



WE ARE MOVING EVERYTHING

Konijnenburg BV
Elektronstraat 19
1014 AP, Amsterdam
The Netherlands
Tel. +31 (0)20 682 1051
info@konijnenburg.nl
www.konijnenburg.nl

DOMAINES D'APPLICATION

ROUES

- Brouettes
- Diabes
- Transpalettes
- Chariots de transport
- Extincteurs
- Postes à souder
- Aspirateurs industriels



ROULETTES DE MOBILIER

- Fabrication de meubles
- Conception de magasins
- Displays
- Construction de stands d'exposition
- Caissons de bureau
- Tables pour ordinateurs
- Equipements médicaux



ROULETTES D'APPAREILS

- Aménagement de magasins
- Equipements médicaux
- Chariots de restauration
- Présentoirs de vente
- Collecteurs de linge
- Equipements de nettoyage
- Porte-journaux
- Tables pour ordinateurs
- Mobilier de bureaux
- Congélateurs
- Installations d'entreprises
- Equipements sportifs



ROULETTES DE TRANSPORT

- Construction mécanique
- Systèmes de retraitement des déchets
- Industrie agroalimentaire
- Systèmes de transfert de patients
- Industrie pharmaceutique
- Construction de routes
- Chariots porte-conteneur
- Chariots plateforme
- Chariots à bagages
- Chariots de préparation de commandes
- Chariots de transport d'outils
- Tables servante



ROULETTES POUR CHARGES LOURDES

- Fabrication industrielle
- Intralogistique
- Unités d'assemblage
- Logistique de transport
- Dessertes de rayonnage
- Chariots industriels
- Véhicules de transport
- Véhicules communaux



CONTENU



CONSEIL TECHNIQUE

- 14 Configuration des couronnes du pivot et dimensions des platines
- 18 Termes et dimensions pour les roues et roulettes
- 19 Manœuvrabilité
- 20 Nature du sol et capacité de charge
- 21 Types de roulements, résistance au démarrage et au roulage
- 22 Différents types de roues et de bandages
- 24 Dispositifs de blocage et fixations
- 26 Résistance aux influences environnementales
- 28 Utilisation non conforme
- 30 Informations sur la responsabilité du produit



ROUES

- 34 Galets de portes/Poulies
- 35 Roues
- 64 Axes
- 65 Essieux
- 66 Accessoires



ROULETTES DE MOBILIER

- 70 Roulettes de mobilier
- 77 Roulettes de chaise de bureau
- 88 Technique bureautique



ROULETTES D'APPAREILS

- 94 Roulettes d'appareils
- 106 Roulettes pour appareils charges lourdes
- 110 Roulettes en plastique



ROULETTES DE TRANSPORT

- 116 Roulettes de transport
- 137 Roulette pivotantes avec blocage total à position fixe
- 141 Roulettes pivotantes avec blocage directionnel en fonction de la charge
- 144 Roulettes pivotantes avec blocage directionnel
- 146 Protège-pieds
- 147 Roulettes compactes

ROULETTES EN ACIER INOXYDABLE

- 152 Roulettes en acier inoxydable
- 158 Roulettes pour charges lourdes en acier inoxydable



ROULETTES POUR CHARGES LOURDES

- 162 Roulettes pour charges lourdes
- 174 Roulettes doubles pour charges lourdes
- 176 Roulettes à suspension pour charges lourdes



ROULETTES SPECIALES ET SYSTEMES

- 180 BS-eTec
- 184 Roulettes pour conteneurs
- 187 Roulettes Air Cargo
- 188 Patins d'immobilisation + roulettes d'immobilisation
- 190 Roulettes spéciales
- 192 Roues et roulettes résistantes à la chaleur
- 194 Tripodes pour théâtre et opéra
- 198 Accessoires pour clôtures de chantier
- 200 Roulettes d'échafaudage



TECHNOLOGIE DE CONVOYAGE

- 204 Trépieds à rouleaux pour l'approvisionnement en matériel
- 208 Billes porteuses
- 212 Rails à galets plastiques - charge légère / Rails à rouleaux multidirectionnels
- 215 Rails à rouleaux
- 216 Rails à rouleaux pour palettes
- 217 Rouleaux porteurs:Rouleaux porteurs
- 250 Convoyeurs à rouleaux



SOLUTIONS DE TRANSPORT

- 258 Couvertures de protection / Tapis pour artisans
- 259 Chariots de transport et élévateurs
- 260 Chariots polyvalents
- 262 Solutions de transport
- 263 Chariots de fixation de panneaux
- 264 Liste des numéros d'articles



CELA FAIT DE NOUS VOTRE **PARTENAIRE IDÉAL POUR LES ROULETTES**



COMPÉTENCE

- Un savoir-faire étendu pour les roues d'un diamètre de seulement 15 mm jusqu'à une capacité de charge de 12 tonnes.
- Production standardisée pour différents segments de marché



FUTUR ORIENTATION

- Adaptation innovante de la gamme de produits aux exigences spécifiques des clients et du marché
- Optimisation continue des processus et Processus de production.
- Former de jeunes professionnels pour assurer l'avenir de l'entreprise





QUALITÉ

- Fabrication de nos propres outils pour le travail de la tôle et du plastique
- Qualité constante grâce à des contrôles de processus spécifiques au produit ou au projet
- Excellente qualité du service à la clientèle et des compétences en matière de conseil



FIABILITÉ

- Un concept d'entreprise intelligent depuis des décennies
- Respect des délais grâce à une grande disponibilité des marchandises et à un système modulaire basé sur les produits
- Continuité grâce à des partenariats stratégiques et à long terme
- Transparence grâce à une communication ouverte et orientée vers les solutions



CLIENTS ORIENTATION

- Des voies décisionnelles courtes grâce à des hiérarchies horizontales
- Conception sur mesure et Réalisation de l'identité visuelle
- Gestion de la chaîne d'approvisionnement personnalisée : livraison juste-à-temps ; échange de données, dessins 2D/3D, fiches techniques, avis d'expédition, connexion au stock
- Interlocuteurs engagés dans le service interne et externe pour un soutien optimal des exigences des clients

NOUS SOMMES FIERS DE CES CHIFFRES **PARTICULIÈREMENT FIERS**

Plus
En tant que



75

Années
Expérience



4

Conseillers techniques
en service interne



2 Mio

Plus de 2 millions de
roulettes vendues par an



Sur **12.000**

Variantes d'articles



Entreprise familiale

Dans
plus de

20



pays du monde
entier



24

Heures
Service de livraison

NOUS SOMMES TOUJOURS LÀ POUR VOUS. **DIRECTEMENT SUR PLACE ...**

La proximité avec le client est ce que vous pouvez attendre de nous, au niveau national et international. Nos spécialistes vous conseillent en Hollande et à l'étranger.

Roues et solutions de transport sur mesure

Depuis sa création en 1946, Konijnenburg est un fournisseur de premier plan de roues et roulettes pour l'industrie, avec une gamme de plus de 12 000 variantes différentes. En tant qu'expert en roulettes, nous développons continuellement nos produits : des propriétés de roulage optimales, des capacités de charge élevées et des solutions adaptées aux besoins spécifiques des clients à un prix compétitif. Jusqu'à aujourd'hui, la continuité de notre entreprise familiale est assurée. Entre-temps, nous sommes depuis plus de 75 ans le spécialiste du développement et de la livraison de roulettes et de roues de haute qualité pour différents secteurs, comme l'agriculture et l'horticulture, la collecte des déchets et le recyclage, l'intralogistique et le transport interne dans l'industrie. Nous livrons également notre vaste programme aux entreprises de maintenance et via un réseau de distributeurs. Depuis notre entrepôt, nous vous livrons dans les plus brefs délais. Avec plus de 4.500 clients fidèles, Konijnenburg continue à se développer rapidement.

Ce que nous représentons

Nous nous engageons chaque jour à vous faciliter la tâche. Grâce à notre équipe technico-commerciale, nous offrons toujours des conseils de vente appropriés. Cela fait partie du service de pointe que nous offrons à nos clients. Cela se reflète dans le design de nos produits et dans la manière dont nous traitons nos clients, nos collaborateurs et nos partenaires commerciaux. Nous garantissons ainsi un rapport qualité-prix optimal pour la solution qui convient le mieux à votre application.

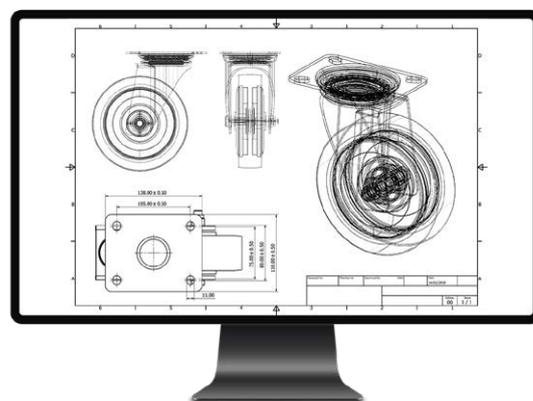
... OU DIRECTEMENT SUR LE WEB.

Notre site web vous donne un accès immédiat à tous les produits, dimensions, informations et dessins CAO.

<https://www.wielen.nl>

<https://www.industrialwheels.com>

<https://www.konijnenburg.nl>



Demander un catalogue

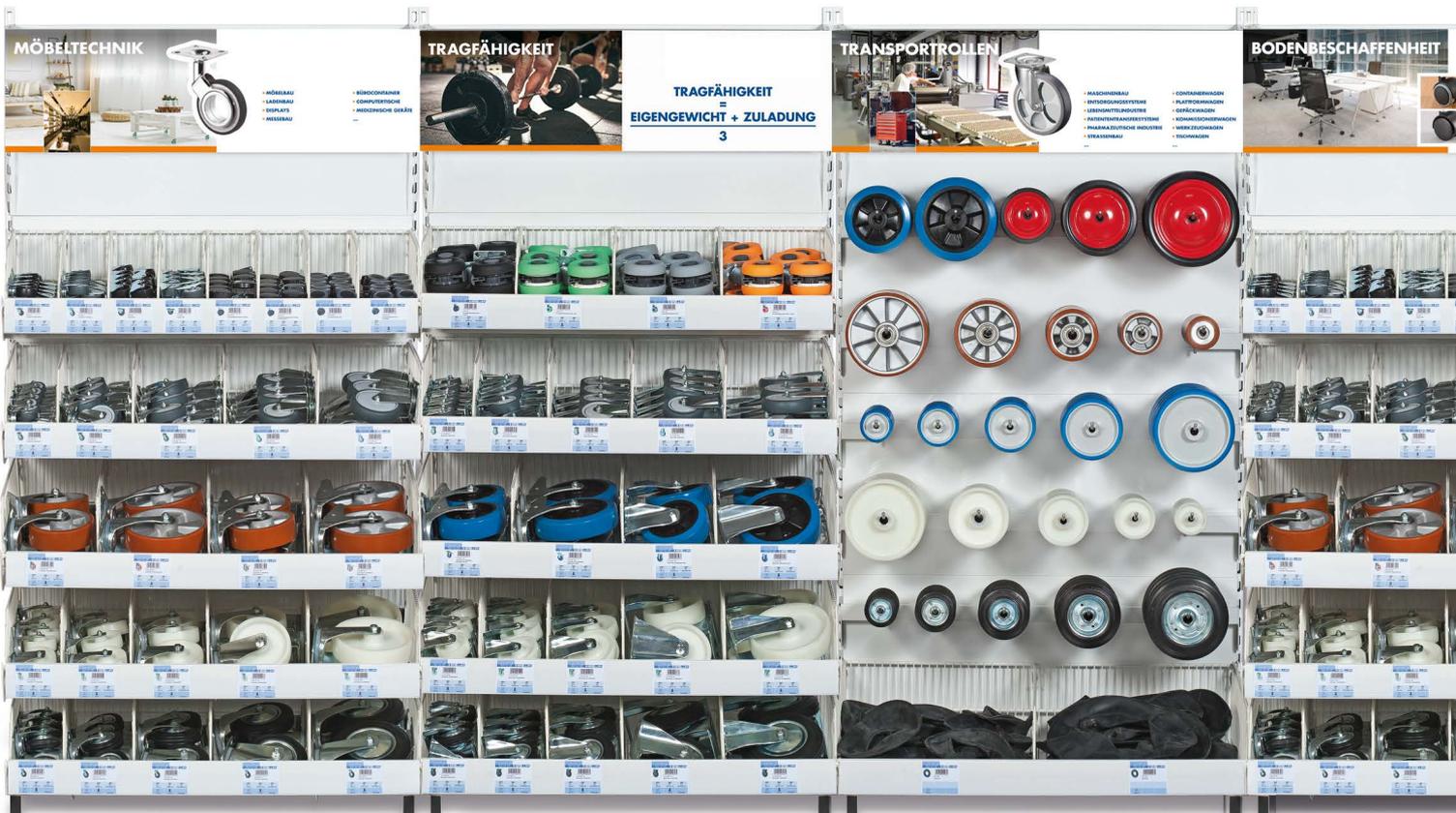


Trouvez votre
Conseiller technique



Notre site web avec toutes les
informations disponibles

NOTRE SYSTÈME DE BOUTIQUE EN LIGNE EST RENTABLE POUR VOUS.



Pour nos partenaires commerciaux B2B, nous ne sommes pas seulement un fournisseur de premier plan - ils apprécient également notre système de boutique intelligent. Grâce à une présentation bien pensée et auto-explicative des différents groupes de produits, nous guidons et informons leurs clients et augmentons le chiffre d'affaires sans surcharger les collaborateurs.

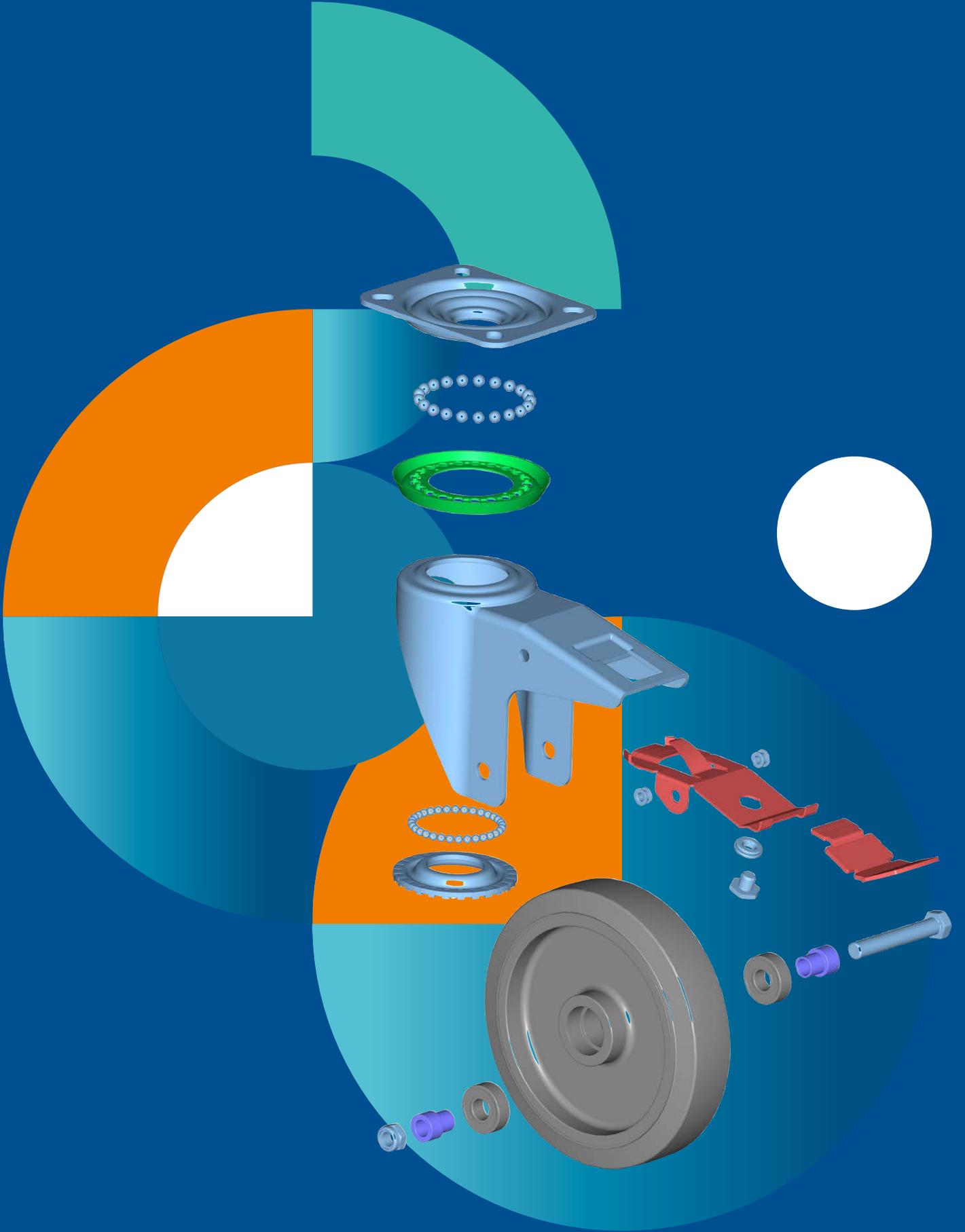
Si vous souhaitez vous aussi profiter de notre système de boutique en ligne, demandez votre concept de boutique personnalisé à nos experts !

Bien entendu, nous soutenons également nos partenaires commerciaux avec une gestion professionnelle des données.

Sur la base de notre système PIM, nous mettons à disposition toutes les données des articles, jusqu'aux données 2D et 3D et aux images haute résolution, dans différents formats et selon les exigences individuelles du client.

Vous n'êtes pas encore client B2B de Konijnenburg ? Ce n'est pas un problème ! Envoyez-nous simplement votre demande de client B2B.





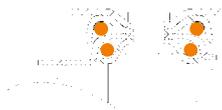
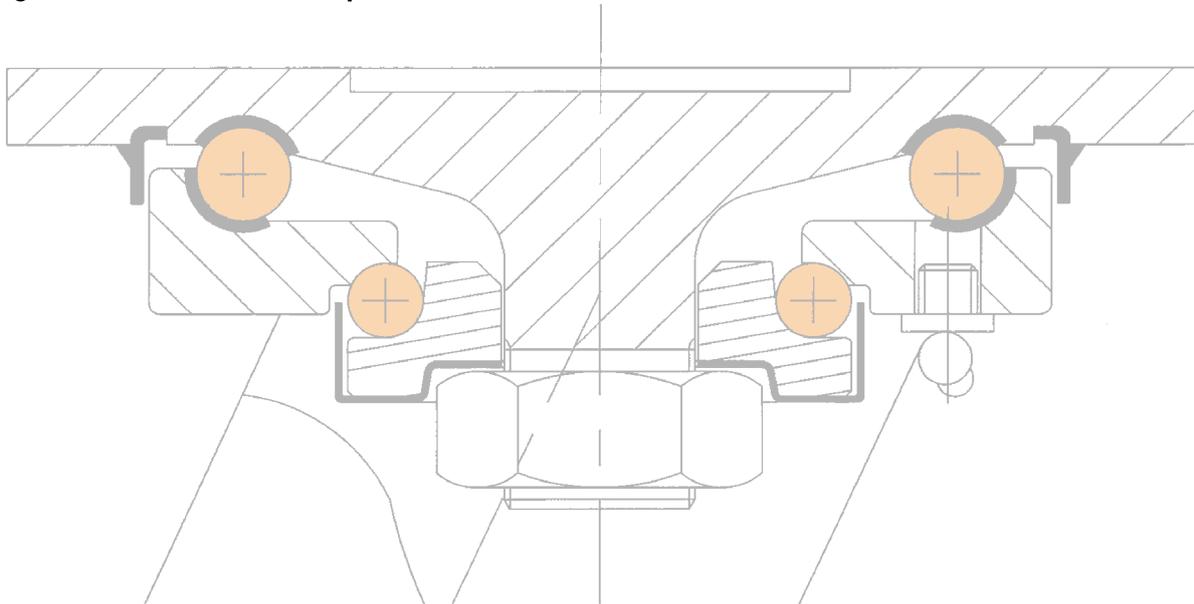
**TERMES ET DIMENSIONS
MANŒUVRABILITÉ
NATURE DU SOL
CAPACITÉ DE CHARGE
TYPES DE ROULEMENTS
RÉSISTANCE AU DÉMARRAGE ET AU
ROULAGE
TYPES DE ROUES ET DE BANDAGES
DISPOSITIFS DE BLOCAGE ET FIXATIONS
COURONNES DU PIVOT ET PLATINES
RÉSISTANCES AUX INFLUENCES
ENVIRONNEMENTALES**

Choisir les bonnes roues et les bonnes roulettes est presque une science en soi. Avec notre guide technique, nous souhaitons vous permettre de choisir la roulette la plus adaptée à vos besoins. Nous vous fournissons des informations techniques sur les différentes conceptions et finitions de nos produits, des formules de calcul et des statistiques sur les performances des produits, leur résistance et bien plus encore.

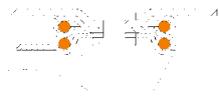
**EXPLICATIONS TECHNIQUES
FORMULES DE CALCUL
UTILISATIONS DES PRODUITS**

GUIDE TECHNIQUE

● Configuration des couronnes du pivot



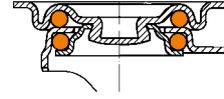
Série A300, A800 ...
Roue Ø 50, 75, 100 mm
Platine 60 x 60 mm
Capacité de charge 50 – 70 kg



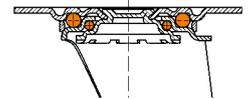
Série B100, B800 ...
Roue Ø 50, 75 mm
Platine 60 x 60 mm, 77 x 67 mm
Capacité de charge 70 – 120 kg



Série C100 ...
Roue Ø 80, 100, 125, 150 mm
Platine 77 x 67 mm, 94 x 64 mm
Capacité de charge 80 – 100 kg



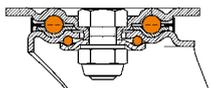
Série G100 ...
Roue Ø 50, 75, 100, 125 mm
Platine 60 x 60 mm, 77 x 67 mm
Capacité de charge 40 – 100 kg



Série H100 ...
Roue Ø 80, 100, 125, 150, 160, 200 mm
Platine 100 x 80 mm, 135 x 110 mm
Capacité de charge 130 – 200 kg

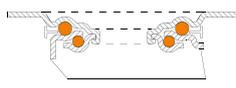
INOX

INOX

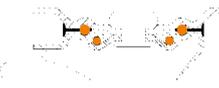


Série HS100 ...
Roue Ø 100, 125, 150, 200 mm
Platine 100 x 75 mm, 132 x 110 mm
Capacité de charge 300 – 700 kg

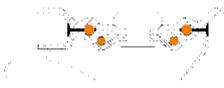
INOX



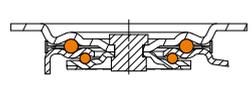
Série L400, L800 ...
Roue Ø 80, 100, 125, 140, 150, 160, 180, 200 mm
Platine 104 x 80 mm, 115 x 85 mm, 135 x 110 mm
Capacité de charge 100 – 400 kg



Série L400 ...
Roue Ø 250, 280 mm
Platine 186 x 170 mm
Capacité de charge 300 – 350 kg

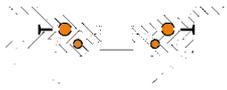


Série L500, LB500 ...
Roue Ø 100, 125 mm
Platine 135 x 105 mm, 135 x 114 mm
Capacité de charge 140 – 350 kg

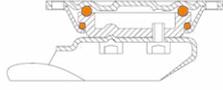


Série LM400 ...
Roue Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm
Platine 104 x 80 mm, 105 x 85 mm
Capacité de charge 400 – 500 kg

Configuration des couronnes du pivot

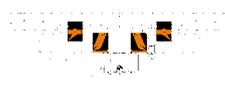


Série L600 ...
Roue Ø 125, 150, 200, 250 mm
Platine 135 x 110 mm
Capacité de charge 700 – 1500 kg

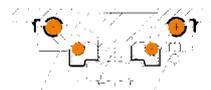


Série N100 ...
Roue Ø 100, 125, 150, 160, 200, 250 mm
Platine 138 x 110 mm
Capacité de charge 500 – 600 kg

Couronne du pivot protégée des projections



Série R100 ...
Roue Ø 85 mm
Platine 190 x 175 mm
Capacité de charge 800 – 1200 kg



Série R100 ...
Roue Ø 80, 100 mm
Platine 138 x 110 mm
Capacité de charge 150 – 1500 kg



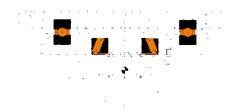
Série R100 ...
Roue Ø 100, 125, 160, 200, 250 mm
Platine 138 x 110 mm
Capacité de charge 150 – 1500 kg



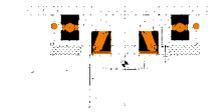
Série R100 ...
Roue Ø 150, 200, 250, 300 mm
Platine 175 x 140 mm
Capacité de charge 350 – 2000 kg



Série R100 ...
Roue Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm
Platine 200 x 160 mm
Capacité de charge 425 – 5000 kg



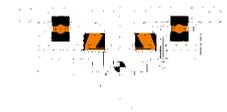
Série R100 ...
Roue Ø 200, 250, 300, 400 mm
Platine 255 x 200 mm
Capacité de charge 675 – 7500 kg



Série S100 ...
Roue Ø 100, 125, 160 mm
Platine 138 x 110 mm
Capacité de charge 420 – 1500 kg



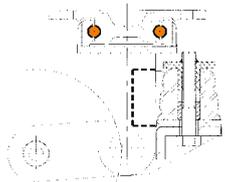
Série S100 ...
Roue Ø 150, 200, 250, 300 mm
Platine 175 x 140 mm
Capacité de charge 1000 – 2000 kg



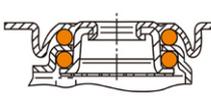
Série S100 ...
Roue Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm
Platine 200 x 160 mm
Capacité de charge 850 – 5000 kg



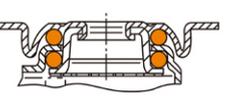
Série S100 ...
Roue Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm
Platine 255 x 200 mm
Capacité de charge 3000 – 7500 kg



Série T100 ...
Roue Ø 125, 150, 200 mm
Platine 138 x 110 mm
Capacité de charge 220 – 600 kg

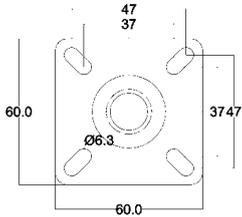


Série C300 ...
Roue Ø 75 mm
Platine 60 x 60 mm
Capacité de charge 75 – 100 kg



Série C300 ...
Roue Ø 100, 125 mm
Platine 67 x 67 mm
Capacité de charge 75 – 100 kg

● Dimensions des platines



Série A300, A310, A320, A800, A810, A820 ...

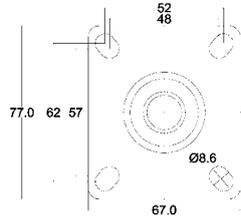
Roue Ø 50, 75, 100 mm

Série B100, B120, B800, B820 ...

Roue Ø 50 mm

Série G100, G110, G120 ...

Roue Ø 50, 75 mm



Série B100, B120, B800, B810 ...

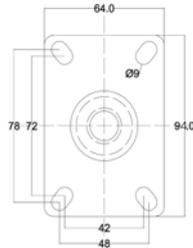
Roue Ø 75 mm

Série C100, C110, C120 ...

Roue Ø 100, 125 mm

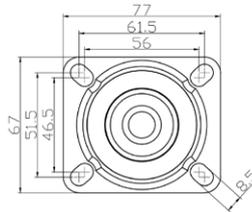
Série G100, G110, G120 ...

Roue Ø 100, 125 mm



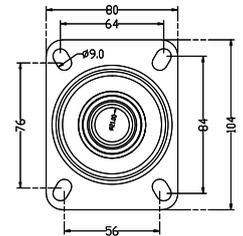
Série C100, C110, C120 ...

Roue Ø 80, 150 mm



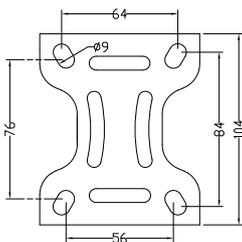
Série C100, C110, C120 ...

Roue Ø 100, 125 mm



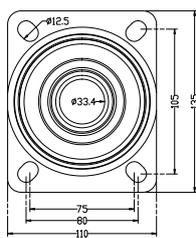
Série L400, L420, L800, L810 ...

Roue Ø 80, 100, 125 mm



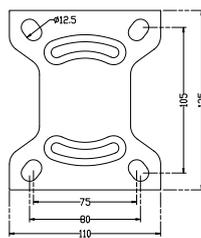
Série L410, L810 ...

Roue Ø 80, 100, 125 mm



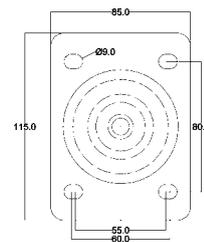
Série L400, L420 ...

Roue Ø 125, 160, 180, 200 mm



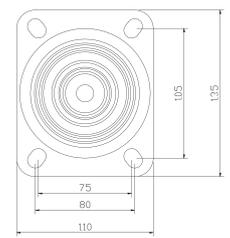
Série L410 ...

Roue Ø 125, 160, 180, 200 mm



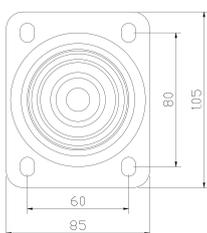
Série LS400, LS410, LS420 ...

Roue Ø 125 mm



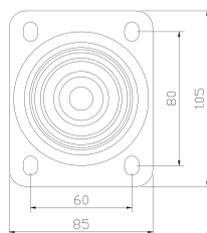
Série LSS400

Roue Ø 125 mm



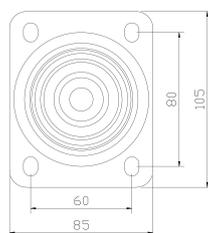
Série LB500

Roue Ø 100, 125 mm



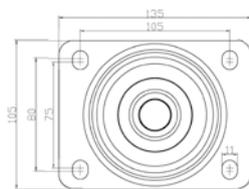
Série LS500

Roue Ø 100 mm



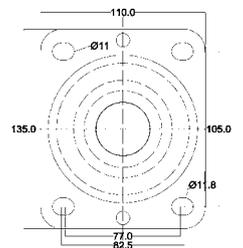
Série L500

Roue Ø 100 mm



Série LM400

Roue Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm



Série N100, N120 ...

Roue Ø 100, 125, 160, 200, 250 mm

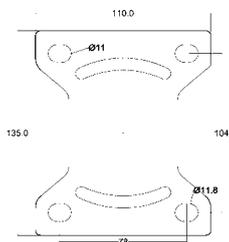
Série H100, H120 ...

Roue Ø 100, 160 mm

Série HS100, HS120 ...

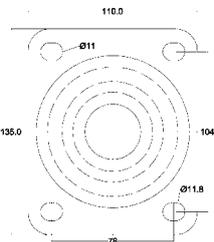
Roue Ø 125, 160, 200 mm

Dimensions des platines



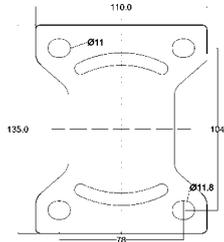
Série N110 ...

Roue Ø 100, 125, 160,
200, 250 mm



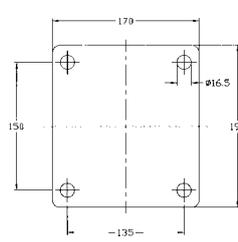
Série L600, L620 ...

Roue Ø 125, 160, 200,
250 mm



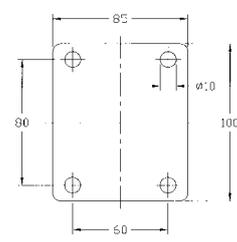
Série L610 ...

Roue Ø 125, 160, 200,
250 mm



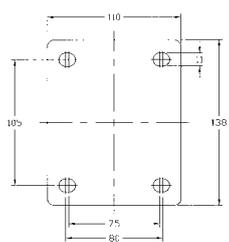
Série R100, R110 ...

Roue Ø 85 mm



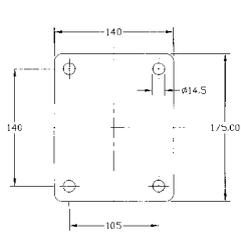
Série R100, R110, R120 ...

Roue Ø 80, 100 mm



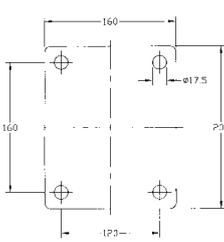
Série R100, R110, R120 ...

Roue Ø 100, 125, 160,
200, 250 mm



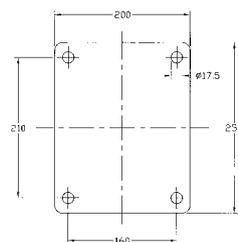
Série R100, R110, R120 ...

Roue Ø 150, 200, 250,
300 mm



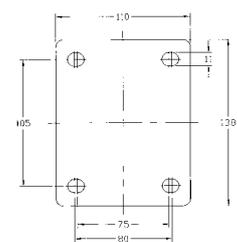
Série R100, R110, R120 ...

Roue Ø 150, 200, 250,
300, 400 mm



Série R100, R110, R120 ...

Roue Ø 200, 250, 300,
400 mm

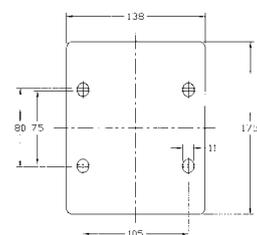


Série S100, S120 ...

Roue Ø 100, 125,
150 mm

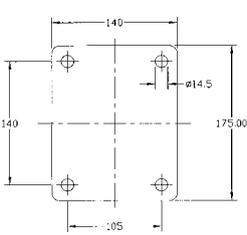
Série S100, S120 ...

Roue Ø 150, 200, 250,
300, 400 mm



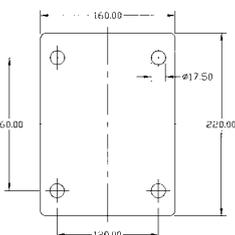
Série S110 ...

Roue Ø 100, 125,
150 mm



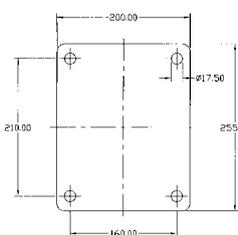
Série S100, S110, S120 ...

Roue Ø 150, 200, 250,
300 mm



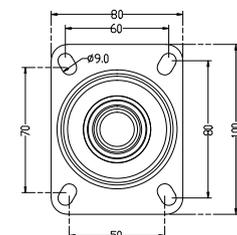
Série S110 ...

Roue Ø 150, 200, 250,
300, 400 mm



Série S100, S110, S120 ...

Roue Ø 150, 200, 250,
300, 400 mm

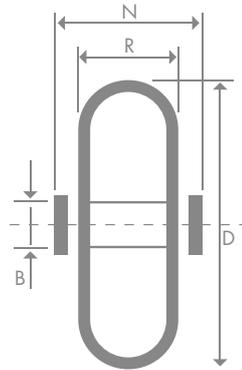


Série H110, H120 ...

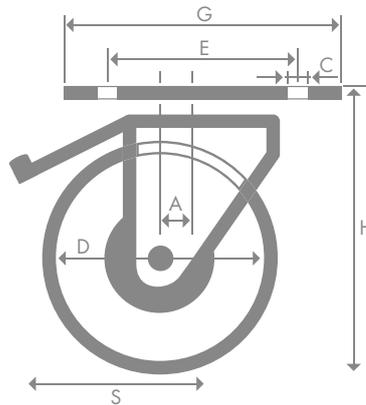
Roue Ø 80, 100, 125 mm

Sous réserve de modifications! Veuillez nous contacter avant de déterminer votre dimension de perçage finale afin d'obtenir des informations précises sur les dimensions exactes du trou de perçage.

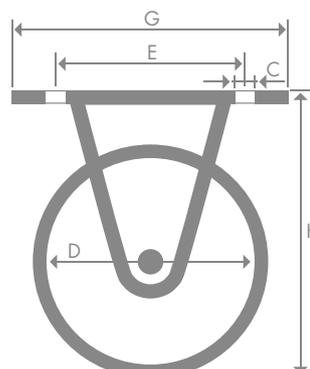
Termes et dimensions pour les roues et roulettes



B = diamètre d'alésage / axe
 D = diamètre de la roue
 N = longueur du moyeu
 R = largeur de la roue



A = déport
 C = diamètre des trous de fixation
 D = diamètre de la roue
 E = entraxes
 G = Dimension de la platine
 H = hauteur
 S = rayon du cercle de pivotement

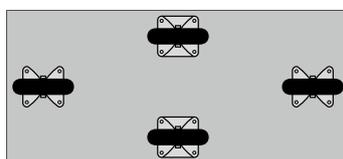


C = diamètre des trous de fixation
 D = diamètre de la roue
 E = entraxes
 G = dimension de la platine
 H = hauteur

Manœuvrabilité



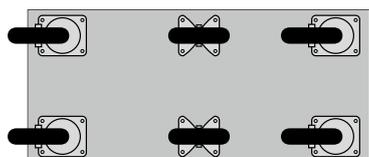
Quatre roulettes pivotantes, si nécessaire, une roulette pivotante avec blocage directionnel peut être utilisée.



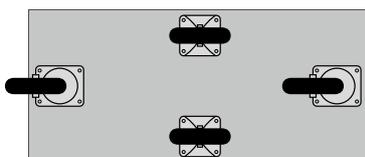
Quatre roulettes fixes, les roulettes fixes du milieu ont une hauteur totale légèrement plus élevée.



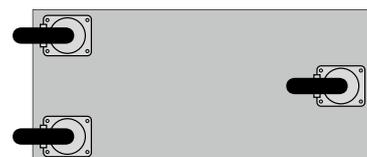
Deux roulettes fixes et deux pivotantes



Quatre roulettes pivotantes et deux fixes



Deux roulettes pivotantes et deux fixes avec une hauteur de construction légèrement plus élevée/p>



Trois roulettes pivotantes

Nature du sol



**SOL DUR =
SURFACE DE ROULAGE SOUPLE**



**SOL SOUPLE =
SURFACE DE ROULAGE DURE**

CAPACITÉ DE CHARGE

**CAPACITÉ DE CHARGE
=
CHARGE PROPRE DE L'ENGIN + CHARGE A
DEPLACER**

3

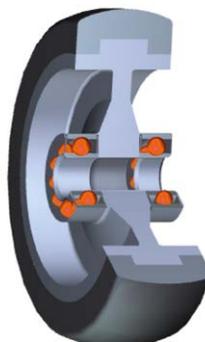
Les capacités de charge nominales s'appliquent à une vitesse de 4 km/h sur des sols plats et à une température ambiante de +15 °C à +28 °C, ainsi qu'à une hauteur d'obstacle < 5% du diamètre de la roue.



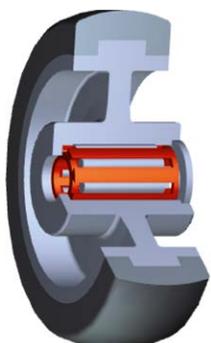
Types de roulements



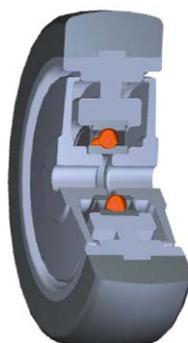
Moyeu lisse
Fréquence d'utilisation faible ou en fonctionnement humide, type de roulement le plus économique, résistant à la corrosion



Double roulement à billes
Répond aux exigences les plus élevées en matière de capacité de charge et de résistance au roulage, particulièrement adapté aux roulettes pour charges lourdes

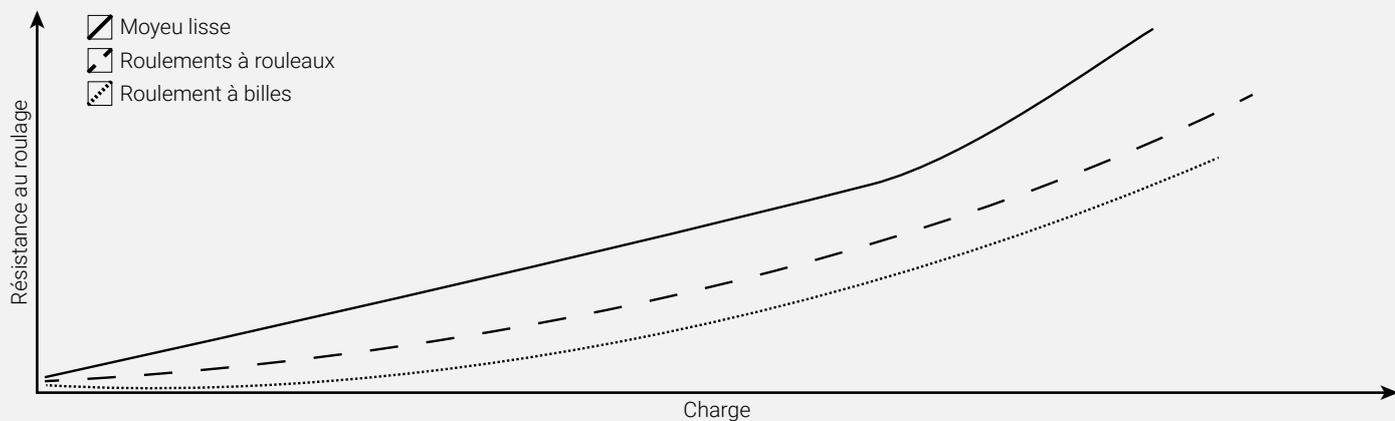


Roulements à rouleaux
Résistance au roulement relativement faible, même avec des charges élevées, résistant, robuste, pratiquement sans entretien, léger jeu radial au moyeu

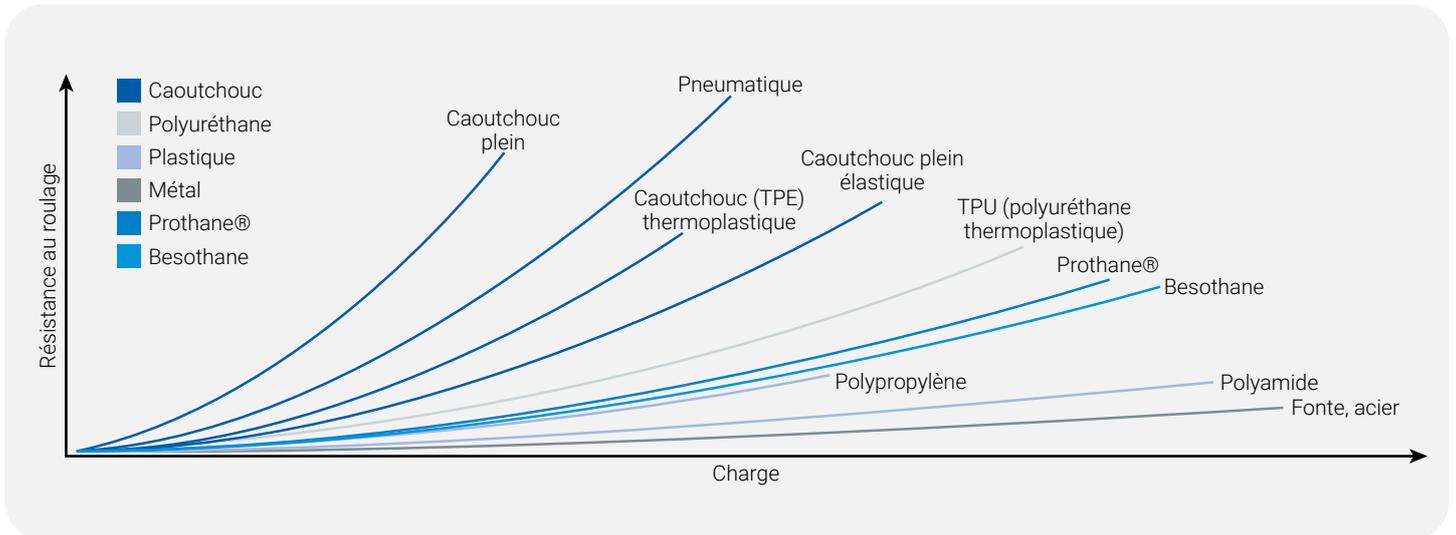


Roulement à bille centré
Répond aux exigences les plus élevées en matière de capacité de charge et de résistance au roulage

Résistance au démarrage et au roulage avec différents types de roulements



● Résistance au démarrage et au roulage avec différents bandages de roues



● Différents types de roues et de bandages



Fonte

- capacité de charge très élevée
- résistante à l'abrasion
- insensible aux copeaux métalliques et aux substances agressives



Caoutchouc plein

- fonctionnement silencieux
- protection du sol
- antichoc
- amortissement des vibrations



Polyamide / Polypropylène

- capacité de charge élevée
- incassable et sans entretien
- largement résistant aux sels, graisses, acides et alcalis
- ne laisse pas de traces
- très résistant à l'abrasion



Caoutchouc plein élastique

- haute résistance
- protection du sol
- extrêmement résistant à l'abrasion
- excellent confort de conduite et d'utilisation



TPU (polyuréthane thermoplastique)

- robuste et résistant à l'abrasion
- non marquant par contact
- protection du sol
- fonctionnement silencieux
- très résistant aux huiles, graisses, essence, produits chimiques
- élastique



TPE (caoutchouc thermoplastique)

- confort de conduite élevé
- fonctionnement silencieux
- faible résistance au roulage
- même s'il ne laisse pas de trace, ce matériau contient toutefois de l'huile et peut entraîner de fait un marquage par contact sur les sols sensibles



Pneumatique

- bonne absorption des chocs
- faible résistance au roulement lorsqu'il est utilisé sur un sol de mauvaise qualité
- protection du sol



Besothane

- Bande de roulement bombée => faible résistance au démarrage et au roulement
- résistance au roulement en continu plus faible
- roulement aisé et manœuvrabilité optimale
- faible compression et meilleure résistance à l'abrasion
- résistant aux huiles, aux graisses et à de nombreux produits chimiques



Roues anti-crevaison (pneus en polyuréthane)

- résistant à l'abrasion
- absorbe les chocs et le bruit
- longue durée de vie
- sans entretien
- capacité de charge élevée
- ne convient pas pour une utilisation en continue



Prothane®

- haute résistance
- robuste et résistant à l'abrasion
- roulement élastique et silencieux
- largement résistant aux huiles, graisses, essence, produits chimiques
- ne laisse pas de traces



Coupe transversale d'une roue anti-crevaison



Vulkollan®

- très grande résistance
- extrêmement résistant à l'abrasion
- protection du sol
- fonctionnement silencieux
- confort de conduite élevé

Dispositifs de blocage



Blocage de roue
Blocage de la roue



Blocage directionnel en fonction de la charge
Pour un suivi optimal lors de l'utilisation de 4 roulettes pivotantes. Positionnement automatique à 360° avec des roulettes non chargées.



Blocage arrière
Blocage de la couronne du pivot et de la roue



Blocage directionnel
Blocage du pivotement à 360°



Blocage total avant
Blocage de la couronne du pivot et de la roue



Blocage directionnel
Blocage du pivotement à 360°



Blocage total à position fixe
Blocage de la couronne du pivot et de la roue sans changer la position du dispositif de blocage. Possibilité de blocage jusqu'à 4 roulettes.

Fixations

Trou central

Fixation par vis sur des structures métalliques ou en bois (\varnothing 8, 10, 12mm)



Platine

Pour visser sur des structures métalliques ou en bois



Tige en acier

Pour une fixation stable dans les tubes



Douille expansible pour tubes



Tige filetée

Pour visser sur des structures métalliques ou en bois (M8, M10, M12)



Résistance aux influences environnementales

Produits chimiques	Matériaux				
	Concentration	Caoutchouc	Polyamide	Polyuréthane	Polypropylène
Acétaldéhyde	40%	+	+	=	+
Acétate d'aluminium		++			
Acétate d'amyle		++	++	=	++
Acétate d'éthyle		+	++	=	
Acétate de plomb, aqueux	10%	+	++	++	=
Acétone		++	++	=	+
Acétylène		++	++	++	
Acide acétique	30%	=	++	=	++
Acide acétique glacial		+		=	++
Acide acrylique > 30°C			=		
Acide borique, aqueux	10%	++	+	++	+
Acide chlorhydrique, aqueux	30%	+	=	=	++
Acide chromique, aqueux	10%	=	+	+	=
Acide citrique, aqueux	10%	++	++		
Acide formique	10%	+	=	=	++ 2)
Acide malique			++	+	++ 2)
Acide oléique		=	++	++	
Acide oxalique, aqueux	10%		+		++
Acide palmitique		=	++	=	
Acide phosphorique, aqueux	10%	+	=		++
Acide stéarique		=	++	=	
Acide sulfureux		+	+	=	++
Acide tannique	10%	++			
Acide tartrique, aqueux	10%	++	++	+	
Acide urique, aqueux	10%	++	++		
Acides gras			++	++	
Acides lactiques		=	=	=	++
Alcool alkylique		++	+	=	
Alcool amylique		++	++	+	++
Alcool éthylique		++	+	++	++
Alcool méthylique		+	+	++	++
Alcool propylique				+	
Alkylbenzènes			++		
Amines, aliphatiques			++		
Ammoniaque liquide	20%	++	++	=	++
Aniline		=	+	=	++
Antraquinone, 85% C			++		
Beurre		=	++	++	
Bicarbonate d'ammonium			++		
Bière		++	++	++	
Bitumes		=	++	++	
Borax		++		++	
Brome		=	=	=	=
Butane		=	++	++	
Carbolineum		=	++	=	
Carbonate d'ammonium		++		=	
Carbonate de sodium, aqueux	10%		++	=	++
Caséine			++		
Chlore, eau chlorée		=	=	=	=
Chlorure d'isopropyle		=		=	
Chlorure de cuivre		++		++	
Chlorure de mercure			=	++	++
Chlorure de nickel, aqueux	10%	++	+	++	
Chlorure de potassium	10%	+	++	++	++ 1)
Chlorure de sodium, aqueux	10%	+	=	++	++ 1)
Chlorure de vinyle, 80°C			++		
Chlorure de zinc, aqueux	10%	++	+	=	++
Chlorure ferrique, acide	10%	+	=	+	++ 1)
Cire, 80°C			++		

Produits chimiques	Matériaux				
	Concentration	Caoutchouc	Polyamide	Polyuréthane	Polypropylène
Colle					++
Crésols			=		++
Cyanure de potassium					+
Cyanure de sodium, aqueux	10%		++		=
Cyclohexanol		+	++		+
Détartrant, aqueux	10%		++		
Dichlorobenzène		=	++	=	=
Dichlorobutylène		=		=	
Diéthylèneglycol		++	++	++	
Diméthylaniline					=
Diméthylformamide		+	++	=	++ 1)
Eau (eau de mer)		++	++	+	
Eau régale		=	=	=	=
Eau, froide		++	++	++	
Eau, jusqu'à 80°C		+	++	=	
Eaux usées			++	+	
Encre, encre de Chine		++	++	++	
Essence, éther de pétrole		=	++	++	=
Éthanolamine				=	
Éther			++	++	
Éther isopropylique		++		++	
Éther phényléthylique		=		++	
Étherdiméthylique		+	++	++	++
Éthylène				++	
Éthyles hydrauliques		=	++	=	
Fluor		=	=	=	=
Fluorures d'uranium			=		
Formaldéhyde	30%	++	++	+	++
Formamide, pur		++	++	+	
Furfuro			++		=
Gaz carbonique				++	
Gaz de fumée				=	
Gaz nobles			++		
Gélatine				++	
Glucose		++		++	
Glycérine		++	++	++	++
Glycol		++	+	+	++
Hexane		=	++	++	
Huile d'aiguilles d'épicéa		=		++	
Huile de coton				++	
Huile de noix de coco		=	++	++	
Huile de ricin				++	
Huile de térébenthine		=	++	+	=
Huiles d'agrumes			++		
Huiles minérales		=	++	++	
Huiles végétales		=	++	++	
Hydroxyde d'ammonium				=	
Hydroxyde de potassium			++	=	++
Hydroxyde de sodium, aqueux				=	++
Lait		++	++	++	
Le chlorure de méthylène		=	=	=	
Liqueur de lavage, 80°C		++	++		
Mélanges d'acides aminés			++		
Méthyléthylecétone		=	++	=	++
Méthylpyrrolidone				=	
Monobromobenzène		=		=	
Monoxyde de carbone, chaud			++	=	
Mortier, ciment, chaux		++	++		
Moutarde				++	

++ résistant + résistant, selon les conditions = volatile 1) max. 20°C 2) max. 60°C 3) Cristallin

Ces informations ne sont pas juridiquement contraignantes.

Résistance aux influences environnementales

Produits chimiques	Matériaux				
	Concentration	Caoutchouc	Polyamide	Polyuréthane	Polypropylène
Naphtaline		=	++	=	++ 3)
Nitrate d'ammonium		+		++	++
Nitrate d'argent		+		++	++
Nitrate de plomb		++		++	
Nitrate de sodium, aqueux	10%	++	++	++	++
Ozone		=	+	++	
Paraffine		=	++	=	
Pétrole		=	++	++	
Phénylbenzène		=		=	
Phosphate de sodium, aqueux	10%	++	++	++	++
Potasse caustique				=	
Propane		=	++	++	
Rhovanide d'ammonium			++		
Rhovanide de zinc	30%		=		
Sel de voirie (solutions)			++		
Sels d'ammonium			++	=	++
Sels de baryum		++	+	++	++
Sels de calcium				+	++
Sels de cobalt, aqueux	20%		+		
Sels de cuivre, aqueux	10%		=	++	
Sels de magnésium aqueux	10%		++	++	++

Produits chimiques	Matériaux				
	Concentration	Caoutchouc	Polyamide	Polyuréthane	Polypropylène
Sels de manganèse	10%		+		
Sels de nickel, aqueux	10%		+	++	
Silicate de sodium, aqueux	10%	++	++	+	
Solution de soude, aqueuse	10%	++	++		
Soude caustique				=	
Soude caustique	50%	++	+	=	++
Sulfate d'ammonium		+		++	++
Sulfate de cuivre		+	+	++	++
Sulfate de fer				++	
Sulfate de nickel, aqueux	10%	+	+	++	
Sulfate de potassium		++		++	++
Sulfate de sodium, aqueux	10%	++	++	++	
Sulfure de sodium, aqueux	10%	+	++	+	
Teinture d'iode		++	=	=	++
Tétrachlorure de carbone		=	++	=	
Thiosulfate de sodium	10%	++	++	+	
Toluène		=	++	=	=
Trichloréthylène		=	+	=	=
Urine		++	++		
Vaseline			++	=	++ 2)
Xylol		=	++	=	=

++ résistant + résistant, selon les conditions = volatile 1) max. 20°C 2) max. 60°C 3) Cristallin

Ces informations ne sont pas juridiquement contraignantes.

Résistance à la température

Type de bandages	Résistance à la température
Matériaux	en °C en continu
Caoutchouc élastique gris	-20 °C/+80 °C
Jante en caoutchouc plein / plastique	-20 °C/+60 °C
Jante en caoutchouc plein / acier	-20 °C/+80 °C
Caoutchouc thermoplastique	-20 °C/+60 °C
Pneumatique (caoutchouc)	-20 °C/+40 °C
Polyuréthane coulé	-20 °C/+70 °C
Prothane®	-20 °C/+70 °C
Besothane	-20 °C/+70 °C
Polyuréthane thermoplastique	-20 °C/+70 °C
Polyamide	-20 °C/+80 °C
Polypropylène	-20 °C/+60 °C
Fonte	-20 °C/+120 °C
Silicone	-20 °C/+250 °C
Mélange thermoplastique	-40 °C/+280 °C



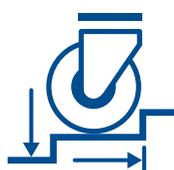
Utilisation non conforme



Capacité de charge excessive



Force latérale élevée



Impact et chute



Mouvement en force sur
roue/roulette bloquée



Sols inégaux



Contact avec des produits
chimiques



Vitesse de déplacement
excessive

max. 4 km/h



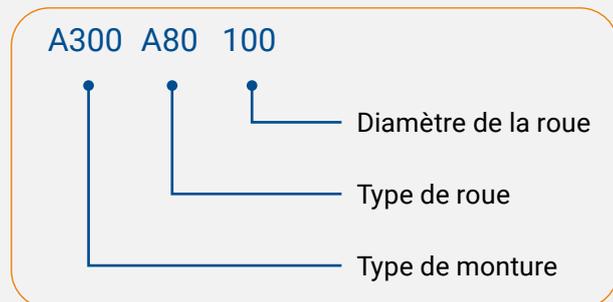
Températures inappropriées

L'utilisation des roues ne correspond pas à l'usage prévu si ...

- les roues et roulettes sont utilisées avec une capacité de charge supérieure à la capacité de charge maximale indiquée dans les caractéristiques techniques du fabricant;
- l'utilisation a lieu sur un sol inapproprié;
- elles sont exposées à des températures ambiantes trop élevées ou trop basses;
- un équipement avec des roues ou roulettes bloquées est déplacé de force;
- les roulettes fixes ne sont pas déplacées dans le sens de la marche;
- des produits particulièrement agressifs sont utilisés;
- des chocs et des chutes inappropriés agissent sur les roues et les roulettes;
- des corps étrangers peuvent pénétrer dans les bandes de roulement;
- les roues et les roulettes sont déplacées ou se déplacent à une vitesse trop élevée;
- des modifications non validées avec le fabricant sont apportées;



Structuration du numéro d'article



Fixations

Exemple
A300, A301, A303 etc.

0 = Platine à visser
1 = Trou central
2 = Tige

3 = Tige KO 11mm
4 = Fixation de l'écarteur
5 = Tige filetée

Type de montage avec platine



A300
Roulette pivotante



A310
Roulette fixe



A320
Roulette pivotante avec
dispositif de blocage



A330
Roulette pivotante avec
dispositif de blocage
directionnel



L440
Roulette pivotante avec
dispositif de blocage
centralisé

Symboles utilisés dans ce catalogue



Entraxe
mm



Dimensions des
platines
mm



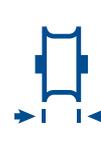
Hauteur
mm



Largeur la roue
mm



Profondeur de
rainure
mm



Largeur de rainure
mm



Diamètre de
l'entraxe
mm



Déport
mm



Diamètre du trou
central
mm



Diamètre de la roue
mm



Alésage / Diamètre
mm



Axe



Roulement à billes



Capacité de charge
kg



Longueur du moyeu
décalée
mm



Diamètre du moyeu
mm



Longueur du moyeu
mm



Tige filetée



Tige



Manchons



Couleur RAL



Longueur totale
mm



Hauteur totale
mm



Assistance 24 h
/ 24



Acier inoxydable



Nouvel article

Informations sur la responsabilité du produit

Toutes les livraisons de BS Rollen GmbH sont soumises à nos conditions de livraison et de paiement, consultables sur www.bs-rollen.com/agb/. Lors de l'évaluation de notre responsabilité et de nos obligations en tant que fabricant de nos produits, en particulier conformément à la section 4 de la loi sur la responsabilité du fait des produits et à la section 3, paragraphe 2 de la loi sur la sécurité des produits, toutes les informations et notes sur les produits BS Rollen disponibles sur le site www.bs-rollen.com et dans notre catalogue de produits www.bs-rollen.com/service/downloads/ doivent être respectées. Le non-respect de cette consigne nous dégage de toute responsabilité en tant que fabricant.

1.0 Informations sur le produit et utilisation prévue

Les roues et roulettes au sens de cette dentition sont des composants qui sont généralement interchangeables et qui sont raccordés à des appareils, des meubles et des systèmes de transport ou des produits associés pour les rendre manœuvrables.

Cette information produit concerne les roues et les roulettes, en particulier les roulettes à direction passive (roulettes pivotantes), pour les véhicules et les appareils qui ne sont pas déplacés par des machines, ci-après dénommés objets, qui ne sont généralement pas déplacés plus rapidement que la vitesse de marche (4 km / h) et qui ne fonctionnent pas en continu.

Les roues et roulettes au sens de cette information produit peuvent être classées pour les domaines d'application suivants:

Secteur de l'habitation:

sièges, meubles de maison, par ex.

Secteur du service:

- Secteur des services généraux, Caddies, mobilier de bureau, par ex.
- Secteur hospitalier, lits d'hôpital, par ex.

Secteur industriel:

- matériel de transport pour charges moyennes et lourdes, par ex.

Une utilisation conforme comprend entre autres un bon assemblage:

- le produit doit être fermement raccordé à l'objet par tous les points prévus à cet effet.
- L'objet doit avoir une résistance suffisante en ces points.
- Le fonctionnement du produit ne doit pas être altéré ou modifié par le montage.
- Les roulettes doivent être montées de manière à ce que leurs axes de pivotement soient verticaux.
- Les roulettes fixes doivent être installées de manière à ce que leurs axes de roues soient alignés les uns avec les autres.
- Seuls les roulettes de la même hauteur doivent être utilisées sur un objet.
- Les roues en caoutchouc thermoplastique (TPE) contiennent de l'huile et peuvent provoquer une décoloration de contact sur les surfaces fragiles.

Pour les pièces humides, l'exposition directe aux intempéries, la proximité de la mer ou l'utilisation dans des environnements agressifs et favorisant la corrosion, des produits dans des conceptions spécifiques doivent être prévus. Sauf si une plage de température supplémentaire est spécifiée, pour les produits standard de notre catalogue, ceux-ci sont adaptés à une utilisation dans une plage de température comprise entre 5°C et 30°C. Pour une utilisation en dehors de cette plage de température, les produits doivent être conçus dans des versions spéciales. En aucun cas, les produits standard ne peuvent être utilisés avec une charge nominale dans ces conditions. La roue, la monture, le dispositif de blocage et les accessoires d'essieu forment une unité fonctionnelle. La responsabilité n'existe que pour les produits originaux. Lors du choix des roulettes, toutes les charges possibles doivent être connues. Dans le cas contraire, ceux-ci doivent être estimés avec des marges de sécurité suffisantes (voir le guide technique).

2.0 Mauvaise utilisation

Une mauvaise utilisation, c'est-à-dire une mauvaise utilisation du produit avec les roues et roulettes, est caractérisée, par exemple, si

- les roues et les roulettes sont utilisées avec une capacité de charge supérieure à la capacité de charge max. indiquée dans le catalogue.
- elles sont utilisées sur un sol irrégulier et inapproprié.
- la température ambiante est trop élevée ou trop basse.
- un dispositif avec des roulettes bloquées est déplacé de force ou le dispositif de blocage est utilisé comme frein de déplacement.
- des produits particulièrement agressifs sont utilisés.
- des impacts et des chutes sont exercés.
- des corps étrangers peuvent pénétrer dans les bandages.
- les roues et les roulettes sont utilisées à une vitesse trop élevée.
- des modifications non validées avec le fabricant sont apportées.
- les dommages mécaniques sont causés par des influences externes ou par une collision.

3.0 performances du produit

Si les performances du produit ne sont pas spécifiées clairement dans nos catalogues, brochures, descriptions de service, etc., les exigences concernant nos roues et roulettes ou leurs composants doivent être convenues avec nous. Les normes pertinentes DIN, ISO et EN constituent la référence.

Les forces de blocage des roulettes avec système de blocage sont conçues de telle sorte que, contrairement à la norme roue et roulette, il existe un rapport optimal entre une force de blocage élevée et, en même temps, une faible force nécessaire à l'actionnement.

4.0 Maintenance du produit

Maintenance / Inspection annuelle recommandée:

- Les produits avec un graisseur doivent être relubrifiés une fois par an jusqu'à ce qu'un peu de graisse sorte des roulements. Nous recommandons une graisse tout usage à base de savon complexe de calcium (Renolit CX-EP 2 ou similaire) avec une température de service de -30°C à +140°C. Si les conditions d'application diffèrent, nous recommandons un lubrifiant adapté.
- Vérifiez les raccordements à vis soient bien serrés.
- Vérification du fonctionnement de la roue, de la couronne du pivot, du système de blocage, du blocage directionnel, des freins et autres accessoires.
- Contrôle du jeu du roulement de roue et du jeu de la couronne du pivot, idéalement selon les normes DIN EN 12530 à 12533. (ISO 22881 à ISO 22884)
- Contrôle de la pression d'air en cas d'utilisation de pneumatiques selon les informations du catalogue générale BS Rollen.
- Contrôle de l'usure et de l'abrasion des pneus et des bandes de roulement en caoutchouc plein. Valeur indicative: abrasion max. < la moitié de l'épaisseur du bandage

Nous recommandons que les mesures ci-dessus soient effectuées plus fréquemment si les conditions de fonctionnement diffèrent considérablement de la norme.

Seuls des produits de nettoyage ne contenant aucun composant corrosif ou dommageable peuvent être utilisés.

Les roulettes ou leurs composants doivent être remplacées dès que des dysfonctionnements apparaissent.

5.0 Obligations d'information et d'instruction

Pour remplir les obligations d'information et d'instruction, ainsi que les travaux de maintenance conformément à la loi sur la responsabilité du produit sont disponibles:

- pour le commerce: des catalogues avec des informations sur les produits et les utilisateurs
 - pour l'exploitant: des catalogues avec des informations sur les produits et les utilisateurs
 - pour l'utilisateur: des informations sur le produit et l'utilisateur
- Vous trouverez de plus amples informations sur notre site Web: www.bs-rollen.com

Pour assurer le bon fonctionnement des roues et des roulettes

- le professionnel est tenu de respecter ces informations sur le produit (points 1.0 – 5.0) et les informations de l'utilisateur et, si nécessaire, de les demander au fabricant et de les remettre à l'exploitant.
- les exploitants sont tenus de respecter ces informations produit (points 1.0 – 5.0) et les informations utilisateur et, si nécessaire, de les demander au fabricant et de les transmettre à l'utilisateur.

Les illustrations, dessins, dimensions, etc. sont susceptibles d'être modifiés et ne sont donc pas contractuels.

En ce qui concerne les informations sur le produit BS-eTec, nous renvoyons aux documentations (techniques) correspondantes.





**CONSTRUCTION DE PORTES ET DE
PORTAILS
MODELISME ET
CONSTRUCTION DE JOUETS
BROUETTES/
DIABLES
TRANSPALETTES
CONSTRUCTION DE MACHINES
CONSTRUCTION D'APPAREILS
BOULANGERIES
TECHNIQUE MÉDICALE
CONSTRUCTION DE MEUBLES
INTRALOGISTIQUE**

Les roues et roulettes que nous vous proposons sont aussi variées que vos exigences. Vous pouvez combiner des roues individuelles pour répondre à vos besoins spécifiques avec nos différents types de fourches, de montures ou d'essieux. Dans le cadre d'un besoin de remplacement, les roues individuelles sont un choix durable pour continuer à utiliser les montures ou les axes existants.

Bien entendu, vous pouvez également commander séparément de nombreuses roues de notre gamme complète de roulettes. N'hésitez pas à consulter l'ensemble de notre gamme de roulettes.

**NOS
GALETS DE PORTES ET DE POULIES
ROUES
ROUES RÉSISTANTES À LA CHALEUR
ROUES EN FONTE
ROUES DE TRANSPALETTES
ESSIEUX
ACCESSOIRES**

ROUES



Poulie

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

						
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
40/32	12	35	15	6	8	A30.040
48/40	12	45	15	8	8	A30.048
65/57	12	50	15	8	8	A30.065
76/66	15	75	17	11	10	A30.076
80/62	22	140	25	12	12	A30.080



Poulie

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

						
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
40/30	13	50	5	8	5	A35.040
65/55	12	65	5	10	8	A35.060
78/56	15	138	5	10	8	A35.078
78/66	19	245	10	15	12	A35.079



Porte coulissante

Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

						
mm	mm	kg	mm	mm		
60/50	16	30	5	8/9	M12x53,5	A15.060
75/61	17	40	7	10/11	M12x65,5	A15.075
90/74	21	50	8	11/13	M12x67,5	A15.090
105/89	21	70	8	11/13	M12x67,5	A15.105
120/100	23	100	10	12/14	M12x77,5	A15.120
140/116	25	150	12	14/16	M12x77,5	A15.140



Roulette sur chape pour porte coulissante avec étrier

Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Moyeu lisse**

		Pour largeur/ épaisseur de rail	Épaisseur étrier			
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	30	25/6 - 35/6	25x5	25/6 - 35/6	6.5	A25.060
75	40	35/8 - 50/8	30x6	35/8 - 50/8	7	A25.075
90	50	40/10 - 55/10	35x8	40/10 - 55/10	9	A25.090
105	70	40/10 - 55/10	40x8	40/10 - 55/10	9	A25.105
120	100	45/10 - 60/10	50x8	45/10 - 60/10	11	A25.120
140	150	55/12 - 70/12	50x10	55/12 - 70/12	11	A25.140

Roues

 15 – 70 kg

Roue pleine en acier

Bandage **Pneus PVC noirs** Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
130	20	15	12	31	A70.130
180	25	20	12	33	A70.180
210	22	50	12	47	A70.210



Roue pleine en plastique

Bandage **Pneus PVC noirs** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
148	35	35	12	34	A75.146
175	34	40	12	33	A75.165



Roue skate

Bandage **Plastique** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
50	18	40	8	22	A73.050
75	23	50	8	30	A73.075



Roue skate

Bandage **Polyuréthane noir** Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A		
mm	mm	kg	mm	mm			
63	18	35	8	18	85	608 2RS	A76.063
76	24	40	8	24	85	608 2RS	A76.076
80	24	50	8	24	85	608 2RS	A76.080



Roue skate

Bandage **Polyuréthane transparent** Corps de roue **Plastique gris argenté** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A		
mm	mm	kg	mm	mm			
100	24	60	8	24	85	608 2RS	A76.100
125	24	70	8	24	85	608 2RS	A76.125



Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
25	13	30	5	15	85	A80.025
25	20	30	8	20	95	A80.027
30	14	35	5	15	95	A80.030
50	18	50	6	22	85	A80.054
75	24	75	6	28	85	A80.078
80	21	80	12	37	85	A80.081
100	24	55	8	30	85	A80.100
100	28	60	12	32	93	A80.102
100	24	90	8	28	85	A80.105
125	30	100	12	35	85	A80.125
125	28	70	12	32	93	A80.126
150	32	100	15	38	85	A80.151



Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
50	18	50	6	22	85	A85.051
75	24	75	6	28	85	A85.076
80	21	80	8	37	85	A85.081
100	30	100	8	36.5	85	A85.101
100	24	90	8	28	85	A85.105
125	31	100	8	36.5	85	A85.125
150	32	100	10	38	85	A85.151



Roue pneumatique conductible d'électricité

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
50	18	40	6	22.5	85	A89.050
75	24	50	6	29	85	A89.075
80	30	80	8	36.5	80	A89.081
100	28	70	8	30	87	A89.100
100	30	100	8	36.5	80	A89.101
125	32	100	8	36.5	87	A89.126

Variante disponible: Moyeu lisse

Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique rouge** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
50	18	50	6	22	85	A85.051.F003
75	24	75	6	28	85	A85.076.F003



Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique vert** Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
50	18	50	6	22	85	A85.051.F004
75	24	75	6	28	85	A85.076.F004



Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique bleu clair** Corps de roue **Plastique naturel** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
50	18	50	6	22	85	A85.051.F005
75	24	75	6	28	85	A85.076.F005



Roue pneumatique

Bandage **thermoplastique caoutchouc noir** Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
50	18	50	6	22	85	A85.051.F006
75	25	75	6	28	85	A85.076.F006





Roues en caoutchouc thermoplastique

caoutchouc thermoplastique, gris, non marquant, sur jante en plastique (A80.050.SO = bandage gris)

					
mm	mm	kg	mm	mm	
49	18	40	8	22	A80.050.SO



Roues en polyamide (nylon)

avec roulements à billes, coussinets trempés, pour rails à petites roulettes

					
mm	mm	kg	mm	mm	
48	16	5.4	8.2	24	A60.048

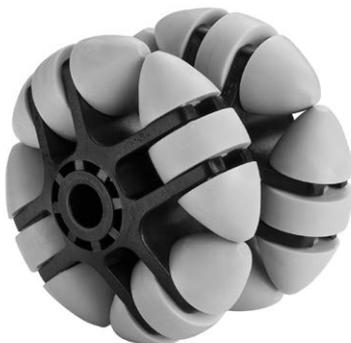


Roues en tôle d'acier

avec roulements à billes, coussinets trempés, pour rails à petites roulettes

					
mm	mm	kg	mm	mm	
48	16	7.7	6.2	24	A65.048
48	16	7.3	8.2	24	A65.049

Variante disponible: Roulette classique avec bague tampon en PUR



Roulettes omnidirectionnelles, plastique

Bande de roulement dure, plastique

					
mm	mm	kg	mm	mm	
50	39.5	10	8.2	40	A59.050
60	51.5	20	8.2	40	A59.060
80	61.5	40	8.2	44	A59.080

Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A (+/- 3)		
mm	mm	kg	mm	mm			
100	32	35	8	36	70	6000	A86.100
125	32	35	8	36	70	6000	A86.126
150	33	40	8	36	60	6000	A86.151



Roue en polyuréthane

Bandage **Polyuréthane gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A (+/- 5)		
mm	mm	kg	mm	mm			
125	30	50	8	36	85	6000	A88.125
150	30	50	8	36	85	6000	A88.150
250	50	50	12	54	85	6201	A88.250



Roue en plastique

Bandage **Plastique noir** Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					Matériaux	
mm	mm	kg	mm	mm		
30	14	15	5	15	PA	A90.030
38	18	20	6	11	PP	A90.038
50	18	50	8	21	PP	A90.050
50	18	50	6	22	PA	A90.051
75	23	50	10	26	PP	A90.075
100	24	60	12	28	PP	A90.100





Roue en plastique

Bandage **Plastique blanc** Corps de roue **Plastique blanc** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					Matériaux	
mm	mm	kg	mm	mm		
58	25	100	8	33	PP	A90.058
80	33	150	12	40	PA	A90.082
100	27	90	12	32	PA	A90.105
100	34	400	15	44	PA	A90.108
100	35	200	12	40	PA	A90.109
125	40	750	20	60	PA	A90.132
125	36	250	15	50	PA	A90.133
150	40	350	20	50	PA	A90.152
150	45	800	20	60	PA	A90.156
150	45	300	20	60	PA	A90.157
160	45	800	20	60	PA	A90.161
160	45	300	20	60	PA	A90.162
200	50	1000	20	60	PA	A90.207
200	50	350	20	60	PA	A90.208



Roue en plastique

Bandage **Plastique blanc** Corps de roue **Plastique blanc** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					Matériaux	
mm	mm	kg	mm	mm		
65	30	100	12	40	PA	B10.065
80	30	125	12	38	PP	B10.080
100	34	125	12	38	PP	B10.100
100	45	500	20	58	PA	B10.102
100	30	175	12	40	PA	B10.105
100	35	400	15	44	PA	B10.106
108	38	200	12	44	PP	B10.108
125	34	250	15	48	PP	B10.125
125	40	250	20	58	PA	B10.126
125	45	750	20	58	PA	B10.127
125	40	300	20	50	PA	B10.130
150	45	400	20	58	PP	B10.150
150	45	800	20	58	PA	B10.151
150	40	400	20	50	PA	B10.153
200	50	450	20	60	PP	B10.200
200	50	1000	20	58	PA	B10.202
250	50	700	20	60	PA	B10.251



Roue en plastique

Bandage **Plastique** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à rouleaux en acier inoxydable**

					Matériaux	
mm	mm	kg	mm	mm		
100	34	400	15	40	PA	B14.101
125	40	750	20	60	PA	B14.126
150	45	800	20	60	PA	B14.151
160	45	800	20	60	PA	B14.160
200	50	1000	20	60	PA	B14.201

Roue en plastique

Bandage **Plastique** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Matériaux	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	30	300	8	40	PA	B15.083
100	32	330	8	40	PA	B15.105
100	50	300	12.5	59	PP	B15.109
125	50	450	12.5	59	PP	B15.131
150	50	650	12.5	59	PP	B15.156
150	50	750	12.5	59	PP	B15.205



Roue en plastique

Bandage: **Plastique** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à billes**

					Matériaux	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	34	200	15	40	PA	B15.081
82	90	1000	20	90	PA	00K085-85-20
100	34	300	15	40	PA	B15.106
100	34	450	15	40	PA	B15.107
125	40	700	20	60	PA	B15.132
150	45	900	20	60	PA	B15.157
160	45	800	20	60	PA	B15.160
175	45	500	20	60	PA	B15.176
200	50	600	20	60	PA	B15.206
200	50	1000	20	60	PA	B15.207
200	50	1200	25	60	PA	B15.208
250	60	1700	25	60	PA	B15.256
300	60	2000	25	75	PA	B15.302



Roue en polyamide

Bandage **Polyamide moulé** Corps de roue **Polyamide moulé** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Matériaux	
mm	mm	kg	mm	mm		
100	55	1500	25	60	PA	B16.100
125	55	2000	25	60	PA	B16.125
150	55	2500	30	60	PA	B16.150
150	80	3000	35	85	PA	B16.151
200	55	3000	35	60	PA	B16.200
200	80	4500	45	85	PA	B16.205
250	80	6000	50	85	PA	B16.250
250	100	8000	70	108	PA	B16.251
300	80	7000	50	85	PA	B16.302
300	100	9000	70	108	PA	B16.303
400	80	9000	50	85	PA	B16.401
400	100	11000	70	108	PA	B16.402





Roue résistante à la chaleur de -40 ° C à +280 ° C, brièvement jusqu'à +300 ° C

Bandage **Mélange thermoplastique**

Corps de roue **Mélange thermoplastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	32	300	12	40	B22.100



Roue résistante à la chaleur jusqu'à +280 ° C

Bandage: **Polyamide renforcé de fibres de verre, +280 °C** Corps de roue: **Polyamide renforcé de fibres de verre** Type de moyeu: **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	30	100	12	40	B22.081
100	34	250	12	40	B22.101
125	38	300	15	48	B22.125
150	52	350	20	58	B22.150
160	52	350	20	58	B22.160
200	52	400	20	58	B22.200



Roue en silicone, résistante à la chaleur jusqu'à +250 ° C

Bandage: **Silicone rouge** Corps de roue: **Mélange thermoplastique** Type de moyeu: **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	27	80	12.5	40	B21.081
100	28	100	12.5	40	B21.103
125	32	130	20.5	48	B21.127
150	43	160	20.5	60	B21.152
160	43	180	20.5	60	B21.160
200	45	220	20.5	60	B21.201



Roue résistante à la chaleur de +250 ° C

Bandage: **Silicone, +250 °C** Corps de roue: **Polyamide renforcé de fibres de verre** Type de moyeu: **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	28	100	15	40	B24.101

Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane bleu 85 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	32	70	12	40	B32.081
100	34	110	12	40	B32.101
125	34	150	15	50	B32.126
150	40	200	20	60	B32.151
160	40	250	20	60	B32.161
200	48	300	20	60	B32.201



Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane bleu 85 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à rouleaux**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	32	70	12	40	B36.081
100	34	110	12	40	B36.101
125	34	150	15	50	B36.126
150	40	200	20	60	B36.151
160	40	250	20	60	B36.161
200	48	300	20	60	B36.201



Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane bleu 85 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	30	70	8	40	B34.080
100	30	110	8	40	B34.100
125	35	150	10	50	B34.125
150	40	200	12	62	B34.150
160	40	250	12	62	B34.160
200	48	300	12	62	B34.200



Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane bleu 95 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	30	100	8	40	B33.080
100	30	150	8	40	B33.100
125	35	200	10	50	B33.125
150	40	250	12	62	B33.150
160	40	250	12	62	B33.160
200	50	380	12	62	B33.200





Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	32	100	12	40	B26.081
100	34	140	12	40	B26.101
125	34	180	15	50	B26.126
150	40	240	20	60	B26.151
160	40	300	20	60	B26.161
200	48	380	20	60	B26.201



Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à rouleaux**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	32	100	12	40	B31.081
100	34	140	12	40	B31.101
125	34	180	15	50	B31.126
150	40	240	20	60	B31.151
160	40	300	20	60	B31.161
200	48	380	20	60	B31.201



Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	30	100	8	40	B30.081
100	30	150	8	40	B30.102
125	35	200	10	50	B30.127
150	40	250	12	62	B30.152
160	40	250	12	62	B30.160
200	50	380	12	62	B30.203



Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**
Corps de roue: **Aluminium** Type de moyeu: **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	40	300	20	40	B93.100

Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	34	250	15	44	B27.101
125	40	300	15	50	B27.127
125	40	400	20	60	B27.128
150	45	500	20	60	B27.151
160	45	600	20	60	B27.160
200	50	750	20	60	B27.201



Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à rouleaux en acier inoxydable**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	34	250	15	44	B28.101
125	40	300	15	50	B28.127
125	40	400	20	60	B28.128
150	45	500	20	60	B28.151
160	45	600	20	60	B28.160
200	50	750	20	60	B28.201



Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	34	200	15	41	B38.080
100	34	250	15	44	B38.100
125	40	300	15	50	B38.125
125	40	400	20	60	B38.126
150	45	500	20	60	B38.150
160	45	600	20	60	B38.160
200	50	750	20	60	B38.200



Remarque: Également disponible avec 2 roulements à billes en acier inoxydable.

Roue en polyuréthane

Bandage: **Polyuréthane gris, +/-3 78 Shore A** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	30	70	8	40	B39.080
100	30	110	8	40	B39.100
125	35	150	10	50	B39.125
150	40	200	12	62	B39.150
160	40	250	12	62	B39.160
200	48	300	12	62	B39.200





Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	32	100	8	40	72	A85.084
100	32	110	8	40	72	A85.104
125	32	120	10	50	72	A85.128
160	45	200	12	60	72	A85.162
200	45	220	12	60	72	A85.202
250	45	300	12	60	72	A85.250
250	45	300	20	60	72	A85.251
250	45	300	25	60	72	A85.252



Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	32	100	12	40	72	B43.081
100	32	110	12	40	72	B43.101
125	32	120	15	50	72	B43.126
160	45	200	20	60	72	B43.161
200	45	220	20	60	72	B43.201
250	45	300	20	60	72	B43.250
250	45	300	25	60	72	B43.251



Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	32	100	12	40	72	B44.081
100	32	110	12	40	72	B44.101
125	32	120	15	50	72	B44.126
160	45	200	20	60	72	B44.161
200	45	220	20	60	72	B44.201
250	45	300	20	60	72	B44.250
250	45	300	25	60	72	B44.251



Roue pneumatique

Bandage: **thermoplastique caoutchouc noir** Corps de roue: **Plastique noir** Type de moyeu: **Roulement à rouleaux**

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	32	100	12	40	72	B44.081.F006
100	32	110	12	40	72	B44.101.F006
125	32	120	15	50	72	B44.126.F006
160	45	200	20	60	72	B44.161.F006
200	45	220	20	60	72	B44.201.F006

Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris clair** Corps de roue **Plastique orange** Type de moyeu
Roulement à rouleaux

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	32	100	12	40	72	B44.081.F002
100	32	110	12	40	72	B44.101.F002
125	32	120	15	50	72	B44.126.F002
160	45	200	20	60	72	B44.161.F002
200	45	220	20	60	72	B44.201.F002



Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique rouge** Type de moyeu
Roulement à rouleaux

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	32	100	12	40	72	B44.081.F003
100	32	110	12	40	72	B44.101.F003
125	32	120	15	50	72	B44.126.F003
160	45	200	20	60	72	B44.161.F003
200	45	220	20	60	72	B44.201.F003



Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique vert** Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu
Roulement à rouleaux

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	32	100	12	40	72	B44.081.F004
100	32	110	12	40	72	B44.101.F004
125	32	120	15	50	72	B44.126.F004
160	45	200	20	60	72	B44.161.F004
200	45	200	20	60	72	B44.201.F004



Roue pneumatique

Bandage **caoutchouc thermoplastique bleu clair** Corps de roue **Plastique naturel** Type de moyeu
Roulement à rouleaux

					Shore A (+/- 3)	
mm	mm	kg	mm	mm		
80	32	100	12	40	72	B44.081.F005
100	32	110	12	40	72	B44.101.F005
125	32	120	15	50	72	B44.126.F005
160	45	200	20	60	72	B44.161.F005
200	45	220	20	60	72	B44.201.F005





Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	25	50	12	39	B40.080
100	30	70	12	39	B40.100
125	37.5	100	15	50	B40.125
125	37.5	100	15	43	B40.126
140	37.5	130	15	43	B40.140
160	40	135	20	60	B40.160
200	50	200	20	60	B40.200
250	50	250	20	60	B40.250
250	50	250	25	60	B40.251
300	55	120	20	56	B40.300
400	76	200	20	76	B40.400
400	75	200	25	76	B40.403



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	30	50	12	40	B45.080
100	30	70	12	40	B45.100
125	37.5	100	15	50	B45.125
160	40	135	20	60	B45.160
200	50	205	20	60	B45.200
250	50	250	20	60	B45.250



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	30	50	12	40	B46.080
100	30	70	12	40	B46.100
125	37.5	100	15	50	B46.125
160	40	135	20	60	B46.160
200	50	205	20	60	B46.200

Roues

 100 – 205 kg

Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Moyeu lisse**

 mm	 mm	 kg	 mm	 mm	
80	32	100	12	40	B40.081



Roue avant pour conteneur à ordures 80/100/120/240 l

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

 mm	 mm	 kg	 mm	
200	50	205	22.5	B50.200



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Plastique rouge** Type de moyeu **Moyeu lisse**

 mm	 mm	 kg	 mm	 mm	
400	75	200	20	76	B40.402





Roue pneumatique

Bandage: **thermoplastique caoutchouc noir** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Moyeu lisse**

					Profil	
mm	mm	kg	mm	mm		
260	80	150	20	75	Profil à crampons	B51.260
400	80	300	20	75	Profil à crampons	B51.401



Roue pneumatique

Bandage: **thermoplastique caoutchouc noir** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
400	70	300	20	75	B51.400



Roue pneumatique

Bandage: **thermoplastique caoutchouc noir** Corps de roue: **Plastique rouge** Type de moyeu: **Roulement à rouleaux**

					Profil	
mm	mm	kg	mm	mm		
260	80	150	20	75	Profil à crampons	B52.260
400	80	300	20	75	Profil à crampons	B52.401



Roue pneumatique

Bandage: **thermoplastique caoutchouc noir** Corps de roue: **Plastique rouge** Type de moyeu: **Roulement à rouleaux**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
400	70	300	20	75	B52.400

Roues

 50 – 400 kg

Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc gris** Corps de roue **Jante en acier galvanisé** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	26	50	12	40	B56.080
100	30	70	12	40	B56.100
125	37	100	15	50	B56.125
160	40	135	20	60	B56.160
200	50	205	20	60	B56.200

Variante disponible: Roulement à billes



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir, conducteur d'électricité** Corps de roue **Jante en acier galvanisé** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	30	65	12	39	B58.080
100	30	80	12	39	B58.100
125	37	115	15	49	B58.125
160	40	160	20	58	B58.160
200	50	225	20	58	B58.200



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Jante en acier galvanisé** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	25	50	12	40	B55.080
100	30	70	12	40	B55.100
125	37	100	15	50	B55.125
140	38	115	15	50	B55.140
150	37,5	160	20	49	B55.150
160	40	135	20	60	B55.160
180	45	170	20	58	B55.180
200	50	205	20	60	B55.200
250	50	250	25	60	B55.250
280	70	400	25	84	B55.280
400	70	400	25	75	B55.400

Variante disponible: Roulement à billes





Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc élastique noir** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	30	140	12	40	B60.100
125	45	200	15	50	B60.125
125	50	300	20	58	B60.126
160	50	350	20	58	B60.160
200	50	400	20	58	B60.200



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc élastique bleu** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux (Ø 80mm avec moyeu lisse, Ø 100mm avec pare-fil)**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	30	120	12	40	B61.080
100	30	140	12	40	B61.101
125	45	200	15	50	B61.125
125	50	300	20	58	B61.126
160	50	350	20	60	B61.160
200	50	400	20	60	B61.200



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc élastique bleu** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	32	120	8	42	B62.081
100	32	150	8	42	B62.101
125	32	180	10	46	B62.126
160	50	350	12	60	B62.161
200	50	400	12	60	B62.201

NEW



Roue pneumatique

Bandage: **Caoutchouc élastique bleu** Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	32	120	8	42	B67.081
100	32	150	8	42	B67.101
125	32	180	10	46	B67.126
160	50	350	12	60	B67.161
200	50	400	12	60	B67.201

Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc élastique noir** Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	40	150	15	40	B80.100
125	50	220	20	50	B80.125
125	40	200	20	45	B80.126
125	40	180	15	40	B80.127
160	50	350	20	60	B80.160
180	50	400	20	60	B80.180
200	50	450	20	60	B80.200
250	60	600	20	70	B80.250
250	50	550	20	60	B80.251
300	60	700	30	75	B80.300



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc élastique gris** Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	40	150	15	40	B83.100
125	50	220	20	50	B83.125
125	40	200	20	45	B83.126
160	50	350	20	60	B83.160
200	50	450	20	60	B83.200



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc élastique noir** Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	38	150	20	45	B81.100
100	50	210	20	60	B81.101
125	50	275	20	60	B81.127
150	50	350	25	60	B81.151
200	50	450	25	60	B81.202
200	75	550	30	82	B81.203
200	100	675	40	108	B81.204
250	50	500	25	60	B81.252
250	75	750	30	82	B81.253
300	75	850	30	82	B81.303
400	75	1200	30	82	B81.400
400	100	1500	40	108	B81.401





Roue en polyuréthane

Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A** Corps de roue **Acier** Type de moyeu **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
35	25	100	8	25	C10.035
50	25	120	10	25	C10.050

NEW

Roulettes

Bandage **Polyuréthane moulé 93 +/- 3 Shore A** Corps de roue **Polyuréthane moulé 93 +/- 3 Shore A** Type de moyeu **Roulement à billes**

						
mm	mm	kg	mm	mm		
30	11	20	11	8	608ZZ	C52.030
38	10	30	10	8	608ZZ	C52.038
40	14	40	14	10	6200-2RS	C52.040
40	15	40	15	10	6000ZZ	C52.041
45	17	50	17	15	6202ZZ	C52.045
50	15	50	15	8	608ZZ	C52.050
50	20	60	20	12	6201ZZ	C52.051
50	26	80	26	12	6201ZZ	C52.052
60	20	80	20	17	6203ZZ	C52.060
70	25	100	25	20	6204ZZ	C52.070
85	25	120	25	20	6304ZZ	C52.085
100	25	140	25	20	6204-2RS	C52.100

Roues de transpalettes

 200 – 1000 kg

Roue en polyuréthane

Bandage **Polyuréthane moulé 95 +/- 3 Shore A** Corps de roue **Acier** Type de moyeu **Roulement à billes**

						
mm	mm	kg	mm			
75	62	470	61.6	20x47x14	6204-Z	C40.75.20
75	75	570	75	20x47x14	6204-Z	C40.75.20A
80	50	460	50	20x47x14	6204-Z	C40.80.20
80	54	500	54	20x47x14	6204-Z	C40.80.20A
80	70	700	70	20x47x14	6204-Z	C40.80.20B
82	60	600	56	20x47x14	6204-Z	C40.82.20A
82	70	500	70	20x47x14	6204-Z	C40/82/70/73/20
82	70	700	66	20x47x14	6204-Z	C40.82.20B
82	75	750	75	20x47x14	6204-Z	C40.82.20D
82	90	900	90	20x47x14	6204-Z	C40.82.20H
82	100	1000	100	20x47x14	6204-Z	C40.82.20K
85	40	400	40	20x47x14	6204-Z	C40.85.20
85	100	1000	100	20x47x14	6204-Z	C40.85.200
85	100	1000	93	17x47x14	6303-Z	C40.85.17C



Roue en polyamide

Bandage: **Polyamide** Corps de roue: **Polyamide** Type de moyeu: **Roulement à billes**

						
mm	mm	kg	mm			
75	65	600	64.2	20x47x14	6204-Z	B15.075
82	60	600	60	20x47x14	6204ZZ	C45.82A
82	70	700	66	20x47x16	6204-Z	C45.82.20
82	98	1000	98	20x47x14	6204-Z	C45.82.20B
82	70	700	70	25x47x12	6005ZZ	C45.82.25C
82	70	700	73	20x47x12	6204-Z	C45/82/70/73/20
85	60	600	59	25x47x12	6005-Z	C45.85.25
85	90	900	90	20x47x14	6204-Z	C45.85.20A
85	100	1000	100	20x47x14	6204-Z	C45.85.20B



Roue en polyamide

Bandage **Polyamide** Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					
mm	mm	kg	mm		
39	46	200	46	17	C45.39



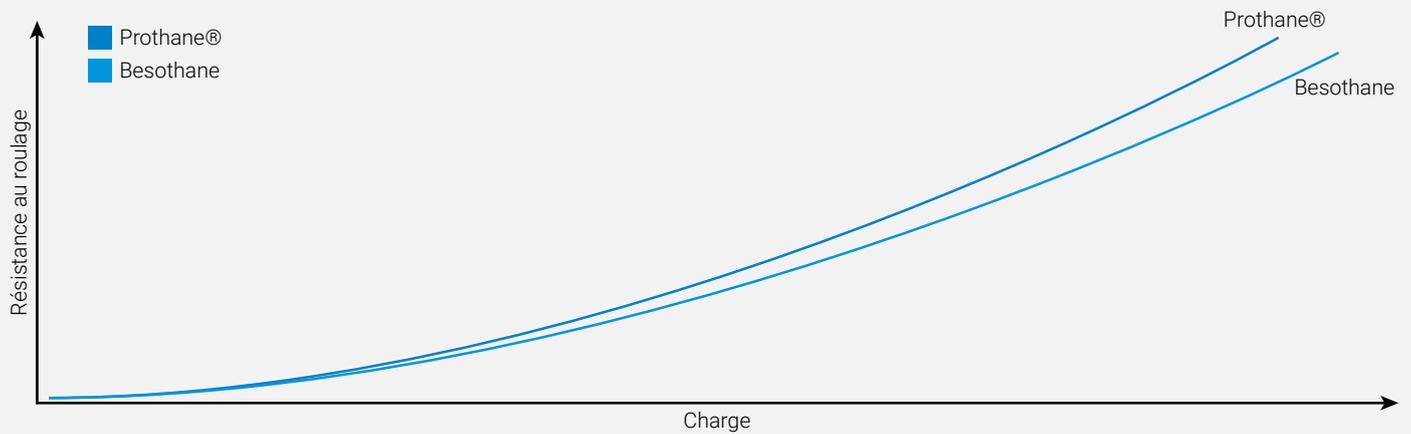


Roue en polyuréthane

Bandage **Polyuréthane moulé Besothane 83 +/- 3 Shore A** Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	40	170	15	40	B92.080
100	40	200	15	40	B92.100
125	50	450	20	60	B92.125
160	50	600	20	60	B92.160
200	50	800	20	60	B92.200
250	50	1000	25	60	B92.250

Les propriétés en comparaison



	Besothane	Prothane®
Dureté Shore	83 Shore A	93 Shore A
Résilience au rebond	45 – 55 %	20 – 25 %
Résistance à la traction	30 – 35 Mpa	30 – 35 Mpa
Allongement à la rupture	500 – 700 %	400 – 600 %
Résistance au déchirement	85 – 95 N/mm	75 – 85 N/mm

	Besothane	Prothane®
Résistance à la déformation par compression	++	=
Résistance à l'hydrolyse	+	+
Résistance à l'huile	++	=
Anti-UV	+	=
Capacité de charge dynamique	+	=
Résistance aux coupures et déchirures	+	+
Résistance à l'abrasion	++	+

Roue en polyuréthane

Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A** Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	20	120	12	20	B90.080
80	40	250	15	40	B90.081
100	30	200	15	40	B90.100
100	40	280	15	40	B90.101
100	40	200	20	40	B90.102
125	30	250	15	40	B90.125
125	50	450	20	60	B90.126
125	38	300	20	41	B90.127
150	40	400	20	50	B90.150
150	50	550	20	60	B90.152
160	50	600	20	60	B90.160
200	50	800	20	60	B90.200
250	50	1000	20	60	B90.251



Roue en polyuréthane

Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A** Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
80	36	250	15	36	C10.081
100	30	250	15	39	C10.102
100	38	295	20	41	C10.105
100	50	400	20	60	C10.106
125	30	300	15	39	C10.125
125	40	400	20	50	C10.126
125	50	550	20	60	C10.128
150	40	500	20	50	C10.150
150	50	700	20	50	C10.152
150	50	800	25	60	C10.153
150	75	1200	25	82	C10.157
160	50	850	20	60	C10.160
200	50	1000	25	60	C10.201
200	80	1400	30	80	C10.202
250	50	1200	25	60	C10.250
250	75	1600	30	82	C10.257
250	100	2200	40	108	C10.259
300	50	1500	25	60	C10.305
300	75	2000	30	82	C10.306
300	100	2800	40	100	C10.307
400	75	2500	30	82	C10.405
400	100	3500	40	108	C10.406





Roue en fonte

Bandage **Fonte** Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

					
mm	mm	kg	mm	mm	
100	50	450	20	60	C81.102
125	50	550	20	60	C81.125
150	45	600	25	60	C81.153
150	50	800	20	60	C81.154
200	45	1100	25	60	C81.201
250	54	1400	20	60	C81.250



Roue à joue

Bandage **Fonte** Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Largueur de la roue avec boudin		
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50/62	400	15	32	50	32	26	C65.051
75/100	700	20	47	62	40	30	C65.077
100/125	800	20	52	62	46	36	C65.101
125/145	900	20	52	62	46	36	C65.126
150/175	1000	20	52	62	46	36	C65.151
200/230	1500	25	60	90	56	38	C65.200

Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc gris** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Profil	Nombre de Ply	Pression max. des pneus	
mm	mm	kg	mm	mm			bar	
150	30	60	8	36	Profil rainuré	2	2.5	D20.150



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Profil	Nombre de Ply	Pression max. des pneus	
mm	mm	kg	mm	mm			bar	
150	30	60	8	36	Profil rainuré	2	2.5	D20.151



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Jante en acier galvanisé / peinte** Type de moyeu **Roulement à billes**

					Profil	Nombre de Ply	Pression max. des pneus	
mm	mm	kg	mm	mm			bar	
410	120	600	30	100	Profil à crampons	6	6	C97.410
460	130	820	30	100	Profil à crampons	6	6.5	C97.460





Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Jante en acier galvanisé / peinte** Type de moyeu
Roulement à billes

					Profil	Nombre de Ply	Pression max. des pneus	
mm	mm	kg	mm	mm			bar	
260	85	170	20	50	Profil à crampons	4	2.5	C95.261
400	100	300	25	75	Profil rainuré	4	3.5	C95.400
400	100	300	25	90	Profil rainuré	4	3.5	C95.402



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Jante en acier galvanisé / peinte** Type de moyeu
Roulement à rouleaux

					Profil	Nombre de Ply	Pression max. des pneus	
mm	mm	kg	mm	mm			bar	
200	50	80	20	60	Profil rainuré	2	2.5	C90.201
220	65	100	20	75	Profil à crampons	4	2.5	C90.230
260	85	170	20	50	Profil rainuré	4	2.5	C90.260
260	85	130	20	50	Profil à crampons	2	2	C90.261
260	85	130	20	75	Profil rainuré	2	2	C90.262
260	85	130	20	75	Profil à crampons	2	2	C90.263
260	85	170	25	75	Profil rainuré	4	2.5	C90.264
260	85	170	25	75	Profil à crampons	4	2.5	C90.265
260	85	130	20	88	Profil à crampons	2	2	C90.267
300	100	280	20	75	Profil à crampons	6	5	C96.300
310	50	75	20	60	Profil rainuré	2	2.5	C90.310
400	100	200	20	75	Profil rainuré	2	2	C90.400
400	100	300	20	75	Profil rainuré	4	3.5	C90.401
400	100	200	25	75	Profil rainuré	2	2	C90.402
400	100	300	25	75	Profil rainuré	4	3.5	C90.403
400	100	200	25	90	Profil rainuré	2	2	C90.404
400	100	300	25	90	Profil rainuré	4	3.5	C90.405

Variante disponible: 200 mm de diamètre en bleu-gris

Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					Profil	Nombre de Ply	Pression max. des pneus	
mm	mm	kg	mm	mm			bar	
200	50	80	20	58	Profil rainuré	2	2.5	D10.200
260	85	100	20	75	Profil à crampons	2	2.5	D10.261
260	85	170	20	88	Profil à crampons	4	2.5	D10.263
400	100	250	20	75	Profil rainuré	2	2	D10.400
400	100	250	25	75	Profil rainuré	2	2	D10.401



Roue pneumatique

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					Profil	Nombre de Ply	Pression max. des pneus	
mm	mm	kg	mm	mm			bar	
180	45	60	20	48	Profil rainuré	2	2	D15.185
200	50	75	20	60	Profil rainuré	2	2.5	D15.201
220	65	100	20	50	Profil à crampons	4	2.5	D15.230
260	85	170	20	50	Profil rainuré	4	2.5	D15.260
260	85	170	20	50	Profil à crampons	4	2.5	D15.261
260	85	170	20	60	Profil rainuré	4	2.5	D15.262
260	85	100	20	60	Profil à crampons	2	2.5	D15.264
260	85	170	20	75	Profil rainuré	4	2.5	D15.265
260	85	120	20	75	Profil à crampons	2	2.5	D15.266
260	85	170	25	75	Profil rainuré	4	2.5	D15.267
260	85	100	25	75	Profil à crampons	2	2.5	D15.268
400	100	160	20	75	Profil rainuré	4	2	D15.400
400	100	160	25	75	Profil rainuré	2	2	D15.401





Roue pneumatique pour brouette, avec axe

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					Profil	Nombre de Ply	Pression max. des pneus	
mm	mm	kg	mm	mm			bar	
400	100	300		IGM10	Profil rainuré	4	3.5	D30.402



Roue pneumatique pour brouette, avec axe

Bandage **Caoutchouc noir** Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					Profil	Nombre de Ply	Pression max. des pneus	
mm	mm	kg	mm	mm			bar	
400	100	250		M12x150	Profil rainuré	4	3.5	D30.403

Bandage



	Profil	Nombre de Ply	
mm			
200	Profil rainuré	2	D50.200
260	Profil rainuré	4	D50.260
260	Profil à crampons	2	D50.261
400	Profil rainuré	2	D50.400
400	Profil à crampons	4	D50.401
400	Profil rainuré	4	D50.403

Chambre à air



	Soupape	
mm		
200	TR87 (90°)	D55.200
230	AV 90/30°	D55.230
260	TR87 (90°)	D55.260
400	TR13	D55.400

Roue en polyuréthane (increvable)

indestructible

Bandage **Polyuréthane noir** Corps de roue **Jante en acier peint par poudrage en aluminium argenté** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					Profil	
mm	mm	kg	mm	mm		
200	50	75	20	60	Profil rainuré	C91.200
210	65	100	20	75	Profil rainuré	C91.210
260	75	160	20	75	Profil à crampons	C91.265
400	100	200	25	75	Profil à crampons	C91.405



Roue en polyuréthane (increvable)

indestructible

Bandage **Polyuréthane noir** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					Profil	
mm	mm	kg	mm	mm		
260	75	160	20	75	Profil à crampons	D16.261



Roue en polyuréthane (increvable)

indestructible

Bandage **Polyuréthane bleu** Corps de roue **Jante en acier peint par poudrage en aluminium argenté** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					Profil	
mm	mm	kg	mm	mm		
260	75	160	20	75	Profil à crampons	C91.262
400	100	200	25	75	Profil rainuré	C91.400



Roue en polyuréthane (increvable)

indestructible

Bandage **Polyuréthane bleu** Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

					Profil	
mm	mm	kg	mm	mm		
260	75	160	20	75	Profil à crampons	D16.260
400	100	200	20	75	Profil rainuré	D16.400



Axe pour pneus de brouette increvables, type Fort



 mm	Filetage	Adapté au type de roue	
20x127	Filetage intérieur	D16.400	Achsmat.F.B020
25x127	Filetage intérieur	C91.400	Achsmat.F.B025

Axe pour pneus de brouette increvables, type Capito



 mm	Filetage	Adapté au type de roue	
20x150	Filetage externe M12x25	D16.400	Achsmat.C.B020
25x150	Filetage externe M12x25	C91.400	Achsmat.C.B025

Axe pour pneus de brouette increvables, type Haemmerlin



 mm	Filetage	Adapté au type de roue	
20x150	Filetage externe M10x25	D16.400	Achsmat.H.B020
25x150	Filetage externe M10x25	C91.400	Achsmat.H.B025

Bague de distance
Plastique noir



 mm	 mm	Largeur	
mm	mm	mm	
21	30	26	P4171
25	40	26	P4173
21	30	18	P4175
21	30	19	P4177
25	40	18	P4178
25	40	19	P4179

Axes/Essieux

Axes pour monter des essieux soi-même

		
mm	mm	
12	800	D60.800
20	800	D65.800



Bagues de réglage

	
mm	
12	D66.012
20	D66.020
25	D66.025



Bouchons Starlock

	
mm	
12	D67.012
20	D67.020
25	D67.025



Supports d'axe

Diamètre de l'entraxe	Surface d'appui	Centre de l'axe à la surface d'appui				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12	80x34	14	52	12	50	D75.012
20	80x34	14	52	12	50	D75.020



Moyeu



Longueur mm	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	
21.8	8	6.2	AR.21,8x8x6,2
29	10	6.8	AR.10,0x29x6,8
30	11.9	8.3	AR.11,9x30,0x8,3
41.5	12	9	P32
50.2	15	10	AR.15/50,2/10
60.2	20	12	AR.20/60,2/12
40.2	12	8	AR.12/40,2/8
62	20	12	AR.20/62,0/12

Vis



Dimension mm	
M6x33	Schraube.M6x33
M6x40	Schraube.M6x40
M8x50	Schraube.M8x50
M8x52	Schraube.M8x52
M10x65	Schraube.M10x65
M12x80	Schraube.M12x80
M12x85	Schraube.M12x85

Écrou



Dimension mm	
M6	Mutter.M6
M8	M8
M10	Mutter.M10
M12	Mutter.M12

Douilles en acier pour tubes ronds - avec vis et rondelle à ressort



Longueur	Ø extérieur	
45	18	ZAPFEN.18x45
45	19	ZAPFEN.19x45
45	20	ZAPFEN.20x45
45	22	ZAPFEN.22x45
45	23	ZAPFEN.23x45

Accessoires

Douille 37,8 x 37,8 mm pour tige 20 mm

Dimension	
Douille 37,8 x 37,8 mm pour tige 20 mm	9.229.020



Douille d'expansion

Tube rond M10

Dimension		
mm		
19,0 - 21,5		ZR100
21,5 - 24,0		ZR101
24,0 - 27,0		ZR102
27,0 - 30,0		ZR103



Tube rond M12

19,0 - 21,5		ZR110
21,5 - 24,0		ZR111
24,0 - 27,0		ZR112
27,0 - 30,0		ZR113

Tube carré M10

Dimension		
mm		
19,0 - 21,5		ZR104
21,5 - 24,0		ZR105
24,0 - 27,0		ZR106
27,0 - 30,0		ZR107



Tube carré M12

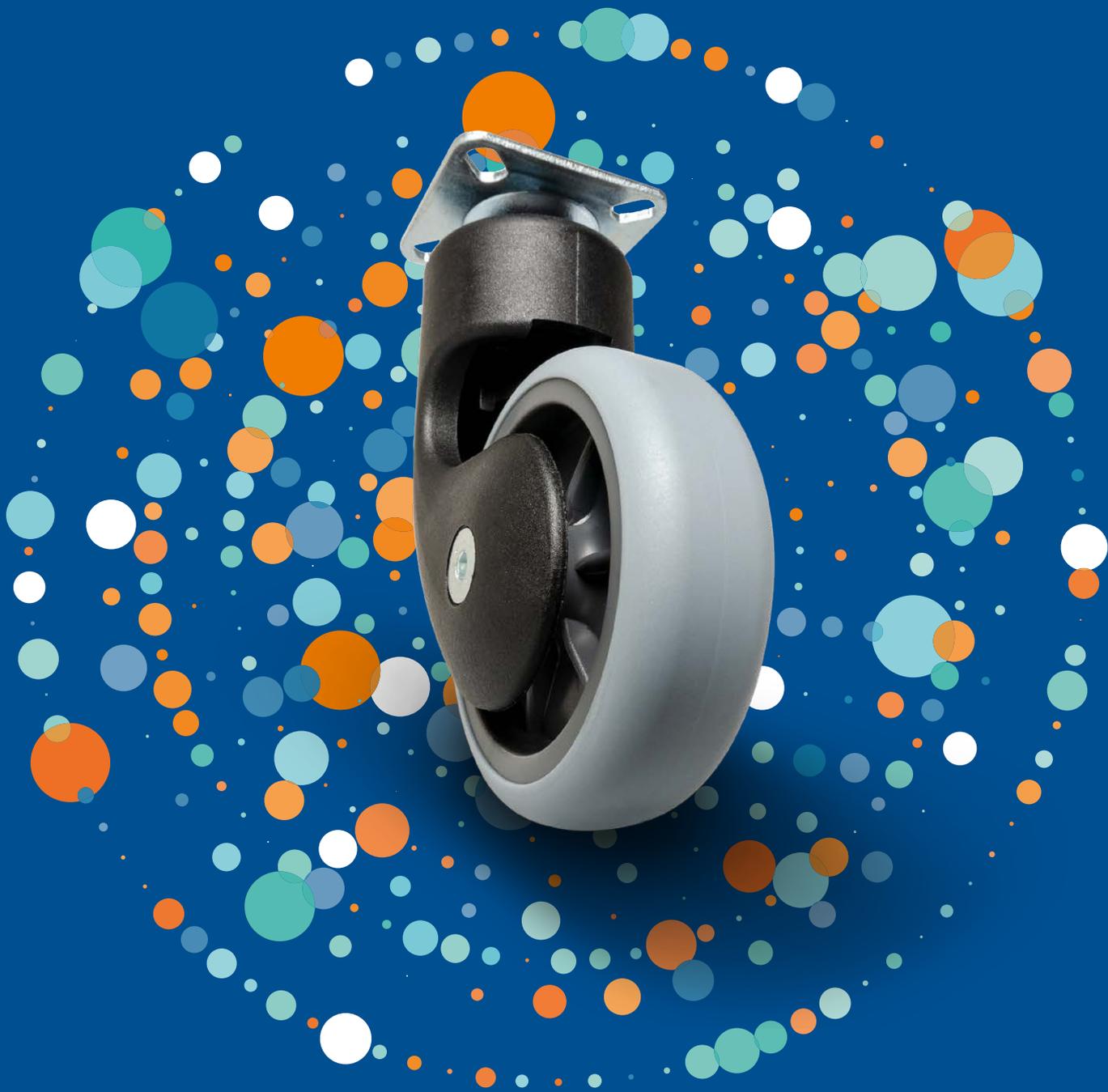
19,0 - 21,5		ZR114
21,5 - 24,0		ZR115
24,0 - 27,0		ZR116
27,0 - 30,0		ZR117

Butoir

Bandage **Plastique souple** Corps de roue **Plastique dur** Type de moyeu **Moyeu lisse**

				RAL 	
mm	mm	mm	mm		
100	15	12.5	24	7038	A78.100





**FABRICATION DE MEUBLES
CONCEPTION DE MAGASINS
DISPLAYS
CONSTRUCTION DE
STANDS D'EXPOSITION
CAISSONS DE BUREAU
TABLES POUR ORDINATEURS
EQUIPEMENTS MEDICAUX**

L'esthétisme et la fonctionnalité. Dans aucun domaine, ces deux thèmes ne sont aussi importants que pour les roulettes de meubles. Là où des roulettes pour meubles et des roulettes design sont utilisées, l'esthétique joue un rôle important. Les meubles les plus divers n'acquièrent leur rendu final que grâce aux roulettes appropriées.

Mais la fonctionnalité doit également être convaincante, car les meubles sont extrêmement sollicités. La bande de roulement doit être adaptée au revêtement du sol, les roulettes de chaises de bureau doivent être freinées en fonction de la charge et même les roulettes filigranes doivent supporter une charge correspondante. Dans l'aménagement des salons professionnels et des magasins, on utilise non seulement des roulettes, mais aussi des couronnes du pivot qui permettent aux présentoirs ou aux meubles de tourner autour de leur propre axe.

**NOS
ROULETTES DE MOBILIER
ROULETTES DE CHAISE DE BUREAU
TECHNIQUE BUREAUTIQUE**

ROULETTES DE MOBILIER



Roulette pour tiroir de lit

Monture en tôle d'acier · Roue en plastique

						
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
30	14	40	32	52x24	5.2	E45



Roulette pour caisson

Monture en tôle d'acier galvanisé · Roue en plastique · moyeu lisse · convient aux sols souples

						
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
15	11	20	17	30x16	21	E50.015
16	16	30	20.5	42x23	28	E50.016
25	14	35	29	41x18	31	E50.025
30	14	40	33	46x20	35	E50.030
40	18	50	47	68x25	54	E50.040
45	18	55	49	68x25	54	E50.045
50	19	60	51	68x25	54	E50.050



Roulette pour caisson

Monture en tôle d'acier galvanisé · caoutchouc thermoplastique · moyeu lisse · convient aux sols durs

						
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
25	13	30	29	41x18	31	E51.025
30	14	35	33	46x20	35	E51.030
50	18	50	51	68x25	54	E51.050

Roulette pivotante

Monture en tôle d'acier galvanisé · Roue en plastique · convient aux sols souples

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
25	14	15	34	34x48	22x36	5	16	F25.025
30	15	15	36	34x48	22x36	5	16	F25.030
38	18	25	52	42x42	30x30	5	16	F25.038
40	18	30	56	42x42	30x30	5	16	F25.040
50	19	40	68	47x47	35x35	6.5	17	F25.051



Roulette pivotante

Monture en tôle d'acier galvanisé · caoutchouc thermoplastique · convient aux sols durs

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
25	13	15	34	34x48	22x36	5	16	F26.025
25	13	15	34	40x40	29x29	5	16	F26.026
30	14	20	36	34x48	22x36	5	16	F26.030
30	14	20	36	40x40	29x29	5	16	F26.031
50	18	40	68	42x42	30x30	5	17	F26.050
50	18	40	68	47x47	35x35	6.5	17	F26.051



Roulette pivotante

Monture en tôle d'acier chromé · Roue en caoutchouc · pour sols durs

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	
40	40	30	61	42x42	32x32	4	F60.040
50	50	30	71	48x48	35x35	5	F60.050



Roulette pivotante

Monture en tôle d'acier chromé · Roue en caoutchouc · pour sols durs

					
mm	mm	kg	mm	mm	
40	40	30	59	M10x15	F50.040
50	50	30	69	M10x15	F50.050





Roulette pivotante

Monture en tôle d'acier - double chemin de billes dans la couronne du pivot

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	17	35	67.5	47x47	33x33	5.3	20	A200.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5.3	22	A200.A80.080



Roulette fixe

Monture en tôle d'acier

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	17	35	67.5	47x47	33x33	5.3		A210.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5.3		A210.A80.080



Roulette pivotante à blocage total

Monture en tôle d'acier - double chemin de billes dans la couronne du pivot

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	17	35	67.5	47x47	33x33	5.3	20	A220.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5.3	22	A220.A80.080

Roulette pivotante

Monture en tôle d'acier, noire, double chemin de billes dans la couronne du pivot

Bandage **Plastique transparent**

Corps de roue **Plastique transparent** Type de moyeu **Moyeu lisse**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	40	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A800.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A800.A73.075

Remarque : tous les modèles sont également disponibles avec trou de boulon de 10,2 mm



Roulette pivotante avec système de blocage

Monture en tôle d'acier, noire, double chemin de billes dans la couronne du pivot

Bandage **Plastique transparent**

Corps de roue **Plastique transparent** Type de moyeu **Moyeu lisse**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	40	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A820.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A820.A73.075

Remarque : tous les modèles sont également disponibles avec trou de boulon de 10,2 mm



Roulette pivotante

Monture en tôle d'acier galvanisée, double chemin de billes dans la couronne du pivot

Bandage **Plastique transparent**

Corps de roue **Plastique transparent** Type de moyeu **Moyeu lisse**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	40	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A300.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A300.A73.075

Remarque : tous les modèles sont également disponibles avec trou de boulon de 10,2 mm



Roulette pivotante avec système de blocage

Monture en tôle d'acier galvanisée, double chemin de billes dans la couronne du pivot

Bandage **Plastique transparent**

Corps de roue **Plastique transparent** Type de moyeu **Moyeu lisse**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	40	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A320.A73.050
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A320.A73.075

Remarque : tous les modèles sont également disponibles avec trou de boulon de 10,2 mm





Roulette double en plastique

Fixation = platine à visser · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement dure pour sols souples

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
40	30	58	42x42	32x32	5	F75.040.PL
50	40	64	42x42	32x32	5	F75.050.PL



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = platine à visser · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement dure pour sols souples

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
40	30	58	42x42	32x32	5	F85.040.PL
50	40	64	42x42	32x32	5	F85.050.PL



Roulette double en plastique

Fixation = platine à visser · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement souple pour sols durs

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
40	30	55	42x42	32x32	4,5	F76.040.PL
50	50	65	42x42	32x32	4,5	F76.050.PL



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = platine à visser · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement souple pour sols durs

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
40	30	55	42x42	32x32	4,5	F86.040.PL
50	50	65	42x42	32x32	4,5	F86.050.PL

Roulette double en plastique

Fixation = tige filetée · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement dure pour sols souples

				
mm	kg	mm	mm	
40	30	49	M8x15	F75.040.G08
50	40	60	M8x15	F75.050.G08
50	40	60	M10x15	F75.050.G10



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = tige filetée · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement dure pour sols souples

				
mm	kg	mm	mm	
40	30	49	M8x15	F85.040.G08
50	40	60	M8x15	F85.050.G08
50	40	60	M10x15	F85.050.G10



Roulette double en plastique

Fixation = tige filetée · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement souple pour sols durs

				
mm	kg	mm	mm	
40	30	52	M8x16	F76.040.G08
50	50	62	M8x16	F76.050.G08
50	50	62	M10x20	F76.050.G10



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = tige filetée · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement souple pour sols durs

				
mm	kg	mm	mm	
40	30	52	M8x16	F86.040.G08
50	50	62	M8x16	F86.050.G08
50	50	62	M10x20	F86.050.G10





Roulette double en plastique

Monture en plastique noir · Roues en plastique dur, noir

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
38	75	52	47x47	32x32	6	F390.038



Roulette double en plastique avec frein

Monture en plastique noir · Roues en plastique dur, noir

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
38	75	52	47x47	32x32	6	F391.038



Roulette double en plastique

Monture en plastique noir · Roues en plastique dur, gris

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
38	75	52	47x47	32x32	6	F392.038



Roulette double en plastique avec frein

Monture en plastique noir · Roues en plastique dur, gris

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
38	75	52	47x47	32x32	6	F393.038

Roulettes de chaise de bureau

 35 – 50 kg

Roulette pour chaise de bureau avec monture en plastique

DIN 12529 freinage en fonction de la charge · Tige à clips

Bande de roulement dure pour sols souples

					
mm	kg	mm	mm	mm	
50	50	60	20	10x22	G10.050/G45.010
50	50	60	20	11x22	G10.050/G45.011



Roulette pour chaise de bureau avec monture en plastique

DIN 12529 freinage en fonction de la charge · Tige à clips

Bande de roulement souple pour sols durs

					
mm	kg	mm	mm	mm	
50	50	60	20	10x22	G15.050/G45.010
50	50	60	20	11x22	G15.050/G45.011



Roulette pour chaise de bureau avec monture en plastique

DIN 12529 freinage en fonction de la charge · Tige à clips

Bande de roulement dure pour sols souples

					
mm	kg	mm	mm	mm	
60	35	68	51,5	10x20	G10.060/G45.010
60	35	68	51,5	11x20	G10.060/G45.011



Roulette pour chaise de bureau avec monture en plastique

DIN 12529 freinage en fonction de la charge · Tige à clips

Bande de roulement souple pour sols durs

					
mm	kg	mm	mm	mm	
60	35	68	51,5	10x20	G15.060/G45.010
60	35	68	51,5	11x20	G15.060/G45.011





Roulette cylindrique

Coloris noir · Bande de roulement souple pour sols durs

							
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
25	50	47	38x38	27x27	5	25	F73.025
2x25	70	47	38x38	27x27	5	25	F73.026



Roulette double en plastique

Monture noir · roues grises · **Platine**

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	45	82	47x47	37x37/30x30	6	F362.060
75	60	101	47x47	37x37/30x30	6	F362.075

Monture noir · roues grises · **Tige filetée**

				
mm	kg	mm	mm	
60	45	77	M8x15	F362.061
75	60	95	M10x15	F362.076

Roulette double en plastique avec frein

Monture noir · roues grises · **Platine**

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	45	82	47x47	37x37/30x30	6	F363.060
75	60	101	47x47	37x37/30x30	6	F363.075

Monture noir · roues grises · **Tige filetée**

				
mm	kg	mm	mm	
60	45	77	M8x15	F363.061
75	60	95	M10x15	F363.076



Roulettes de mobilier

 35 kg

Roulette double en plastique

Fixation = platine à visser · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement dure pour sols souples

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	35	76	42x42	32x32	4,5	F75.060.PL



Roulette double en plastique

Fixation = platine à visser · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement souple pour sols durs

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	35	76	42x42	32x32	4.5	F76.060.PL



Roulette double en plastique

Fixation = tige filetée · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement dure pour sols souples

				
mm	kg	mm	mm	
60	35	72	M10x20	F75.060.G10



Roulette double en plastique

Fixation = tige filetée · Coloris noir RAL 9005 · Bande de roulement souple pour sols durs

				
mm	kg	mm	mm	
60	35	72	M10x20	F76.060.G10





Roulette double en plastique

Gris argent · bande de roulement souple

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	50	70	48x48	35x35	6	F340.060
75	50	105	48x48	35x35	6	F340.075



Roulette double en plastique

Gris argent · bande de roulement souple

Tige filetée

				
mm	kg	mm	mm	
60	50	70	10x15	F340.061
75	50	96	10x15	F340.076



Roulette double en plastique avec frein

Gris argent · bande de roulement souple

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	50	70	48x48	35x35	6	F341.060
75	50	105	48x48	35x35	6	F341.075



Roulette double en plastique avec frein

Gris argent · bande de roulement souple

Tige filetée

				
mm	kg	mm	mm	
60	50	70	10x15	F341.061
75	50	96	10x15	F341.076

Roulettes de mobilier

 50 kg

Roulette double en plastique

noir · bande de roulement souple

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	50	70	48x48	35x35	6	F342.060
75	50	105	48x48	35x35	6	F342.075



Roulette double en plastique

noir · bande de roulement souple

Tige filetée

				
mm	kg	mm	mm	
60	50	70	10x15	F342.061
75	50	96	10x15	F342.076



Roulette double en plastique avec frein

noir · bande de roulement souple

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	50	70	48x48	35x35	6	F343.060
75	50	105	48x48	35x35	6	F343.075



Roulette double en plastique avec frein

noir · bande de roulement souple

Tige filetée

				
mm	kg	mm	mm	
60	50	70	10x15	F343.061
75	50	96	10x15	F343.076





Roulette double en plastique

Fixation = platine - couleur grise, RAL 7001 - **moyeu lisse dans la monture.**

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	80	87,5	60x60	48x48/38x38	6,3	F400.075



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = platine - couleur grise, RAL 7001 - **moyeu lisse dans la monture** - blocage de roue

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	80	87,5	60x60	48x48/38x38	6,3	F401.075



Roulette double en plastique

Fixation = Tige filetée - couleur gris, RAL 7001 - **moyeu lisse dans la monture.**

				
mm	kg	mm	mm	
75	80	86	M10x15	F400.076



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = Tige filetée - couleur grise, RAL 7001 - **moyeu lisse dans la monture** - blocage de roue

				
mm	kg	mm	mm	
75	80	86	M10x15	F401.076

Roulette double en plastique

Fixation = platine - couleur grise, RAL 7001 - **moyeu lisse dans la monture**.

conductible d'électricité

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	80	87,5	60x60	48x48/38x38	6,3	F420.075



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = platine - couleur grise, RAL 7001 - **moyeu lisse dans la monture** - blocage de roue

conductible d'électricité

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	80	87,5	60x60	48x48/38x38	6,3	F421.075



Roulette double en plastique

Fixation = Tige filetée - couleur gris, RAL 7001 - **moyeu lisse dans la monture**.

conductible d'électricité

				
mm	kg	mm	mm	
75	80	86	M10x15	F420.076



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = Tige filetée - couleur grise, RAL 7001 - **moyeu lisse dans la monture** - blocage de roue

conductible d'électricité

				
mm	kg	mm	mm	
75	80	86	M10x15	F421.076





Roulette double en plastique

Fixation = platine - couleur gris, RAL 7001 - **roulement à billes dans la chape.**

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	80	87,5	60x60	48x48/38x38	6,3	F410.075



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = platine - couleur grise, RAL 7001 - **roulement à billes dans la chape** - blocage de roue

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	80	87,5	60x60	48x48/38x38	6,3	F411.075



Roulette double en plastique

Fixation = Tige filetée - couleur gris, RAL 7001 - **roulements à billes dans la monture.**

				
mm	kg	mm	mm	
75	80	86	M10x15	F410.076



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = tige filetée - couleur grise, RAL 7001 - **roulements à billes dans la monture** - blocage de roue

				
mm	kg	mm	mm	
75	80	86	M10x15	F411.076

Roulette double en plastique

Fixation = platine - couleur gris, RAL 7001 - roulement à billes dans la chape.
conductible d'électricité

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	80	87,5	60x60	48x48/38x38	6,3	F430.075



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = platine - couleur grise, RAL 7001 - roulement à billes dans la chape - blocage de roue
conductible d'électricité

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	80	87,5	60x60	48x48/38x38	6,3	F431.075



Roulette double en plastique

Fixation = Tige filetée - couleur gris, RAL 7001 - roulements à billes dans la monture.
conductible d'électricité

				
mm	kg	mm	mm	
75	80	86	M10x15	F430.076



Roulette double en plastique avec frein

Fixation = tige filetée - couleur grise, RAL 7001 - roulements à billes dans la monture - blocage de roue
conductible d'électricité

				
mm	kg	mm	mm	
75	80	86	M10x15	F431.076





Roulette pivotante design

Monture en zinc moulé sous pression · Bandage en polyuréthane noir

Platine

mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	60	94	47x47	37x37/30x30	6	F380.060
75	85	107	47x47	37x37/30x30	6	F380.075

Tige filetée

mm	kg	mm	mm	
60	60	89	10x15	F380.061
75	85	100	10x15	F380.076



Roulette pivotante design avec frein

Monture en zinc moulé sous pression · Bandage en polyuréthane noir

Platine

mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	60	94	47x47	37x37/30x30	6	F381.060
75	85	107	47x47	37x37/30x30	6	F381.075

Tige filetée

mm	kg	mm	mm	
60	60	89	10x15	F381.061
75	85	100	10x15	F381.076



Roulette pivotante design

Monture en zinc moulé sous pression · Bandage en polyuréthane gris

Platine

mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	60	94	47x47	37x37/30x30	6	F382.060
75	85	107	47x47	37x37/30x30	6	F382.075

Tige filetée

mm	kg	mm	mm	
60	60	89	10x15	F382.061
75	85	100	10x15	F382.076



Roulette pivotante design avec frein

Monture en zinc moulé sous pression · Bandage en polyuréthane gris

Platine

mm	kg	mm	mm	mm	mm	
60	60	94	47x47	37x37/30x30	6	F383.060
75	85	107	47x47	37x37/30x30	6	F383.075

Tige filetée

mm	kg	mm	mm	
60	60	89	10x15	F383.061
75	85	100	10x15	F383.076

Roulettes de mobilier

 85 kg

Roulette double design

Monture en zinc moulé sous pression · Bandage en polyuréthane noir

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	85	98	47x47	37x37/30x30	6	F350.075

Tige filetée

				
mm	kg	mm	mm	
75	85	94	10x15	F350.076



Roulette design à roue double avec frein

Monture en zinc moulé sous pression · Bandage en polyuréthane noir

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	85	98	47x47	37x37/30x30	6	F351.075

Tige filetée

				
mm	kg	mm	mm	
75	85	94	10x15	F351.076



Roulette double design

Monture en zinc moulé sous pression · Bandage en polyuréthane gris

Platine

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	85	98	47x47	37x37/30x30	6	F352.075

Tige filetée

				
mm	kg	mm	mm	
75	85	94	10x15	F352.076



Roulette design à roue double avec frein

Monture en zinc moulé sous pression · Bandage en polyuréthane gris

Platine

						
mm	kg	F383.060mm	mm	mm	mm	
75	85	98	47x47	37x37/30x30	6	F353.075

Tige filetée

				
mm	kg	mm	mm	
75	85	94	10x15	F353.076



Platine pour caisson

Platine pour caisson sans roulettes, galvanisé



Dim.			
mm	mm	mm	
405x70x2,0	50x38	5.5	CONTAINERPL..6
425x70x2,0	50x38	5.5	CONTAINERPL..7

Roulette double en plastique pour plaque de caisson

Bande de roulement dure pour sols souples



			
mm	kg	mm	
35	70	40	F77.035
50	50	59	F77.050

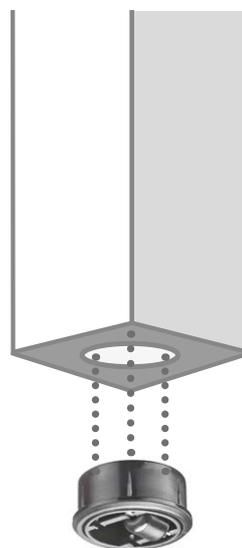
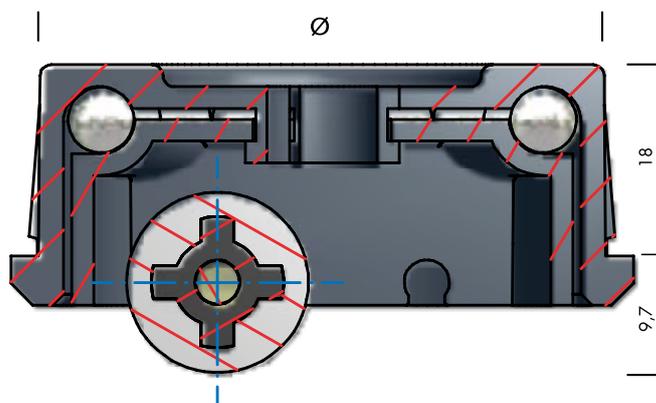
Roulettes double en plastique avec frein, pour plaque de caisson

Bande de roulement dure pour sols souples



			
mm	kg	mm	
35	70	40	F87.035
50	50	59	F87.050





Cloche en plastique – Bande de roulement dure pour sols souples

kg	mm	Profondeur de pression mm	Dim. mm	
50	9.7	18	52 Ø	G85.052
50	9.7	18	60 Ø	G85.060
50	9.7	18	65 Ø	G85.065

Cloche en plastique – Bande de roulement souple pour sols durs

kg	mm	Profondeur de pression mm	Dim. mm	
50	9.7	18	52 Ø	G87.052
50	9.7	18	60 Ø	G87.060
50	9.7	18	65 Ø	G87.065



Cloche en plastique

Bande de roulement dure pour sols souples

kg	mm	mm	Dim. mm	
35	21	85x85	120x105	G85.120

Cloche en plastique

Bande de roulement souple pour sols durs

kg	mm	mm	Dim. mm	
35	21	85x85	120x105	G86.120





Couronne du pivot
à roulement à billes
Tôle électrozinguée

		Épaisseur	
mm	kg	mm	
303	300	8	D81.306



Couronne du pivot
Plastique noir

		Épaisseur	
mm	kg	mm	
230	200	13	D82.230



Couronne du pivot
Aluminium (avec dentelure)

		Épaisseur	
mm	kg	mm	
330	300	13	D84.330
450	350	15	D84.450



Couronne du pivot
Plastique noir

		Épaisseur	
mm	kg	mm	
162	80	9	D85.162
302	150	10	D85.302

Butée à billes

Dim.					
mm	kg	mm	mm	mm	
57x57	50	43x43	6.5	10.5	D80.057
81x81	80	67x67	4	9	D80.081
95x70	280	75x45	6.5	19.5	D80.095
155x155	150	128x128/116x116	5.8	10.5	D80.155
165x165	250	134x134	7	21	D80.175



Butée à billes

Dim.					
mm	kg	mm	mm	mm	
105x85	500	80x60	9	29	D80.115
138x109	600	105x75/80	11	29	D80.138



Roulette universelle pour porte et caisson, blocage à gauche

Roue **Zinc moulé sous pression** Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique**

			Largeur intérieur	Largeur extérieur	
mm	kg	mm	mm	mm	
78	40	75	22	25	G92.22.1

sans dispositif de blocage

			Largeur intérieur	Largeur extérieur	
mm	kg	mm	mm	mm	
78	40	75	22	25	G93.22.1



Roulette universelle pour porte et chariot, blocage à droite

Roue **Zinc moulé sous pression** Bandage **caoutchouc thermoplastique gris** Corps de roue **Plastique**

			Largeur intérieur	Largeur extérieur	
mm	kg	mm	mm	mm	
78	40	75	22	25	G92.22.2

sans dispositif de blocage

			Largeur intérieur	Largeur extérieur	
mm	kg	mm	mm	mm	
78	40	75	22	25	G93.22.2





INDUSTRIE
LIEUX DE TRAVAIL
INTRALOGISTIQUE
FABRICATION DE MEUBLES
DISPLAYS
CHARIOTS DE SUPERMARCHES
EQUIPEMENTS MÉDICAUX
CHARIOTS DE RESTAURATION
INDUSTRIE ALIMENTAIRE
APPAREILS DE TRANSPORT

Les roulettes pour appareils sont les roulettes individuelles utiles de l'industrie à l'intralogistique. Elles permettent de déplacer des appareils légers à moyennement lourds. Les roulettes robustes, généralement dotées d'une bande de roulement en caoutchouc ou en plastique, s'adaptent parfaitement à chaque application grâce aux montures et aux fixations les plus divers. Choisissez le type de roulettes dont vous avez besoin.

NOS
ROULETTES POUR APPAREILS
ROULETTES POUR APPAREILS CHARGES LOURDES
ROULETTES EN PLASTIQUE

ROULETTES

D'APPAREILS

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	50	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A300.A85.051	A310.A85.051	A320.A85.051		
75	24	75	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A300.A85.075	A310.A85.075	A320.A85.075		
100	24	90	124	60x60	47x47/37x37	6.3	39	A300.A85.100	A310.A85.100	A320.A85.100		

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	50	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A300.A80.051	A310.A80.051	A320.A80.051		
75	24	75	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A300.A80.075	A310.A80.075	A320.A80.075		
100	24	90	124	60x60	47x47/37x37	6.3	39	A300.A80.100	A310.A80.100	A320.A80.100		

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	50	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A300.A89.051	A310.A89.051	A320.A89.051		
75	24	60	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A300.A89.075	A310.A89.075	A320.A89.075		
100	28	70	124	60x60	47x47/37x37	6.3	39	A300.A89.100	A310.A89.100	A320.A89.100		

Bandage **Plastique noir**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	50	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A300.A90.051	A310.A90.051	A320.A90.051		
75	23	50	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A300.A90.075	A310.A90.075	A320.A90.075		
100	23	65	124	60x60	47x47/37x37	6.3	39	A300.A90.100	A310.A90.100	A320.A90.100		

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	73	10,2	26	A301.A85.050	A321.A85.050
75	24	75	103	10,2	38	A301.A85.075	A321.A85.075
100	24	90	121	10,2	39	A301.A85.100	A321.A85.100



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	73	10,2	26	A301.A80.050	A321.A80.050
75	24	75	103	10,2	38	A301.A80.075	A321.A80.075
100	24	90	121	10,2	39	A301.A80.100	A321.A80.100



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	73	10,2	26	A301.A89.050	A321.A89.050
75	24	60	103	10,2	38	A301.A89.075	A321.A89.075
100	28	70	121	10,2	39	A301.A89.100	A321.A89.100



Bandage **Plastique noir**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	73	10,2	26	A301.A90.050	A321.A90.050
75	23	50	103	10,2	38	A301.A90.075	A321.A90.075
100	23	65	121	10,2	39	A301.A90.100	A321.A90.100



MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique rouge** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
50	18	50	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A800.A85.051.03	A810.A85.051.03	A820.A85.051.03
75	24	75	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A800.A85.075.03	A810.A85.075.03	A820.A85.075.03

Bandage **caoutchouc thermoplastique vert**
Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
50	18	50	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A800.A85.051.04	A810.A85.051.04	A820.A85.051.04
75	25	75	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A800.A85.075.04	A810.A85.075.04	A820.A85.075.04

Bandage **caoutchouc thermoplastique bleu clair**
Corps de roue **Plastique naturel** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
50	18	50	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A800.A85.051.05	A810.A85.051.05	A820.A85.051.05
75	24	75	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A800.A85.075.05	A810.A85.075.05	A820.A85.075.05

Bandage **thermoplastique caoutchouc noir**
Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
50	18	50	73	60x60	47x47/37x37	6.3	26	A800.A85.051.06	A810.A85.051.06	A820.A85.051.06
75	25	75	103	60x60	47x47/37x37	6.3	38	A800.A85.075.06	A810.A85.075.06	A820.A85.075.06

MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique rouge** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	73	10,2	26	A801.A85.050.03	A821.A85.050.03
75	24	75	103	10,2	38	A801.A85.075.03	A821.A85.075.03



Bandage **caoutchouc thermoplastique vert**
Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	73	10,2	26	A801.A85.050.04	A821.A85.050.04
75	24	75	103	10,2	38	A801.A85.075.04	A821.A85.075.04



Bandage **caoutchouc thermoplastique bleu clair**
Corps de roue **Plastique naturel** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	73	10,2	26	A801.A85.050.05	A821.A85.050.05
75	24	75	103	10,2	38	A801.A85.075.05	A821.A85.075.05



Bandage **thermoplastique caoutchouc noir**
Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	73	10,2	26	A801.A85.050.06	A821.A85.050.06
75	25	75	103	10,2	38	A801.A85.075.06	A821.A85.075.06



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



							
mm	mm	kg	mm	mm			
50	18	50	73	26	*	A304.A85.050	A324.A85.050
75	24	75	103	38	*	A304.A85.075	A324.A85.075
100	24	90	121	39	*	A304.A85.100	A324.A85.100

* Tubes de section ronde et carrée 19 - 37,5 mm. Veuillez indiquer le diamètre intérieur exact du tube. Pour les explications techniques sur le montage de la douille, voir page 67.

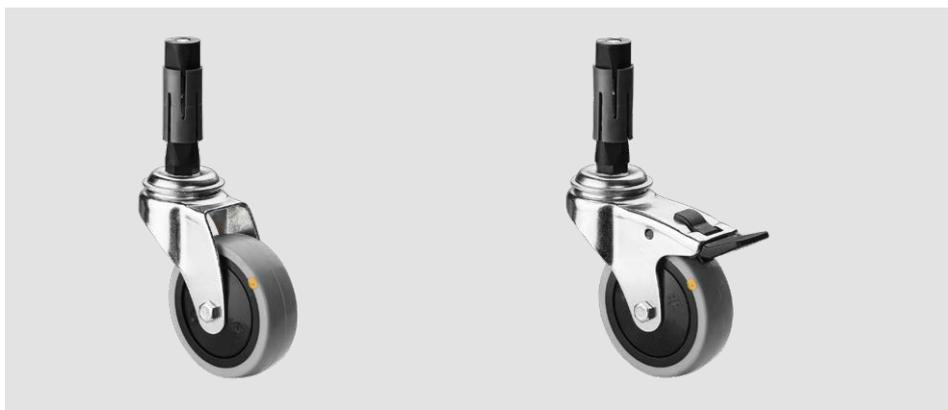
Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



							
mm	mm	kg	mm	mm			
50	18	50	73	26	*	A304.A80.050	A324.A80.050
75	24	75	103	38	*	A304.A80.075	A324.A80.075
100	24	90	121	39	*	A304.A80.100	A324.A80.100

* Tubes de section ronde et carrée 19 - 37,5 mm. Veuillez indiquer le diamètre intérieur exact du tube. Pour les explications techniques sur le montage de la douille, voir page 67.

MODÈLE



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm			
50	18	50	73	26	*	A304.A89.050	A324.A89.050
75	24	60	103	38	*	A304.A89.075	A324.A89.075
100	28	70	121	39	*	A304.A89.100	A324.A89.100

* Tubes de section ronde et carrée 19 - 37,5 mm. Veuillez indiquer le diamètre intérieur exact du tube. Pour les explications techniques sur le montage de la douille, voir page 67.



Bandage **Plastique noir**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm			
50	18	50	73	26	*	A304.A90.050	A324.A90.050
75	23	50	103	38	*	A304.A90.075	A324.A90.075
100	23	65	121	39	*	A304.A90.100	A324.A90.100

* Tubes de section ronde et carrée 19 - 37,5 mm. Veuillez indiquer le diamètre intérieur exact du tube. Pour les explications techniques sur le montage de la douille, voir page 67.



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x19	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	28	B100.A85.050	B120.A85.050
75	2x25	120	102	77x67	62x52/50x42	8,2	38	B100.A85.075	B120.A85.075



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x19	70	75	60x60	46x46/38x38	6,2	28	B100.A80.050	B120.A80.050
75	2x25	100	102	77x67	62x52/50x42	8,2	38	B100.A80.075	B120.A80.075



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x18	70	75	60x60	46x46/38x38	6,2	28	B100.A89.050	B120.A89.050
75	2x24	100	102	77x67	62x52/50x42	8,2	38	B100.A89.075	B120.A89.075



Bandage **Plastique noir**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x19	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	28	B100.A90.051	B120.A90.051
75	2x23	100	102	77x67	62x52/50x42	8,2	38	B100.A90.076	B120.A90.076

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	2x19	80	73	10,2	28	B101.A85.050	B121.A85.050
75	2x25	120	99	10,2	38	B101.A85.075	B121.A85.075



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	2x19	70	73	10,2	28	B101.A80.050	B121.A80.050
75	2x25	100	99	10,2	38	B101.A80.075	B121.A80.075



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	2x18	70	73	10,2	28	B101.A89.050	B121.A89.050
75	2x24	100	99	10,2	38	B101.A89.075	B121.A89.075



Bandage **Plastique noir**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	2x19	80	73	10,2	28	B101.A90.051	B121.A90.051
75	2x23	100	99	10,2	38	B101.A90.076	B121.A90.076



MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique rouge** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x20	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B800.A85.050.03	B820.A85.050.03	
75	2x25	100	102	77x67	62x52/50x42	8,3	33	B800.A85.075.03	B820.A85.075.03	

Bandage **caoutchouc thermoplastique vert**
Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x20	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B800.A85.050.04	B820.A85.050.04	
75	2x25	100	102	77x67	62x52/50x42	8,3	33	B800.A85.075.04	B820.A85.075.04	

Bandage **caoutchouc thermoplastique bleu clair**
Corps de roue **Plastique naturel** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x20	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B800.A85.050.05	B820.A85.050.05	
75	2x25	100	102	77x67	62x52/50x42	8,3	33	B800.A85.075.05	B820.A85.075.05	

Bandage **thermoplastique caoutchouc noir**
Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x20	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B800.A85.050.06	B820.A85.050.06	
75	2x25	100	102	77x67	62x52/50x42	8,3	33	B800.A85.075.06	B820.A85.075.06	

MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique rouge** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x20	80	73	10,2	36	B801.A85.050.03	B821.A85.050.03
75	2x25	100	99	10,2	33	B801.A85.075.03	B821.A85.075.03



Bandage **caoutchouc thermoplastique vert**
Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x20	80	73	10,2	36	B801.A85.050.04	B821.A85.050.04
75	2x25	100	99	10,2	33	B801.A85.075.04	B821.A85.075.04



Bandage **caoutchouc thermoplastique bleu clair**
Corps de roue **Plastique naturel** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x20	80	73	10,2	36	B801.A85.050.05	B821.A85.050.05
75	2x25	100	99	10,2	33	B801.A85.075.05	B821.A85.075.05



Bandage **thermoplastique caoutchouc noir**
Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
50	2x20	80	73	10,2	36	B801.A85.050.06	B821.A85.050.06
75	2x25	100	99	10,2	33	B801.A85.075.06	B821.A85.075.06



MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture



Bandage **Plastique**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
50	2x18	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B800.A73.050	B820.A73.050
75	2x23	100	102	77x67	62x52/50x42	8,3	33	B800.A73.075	B820.A73.075



Bandage **Polyuréthane**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
75	2x24	70	102	77x67	62x52/50x42	6,2	33	B800.A76.077	B820.A76.077

MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage Plastique

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	2x18	80	73	10,2	36	B801.A73.050	B821.A73.050
75	2x23	100	99	10,2	33	B801.A73.075	B821.A73.075



Bandage Polyuréthane

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
75	2x24	70	99	10,2	33	B801.A76.077	B821.A76.077



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage caoutchouc thermoplastique gris

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes (80, 150mm Ø avec pare-fil métallique)**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
80	21	80	115	94x64	74x44	8.4	27	C100.A85.081	C110.A85.081	C120.A85.081	
100	32	100	135	77x67	61,5x51,5/56x46,5	8.5	38	C100.A85.102	C110.A85.102	C120.A85.102	C120.A85.103
125	32	100	160	77x67	61,5x51,5/56x46,5	8.5	40	C100.A85.127	C110.A85.127	C120.A85.127	C120.A85.128
150	32	100	192	94x64	74x44	8.4	45	C100.A85.151	C110.A85.151	C120.A85.151	

Bandage caoutchouc thermoplastique gris

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
60	20	40	91	60x60	45x45	6.3	25	C200.A80.060	C210.A80.060	C220.A80.060	
80	21	80	115	94x64	74x44	8.4	27	C100.A80.081	C110.A80.081	C120.A80.081	
100	32	100	135	77x67	61,5x51,5/56x46,5	8.5	38	C100.A80.102	C110.A80.102	C120.A80.102	C120.A80.103
125	32	100	160	77x67	61,5x51,5/56x46,5	8.5	40	C100.A80.127	C110.A80.127	C120.A80.127	C120.A80.128
150	32	100	192	94x64	74x44	8.4	45	C100.A80.151	C110.A80.151	C120.A80.151	

Bandage caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
80	30	80	115	94x64	74x44	8.4	27	C100.A89.080	C110.A89.080	C120.A89.080	
100	32	100	135	77x67	61,5x51,5/56x46,5	8.5	38	C100.A89.102	C110.A89.102	C120.A89.102	C120.A89.103
125	32	100	160	77x67	61,5x51,5/56x46,5	8.5	40	C100.A89.127	C110.A89.127	C120.A89.127	C120.A89.128
150	32	100	192	94x64	74x44	8.4	45	C100.A89.150	C110.A89.150	C120.A89.150	

Bandage Caoutchouc gris, anti-crevaison

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
125	32	100	160	77x67	61,5x51,5/56x46,5	8.5	40	C100.A86.127	C110.A86.127	C120.A86.127	C120.A86.128

Dimension de la plaque 95mm x 70mm sur demande

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage caoutchouc thermoplastique gris

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes (80, 150mm Ø avec pare-fil métallique)**

mm	mm	kg	mm	mm	mm		Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
80	21	80	112	12,2	27	C101.A85.081	C121.A85.081	
100	32	100	135	13	38	C101.A85.102	C121.A85.102	C121.A85.103
125	32	100	160	13	40	C101.A85.127	C121.A85.127	C121.A85.128
150	32	100	188	12,2	45	C101.A85.151	C121.A85.151	



Bandage caoutchouc thermoplastique gris

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

mm	mm	kg	mm	mm	mm		Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
60	20	40	88	12,2	28	C201.A80.060	C221.A80.060	
80	21	80	112	12,2	27	C101.A80.081	C121.A80.081	
100	32	100	135	13	38	C101.A80.102	C121.A80.102	C121.A80.103
125	32	100	160	13	40	C101.A80.127	C121.A80.127	C121.A80.128
150	32	100	188	12,2	45	C101.A80.151	C121.A80.151	



Bandage caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

mm	mm	kg	mm	mm	mm		Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
80	30	80	112	12,2	27	C101.A89.080	C121.A89.080	
100	32	100	135	13	38	C101.A89.102	C121.A89.102	C121.A89.103
125	32	100	160	13	40	C101.A89.127	C121.A89.127	C121.A89.128
150	32	100	188	12,2	45	C101.A89.150	C121.A89.150	



Bandage Caoutchouc gris, anti-crevaison

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

mm	mm	kg	mm	mm	mm		Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
125	32	100	160	13	40	C101.A86.127	C121.A86.127	C121.A86.128





Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes (80, 150mm Ø avec pare-fil métallique)**



								
mm	mm	kg	mm	mm			Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
80	21	80	112	27	*	C102.A85.081	C122.A85.081	
100	32	100	135	38	*	C102.A85.102	C122.A85.102	C122.A85.103
125	32	100	160	40	*	C102.A85.127	C122.A85.127	C122.A85.128
150	32	100	188	45	*	C102.A85.151	C122.A85.151	

* Veuillez indiquer la dimension exacte de la douille. Explications techniques, voir page 66.

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



								
mm	mm	kg	mm	mm			Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
100	32	100	135	38	*	C102.A80.102	C122.A80.102	C122.A80.103
125	32	100	160	40	*	C102.A80.127	C122.A80.127	C122.A80.128
150	32	100	188	45	*	C102.A80.151	C122.A80.151	

* Veuillez indiquer la dimension exacte de la douille. Explications techniques, voir page 66.

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



								
mm	mm	kg	mm	mm			Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
80	30	80	112	27	*	C102.A89.080	C122.A89.080	
100	32	100	135	38	*	C102.A89.102	C122.A89.102	C122.A89.103
125	32	100	160	40	*	C102.A89.127	C122.A89.127	C122.A89.128
150	32	100	188	45	*	C102.A89.150	C122.A89.150	

* Veuillez indiquer la dimension exacte de la douille. Explications techniques, voir page 66.

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage caoutchouc thermoplastique gris

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes (80, 150mm Ø avec pare-fil métallique)**

									
mm	mm	kg	mm	mm				Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
80	21	80	112	27	*			C104.A85.081	C124.A85.081
100	32	100	135	38	*			C104.A85.102	C124.A85.102
125	32	100	160	40	*			C104.A85.127	C124.A85.127
150	32	100	188	45	*			C104.A85.151	C124.A85.151



* Tubes de section ronde et carrée 19 - 37,5 mm. Veuillez indiquer le diamètre intérieur exact du tube. Pour les explications techniques sur le montage de la douille, voir page 67.

Bandage caoutchouc thermoplastique gris

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

									
mm	mm	kg	mm	mm				Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
100	32	100	135	38	*			C104.A80.102	C124.A80.102
125	32	100	160	40	*			C104.A80.127	C124.A80.127
150	32	100	188	45	*			C104.A80.151	C124.A80.151



* Tubes de section ronde et carrée 19 - 37,5 mm. Veuillez indiquer le diamètre intérieur exact du tube. Pour les explications techniques sur le montage de la douille, voir page 67.

Bandage caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

									
mm	mm	kg	mm	mm				Plastique Arrêtoir	Métal Arrêtoir
80	30	80	112	27	*			C104.A89.080	C124.A89.080
100	32	100	135	38	*			C104.A89.102	C124.A89.102
125	32	100	160	40	*			C104.A89.127	C124.A89.127
150	32	100	188	45	*			C104.A89.150	C124.A89.150



* Tubes de section ronde et carrée 19 - 37,5 mm. Veuillez indiquer le diamètre intérieur exact du tube. Pour les explications techniques sur le montage de la douille, voir page 67.

MODÈLE



Monture en plastique · Roulements à billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
75	25	75	103	60x60	54x54/35x35	6	29	C300.A82.076	C320.A82.076	
100	32	100	137	77x67	61,5x51,5/56x46	8.5	36	C300.A82.101	C320.A82.101	C330.A82.101
125	32	100	161	77x67	61,5x51,5/56x46	8.5	38	C300.A82.126	C320.A82.126	C330.A82.126

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
75	25	75	103	60x60	54x54/35x35	6	29	C300.A81.076	C320.A81.076	
100	32	100	137	77x67	61,5x51,5/56x46	8.5	36	C300.A81.101	C320.A81.101	C330.A81.101
125	32	100	161	77x67	61,5x51,5/56x46	8.5	38	C300.A81.126	C320.A81.126	C330.A81.126

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
75	25	75	103	60x60	54x54/35x35	6	29	C300.A89.076	C320.A89.076	
100	32	100	137	77x67	61,5x51,5/56x46	8.5	36	C300.A89.101	C320.A89.101	C330.A89.101
125	32	100	161	77x67	61,5x51,5/56x46	8.5	38	C300.A89.126	C320.A89.126	C330.A89.126

MODÈLE



Monture en plastique · Roulements à billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
75	25	75	103	11	29	C301.A82.076	C321.A82.076
100	32	100	137	13	36	C301.A82.101	C321.A82.101
125	32	100	161	13	38	C301.A82.126	C321.A82.126



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
75	25	75	103	11	29	C301.A81.076	C321.A81.076
100	32	100	137	13	36	C301.A81.101	C321.A81.101
125	32	100	161	13	38	C301.A81.126	C321.A81.126



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
75	25	75	103	11	29	C301.A89.076	C321.A89.076
100	32	100	137	13	36	C301.A89.101	C321.A89.101
125	32	100	161	13	38	C301.A89.126	C321.A89.126



MODÈLE



Monture en plastique · Roulements à billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



								
mm	mm	kg	mm	mm				
100	32	100	137	36	*	C302.A82.101	C322.A82.101	C332.A82.101
125	32	100	161	38	*	C302.A82.126	C322.A82.126	C332.A82.126

* Veuillez indiquer la dimension exacte de la douille. Explications techniques, voir page 66.

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



								
mm	mm	kg	mm	mm				
100	32	100	137	36	*	C302.A81.101	C322.A81.101	C332.A81.101
125	32	100	161	38	*	C302.A81.126	C322.A81.126	C332.A81.126

* Veuillez indiquer la dimension exacte de la douille. Explications techniques, voir page 66.

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris, conducteur d'électricité**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



								
mm	mm	kg	mm	mm				
100	32	100	137	36	*	C302.A89.101	C322.A89.101	C332.A89.101
125	32	100	161	38	*	C302.A89.126	C322.A89.126	C332.A89.126

* Veuillez indiquer la dimension exacte de la douille. Explications techniques, voir page 66.

MODÈLE



Monture en plastique · Roulements à billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm			
100	32	100	137	36	*	C304.A82.101	C324.A82.101
125	32	100	161	38	*	C304.A82.126	C324.A82.126

* Tubes de section ronde et carrée 19 - 37,5 mm. Veuillez indiquer le diamètre intérieur exact du tube. Pour les explications techniques sur le montage de la douille, voir page 67.



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm			
100	32	100	137	36	*	C304.A81.101	C324.A81.101
125	32	100	161	38	*	C304.A81.126	C324.A81.126

* Tubes de section ronde et carrée 19 - 37,5 mm. Veuillez indiquer le diamètre intérieur exact du tube. Pour les explications techniques sur le montage de la douille, voir page 67.





**INDUSTRIE
PRODUCTION
MONTAGE
INTRALOGISTIQUE
APPAREILS DE TRANSPORT
EVENEMENTIEL
CONSTRUCTION DE
THÉÂTRES ET
DE SCENES DE SPECTACLE**

Les roulettes de transport doivent résister à des conditions extrêmes et être performantes. Elles sont utilisées dans différentes industries et branches d'activité, pour déplacer des supports de transport, des boxes de transport, des conteneurs ou des porte-pièces similaires, le plus souvent dans la production, le montage et l'intralogistique.

Le secteur de l'événementiel et de la musique utilise les Blue Wheels, le théâtre et scènes de spectacle le « Black in Style ». La profondeur et la variété de la gamme permettent d'utiliser nos roulettes dans les domaines d'application les plus divers, avec les exigences les plus variées.

**NOS
ROULETTES DE TRANSPORT
ROULETTES COMPACTES
PROTEGE-PIEDS
ROULETTES PIVOTANTES AVEC
BLOCAGE CENTRAL
ROULETTES PIVOTANTES AVEC BLOCAGE DIRECTIONNEL
(EN FONCTION DE LA CHARGE)
ROULETTES PIVOTANTES AVEC
BLOCAGE DIRECTIONNEL**

ROULETTES DE TRANSPORT

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Plastique**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux (moyeu lisse Ø 58mm)**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
58	29	80	83	93x70	78x46	8	15	L400.A90.058			
58	29	80	83	112x54	88x27	8			L410.A90.058		
80	30	125	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.080	L410.B10.080	L420.B10.080	
100	30	175	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.100	LB510.B10.100	LB520.B10.100	
100	35	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.100	L410.B10.100	L420.B10.100	
100	35	350	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.101	LB510.B10.101	LB520.B10.101	
125	34	250	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.125	LB510.B10.125	LB520.B10.125	
125	34	175	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.125	L410.B10.125	L420.B10.125	
125	34	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B10.125	LS410.B10.125	LS420.B10.125	
125	40	300	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.126	LB510.B10.126	LB520.B10.126	
125	45	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B10.125	LSS410.B10.125	LSS420.B10.125	
150	45	300	190	135x110	105x75/80	12	48	L400.B10.150	L410.B10.150	L420.B10.150	
175	45	300	215	135x110	105x75/80	12	57	L400.B10.175	L410.B10.175	L420.B10.175	
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B10.200	L410.B10.200	L420.B10.200	
250	50	600	303	138x110	105x75	12	55	L400.B10.250	L410.B10.250	L420.B10.250	

Variante disponible : Moyeu lisse

Bandage **Plastique**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
80	30	155	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B15.081	L410.B15.081	L420.B15.081	
100	32	160	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B15.101	L410.B15.101	L420.B15.101	
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B15.126	LSS410.B15.126	LSS420.B15.126	
150	50	300	190	135x110	105x75/80	12	48	L400.B15.151	L410.B15.151	L420.B15.151	
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B15.201	L410.B15.201	L420.B15.201	

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Plastique**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	125	107	12,2	32	L101.B10.080	L121.B10.080
100	30	125	128	12,2	33	L101.B10.100	L121.B10.100
125	34	150	157	12,2	46	L101.B10.125	L121.B10.125
150	40	220	185	12,2	47	L101.B10.150	L121.B10.150
200	50	300	240	12,2	56	L101.B10.200	L121.B10.200



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	30	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.080	L410.B31.080	L420.B31.080		
80	32	100	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.081	L410.B31.081	L420.B31.081		
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.100	L410.B31.100	L420.B31.100		
100	30	140	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B31.100	LB510.B31.100	LB520.B31.100		
100	34	140	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.101	L410.B31.101	L420.B31.101		
100	34	140	132	105x85	80x60	11	38	LB500.B31.101	LB510.B31.101	LB520.B31.101		
125	35	175	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.125	L410.B31.125	L420.B31.125		
125	35	230	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B31.125	LB510.B31.125	LB520.B31.125		
125	34	175	154.5	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.126	L410.B31.126	L420.B31.126		
125	34	180	157.5	105x85	80x60	11	38	LB500.B31.126	LB510.B31.126	LB520.B31.126		
150	40	280	190	135x110	105x75/80	12	48	L400.B31.150	L410.B31.150	L420.B31.150		
150	40	240	190	135x110	105x75/80	12	53	L400.B31.151	L410.B31.151	L420.B31.151		
160	40	300	195	135x110	105x75/80	12	53	L400.B31.161	L410.B31.161	L420.B31.161		
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B31.200	L410.B31.200	L420.B31.200		
200	48	300	235	135x110	105x75/80	12	53	L400.B31.201	L410.B31.201	L420.B31.201		

Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Polyamide avec pare-fil** Type de moyeu **Roulement à billes**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	30	100	106	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B30.081	L410.B30.081	L420.B30.081		
100	30	150	128	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B30.102	L410.B30.102	L420.B30.102		
100	30	150	132	105x85	80x60	11	38	LB500.B30.100	LB510.B30.100	LB520.B30.100		
125	35	175	154.5	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B30.127	L410.B30.127	L420.B30.127		
125	35	200	157.5	105x85	80x60	11	38	LB500.B30.125	LB510.B30.125	LB520.B30.125		
150	40	250	190	135x110	105x75/80	12	53	L400.B30.152	L410.B30.152	L420.B30.152		
160	40	250	195	135x110	105x75/80	12	53	L400.B30.160	L410.B30.160	L420.B30.160		
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	53	L400.B30.202	L410.B30.202	L420.B30.202		

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	120	107	12,2	32	L101.B31.080	L121.B31.080
80	32	100	107	12,2	33	L101.B31.081	L121.B31.081
100	30	125	128	12,2	33	L101.B31.100	L121.B31.100
100	34	125	128	12,2	33	L101.B31.101	L121.B31.101
125	35	150	157	12,2	46	L101.B31.125	L121.B31.125
125	34	150	156.5	12,2	35	L101.B31.126	L121.B31.126
150	40	220	185	12,2	47	L101.B31.150	L121.B31.150
160	40	160	190	12,2	47	L101.B31.161	L121.B31.161
200	50	300	240	12,2	56	L101.B31.200	L121.B31.200
200	48	250	240	12,2	48	L101.B31.201	L121.B31.201



Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**

Corps de roue **Polyamide avec pare-fil** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	100	107	12,2	33	L101.B30.081	L121.B30.081
100	30	125	128	12,2	33	L101.B30.102	L121.B30.102
125	35	150	156.5	12,2	35	L101.B30.127	L121.B30.127
150	40	160	185	12,2	47	L101.B30.152	L121.B30.152
160	40	160	190	12,2	47	L101.B30.160	L121.B30.160
200	50	250	240	12,2	48	L101.B30.202	L121.B30.202



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane bleu 85 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	30	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B36.080	L410.B36.080	L420.B36.080
80	32	70	106	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B36.081	L410.B36.081	L420.B36.081
100	30	120	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B36.100	L410.B36.100	L420.B36.100
100	34	110	128	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B36.101	L410.B36.101	L420.B36.101
125	35	175	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B36.125	L410.B36.125	L420.B36.125
125	34	150	154.5	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B36.126	L410.B36.126	L420.B36.126
150	40	230	190	135x110	105x75/80	12	48	L400.B36.150	L410.B36.150	L420.B36.150
150	40	200	190	135x110	105x75/80	12	53	L400.B36.151	L410.B36.151	L420.B36.151
160	40	250	195	135x110	105x75/80	12	53	L400.B36.160	L410.B36.160	L420.B36.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B36.200	L410.B36.200	L420.B36.200
200	48	300	235	135x110	105x75/80	12	53	L400.B36.201	L410.B36.201	L420.B36.201

Bandage **Polyuréthane bleu 85 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Polyamide avec pare-fil** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	30	70	106	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B34.080	L410.B34.080	L420.B34.080
100	30	110	128	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B34.100	L410.B34.100	L420.B34.100
125	35	150	154.5	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B34.125	L410.B34.125	L420.B34.125
150	40	200	190	135x110	105x75/80	12	53	L400.B34.150	L410.B34.150	L420.B34.150
160	40	250	195	135x110	105x75/80	12	53	L400.B34.160	L410.B34.160	L420.B34.160
200	48	300	235	135x110	105x75/80	12	53	L400.B34.200	L410.B34.200	L420.B34.200

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane bleu 85 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	100	107	12,2	32	L101.B36.080	L121.B36.080
80	32	70	107	12,2	33	L101.B36.081	L121.B36.081
100	30	120	128	12,2	33	L101.B36.100	L121.B36.100
100	34	110	128	12,2	33	L101.B36.101	L121.B36.101
125	35	150	157	12,2	46	L101.B36.125	L121.B36.125
125	34	150	156.5	12,2	35	L101.B36.126	L121.B36.126
150	40	220	185	12,2	47	L101.B36.150	L121.B36.150
160	40	160	190	12,2	47	L101.B36.160	L121.B36.160
200	50	300	240	12,2	56	L101.B36.200	L121.B36.200
200	48	250	240	12,2	48	L101.B36.201	L121.B36.201



Bandage **Polyuréthane bleu 85 +/-3 Shore A**

Corps de roue **Polyamide avec pare-fil** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	70	107	12,2	33	L101.B34.080	L121.B34.080
100	30	110	128	12,2	33	L101.B34.100	L121.B34.100
125	35	150	156.5	12,2	35	L101.B34.125	L121.B34.125
150	40	160	185	12,2	47	L101.B34.150	L121.B34.150
160	40	160	190	12,2	47	L101.B34.160	L121.B34.160
200	48	250	240	12,2	48	L101.B34.200	L121.B34.200



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane bleu 95 +/-3 Shore A**

Corps de roue **Polyamide avec pare-fil** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	30	100	106	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B33.080	L410.B33.080	L420.B33.080
100	30	150	128	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B33.100	L410.B33.100	L420.B33.100
100	30	150	132	105x85	80x60	11	38	LB500.B33.100	LB510.B33.100	LB520.B33.100
125	35	175	154.5	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B33.125	L410.B33.125	L420.B33.125
125	35	200	157.5	105x85	80x60	11	38	LB500.B33.125	LB510.B33.125	LB520.B33.125
150	40	250	190	135x110	105x75/80	12	53	L400.B33.150	L410.B33.150	L420.B33.150
160	40	250	195	135x110	105x75/80	12	53	L400.B33.160	L410.B33.160	L420.B33.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	53	L400.B33.200	L410.B33.200	L420.B33.200

Bandage **Polyuréthane gris, +/-3 78 Shore A**

Corps de roue **Polyamide avec pare-fil** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	30	70	106	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B39.080	L410.B39.080	L420.B39.080
100	30	110	128	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B39.100	L410.B39.100	L420.B39.100
125	35	150	154.5	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B39.125	L410.B39.125	L420.B39.125
150	40	200	190	135x110	105x75/80	12	53	L400.B39.150	L410.B39.150	L420.B39.150
160	40	250	195	135x110	105x75/80	12	53	L400.B39.160	L410.B39.160	L420.B39.160
200	48	300	235	135x110	105x75/80	12	53	L400.B39.200	L410.B39.200	L420.B39.200

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane bleu 95 +/-3 Shore A**

Corps de roue **Polyamide avec pare-fil** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	100	107	12,2	33	L101.B33.080	L121.B33.080
100	30	125	128	12,2	33	L101.B33.100	L121.B33.100
125	35	150	156.5	12,2	35	L101.B33.125	L121.B33.125
160	40	160	190	12,2	47	L101.B33.160	L121.B33.160
200	50	250	240	12,2	48	L101.B33.200	L121.B33.200



Bandage **Polyuréthane gris, +/-3 78 Shore A**

Corps de roue **Polyamide avec pare-fil** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	70	107	12,2	33	L101.B39.080	L121.B39.080
100	30	110	128	12,2	33	L101.B39.100	L121.B39.100
125	35	150	156.5	12,2	35	L101.B39.125	L121.B39.125
150	40	160	185	12,2	47	L101.B39.150	L121.B39.150
160	40	160	190	12,2	47	L101.B39.160	L121.B39.160
200	48	250	240	12,2	48	L101.B39.200	L121.B39.200



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Caoutchouc noir**

Corps de roue **Jante en acier, Ø 80 à 200mm avec pare-fil** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	25	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B55.081	L410.B55.081	L420.B55.081	
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B55.101	L410.B55.101	L420.B55.101	
125	37	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B55.126	L410.B55.126	L420.B55.126	
140	37.5	115	175	105x80	80x55/60	9	40	L400.B55.141	L410.B55.141	L420.B55.141	
160	40	135	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B55.161	L410.B55.161	L420.B55.161	
180	45	170	218	138x109	105x75/80	12	48	L400.B55.181	L410.B55.181	L420.B55.181	
200	50	205	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B55.201	L410.B55.201	L420.B55.201	
250	50	250	290	135x110	105x80	12	66	L400.B55.250	L410.B55.250	L420.B55.250	
250	60	300	311	186x170	140x105	14	80	L400.B55.251	L410.B55.251	L420.B55.251	
280	70	350	325	186x170	140x105	14	80	L400.B55.280	L410.B55.280	L420.B55.280	

Bandage **Caoutchouc gris**

Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	26	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B56.080	L410.B56.080	L420.B56.080	
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B56.100	L410.B56.100	L420.B56.100	
125	37	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B56.125	L410.B56.125	L420.B56.125	
160	40	135	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B56.160	L410.B56.160	L420.B56.160	
200	50	205	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B56.200	L410.B56.200	L420.B56.200	

Bandage **Caoutchouc noir, conducteur d'électricité**

Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	30	65	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B58.080	L410.B58.080	L420.B58.080	
100	30	100	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B58.100	L410.B58.100	L420.B58.100	
125	37	120	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B58.125	L410.B58.125	L420.B58.125	
160	40	135	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B58.160	L410.B58.160	L420.B58.160	
200	50	205	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B58.200	L410.B58.200	L420.B58.200	

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Caoutchouc noir**

Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	50	108	12,2	32	L101.B55.080	L121.B55.080
100	30	70	128	12,2	33	L101.B55.100	L121.B55.100
125	37	100	157	12,2	39	L101.B55.125	L121.B55.125
160	40	160	190	12,2	47	L101.B55.160	L121.B55.160
200	50	200	240	12,2	56	L101.B55.200	L121.B55.200

Fixation par tige



Bandage **Caoutchouc gris**

Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	26	50	108	12,2	32	L101.B56.080	L121.B56.080
100	30	70	128	12,2	33	L101.B56.100	L121.B56.100
125	37	100	157	12,2	39	L101.B56.125	L121.B56.125
160	40	160	190	12,2	47	L101.B56.160	L121.B56.160
200	50	200	240	12,2	56	L101.B56.200	L121.B56.200

Fixation par tige



Bandage **Caoutchouc noir, conducteur d'électricité**

Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	65	108	12,2	32	L101.B58.080	L121.B58.080
100	30	70	128	12,2	33	L101.B58.100	L121.B58.100
125	37	100	157	12,2	39	L101.B58.125	L121.B58.125
160	40	160	190	12,2	47	L101.B58.160	L121.B58.160
200	50	200	239	12,2	56	L101.B58.200	L121.B58.200

Fixation par tige



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Caoutchouc noir**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	25	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.080	L410.B40.080	L420.B40.080	
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.100	L410.B40.100	L420.B40.100	
125	37.5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.125	L410.B40.125	L420.B40.125	
140	38	130	175	105x80	80x55/60	9	40	L400.B40.140	L410.B40.140	L420.B40.140	
160	40	135	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B40.160	L410.B40.160	L420.B40.160	
200	50	205	237	135x110	105x75/80	12	58	L400.B40.200	L410.B40.200	L420.B40.200	

Bandage **Caoutchouc noir**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	30	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B45.080	L410.B45.080	L420.B45.080	
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B45.100	L410.B45.100	L420.B45.100	
125	37.5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B45.125	L410.B45.125	L420.B45.125	
160	40	135	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B45.160	L410.B45.160	L420.B45.160	
200	50	205	237	135x110	105x75/80	12	58	L400.B45.200	L410.B45.200	L420.B45.200	

Bandage **Caoutchouc noir**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	35	100	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.081	L410.B40.081	L420.B40.081	

Bandage **Caoutchouc gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	35	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B46.080	L410.B46.080	L420.B46.080	
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B46.100	L410.B46.100	L420.B46.100	
125	37.5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B46.125	L410.B46.125	L420.B46.125	
160	40	135	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B46.160	L410.B46.160	L420.B46.160	
200	50	205	237	135x110	105x75/80	12	58	L400.B46.200	L410.B46.200	L420.B46.200	

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Caoutchouc noir**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	25	50	108	12,2	32	L101.B40.080	L121.B40.080
100	30	70	128	12,2	33	L101.B40.100	L121.B40.100
125	38	100	157	12,2	39	L101.B40.125	L121.B40.125
140	38	130	177	12,2	48	L101.B40.140	L121.B40.140
160	40	135	190	12,2	47	L101.B40.160	L121.B40.160
200	50	200	240	12,2	56	L101.B40.200	L121.B40.200

Fixation par tige

Bandage **Caoutchouc noir**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	30	50	108	12,2	32	L101.B45.080	L121.B45.080
100	30	70	128	12,2	33	L101.B45.100	L121.B45.100
125	37.5	100	157	12,2	39	L101.B45.125	L121.B45.125
160	40	150	190	12,2	47	L101.B45.160	L121.B45.160
200	50	200	240	12,2	56	L101.B45.200	L121.B45.200

Fixation par tige

Bandage **Caoutchouc noir**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	35	100	108	12,2	34	L101.B40.081	L121.B40.081

Fixation par tige

Bandage **Caoutchouc gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	35	50	107	12,2	32	L101.B46.080	L121.B46.080
100	30	70	128	12,2	33	L101.B46.100	L121.B46.100
125	37.5	100	152	12,2	40	L101.B46.125	L121.B46.125
160	40	150	190	12,2	47	L101.B46.160	L121.B46.160
200	50	200	240	12,2	56	L101.B46.200	L121.B46.200

Fixation par tige



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B43.081	L410.B43.081	L420.B43.081	
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B43.101	L410.B43.101	L420.B43.101	
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B43.126	L410.B43.126	L420.B43.126	
160	45	200	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B43.161	L410.B43.161	L420.B43.161	
200	45	220	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B43.201	L410.B43.201	L420.B43.201	
250	45	300	292	135x110	105x80	12	60	L400.B43.250	L410.B43.250	L420.B43.250	

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.081	L410.B44.081	L420.B44.081	
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.101	L410.B44.101	L420.B44.101	
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.126	L410.B44.126	L420.B44.126	
160	45	200	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B44.161	L410.B44.161	L420.B44.161	
200	45	220	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B44.201	L410.B44.201	L420.B44.201	
250	45	300	292	135x110	105x80	12	60	L400.B44.250	L410.B44.250	L420.B44.250	

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.A85.082	L410.A85.082	L420.A85.082	
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.A85.102	L410.A85.102	L420.A85.102	
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.A85.127	L410.A85.127	L420.A85.127	
160	45	200	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.A85.162	L410.A85.162	L420.A85.162	
200	45	220	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.A85.202	L410.A85.202	L420.A85.202	
250	45	300	292	135x110	105x80	12	60	L400.A85.250	L410.A85.250	L420.A85.250	

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	32	100	108	12,2	32	L101.B43.081	L121.B43.081
100	32	110	128	12,2	33	L101.B43.101	L121.B43.101
125	32	120	157	12,2	46	L101.B43.126	L121.B43.126
160	45	200	208	12,2	56	L101.B43.161	L121.B43.161
200	45	220	240	12,2	56	L101.B43.201	L121.B43.201



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	32	100	108	12,2	32	L101.B44.081	L121.B44.081
100	32	110	128	12,2	33	L101.B44.101	L121.B44.101
125	32	120	157	12,2	46	L101.B44.126	L121.B44.126
160	45	200	208	12,2	56	L101.B44.161	L121.B44.161
200	45	220	240	12,2	56	L101.B44.201	L121.B44.201



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	32	100	108	12,2	32	L101.A85.082	L121.A85.082
100	32	110	128	12,2	33	L101.A85.102	L121.A85.102
125	32	120	157	12,2	46	L101.A85.127	L121.A85.127
160	45	200	208	12,2	56	L101.A85.162	L121.A85.162
200	45	220	240	12,2	56	L101.A85.202	L121.A85.202



MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire · du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique rouge** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.081.03	L810.B44.081.03	L820.B44.081.03		
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.101.03	L810.B44.101.03	L820.B44.101.03		
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.126.03	L810.B44.126.03	L820.B44.126.03		

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris clair**

Corps de roue **Plastique orange** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.081.02	L810.B44.081.02	L820.B44.081.02		
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.101.02	L810.B44.101.02	L820.B44.101.02		
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.126.02	L810.B44.126.02	L820.B44.126.02		

Bandage **caoutchouc thermoplastique vert**

Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.081.04	L810.B44.081.04	L820.B44.081.04		
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.101.04	L810.B44.101.04	L820.B44.101.04		
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.126.04	L810.B44.126.04	L820.B44.126.04		

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **thermoplastique caoutchouc noir**

Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

										
mm	mm	kg	mm							
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.081.06	L810.B44.081.06	L820.B44.081.06
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.101.06	L810.B44.101.06	L820.B44.101.06
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.126.06	L810.B44.126.06	L820.B44.126.06



Bandage **caoutchouc thermoplastique bleu clair**

Corps de roue **Plastique naturel** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

										
mm	mm	kg	mm							
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.081.05	L810.B44.081.05	L820.B44.081.05
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.101.05	L810.B44.101.05	L820.B44.101.05
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.126.05	L810.B44.126.05	L820.B44.126.05



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

										
mm	mm	kg	mm							
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.081	L810.B44.081	L820.B44.081
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.101	L810.B44.101	L820.B44.101
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L800.B44.126	L810.B44.126	L820.B44.126



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture



Bandage **Caoutchouc élastique noir**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	30	140	127	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B60.100	L410.B60.100	L420.B60.100
125	45	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B60.125	LS410.B60.125	LS420.B60.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B60.125	LSS410.B60.125	LSS420.B60.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B60.160	L410.B60.160	L420.B60.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B60.200	L410.B60.200	L420.B60.200



Bandage **Caoutchouc élastique bleu**
Corps de roue **Plastique (100mm Ø avec pare-fil)** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	26	140	128	102x84	84x64/76x56	9	34	L500.B61.101	L410.B61.101	L520.B61.101
100	32	200	132	106x85	80x60	9	34	LS500.B61.101	LS510.B61.101	LS520.B61.101
125	45	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B61.125	LS410.B61.125	LS420.B61.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	45	LSS400.B61.125	LSS410.B61.125	LSS420.B61.125
160	42	300	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B61.160	L410.B61.160	L420.B61.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B61.200	L410.B61.200	L420.B61.200



Bandage **Caoutchouc élastique bleu**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	32	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B62.081	L410.B62.081	L420.B62.081
100	32	150	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B62.101	L410.B62.101	L420.B62.101
125	32	175	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B62.126	L410.B62.126	L420.B62.126
160	50	300	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B62.161	L410.B62.161	L420.B62.161
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B62.201	L410.B62.201	L420.B62.201



Bandage **Caoutchouc élastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	32	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B67.080	L410.B67.080	L420.B67.080
100	32	150	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B67.100	L410.B67.100	L420.B67.100
125	32	175	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B67.125	L410.B67.125	L420.B67.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B67.160	L410.B67.160	L420.B67.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B67.200	L410.B67.200	L420.B67.200

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Caoutchouc élastique noir**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

											
mm	mm	kg	mm								
100	40	150	137	105x85	80x60	8	34	L400.B80.100	L410.B80.100	L420.B80.100	
125	40	150	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B80.125	LS410.B80.125	LS420.B80.125	
125	40	200	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B80.125	LB510.B80.125	LB520.B80.125	
125	50	220	166	138x109	105x75/80	11	45	LSS400.B80.125	LSS410.B80.125	LSS420.B80.125	
160	50	300	195	135x110	105x75/80	12	48	L400.B80.160	L410.B80.160	L420.B80.160	
180	50	300	218	135x110	105x75/80	12	58	L400.B80.180	L410.B80.180	L420.B80.180	
200	50	350	235	135x110	105x75/80	12	57	L400.B80.200	L410.B80.200	L420.B80.200	
250	50	450	303	135x110	105x80	12	70	L400.B80.251	L410.B80.251	L420.B80.251	



Bandage **Caoutchouc élastique gris**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

											
mm	mm	kg	mm								
100	40	150	137	105x85	80x60	9	34	L400.B83.100	L410.B83.100	L420.B83.100	
125	40	150	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B83.125	LS410.B83.125	LS420.B83.125	
125	40	200	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B83.125	LB510.B83.125	LB520.B83.125	
125	50	220	166	138x109	105x75/80	11	45	LSS400.B83.125	LSS410.B83.125	LSS420.B83.125	
160	50	300	195	135x110	105x75/80	12	51	L400.B83.160	L410.B83.160	L420.B83.160	
200	50	350	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B83.200	L410.B83.200	L420.B83.200	



MODÈLE



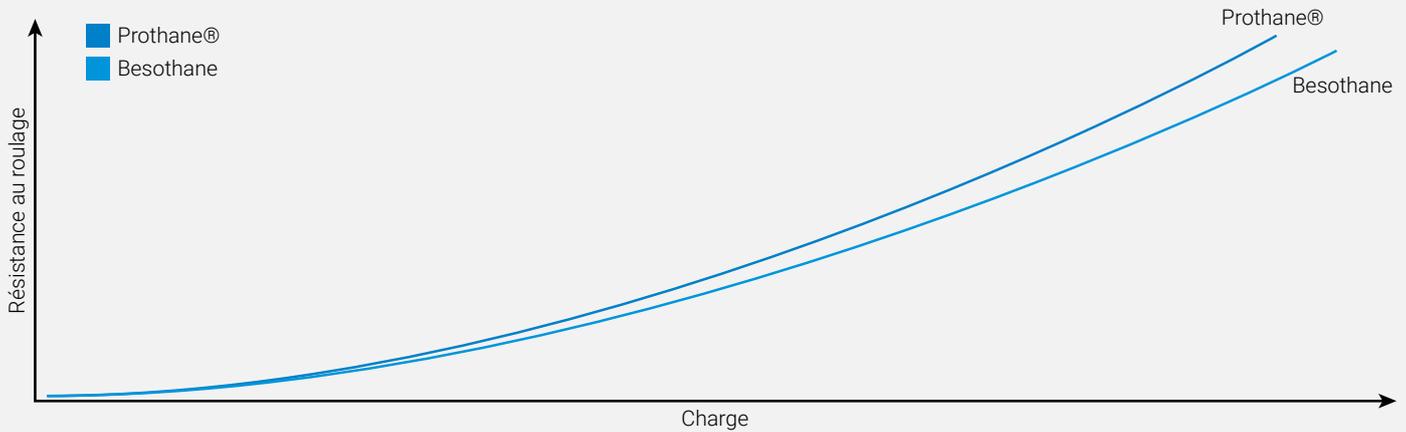
Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane moulé Besothane 83 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	40	170	127	105x85	80x60	8	42	L400.B92.080	L410.B92.080	L420.B92.080
100	40	200	137	105x85	80x60	8	42	L400.B92.100	L410.B92.100	L420.B92.100
160	50	300	195	138x109	105x75/80	12	58	L400.B92.160	L410.B92.160	L420.B92.160
200	50	300	235	138x109	105x75/80	12	58	L400.B92.200	L410.B92.200	L420.B92.200
250	50	350	292	135x110	105x80	12	60	L400.B92.250	L410.B92.250	L420.B92.250

Les propriétés en comparaison



	Besothane	Prothane®
Dureté Shore	83 Shore A	93 Shore A
Résilience au rebond	45 – 55 %	20 – 25 %
Résistance à la traction	30 – 35 Mpa	30 – 35 Mpa
Allongement à la rupture	500 – 700 %	400 – 600 %
Résistance au déchirement	85 – 95 N/mm	75 – 85 N/mm

	Besothane	Prothane®
Résistance à la déformation par compression	++	=
Résistance à l'hydrolyse	+	+
Résistance à l'huile	++	=
Anti-UV	+	=
Capacité de charge dynamique	+	=
Résistance aux coupures et déchirures	+	+
Résistance à l'abrasion	++	+

++ Excellent + Bon = Normal

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	20	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B90.080	L410.B90.080	L420.B90.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B90.100	L410.B90.100	L420.B90.100
100	40	200	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B90.100	LB510.B90.100	LB520.B90.100
125	30	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B90.125	LS410.B90.125	LS420.B90.125
125	38	300	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B90.125	LB510.B90.125	LB520.B90.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B90.125	LSS410.B90.125	LSS420.B90.125
150	40	250	181	135x110	105x75/80	12	58	L400.B90.150	L410.B90.150	L420.B90.150
150	50	300	190	135x110	105x75/80	12	48	L400.B90.151	L410.B90.151	L420.B90.151
150	50	450	195	138x110	105x75	12	58	L400.B90.152	L410.B90.152	L420.B90.152
160	50	300	195	135x110	105x75/80	12	58	L400.B90.160	L410.B90.160	L420.B90.160
160	50	400	200	138x110	105x80	12	58	L400.B90.162	L410.B90.162	L420.B90.162
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.B90.200	L410.B90.200	L420.B90.200
200	50	400	235	138x109	105x80	12	57	L400.B90.202	L410.B90.202	L420.B90.202



Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	20	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.C10.080	L410.C10.080	L420.C10.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.C10.100	L410.C10.100	L420.C10.100
100	38	295	132	105x85	80x60	11	36	LB500.C10.100	LB510.C10.100	LB520.C10.100
125	30	200	155	115x85	80x55/60	11	48	LS400.C10.125	LS410.C10.125	LS420.C10.125
125	40	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.C10.125	LSS410.C10.125	LSS420.C10.125
125	40	350	157	105x85	80x60	11	36	LB500.C10.125	LB510.C10.125	LB520.C10.125
150	50	450	195	135x110	105x80	12	58	L400.C10.152	L410.C10.152	L420.C10.152
200	50	300	235	135x110	105x75/80	12	58	L400.C10.200	L410.C10.200	L420.C10.200
200	50	450	235	135x110	105x80	12	57	L400.C10.202	L410.C10.202	L420.C10.202



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Pneumatique, caoutchouc noir**

Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
200	50	75	235	135x105	105x75	12	55	L400.C90.200	L410.C90.200	L420.C90.200
230	65	130	255	135x105	105x75	12	61	L400.C90.230	L410.C90.230	L420.C90.230
260	85	130	295	175x175	140x140	15	70	L400.C90.260		L420.C90.260
260	85	130	295	230x125	190x75	15			L410.C90.260	
260	85	130	295	175x175	140x140	15	70	L400.C90.261		L420.C90.261
260	85	130	295	230x125	190x75	15			L410.C90.261	

Bandage **Polyuréthane**

Corps de roue **Jante en acier peint par poudrage en aluminium argenté** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



Pneus noirs

indestructible

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
200	50	75	235	138x109	105x75/80	12	58	L400.C91.200	L410.C91.200	L420.C91.200

Bandage **Polyuréthane**

Corps de roue **Jante en acier peint par poudrage en aluminium argenté** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



Pneus bleus

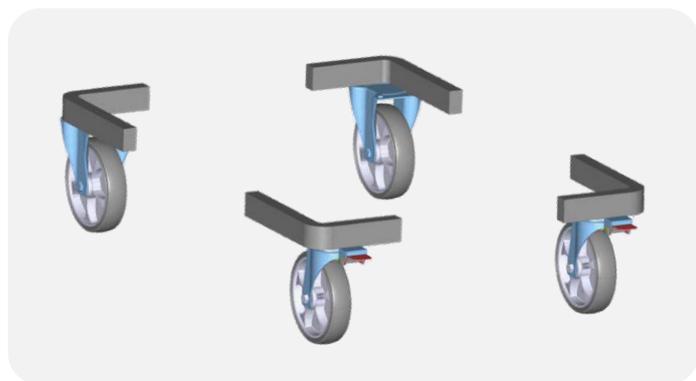
indestructible

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
260	85	160	295	175x175	140x140	15	70	L400.C91.262		L420.C91.262
260	85	160	295	230x125	190x75	15			L410.C91.262	

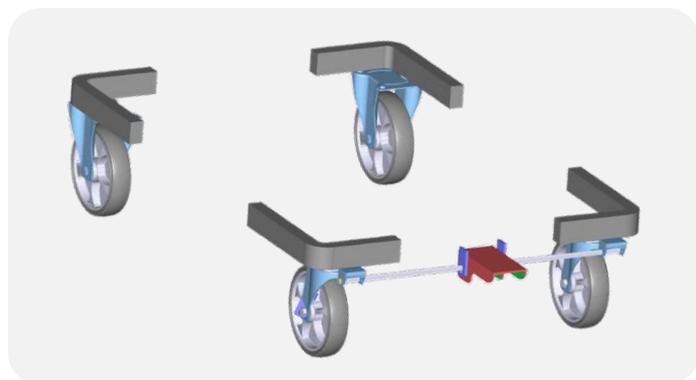


UN MOUVEMENT DU PIED ET TOUT S'ARRÊTE

Frein individuel en position

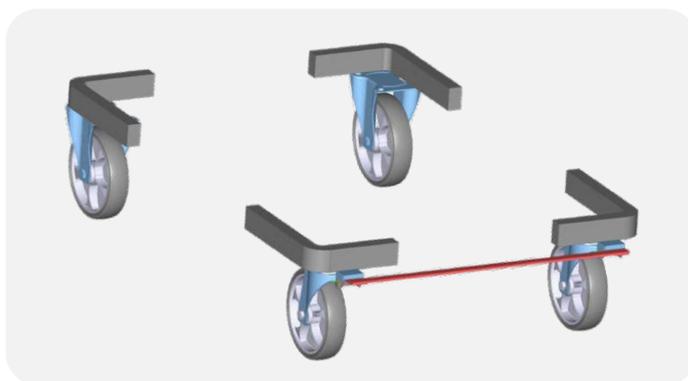


Frein central avec pédale

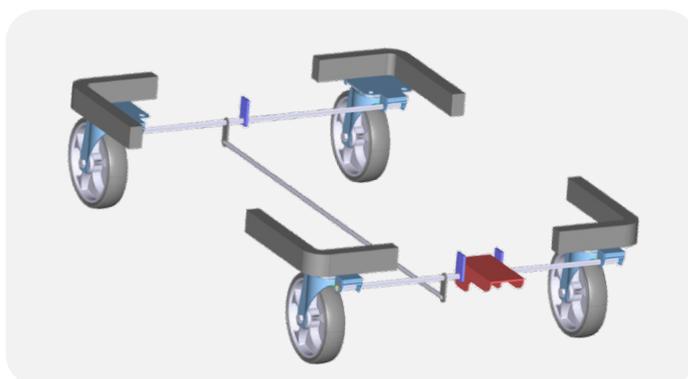


Brevet no.
10 2019 123 213

Blocage central avec pédale centrale



Blocage central pour 4 roulettes pivotantes



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture



Bandage **Plastique**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
150	50	300	192	135x110	105x75/80	12	48	L440.B10.150
200	50	300	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B10.200



Bandage **Plastique**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
160	50	300	192	135x110	105x75/80	12	48	L440.B15.151
200	50	300	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B15.201



Bandage **Polyuréthane bleu 85 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
150	40	200	192	135x110	105x75/80	12	48	L440.B36.151
200	48	300	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B36.201

Roulette pivotantes avec blocage total à position fixe

 135 – 300 kg

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
160	45	200	197	135x110	105x75/80	12	48	L440.B44.161
200	45	220	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B44.201



Bandage **Caoutchouc noir**

Corps de roue **Jante en acier** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
160	40	135	197	135x110	105x75/80	12	48	L440.B55.161
200	50	205	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B55.201



Bandage **Caoutchouc élastique noir**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
160	50	250	197	135x110	105x75/80	12	48	L440.B60.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B60.200



Bandage **Caoutchouc élastique bleu**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
160	50	300	197	135x110	105x75/80	12	48	L440.B62.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B62.200



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane moulé Besothane 83 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
160	50	300	197	135x110	105x75/80	12	48	L440.B92.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B92.200

Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
160	50	300	197	135x110	105x75/80	12	48	L440.B90.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B90.200

Bandage **Caoutchouc élastique noir**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
160	50	300	197	135x110	105x75/80	12	48	L440.B80.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B80.200

Bandage **Caoutchouc élastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
160	50	300	197	135x110	105x75/80	12	48	L440.B67.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	12	58	L440.B67.200

MARCHANDISES SOULEVER, POSER : ROTATION DES ROUES ARRÊTÉE



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture



Bandage **Caoutchouc élastique bleu**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
100	36	150	128	105x80	84x64/74x56	8.5	38	L300.B61.100	
100	36	150	128	105x80	84x64/74x56	8.5	41		L320.B61.100



Bandage **Caoutchouc élastique bleu**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
100	32	150	128	104x80	84x64/76x56	9	38	L300.B62.100	
100	32	150	128	104x80	84x64/76x56	9	41		L320.B62.100



Bandage **Caoutchouc élastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
100	32	150	128	104x80	76x56/84x64	9	38	L300.B67.100	
100	32	150	128	104x80	76x56/84x64	9	41		L320.B67.100



Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

									
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
100	32	110	128	105x80	84x64/74x56	8.5	38	L300.A85.100	
100	32	110	128	105x80	84x64/74x56	8.5	41		L320.A85.100

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Caoutchouc élastique noir**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	40	150	128	105x80	84x64/74x56	8.5	38	L300.B80.100		
100	40	150	128	105x80	84x64/74x56	8.5	41		L320.B80.100	



Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	30	200	128	105x80	84x64/74x56	8.5	38	L300.B90.100		
100	30	200	128	105x80	84x64/74x56	8.5	41		L320.B90.100	



Bandage **Plastique**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	32	200	128	105x80	84x64/74x56	8.5	38	L300.B15.100		
100	32	200	128	105x80	84x64/74x56	8.5	41		L320.B15.100	



ROULEMENT EN LIGNE DROITE SUR DEMANDE

Les blocages directionnels ou les freins de direction sont un complément idéal pour les bacs à roulettes, les bacs grillagés ou tout autre bacs de stockage, par ex. lors du passage du chariot élévateur à la manutention. Idéal pour une utilisation dans l'industrie du meuble ou du pneu, du stockage à la livraison.



Blocage de direction à visser, livré en vrac.

ALZ

Remarque:

Combinaison uniquement avec les montures pivotants de la série L400 sans frein, dimension de platine de 135 x 110mm.

Des espaceurs supplémentaires sont nécessaires avec les roulettes de la série N.



Blocage de direction à visser, livré en vrac.

ALZ.K

Remarque:

Combinaison uniquement avec les montures pivotants de la série L400 sans freins, dimension de platine de 135 x 110mm.

Roulettes pivotantes avec blocage directionnel

 200 kg

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Plastique**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

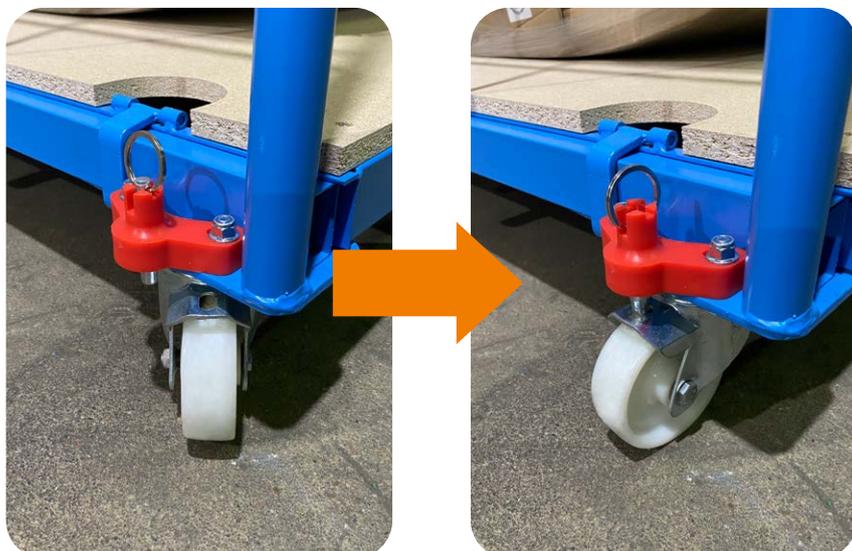
								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
100	32	200	125	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.100SO
100	32	200	125	105x80	80x60	9	41	L400.B10.100SO1



mm mm



Blocage directionnel en plastique, à visser, convient pour la roulette L400.B10.100SO1	80	8	RFST
--	----	---	------



Les blocages directionnels sont montés sur l'équipement de transport et bloquent la roulette dans le sens de la marche dès lors qu'une goupille avec une fermeture à baïonnette est activée. Grâce à ce blocage, les roulettes pivotantes avec tôle de butée deviennent des roulettes fixes permettant une tenue de direction et un roulage en douceur des marchandises transportées.

L'ATOUT SÉCURITÉ – LE PROTÈGE-PIEDS

Le protège-pieds est une option de sécurité idéale pour éviter les accidents. Il fonctionne avec fiabilité indépendamment du type de chaussures, que vous soyez pieds nus, ou portant des chaussures de sécurité.

Il propose une protection idéale et accroît la sécurité dans l'industrie, la logistique, la fabrication et la restauration.



Commandez directement des roulettes équipées de protège-pieds

Le protège-pieds est alors directement monté en usine. Le protège-pieds est disponible pour les séries de logement L400, LSS400, N100 et L600 avec des diamètres de roue de 125 à 200 mm.

MODÈLE



Monture en tôle d'acier • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Acier** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
35	25	100	58	60x60	48x48/38x38	7	20	A600.C10.035	A610.C10.035	A620.C10.035
50	25	120	74	60x60	48x48/38x38	6.3	24	A600.C10.050		A620.C10.050



MODÈLE



Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Acier** Type de moyeu **Roulement à billes**

									
mm	mm	kg	mm						
35	25	100	58	11	20	A601.C10.035		A621.C10.035	
50	25	120	74	11	24	A601.C10.050		A621.C10.050	





Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage Plastique blanc

Corps de roue **Plastique blanc** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
125	45	400	161.5	135x105	105x75/80	11	56/60	LM400.B10.125	LM410.B10.125	LM420.B10.125
125	40	400	161.5	135x105	105x75/80	11	56/60	LM400.B10.126	LM410.B10.126	LM420.B10.126
150	45	400	195	135x105	105x75/80	11	53/56	LM400.B10.150	LM410.B10.150	LM420.B10.150
200	50	450	240	135x105	105x75/80	11	54/53	LM400.B10.200	LM410.B10.200	LM420.B10.200
200	50	500	240	135x105	105x75/80	11	54/53	LM400.B10.201	LM410.B10.201	LM420.B10.201

Bandage Plastique

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
125	40	400	161.5	135x105	105x75/80	11	56/60	LM400.B15.126	LM410.B15.126	LM420.B15.126
125	50	400	161.5	135x105	105x75/80	11	56/60	LM400.B15.125	LM410.B15.125	LM420.B15.125
150	45	450	195	135x105	105x75/80	11	53/56	LM400.B15.150	LM410.B15.150	LM420.B15.150
150	50	450	195	135x105	105x75/80	11	53/56	LM400.B15.151	LM410.B15.151	LM420.B15.151
160	45	450	200	135x105	105x75/80	11	53/56	LM400.B15.160	LM410.B15.160	LM420.B15.160
200	50	500	240	135x105	105x75/80	11	54/53	LM400.B15.202	LM410.B15.202	LM420.B15.202

Bandage Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A

Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
125	40	400	161.5	135x105	105x75/80	11	56/60	LM400.B38.125	LM410.B38.125	LM420.B38.125
160	45	450	200	135x105	105x75/80	11	53/56	LM400.B38.160	LM410.B38.160	LM420.B38.160
200	50	500	240	135x105	105x75/80	11	54/53	LM400.B38.200	LM410.B38.200	LM420.B38.200

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
 Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm				
150	50	450	195	135x105	105x75/80	11	53/56	LM400.B90.150	LM410.B90.150	LM420.B90.150	
160	50	450	200	135x105	105x75/80	11	53/56	LM400.B90.160	LM410.B90.160	LM420.B90.160	
200	50	500	240	135x105	105x75/80	11	54/53	LM400.B90.200	LM410.B90.200	LM420.B90.200	



Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
 Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm				
150	50	450	195	135x105	105x75/80	11	53/56	LM400.C10.150	LM410.C10.150	LM420.C10.150	
200	50	500	240	135x105	105x75/80	11	54/53	LM400.C10.200	LM410.C10.200	LM420.C10.200	





**MILIEU HUMIDE
INDUSTRIE ALIMENTAIRE
TECHNIQUE DE CUISINE
INDUSTRIELLE
INDUSTRIE CHIMIQUE
ZONES D'HYGIÈNE
ACTIVITE DE RESTAURATION
BOULANGERIES**

Les roulettes en acier inoxydable existent dans les versions les plus diverses. Elles sont disponibles en tant que roulettes d'appareils, roulettes de transport, ou roulettes pour charges lourdes avec une grande capacité de charge par roulette. Ainsi, les roulettes en acier inoxydable de haute qualité peuvent être utilisées dans les domaines et les applications les plus divers. Plus les roulettes sont adaptées au domaine d'utilisation, plus elles peuvent être utilisées efficacement et durablement.

**NOS
ROULETTES D'APPAREILS EN ACIER INOXYDABLE
ROULETTES DE TRANSPORT EN ACIER INOXYDABLE
ROULETTES EN ACIER INOXYDABLE POUR CHARGES LOURDES**

ROULETTES EN ACIER INOXYDABLE

MODÈLE



Monture en acier inoxydable · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Roulement **Moyeu lisse**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	50	69	60x60	48/38x48/38	6.2	24	G100.A80.052	G110.A80.052	G120.A80.052		
75	25	75	100	60x60	48/38x48/38	6.2	24.5	G100.A80.077	G110.A80.077	G120.A80.077		
100	32	100	135	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	G100.A80.102	G110.A80.102	G120.A80.102		
125	32	100	160	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	G100.A80.127	G110.A80.127	G120.A80.127		

Bandage **Plastique**
Corps de roue **Plastique** Roulement **Moyeu lisse**



												
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	18	50	69	60x60	48/38x48/38	6.2	24	G100.A90.052	G110.A90.052	G120.A90.052		
75	25	75	100	60x60	48/38x48/38	6.2	24.5	G100.A90.077	G110.A90.077	G120.A90.077		
100	30	100	135	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	G100.A90.102	G110.A90.102	G120.A90.102		
125	27	100	160	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	G100.A90.127	G110.A90.127	G120.A90.127		

MODÈLE



Monture en acier inoxydable · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Roulement **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	69	11	24	G101.A80.052	G121.A80.052
75	25	75	100	11	24.5	G101.A80.077	G121.A80.077
100	32	100	135	13	38	G101.A80.102	G121.A80.102
125	32	100	160	13	40	G101.A80.127	G121.A80.127



Bandage **Plastique**
Corps de roue **Plastique** Roulement **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
50	18	50	69	11	24	G101.A90.052	G121.A90.052
75	25	75	100	11	24.5	G101.A90.077	G121.A90.077
100	30	100	135	13	38	G101.A90.102	G121.A90.102
120	27	100	160	13	40	G101.A90.127	G121.A90.127



MODÈLE



Monture en acier inoxydable · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
80	32	100	105	100x80	80/76x60	9	36	H100.B43.081	H110.B43.081	H120.B43.081	
100	32	110	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.B43.101	H110.B43.101	H120.B43.101	
125	32	120	156.5	100x80	80/76x60	9	36	H100.B43.127	H110.B43.127	H120.B43.127	
160	45	200	196	135x110	105x75/80	11	52	H100.B43.160	H110.B43.160	H120.B43.160	
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	52	H100.B43.201	H110.B43.201	H120.B43.201	

Bandage **Polyamide**
Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Moyeu lisse**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
80	33	150	105	100x80	80/76x60	9	36	H100.A90.081	H110.A90.081	H120.A90.081	
100	35	200	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.A90.101	H110.A90.101	H120.A90.101	
125	36	250	156.5	100x80	80/76x60	9	36	H100.A90.127	H110.A90.127	H120.A90.127	
150	45	300	185	135x110	105x75/80	11	52	H100.A90.151	H110.A90.151	H120.A90.151	
160	45	300	196	135x110	105x75/80	11	52	H100.A90.160	H110.A90.160	H120.A90.160	
200	50	400	235	135x110	105x75/80	11	52	H100.A90.201	H110.A90.201	H120.A90.201	

Bandage **Polyuréthane bleu 85 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
80	32	70	105	100x80	80/76x60	9	36	H100.B32.081	H110.B32.081	H120.B32.081	
100	34	110	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.B32.101	H110.B32.101	H120.B32.101	
125	34	150	156.5	100x80	80/76x60	9	36	H100.B32.126	H110.B32.126	H120.B32.126	
150	40	200	185	135x110	105x75/80	11	52	H100.B32.151	H110.B32.151	H120.B32.151	
160	40	250	196	135x110	105x75/80	11	52	H100.B32.160	H110.B32.160	H120.B32.160	
200	48	300	235	135x110	105x75/80	11	52	H100.B32.201	H110.B32.201	H120.B32.201	

MODÈLE



Monture en acier inoxydable · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	32	100	104	12,8	36	H101.B43.081	H121.B43.081
100	32	110	123	12,8	36	H101.B43.101	H121.B43.101
125	32	120	152.5	12,8	36	H101.B43.127	H121.B43.127
160	45	200	190	16,8	52	H101.B43.160	H121.B43.160
200	45	220	230	16,8	52	H101.B43.201	H121.B43.201



Bandage **Plastique**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	33	150	104	12,8	36	H101.A90.081	H121.A90.081
100	35	200	123	12,8	36	H101.A90.101	H121.A90.101
125	36	250	152.5	12,8	36	H101.A90.126	H121.A90.126
150	45	300	180	16,8	52	H101.A90.151	H121.A90.151
160	45	300	190	16,8	52	H101.A90.160	H121.A90.160
200	50	400	230	16,8	52	H101.A90.201	H121.A90.201



Bandage **Polyuréthane bleu 85 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	32	70	104	12,8	36	H101.B32.081	H121.B32.081
100	34	110	123	12,8	36	H101.B32.101	H121.B32.101
125	34	150	152.5	12,8	36	H101.B32.126	H121.B32.126
150	40	200	180	16,8	52	H101.B32.151	H121.B32.151
160	40	250	190	16,8	52	H101.B32.160	H121.B32.160
200	48	300	230	16,8	52	H101.B32.201	H121.B32.201





Monture en acier inoxydable · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture



Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	32	100	105	100x80	80/76x60	9	36	H100.B26.081	H110.B26.081	H120.B26.081	
100	34	140	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.B26.101	H110.B26.101	H120.B26.101	
125	34	180	156.5	100x80	80/76x60	9	36	H100.B26.127	H110.B26.127	H120.B26.127	
150	40	240	185	135x110	105x75/80	11	52	H100.B26.151	H110.B26.151	H120.B26.151	
160	40	300	196	135x110	105x75/80	11	52	H100.B26.160	H110.B26.160	H120.B26.160	
200	48	380	235	135x110	105x75/80	11	52	H100.B26.201	H110.B26.201	H120.B26.201	



Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux en acier inoxydable**

											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	34	200	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.B28.100	H110.B28.100	H120.B28.100	
125	40	250	156.5	100x80	80/76x60	9	36	H100.B28.125	H110.B28.125	H120.B28.125	
125	40	300	157.5	135x110	105x75/80	11	38	H100.B28.126	H110.B28.126	H120.B28.126	
150	45	300	185	135x110	105x75/80	11	52	H100.B28.150	H110.B28.150	H120.B28.150	
160	45	300	196	135x110	105x75/80	11	52	H100.B28.160	H110.B28.160	H120.B28.160	
200	50	400	235	135x110	105x75/80	11	52	H100.B28.200	H110.B28.200	H120.B28.200	



Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Roulement à billes en acier inoxydable**

											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	34	150	105	100x80	80/76x60	9	36	H100.B71.080	H110.B71.080	H120.B71.080	
100	34	200	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.B71.100	H110.B71.100	H120.B71.100	
125	40	250	156.5	100x80	80/76x60	9	36	H100.B71.125	H110.B71.125	H120.B71.125	
125	40	300	157.5	135x110	105x75/80	11	38	H100.B71.126	H110.B71.126	H120.B71.126	
150	45	300	185	135x110	105x75/80	11	52	H100.B71.150	H110.B71.150	H120.B71.150	
160	45	300	196	135x110	105x75/80	11	52	H100.B71.160	H110.B71.160	H120.B71.160	
200	50	400	235	135x110	105x75/80	11	52	H100.B71.200	H110.B71.200	H120.B71.200	

MODÈLE



Monture en acier inoxydable · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	32	100	104	12,8	36	H101.B26.081	H121.B26.081
100	34	140	123	12,8	36	H101.B26.101	H121.B26.101
125	34	180	152.5	12,8	36	H101.B26.127	H121.B26.127
150	40	240	180	16,8	52	H101.B26.151	H121.B26.151
160	40	300	190	16,8	52	H101.B26.160	H121.B26.160
200	48	380	230	16,8	52	H101.B26.201	H121.B26.201



Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux en acier inoxydable**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
100	34	200	123	12,8	36	H101.B28.100	H121.B28.100
125	40	200	152.5	12,8	36	H101.B28.125	H121.B28.125
150	45	300	180	16,8	52	H101.B28.150	H121.B28.150
160	45	300	190	16,8	52	H101.B28.160	H121.B28.160
200	50	400	230	16,8	52	H101.B28.200	H121.B28.200



Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Roulement à billes en acier inoxydable**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm		
80	34	150	104	12,8	36	H101.B71.080	H121.B71.080
100	34	200	123	12,8	36	H101.B71.100	H121.B71.100
125	40	200	152.5	12,8	36	H101.B71.125	H121.B71.125
150	45	300	180	16,8	52	H101.B71.150	H121.B71.150
160	45	300	190	16,8	52	H101.B71.160	H121.B71.160
200	50	400	230	16,8	52	H101.B71.200	H121.B71.200



MODÈLE



Monture en acier inoxydable · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyamide**
Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Moyeu lisse**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	34	200	128	100x85	80x60	9	42	HS100.A90.101	HS110.A90.101	HS120.A90.101
125	40	750	163.5	132x110	105x75/80	12	62	HS100.A90.126	HS110.A90.126	HS120.A90.126
150	45	700	195	132x110	105x75/80	12	62	HS100.A90.152	HS110.A90.152	HS120.A90.152
150	45	450	193	132x110	105x75/80	12	62	HS100.A90.153	HS110.A90.153	HS120.A90.153
150	45	800	197	132x110	105x75/80	12	62	HS100.A90.154	HS110.A90.154	HS120.A90.154
160	45	700	200	132x110	105x75/80	12	62	HS100.A90.160	HS110.A90.160	HS120.A90.160
160	45	800	202	132x110	105x75/80	12	62	HS100.A90.161	HS110.A90.161	HS120.A90.161
200	50	700	242	132x110	105x75/80	12	61	HS100.A90.202	HS110.A90.202	HS120.A90.202
200	50	450	240	132x110	105x75/80	12	61	HS100.A90.203	HS110.A90.203	HS120.A90.203
200	50	1000	243	132x110	105x75/80	12	61	HS100.A90.204	HS110.A90.204	HS120.A90.204

Bandage **Polyamide**
Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Roulement à rouleaux en acier inoxydable**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	34	200	128	100x85	80x60	9	42	HS100.B14.101	HS110.B14.101	HS120.B14.101
125	40	750	163.5	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B14.126	HS110.B14.126	HS120.B14.126
150	45	700	195	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B14.152	HS110.B14.152	HS120.B14.152
150	45	450	193	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B14.153	HS110.B14.153	HS120.B14.153
150	45	800	197	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B14.154	HS110.B14.154	HS120.B14.154
160	45	700	200	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B14.160	HS110.B14.160	HS120.B14.160
160	45	800	202	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B14.161	HS110.B14.161	HS120.B14.161
200	50	700	242	132x110	105x75/80	12	61	HS100.B14.202	HS110.B14.202	HS120.B14.202
200	50	450	240	132x110	105x75/80	12	61	HS100.B14.203	HS110.B14.203	HS120.B14.203
200	50	1000	243	132x110	105x75/80	12	61	HS100.B14.204	HS110.B14.204	HS120.B14.204

Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux en acier inoxydable**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	34	200	128	100x85	80x60	9	42	HS100.B28.101	HS110.B28.101	HS120.B28.101
125	40	300	153.5	100x85	80x60	9	51	HS100.B28.127	HS110.B28.127	HS120.B28.127
125	40	400	163.5	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B28.128	HS110.B28.128	HS120.B28.128
150	45	500	195	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B28.152	HS110.B28.152	HS120.B28.152
160	45	600	200	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B28.160	HS110.B28.160	HS120.B28.160
200	50	700	242	132x110	105x75/80	12	61	HS100.B28.202	HS110.B28.202	HS120.B28.202

MODÈLE



Monture en acier inoxydable · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

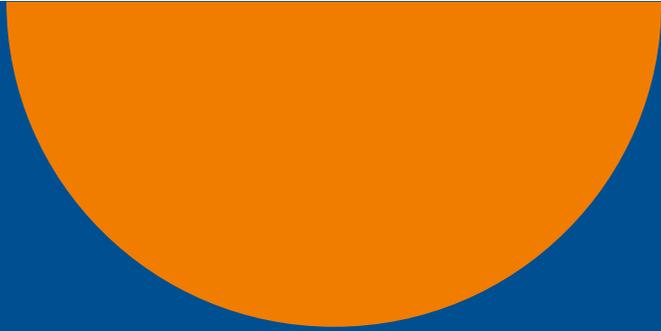
										
mm	mm	kg	mm							
100	34	200	128	100x85	80x60	9	42	HS100.B27.101	HS110.B27.101	HS120.B27.101
125	40	300	153.5	100x85	80x60	9	51	HS100.B27.127	HS110.B27.127	HS120.B27.127
125	40	400	163.5	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B27.128	HS110.B27.128	HS120.B27.128
150	45	500	195	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B27.152	HS110.B27.152	HS120.B27.152
160	45	600	200	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B27.160	HS110.B27.160	HS120.B27.160
200	50	700	242	132x110	105x75/80	12	61	HS100.B27.202	HS110.B27.202	HS120.B27.202



Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Roulement à billes en acier inoxydable**

										
mm	mm	kg	mm							
100	34	200	128	100x85	80x60	9	42	HS100.B71.100	HS110.B71.100	HS120.B71.100
125	40	300	153.5	100x85	80x60	9	51	HS100.B71.125	HS110.B71.125	HS120.B71.125
125	40	400	163.5	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B71.126	HS110.B71.126	HS120.B71.126
150	45	500	195	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B71.150	HS110.B71.150	HS120.B71.150
160	45	600	200	132x110	105x75/80	12	62	HS100.B71.160	HS110.B71.160	HS120.B71.160
200	50	700	242	132x110	105x75/80	12	61	HS100.B71.200	HS110.B71.200	HS120.B71.200





**FABRICATION INDUSTRIELLE
VÉHICULES DE TRANSPORT
UNITÉS D'ASSEMBLAGE
CHARIOTS DE MANUTENTION
LOGISTIQUE
REPLISSAGE DE RAYONNAGES**

Les roulettes pour charges lourdes sont utilisées pour le transport de marchandises lourdes pesant jusqu'à 7,5 tonnes. Selon la charge à transporter, les roulettes pour charges lourdes peuvent être utilisées comme roulettes simples ou doubles (deux roues par roulette).

Les montures sont soit en tôle d'acier épaisse, soit en acier mécano-soudé spécial pour répondre à des exigences particulièrement élevées, et sont parfois équipés de ressorts pour un transport sans vibrations. Différents types de roues peuvent être choisis en fonction du domaine d'utilisation.

**NOS
ROULETTES POUR CHARGES LOURDES
ROULETTES POUR CHARGES LOURDES À SUSPENSION**

ROULETTES POUR CHARGES LOURDES

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture · monture fermée

Bandage **Plastique**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
80	30	150	112	105x85	80x60	9	38	N100.B10.081	N110.B10.081	N120.B10.081	
100	45	500	148	138x109	105x75	11	48	N100.B10.102	N110.B10.102		
125	45	400	161	135x110	105x80	11	45	N100.B10.125	N110.B10.125	N120.B10.125	
125	45	600	178	138x110	105x75	11	46	N100.B10.127	N110.B10.127	N120.B10.127	
150	45	400	195	135x110	105x80	11	58	N100.B10.150	N110.B10.150	N120.B10.150	
150	45	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.B10.151	N110.B10.151	N120.B10.151	
200	50	400	235	135x110	105x80	11	57	N100.B10.200	N110.B10.200	N120.B10.200	
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B10.201	N110.B10.201	N120.B10.201	
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	N100.B10.251	N110.B10.251	N120.B10.251	

Bandage **Polyamide**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
80	30	150	112	105x85	80x60	9	38	N100.B15.080	N110.B15.080	N120.B15.080	
100	34	450	153	138x110	105x75	11	43	N100.B15.104	N110.B15.104		
125	40	600	177.5	138x110	105x75	11	45	N100.B15.131	N110.B15.131	N120.B15.131	
150	45	600	209	138x110	105x75	11	52	N100.B15.154	N110.B15.154	N120.B15.154	
200	50	600	255	138x110	105x75	11	55	N100.B15.204	N110.B15.204	N120.B15.204	

Bandage **Plastique**
Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
100	50	300	148	138x110	105x75	11	48	N100.B15.103	N110.B15.103		
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	N100.B15.128	N110.B15.128	N120.B15.128	
150	50	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.B15.153	N110.B15.153	N120.B15.153	
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B15.203	N110.B15.203	N120.B15.203	

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture · monture fermée

Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**

Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Roulement à billes**

											
mm	mm	kg	mm								
100	34	250	153	138x110	105x75	11	43	N100.B38.100	N110.B38.100		
125	40	400	177.5	138x110	105x75	11	45	N100.B38.125	N110.B38.125	N120.B38.125	
160	45	600	214	138x110	105x75	11	52	N100.B38.160	N110.B38.160	N120.B38.160	
200	50	600	255	138x110	105x75	11	55	N100.B38.200	N110.B38.200	N120.B38.200	



Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

											
mm	mm	kg	mm								
80	40	250	127	105x85	80x60	8	42	N100.B90.081	N110.B90.081	N120.B90.081	
100	40	280	137	105x85	80x60	8	42	N100.B90.102	N110.B90.102	N120.B90.102	
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	N100.B90.129	N110.B90.129	N120.B90.129	
150	50	550	209	138x110	105x75	11	48	N100.B90.154	N110.B90.154	N120.B90.154	
160	50	600	214	138x110	105x75	11	48	N100.B90.163	N110.B90.163	N120.B90.163	
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B90.203	N110.B90.203	N120.B90.203	
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	N100.B90.252	N110.B90.252	N120.B90.252	



Bandage **Polyuréthane moulé Besothane 83 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

											
mm	mm	kg	mm								
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	N100.B92.125	N110.B92.125	N120.B92.125	
160	50	600	214	138x110	105x75	11	48	N100.B92.160	N110.B92.160	N120.B92.160	
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B92.200	N110.B92.200	N120.B92.200	
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	N100.B92.250	N110.B92.250	N120.B92.250	



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture · monture fermée

Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
82	70	650	137	175x140	140x105	15	45	N100.C10.083	N110.C10.083	
100	30	300	137	105x85	80x60	8	42	N100.C10.101	N110.C10.101	N120.C10.101
100	50	400	148	138x110	105x75	11	44	N100.C10.103	N110.C10.103	
125	50	550	178	138x110	105x75	11	46	N100.C10.129	N110.C10.129	N120.C10.129
150	40	450	195	138x110	105x75	11	58	N100.C10.152	N110.C10.152	N120.C10.152
150	50	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.C10.154	N110.C10.154	N120.C10.154
200	40	450	235	138x110	105x80	11	57	N100.C10.201	N110.C10.201	N120.C10.201
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.C10.203	N110.C10.203	N120.C10.203
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	N100.C10.251	N110.C10.251	N120.C10.251

Bandage **Caoutchouc élastique noir**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
125	45	200	178	138x110	105x75	11	46	N100.B60.125	N110.B60.125	N120.B60.125
160	50	350	214	138x110	105x75	11	48	N100.B60.160	N110.B60.160	N120.B60.160
200	50	400	255	138x110	105x75	11	52	N100.B60.200	N110.B60.200	N120.B60.200

Bandage **Caoutchouc élastique bleu**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
125	45	200	178	138x110	105x75	11	46	N100.B61.125	N110.B61.125	N120.B61.125
160	42	350	214	138x110	105x75	11	48	N100.B61.160	N110.B61.160	N120.B61.160
200	50	400	255	138x110	105x75	11	52	N100.B61.200	N110.B61.200	N120.B61.200

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture · monture fermée

Bandage **Caoutchouc élastique noir**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	40	150	153	138x110	105x75	11	44	N100.B80.101	N110.B80.101	
125	50	220	178	138x110	105x75	11	46	N100.B80.125	N110.B80.125	N120.B80.125
160	50	350	214	138x110	105x75	11	48	N100.B80.160	N110.B80.160	N120.B80.160
200	50	450	255	138x110	105x75	11	52	N100.B80.200	N110.B80.200	N120.B80.200
250	50	550	303	138x110	105x75	11	55	N100.B80.251	N110.B80.251	N120.B80.251



Bandage **Caoutchouc élastique gris**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	40	150	153	138x110	105x75	11	44	N100.B83.100	N110.B83.100	
125	50	220	178	138x110	105x75	11	46	N100.B83.125	N110.B83.125	N120.B83.125
160	50	350	214	138x110	105x75	11	48	N100.B83.160	N110.B83.160	N120.B83.160
200	50	450	255	138x110	105x75	11	52	N100.B83.200	N110.B83.200	N120.B83.200



Bandage **Caoutchouc élastique noir**

Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	50	210	153	138x110	105x75	11	44	N100.B81.100	N110.B81.100	
125	50	275	178	138x110	105x75	11	46	N100.B81.125	N110.B81.125	N120.B81.125
150	50	350	209	138x110	105x75	11	48	N100.B81.151	N110.B81.151	N120.B81.151
200	50	450	255	138x110	105x75	11	52	N100.B81.202	N110.B81.202	N120.B81.202
250	50	500	303	138x110	105x75	11	55	N100.B81.253	N110.B81.253	N120.B81.253



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage Plastique

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
125	50	450	178	135x110	104x78	11	53	L600.B15.126	L610.B15.126	L620.B15.126
150	50	650	200	135x110	104x78	11	53	L600.B15.152	L610.B15.152	L620.B15.152
200	50	750	245	135x110	104x78	11	53	L600.B15.202	L610.B15.202	L620.B15.202

Bandage Polyamide

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
125	40	700	177.5	135x110	104x78	11	53	L600.B15.127	L610.B15.127	L620.B15.127
150	45	900	200	135x110	104x78	11	53	L600.B15.153	L610.B15.153	L620.B15.153
160	45	800	205	135x110	104x78	11	53	L600.B15.160	L610.B15.160	L620.B15.160
200	50	1000	245	135x110	104x78	11	53	L600.B15.203	L610.B15.203	L620.B15.203
200	50	1200	245	135x110	104x78	11	53	L600.B15.204	L610.B15.204	L620.B15.204
250	60	1500	290	135x110	104x78	11	53	L600.B15.251	L610.B15.251	L620.B15.251

Bandage Polyamide moulé

Corps de roue **Polyamide moulé** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
125	55	1000	178	135x110	104x78	11	53	L600.B16.125	L610.B16.125	L620.B16.125
150	55	1000	200	135x110	104x78	11	53	L600.B16.150	L610.B16.150	L620.B16.150
200	55	1250	245	135x110	104x78	11	53	L600.B16.200	L610.B16.200	L620.B16.200

MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane rouge 95 +/-3 Shore A**
Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
125	40	400	177.5	135x110	104x78	11	53	L600.B38.125	L610.B38.125	L620.B38.125
160	45	600	205	135x110	104x78	11	53	L600.B38.160	L610.B38.160	L620.B38.160
200	50	750	245	135x110	104x78	11	53	L600.B38.200	L610.B38.200	L620.B38.200



Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
125	50	450	178	135x110	104x78	11	53	L600.B90.125	L610.B90.125	L620.B90.125
150	50	550	200	135x110	104x78	11	53	L600.B90.150	L610.B90.150	L620.B90.150
200	50	800	245	135x110	104x78	11	53	L600.B90.200	L610.B90.200	L620.B90.200
250	50	1000	290	135x110	104x78	11	53	L600.B90.250	L610.B90.250	L620.B90.250



Bandage **Polyuréthane moulé Besothane 83 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
125	50	450	178	135x110	104x78	11	53	L600.B92.125	L610.B92.125	L620.B92.125
160	50	600	200	135x110	104x78	11	53	L600.B92.160	L610.B92.160	L620.B92.160
200	50	800	245	135x110	104x78	11	53	L600.B92.200	L610.B92.200	L620.B92.200
250	50	1000	290	135x110	104x78	11	53	L600.B92.250	L610.B92.250	L620.B92.250



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	550	178	135x110	104x78	11	53	L600.C10.125	L610.C10.125	L620.C10.125
150	50	800	200	135x110	104x78	11	53	L600.C10.150	L610.C10.150	L620.C10.150
200	50	1000	245	135x110	104x78	11	53	L600.C10.200	L610.C10.200	L620.C10.200
250	50	1200	290	135x110	104x78	11	53	L600.C10.250	L610.C10.250	L620.C10.250

Bandage **Caoutchouc élastique noir**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	220	178	135x110	104x78	11	53	L600.B80.125	L610.B80.125	L620.B80.125
160	50	350	205	135x110	104x78	11	53	L600.B80.160	L610.B80.160	L620.B80.160
200	50	450	245	135x110	104x78	11	53	L600.B80.200	L610.B80.200	L620.B80.200
250	50	550	290	135x110	104x78	11	53	L600.B80.250	L610.B80.250	L620.B80.250

Bandage **Caoutchouc élastique gris**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	220	178	135x110	104x78	11	53	L600.B83.125	L610.B83.125	L620.B83.125
160	50	350	205	135x110	104x78	11	53	L600.B83.160	L610.B83.160	L620.B83.160
200	50	450	245	135x110	104x78	11	53	L600.B83.200	L610.B83.200	L620.B83.200

MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé · galvanisé · Roulements à billes dans la monture

Bandage Polyamide

Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	30	150	125	105x80	80x60	10	35	RR100.B15.080	RR110.B15.080	RR120.B15.080
82	90	1000	123	190x175	150x135	16	57	RR100.B15.085	RR110.B15.085	
100	34	300	200	100x85	80x60	10	37	RR100.B15.102	RR110.B15.102	RR120.B15.102
100	34	450	220	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B15.103	RR110.B15.103	RR120.B15.103
125	40	700	232.5	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B15.126	RR110.B15.126	RR120.B15.126
150	45	900	287	175x140	140x105	14	53	RR100.B15.151	RR110.B15.151	RR120.B15.151
160	45	800	280	138x110	105x75/80	11	53	RR100.B15.160	RR110.B15.160	RR120.B15.160
175	45	500	332.5	138x110	105x75/80	11	56	RR100.B15.176	RR110.B15.176	RR120.B15.176
200	50	1200	345	138x110	105x75/80	11	56	RR100.B15.201	RR110.B15.201	RR120.B15.201
250	60	1500	420	138x110	105x75/80	11	73	RR100.B15.252	RR110.B15.252	RR120.B15.252
300	60	2000	505	175x140	140x105	14	82	RR100.B15.301	RR110.B15.301	RR120.B15.301



Bandage Polyamide moulé

Corps de roue **Polyamide moulé** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	55	900	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B16.100	RR110.B16.100	RR120.B16.100
125	55	900	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B16.125	RR110.B16.125	RR120.B16.125
150	55	900	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B16.150	RR110.B16.150	RR120.B16.150
150	55	2000	212	175x140	140x105	12	55	RR100.B16.151	RR110.B16.151	RR120.B16.151
150	80	3000	212	200x160	160x120	16	61	RR100.B16.152	RR110.B16.152	RR120.B16.152
200	55	1500	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B16.200	RR110.B16.200	RR120.B16.200
200	80	2000	264	175x140	140x105	12	67	RR100.B16.201	RR110.B16.201	RR120.B16.201
200	80	4500	264	200x160	160x120	16	65	RR100.B16.202	RR110.B16.202	RR120.B16.202
250	80	5000	314	200x160	160x120	16	80	RR100.B16.250	RR110.B16.250	RR120.B16.250
250	100	7500	330	255x200	210x160	16	65	RR100.B16.251	RR110.B16.251	RR120.B16.251
300	80	5000	375	200x160	160x120	16	75	RR100.B16.300	RR110.B16.300	RR120.B16.300
300	100	7500	395	255x200	210x160	16	85	RR100.B16.301	RR110.B16.301	RR120.B16.301
400	80	5000	475	200x160	160x120	16	70	RR100.B16.400	RR110.B16.400	RR120.B16.400
400	100	7500	495	255x200	210x160	16	85	RR100.B16.401	RR110.B16.401	RR120.B16.401



MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé · galvanisé · Roulements à billes dans la monture

Bandage **Caoutchouc élastique noir**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	40	150	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B80.100	RR110.B80.100	RR120.B80.100	
100	40	150	150	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B80.101	RR110.B80.101	RR120.B80.101	
125	50	200	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B80.125	RR110.B80.125	RR120.B80.125	
160	50	350	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B80.160	RR110.B80.160	RR120.B80.160	
200	50	450	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B80.200	RR110.B80.200	RR120.B80.200	
250	50	550	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B80.250	RR110.B80.250	RR120.B80.250	
250	63	580	315	175x140	140x105	14	75	RR100.B80.251	RR110.B80.251	RR120.B80.251	
300	60	700	365	175x140	140x105	14	75	RR100.B80.300	RR110.B80.300	RR120.B80.300	

Bandage **Caoutchouc élastique noir**
Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	38	150	145	100x85	80x60	10	35	RR100.B81.100	RR110.B81.100	RR120.B81.100	
100	50	210	150	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B81.101	RR110.B81.101	RR120.B81.101	
125	50	275	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B81.125	RR110.B81.125	RR120.B81.125	
150	50	350	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B81.150	RR110.B81.150	RR120.B81.150	
150	50	350	212	175x140	140x105	12	55	RR100.B81.151	RR110.B81.151	RR120.B81.151	
150	75	425	212	200x160	160x120	16	61	RR100.B81.152	RR110.B81.152	RR120.B81.152	
200	50	450	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B81.200	RR110.B81.200	RR120.B81.200	
200	50	450	264	175x140	140x105	12	67	RR100.B81.201	RR110.B81.201	RR120.B81.201	
200	75	550	264	200x160	160x120	16	65	RR100.B81.202	RR110.B81.202	RR120.B81.202	
200	100	675	280	255x200	210x160	16	65	RR100.B81.203	RR110.B81.203	RR120.B81.203	
250	50	500	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B81.250	RR110.B81.250	RR120.B81.250	
250	75	750	315	175x140	140x105	14	75	RR100.B81.251	RR110.B81.251	RR120.B81.251	
250	75	750	314	200x160	160x120	16	80	RR100.B81.252	RR110.B81.252	RR120.B81.252	
300	75	850	365	175x140	140x105	14	75	RR100.B81.300	RR110.B81.300	RR120.B81.300	
300	75	850	375	200x160	160x120	16	75	RR100.B81.301	RR110.B81.301	RR120.B81.301	
400	75	1200	475	200x160	160x120	16	70	RR100.B81.400	RR110.B81.400	RR120.B81.400	
400	100	1500	495	255x200	210x160	16	85	RR100.B81.401	RR110.B81.401	RR120.B81.401	

MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé · galvanisé · Roulements à billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane moulé Besothane 83 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

											
mm	mm	kg	mm								
80	40	170	125	105x80	80x60	10	35	RR100.B92.080	RR110.B92.080	RR120.B92.080	
100	40	200	150	100x85	80x60	11	35	RR100.B92.100	RR110.B92.100	RR120.B92.100	
125	50	450	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B92.125	RR110.B92.125	RR120.B92.125	
160	50	600	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B92.160	RR110.B92.160	RR120.B92.160	
200	50	800	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B92.200	RR110.B92.200	RR120.B92.200	
250	50	1000	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B92.250	RR110.B92.250	RR120.B92.250	



Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

											
mm	mm	kg	mm								
100	40	200	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B90.100	RR110.B90.100	RR120.B90.100	
100	30	200	145	135x110	105x80	11	35	RR100.B90.101	RR110.B90.101	RR120.B90.101	
125	50	450	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B90.125	RR110.B90.125	RR120.B90.125	
150	50	550	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B90.150	RR110.B90.150	RR120.B90.150	
160	50	600	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B90.160	RR110.B90.160	RR120.B90.160	
200	50	800	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B90.200	RR110.B90.200	RR120.B90.200	
250	50	1000	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B90.250	RR110.B90.250	RR120.B90.250	



MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé : galvanisé · Roulements à billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	36	250	125	105x80	80x60	10	35	RR100.C10.080	RR110.C10.080	RR120.C10.080
85	80	800	125	190x175	150x135	16	57	RR100.C10.085	RR110.C10.085	
100	38	295	150	100x85	80x60	11	35	RR100.C10.100	RR110.C10.100	RR120.C10.100
100	50	400	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.C10.101	RR110.C10.101	RR120.C10.101
125	50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.C10.125	RR110.C10.125	RR120.C10.125
150	50	800	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C10.150	RR110.C10.150	RR120.C10.150
160	50	850	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C10.160	RR110.C10.160	RR120.C10.160
200	50	1000	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C10.200	RR110.C10.200	RR120.C10.200
200	50	1000	264	175x140	140x105	12	67	RR100.C10.201	RR110.C10.201	RR120.C10.201
200	80	1400	264	200x160	160x120	16	65	RR100.C10.202	RR110.C10.202	RR120.C10.202
250	50	1200	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.C10.250	RR110.C10.250	RR120.C10.250
250	75	1600	315	175x140	140x105	14	75	RR100.C10.251	RR110.C10.251	RR120.C10.251
250	75	1600	314	200x160	160x120	16	80	RR100.C10.252	RR110.C10.252	RR120.C10.252
250	100	2200	330	255x200	210x160	16	70	RR100.C10.253	RR110.C10.253	RR120.C10.253
300	75	2000	365	175x140	140x105	14	75	RR100.C10.300	RR110.C10.300	RR120.C10.300
300	75	2000	375	200x160	160x120	16	75	RR100.C10.301	RR110.C10.301	RR120.C10.301
300	100	2800	395	255x200	210x160	16	85	RR100.C10.302	RR110.C10.302	RR120.C10.302
400	75	2500	475	200x160	160x120	16	75	RR100.C10.400	RR110.C10.400	RR120.C10.400
400	100	3500	495	255x200	210x160	16	85	RR100.C10.401	RR110.C10.401	RR120.C10.401

MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé · galvanisé · Roulements à billes dans la monture

Bandage **Fonte**

Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	38	300	150	100x85	80x60	10	35	RR100.C81.100	RR110.C81.100	RR120.C81.100
100	50	450	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.C81.101	RR110.C81.101	RR120.C81.101
125	50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.C81.125	RR110.C81.125	RR120.C81.125
150	45	600	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C81.150	RR110.C81.150	RR120.C81.150
150	45	600	212	175x140	140x105	12	55	RR100.C81.151	RR110.C81.151	RR120.C81.151
200	45	1100	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C81.200	RR110.C81.200	RR120.C81.200
200	45	1100	264	175x140	140x105	12	67	RR100.C81.201	RR110.C81.201	RR120.C81.201
250	54	1400	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.C81.250	RR110.C81.250	RR120.C81.250



MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé · galvanisé

Bandage **Fonte**

Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
100	46	800	195	138x110	105x75/80	11	RR110.C65.101
125	46	900	232.5	138x110	105x75/80	11	RR110.C65.126
150	46	1000	275	138x110	105x75/80	11	RR110.C65.151
180	48	1200	335	138x110	105x75/80	11	RR110.C65.181
200	57	1500	345	138x110	105x75/80	11	RR110.C65.202
200	80	3000	364	200x160	160x120	16	RR110.C65.203
250	65	2000	430	175x140	140x105	14	RR110.C65.253



MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé : galvanisé · Roulements à billes dans la monture

Bandage **Polyamide**

Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Roulement à billes**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	2x34	900	220	138x110	105x75/80	11	50	S100.B15.101	S110.B15.101	S120.B15.101	
125	2x40	1400	232.5	138x110	105x75/80	11	50	S100.B15.127	S110.B15.127	S120.B15.127	
150	2x45	1800	287	175x140	140x105	14	53	S100.B15.152	S110.B15.152	S120.B15.152	
160	2x45	1500	280	138x110	105x75/80	11	60	S100.B15.160	S110.B15.160		
200	2x50	2000	364	175x140	140x105	14	67	S100.B15.202	S110.B15.202	S120.B15.202	
250	2x60	2000	439	175x140	140x105	14	14	S100.B15.252	S110.B15.252	S120.B15.252	
300	2x60	4000	525	200x160	160x120	16	16	S100.B15.300	S110.B15.300	S120.B15.300	

Bandage **Polyamide moulé**

Corps de roue **Polyamide moulé** Type de moyeu **Roulement à billes**



											
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
150	2x55	2000	212	175x140	140x105	14	55	S100.B16.150	S110.B16.150	S120.B16.150	
150	2x80	5000	212	200x160	160x120	16	87	S100.B16.151	S110.B16.151	S120.B16.151	
200	2x55	2000	264	175x140	140x105	14	67	S100.B16.200	S110.B16.200	S120.B16.200	
200	2x80	5000	264	200x160	160x120	16	95	S100.B16.201	S110.B16.201	S120.B16.201	
250	2x80	5000	314	200x160	160x120	16	92	S100.B16.250	S110.B16.250	S120.B16.250	
250	2x100	7500	330	255x200	210x160	16	70	S100.B16.251	S110.B16.251	S120.B16.251	
300	2x80	5000	375	200x160	160x120	16	88	S100.B16.300	S110.B16.300	S120.B16.300	
300	2x100	7500	395	255x200	210x160	16	111	S100.B16.301	S110.B16.301	S120.B16.301	
400	2x80	5000	475	200x160	160x120	16	80	S100.B16.400	S110.B16.400	S120.B16.400	
400	2x100	7500	495	255x200	210x160	16	107	S100.B16.401	S110.B16.401	S120.B16.401	

MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé · galvanisé · Roulements à billes dans la monture

Bandage **Caoutchouc élastique noir**

Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	2x50	420	145	138x110	105x75/80	11	35	S100.B81.100	S110.B81.100	S120.B81.100
125	2x50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	S100.B81.125	S110.B81.125	S120.B81.125
150	2x75	850	212	200x160	160x120	16	87	S100.B81.150	S110.B81.150	S120.B81.150
200	2x75	1100	264	200x160	160x120	16	95	S100.B81.200	S110.B81.200	S120.B81.200
250	2x75	1500	314	200x160	160x120	16	92	S100.B81.250	S110.B81.250	S120.B81.250
300	2x75	1700	375	200x160	160x120	16	88	S100.B81.300	S110.B81.300	S120.B81.300
400	2x100	3000	495	255x200	210x160	16	107	S100.B81.400	S110.B81.400	S120.B81.400



Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	2x38	590	145	138x110	105x75/80	11	35	S100.C10.100	S110.C10.100	S120.C10.100
125	2x50	1100	170	138x110	105x75/80	11	50	S100.C10.125	S110.C10.125	S120.C10.125
150	2x50	1600	212	175x140	140x105	14	55	S100.C10.150	S110.C10.150	S120.C10.150
200	2x50	2000	264	175x140	140x105	14	67	S100.C10.200	S110.C10.200	S120.C10.200
250	2x50	2000	314	175x140	140x105	14	80	S100.C10.250	S110.C10.250	S120.C10.250
250	2x75	3200	314	200x160	160x120	16	80	S100.C10.252	S110.C10.252	S120.C10.252
300	2x50	2000	365	175x140	140x105	14	82	S100.C10.300	S110.C10.300	S120.C10.300
300	2x100	5600	395	255x200	210x160	16	111	S100.C10.301	S110.C10.301	S120.C10.301
400	2x100	7000	495	255x200	210x160	16	107	S100.C10.401	S110.C10.401	S120.C10.401



MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé : galvanisé · ressort robuste en élastomère · Pour les déplacements printaniers, voir page 144

Bandage **Caoutchouc élastique noir**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



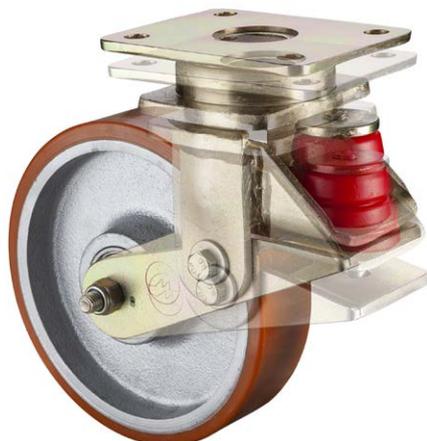
mm	mm	kg	Hauteur sans charge mm	Hauteur à pleine charge mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	220	178	158	138x110	105x75/80	10	79.5	T100.B80.125	T110.B80.125	T120.B80.125
160	50	350	208	188	138x110	105x75/80	10	80	T100.B80.160	T110.B80.160	T120.B80.160
200	50	450	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B80.200	T110.B80.200	T120.B80.200

Bandage **Caoutchouc élastique noir**
Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**



mm	mm	kg	Hauteur sans charge mm	Hauteur à pleine charge mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	275	178	158	138x110	105x75/80	10	79.5	T100.B81.125	T110.B81.125	T120.B81.125
150	50	350	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B81.150	T110.B81.150	T120.B81.150
200	50	450	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B81.200	T110.B81.200	T120.B81.200

Roue mm	Force du ressort kg	Force de pré-tension kg	Course du ressort mm
125	350	50	20
150/160	400	50	20
200	600	50	20



Toutes les caractéristiques des roulettes à suspension pour charges lourdes :

- Ressorts robustes en élastomère
- Transport avec faibles vibrations
- Bon confort de roulage

MODÈLE



Monture en acier mécano-soudé galvanisé · ressort robuste en élastomère · Pour les déplacements printaniers, voir page 144

Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

mm	mm	kg	Hauteur sans charge	Hauteur à pleine charge	mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	450	178	158	138x110	105x75/80	10	79.5	T100.B90.125	T110.B90.125	T120.B90.125	
150	50	550	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B90.150	T110.B90.150	T120.B90.150	
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B90.200	T110.B90.200	T120.B90.200	



Bandage **Polyuréthane moulé Besothane 83 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

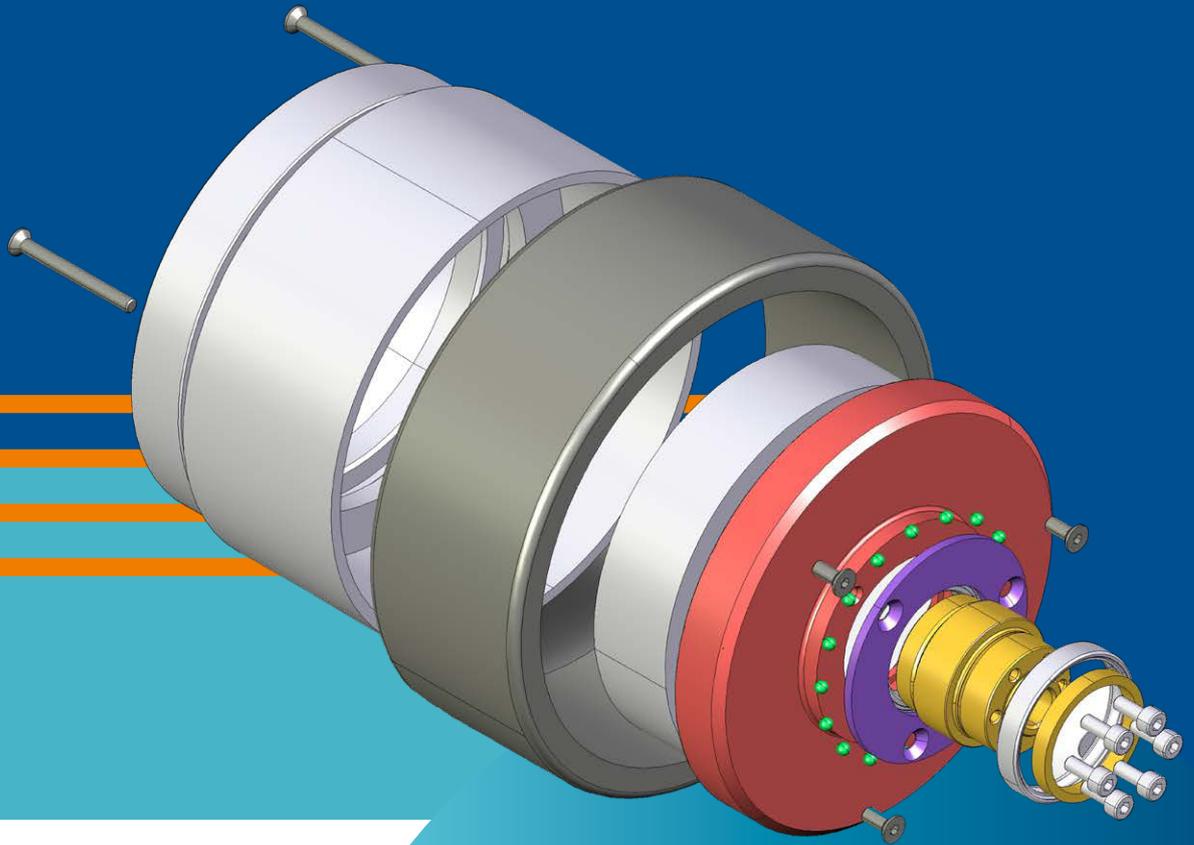
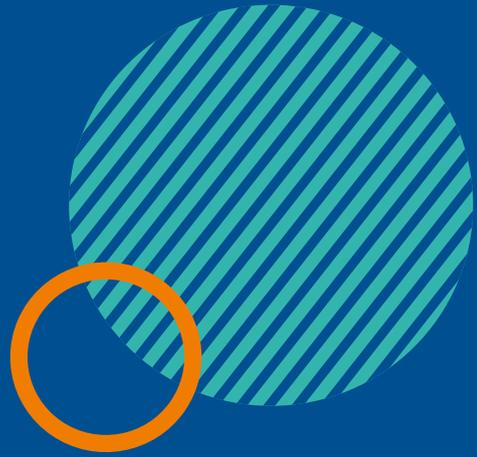
mm	mm	kg	Hauteur sans charge	Hauteur à pleine charge	mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	450	178	158	138x110	105x75/80	10	79.5	T100.B92.125	T110.B92.125	T120.B92.125	
160	50	600	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B92.160	T110.B92.160	T120.B92.160	
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B92.200	T110.B92.200	T120.B92.200	



Bandage **Polyuréthane moulé Prothane® 95 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Fonte** Type de moyeu **Roulement à billes**

mm	mm	kg	Hauteur sans charge	Hauteur à pleine charge	mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	550	178	158	138x110	105x75/80	10	79.5	T100.C10.125	T110.C10.125	T120.C10.125	
150	50	600	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.C10.150	T110.C10.150	T120.C10.150	
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.C10.200	T110.C10.200	T120.C10.200	





**INDUSTRIE
INTRALOGISTIQUE
CONSTRUCTION D'ARMES
CONSTRUCTION DE CLOTURES
GESTION DE CHANTIERS
LOGISTIQUE DU FRET AÉRIEN
CONSTRUCTION DE MACHINES**

En tant que fournisseur de solutions, nous développons aussi des solutions optimales de roulettes pour des domaines d'application spéciaux, en fonction des spécifications du marché.

Ainsi, notre BS-eTec avec ses roulettes motorisées garantit, grâce à une assistance par entraînement électrique activable, des processus plus rapides pour chaque application intralogistique tout en diminuant les contraintes physiques pour les collaborateurs.

Les conteneurs standard de 20 et 40 pieds peuvent être facilement déplacés avec nos roulettes pour conteneurs.

Dans le monde entier, les théâtres, les opéras et les constructions scéniques utilisent de nombreux tripodes avec roulettes pour transporter facilement les décors et les accessoires et pour permettre leurs changements rapides.

Nous tenons également à votre disposition un programme de stock innovant.

Découvrez d'autres solutions spéciales économiques pour les secteurs et les utilisations les plus divers.

**NOS
SYSTÈMES BS-ETEC
ROULETTES POUR CONTENEURS
ROULETTES D'ÉCHAFAUDAGE
ACCESSOIRES POUR CLÔTURES DE CHANTIER
ROULETTES POUR LES BOULANGERIES
ROULETTES AIR CARGO
TRIPODES POUR THEATRE ET OPERA
PATINS D'IMMOBILISATION + ROULETTES D'IMMOBILISATION
ROULETTES SPÉCIALES**

ROULETTES SPECIALES

Le BS-eTec se compose de **3 éléments** compatibles avec un grand nombre de systèmes de transport. Le système est **modulaire** et peut lui-même être complété. Il propose un grand nombre de **possibilités de personnalisation** à la demande.



1 : Unité de commande

- L'unité de commande peut être installée de manière flexible, soit avec une plaque de support, soit sur la paroi arrière existante.
- Paramètres réglables tels que vitesse, accélération et frein à contre-courant.
- Alimentation en tension 36V (24V à 48V possible)
- Système de batteries interchangeable standard et chargeur
- Entraînement de la roulette Brushless avec une puissance d'environ 60W par roulette (avec 6A, jusqu'à 144W par roulette sont possibles)

2 : Poignée de cockpit

- La commande au pouce permet de régler très précisément l'assistance en avant et en arrière.
- D'autres poignées spécifiques sont également possibles
- La poignée du cockpit peut être adaptée individuellement aux conditions existantes

3 : Entraînement électrique

- Entraînement électrique avec roues de 150 mm de diamètre à utiliser avec des roulettes pivotantes de 200 mm de diamètre (autres variantes sur demande)
- Encombrement quasiment identique à celui des roulettes fixes standard
- Rotor extérieur compact avec capteurs innovants
- Suspension unilatérale - charge totale maximale jusqu'à 500 kg
- Dimensions standard de la platine de fixation : 138x110 mm - Entraxes : 105x75/80 mm

Voici les avantages de la BS-eTec :

- Des processus plus rapides dans l'intralogistique
- Allègement de la charge de travail pour les salariés
- Meilleur flux de travail
- Possibilité d'équipement ultérieur modulaire et énorme compatibilité

BS-eTec





Chariot avec poignée de guidage

Description

Chariot à barre de poussée 1000 x 600 mm, hauteur de la poignée de poussée 990 mm, entraînement électrique, tube d'acier Ø 26,9 x 1,75 mm, roues pivotantes à bandage TPE et roues fixes à bandage PU, surface de chargement et parois frontales en panneau de particules (MDF) avec décor hêtre, revêtement époxy bleu gentiane RAL 5010, capacité de charge 500 kg

SBW.1060.E



Chariot avec poignée de guidage

Description

Chariot à barre de poussée 1000 x 700 mm, hauteur de la poignée de poussée 990 mm, entraînement électrique, tube d'acier Ø 26,9 x 1,75 mm, roues pivotantes à bandage TPE et roues fixes à bandage PU, surface de chargement et parois frontales en panneau dérivé du bois (MDF) avec décor hêtre, revêtement époxy bleu gentiane RAL 5010, capacité de charge 500 kg

SBW.1070.E



Chariot avec poignée de guidage

Description

Chariot à barre de poussée 1200 x 800 mm, hauteur de la poignée de poussée 990 mm, entraînement électrique, tube d'acier Ø 26,9 x 1,75 mm, roues pivotantes à bandage TPE et roues fixes à bandage PU, surface de chargement et parois frontales en panneau de particules (MDF) avec décor hêtre, revêtement époxy bleu gentiane RAL 5010, capacité de charge 500 kg

SBW.1280.E



Chariot à parois frontales

Description

Chariot à parois frontales 1000 x 600 mm, hauteur de la poignée de poussée 990 mm, entraînement électrique, tube d'acier Ø 26,9 x 1,75 mm solidement soudé sur le cadre de base, roues pivotantes à bandage TPE et roues fixes à bandage PU, surface de chargement et parois en panneau de particules (MDF) avec décor hêtre, revêtement époxy bleu gentiane RAL 5010, capacité de charge 500 kg

STW.1060.E

Chariot à parois frontales

Description

Chariot à parois frontales 1000 x 700 mm, hauteur de la poignée de poussée 990 mm, entraînement électrique, tube d'acier Ø 26,9 x 1,75 mm solidement soudé sur le cadre de base, roues pivotantes à bandage TPE et roues fixes à bandage PU, surface de chargement et parois en panneau de particules (MDF) avec décor hêtre, revêtement époxy bleu gentiane RAL 5010, capacité de charge 500 kg

STW.1070.E



Chariot à parois frontales

Description

Chariot à parois frontales 1200 x 800 mm, hauteur de la poignée de poussée 990 mm, entraînement électrique, tube d'acier Ø 26,9 x 1,75 mm solidement soudé sur le cadre de base, roues pivotantes à bandage TPE et roues fixes à bandage PU, surface de chargement et parois en panneau de particules (MDF) avec décor hêtre, revêtement époxy bleu gentiane RAL 5010, capacité de charge 500 kg

STW.1280.E



Chariot à plateaux

Description

Chariot à plateaux 2 plateaux 1000 x 700 mm, hauteur de la poignée de poussée 890 mm, entraînement électrique, tube d'acier diamètre 26,9 x 1,75 mm, roues pivotantes et roues fixes (bandage TPE bleu-gris), plateau de chargement en panneau de particules (MDF) avec décor hêtre, revêtement époxy bleu gentiane RAL 5010, capacité de charge 500 kg

TIW.1070.E



Chariot à plateaux

Description

Chariot à plateaux 2 plateaux 1200 x 800 mm, hauteur de la poignée de poussée 890 mm, commande électrique, tube d'acier diamètre 26,9 x 1,75 mm, roues pivotantes et roues fixes (bandage TPE bleu-gris), plateau en panneau de particules (MDF) décor hêtre, revêtement époxy bleu gentiane RAL 5010, capacité de charge 500 kg

TIW.1280.E





Roulettes pour conteneurs à l'aide de l'accroche internationale Twist Lock

Roulettes pour conteneurs avec Twist Lock pour le montage et le verrouillage dans un coin ISO 1161 du conteneur de fret maritime.

Les roulettes peuvent être montées sur n'importe quel conteneur conformément à la norme ISO 1161. Nos roulettes pour conteneurs standard s'adaptent aux ferrures d'angle des conteneurs standard de 20 et 40 pieds.

Avec la barre de traction, le conteneur peut être tiré par un tracteur ou un chariot élévateur. La barre de traction est repliable, ce qui permet un maniement efficace.

Quelle charge les roulettes ISO pour conteneurs peuvent-elles supporter ?

N'oubliez pas que les surfaces irrégulières et les terrains accidentés augmentent la charge de pointe sur une seule roue. Pour calculer la capacité de charge nécessaire, nous recommandons de diviser la charge total du chargement + la charge du conteneur par 2,5.

Exemple:

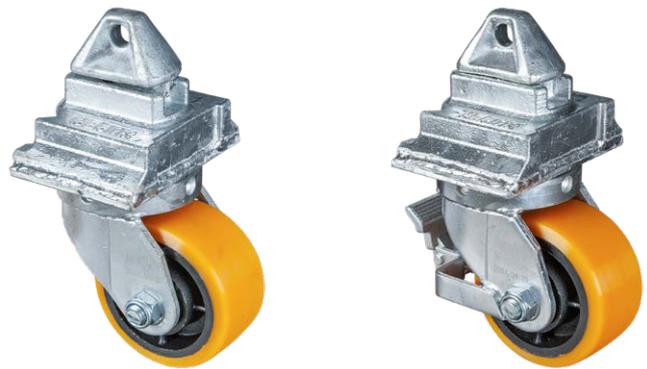
Poids du conteneur à vide 800 kg + charge dans le conteneur 9000 kg = charge total 9800 kg.

$9800/2,5 = 3920$ kg de capacité de charge nécessaire par roulette de conteneur.

Roulettes pour conteneurs

			
mm	mm	mm	
151	75	240	CRI.150.1800

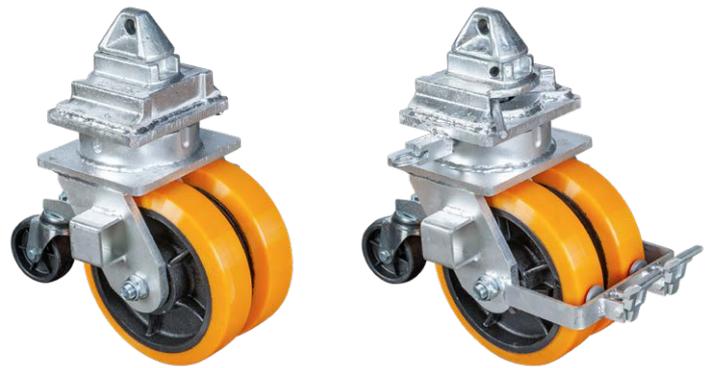
- Kit de roulettes pour conteneur composé de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes pivotantes avec frein.
- Avec Twist Lock pour ferrures d'angle ISO 1161.
- Roues avec double chemin de billes, corps de roue en fonte, bande de roulement en PU
- Capacité de charge d'une roulette : 1800 kg
- Capacité de charge du kit complet : 5400 kg en dynamique, 7200 kg en statique
- Vitesse maximale : 6 km/h



Roulettes pour conteneurs

			
mm	mm	mm	
250	63	369	CRI.250.3000

- Kit de roulettes pour conteneur composé de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes pivotantes avec frein.
- Avec Twist Lock pour ferrures d'angle ISO 1161.
- Roues avec double chemin de billes, corps de roue en fonte, bande de roulement en PU
- Capacité de charge d'une roulette : 3000 kg
- Capacité de charge du kit complet : 9000 kg dynamique, 12000 kg statique
- Avec blocage directionnel
- Vitesse maximale : 6 km/h



Roulettes pour conteneurs

			
mm	mm	mm	
252	76	373	CRI.250.4000

- Kit de roulettes pour conteneur composé de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes pivotantes avec frein.
- Avec Twist Lock pour ferrures d'angle ISO 1161.
- Roues avec double chemin de billes, corps de roue en fonte, bande de roulement en PU
- Capacité de charge d'une roulette : 4000 kg
- Capacité de charge du kit complet : 12000 kg en dynamique à 4 km/h, 16000 kg en statique
- Avec blocage directionnel
- Vitesse maximale : 6 km/h



Roulettes pour conteneurs

			
mm	mm	mm	
250	75	370	CRI.250.5000

- Kit de roulettes pour conteneur composé de 4 roulettes pivotantes avec frein.
- Avec Twist Lock pour ferrures d'angle ISO 1161.
- Corps de roue en fonte, bande de roulement en PU
- Capacité de charge d'une roulette : 5000 kg
- Capacité de charge du kit complet : 15000 kg en dynamique à 6 km/h, 20000 kg en statique
- Avec frein directionnel
- Vitesse maximale : 6 km/h





Roulettes pour conteneurs

			
mm	mm	mm	
300	100	385	CRI.300.8500

- Kit de roulettes pour conteneur composé de 4 roulettes pivotantes avec frein.
- Avec Twist Lock pour ferrures d'angle ISO 1161.
- Roues avec corps de roue en fonte, bande de roulement PU
- Capacité de charge d'une roulette : 8500 kg en statique, 6500 kg en dynamique à 6 km/h
- Capacité de charge du kit complet : 18000 kg en dynamique à 6 km/h, 25000 kg en statique
- Vitesse maximale : 6 km/h

Roulettes pour conteneurs

			
mm	mm	mm	
412	120	536	CRA.410.2000

- Kit de roulettes pour conteneur composé de 4 roulettes pivotantes avec bandage en caoutchouc plein.
- Avec Twist Lock pour ferrures d'angle ISO 1161.
- Capacité de charge d'une roulette : 2000 kg en dynamique à 6 km/h, 8000 kg en statique
- Capacité de charge du kit complet : 6000 kg en dynamique à 6 km/h maximum, 8000 kg en statique

Roulettes pour conteneurs

			
mm	mm	mm	
541	160	681	CRA.540.3000

- Kit de roulettes pour conteneur composé de 4 roulettes pivotantes avec bandage en caoutchouc plein.
- Avec Twist Lock pour ferrures d'angle ISO 1161.
- Capacité de charge d'une roulette : 3000 kg en dynamique à 6 km/h maxi
- Capacité de charge du kit complet : 9000 kg en dynamique à 6 km/h maxi, 12000 kg en statique



Attelage

CR.DS

- Attelage de remorque pour conteneurs d'expédition pour tracter des conteneurs ou des plateformes avec des coins ISO
- Charge maximum de traction : 25000 kg



LES ROULETTES DE FRET AÉRIEN POUR UN TRANSPORT RAPIDE

Chaque seconde compte dans le fret aérien, c'est pourquoi les roulettes pour le transport aérien de marchandises sont soumis à des charges particulièrement importantes. La division Express Logistics ou Post Kuriere utilisent les solutions de transport dynamiques des roulettes de fret aérien. Elles permettent une manutention de matériel extrêmement rapide, facile et donc très économique. Les roulettes spéciales pour le fret aérien sont souvent installées par les fabricants de systèmes de convoyage pour le fret aérien, avec environ 11 à 16 roulettes par mètre carré. Les compagnies de fret aérien, les manutentionnaires de fret aérien, les services de livraison de colis et les aéroports utilisent régulièrement les roulettes spéciales pour manœuvrer un grand nombre d'objets de fret extrêmement rapidement et facilement sur des planchers à rouleaux, des chariots de fret aérien ou des ascenseurs.



Roulette de fret aérien

Bandage **Plastique**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

						
mm	kg	mm	mm	mm	mm	
58	275	96	110x70	88.7	12.3	X100.B15.058.MF

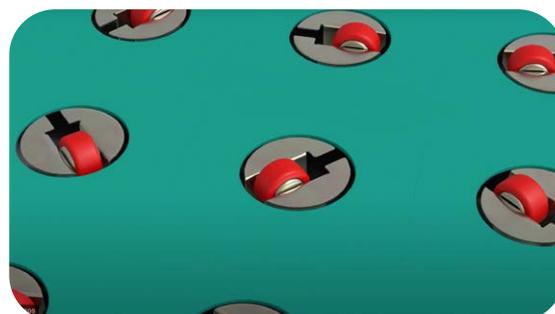


Rotation guidée à 360 degrés

En tant que roulettes à part entière encastrées dans le plancher ou la table à rouleaux et qui tournent librement sur 360 degrés, les roulettes de fret aérien permettent un guidage immédiat des marchandises dans la direction souhaitée à une vitesse que seules les roulettes à roulement à billes peuvent proposer.

Protection antichoc en option

Les roulettes de fret aérien ont été développés à partir de l'expérience sur le terrain: avec protection antichoc pour les roues, bandages résistants aux chocs et à l'abrasion, roulements à billes protégés par des joints en caoutchouc et bouclier anti-poussière galvanisé pour éviter les blocages des roues. Leurs performances ont été prouvées lors de nombreux tests de résistance statiques et dynamiques.





Patin d'immobilisation

			Utilisable en liaison avec un diamètre de roulettes	Hauteur de montage	Hauteur réglable	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
135x110	105x75/80	10	100	141 +/- 2	117 - 146	T220.100
135x110	105x75/80	10	125	163 +/- 2	137 - 168	T220.125
135x110	105x75/80	10	150	190 +/- 2	155 - 195	T220.150
135x110	105x75/80	10	200	240 +/- 2	205 - 245	T220.200



Patin d'immobilisation

			Utilisable en combinaison avec la hauteur de construction des roulettes	Hauteur réglable „OFF“	Hauteur réglable „ON“	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
120x120	100/85x100/85	11	147	112	152	T240.100
120x120	100/85x100/85	11	202	167	207	T240.150



Roulette de levage

Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Plastique**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à billes**

						
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
75	40	350	112 125	105x85	80x60	W120.B15.075
80	40	400	115 128	105x85	80x60	W120.B15.080



Roulette de levage

Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane**

Corps de roue **Acier** Type de moyeu **Roulement à billes**

						
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
75	40	350	112 125	105x85	80x60	W120.C10.075
80	40	400	115 128	105x85	80x60	W120.C10.080

Roulette de levage

Aluminium moulé · avec pied de nivellement intégré · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyamide**

Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Moyeu lisse**

						Hauteur de nivellement possible	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	
40	19.2	50	75	55x55	42x42	8	W220.A90.040
50	24	250	85	73x73	58x58	10	W220.A90.050
62	30.7	500	110	90x90	70x70	12	W220.A90.062
75	32	750	120	95x95	70x70	12	W220.A90.075



Roulette de levage

Aluminium moulé · avec pied de nivellement intégré · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyamide**

Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					Hauteur de nivellement possible	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
40	19.2	50	75	M8	8	W221.A90.040
50	24	250	85	M12	10	W221.A90.050
62	30.7	500	110	M14	12	W221.A90.062
75	32	750	120	M14	12	W221.A90.075



Roulette de levage

Fonte d'aluminium · avec pied de nivellement intégré et réglage par cliquet · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyamide**

Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Moyeu lisse**

						Hauteur de nivellement possible	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	
50	24	250	85 95	73x73	58x58	10	W320.A90.050
62	30.7	500	110 122	90x90	70x70	12	W320.A90.062
75	32	750	120 132	95x95	70x70	12	W320.A90.075



Roulette de levage

Fonte d'aluminium · avec pied de nivellement intégré et réglage par cliquet · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyamide**

Corps de roue **Polyamide** Type de moyeu **Moyeu lisse**

					Hauteur de nivellement possible	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
50	24	250	85	M12	10	W321.A90.050
62	30.7	500	110	M14	12	W321.A90.062
75	32	750	120	M14	12	W321.A90.075



MODÈLE



Roulette pour établi

Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage: **Polyuréthane**

Corps de roue: **Plastique** Type de moyeu: **Roulement à billes**

NEW

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	
75	32	300	89	89,5x50,5	69,5	7	W800.A76.075

Roulette pour établi abaissable avec kit comprenant : 4 roulettes pivotantes, 4 étriers rabattables avec plaque à visser, 4 plaques de réception avec goupille de sécurité.



Roulette avec fixation d'angle

Monture en tôle d'acier

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	50	72	57x35	15/15	7	21	F26.050.S0



Roulette avec fixation d'angle

Monture en tôle d'acier

Bandage **caoutchouc thermoplastique gris**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	50	72	57x35	15/15	7	21	F27.050.S0

Roulettes spéciales

 25 – 70 kg

Roulette de portail

Course de suspension 60 mm

Roue en caoutchouc

			Hauteur hors tout	Platine à visser		
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
100	30	70	400	255x30	8	E30.100

Roue en plastique

100	30	70	400	255x30	8	E30.101
-----	----	----	-----	--------	---	---------



Roulette fixe de portail

Roue en caoutchouc

			Hauteur hors tout	Platine à visser		
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
80	25	50	91	115x45	8	E31.080

Roue en plastique

80	25	50	91	115x45	8	E31.081
----	----	----	----	--------	---	---------



Roulette fixe pour échelle

Modèle à ressort, roue en caoutchouc thermoplastique, freinée à partir de 5 kg de charge

			Hauteur hors tout	Platine à visser				
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	40	150	59,5x48	22,5	38	5.3	E30.050



Roulette pivotante pour échelle

Modèle à ressort, roue en caoutchouc thermoplastique, freinée à partir de 5 kg de charge

			Hauteur hors tout	Platine à visser				
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	40	150	59,5x48	22,5	38	5.3	E30.051



MODÈLE



Monture en tôle d'acier · galvanisé-chromé · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **mélange thermoplastique -40 °C / + 280 °C, brièvement jusqu'à +300 °C**
Corps de roue **mélange thermoplastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
100	32	150	126	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B22.100	L410.B22.100	L420.B22.100	

Bandage **Polyamide renforcé de fibres de verre, +280 °C**
Corps de roue **Polyamide renforcé de fibres de verre** Type de moyeu **Moyeu lisse**



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
80	30	100	106	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B22.080	L410.B22.080	L420.B22.080	
100	34	160	128	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B22.101	L410.B22.101	L420.B22.101	
125	38	175	154.5	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B22.125	L410.B22.125	L420.B22.125	
150	52	300	190	135x110	105x75/80	12	53	L400.B22.150	L410.B22.150	L420.B22.150	
160	52	300	195	135x110	105x75/80	12	53	L400.B22.160	L410.B22.160	L420.B22.160	
200	52	300	235	135x110	105x75/80	12	53	L400.B22.200	L410.B22.200	L420.B22.200	

Bandage **Silicone, +250 °C**
Corps de roue **Polyamide renforcé de fibres de verre** Type de moyeu **Roulement à billes**



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
100	28	100	128	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B24.101	L410.B24.101	L420.B24.101	

Bandage **Silicone, +250 °C**
Corps de roue **Polyamide renforcé de fibres de verre** Type de moyeu **Moyeu lisse**



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
80	27	80	106	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B21.080	L410.B21.080	L420.B21.080	
100	28	100	128	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B21.103	L410.B21.103	L420.B21.103	
125	32	130	154.5	104x80	76x56/84x64	9	34	L400.B21.125	L410.B21.125	L420.B21.125	
150	43	160	190	135x110	105x75/80	12	53	L400.B21.150	L410.B21.150	L420.B21.150	
160	43	180	195	135x110	105x75/80	12	53	L400.B21.160	L410.B21.160	L420.B21.160	
200	45	220	235	135x110	105x75/80	12	53	L400.B21.200	L410.B21.200	L420.B21.200	

MODÈLE



Monture en acier inoxydable · couronne du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **mélange thermoplastique -40 °C / + 280 °C, brièvement jusqu'à +300 °C**

Corps de roue **mélange thermoplastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

										
mm	mm	kg	mm							
100	32	200	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.B22.100	H110.B22.100	H120.B22.100



Bandage **Polyamide renforcé de fibres de verre, +280 °C**

Corps de roue **Polyamide renforcé de fibres de verre** Type de moyeu **Moyeu lisse**

										
mm	mm	kg	mm							
80	30	100	105	100x80	80/76x60	9	36	H100.B22.081	H110.B22.081	H120.B22.081
100	34	200	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.B22.102	H110.B22.102	H120.B22.102
125	38	250	156.5	100x80	80/76x60	9	36	H100.B22.125	H110.B22.125	H120.B22.125
150	52	300	185	135x110	105x75/80	11	52	H100.B22.150	H110.B22.150	H120.B22.150
160	52	300	196	135x110	105x75/80	11	52	H100.B22.160	H110.B22.160	H120.B22.160
200	52	400	235	135x110	105x75/80	11	52	H100.B22.200	H110.B22.200	H120.B22.200



Bandage **Silicone, +250 °C**

Corps de roue **Polyamide renforcé de fibres de verre** Type de moyeu **Roulement à billes**

										
mm	mm	kg	mm							
100	28	100	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.B24.101	H110.B24.101	H120.B24.101



Bandage **Silicone, +250 °C**

Corps de roue **Polyamide renforcé de fibres de verre** Type de moyeu **Moyeu lisse**

										
mm	mm	kg	mm							
80	27	80	105	100x80	80/76x60	9	36	H100.B21.080	H110.B21.080	H120.B21.080
100	28	100	125	100x80	80/76x60	9	36	H100.B21.103	H110.B21.103	H120.B21.103
125	32	130	156.5	100x80	80/76x60	9	36	H100.B21.125	H110.B21.125	H120.B21.125
150	43	160	185	135x110	105x75/80	11	52	H100.B21.150	H110.B21.150	H120.B21.150
160	43	180	196	135x110	105x75/80	11	52	H100.B21.160	H110.B21.160	H120.B21.160
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	52	H100.B21.200	H110.B21.200	H120.B21.200



MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Acier** Type de moyeu **Roulement à billes**



							Longueur des côtés- Plaque triangulaire	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
35	25	300	86	105x85	80x60	9	118x118x118 mm	TR118.C10.036.P1
50	25	450	101	105x85	80x60	9	250x250x250 mm	TR250.C10.051.P1
50	25	450	112	138x109	105x75/80	11	250x250x250 mm	TR250.C10.051.P2

MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



							Longueur des côtés- Plaque triangulaire	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
60	38	600	111	105x85	80x60	9	250x250x250 mm	TR250.B93.060.P1
60	38	600	122	138x109	105x75/80	11	250x250x250 mm	TR250.B93.060.P2
100	40	900	154	105x85	80x60	9	250x250x250 mm	TR250.B93.100.P1
100	40	900	164	138x109	105x75/80	11	250x250x250 mm	TR250.B93.100.P2

MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Acier** Type de moyeu **Roulement à billes**

								Longueur des côtés- Plaque triangulaire	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	25	450	101	105x85	80x60	9	300x300x300	mm	TR300.C10.051.P1
50	25	450	112	138x109	105x75/80	11	300x300x300	mm	TR300.C10.051.P2



MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

								Longueur des côtés- Plaque triangulaire	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
60	38	600	111	105x85	80x60	9	300x300x300	mm	TR300.B93.060.P1
60	38	600	122	138x109	105x75/80	11	300x300x300	mm	TR300.B93.060.P2
100	40	900	154	105x85	80x60	9	300x300x300	mm	TR300.B93.100.P1
100	40	900	164	138x109	105x75/80	11	300x300x300	mm	TR300.B93.100.P2



MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**
Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**



										
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	40	300	127	135x110	105x80	11	45	L800.B93.100	L810.B93.100	L830.B93.100

MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **thermoplastique caoutchouc noir**
Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**



							
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
80	32	100	108	12,2	32	L801.B44.081.06	L821.B44.081.06
100	32	110	128	12,2	33	L801.B44.101.06	L821.B44.101.06
125	32	120	157	12,2	46	L801.B44.126.06	L821.B44.126.06

MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Acier** Type de moyeu **Roulement à billes**

						
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
35	25	100	58	11	20	A801.C10.036
50	25	150	74	11	23	A801.C10.051



MODÈLE



Monture en tôle d'acier, noire • du pivot à double chemin de billes dans la monture

Bandage **Polyuréthane 90 +/- 3 Shore A**

Corps de roue **Aluminium** Type de moyeu **Roulement à billes**

						
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
60	38	200	83	11	20	A801.B93.060
100	40	300	128	11	33	L801.B93.100





Roulette de clôture pour chantier

Pied métallique pour clôtures de construction avec roulette L420.B10.125 · Montage avec 4 vis M8x65 et 4 écrous M8 · Convient à toutes les clôtures de construction courantes

Bandage **Plastique blanc**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Roulement à rouleaux**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
125	35	175	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L420.B10.FUSS



Roulette de clôture pour chantier

Pied métallique pour clôtures de construction avec roulette L420.B40.125 · Montage avec 4 vis M8x65 et 4 écrous M8 · Convient à toutes les clôtures de construction courantes

Bandage: **Caoutchouc noir**

Corps de roue **Plastique** Type de moyeu **Moyeu lisse**

								
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
125	37.5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L420.B40.FUSS



Pince de fixation pour clôture de chantier

Pince pour raccorder les éléments de clôture de chantier · Fabriqué en acier galvanisé, avec vis et écrou · Plage de serrage 38-46mm pour toutes les clôtures de chantier courantes

Epaisseur du matériau	
mm	
2,5	KLEMME



Pince de fixation pour clôture de chantier

Pince pour raccorder les éléments de clôture de chantier · Fabriqué en acier galvanisé, avec vis et écrou · Plage de serrage 38-46mm pour toutes les clôtures de chantier courantes

Epaisseur du matériau	
mm	
3	KLEMME.2

Roues avec collier de fixation pour clôtures de chantier en tube rond

Les roues de clôture de chantier avec des colliers de fixation galvanisés peuvent être fixées directement aux clôtures de chantier avec des diamètres de tube de 40 à 45mm, les roues permettent une mobilité immédiate.



Roulette de clôture de chantier

Roue en plastique A90.209 avec dispositif de fixation pour clôtures de chantier · Pour des diamètres de tubes de 40-45 mm

Bandage **Plastique blanc**

Corps de roue **Plastique blanc** Type de moyeu **Moyeu lisse**



mm

200



mm

40

A90.209.BEF



Roulette de clôture de chantier

Roue en caoutchouc avec dispositif de fixation pour les clôtures de chantier · Pour des diamètres de tubes de 40-45 mm

Bandage **Caoutchouc noir**

Corps de roue **Plastique noir** Type de moyeu **Moyeu lisse**



mm

150



mm

37,5

B40.150.S01



Rendez les échafaudages standard mobiles, c'est ainsi qu'un échafaudage fixe devient un échafaudage mobile

Les roulettes d'échafaudage transforment des échafaudages fixes de différentes tailles en échafaudages mobiles. L'échafaudage mobile simplifie tous les travaux de projets de construction les plus divers à la verticale, sur les murs, les saillies et les plafonds, car l'échafaudage peut alors être déplacé sans difficulté par la personne qui travaille. Cette alternative d'échafaudage économique facilite de nombreux travaux de construction et de montage et réduit le temps et le personnel requis.

La mise à niveau sur sol irrégulier est effectuée à l'aide de broches d'échafaudage ou de tiges filetées. Nos roulettes d'échafaudage sont testées conformément à la norme DIN EN 1004.

5 systèmes de blocage au choix, roues dans de nombreux coloris et roulettes avec différentes conceptions possibles



Roulette pivotante avec dispositif de blocage série V122...



Roulette pivotante avec dispositif de blocage série V522...



Roulette pivotante avec dispositif de blocage série V222...



Roulette pivotante avec dispositif de blocage série V322 ...



Roulette pivotante avec dispositif de blocage série V422...



Roulette pivotante avec dispositif de blocage série V722...

Conseils OEM

Nos experts vous conseillent en tant que fabricant d'échafaudages sur les différentes possibilités. Nous proposons des roulettes d'échafaudage spécifiques à votre système d'échafaudage. Les roulettes et les pédales de frein sont également disponibles en différents coloris. Servez-vous de nos compétences.

Grande stabilité du dispositif de blocage:

Lorsqu'elle est verrouillée, la portée est déplacée sur le point axial de la roulette comme pour une roulette fixe et offre une capacité de charge plus importante allant jusqu'à 1000kg pour les charges statiques.

Cinq solutions de fixation pour les roulettes d'échafaudage

Vis réglable

Pour une mise à niveau simple, disponible avec un diamètre de vis de 33,7mm ou 38mm et des longueurs de broche de 300, 400, 500 et 600mm. Peut être complété par des écrous de broche, des bouchons en plastique et des douilles de broche en PA.



Platine à visser

Pour la fixation avec quatre vis / écrous, avec platine de dimension 135 x 110mm, taille de trou 105 x 80mm et trou de vis 13,5 x 11mm, la platine s'adapte à tous les modèles de la série V122 - V522 avec des diamètres de roue de 150mm à 200mm.



Tige en acier

Est inséré dans le tube d'échafaudage, diamètres d'axe possibles: 34,5mm, 38,35mm et, sur demande, 27mm, 34mm et 38mm. Les longueurs de tenon possibles sont 55,5mm ou 58mm et, sur demande, 100mm ou 112mm.



Tube rond

Le tube d'échafaudage est poussé dans la fixation du tube et sécurisé, diamètres disponibles: de 46mm ou 60mm et une longueur de tube de 100mm et 150mm.



Douille d'expansion / Expandeur

Une vis interne permet de déployer et de fixer solidement la douille en polyamide de grande qualité dans le tube rond ou carré.





**FLUX DE MATÉRIAUX
LIGNES DE TRI
SYSTÈMES DE CONVOYAGE
PRÉPARATION
DES COMMANDES
SYSTÈMES DE RAYONNAGES
TECHNIQUE DE STOCKAGE**

Les systèmes de transport internes de l'entreprise constituent la base centrale d'une gestion rationnelle des flux de matières. Différents éléments de transport peuvent être mis en réseau afin de transporter les marchandises de la manière la plus efficace possible du point de chargement au point de déchargement. Les lignes de production optimisent les coûts internes et assurent un flux rapide. Nous sommes votre partenaire de confiance, car notre programme de livraison rapide de rouleaux porteurs vous permet d'être livré sous 24 heures, pour que tout roule comme vous le souhaitez.

**NOS
SUPPORTS ROULANTS POUR
L'APPROVISIONNEMENT EN MATERIEL
BILLES PORTEUSES
RAILS A GALETS /
RAILS À ROULEAUX MULTIDIRECTIONNELS
RAILS À ROULEAUX
RAILS À ROULEAUX POUR PALETTES
ROULEAUX PORTEURS
CONVOYEURS À ROULEAUX**

TECHNOLOGIE DE CONVOYAGE



Trépied à rouleaux combiné

- Support de marchandises avec conception à 2 pieds
- Rouleau porteur en acier galvanisé, diamètre 60 mm, épaisseur de paroi 1,5 mm
- Barre à billes avec 8 billes
- réglage en hauteur en continu
- pliant
- Charge de surface sur toute la largeur de la bande

	Largeur du rouleau		
kg	mm	min./max.	
200	350	758/1197	ROLLST..KOMBI

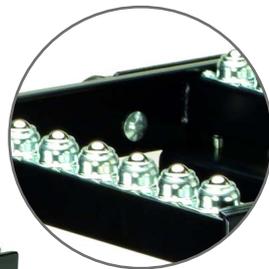


Table à billes

- Support de marchandises avec conception à 2 pieds
- Conception en acier soudé
- 3 barres avec 8 rotules à billes chacune
- Peut être plié pour économiser de l'espace
- Contrôle de niveau pour sols irréguliers
- Charge de surface sur toute la largeur de la bande

	Dim. L x l		
kg	mm	min./max.	
200	350	707/1128	ROLLST.KUGELTI.

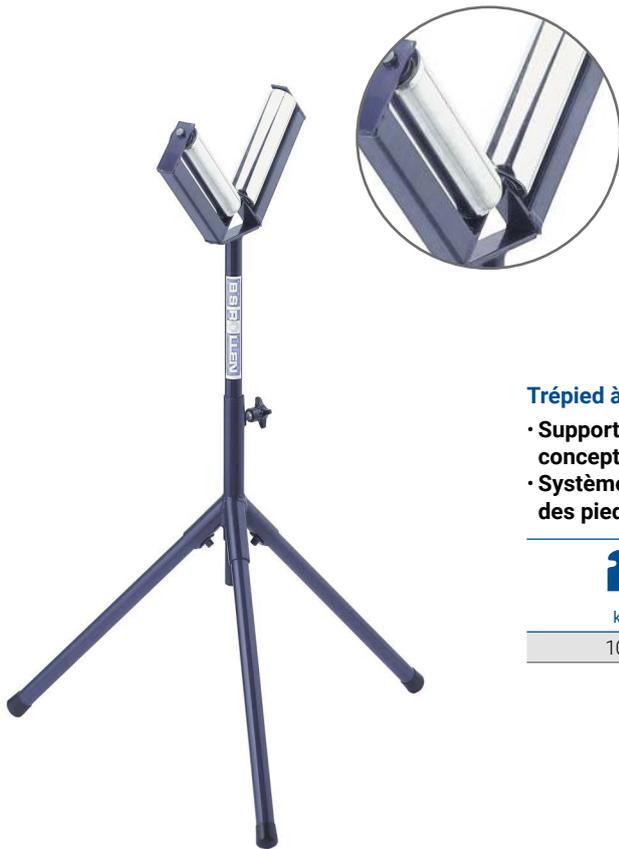


Trépied à rouleaux en forme de V avec rotules à billes

- Support de marchandises avec conception à 2 pieds
- Avec 4 rotules à billes Ø 25 mm
- Pour tubes et tiges de 3/4 „à 16“
- Profil de la largeur de tête : 60 x 30 mm
- réglage en hauteur en continu
- Lorsqu'il est monté sur des roulettes à 2/4 billes

	Ø bille		Largeur	
kg	mm	mm	mm	
100 / 200	25	715-1060/1128	260	ROLLST..V.KU





Trépied à rouleaux en forme de V

- Support de marchandises avec conception à 3 pieds
- Système enfichable lors du montage des pieds
- Rouleaux porteur en acier galvanisé, diamètre 50mm, épaisseur de paroi 1,5mm, longueur 200mm
- réglage en hauteur en continu

	Largeur du rouleau	 min./max.	
kg	mm	mm	
100	200	670/1100	ROLLST..V



Trépied de support à rouleaux

- Support matériel avec construction de 3 pieds
- Système enfichable lors de l'assemblage des pieds
- Rouleau de support en acier galvanisé, diamètre 50 mm, épaisseur de paroi 1,5 mm
- réglage en hauteur en continu
- réglable avec et sans butée
- Charge de surface sur toute la largeur de la bande

	Largeur du rouleau	 min./max.	
kg	mm	mm	
100	350	630/1100	ROLLST..350
100	500	630/1100	ROLLST..500
100	600	630/1100	ROLLST..600

Trépied avec barre à billes

- Barre à billes de 430 mm de long, avec 8 billes en acier galvanisé, diamètre 15 mm
- Support de marchandises avec conception à 3 pieds
- Système enfichable lors du montage des pieds
- réglage en hauteur en continu
- Charge de surface sur toute la largeur de la bande

	Largeur du rouleau		
kg	mm	min./max.	
100	430	630/1100	ROLLST..K



Trépied à rouleaux multidirectionnels

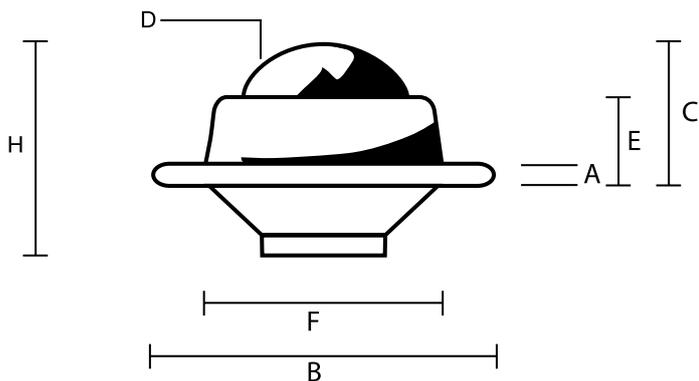
- Barre à roulettes multidirectionnelle de 350 mm de long, avec 17 roulettes multidirectionnelles de 50 mm de diamètre en plastique
- Supports avec conception à 3 pieds
- Système enfichable lors du montage des pieds
- réglage en hauteur en continu
- Charge de surface sur toute la largeur de la bande

	Largeur du rouleau		
kg	mm	min./max.	
100	350	630/1100	ROLLST..A



SOLUTIONS DE TRANSPORT FLEXIBLES POUR L'INDUSTRIE

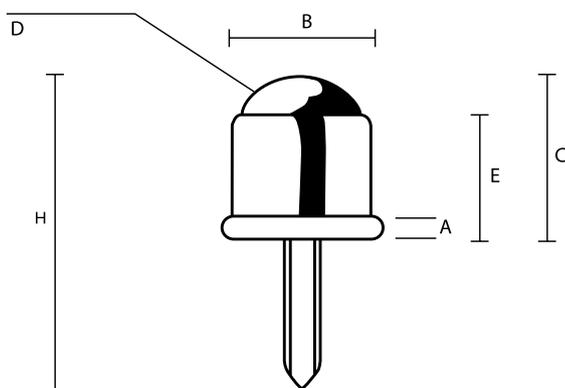




Billes porteuses

Billes **Acier zingué** Logement **Acier zingué**

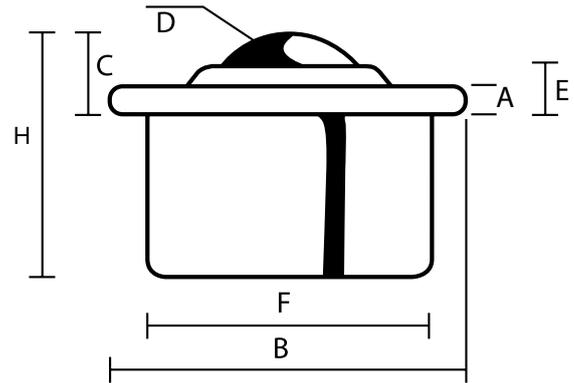
D	F	B	C	H	A	E	Ø du trou de fixation	Ø de trou		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
13	17	26	10	15	2	6	2,5	22	15	E31.013
14	20,5	31	11,5	17	2	8,5	3,0	26	15	E31.014
19	25	36	14,5	21	2	10	3,0	30	20	E31.019
24	31	45	18	26	2,5	11	3,2	38,5	25	E31.024



Billes porteuses

Billes **Acier zingué** Logement **Acier zingué**

D	B	C	H	A	E	Ø filetage		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
16	23	20	38	3,0	15	4,0	12	E35.016
19	25	25	52	3,5	20	6,5	15	E35.019
24	28	30	57	4,0	23	6,5	18	E35.024



Billes porteuses

Billes **Acier** Logement **Acier**
Surface galvanisée

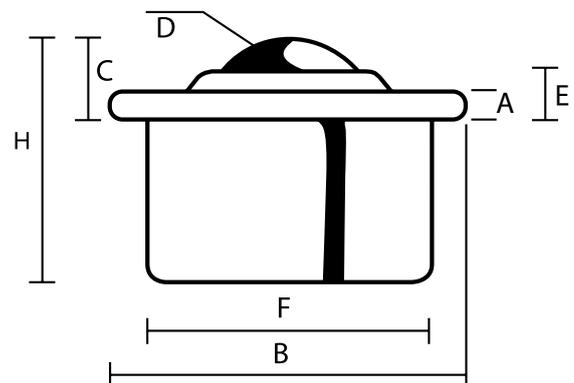
D	F	B	C	H	A	E		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,2	50	E32.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5	130	E32.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3	250	E32.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0	600	E32.045

toutes les pièces sont galvanisées et les billes en acier inoxydable

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3	37	E33.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5	97	E33.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3	190	E33.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0	450	E33.045

toutes les pièces sont en acier inoxydable

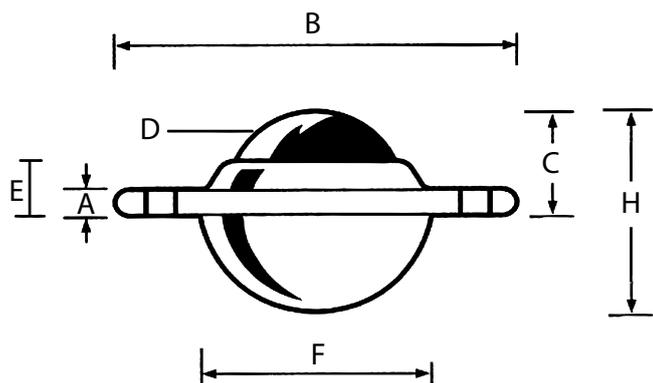
15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3	37	E34.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5	97	E34.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3	190	E34.030



Billes porteuses

Billes **Plastique** Logement **Acier zingué**

D	F	B	C	H	A	E		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3	7	E36.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5	10	E36.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3	15	E36.030



Billes porteuses

Billes **Acier** Logement **Acier**

D	F	B	C	H	A	E	Ø du trou de fixation	Ø de trou		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
19	29,5	61,0	10,0	22,0	3,2	6,8	5,5	45	25	E37.019
25	38,1	73,0	14,2	30,0	3,0	7,9	5,0	56	55	E37.025
32	46,0	73,8	16,2	36,0	4,2	8,3	5,0	59	110	E37.032
40	63,3	94,6	21,2	48,5	6,3	12,7	7,0	70	110	E37.040

Billes porteuses

Billes **Nylon** Logement **Acier**

D	F	B	C	H	A	E	Ø du trou de fixation	Ø de trou		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
19	29,5	61,0	10,0	22,0	3,2	6,8	5,5	45	25	E38.019
40	63,3	94,6	21,2	48,5	6,3	12,7	7,0	70	110	E38.025

RAILS À ROULEAUX: PARCOURS OPTIMAL DE CARTONS ET DE BACS



Rails à galets plastiques - charge légère

Rails à galets plastiques - charge légère

Le principal domaine d'application des rails à galets est l'utilisation dans les racks de circulation pour le passage sûr des caisses de transport et des cartons. Les galets sont en plastique thermoplastique de grande qualité, résistant aux chocs et à la casse. Le matériau n'absorbe pas l'humidité et résiste aux acides et aux alcalis. Les galets montés sur des axes en acier sont disponibles en tant que galets normaux et galets à bride. Le profil de la bande de roulement est en acier galvanisé profilé à froid de 0,75mm d'épaisseur. Les sections spécifiées (33, 50 ...) ne sont qu'approximatives. La dimension de trou exacte est de 16,667mm +/- 0,1mm.

Espacement maximum des rails (mm)

Masse du carton kg	Longueur du carton						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5	1220	1310	1390	1480	1530	1650	1750
10	960	1040	1100	1160	1220	1310	1390
15	840	910	960	1020	1060	1140	1220
20	760	820	880	920	960	1040	1110
25	710	760	810	860	900	960	1020
30					840	910	960
35					800	860	920
40						820	870
45							840
50							810

Mini rails à galets avec galets diamètre 13mm

	Espace entre galets mm	
	La capacité de charge des mini-rouleaux d'un diamètre de 13mm est de 6kg. Le conteneur ne doit toutefois pas dépasser une masse total de 15kg.	16
	33	405.001
	50	405.002
	Arrêt	405.003

Variante disponible : Rouleau hautement conducteur (couleur noire)

Mini rails à galets avec galets à joue diamètre 18/28mm

	Espace entre galets mm	
		33
	50	406.001
	66	406.002
	Arrêt	406.003

Rails à galets avec galets d'un diamètre de 28mm

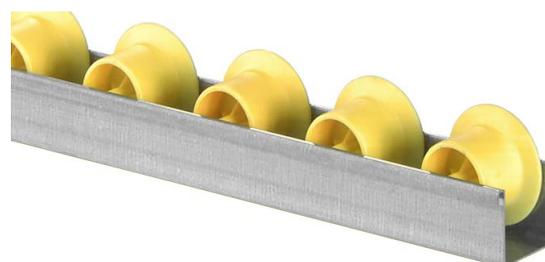
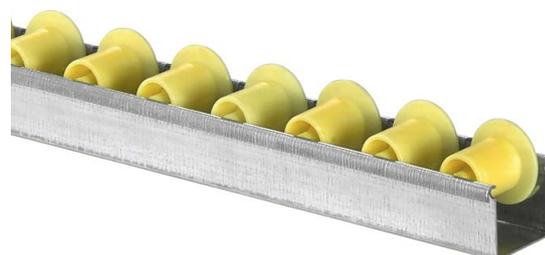
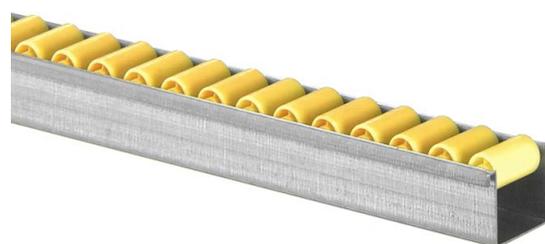
	Espace entre galets mm	
	La capacité de charge des petits rouleaux d'un diamètre de 28mm est de 6kg. Le conteneur ne doit toutefois pas dépasser une masse total de 25kg.	33
	50	415.001
	66	415.002
	100	415.003
	Arrêt	415.004

Variante disponible : Rouleau hautement conducteur (couleur noire)

Rails à galets avec galets à joue, diamètre 28/41mm

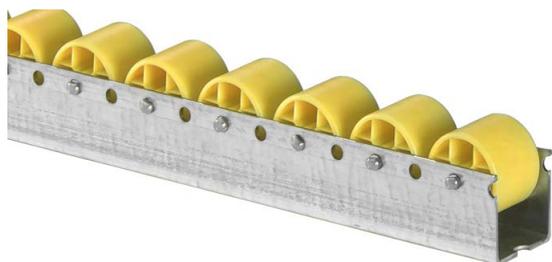
	Espace entre galets mm	
		50
	66	416.001
	83	416.002
	100	416.003
	Arrêt	416.004

Variante disponible : Rouleau hautement conducteur (couleur noire)



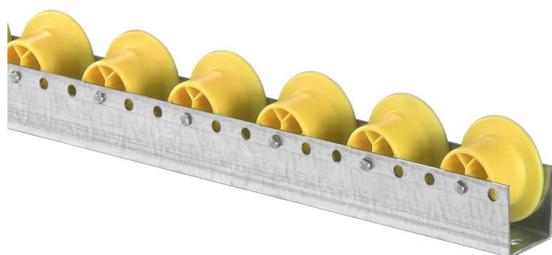
Veuillez indiquer la longueur totale souhaitée du rail à galets lors de la commande! (Max. longueur 6500mm)

Rails à galets plastiques - charge légère / Rails à rouleaux multidirectionnels



Rails à galets avec galets diamètre 30mm

La capacité de charge des petits rouleaux d'un diamètre de 30mm est de 12kg. Le conteneur ne doit toutefois pas dépasser une masse total de 35kg.	Espace entre galets	
	mm	
	50	417.000
	66	417.001
	83	417.002
	100	417.003
	Arrêt	417.004



Rails à galets avec galets à joue, diamètre 30/44 mm

	Espace entre galets	
	mm	
	50	418.000
	66	418.001
	100	418.002
	Arrêt	418.003

Rails à rouleaux multidirectionnels

Les rouleaux multidirectionnels sont utilisés partout où des conteneurs plats, des emballages, des boîtes ou des pièces doivent être tournés, triés, détournés, introduits ou prélevés. Les dimensions et le poids des marchandises à transporter déterminent la distance entre les rouleaux et les barres. Les marchandises transportées ne doivent pas dépasser les poids individuels suivants:

Ø 50mm: 100daN (kg)

Ø 60mm: 200daN (kg)

Ø 80mm: 400daN (kg)

Les rouleaux peuvent être utilisés dans une plage de température comprise entre -15 ° C et +80 ° C.

Les sections spécifiées (66, 100 ...) ne sont qu'approximatives.

La dimension exacte des trous est de 33,33mm.



Rails à rouleaux multidirectionnels

Espace entre galets	Roue Ø 50	Roue Ø 60	Roue Ø 80
mm	mm	mm	mm
66	410.000	411.000	
100	410.001	411.001	412.001
133	410.002	411.002	412.002
166	410.003	411.003	412.003
Arrêt	410.004	411.004	412.004
Rouleau unique	360.001	360.002	360.003

Variante disponible :

En diamètre de rouleau 50 mm, également disponible comme rail avec rouleaux individuels

Veillez indiquer la longueur totale souhaitée du rail à galets lors de la commande! (Max. longueur 6500mm)

Veillez indiquer la longueur totale souhaitée du rail omnidirectionnel lors de la commande! (longueur max. 6000mm)

Rails à rouleaux

Rails à rouleaux

- Rails à rouleaux sont utilisées, par exemple, pour:
- les racks de circulation
- les rails de guidage
- les convoyeurs à rouleaux pour relier deux postes de travail
- les machines d'emballage
- les guides pour courroies d'entraînement
- Mais, en règle générale, nous vous livrerons la longueur fixe souhaitée. Le profil est galvanisé, $W_y = 2,2\text{cm}^3$. Sauf indication contraire, les rouleaux normaux sont montés dans la rangée inférieure de trous, mais les galets à flasque sont toujours montés dans la rangée supérieure de trous.

Rails à galets en plastique diamètre 48mm

	Espace entre galets	
	mm	
Les petits rouleaux en plastique (48mm) sans galet à flasque ont une capacité de charge de 10daN (kg).	50	421.000
	75	421.001
	100	421.002
	125	421.003
	Arrêt	421.004

Variante disponible: Rouleau hautement conducteur (couleur noire)

Rouleau avec moyeu lisse

Roulette classique avec bague tampon en PUR

Rails à galets avec galets à joue en plastique, diamètre 48/66mm

	Espace entre galets	
	mm	
Les petits rouleaux en plastique (48mm) avec galet à flasque ont une capacité de charge de 10daN (kg).	75	422.000
	100	422.001
	125	422.002
	150	422.003
	Arrêt	422.004

Rails à galets en acier galvanisé, diamètre 48mm

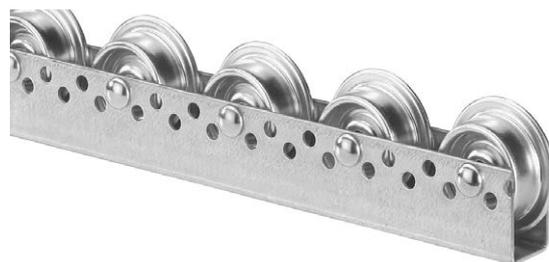
	Espace entre galets	
	mm	
Les petits rouleaux en acier (48mm) sans galet à flasque supportent 20daN (kg).	50	423.000
	75	423.001
	100	423.002
	125	423.003
	Arrêt	423.004

Variante disponible : Rouleau avec moyeu lisse,

Rouleaux à moyeu lisse et à roulement à bille avec bague tampon en PUR

Rails à galets avec galets à joue en acier galvanisé, diamètre 50/66mm

	Espace entre galets	
	mm	
Les petits rouleaux en acier (48mm) avec galet à flasque supportent 20daN (kg).	75	424.000
	100	424.001
	125	424.002
	150	424.003
	Arrêt	424.004



Veillez indiquer la longueur totale souhaitée du rail lors de la commande! (la longueur doit être divisible par 25mm.)

Rails à rouleaux pour palettes

Le rail à rouleaux pour palettes se compose d'un profilé en U galvanisé de 55mm de hauteur et 80mm de largeur. La hauteur totale est de 67mm. Ces profilés sont équipés de rouleaux, Ø 50 mm, par sections de 52, 78, 104, 130, 156mm etc. Deux autres rangées de trous dans le sol sont utilisées pour fixer le rail à la sous-structure. Le rail à rouleaux pour palettes est disponible en sections allant jusqu'à max. 6006mm.



Rails à rouleaux pour palettes

	Espace entre galets	
	mm	
Rouleau en acier, capacité de charge 150 kg	52	PRS.001
	78	PRS.002
	104	PRS.003
	130	PRS.004
	156	PRS.005
	Arrêt	PRS.006



Rails à rouleaux à joue pour palettes

	Espace entre galets	
	mm	
Roulette en acier avec galet à flasque, capacité de charge 150kg	78	PRS.007
	104	PRS.008
	130	PRS.009
	156	PRS.010
	Arrêt	PRS.011



Rails à rouleaux pour palettes

	Espace entre galets	
	mm	
Roulette en plastique, capacité de charge 65kg	52	PRK.001
	78	PRK.002
	104	PRK.003
	130	PRK.004
	156	PRK.005
	Arrêt	PRK.006

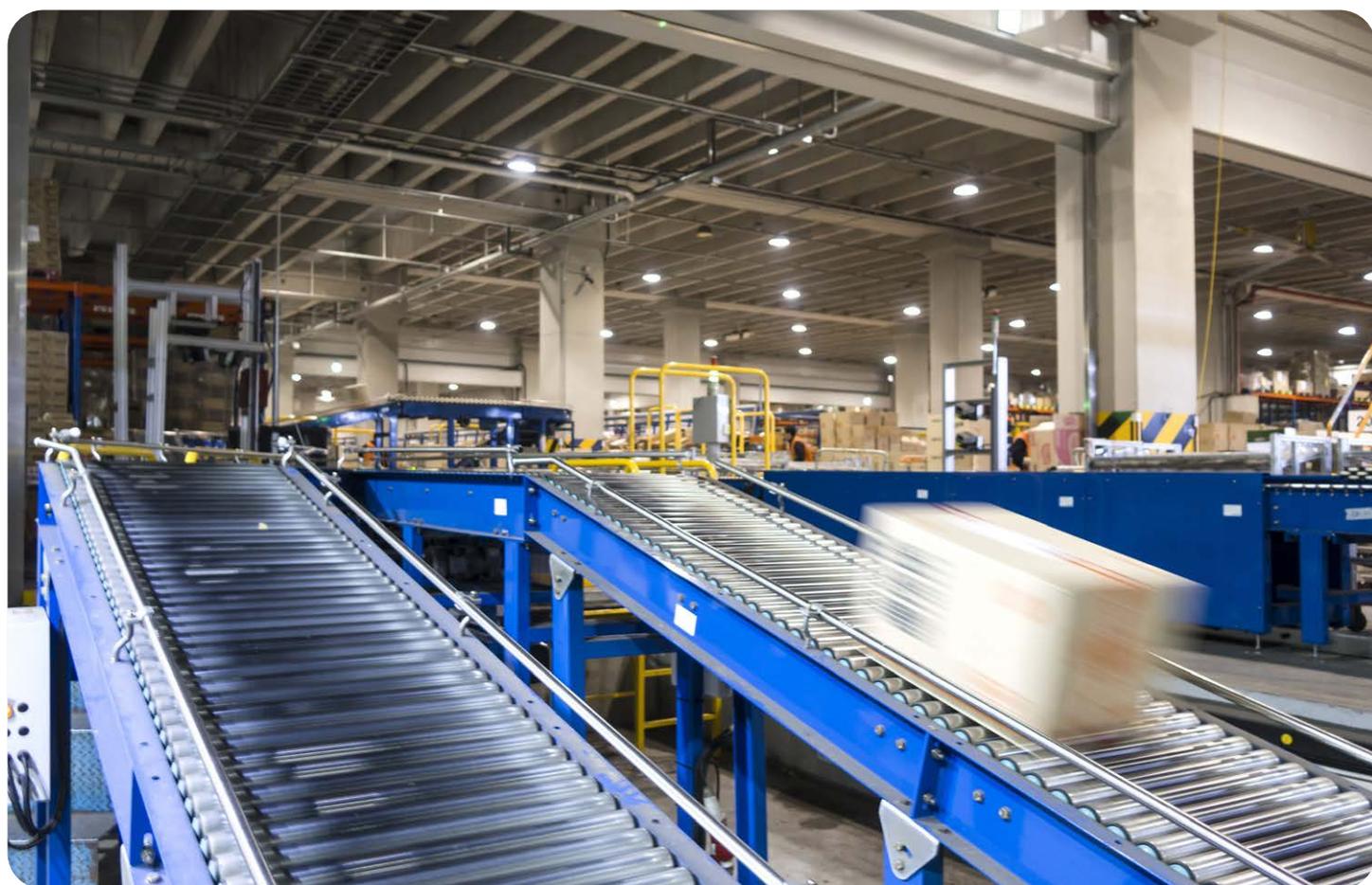


Rails à rouleaux pour palettes

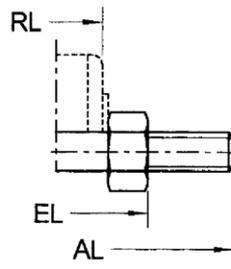
	Espace entre galets	
	mm	
	78	PRK.007
	104	PRK.008
	130	PRK.009
	156	PRK.010
	Arrêt	PRK.011

Veillez indiquer la longueur souhaitée lors de la commande. Celle-ci doit être divisible par 26mm.

LE CONTACT DE ROULEMENT ENTRE LE CADRE DU CONVOYEUR ET LA BANDE TRANSPORTEUSE

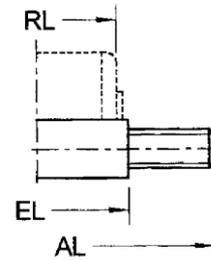
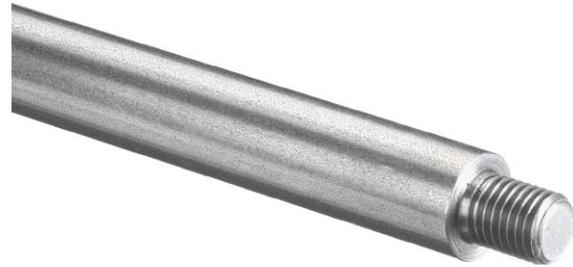


Variantes d'axe pour rouleaux porteurs



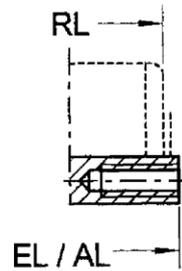
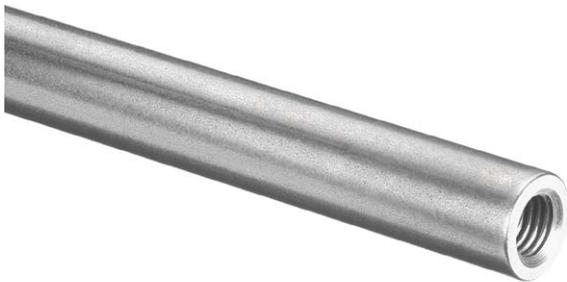
Filetage externe

\varnothing mm	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
15	A15
20	A20



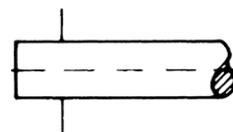
Essieu étagé avec filetage extérieur

\varnothing mm	
8	B8
10	B10
12	B12
14	B14
15	B15
20	B20



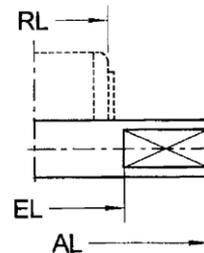
Filetage intérieur

\varnothing mm	
8	C8
10	C10
11	C11
12	C12
14	C14
15	C15
20	C20
25	C25



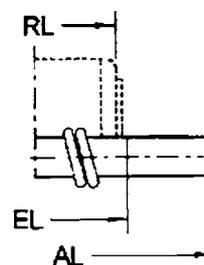
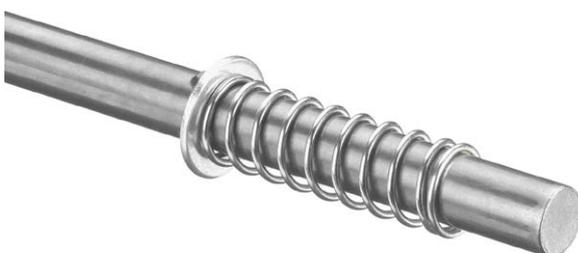
Extrémité d'axe lisse

\varnothing mm	
6	D6
8	D8
10	D10
11	D11
12	D12
14	D14
15	D15



Méplat

\varnothing mm	
10	E10
11	E11
12	E12
14	E14
15	E15
20	E20



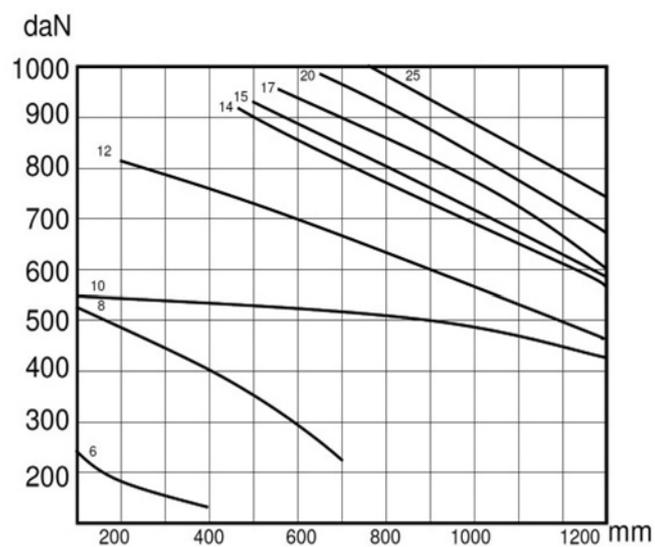
Axe à ressort

\varnothing mm	
6	F6
8	F8
10	F10
11	F11
12	F12
14	F15

Diagrammes de capacité de charge

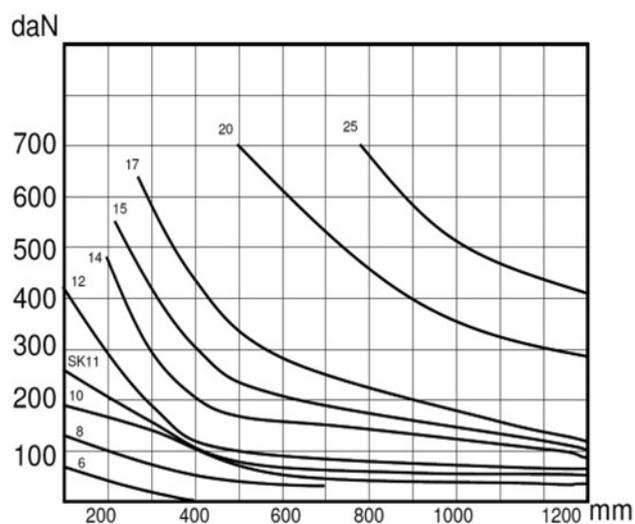
Charge statique sur les axes

avec serrage ferme



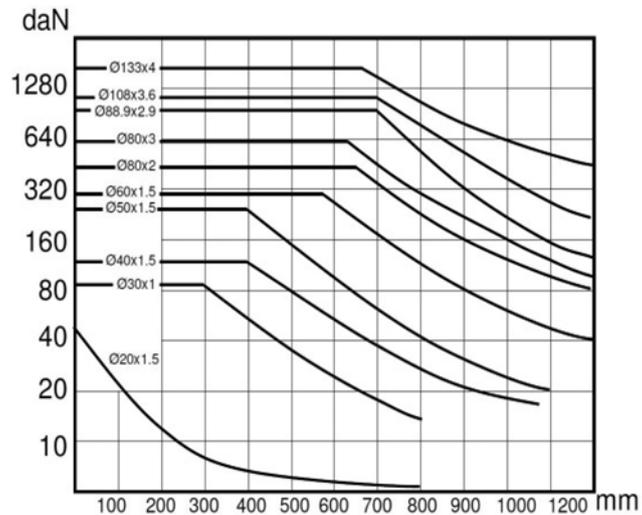
Charge statique sur les axes

avec serrage lâche



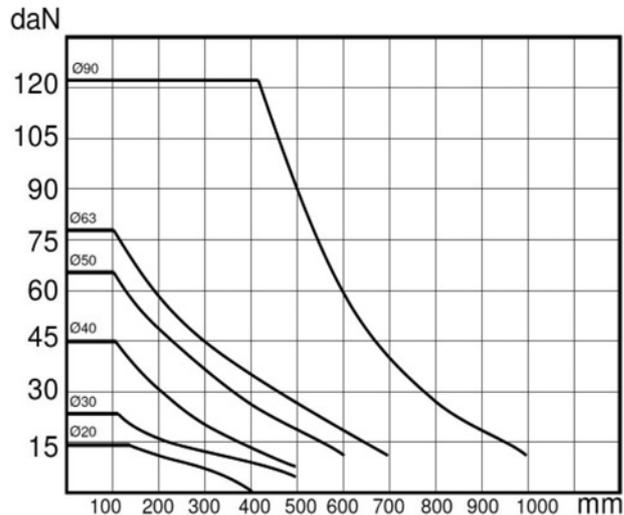
Charge de surface statique sur les tubes

Tubes en acier



Charge de surface statique sur les tubes

Tubes en plastique

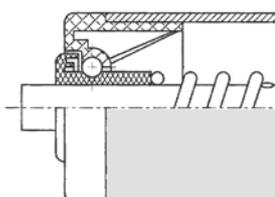


Les informations sur la capacité de charge données dans les pages suivantes doivent être comprises comme une charge de surface pour un montage sur des convoyeurs à rouleaux non motorisés. La capacité de charge dépend, par exemple, de la longueur du rouleau porteur, du diamètre et du type de fixation. Merci de nous consulter.



Rouleaux porteurs tubulaires en plastique bleu

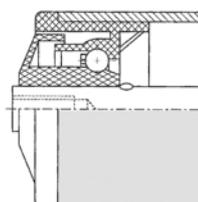
Roulements à rouleaux porteurs en thermoplastique avec une rangée de billes en acier



Ø extérieur du tube mm	Longueur du rouleau mm	Longueur de montage mm	Longueur d'axe mm	Variante d'axe	 kg	
20x1,5	200	205	221	F6	10	S20-F6-205-221
20x1,5	300	305	321	F6	7	S20-F6-305-321
20x1,5	400	405	421	F6	2	S20-F6-405-421
30x1,8	200	205	225	F8	10	S30-F8-205-225
30x1,8	300	305	325	F8	8	S30-F8-305-325
30x1,8	400	405	425	F8	6	S30-F8-405-425
40x2,3	200	205	225	F10	10	S40-F10-205-225
40x2,3	300	305	325	F10	9	S40-F10-305-325
40x2,3	400	405	425	F10	8	S40-F10-405-425
40x2,3	500	505	525	F10	7	S40-F10-505-525

Rouleaux porteurs tubulaires en plastique bleu

Roulements à rouleaux porteurs en matière thermoplastique avec deux rangées de billes en acier



Ø extérieur du tube mm	Longueur du rouleau mm	Longueur de montage mm	Longueur d'axe mm	Variante d'axe	 kg	
50x2,8	200	207	227	F10	20	S50-F10-207-227
50x2,8	300	307	327	F10	20	S50-F10-307-327
50x2,8	400	407	427	F10	20	S50-F10-407-427
50x2,8	500	507	527	F10	20	S50-F10-507-527
50x2,8	600	607	627	F10	20	S50-F10-607-627

Variantes d'axe:

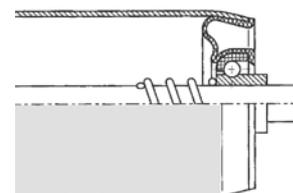
Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur	Extrémité d'axe lisse	Méplat	Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
10	A10					6	F6
12	A12					8	F8
						10	F10

* Les informations données sur la capacité de charge s'entendent comme une charge de surface pour une installation sur des convoyeurs à rouleaux non motorisés.



Rouleaux porteurs tubulaires, acier, brillant

Roulements à rouleaux porteurs en tôle d'acier galvanisée avec roulements à rainures à billes

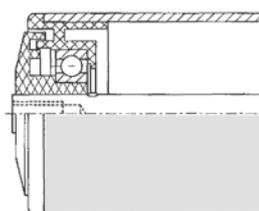


Ø extérieur du tube mm	Longueur du rouleau mm	Longueur de montage mm	Longueur d'axe mm	Variante d'axe	 kg	
50x1,5	200	220	250	A10	240	S55-A10-220-250
50x1,5	300	320	350	A10	240	S55-A10-320-350
50x1,5	400	420	450	A10	240	S55-A10-420-450
50x1,5	500	520	550	A10	200	S55-A10-520-550
50x1,5	600	620	650	A10	130	S55-A10-620-650
50x1,5	200	210	230	F10	150	S55-F10-210-230
50x1,5	300	310	330	F10	130	S55-F10-310-330
50x1,5	400	410	430	F10	80	S55-F10-410-430
50x1,5	500	510	530	F10	70	S55-F10-510-530
50x1,5	600	610	630	F10	40	S55-F10-610-630
60x1,5	200	222	252	A12	240	S60-A12-222-252
60x1,5	300	322	352	A12	240	S60-A12-322-352
60x1,5	400	422	452	A12	240	S60-A12-422-452
60x1,5	500	522	552	A12	240	S60-A12-522-552
60x1,5	600	622	652	A12	240	S60-A12-622-652
80x2	200	222	252	A12	240	S80-A12-222-252
80x2	300	322	352	A12	240	S80-A12-322-352
80x2	400	422	452	A12	240	S80-A12-422-452
80x2	500	522	552	A12	240	S80-A12-522-552
80x2	600	622	652	A12	240	S80-A12-622-652

Variantes d'axe:

					
Filetage externe	Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur	Extrémité d'axe lisse	Méplat	Axe à ressort
Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
10	A10				10
12	A12				F10

* Les informations données sur la capacité de charge s'entendent comme une charge de surface pour une installation sur des convoyeurs à rouleaux non motorisés.



Rouleaux porteurs tubulaires en plastique bleu

Roulements à rouleaux porteurs en matériau thermoplastique avec roulements rigides à billes et joint labyrinthe

Ø extérieur du tube mm	Longueur du rouleau mm	Longueur de montage mm	Longueur d'axe mm	Variante d'axe	kg	
50x2,8	200	217	247	A10	100	S51-A10-217-247
50x2,8	300	317	347	A10	50	S51-A10-317-347
50x2,8	400	417	447	A10	30	S51-A10-417-447
50x2,8	500	517	547	A10	20	S51-A10-517-547
50x2,8	600	617	647	A10	10	S51-A10-617-647
50x2,8	200	206	226	F10	100	S51-F10-206-226
50x2,8	300	306	326	F10	50	S51-F10-306-326
50x2,8	400	406	426	F10	30	S51-F10-406-426
50x2,8	500	506	526	F10	20	S51-F10-506-526
50x2,8	600	606	626	F10	10	S51-F10-606-626
63x3	200	219	249	A12	140	S63-A12-219-249
63x3	300	319	349	A12	80	S63-A12-319-349
63x3	400	419	449	A12	50	S63-A12-419-449
63x3	500	519	549	A12	30	S63-A12-519-549
63x3	600	619	649	A12	20	S63-A12-619-649

Variantes d'axe:

Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur	Extrémité d'axe lisse	Méplat	Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
10	A10					6	F6
12	A12					8	F8
						10	F10

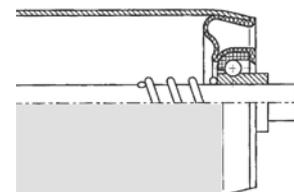
* Les informations données sur la capacité de charge s'entendent comme une charge de surface pour une installation sur des convoyeurs à rouleaux non motorisés.



Rouleaux porteurs tubulaires en acier galvanisé

Roulements à rouleaux porteurs en tôle d'acier galvanisée avec roulements rigides à bille

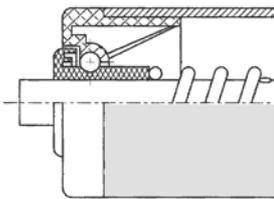
Ø extérieur du tube mm	Longueur du rouleau mm	Longueur de montage mm	Longueur d'axe mm	Variante d'axe	 kg	
50x1,5	200	210	230	F10	150	S56-F10-210-230
50x1,5	300	310	330	F10	130	S56-F10-310-330
50x1,5	400	410	430	F10	80	S56-F10-410-430
50x1,5	200	220	250	A10	240	S56-A10-220-250
50x1,5	300	320	350	A10	240	S56-A10-320-350
50x1,5	400	420	450	A10	240	S56-A10-420-450
50x1,5	500	520	550	A10	200	S56-A10-520-550
60x1,5	300	322	352	A12	240	S61-A12-322-352
60x1,5	400	422	452	A12	240	S61-A12-422-452
60x1,5	500	522	552	A12	240	S61-A12-522-552
60x1,5	600	622	652	A12	240	S61-A12-622-652



Variantes d'axe:

					
Filetage externe	Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur	Extrémité d'axe lisse	Méplat	Axe à ressort
Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
10	A10				10
12	A12				F10

* Les informations données sur la capacité de charge s'entendent comme une charge de surface pour une installation sur des convoyeurs à rouleaux non motorisés.



Ø extérieur du tube mm	
20x1,5	100
30x1,8	110
40x2,3	120

Roulements de rouleaux porteurs:

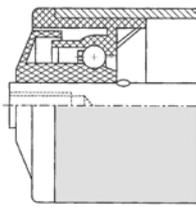
Insert de roulement en plastique gris avec roulement à billes à une rangée

Capacité de charge:

max. 5kg / roulement à Ø 20mm

Capacité de charge:

max. 7kg / roulement pour Ø 30 et 40mm



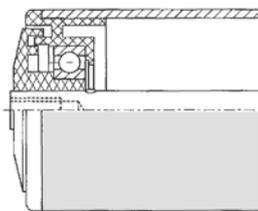
Ø extérieur du tube mm	
50x2,8	130

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec roulements à billes à deux rangées

Capacité de charge:

max. 10kg / roulement



Ø extérieur du tube mm	
50x2,8	140
63x3,0	150

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec joint labyrinthe et roulement à billes

Capacité de charge:

80kg / roulement

Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat			Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm	Ø mm		Ø mm		Ø mm			Ø mm	
6	A6		10	C10	6	D6	10	E10		6	F6
8	A8		12	C12	8	D8	12	E12		8	F8
10	A10		14	C14	10	D10	14	E14		10	F10
12	A12				12	D12				12	F12
14	A14				14	D14					

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs tubulaires, acier, brillant



Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique gris avec roulement à billes à une rangée

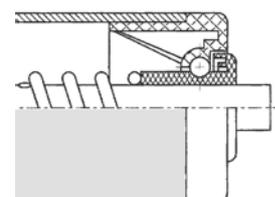
Capacité de charge:

max. 5kg / roulement à Ø 20mm

Capacité de charge:

max. 7kg / roulement pour Ø 30 et 40mm

Ø extérieur du tube mm	
20x1,5	101
30x1,0	111
40x1,5	121



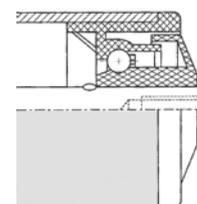
Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec roulements à billes à deux rangées

Capacité de charge:

max. 10kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	131



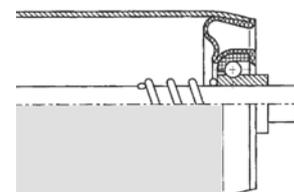
Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, galvanisé avec roulements à billes à une rangée

Capacité de charge:

80kg / roulement

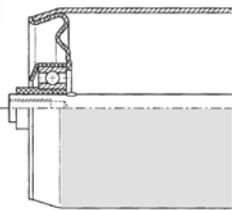
Ø extérieur du tube mm	
40x1,5	141
50x1,5	151
50x2,0	161
60x2,0	171



Variantes d'axe:

Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm	Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
6	A6		10	C10	6	D6	10	E10	6	F6
8	A8		12	C12	8	D8			8	F8
10	A10				10	D10			10	F10
12	A12				12	D12				

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.



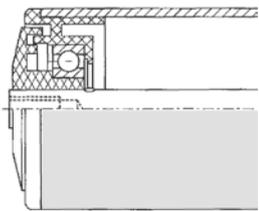
Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	181
50x2,0	191
60x2,0	201
80x2,0	211

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, galvanisé avec roulement à billes à une rangée, avec moyeu en plastique

Capacité de charge:

max. 120kg / roulement



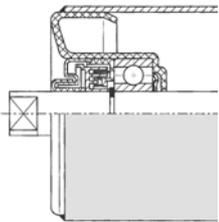
Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	221
50x2,0	231
60x2,0	241
80x2,0	251

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec joint labyrinthe et roulement à billes

Capacité de charge:

80kg / roulement



Ø extérieur du tube mm	
80x2,0	261
80x3,0	271
89x3,25	281

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, double joint labyrinthe et roulement à billes à rainures profondes, 6204 avec axe Ø 20mm. 6305 avec axe Ø 25mm

Capacité de charge:

max. 250kg / roulement

Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
8	A8	20	B20	10	C10	8	D8	10	E10	8	F8
10	A10			12	C12	10	D10	12	E12	10	F10
12	A12			14	C14	12	D12	14	E14	12	F12
14	A14			20	C20	14	D14	20	E20		
20	A20										

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs tubulaires en acier galvanisé



Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique gris avec roulement à billes à une rangée

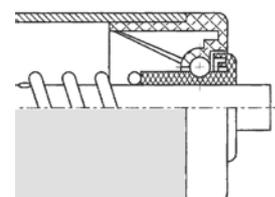
Capacité de charge:

max. 5kg / roulement à Ø 20mm

Capacité de charge:

max. 7kg / roulement pour Ø 30 et 40mm

Ø extérieur du tube mm	
20x1,5	102
30x1,0	112
40x1,5	122



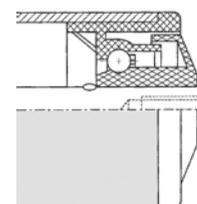
Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec roulements à billes à deux rangées

Capacité de charge:

max. 10kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	132



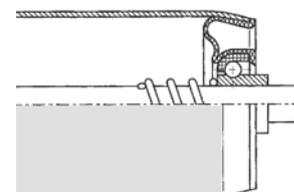
Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, galvanisé avec roulements à billes à une rangée

Capacité de charge:

80kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
40x1,5	142
50x1,5	152
50x2,0	162
60x2,0	172

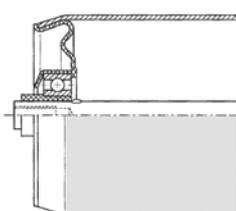


Variantes d'axe:

Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm	Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
6	A6		10	C10	6	D6	10	E10	6	F6
8	A8		12	C12	8	D8			8	F8
10	A10				10	D10			10	F10
12	A12				12	D12				

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs tubulaires en acier galvanisé



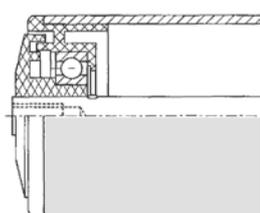
Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	182
50x2,0	192
60x2,0	202
80x2,0	212

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, galvanisé avec roulement à billes à une rangée, avec moyeu en plastique

Capacité de charge:

max. 120kg / roulement



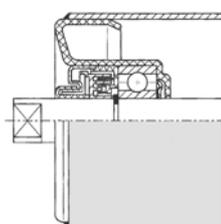
Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	222
50x2,0	232
60x2,0	242
80x2,0	252

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec joint labyrinthe et roulement à billes

Capacité de charge:

80kg / roulement



Ø extérieur du tube mm	
80x2,0	262
80x3,0	272
88,9x2,9	282

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, double joint labyrinthe et roulement à billes à rainures profondes, 6204 avec axe Ø 20mm. 6305 avec axe Ø 25mm

Capacité de charge:

max. 250kg / roulement

Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
8	A8	20	B20	10	C10	8	D8	10	E10	8	F8
10	A10			12	C12	10	D10	12	E12	10	F10
12	A12			14	C14	12	D12	14	E14	12	F12
14	A14			20	C20	14	D14	20	E20		
20	A20										

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs tubulaires en aluminium



Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique gris avec roulement à billes à une rangée

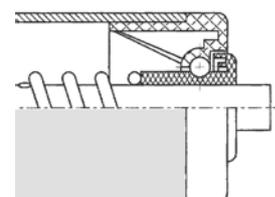
Capacité de charge:

max. 5kg / roulement à Ø 20mm

Capacité de charge:

max. 7kg / roulement pour Ø 30 et 40mm

Ø extérieur du tube mm	
20x1,5	103
30x2,0	113
40x1,5	123



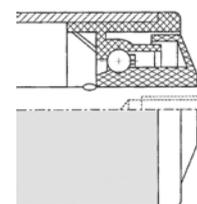
Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec roulements à billes à deux rangées

Capacité de charge:

max. 10kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	133



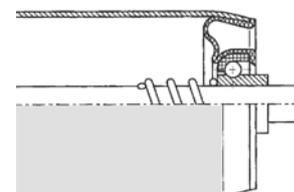
Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, galvanisé avec roulements à billes à une rangée

Capacité de charge:

80kg / roulement

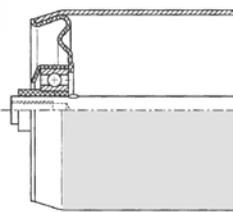
Ø extérieur du tube mm	
40x1,5	143
50x2,0	153



Variantes d'axe:

Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
6	A6	20	B20	10	C10	6	D6	10	E10	6	F6
8	A8			12	C12	8	D8			8	F8
10	A10			14	C14	10	D10			10	F10
12	A12			20	C20	12	D12				
14	A14					14	D14				

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.



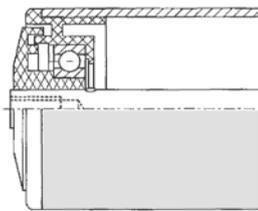
Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	163

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, galvanisé avec roulement à billes à une rangée, avec moyeu en plastique

Capacité de charge:

max. 120kg / roulement



Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	193

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec joint labyrinthe et roulement à billes

Capacité de charge:

80kg / roulement

Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
6	A6	20	B20	10	C10	6	D6	10	E10	6	F6
8	A8			12	C12	8	D8			8	F8
10	A10			14	C14	10	D10			10	F10
12	A12			20	C20	12	D12				
14	A14					14	D14				

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs tubulaires en acier inoxydable



Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique gris avec roulement à billes à une rangée

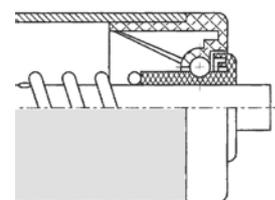
Capacité de charge:

max. 5kg / roulement à Ø 20mm

Capacité de charge:

max. 7kg / roulement pour Ø 30 et 40mm

Ø extérieur du tube mm	
20x1,0	104
30x1,0	114
40x1,5	124



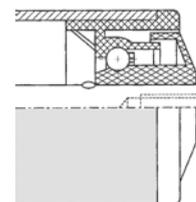
Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec roulements à billes à deux rangées

Capacité de charge:

max. 10kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	134



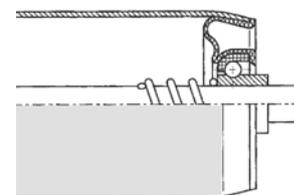
Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, galvanisé avec roulements à billes à une rangée

Capacité de charge:

80kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
40x1,5	144
50x1,5	154
60x2,0	164

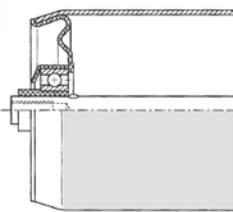


Variantes d'axe:

Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm	Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
6	A6		10	C10	6	D6	10	E10	6	F6
8	A8		12	C12	8	D8			8	F8
10	A10				10	D10			10	F10
12	A12				12	D12				

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs tubulaires en acier inoxydable



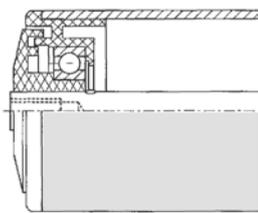
Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	174
60x2,0	184
80x2,0	194

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en tôle d'acier, galvanisé avec roulement à billes à une rangée, avec moyeu en plastique

Capacité de charge:

max. 120kg / roulement



Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	204
60x2,0	214
80x2,0	224

Roulements de rouleaux porteurs:

Insert de roulement en plastique bleu avec joint labyrinthe et roulement à billes

Capacité de charge:

80kg / roulement

Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
8	A8	20	B20	10	C10	8	D8	10	E10	8	F8
10	A10			12	C12	10	D10	12	E12	10	F10
12	A12			14	C14	12	D12	14	E14	12	F12
14	A14			20	C20	14	D14	20	E20		
20	A20										

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs en plastique avec entraînement fixe



Élément d'entraînement:

Roue à chaîne simple 1/2 „x 5/16“, 11 dents au choix en plastique ou en acier, au choix avec entraînement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entraînement à accumulation. L'entraînement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

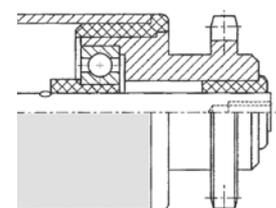
Contre-palier:

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge:

40kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x2,8	160
63x3,0	170



Élément d'entraînement:

Double roue à chaîne 1/2 „x 5/16“, 14 dents, au choix en plastique ou en acier, au choix avec entraînement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entraînement à accumulation. L'entraînement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

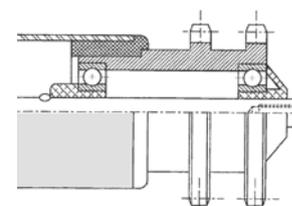
Contre-palier:

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge:

40kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x2,8	180
63x3,0	190

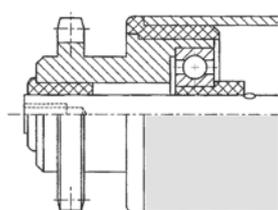


Variantes d'axe:

Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse	Méplat	Axe à ressort
Ø mm		Ø mm	Ø mm		Ø mm	Ø mm	Ø mm
10	A10		12	C12			
12	A12		14	C14			
14	A14						

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs en acier brut avec entraînement fixe



Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	291
50x2,0	301
60x2,0	311
80x2,0	321

Élément d'entraînement:

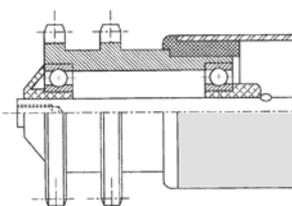
Roue à chaîne simple 1/2 „x 5/16“, 11 dents au choix en plastique ou en acier, au choix avec entraînement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entraînement à accumulation. L'entraînement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

Contre-palier:

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge:

40kg / roulement



Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	331
50x2,0	341
60x2,0	351
80x2,0	361

Élément d'entraînement:

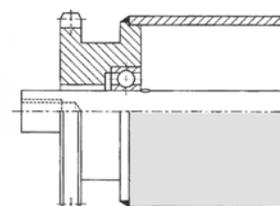
Double roue à chaîne 1/2 „x 5/16“, 14 dents, au choix en plastique ou en acier, au choix avec entraînement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entraînement à accumulation. L'entraînement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

Contre-palier:

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge:

40kg / roulement



Ø extérieur du tube mm	
63,5x2,9	371
80x2,0	381
80x3,0	391
88,9x2,9	401

Élément d'entraînement:

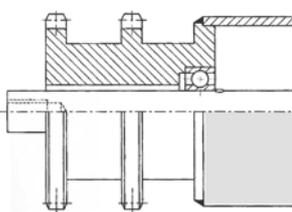
Roue à chaîne simple 5/8 „x 3/8“, 13 ou 15 dents en acier, soudée en permanence au corps du rouleau.

Contre-palier:

plancher en tôle d'acier lourde avec roulements à billes à rainures.

Capacité de charge:

120kg / roulement



Ø extérieur du tube mm	
63,5x2,9	411
80x2,0	421
80x3,0	431
88,9x2,9	441

Élément d'entraînement:

Double roue à chaîne 1/2 „x 5/16“, 14 dents, au choix en plastique ou en acier, au choix avec entraînement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entraînement à accumulation. L'entraînement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu. Roue à double chaîne 5/8 „x 3/8“, 15 dents en acier, solidement soudée au corps du rouleau.

Contre-palier:

plancher en tôle d'acier lourde avec roulements à billes à rainures.

Capacité de charge:

120kg / roulement

Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse	Méplat	Axe à ressort
Ø mm		Ø mm	Ø mm		Ø mm	Ø mm	Ø mm
10	A10		12	C12			
12	A12		14	C14			
14	A14		20	C20			
20	A20		25	C25			

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs en acier galvanisé avec entrainement fixe



Élément d'entraînement:

Roue à chaîne simple 1/2 „x 5/16“, 11 dents au choix en plastique ou en acier, au choix avec entrainement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entrainement à accumulation. L'entrainement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

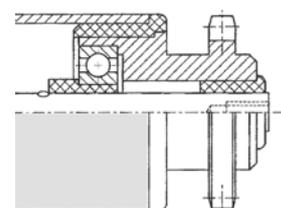
Contre-palier:

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge:

40kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	292
50x2,0	302
60x2,0	312
80x2,0	322



Élément d'entraînement:

Double roue à chaîne 1/2 „x 5/16“, 14 dents, au choix en plastique ou en acier, au choix avec entrainement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entrainement à accumulation. L'entrainement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

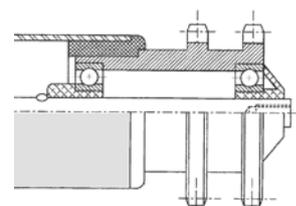
Contre-palier:

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge:

40kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	332
50x2,0	342
60x2,0	352
80x2,0	362



Élément d'entraînement:

Roue à chaîne simple 5/8 „x 3/8“, 13 ou 15 dents en acier, soudée en permanence au corps du rouleau.

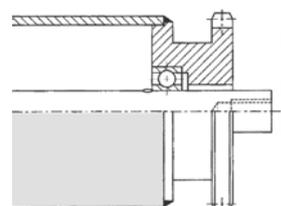
Contre-palier:

plancher en tôle d'acier lourde avec roulements à billes à rainures.

Capacité de charge:

120kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
63,5x2,9	372
80x2,0	382
80x3,0	392
88,9x2,9	402



Élément d'entraînement:

Double roue à chaîne 1/2 „x 5/16“, 14 dents, au choix en plastique ou en acier, au choix avec entrainement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entrainement à accumulation. L'entrainement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu. Roue à double chaîne 5/8 „x 3/8“, 15 dents en acier, solidement soudée au corps du rouleau.

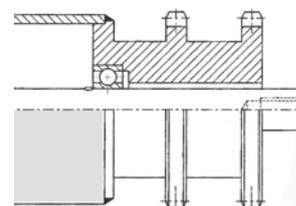
Contre-palier:

plancher en tôle d'acier lourde avec roulements à billes à rainures.

Capacité de charge:

120kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
63,5x2,9	412
80x2,0	422
80x3,0	432
88,9x2,9	442



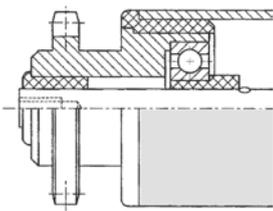
Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse	Méplat	Axe à ressort
Ø mm		Ø mm	Ø mm		Ø mm	Ø mm	Ø mm
10	A10		12	C12			
12	A12		14	C14			
14	A14		20	C20			
20	A20		25	C25			

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs en aluminium avec entraînement fixe



Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	173

Roulements de rouleaux porteurs:

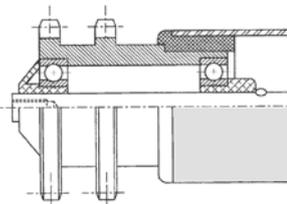
Roue à chaîne simple 1/2 „x 5/16“, 11 dents au choix en plastique ou en acier, au choix avec entraînement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entraînement à accumulation. L'entraînement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

Contre-palier:

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge

40kg / roulement



Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	183

Roulements de rouleaux porteurs:

Double roue à chaîne 1/2 „x 5/16“, 14 dents, au choix en plastique ou en acier, au choix avec entraînement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entraînement à accumulation. L'entraînement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

Contre-palier

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge

40kg / roulement

Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse	Méplat	Axe à ressort
Ø mm		Ø mm	Ø mm		Ø mm	Ø mm	Ø mm
10	A10		12	C12			
12	A12		14	C14			
14	A14						

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.

Rouleaux porteurs en acier inoxydable avec entraînement fixe



Élément d'entraînement:

Roue à chaîne simple 1/2 „x 5/16“, 11 dents au choix en plastique ou en acier, au choix avec entraînement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entraînement à accumulation. L'entraînement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

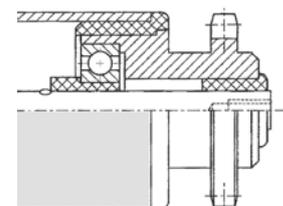
Contre-palier:

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge:

40kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	234
50x2,0	244
60,3x1,65	254
80x2,0	264



Élément d'entraînement:

Double roue à chaîne 1/2 „x 5/16“, 14 dents, au choix en plastique ou en acier, au choix avec entraînement fixe avec emmanchement ou soudé, ou avec entraînement à accumulation. L'entraînement fixe avec ajustement serré ne doit être utilisé que pour le transport continu.

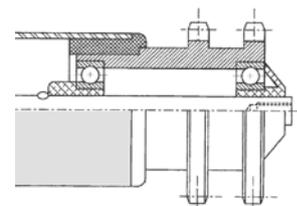
Contre-palier:

Insert de roulement en plastique avec double joint labyrinthe et roulement à bille à rainures profondes

Capacité de charge:

40kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
50x1,5	274
50x2,0	284
60,3x1,65	294
80x2,0	304



Élément d'entraînement:

Roue à chaîne simple 5/8 „x 3/8“, 13 ou 15 dents en acier, soudée en permanence au corps du rouleau.

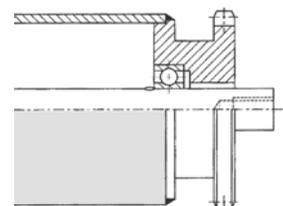
Contre-palier:

plancher en tôle d'acier lourde avec roulements à billes à rainures.

Capacité de charge:

120kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
80x2,0	314



Élément d'entraînement:

Roue à double chaîne 5/8 „x 3/8“, 15 dents en acier, solidement soudée au corps du rouleau.

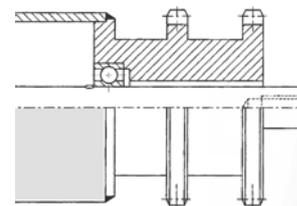
Contre-palier:

plancher en tôle d'acier lourde avec roulements à billes à rainures.

Capacité de charge:

120kg / roulement

Ø extérieur du tube mm	
80x2,0	324

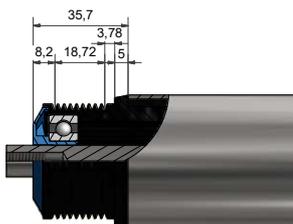
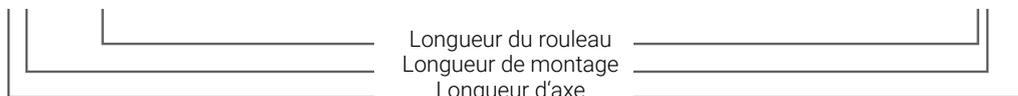


Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur	Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse	Méplat	Axe à ressort
Ø mm		Ø mm	Ø mm		Ø mm	Ø mm	Ø mm
10	A10		12	C12			
12	A12		14	C14			
14	A14		20	C20			
20	A20		25	C25			

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.



Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	PV100
60x2,0	PV110
80x2,0	PV120

Matériau du tube :

Acier nu

Élément d'entraînement:

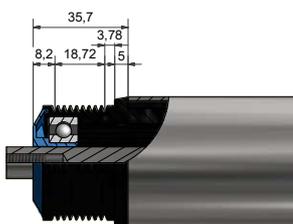
tête en plastique PolyV pressée

Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg



Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	PV101
60x2,0	PV111
80x2,0	PV121

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Élément d'entraînement:

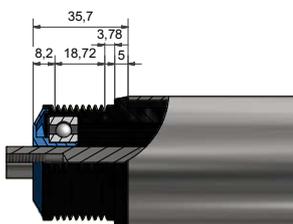
tête en plastique PolyV pressée

Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg



Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	PV102
60x2,0	PV112
80x2,0	PV122

Matériau du tube :

Acier inoxydable

Élément d'entraînement:

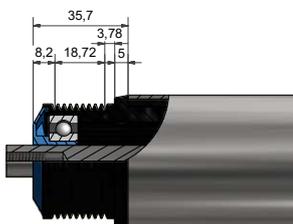
tête en plastique PolyV pressée

Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg



Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	PV103
60x2,0	PV113
80x2,0	PV123

Matériau du tube :

aluminium

Élément d'entraînement:

tête en plastique PolyV pressée

Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg

Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
12	A12	12	B12	11	C11 C12	11 12	D11 D12	11 12	E11 E12	11 12	F11 F12

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.



Matériau du tube :

Acier nu

Élément d'entraînement:

tête en acier PolyV soudée

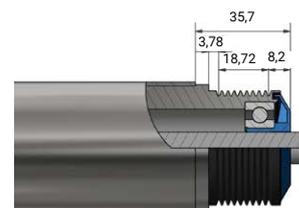
Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg

Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	PV200
60x2,0	PV210



Matériau du tube :

Acier galvanisé

Élément d'entraînement:

tête en acier PolyV soudée

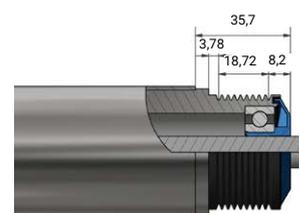
Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg

Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	PV201
60x2,0	PV211



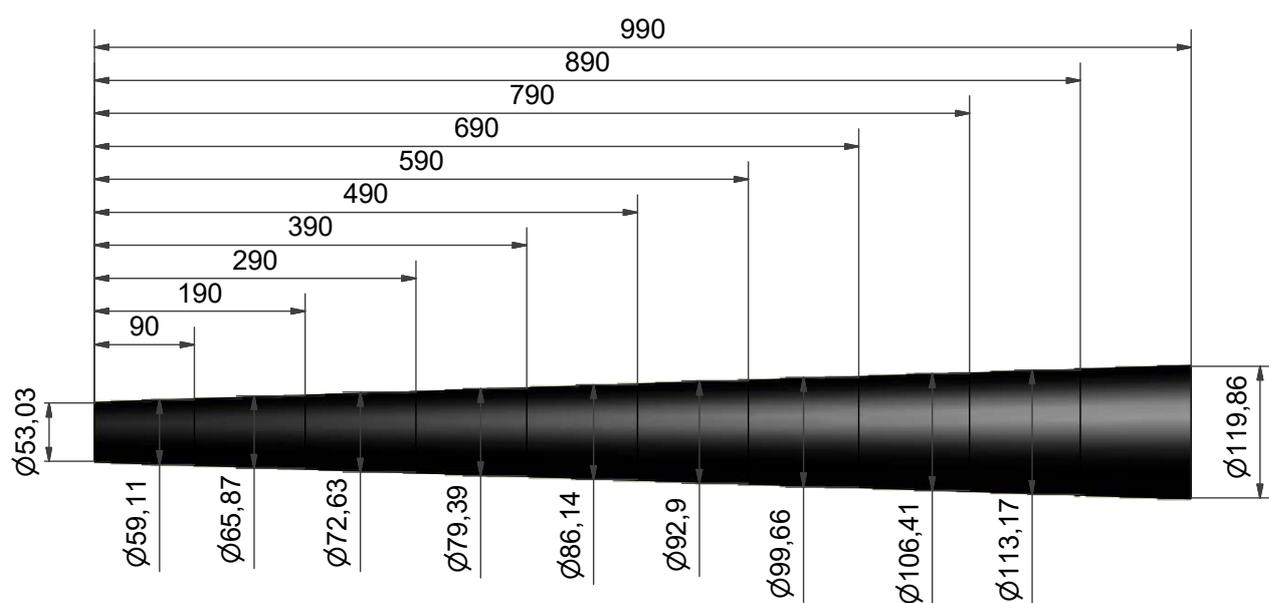
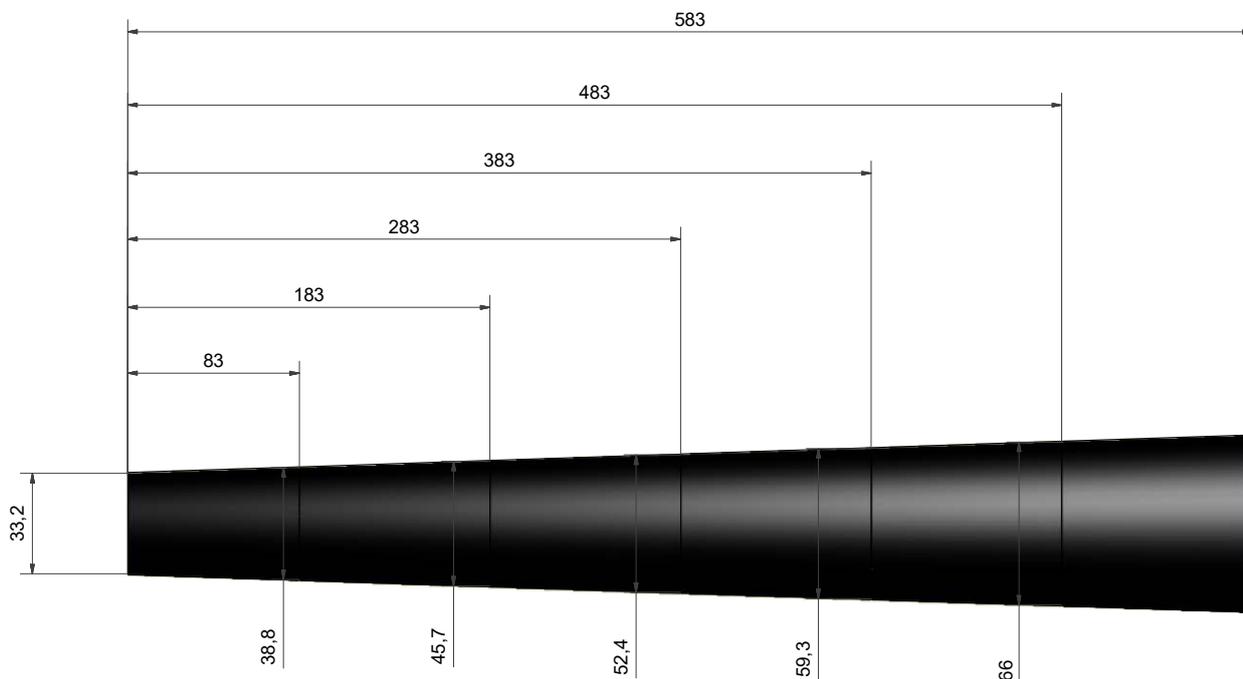
Variantes d'axe:

Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
12	A12	12	B12	11	C11 C12	11 12	D11 D12	11 12	E11 E12	11 12	F11 F12

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.



Structure des rouleaux porteurs coniques





Ø extérieur du tube	
mm	
30x1,5	K100
50x1,5	K110

Matériau du tube :

Acier nu

Roulements de rouleaux porteurs:

Rangée de billes/palier conique

Capacité de charge:

jusqu'à 150 kg



Ø extérieur du tube	
mm	
30x1,5	K101
50x1,5	K111

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Roulements de rouleaux porteurs:

Rangée de billes/palier conique

Capacité de charge:

jusqu'à 150 kg

Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
8	A8	8	B8	8	C8	8	D8	10	E10	8	F8
10	A10	10	B10	10	C10	10	D10	12	E12	10	F10
12	A12	12	B12	11	C11	11	D11	14	E14	11	F11
14	A14	14	B14	12	C12	12	D12	15	E15	12	F12
15	A15	15	B15	14	C14	14	D14			14	F14
				15	C15	15	D15				

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.



Matériau du tube :

Acier nu

Roulements de rouleaux porteurs:

Tête à moulures en plastique, Roulements à billes à gorge profonde

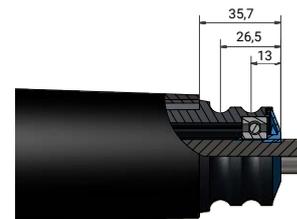
Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg

Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	K120



Matériau du tube :

Acier galvanisé

Roulements de rouleaux porteurs:

Tête à moulures en plastique, Roulements à billes à gorge profonde

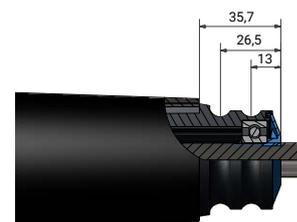
Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg

Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	K121



Variantes d'axe:

Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
8	A8	8	B8	8	C8	8	D8	10	E10	8	F8
10	A10	10	B10	10	C10	10	D10	12	E12	10	F10
12	A12	12	B12	11	C11	11	D11	14	E14	11	F11
14	A14	14	B14	12	C12	12	D12	15	E15	12	F12
15	A15	15	B15	14	C14	14	D14			14	F14
				15	C15	15	D15				

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.



Longueur du rouleau
Longueur de montage
Longueur d'axe



Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	K130

Matériau du tube :

Acier nu

Roulements de rouleaux porteurs:

tête en plastique PolyV pressée, Roulements à billes à gorge profonde

Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg



Ø extérieur du tube	
mm	
50x1,5	K131

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Roulements de rouleaux porteurs:

tête en plastique PolyV pressée, Roulements à billes à gorge profonde

Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

Capacité de charge:

jusqu'à 50 kg

Variantes d'axe:

Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
12	A12	12	B12	11	C11	11	D11	12	E12	11	F11
				12	C12	12	D12			12	F12

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.



Matériau du tube :

Acier nu

Roulements de rouleaux porteurs:

Double pignon à chaîne acier 1/2" pressé,

Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

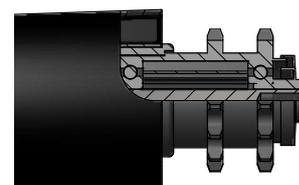
Capacité de charge:

jusqu'à 150 kg

Ø extérieur du tube

mm

50x1,5 K140



Matériau du tube :

Acier galvanisé

Roulements de rouleaux porteurs:

Double pignon à chaîne acier 1/2" pressé,

Contre-palier:

Roulements à billes à gorge profonde

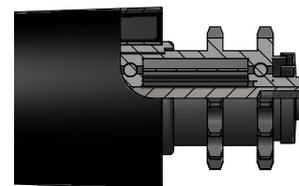
Capacité de charge:

jusqu'à 150 kg

Ø extérieur du tube

mm

50x1,5 K141

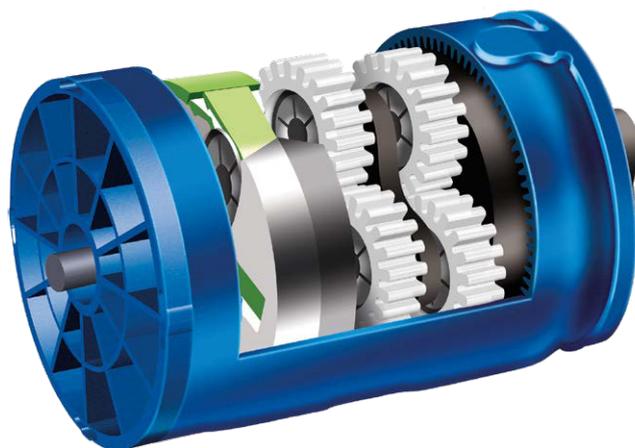


Variantes d'axe:



Filetage externe		Axe étagé avec filetage extérieur		Filetage intérieur		Extrémité d'axe lisse		Méplat		Axe à ressort	
Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm		Ø mm	
8	A8	8	B8	8	C8	8	D8	10	E10	8	F8
10	A10	10	B10	10	C10	10	D10	12	E12	10	F10
12	A12	12	B12	11	C11	11	D11	14	E14	11	F11
14	A14	14	B14	12	C12	12	D12	15	E15	12	F12
15	A15	15	B15	14	C14	14	D14			14	F14
				15	C15	15	D15				

Remarque: Pour une description technique des variantes d'axes, voir page 218.



Un engrenage à trois étages est monté à l'intérieur des rouleaux porteurs à frein. À chaque rotation, celui-ci presse les mâchoires de frein centrifuge contre le corps du rouleau avec une force de freinage proportionnelle au couple de freinage appliqué. De cette manière, les rouleaux porteurs à frein maintiennent les palettes et les marchandises à transporter à une vitesse constante.

Longueur de serrage

mm

74 - 1272 mm BTX50

Matériau du tube :

Acier nu

Poids de la charge:

de 5 à 50 kg

Longueur de serrage

mm

74 - 1272 mm BTX51

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Poids de la charge:

de 5 à 50 kg

Longueur de serrage

mm

74 - 1272 mm BTX52

Matériau du tube :

Acier inoxydable

Poids de la charge:

de 5 à 50 kg





Longueur de serrage	
mm	
124	BT124
133	BT133

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Surface:

lisse

Support:

Plat

Poids de palettes autorisés:

80 à 1400 kg

Peut être combiné avec des rouleaux porteurs de Ø 50 mm et Ø 60 mm

Longueur de serrage	
mm	
124	BT124.R
133	BT133.R

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Surface:

moletée

Support:

Plat

Poids de palettes autorisés:

80 à 1400 kg

Peut être combiné avec des rouleaux porteurs de Ø 50 mm et Ø 60 mm

Longueur de serrage	
mm	
124	BT124.G
133	BT133.G

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Surface:

caoutchouté

Support:

Plat

Poids de palettes autorisés:

80 à 1400 kg

Peut être combiné avec des rouleaux porteurs de Ø 50 mm et Ø 60 mm

Longueur de serrage	
mm	
182-1500	BTX

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Surface:

lisse

Support:

Rigide

Poids de palettes autorisés:

80 à 1400 kg

Peut être combiné avec des rouleaux porteurs de Ø 50 mm et Ø 60 mm

Longueur de serrage	
mm	
182-1500	BTX.R

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Surface:

moletée

Support:

Rigide

Poids de palettes autorisés:

80 à 1400 kg

Peut être combiné avec des rouleaux porteurs de Ø 50 mm et Ø 60 mm

Longueur de serrage	
mm	
182-1500	BTX.G

Matériau du tube :

Acier galvanisé

Surface:

caoutchouté

Support:

Rigide

Poids de palettes autorisés:

80 à 1400 kg

Peut être combiné avec des rouleaux porteurs de Ø 50 mm et Ø 60 mm



Poids de palettes autorisés

kg

500	BR1.L
800	BR2.L
1200	BR3.L

Support:

Longue

Suspension à ressort:

F30, F40, F50, F65

Vis à crochet:

H67, H90

Peut être combiné avec des rouleaux porteurs de Ø 50 mm, Ø 60 mm et Ø 80 mm

Poids de palettes autorisés

kg

500	BR1.K
800	BR2.K
1200	BR3.K

Support:

Court

Suspension à ressort:

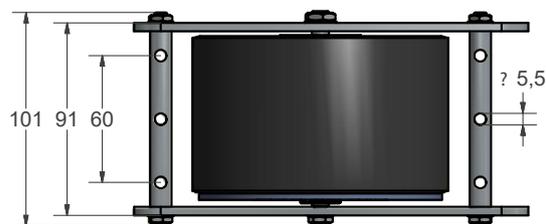
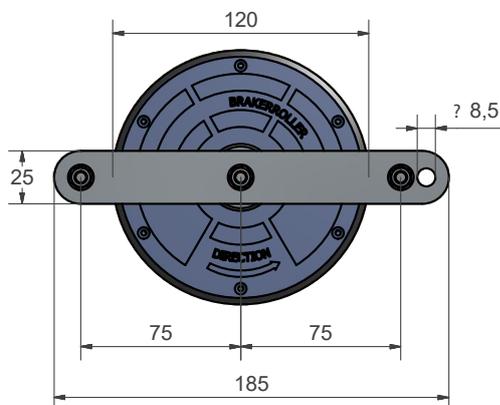
F30, F40, F50, F65

Vis à crochet:

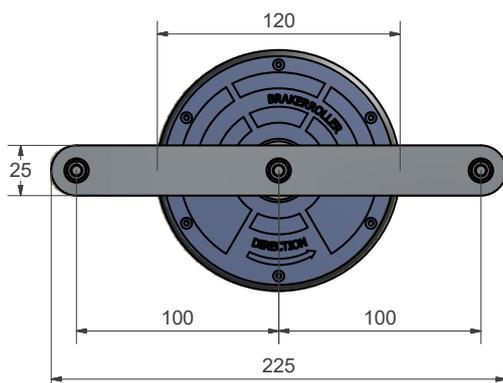
H67, H90

Peut être combiné avec des rouleaux porteurs de Ø 50 mm, Ø 60 mm et Ø 80 mm

Rouleau de frein avec support court



Rouleau de frein avec support long

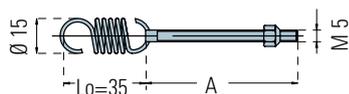


Détermination de la suspension du rouleau de frein

Ø Rouleaux porteurs tubulaires mm	Espace entre galets mm	Trame	Support	Vis à crochet mm	Suspension à ressort mm
			L = Longue, K = Court		
60	78	26	L	73	40
60	100	50	K	90	65
60	104	52	K	90	65
60	120	48	L	90	50
60	125	50	L	90	50
60	130	52	L	90	40
60	144	48	L	67	40
60	150	50	L	67	30
63	130	52	L	90	50
63	156	52	L	67	30
80	125	50	L	90	65
80	130	52	L	90	65
80	150	50	L	90	50
80	156	52	L	90	50
50	75	37,5	K	90	65
50	100	50	K	90	50
50	104	52	K	90	50
50	125	50	L	67	40
50	130	52	L	67	40
50	175	25	L	67	30

Suspension à ressort

A = 30, 40, 50 65



Vis à crochet

H = 67 oder 90 mm

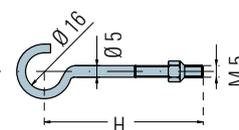
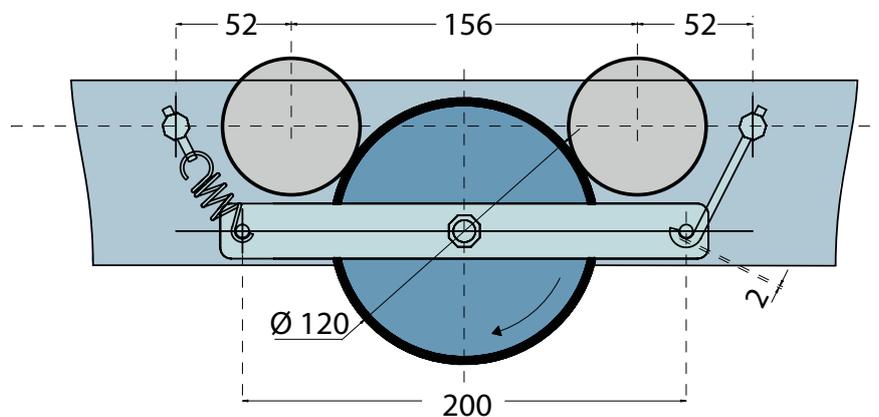


Schéma de montage du rouleau de frein



INSTALLATIONS DE CONVOYAGE POUR LE FLUX DE MATÉRIEL À L'INTÉRIEUR DE L'ENTREPRISE



Convoyeurs à rouleaux légers extensibles avec rouleaux porteurs en plastique Ø 50 mm

- Pour le transport de marchandises à la pièce d'une masse allant jusqu'à 25kg / pièce (valeur indicative).
- Le fond de la marchandise à transporter doit être plat ou il peut avoir des bandes longitudinales dans le sens du transport.
- Le convoyeur à rouleaux doit toujours être plus large que la marchandise à transporter.
- Le plus petit article à transporter doit reposer sur au moins 3 rouleaux porteurs. (Entraxe x 3 = longueur minimale)
- Plusieurs convoyeurs peuvent être connectés pour former de longs tronçons (longueurs spéciales possibles).
- La distance entre les supports ne doit pas dépasser 2m. Si plusieurs éléments sont combinés, les supports doivent être placés sous les points de connexion.
- Pour une utilisation dans les zones intérieures sèches.
- La capacité de charge des convoyeurs à rouleaux dépend de la largeur de la bande, de la distance entre les rouleaux et de la distance entre les supports.
- Planifiez les parcours de convoyage individuellement en fonction de vos besoins. Des convoyeurs à rouleaux légers peuvent être livrés adaptés à vos contraintes de place.

Cadre:

Profilé en U 20/70/20 x 2mm acier, galvanisé, vissé avec barres transversales

Rouleaux porteurs:

Tube en plastique, bleu Ø 50 x 2,8mm, roulement à billes, axes vissés Ø 8mm

Courbes:

Rayon intérieur 800mm

Rouleaux porteurs en continu ou divisés plusieurs fois en fonction de la largeur de la bande

Largeur 200 - 300mm en continu

Largeur 400mm en 2 parties

Largeur 500-600mm en 3 parties

Largeur 800mm en 4 parties



pour largeur	Largeur hors tout	Distance d'axe	Longueur de bande 1m	Longueur de bande 2 m	Longueur de bande 3 m	Courbe 90 °	Courbe 45 °
mm	mm	mm					
200	240	62,5	LRBK.001	LRBK.037	LRBK.073	LRBK.K001	LRBK.K037
200	240	75 *	LRBK.002	LRBK.038	LRBK.074	LRBK.K002	LRBK.K038
200	240	100	LRBK.003	LRBK.039	LRBK.075	LRBK.K003	LRBK.K039
200	240	125	LRBK.004	LRBK.040	LRBK.076	LRBK.K004	LRBK.K040
200	240	150	LRBK.005	LRBK.041	LRBK.077		
200	240	200	LRBK.006	LRBK.042	LRBK.078		
300	340	62,5	LRBK.007	LRBK.043	LRBK.079	LRBK.K007	LRBK.K043
300	340	75 *	LRBK.008	LRBK.044	LRBK.080	LRBK.K008	LRBK.K044
300	340	100	LRBK.009	LRBK.045	LRBK.081	LRBK.K009	LRBK.K045
300	340	125	LRBK.010	LRBK.046	LRBK.082	LRBK.K010	LRBK.K046
300	340	150	LRBK.011	LRBK.047	LRBK.083		
300	340	200	LRBK.012	LRBK.048	LRBK.084		
400	440	62,5	LRBK.013	LRBK.049	LRBK.085	LRBK.K013	LRBK.K049
400	440	75 *	LRBK.014	LRBK.050	LRBK.086	LRBK.K014	LRBK.K050
400	440	100	LRBK.015	LRBK.051	LRBK.087	LRBK.K015	LRBK.K051
400	440	125	LRBK.016	LRBK.052	LRBK.088	LRBK.K016	LRBK.K052
400	440	150	LRBK.017	LRBK.053	LRBK.089		
400	440	200	LRBK.018	LRBK.054	LRBK.090		
500	540	62,5	LRBK.019	LRBK.055	LRBK.091	LRBK.K019	LRBK.K055
500	540	75 *	LRBK.020	LRBK.056	LRBK.092	LRBK.K020	LRBK.K056
500	540	100	LRBK.021	LRBK.057	LRBK.093	LRBK.K021	LRBK.K057
500	540	125	LRBK.022	LRBK.058	LRBK.094	LRBK.K022	LRBK.K058
500	540	150	LRBK.023	LRBK.059	LRBK.095		
500	540	200	LRBK.024	LRBK.060	LRBK.096		
600	640	62,5	LRBK.025	LRBK.061	LRBK.097		
600	640	75 *	LRBK.026	LRBK.062	LRBK.098	LRBK.K026	LRBK.K062
600	640	100	LRBK.027	LRBK.063	LRBK.099	LRBK.K027	LRBK.K063
600	640	125	LRBK.028	LRBK.064	LRBK.100	LRBK.K028	LRBK.K064
600	640	150	LRBK.029	LRBK.065	LRBK.101		
600	640	200	LRBK.030	LRBK.066	LRBK.102		
800	840	62,5	LRBK.031	LRBK.067	LRBK.103		
800	840	75 *	LRBK.032	LRBK.068	LRBK.104	LRBK.K032	LRBK.K068
800	840	100	LRBK.033	LRBK.069	LRBK.105	LRBK.K033	LRBK.K069
800	840	125	LRBK.034	LRBK.070	LRBK.106	LRBK.K034	LRBK.K070
800	840	150	LRBK.035	LRBK.071	LRBK.107		
800	840	200	LRBK.036	LRBK.072	LRBK.108		

* Remarque: Avec un entraxe de 75 mm, les éléments suivants sont fournis: au lieu d'une longueur de 1000mm - une longueur de 975mm; au lieu de longueur 2000mm - une longueur de 1950mm. Vous trouverez les supports et les accessoires à la page 255.

Convoyeurs à rouleaux de poids moyen

- Les convoyeurs à rouleaux de poids moyen sont le complément idéal pour les zones dans lesquelles les convoyeurs à rouleaux légers sont sous-dimensionnés et les convoyeurs à rouleaux lourds surdimensionnés.
- La capacité de charge des convoyeurs à rouleaux peut atteindre 150kg / m selon la conception (section, largeur, espacement des supports).
- Le convoyeur à rouleaux doit toujours être plus large que la marchandise à transporter.
- Le plus petit article à transporter doit reposer sur au moins 3 rouleaux porteurs. (Entraxe x 3 = longueur minimale)
- La distance entre les supports ne doit pas dépasser 2m. Si plusieurs éléments sont combinés, les supports doivent être placés sous les points de connexion.
- Les convoyeurs à rouleaux sont reliés les uns aux autres par les supports.
- Pour une utilisation dans les zones intérieures sèches.
- Planifiez les parcours de convoyage individuellement en fonction de vos besoins. Des convoyeurs à rouleaux de poids moyen peuvent être livrés adaptés à vos contraintes de place.



Cadre:

Profilé en U 40/80/40 x 3mm acier, galvanisé, vissé avec barres transversales

Rouleaux porteurs:

Tube en acier galvanisé Ø 50 x 1,5mm, roulements à billes, axes à ressort Ø 10mm

Courbes:

Rayon intérieur 1000mm

Rouleaux porteurs en continu ou divisés plusieurs fois en fonction de la largeur de la bande

Largeur continue de 300mm

Largeur 400-800mm en 2 parties

Largeur 900-1000mm en 3 parties

pour largeur	Largeur hors tout	Distance d'axe	Longueur de bande 1m	Longueur de bande 2 m	Longueur de bande 3 m	Courbe 90°	Courbe 45°
mm	mm	mm					
300	380	75*	MR.001	MR.033	MR.065	MR.K001	MR.K033
300	380	100	MR.002	MR.034	MR.066	MR.K002	MR.K034
300	380	125	MR.003	MR.035	MR.067	MR.K003	MR.K035
300	380	150	MR.004	MR.036	MR.068		
400	480	75*	MR.005	MR.037	MR.069	MR.K005	MR.K037
400	480	100	MR.006	MR.038	MR.070	MR.K006	MR.K038
400	480	125	MR.007	MR.039	MR.071	MR.K007	MR.K039
400	480	150	MR.008	MR.040	MR.072		
500	580	75*	MR.009	MR.041	MR.073	MR.K009	MR.K041
500	580	100	MR.010	MR.042	MR.074	MR.K010	MR.K042
500	580	125	MR.011	MR.043	MR.075	MR.K011	MR.K043
500	580	150	MR.012	MR.044	MR.076		
600	680	75*	MR.013	MR.045	MR.077	MR.K013	MR.K045
600	680	100	MR.014	MR.046	MR.078	MR.K014	MR.K046
600	680	125	MR.015	MR.047	MR.079	MR.K015	MR.K047
600	680	150	MR.016	MR.048	MR.080		
700	780	75*	MR.017	MR.049	MR.081	MR.K017	MR.K049
700	780	100	MR.018	MR.050	MR.082	MR.K018	MR.K050
700	780	125	MR.019	MR.051	MR.083	MR.K019	MR.K051
700	780	150	MR.020	MR.052	MR.084		
800	880	75*	MR.021	MR.053	MR.085	MR.K021	MR.K053
800	880	100	MR.022	MR.054	MR.086	MR.K022	MR.K054
800	880	125	MR.023	MR.055	MR.087	MR.K023	MR.K055
800	880	150	MR.024	MR.056	MR.088		
900	980	75*	MR.025	MR.057	MR.089	MR.K025	MR.K057
900	980	100	MR.026	MR.058	MR.090	MR.K026	MR.K058
900	980	125	MR.027	MR.059	MR.091	MR.K027	MR.K059
900	980	150	MR.028	MR.060	MR.092		
1000	1080	75*	MR.029	MR.061	MR.093	MR.K029	MR.K061
1000	1080	100	MR.030	MR.062	MR.094	MR.K030	MR.K062
1000	1080	125	MR.031	MR.063	MR.095	MR.K031	MR.K063
1000	1080	150	MR.032	MR.064	MR.096		

* Remarque: Avec un entraxe de 75 mm, les éléments suivants sont fournis: au lieu d'une longueur de 1000mm - une longueur de 975mm; au lieu de longueur 2000mm - une longueur de 1950mm. Vous trouverez les supports et les accessoires à la page 255.

Table à billes porteuses avec bille Ø 15 mm et 22 mm

Table à billes porteuses

- Les tables à billes porteuses sont utilisées pour changer la direction des marchandises transportées dans une ligne de convoyage, ou pour faire tourner et déplacer un colis dans toutes les directions, comme par ex. sur les lieux de travail.
- Les billes porteuses agissent avec une charge ponctuelle au bas des marchandises transportées. Les marchandises transportées doivent avoir une sous-structure plate, dure, stable, propre et sèche.
- Le plus petit matériau à transporter doit reposer sur au moins 3 rangées de billes. (écart des billes x 3 = longueur et largeur minimales)
- La capacité de charge de billes porteuses Ø 15mm est de 50kg. Les tables à billes porteuses proposées dans le tableau conviennent aux marchandises pesant jusqu'à environ 40kg / pièce.
- Les tables à billes porteuses avec un diamètre de bille de 22mm peuvent supporter des charges plus élevées. Veuillez toujours nous donner les poids réels.
- Les tables à billes porteuses sont généralement utilisées en combinaison avec des convoyeurs à rouleaux légers. La conception et la capacité de charge sont adaptées à ces types de convoyeurs.
- Les tables à billes porteuses sont fabriquées sur mesure et peuvent également être fabriquées avec différentes longueurs, largeurs et écarts de billes. Veuillez nous indiquer les dimensions et capacités de charges requises.



Table à billes porteuses - cadre profilé en U U20/70/20

Cadre:

avec bille Ø 15mm: profilé en U 20/70/20 x 2mm acier, galvanisé

Plateau de la table:

en tôle d'acier de 4mm d'épaisseur encadré et renforcé par des entretoises plates en acier

Peinture:

Bleu RAL 5015

Table à billes porteuses

Bille Ø 15mm, capacité de charge 50kg *, logement galvanisé, billes en acier brillant

pour largeur	Largeur hors tout	Distance entre les billes	Ø bille	Longueur table 0,5 m	Longueur table
mm	mm	mm	mm		
300	340	50	15	KT15.001	KT15.021
300	340	75	15	KT15.002	KT15.022
300	340	100	15	KT15.003	KT15.023
400	440	50	15	KT15.005	KT15.025
400	440	75	15	KT15.006	KT15.026
400	440	100	15	KT15.007	KT15.027
400	440	125	15	KT15.008	KT15.028
500	540	50	15	KT15.009	KT15.029
500	540	75	15	KT15.010	KT15.030
500	540	100	15	KT15.011	KT15.031
500	540	125	15	KT15.012	KT15.032
600	640	50	15	KT15.013	KT15.033
600	640	75	15	KT15.014	KT15.034
600	640	100	15	KT15.015	KT15.035
600	640	125	15	KT15.016	KT15.036
800	840	50	15	KT15.017	KT15.037
800	840	75	15	KT15.018	KT15.038
800	840	100	15	KT15.019	KT15.039
800	840	125	15	KT15.020	KT15.040

Table à billes porteuses - cadre profilé en U U40/80/40

Cadre:

avec bille Ø 22mm: profilé en U 40/80/40 x 3mm acier, galvanisé

Plateau de la table:

en tôle d'acier de 4mm d'épaisseur encadré et renforcé par des entretoises plates en acier

Peinture:

Bleu RAL 5015

Table à billes porteuses

Bille Ø 22mm, capacité de charge 130kg *, logement galvanisé, billes en acier brillant

pour largeur	Largeur hors tout	Distance entre les billes	Ø bille	Longueur table	Longueur table
mm	mm	mm	mm		
300	380	50	22	KT22.001	KT22.021
300	380	75	22	KT22.002	KT22.022
300	380	100	22	KT22.003	KT22.023
400	480	50	22	KT22.005	KT22.025
400	480	75	22	KT22.006	KT22.026
400	480	100	22	KT22.007	KT22.027
400	480	125	22	KT22.008	KT22.028
500	580	50	22	KT22.009	KT22.029
500	580	75	22	KT22.010	KT22.030
500	580	100	22	KT22.011	KT22.031
500	580	125	22	KT22.012	KT22.032
600	680	50	22	KT22.013	KT22.033
600	680	75	22	KT22.014	KT22.034
600	680	100	22	KT22.015	KT22.035
600	680	125	22	KT22.016	KT22.036
800	880	50	22	KT22.017	KT22.037
800	880	75	22	KT22.018	KT22.038
800	880	100	22	KT22.019	KT22.039
800	880	125	22	KT22.020	KT22.040

Remarque: Les données de capacités de charge se réfèrent aux billes porteuses flottantes. La capacité de charge requise pour le cpl. Veuillez spécifier le tableau dans votre demande.



Guide latéral

profilé en C galvanisé, largeur 28mm, réglable en hauteur jusqu'à 100mm sur les barres de maintien.

unilatéral (avec courbes à l'extérieur)

1 m	1,5 m	2 m	3 m	pour les courbes 90°	pour les courbes 45°
ZKS.101	ZKS.102	ZKS.103	ZKS.104	ZKS.002	ZKS.003

des deux côtés

1 m	1,5 m	2 m	3 m	pour les courbes 90°	pour les courbes 45°
ZKS.105	ZKS.106	ZKS.107	ZKS.108	ZKS.005	ZKS.006



Guide latéral

profilé en U galvanisé, hauteur de guidage 20 / 70 / 20 x 2mm: 60mm avec rouleaux porteurs Ø 50mm

unilatéral (avec courbes à l'extérieur)

1 m	1,5 m	2 m	3 m	pour les courbes 90°	pour les courbes 45°
ZKS.109	ZKS.110	ZKS.111	ZKS.112	ZKS.008	ZKS.009

des deux côtés

1 m	1,5 m	2 m	3 m	pour les courbes 90°	pour les courbes 45°
ZKS.113	ZKS.114	ZKS.115	ZKS.116	ZKS.011	ZKS.012



Protection de profil

profilé en plastique, noir. Doit être assemblé sur place et ajusté à la longueur si nécessaire.

unilatéral (avec courbes à l'extérieur)

1 m	1,5 m	2 m	3 m
ZA.101	ZA.102	ZA.103	ZA.104

des deux côtés

1 m	1,5 m	2 m	3 m
ZA.201	ZA.202	ZA.203	ZA.204



Butée d'arrêt

Tôle d'acier galvanisée, vissée à l'extrémité du rail.

pour largeur 200 mm	pour largeur 300 mm	pour largeur 400 mm	pour largeur 500 mm	pour largeur 600 mm	pour largeur 800 mm
ZE.001	ZE.002	ZE.003	ZE.004	ZE.005	ZE.006

Accessoires pour convoyeurs à rouleaux

Supports (Accessoires pour convoyeurs à rouleaux)

pour montage stationnaire • Conception en tube carré, pieds d'insertion télescopiques • Articulation pivotante inclinable pour régler l'inclinaison du convoyeur à rouleaux • Peinture bleu RAL 5015

Hauteur mm	pour largeur 200 mm	pour largeur 300 mm	pour largeur 400 mm	pour largeur 500 mm	pour largeur 600 mm	pour largeur 800 mm
275-340	ZKST.101	ZKST.107	ZKST.113	ZKST.119	ZKST.125	ZKST.131
330-395	ZKST.102	ZKST.108	ZKST.114	ZKST.120	ZKST.126	ZKST.132
390-570	ZKST.103	ZKST.109	ZKST.115	ZKST.121	ZKST.127	ZKST.133
550-850	ZKST.104	ZKST.110	ZKST.116	ZKST.122	ZKST.128	ZKST.134
680-1100	ZKST.105	ZKST.111	ZKST.117	ZKST.123	ZKST.129	ZKST.135
870-1350	ZKST.106	ZKST.112	ZKST.118	ZKST.124	ZKST.130	ZKST.136



Guide latéral

profilé en U galvanisé, 40 / 80 / 40 x 3mm hauteur de guidage: 75mm avec rouleaux porteurs Ø 50mm

unilatéral (avec courbes à l'extérieur)

1 m	2 m	3 m	pour les courbes 90°	pour les courbes 45°
ZMRS.101	ZMRS.102	ZMRS.103	ZMRS.002	ZMRS.003

des deux côtés

1 m	2 m	3 m	pour les courbes 90°	pour les courbes 45°
ZMRS.104	ZMRS.105	ZMRS.106	ZMRS.005	ZMRS.006



Butée d'arrêt

Tôle d'acier galvanisée, vissée à l'extrémité du rail

pour largeur 300 mm	pour largeur 400 mm	pour largeur 500 mm	pour largeur 600 mm	pour largeur 700 mm	pour largeur 800 mm	pour largeur 900 mm	pour largeur 1000 mm
ZMRE.001	ZMRE.002	ZMRE.003	ZMRE.004	ZMRE.005	ZMRE.006	ZMRE.007	ZMRE.008



Supports

pour montage stationnaire • Conception en tube carré (40 x 40 x 2mm), pieds d'insertion télescopiques • Articulation pivotante inclinable pour régler l'inclinaison du convoyeur à rouleaux • Peinture bleu RAL 5015

Hauteur mm	pour largeur 300 mm	pour largeur 400 mm	pour largeur 500 mm	pour largeur 600 mm	pour largeur 700 mm	pour largeur 800 mm	pour largeur 900 mm	pour largeur 1000 mm
275 - 340	ZMRST.101	ZMRST.107	ZMRST.113	ZMRST.119	ZMRST.125	ZMRST.131	ZMRST.137	ZMRST.143
330 - 395	ZMRST.102	ZMRST.108	ZMRST.114	ZMRST.120	ZMRST.126	ZMRST.132	ZMRST.138	ZMRST.144
390 - 570	ZMRST.103	ZMRST.109	ZMRST.115	ZMRST.121	ZMRST.127	ZMRST.133	ZMRST.139	ZMRST.145
550 - 850	ZMRST.104	ZMRST.110	ZMRST.116	ZMRST.122	ZMRST.128	ZMRST.134	ZMRST.140	ZMRST.146
680 - 1100	ZMRST.105	ZMRST.111	ZMRST.117	ZMRST.123	ZMRST.129	ZMRST.135	ZMRST.141	ZMRST.147
870 - 1350	ZMRST.106	ZMRST.112	ZMRST.118	ZMRST.124	ZMRST.130	ZMRST.136	ZMRST.142	ZMRST.148





**INDUSTRIE
COMMERCE
LOGISTIQUE
MENUISERIE
CONSTRUCTION DE
STANDS D'EXPOSITION
CONSTRUCTION DE
POINTS DE VENTE
VITRIER
FABRICATION DE FENÊTRES ET
DE PORTES
INTRALOGISTIQUE
LOGISTIQUE DE LIVRAISON
DÉMÉNAGEMENT
ARTISANAT
RENOVATION
STOCKAGE**

Les aides au transport sont des soutiens importants lors de chaque transport. Ces aides pratiques sont utilisées pour le transport d'objets lourds et encombrants. Grâce à leurs propriétés pratiques et fonctionnelles, ils permettent de réaliser des transports sans difficulté et en économisant son énergie. Des couvertures et des tapis sont utilisés pour protéger les marchandises et les surfaces fragiles. Tous les accessoires de transport ont en commun le fait qu'ils sont faciles à emporter et immédiatement utilisables.

**NOS
COUVERTURES DE PROTECTION /
TAPIS POUR ARTISANS
CHARIOTS DE TRANSPORT ET ÉLÉVATEURS
CHARIOTS POLYVALENTS
SOLUTIONS DE TRANSPORT
CHARIOT DE FIXATION DE PANNEAUX
LISTE DES NUMÉROS D'ARTICLES**

SOLUTIONS DE TRANSPORT

LES COUVERTURES DE PROTECTION PERMETTENT DE SÉCURISER TOUS LES TRANSPORTS

Les couvertures d'emballage, les couvertures de déménagement ou de meubles assurent une protection idéale et un rembourrage intermédiaire pour tous les transports et déménagements, en particulier pour les entreprises de déménagement professionnelles. Les couvertures de protection sont idéales pour les objets fragiles tels que les miroirs ou les tableaux, les meubles à surfaces fragiles ou les instruments comme les pianos. Elles sont également adaptées au stockage, au transport en voiture et au rangement au sous-sol ou dans le grenier. Les couvertures réutilisables disposent d'un bon bilan environnemental car elles sont fabriquées en matériaux recyclés.



Couverture de protection

Dim. mm	 gr/qm	UE[pcs]	
1500 x 2000	330	25	BERLIN
1500 x 2500	350	20	KIEL.SO

Tapis de travail

Film antidérapant, env.40 um, avec non-tissé de protection



Dim. m	 gr/qm	UE[pcs]	
10x1	180	12	HWM.180-10
25x1	180	4	HWM.180-25
50x1	180	2	HWM.180-50
10x1	220	12	HANDW.MATTE.10
25x1	220	4	HANDWERKERMATTE
50x1	220	2	HANDW.MATTE.50
25x1	280	4	HWM.280-25
50x1	280	2	HWM.280-50

Tapis de travail

Film PE blanc sur la face supérieure, molleton de polyester sur la face inférieure avec adhésif hydrosoluble

Dim.		UE[pcs]	
m	gr/qm		
25 x 1	160	4	HWM.W.160-25



Couverture non tissée pour la protection pendant tous les travaux manuels. Le textile non-tissé doux et résistant à la déchirure est doté d'un film antidérapant sur la face inférieure et peut donc amortir, mais aussi protéger contre la poussière, les solides et les liquides tels que la peinture ou la pâte à papier peint. Les tapis constituent une excellente protection pour les sols, les escaliers, les rebords de fenêtre, les balustrades et bien plus encore

Cric manuel

en acier, revêtement par poudrage, avec 4 roulettes en plastique, dur

	
kg	
150	Lifter



Plateau de transport

en plastique, avec 8 roulettes en plastique, surface de support dure et rotative, 4 pièces dans un ensemble

	Taille de la plaque			
mm	mm	kg	mm	
26	103x78	150/Set	31	Transportroller



*Soulever la marchandise avec le levier du cric
placer le plateau de transport*



Plateau de transport bleu

Roue thermoplastique

pour montures 60 x 40 cm avec roulettes thermoplastiques gris

	Taille de la plaque			UE[pcs]	
mm	mm	kg	mm		
100	612x417	250	170	2/4	T.-ROLLER.1B



Plateau de transport gris

Roue thermoplastique

pour montures 60 x 40 cm avec roulettes thermoplastiques gris

	Taille de la plaque			UE[pcs]	
mm	mm	kg	mm		
100	612x417	250	170	2/4	T.-ROLLER.1G



Plateau de transport rouge

Roue thermoplastique

pour montures 60 x 40 cm avec roulettes thermoplastiques gris

	Taille de la plaque			UE[pcs]	
mm	mm	kg	mm		
100	612x417	250	170	2/4	T.-ROLLER.1R



Plateau multi-usage, raccordable

Roue thermoplastique

	Taille de la plaque			UE[pcs]	
mm	mm	kg	mm		
75	600x400	150	123	2	A.-ROLLER.950



Plastique
avec roulettes en polyuréthane bleu

Chariots polyvalents

 150 – 350 kg

Plateaux multi-usage

Roue en plastique Surface en bois de grande qualité, poignées encastrées

	Taille de la plaque			UE[pcs]	
mm	mm	kg	mm		
75	350x600	150	112	8	A.-ROLLER.350



Plateaux multi-usage

Roue thermoplastique MDF, avec roulettes thermoplastiques gris

	Taille de la plaque			UE[pcs]	
mm	mm	kg	mm		
75	290x580	200	113	8	A.-ROLLER.085



Plateaux multi-usage

Roue en plastique En contreplaqué multiplex collé 7 à 9 fois avec revêtement antidérapant à reliefs

Couleur grise

	Taille de la plaque			UE[pcs]	
mm	mm	kg	mm		
100	300x600	350	141	2/4	A.-ROLLER.100
100	350x600	500	145	2/4	A.-ROLLER.300
125	500x600	600	165	2	A.-ROLLER.500



Plateaux multi-usage

Roue en caoutchouc En contreplaqué multiplex collé 7 à 9 fois avec revêtement antidérapant à reliefs

Couleur grise

	Taille de la plaque			UE[pcs]	
mm	mm	kg	mm		
100	300x600	250	140	2/4	A.-ROLLER.200
100	350x600	250	145	2/4	A.-ROLLER.400
125	500x600	350	165	2	A.-ROLLER.600
125	600x800	350	165		A.-ROLLER.700



Plateaux multi-usage

Roue thermoplastique En contreplaqué multiplex collé 7 à 9 fois avec revêtement antidérapant à reliefs

Couleur rouge

	Taille de la plaque			UE[pcs]	
mm	mm	kg	mm		
100	350x600	330	145	2/4	A.-ROLLER.850

Revêtement de différentes couleurs



Diable de transport pliable
Roue thermoplastique

	Taille de la pelle		Dim. déplié	Dim. plié	Matériau de la pelle
mm	mm	kg	mm	mm	
125	395x281	70	1000x395x415	635x395x52	Aluminium



Chariot pliable

	Taille de la plaque			Dim. déplié	Dim. plié	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
100	653x415	150	183	653x415x920	653x415x85	TWG.150



POUR LE TRANSPORT DE PANNEAUX

Transporte des panneaux volumineux et lourds. Là où deux personnes sont normalement nécessaires, les panneaux peuvent désormais être déplacés

facilement par une seule personne.

Grâce à sa propre masse, le chariot de fixation de panneaux peut également contenir les objets encombrants en toute sécurité. Les deux mâchoires de serrage sont reliés par une charnière.

Si le chariot est chargé, la charge du panneau transporté appuie sur la charnière et les mors se ferment automatiquement. Les mors recouverts de caoutchouc se fixent en douceur.



Chariots porte-panneau types 2 et 3 avec pneumatique

enduit par poudrage • Garniture en caoutchouc

	Largeur de serrage			
mm	mm		kg	
260	0-110		170	PLATTENWAGEN.2L
260	70-160		170	PLATTENWAGEN.3L



Chariots porte-panneau types 2 et 3 avec roue en caoutchouc

enduit par poudrage • Garniture en caoutchouc

	Largeur de serrage			
mm	mm		kg	
200	0-110		200	PLATTENWAGEN.2G
200	70-160		200	PLATTENWAGEN.3G



Chariots porte-panneau types 2 et 3 avec roue en polyuréthane

enduit par poudrage • Garniture en caoutchouc

	Largeur de serrage			
mm	mm		kg	
250	0-110		120	PLATTENWAGEN.2K
250	70-160		120	PLATTENWAGEN.3K



	Page		Page		Page
9.229.020	67	A78.100	67	B28.101 - 201	45
00K085-85-20	41	A80.025 - 151	36	B30.081 - 203	44
360.001-003	214	A80.050.SO	38	B31.081 - 201	44
405.000 - 003	213	A800.A73.050 - 075	73	B32.061 - 201	43
406.000 - 003	213	A800.A85.051.03 - 075.03	96	B33.080 - 200	43
410.000 - 004	214	A800.A85.051.04 - 075.04	96	B34.080 - 200	43
411.000 - 004	214	A800.A85.051.05 - 075.05	96	B36.061 - 201	43
412.001 - 004	214	A800.A85.051.06 - 075.06	96	B38.080 - 200	45
415.000 - 004	213	A801.A85.051.03 - 075.03	97	B39.080 - 200	45
416.000 - 004	213	A801.A85.051.04 - 075.04	97	B40.080 - 403	48
417.000 - 004	214	A801.A85.051.05 - 075.05	97	B40.081	49
418.000 - 004	214	A801.A85.051.06 - 075.06	97	B40.150.SO1	199
421.000 - 004	215	A801.B93.060 - 100	196	B40.402	49
422.000 - 004	215	A801.C10.036 - 051	197	B43.081 - 251	46
423.000 - 004	215	A810.A85.051.03 - 075.03	96	B44.081 - 251	46
424.000 - 004	215	A810.A85.051.04 - 075.04	96	B44.081.F002 - 201.F002	47
A.-ROLLER.085	261	A810.A85.051.05 - 075.05	96	B44.081.F003 - 201.F003	47
A.-ROLLER.100 - 500	261	A810.A85.051.06 - 075.06	96	B44.081.F004 - 201.F004	47
A.-ROLLER.350 - 700	261	A820.A73.050 - 075	73	B44.081.F005 - 201.F005	47
A.-ROLLER.850	261	A820.A85.051.03 - 075.03	96	B44.081.F006 - 201.F006	46
A.-ROLLER.950	260	A820.A85.051.04 - 075.04	96	B45.080 - 250	48
A15.060 - 140	34	A820.A85.051.05 - 075.05	96	B46.080 - 200	48
A200.A80.050 - 080	72	A820.A85.051.06 - 075.06	96	B50.200	49
A210.A80.050 - 080	72	A821.A85.051.03 - 075.03	97	B51.260 - 401	50
A220.A80.050 - 080	72	A821.A85.051.04 - 075.04	97	B51.400	50
A25.060 - 140	34	A821.A85.051.05 - 075.05	97	B52.260 - 401	50
A30.040 - 080	34	A821.A85.051.06 - 075.06	97	B52.400	50
A300.A73.050 - 075	73	A85.051 - 151	36	B55.080 - 400	51
A300.A80.051 - 100	94	A85.051.F003 - 076.F003	37	B56.080 - 200	51
A300.A85.051 - 100	94	A85.051.F004 - 076.F004	37	B58.080 - 200	51
A300.A89.051 - 100	94	A85.051.F005 - 076.F005	37	B60.100 - 200	52
A300.A90.051 - 100	94	A85.051.F006 - 076.F006	37	B61.080 - 200	52
A301.A80.050 - 100	95	A85.084 - 252	46	B62.081 - 201	52
A301.A85.050 - 100	95	A86.100 - 151	39	B67.081 - 201	52
A301.A89.050 - 100	95	A88.125 - 250	39	B80.100 - 300	53
A301.A90.050 - 100	95	A89.050 - 126	36	B800.A73.050 - 075	104
A304.A80.050 - 100	98	A90.030 - A90.100	39	B800.A76.077	104
A304.A85.050 - 100	98	A90.058 - 206	40	B800.A85.050.03 - 075	102
A304.A89.050 - 100	99	A90.209.BEF	199	B800.A85.050.04 - 075	102
A304.A90.050 - 100	99	Achsmat.C.BO20 - BO25	64	B800.A85.050.05 - 075	102
A310.A80.051 - 100	94	Achsmat.F.BO20 - BO25	64	B800.A85.050.06 - 075	102
A310.A85.051 - 100	94	Achsmat.H.BO20 - BO25	64	B801.A73.050 - 075	105
A310.A89.051 - 100	94	ALZ	144	B801.A76.077	105
A310.A90.051 - 100	94	ALZ.K	144	B801.A85.050.03 - 075	103
A320.A73.050 - 075	73	B10.065 - 251	40	B801.A85.050.04 - 075	103
A320.A80.051 - 100	94	B100.A80.050 - 075	100	B801.A85.050.05 - 075	103
A320.A85.051 - 100	94	B100.A85.050 - 075	100	B801.A85.050.06 - 075	103
A320.A89.051 - 100	94	B100.A89.050 - 075	100	B81.100 - 401	53
A320.A90.051 - 100	94	B100.A90.051 - 075	100	B820.A73.050 - 075	104
A321.A80.050 - 100	95	B101.A80.050 - 075	101	B820.A76.077	104
A321.A85.050 - 100	95	B101.A85.050 - 075	101	B820.A85.050.03 - 075	102
A321.A89.050 - 100	95	B101.A89.050 - 075	101	B820.A85.050.04 - 075	102
A321.A90.050 - 100	95	B101.A90.051 - 075	101	B820.A85.050.05 - 075	102
A324.A80.050 - 100	98	B120.A80.050 - 075	100	B820.A85.050.06 - 075	102
A324.A85.050 - 100	98	B120.A85.050 - 075	100	B821.A73.050 - 075	105
A324.A89.050 - 100	99	B120.A89.050 - 075	100	B821.A76.077	105
A324.A90.050 - 100	99	B120.A90.051 - 075	100	B821.A85.050.03 - 075	103
A35.040 - 079	34	B121.A80.050 - 075	101	B821.A85.050.04 - 075	103
A59.050 - 080	38	B121.A85.050 - 075	101	B821.A85.050.05 - 075	103
A60.048	38	B121.A89.050 - 075	101	B821.A85.050.06 - 075	103
A600.C10.035 - 050	147	B121.A90.051 - 075	101	B83.100 - 200	53
A601.C10.035 - 050	147	B14.101 - 201	40	B90.080 - 251	57
A610.C10.035	147	B15.063 - 302	41	B92.080 - 250	56
A620.C10.035 - 050	147	B15.075	55	B93.100	44
A621.C10.035 - 050	147	B16.100 - 402	41	BERLIN	258
A65.048 - 049	38	B21.081 - 201	42	BR1.K - 3K	248
A70.130 - 210	35	B22.081 - 200	42	BR1.L - 3.L	248
A75.050 - 075	35	B24.201	42	BS-eTec	180
A75.146 - 165	35	B26.081 - 201	44	BT124 - 133	247
A76.063 - 125	35	B27.101 - 201	45	BT124.G - 133G	247

Liste des numéros d'articles

	Page		Page		Page
BT124.R - 133R	247	C40.85.20	55	F340.060 - 075	80
BTX	247	C40.85.200	55	F340.061 - 076	80
BTX.G	247	C40/82/70/73/20	55	F341.060 - 075	80
BTX.R	247	C45.39	55	F341.061 - 076	80
BTX50 - 52	246	C45.82.20	55	F342.060 - 075	81
C10.035 - 050	54	C45.82.20B	55	F342.061 - 076	81
C10.081 - 406	57	C45.82.25C	55	F343.060 - 075	81
C100.A80.081 - 151	106	C45.82A	55	F343.061 - 076	81
C100.A85.081 - 151	106	C45.85.20A - 20B	55	F350.075	87
C100.A86.127	106	C45.85.25	55	F350.076	87
C100.A89.080 - 150	106	C45/82/70/73/20	55	F351.075	87
C101.A80.081 - 151	107	C52.030 - 100	54	F351.076	87
C101.A85.081 - 151	107	C65.051 - 200	58	F352.075	87
C101.A86.127	107	C81.102 - 250	58	F352.076	87
C101.A89.080 - 150	107	C90.201 - 405	60	F353.075	87
C102.A80.102 - 102	108	C91.200 - 405	63	F353.076	87
C102.A85.081 - 151	108	C91.262 - 400	63	F362.060 - 075	78
C102.A89.080 - 150	108	C95.261 - 402	60	F362.061 - 076	78
C104.A80.102 - 102	109	C97.410 - 460	59	F363.060 - 075	78
C104.A85.081 - 151	109	CONTAINERPL..6 - 7	88	F363.061 - 076	78
C104.A89.080 - 150	109	CR.DS	186	F380.060 - 075	86
C110.A80.081 - 151	106	CRA.410.2000	186	F380.061 - 076	86
C110.A85.081 - 151	106	CRA.540.3000	186	F381.060 - 075	86
C110.A86.127 - 128	106	CRI.150.1800	185	F381.061 - 076	86
C110.A89.080 - 150	106	CRI.250.3000	185	F382.060 - 075	86
C120.A80.081 - 151	106	CRI.250.4000	185	F382.061 - 076	86
C120.A85.081 - 151	106	CRI.250.5000	185	F383.060 - 075	86
C120.A89.080 - 150	106	CRI.300.8500	186	F383.061 - 076	86
C121.A80.081 - 151	107	D10.200 - 401	61	F390.038	76
C121.A85.081 - 151	107	D15.185 - 401	61	F391.038	76
C121.A86.127 - 128	107	D16.260 - 400	63	F392.038	76
C121.A89.080 - 150	107	D16.261	63	F393.038	76
C122.A80.102 - 102	108	D20.150	59	F400.075	82
C122.A85.081 - 151	108	D20.151	59	F400.076	82
C122.A89.080 - 150	108	D30.402	62	F401.075	82
C124.A80.102 - 102	109	D30.403	62	F401.076	82
C124.A85.081 - 151	109	D55.200 - 400	62	F410.075	84
C124.A89.080 - 150	109	D55.200 - 403	62	F410.076	84
C200.A80.060	106	D60.800	65	F411.075	84
C201.A80.060	107	D65.800	65	F411.076	84
C210.A80.060	106	D66.012 - 025	65	F420.075	83
C220.A80.060	106	D67.012 - 025	65	F420.076	83
C221.A80.060	107	D75.012 - 20	65	F421.075	83
C300.A81.076 - 126	110	D80.057 - 175	91	F421.076	83
C300.A82.076 - 126	110	D80.115 - 138	91	F430.075	85
C300.A89.076 - 126	110	D81.306	90	F430.076	85
C301.A81.076 - 126	111	D82.230	90	F431.075	85
C301.A82.076 - 126	111	D84.330	90	F431.076	85
C301.A89.076 - 126	111	D84.450	90	F50.040 - 050	71
C302.A81.101 - 126	112	D85.162 - 302	90	F60.040 - 050	71
C302.A82.101 - 126	112	E30.050	191	F73.025 - 026	78
C302.A89.101 - 126	112	E30.051	191	F75.040.G08 - G10	75
C304.A81.101 - 126	113	E30.100 - 101	191	F75.040.PL - 050.PL	74
C304.A82.101 - 126	113	E31.013 - 024	209	F75.060.G10	79
C320.A81.076 - 126	110	E31.080 - 081	191	F75.060.PL	79
C320.A82.076 - 126	110	E32.015 - 045	210	F76.040.G08 - G10	75
C320.A89.076 - 126	110	E33.015 - 045	210	F76.040.PL - 050.PL	74
C321.A81.076 - 126	111	E34.015 - 030	210	F76.060.G10	79
C321.A82.076 - 126	111	E35.016 - 024	209	F76.060.PL	79
C321.A89.076 - 126	111	E36.015 - 030	210	F77.035 - 050	88
C322.A81.101 - 126	112	E37.019 - 040	211	F85.040.G08 - G10	75
C322.A82.101 - 126	112	E38.019 - 025	211	F85.040.PL - 050.PL	74
C322.A89.101 - 126	112	E39.019 - 040	211	F86.040.G08 - G10	75
C324.A81.101 - 126	113	E45	70	F86.040.PL - 050.PL	74
C324.A82.101 - 126	113	E50.015 - 050	70	F87.035 - 050	88
C40.75.20 - 20A	55	E51.025 - 050	70	G10.050/G45.010 - 011	77
C40.80.20 - 20A	55	F25.025 - 051	71	G10.060/G45.010 - 011	77
C40.80.20B	55	F26.025 - 051	71	G100.A80.052 - 127	152
C40.82.20A - 20K	55	F26.050.SO	190	G100.A90.052 - 127	152
C40.85.17C	55	F27.050.SO	190	G101.A80.052 - 127	153

	Page		Page		Page
G101.A90.052 - 127	153	HS110.B28.101 - 202	158	L400.B15.081 - 201	116
G110.A80.052 - 127	152	HS110.B71.100 - 200	159	L400.B21.080 - 200	192
G110.A90.052 - 127	152	HS120.A90.101 - 204	158	L400.B22.080 - 200	192
G120.A80.052 - 127	152	HS120.B14.101 - 204	158	L400.B22.100	192
G120.A90.052 - 127	152	HS120.B27.101 - 202	159	L400.B24.101	192
G121.A80.052 - 127	153	HS120.B28.101 - 202	158	L400.B30.081 - 202	118
G121.A90.052 - 127	153	HS120.B71.100 - 200	159	L400.B31.080 - 201	118
G15.050/G45.010 - 011	77	HWM.180-10 - 50	258	L400.B33.080 - 200	122
G15.060/G45.010 - 011	77	HWM.280-25 - 50	258	L400.B34.080 - 200	120
G85.052 - 065	89	HWM.W.160-25	259	L400.B36.080 - 201	120
G85.120	89	K100 - 111	242	L400.B39.080 - 200	122
G86.120	89	K120 - 121	243	L400.B40.080 - 200	126
G87.052 - 065	89	K130 - 131	244	L400.B43.081-250	128
G92.22.1	91	K140 - 141	244	L400.B44.081-250	128
G92.22.2	91	KIEL.SO	258	L400.B45.080 - 200	126
G93.22.1	91	KLEMME	198	L400.B46.080 - 200	126
G93.22.2	91	KLEMME.2	198	L400.B55.081 - 280	124
H100.A90.080 - 200	154	KT15.001 - 040	253	L400.B56.080 - 200	124
H100.B21.080 - 200	193	KT22.001 - 040	253	L400.B58.080 - 200	124
H100.B22.081 - 200	193	L101.A85.082- 250	129	L400.B60.100 - 200	132
H100.B22.100	193	L101.B10.080 - 200	117	L400.B62.081 - 201	132
H100.B24.101	193	L101.B30.081 - 202	119	L400.B67.080 - 200	132
H100.B26.081 - 201	156	L101.B31.080 - 201	119	L400.B80.100 - 251	133
H100.B28.100 - 200	156	L101.B33.080 - 202	123	L400.B83.100 - 200	133
H100.B32.081 - 201	154	L101.B34.080 - 200	121	L400.B90.080 - 202	135
H100.B43.081 - 201	154	L101.B36.080 - 201	121	L400.B92.080 - 250	134
H100.B71.080 - 200	156	L101.B39.080 - 200	123	L400.C10.080 - 202	135
H101.A90.080 - 200	155	L101.B40.080 - 200	127	L400.C90.200 - 261	136
H101.B26.081 - 201	157	L101.B43.081- 250	129	L400.C91.200 - 262	136
H101.B28.100 - 200	157	L101.B44.081- 250	129	L410.A85.082- 250	128
H101.B32.081 - 201	155	L101.B45.080 - 200	127	L410.A90.058	116
H101.B43.081 - 201	155	L101.B46.080 - 200	127	L410.B10.080 - 250	116
H101.B71.080 - 200	157	L101.B55.080 - 200	125	L410.B15.081 - 201	116
H110.A90.080 - 200	154	L101.B56.080 - 200	125	L410.B15.081 - 201	116
H110.B21.080 - 200	193	L101.B58.080 - 200	125	L410.B21.080 - 200	192
H110.B22.081 - 200	193	L121.A85.082- 250	129	L410.B22.080 - 200	192
H110.B22.100	193	L121.B10.080 - 200	117	L410.B22.100	192
H110.B24.101	193	L121.B30.081 - 202	119	L410.B24.101	192
H110.B26.081 - 201	156	L121.B31.080 - 201	119	L410.B30.081 - 202	118
H110.B28.100 - 200	156	L121.B33.080 - 202	123	L410.B31.080 - 201	118
H110.B32.081 - 201	154	L121.B34.080 - 200	121	L410.B33.080 - 200	122
H110.B43.081 - 201	154	L121.B36.080 - 201	121	L410.B34.080 - 200	120
H110.B71.080 - 200	156	L121.B39.080 - 200	123	L410.B36.080 - 201	120
H120.A90.080 - 200	154	L121.B40.080 - 200	127	L410.B39.080 - 200	122
H120.B21.080 - 200	193	L121.B43.081- 250	129	L410.B40.080 - 200	126
H120.B22.081 - 200	193	L121.B44.081- 250	129	L410.B43.081- 250	128
H120.B22.100	193	L121.B45.080 - 200	127	L410.B44.081- 250	128
H120.B24.101	193	L121.B46.080 - 200	127	L410.B45.080 - 200	126
H120.B26.081 - 201	156	L121.B55.080 - 200	125	L410.B46.080 - 200	126
H120.B28.100 - 200	156	L121.B56.080 - 200	125	L410.B55.081 - 280	124
H120.B32.081 - 201	154	L121.B58.080 - 200	125	L410.B56.080 - 200	124
H120.B43.081 - 201	154	L300.A85.100	142	L410.B58.080 - 200	124
H120.B71.080 - 200	156	L300.B15.100	143	L410.B60.100 - 200	132
H121.A90.080 - 200	155	L300.B61.100	142	L410.B61.101 - 200	132
H121.B26.081 - 201	157	L300.B62.100	142	L410.B62.081 - 201	132
H121.B28.100 - 200	157	L300.B67.100	142	L410.B67.080 - 200	132
H121.B32.081 - 201	155	L300.B80.100	143	L410.B80.100 - 251	133
H121.B43.081 - 201	155	L300.B90.100	143	L410.B83.100 - 200	133
H121.B71.080 - 200	157	L320.A85.100	142	L410.B90.080 - 202	135
HANDW.MATTE.10	258	L320.B15.100	143	L410.B92.080 - 250	134
HANDW.MATTE.50	258	L320.B61.100	142	L410.C10.080 - 202	135
HANDWERKERMATTE	258	L320.B62.100	142	L410.C90.200 - 261	136
HS100.A90.101 - 204	158	L320.B67.100	142	L410.C91.200 - 262	136
HS100.B14.101 - 204	158	L320.B80.100	143	L420.A85.082- 250	128
HS100.B27.101 - 202	159	L320.B90.100	143	L420.B10.080 - 250	116
HS100.B28.101 - 202	158	L400.A85.082- 250	128	L420.B10.FUSS	198
HS100.B71.100 - 200	159	L400.A90.058	116	L420.B15.081 - 201	116
HS110.A90.101 - 204	158	L400.B10.080 - 250	116	L420.B21.080 - 200	192
HS110.B14.101 - 204	158	L400.B10.100SO	145	L420.B22.080 - 200	192
HS110.B27.101 - 202	159	L400.B10.100SO1	145	L420.B22.100	192

Liste des numéros d'articles

	Page		Page		Page
L420.B24.101	192	L800.B44.081.05- 126	131	LS410.C10.125	135
L420.B30.081 - 202	118	L800.B44.081.06- 126	131	LS420.B10.125	116
L420.B31.080 - 201	118	L800.B93.100	196	LS420.B80.125	133
L420.B33.080 - 200	122	L801.B44.081.06 - 126.06	197	LS420.B83.125	133
L420.B34.080 - 200	120	L810.B44.081- 126	131	LS420.B90.125	135
L420.B36.080 - 201	120	L810.B44.081.02- 126	130	LS420.C10.125	135
L420.B39.080 - 200	122	L810.B44.081.03- 126	130	LSS400.B10.125	116
L420.B40.080 - 200	126	L810.B44.081.04- 126	130	LSS400.B15.126	116
L420.B40.FUSS	198	L810.B44.081.05- 126	131	LSS400.B60.125	132
L420.B43.081- 250	128	L810.B44.081.06- 126	131	LSS400.B61.125	132
L420.B44.081- 250	128	L810.B93.100	196	LSS400.B80.125	133
L420.B45.080 - 200	126	L820.B44.081- 126	131	LSS400.B83.125	133
L420.B46.080 - 200	126	L820.B44.081.02- 126	130	LSS400.B90.125	135
L420.B55.081 - 280	124	L820.B44.081.03- 126	130	LSS400.C10.125	135
L420.B56.080 - 200	124	L820.B44.081.04- 126	130	LSS410.B10.125	116
L420.B58.080 - 200	124	L820.B44.081.05- 126	131	LSS410.B15.126	116
L420.B60.100 - 200	132	L820.B44.081.06- 126	131	LSS410.B15.126	116
L420.B62.081 - 201	132	L821.B44.081.06 - 126.06	197	LSS410.B60.125	132
L420.B67.080 - 200	132	L830.B93.100	196	LSS410.B61.125	132
L420.B80.100 - 251	133	LB500.B10.100 - 126	116	LSS410.B80.125	133
L420.B83.100- 200	133	LB500.B30.100 - 125	118	LSS410.B83.125	133
L420.B90.080 - 202	135	LB500.B31.100 - 126	118	LSS410.B90.125	135
L420.B92.080 - 250	134	LB500.B33.100 - 125	122	LSS410.C10.125	135
L420.C10.080 - 202	135	LB500.B80.125	133	LSS420.B10.125	116
L420.C90.200 - 261	136	LB500.B83.125	133	LSS420.B15.126	116
L420.C91.200 - 262	136	LB500.B90.100 - 125	135	LSS420.B60.125	132
L440.B10.150 - 200	138	LB500.C10.100 - 125	135	LSS420.B61.125	132
L440.B15.151 - 201	138	LB510.B10.100 - 126	116	LSS420.B80.125	133
L440.B36.151 - 201	138	LB510.B30.100 - 125	118	LSS420.B83.125	133
L440.B44.161 - 201	139	LB510.B31.100 - 126	118	LSS420.B90.125	135
L440.B55.161 - 201	139	LB510.B33.100 - 125	122	LSS420.C10.125	135
L440.B60.160 - 200	139	LB510.B80.125	133	MR.001 - 096	252
L440.B62.160 - 200	139	LB510.B83.125	133	MR.K001 - 063	252
L440.B67.160 - 200	140	LB510.B90.100 - 125	135	N100.B10.081 - 251	162
L440.B80.160 - 200	140	LB510.C10.100 - 125	135	N100.B15.080 - 204	162
L440.B90.160 - 200	140	LB520.B10.100 - 126	116	N100.B15.103 - 203	162
L440.B92.160 - 200	140	LB520.B30.100 - 125	118	N100.B38.100 - 200	163
L500.B61.101 - 200	132	LB520.B31.100 - 126	118	N100.B60.125 - 200	164
L520.B61.101 - 200	132	LB520.B33.100 - 125	122	N100.B61.125 - 200	164
L600.B15.126 - 202	166	LB520.B80.125	133	N100.B80.101 - 251	165
L600.B15.127 - 251	166	LB520.B83.125	133	N100.B81.100 - 253	165
L600.B16.125 - 200	166	LB520.B90.100 - 125	135	N100.B83.100 - 200	165
L600.B38.125 - 200	167	LB520.C10.100 - 125	135	N100.B90.081 - 252	163
L600.B80.125 - 250	168	Lifter	259	N100.B92.125 - 250	163
L600.B83.125 - 200	168	LM400.B10.125 - 201	148	N100.C10.083 - 251	164
L600.B90.125 - 250	167	LM400.B15.125 - 200	148	N110.B10.081 - 251	162
L600.B92.125 - 250	167	LM400.B38.125 - 200	148	N110.B15.080 - 204	162
L600.C10.125 - 250	168	LM400.B90.150 - 200	149	N110.B15.103 - 203	162
L610.B15.126 - 202	166	LM400.C10.150 - 200	149	N110.B38.100 - 200	163
L610.B15.127 - 251	166	LM410.B10.125 - 201	148	N110.B60.125 - 200	164
L610.B16.125 - 200	166	LM410.B15.125 - 200	148	N110.B61.125 - 200	164
L610.B38.125 - 200	167	LM410.B38.125 - 200	148	N110.B80.101 - 251	165
L610.B80.125 - 250	168	LM410.B90.150 - 200	149	N110.B81.100 - 253	165
L610.B83.125 - 200	168	LM410.C10.150 - 200	149	N110.B83.100 - 200	165
L610.B90.125 - 250	167	LM420.B10.125 - 201	148	N110.B90.081 - 252	163
L610.B92.125 - 250	167	LM420.B15.125 - 200	148	N110.B92.125 - 250	163
L610.C10.125 - 250	168	LM420.B38.125 - 200	148	N110.C10.083 - 251	164
L620.B15.126 - 202	166	LM420.B90.150 - 200	149	N120.B10.081 - 251	162
L620.B15.127 - 251	166	LM420.C10.150 - 200	149	N120.B15.080 - 204	162
L620.B16.125 - 200	166	LRBK.001 - 108	251	N120.B15.128 - 203	162
L620.B38.125 - 200	167	LRBK.K001 - 070	251	N120.B38.125 - 200	163
L620.B80.125 - 250	168	LS400.B10.125	116	N120.B60.125 - 200	164
L620.B83.125 - 200	168	LS400.B80.125	133	N120.B61.125 - 200	164
L620.B90.125 - 250	167	LS400.B83.125	133	N120.B80.125 - 251	165
L620.B92.125 - 250	167	LS400.B90.125	135	N120.B81.125 - 253	165
L620.C10.125 - 250	168	LS400.C10.125	135	N120.B83.125 - 200	165
L800.B44.081- 126	131	LS410.B10.125	116	N120.B90.081 - 252	163
L800.B44.081.02- 126	130	LS410.B80.125	133	N120.B92.125 - 250	163
L800.B44.081.03 - 126	130	LS410.B83.125	133	N120.C10.101 - 251	164
L800.B44.081.04- 126	130	LS410.B90.125	135	P4171 - P4179	64

	Page		Page
PLATTENWAGEN.2G - 3L	263	SBW.1070.E	182
PRK.001 - 006	216	SBW.1280.E	182
PRK.007 - 011	216	STW.1060.E	182
PRS.001 - 006	216	STW.1070.E	183
PRS.007 - 011	216	STW.1280.E	183
PV100 - 123	238	T.-ROLLER.1B	260
PV200 - 211	238	T.-ROLLER.1G	260
RFST	145	T.-ROLLER.1R	260
ROLLST..350 - 600	206	T100.B80.125 - 200	176
ROLLST..A	207	T100.B81.125 - 200	176
ROLLST..K	207	T100.B90.125 - 200	177
ROLLST..KOMBI	204	T100.B92.125 - 200	177
ROLLST..V	206	T100.C10.125 - 200	177
ROLLST..V.KU	205	T110.B80.125 - 200	176
ROLLST.KUGELTI.	204	T110.B81.125 - 200	176
RR100.B15.080 - 301	169	T110.B90.125 - 200	177
RR100.B16.100 - 401	169	T110.B92.125 - 200	177
RR100.B80.100 - 300	170	T110.C10.125 - 200	177
RR100.B81.100 - 401	170	T120.B80.125 - 200	176
RR100.B90.100 - 250	171	T120.B81.125 - 200	176
RR100.B92.080 - 250	171	T120.B90.125 - 200	177
RR100.C10.080 - 401	172	T120.B92.125 - 200	177
RR100.C81.100 - 250	173	T120.C10.125 - 200	177
RR110.B15.080 - 301	169	T220.100 - 200	188
RR110.B16.100 - 401	169	T240.100 - 150	188
RR110.B80.100 - 300	170	TIW.1070.E	183
RR110.B81.100 - 401	170	TIW.1280.E	183
RR110.B90.100 - 250	171	TPK.070	262
RR110.B92.080 - 250	171	TR118.C10.036.P1	194
RR110.C10.080 - 401	172	TR250.B93.060.P1	194
RR110.C65.101 - 253	173	TR250.B93.060.P2	194
RR110.C81.100 - 250	173	TR250.B93.100.P1	194
RR120.B15.080 - 301	169	TR250.B93.100.P2	194
RR120.B16.100 - 401	169	TR250.C10.051.P1	194
RR120.B80.100 - 300	170	TR250.C10.051.P2	194
RR120.B81.100 - 401	170	TR300.B93.060.P1	195
RR120.B90.100 - 250	171	TR300.B93.060.P2	195
RR120.B92.080 - 250	171	TR300.B93.100.P1	195
RR120.C10.080 - 401	172	TR300.B93.100.P2	195
RR120.C81.100 - 250	173	TR300.C10.051.P1	195
S100.B15.101 - 300	174	TR300.C10.051.P2	195
S100.B16.150 - 401	174	Transportroller	259
S100.B81.100 - 400	175	TWG.150	262
S100.C10.100 - 401	175	W120.B15.075 - 080	188
S110.B15.101 - 300	174	W120.C10.075 - 080	188
S110.B16.150 - 401	174	W220.A90.040 - 075	189
S110.B81.100 - 400	175	W221.A90.040 - 075	189
S110.C10.100 - 401	175	W320.A90.050 - 075	189
S120.B15.101 - 300	174	W321.A90.050 - 075	189
S120.B16.150 - 401	174	W800.A76.075	190
S120.B81.100 - 400	175	X100.B15.058.MF	187
S120.C10.100 - 401	175	ZA.101 - 204	254
S20-F6-205-421	220	ZE.001 - 006	254
S30-F8-205-425	220	ZKS.002 - 012	254
S40-F10-205-525	220	ZKS.101 - 116	254
S50-F10-207-627	220	ZKST.101 - ZKST.136	255
S51-A10-217-647	222	ZMRS.002 - ZMRS.006	255
S51-F10-206-626	222	ZMRS.101 - 106	255
S55-A10-220-650	221	ZMRST.101 - 148	255
S55-F10-210-630	221	ZR100 - 117	67
S56-F10-210-550	223		
S60-A12-222-652	221		
S61-A12-322-652	223		
S63-A12-219-649	222		
S80-A12-222-652	221		
SBW.1060.E	182		



Konijnenburg BV

Elektronstraat 19
1014 AP, Amsterdam
The Netherlands
Tel. +31 (0)20 682 1051
info@konijnenburg.nl
www.konijnenburg.nl