



**roues**

**roulettes**

**accessoires**

**catalogue**

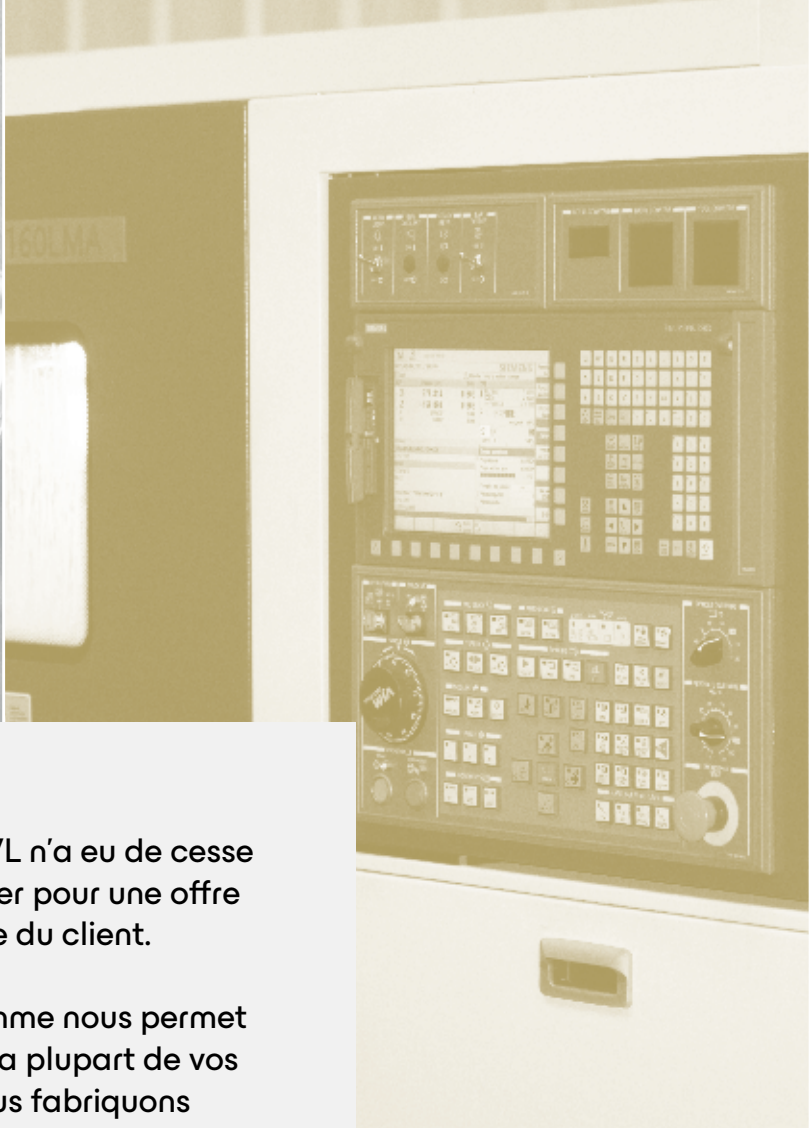






- **Expertise**
- **Savoir-Faire**
- **Service**
- **Conseil**
- **Qualité**
- **Fabrication**

A.V.L. Atelier de la Vallée du Loir  
6 Rue de Villancien — 28800 Bonneval  
Téléphone : 02 37 44 54 00  
[www.avl-roulettes.fr](http://www.avl-roulettes.fr)



Créé en 1998, AVL n'a eu de cesse de se développer pour une offre au service du client.

Notre large gamme nous permet de répondre à la plupart de vos besoins. Nous fabriquons également des pièces sur-mesures pour s'adapter à vos demandes.

Notre atelier basé à Bonneval produit une grande diversité de produits, distribués en France et à l'international.







## Notre engagement de qualité

Nous travaillons chaque jour pour vous proposer des produits innovants et de qualité. Nous avons construit une expertise autour de la roue et de la roulette que nous mettons à votre service.

Spécialistes, c'est notre savoir-faire que nous mettons à votre service.

## Comptez sur nous pour trouver rapidement la solution adaptée

Pour vous accompagner, vous informer ou vous conseiller, notre équipe de technico-commerciaux est à votre écoute.

Connaissant les produits et les spécificités techniques, notre équipe est capable de vous apporter les informations nécessaires pour valider le choix d'un produit, trouver celui fait pour votre application ou créer le produit adapté à votre besoin.



**Nous disposons d'un stock important nous permettant une grande réactivité.**



Par téléphone  
à l'accueil commercial  
02 37 44 54 00



Par e-mail à l'adresse  
[contact@avl-roulettes.fr](mailto:contact@avl-roulettes.fr)



Par fax  
02 37 44 54 19



Ou encore sur notre site  
[www.avl-roulettes.fr](http://www.avl-roulettes.fr)





# Sommaire



# ROUES



<b>Polyamide 6</b> .....	20 à 1 100 kg .....	<b>18</b>
<b>Polyamide 6</b> .....	500 à 3 500 kg .....	<b>19</b>
<b>Polyamide anneaux caoutchouc</b> .....	200 à 250 kg .....	<b>20</b>
<b>Bandages synthétique gris</b> .....	120 à 350 kg .....	<b>20</b>
<b>Bandages synthétiques gris</b> .....	30 à 100 kg .....	<b>21</b>
<b>Bandages caoutchouc noir</b> .....	60 à 500 kg .....	<b>22</b>
<b>Bandages caoutchouc gris</b> .....	60 à 350 kg .....	<b>23</b>
<b>Corps polyamide Bandages caout. élastique</b> .....	150 à 500 kg .....	<b>24</b>
<b>Corps aluminium Bandages caout. élastique</b> .....	160 à 650 kg .....	<b>25</b>
<b>Corps fonte Bandages caout. noir vulcanisé</b> .....	300 à 1 500 kg .....	<b>26</b>
<b>Corps fonte Bandages caout. noir vulcanisé</b> .....	300 à 1 500 kg .....	<b>27</b>
<b>Corps fonte Bandages caout. « Continental® Élastique »</b> .....	140 à 3 800 kg .....	<b>28</b>
<b>Corps fonte Bandages caout. « Continental® Élastique »</b> .....	140 à 3 800 kg .....	<b>29</b>
<b>Bandages caout. « Continental® Élastique » noir</b> .....		<b>30</b>
<b>Corps polyamide Bandages polyuréthane injecté</b> .....	40 à 800 kg .....	<b>31</b>
<b>Corps polyamide 6 Bandages polyuréthane coulé</b> .....	230 à 850 kg .....	<b>32</b>
<b>Corps nylon</b> .....	60 à 100 kg .....	<b>33</b>
<b>Corps aluminium Bandages polyuréthane</b> .....	200 à 1 000 kg .....	<b>34</b>
<b>Corps fonte Bandages PU Clavettes normalisées</b> .....	250 à 3 800 kg .....	<b>35</b>
<b>Corps fonte Bandages polyuréthane</b> .....	100 à 960 kg .....	<b>36</b>
<b>Corps fonte Bandages polyuréthane</b> .....	750 à 4 500 kg .....	<b>37</b>
<b>Corps fonte Bandages Vulkollan®</b> .....	450 à 10 000 kg .....	<b>38</b>
<b>Corps fonte Bandages Vulkollan®</b> .....	450 à 10 000 kg .....	<b>39</b>
<b>Frettes acier usiné Bandages Vulkollan®</b> .....	500 à 3 400 kg .....	<b>40</b>
<b>Roulements surmoulés</b> .....	30 à 270 kg .....	<b>41</b>
<b>Galets transpalettes Polyuréthane</b> .....	200 à 900 kg .....	<b>42</b>
<b>Galets transpalettes Polyuréthane</b> .....	450 à 1 120 kg .....	<b>43</b>
<b>Galets transpalettes Polyamide</b> .....	250 à 950 kg .....	<b>44</b>
<b>Roues wagonnet</b> .....	220 à 2 500 kg .....	<b>45</b>
<b>Gorges triangulaires angle à 90°</b> .....	50 à 2 500 kg .....	<b>46</b>
<b>Corps fonte usinée</b> .....	350 à 1 400 kg .....	<b>47</b>
<b>Résine thermodurcissable</b> .....	160 à 300 kg .....	<b>47</b>
<b>Roues Soft Corps nylon</b> .....	120 à 200 kg .....	<b>48</b>
<b>Soft flasques tôle</b> .....	100 à 200 kg .....	<b>49</b>
<b>Roues de brouette</b> .....	200 kg .....	<b>49</b>





# ROULETTES

Roues polyamide	120 à 600 kg	52
Roues polyamide Platines rectangulaires	200 à 1 100 kg	53
Roues polyamide renforcées Platines rectangulaires	150 à 1 100 kg	54
Roues polyamide anneaux caoutchouc	150 kg	55
Roues bandages synthétique Platine rectangulaire	120 à 250 kg	56
Roues bandages synthétique Platine ronde	120 à 250 kg	57
Roues caoutchouc noir	30 à 280 kg	58
Roues Flasque Tôle Bandages caoutchouc noir	75 à 350 kg	59
Roues caoutchouc gris	60 à 200 kg	60
Roues Flasque Tôle Bandages caoutchouc gris	75 à 250 kg	61
Roues caoutchouc bleu	100 à 300 kg	62
Roues caoutchouc bleu Platines rectangulaires	200 à 500 kg	63
Roues caoutchouc gris	150 à 300 kg	64
Roues caoutchouc gris Platines rectangulaires	200 à 400 kg	65
Roues corps alu. Bandages caout. noir	150 à 300 kg	66
Roues corps alu. Bandages caout. noir Platines rect.	150 à 530 kg	67
Roues corps alu. Bandages caout. gris	150 à 300 kg	68
Roues corps alu. Bandages caout. gris Platines rect.	150 à 400 kg	69
Roues corps fonte Bandages caout. noir Platines rect.	300 à 800 kg	70
Roues fonte Platines rectangulaires	150 à 800 kg	71
Roues polyuréthane rouge injecté	120 à 300 kg	72
Roues polyuréthane rouge injecté Platines rectangulaires	150 à 800 kg	73
Roues polyuréthane bleu	75 à 180 kg	74
Roues corps nylon Bandages polyu. Platines rectangulaires	200 à 800 kg	75
Roues corps alu. Bandages polyuréthane	150 à 400 kg	76
Roues corps alu. Bandages polyu. Platines rectangulaires	200 à 1 000 kg	77
Roues corps alu. Bandages polyu. Platines rectangulaires	250 à 1 000 kg	78
Roues corps fonte Bandages polyuréthane	150 à 300 kg	79
Roues fonte Bandages polyu. Platines rectangulaires	200 à 1 800 kg	80
Roues fonte Bandages polyu. Platines rectangulaires	250 à 2 000 kg	81
Roues fonte Bandages polyu. Platines rectangulaires	500 à 4 500 kg	82
Doubles Roues fonte Bandages polyu. Platines rect.	900 à 7 000 kg	83
Roues Bandages polyuréthane Platines rectangulaires	650 kg	84
Roues résine thermodurcissable	100 à 300 kg	85
Roues pneumatiques Platines rectangulaires	85 à 130 kg	86
Roues pivotantes avec patin de stabilisation incorporés	300 à 350 kg	87
Patins d'immobilisations		88
Roulettes échafaudage Tiges filetées et doubles pédales	750 kg	89



# ROULETTES INOX



Galets santoprène gris .....	50 à 100 kg .....	92
Roues caoutchouc synthétique gris .....	80 à 200 kg .....	93
Roues polyamide .....	150 à 300 kg .....	94
Roues polyamide Platines rectangulaires .....	350 à 1000 kg .....	95
Roues caoutchouc gris .....	60 à 200 kg .....	96
Roues caoutchouc bleu .....	150 à 300 kg .....	97
Roues polyuréthane rouge .....	120 à 300 kg .....	98
Roues polyuréthane bleu .....	75 à 150 kg .....	99
Roues résine thermodurcissable .....	150 à 300 kg .....	100
Pivotantes avec Patins de Stabilisation Incorporés .....	350 kg .....	101

92  
↓  
101

## ROULETTES COLLECTIVITÉS & AMEUBLEMENT



Roues caoutchouc gris .....	80 à 100 kg .....	104
Roues caoutchouc gris .....	80 à 100 kg .....	105
Roues caoutchouc gris Platines rondes et douilles rondes .....	50 à 100 kg .....	106
Roues caoutchouc gris Platines carrées et douilles carrées .....	50 à 100 kg .....	107
Roues caoutchouc gris .....	100 à 110 kg .....	108
Roues caoutchouc gris avec douille .....	100 à 110 kg .....	109
Roues caoutchouc gris .....	20 à 60 kg .....	110
Roues polypropylène noir .....	15 à 70 kg .....	111
Doubles galets polyamide 6 noirs ou blancs .....	180 à 220 kg .....	112
Roues polyamide .....	90 à 140 kg .....	113
Doubles galets .....	60 à 80 kg .....	114
Doubles galets .....	60 kg .....	115
Sphères .....	20 à 45 kg .....	116
Quincaillerie Caoutchouc noir .....	10 à 25 kg .....	117
Quincaillerie Galets nylon noir .....	12 à 25 kg .....	118
Quincaillerie .....	25 à 50 kg .....	119
Doubles galets Mobiliers nylon noirs .....	20 à 50 kg .....	120
Doubles galets Mobiliers nylon noirs Bandages souples .....	20 à 80 kg .....	121
Doubles galets nylon Bandages souples .....	30 à 80 kg .....	122
Galets renforcés Bandages polyuréthane .....	100 kg .....	123
Galet polyamide .....	60 kg .....	123
Tiroirs fixes .....	25 à 80 kg .....	124
Tiroirs fixes .....	25 à 50 kg .....	125
Roues polyuréthane ou nylon Platines carrées .....	60 à 110 kg .....	126
Roues nylon Platines carrées .....	60 à 110 kg .....	127
Roues polyuréthane et nylon Platines rondes .....	60 à 110 kg .....	128
Roues nylon Platines rondes .....	60 à 110 kg .....	129

104  
↓  
129

# ACCESSOIRES

Étoiles.....	150 à 250 kg.....	132
Plaques tournantes.....	50 à 500 kg.....	132
Billes porteuses Manutention à base rigide.....	15 à 25 kg.....	133
Billes porteuses.....	15 à 340 kg.....	134
Billes porteuses.....	15 à 3000 kg.....	135
Embouts plastique entrants.....		136
Embouts.....		137
Pieds de stabilisation Réglables.....	300 à 800 kg.....	138
Pieds de stabilisation Fixes réglables tiges acier zingué.....	400 à 2400 kg.....	139
Pieds de stabilisation Fixes réglables tiges acier inoxydable.....	400 à 2400 kg.....	140
Pieds antivibratoires.....	2000 kg.....	141
Pieds de nivellement Vis acier inox.....	1500 kg.....	142
Pieds réglables avec écrou.....	2000 kg.....	142
Butées d'angles et poignées.....		143
Butées de portes.....		144
Butées de portes.....		145
Roulements - Enjoliveurs.....		146
Butoirs et douilles expansives.....		147
Jeu Pieds Tables.....		148

132  
↓  
148



# ROULETTES LITERIE

Bandes souples Masses bois ou tubes.....	100 kg.....	152
Masses bois ou tubes.....	100 kg.....	153
Masses bois ou tubes.....	60 à 80 kg.....	154
Roulettes mobilier.....	60 kg.....	154
Platines.....	100 kg.....	155
Ferrures d'angles zinguées.....		156
Platines triangulaires zinguées.....		156
Pieds.....	35 à 100 kg.....	157

152  
↓  
157

# ACCESSOIRES DE PORTAIL



Roues à gorges Acier zingué.....	100 à 800 kg.....	160
Supports à encastrer Acier zingué.....	200 à 400 kg.....	161
Supports extérieur et plaques latérales Acier zingué.....	150 à 400 kg.....	162
Rails Acier galvanisé Crémaillère acier zingué.....		163
Gonds Acier zingué.....	300 à 400 kg.....	164
Gonds Acier zingué.....	300 à 400 kg.....	165
Pivots - Charnières Acier zingué.....	300 kg.....	166
Pivots Acier zingué.....	500 à 1 000 kg.....	167
Butées - Sabots - Avaloirs Acier zingué.....		168
Olives - Guides à billes - Plats de guidage - Guidages à souder Acier zingué.....		169
Plaques de guidage - Serrures - Boîtiers - Acier zingué.....		170
Poignées.....		171
Verrous Acier zingué.....		172
Couvres poteaux Acier zingué.....		173
Roues - Support - Pivots Inox.....	100 à 300 kg.....	174
Olives - Guidages - Rails - Inox.....		175
Crémones.....		176



# Comment choisir ?

La roue ou la roulette que vous allez choisir a pour but de faciliter le déplacement de votre matériel. Vous attendez un service optimum pour améliorer votre rendement. Vous prêterez une attention particulière aux fonctions suivantes :

- **Support**
- **Stabilisation**
- **Immobilisation**
- **Sécurité**

## Critères

- Caractéristiques du matériel à transporter
- Types de trajets à effectuer
- Milieu d'utilisation
- Fixation / Montage
- Charge
- Résistance au roulement et au pivotement
- Vibrations
- Niveau sonore
- Adaptation avec les surfaces
- Marquage du sol
- Résistance à l'abrasion



## Caractéristiques du matériel



1. Volume
2. Dimensions
3. **Charge totale** (égale au poids du matériel ajouté au poids de la charge à transporter)  
La charge admissible d'une roue ou d'une roulette se calcule avec la formule:

$$\text{CHARGE UNITAIRE} = \frac{\text{Charge totale}}{(\text{nombre de roues / de roulettes}) - 1}$$

## La norme CEN



La norme CEN définit les paramètres d'essai des roulettes pour des applications à des vitesses inférieures à 4km/h. Des vitesses supérieures sont possibles en réduisant la capacité de charge admissible pour les roues et roulettes. Les charges maximales indiquées dans ce catalogue ont été calculées dans les conditions d'essais définies par la norme. Le diamètre de la roue est indispensable quant au

choix de votre produit, plus le diamètre sera grand, plus il sera facile de déplacer votre appareil. La largeur de la bande de roulement et sa forme dépendent de l'utilisation de la roue et du type de sol. Pour un sol meuble, choisir une bande de roulement large, ou si la charge le nécessite, une roulette à double galet qui, par un effet de différentiel rend le pivotement de la roulette plus aisé.

# Bon à savoir

## Effort de démarrage

L'effort de démarrage est la force nécessaire pour faire passer la roue d'une position immobile à un état de mouvement. La fréquence et la durée engendrent des efforts de démarrage, ceux-ci augmentent avec la charge unitaire.

La matière de la bande de roulement doit être adaptée à l'effort souhaité. Le diamètre de la roue doit correspondre au besoin, il doit être le plus grand possible pour minimiser l'effort de roulage, faciliter le passage d'obstacles et réduire les contraintes au sol. Les moyeux à roulements à rouleaux ou à billes sont recommandés pour les usages intensifs.

## Résistance au roulement

L'effort de démarrage et la résistance d'un appareil ou d'une machine ne dépendent pas seulement de la nature du sol, de la température et du poids total de l'appareil, mais également du diamètre de la roue, du type de bande de roulement et de la nature de l'alésage (alésage lisse, roulements à billes ou roulements à rouleaux). Chacun des facteurs cités, à une influence sur la maniabilité et la facilité à déplacer l'appareil ou la machine

## Milieu d'utilisation

Critères de sélection

- Nature du sol
- Présence de produits chimiques ou hydrocarbures
- Nature des charges transportées
- Température d'utilisation

## Sols durs et irréguliers

Choisir une roue d'un diamètre le plus grand possible, afin de faciliter le passage d'obstacles avec un bandage souple qui absorbera les chocs.

## Présence de produits chimiques ou hydrocarbures

Choisir des roues Polyamide ou à bandage Polyuréthane.

## Milieu corrosif ou alimentaire

Choisir des roulettes en Acier Inoxydable avec des roues Polyamide ou à bandage Caoutchouc non tachant.

## Température élevée

Choisir des roues Haute Température montées dans des roulettes en Acier Zingué ou en Acier Inoxydable.

Dans les cas d'arrêts prolongés sous charges importantes, tenir compte du risque de méplat sur la bande de roulement.

Les efforts supplémentaires (surcharge) lors de chocs ou de chute, sols inégaux, vitesse élevée, forces axiales, températures extrêmes ainsi que sollicitation chimique importante, doivent être pris en compte lors de la sélection des roues et roulettes.

La durée de vie et le bon fonctionnement d'une roue ou d'une roulette dépendent, entre autre, de la capacité des matériaux utilisés, de leur traitement de surface, pour résister aux effets de corrosion, à la température et aux influences de produits chimiques.

Fixation

La roue est montée sur un axe, démontable ou non, avec des systèmes divers, choisis selon les conditions d'utilisations.

En ce qui concerne les roulettes, les différents types de fixation sont étroitement liés aux supports sur lesquels elles seront montées. Sur un chariot à base plane; la fixation d'une Platine Rectangulaire ou Carrée est possible. Ce type de fixation est disponible sur tous les modèles de notre catalogue.

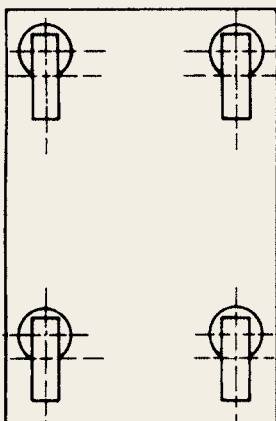
Lorsque les roulettes sont montées sur des tubes, dans la mesure où la charge le permet, une fixation par Platine Ronde ou Tige est envisageable.

\* Liste non exhaustive



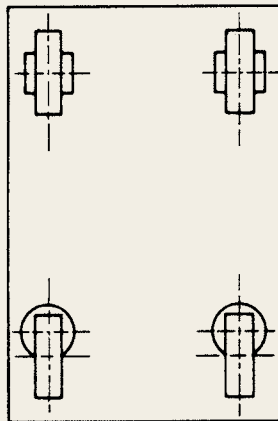
# Exemples configuration montage

**Pour une grande facilité de manœuvre sur un trajet court et un sol lisse**



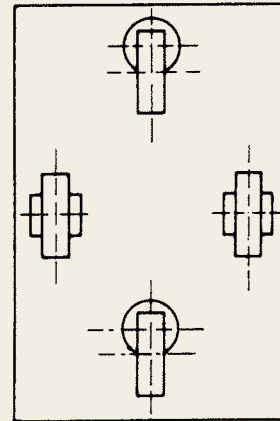
4 roulettes pivotantes  
( $N = 4 - 1$ )

**Pour une direction précise sur des parcours longs et variés**

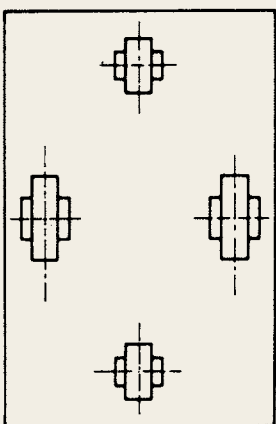


2 roulettes pivotantes  
2 roulettes fixes  
( $N = 4 - 1$ )

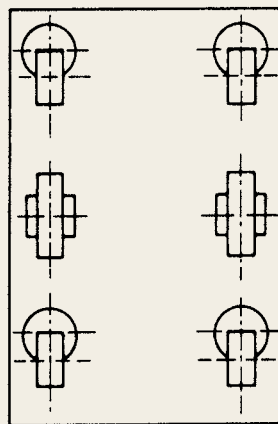
**Pour une direction précise dans des espaces restreints**



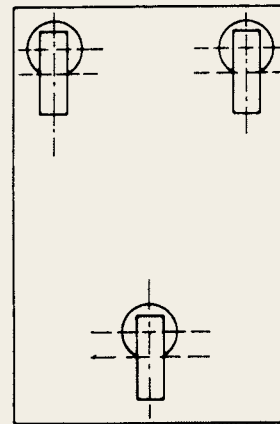
2 roulettes pivotantes  
2 roulettes fixes  
( $N = 4 - 1$ )



4 roulettes fixes avec les 2 centrales d'un plus grand diamètre  
( $N = 2 + 1$ )  
( $N = 2$  lors du changement de direction)



4 roulettes pivotantes  
2 roulettes fixes  
( $N = 6 - 1$ )

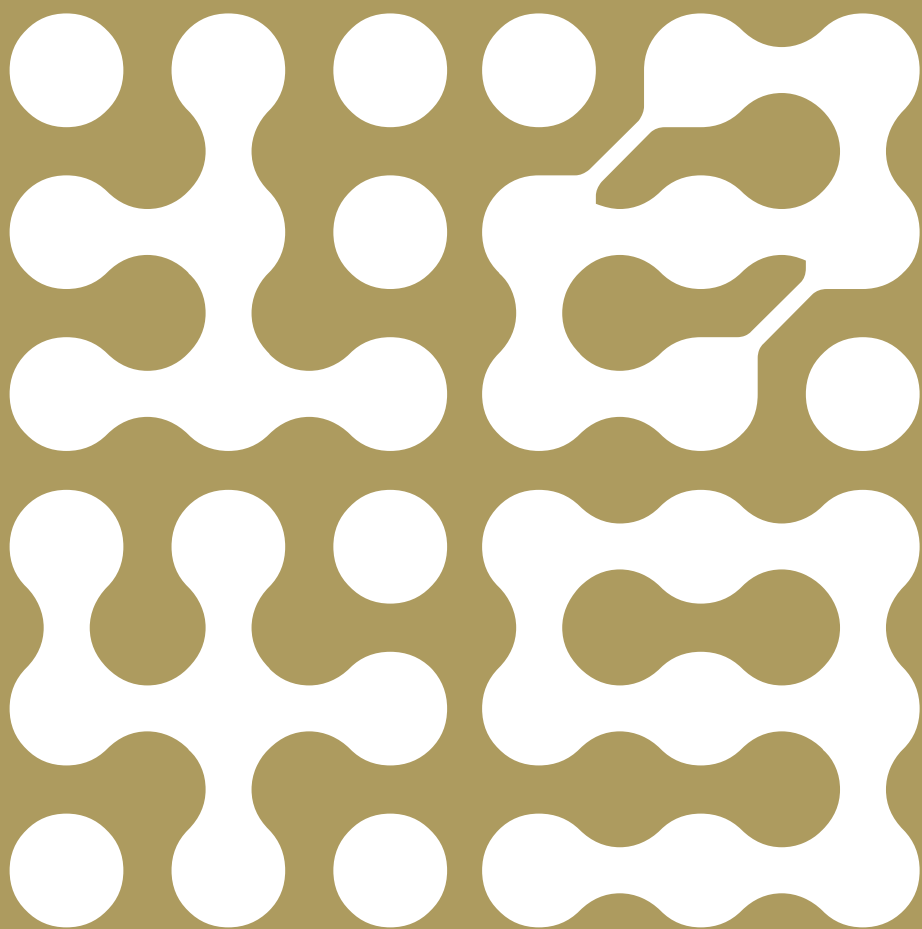
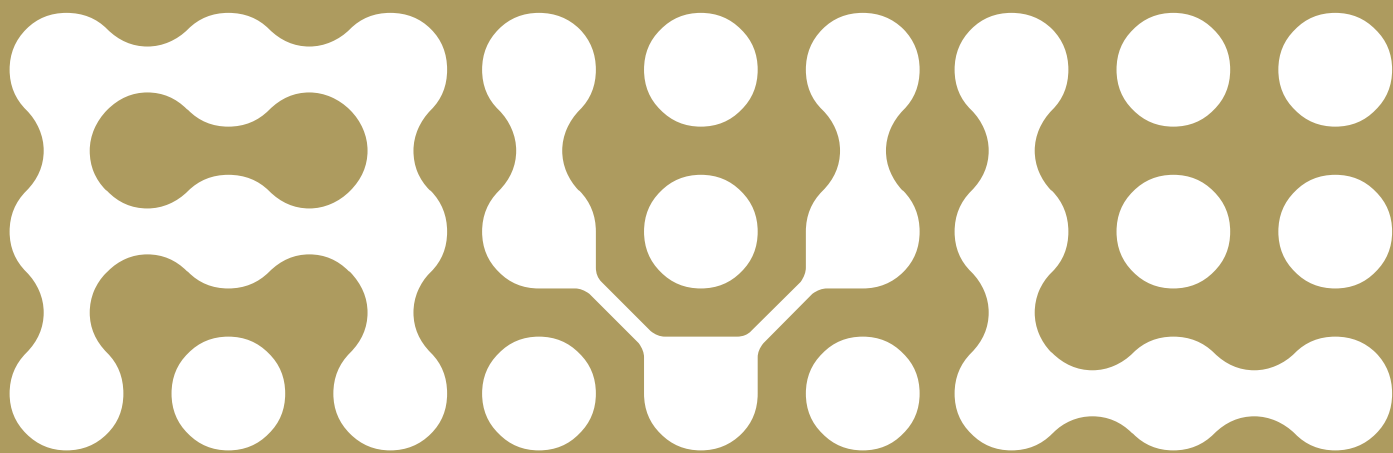


3 roulettes pivotantes  
( $N = 3$ )



## Choix de roulettes fixes ou pivotantes :

- Pour une grande facilité de manœuvre en espace réduit : 4 roulettes pivotantes\*
- Pour de longs déplacements en espace variés : 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes\*
- Pour des charges sans changement de direction : 4 roulettes fixes\*













# ROUES



18 → 49







# Polyamide 6 20 à 1100 kg



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse	 Code Roulements à rouleaux	 Code Roulements à billes
25	14	16	6	20	290020		
32	23	26	6	30	290022		
40	17	20	8	50	290040A		
40	18	21	6	30	290024		
50	18	20	8	70	290030A		
50	18	21	6	40	290026		
60	24	29	8	80	290028		
65	23	27	12	80	290050AN		
65	27	34	9	100	290070A		
80	24	29	8	60	290032		
80	30	30	15	200			290080RB
80	30	40	12	150	290080A	290080ARR	
100	24	29	8	70	290034		
100	35	40	12	180	290099A	290099ARR	
100	35	40	15	250			290099RB
125	40	50	15	350	290110A	290111ARR	290111RB
150	40	49	20	380	290150		
160	40	59	20	480	290144A	290144ARR	290144RB
160	40	59	25	480	290145		290145RB
200	50	59	20	550	290164A	290164ARR	290164RB
200	50	59	25	550	290165		290165RB
250	60	63	25	1100			290250ARB
250	60	75	25	1100	290250A	290250ARR	

→ ROULETTES P. 52, 53 ET 94



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse
80	30	40	12	150	205080A
100	35	40	12	150	205100A
125	40	49	15	250	205125A
160	40	59	20	480	290144N
200	50	59	20	550	290164N

## caractéristiques

De -30° à +80°C

Vitesse d'utilisation : 4km/h

Particulièrement recommandées pour les usages en milieu corrosif ou agressif

Résistance aux chocs et à l'usure

Faible coefficient de roulement sur sol lisse

Recommandé en milieu salin et humide

Lessivable

# Polyamide 6 500 à 3 500 kg

## caractéristiques

De -30° à 80°C

Vitesse d'utilisation : 4 km/h

Particulièrement recommandées pour les usages en milieu corrosif et agressif








Résistance élevée aux chocs, à l'abrasion et à l'usure

Faible coefficient de roulement sur sol lisse

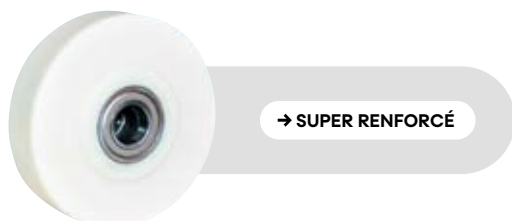
Recommandé en milieu salin et humide







Lessivable



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse	 Code Roulements à billes
100	50	60	20	500	290100AL	290100RB
125	50	60	20	900	290125AL	290125RB
150	50	60	20	1 000	290150AL	290150RB
160	50	60	20	1 200	290160AL	290160RB
200	50	60	20	1 500	290200AL	290200RB

→ ROULETTES P. 53, 54 ET 95



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à billes
100	50	60	20	1 400	290100SR
125	50	60	20	1 700	290125SR
150	50	60	30	2 100	290150SR
160	50	60	30	2 250	290160SR
200	50	60	35	2 800	290200SR
250	50	60	40	3 500	290250SR



## Polyamide anneaux caoutchouc 200 à 250 kg



### caractéristiques

Vitesse d'utilisation :  
4 km/h

Roue polyamide avec  
anneau caoutchouc souple

Réduit les vibrations et le  
bruit grâce à son anneau  
amortisseur

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Longueur du moyeu	Diamètre de l'alésage	Charge admissible	Code Roulements à rouleaux
100	32	38	12	200	294100A
125	35	47	15	250	294125P

→ ROULETTES P. 55

→ NON TACHANT

## Bandages synthétiques gris 120 à 350 kg



### caractéristiques

De -20° à +60°C

Vitesse d'utilisation: 4km/h

Corps polypropylène,  
bandage thermoplastique  
gris

Déplacement aisé

Roulements à billes  
sur demande

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Longueur du moyeu	Diamètre de l'alésage	Charge admissible	Code Alésage lisse
80	30	40	12	120	202080A
100	30	40	12	150	202100AL
125	35	49	15	200	202125AL
150	40	49	20	230	202150AL
160	40	58	20	250	202160AL
200	50	58	20	350	202200AL

→ ROULETTES P. 56, 57 ET 93

→ NON TACHANT

## Bandages synthétiques gris 30 à 100 kg

### caractéristiques







De -20° à +60°C

Vitesse d'utilisation: 4 km/h

Corps polypropylène,  
bandage thermoplastique  
gris







Déplacement aisé



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse
50	19	22	8	40	218050A
75	22	28	8	50	208075
75	22	28	10	50	208075A
100	24	29	12	60	218100A

→ NON TACHANT










 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse
40	18	21	6	30	218040A
60	25	29	8	60	218060A
75	25	29	12	80	218075A
80	25	29	12	80	218080
100	32	36	12	100	218102
125	32	36	12	100	218125A







→ NON TACHANT

## Bandages caoutchouc noir 60 à 500 kg



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse	 Code Roulements à rouleaux
80	25	39	12	60	208008A	208008ARR
100	30	39	12	80	208010A	208010ARR
125	37	49	15	120	208025A	208025CRR
140	40	48	15	130	208140	208140CRR
140	40	58	20	130	208140/20	208140RR/20
150	40	58	20	130	208314/20	208314RR/20
160	40	48	15	130	208314NG	208314RRNG
160	40	58	20	150	208060A	208060CRR
180	50	58	20	180	208180	208180RR
200	50	58	20	200	208200A	208200ARR
200	50	58	25	200	208205	208205A
250	60	60	20	300	208184A	208434A
250	60	60	25	300	208185A	208435A
300	55	56	20	250	208420	
350	70	85	25	250	208535A	
400	80	76	20	250	208439R	
400	80	85	25	250	208436	

### → ROULETTES P. 58

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à rouleaux
80	30	39	12	75	269342A
100	30	39	12	90	269352A
125	37	49	15	130	269364A
140	37,5	49	20	160	269140RR
150	37,5	49	20	160	269150RR
160	40	60	20	180	269394A
180	50	58	20	220	269180RR
200	50	60	20	250	269414A
250	60	84	25	350	269250A
280	70	84	25	400	269280A
300	50	60	25	250	264446A
400	75	75	25	500	261475A

### → ROULETTES P. 59

#### caractéristiques

De -20° à 60°C

Vitesse d'utilisation: 4km/h

Déplacement aisé

Manutention standard  
charges moyennes

Corps nylon

Bandage semi-élastique  
noir



#### caractéristiques

De -20° à 60°C

Vitesse d'utilisation: 4km/h

Déplacement aisé

Manutention standard  
charge moyenne

Corps flasque tôle zinguée








Bandage caoutchouc  
semi-élastique noir

Roulements à rouleaux



## Bandages caoutchouc gris 60 à 350 kg



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse	 Code Roulements à rouleaux
80	25	39	12	60	208080A	208080ARR
100	30	39	12	80	208099A	208099ARR
125	37	49	15	120	208114A	208114ARR
140	40	48	15	130	208140G	208140GRR
150	40	48	15	130	208150G	208150GRR
160	40	48	15	140	208314GG	208314GRR
160	40	58	20	150	208315AL	208315A
200	50	58	20	200	208416AL	208416A
250	60	60	20	300	208417AL	208417A

→ ROULETTES P. 60 ET 96

→ NON TACHANT

### caractéristiques

De -20° à +60°C







Vitesse d'utilisation : 4 km/h

Déplacement aisé

Manutention standard  
charge moyenne

Corps nylon

Bandage semi-élastique  
gris

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à rouleaux
80	30	39	12	75	268342A
100	30	39	12	90	268352A
125	37	49	15	130	268364A
160	40	60	20	180	268394A
200	50	60	20	250	268414A
250	60	84	25	350	268250A

→ ROULETTES P. 61

→ NON TACHANT

### caractéristiques

De -20° à +60°C

Vitesse d'utilisation : 4 km/h

Déplacement aisé

Manutention standard  
charge moyenne

Corps flasque tôle zinguée

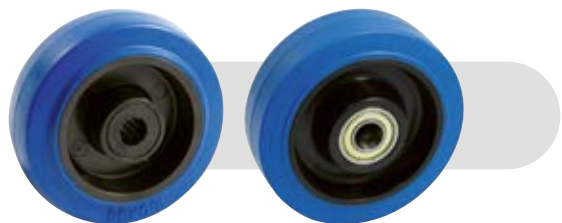
Bandage caoutchouc  
semi-élastique gris









Roulements à rouleaux

# Corps polyamide

## Bandages caoutchouc élastique

### 150 à 500 kg










 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à rouleaux	 Code Roulements à rouleaux INOX	 Code Roulements à billes
80	35	40	12	150	207338RR	-	-
100	35	40	12	200	207348ARR	207348A	207348RB
125	35	48	15	250	207358A	207357ARR	207360A
160	50	60	20	300	207397CRR	207397AI	207868A
160	50	60	25	300	-	-	207868/25
200	50	60	20	400	207418A	207418AI	207418RB
200	50	60	25	400	-	-	207888A
250	50	60	25	500	207650RR	-	207650RB

→ ROULETTES P. 62, 63 ET 97

→ NON TACHANT



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à rouleaux	 Code Roulements à billes
100	35	40	12	200	207348GRR	207348RBG
125	35	48	15	250	207357GRR	207360RBG
160	50	60	20	300	207397G	207397RBG
160	50	60	25	300	-	207418G/25
200	50	60	20	400	207418G	207418GRB
200	50	60	25	400	-	207397RBG/25

→ ROULETTES P. 64 ET 65

→ NON TACHANT

#### caractéristiques

De -15° à 60°C

Vitesse d'utilisation : 4 km/h

Bonne capacité de charge, faible effort de démarrage

Déplacement silencieux

Douceur de roulement

Résistance à l'usure

Particulièrement recommandé pour les sols irréguliers

Bandage vulcanisé élastique non tachant et non marquant

# Corps aluminium

## Bandages caoutchouc élastique

### 160 à 650 kg

#### caractéristiques

De -15° à 60°C

Vitesse d'utilisation : 4km/h

Bonne capacité de charge, faible effort de démarrage

Déplacement silencieux

Douceur de roulement

Résistance à l'usure

Particulièrement recommandé pour les sols irréguliers

Grande élasticité, bonne résistance à la corrosion



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Longueur du moyeu	Diamètre de l'alésage	Charge admissible	Code Roulements à billes
100	40	40	15	160	277843
125	40	45	15	180	277844L
125	50	60	20	250	277844A
125	50	60	25	250	277845A
160	50	60	20	350	277864A
160	50	60	25	350	277865A
180	50	60	20	350	277890A
180	50	60	25	350	277890/25
200	50	60	20	450	277884A
200	50	60	25	450	277885A
250	50	60	20	550	277894A
250	50	60	25	550	277895A
300	60	60	25	650	277896A/25
300	60	60	30	650	277896A

→ ROULETTES P. 66 ET 67



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Longueur du moyeu	Diamètre de l'alésage	Charge admissible	Code Roulements à billes
100	40	40	15	160	277843AG
125	50	60	20	250	277844AG
125	50	60	25	250	277845AG
160	50	60	20	350	277864AG
160	50	60	25	350	277865AG
200	50	60	20	450	277884AG
200	50	60	25	450	277885AG
250	50	60	25	550	277895AG

→ ROULETTES P. 68 ET 69

→ NON TACHANT



# Corps fonte

## Bandages caoutchouc noir vulcanisé

### 300 à 1500 kg



#### caractéristiques

De -15° à 60°C

Vitesse d'utilisation : 4 km/h

Forte capacité de charge,  
faible effort de démarrage

Déplacement silencieux

Douceur de roulement

Résistance à l'usure

Particulièrement  
recommandé pour les sols  
irréguliers

Grande élasticité



Diamètre  
roue



Largeur bande  
de roulement



Longueur  
du moyeu



Diamètre  
de l'alésage



Charge  
admissible



Code Roulements  
à billes

125	40	47	15	300	<b>267125</b>
150	50	60	20	400	<b>267150</b>
160	60	60	20	550	<b>267160</b>
160	60	60	25	550	<b>267165</b>
200	50	60	20	550	<b>267200</b>
200	50	60	25	550	<b>267205</b>
250	50	60	20	650	<b>267250</b>
250	50	60	25	650	<b>267255</b>
250	80	80	30	750	<b>267280</b>
250	100	100	30	800	<b>267250/100</b>
300	80	80	30	800	<b>267300</b>
300	100	100	30	1000	<b>267300/100</b>
350	80	80	30	900	<b>267350/80</b>
350	100	100	40	1100	<b>267350</b>
400	100	100	40	1400	<b>267400</b>
450	100	100	40	1500	<b>267450</b>

→ ROULETTES P. 70

# Corps fonte

## Bandages caoutchouc noir vulcanisé

### 300 à 1500 kg



→ CLAVETAGE À FAÇON

#### caractéristiques

De -15° à 60°C

Vitesse d'utilisation : 4 km/h

Forte capacité de charge, faible effort de démarrage

Déplacement silencieux








Douceur de roulement

Résistance à l'usure

Particulièrement recommandé pour les sols irréguliers

Grande élasticité

Roue avec rainure de clavette normalisée

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Clavetage	 Code
125	40	47	15	300	5 x 2,3	267125CNM
125	40	47	20	300	6 x 2,8	267125CNM20
150	60	70	20	500	6 x 2,8	267150CNM20
150	60	70	25	500	8 x 3,3	267150CNM
200	60	70	25	600	8 x 3,3	267200CNM
200	60	70	30	600	8 x 3,3	267205CNM
250	50	60	20	650	6 x 2,8	267250CNM
250	50	60	25	650	8 x 3,3	267255CNM
250	80	80	30	750	8 x 3,3	267280CNM
300	60	65	25	750	8 x 3,3	267300/60CNM25
300	60	65	30	750	8 x 3,3	267300/60CNM30
300	80	80	30	800	8 x 3,3	267300CNM
300	80	80	35	800	10 x 3,3	267300CNM35
350	100	100	30	1100	8 x 3,3	267350CNM
350	100	100	40	1100	12 x 3,3	267350CNM40
400	100	100	30	1300	8 x 3,3	267400CNM
400	100	100	40	1300	12 x 3,3	267400CNM40
450	100	100	30	1500	8 x 3,3	267450CNM
450	100	100	40	1500	12 x 3,3	267450CNM/40

→ AUTRES CLAVETAGES: NOUS CONSULTER

# Corps fonte — Bandages caoutchouc « Continental® Élastic » 140 à 3 800 kg








## caractéristiques

Bandage élastique noir  
armé interchangeable  
à la presse

Longueur de moyeu usiné  
sur demande



→ ROULEMENTS À BILLE DE PRÉCISION

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Diamètre intérieur du bandage	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
105	45	65	60	20 à 30	140	230.105.3__
125	50	75	60	20 à 35	160	230.125.3__
160	50	100	60	20 à 35	250	230.160.3__
200	50	140	60	20 à 35	350	230.200.3__
200	75	100	85	30 à 40	500	231.200.3__
230	50	170	60	35 à 40	400	230.230.3__
230	75	170	85	35 à 40	500	231.230.3__
250	50	190	60	30 à 40	450	230.250.3__
250	60	190	70	30 à 40	525	230.251.3__
250	80	170	90	35 à 50	675	231.251.3__
250	130	140	140	30 à 55	975	232.250.3__
265	160	160	170	35 à 60	1 150	232.265.3__
280	60	190	70	35 à 40	575	230.280.3__
280	75	170	85	35 à 50	700	231.280.3__
300	75	220	85	35 à 50	750	231.300.3__
310	60	220	70	35 à 50	650	230.310.3__
310	120	220	130	35 à 55	1 050	232.310.3__
360	60	270	70	35 à 50	750	230.360.3__
360	85	270	95	35 à 55	1 050	231.360.3__
360	60 x 2	270	130	60 à 70	1 500	233.360.3__
360	85 x 2	270	180	70 à 90	2 100	233.361.3__
400	65	305	75	35 à 55	875	231.400.3__
400	75	305	85	40 à 60	1 000	231.401.3__
400	65 x 2	305	140	50 à 90	1 500	233.400.3__
405	130	305	140	35 à 65	1 500	232.405.3__
415	90	305	100	35 à 60	1 150	232.415.3__
415	100	305	100	35 à 60	1 200	232.416.3__
500	85	370	90	50 à 60	1 400	231.500.3__
500	85 x 2	370	90	50 à 60	2 700	233.500.3__
590	120	410	90	50 à 60	1 900	232.590.3__
590	120 x 2	410	90	50 à 60	3 800	233.590.3__

→ Compléter la référence avec  
le diamètre intérieur de  
l'alésage souhaité.

### EXEMPLE

231.105.8.25

pour un alésage de diamètre 25.



# Corps fonte — Bandages caoutchouc « Continental® Élastic » 140 à 3 800 kg



→ CLAVETAGE À FAÇON

## caractéristiques








Bandage élastique noir  
armé interchangeable  
à la presse

Profil trapézoïdal lisse

Pour roue porteuse  
et motrice

Montage sur moyeu  
cylindrique

Roue avec clavetage  
normalisé

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Diamètre intérieur du bandage	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
105	45	65	60	20 à 30	140	231.105.8__
125	50	75	60	20 à 40	160	230.125.8__
160	50	100	60	20 à 50	250	230.160.8__
200	50	140	60	20 à 35	350	230.200.8__
200	75	100	85	30 à 50	500	231.200.8__
230	50	170	60	35 à 50	400	230.230.8__
230	75	170	85	35 à 50	500	231.230.8__
250	50	190	60	30 à 40	450	230.250.8__
250	60	190	70	30 à 40	525	230.251.8__
250	80	170	90	35 à 50	675	231.251.8__
250	130	140	140	30 à 55	975	232.250.8__
265	160	160	170	35 à 60	1 150	232.265.8__
280	60	190	70	35 à 40	575	230.280.8__
280	75	170	85	35 à 50	700	231.280.8__
300	75	220	85	35 à 50	750	231.300.8__
300	85	170	95	35 à 50	800	231.301.8__
310	60	220	70	35 à 50	650	230.310.8__
310	120	220	130	35 à 55	1 050	232.310.8__
360	60	270	70	35 à 50	750	230.360.8__
360	85	270	95	35 à 55	1 050	231.360.8__
360	60x2	270	130	60 à 70	1 500	233.360.8__
360	85x2	270	180	70 à 90	2 100	233.361.8__
400	65	305	75	35 à 55	875	231.400.8__
400	75	305	85	40 à 60	1 000	231.401.8__
400	65x2	305	140	50 à 90	1 500	233.400.8__
405	130	305	140	35 à 65	1 500	232.405.8__
415	90	305	100	35 à 60	1 150	232.415.8__
415	100	305	100	35 à 60	1 200	232.416.8__
500	85	370	90	50 à 60	1 400	231.500.8__
500	85x2	370	90	50 à 60	2 700	233.500.8__
590	120	410	90	50 à 60	1 900	232.590.8__
590	120x2	410	90	50 à 60	3 800	233.590.8__

→ Compléter la référence avec  
le diamètre intérieur de  
l'alésage souhaité.

### EXEMPLE

231.105.8.25

pour un alésage de diamètre 25.

→ ALÉSAGE ET LONGUEUR DE MOYEU USINÉS : NOUS CONSULTER

## Bandages caoutchouc « Continental® Élastic » noir



### caractéristiques

Bandage élastique noir armé

Profil trapézoïdal lisse

Pour roue porteuse et motrice

Montage sur moyeu cylindrique



Diamètre roue



Largeur bande de roulement



Diamètre intérieur



Code

105	45	65	1302600
125	50	75	1303200A
150	50	100	1304800A
160	50	100	1305400A
200	50	140	1311200A
200	75	100	1307005A
230	50	170	1316200A
250	60	170	1317000A
250	50	190	1322600A
250	80	170	1319405A
250	60	190	1323205A
250	130	140	1313200A
280	60	190	1323800A
280	75	220	1332400A
300	75	220	1333400A
300	85	170	132000A
310	60	220	1331800A
310	120	220	1334200A
360	60	270	1341800A
400	65	305	1345800A
400	75	305	1346800A
415	100	305	1349000A
405	130	305	1350205A
425	150	305	1350800A
455	100	305	1349600A
500	85	370	1357800A
525	120	370	1359000A
590	120	410	1368200A

→ AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER

# Corps polyamide

## Bandages polyuréthane injecté

### 40 à 800 kg

**caractéristiques**

De -20° à +80°C

Vitesse d'utilisation : 4km/h

Très bonne capacité de charge, faible effort de démarrage

Déplacement silencieux








Résistance à l'usure sur sol abrasif

Résistance aux hydrocarbures et aux copeaux métalliques

Possibilité roulements à billes



→ 95° SHORE A







 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse	 Code Roulements à rouleaux
40	18	21	6	40	204040	
50	18	21	6	50	204050	
60	25	29	8	70	204060	
80	30	40	12	150	204080A	204080ARR
100	30	40	12	180	204100A	204100ARR
125	35	49	15	250	204114A	204114ARR
150	40	49	20	350	204134A	204134ARR
160	40	60	20	500	204144A	204144RR
200	50	60	20	600	204164A	204164ARR
250	60	75	25	800		204250ARR

→ ROULETTES P. 72, 73 ET 98

→ NON TACHANT



→ 85° SHORE A

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse
80	30	40	12	75	206080A
100	30	40	12	120	206100A
125	35	44	15	180	206114A
150	35	44	15	230	206115A
200	50	59	20	300	206116A

→ ROULETTES P. 74 ET 99

→ NON TACHANT

# Corps polyamide 6

## Bandages polyuréthane coulé

### 230 à 850 kg

**caractéristiques**

De -40° à +90°C







Vitesse d'utilisation : 4 km/h

Corps PA6

Roulements à billes de précision



→ 95° SHORE A







 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
80	30	36	15	230	2047080RB
100	30	36	15	250	2047100RB
125	40	47	15	400	2047125RB
150	40	47	20	500	2047150RB
150	40	47	25	500	2047150/25
200	50	52	20	850	2047200RB
200	50	52	25	850	2047200/25

→ ROULETTES P. 75

→ NON TACHANT



→ 75° SHORE A

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
80	30	36	15	230	2047080/75
100	30	36	15	250	2047100/75
125	40	47	15	400	2047125/75
150	40	47	20	500	2047150/75
150	40	47	25	500	2047150/75/25
200	50	52	20	850	2047200/75
200	50	52	25	850	2047200/75/25

→ ROULETTES P. 75

→ SUR DEMANDE : ROULEMENTS À BILLES INOX

→ NON TACHANT



## Corps nylon 60 à 100 kg

### caractéristiques

Vitesse d'utilisation: 4 km/h

Corps nylon bandage nylon  
ou polyuréthane  
dureté 75 shore A








Déplacement silencieux

Recommandé pour  
utilisation sur sol fragile

Roulements à billes  
et pare-fils nylon










→ BANDAGE NYLON

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code bandage nylon blanc	 Code bandage nylon gris
60	24	30	6	60	270B60	270G60
75	25	30	6	80	270B75	270G75
100	25	30	6	100	270B100	270G100

→ ROULETTES P. 126, 127, 128 ET 129



→ BANDAGE POLYURÉTHANE

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code bandage Polyuréthane bleu	 Code bandage Polyuréthane orange
60	24	30	6	60	270BL60	270O60
75	25	30	6	80	270BL75	270O75
100	25	30	6	100	270BL100	270O100

→ ROULETTES P. 126, 127, 128 ET 129

# Corps aluminium

## Bandages polyuréthane

### 200 à 1000 kg



#### caractéristiques

De -30° à 80°C

Vitesse d'utilisation : 4km/h

Dureté 95° shore A







Capacité de charge importante, faible effort de démarrage et déplacements silencieux

Résistance aux chocs et à l'usure sur sol abrasif

Résistance aux hydrocarbures et aux copeaux métalliques

Corps aluminium avec ailettes de renfort







Bandage polyuréthane coulé

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à rouleaux
80	25	30	12	200	214080A
100	30	30	15	250	214100
125	30	40	15	250	214114A/RB15
125	40	50	20	300	214114A
125	50	60	20	400	214114/60
125	50	60	25	400	214114/25
150	40	50	20	600	214134A
150	40	50	25	600	214135A
160	50	60	20	600	214160A
160	50	60	25	600	214160/25
200	50	60	20	800	214164A
200	50	60	25	800	214165A
250	60	60	25	1000	214175A
250	60	60	30	1000	214175A/30

→ ROULETTES P. 76, 77 ET 78

→ NON TACHANT



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à rouleaux
100	40	40	12	200	214100R
125	40	40	20	250	214125R
160	50	60	20	450	214160R
200	50	60	20	700	214200R

→ NON TACHANT

# Corps fonte - Bandages polyuréthane clavettes normalisées 250 à 3 800 kg



→ CLAVETAGE À FAÇON

## caractéristiques

De -30° à +80°C

Dureté 95° shore A

Faible effort de démarrage








Déplacement silencieux

Résistance aux chocs  
et à l'usure sur sol abrasif

Résistance aux  
hydrocarbures et aux  
copeaux métalliques

Roue avec alésage lisse  
et rainure de clavette  
normalisée en fonction  
de l'alésage

Très forte charge

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Clavetage	 Code
100	30	36	15	250	5x2,3	224100CNM15
100	30	36	20	300	6x2,8	224100CNM20
125	35	47	15	350	5x2,3	224125CNM__
125	35	47	20	350	6x2,8	224125.60CNM__
150	40	47	20	500	6x2,8	224150CNM__
150	40	47	25	500	8x3,3	224150.60CNM__
160	40	47	20	650	6x2,8	224160CNM20
160	40	47	25	650	8x3,3	224160CNM25
175	40	52	20	700	6x2,8	224175CNM__
200	50	52	20	1 000	6x2,8	224200CNM__
200	50	52	25	1 400	8x3,3	224200.80CNM__
250	50	65	25	1 200	8x3,3	224250CNM__
250	60	65	30	1 200	8x3,3	224250.65CNM__
250	80	65	40 à 60	1 600	8x3,3	224250.80CNM__
300	70	70	25	2 100	8x3,3	224300.70CNM__
300	70	70	30	2 000	8x3,3	224300CNM__
300	100	100	40	3 000	12x3,3	224300.100CNM__
350	100	100	30	3 500	8 x 3,3	224350CNM__
400	100	100	30	3 800	8 x 3,3	224400CNM__

→ ALÉSAGE ET LONGUEUR DE MOYEU USINÉS : NOUS CONSULTER

→ NON TACHANT

# Corps fonte

## Bandages polyuréthane

### 100 à 960 kg



→ ROULEMENTS À BILLES DE PRÉCISION

#### caractéristiques

De -30° à +80°C

Dureté 95° shore A

Faible effort de démarrage

Déplacement silencieux

Résistance à l'usure sur sol abrasif

Résistance aux hydrocarbures et aux copeaux métalliques

Moyeu usiné avec roulement à billes de précision

Forte charge

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Longueur du moyeu	Diamètre de l'alésage	Charge admissible	Code Roulements à billes
50	15	15	15	100	224810/15
50	18	18	15	100	224604/10
80	20	20	12	150	224628/20
80	30	40	15	250	224811A/40
80	36	36	15	250	224811A
100	30	36	15	250	224824/36
100	40	40	15	350	224824A
100	40	45	15	350	224824RB
100	40	45	20	350	224824ARB
100	50	60	20	500	224824/60/20
100	50	60	25	500	224824/60
125	30	30	15	300	224834RB/15
125	40	47	15	360	224836
125	40	60	20	400	224834RB
125	40	60	25	400	224834RB25
125	50	60	20	600	224835ARB
125	50	60	25	600	224835/50
125	60	60	20	700	224836/60/20
125	60	60	25	700	224836/60/25
150	40	47	20	500	224856/47
150	40	47	25	500	224856/47/25
150	40	60	20	500	224844/60/20
150	40	60	25	500	224844/60/25
150	50	60	20	700	224855A/20
150	50	60	25	700	224855A
150	60	60	20	900	224854/60/20
150	60	60	25	900	224854A
150	60	65	20	930	224855/65/20
150	60	65	25	930	224150ARB/65
160	50	60	20	800	224864A
160	50	60	25	800	224865A
175	40	52	20	720	224875/52/20
175	40	52	25	720	224875/52/25
175	60	60	20	960	224875/60/20
175	60	60	25	960	224875/60/25

→ ROULETTES P. 79, 80, 81, 82 ET 83

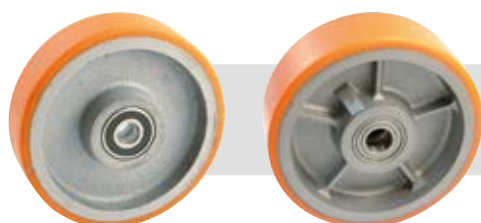
→ AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER

→ NON TACHANT

# Corps fonte

## Bandages polyuréthane

### 750 à 4 500 kg



→ ROULEMENTS À BILLES DE PRÉCISION

**caractéristiques**

De -30° à +80°C

Dureté 95° shore A

Faible effort de démarrage







Déplacement silencieux

Résistance à l'usure sur sol abrasif

Résistance aux hydrocarbures et aux copeaux métalliques

Moyeu usiné avec roulement à billes de précision

Forte charge

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à billes
180	50	60	20	900	224180A
180	50	60	25	900	224180/25
200	40	45	20	750	224885
200	40	45	25	750	224885/25
200	50	50	20	830	224884A/50
200	50	50	25	830	224884/50/25
200	50	60	20	1 000	224884A
200	50	60	25	1 000	224884A/25
200	60	65	20	1 200	224884/65/20
200	60	65	25	1 200	224884/65/25
200	80	80	30	1 500	224888A
200	80	80	35	1 500	224888A/35
200	100	100	30	2 000	224889A
200	100	100	35	2 000	224889A/35
250	50	60	20	1 200	224904
250	50	60	25	1 200	224904/25
250	80	80	30	1 800	224250A
250	80	80	35	1 800	224250/35
250	100	100	30	2 200	224916/30
250	100	100	35	2 200	224916/35
300	70	70	30	2 100	224926RB
300	70	70	35	2 100	224898.3.35
300	80	80	30	2 300	224899.3.30
300	80	80	35	2 300	224899.3.35
300	100	100	40	3 000	224898A
300	100	100	50	3 000	224897/50
350	100	100	40	3 500	224897/40
350	100	100	50	3 500	224897/100/50
400	80	100	40	3 300	224960
400	80	100	50	3 300	224960/50
400	100	100	40	3 800	224962RB40
400	100	100	50	3 800	224962RB
400	125	125	40	4 500	224400/125/40
400	125	125	50	4 500	224400/125/50
500	100	100	50	4 500	224500/50
500	100	100	55	4 500	224970

→ ROULETTES P. 79, 80, 81, 82 ET 83

→ AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER

→ NON TACHANT



# Corps fonte

## Bandages Vulkollan®

### 450 à 10 000 kg



→ ROULEMENTS À BILLES DE PRÉCISION

#### caractéristiques








Manutention de fortes charges où la longévité est imposée

Roulements à billes de précision

Très haute résistance à l'usure

Alésage et longueur de moyeu usinés sur demande

Possibilité de montage sur chape, nous consulter

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Diamètre intérieur du bandage	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
125	50	115	50	20	450	260.125.3.20
150	50	124	50	20 à 25	600	260.150.3. _
150	75	130	80	25 à 35	900	261.150.3. _
160	50	140	60	25 à 35	700	260.160.3. _
160	80	134	80	25 à 30	900	261.160.3. _
200	50	180	60	25 à 30	1 000	260.200.3. _
200	80	170	80	25 à 35	1 400	261.200.3. _
250	50	180	60	25 à 35	1 100	260.250.3. _
250	80	220	80	25 à 35	1 700	261.250.3. _
300	80	270	80 à 100	25 à 40	2 100	261.300.3. _
300	100	270	100	40 à 50	2 500	262.300.3. _
400	80	360	80	25 à 50	2 800	261.400.3. _
400	100	360	100	40 à 55	3 500	262.400.3. _
400	120	350	130	50	4 000	262.400.3.50/120
415	90	305	100	30 à 60	3 000	262.415.3. _
500	100	450	110	50	4 500	262.500.3.50
500	150	450	160	50	5 700	262.500.3.50/150
600	200	550	210	80	10 000	262.600.3.80

→ NON TACHANT

→ Compléter la référence avec le diamètre intérieur des roulements à billes souhaité.

#### EXEMPLE

260.150.3.25 pour un alésage de diamètre 25.

# Corps fonte

## Bandages Vulkollan®

### 450 à 10 000 kg



→ CLAVETAGE À FAÇON








#### caractéristiques

Manutention de fortes charges où la longévité est imposée

Alésage lisse avec clavette normalisée

Très haute résistance à l'usure

Alésage et longueur de moyeu usinés sur demande

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Diamètre intérieur du bandage	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
100	50	90	50	20 à 25	450	260.100.8__
125	50	115	50	20 à 30	450	260.125.8__
150	50	124	50	20 à 25	660	260.150.8__
150	75	130	80	25 à 35	900	261.150.8__
160	50	140	50	25 à 35	700	260.160.8__
160	80	134	80	25 à 30	900	261.160.8__
200	50	180	60	25 à 30	1 000	260.200.8__
200	80	170	80	25 à 35	1 400	261.200.8__
250	50	180	60	25 à 35	1 100	260.250.8__
250	80	220	80	25 à 35	1 700	261.250.8__
300	80	270	80 à 100	25 à 40	2 100	261.300.8__
350	100	270	100	40 à 50	2 500	262.350.8__
400	80	360	80	25 à 50	2 800	261.400.8__
400	100	360	100	40 à 55	3 500	262.400.8__
400	120	350	130	70	4 000	262.400.8.50/120
415	90	305	100	30 à 60	3 000	262.415.8__
500	100	450	110	60	4 500	262.500.8.50
500	150	450	160	80	5 700	262.500.8.80
600	200	550	210	80	10 000	262.600.8.80

→ NON TACHANT

→ Compléter la référence avec le diamètre intérieur de l'alésage souhaité.

EXEMPLE

224100cnm30

pour un alésage de diamètre 30.

# Frettes acier usiné

## Bandages Vulkollan®

### 500 à 3 400 kg








#### caractéristiques

Bandage Vulkollan® sur  
Frette acier usinée

Pour montage à la presse  
sur moyeu cylindrique

Pour roues porteuses et  
motrices

Très haute résistance à  
l'usure où la longévité est  
imposée

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Diamètre intérieur du bandage	 Charge admissible	 Code
125	50	75	500	<b>7125.50</b>
150	50	100	650	<b>7150.50</b>
150	75	100	950	<b>7150.75</b>
160	50	100	650	<b>7160.50</b>
160	75	100	950	<b>7160.75</b>
200	50	140	850	<b>7200.50</b>
200	80	120	1 100	<b>7200.80</b>
250	50	190	1 000	<b>7250.50</b>
250	80	170	1 500	<b>7250.80</b>
250	105	170	1 600	<b>7250.105</b>
300	50	240	1 200	<b>7300.50</b>
300	100	203	2 100	<b>7300.100</b>
350	90	280	2 600	<b>7350.90</b>
350	110	270	2 900	<b>7350.100</b>
360	85	270	2 200	<b>7360.85</b>
405	130	290	3 400	<b>7405.130</b>
415	90	305	2 500	<b>7415.90</b>








→ SANS AMIANTE

# Roulements surmoulés

## 30 à 270 kg










→ BANDAGE POLYURÉTHANE

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Roulements à billes	 Code
30	11	7	8	30	608-2Z	<b>224604RB</b>
40	16	8	15	55	6002-2RS	<b>224605RB</b>
40	20	9	10	70	6200-2RS	<b>224605/20RB</b>
42	14,5	10	12	55	6201-2RS	<b>224606/14</b>
50	15	9	10	70	6200-2RS	<b>224606RB</b>
60	18	10	12	90	6201-2RS	<b>224607RB</b>
80	20	10	12	140	6201-2RS	<b>224608/12</b>
80	20	11	15	140	6202-2RS	<b>224608/15</b>
80	20	14	20	140	6204-2RS	<b>224608/20</b>



→ BANDAGE VULKOLLAN®

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Roulements à billes	 Code
40	15	8	10	55	6000-2Z	<b>224681/15/10</b>
40	20	8	10	70	6000-2Z	<b>224681/20/10</b>
50	15	9	10	70	6200-2RS	<b>224683/10</b>
50	20	10	12	90	6201-2RS	<b>224683/12</b>
60	20	12	17	110	6203-2RS	<b>224686/20/17</b>
60	20	12	20	110	6004-2RS	<b>224686/20/20</b>
70	20	12	17	125	6203-2RS	<b>224687/20/17</b>
70	20	12	20	125	6004-2RS	<b>224687/20/20</b>
80	25	15	20	180	6304-2RS	<b>224680</b>
100	25	15	25	225	6205-2RS	<b>224690/100/25</b>
120	25	15	20	270	6304-2RS	<b>224690/100/20</b>

### caractéristiques

Vitesse d'utilisation : 4 km/h

Corps et bandage polyuréthane surmoulé dureté 76 shore A

Corps acier bandage Vulkollan® surmoulé

Déplacement silencieux

Roulements à billes

# Galets transpalettes

## Polypuréthane

### 200 à 900 kg









#### caractéristiques

De -20° à +80°C

Capacité de charge importante, faible effort de démarrage et déplacements silencieux

Résistance aux chocs et à l'usure sur sol abrasif

Résistance aux hydrocarbures et aux copeaux métalliques

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à billes
50	40	40	10	200	224609/30
60	40	40	15	250	224610/60
70	60	60	20	500	224609/60
70	60	60	25	500	224609/60/25
70	70	70	15	470	224609/70
75	40	40	20	300	224610RB
75	40	40	25	300	224610RB/25
75	50	50	20	400	224614RB
75	50	50	25	400	224614RB/25
75	62	62	20	450	224615RB
75	62	62	25	450	224615RB/25
75	70	70	20	600	224620/70
75	70	70	25	600	224620/70/25
75	80	80	20	650	224620
75	80	80	25	650	224620/25
75	95	95	20	780	224625
75	95	95	25	780	224625/25
80	40	40	20	350	224630/70
80	40	40	25	350	224630/40
80	54	54	20	500	224630A
80	54	54	25	500	224630/25
80	60	60	20	530	224658RB
80	60	60	25	530	224658RB25
80	70	70	20	650	224630/70/20
80	70	70	25	650	224630/70/25
80	80	80	20	700	224630/80
80	80	80	25	700	224630/80/25
80	90	90	20	780	224630/90/20
80	90	90	25	780	224630/90/25
80	100	100	20	900	224630/100
80	100	100	25	900	224630/100/25
82	28	28	12	300	224655RB
82	35	35	15	350	224640/35
82	40	40	20	400	224644/40
82	40	40	25	400	224644/40/25
82	50	50	20	480	224644/50/20
82	50	50	25	480	224644/50/25
82	60	60	20	550	224635A
82	60	60	25	550	224635A/25
82	70	70	20	650	224640RB
82	70	70	25	650	224640RB/25

→ NON TACHANT



# Galets transpalettes

## Poluréthane

### 450 à 1120 kg









#### caractéristiques

De -20° à +80°C

Capacité de charge importante, faible effort de démarrage et déplacements silencieux

Résistance aux chocs et à l'usure sur sol abrasif

Résistance aux hydrocarbures et aux copeaux métalliques

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à billes
82	75	75	20	700	224640A/75
82	75	75	25	700	224640A/75/25
82	80	80	20	750	224644/20
82	80	80	25	750	224644/25
82	90	90	20	850	224643RB
82	90	90	25	850	224643RB/25
82	100	100	20	950	224645RB
82	100	100	25	900	224645/25
82	120	120	20	1120	224645/120/20
82	120	120	25	1120	224645/120/25
85	40	40	20	450	224648/20
85	40	40	25	450	224648
85	50	50	20	520	224655/20
85	50	50	25	520	224655
85	60	60	20	600	224660/60
85	60	60	25	600	224660/61/25
85	70	70	20	650	224647/70/20
85	70	70	25	650	224647/70/25
85	75	75	20	700	224649
85	75	75	25	700	224649/25
85	80	80	20	750	224649ARB20
85	80	80	25	750	224649ARB25
85	85	85	20	800	224647/20
85	85	85	25	800	224647
85	90	90	20	800	224647A/20
85	90	90	25	800	224647/25
85	95	95	20	850	224647/95
85	95	95	25	850	224647/95/25
85	100	100	20	900	224650RB
85	100	100	25	900	224650/25
100	40	40	20	560	224660/40
100	40	40	25	560	224660/40/25
100	50	50	20	620	224825/50/20
100	50	50	25	620	224825/50/25
100	60	60	20	700	224660/60/20
100	60	60	25	700	224660/60/25
120	50	50	20	700	224660ARB
120	50	50	25	700	224660ARB/25

→ NON TACHANT

# Galets transpalettes

## Polyamide







### 250 à 950 kg

#### caractéristiques

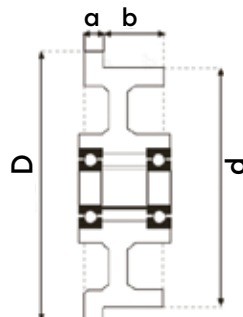
De -20° à +80°C









Recommandé en présence  
d'acides, d'huiles ou de  
graisses



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulements à billes
50	40	40	12	250	<b>290030/12</b>
82	70	70	20	650	<b>290082A</b>
82	70	70	25	650	<b>290082A/25</b>
82	80	80	20	700	<b>290083RB</b>
82	80	80	25	700	<b>290083RB/25</b>
82	100	100	20	900	<b>290085</b>
82	100	100	25	900	<b>290085/25</b>
85	60	60	20	550	<b>290085/60</b>
85	60	60	25	550	<b>290085/60/25</b>
85	80	80	20	750	<b>290085/80</b>
85	80	80	25	750	<b>290085/80/25</b>
85	100	100	20	950	<b>290085/100</b>
85	100	100	25	950	<b>290085/100/25</b>

## Roues wagonnet 220 à 2 500 kg



 Diamètre de la bande de roulement (d)	 Diamètre extérieur (D)	 Largeur totale de la roue	 Largeur de la bande de roulement (b)	 Épaisseur du boudin (a)	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
105	125	27	20	7	15	250	223953/DEC
130	150	45	35	10	20	500	223954/DEC
150	170	50	40	10	20	750	223955/DEC
200	227	50	40	10	20	1 250	223956/DEC
250	286	60	45	15	25	1 400	223957/DEC
300	330	60	45	15	30	1 650	223958/DEC

### caractéristiques

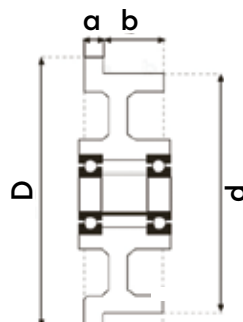
Corps fonte










Roulements à billes de précision

Très bonne résistance à la température -40° + 500°C.

Sans entretien

Spécialement adapté à une utilisation sur des rails



 Diamètre de la bande de roulement (d)	 Diamètre extérieur (D)	 Largeur totale de la roue	 Largeur totale de la bande de roulement (b)	 Épaisseur du boudin (a)	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
50	62	32	26	6	32	15	220	290050DEC
75	100	40	30	13,5	40	20	380	290075DEC
105	125	27	20	7	27	15	600	290105DEC
130	150	45	35	10	45	20	750	290130DEC
150	170	50	40	10	50	20	900	290150DEC
200	227	50	40	10	50	20	1 300	290200DEC
250	286	60	45	15	60	25	2 500	290250DEC
300	330	60	45	15	60	30	2 100	290300DEC

### caractéristiques

Roue en polyamide blanc

Roulements à billes








Spécialement adapté à une utilisation sur des rails

## Gorges triangulaires angle à 90° 50 à 2 500 kg



→ CORPS EN FONTE



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Largeur gorge triangulaire (C)	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
100	40	20	40	15	600	223100TR
125	50	25	50	20	1 200	223125TR
150	50	25	50	20	1 400	223150TR
200	50	25	50	20	1 700	223200TR
245	50	25	50	25	2 500	223245TR

### caractéristiques

Corps fonte

Roulements à billes de précision








Très bonne résistance à la température -40° + 500°C

Sans entretien



→ ROUE EN POLYAMIDE BLANC



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Largeur gorge triangulaire (C)	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code
50	18	12	18	10	50	290050TR
75	22	16	22	12	75	290075TR
100	24	18	24	15	150	290100TR
100	40	20	40	15	400	290100TR/40
120	33	25	33	20	200	290120TR
125	50	25	50	20	700	290125TR
150	33	25	33	20	900	290150TR
150	50	25	50	20	1 200	290150TR/50
200	33	25	33	20	500	290200TR
200	50	25	50	20	1 000	290200TR/50
245	50	25	50	25	2 200	290245TR
245	50	25	50	30	2 200	290245TR/50

### caractéristiques

Roue en polyamide blanc







Roulements à billes

Spécialement adapté pour les portes coulissantes

## Corps fonte usinée

### 350 à 1400 kg



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Roulement à billes
80	40	45	15	350	220085
105	40	47	15	500	220105
130	50	50	20	1 000	220130.20
130	50	50	25	1 000	220130.25
150	40	52	20	900	220150A
200	50	50	20	1 400	220199A
200	50	50	25	1 400	220200.25

→ ROULETTES P. 71

→ AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER

#### caractéristiques

De -40° à +500°C

Vitesse d'utilisation: 4 km/h








Roulements à billes de précision

Fonte mécanique de haute qualité

## Résine thermodurcissable

### 160 à 300 kg



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Longueur du moyeu	 Diamètre de l'alésage	 Charge admissible	 Code Alésage lisse	 Code Roulement à billes
80	35	40	8	160		209380A
80	35	40	12	160	209390A	
100	35	40	12	200	209400A	
100	38	45	8	240		209401
125	40	48	15	250	209410A	
150	50	58	20	275	209420A	
160	50	58	20	300	209425A	
200	50	58	20	300	209430A	

→ ROULETTES P. 85 ET 100

→ SANS AMIANTE

#### caractéristiques

De -30° à 300°C (en pointe)

Vitesse d'utilisation: 4 km/h

Particulièrement recommandée pour l'agroalimentaire et les fours de cuisson

Résistance en milieu corrosif



# Roues Soft

## Corps nylon

### 120 à 200 kg

#### caractéristiques

Manutention sur sol déformé, ou extérieur



→ GONFLABLE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Pouces	Plys	Longueur du moyeu	Diamètre de l'alésage	Profil	Charge admissible	Code Alésage lisse	Code Roulements à rouleaux
260	85	3.00-4	4	75	20	Pavé	150	249210A	249212A
260	85	3.00-4	4	75	25	Pavé	150	249209A	249211A
300	100	4.00-4	4	75	20	Pavé	150		249300/20
300	100	4.00-4	4	75	25	Pavé	150		249300/25
400	110	4.00-8	4	75	20	Ligné	200	249400/20	249400RR20
400	110	4.00-8	4	75	25	Ligné	200	249400/25	249400RR25

→ ROULETTES P. 86



→ INCREVABLE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Longueur du moyeu	Diamètre de l'alésage	Profil	Charge admissible	Code Alésage lisse	Code Roulements à rouleaux
260	85	75	20	Pavé	120	249210IN	249212IN
260	85	75	25	Pavé	120	249209IN	249211IN
400	100	75	20	Ligné	150	249400PU/20	249400PU/RR20
400	100	75	25	Ligné	150	249400PU/25	249400PU/RR25

## Soft flasques tôle 100 à 200 kg

### caractéristiques

Corps flasque tôle

Pneumatique gonflable,  
profil pavé ou lignéManutention sur sol  
déformé, ou extérieur

→ GONFLABLE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Pouces	Plys	Longueur du moyeu	Diamètre de l'alésage	Profil	Charge admissible	Code Roulements à rouleaux
200	50	2.50-3	2	60	20	Ligné	100	235210A
260	85	3.00-4	4	75	20	Pavé	180	235211A
260	85	3.00-4	4	75	25	Pavé	180	235212A
300	100	4.00-4	4	75	20	Pavé	200	235300/20
300	100	4.00-4	4	75	25	Pavé	200	235300/25
400	100	4.00-8	4	75	25	Ligné	200	235260A

→ ROULETTES P. 86

## Roues de brouette 200 kg



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Longueur du moyeu	Dimension de la vis	Profil	Charge admissible	Code
375	85	110	M12 x 170	Ligné	200	249375/170
375	85	150	M12 x 216	Ligné	200	249375/216



Code

Coussinet fonte Ø 20

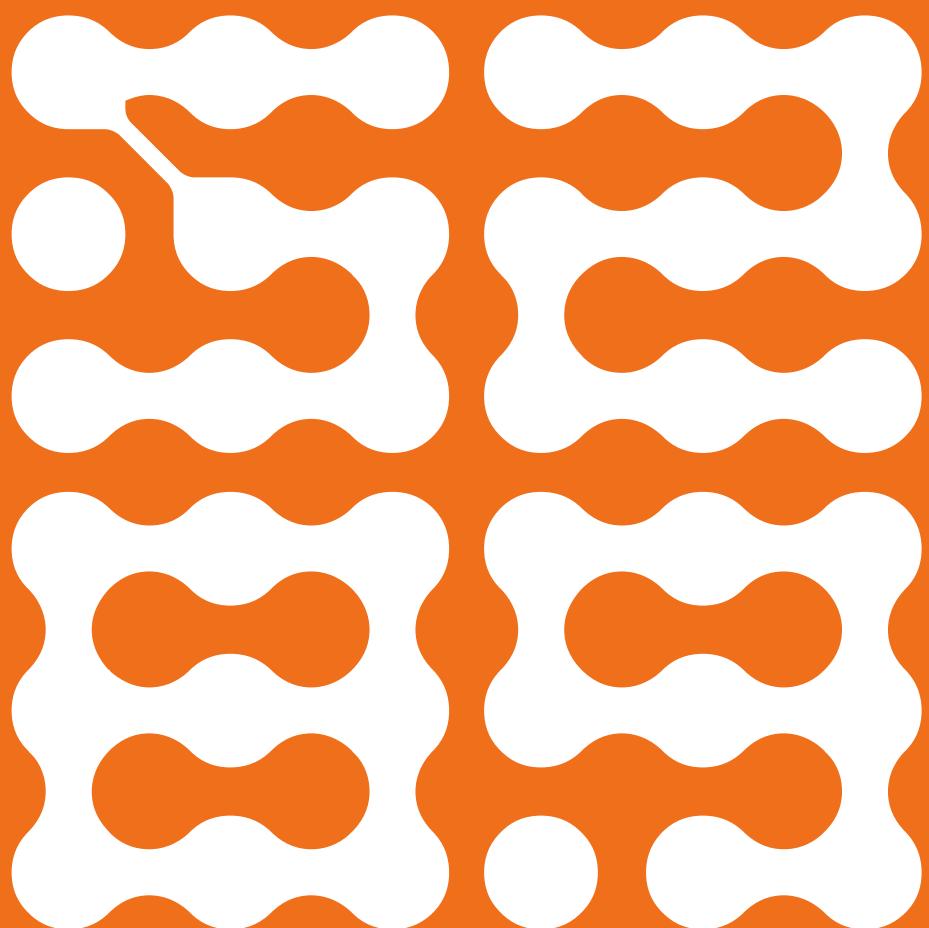
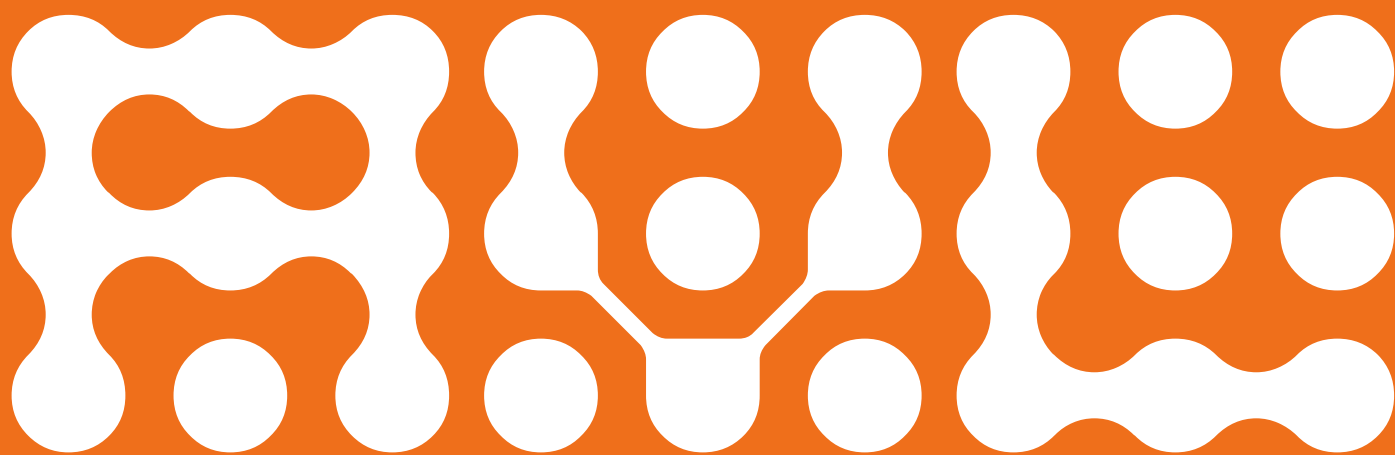
720110



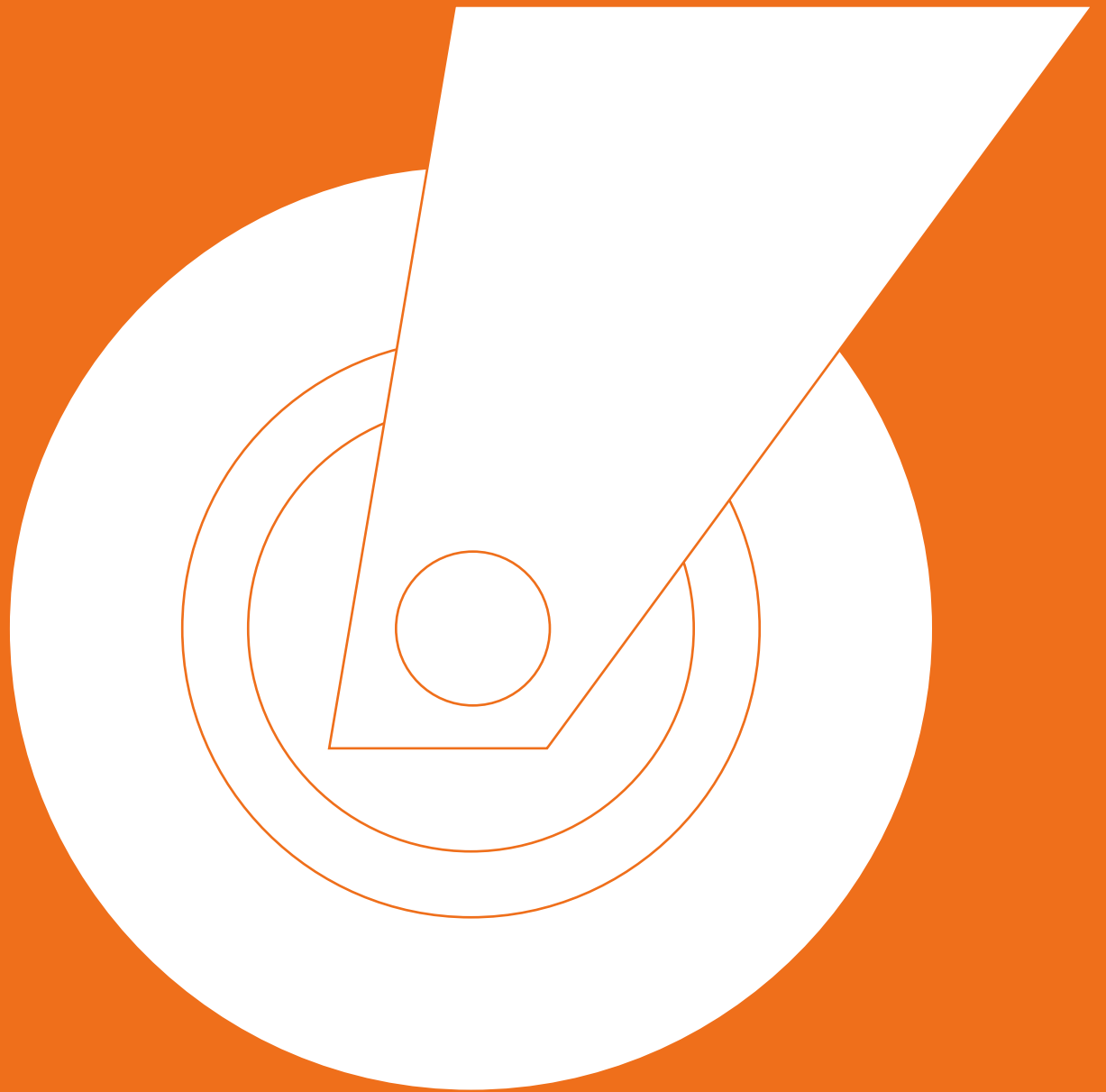
Code

Bague d'arrêt Ø 20

720114



# ROULETTES



52 → 89

# Roues polyamide 120 à 600 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

## caractéristiques













Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
 finition zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue










Roue alésage lisse,  
roulements à rouleaux ou  
roulements à billes

											
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	40	105x80	80 x 60	9	120	lisse	590821O	590831O	590841O
80	30	106	40	105 x 80	80 x 60	9	120	à rouleaux	590821ORR	590831ORR	590841ORR
80	30	106	40	105 x 80	80 x 60	9	120	à billes	590821ORB	590831ORB	590841ORB
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	lisse	590822O	590832O	590842O
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à rouleaux	590822ORR	590832ORR	590842ORR
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à billes	590822ORB	590832ORB	590842ORB
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	lisse	590823O	590833O	590843O
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à rouleaux	590823ORR	590833ORR	590843ORR
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à billes	590823ORB	590833ORB	590843ORB
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	lisse	590825O	590835O	590845O
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	590825ORR	590835ORR	590845ORR
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à billes	590825ORB	590835ORB	590845ORB
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	lisse	590826O	590836O	590846O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	590826ORR	590836ORR	590846ORR
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à billes	590826ORB	590836ORB	590846ORB
250	60	293	72	135 x 110	105 x 80	11	600	à billes	590827O	590837O	590847O

## → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 18



→ PLATINE RONDE

								
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	104	40	13	120	lisse	590881	590891
80	30	104	40	13	120	à rouleaux	590881RR	590891RR
80	30	104	40	13	120	à billes	590881RB	590891RB
100	35	128	40	13	150	lisse	590882	590892
100	35	128	40	13	150	à rouleaux	590882RR	590892RR
100	35	128	40	13	150	à billes	590882RB	590892RB
125	40	154	40	13	150	lisse	590883	590893
125	40	154	40	13	150	à rouleaux	590883RR	590893RR
125	40	154	40	13	150	à billes	590883RB	590893RB
160	40	189	55	13	300	lisse	590885	590895
160	40	189	55	13	300	à rouleaux	590885RR	590895RR
160	40	189	55	13	300	à billes	590885RB	590895RB
200	50	228	55	13	300	lisse	590886	590896
200	50	228	55	13	300	à rouleaux	590886RR	590896RR
200	50	228	55	13	300	à billes	590886RB	590896RB

## → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 18



# Roues polyamide

## Platines rectangulaires

### 200 à 1100 kg

#### caractéristiques

Manutention lourde

Tôle d'acier emboutie  
lourde

Finition zinguée

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse ou à  
roulements à rouleaux ou  
roulements à billes



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	112	39	105 x 85	80 x 60	9	200	à rouleaux	590721	590731	590741
80	30	112	39	105 x 85	80 x 60	9	200	à billes	590721RB	590731RB	590741RB
100	35	132	39	105 x 85	80 x 60	9	300	à rouleaux	590722	590732	590742
100	35	132	39	105 x 85	80 x 60	9	300	à billes	590722RB	590732RB	590742RB
125	40	159	42	105 x 85	80 x 60	9	300	à rouleaux	590723PP	590733PP	590743PP
125	40	159	42	105 x 85	80 x 60	9	300	à billes	590723PPRB	590733PPRB	590743PPRB
125	45	169	42	140 x 110	105 x 80	11	500	à billes	590723RB	590733RB	590743RB
150	50	202	53	140 x 110	105 x 80	11	500	à billes	590724RB	590734RB	590744RB
160	50	207	53	140 x 110	105 x 80	11	700	à billes	590725RB	590735RB	590745RB
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	800	à billes	590726RB	590736RB	590746RB
200	50	250	58	140 x 110	105 x 80	11	1000	à billes	590926RB	590936RB	590946RB
250	60	293	74	140 x 110	105 x 80	11	1100	à billes	590927RB	590937RB	590947RB

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 18



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
75	37	110	40	105 x 86	80 x 60	9	400	lisse	590921F	590931F	590941F

# Roues polyamide renforcées

## Platines rectangulaires

### 150 à 1100 kg



#### caractéristiques

Manutention charge lourde

Monture mécano soudée

Finition zinguée blanc

Pivotement sur butée à billes et roulements à billes

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Blocage directionnel sur 4 points

Roue équipée de roulements à billes de précision

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein	Code Pivotante à frein à blocage directionnel
80	30	125	30	105 x 85	80 x 60	9	150	690302RB	690312RB	-	-
100	50	135	30	105 x 85	80 x 60	9	300	690303RB	690313RB	690323RB	-
125	50	180	33	135 x 110	105 x 80	12,5	600	690304RB	690314RB	690324RB	690324BD
150	50	215	40	135 x 110	105 x 80	12,5	800	690305RB	690315RB	690325RB	690325BD
200	55	250	40	135 x 110	105 x 80	12,5	1 000	690306RB	690316RB	690326RB	690326BD
250	60	300	62	200 x 160	160 x 120	17	1 100	690307RB	690317RB	690327RB	690327BD

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 19



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein	Code Pivotante à frein à blocage directionnel
100	50	147	49	135 x 110	105 x 80	12,5	500	690922	690932	690942	690942BD
125	50	170	49	135 x 110	105 x 80	12,5	700	690923	690933	690943	690943BD
160	50	206	64	135 x 110	105 x 80	12,5	850	690925	690935	690945	690945BD
200	50	245	75	135 x 110	105 x 80	12,5	1 000	690926	690936	690946	690946BD

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 19

## Roues polyamide anneaux caoutchouc 150 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

### caractéristiques

Manutention standard

Diminution du bruit et des vibrations

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue à roulements à  
rouleaux

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	5948220	5948320	5948420
125	36	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	5948230	5948330	5948430

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 20

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	35	128	40	13	150	594882	594892
125	36	154	40	13	150	594883	594893

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 20

→ NON TACHANT

# Roues bandages synthétique

## Platine rectangulaire

### 120 à 250 kg



#### caractéristiques












Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue alésage lisse

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	40	105 x 80	80 x 60	9	120	502821O	502831O	502841O
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	120	502822O	502832O	502842O
125	35	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	502823O	502833O	502843O
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	200	502825O	502835O	502845O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	250	502826O	502836O	502846O

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 20

→ NON TACHANT

## Roues bandages synthétique

### Platine ronde

### 120 à 250 kg



#### caractéristiques









Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue alésage lisse

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Diamètre du trou central	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
80	30	104	40	13	120	502881	502891
100	30	128	40	13	120	502882	502892
125	35	154	40	13	150	502883	502893
160	40	189	55	16	200	502885	502895
200	50	228	55	16	250	502886	502896

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 20

→ NON TACHANT

## Roues caoutchouc noir 30 à 280 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
---------------	----------------------------	----------------	--------	-------------------	----------------------------------	----------------------------	-------------------	--------------------	-------------------------	---------------------------------

50	18	66	19	40 x 40	27 x 27	5,2	30	508819BIS	508829BIS	-
50	24	68	15	67 x 48	55 x 30	6,5	35	508819A	508829A	-
60	23	88	22	60 x 60	42 x 42	6,5	50	508820BIS	508830BIS	-
65	27	85	23	75 x 60	55 x 40	6,5	60	508820A	508830A	-
80	25	106	40	105 x 80	80 x 60	9	60	508821O	508831O	508841O
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	80	508822O	508832O	508842O
125	37	155	40	105 x 80	80 x 60	9	120	508823O	508833O	508843O
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	150	508825O	508835O	508845O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	200	508826O	508836O	508846O
250	60	293	70	140 x 110	105 x 80	11	280	508827	508837	508847

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 22



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
---------------	----------------------------	----------------	--------	--------------------------	-------------------	-------------------------	---------------------------------

80	25	104	40	13	60	508881	508891
100	30	128	40	13	80	508882	508892
125	37	154	40	13	120	508883	508893
160	40	189	55	13	150	508885	508895
200	50	228	55	13	200	508886	508896

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 22

## Roulettes pour bac à ordures 150 à 225 kg

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein (arrière)
---------------	----------------------------	----------------	--------	-------------------	----------------------------------	----------------------------	-------------------	-------------------------	---

160	40	199	56	140 x 110	105 x 80	11	150	908035	908045
200	50	240	56	140 x 110	105 x 80	11	225	908036	908046

### caractéristiques

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blancPivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protectionBlocage à double effet du  
pivotement et de la roueRoue à roulements à  
rouleauxØ 50 à 65 alésage lisse  
uniquement

Blocage directionnel 5401218



# Roues Flasque Tôle

## Bandages caoutchouc noir

### 75 à 350 kg

#### caractéristiques

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue à roulements à  
rouleaux



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	40	105 x 80	80 x 60	9	75	538821O	538831O	538841O
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	90	538822O	538832O	538842O
125	37	155	40	105 x 80	80 x 60	9	130	538823O	538833O	538843O
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	180	538825O	538835O	538845O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	250	538826ORR	538836ORR	538846ORR
250	60	293	55	140 x 110	105 x 80	11	350	538827ARR	538837ARR	538847ARR

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 22



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	104	40	13	75	538881	538891
100	30	128	40	13	90	538882	538892
125	37	154	40	13	130	538883	538893
160	40	189	55	13	180	538885	538895
200	50	228	55	13	250	538886	538896

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 22

# Roues caoutchouc gris 60 à 200 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

## caractéristiques













Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue alésage lisse ou à  
roulements à rouleaux










											
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	25	106	40	105 x 80	80 x 60	9	60	lisse	518821O	518831O	518841O
80	25	106	40	105 x 80	80 x 60	9	60	à rouleaux	518821ORR	518831ORR	518841ORR
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	80	lisse	518822O	518832O	518842O
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	80	à rouleaux	518822ORR	518832ORR	518842ORR
125	37	155	40	105 x 80	80 x 60	9	120	lisse	518823O	518833O	518843O
125	37	155	40	105 x 80	80 x 60	9	120	à rouleaux	518823ORR	518833ORR	518843ORR
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	150	lisse	518825O	518835O	518845O
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	150	à rouleaux	518825ORR	518835ORR	518845ORR
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	200	lisse	518826O	518836O	518846O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	200	à rouleaux	518826ORR	518836ORR	518846ORR

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 23

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

								
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	25	104	40	13	60	lisse	518881	518891
80	25	104	40	13	60	à rouleaux	518881RR	518891RR
100	30	128	40	13	80	lisse	518882	518892
100	30	128	40	13	80	à rouleaux	518882RR	518892RR
125	37	154	40	13	120	lisse	518883	518893
125	37	154	40	13	120	à rouleaux	518883RR	518893RR
160	40	189	55	13	150	lisse	518885	518895
160	40	189	55	13	150	à rouleaux	518885RR	518895RR
200	50	228	55	13	200	lisse	518886	518896
200	50	228	55	13	200	à rouleaux	518886RR	518896RR

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 23

→ NON TACHANT

# Roues Flasque Tôle

## Bandages caoutchouc gris

### 75 à 250 kg

#### caractéristiques

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue à roulements à  
rouleaux



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	40	105 x 80	80 x 60	9	75	538821OG	538831OG	538841OG
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	90	538822OG	538832OG	538842OG
125	37	155	40	105 x 80	80 x 60	9	130	538823OG	538833OG	538843OG
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	180	538825OG	538835OG	538845OG
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	250	538826OG	538836OG	538846OG

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 23

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	104	40	13	75	538881G	538891G
100	30	128	40	13	90	538882G	538892G
125	37	154	40	13	130	538883G	538893G
160	40	189	55	13	180	538885G	538895G
200	50	228	55	13	250	538886G	538896G

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 23

→ NON TACHANT

## Roues caoutchouc bleu 100 à 300 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

### caractéristiques













Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue à roulements  
à rouleaux ou à billes










 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Type d'alésage	 Code Roulette fixe	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
80	35	106	40	105 x 80	80 x 60	9	100	à rouleaux	527821O	527831O	527841O
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à rouleaux	527822O	527832O	527842O
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à billes	527822ORB	527832ORB	527842ORB
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à rouleaux	527823O	527833O	527843O
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à billes	527823ORB	527833ORB	527843ORB
160	50	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	527825O	527835O	527845O
160	50	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à billes	527825ORB	527835ORB	527845ORB
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	527826O	527836O	527846O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à billes	527826ORB	527836ORB	527846ORB

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 24

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Diamètre du trou central	 Charge admissible	 Type d'alésage	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
80	35	104	40	13	100	à rouleaux	527881	527891
100	35	128	40	13	150	à rouleaux	527882	527892
100	35	128	40	13	150	à billes	527882RB	527892RB
125	35	154	40	13	150	à rouleaux	527883	527893
125	35	154	40	13	150	à billes	527883RB	527893RB
160	50	189	55	13	300	à rouleaux	527885	527895
160	50	189	55	13	300	à billes	527885RB	527895RB
200	50	228	55	13	300	à rouleaux	527886	527896
200	50	228	55	13	300	à billes	527886RB	527896RB

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 24

→ NON TACHANT

# Roues caoutchouc bleu

## Platines rectangulaires

### 200 à 500 kg



#### caractéristiques

Manutention charge lourde

Finition zinguée

Pivotement sur double couronne de billes trempées avec joint de protection

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Roue à roulements à rouleaux ou roulements à billes

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	35	132	39	105 x 85	80 x 60	9	200	à rouleaux	527722	527732	527742
100	35	132	39	105 x 85	80 x 60	9	200	à billes	527722RB	527732RB	527742RB
125	35	159	42	105 x 85	80 x 60	9	250	à rouleaux	527723PP	527733PP	527743PP
125	35	159	42	105 x 85	80 x 60	9	250	à billes	527723PPRB	527733PPRB	527743PPRB
125	35	169	42	140 x 110	105 x 80	11	250	à rouleaux	527723	527733	527743
125	35	169	42	140 x 110	105 x 80	11	250	à billes	527723RB	527733RB	527743RB
160	50	207	53	140 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	527725	527735	527745
160	50	207	53	140 x 110	105 x 80	11	300	à billes	527725RB	527735RB	527745RB
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	400	à rouleaux	527726	527736	527746
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	400	à billes	527726RB	527736RB	527746RB
250	50	292	74	140 x 110	105 x 80	11	500	à rouleaux	527727	527737	527747
250	50	292	74	140 x 110	105 x 80	11	500	à billes	527727RB	527737RB	527747RB

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 24

→ NON TACHANT

## Roues caoutchouc gris 150 à 300 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

### caractéristiques

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue à roulements  
à rouleaux ou roulements  
à billes

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à rouleaux	527822OG	527832OG	527842OG
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à billes	527822OGRB	527832OGRB	527842OGRB
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à rouleaux	527823OG	527833OG	527843OG
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à billes	527823OGRB	527833OGRB	527843OGRB
160	50	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	527825OG	527835OG	527845OG
160	50	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à billes	527825OGRB	527835OGRB	527845OGRB
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	527826OG	527836OG	527846OG
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à billes	527826OGRB	527836OGRB	527846OGRB

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 24

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	35	128	40	13	150	à rouleaux	527882G	527892G
100	35	128	40	13	150	à billes	527882GRB	527892GRB
125	35	154	40	13	150	à rouleaux	527883G	527893G
125	35	154	40	13	150	à billes	527883GRB	527893GRB
160	50	189	55	13	300	à rouleaux	527885G	527895G
160	50	189	55	13	300	à billes	527885GRB	527895GRB
200	50	228	55	13	300	à rouleaux	527886G	527896G
200	50	228	55	13	300	à billes	527886GRB	527896GRB

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 24

→ NON TACHANT



# Roues caoutchouc gris

## Platines rectangulaires

### 200 à 400 kg



#### caractéristiques

Manutention charge lourde

Finition zinguée

Pivotement sur double couronne de billes trempées avec joint de protection

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Roue à roulements à rouleaux ou roulements à billes

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	35	132	39	105 x 85	80 x 60	9	200	à rouleaux	527722G	527732G	527742G
100	35	132	39	105 x 85	80 x 60	9	200	à billes	527722GRB	527732GRB	527742GRB
125	35	159	42	105 x 85	80 x 60	9	250	à rouleaux	527723GPP	527733GPP	527743GPP
125	35	159	42	105 x 85	80 x 60	9	250	à billes	527723GPPRB	527733GPPRB	527743GPPRB
125	35	169	42	140 x 110	105 x 80	11	250	à rouleaux	527723G	527733G	527743G
125	35	169	42	140 x 110	105 x 80	11	250	à billes	527723GRB	527733GRB	527743GRB
160	50	207	53	140 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	527725G	527735G	527745G
160	50	207	53	140 x 110	105 x 80	11	300	à billes	527725GRB	527735GRB	527745GRB
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	400	à rouleaux	527726G	527736G	527746G
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	400	à billes	527726GRB	527736GRB	527746GRB

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 24

→ NON TACHANT

# Roues corps aluminium

## Bandages caoutchouc noir

### 150 à 300 kg

#### caractéristiques

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint de  
protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue à roulements à billes



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	40	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	577822O	577832O	577842O
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	577823O	577833O	577843O
160	50	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	577825O	577835O	577845O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	577826O	577836O	577846O

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 25



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	40	128	40	13	150	577882	577892
125	40	154	40	13	150	577883	577893
160	50	189	55	13	300	577885	577895
200	50	228	55	13	300	577886	577896

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 25

## Roues corps aluminium - Bandages caoutchouc noir - Platines rectangulaires 150 à 530 kg



### caractéristiques

Manutention charge lourde

Tôle d'acier emboutie  
lourde

Finition zingué

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées

Bague de protection en  
nylon

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue à roulements à billes  
de précision

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	40	132	39	105 x 85	80 x 60	9	150	577722	577732	577742
125	40	159	42	105 x 85	80 x 60	9	200	577723PP	577733PP	577743PP
125	40	169	42	140 x 110	105 x 80	11	200	577723	577733	577743
160	50	207	53	140 x 110	105 x 80	11	350	577725	577735	577745
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	400	577726	577736	577746
250	50	293	74	140 x 110	105 x 80	11	530	577727	577737	577747

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 25

# Roues corps aluminium

## Bandages caoutchouc gris

### 150 à 300 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	40	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	577822OG	577832OG	577842OG
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	577823OG	577833OG	577843OG
160	50	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	577825OG	577835OG	577845OG
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	577826OG	577836OG	577846OG

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 25

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	40	128	40	13	150	577882G	577892G
125	40	154	40	13	150	577883G	577893G
160	50	189	55	13	300	577885G	577895G
200	50	228	55	13	300	577886G	577896G

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 25

→ NON TACHANT

**caractéristiques**

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée blancPivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint  
de protectionBlocage à double effet  
du pivotement et de la roueRoue à roulements à billes  
de précision

## Roues corps aluminium - Bandages caoutchouc gris - Platines rectangulaires 150 à 400 kg



### caractéristiques

Manutention charge lourde

Tôle d'acier emboutie lourde

Finition zinguée

Pivotement sur double couronne de billes trempées

Bague de protection en nylon

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Roue à roulements à billes de précision

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	40	132	39	105 x 85	80 x 60	9	150	577722G	577732G	577742G
125	40	159	42	105 x 85	80 x 60	9	200	577723GPP	577733GPP	577743GPP
125	40	169	42	140 x 110	105 x 80	11	200	577723G	577733G	577743G
160	50	207	53	140 x 110	105 x 80	11	350	577725G	577735G	577745G
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	400	577726G	577736G	577746G

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 25

→ NON TACHANT

# Roues corps fonte - Bandages caoutchouc noir - Platines rectangulaires 300 à 800 kg



## caractéristiques

Manutention lourde

Tôle d'acier emboutie  
lourde













Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées

Couronne de protection  
du pivot

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Blocage directionnel sur  
4 points d'encrage

Roue à roulements à billes  
de précision

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein	 Code Pivotante à frein à blocage directionnel
125	40	169	38	140 x 110	105 x 80	11	300	<b>567823</b>	<b>567833</b>	<b>567843</b>	<b>567843BD</b>
150	50	204	57	140 x 110	105 x 80	11	400	<b>567824</b>	<b>567834</b>	<b>567844</b>	<b>567844BD</b>
160	60	209	57	140 x 110	105 x 80	11	550	<b>567825</b>	<b>567835</b>	<b>567845</b>	<b>567845BD</b>
200	60	245	64	140 x 110	105 x 80	11	600	<b>567826</b>	<b>567836</b>	<b>567846</b>	<b>567846BD</b>
250	60	294	74	140 x 110	105 x 80	11	700	<b>567827</b>	<b>567837</b>	<b>567847</b>	<b>567847BD</b>
300	60	348	70	200 x 160	160 x 120	15	800	<b>567828</b>	<b>567838</b>	<b>567848</b>	<b>567848BD</b>

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 26



# Roues fonte

## Platines rectangulaires

### 150 à 800 kg



#### caractéristiques












Manutention charge lourde

Tôle emboutie renforcée  
zinguée

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue à roulements à billes  
de précision

										
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
85	30	114	39	105 x 85	80 x 60	9	150	520821	520831	-
105	35	134	39	105 x 85	80 x 60	9	250	520822	520832	520842
130	40	161	42	105 x 85	80 x 60	9	350	520823	520833	520843
130	50	157	55	135 x 110	105 x 80	11	450	520823/50	520833/50	520843/50
150	40	187	38	140 x 110	105 x 80	11	530	520824	520834	520844
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	800	520826	520836	520846

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 47

# Roues polyuréthane rouge injecté 120 à 300 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

## caractéristiques

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie finition  
zinguée blanc

Pivotement sur double  
couronne de billes trempées  
avec joint de protection

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue

Roue alésage lisse  
ou roulement à rouleaux

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	40	105 x 80	80 x 60	9	120	lisse	504821O	504831O	504841O
80	30	106	40	105 x 80	80 x 60	9	120	à rouleaux	504821ORR	504831ORR	504841ORR
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	lisse	504822O	504832O	504842O
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à rouleaux	504822ORR	504832ORR	504842ORR
125	35	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	lisse	504823O	504833O	504843O
125	35	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à rouleaux	504823ORR	504833ORR	504843ORR
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	lisse	504825O	504835O	504845O
160	40	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	504825ORR	504835ORR	504845ORR
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	lisse	504826O	504836O	504846O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	à rouleaux	504826ORR	504836ORR	504846ORR

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 31

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	104	40	13	120	lisse	504881	504891
80	30	104	40	13	120	à rouleaux	504881RR	504891RR
100	30	128	40	13	150	lisse	504882	504892
100	30	128	40	13	150	à rouleaux	504882RR	504892RR
125	35	154	40	13	150	lisse	504883	504893
125	35	154	40	13	150	à rouleaux	504883RR	504893RR
160	40	189	55	13	300	lisse	504885	504895
160	40	189	55	13	300	à rouleaux	504885RR	504895RR
200	50	228	55	13	300	lisse	504886	504896
200	50	228	55	13	300	à rouleaux	504886RR	504896RR

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 31

→ NON TACHANT

# Roues polyuréthane rouge injecté

## Platines rectangulaires

### 150 à 800 kg

#### caractéristiques

Manutention charge lourde











Finition zinguée

Pivotement sur double couronne de billes trempées avec joint de protection

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Roue roulement à rouleaux



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
80	30	112	39	105 x 85	80 x 60	9	150	504921	504931	504941
100	30	132	39	105 x 85	80 x 60	9	170	504922	504932	504942
125	35	159	42	105 x 85	80 x 60	9	200	504923PP	504933PP	504943PP
125	35	169	42	140 x 110	105 x 80	11	250	504923	504933	504943
160	40	207	53	140 x 110	105 x 80	11	400	504925	504935	504945
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	500	504926	504936	504946
250	60	308	63	200 x 160	160 x 120	15	800	504927	504937	504947

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 31

→ NON TACHANT

# Roues polyuréthane bleu 75 à 180 kg

## caractéristiques

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées

Bague de protection  
au pivot

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	40	105 x 80	80 x 60	9	75	506821O	506831O	506841O
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	120	506822O	506832O	506842O
125	35	155	40	105 x 80	80 x 60	9	180	506823O	506833O	506843O

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 31

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	104	32	13	75	506881	506891
100	30	128	32	13	120	506882	506892
125	35	154	37	13	180	506883	506893

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 31

→ NON TACHANT

## Roues corps nylon bandages polyuréthane - Platines rectangulaires 200 à 800 kg



→ 95° SHORE A

### caractéristiques

Manutention charge lourde

Finition zinguée

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint  
de protectionBlocage à double effet  
du pivotement et de la roueRoue à roulements à billes  
de précision

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	112	39	105 x 85	80 x 60	9	200	504721	504731	504741
100	30	132	39	105 x 85	80 x 60	9	250	504722	504732	504742
125	40	159	42	105 x 85	80 x 60	9	300	504723PP	504733PP	504743PP
125	40	169	42	140 x 110	105 x 80	11	400	504723	504733	504743
150	40	187	38	140 x 110	105 x 80	11	500	504724	504734	504744
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	800	504726	504736	504746

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 32

→ NON TACHANT

## Roues corps nylon bandages polyuréthane - Platines rectangulaires 200 à 800 kg



→ 75° SHORE A

### caractéristiques

Manutention charge lourde

Finition zinguée

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées avec joint  
de protectionBlocage à double effet  
du pivotement et de la roueRoue à roulements  
à billes de précision

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	112	39	105 x 85	80 x 60	9	200	504721/75	504731/75	504741/75
100	30	132	39	105 x 85	80 x 60	9	250	504722/75	504732/75	504742/75
125	40	159	42	105 x 85	80 x 60	9	300	504723PP/75	504733PP/75	504743PP/75
125	40	169	42	140 x 110	105 x 80	11	400	504723/75	504733/75	504743/75
150	40	187	38	140 x 110	105 x 80	11	500	504724/75	504734/75	504744/75
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	800	504726/75	504736/75	504746/75

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 32

→ NON TACHANT

# Roues corps aluminium

## Bandages polyuréthane

### 150 à 400 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	25	106	40	105 x 80	80 x 60	9	150	514821O	514831O	514841O
100	30	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	514822O	514832O	514842O
125	35	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	514823O	514833O	514843O
160	50	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	514825O	514835O	514845O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	514826O	514836O	514846O
250	60	293	77	200 x 160	160 x 120	14	400	514827O	514837O	514847O

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 34

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	25	104	32	13	150	514881	514891
100	30	128	32	13	150	514882	514892
125	35	154	37	13	150	514883	514893
160	50	189	55	13	300	514885	514895
200	50	228	55	13	300	514886	514896

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 34

→ NON TACHANT

#### caractéristiques

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguéePivotement sur double  
couronne de billes  
trempéesCouronne de protection  
du pivotBlocage à double effet  
du pivotement et de la roueRoue à roulements à billes  
de précision



## Roues corps aluminium - Bandages polyuréthane - Platines rectangulaires 200 à 1000 kg



### caractéristiques

Manutention charge lourde












Tôle d'acier emboutie  
lourde

Finition zinguée

Pivotement sur double  
couronne de billes  
trempées

Bague de protection  
en nylon

Roue à roulements à billes  
de précision

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
80	25	112	39	105 x 80	80 x 60	9	200	514921	514931	514941
100	30	132	39	105 x 85	80 x 60	9	250	514922	514932	514942
125	40	159	42	105 x 85	80 x 60	9	300	514923PP	514933PP	514943PP
125	40	169	42	140 x 110	105 x 80	11	400	514923	514933	514943
150	40	202	53	140 x 110	105 x 80	11	600	514924	514934	514944
160	50	207	53	140 x 110	105 x 80	11	600	514925	514935	514945
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	800	514926	514936	514946
250	60	308	75	200 x 160	160 x 120	15	1 000	514927	514937	514947

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 34

→ NON TACHANT

# Roues corps aluminium - Bandages polyuréthane - Platines rectangulaires 250 à 1000 kg



## caractéristiques

Manutention charge lourde













Pivotement sur chemin de billes trempé

Finition zinguée

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Blocage directionnel sur 4 points d'encrage

Roue à roulements à billes de précision

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein	 Code Pivotante à frein à blocage directionnel
100	30	135	30	105 x 85	80 x 60	9	250	614822	614832	614842	614842BD
125	50	180	33	135 x 110	105 x 80	12,5	450	614823	614833	614843	614843BD
150	40	210	33	135 x 110	105 x 80	12,5	600	614824	614834	614844	614844BD
200	50	250	40	135 x 110	105 x 80	12,5	800	614826	614836	614846	614846BD
250	60	300	62	200 x 160	160 x 120	17	1000	614827	614837	614847	614847BD

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 34

→ NON TACHANT

# Roues corps fonte

## Bandages polyuréthane

### 150 à 300 kg

#### caractéristiques

Manutention standard

Tôle d'acier emboutie  
 finition zinguée

Pivotement sur double  
 couronne de billes  
 trempées

Couronne de protection  
 du pivot

Blocage à double effet  
 du pivotement et de la roue

Roue à roulements à billes  
 de précision



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	40	105 x 80	80 x 60	9	150	524821O	524831O	524841O
100	40	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	524822O	524832O	524842O
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	524823O	524833O	524843O
160	50	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	524825O	524835O	524845O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	524826O	524836O	524846O

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 36 ET 37

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	104	32	12	150	524881	524891
100	40	124	32	12	150	524882	524892
125	40	152	37	12	150	524883	524893
160	50	198	55	18	300	524885	524895
200	50	237	55	18	300	524886	524896

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 36 ET 37

→ NON TACHANT

# Roues fonte - Bandages polyuréthane

## Platines rectangulaires

### 200 à 1800 kg



#### caractéristiques

Manutention charge lourde












Pivotement sur chemin de billes trempé

Finition zinguée

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Blocage directionnel sur 4 points d'encrage

Roue à roulements à billes de précision

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
80	30	112	39	105 x 85	80 x 60	9	200	524921	524931	524941
100	40	132	39	105 x 85	80 x 60	9	300	524922	524932	524942
125	40	159	42	105 x 85	80 x 60	9	300	524923PP	524933PP	524943PP
125	40	169	42	140 x 110	105 x 80	11	400	524923	524933	524943
150	50	202	53	140 x 110	105 x 80	11	600	524924	524934	524944
160	50	207	53	140 x 110	105 x 80	11	700	524925	524935	524945
200	50	247	57	140 x 110	105 x 80	11	800	524926L	524936L	524946L
200	50	250	58	140 x 110	105 x 80	11	1 000	524926	524936	524946
250	50	293	70	140 x 110	105 x 80	11	1 100	524927	524937	524947
250	60	308	63	200 x 160	160 x 120	15	1 500	524927RB	524937RB	524947RB
300	70	346	70	200 x 160	160 x 120	15	1 800	524928	524938	524948

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 36 ET 37

→ NON TACHANT

# Roues fonte - Bandages polyuréthane

## Platines rectangulaires

### 250 à 2 000 kg

#### caractéristiques

Manutention charge lourde

Pivotement sur chemin de billes trempé et roulements à rouleaux conique

Finition zinguée

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Blocage directionnel sur 4 points d'encrage

Roue à roulements à billes de précision



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein	Code Pivotante à frein à blocage directionnel
80	36	125	30	105 x 85	80 x 60	9	250	624802RB	624812RB	624822RB	624822BD
100	40	135	30	105 x 85	80 x 60	9	250	624803RB	624813RB	624823RB	624823BD
125	50	180	33	135 x 110	105 x 80	12,5	550	624804RB	624814RB	624824RB	624824BD
150	50	210	40	135 x 110	105 x 80	12,5	700	624805RB	624815RB	624825RB	624825BD
200	50	250	46	135 x 110	105 x 80	12,5	1 000	624806RB	624816RB	624826RB	624826BD
250	60	300	90	200 x 160	160 x 120	17	1 000	624807RB	624817RB	624827RB	624827BD

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 36 ET 37

→ NON TACHANT



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein	Code Pivotante à frein à blocage directionnel
100	50	147	49	135 x 110	105 x 80	12,5	500	624702	624712	624722	624722BD
125	50	170	49	135 x 110	105 x 80	12,5	600	624703	624713	624723	624723BD
160	50	206	64	135 x 110	105 x 80	12,5	800	624705	624715	624725	624725BD
200	80	258	88	175 x 140	140 x 105	16,5	1 500	624706	624716	624726	624726BD
250	80	306	83	175 x 140	140 x 105	16,5	1 500	624707	624717	624727	624727BD
300	80	355	104	175 x 140	140 x 105	16,5	2 000	624708	624718	624728	624728BD

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 36 ET 37

→ NON TACHANT

# Roues fonte - Bandages polyuréthane

## Platines rectangulaires

### 500 à 4 500 kg



#### caractéristiques

Manutention extra-lourde













Acier mécano-soudé  
peint verni

Pivotement étanche avec  
graisseur sur double butée  
à billes et roulements à  
billes

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Blocage directionnel sur  
4 points d'encrage

Roue à roulements à billes  
de précision

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein	 Code Pivotante à frein à blocage directionnel
100	50	165	35	175 x 140	140 x 105	13	500	624902	624932	624942	624942BD
125	50	182	65	175 x 140	140 x 105	13	600	624903	624933	624943	624943BD
150	60	210	67	175 x 140	140 x 105	13	900	624904	624934	624944	624944BD
200	80	255	91	200 x 160	160 x 120	17,5	1 500	624906/80	624936/80	624946/80	624946/80BD
200	100	255	91	200 x 160	160 x 120	17,5	2 000	624906	624936	624946	624946BD
250	80	317	79	200 x 160	160 x 120	17,5	1 800	624907/80	624937/80	624947/80	624947/80BD
250	100	317	79	200 x 160	160 x 120	17,5	2 200	624907	624937	624947	624947BD
300	70	380	97	200 x 160	160 x 120	17,5	2 000	624908/70	624938/70	624948/70	624948/70BD
300	100	383	97	200 x 160	160 x 120	17,5	2 800	624908	624938	624948	624948BD
350	100	425	101	250 x 200	210 x 160	17,5	3 000	624905	624935	624945	624945BD
400	80	480	131	250 x 200	210 x 160	17,5	3 300	624909/80	624939/80	624949/80	624949/80BD
400	100	480	131	250 x 200	210 x 160	17,5	3 500	624909	624939	624949	624949BD
400	125	480	131	250 x 200	210 x 160	17,5	3 500	624909/125	624939/125	624949/125	624949/125BD
500	100	590	110	250 x 200	210 x 160	19	4 500	624901	624931	624941	624941BD

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 36 ET 37

→ NON TACHANT

# Doubles Roues fonte - Bandages polyuréthane - Platines rectangulaires 900 à 7000 kg

## caractéristiques

Manutention extra-lourde












Acier mécano-soudé  
peint verni

Double galet

Pivotement étanche avec  
graisseur sur double butée  
à billes

Roue à roulements à billes  
de précision



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
100	50+50	168	35	175 x 140	140 x 105	13	900	624902/2	624932/2	624942/2
125	50+50	185	55	175 x 140	140 x 105	13	1 000	624903/2	624933/2	624943/2
160	50+50	233	65	175 x 140	140 x 105	13	1 500	624905/2	624935/2	624945/2
200	50+50	263	65	200 x 160	160 x 120	17,5	1 800	624906/80/2	624936/80/2	624946/80/2
200	80+80	268	75	250 x 200	210 x 160	17,5	2 500	624906/2	624936/2	624946/2
250	50+50	330	91	250 x 200	210 x 160	17,5	2 400	624907/50/2	624937/50/2	624947/50/2
250	80+80	340	95	250 x 200	210 x 160	17,5	3 200	624907/2	624937/2	624947/2
300	70 x 70	381	106	250 x 200	210 x 160	17,5	3 500	624908/70/2	624938/70/2	624948/70/2
300	100+100	383	106	250 x 200	210 x 160	17,5	4 500	624908/2	624938/2	624948/2
350	100+100	425	101	250 x 200	210 x 160	17,5	5 800	624909/2	624939/2	624949/2
400	80+80	480	140	250 x 200	210 x 160	17,5	5 800	624901/80/2	624931/80/2	624941/80/2
400	100+100	480	140	250 x 200	210 x 160	17,5	5 800	624901/2	624931/2	624941/2
400	125+125	495	102	250 x 200	210 x 160	17,5	7 000	624901/125/2	624931/125/2	624941/125/2

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 36 ET 37

→ NON TACHANT



# Roues Bandages polyuréthane

## Platines rectangulaires

### 650 kg

#### caractéristiques

Manutention charge lourde











Tôle emboutie  
extra-lourde zinguée ou  
acier mécano-soudé noir

Pivotement sur double  
butée à billes et  
roulements à billes

Blocage directionnel sur  
4 points d'encrage

Galet à roulements à billes  
de précision















									
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante
80	70	136	45	140 x 175	105 x 140	15	650	524621	524631
82	70	137	45	140 x 175	105 x 140	15	650	524622	524632
85	70	138,5	45	140 x 175	105 x 140	15	650	524623	524633

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 42 ET 43

→ NON TACHANT



											
Diamètre roue	Largeur bande de roulement Roulette fixe Roulette pivotante	Largeur bande de roulement Roulette pivotante à blocage directionnel	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à blocage directionnel
80	80	70	129	62	135 x 110	105 x 80	12,5	650	624621	624631	624631BD
82	80	70	130	62	135 x 110	105 x 80	12,5	650	624622	624632	624632BD
85	80	70	131,5	62	135 x 110	105 x 80	12,5	650	624623	624633	624633BD

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 42 ET 43

→ NON TACHANT

## Roues résine thermodurcissable 100 à 300 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante
80	35	106	40	105 x 80	80 x 60	9	100	lisse	519821O	519831O
80	35	106	40	105 x 80	80 x 60	9	100	à billes	519821ORB	519831ORB
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	lisse	519822O	519832O
100	35	128	40	105 x 80	80 x 60	9	150	à billes	519822ORB	519832ORB
125	40	155	40	105 x 80	80 x 60	9	150	lisse	519823O	519833O
160	50	190	55	135 x 110	105 x 80	11	300	lisse	519825O	519835O
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	300	lisse	519826O	519836O

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 47

→ 300°C MAXI EN POINTE



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Type d'alésage	Code Roulette pivotante
80	35	104	40	13	100	lisse	519881
80	35	104	40	13	100	à billes	519881RB
100	35	128	40	13	150	lisse	519882
100	35	128	40	13	150	à billes	519882RB
125	40	154	40	13	300	lisse	519883
160	50	189	55	13	300	lisse	519885
200	50	228	55	13	300	lisse	519886

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 47

→ 300°C MAXI EN POINTE

### caractéristiques

Particulièrement recommandée pour la boulangerie, pâtisserie et les fours de cuisson

Résistante en milieu corrosif

Utilisation de -30°C à +300°C en pointe

Tôle d'acier emboutie finition zinguée

Pivotement sur double couronne de billes trempées et graissées haute température

Assemblée avec entretoise inox

Roue alésage lisse ou à roulements à billes pour Ø 80 et Ø 100 uniquement

Frein sur demande, nous consulter

# Roues pneumatiques

## Platines rectangulaires

### 85 à 130 kg

#### caractéristiques

Manutention sur sol déformé, ou extérieur

Monture Acier zingué

Pivotement sur double rangée de billes

Possibilité bandage « plein »

Roue roulements à rouleaux



→ FLASQUES TÔLE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
200	50	235	55	135 x 110	105 x 80	11	85	537264O	537265O	537266O

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 48 ET 49



→ CORPS NYLON

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
260	85	298	77	200 x 160	160 x 120	14	130	537364A	537365A	537366A

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 48 ET 49



→ FLASQUES TÔLE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
260	85	298	77	200 x 160	160 x 120	14	130	537364FT	537365FT	537366FT

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 48 ET 49

## Roues pivotantes avec patin de stabilisation incorporés 300 à 350 kg



→ ROUE POLYAMIDE

### caractéristiques

Acier zingué

Pivotement sur double chemin de billes graissé

Utilisable de - 30 °C à + 80 °C

Vitesse d'utilisation : 4 km/h

Faible coefficient de roulement sur sol lisse

Résistance aux chocs et à l'usure

Le patin intégré, manipulable grâce à la pédale, transforme cette roulette pivotante en pied fixe

Le patin est équipé d'une semelle antidérapante

Roue à roulements à billes



Diamètre roue

75



Largeur bande de roulement

40



Hauteur totale

115/123



Dimension platine

105 x 85



Entre axe des trous de fixations

80 x 60



Diamètre trous de fixation

9



Charge admissible

300



Code Roulette pivotante à frein

790841



→ ROUE BANDAGE POLYURÉTHANE



Diamètre roue

75



Largeur bande de roulement

40



Hauteur totale

115/123



Dimension platine

105 x 85



Entre axe des trous de fixations

80 x 60



Diamètre trous de fixation

9



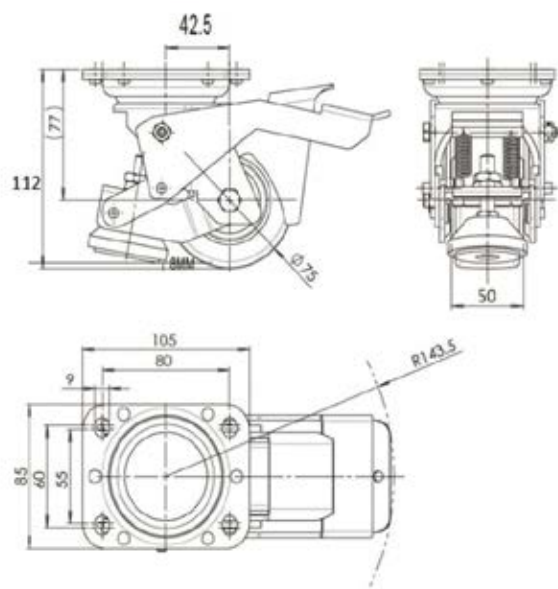
Charge admissible

350



Code Roulette pivotante à frein






704841



## Patins d'immobilisations









### → PATIN D'IMMOBILISATION EN TÔLE D'ACIER GALVANISÉ AVEC PLATINE SUPÉRIEURE

 Hauteur (min / max)	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Code
94 / 121	64 x 92	45 x 71/78	8	<b>700960</b>
114 / 140	64 x 92	45 x 71/78	8	<b>700970</b>








### → PATIN D'IMMOBILISATION EN FONTE AVEC PLATINE SUPÉRIEURE → POUR MONTAGE SOUS UN CHARIOT À 200 MM DU SOL

 Hauteur (min / max)	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Code Pédale normale	 Code Pédale large
163 / 208	152 x 114	127 x 63,5	12	<b>700940</b>	-
163 / 208	152 x 114	127 x 63,5	12	-	<b>700950</b>



### → PATIN D'IMMOBILISATION EN TÔLE D'ACIER GALVANISÉ AVEC PLATINE SUPÉRIEURE

 Hauteur (min / max)	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixation	 Code
128 / 153	120 x 120	93 x 93	10 x 21	<b>700910</b>
139 / 178	120 x 120	93 x 93	10 x 21	<b>700912</b>
167 / 209	120 x 120	93 x 93	10 x 21	<b>700916</b>
216 / 258	120 x 120	93 x 93	10 x 21	<b>700920</b>

# Roulettes échafaudage

## Tiges filetées et doubles pédales

### 750 kg

#### caractéristiques

Monture pour échafaudage

Acier zingué

Pivotement sur roulement, à billes et chemin de billes graissées

Axe central formé d'une tige à filetage trapézoïdal obtenue à partir d'un tube en acier et écrou bloqué par déformation mécanique



→ ROUE CORPS POLYAMIDE 6.  
BANDAGE EN POLYURÉTHANE INJECTÉ, DURETÉ 60 SHORE D

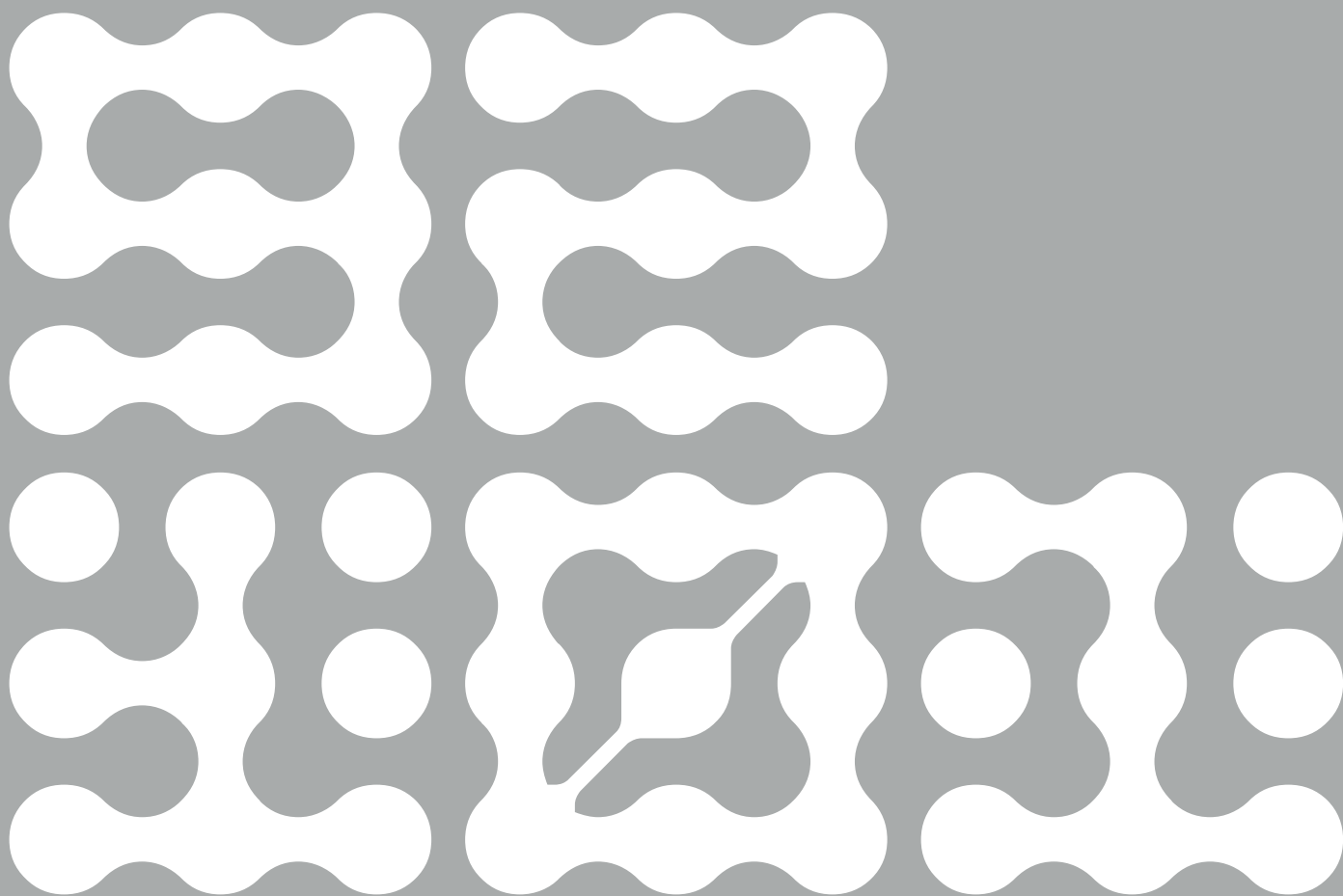
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du disque	Diamètre de la tige filetée	Longueur de la tige filetée	Charge admissible (dynamique)	Charge admissible (statique)	Code Roulette pivotante à frein
200	50	243	40	81	M 38 x 6	500	400	750	904200



→ ROUE MONOBLOC EN POLYAMIDE 6 RENFORCÉ DE FIBRE DE VERRE

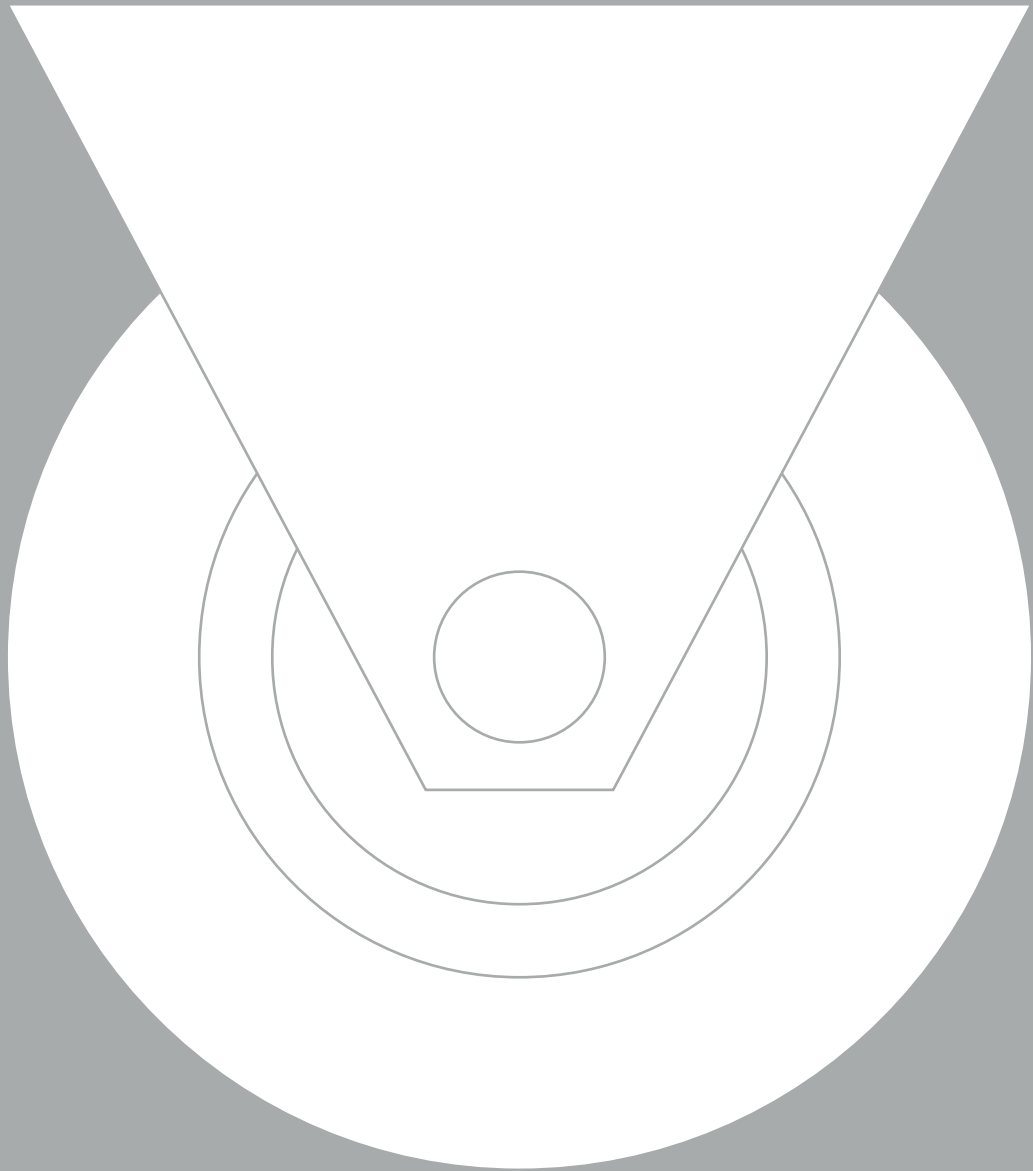
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du disque	Diamètre de la tige filetée	Longueur de la tige filetée	Charge admissible (dynamique)	Charge admissible (statique)	Code Roulette pivotante à frein
200	50	243	40	81	M 38 x 6	500	400	750	990200

→ AUTRES MODÈLES: NOUS CONSULTER





# ROULETTES INOX



92 → 101

## Galets santoprène gris 50 à 100 kg

### caractéristiques

Roulettes collectivité inox

Double chemin de billes

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
50	19	70	25	60 x 60	43 x 43	6,5	50	802820C	802830C	802840C
80	32	111	37	77 x 67	56 x 51	6,5	80	802821C	802831C	802841C
100	32	135	37	77 x 67	56 x 51	8,5	100	802822C	802832C	802842C
125	32	160	40	77 x 67	56 x 51	11	100	802823C	802833C	802843C

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
50	19	70	25	11	50	802880C	802890C
80	32	111	36	11	80	802881C	802891C
100	32	135	36	13	100	802882C	802892C
125	32	160	36	13	100	802883C	802893C

→ NON TACHANT

## Roues caoutchouc synthétique gris 80 à 200 kg

### caractéristiques

Manutention standard  
en milieu alimentaire  
ou corrosif

Acier inoxydable

Entretoise et visserie  
inoxydable

Pivotement sur double  
rangée de billes inox,  
graissées et protégées  
par un joint

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	37	100 x 85	80 x 60	9	80	802821L	802831L	802841L
100	30	126	37	100 x 85	80 x 60	9	80	802822L	802832L	802842L
125	35	154	47	100 x 85	80 x 60	9	100	802823L	802833L	802843L
160	40	197	57	140 x 110	105 x 80	11	190	802825L	802835L	802845L
200	50	235	57	140 x 110	105 x 80	11	200	802826L	802836L	802846L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 20

→ NON TACHANT



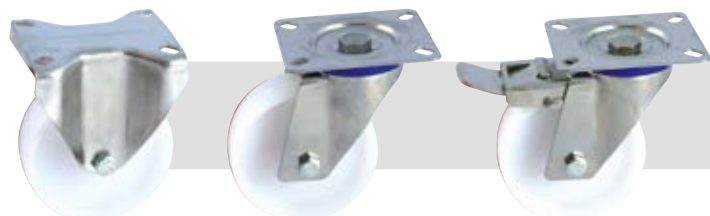
→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	37	12,5	80	802881L	802891L
100	30	126	37	12,5	80	802882L	802892L
125	35	154	47	12,5	100	802883L	802893L
160	50	194	57	16	190	802885L	802895L
200	50	237	57	16	200	802886L	802896L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 20

→ NON TACHANT

## Roues polyamide 150 à 300 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

### caractéristiques

Manutention standard  
en milieu alimentaire  
ou corrosif

Acier inoxydable

Entretoise et visserie  
inoxydable

Pivotement sur double  
rangée de billes inox,  
graissées et protégées  
par un joint

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	37	105 x 85	80 x 60	9	150	890821L	890831L	890841L
100	34	126	37	105 x 85	80 x 60	9	150	890822L	890832L	890842L
125	40	154	47	105 x 85	80 x 60	9	150	890823L	890833L	890843L
160	40	197	57	140 x 110	105 x 80	11	300	890825L	890835L	890845L
200	50	235	57	140 x 110	105 x 80	11	300	890826L	890836L	890846L

### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 18



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	37	12,5	150	890881L	890891L
100	34	126	37	12,5	150	890882L	890892L
125	40	154	47	12,5	150	890883L	890893L
160	50	194	57	16	300	890885L	890895L
200	50	237	57	16	300	890886L	890896L

### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 18

# Roues polyamide

## Platines rectangulaires

### 350 à 1000 kg

#### caractéristiques

Manutention lourde

Acier inoxydable  
Mécano-soudé

Entretoise et visserie  
inoxydable

Pivotement sur butée  
et roulements à billes

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue  
avec vis de réglage

Blocage directionnel  
sur 4 points d'ancrage

Roue alésage lisse



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein	Code Roulette pivotante à frein à blocage directionnel
100	50	135	30	105 x 80	80 x 60	9	350	869022	869032	869042	869042BD
125	50	180	33	135 x 110	105 x 80	12,5	550	869023	869033	869043	869043BD
160	50	215	40	135 x 110	105 x 80	12,5	800	869025	869035	869045	869045BD
200	50	250	40	135 x 110	105 x 80	12,5	1000	869026	869036	869046	869046BD

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 19

## Roues caoutchouc gris 60 à 200 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

### caractéristiques

Manutention standard  
en milieu alimentaire  
ou corrosif

Acier inoxydable

Entretoise et visserie  
inoxydable

Pivotement sur double  
rangée de billes Inox,  
graissées et protégées  
par un joint

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	25	106	37	100 x 85	80 x 60	9	60	818821L	818831L	818841L
100	30	127	37	100 x 85	80 x 60	9	80	818822L	818832L	818842L
125	37	154	47	100 x 85	80 x 60	9	120	818823L	818833L	818843L
160	40	197	57	140 x 110	105 x 80	11	150	818825L	818835L	818845L
200	50	235	57	140 x 110	105 x 80	11	200	818826L	818836L	818846L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 23

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	25	106	37	12,5	60	818881L	818891L
100	30	126	37	12,5	80	818882L	818892L
125	37	154	47	12,5	120	818883L	818893L
160	40	194	57	16	150	818885L	818895L
200	50	237	57	16	200	818886L	818896L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 23

→ NON TACHANT

## Roues caoutchouc bleu 150 à 300 kg

### caractéristiques

Manutention standard  
en milieu alimentaire  
ou corrosif

Acier inoxydable

Entretoise et visserie  
inoxydable

Pivotement sur double  
rangée de billes Inox,  
graissées et protégées  
par un joint

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	35	126	37	100 x 85	80 x 60	9	150	827822L	827832L	827842L
125	40	154	47	100 x 85	80 x 60	9	150	827823L	827833L	827843L
160	50	197	57	140 x 110	105 x 80	11	300	827825L	827835L	827845L
200	50	235	57	140 x 110	105 x 80	11	300	827826L	827836L	827846L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 24

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	35	126	37	12,5	150	827882L	827892L
125	40	154	47	12,5	150	827883L	827893L
160	50	194	57	16	300	827885L	827895L
200	50	237	57	16	300	827886L	827896L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 24

→ NON TACHANT



## Roues polyuréthane rouge 120 à 300 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	37	100 x 85	80 x 60	9	120	804821L	804831L	804841L
100	30	126	37	100 x 85	80 x 60	9	150	804822L	804832L	804842L
125	35	154	47	100 x 85	80 x 60	9	150	804823L	804833L	804843L
160	40	197	57	140 x 110	105 x 80	11	300	804825L	804835L	804845L
200	50	235	57	140 x 110	105 x 80	11	300	804826L	804836L	804846L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 31

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	37	12,5	120	804881L	804891L
100	30	126	37	12,5	150	804882L	804892L
125	35	154	47	12,5	150	804883L	804893L
160	40	194	57	16	300	804885L	804895L
200	50	237	57	16	300	804886L	804896L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 31

→ NON TACHANT

### caractéristiques

Manutention standard  
en milieu alimentaire  
ou corrosif

Acier inoxydable

Entretoise et visserie  
inoxydable

Pivotement sur double  
rangée de billes inox,  
graissées et protégées  
par un joint

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse

## Roues polyuréthane bleu 75 à 150 kg

### caractéristiques

Manutention standard  
en milieu alimentaire  
ou corrosif

Acier inoxydable

Entretoise et visserie  
inoxydable

Pivotement sur double  
rangée de billes inox,  
graissées et protégées  
par un joint

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	37	100 x 85	80 x 60	9	75	806821L	806831L	806841L
100	30	126	37	100 x 85	80 x 60	9	120	806822L	806832L	806842L
125	35	154	47	100 x 85	80 x 60	9	150	806823L	806833L	806843L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 31

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	30	106	37	12,5	75	806881L	806891L
100	30	126	37	16	120	806882L	806892L
125	35	154	47	16	150	806883L	806893L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 31

→ NON TACHANT

## Roues résine thermodurcissable 150 à 300 kg



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	35	106	37	100 x 85	80 x 60	9	150	819821L	819831L	819841L
100	35	126	37	100 x 85	80 x 60	9	150	819822L	819832L	819842L
125	40	154	47	100 x 85	80 x 60	9	150	819823L	819833L	819843L
160	50	197	57	140 x 110	105 x 80	11	300	819825L	819835L	819845L
200	50	235	57	140 x 110	105 x 80	11	300	819826L	819836L	819846L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 47

→ 300°C MAXI EN POINTE



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	35	106	37	12,5	150	819881L	819891L
100	35	126	37	12,5	150	819882L	819892L
125	40	154	47	12,5	150	819883L	819893L
160	50	194	57	16	300	819885L	819895L
200	50	237	57	16	300	819886L	819896L

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 47

→ 300°C MAXI EN POINTE

### caractéristiques

Manutention standard  
en milieu alimentaire  
ou corrosif

Spécial boulangerie

Acier inoxydable

Entretoise et visserie  
inoxydable

Pivotement sur double  
rangée de billes inox,  
graissées

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue alésage lisse

# Pivotantes avec Patin de Stabilisation Incorporés 350 kg



→ ROUE POLYAMIDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante à frein
75	40	115/123	42,5	105 x 85	80 x 60	9	350	790841I



→ ROUE BANDAGE POLYURÉTHANNE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante à frein
75	40	115/123	42,5	105 x 85	80 x 60	9	350	704841I

## caractéristiques

Acier inoxydable

Pivotement sur double chemin de billes graissé

Utilisable de - 30 °C à + 80 °C

Vitesse d'utilisation: 4 Km/H

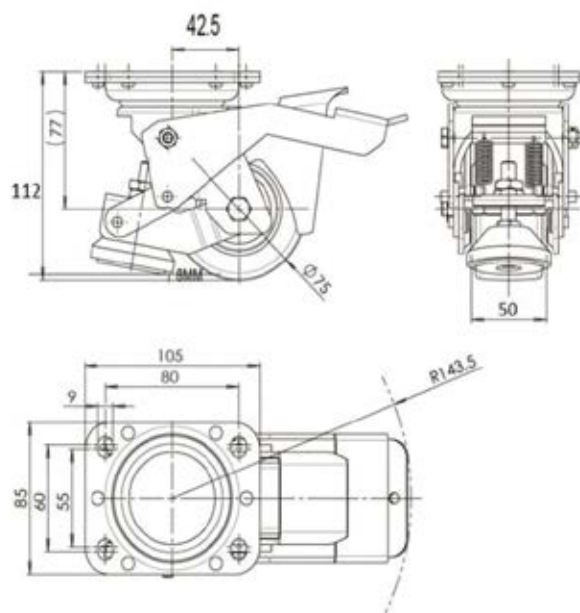
Faible coefficient de roulement sur sol lisse

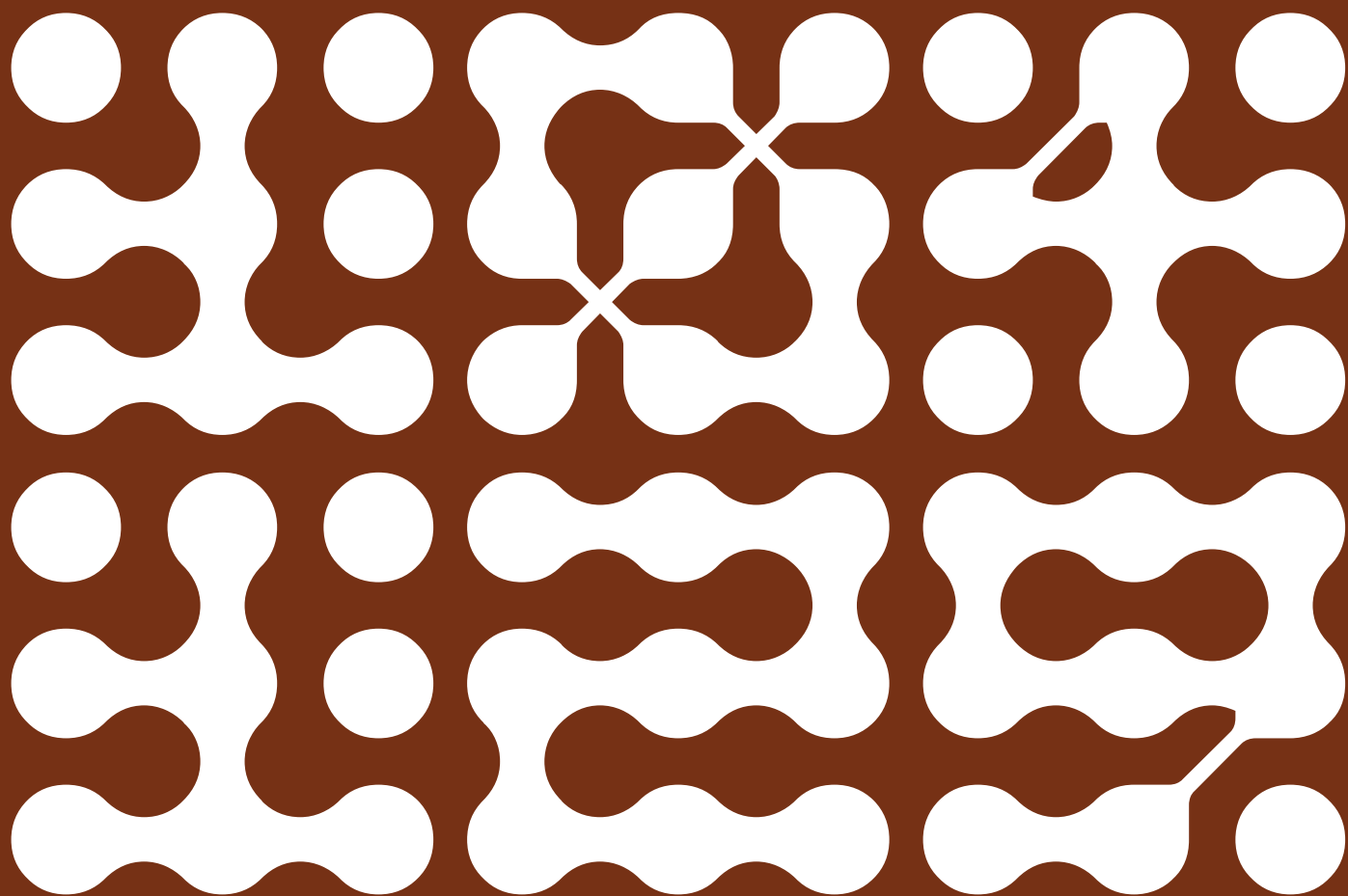
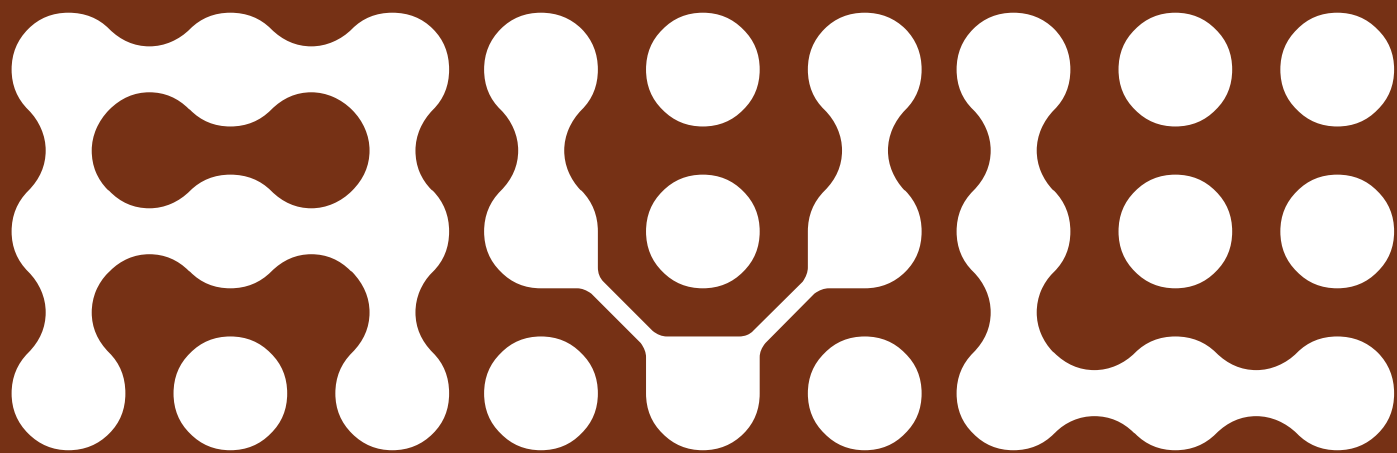
Résistance aux chocs et à l'usure

Le patin intégré, manipulable grâce à la pédale, transforme cette roulette pivotante en pied fixe

Le patin est équipé d'une semelle antidérapante

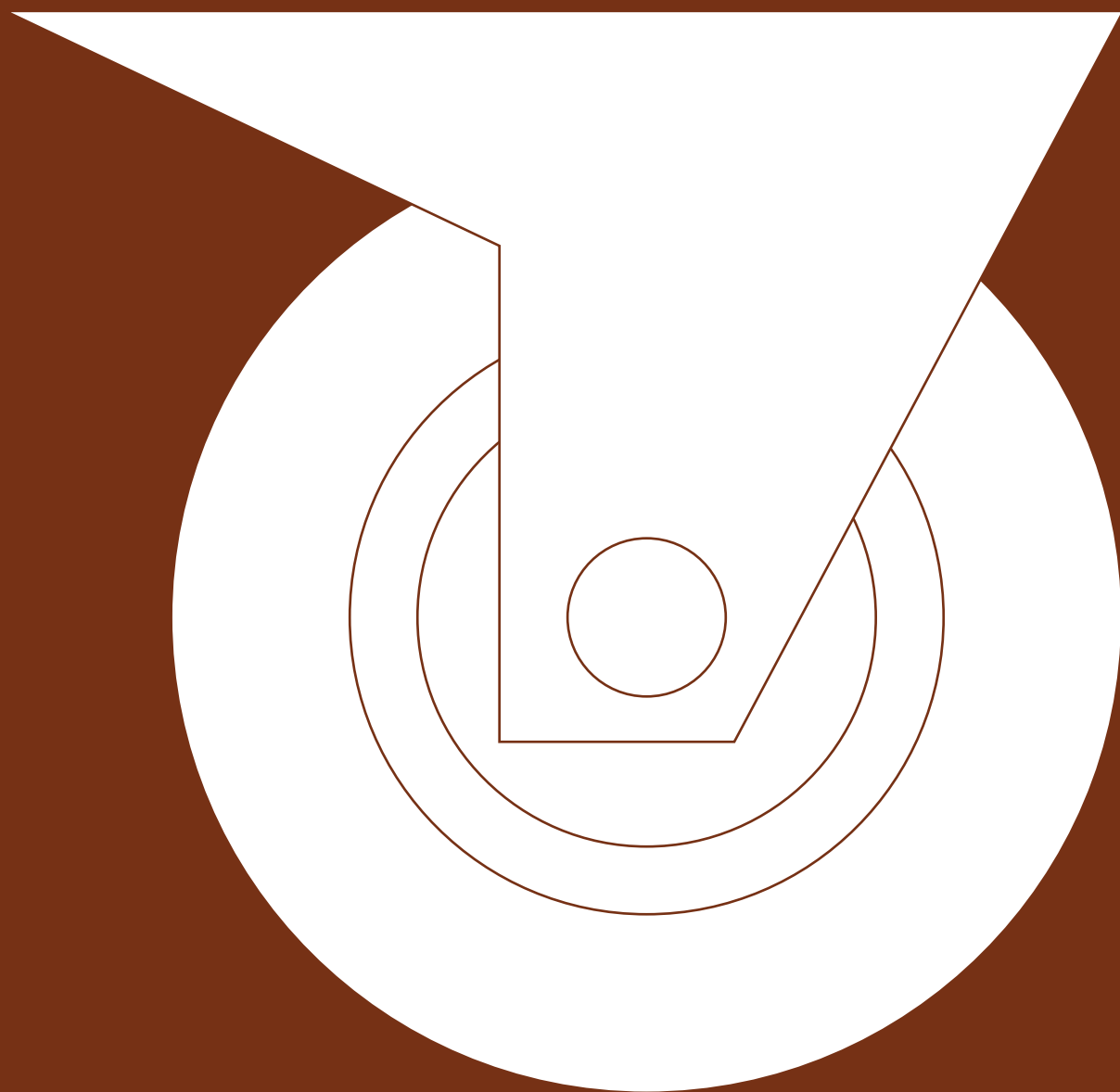
Roue à roulements à billes





# ROULETTES

## COLLECTIVITÉS & AMEUBLEMENT



104 → 129

# Roues caoutchouc gris

## 80 à 100 kg

### caractéristiques

Assemblées avec douille expansive ronde ou carrée

Double couronne de billes au pivot

Pare-fils polyamide gris

Roue à roulements à billes



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	32	111	37	11	80	550881O	550891O
100	32	135	38	11	100	550882O	550892O
125	32	160	41	11	100	550883O	550893O

→ POSSIBILITÉ DIAMÈTRE 150

→ NON TACHANT

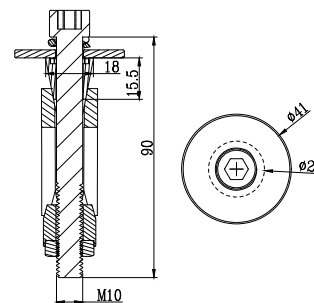


→ DOUILLES RONDES

	19/21,5		21,5/24		24/27	
Diamètre roue	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein
80	550881O/19R	550891O/19R	550881O/21R	550891O/21R	550881O/24R	550891O/24R
100	550882O/19R	550892O/19R	550882O/21R	550892O/21R	550882O/24R	550892O/24R
125	550883O/19R	550893O/19R	550883O/21R	550893O/21R	550883O/24R	550893O/24R

	27/30		31/35	
Diamètre roue	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein
80	550881O/27R	550891O/27R	550881O/31R	550891O/31R
100	550882O/27R	550892O/27R	550882O/31R	550892O/31R
125	550883O/27R	550893O/27R	550883O/31R	550893O/31R

→ NON TACHANT





## Roues caoutchouc gris 80 à 100 kg

### caractéristiques

Double couronne de billes  
au pivot

Pare-fils polyamide gris

Roue à roulements à billes



→ PLATINE RECTANGULAIRE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
80	32	111	38	77 x 67	56 x 51	8,5	80	550821O	550831O	550841O
100	32	135	38	77 x 67	56 x 51	8,5	100	550822O	550832O	550842O
125	32	160	41	77 x 67	56 x 51	8,5	100	550823O	550833O	550843O

→ POSSIBILITÉ DIAMÈTRE 150

→ NON TACHANT

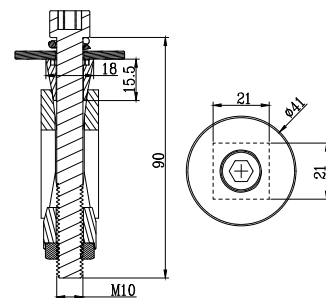


→ DOUILLES CARRÉES

	21,5/24		24/27		27/30	
Diamètre roue	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein
80	550881O/21C	550891O/21C	550881O/24C	550891O/24C	550881O/27C	550891O/27C
100	550882O/21C	550892O/21C	550882O/24C	550892O/24C	550882O/27C	550892O/27C
125	550883O/21C	550893O/21C	550883O/24C	550893O/24C	550883O/27C	550893O/27C

	31/35		36/40	
Diamètre roue	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein
80	550881O/31C	550891O/31C	550881O/36C	550891O/36C
100	550882O/31C	550892O/31C	550882O/36C	550892O/36C
125	550883O/31C	550893O/31C	550883O/36C	550893O/36C

→ NON TACHANT



# Roues caoutchouc gris

## Platines rondes et douilles rondes









### 50 à 100 kg

**caractéristiques**

Chape zinguée








Alésage lisse








 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
50	20	70	25	11	50	552850L	552950L
75	25	100	25	11	75	552875L	552975L
100	25	122	32	11	75	5528100L	5529100L
125	32	160	40	11	100	5528125L	5529125L

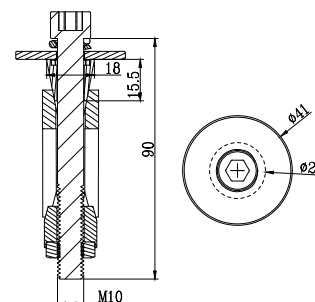
→ NON TACHANT



 Diamètre roue	19/21,5		21,5/24		24/27	
	 Code Roulette Pivotante	 Code Roulette Pivotante à frein	 Code Roulette Pivotante	 Code Roulette Pivotante à frein	 Code Roulette Pivotante	 Code Roulette Pivotante à frein
50	552850L/19R	552950L/19R	552850L/21R	552950L/21R	552850L/24R	552950L/24R
75	552875L/19R	552975L/19R	552875L/21R	552975L/21R	552875L/24R	552975L/24R
100	5528100L/19R	5529100L/19R	5528100L/21R	5529100L/21R	5528100L/24R	5529100L/24R
125	5528125L/19R	5529125L/19R	5528125L/21R	5529125L/21R	5528125L/24R	5529125L/24R

 Diamètre roue	27/30		31/35	
	 Code Roulette Pivotante	 Code Roulette Pivotante à frein	 Code Roulette Pivotante	 Code Roulette Pivotante à frein
50	552850L/27R	552950L/27R	552850L/31R	552950L/31R
75	552875L/27R	552975L/27R	552875L/31R	552975L/31R
100	5528100L/27R	5529100L/27R	5528100L/31R	5529100L/31R
125	5528125L/27R	5529125L/27R	5528125L/31R	5529125L/31R

→ NON TACHANT



## caractéristiques

Chape zinguée

Alésage lisse

# Roues caoutchouc gris

## Platines carrées et douilles carrées

### 50 à 100 kg



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
50	20	70	25	60 x 60	43 x 43	6,3	50	552820L	552830L	552840L
75	25	100	25	60 x 60	43 x 43	6,3	75	552821L	552831L	552841L
100	27	135	37	77 x 67	56 x 51	8,5	100	552822L	552832L	552842L
125	27	160	45	77 x 67	56 x 51	8,5	100	552823L	552833L	552843L

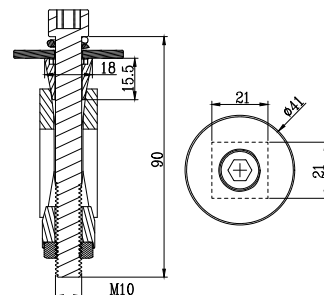
→ NON TACHANT



Diamètre roue	21,5/24		24/27		27/30	
	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein
50	552850L/21C	552950L/21C	552850L/24C	552950L/24C	552850L/27C	552950L/27C
75	552875L/21C	552975L/21C	552875L/24C	552975L/24C	552875L/27C	552975L/27C
100	5528100L/21C	5529100L/21C	5528100L/24C	5529100L/24C	5528100L/27C	5529100L/27C
125	5528125L/21C	5529125L/21C	5528125L/24C	5529125L/24C	5528125L/27C	5529125L/27C

Diamètre roue	31/35		36/40	
	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein
50	552850L/31C	552950L/31C	552850L/36C	552950L/36C
75	552875L/31C	552975L/31C	552875L/36C	552975L/36C
100	5528100L/31C	5529100L/31C	5528100L/36C	5529100L/36C
125	5528125L/31C	5529125L/31C	5528125L/36C	5529125L/36C

→ NON TACHANT



## Roues caoutchouc gris 100 à 110 kg



→ PLATINE CARRÉE

→ ZINGUE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	32	132	38	95 x 70	75 x 50	8,5	100	590832C	590842C
125	32	161	37	95 x 70	75 x 50	8,5	110	590833C	590843C

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

→ INOX

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
100	32	137	38	11 / 13	100	590882C	590892C
125	32	162	37	11 / 13	110	590883C	590893C

→ NON TACHANT

### caractéristiques

Équipement pour PLV, mobilier de bureau, appareil médical, cuisine industrielle

Montures polyamide chargées en fibre de verre

Pare-fils

Pivotement sur roulement à billes

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Roulettes livrées démontées (pour les platines à œil)




Roue alésage lisse



# Roues caoutchouc gris avec douille

## 100 à 110 kg



→ DOUILLES EXPANSIVES RONDES




	19/21,5		21,5/24		24/27	
						
	Diamètre roue	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante
100		590882C/19R	590892C/19R	590882C/21R	590892C/21R	590882C/24R
125		590883C/19R	590893C/19R	590883C/21R	590893C/21R	590883C/24R



	27/30		31/35	
				
	Diamètre roue	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante
100		590882C/27R	590892C/27R	590882C/31R
125		590883C/27R	590893C/27R	590893C/31R

→ NON TACHANT



→ DOUILLES EXPANSIVES CARRÉES

	21,5/24		24/27		27/30	
						
	Diamètre roue	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante
100		590882C/21C	590892C/21C	590882C/24C	590892C/24C	590882C/27C
125		590883C/21C	590893C/21C	590883C/24C	590893C/24C	590883C/27C

	31/35		36/40	
				
	Diamètre roue	Code Roulette Pivotante	Code Roulette Pivotante à frein	Code Roulette Pivotante
100		590882C/31C	590892C/31C	590882C/36C
125		590883C/31C	590893C/31C	590893C/36C

→ NON TACHANT

### caractéristiques

Équipement pour PLV, mobilier de bureau, appareil médical, cuisine industrielle

Monture polyamide chargée en fibre de verre assemblée avec douille expansive ronde ou carrée

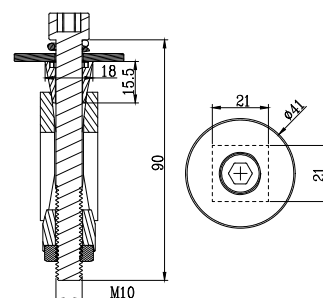
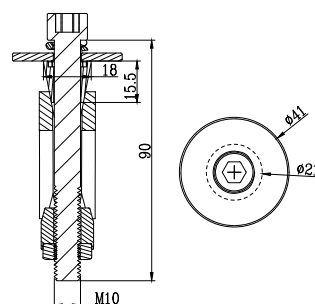
Pare-fils

Pivotement sur roulement à billes

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Roue montée sur roulement à billes

Roue alésage lisse



## Roues caoutchouc gris 20 à 60 kg



→ PLATINE CARRÉE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
40	18	57	20	43 x 43	31 x 31	5,5	25	518841NG	518840NG	-
50	19	68	22	42 x 42	32 x 32	6	30	518859AS	518869AS	518879AS
50	22	72	20	60 x 60	40 x 40	6	60	-	518869A	518879A
75	22	100	26	60 x 60	42 x 42	6	45	550821AS	550831AS	550841AS
100	24	126	26	60 x 60	42 x 42	6	45	550822AS	550832AS	550842AS

→ NON TACHANT



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
40	18	59	20	8,2	20	550845A	-
50	19	68	22	8,2	30	518868AS	518878AS
50	22	72	20	10	60	518868A	518878A
75	22	100	26	10	45	550881AS	550891AS
100	24	126	26	10	45	550882AS	550892AS

→ NON TACHANT

### caractéristiques

Équipement pour PLV, mobilier de bureau, appareil médical, cuisine industrielle

Tôle d'acier emboutie  
finition zinguée

Axe démontable

Pare-fils à partir Ø 75

Pivotement sur double  
rangée de billes

Blocage simple effet ne  
bloquant que la roue

Roue alésage lisse

## Roues polypropylène noir 15 à 70 kg

### caractéristiques

Équipement pour PLV,  
meublier de bureau,  
appareil médical

Tôle d'acier emboutie  
 finition zinguée

Axe rivé

Pivotement sur double  
rangée de billes

Frein simple effet  
ne bloquant que la roue

Roue alésage lisse



→ PLATINE CARRÉE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
40	18	57	43 x 43	31 x 31	5,2	20	590012N	590022N	590042N
40	18	66	60 x 60	46 x 46	6	50	590012R	590022R	590042R
50	18	66	43 x 43	31 x 31	5,2	25	590013N	590023N	590043N
50	18	71	60 x 60	46 x 46	6	50	590013R	590023R	590043R
60	24	83	60 x 60	40 x 40	6,5	50	590014N	590024N	590044N
80	24	105	60 x 60	40 x 40	6,5	60	590015N	590025N	590045N
100	24	123	60 x 60	40 x 40	6,5	70	590016N	590026N	590046N



→ PLATINE RONDE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
35	18	54	9	15	590081V	-
40	18	56	10	20	590082V	590092V
40	18	64	10	50	590082R	590092R
50	18	64	10	25	590083V	590093V
50	18	69	10	50	590083R	590093R
60	24	81	10,2	50	590084V	590094V
80	24	103	10,2	60	590085V	590095V
100	24	121	10,2	70	590086V	590096V



## Doubles galets

### Polyamide 6 noirs ou blancs

### 180 à 220 kg

#### caractéristiques

Mobilier, présentoir,  
armoire électrique

Acier zingué

Pivotement sur double  
rangée de billes

Blocage de roue par  
manette

Facilité de pivotement,  
capacité de charge élevée



→ POUR DES ROUES POLYAMIDE BLANCHES,  
AJOUTER B À LA RÉFÉRENCE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante avec blocage de la roue
65	2 x 23	92	25	12	180	501062	501962



→ POUR DES ROUES POLYAMIDE BLANCHES,  
AJOUTER B À LA RÉFÉRENCE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante avec blocage de la roue
65	2 x 23	96	25	100 x 80	85 x 60	8,3	180	501052	501057	501957



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante avec blocage de la roue
80	2 x 22	101	25	12	220	501064	501964



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante avec blocage de la roue
65	2 x 23	96	25	100 x 80	85 x 60	8,3	180	501054	501059	501954

**caractéristiques**

Mobilier présentoir

Monture acier zingué

Pivotement sur double  
rangée de billes








Roue alésage lisse

# Roues polyamide

## 90 à 140 kg













→ PLATINE RONDE

						
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante
50	2 x 17	71	21	10	140	590041











→ PLATINE CARRÉE

									
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante
50	30	71	26	60 x 60	45 x 45	6	90	590951	590956



→ PLATINE RONDE

							
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
50	30	71	26	10	90	590913	590918

## Doubles galets 60 à 80 kg

### caractéristiques

Mobilier, présentoir,  
armoire électrique

Acier zingué

Pivotement sur double  
rangée de billes

Blocage à double effet du  
pivotement et de la roue



→ BANDAGE SYNTHÉTIQUE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
50	2 x 18	72	30	10	60	550313A	550318A
75	2 x 25	100	33	12	80	550315A	550320A

→ NON TACHANT



→ BANDAGE SYNTHÉTIQUE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante à frein
50	2 x 18	74	30	60 x 60	42 x 42	6	60	550303A	550308A
75	2 x 25	100	33	77 x 67	51 x 41	8	80	550305A	550310A

→ NON TACHANT



→ NYLON NOIR

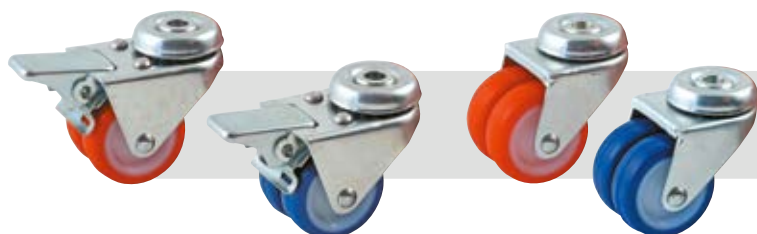
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
50	2 x 18	72	30	10	60	590313A	590318A
75	2 x 25	100	33	12	80	590315A	590320A



→ NYLON NOIR

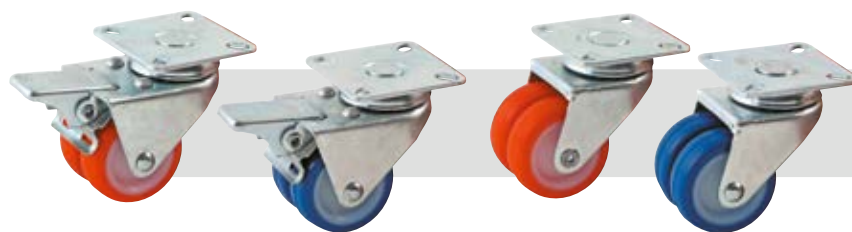
Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante à frein
50	2 x 18	74	30	60 x 60	42 x 42	6	60	590051A	590056A
75	2 x 25	100	33	77 x 67	51 x 41	8,2	80	590054A	590059A

## Doubles galets 60 kg



→ BANDAGE SYNTHÉTIQUE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette Rouge	Code Roulette Rouge à frein	Code Roulette Bleu	Code Roulette Bleu à frein
50	2 x 18	72	30	10	60	504313	504318	504313BL	504318BL



→ BANDAGE SYNTHÉTIQUE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette Rouge	Code Roulette Rouge à frein	Code Roulette Bleu	Code Roulette Bleu à frein
50	2 x 18	74	30	60 x 60	42 x 42	60	504051	504056	504051BL	504056BL



→ NYLON NOIR

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
50	2 x 18	74	30	60 x 60	42 x 42	60	590051N	590056N



→ NYLON NOIR

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
50	2 x 18	72	30	10	60	590313N	590318N

## Sphères

### 20 à 45 kg



Diamètre roue	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre des trous de fixation	Diamètre du trou central	Diamètre de la tige	Charge admissible	Code Roulette pivotante à platine	Code Roulette pivotante à œil	Code Roulette pivotante à tige
40	59	42 x 42	32 x 32	4	-	-	30	<b>498844A</b>	-	-
50	69	48 x 48	35 x 35	5 x 8	-	-	40	<b>498846A</b>	-	-
40	59	-	-	-	-	M8 x 15	30	-	-	<b>498845A</b>
50	69	-	-	-	-	M10 x 15	40	-	-	<b>498848A</b>
40	59	-	-	-	10	-	30	-	<b>498847A</b>	-
50	69	-	-	-	10	-	40	-	<b>498849A</b>	-



Diamètre roue	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre des trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante à platine
40	59	42 x 42	28 x 28	4	30	<b>498854A</b>
50	69	48 x 48	35 x 35	5 x 8	40	<b>498864A</b>



Diamètre roue	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre des trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante à platine
45	51	29 x 29	19 x 19	4,5	20	<b>518640A</b>
55	67	35 x 35	26 x 26	4	35	<b>518650A</b>
65	77	38 x 38	27 x 27	5	45	<b>518660A</b>

## caractéristiques

Mobilier, quincaillerie

Platine carrée  
ou ronde à trou central

# Quincaillerie

## Caoutchouc noir

### 10 à 25 kg



Diamètre roue	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante
40	54	14	46 x 40	35 x 28	25	518141A	518140A



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante
35	16	49	43 x 43	31 x 31	5,5	10	-	508650A
40	18	57	43 x 43	31 x 31	5,5	15	508641A	508635A
50	18	66	43 x 43	31 x 31	5,5	20	508651A	508740A



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante
35	16	49	10	10	518935A
40	18	55	10	15	518940A
50	18	64	10	20	518950A

# Quincaillerie

## Galets nylon noir

### 12 à 25 kg

#### caractéristiques

Mobilier, quincaillerie

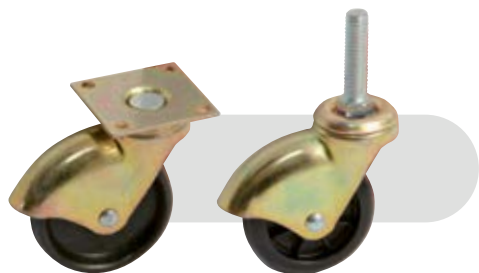
Platine carrée  
ou tige filetée



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante
30	18	42	43 x 43	31 x 31	6	12	590111NE
35	18	44	43 x 43	31 x 31	6	15	590021NE
40	18	52	43 x 43	31 x 31	6	15	590211NE
50	18	63	43 x 43	31 x 31	6	20	590213NE

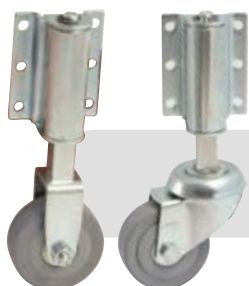


Diamètre roue	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante
26	43	35 x 35	26 x 26	4	15	590426
30	45	35 x 35	26 x 26	4	20	590430



Diamètre roue	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Diamètre de tige	Charge admissible	Code Roulette pivotante à platine	Code Roulette pivotante à tige filetée
37	50	37 x 37	28 x 28	4	M 8 x 20	25	590437	590437/8
45	60	37 x 37	28 x 28	4	M 8 x 20	25	590445	590445/8
50	62	37 x 37	28 x 28	4	M 8 x 20	25	590450	590450/8

## Quincaillerie 25 à 50 kg



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette fixe	Code Roulette pivotante
50	18	150	24	60 x 48	22	40	718521A	718531A

→ NON TACHANT



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante
50	24	72	57 x 38	23 x 7	50	718050A

→ NON TACHANT



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixations	Charge admissible	Code Roulette pivotante
32	18	50	15	40 x 40	29 x 29	4.8	30	590131A

→ NON TACHANT



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante
32	18	45	15	8.2	30	590130A

→ NON TACHANT



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante
50	18	66	10	25	495050A

→ NON TACHANT



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante à platine	Code Roulette pivotante à œil
30	15	48	13	42 x 42	33 x 33	5	-	25	518854A	-
30	15	47	13	-	-	-	8	25	-	518864A

→ NON TACHANT











## Doubles galets







### Mobiliers nylon noirs

### 20 à 50 kg









 Diamètre roue	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
35	49	29 x 29	19 x 19	5	20	595010A	-
40	59	37 x 37	25 x 25	5	20	595019A	-
50	66	35 x 35	26 x 26	4,2	40	595030A	595080A











 Diamètre roue	 Hauteur totale	 Diamètre de tige	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
50	62	M8 x 15	40	595230A	595280A
50	62	M10 x 15	40	595525A	595526A












 Diamètre roue	 Hauteur totale	 Diamètre de tige	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
50	62	11 x 20	40	595230TL	595280TL



 Diamètre roue	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Diamètre de tige	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante
37	45	42 X 42	31 X 31	4,5	-	50	595237
37	40	-	-	-	M8 X 15	50	595237/8
37	40	-	-	-	M10 x 15	50	595237/10



 Diamètre roue	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Diamètre de tige	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
50	66	35 x 35	26 x 26	4,5	-	50	595030AC	595080AC
50	62	-	-	-	M8 x 15	50	595230AC	595280AC









## Doubles galets

### Mobiliers nylon noirs - Bandages souples

### 20 à 80 kg









→ PLATINE CARRÉE

 Diamètre roue	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
40	58	38 x 38	27 x 27	5	20	596040M	596041M
50	68	38 x 38	27 x 27	5	40	596050M	596051M
80	94	43 x 43	32 x 32	5	80	596080M	596081M

→ NON TACHANT



→ TIGE FILETÉE

 Diamètre roue	 Hauteur totale	 Diamètre de tige	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
40	45	M10 x 15	20	596040/15	596041/15
50	63	M10 x 15	40	596050/15	596051/15
80	89	M10 x 15	80	596080/15	596081/15

→ NON TACHANT

## Doubles galets nylon

### Bandages souples

### 30 à 80 kg










#### caractéristiques

Bandage caoutchouc  
gris souple

Corps polyamide diamètre  
40 et 60 mm








Corps zamac à partir  
du diamètre 75 mm



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette à frein
40	29	57	35 x 35	28 x 28	4,2	30	597040	-
60	37	84	42 x 42	32 x 32	4,2	40	597060	597061
75	39	105	60 x 60	42 x 42	6 x 11	60	597075	597076
100	47	123	60 x 60	42 x 42	6 x 11	70	597100	597101
120	52	149	60 x 60	42 x 42	6 x 11	80	597120	597121

→ NON TACHANT



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Diamètre de tige	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
40	29	49	M8 x 20	30	597840	-
60	37	76	M10 x 15	40	597860	597861
75	39	97	M10 x 15	60	597875	597876
100	47	115	M10 x 15	70	5978100	5978101
120	52	141	M10 x 15	80	5978120	5978121

→ NON TACHANT

## Galets renforcés

### Bandages polyuréthane

### 100 kg

#### caractéristiques

Mobilier présentoir

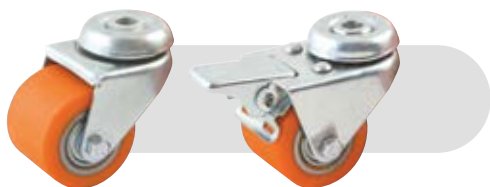
Monture acier zingué

Pivotement sur double rangée de billes

Roue à roulements à billes



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre des trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
35	27	53	17	60 x 60	45 x 45	6	100	524031	524036
50	40	74	30	60 x 60	45 x 45	6	100	524051	524056



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
35	27	53	17	10	100	524880	524890
50	40	72	30	10	100	524313A	524318A

## Galet polyamide

### 60 kg

#### caractéristiques

Mobilier présentoir

Monture acier zingué

Pivotement sur double rangée de billes

Roue à alésage lisse



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axe des trous de fixation	Diamètre des trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante
45	40	71	30	60 x 60	45 x 45	6	60	506745











Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante
45	40	71	30	10	60	506740

## Tiroirs fixes

### 25 à 80 kg











→ NYLON

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe
14	14	17	30 x 17	20	4,5	25	<b>700014A</b>
25	14	28	45 x 22	36	4,5	30	<b>700025A</b>
30	18	38	50 x 22	40	5,5	40	<b>700030A</b>
35	16	40	50 x 22	40	5,5	40	<b>700035A</b>
40	18	42	50 x 22	40	5,5	40	<b>700040A</b>
45	18	48	67 x 24	54	5,5	50	<b>700045A</b>
50	18	56	70 x 30	59 x 15	5	50	<b>700050A</b>











→ CAOUTCHOUC

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe
40	18	42	58 x 30	40 x 15	5	30	<b>718040A</b>
50	18	56	70 x 30	59 x 15	5	40	<b>718045A</b>












→ NYLON

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roulette fixe
23	38	25	60 x 45	42 x 24	5,2	80	<b>700080A</b>










## Tiroirs fixes

### 25 à 50 kg












 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roue polyamide	 Code Roue caoutchouc
40	18	55	58 x 47	35	5	40	<b>700240A</b>	<b>718240A</b>
50	18	60	58 x 47	35	5	40	<b>700250A</b>	<b>718250A</b>



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roue polyamide	 Code Roue caoutchouc
32	23	52	58 x 47	35	5	25	<b>700332A</b>	-
40	18	55	58 x 47	35	5	50	<b>700340A</b>	<b>718340A</b>
50	18	71	58 x 58	35	5	50	<b>700350A</b>	<b>718350A</b>



 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Dimension platine	 Entre axes des trous de fixation	 Diamètre trous de fixation	 Charge admissible	 Code Roue polyamide	 Code Roue caoutchouc
40	16	59	90 x 52	77	5	50	<b>700140A</b>	<b>718140A</b>

# Roues polyuréthane ou nylon

## Platines carrées

### 60 à 110 kg

#### caractéristiques

Monture acier peint

Pivotement sur double chemin de billes

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Roue à roulements à billes



→ POLYURÉTHANE ORANGE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
60	24	87	37	60 x 60	40 x 40	6,5	60	584141N/OR	584142N/OR
75	25	105	37	60 x 60	40 x 40	6,5	80	584151N/OR	584152N/OR
100	25	130	37	60 x 60	40 x 40	6,5	100	584161N/OR	584162N/OR
125	25	155	37	60 x 60	40 x 40	6,5	110	584171N/OR	584172N/OR

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33



→ POLYURÉTHANE BLEU

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
60	24	87	37	60 x 60	40 x 40	6,5	60	584141N/BL	584142N/BL
75	25	105	37	60 x 60	40 x 40	6,5	80	584151N/BL	584152N/BL
100	25	130	37	60 x 60	40 x 40	6,5	100	584161N/BL	584162N/BL
125	25	155	37	60 x 60	40 x 40	6,5	110	584171N/BL	584172N/BL

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33



→ NYLON NOIR

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
60	24	87	37	60 x 60	40 x 40	6,5	60	584141N/N	584142N/N
75	25	105	37	60 x 60	40 x 40	6,5	80	584151N/N	584152N/N
100	25	130	37	60 x 60	40 x 40	6,5	100	584161N/N	584162N/N
125	25	155	37	60 x 60	40 x 40	6,5	110	584171N/N	584172N/N

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33

# Roues nylon

## Platines carrées

### 60 à 110 kg

#### caractéristiques

Monture acier peint

Pivotement sur double chemin de billes

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Roue à roulements à billes



→ NYLON BLANC

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
60	24	87	37	60 x 60	40 x 40	6,5	60	584141N/B	584142N/B
75	25	105	37	60 x 60	40 x 40	6,5	80	584151N/B	584152N/B
100	25	130	37	60 x 60	40 x 40	6,5	100	584161N/B	584162N/B
125	25	155	37	60 x 60	40 x 40	6,5	110	584171N/B	584172N/B

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33



→ NYLON GRIS

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Dimension platine	Entre axes des trous de fixation	Diamètre trous de fixation	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
60	24	87	37	60 x 60	40 x 40	6,5	60	584141N/G	584142N/G
75	25	105	37	60 x 60	40 x 40	6,5	80	584151N/G	584152N/G
100	25	130	37	60 x 60	40 x 40	6,5	100	584161N/G	584162N/G
125	25	155	37	60 x 60	40 x 40	6,5	110	584171N/G	584172N/G

→ DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33



# Roues polyuréthane ou nylon

## Platines rondes

### 60 à 110 kg

#### caractéristiques

Monture acier peint

Pivotement sur double chemin de billes

Blocage à double effet du pivotement et de la roue

Roue à roulements à billes



→ POLYURÉTHANE ORANGE

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
60	24	85	37	12	60	584482N/OR	584492N/OR
75	25	106	37	12	80	584483N/OR	584493N/OR
100	25	128	37	12	100	584484N/OR	584494N/OR
125	25	153	37	12	110	584485N/OR	584495N/OR

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33



→ POLYURÉTHANE BLEU

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
60	24	85	37	12	60	584482N/BL	584492N/BL
75	25	106	37	12	80	584483N/BL	584493N/BL
100	25	128	37	12	100	584484N/BL	584494N/BL
125	25	153	37	12	110	584485N/BL	584495N/BL

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33



→ NYLON NOIR

Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Déport	Diamètre du trou central	Charge admissible	Code Roulette pivotante	Code Roulette pivotante à frein
60	24	85	37	12	60	584482N/N	584492N/N
75	25	106	37	12	80	584483N/N	584493N/N
100	25	128	37	12	100	584484N/N	584494N/N
125	25	153	37	12	110	584485N/N	584495N/N

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33

# Roues nylon

## Platines rondes

### 60 à 110 kg

#### caractéristiques

Monture acier peint









Pivotement sur double  
chemin de billes

Blocage à double effet  
du pivotement et de la roue

Roue à roulements à billes











→ NYLON BLANC

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Diamètre du trou central	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
60	24	85	37	12	60	584482N/B	584492N/B
75	25	106	37	12	80	584483N/B	584493N/B
100	25	128	37	12	100	584484N/B	584494N/B
125	25	153	37	12	110	584485N/B	584495N/B

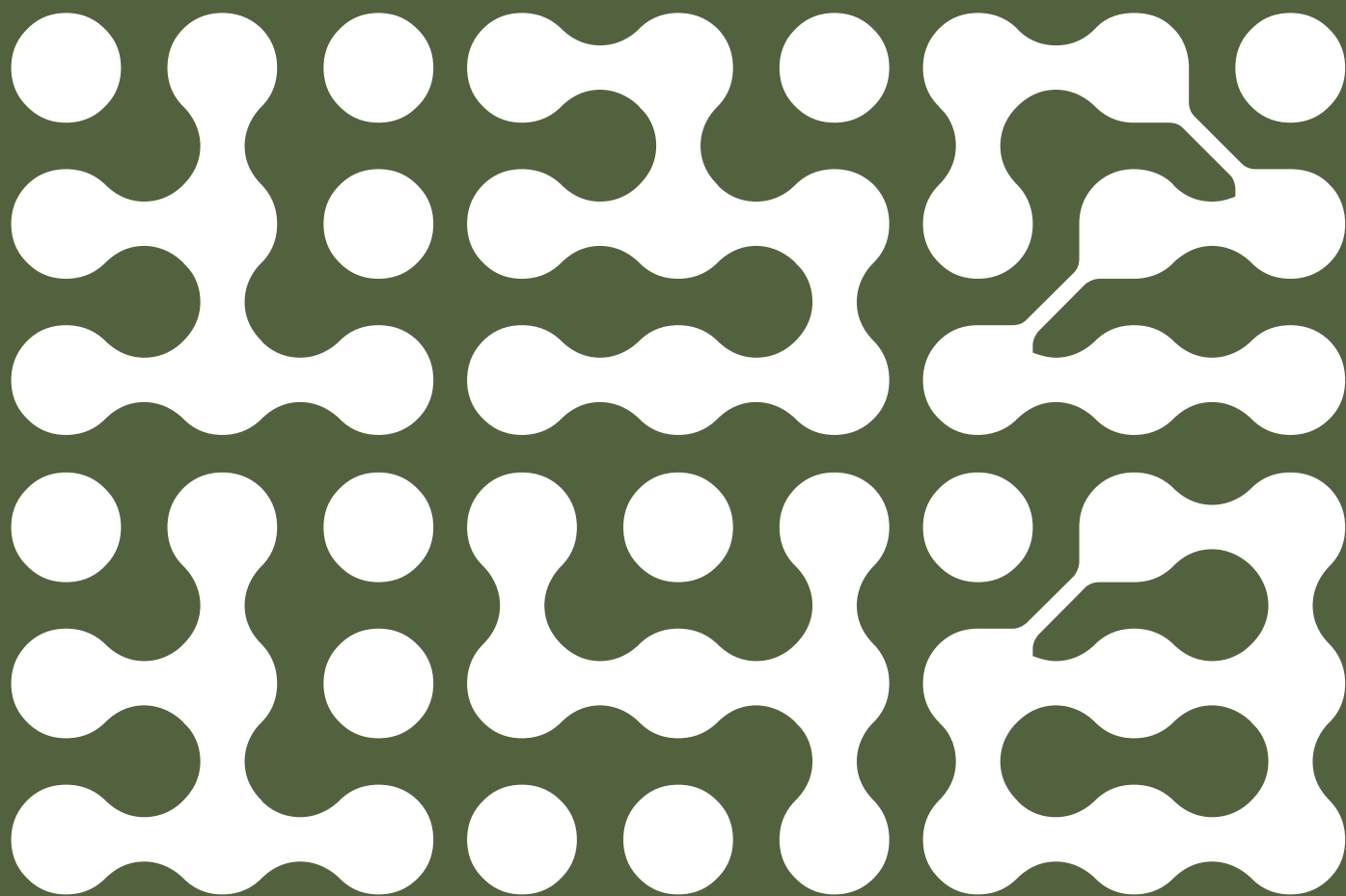
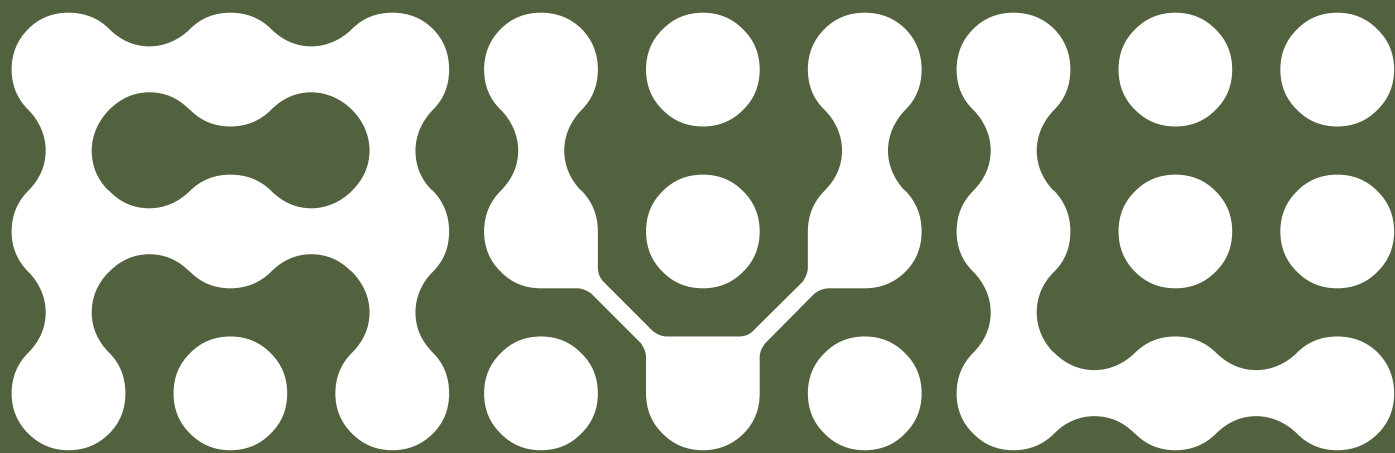
#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33



→ NYLON GRIS

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Déport	 Diamètre du trou central	 Charge admissible	 Code Roulette pivotante	 Code Roulette pivotante à frein
60	24	85	37	12	60	584482N/G	584492N/G
75	25	106	37	12	80	584483N/G	584493N/G
100	25	128	37	12	100	584484N/G	584494N/G
125	25	153	37	12	110	584485N/G	584495N/G

#### → DESCRIPTIF DE LA ROUE P. 33











# ACCESSOIRES

132 → 148

## Étoiles

### 150 à 250 kg










 Diamètre roue	 Hauteur axe central/sol	 Déport	 Diamètre alésage	 Longueur moyeu	 Charge admissible	 Code Caoutchouc noir	 Code Caoutchouc gris
125	115	162	20	60	150	708364/20	-
125	115	162	25	60	150	708364	708364G
160	135	181	20	60	250	708394/20	-
160	135	181	25	60	250	708394NG	708394GG

## Plaques tournantes

### 50 à 500 kg










 Hauteur totale	 Diamètre du disque	 Dimension platine	 Entre axe des trous de fixations	 Diamètre trous de fixations	 Charge admissible	 Code
11	-	57 x 57	43 x 43	6	50	490005A
20	-	100 x 80	85 x 60	8	100	490011A
22	-	140 x 110	105 x 80	12	150	490012A
23	120	170 x 140	135 x 95	13	400	490111
30	150	200 x 150	165 x 115	13	500	490121

## Billes porteuses








### Manutention à base rigide

### 15 à 25 kg



						
Diamètre de la bille	Hauteur totale	Diamètre extérieur de la colerette	Diamètre des trous de fixation	Charge admissible	Code Bille acier	Code Bille nylon
13	10	26	3 Ø 2,5 à 120°	15	181230A	181230N
14	11	31	3 Ø 3 à 120°	15	181231A	181231N
19	13	36	3 Ø 3 à 120°	20	181636A	181636N
24	18	45	3 Ø 3,2 à 120°	25	182145A	182145N



						
Diamètre de la bille	Hauteur totale	Diamètre de la vis	Diamètre du carter	Charge admissible	Code Bille acier	Code Bille nylon
16	20	4	23	15	182222A	182222N
19	25	6,5	25	15	182225A	182225N
24	30	6,5	30	20	182230A	182230N

# Billes porteuses

## 15 à 340 kg




### caractéristiques

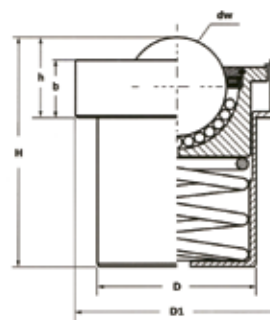
Billes à encastrer à faible dépassement



Manutention à base rigide

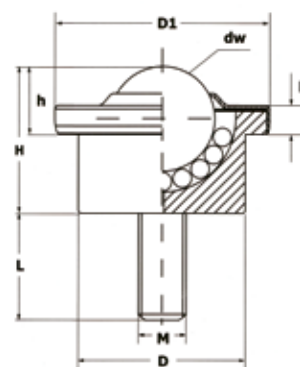
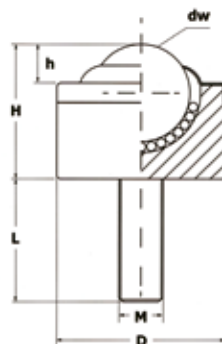
Autres dimensions, nous consulter





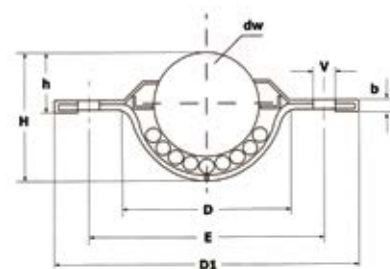
dw	D	D1	h	H	b	 Pression du ressort	 Charge admissible	 Code
22	39	50	18,5	58	14	7,5	80	183116R
30	48,5	62	24,5	70	17,5	13,5	150	183118R
45	66,5	85	36	100,5	25,5	23	215	183119R



dw	D	D1	h	H	b	M	L	 Charge admissible	 Code
12	22	-	5	17,5	-	8	15	20	182112M8
15	24	31	9,5	21	5,5	8	15	50	182115M8



dw	D	D1	h	H	b	V	E	 Charge admissible	 Code
15	24	41	10,8	19,3	3,4	3,5	30	15	186115
20	29	61	10	22	3	5	45	25	186120
25	38	56	14,6	30	4	4	45	60	186125
32	46	73	16	36	4	5	59	125	186132
40	56	89	22	46	6	7	70	140	186140
50	75	121	29	59	6	8	92	340	186150



# Billes porteuses

## 15 à 3 000 kg

### caractéristiques

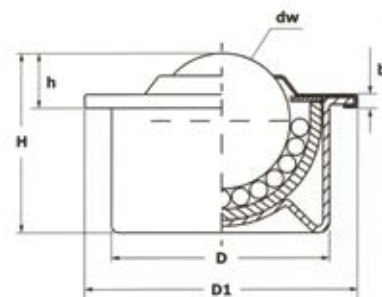
Billes à encastrer à faible dépassement

Manutention à base rigide

Autres dimensions,  
nous consulter



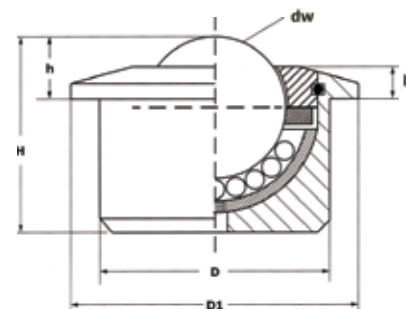
→ CARTER TÔLE



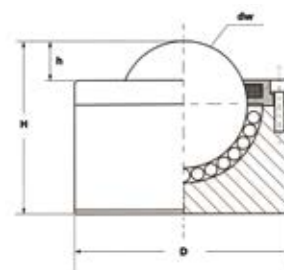
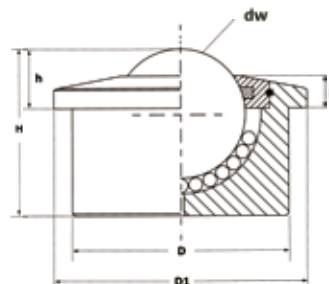
dw	D	D1	h	H	b	Charge admissible	Code
12	22	28	8	17,2	3	15	182112
15	24	31	9,5	21	3	50	182115
22	36	45	9,5	29,5	3	120	182116
25	38	45	14	30,5	3,5	120	182118
30	45	55	13,8	36,8	4	250	182117
45	62	75	19	53,5	6	420	182119



→ CARTER ACIER MASSIF



dw	D	D1	h	H	b	Charge admissible	Code
30	45	55	13,8	36,8	8	200	183116
45	62	75	19	53,5	10	400	183117

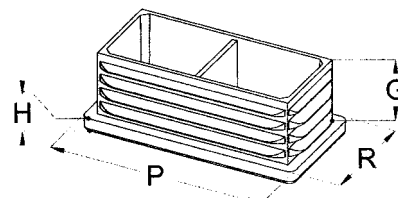
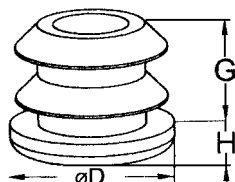
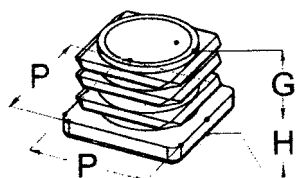


dw	D	D1	h	H	b	Charge admissible	Code
60	100	117	30	77,5	15	1 500	185060
76	130	-	23	103	-	2 500	185076
90	145	-	25	115	-	3 000	185090



# Embouts plastique entrants

→ AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER



→ CARRÉ



P x P	H	G	Code
15 x 15	5	11,5	37315
20 x 20	5	12	37320
25 x 25	5	15	37325
30 x 30	3	15	37330
35 x 35	5	15	37335
40 x 40	5	15	37340
45 x 45	5	15	37345
50 x 50	5	15	37350
60 x 60	5	14	37360
80 x 80	6	17	37380
100 x 100	5	23	373100
150 x 150	7	27	373150



→ ROND



Ø D	H	G	Code
16	4	8	37416
18	5	11	37418
20	5	15	37420
22	5	15	37422
25	5	15	37425
28	5	15	37428
30	5	16	37430
32	5	19	37432
35	5	21	37435
40	5	21	37440
42	5	11	37442
45	5	15	37445
50	5	17	37450
60	5	22	37460
76	5	22	37476
90	5	20	37490



→ RECTANGULAIRE

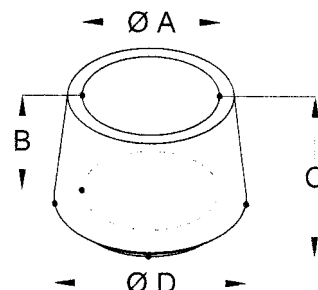


P x R	H	G	Code
20 x 30	5	14	372230
20 x 35	3	11	372235
20 x 40	4	14	372240
20 x 50	3	15	372250
27 x 40	3	15	372740
30 x 50	5	15	372350
30 x 60	5	14	372360
40 x 60	5	14	372460
40 x 80	5	18	372480
50 x 100	5	24	3725100
60 x 120	5	20	3726120

# Embouts



→ CAOUTCHOUC COUVRANT POUR TUBE CYLINDRIQUE

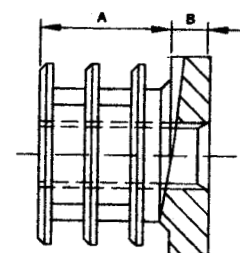


A	B	D	C	Code
10	15	18	21	37110
12	16	20	22	37112
14	16	22	22	37114
16	18	25	25	37116
18	18	26	25	37118
20	20	28	27	37120
22	20	30	28	37122
25	20	33	29	37125
30	28	43	41	37130
32	33	43	41	37132
40	21	48	26	37140

→ AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER



→ NYLON ENTRANT POUR PIED RÉGLABLE



□	A	B	Code
20 x 20	15	4	37520/10
25 x 25	15	4	37525/10
30 x 30	15	4	37530/10
35 x 35	15	4	37535/10
40 x 40	15	4	37540/10

→ AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER

# Pieds de stabilisation

## Réglables




### 300 à 800 kg

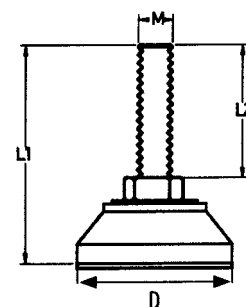
#### caractéristiques



Acier zingué

Base polyamide



Base caoutchouc pour  
700906 et 700908

D	M	L1	L2	 Charge admissible	 Code Pied fixe	 Code Pied articulé
30	10	38	25	300	700832A	-
30	10	65	52	300	700833A	-
40	10	42	25	300	700840A	-
40	10	68	52	300	700841A	700834A
40	10	76	52	300	-	700846A
40	12	43	25	300	700843A	-
40	12	52	30	300	-	700835
60	12	72	50	300	700820	-
60	12	81	55	300	-	700825



D	M	L1	L2	 Charge admissible	 Code
40	12	55	30	500	700905
40	12	75	50	500	700900
40	12	125	100	500	700902



D	M	L1	L2	 Charge admissible	 Code
50	18	110	85	800	700906
50	18	145	120	800	700908

# Pieds de stabilisation

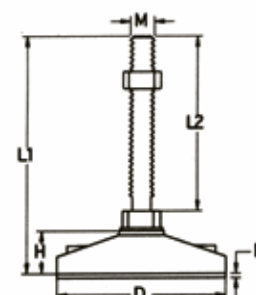
## Fixes réglables tiges acier zingué

### 400 à 2 400 kg

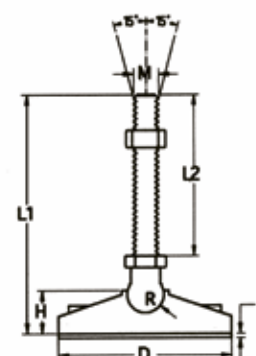
## caractéristiques

Vis acier zingué

Emphase polyamide



D	H	h	M	L1	L2	Charge admissible	Code
50	19	3	10	72	43	400	702905
50	19	3	10	112	83	400	702910
50	19	3	12	112	83	400	702915
60	20	3	12	112	80	1 700	702920
60	20	3	16	162	126	1 700	702925
80	24	3	12	113	77	1 900	702930
80	24	3	16	163	123	1 900	702935
100	36	3	16	171	120	2 400	702940
100	36	3	20	191	137	2 400	702945



D	H	h	M	L1	L2	Charge admissible	Code
50	19	3	10	112	80	400	701910
50	19	3	12	112	80	400	701915
60	20	3	12	112	68	1 300	701920
60	20	3	16	162	117	1 300	701925
80	24	3	12	116	68	1 500	701930
80	24	3	16	166	117	1 500	701935
100	36	3	16	177	117	1 500	701940
100	36	3	20	197	136	1 500	701945

# Pieds de stabilisation

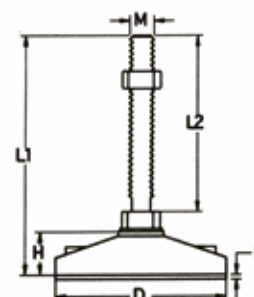
## Fixes réglables tiges acier inoxydable

### 400 à 2 400 kg

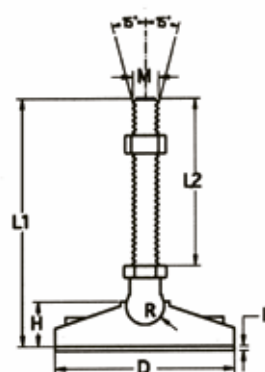
#### caractéristiques

Vis acier inoxydable

Emphase polyamide



D	H	h	M	L1	L2	Charge admissible	Code
50	19	3	10	72	43	400	702905I
50	19	3	10	112	83	400	702910I
50	19	3	12	112	83	400	702915I
60	20	3	12	112	80	1 700	702920I
60	20	3	16	162	126	1 700	702925I
80	24	3	12	113	77	1 900	702930I
80	24	3	16	163	123	1 900	702935I
100	36	3	16	171	120	2 400	702940I
100	36	3	20	191	137	2 400	702945I



D	H	h	M	L1	L2	Charge admissible	Code
50	19	3	10	112	80	400	701910I
50	19	3	12	112	80	400	701915I
60	20	3	12	112	68	1 300	701920I
60	20	3	16	162	117	1 300	701925I
80	24	3	12	116	68	1 500	701930I
80	24	3	16	166	117	1 500	701935I
100	36	3	16	177	117	1 500	701940I
100	36	3	20	197	136	1 500	701945I

## Pieds antivibratoires 2000 kg

### caractéristiques

Bases idéales comme support pour tous types de machines, spécialement pour celles qui ne se fixent pas au sol et qui génèrent des vibrations

Pieds formés par un couvercle en plastique rigide et une base en caoutchouc antivibration de dureté SHORE 70

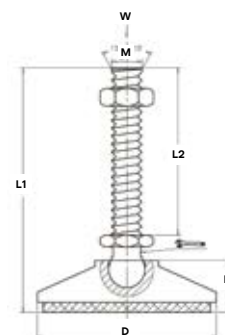
Supporte des poids importants et absorbe les glissements et vibrations de la machine

Le caoutchouc respecte la norme alimentaire européenne



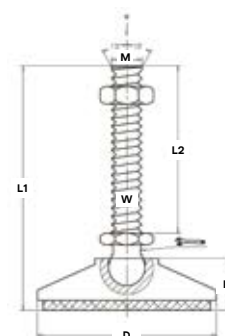
→ VIS ACIER ZINGUÉE

D	H	M	L1	L2	Charge admissible	Code
60	34	12	176	150	2 000	703925
80	34	12	180	150	2 000	703930
80	34	16	180	150	2 000	703935
100	34	16	137	100	2 000	703940
100	34	16	187	150	2 000	703945



→ VIS ACIER INOX

D	H	M	L1	L2	Charge admissible	Code
60	34	12	176	150	2 000	703925I
80	34	12	180	150	2 000	703930I
80	34	16	180	150	2 000	703935I
100	34	16	137	100	2 000	703940I
100	34	16	187	150	2 000	703945I



## Pieds de nivellement

### Vis acier inox

### 1500 kg

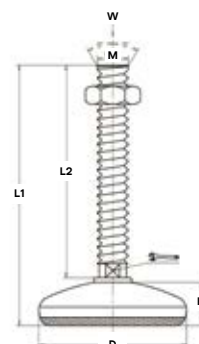


D	H	M	L1	L2	Charge admissible	Code
40	20	10	105	100	1 500	703620I
40	20	12	105	100	1 500	703625I
40	20	12	155	150	1 500	703630I

#### caractéristiques

Acier inoxydable

Embase polyamide

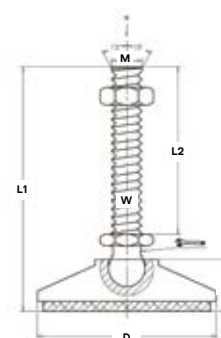


## Pieds réglables avec écrou

### 2 000 kg



D	H	M	L1	L2	Charge admissible	Code
115	32	24	185	135	2 000	700924FT



## Butées d'angles et poignées



→ BUTÉE D'ANGLE À 90°



Dimensions (intérieure) en mm	4 trous de fixation	Entre axe	Code
110 x 110 x 28	Ø 6	58	136110



→ SUPPORT POUR POIGNÉE POUR TUBE Ø 25 MM INOX OU ACIER



Matière	Code
Polyamide noir chargé de fibre de verre	7770



→ POIGNÉE INOX Ø 25 X 25 L



Matière	Code
Polyamide noir chargé de fibre de verre	137025



# Butées de portes

## caractéristiques

Matière souple blanche

Résiste aux UV

Ne jaunit pas

Fixation au sol



→ SANS VIS - ANNEAU SOUPLE (PETIT MODÈLE)



Ø Extérieur	Hauteur	Finition	Code
27	22	Chromée	<b>BB41622C</b>
27	22	Bichromatée	<b>BB41622L</b>



→ SANS VIS - ANNEAU SOUPLE (GRAND MODÈLE)



Ø Extérieur	Hauteur	Finition	Code
27	33	Chromée	<b>BB41635C</b>
27	33	Bichromatée	<b>BB41635L</b>

## Butées de portes



### caractéristiques

Matière souple blanche

Résiste aux UV

Ne jaunit pas

Fixation au sol, au mur  
ou sur plinthe



Ø Extérieur	Hauteur	Dimension vis	Code
30	25	Sans vis	<b>BB43025</b>
30	35	Sans vis	<b>BB43035</b>
40	25	Sans vis	<b>BB44025</b>



→ BUTÉE DE PORTE PLASTIQUE



Ø Extérieur	Hauteur	Dimension vis	Finition	Code
33	20	4 x 35	Beige	<b>BB35030B</b>
30	68	4 x 35	Beige	<b>BB49068B</b>
33	90	4 x 35	Beige	<b>BB49090B</b>



→ CALE PORTE À PÉDALE



Longueur	Code
130	<b>BL4130G</b>
180	<b>BL4180G</b>

# Roulements - Enjoliveurs

## Roulements à billes - Enjoliveurs à griffes chromés ou polyamide étanche



Type	Dimensions roulements	Code
6004 2RS	42 x 20 x 12	5982004ARS
6005 2RS	47 x 25 x 12	5982005A
6006 ZZ	55 x 30 x 13	5982108
6007 2RS	62 x 35 x 14	5982107A
6008 2RS	68 x 40 x 15	5982008A
6010 2RS	80 x 50 x 16	5982210/RS
6202 ZZ	35 x 15 x 11	5982202A
6204 ZZ	47 x 20 x 14	5982204
6204 2RS	47 x 20 x 14	5982204A
6205 2RS	52 x 25 x 15	5982205ARS
6206 2RS	62 x 30 x 16	5982206A
6207 2RS	72 x 35 x 17	5982207A
6208 2RS	80 x 40 x 18	5982208/RS
6302 ZZ	42 x 15 x 13	5982302A
6304 2RS	52 x 20 x 15	5982304A

→ AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER



Ø Intérieur	Ø Extérieur	Code
5	12	5505120A
6	16	5506120A
8	16	5508120A
10	19	5508125A
12	22	5512120A
14	22	5508122A
20	40	5508124A



Ø Intérieur	Ø Extérieur	Épaisseur	Couleur	Code
20	42	14	Jaune	5508124J
20	42	14	Noir	5508124N

## caractéristiques

Butoir caoutchouc  
diamètre extérieur 95 mm

## Butoirs et douilles expansives



## → BUTOIRS POUR TUBES RONDS

Code  
Ø 22

136022A

Code  
Ø 25

136025A

Code  
Ø 30

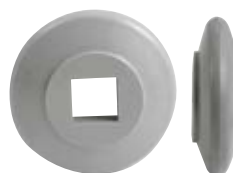
136030A

Code  
Ø 32

136032A

Code  
Ø 38

136038A



## → BUTOIRS POUR TUBES CARRÉS

Code  
25 x 25

136125

Code  
30 x 30

136130

Code  
35 x 35

136135A



## → DOUILLES EXPANSIVES NYLON POUR TUBES RONDS

Code  
19/21,5

378019R

Code  
21,5/24

378021R

Code  
24/27

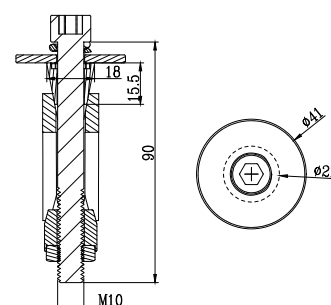
378024R

Code  
27/30

378027R

Code  
31/35

378031R



## → DOUILLES EXPANSIVES NYLON POUR TUBES CARRÉS

Code  
21,5/24

378021C

Code  
24/27

378024C

Code  
27/30

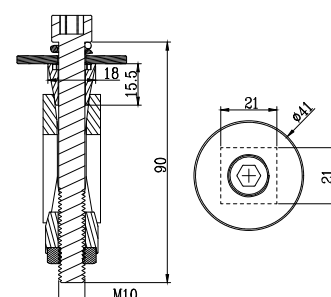
378027C

Code  
31/35

378031C

Code  
36/40

378036C



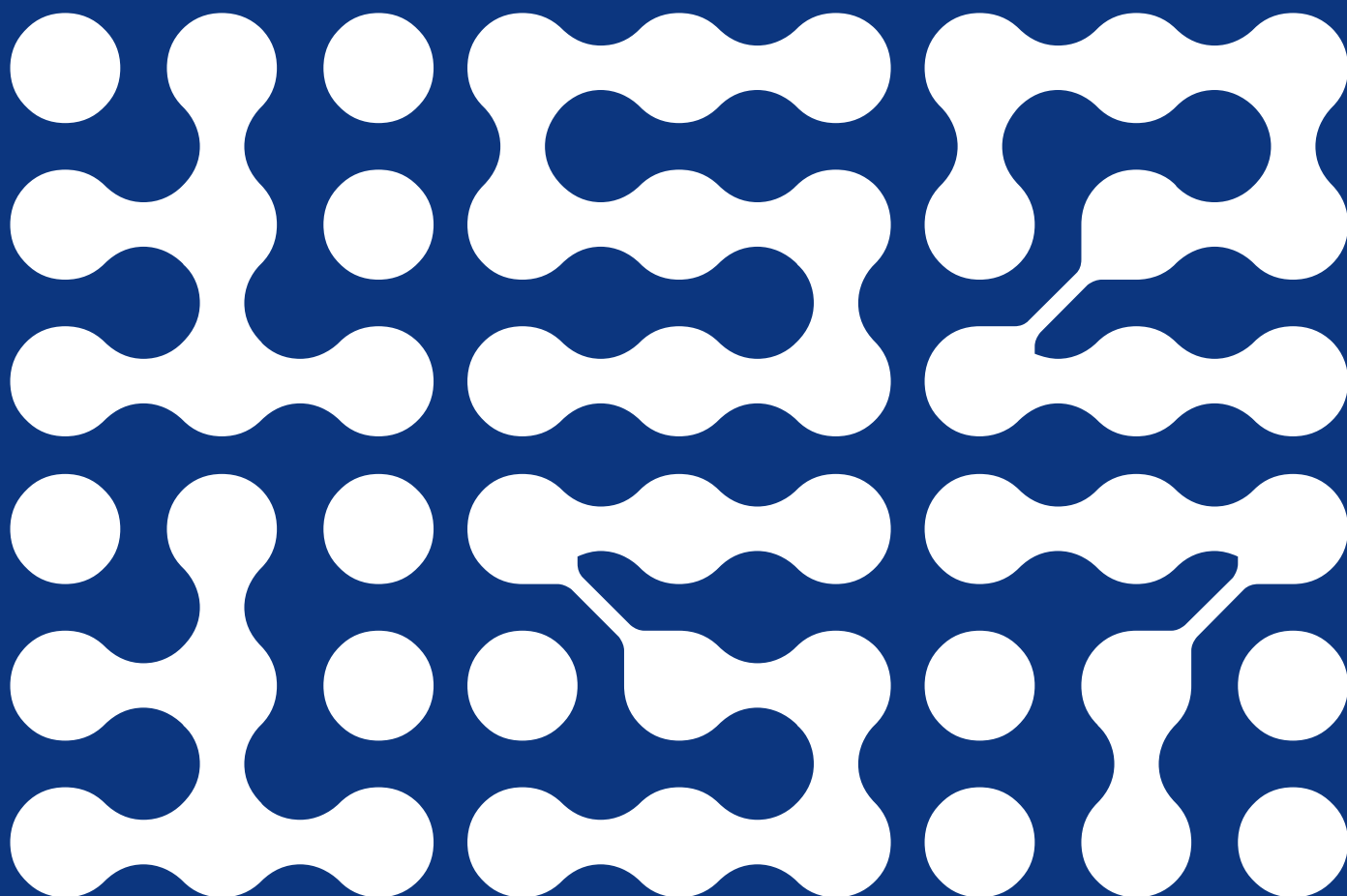
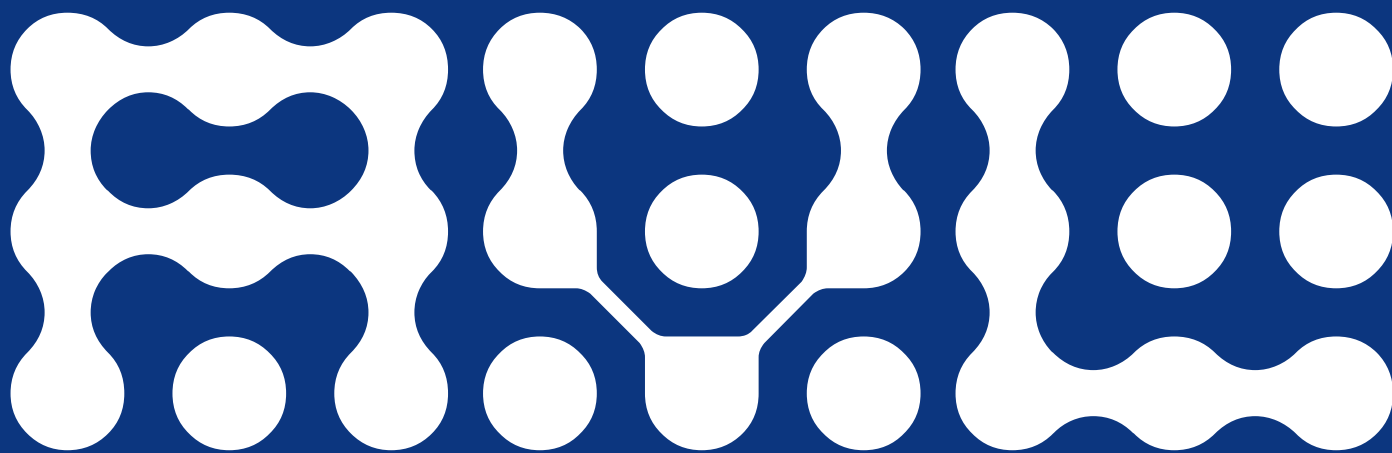
## Jeu Pieds Tables



Ø	Hauteur	Type	Jeu	Code
60	710	Chromé	4	<b>760701CH</b>
60	710	Blanc	4	<b>760702BL</b>
60	710	Noir	4	<b>760703NO</b>
60	710	Nickelé satiné	4	<b>760704NI</b>
60	710	Aluminium	4	<b>760705AL</b>

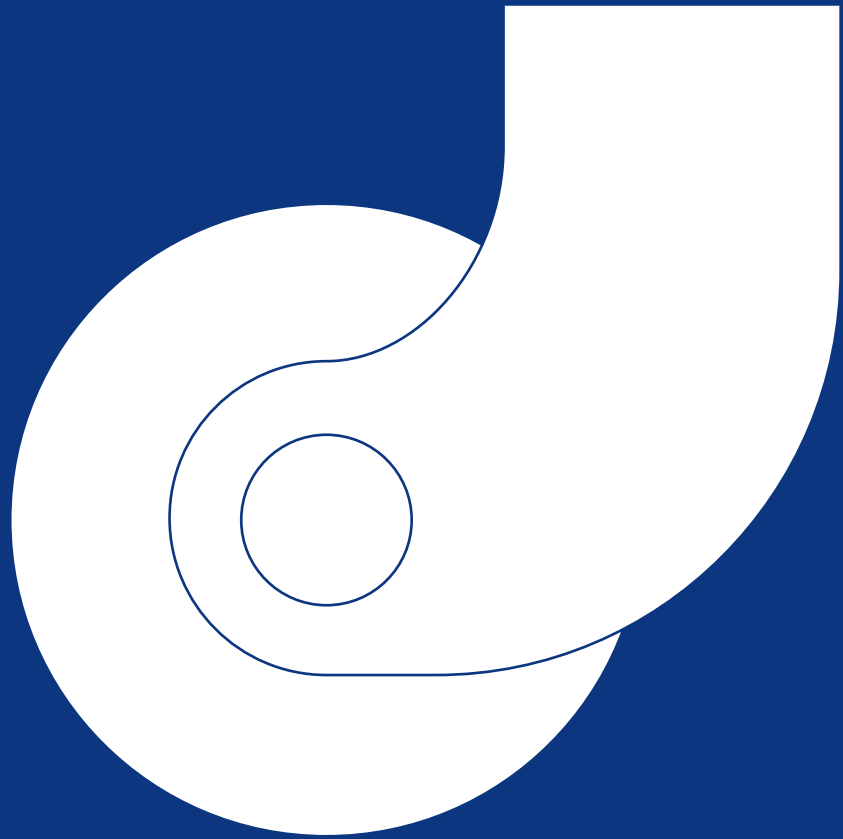
→ AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER







# ROULETTES LITERIE



152 → 157



# Bandes souples

## Masses bois ou tubes

### 100 kg

#### caractéristiques

Acier zingué

Pivotement sur simple ou double rangée de billes

Galet et masse bois hêtre vernis naturel avec bande souple non tachante

Autres teintes et dimensions, nous consulter



→ MASSE BOIS



Diamètre  
roue



Largeur bande  
de roulement



Hauteur  
totale



Charge  
admissible



Code  
Tige fileté M 8



Code  
Tige fileté M 10

70	85	100	100	716100/8	716100/10
70	85	120	100	716120/8	716120/10
70	85	150	100	716150/8	716150/10
70	85	180	100	716180/8	716180/10
70	85	200	100	716200/8	716200/10
70	85	250	100	716250/8	716250/10

→ NON TACHANT



→ TUBE ZINGUÉ



Diamètre  
roue



Largeur bande  
de roulement



Hauteur  
totale



Charge  
admissible



Code  
Tige fileté M 8



Code  
Tige fileté M 10

70	85	100	100	717100/8	717100/10
70	85	120	100	717120/8	717120/10
70	85	150	100	717150/8	717150/10
70	85	180	100	717180/8	717180/10
70	85	200	100	717200/8	717200/10
70	85	250	100	717250/8	717250/10

→ NON TACHANT

# Masses bois ou tubes 100 kg

## caractéristiques

Acier zingué







Pivotement sur simple ou double rangée de billes

Galet et masse bois hêtre vernis naturel

Autres teintes et dimensions, nous consulter









→ MASSE BOIS

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Charge admissible	 Code Tige fileté M 8	 Code Tige fileté M 10
70	85	100	100	706100/8	706100/10
70	85	120	100	706120/8	706120/10
70	85	150	100	706150/8	706150/10
70	85	180	100	706180/8	706180/10
70	85	200	100	706200/8	706200/10
70	85	250	100	706250/8	706250/10



→ TUBE ZINGUÉ

 Diamètre roue	 Largeur bande de roulement	 Hauteur totale	 Charge admissible	 Code Tige fileté M 8	 Code Tige fileté M 10
70	85	100	100	705100/8	705100/10
70	85	120	100	705120/8	705120/10
70	85	150	100	705150/8	705150/10
70	85	180	100	705180/8	705180/10
70	85	200	100	705200/8	705200/10
70	85	250	100	705250/8	705250/10

→ NON TACHANT

## Masses bois ou tubes 60 à 80 kg

Diamètre  
roueLargeur bande  
de roulementHauteur  
totaleCharge  
admissibleCode  
Tige fileté M 8Code  
Tige fileté M 10

50	40	100	60	725100/8	725100/10
50	40	120	60	725120/8	725120/10
50	40	150	60	725150/8	725150/10
50	40	200	60	725200/8	725200/10

Diamètre  
roueLargeur bande  
de roulementHauteur  
totaleCharge  
admissibleCode  
Tige fileté M 8Code  
Tige fileté M 10

65	55	100	80	726100/8	726100/10
65	55	120	80	726120/8	726120/10
65	55	150	80	726150/8	726150/10
65	55	200	80	726200/8	726200/10
65	55	250	80	726250/8	726250/10

### caractéristiques

Acier zingué

Pivotement sur double  
rangée de billesGalet et masse bois  
hêtre vernis naturelAutres teintes et  
dimensions, nous consulter

## Roulettes mobilier 60 kg



### caractéristiques

Acier zingué

Galet polyamide

Diamètre  
roueLargeur bande  
de roulementHauteur  
totaleDimension  
platineEntre axes  
des trous  
de fixationDiamètre  
des trous  
de fixationDiamètre  
du trou  
centralCharge  
admissibleCode Roulette pivotante  
platine rectangulaireCode Roulette pivotante  
platine ronde

45	39	77	65 x 50	52 x 37	6,2	-	60	506130	-
45	39	73	-	-	-	10	60	-	506230

# Platines

## 100 kg

### caractéristiques

Acier zingué

Pivotement sur simple  
rangée de billes

Galet hêtre vernis naturel

Autres teintes,  
nous consulter



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre des trous de fixations	Charge admissible	Code Roulette pivotante
65	55	98	102 x 80	80 x 60	8,2	100	726130



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Dimension platine	Entre axe des trous de fixations	Diamètre des trous de fixations	Charge admissible	Code Roulette pivotante
70	85	95	93 x 70	75 x 45	8,2	100	726341



Diamètre roue	Largeur bande de roulement	Hauteur totale	Dimension platine	Diamètre des trous de fixations	Charge admissible	Code Roulette pivotante
70	85	100	140 x 160 x 140	4,5	100	706391

## Ferrures d'angles zinguées



Ø Trou de fixation	Longueur	Largeur	Écrou	Code
6 x Ø 5 mm	360	40	M 8	5330180/8
6 x Ø 5 mm	360	40	M 10	5330182

## Platines triangulaires zinguées



→ PILE



→ FACE



→ SANS ÉCROU



Ø Trou de fixation	Dimension platine	Écrou	Code
5 x Ø 5 mm	140 x 160 x 140	-	5330161/60
5 x Ø 5 mm	140 x 160 x 140	M 10	5330161S

# Pieds

## 35 à 100 kg



Diamètre de l'embase

50



Hauteur totale

25



Diamètre de la tige

10



Charge admissible

100



Code Zinc blanc

706803



Code Zinc blanc avec douille

706806



Diamètre de l'embase

50



Hauteur totale

45



Diamètre de la tige

M 8 x 15



Dimension platine

-



Entre axe des trous de fixations

-



Diamètre des trous de fixations

-



Charge admissible

35



Code Chromé

706808

50

45

-

37 x 37

25 x 25

4,5

35

706809



Diamètre de l'embase

50



Hauteur totale

45



Diamètre de la tige

M 8 x 15



Dimension platine

-



Entre axe des trous de fixations

-



Diamètre des trous de fixations

-



Charge admissible

35



Code Polyamide noir

706808N

50

45

-

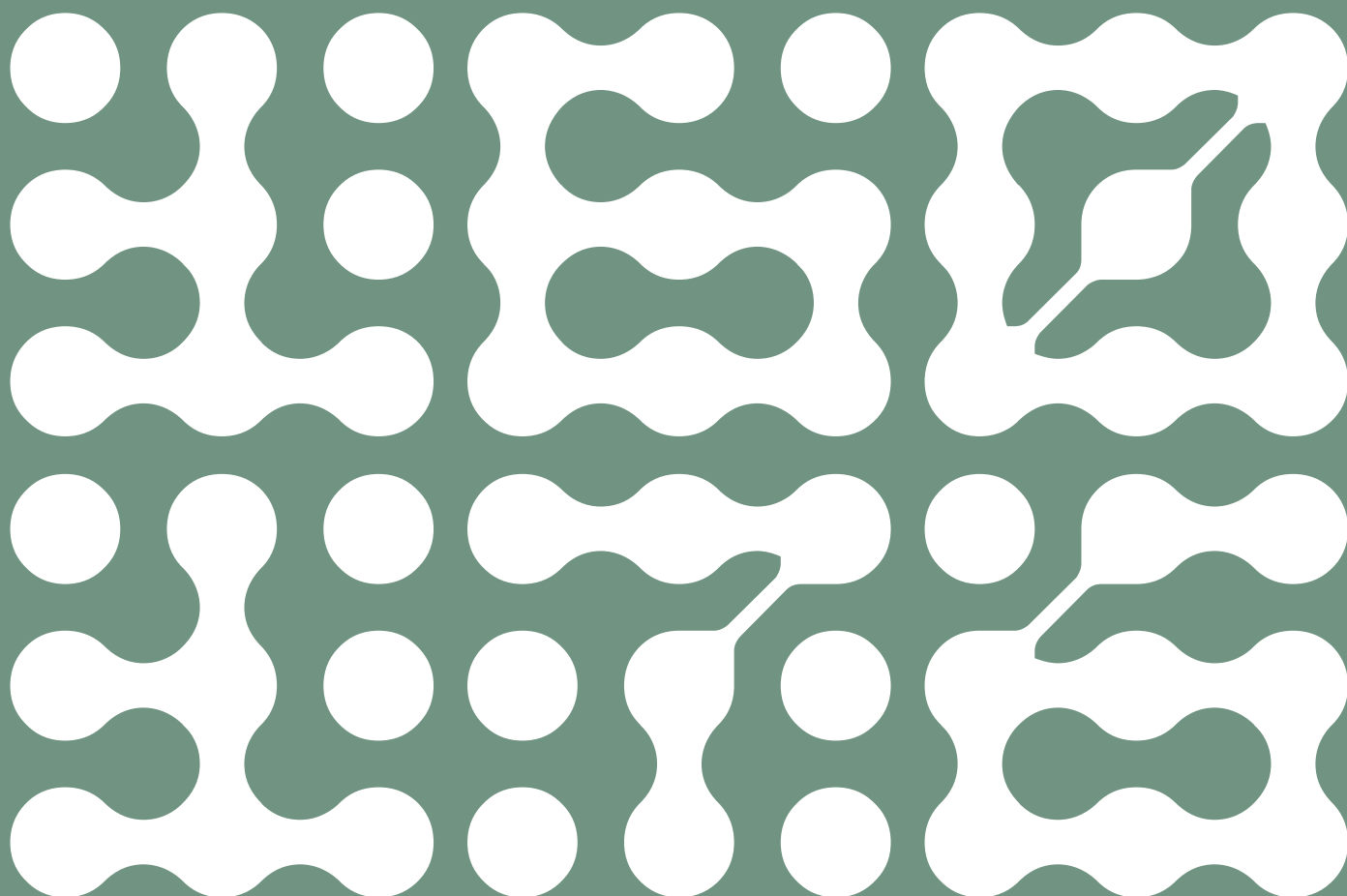
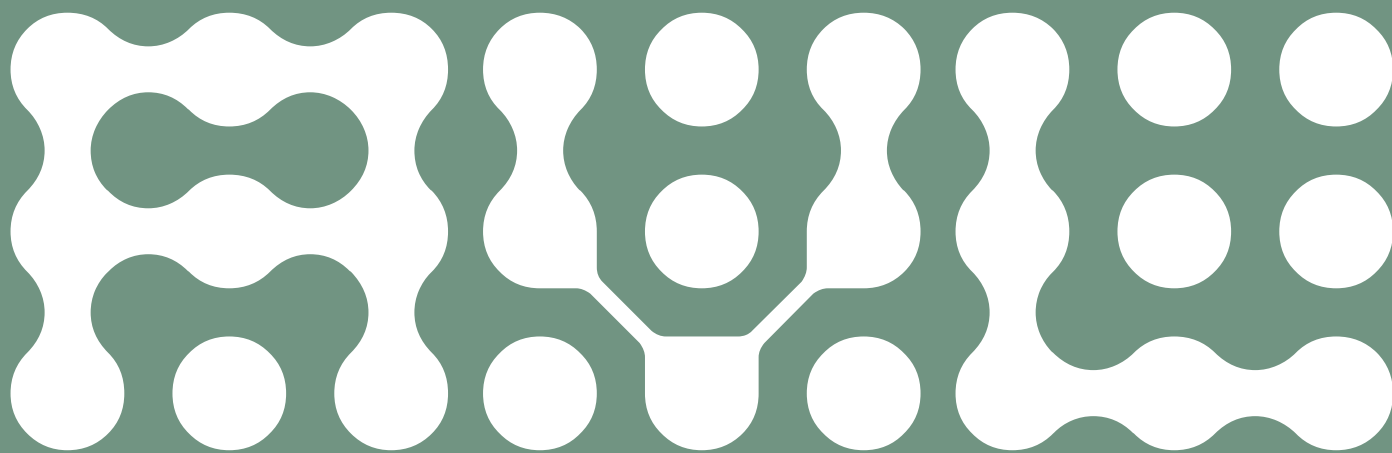
37 x 37

25 x 25

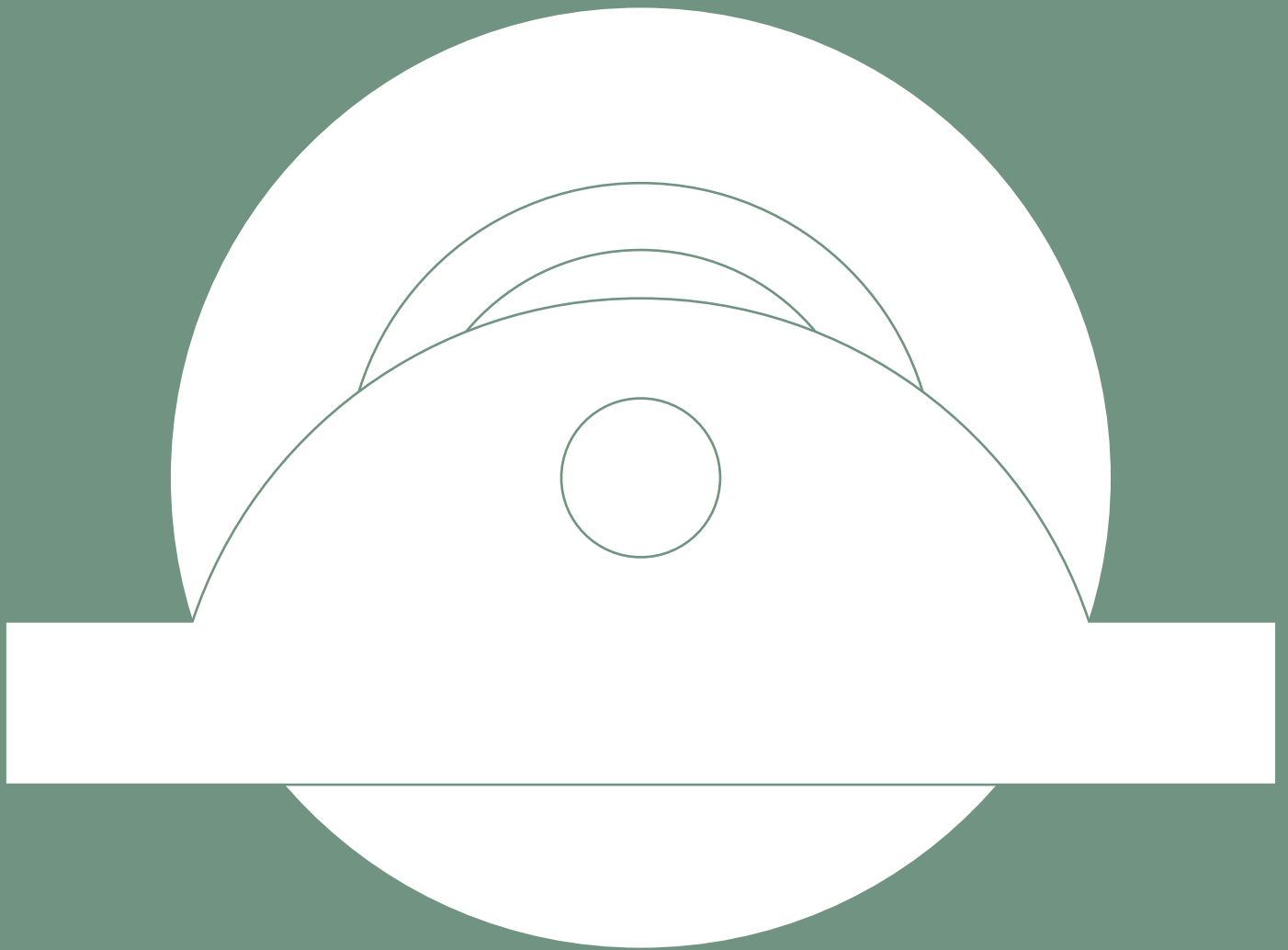
4,5

35

706809N



# ACCESSOIRES DE PORTAIL



160 → 176






# Roues à gorges

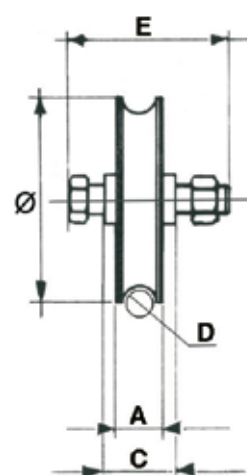
## Acier zingué

### 100 à 800 kg






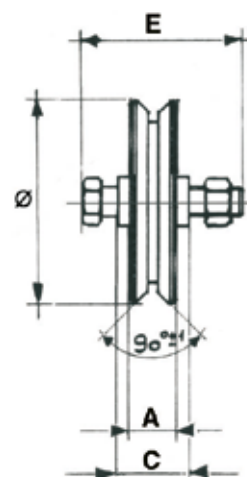
→ GORGE RONDE

Ø	A	C	D	E	 Roulements à billes	 Charge admissible	 Code
60	22	33	16	14 x 60	1	100	914060A
80	22	33	16	14 x 60	1	300	914080A
100	22	33	16	14 x 60	1	350	916100A
100	30	44	20	14 x 70	2	450	916100A/2
120	25	33	20	14 x 60	1	400	916120A
120	30	44	20	14 x 70	2	500	916120A/2
140	32	44	20	16 x 70	2	600	916140A/2
160	32	44	20	16 x 70	2	700	915161A/2
200	32	44	20	16 x 70	2	800	915200A/2



→ GORGE TRIANGULAIRE

Ø	A	C	E	 Roulements à billes	 Charge admissible	 Code
60	17	24	10 x 45	1	100	914060Y
80	20	33	14 x 60	1	300	914080Y
100	20	33	14 x 60	1	350	916100Y
100	30	44	14 x 70	2	450	916100Y/2
120	20	33	14 x 60	1	400	916120Y
120	30	44	14 x 70	2	500	916120Y/2
140	32	44	16 x 70	2	600	916140Y/2
160	32	44	16 x 70	2	700	915161Y/2
200	26	44	16 x 70	2	800	915200Y/2



## Supports à encastrer

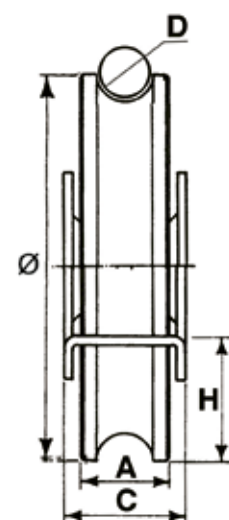
### Acier zingué

### 200 à 400 kg



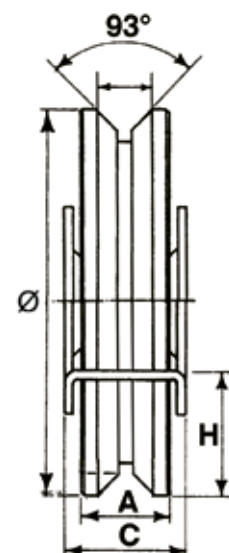
→ GORGE RONDE

Ø	A	C	D	H	Entre axe	Ø Trou	Charge admissible	Code
80	20	32	16	28	110	9	200	918080A
100	22	33	16	35	130	9	300	918100B
100	25	34	20	35	130	9	300	918100A
120	25	34	20	39	155	9	400	918120A
140	25	34	20	49	165	11	400	918140A



→ GORGE TRIANGULAIRE

Ø	A	C	H	Entre axe	Ø Trou	Charge admissible	Code
80	20	33	25	110	9	200	7010
100	20	33	35	130	9	300	7020
120	20	33	39	155	9	400	7030
140	25	34	49	165	11	400	7050



# Supports extérieur et plaques latérales

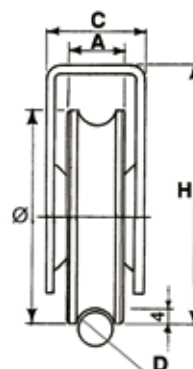
## Acier zingué

### 150 à 400 kg



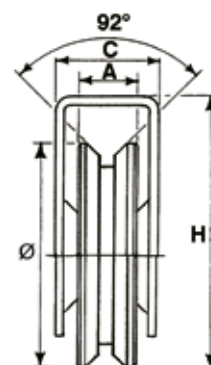
→ SUPPORT EXTÉRIEUR À GORGE RONDE

Ø	A	C	D	H	Entre axe	Charge admissible	Code
80	22	37	16	95	90	300	922080A
100	22	37	16	105	90	300	922100



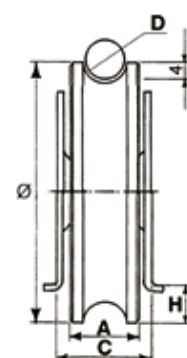
→ SUPPORT EXTÉRIEUR À GORGE TRIANGULAIRE

Ø	A	C	H	Entre axe	Charge admissible	Code
80	20	37	95	90	300	7000



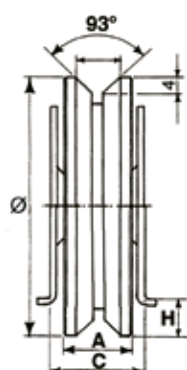
→ SUPPORT À PLAQUE LATÉRALE À GORGE RONDE

Ø	A	C	D	H	Charge admissible	Code
100	20	33	16	25	300	919100A
120	20	33	16	18	400	919120A



→ SUPPORT À PLAQUE LATÉRALE À GORGE TRIANGULAIRE

Ø	A	C	H	Charge admissible	Code
100	20	33	25	300	919100Y
120	20	33	18	400	919120Y



# Rails Acier galvanisé

## Crémaillère acier zingué

→ RAIL À VISSER DE 3 ML

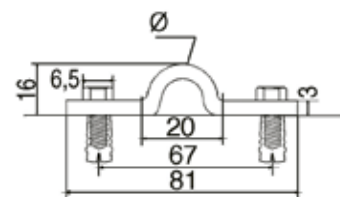
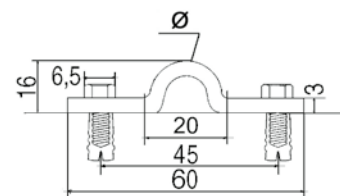
→ PROFIL ROND



Ø	Code
16	7075
20	7075B



Ø	Code
20	7075/80

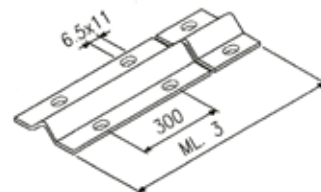
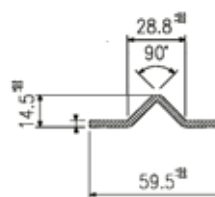


→ RAIL À VISSER DE 3 ML

→ PROFIL TRIANGULAIRE 90°



Code
7080

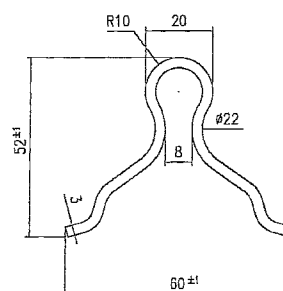


→ RAIL À SELLER DE 3 ML

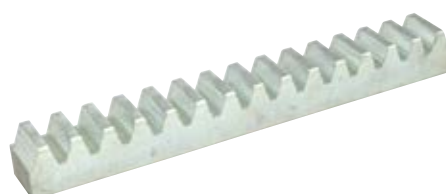
→ PROFIL ROND



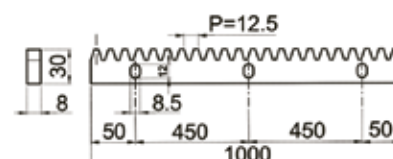
Code
7070



→ CRÉMAILLÈRE AVEC ACCESSOIRE 30 X 12 X 1000



Code
7085



# Gonds

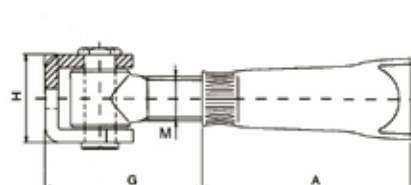
## Acier zingué

### 300 à 400 kg



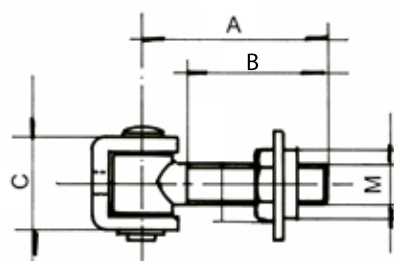
→ GOND À SCELLER

M	H	G + A	Charge admissible	Code
M 20	43	70 x 80	400	<b>7060</b>
M 24	49	70 x 80	400	<b>7060/24</b>



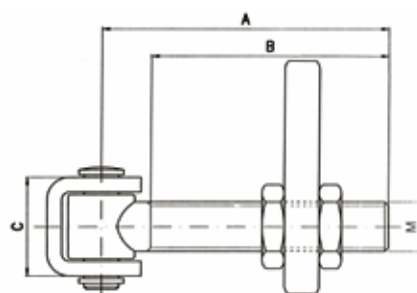
→ GOND À SOUDER

M	A	B	C	Charge admissible	Code
M 20	60	40	40	300	<b>7063</b>



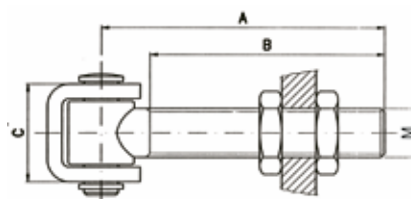
→ GOND À SOUDER OUVERTURE À 180°

M	A	B	C	Charge admissible	Code
M 16	128	106	22	300	<b>7051</b>
M 20	150	124	25	300	<b>7052</b>



→ GOND À TIGE FILETÉE

M	A	B	C	Charge admissible	Code
M 20	165	140	41	400	<b>7062</b>
M 24	166	140	47	400	<b>7062/24</b>



# Gonds

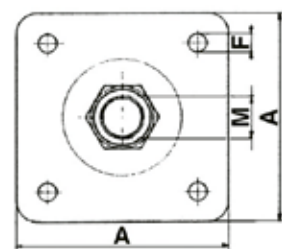
## Acier zingué

### 300 à 400 kg



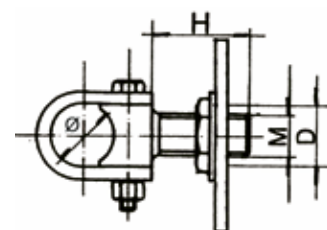
→ GOND À PLATINE À SOUDER

M	A x A	Entre Axe	Charge admissible	Code
M 20	100 x 100	62 x 95	300	7064
M 24	100 x 100	62 x 95	400	7064/24



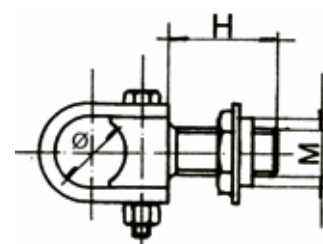
→ GOND À PLATINE FIXATION PIVOT DE JONCTION

Ø	A x A	Entre Axe	Charge admissible	Code
20	100 x 100	90 x 90	300	7065
24	120 x 120	90 x 90	300	7065/40



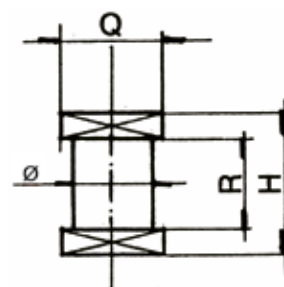
→ GOND À SOUDER FIXATION PIVOT DE JONCTION

Ø	M	H	Charge admissible	Code
35	24	55	300	7061



→ JONCTION POUR 7065, 7065/40, 7061

Ø	Q	R	H	Code
35	40	40	60	7035
40	50	45	65	7040



# Pivots - Charnières

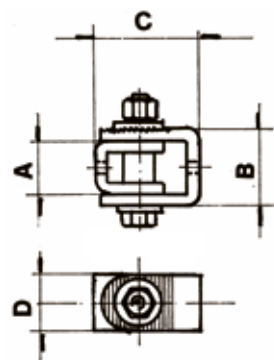
## Acier zingué

### 300 kg



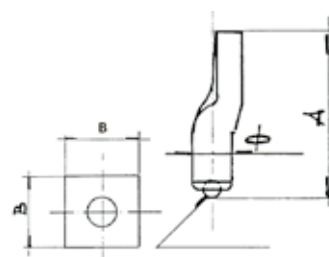
→ CHARNIÈRE RÉGLABLE

A	B	C	D	Charge admissible	Code
45	60	50 à 62	35	300	7092



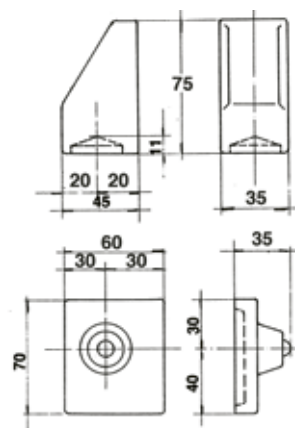
→ PIVOT ET PLAQUE INTÉRIEURE

Ø	A	B	Épaisseur	Charge admissible	Code
24	96	60 x 60	20	300	7093



→ PIVOT ET PLAQUE AVEC SPHÈRES BRUTES

Charge admissible	Code
300	7094



→ PIVOT HAUT ET BAS À FAIBLE CHARGE MONTÉ SUR BAGUE NYLON



À SCELLER	
Tube	Code
30 X 30	70330
35 X 35	70335
40 X 40	70340



À VISSER	
Tube	Code
30 X 30	70430
35 X 35	70435
40 X 40	70440

# Pivots

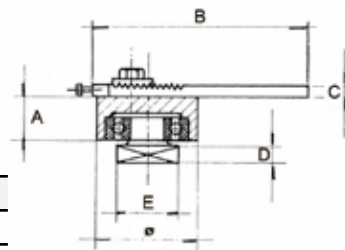
## Acier zingué

### 500 à 1000 kg



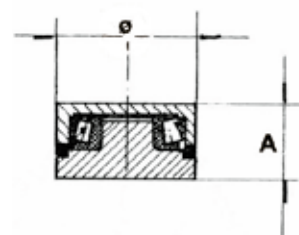
→ PIVOT HAUT À SOUDER - MONTAGE SUR ROULEMENT À BILLES

Ø	A	B	C	D	E	Charge admissible	Code
50	41	140	8 x 50	10	25 x 25	500	7066H
70	36	150	10 x 70	15	45 x 45	1000	7067H



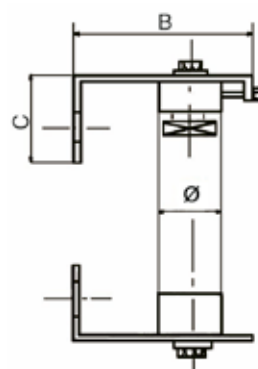
→ PIVOT BAS À SOUDER - MONTAGE SUR ROULEMENT À BILLES

Ø	A	Charge admissible	Code
50	38	500	7066B
70	45	1000	7067B



→ PIVOT HAUT ET BAS À VISSER - MONTAGE SUR ROULEMENT À BILLES

Ø	B	C	Charge admissible	Code
50	115	60	500	7068



→ JEU DE PIVOTS POUR TUBE DE 40



Code

Tube 40	7077
Tube 50	7077/50



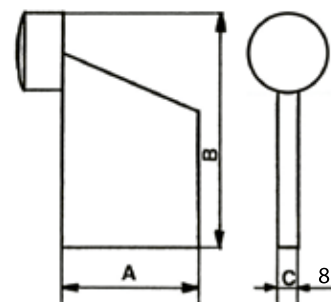
## Butées - Sabots - Avaloirs

### Acier zingué



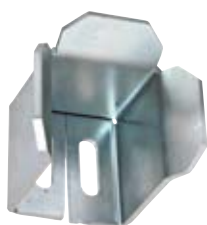
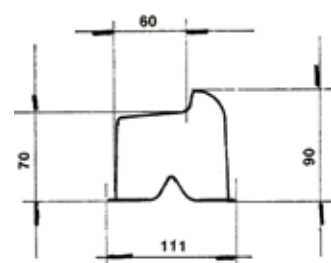
→ BUTÉE DE PORTAIL COULISSANT

À SOUDER			À VISSER		
A	B	Code	B	Platine	Code
70	120	7088	120	100 x 80	7089



→ SABOT DE PORTAILS À BATTANTS

À SCELLER	À VISSER
Code	Code
7090	7084



→ AVALOIR

À SCELLER	
Tube	Code
40	7740
50	7750
60	7760

# Olives - Guides à billes - Plats de guidage - Guidages à souder Acier zingué



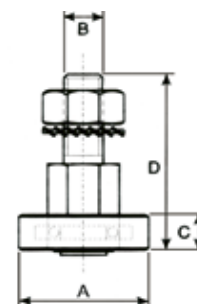
→ OLIVE DE GUIDAGE

Ø	Vis	A	B	Code
25	M 12	35	72	7104
32	M 14	35	74	7102
42	M 14	40	74	7100



→ GUIDE À BILLES

A	B	C	D	Code
35	M 14	10	58	7110



→ PLAT DE GUIDAGE AVEC 2 OLIVES

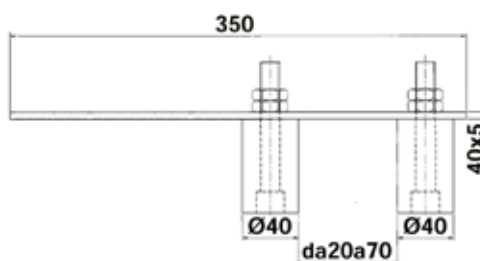


À SCELLER



Code

7012



À VISSER



Code

7013

→ GUIDAGE À SOUDER AVEC OLIVES - SIMPLE RÉGLAGE

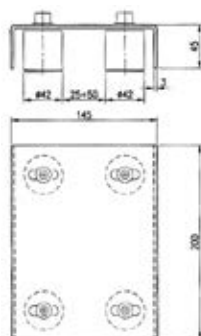


4 OLIVES



Code

7086

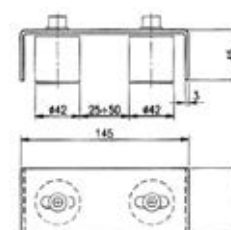


2 OLIVES



Code

7086/2



# Plaques de guidage - Serrures - Boîtiers

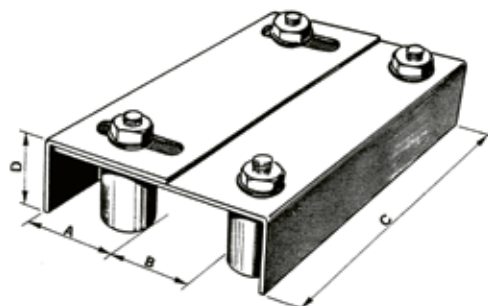
## Acier zingué



→ PLAQUE DE GUIDAGE À VISSER - DOUBLE RÉGLAGE À 4 OLIVES



A	B	C	D	Code
38 x 70	15 x 65	220	55	7087/30

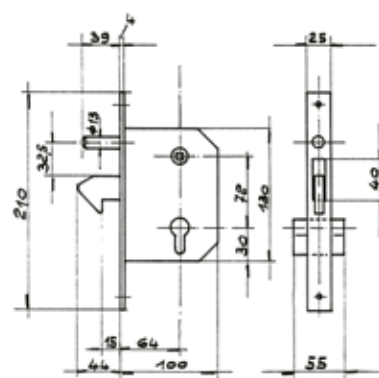


→ SERRURE GRAND MODÈLE



Code

7097

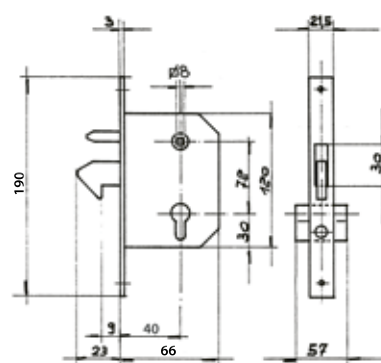


→ SERRURE PETIT MODÈLE



Code

7702

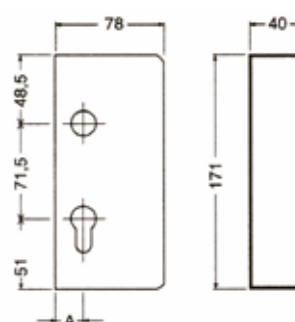


→ BOÎTIER



Code

A	Code
20	7099
10	7099/50



## Poignées



■ 8

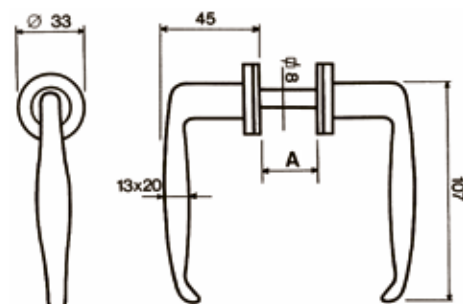
→ POIGNÉE



A

Code

35 / 50	7098
45 / 60	7098/50



■ 6

→ POIGNÉE À L'ANCIENNE



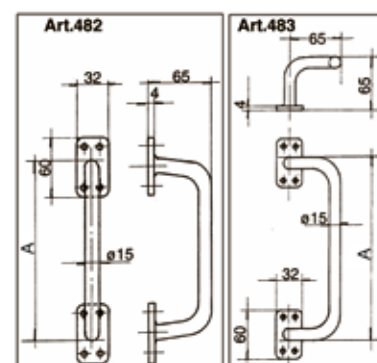
Code

7082
------



→ POIGNÉE DROITE ET COUDÉE

DROITE		COUDÉE	
D	Code	D	Code
180	7078	180	7079



→ POIGNÉE À ENCASTRER ZINGUÉE



A

B

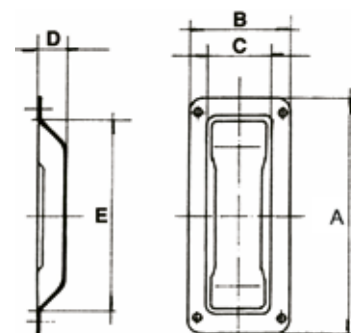
C

D

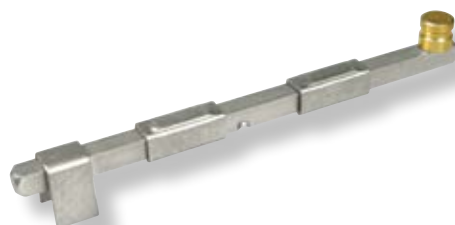
E

Code

175	76	41	22	145	7073
-----	----	----	----	-----	------



## Verrous Acier zingué



→ VERROU CARRÉ À SOUDER



A

Code

330

70020



→ VERROU PORTE CADENAS AVEC GÂCHE

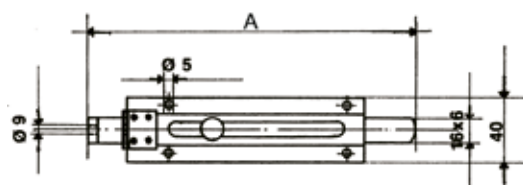


A

Code

180

70050



→ VERROU ROND À VISSER

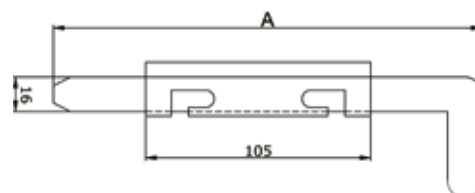


A

Code

300

70060



→ VERROU ROND À SOUDER

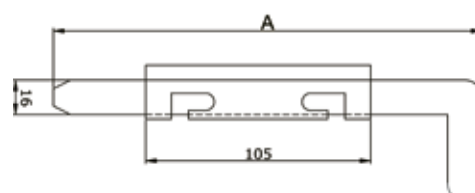


A

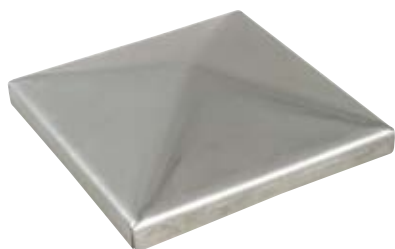
Code

300

70070



## Couvres poteaux Acier zingué

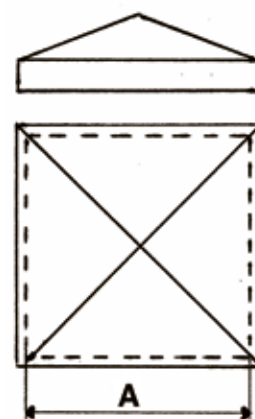


→ COUVRE POTEAU



A	Code
30 x 30	8013
40 x 40	8014
50 x 50	8015
60 x 60	8016
80 x 80	8018
100 x 100	8010
120 x 120	8012
150 x 150	80150

→ POSSIBILITÉ POTEAU ROND






# Roues - Support - Pivots

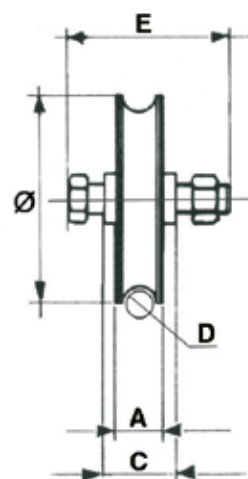
## Inox

### 100 à 300 kg





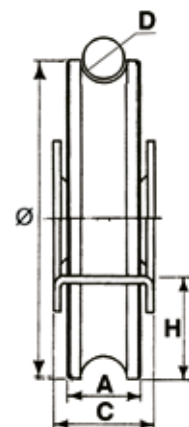
→ ROUE À GORGE RONDE

Ø	A	C	D	E	 Roulements à billes	 Charge admissible	 Code
80	25	33	20	14 x 60	1	300	917080I
100	25	33	20	14 x 60	1	300	917100I



→ ROUE À GORGE RONDE

Ø	A	C	D	H	Entre axe	Ø Trou	 Charge admissible	 Code
50	17	26	16	16	75	7	100	917085I
80	20	29	16	28	110	9	200	917105I

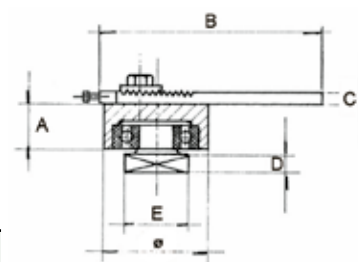


→ PIVOT HAUT ET BAS



Code

70671



# Olives - Guidages - Rails Inox



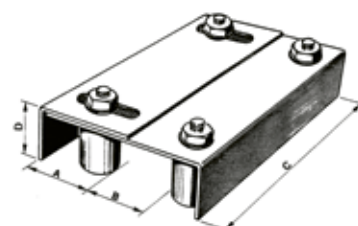
→ OLIVE DE GUIDAGE

Ø	Vis	A	B	Code
42	M 14	40	74	7107I



→ GUIDAGE AVEC 4 OLIVES

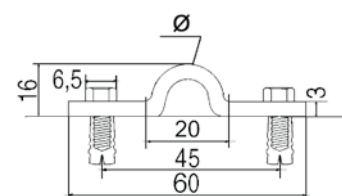
A	B	C	D	Code
45 x 70	20 x 60	220	55	7077I



→ RAIL À VISSER DE 3 ML

→ PROFIL ROND

Ø	Code
16	7775I
20	7775BI





## Crémones

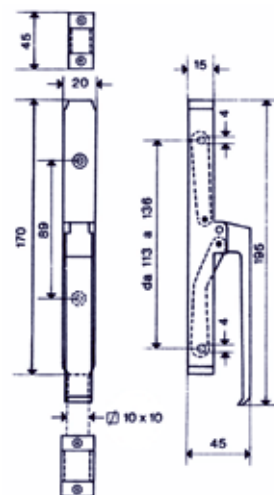


→ CRÉMONE À LEVIER NOIR



Code

7067N

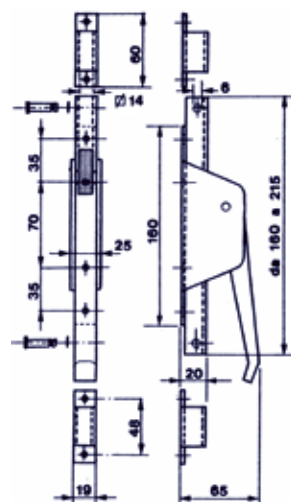


→ CRÉMONE À LEVIER ZINGUÉ



Code

7067Z

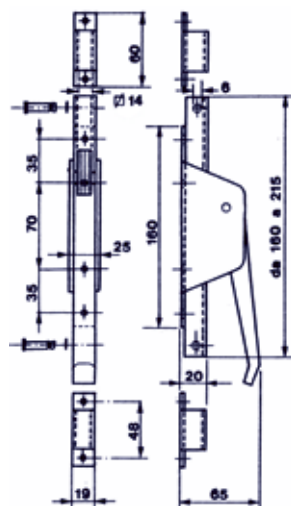


→ CRÉMONE À LEVIER ZINGUÉ AVEC CLÉ



Code

7067C





# Conditions générales de vente

## 1. Formation du contrat

Toute commande implique de la part de notre client l'acceptation des présentes conditions, et ce quel que soit le type de commande, courrier, télécopie, e-commerce. De ce fait, aucune clause contraire ne peut être opposée à notre société si elle ne l'a pas formellement acceptée par écrit. Le contrat de vente n'est parfait qu'après acceptation écrite par notre société de la commande du client. Une commande acceptée ne peut être annulée sans le consentement de notre société.

Sur notre site e-commerce «avl-roulettes.fr», conformément aux dispositions du Code Civil sur la conclusion des contrats en ligne, le contrat sera conclu lorsque vous aurez accepté la commande en cliquant sur le bouton vous permettant de confirmer votre commande, après avoir visualisé le détail de celle-ci et en particulier son prix total et avoir eu la possibilité de corriger d'éventuelles erreurs.

Une fois votre commande saisie sur le site «avl-roulettes.fr», un mail de confirmation vous sera adressé et votre commande enregistrée.

## 2. Spécifications concernant la fourniture

Les caractéristiques mentionnées par les catalogues, prospectus et tous documents publicitaires de notre société n'ont qu'une valeur indicative. Nous nous réservons la faculté d'apporter à nos modèles toutes modifications que nous jugerions opportunes, même après acceptation des commandes, sans toutefois que les caractéristiques et performances essentielles puissent s'en trouver affectées.

## 3. Délais de livraison

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif, et sans engagement de la part de notre société. Notre délai moyen est de 4 jours ouvré, départ notre magasin, pour la France (Hors DOM-TOM). Les retards éventuels ne peuvent en aucun cas faire annuler la vente, ou permettre de refuser la marchandise. Aucun dédommagement, sous quelque forme que ce soit ne peut être demandé à la Sté A.V.L. du fait d'un retard de livraison. La livraison est effectuée par l'intermédiaire de nos prestataires habituels.

Au cas où les pièces commandées ne seraient pas disponibles, le client sera prévenu par notre service commercial et un nouveau délai lui sera communiqué.

### Cas Particuliers:

En cas d'accès difficile ou temporairement impraticable, le transporteur peut vous demander de récupérer votre colis dans un de ses dépôts. Tout surcoût de livraison engendré par cette inaccessibilité (taxes de mer, transport complémentaire par bateau, levage, Douane etc.) reste à la charge du client final.

## 4. Transport

Le transport des marchandises s'effectue aux risques et périls du client, quelles que soient les conditions de vente. Suivant les articles L133-3 du Code du Commerce régissant les transports, il revient au client de faire toutes réclamations sur les documents du transporteur, et de confirmer par lettre recommandée avec avis de réception, auprès du transporteur, dans les 48 H suivant la réception. Le non-respect de ces dispositions entraîne de fait la responsabilité du client.

Sur notre site e-commerce, les frais d'expédition sont indiqués dans le panier de commande et ne font pas l'objet d'une facturation ultérieure. Les frais d'expédition

sont calculés en fonction du poids de la commande, jusqu'à un montant total de 600,00 € HT, montant au-delà duquel le transport est Franco.

## 5. Prix

Sauf condition contraire, les prix contractuels des fournitures s'entendent unitaires, hors taxe, départ site de production, les pièces étant livrées dans l'état spécifié au contrat. Les prix indiqués ainsi que les frais de port sont soumis à la TVA française en vigueur, au taux légal applicable au jour de la commande. Les autres frais supplémentaires pouvant être éventuellement mis à la charge du consommateur sont indiqués avant la conclusion du contrat.

Les prix indiqués peuvent être modifiés sans préavis, en fonction de nouvelles conditions économiques. Le prix est payable en totalité et en un seul versement à la commande. Pour toute livraison extérieure à la France Métropolitaine, les éventuels frais de douanes ou taxes locales restent à la charge du destinataire.

## 6. Quantités

Tout litige quantitatif sur les produits livrés ne peut être pris en considération par nous-mêmes que s'il nous a été signalé dans un délai maximum de 48 heures.

## 7. Conditions de paiement

Les paiements sont réputés effectués au siège de notre société. Les conditions de paiement sont déterminées au moment de la conclusion du contrat de vente suivant nos Conditions Générales de Vente et en accord avec la loi LME en vigueur. Le paiement des commandes passées sur notre site e-commerce se fait soit par virement bancaire, soit par chèque bancaire ou postal (France métropolitaine uniquement). La commande ne sera expédiée qu'après réception et validation du règlement.

Tout règlement hors délai entraînera une indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement, et des pénalités dont le montant est égal au taux de refinancement de la BCE, majoré de 10 points. La Sté A.V.L. se réserve le droit d'exiger le paiement de toutes les factures non encore échues, et peut bloquer la mise en fabrication ou la livraison de commandes en cours de réalisations jusqu'au paiement intégral du retard.

## 8. Droit de rétractation

Lors d'une commande sur notre site e-commerce «avl-roulettes.fr», vous bénéficiez d'un délai de 14 jours pour exercer votre droit de rétractation légal. Le délai est décompté à partir de la réception des produits. Ce droit doit toutefois être exercé par écrit, conformément à la loi sur la consommation applicable à partir du 13 juin 2014.

Vous pouvez nous notifier votre rétractation par l'un des moyens suivants:

**Par courrier à:** A.V.L. – Atelier de la Vallée du Loir, Rue de Villancien, Z.I., 28800 Bonneval (France)

**Par e-mail à:** contact@avl-roulettes.fr

**Modalités d'exercice du droit de rétractation:** En cas d'exercice du droit de rétractation, vous devrez renvoyer le produit (propre à la vente) à l'adresse suivante: A.V.L. – Atelier de la Vallée du Loir, Rue de Villancien, Z.I., 28800 Bonneval (France).

Seuls les frais de retour sont exclusivement à votre charge.

L'exercice du droit de rétractation donne lieu à un remboursement des sommes versées lors de la commande dans les meilleurs délais et au plus tard 30 jours à compter de la date à laquelle vous avez exercé ce droit.

Le remboursement sera effectué par chèque bancaire.

Le droit de rétractation ne s'applique qu'aux produits standards et non à toute marchandise ayant fait l'objet d'une fabrication spéciale ou ayant été modifiée à la demande du client.

## 9. Garantie

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de modifier l'apparence des produits du catalogue. Les réclamations doivent être faites dans la quinzaine suivant la réception des produits. Aucune réclamation n'est recevable en cas d'utilisation anormale du produit. Aucune retouche ou retour des produits ne sera accepté sans notre accord préalable.

## 10. Clause de réserve de propriété

A) Les ventes de pièces à l'intérieur d'un pays sont effectuées sous la garantie du droit de réserve dès lors que ce droit est admis par la législation du pays en cause et que toutes les conditions nécessaires à son exercice sont remplies.

B) Bien que le client ne devienne propriétaire des pièces commandées qu'après leur parfait paiement, il devient dès leur livraison responsable de leur bonne conservation.

C) Les transformations apportées par le client aux pièces ne sauraient constituer un obstacle à l'exercice de la réserve de propriété, la revente de ces pièces non plus.

D) Si le client transforme les pièces soumises à réserve de propriété, la plus-value ainsi apportée est acquise à notre société à titre d'indemnité en cas de défaut de paiement.

E) Il en est de même pour les ventes à l'étranger dans la mesure où le droit de réserve de propriété est admis par la législation du pays où se trouve la marchandise au moment de la réclamation. Dans le cas contraire, le client est tenu d'assurer à notre société le bénéfice de tous les droits qui garantissent les ventes dans son propre pays.

F) Les dispositions précédentes ne peuvent en aucun cas entraîner de dérogation à la clause attributive de compétence.

## 11. Juridiction

Les contrats sont régis par la législation française. En cas de contestation, les parties rechercheront une conciliation, éventuellement par l'entremise de leurs organisations professionnelles respectives. Au cas où cette conciliation s'avérerait impossible, la contestation sera soumise au tribunal dans le ressort duquel est situé le siège social de notre société. Toutefois, si nous sommes demandeurs, notre société se réserve la faculté de saisir le tribunal du siège du client et dans ce cas, de renoncer éventuellement à l'application de sa propre législation. Les présentes conditions générales de vente ainsi que les tarifs sont expressément agréés et acceptés par le client, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance. Il renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment de ses propres conditions générales d'achat. L'acte d'achat entraîne l'acceptation des présentes conditions générales de vente.







A.V.L. Atelier de la Vallée du Loir  
6 rue de Villancien — 28800 Bonneval

Téléphone : 02 37 44 54 00

[www.avl-roulettes.fr](http://www.avl-roulettes.fr)