-fils en tôle d'acier.

PIVOTANTE

Roulement lisse		Roulement à rouleaux		Roulement à billes		d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière													
38-611-75		38-613-75				75	9	108	85	100	80	60	40	37	150	1		
38-611-100	38-612-100	38-613-100	38-614-100	38-615-100	38-616-100	100	9	125	85	100	80	60	36	35	200	1	38-617-100	
38-611-125	38-612-125	38-613-125	38-614-125	38-615-125	38-616-125	125	9	150	85	100	80	60	40	35	200	1	38-617-125	
38-611-150	38-612-150	38-613-150	38-614-150	38-615-150	38-616-150	150	11	190	110	140	105	75	80	60	400	2	38-617-150	
38-611-200	38-612-200	38-613-200	38-614-200	38-615-200	38-616-200	200	11	235	110	140	105	75	80	65	50	400	2	38-617-200

FIXE

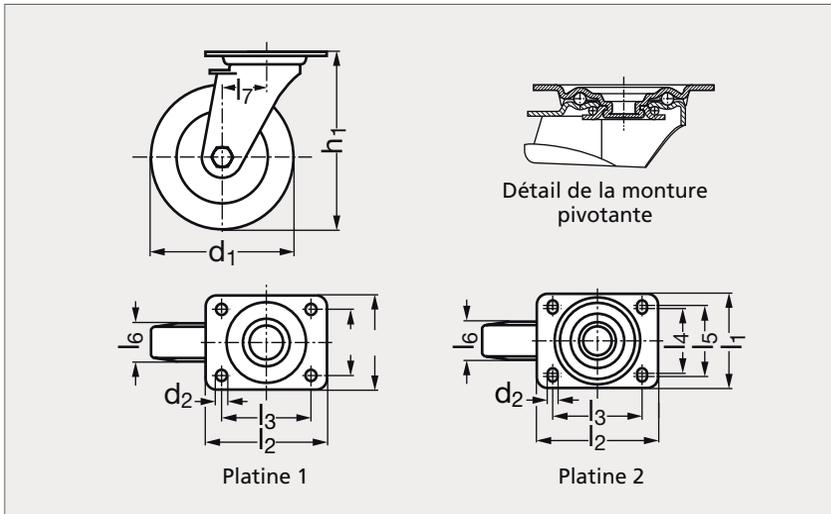
Roulement lisse	Roulement à rouleaux	Roulement à billes
38-617-100	38-618-100	38-619-100
38-617-125	38-618-125	38-619-125
38-617-150	38-618-150	38-619-150
38-617-200	38-618-200	38-619-200

Exemple
de commande

Référence

38-611-75

Roulette charge moyenne pivotante, à platine, inox

38-62


Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue en polyuréthane thermoplastique gris foncé (Modèle 38-60), 94° shore A.
- Monture emboutie en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Double chemin de billes et joint d'étanchéité dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS


 Roulette en polyuréthane
38-61
Page 1032

 Roulette en polyamide,
inox 38-23
Page 1028

 Roulette en caoutchouc
38-17
Page 1025

 Roulette en caoutchouc
38-10
Page 1021

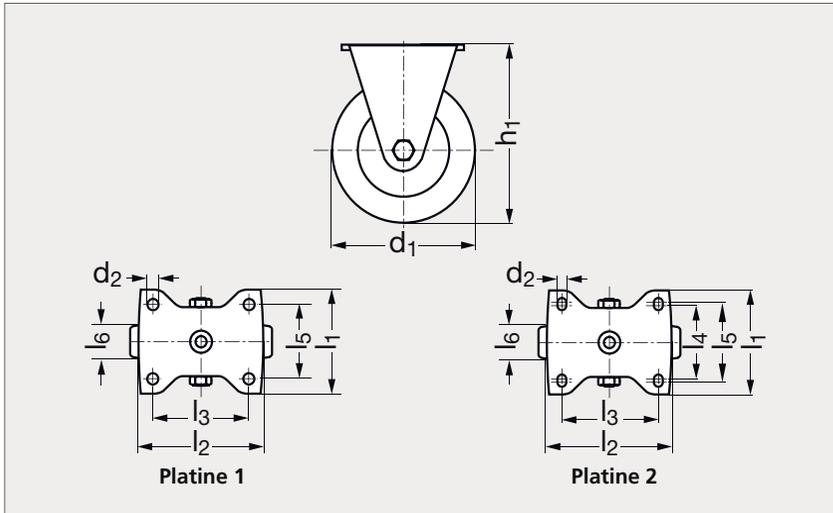
MOYEU LISSE		ROULEMENT À ROULEAUX		ROULEMENT À BILLES		d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière												
38-621-100	38-622-100	38-623-100	38-624-100	38-625-100	38-626-100	100	9	125	85	100	80	60	35	36	150	1	
38-621-125	38-622-125	38-623-125	38-624-125	38-625-125	38-626-125	125	9	150	85	100	80	60	40	40	150	1	
38-621-150	38-622-150	38-623-150	38-624-150			150	11	190	110	140	105	75	80	45	54	300	2
38-621-200	38-622-200	38-623-200	38-624-200			200	11	235	110	140	105	75	80	50	54	300	2

 Exemple
de commande

 Référence
38-621-100
composants.emile-maurin.fr
EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roulette charge moyenne fixe, à platine, inox

38-62



MATIÈRE

- Roue en polyuréthane thermoplastique gris foncé (Modèle 38-60), 94° Shore A.
- Monture emboutie en inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).

PRODUITS ASSOCIÉS



Roulette en polyuréthane,
inox 38-62
Page 1033



Roulette en polyamide,
inox 38-23
Page 1028



Roulette en caoutchouc
38-17
Page 1025



Roulette en polyuréthane
38-61
Page 1032

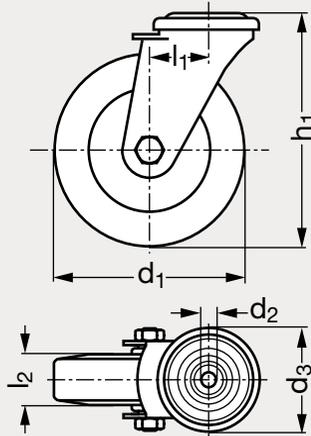
Moyeu lisse	Roulement à rouleau	Roulement à billes	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	Charge (kg)	Platine
38-627-100	38-628-100	38-629-100	100	9	125	85	100	80		60	35	150	1
38-627-125	38-628-125	38-629-125	125	9	150	85	100	80		60	40	150	1
38-627-150	38-628-150		150	11	190	110	140	105	75	80	45	300	2
38-627-200	38-628-200		200	11	235	110	140	105	75	80	50	300	2

Référence

38-627-100

Exemple
de commande

Roulette charge moyenne pivotante, à trou central

38-63

Détail de la monture pivotante



Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue en polyuréthane thermoplastique gris foncé (Modèle 38-60), 94° Shore A.
- Monture en tôle d'acier emboutie, de forte épaisseur.
- Double chemin de billes dans le système de pivotement.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

SUR DEMANDE

- Avec pare-fils en tôle d'acier (pour les \varnothing 100 et 125).

PRODUITS ASSOCIÉSRoulette en caoutchouc
38-11
Page 1022Roulette en synthétique
38-72
Voir notre site internetRoulette en polyamide
38-25
Page 1030Roulette en polyamide
38-24
Page 1029

ROULEMENT LISSE		ROULEMENT À ROULEAUX		ROULEMENT À BILLES		d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	l ₁	l ₂	Charge (kg)
Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière	Sans frein	Avec frein arrière							
38-631-75		38-633-75				75	13	88	108	40	37	150
38-631-100	38-632-100	38-633-100	38-634-100	38-635-100	38-636-100	100	13	88	130	45	35	200
38-631-125	38-632-125	38-633-125	38-634-125	38-635-125	38-636-125	125	13	88	155	48	35	250
38-631-150	38-632-150	38-633-150	38-634-150	38-635-150	38-636-150	150	13	88	190	54	40	300
38-631-200	38-632-200	38-633-200	38-634-200	38-635-200	38-636-200	200	13	88	235	54	50	300

Exemple
de commande

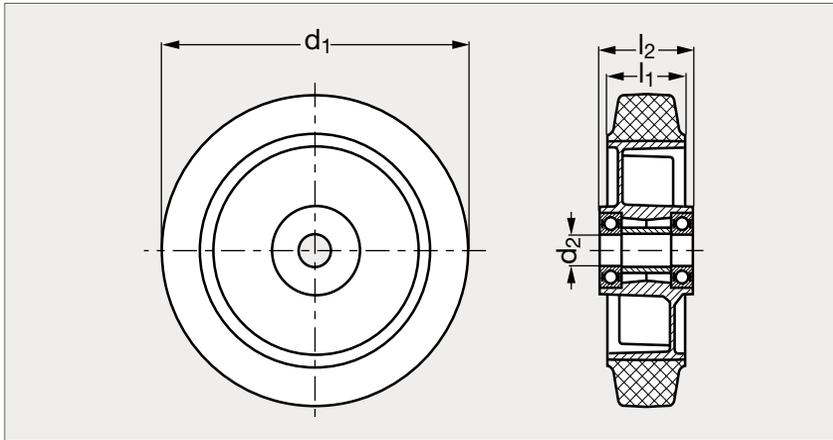
Référence

38-631-75

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Roue forte charge à bandage caoutchouc, jante en aluminium

38-40**MATIÈRE**

- Bandage en caoutchouc plein élastique, noir, vulcanisé, 65° shore A, haute roulabilité.
- Corps de roue en aluminium injecté, roulement à billes.

UTILISATION

- Grande résistance à la corrosion.

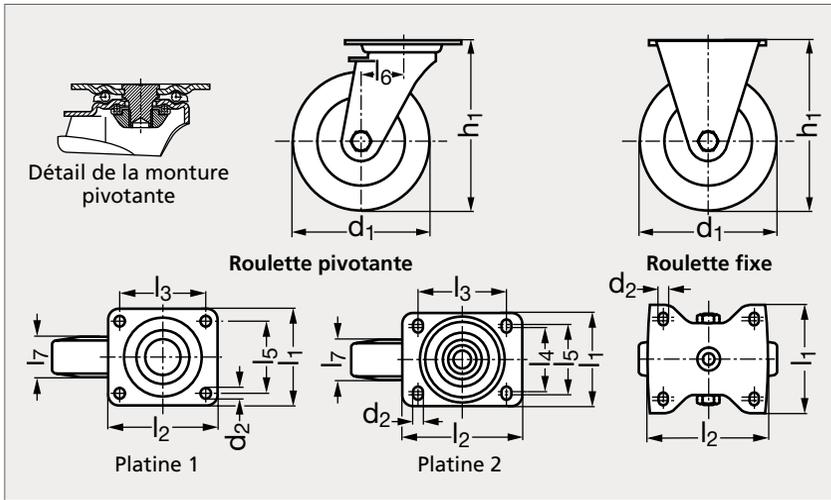
SUR DEMANDE

- Diamètre 250 mm, avec $d_2 = 20$ ou 25 mm (charge 550 kg).
- Bandage non tachant, gris.

	d_1	d_2	l_1	l_2	Charge (kg)
38-400-100	100	15	40	40	180
38-400-125	125	15	40	45	250
38-400-125	125	20	50	60	270
38-400-140	140	20	40	60	270
38-400-150	150	20	54	60	350
38-400-150	150	25	54	60	350
38-400-160	160	15	40	60	300
38-400-160	160	20	50	60	350
38-400-160	160	25	50	60	350
38-400-180	180	20	50	60	400
38-400-180	180	25	50	60	400
38-400-200	200	20	50	60	450
38-400-200	200	25	50	60	450

Exemple
de commandeRéférence - d_2 **38-400-100-15**

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine



Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue en caoutchouc plein, élastique noir (Modèle 38-40).
- Roulement à billes, monture en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur.
- Pour les montures pivotantes, fourche et platine renforcées, axe de pivot très robuste, double chemin de billes dans le système de pivotement, renforcé par quatre coupelles en acier traité.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).
- Frein avant pour les roulettes \varnothing 250.
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

PIVOTANTE

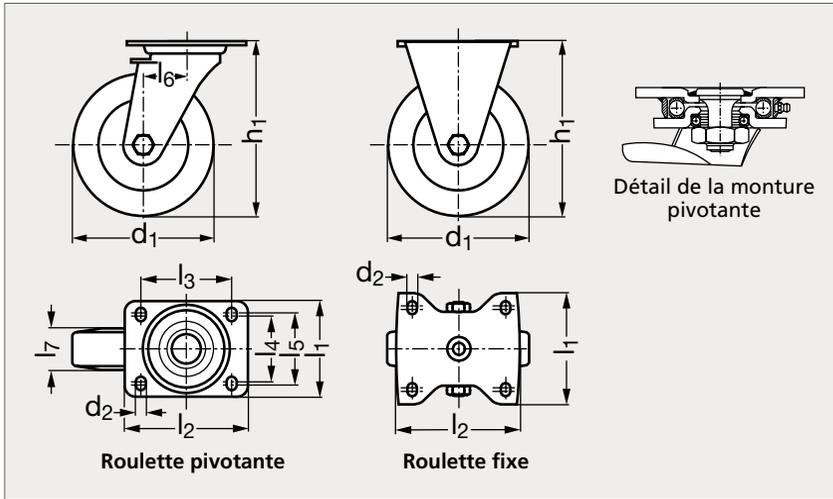
												FIXE		
Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	Sans frein
38-411-100	38-412-100	100	9	140	85	100	80		60	45	40	180	1	38-417-100
38-411-101	38-412-101	100	11	140	110	140	105	75	80	45	40	180	2	
38-411-125	38-412-125	125	9	165	85	100	80		60	45	40	250	1	38-417-125
38-411-126	38-412-126	125	11	165	110	140	105	75	80	45	40	250	2	38-417-126
38-411-127	38-412-127	125	11	170	110	140	105	75	80	55	50	270	2	38-417-127
38-411-150	38-412-150	150	11	197	110	140	105	75	80	65	54	350	2	38-417-150
38-411-160	38-412-160	160	11	202	110	140	105	75	80	65	50	350	2	38-417-160
38-411-180	38-412-180	180	11	223	110	140	105	75	80	67	50	400	2	38-417-180
38-411-200	38-412-200	200	11	245	110	140	105	75	80	70	50	450	2	38-417-200
38-411-250	38-412-250	250	11	295	110	140	105	75	80	82	50	550	2	38-417-250

Référence

38-411-100

 Exemple
de commande

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine, montage renforcé

38-42

Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue en caoutchouc plein, élastique noir (Modèle 38-40).
- Roulement à billes, montage en acier mécano-soudée.
- Pour les montures pivotantes, renforcement par quatre coupelles en acier traité, double chemin de billes dans le système de pivotement, axe de pivotement soudé très rigide.
- Frein avant assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

SUR DEMANDE

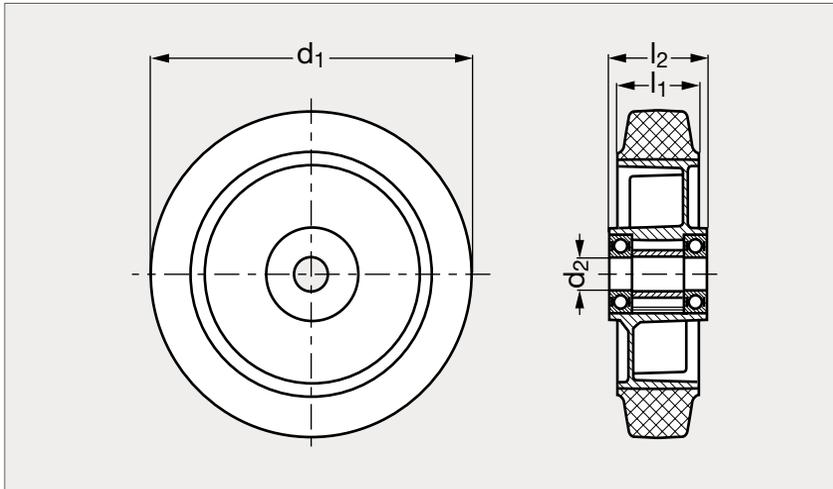
- Bandage non tachant, gris.

PRODUITS ASSOCIÉSRoulette en polyuréthane
38-52
Page 1043Roulette en polyuréthane
38-56
Page 1046Roulette antistatique
38-113
Page 1051**PIVOTANTE**

												FIXE	
Sans frein	Avec frein avant	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Sans frein
38-421-125	38-422-125	125	11	170	110	140	105	75	80	50	50	270	38-427-125
38-421-150	38-422-150	150	11	200	110	140	105	75	80	55	54	350	38-427-150
38-421-160	38-422-160	160	11	205	110	140	105	75	80	55	50	350	38-427-160
38-421-200	38-422-200	200	11	245	110	140	105	75	80	60	50	450	38-427-200
38-421-250	38-422-250	250	11	295	110	140	105	75	80	70	50	550	38-427-250

Référence**38-421-125**Exemple
de commande

Roue forte charge à bandage polyuréthane souple, jante en aluminium

38-45

MATIÈRE

- Polyuréthane Softhane vert moulé, 75° shore A.
- Corps de roue en aluminium injecté, moyeu à roulement à billes.

UTILISATION

- Grand confort de roulage assuré par la bande de roulement souple et épaisse, non tachante et silencieuse. Elle protège les sols et amortit chocs et vibrations.
- Très bonne résistance à l'usure, aux coupures, aux entailles et à l'arrachement.
- Température d'emploi de - 20 °C à + 70 °C, à courte durée jusqu'à + 90 °C.

PRODUITS ASSOCIÉS



Roue en caoutchouc 38-40
Page 1036



Roue en polyuréthane
38-50
Page 1041



Roue en polyuréthane
38-116
Page 1052



Roue en polyuréthane
38-54
Page 1044

	d_1	d_2	l_1	l_2	Charge (kg)
38-450-100	100	15	40	40	300
38-450-125	125	15	40	45	350
38-450-160	160	20	50	60	550
38-450-200	200	20	50	60	700
38-450-200	200	25	50	60	700
38-450-250	250	20	50	60	800
38-450-250	250	25	50	60	800

Exemple
de commande

Référence - d_2

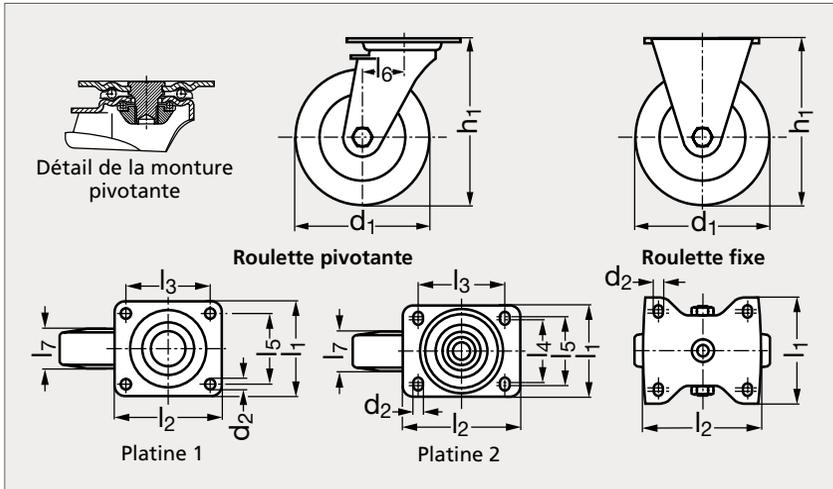
38-450-100-15

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine

38-46



Avec frein arrière



Sans frein

MATIÈRE

- Roue en polyuréthane Softhane vert moulé (Modèle 38-45).
- Roulement à billes.
- Monture en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur.
- Pour les montures pivotantes, fourche et platine renforcées, axe de pivot très robuste, double chemin de billes dans le système de pivotement, renforcé par quatre coupelles en acier traité.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).
- Frein avant pour les roulettes \varnothing 250.

PIVOTANTE

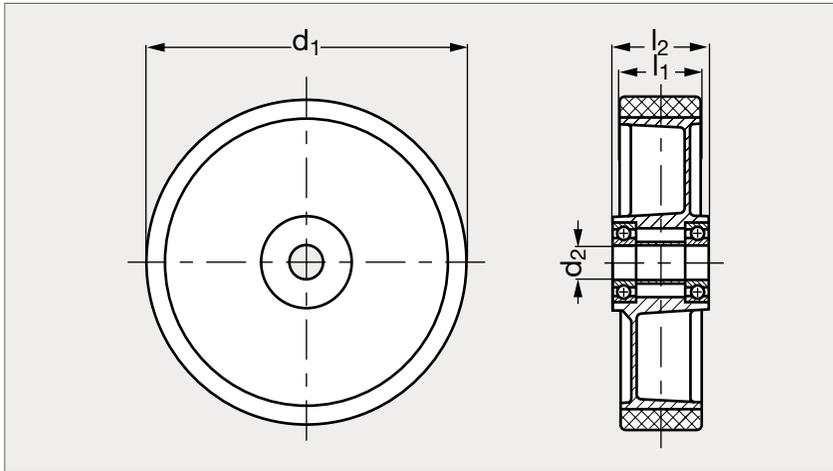
												FIXE		
Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	Sans frein
38-461-100	38-462-100	100	9	140	85	100	80		60	45	40	300	1	38-467-100
38-461-101	38-462-101	100	11	140	110	140	105	75	80	45	40	300	2	
38-461-125	38-462-125	125	9	165	85	100	80		60	45	40	350	1	38-467-125
38-461-126	38-462-126	125	11	165	110	140	105	75	80	45	40	350	2	38-467-126
38-461-160	38-462-160	160	11	202	110	140	105	75	80	65	50	550	2	38-467-160
38-461-200	38-462-200	200	11	245	110	140	105	75	80	70	50	700	2	38-467-200
38-461-250	38-462-250	250	11	295	110	140	105	75	80	82	50	800	2	38-467-250

Référence

38-461-100

 Exemple
de commande

Roue forte charge à bandage polyuréthane, jante en aluminium

38-50**MATIÈRE**

- Bandage en polyuréthane Extrathane® moulé, 92° shore A, non tachant, souple.
- Roulement à billes, corps en aluminium injecté.

UTILISATION

- Température d'emploi de - 20 °C à + 70 °C.
- Bandage résistant à l'usure, aux entailles et à l'arrachement.
- Corps de roue résistant à la corrosion.

	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	Charge (kg)
38-500- 80	80	15	30	35	180
38-500-100	100	15	40	45	250
38-500-101	100	15	40	40	350
38-500-125	125	15	40	45	350
38-500-127	125	20	54	60	450
38-500-140	140	20	54	60	500
38-500-150	150	20	50	60	500
38-500-160	160	20	50	60	550
38-500-180	180	20	50	60	600
38-500-200	200	20	50	60	800
38-500-201	200	25	50	60	800
38-500-250	250	20	60	70	1000

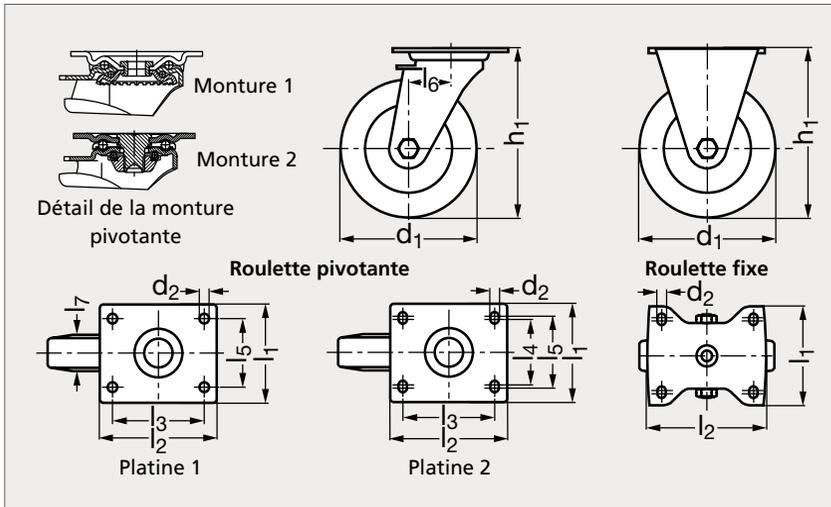
Exemple
de commandeRéférence - d₂**38-500-80-15**

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine

38-51



Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue à bandage en polyuréthane Extrathane® brun moulé (Modèle 38-50).
- Monture en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur, roulement à billes.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes et joint d'étanchéité dans le système de pivotement.
- Frein avant assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS

Roulette en polyuréthane
38-55
Page 1045Roulette en caoutchouc
38-41
Page 1037Roulette en polyuréthane
38-46
Page 1040Roulette en polyuréthane
38-117
Page 1053

PIVOTANTE

Sans frein	Avec frein avant	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Monture	Platine	Sans frein
38-511-80	38-512-80	80	9	110	85	100	80		60	40	30	180	1	1	38-517-80
38-511-100	38-512-100	100	9	130	85	100	80		60	45	40	250	1	1	38-517-100
38-511-125	38-512-125	125	9	155	85	100	80		60	48	40	250	1	1	38-517-125
38-511-127	38-512-127	125	11	170	110	140	105	75	80	55	54	450	1	2	38-517-127
38-511-160	38-512-160	160	11	202	110	140	105	75	80	63	50	550	1	2	38-517-160
38-511-200	38-512-200	200	11	245	110	140	105	75	80	65	50	600	1	2	38-517-200

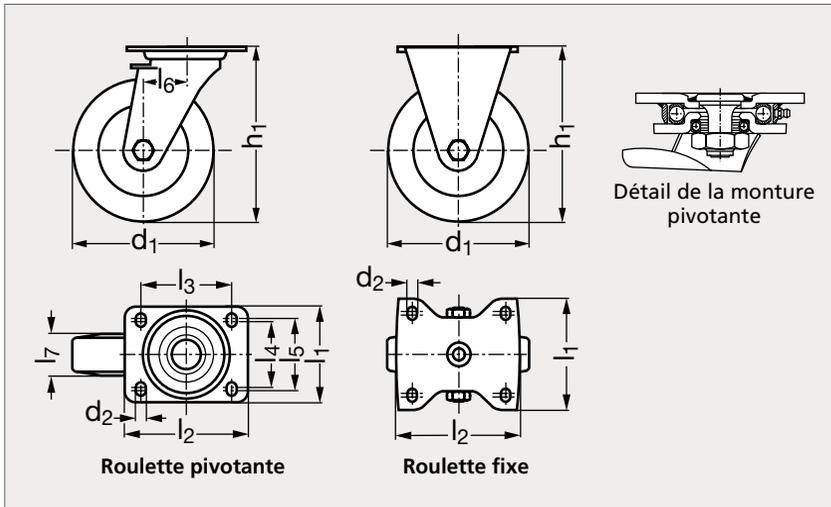
FIXE

Exemple
de commande

Référence

38-511-80

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine, montage renforcé

38-52


Sans frein



Avec frein arrière

MATIÈRE

- Roue à bandage polyuréthane Extrathane® brun, moulé (Modèle 38-50).
- Roulement à billes.
- Monture en acier mécano-soudée.
- Pour les montures pivotantes, renforcement par quatre coupelles en acier traité, double chemin de billes dans le système de pivotement, axe de pivotement soudé très rigide.
- Frein avant assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS


 Roulette en caoutchouc
38-42
Page 1038

 Roulette en polyuréthane
38-56
Page 1046

 Roulette antistatique
38-113
Page 1051

PIVOTANTE

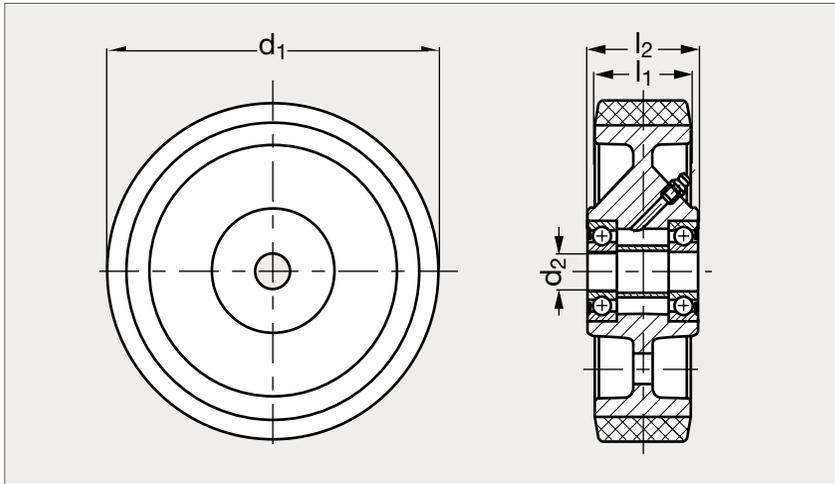
PIVOTANTE		FIXE											
Sans frein	Avec frein avant	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Sans frein
38-521-125	38-522-125	125	11	170	110	140	105	75	80	50	54	450	38-527-125
38-521-150	38-522-150	150	11	200	110	140	105	75	80	55	50	500	38-527-150
38-521-160	38-522-160	160	11	205	110	140	105	75	80	55	50	550	38-527-160
38-521-200	38-522-200	200	11	245	110	140	105	75	80	60	50	800	38-527-200
38-521-250	38-522-250	250	11	295	110	140	105	75	80	70	60	1000	38-527-250

Référence

38-521-125

 Exemple
de commande

Roue forte charge à bandage polyuréthane, jante en fonte

38-54**MATIÈRE**

- Bandage en polyuréthane Extrathane® brun, moulé, 92° shore A, non tachant, souple.
- Roulement à billes, graisseur à partir du ø 150.
- Corps en fonte grise, peint couleur argent.

UTILISATION

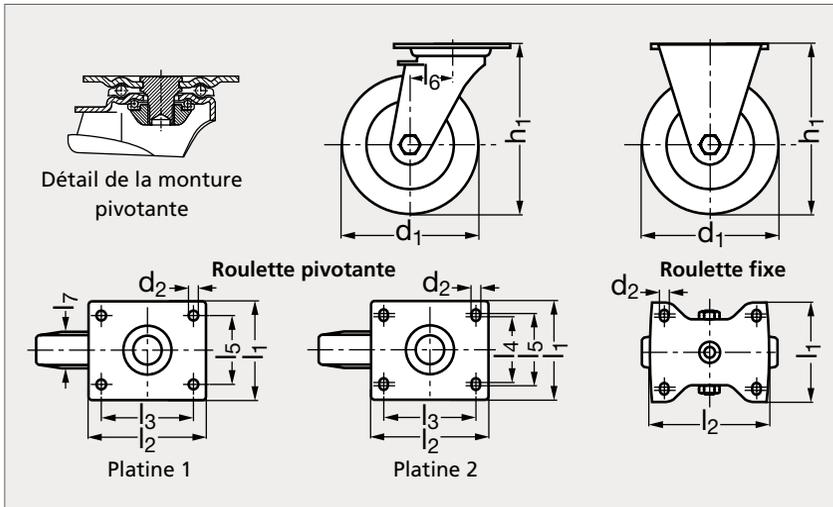
- Température d'emploi de - 20 °C à + 70 °C.
- Bandage résistant à l'usure, aux entailles et à l'arrachement.

	d ₁	d ₂		l ₁	l ₂	Charge (kg)
38-540-100	100	15		40	40	350
38-540-101	100	20		50	60	450
38-540-125	125	15		40	45	450
38-540-126	125	20	25	50	60	550
38-540-150	150	20	25	50	60	700
38-540-160	160	20	25	50	60	750
38-540-175	175	20	25	50	60	800
38-540-177	175	25		80	80	1200
38-540-200	200	20	25	50	60	1000
38-540-201	200	25	30	80	90	1400
38-540-250	250	25	30	60	70	1350
38-540-251	250	25	30	80	90	1800
38-540-252	250	25		50	60	1100

	d ₁	d ₂		l ₁	l ₂	Charge (kg)
38-540-254	250	40		130	140	2700
38-540-300	300	30	35	80	90	2000
38-540-301	300	25		45	60	1200
38-540-302	300	30		60	70	1600
38-540-304	300	35		100	120	2500
38-540-360	360	35		60	75	1700
38-540-362	360	40		75	90	2200
38-540-364	360	40		120	120	3300
38-540-400	400	35		60	75	1900
38-540-402	400	40		80	90	2500
38-540-404	400	40		100	120	3100
38-540-406	400	50		125	125	4000

Exemple
de commandeRéférence - d₂**38-540-100-15**

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine



MATIÈRE

- Roue à bandage polyuréthane Extrathane® brun, moulé (Modèle 38-54).
- Monture en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur.
- Roulement à billes.
- Pour les montures pivotantes, fourche et platine renforcées, double chemin de billes renforcé par des coupelles.
- Frein avant assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PIVOTANTE

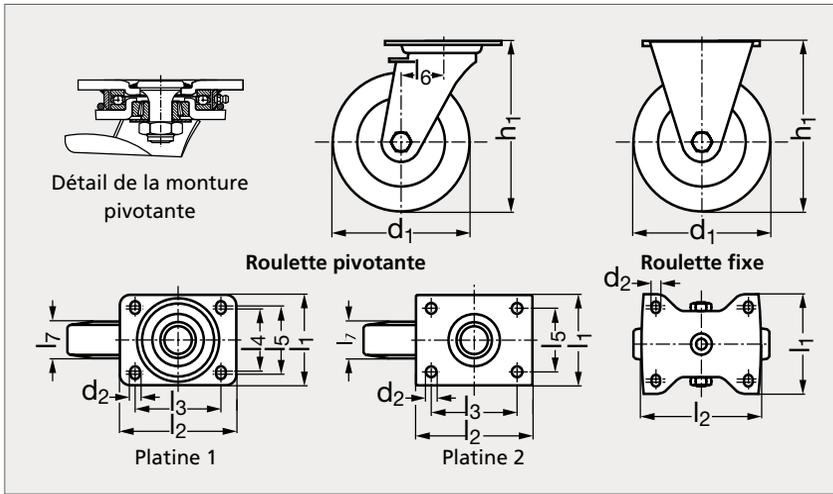
		d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	FIXE
Sans frein	Avec frein avant													Sans frein
38-551-100	38-552-100	100	9	140	85	100	80		60	45	40	350	1	38-557-100
38-551-125	38-552-125	125	9	165	85	100	80		60	45	40	450	1	38-557-125
38-551-126	38-552-126	125	11	170	110	140	105	75	80	55	50	550	2	38-557-126
38-551-150	38-552-150	150	11	197	110	140	105	75	80	65	50	700	2	38-557-150
38-551-160	38-552-160	160	11	202	110	140	105	75	80	65	50	750	2	38-557-160
38-551-175	38-552-175	175	11	220	110	140	105	75	80	67	50	800	2	38-557-175
38-551-200	38-552-200	200	11	245	110	140	105	75	80	67	50	900	2	38-557-200
38-551-250	38-552-250	250	11	295	110	140	105	75	80	82	60	900	2	38-557-250

Référence

38-551-100

 Exemple
de commande

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine, montage renforcé

38-56**MATIÈRE**

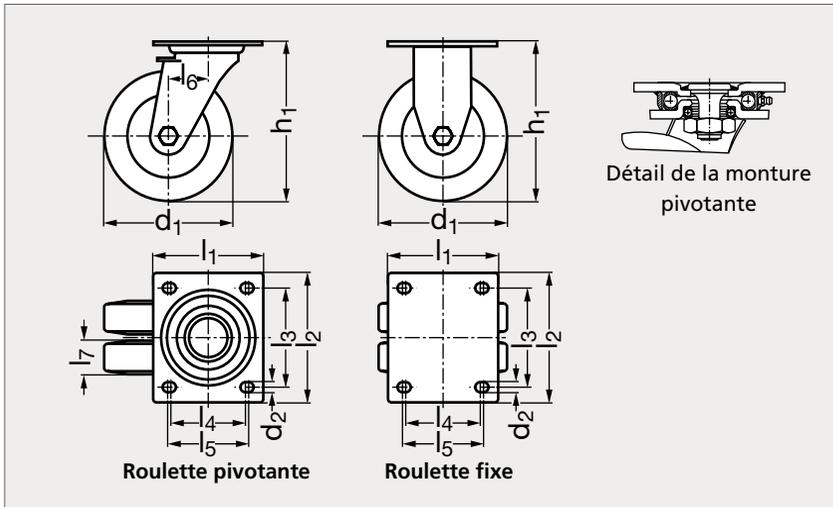
- Roue à bandage polyuréthane Extrathane® brun, moulé (Modèle 38-54).
- Roulement à billes, montage très robuste en acier mécano-soudée.
- Montures pivotantes avec butée à billes et roulement à rouleaux coniques dans le système de pivotement, étanche à la poussière et aux projections d'eau, axe de pivotement soudé très rigide.
- Frein avant assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PIVOTANTE

													FIXE	
Sans frein	Avec frein avant	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	Sans frein
38-561-125	38-562-125	125	11	170	110	140	105	75	80	50	54	550	1	38-567-125
38-561-150	38-562-150	150	11	200	110	140	105	75	80	55	50	700	1	38-567-150
38-561-160	38-562-160	160	11	205	110	140	105	75	80	55	50	750	1	38-567-160
38-561-200	38-562-200	200	11	245	110	140	105	75	80	60	50	1000	1	38-567-200
38-561-201	38-562-201	200	14	255	140	175	140		105	65	80	1400	2	38-567-201
38-561-250	38-562-250	250	14	305	140	175	140		105	75	60	1350	2	38-567-250
38-561-251	38-562-251	250	14	305	140	175	140		105	75	80	1800	2	38-567-251
38-561-300	38-562-300	300	14	355	140	175	140		105	85	60	1600	2	38-567-300
38-561-301	38-562-301	300	14	355	140	175	140		105	85	80	2000	2	38-567-301
38-561-302	38-562-302	300	14	370	160	200	160		120	85	100	2500	2	38-567-302
38-561-360	38-562-360	360	14	430	160	200	160		120	100	75	2200	2	38-567-360
38-561-361	38-562-361	360	18	430	200	255	210		160	100	120	3300	2	38-567-361
38-561-400	38-562-400	400	14	470	160	200	160		120	100	80	2500	2	38-567-400
38-561-401	38-562-401	400	18	480	200	255	210		160	125	125	4000	2	38-567-401

Référence**38-561-125**Exemple
de commande

Roulette forte charge jumelée, pivotante ou fixe, à platine, montage renforcé

38-57


MATIÈRE

- Roue en polyuréthane Extrathane® brun, moulé, 92° Shore A.
- Corps de roue : $\varnothing 75$: en acier, $\varnothing 100$: en aluminium injecté, $\varnothing 125$: en fonte grise.
- Roulement à billes.
- Monture en acier mécano-soudée.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes dans le système de pivotement, renforcé par quatre coupelles en acier traité, axe de pivotement soudé très rigide.

PRODUITS ASSOCIÉS



Roulette en caoutchouc
38-43
Voir notre site internet



Roulette en polyamide
38-58
Page 1048

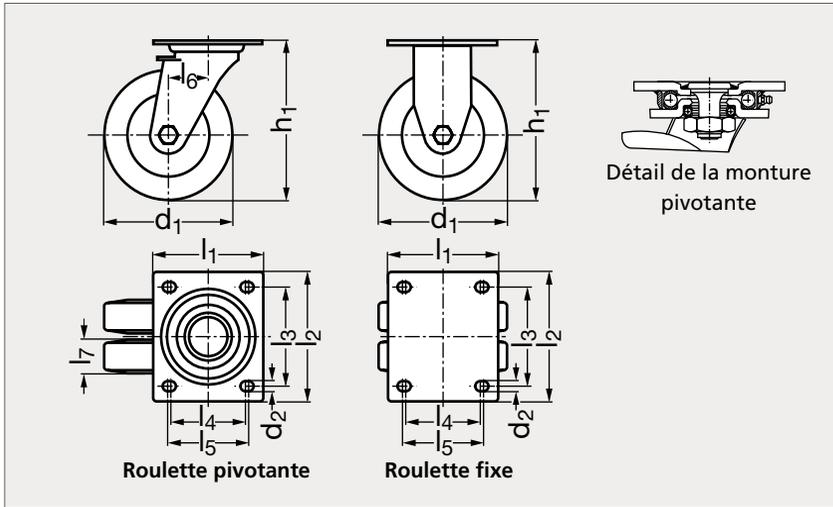
Pivotante	d_1	d_2	h_1	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	Charge (kg)	Fixe
38-571-75	75	11	123	110	140	105	75	80	40	40	500	38-577-75
38-571-100	100	11	145	110	140	105	75	80	45	40	600	38-577-100
38-571-125	125	11	170	110	140	105	75	80	50	40	800	38-577-125

Référence

38-571-75

 Exemple
de commande

Roulette forte charge jumelée, pivotante ou fixe, à platine, montage renforcé

38-58**MATIÈRE**

- Roue en polyamide blanc naturel.
- Roulement à billes.
- Monture en acier mécano-soudée.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes dans le système de pivotement, renforcé par quatre coupelles en acier traité, axe de pivotement soudé très rigide.

PRODUITS ASSOCIÉS

Roulette en caoutchouc
38-43
Voir notre site internet

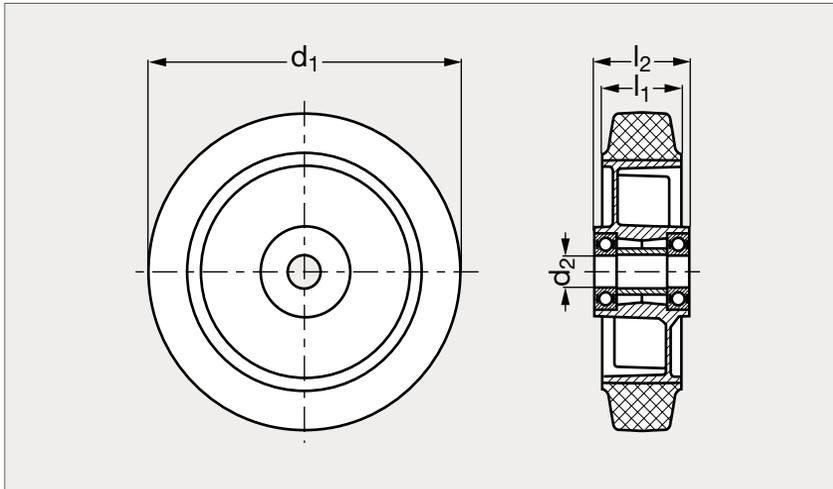


Roulette en polyuréthane
38-57
Page 1047

Pivotante	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Fixe
38-581-75	75	11	123	110	140	105	75	80	40	32	500	38-587-75
38-581-100	100	11	145	110	140	105	75	80	45	37	800	38-587-100
38-581-125	125	11	170	110	140	105	75	80	50	40	1200	38-587-125

Référence**38-581-100**Exemple
de commande

Roue forte charge à bandage caoutchouc non tachant gris, antistatique

38-111**MATIÈRE**

- Bandage en caoutchouc plein élastique, gris, vulcanisé, 65° Shore A, haute roulabilité, non tachant, antistatique.
- Corps de roue en aluminium injecté.

UTILISATION

- Température d'emploi de - 25 °C à + 80 °C.
- Bandage résistant aux acides dilués, mais pas aux huiles.

PRODUITS ASSOCIÉS

Roue en caoutchouc
38-40
Page 1036



Roue en polyuréthane
38-45
Page 1039



Roue en polyuréthane
38-50
Page 1041



Roue en polyuréthane
38-116
Page 1052

	d_1	d_2	l_1	l_2	Charge (kg)
38-1110-100	100	15	40	40	200
38-1110-125	125	15	40	45	250
38-1110-160	160	20	50	60	350
38-1110-200	200	20	50	60	450
38-1110-200	200	25	50	60	450
38-1110-250	250	20	50	60	550
38-1110-250	250	25	50	60	550

Exemple
de commande

Référence - d_2

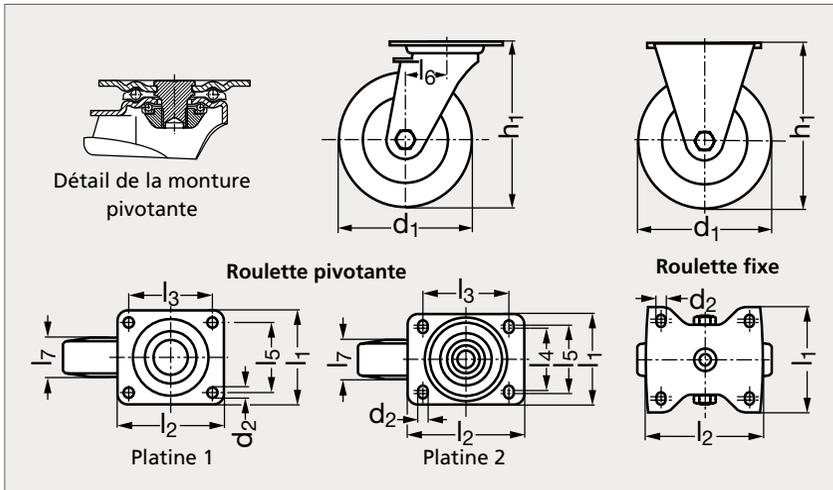
38-1110-100-15

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANQUES

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine

38-112



Pivotante, sans frein



Pivotante, avec frein arrière



Fixe, sans frein

MATIÈRE

- Roue en caoutchouc plein élastique, gris (Modèle 38-111).
- Roulement à billes.
- Monture en tôle d'acier emboutie.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes dans le système de pivotement renforcé.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS

Roulette en caoutchouc
38-41
Page 1037Roulette en polyuréthane
38-46
Page 1040Roulette en polyuréthane
38-51
Page 1042Roulette en polyuréthane
38-55
Page 1045

PIVOTANTE

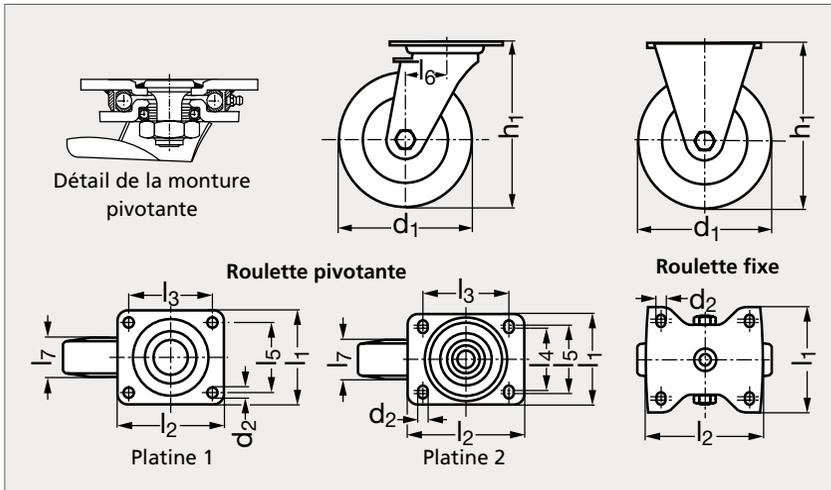
												FIXE		
Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	Sans frein
38-1121-100	38-1122-100	100	9	125	85	100	80		60	36	40	200	1	38-1127-100
38-1121-125	38-1122-125	125	9	150	85	100	80		60	40	40	200	1	38-1127-125
38-1121-160	38-1122-160	160	11	195	110	140	105	75	80	60	50	350	2	38-1127-160
38-1121-200	38-1122-200	200	11	235	110	140	105	75	80	65	50	400	2	38-1127-200
38-1121-250		250	11	295	110	140	105	75	80	77	50	500	2	38-1127-250

Référence

38-1121-100

Exemple
de commande

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine, montage renforcé

38-113


Pivotante, sans frein



Pivotante, avec frein arrière



Fixe, sans frein

MATIÈRE

- Roue en caoutchouc plein élastique, gris (Modèle 38-111).
- Roulement à billes.
- Montage en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur.
- Pour les montures pivotantes, renforcement par quatre coupelles en acier traité, double chemin de billes dans le système de pivotement, axe de pivotement très robuste, vissé et verrouillé.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PIVOTANTE

												FIXE		
Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Platine	Sans frein
38-1131-100	38-1132-100	100	9	140	85	100	80		60	45	40	200	1	38-1137-100
38-1131-101	38-1132-101	100	11	140	110	140	105	75	80	45	40	200	2	38-1137-101
38-1131-125	38-1132-125	125	9	165	85	100	80		60	45	40	250	1	38-1137-125
38-1131-126	38-1132-126	125	11	165	110	140	105	75	80	45	40	250	2	38-1137-126
38-1131-160	38-1132-160	160	11	202	110	140	105	75	80	65	50	350	2	38-1137-160
38-1131-200	38-1132-200	200	11	245	110	140	105	75	80	70	50	450	2	38-1137-200
38-1131-250		250	11	295	110	140	105	75	80	82	50	550	2	38-1137-250

Référence

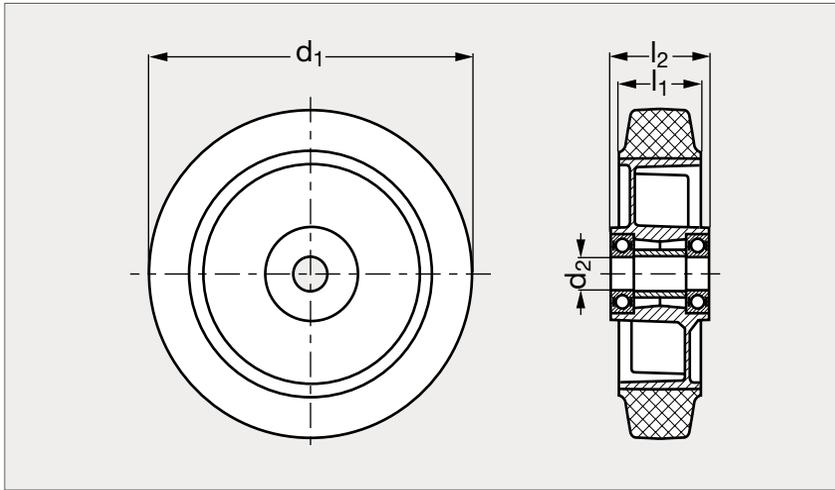
38-1131-100

 Exemple
de commande

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roue forte charge à bandage polyuréthane, à faible résistance au roulement et au pivotement **38-116**



MATIÈRE

- Bandage en polyuréthane Besthane®, brun, 92° Shore A, à faible résistance au roulement et au pivotement.
- Corps de roue en aluminium injecté, roulement à billes.

UTILISATION

- Température d'emploi de - 25 °C à + 70 °C.
- Bandage non tachant, résistant à l'usure, aux entailles, à l'arrachement et à de nombreux agents chimiques agressifs.
- Capacité de charge donnée pour une vitesse de 4 km/h.

PRODUITS ASSOCIÉS



Roue en caoutchouc
38-40
Page 1036



Roue en polyuréthane
38-45
Page 1039



Roue en polyuréthane
38-50
Page 1041



Roue en polyuréthane
38-54
Page 1044

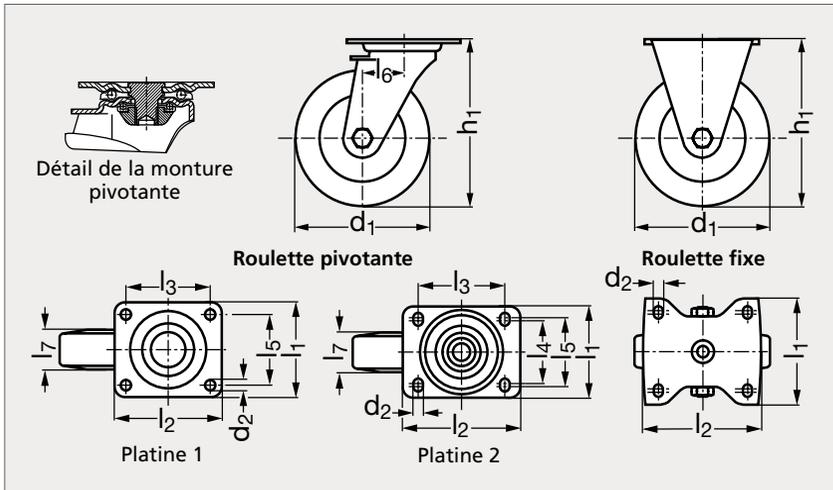
	d_1	d_2	l_1	l_2	Charge (kg)
38-1160-100	100	15	40	40	350
38-1160-125	125	15	40	45	350
38-1160-150	150	20	50	60	500
38-1160-160	160	20	50	60	550
38-1160-200	200	20	50	60	800
38-1160-250	250	25	60	70	1000

Exemple
de commande

Référence

38-1160-100

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine



Pivotante, sans frein



Fixe, sans frein

MATIÈRE

- Roue en polyuréthane Besthane®, brun, 92° Shore A, à faible résistance au roulement et au pivotement (Modèle 38-116).
- Roulement à billes, monture en tôle d'acier emboutie.
- Pour les montures pivotantes, double chemin de billes dans le système de pivotement renforcé.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PRODUITS ASSOCIÉS


 Roulette en caoutchouc
38-41
Page 1037

 Roulette en polyuréthane
38-46
Page 1040

 Roulette en polyuréthane
38-51
Page 1042

 Roulette en polyuréthane
38-55
Page 1045

PIVOTANTE

Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Sans frein
38-1171-100	38-1172-100	100	9	125	85	100	80		60	36	40	200	38-1177-100
38-1171-125	38-1172-125	125	9	150	85	100	80		60	40	40	200	38-1177-125
38-1171-150	38-1172-150	150	11	190	110	140	105	75	80	60	50	400	38-1177-150
38-1171-160	38-1172-160	160	11	195	110	140	105	75	80	60	50	400	38-1177-160
38-1171-200	38-1172-200	200	11	235	110	140	105	75	80	65	50	400	38-1177-200
38-1171-250		250	11	295	110	140	105	75	80	77	60	500	38-1177-250

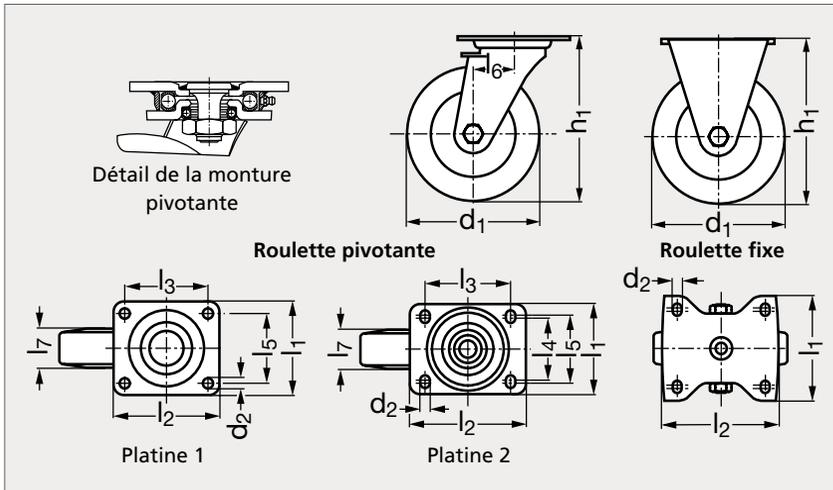
FIXE

 Exemple
de commande

Référence

38-1171-100

Roulette forte charge pivotante ou fixe, à platine, monture épaisse renforcée

38-119

Pivotante, sans frein



Pivotante, avec frein arrière



Fixe, sans frein

MATIÈRE

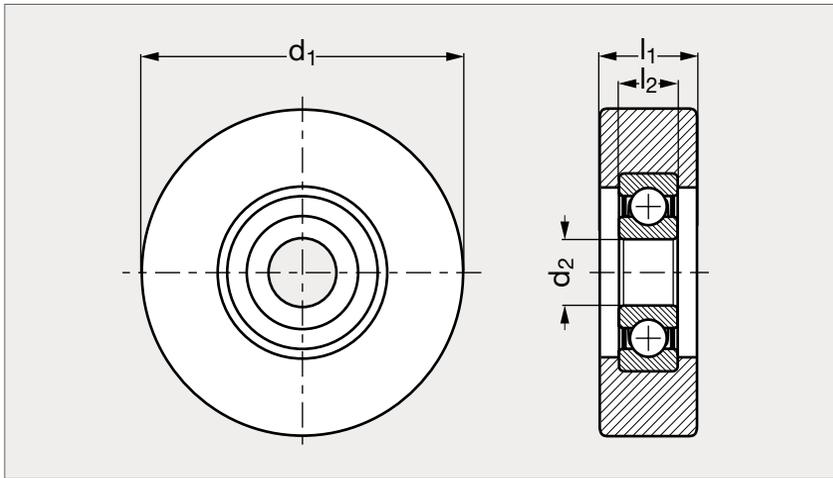
- Roue en polyuréthane Besthane®, brun, 92° Shore A, à faible résistance au roulement et au pivotement (Modèle 38-116).
- Roulement à billes.
- Monture en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur.
- Pour les montures pivotantes, renforcement par quatre coupelles en acier traité, double chemin de billes dans le système de pivotement, axe de pivotement très robuste, vissé et verrouillé.
- Frein arrière assurant l'immobilisation du système de pivotement et de la roue (voir les caractéristiques techniques des freins sur notre site internet).

PIVOTANTE

												FIXE	
Sans frein	Avec frein arrière	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	Charge (kg)	Sans frein
38-1191-100	38-1192-100	100	9	140	85	100	80		60	45	40	350	38-1197-100
38-1191-101	38-1192-101	100	11	140	110	140	105	75	80	45	40	350	38-1197-101
38-1191-125	38-1192-125	125	9	165	85	100	80		60	45	40	350	38-1197-125
38-1191-126	38-1192-126	125	11	165	110	140	105	75	80	45	40	350	38-1197-126
38-1191-150	38-1192-150	150	11	197	110	140	105	75	80	65	50	500	38-1197-150
38-1191-160	38-1192-160	160	11	202	110	140	105	75	80	65	50	550	38-1197-160
38-1191-200	38-1192-200	200	11	245	110	140	105	75	80	70	50	800	38-1197-200
38-1191-250		250	11	295	110	140	105	75	80	82	60	900	38-1197-250

Référence**38-1191-100**Exemple
de commande

Galet de guidage polyuréthane

38-90**MATIÈRE**

- Bandage en polyuréthane Extrathane® brun, moulé, 92° Shore A.
- Roulement à billes DIN 625 graissé à vie.

UTILISATION

- Résiste à l'usure, aux entailles et à l'arrachement.
- Non tachant, protège le sol, silencieux, faible résistance au roulement.
- Capacité de charge donnée pour une vitesse de 1 m/s sans obstacle.

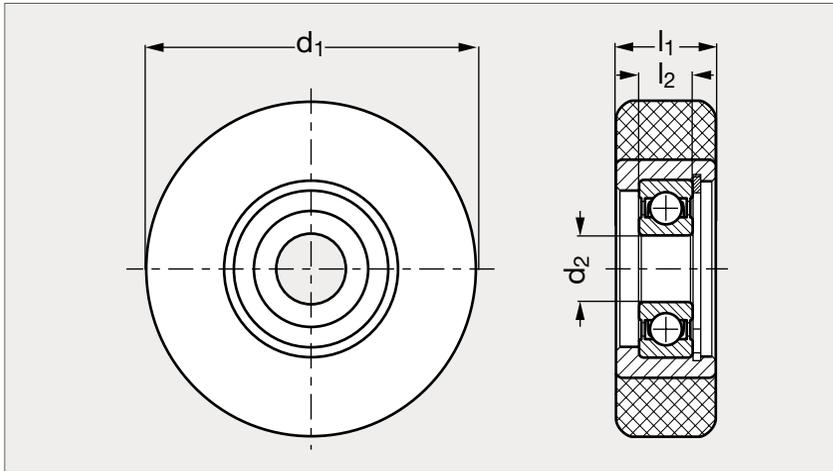
	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	Charge (kg)	Type de roulement
38-900-35	35	12	14	8	30	6001 2RS
38-900-36	36	10	13	9	30	6200 2RS
38-900-40	40	10	15	8	30	6000 2RS
38-900-41	40	10	20	9	35	6200 ZZ
38-900-45	45	15	17	11	50	6202 ZZ
38-900-50	50	10	15	9	45	6200 ZZ
38-900-50	50	12	15	12	55	6301 2RS
38-900-50	50	15	18	11	55	6202 ZZ
38-900-52	52	12	15	12	55	6301 2RS
38-900-60	60	17	20	12	70	6203 2RS
38-900-61	61	17	30	12	80	6203 2RS
38-900-62	62	20	15	12	65	6004 2RS
38-900-70	70	25	20	15	95	6205 2RS
38-900-75	75	20	23	14	100	6204 2RS

Exemple
de commandeRéférence - d₂**38-900-35-12**

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Galet de guidage polyuréthane, corps acier

38-91**MATIÈRE**

- Bandage en polyuréthane Extrathane® brun, moulé, 92° Shore A.
- Corps de roue en acier usiné avec roulement à billes DIN 625 graissé à vie.

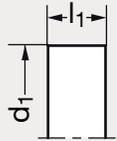
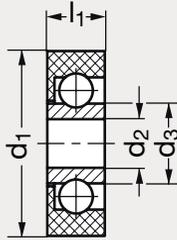
UTILISATION

- Résiste à l'usure, aux entailles et à l'arrachement.
- Non tachant, protège le sol, silencieux, faible résistance au roulement.
- Capacité de charge donnée pour une vitesse de 1 m/s sans obstacle.
- Se référer à notre site internet pour consulter l'ensemble des informations.

	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	Charge (kg)	Type de roulement
38-910-40	40	10	13	8	45	6000 ZZ
38-910-41	40	10	15	8	50	6000 2RS
38-910-42	40	10	20	8	70	6000 ZZ
38-910-50	50	10	15	8	65	6000 ZZ
38-910-50	50	17	18	10	80	6003 2RS
38-910-60	60	15	20	13	105	6302 ZZ
38-910-60	60	20	20	12	105	6004 2RS
38-910-68	68	15	20	13	115	6302 ZZ
38-910-70	70	25	25	15	155	6205 ZZ
38-910-80	80	25	25	15	170	6205 ZZ
38-910-90	90	25	25	15	185	6205 ZZ
38-910-100	100	25	25	15	215	6205 ZZ

Exemple
de commandeRéférence - d₂**38-910-40-10**

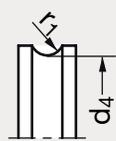
Roue de guidage alésée

38-92


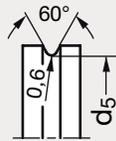
Cylindrique



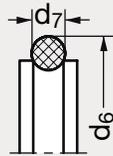
Convexe



Concave



Rainure



Joint-torique



MATIÈRE

- Roue en plastique (Polyacetal POM).
- Roulement à bille en acier.
- Joint torique en NBR (Perbunan), 70 Shore A.

UTILISATION

- Pour déplacer des petites charges.
- Température d'emploi de 0 °C à + 40 °C.

PRODUITS ASSOCIÉS


 Galet de guidage
polyuréthane 38-90
Page 1055

 Galet de guidage
polyuréthane 38-91
Page 1056

Cylindrique	Convexe	Concave	Rainure	Joint torique	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	d ₇	l ₁	r1	Charge radiale (N)		
														Cylindrique	Convexe	Concave Rainure Joint torique
38-920-19	38-921-19	38-922-19	38-923-19	38-924-19	19	5	8,2	17	17	24	3,5	6	1,75	49	49	39
38-920-19					19	6	8,2					6		49		
38-920-22	38-921-22	38-922-22	38-923-22	38-924-22	22	6	9,5	19,2	19	29	5	7	2,5	196	196	156
38-920-22					22	8	11					7		196		
38-920-26	38-921-26	38-922-26	38-923-26	38-924-26	26	6	9,5	23,2	23	33	5	7	2,5	196	196	156
38-920-26					26	10	13					8		196		

 Exemple
de commande

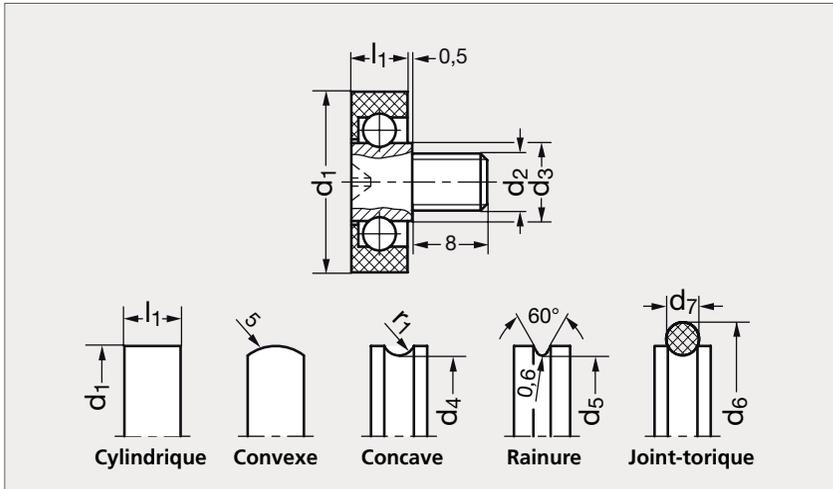
 Référence - d₂
38-920-19-5

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roue de guidage à tige filetée

38-92



MATIÈRE

- Roue en plastique (Polyacetal POM).
- Roulement à bille en acier.
- Tige filetée en acier zingué.
- Joint torique en NBR (Perbunan), 70 Shore A.

UTILISATION

- Pour déplacer des petites charges.
- Température d'emploi de 0 °C à + 40 °C.

PRODUITS ASSOCIÉS



Galet de guidage
polyuréthane 38-90
Page 1055



Galet de guidage
polyuréthane 38-91
Page 1056



Roue de guidage alésée
38-92
Page 1057

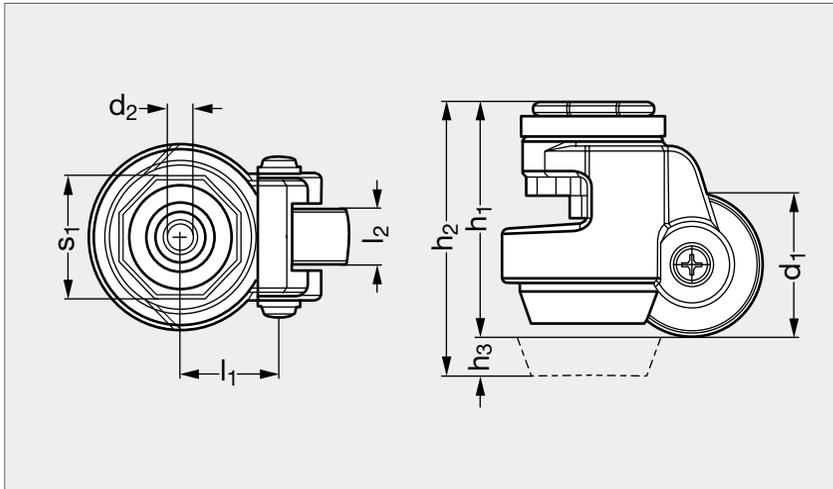
Cylindrique	Convexe	Concave	Rainure	Joint torique	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	d ₇	l ₁	r1	Charge radiale (N)		
														Cylindrique	Convexe	Concave Rainure Joint torique
38-925-19	38-926-19	38-927-19	38-928-19	38-929-19	19	6	8,2	17	17	24	3,5	6	1,75	49	49	39
38-925-22	38-926-22	38-927-22	38-928-22	38-929-22	22	6	9,5	19,2	19	29	5	7	2,5	196	196	156
38-925-26	38-926-26	38-927-26	38-928-26	38-929-26	26	6	9,5	23,2	23	33	5	7	2,5	196	196	156

Référence

38-925-19

Exemple
de commande

Roulette d'immobilisation pivotante, à trou central

38-94

MATIÈRE

- Roue en polyamide, noir, 70° Shore D, moyeu lisse.
- Monture en aluminium injecté avec chemin de billes étanche dans la couronne du pivot, platine acier six pans, avec filetage intérieur dans le trou central.
- Revêtement par poudrage, ivoire.
- Patin d'immobilisation en caoutchouc dur, noir.
- Réglage de la hauteur par clé à fourche ou par molette de réglage intégrée.
- Fixation en acier zingué, passivé bleu.
- Axe de roue vissé.

UTILISATION

- Capacité de charge déterminé sous les conditions de test suivantes :
 - Vitesse : max 1 km/h.
 - Température : de + 15 °C à + 30 °C.
 - Surface de roulement dure et horizontale sans obstacles.
- Distance : une pause de refroidissement de 15 min est nécessaire tous les 50 m maximum.

	d_1	d_2	h_1	h_2	h_3	l_1	l_2	s_1	Charge (kg)
38-940-45	45	M 8x12	72	81	10	32	18	40	180
38-940-50	50	M12x15	84	94	10	38	22	46	250
38-940-63	63	M12x15	104	119	15	46	29	65	500
38-940-72	72	M16x16	120	132	12	52	31	67	750

Exemple
de commande

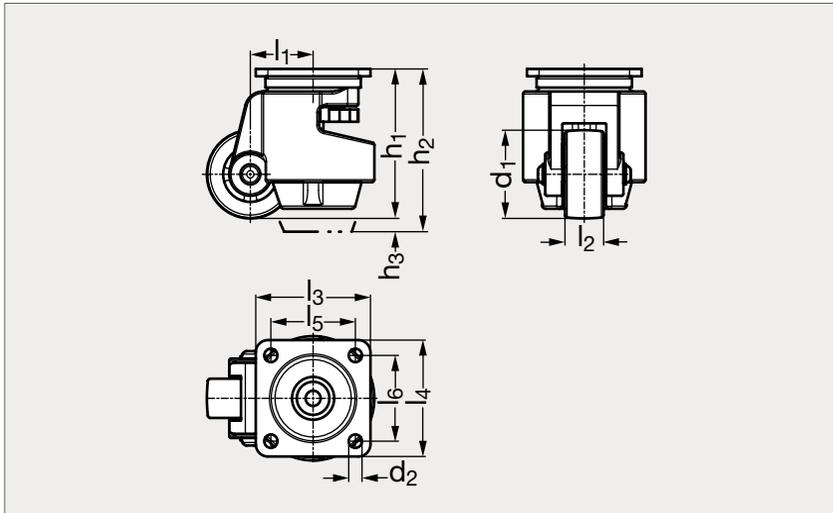
Référence

38-940-45

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Roulette d'immobilisation pivotante, à platine

38-95**MATIÈRE**

- Roue en polyamide, noir, 70° Shore D, moyeu lisse.
- Monture en aluminium injecté avec chemin de billes étanche dans la couronne du pivot, platine à visser en acier. Revêtement par poudrage, ivoire.
- Patin d'immobilisation en caoutchouc dur, noir.
- Réglage de la hauteur par clé à fourche ou par molette de réglage intégrée.
- Fixation en acier zingué, passivé bleu. Axe de roue vissé.

UTILISATION

- Capacité de charge déterminé sous les conditions de test suivantes :
 - Vitesse : max 1 km/h, température : de + 15 °C à + 30 °C
 - Surface de roulement dure et horizontale sans obstacles
- Distance : une pause de refroidissement de 15 min est nécessaire tous les 50 m maximum.

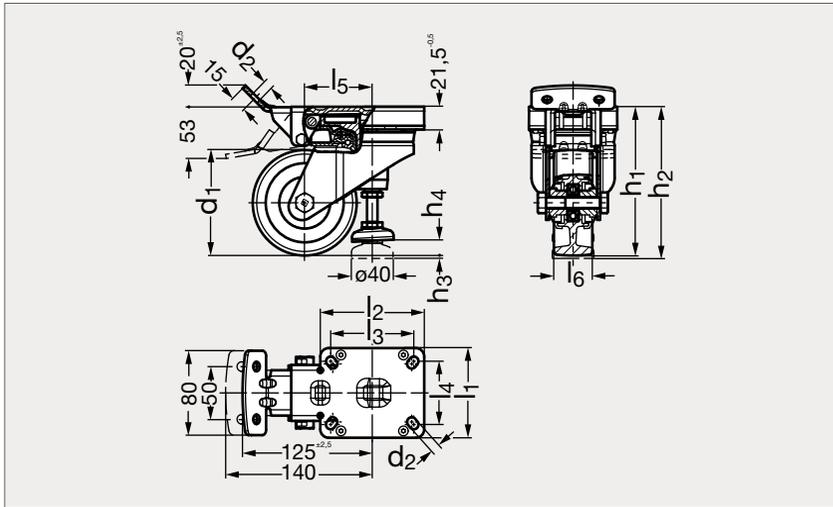
SUR DEMANDE

- Version inox.
- Version avec patin d'immobilisation en aluminium, noir.
- Version avec roue dure et très dense en polyamide, beige, 80° Shore D, moyeu lisse.

	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	Charge (kg)
38-950-45	45	7	72	80	8	32	18	55	55	42	42	180
38-950-50	50	7	84	90	6	38	24	73	73	58	58	250
38-950-63	63	9	104	116	12	46	30	90	90	70	70	500
38-950-72	72	11	122	134	12	52	32	95	95	70	70	750

Référence**38-950-45**Exemple
de commande

Roulette d'immobilisation pivotante, à platine, à pédale d'action fixe

38-96


MATIÈRE

- Roue en polyamide, standard ou renforcé, blanc, 70° Shore D.
- Bandage caoutchouc, noir, 65° Shore A, avec corps de roue en polyamide noir. Ou bandage polyuréthane Softhane®, vert, 75° Shore A et bandage polyuréthane Extrathane®, brun, 92° Shore A, avec corps de roue en aluminium injecté.
- Monture emboutie en tôles d'acier de forte épaisseur avec double chemin de billes et joint d'étanchéité dans la couronne du pivot, platine à visser en acier.
- Patin d'immobilisation en acier, fixation en acier zingué, passivé bleu.
- Réglage de la hauteur par pédale d'actionnement montée sur platine.

POLYAMIDE STANDARD

POLYAMIDE RENFORCÉ

Moyeu lisse	Roulement à billes	Moyeu lisse	Roulement à billes	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	Charge polyamide standard (kg)	Charge polyamide renforcé (kg)
38-960- 75		38-962- 75	38-963- 75	75	9	118	120	2	13	85	100	80	60	56	32	200	300
38-960- 80			38-963- 80	80	9	120	122	2	13	85	100	80	60	56	37	230	300
38-960-100	38-961-100			100	9	140	142	2	13	85	100	80	60	65	37	230	

CAOUTCHOUC

POLYURÉTHANE 75° SHORE

POLYURÉTHANE 92° SHORE

Roulement à billes	Roulement à billes	Roulement à billes	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	Charge caoutchouc (kg)	Charge polyuréthane 75° shore (kg)	Charge polyuréthane 92° shore (kg)
38-965- 80	38-967- 80	38-969- 80	80	9	120	122	2	13	85	100	80	60	56	37	170	230	180
38-965-100	38-967-100	38-969-100	100	9	140	142	2	13	85	100	80	60	65	37	200	230	230

Exemple de commande

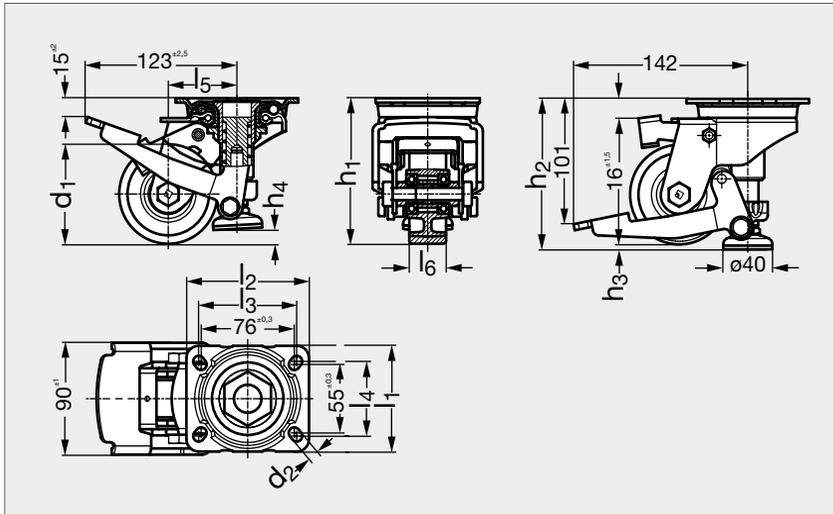
Référence

38-960-75

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roulette d'immobilisation pivotante, à platine, à pédale d'action mobile

38-97**MATIÈRE**

- Roue en polyamide, standard ou renforcé, blanc, 70° Shore D.
- Bandage polyuréthane Extrathane®, brun, 92° Shore A, avec corps de roue en aluminium injecté.
- Monture emboutie en tôles d'acier de forte épaisseur avec double chemin de billes et joint d'étanchéité dans la couronne du pivot, platine à visser en acier.
- Patin d'immobilisation en acier.
- Réglage de la hauteur par pédale d'actionnement montée sur chape.
- Fixation en acier zingué, passivé bleu.

PRODUITS ASSOCIÉS

Roulette à platine,
à pédale fixe 38-96
Page 1061



Roulette à platine,
pied fixe 38-98
Page 1063



Roulette de compensation,
à platine 38-99
Page 1064



Roulette à platine 38-95
Page 1060

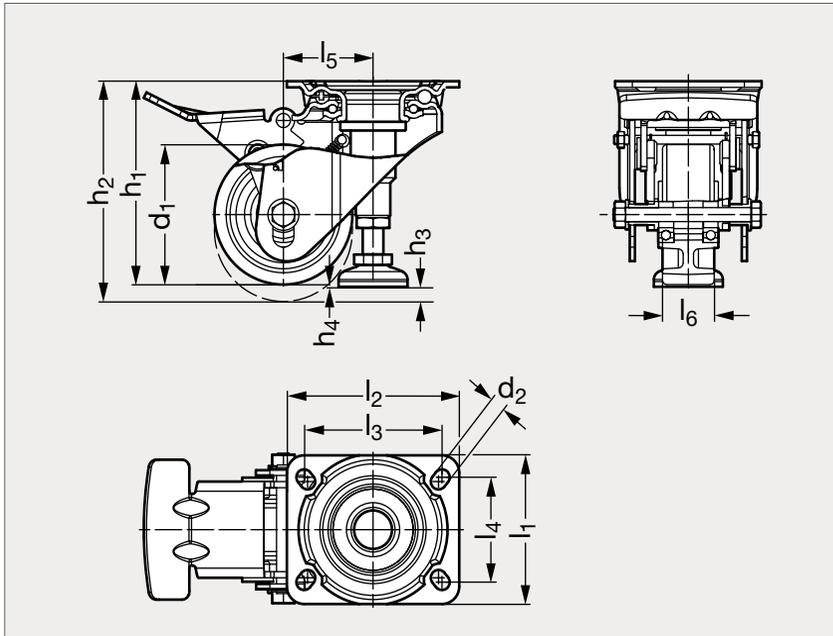
POLYAMIDE STANDARD	POLYAMIDE RENFORCÉ	POLYURÉTHANE 92° SHORE														Charge polyamide standard (kg)	Charge polyamide renforcé (kg)	Charge polyuréthane (kg)
Moyeu lisse	Moyeu lisse	Roulement à billes	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆				
38-970-80	38-972-80	38-979-80	80	9	117	121	4	12	85	100	80	60	56	37	230	250	180	

Exemple
de commande

Référence

38-970-80

Roulette d'immobilisation pivotante, à platine, avec pied fixe et roue mobile en hauteur

38-98**MATIÈRE**

- Roue en polyamide, blanc, 70° Shore D.
- Bandage polyuréthane Extrathane®, brun, 92° Shore A, avec corps de roue en aluminium injecté.
- Monture emboutie en tôles d'acier de forte épaisseur avec double chemin de billes et joint d'étanchéité dans la couronne du pivot, platine à visser en acier.
- Patin d'immobilisation en acier.
- Réglage de la hauteur par pédale d'actionnement montée sur chape.
- Fixation en acier zingué, passivé bleu.

PRODUITS ASSOCIÉS

Roulette à platine,
à pédale fixe 38-96
Page 1061



Roulette à platine,
à pédale mobile 38-97
Page 1062



Roulette de compensation,
à platine 38-99
Page 1064



Roulette à platine 38-95
Page 1060

POLYAMIDE	POLYURÉTHANE	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆ polyamide	l ₆ polyuréthane	Charge (kg)
Moyeu lisse 38-980-80	Roulement à billes 38-989-80	80	9	117	122	5	5	85	100	80	60	52	32	30	150

Exemple
de commande

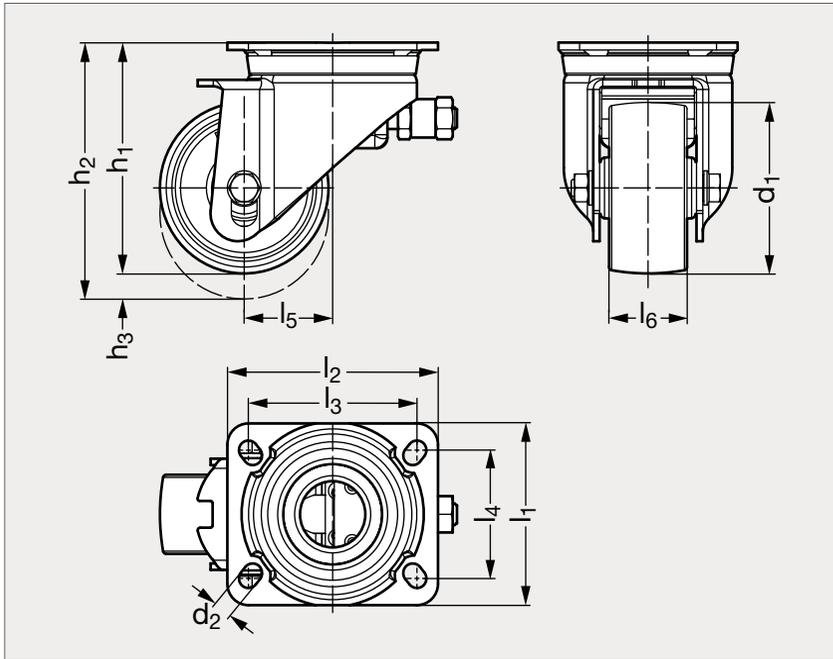
Référence

38-980-80

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

Roulette de compensation pivotante, à platine, avec vis de réglage

38-99**MATIÈRE**

- Roue en polyamide, blanc, 70° Shore D, moyeu lisse.
- Monture emboutie en tôles d'acier de forte épaisseur avec double chemin de billes et joint d'étanchéité dans la couronne du pivot, platine à visser en acier.
- Blocage de la roue sur actionnement de la vis de réglage.
- Fixation en acier zingué, passivé bleu.

UTILISATION

- Permet de maintenir le chariot à niveau en compensant une pente ou une différence de hauteur entre les roulettes.

PRODUITS ASSOCIÉS

Roulette à platine,
à pédale fixe 38-96
Page 1061



Roulette à platine,
à pédale mobile 38-97
Page 1062



Roulette à platine,
pied fixe 38-98
Page 1063



Roulette à platine
38-95
Page 1060

	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	Charge (kg)
38-990-80	80	9	108	120	12	85	100	80	60	42	37	230
38-990-100	100	9	128	140	12	85	100	80	60	45	37	280

Exemple
de commande

Référence

38-990-80

Fiche technique - Roues et roulettes

Besoin d'en savoir plus sur nos roues et roulettes ?

Consultez notre fiche technique dédiée sur :

composants.emile-maurin.fr

- Informations techniques
- Critères de sélection
- Types d'installations
- Caractéristiques des bandages..