

# FREIN DE ROUE 1637

1 000 kg

## TECHNIQUE

Tous les freins de roue AL-KO sont certifiés ECE et peuvent être raccordés aux commandes de freinage à inertie correspondantes (calcul de compatibilité).

Monter les freins de roue dans le bon sens de rotation !

Les garnitures de frein utilisées sont sans amiante !

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- | (voir l'aperçu de commande)
- | Vis de roue et câbles de frein non fournis ! à commander séparément !

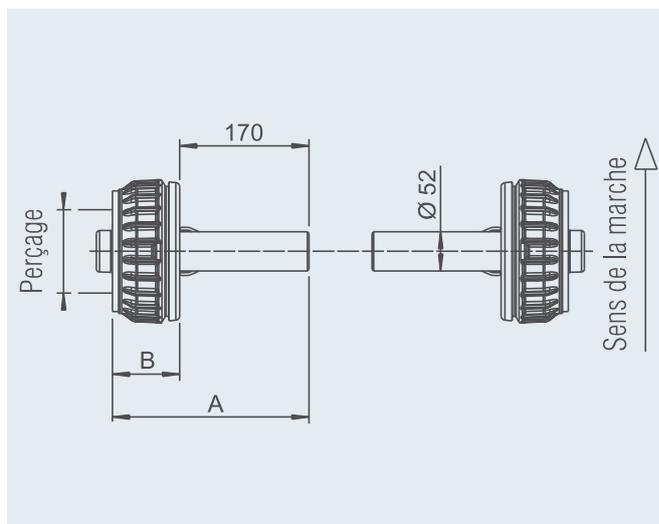
## TRAITEMENT DE SURFACE

- | zingué

## PERÇAGES POSSIBLES

- | sur demande
- | pour jantes à trou central mini. 57 mm

**Tenir compte des directives de montage !**



### SAP: RADBREMSE 1637 PAAR EURO

#### Frein de roue 1637 EURO paire 1000 kg

Code article	Charge à la roue par moyeu kg	Perçage Moyeu mm	Filetage mm x mm	Déport mm	Dimensions		Type de roulement				
					A mm	B mm					
1225204	500	100x4	M12 x 1,5	27-33	258	88	Compact	23	-	-	20

#### Frein de roue 1637 EURO paire 1000 kg étanche

Code article	Charge à la roue par moyeu kg	Perçage Moyeu mm	Filetage mm x mm	Déport mm	Dimensions		Type de roulement				
					A mm	B mm					
1730615	500	100x4	M12 x 1,5	27-33	258	88	Compact	23	-	-	20

# FREIN DE ROUE 2051

## 1 500 kg avec fusée

### TECHNIQUE

Tous les freins de roue AL-KO sont certifiés ECE (marquage officiel) et peuvent être raccordés aux commandes de freinage à inertie correspondantes (calcul de compatibilité).  
Monter les freins de roue dans le bon sens de rotation !

Les garnitures de frein utilisées dans les freins de roue sont sans amiante !

### CONTENU DE LA LIVRAISON

- | (voir l'aperçu de commande)
- | Vis de roue et câbles de frein non fournis !  
à commander séparément !

### TRAITEMENT DE SURFACE

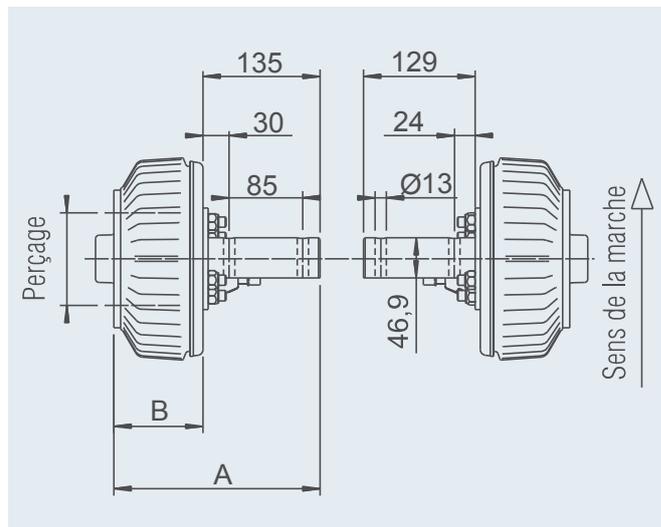
- | Fusée : trempée noire
- | Frein de roue zingué
- | Tambour de frein laqué

### PERÇAGES POSSIBLES

- | sur demande
- | pour jantes à trou central mini. 57 mm

4

### Tenir compte des directives de montage !



### SAP: RADBREMSE 2051AB PAAR 1500 M STUMMEL

#### Frein de roue 2051AB PLUS paire 1500 kg avec fusée à visser

Code article	Charge à la roue par moyeu	Perçage Moyeu	Filetage	Déport mm	Dimensions		Type de roulement	29,5	-	150	10
	kg				mm	mm x mm					
1225472	750	112x5	M12 x 1,5	27-33	238	103	Compact	29,5	-	150	10

#### Frein de roue 2051AB PLUS paire 1 500 kg étanche avec fusée à visser

Code article	Charge à la roue par moyeu	Perçage Moyeu	Filetage	Déport mm	Dimensions		Type de roulement	29,7	-	150	10
	kg				mm	mm x mm					
1225699	750	112x5	M12 x 1,5	27-33	238	103	Compact	29,7	-	150	10



# FREIN DE ROUE 2361

## 1 800 kg avec fusée

### TECHNIQUE

Tous les freins de roue AL-KO sont certifiés ECE (marquage officiel) et peuvent être raccordés aux commandes de freinage à inertie correspondantes (calcul de compatibilité).

Monter les freins de roue dans le bon sens de rotation !

Les garnitures de frein utilisées dans les freins de roue sont sans amiante !

### CONTENU DE LA LIVRAISON

- I (voir l'aperçu de commande)
- I Vis de roue et câbles de frein non fournis !  
à commander séparément.

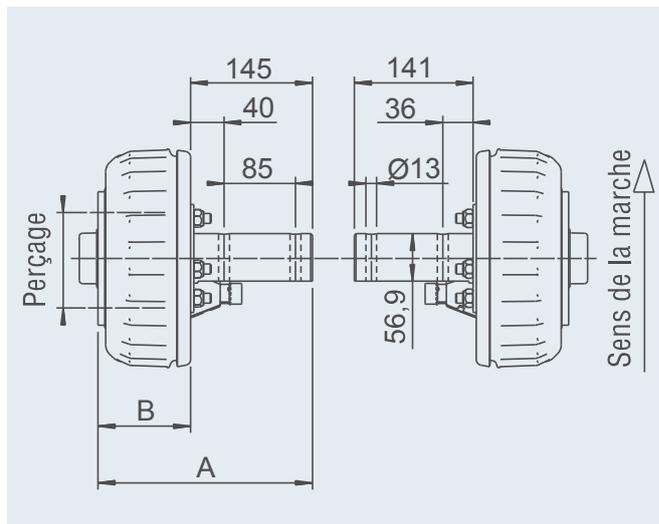
### TRAITEMENT DE SURFACE

- I zingué

### PERÇAGES POSSIBLES

- I sur demande
- I pour jantes à trou central mini, 57 mm

### Tenir compte des directives de montage !



### SAP: RADBREMSE 2361 PAAR 1800 M STUMMEL

#### Frein de roue 2361AB PLUS paire 1 800 kg avec fusée à visser

N° de commande	Charge à la roue par moyeu kg	Perçage Moyeu mm	Filetage mm x mm	Déport mm	Dimensions		Type de roulement	43,7	-	150	10
					A mm	B mm					
1225474	900	112x5	M12 x 1,5	27-33	255	114	Compact				

#### Frein de roue 2361AB PLUS paire 1 800 kg étanche avec fusée à visser

N° de commande	Charge à la roue par moyeu kg	Perçage Moyeu mm	Filetage mm x mm	Déport mm	Dimensions		Type de roulement	46,2	-	150	10
					A mm	B mm					
1225700	900	112x5	M12 x 1,5	27-33	258	117	Compact				

# FREIN DE ROUE 3081A

2 500 kg

## TECHNIQUE

Tous les freins de roue AL-KO sont certifiés ECE et peuvent être raccordés aux commandes de freinage à inertie correspondantes (calcul de compatibilité).

Monter les freins de roue dans le bon sens de rotation !

Les garnitures de frein utilisées sont sans amiante !

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- | (voir l'aperçu de commande)
- | Axes de roue et écrous fournis !
- | Câbles de frein non fournis ! à commander séparément.

## TRAITEMENT DE SURFACE

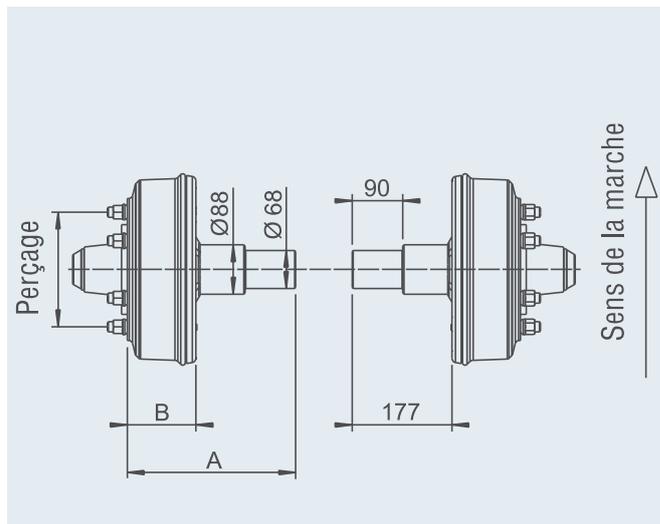
- | Trempé noir

## PERÇAGES POSSIBLES

- | sur demande
- | pour jantes à trou central mini, 161 mm

4

## Tenir compte des directives de montage !



SAP: RADBREMSE 3081A PAAR

### Frein de roue 3081 A paire 2 500 kg

Code article	Charge à la roue par moyeu	Perçage Moyeu	Filetage	Déport mm	Dimensions		Type de roulement	79	-	-	20
	kg				mm	mm					
1210552	1 250	205x6	M18 x 1,5	0	299	122	Conique	79	-	-	20

# ESSIEUX FREINÉS

Avec roulement étanche 750 à 1 800 kg

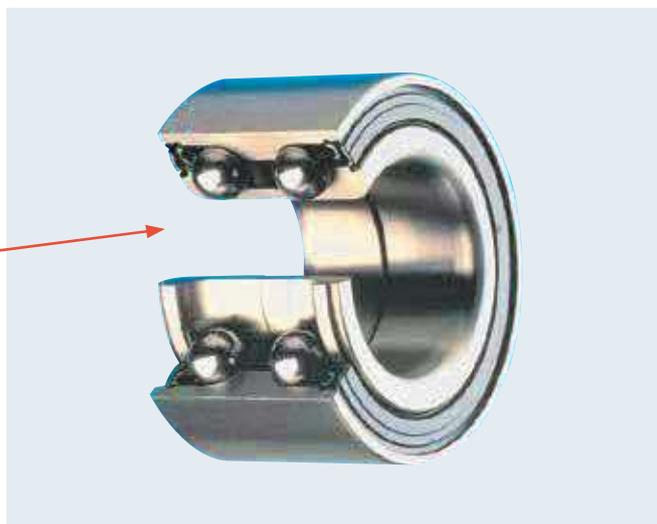


## LES PLUS

- | Roulement compact absolument étanche grâce à une étanchéité spéciale des deux côtés
- | Ayant déjà fait ses preuves dans le domaine automobile
- | Sans entretien (graissé à vie)
- | Réglage ou réajustement du roulement dans le cadre du SAV n'est plus nécessaire
- | Le roulement est enfoncé avec grande précision dans le serrage du roulement du tambour de frein

## ATTENTION !

- | Faire refroidir les freins de roue sur remorques bateau dans l'eau avant le départ !
- | Rincer régulièrement les freins de roue à l'eau claire (notamment après des passages en eau salée) et respecter les intervalles de maintenance !



## ROULEMENT COMPACT ÉTANCHE

pour essieux non freinés 750 – 1 800 kg

pour essieux freinés 900 – 1 800 kg

### Variantes disponibles

Essieux non freinés			
Charge à l'essieu solo	750 kg	1 500 kg	1 800 kg

Essieux freinés						
Charge à l'essieu solo	900 kg	1 000 kg	1 350 kg	1 500 kg	1 600 kg	1 800 kg
avec frein de roue	1637	2051 Aa	2051 Aa	2051 Ab	2361	2361

Marquage visuel distinctif  
**AL-KO WATERPROOF**

