

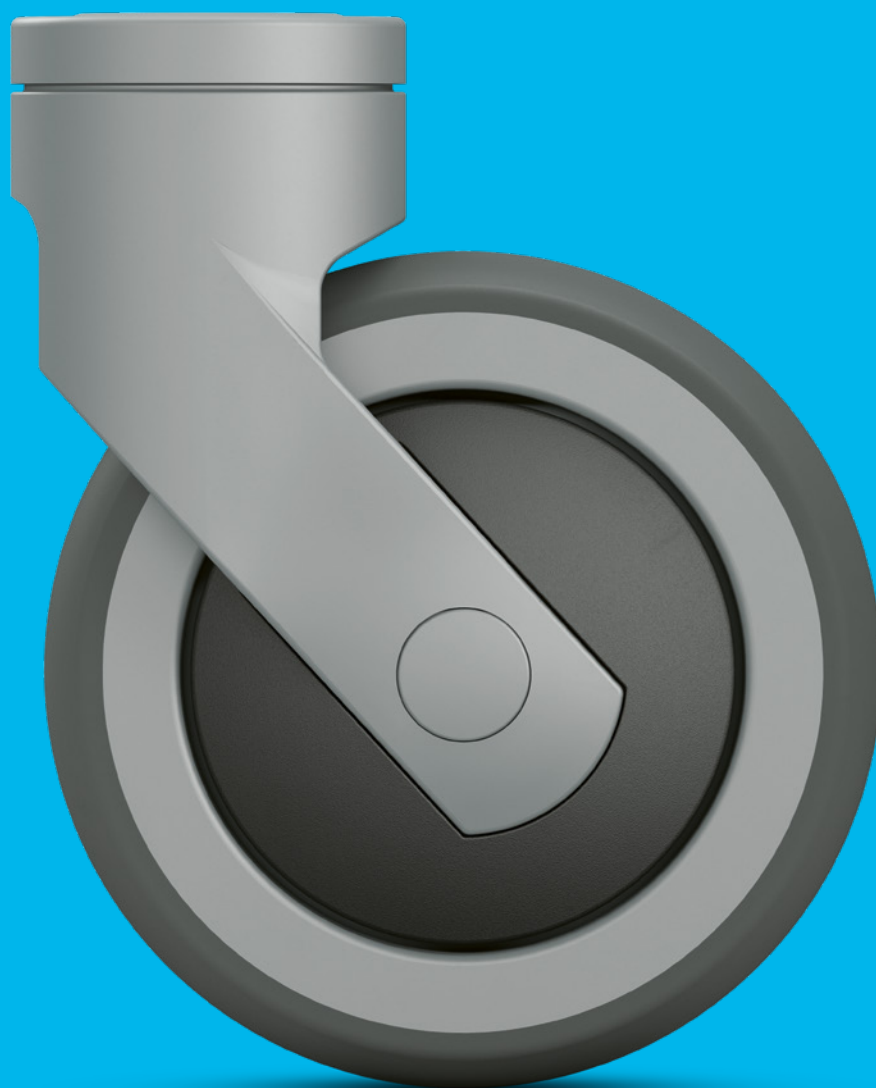
INFORMATION PRODUIT

LEVINA

 60 - 100 kg

 103 - 194 mm

 75 - 150 mm



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

LEVINA

Une large gamme de produits personnalisables.



4

CHAPES



8

ROUES



12

FIXATIONS

LEVINA CARE

Version avec un blocage centralisé pour des conditions de travail améliorées, une sécurité augmentée et un verrouillage silencieux.



20

LEVINA LIGHT

Version disponible avec différents types de fixations enfichables.



26

LEVINA SMART

Systèmes de freinage pour une utilisation sur les tapis roulants.



36

MEILLEURE MOBILITÉ ET QUALITÉ SUPÉRIEURE

TENTE développe des roues, roulettes et solutions de mobilité intelligentes depuis 1923 qui améliorent la vie des personnes et leur environnement de travail. Les solutions TENTE augmentent la productivité, garantissent la sécurité et ouvrent de nouveaux horizons en matière de design, de durabilité et de respect de l'environnement. Nos hauts standards de production sont reconnus par des fabricants majeurs dans tout type d'industrie.

Les pages suivantes contiennent les informations techniques de notre famille de produits Levina. Elles illustrent également la valeur ajoutée que notre solution de mobilité pourrait apporter à votre organisation. En particulier :

Roulage silencieux

Versions de roues souples pour un environnement de travail silencieux.

Lavabilité

Version inoxydable disponible en option.

Design reconnu

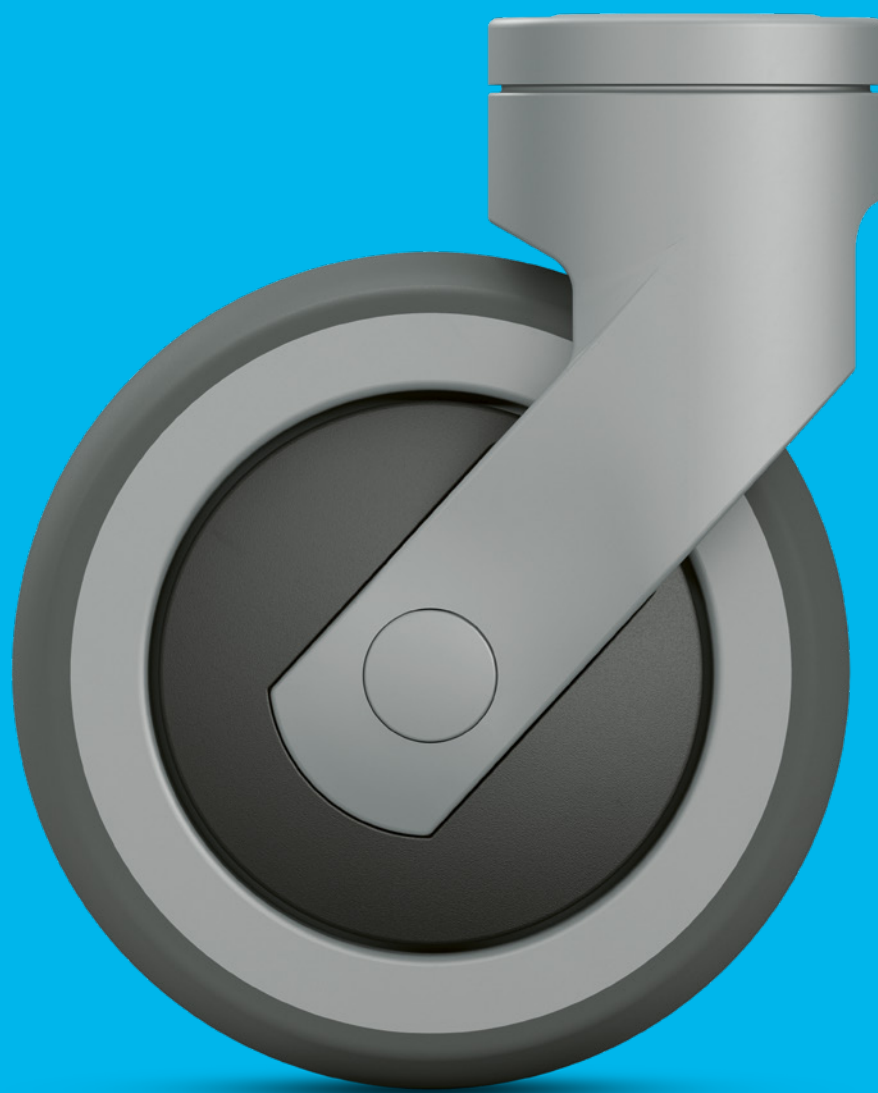
Récompensé par des prix renommés décernés par des jurys internationaux.



Deutscher Designer Club



CHAPES



CARACTÉRISTIQUES



Une forme unique

Chape brevetée avec pare-fils intégrés.



Pédale ergonomique

Chape optimisée pour un accès aisé à la pédale de frein et une plus grande facilité d'utilisation.



Fabrication robuste

Très grande résistance aux chocs et aux impacts.



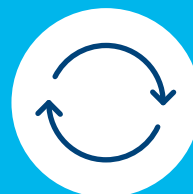
Stabilité directionnelle optimisée

Blocage directionnel pour une meilleure stabilité aussi bien dans les virages que pour les déplacements en ligne droite sur de longues distances.



Immobilisation sécurisée

Dispositif de blocage total pour bloquer simultanément la roue et le pivot.



Blocage centralisé ergonomique

Blocage simultané de plusieurs roulettes à l'aide d'une seule pédale de blocage. Sur demande.



Possibilité d'assortir les couleurs

Vous trouverez ci-dessous les couleurs standard. Veuillez nous contacter pour la couleur souhaitée !

● RAL 9011 ● RAL 7001
● RAL 9002



Couleurs intuitives

Pédale verte pour le blocage directionnel et pédale rouge pour le blocage total. Couleurs de la pédale :

● RAL 3000 ● RAL 6032
● RAL 9011 ● RAL 7001
● RAL 9002



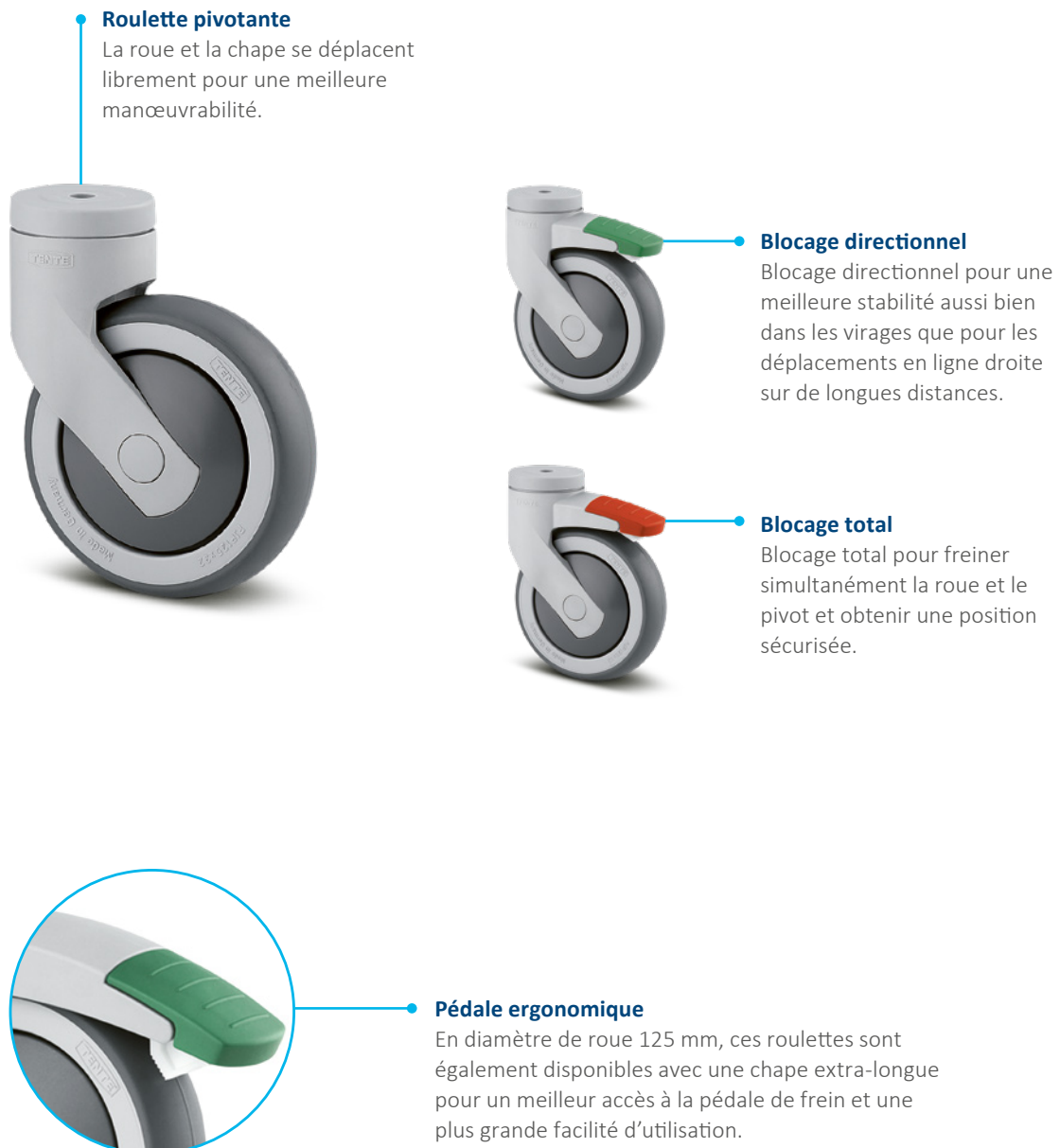
Lavabilité

Version avec composants métalliques en acier inoxydable en option.

CHAPES

Les chapes de nos roulettes Levina sont uniques. Elles sont en polyamide renforcé chargé en fibre de verre et ont une très grande résistance aux chocs. De plus, grâce à leur pare-fils intégrés qui limitent les obstructions, elles ne nécessitent que peu d'entretien. Une version conductrice d'électricité est également disponible.

La conformité des matériaux aux normes européennes est testée dans notre propre laboratoire d'essais. Nous utilisons des matériaux non dangereux pour garantir la conformité à la directive RoHS et au règlement REACH. Ces matériaux ne contiennent pas d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ni de chrome (VI). Tous les composants sont résistants aux produits chimiques et insensibles à de nombreux détergents et substances chimiques.



Roues standards



Description	Type de chape	Pivotante	Pivotante avec un blocage directionnel	Pivotante avec un blocage total
	Description de l'article	5370	5371	5377
	Matériau	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre
	Type de roulement	Deux rangées de billes	Deux rangées de billes	Deux rangées de billes
	Lavable	-	-	-
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 75 mm	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	172 mm	196 mm	196 mm
	Roue Ø 125 mm	201 mm	201 mm	201 mm
	Roue Ø 150 mm	226 mm	240 mm	240 mm

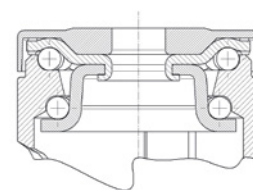
Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

Roues lavables



Description	Type de chape	Pivotante	Pivotante avec un blocage directionnel	Pivotante avec un blocage total
	Description de l'article	5380	5381	5387
	Matériau	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre
	Type de roulement	Deux rangées de billes, inoxydables	Deux rangées de billes, inoxydables	Deux rangées de billes, inoxydables
	Lavable*	●	●	●
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 75 mm	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	172 mm	196 mm	196 mm
	Roue Ø 125 mm	201 mm	201 mm	201 mm
	Roue Ø 150 mm	226 mm	240 mm	240 mm

Type de roulement



Deux rangées de billes pour une manœuvrabilité optimale.

Le signe « ● » indique les articles sont disponibles. Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

* Versions lavables avec composants métalliques en acier inoxydable.

ROUES



CARACTÉRISTIQUES



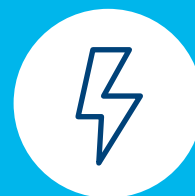
Roulage silencieux

Versions de roues souples pour un environnement de travail silencieux.



Prévention des mouvements inopinés

Blocage de roue avec pédale actionnable manuellement.



Conductivité certifiée

Version conductrice pour protéger les utilisateurs et les appareils électriques.



Mouvement non marquant

Roues à faible abrasion et peu de nettoyage nécessaire.



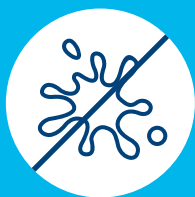
Roues faciles à entretenir

Pare-fil optimisé pour minimiser et simplifier le nettoyage.



Joint de protection

Roues avec roulements étanches d'eau et de la saleté.



Bandage non tachant

Aucune décoloration de contact au sol en cas d'arrêts prolongés. Également utilisables sur les sols en bois non traité et en pierre naturelle.



Possibilité d'assortir les couleurs

Vous trouverez ci-dessous les couleurs standard. Contactez-nous pour la couleur souhaitée.



Conformité aux normes

Utilisé dans les cuisines industrielles (DIN 18867 partie 8) et dans l'industrie agro-alimentaire (homologation Lerpac).

ROUES

Les caractéristiques d'une roue dépendent des matériaux et du type de roulement utilisés. Faible abrasion et entretien aisé, les roues présentées ci-après sont conçues pour ne laisser aucune marque au sol lors des déplacements ou en cas d'arrêts prolongés. Elles sont aussi adaptées aux sols en bois non traité et en pierre naturelle.



• **Supratech**

Roue extrêmement polyvalente avec un bandage en caoutchouc thermoplastique lisse.



• **Puretech**






Roue standard robuste avec bandage en caoutchouc. Version souple pour un roulage silencieux, idéal pour un environnement de travail calme.



• **Maxtech**

Roue en polyuréthane injecté. Dure et solide, idéale pour une utilisation longue durée.

Données techniques et disponibilités

						
Description	Nom du produit	Supratech	Supratech precision	Puretech	Maxtech	Maxtech conductive
	Description de l'article	PJO	PJP, PJC	PIP	UAP, UAC	XSP, XSC
	Bandage	Caoutchouc thermoplastique	Caoutchouc thermoplastique	Caoutchouc	Polyuréthane injecté	Polyuréthane injecté
	Dureté du bandage	Shore A 87	Shore A 87	Shore A 75	Shore D 40	Shore D 40
	Corps de roue	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polyamide	Polyamide
	Température	-10 °C / +40 °C	-10 °C / +40 °C	-10 °C / +40 °C	-10 °C / +40 °C	-10 °C / +40 °C
	Largeur du bandage	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-150	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-150	32 mm / Ø 100-125	32 mm / Ø 100-150	32 mm / Ø 100-150
	Conductivité électrique (104 OHM)	-	-	-	-	Conductrice et non-conductrice
	Lavable*	-	Optionnel	-	-	Optionnel
	Pare-fil	-	●	●	●	●
Type de roulement	Moyeu lisse	●	-	-	-	-
	Roulement rouleaux	-	-	-	-	-
	Roulement à billes conique	-	-	-	-	-
	Roulement à billes de précision	-	● Optionnel : Acier inoxydable	●	●	● Optionnel : Acier inoxydable
Capacité de charge	Roue Ø 75 mm	75 kg	-	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	80 kg	100 kg	60 kg	100 kg	100 kg
	Roue Ø 125 mm	100 kg	100 kg	80 kg	100 kg	100 kg
	Roue Ø 150 mm	100 kg	100 kg	-	100 kg	100 kg

Le signe « ● » indique les articles sont disponibles. Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter. La capacité de charge mentionnée n'est valable que pour les roulettes (chape + roue) de la famille de produits Levina. La capacité de charge d'une seule roue sans chape peut être différente.

* Les roulettes lavables ont un roulement à bille de précision en acier inoxydable.

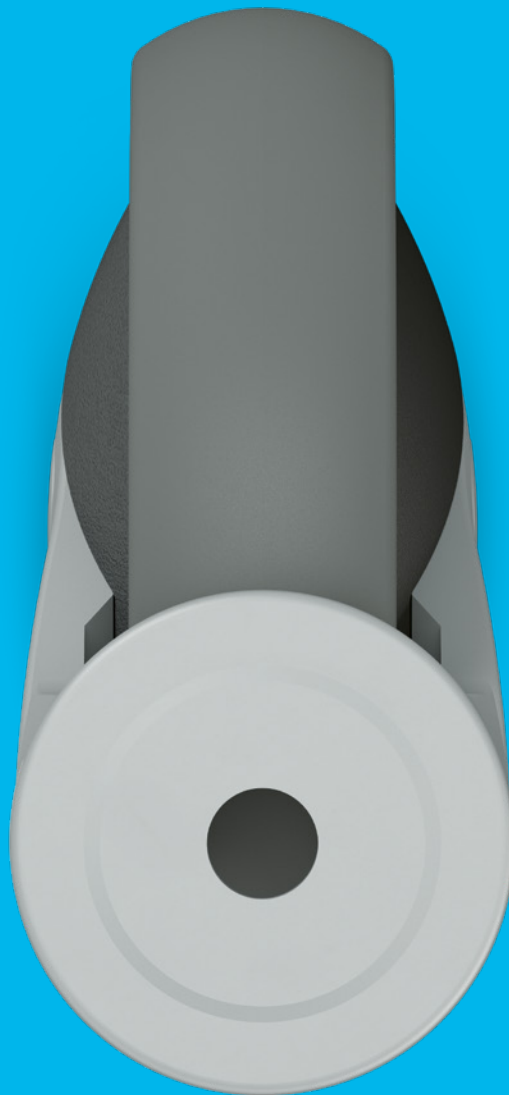


Capacité de charge

La capacité de charge dépend de la chape et de la roue. Elle a été testée sur la base de la norme EN 12532 avec une hauteur d'obstacle réduite et est conforme aux exigences à une vitesse de 4 km/h. Lorsque vous utilisez 4 roulettes, l'équation suivante permet de déterminer la capacité de charge nécessaire :

$$\frac{\text{Poids de l'application + charge}}{3} = \text{Capacité de charge d'une roulette}$$

FIXATIONS



CARACTÉRISTIQUES



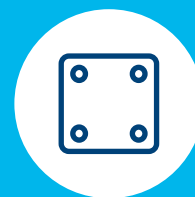
Montage rapide

Assemblage plus rapide grâce aux fixations emboîtables.



Roulement silencieux

Raccords acoustiques pour un environnement de travail silencieux.



Diverses fixations disponibles

Large gamme de fixations aux dimensions variées.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Design reconnu

Récompensé par des prix renommés remis par des jurys internationaux.



Composants résistants aux produits chimiques

Insensibles à de nombreux détergents et substances chimiques.



Qualité certifiée

Tests effectués selon les normes européennes dans notre laboratoire.



Matériaux non dangereux

Conforme à la directive RoHS et au règlement REACH. Ne contient pas d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ni de chrome (VI).



Procédés de scannage fiables

Version non magnétique (ne contenant aucun métal) pour les scanners de sécurité et l'imagerie par résonance magnétique. Plus d'informations sur demande.

FIXATION À PLATINE

Montage sécurisé avec quatre vis. Pour une utilisation durable, toutes les fixations de la famille de produits Levina sont conçues avec un zingage de haute qualité et une passivation bleue ou en acier inoxydable.



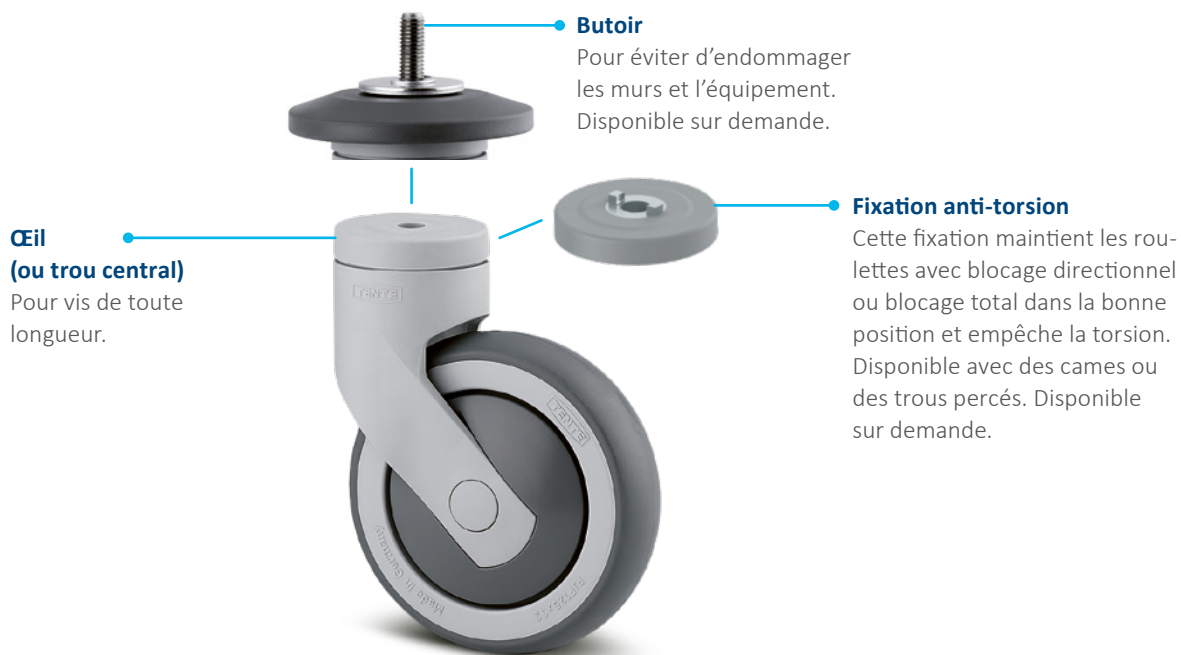
Données techniques et disponibilités

				
Description	Type de fixation	Platine	Platine	Platine
	Description de l'article	P50	P51	P52
	Dimensions de la platine	77 x 67 mm	95 x 70 mm	95 x 70 mm
	Distance entre axe	61.5/56 x 51.5/46.5 mm	75 x 50 mm	52/44.45 x 76/72 mm
	Ø du trou de la platine	8.5 mm	11 mm	11 mm
Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	137 mm	141 mm	141 mm
	Roue Ø 125 mm	161 mm	165 mm	165 mm
	Roue Ø 150 mm	190 mm	194 mm	194 mm

Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

FIXATION À ŒIL

Le trou de fixation permet d'utiliser une vis M10 ou M12.
Des vis de différentes dimensions peuvent être utilisées.



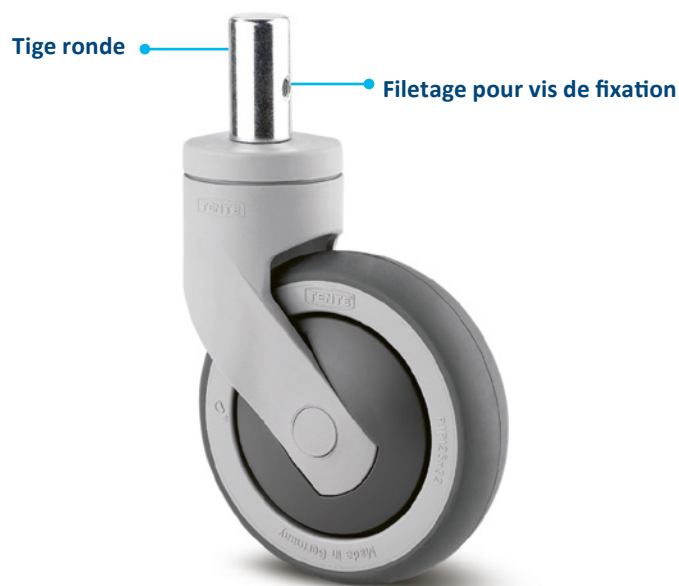
Données techniques et disponibilités

			
Description	Type de fixation	Œil ou trou central	Œil ou trou central
	Description de l'article	P30	P30
	Ø du trou central	11 mm	13 mm
Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	-	-
	Roue Ø 100 mm	137 mm	137 mm
	Roue Ø 125 mm	161 mm	161 mm
	Roue Ø 150 mm	190 mm	190 mm

Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

FIXATIONS À TIGE RONDE

Pour un montage facile dans des tubes, nous proposons des fixations à tige ronde (R05) avec des adaptateurs appropriés. Pour une utilisation durable, toutes les fixations de la famille de produits Levina sont conçues avec un zingage de haute qualité et une passivation bleue ou en acier inoxydable.



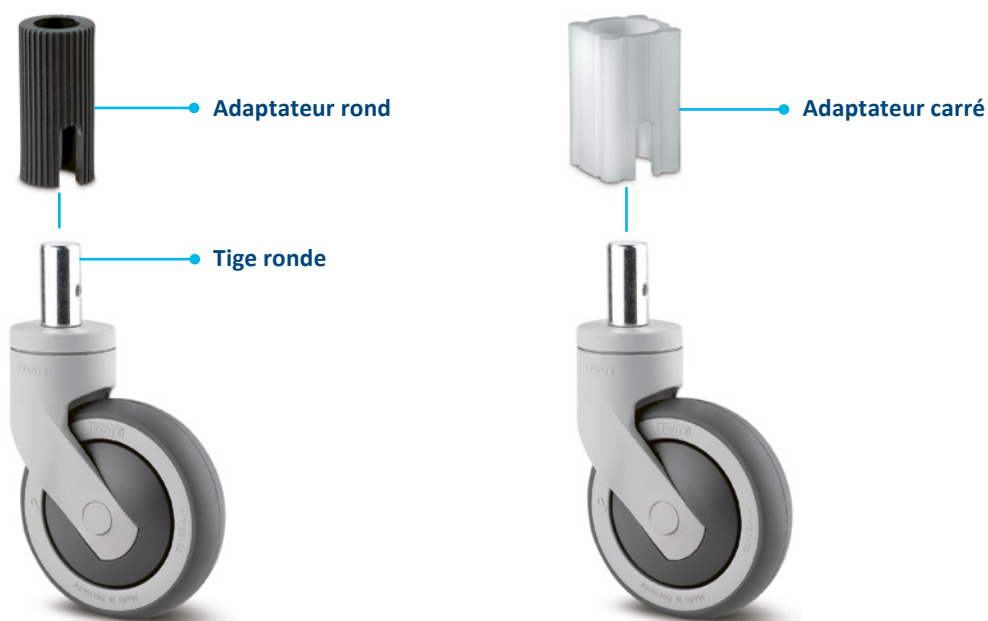
Données techniques et disponibilités

Description	Type de fixation	Tige ronde	Tige ronde	Tige ronde
	Description de l'article	R05	R05	R05
	Filetage pour vis de fixation	M6	M8	M8
	Hauteur du filetage à partir du bas	30 mm	19 mm	19 mm
	Ø de la tige	18 mm	22 mm	28 mm
	Longueur de tige	62 mm	45 mm	45 mm
Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	137 mm	137 mm	137 mm
	Roue Ø 125 mm	161 mm	161 mm	161 mm
	Roue Ø 150 mm	190 mm	190 mm	190 mm

Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

ADAPTATEURS POUR TUBES

Différents adaptateurs de forme ronde ou carrée sont disponibles pour les fixations à tige (R05).



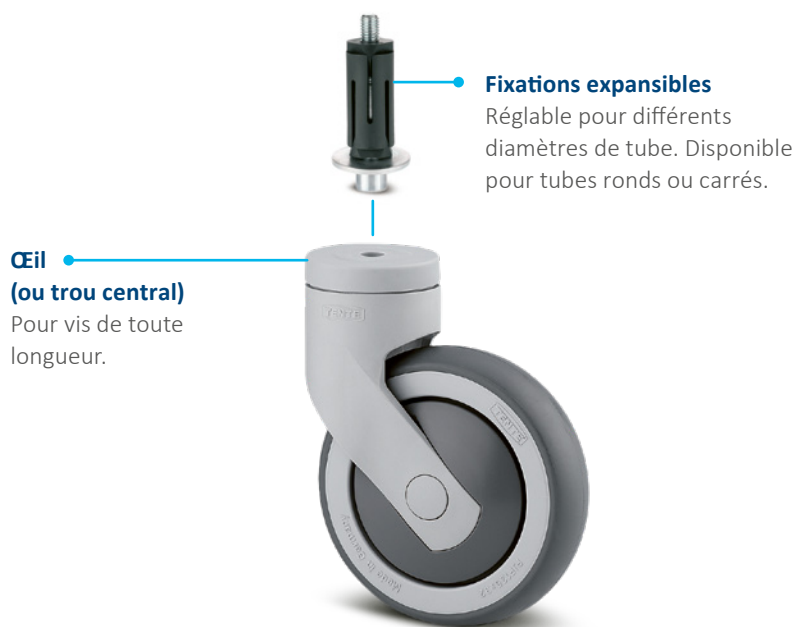
Données techniques et disponibilités



Description	Type de tube	Rond	Rond	Carré	Carré	Carré
	Description de l'article	R08	R08	R48	R48	R48
	Compatible avec le produit	R05	R05	R05	R05	R05
	Dimensions de l'adaptateur	Ø 22 mm Ø 22.5 mm Ø 30 mm	Ø 28 mm Ø 30 mm	22.5 x 22.5 mm 27.5 x 27.5 mm	27 x 27 mm 32 x 32 mm 36 x 36 mm	33.65 x 33.65 mm 36 x 36 mm
	Ø de la tige ronde	18 mm	22 mm	18 mm	22 mm	28 mm
	Longueur de tige ronde	62 mm	45 mm	62 mm	45 & 60 mm	45 & 60 mm

FIXATIONS EXPANSIBLES

Les fixations expansibles permettent une installation flexible dans différentes tailles de tubes. Disponibles pour toutes les roulettes à œil (P30) de diamètre 11 mm.



Données techniques et disponibilités

				
Description	Type de fixation	Œil ou trou central	Expansible, rond	Expansible, carré
	Description de l'article	P30	R07	R47
	Dimensions de la fixation expansible	-	Ø 19 - 21,5 mm Ø 21,5 - 24 mm Ø 24 - 27 mm Ø 27 - 30 mm Ø 31 - 35 mm	Ø 21,5 - 24 mm Ø 24 - 27 mm Ø 27 - 30 mm Ø 32 - 35 mm Ø 36 - 40 mm
	Ø Œil (ou trou central)	11 mm	-	-
	Compatible avec l'œil (ou trou central) Ø	-	11 mm	11 mm
Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	137 mm	●	●
	Roue Ø 125 mm	161 mm	●	●
	Roue Ø 150 mm	190 mm	●	●

Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.



Vous avez d'autres questions ?

Si oui, utilisez notre formulaire pour nous contacter :

www.tente.com/contact

LEVINA CARE



LEVINA CARE

Dans le milieu médical, on dit que le silence est une force. Notre nouveau blocage centralisé breveté permet aux soignants de verrouiller toutes les roulettes simultanément, en silence et sans difficulté ce qui réduit leur charge de travail. En même temps, ce blocage centralisé améliore la sécurité en empêchant les mouvements inopinés même lorsque le patient se lève ou s'allonge. Levina care favorise ainsi son repos et sa guérison. Vous êtes intéressé par cette solution ? Contactez-nous ! Nous serons ravis de répondre à vos questions.

Haute compatibilité

Avec les autres solutions de la famille de produits Levina.



Blocage du système

Fonctionnement silencieux et fluide grâce à un nouveau système de verrouillage breveté.

Pare-fil intégré

Optimisé pour minimiser et simplifier le nettoyage.

Les différentes chapes



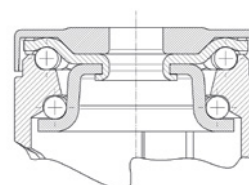
Description	Type de chape	Pivotante à blocage centralisé ou blocage directionnel	Pivotante à blocage centralisé
	Description de l'article	5344	5346
	Matériau	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre
	Type de roulement	Roulement à billes de précision	Roulement à billes de précision
	Lavable	59 mm	59 mm
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 100 mm	88 mm	88 mm
	Roue Ø 125 mm	100.5 mm	100.5 mm

Couleurs assorties

Les couleurs peuvent être assorties au design du produit. Vous trouverez ci-dessous les couleurs standards :





Type de roulement



Deux rangées de billes pour une manœuvrabilité optimale.

Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

Les différentes roues

Description	 Nom du produit	Supratech
	Description de l'article	PJP
	Matériau du bandage	Caoutchouc thermoplastique
	Dureté du bandage	Shore A 87
	Matériau du corps de roue	Polypropylène
	Température	-10 °C / +40 °C
	Largeur du bandage / diamètre de la roue en mm	32 mm
	Pare-fil	●
Type de roulement	 Moyeu lisse	-
	Roulement rouleaux	-
	Roulement à billes conique	-
	Roulement à billes de précision	●
Capacité de charge	Roue Ø 100 mm	100 kg
	Roue Ø 125 mm	100 kg



Supratech

Nos roues avec un bandage en caoutchouc thermoplastique sont idéales pour une utilisation dans les environnements médicaux. En effet, Supratech est silencieuse et ses surfaces lisses minimisent et simplifient le nettoyage. De plus, elle confère une capacité de charge élevée et une excellente manœuvrabilité ce qui améliore les conditions de travail des soignants et contribue au bien-être des patients.

Type de roulement



Roulement à billes de précision pour plus de hautes performances.

Le signe « ● » indique les articles sont disponibles. Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter. La capacité de charge mentionnée n'est valable que pour la famille de produits Levina care. La capacité de charge d'une roue simple sans boîtier peut être différente.



Capacité de charge

La capacité de charge dépend de la chape et de la roue. Elle a été testée sur la base de la norme EN 12532 avec une hauteur d'obstacle réduite et est conforme aux exigences à une vitesse de 4 km/h. Lorsque vous utilisez 4 roulettes, l'équation suivante permet de déterminer la capacité de charge nécessaire :
Somme du poids de votre application plus charge supplémentaire divisée par 3.

$$\frac{\text{Poids de l'application + charge}}{3} = \text{Capacité de charge d'une roulette}$$

Fixations

Les fixations à tige permettent un montage plus rapide ce qui vous fait gagner du temps. De plus, notre nouveau système de blocage breveté permet de verrouiller plusieurs roulettes simultanément, facilement et silencieusement. Cette fonctionnalité simplifie donc les processus de travail et favorise un environnement calme. À vous de choisir entre une fixation à tige pour blocage total centralisé et une fixation à tige pour blocage directionnel et total centralisé.



		Tige avec blocage total centralisé ou blocage total centralisé et directionnel	Tige avec blocage total centralisé ou blocage total centralisé et directionnel
		Description	
i	Type de fixation		
	Description de l'article	R36-32	R36-34
	Filetage pour vis de fixation	4 x M6	Non concerné
	Hauteur du filetage à partir du bas	7 mm	-
	Ø de la tige	32 mm	32 mm
	Longueur de la tige	51 mm	51 mm
	Angle de commutation pour la force de freinage	30°	30°
Hauteur totale	Roue Ø 100 mm	137 mm	137 mm
	Roue Ø 125 mm	161 mm	161 mm

Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

La capacité de charge mentionnée n'est valable que pour les roulettes (chape + roue) de la famille de produits Levina.

La capacité de charge d'une seule roue sans chape peut être différente.

DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUES TOUT COMME VOS APPLICATIONS

Notre Levina care répond à vos exigences les plus spécifiques. Nous savons qu'en tant que fabricants, vous avez besoin de flexibilité. En incluant différents types de blocages, la famille de produits Levina répond à cette attente. En d'autres termes, elle est modulable afin de s'adapter à vos différentes applications !

Vous avez donc le choix : vous pouvez profiter des avantages du blocage centralisé, combiner des blocages individuels avec un blocage centralisé ou équiper votre application de quatre roulettes à blocage individuel. De cette façon, vous avez toutes les clés en main pour répondre aux différentes exigences du marché, avec le même design, le même type de fixation et la même hauteur totale. Notre promesse : modularité avec Levina !

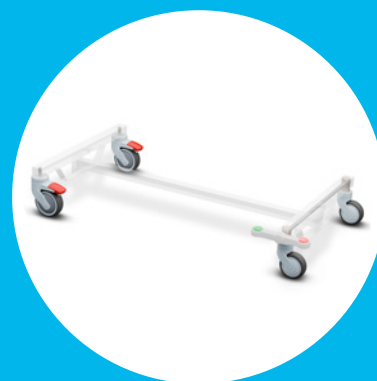


SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ OPTIMALES AVEC LE BLOCAGE CENTRALISÉ

Le blocage centralisé est essentiel pour les lits de soins. Il procure un sentiment de stabilité et de sécurité aux patients en réduisant les déplacements inopinés. Ainsi, le blocage centralisé réduit le risque d'accidents et de augmentant la sécurité sur l'environnement de travail.

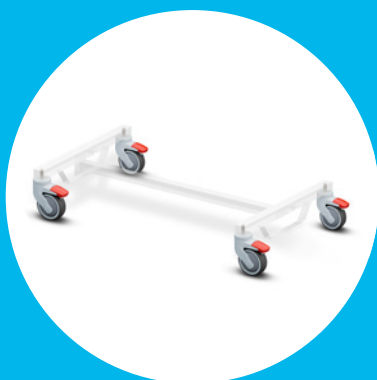
FLEXIBILITÉ MAXIMALE EN COMBINANT BLOCAGE INDIVIDUEL ET CENTRALISÉ

Combiner un blocage centralisé avec un blocage individuel est adapté aux fauteuils releveurs et aux chaises médicales. Cela est possible avec la famille de produits Levina car elle permet d'opter pour différentes références ayant le même design, le même type de fixation et la même hauteur totale.



PLUS DE FLEXIBILITÉ AVEC LE BLOCAGE INDIVIDUEL

Le blocage manuel offre une grande flexibilité pour l'utilisateur et pour le fabricant car il permet de bloquer chaque roulette individuellement. En raison de l'absence de la barre transversale dans la section centrale du module, l'installation est facile et rapide. Cette solution économique offre tout de même une grande liberté dans la conception des cadres de lits.



Exemples d'applications avec la Levina care

Que ce soit sur des lits de soins ou des fauteuils releveurs – Levina care a été développée pour les diverses applications qu'on retrouve au sein du secteur médical. Elle répond donc à différentes exigences, sans compromis. Les pages suivantes présentent une sélection d'applications dédiées au secteur médical.

Vous ne retrouvez pas vos applications ? Pas d'inquiétude, contactez-nous pour plus d'informations. Nous serons heureux de vous conseiller – et de trouver la solution de mobilité la plus adaptée à vos besoins.

CHAISE MÉDICALE



FAUTEUIL DE SOINS INCLINABLE



LIT DE SOINS



BLOCAGE CENTRALISÉ



PÉDALE D'ACTIONNEMENT DE TENTE

Toutes les pédales d'actionnement sont fournies avec une vis en acier inoxydable. Deux versions sont disponibles : levier simple et levier double pour actionner la commande du côté droit ou du côté gauche. Les boutons de commandes sont disponibles en différentes couleurs.

LEVINA LIGHT



LEVINA LIGHT

La Levina est également disponible en version « light » en diamètre 75 mm, 100 mm et 125 mm avec des fixations enfichables pour une facilité d'utilisation.

Roulette pivotante

La roue et la chape se déplacent librement pour une meilleure manœuvrabilité.



Blocage de roue

Blocage de roue avec pédale actionnable manuellement empêchant les mouvements inopinés.



Pour une pédale de frein de couleur rouge, veuillez nous contacter.



Les différentes chapes



Description	Type de chape	Pivotante	Pivotante à blocage de roue
	Description de l'article	5220	5225
	Matériau	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre
	Type de roulement	Moyeu lisse	Moyeu lisse
	Lavable	-	-
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 75 mm	129 mm	146 mm
	Roue Ø 100 mm	172 mm	196 mm
	Roue Ø 125 mm	200 mm	200 mm

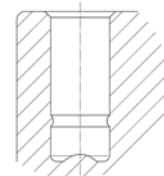
Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

Couleurs assorties

Vous trouverez ci-dessous les couleurs standards :



Type de roulement



Moyeu lisse pour fixation enfichable.

Versions de roues



Description		Supratech		Supratech precision	
		Supratech		Supratech precision	
Description	Nom du produit	Supratech		Supratech precision	
	Description de l'article	PJO		PJP, PJC	
	Matériau du bandage	Caoutchouc thermoplastique		Caoutchouc thermoplastique	
	Dureté du bandage	Shore A 87		Shore A 87	
	Matériau du corps de roue	Polypropylène		Polypropylène	
	Température	-10 °C / +40 °C		-10 °C / +40 °C	
	Largeur du bandage / diamètre de la roue en mm	25 mm / Ø 75 -		25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-125	
	Pare-fil	-		●	
Type de roulement	Moyeu lisse	●		-	
	Roulement rouleaux	-		-	
	Roulement à billes conique	-		-	
	Roulement à billes de précision	-		-	
Capacité de charge	Roue Ø 75 mm	75 kg		75 kg*	
	Roue Ø 100 mm	-		82 kg	
	Roue Ø 125 mm	-		82 kg	

Le signe « ● » indique les articles sont disponibles. Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter. La capacité de charge mentionnée n'est valable que pour les roulettes (chape + roue) de la famille de produits Levina. La capacité de charge d'une seule roue sans chape peut être différente.

+ La PJP est disponible en diamètre 75 mm, ce n'est pas le cas de la PJC.



Capacité de charge

La capacité de charge dépend de la chape et de la roue. Elle a été testée sur la base de la norme EN 12532 avec une hauteur d'obstacle réduite et est conforme aux exigences à une vitesse de 4 km/h. Lorsque vous utilisez 4 roulettes, l'équation suivante permet de déterminer la capacité de charge nécessaire :

$$\frac{\text{Poids de l'application + charge}}{3} = \text{Capacité de charge d'une roulette}$$

Versions de fixation : Trou central

Pour les roulettes avec un trou central (L51-10), des fixations à tige filetée sont disponibles. Elles permettent un assemblage rapide et facile.



Trou central

Montage plus rapide grâce à des fixations enfichables faciles à utiliser.



Données techniques et disponibilités



 Description	Type de fixation	Trou central
	Description de l'article	L51-10
	Ø du trou central / Diamètre de roue	10 mm / Ø 75 11 mm / Ø 100-125
	Ø du trou central / Profondeur du trou central	10 mm / 25 mm 11 mm / 29.1 mm
 Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	103 mm
	Roue Ø 100 mm	136.5 mm
	Roue Ø 125 mm	160 mm

Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

Versions de fixation : Tige filetée

Pour toutes les roulettes avec une fixation à trou central, des fixations enfichables à tige filetée sont disponibles.









Tige filetée
Tige filetée à collet hexagonale.



Tige filetée
Tige filetée à collet hexagonale.

Données techniques et disponibilités

					
Description	Type de fixation	Trou central	Tige filetée	Tige filetée	Tige filetée
	Description de l'article	L51-10	S70	S70	S70
	Mesures des tiges filetées	-	M8 x 15 mm	M10 x 10 mm M10 x 15 mm M10 x 25 mm M10 x 35 mm M10 x 50 mm	M10 x 78 mm
	Ø du trou central	10 mm / Ø 75 11 mm / Ø 100-125	-	-	-
	Ø de la tige filetée	-	10 mm	10 mm	10 mm
Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	103 mm	109 mm	109 mm	112 mm
	Roue Ø 100 mm	136.5 mm	-	-	-
	Roue Ø 125 mm	160 mm	-	-	-





Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

La hauteur totale varie en fonction de la hauteur de la ferrure choisie. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

Versions de fixation : Tige à platine

Pour les roulettes avec fixation à trou central, différentes fixations platine enfichables sont disponibles.

Données techniques et disponibilités

					
Description	Type de fixation	Trou central	Tige à platine	Tige à platine	Tige à platine
	Description de l'article	L51-10	P41	P41	P40
	Dimensions de la platine	-	38 x 38 mm	42 x 42 mm	60 x 60 mm
	Distance entre axe	-	27 x 27 mm	32 x 32 mm	48/38 x 48/38 mm
	Ø du trou de la platine	-	5.1 mm	5.1 mm	6.3 mm
	Ø du trou central	10 mm / Ø 75 11 mm / Ø 100-125	-	-	-
	Compatible avec le trou central Ø	-	10 mm	10 mm	10 mm
Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	103 mm	113 mm	115 mm	116.5 mm
	Roue Ø 100 mm	137 mm	-	-	-
	Roue Ø 125 mm	160 mm	-	-	-

Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

La hauteur totale varie en fonction de la hauteur de la ferrure choisie. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

Tige à platine
Assemblage sécurisé avec quatre vis.

Trou central
Montage plus rapide grâce à des fixations enfichables faciles à utiliser.



Tige à platine	Tige à platine
P41	P50
65 x 65 mm	77 x 67 mm
47/42 x 47/42 mm	61.5/56 x 51.5/46.5 mm
6.3 mm	8.5 mm
-	-
10 mm	10 mm 11 mm
115 mm	115 mm
-	150 mm
-	173.5 mm

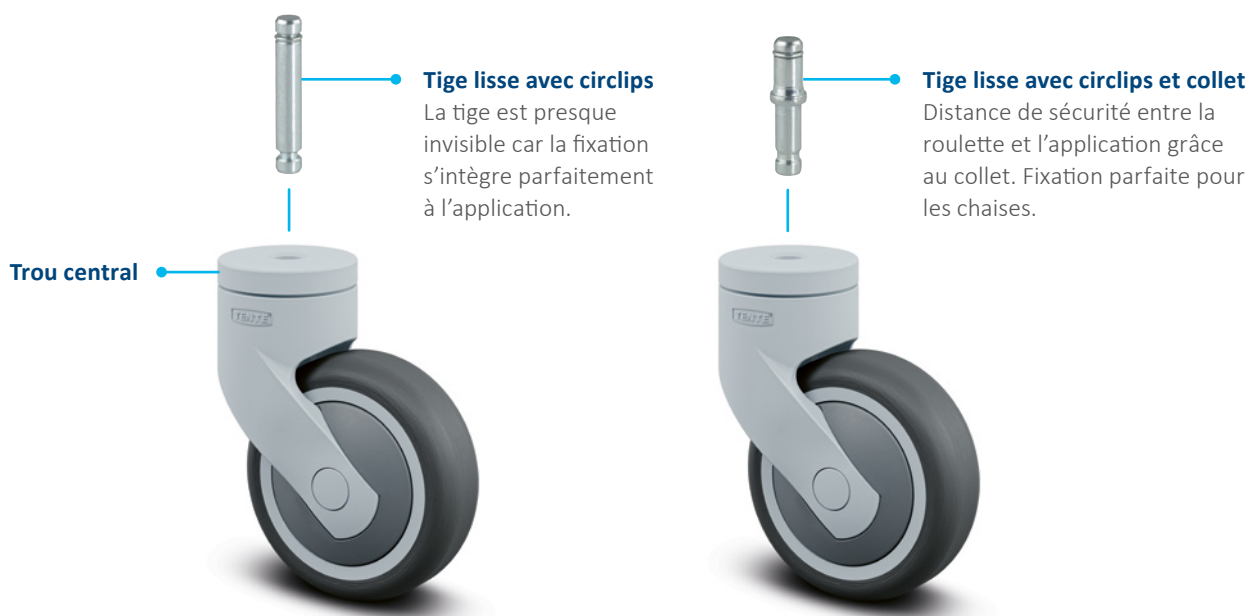
Tige à platine
Assemblage sécurisé avec quatre vis.

Trou central
Montage plus rapide grâce à des fixations enfichables faciles à utiliser.






Versions de fixation : Tiges enfichables

Pour les roulettes avec fixations à trou central, différentes fixations enfichables sont disponibles. Elles permettent un montage rapide et facile.



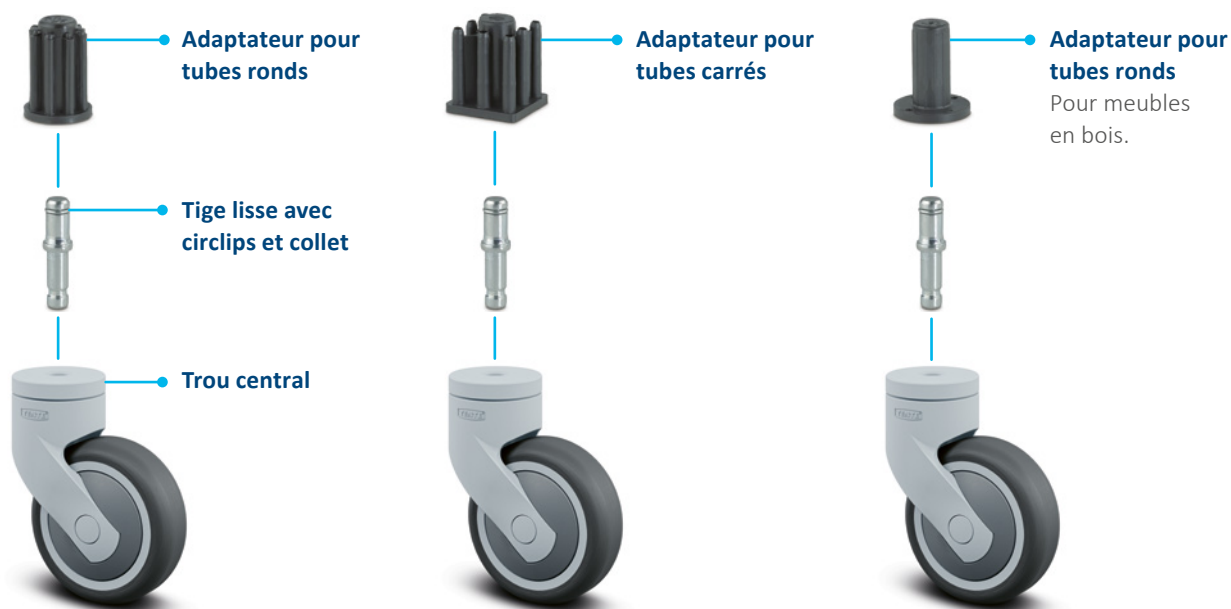
Données techniques et disponibilité

					
Description	Type de fixation	Trou central	Tige avec circlips et sans collet	Tige avec circlips et collet	Tige avec circlips et collet
	Description de l'article	L51-10	B11	B10	B10
	Dimensions de la tige (Ø x Longueur)	-	10 x 33 mm	10 x 20 mm 11 x 20 mm 11 x 30 mm	9 x 24 mm
	Ø de la tige lisse	10 mm / Ø 75 11 mm / Ø 100-125	-	-	-
	Compatible avec le trou central Ø	-	10 mm	10 mm	10 mm
Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	103 mm	103 mm	108 mm	107 mm
	Roue Ø 100 mm	137 mm	-	-	-
	Roue Ø 125 mm	160 mm	-	-	-

Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

Accessoires de fixation : Adaptateurs pour tubes

Différents adaptateurs sont disponibles pour les fixations à tige filetée pour un montage facile et solide quelles que soient les applications.



Données techniques et disponibilité



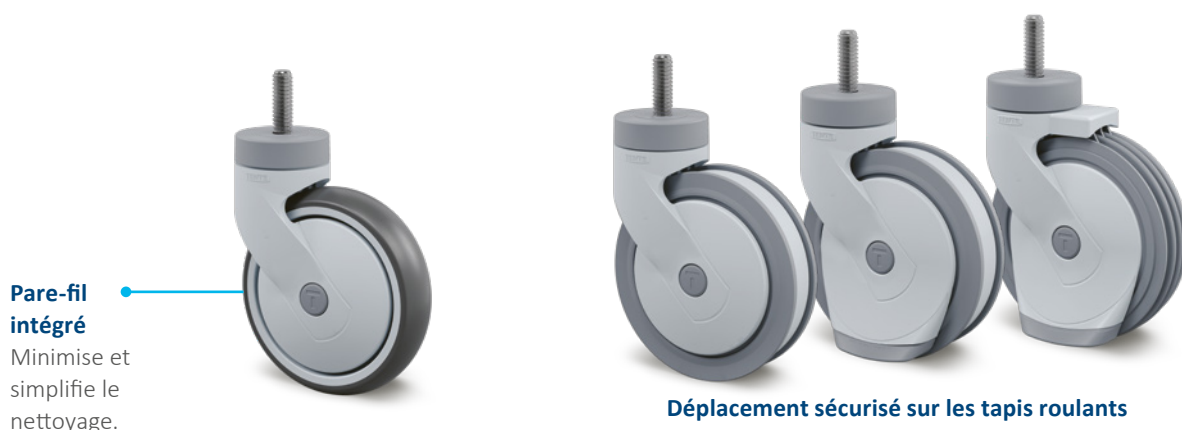
Description	Type de tube	Adaptateur pour tubes ronds	Adaptateur pour tubes carrés	Adaptateur pour tubes ronds pour meubles en bois
	Description de l'article	R20	R40	H40
	Compatible avec le produit	B10 11 x 30 mm	B10 11 x 30 mm	B10 11 x 30 mm
	Ø de l'adaptateur / Ø du collet	14/18 mm 15/18 mm 16/18 mm 17/19 mm 18/20 mm 19/21 mm 20/21 mm 22/25 mm 23/26 mm	16/20 mm 17/19 mm 18/20 mm 21/23.5 mm 22/24.5 mm 23/25.5 mm 26/30 mm	15 mm
	Hauteur totale	36 mm	36 mm	36 mm

LEVINA SMART



LEVINA SMART

La Levina est également disponible en version « smart » en diamètre 125 mm. Sa spécificité est le roulement à billes de précision dans la tête de pivot, ce qui assure un pivotement aisé et une maniabilité maximale. Les versions de roues souples et sa chape en matériau de haute qualité assure un environnement de travail silencieux. En plus de la version pivotante, nous proposons différentes roulettes pour assurer un déplacement sécurisé sur les tapis roulants.





Pare-fil intégré
Minimise et simplifie le nettoyage.

Déplacement sécurisé sur les tapis roulants
Afin d'assurer un déplacement en toute sécurité sur les tapis roulants, nous proposons un frein de roue ou un frein intégré au pare-fil (ou les deux combinés).

Les différentes chapes



Couleurs standards :

-  RAL 7001
-  RAL 7015

Description	Type de chape	Pivotante	Pivotante pour tapis roulants	Pivotante pour tapis roulants
	Description de l'article	5340	5345	5845
	Matériau	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre	Polyamide renforcé, chargé en fibre de verre
	Type de roulement	Roulement à billes de précision	Roulement à billes de précision	Roulement à billes de précision
	Fonction de freinage des tapis roulants	-	●	●
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 125 mm	201 mm	203 mm	203 mm

Le signe « ● » indique les articles sont disponibles. Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

Données techniques et disponibilité



Description	Nom du produit	Supratech precision	Maxtech	Maxtech	Maxtech
	Description de l'article	PJP	QAP	QAP	QMP
	Compatible avec le type de chape	5340	5345	5845	5845
	Matériau du bandage	Caoutchouc thermoplastique	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
	Dureté du bandage	Shore A 85	Shore A 65	Shore A 65	Shore A 65
	Matériau du corps de roue	Polypropylène	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
	Température	-20 °C / +40 °C	-20 °C / +40 °C	-20 °C / +40 °C	-20 °C / +40 °C
	Largeur du bandage / diamètre de la roue en mm	32 mm	2 x 4.5 mm	2 x 4.5 mm	32 mm
	Pare-fil	● Intégré dans la chape	● Intégré dans la chape	● Intégré dans la chape	● Intégré dans la chape
	Roue jumelée avec une fonction de freinage	-	●	●	-
	Frein intégré au pare-fil	-	-	●	●
Type de roulement	Moyeu lisse	-	-	-	-
	Roulement à billes conique	-	-	-	-
	Roulement à billes de précision	●	●	●	●
Capacité de charge	Roue Ø 125 mm	100 kg	60 kg	60 kg	80 kg



La roulette avec une chape 5845 et une roue QMP a une fonction d'autonettoyage ce qui permet de limiter les obstructions.



Une sécurité optimale

La roulette pivotante avec une chape 5845 et une roue QAP a une double fonction de freinage pour les tapis roulant : Le premier frein se trouve au niveau de la chape et le second au niveau de la roue jumelée.

Le signe « ● » indique les articles sont disponibles. Le signe « - » indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter. La capacité de charge mentionnée n'est valable que pour les roulettes (chape + roue) de la famille de produits Levina. La capacité de charge d'une seule roue sans chape peut être différente.



Capacité de charge

La capacité de charge dépend de la chape et de la roue. Elle a été testée sur la base de la norme EN 12532 avec une hauteur d'obstacle réduite et est conforme aux exigences à une vitesse de 4 km/h. Lorsque vous utilisez 4 roulettes, l'équation suivante permet de déterminer la capacité de charge nécessaire : Somme du poids de votre application plus charge supplémentaire divisée par 3.

$$\frac{\text{Poids de l'application} + \text{charge}}{3} = \text{Capacité de charge d'une roulette}$$

Les différentes fixations

Vis hexagonale



Description	Type de fixation	Vis hexagonale passée dans l'œil
	Description de l'article	S60
	Dimensions de la tige filetée	M 10 x 15 mm M 12 x 15 mm
Hauteur totale	Roue Ø 125 mm	155 mm

Trou central



Description	Type de fixation	Trou central
	Description de l'article	P30
	Ø du trou central	11 mm 13 mm
Hauteur totale	Roue Ø 125 mm	155 mm



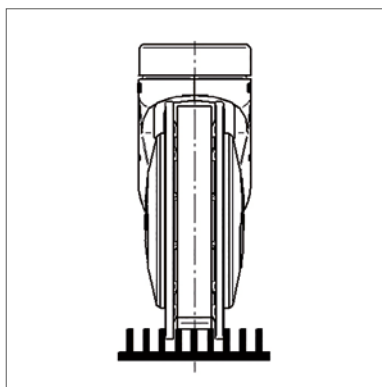
Informations importantes pour les roulettes des tapis roulants

Conçues pour les dimensions de palettes suivantes :
 Largeur du rail : environ 2,75 mm
 Largeur de la rainure : environ 5,7 mm
 Profondeur de la rainure : > 10 mm

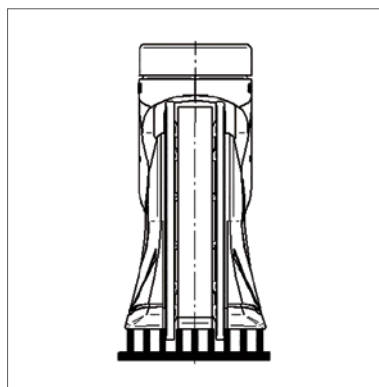
Utilisation sur des sols irréguliers, à l'extérieur (sol, poutres, interstices, joints, plaques d'égout, etc.) peut affecter la durée de vie des roulettes.

Veuillez noter que, conformément à la norme EN1929, seules les roulettes d'un diamètre minimal de 120 mm peuvent être utilisées sur les tapis roulants. En outre, la capacité de charge totale ne doit pas dépasser 160 kg lorsqu'il est utilisé sur les tapis roulants.

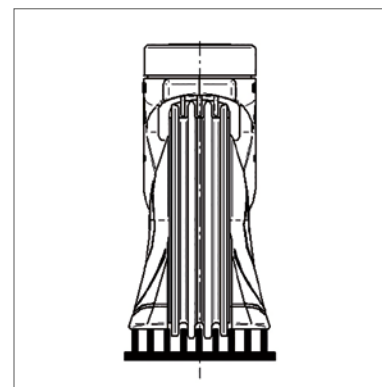
Dessins techniques



Roue jumelée « QAP » avec une fonction de freinage.



Roue jumelée « QAP » avec une fonction freinage et un frein intégré au pare-fil.



Roue jumelée « QMP » avec un frein intégré au pare-fil.

SOLUTIONS POUR LE MARKETING ET LES COMMERCIAUX

IMAGE DE MARQUE – COMMUNICATION DE LA MARQUE

Notre famille Levina offre de nombreuses possibilités en termes de personnalisation : impression d'images, votre logo, coloris standard ou assortis à vos conceptions.

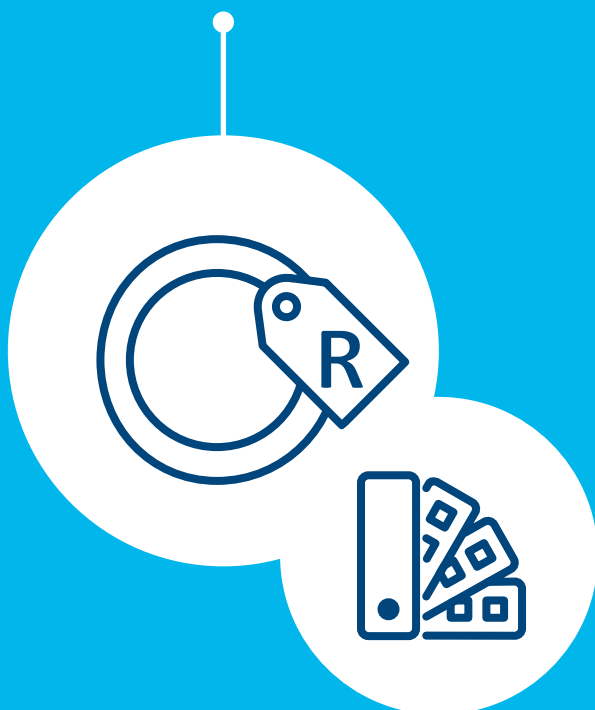
Vous avez la possibilité de concevoir votre propre solution de mobilité personnalisée. Contactez-nous pour en savoir plus.



CO-BRANDING – SUCCÈS MUTUEL

La marque TENTE est synonyme de solutions de mobilité intelligentes et de haute qualité dans le monde entier. Dans différents secteurs, des fabricants et entreprises se sont appuyés sur notre expertise et nous ont fait confiance pour notre savoir-faire. TENTE est également reconnu pour être un partenaire stratégique depuis des décennies.

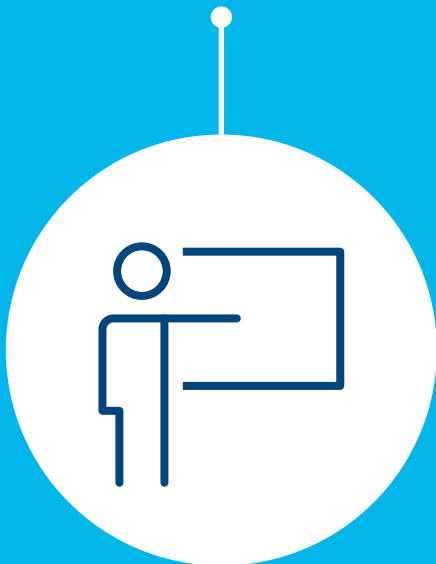
Opter pour des composants premium est un gage de qualité, un élément de différenciation et cela renvoie aussi une image positive et durable.



FORMATION – DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES

Formez votre personnel à devenir des experts en mobilité. Sélection, montage et utilisation de roulettes sont des sujets diversifiés et complexes qui nécessitent une formation et des explications approfondies. Pour cette raison, nous offrons des conseils et formons vos équipes en fonction de votre secteur d'activité.

Nous serions heureux de vous accompagner au sein de nos locaux ou des vôtres. Le campus TENTE, en Allemagne, a été conçu pour cela : c'est un lieu dédié à la mobilité, propice à l'inspiration.



MARKETING SUR LES POINTS DE VENTE – ATTRAIT PARFAIT POUR LES CONSOMMATEURS

En choisissant TENTE, vous optez pour un accompagnement global allant de l'optimisation de vos coûts via le pré-étiquetage avec code-barres jusqu'au conseil. Cela inclut une proposition de gamme de produits adaptée à votre secteur d'activité.

Nous mettons également à votre disposition différents outils marketing.

SERVICES COMPLETS AVEC TENTE

1

CONSULTATION

Quels sont les défis auxquels vous êtes confrontés ?
Qu'aimeriez-vous améliorer ? La sécurité au travail ?
L'efficacité ? La productivité ? Ou tout à la fois ?
Nos experts vous écoutent avec attention et fixent les
objectifs préliminaires avec vous.



2

ANALYSE

Avec la participation des spécialistes concernés, nous
obtenons une image précise de votre situation actuelle.
Nos experts examinent tous les facteurs pertinents et se
concentrent sur vos besoins individuels – en commençant
par les exigences en termes de caractéristiques produit,
puis de l'intégration au système jusqu'aux délais. Dans ce
cadre, l'étude est effectuée d'une manière très concrète :
une analyse globale.



3

PRÉSENTATION DE L'IDÉE

Nous développons un concept pour une solution de
mobilité qui correspond précisément à vos exigences.
Nous vous la présentons en détail puis nous échangeons
sur les étapes suivantes.



6



SOLUTION COMPLÈTE

Nous vous livrons une solution de mobilité complète et nous sommes également ravis de vous apporter un accompagnement personnalisé par exemple avec notre gamme complète de services et de prestations. Contactez-nous pour obtenir des conseils individualisés.

5



ÉCHANTILLON / PROTOTYPE

Vous recevez de notre part un premier prototype ou un certain nombre d'échantillons. Vous pouvez les tester de manière approfondie en lien avec votre application avant que nous ne finalisions ensemble le développement.

4



DÉVELOPPEMENT EN COLLABORATION

L'idée devient une réalité : en étroite collaboration avec vous, nous le projet prévu. Au cours de ce processus, nous utilisons tout notre savoir-faire en matière de développement et nous travaillons ensemble à la concrétisation de ce projet commun.

UNE DIVERSITÉ DE SOLUTIONS NOS ROULETTES

Chacune de nos gammes de produits est définie par des critères spécifiques. L'accent peut être mis sur une exigence élevée en termes de design, un domaine d'application spécifique ou une capacité de charges exceptionnelle.

Quels que soient vos besoins, vous trouverez la solution optimale parmi nos familles de produits.

Contactez-nous pour plus d'informations ou rendez-vous sur notre site internet : www.tente.com

E-Drive



⚖ 600 - 800 kg
⌀ 125 mm

Alpha



⚖ 70 - 500 kg
⌀ 80 - 200 mm

Delta



⚖ 300 - 600 kg
⌀ 125 - 200 mm

Delta twin



⚖ 600 - 750 kg
⌀ 125 - 200 mm

Zeta



⚖ 300 - 800 kg
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



⚖ 300 - 3.000 kg
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



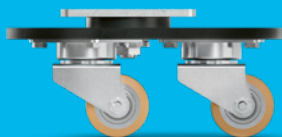
⚖ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⚖ 900 - 22.500 kg
⌀ 100 - 600 mm

Radiata



1.200 - 1.500 kg
80 mm

Scout



150 - 350 kg
160 - 200 mm

Integral



100 - 150 kg
100 - 200 mm

Integral twin



125 - 250 kg
100 - 150 mm

Linea clinic



150 - 200 kg
125 - 150 mm

Forma



125 - 150 kg
125 - 150 mm

Aviana care



100 kg
75 mm

Aviana



100 kg
75 mm

Agila



40 - 100 kg
50 - 150 mm

Agila twin



50 - 100 kg
50 - 75 mm

Stora



60 - 160 kg
75 - 160 mm

Mono



30 - 70 kg
50 - 100 mm

Galea



60 - 100 kg
100 - 125 mm

Levina



60 - 100 kg
75 - 150 mm

Linea



40 - 150 kg
50 - 150 mm

Anika



40 - 50 kg
55 - 75 mm

Lumina



10 - 100 kg
35 - 75 mm

Stylea



40 - 100 kg
35 - 100 mm

Smiles



40 kg
50 mm

Compacta



10 - 55 kg
14 - 50 mm

UNE EXPERTISE QUI INSPIRE

CONTACTEZ-NOUS

Nous sommes une entreprise mondiale qui vous propose une assistance sur les cinq continents. Cela signifie un support sur place avec un service de qualité et des connaissances approfondies. De plus, nos experts en solutions peuvent vous conseiller sur la solution de mobilité la mieux adaptée à vos besoins. Trouvez votre contact local TENTE sur notre site internet :

www.tente.com/locations

AUGMENTEZ VOTRE EFFICACITÉ

Grâce à nos solutions de mobilité intelligentes, nous vous aidons à économiser du temps, des efforts, de l'énergie et à réduire vos coûts opérationnels. Nos produits vous permettent d'améliorer vos méthodes et conditions de travail, et ainsi d'optimiser vos processus et accroître la productivité, la rentabilité et la sécurité. Demandez notre catalogue de solutions ou consultez notre site Web pour savoir comment nos clients bénéficient de nos solutions personnalisées :

www.tente.com/solutions

GAGNEZ DU TEMPS DE DÉVELOPPEMENT

Les dessins techniques, les données CAO 3D et les fiches techniques sont à votre disposition sur notre site internet :

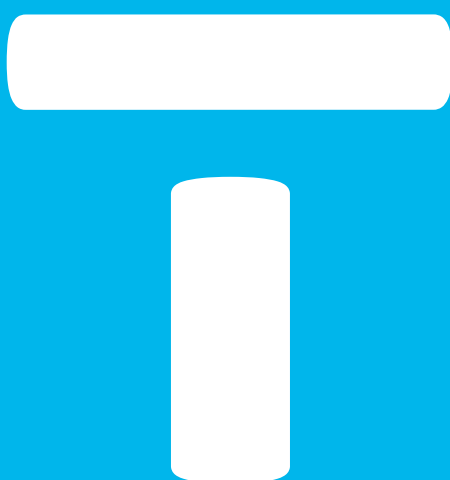
www.tente.com/products

PLUS D'INFORMATIONS

Vous pouvez télécharger nos catalogues et brochures sur notre site, où vous trouverez également des informations utiles et des références clients :

www.tente.com/download





www.tente.com



PRODUCTIVITÉ



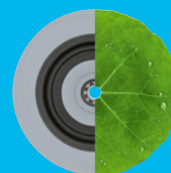
SÉCURITÉ



DESIGN



DURABILITÉ



ENVIRONMENT