

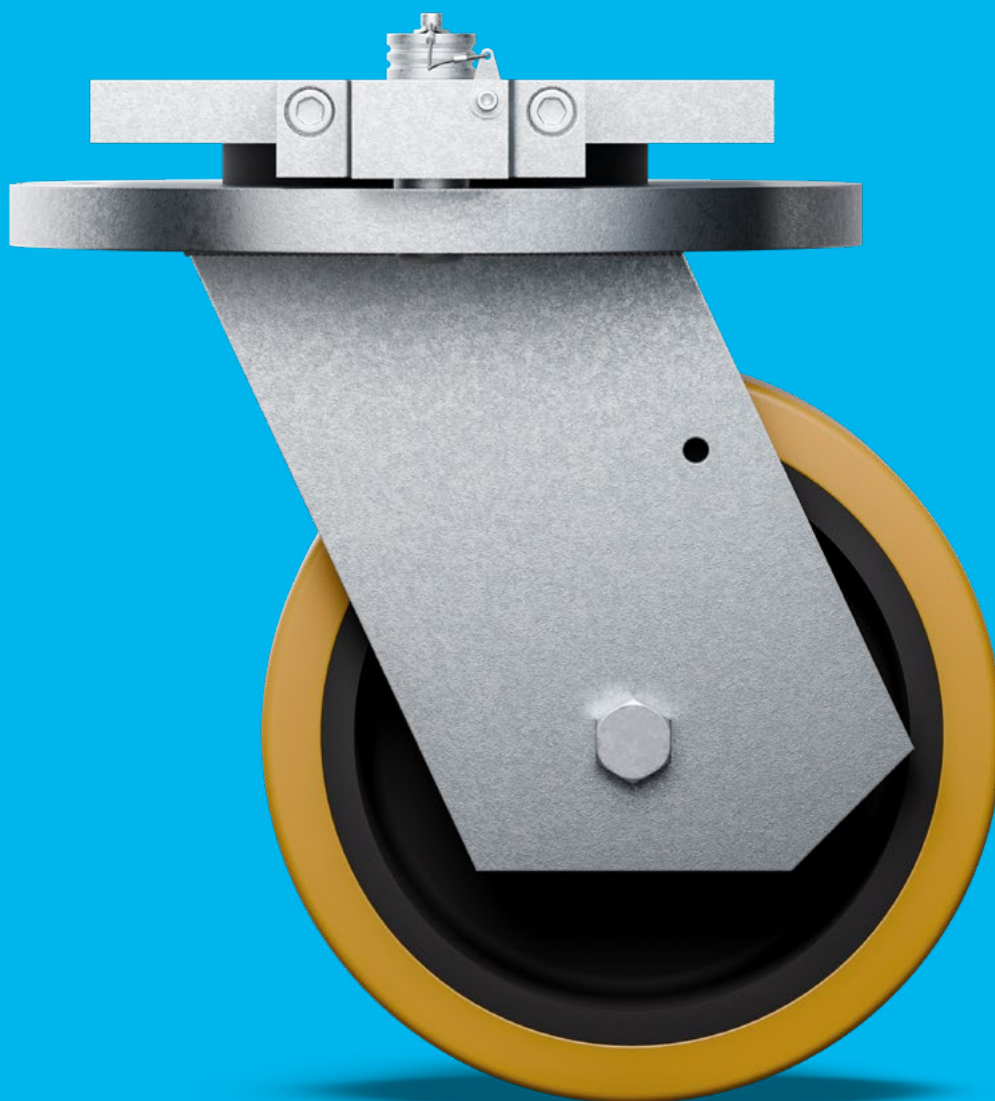
INFORMATION PRODUIT

OMIKRON

 1 200 - 15 000 kg

 195 - 610 mm

 100 - 500 mm

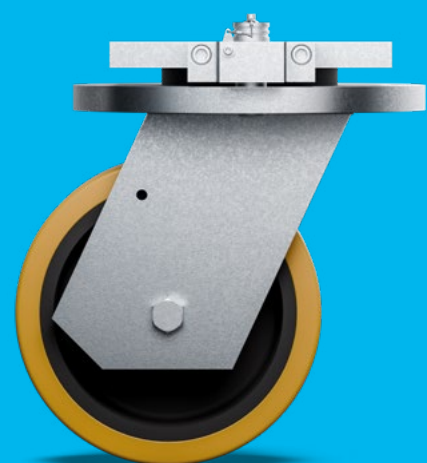


TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

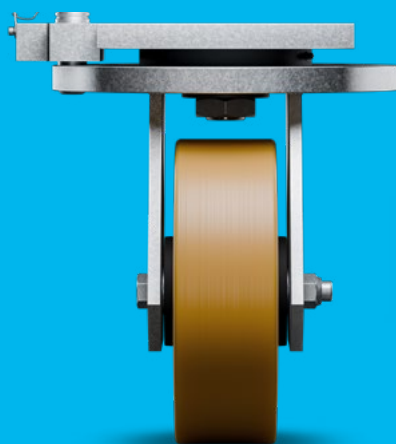
CHAPE

PAGES : 4 - 7



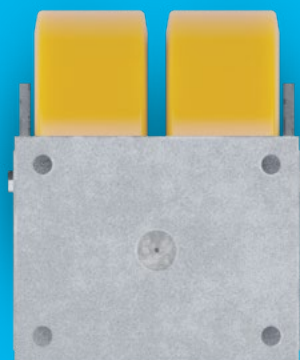
ROUES

PAGES : 8 - 11



FIXATIONS

PAGES : 12 - 15



NOS ROUES ET ROULETTES 16

SOLUTIONS DE MOBILITÉ PERSONNALISÉES 32

MEILLEURE MOBILITÉ QUALITÉ SUPÉRIEURE

TENTE croit aux solutions de mobilité intelligentes qui améliorent sensiblement 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. Dans différents secteurs, des fabricants et entreprises s'appuient sur ces compétences et sur nos hauts standards de production.

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

Construction ultra-robuste

Roulettes en acier mécano-soudé pour une capacité de charge maximale.

Large gamme de produits

La famille de produits Omikron se distingue par 160 versions standard – une large sélection pour les exigences les plus élevées et une grande flexibilité.

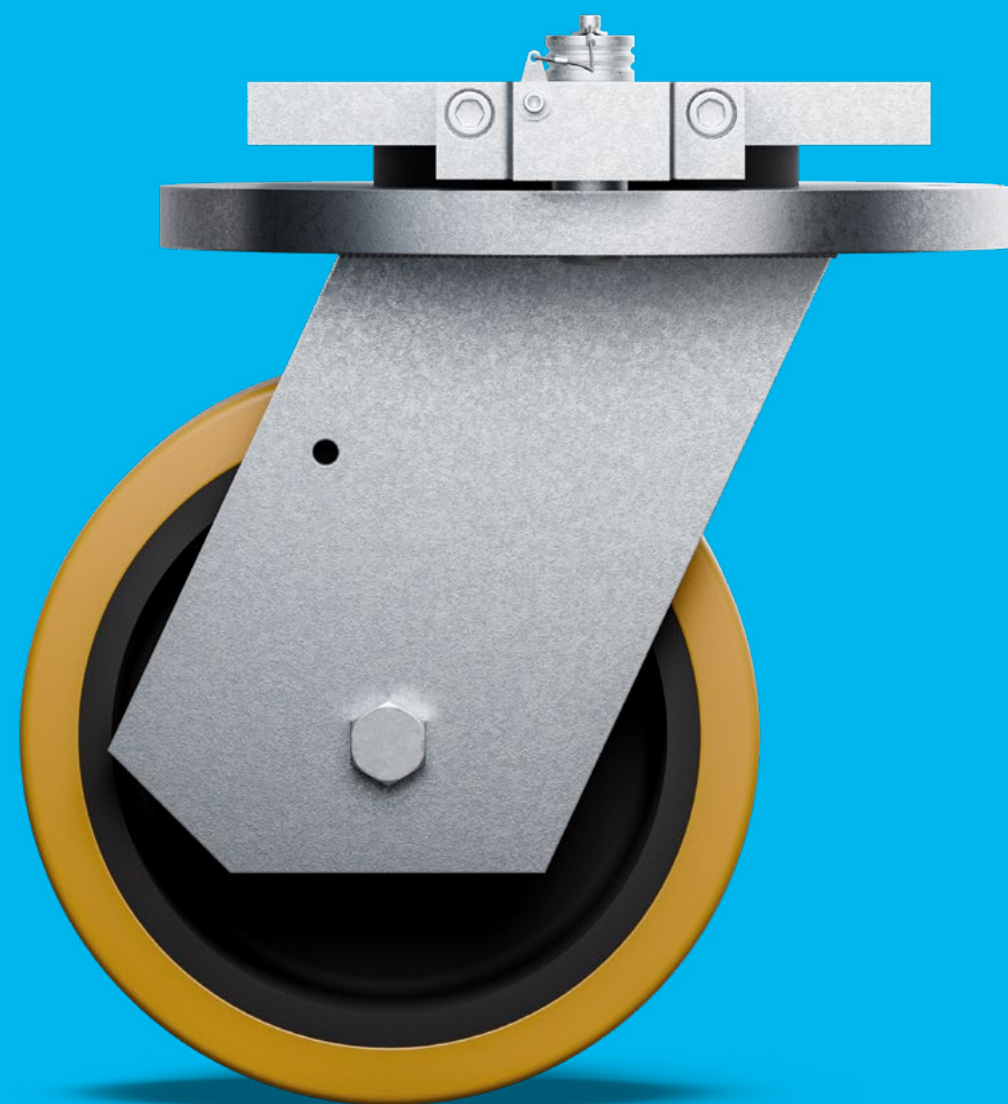
Manœuvrabilité optimisée

Roulette jumelée et à quatre roues offrant une grande maniabilité en raison de l'effet différentiel.

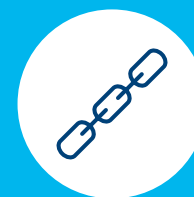


Pour une meilleure lisibilité, nous rédigeons volontairement nos textes au masculin.
Par cette formulation masculine choisie, nous nous adressons à tous les genres de manière égale.

CHAPE



CARACTÉRISTIQUES



Chape forte charge

Roulette jumelée pour une capacité de charge maximale et une faible hauteur.



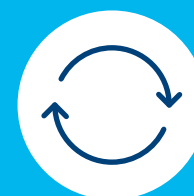
Construction ultra-robuste

Acier mécano-soudé pour une capacité de charge élevée.



Structure durable

Une finition galvanisée de très haute qualité pour une longue durée de vie sous des conditions difficiles.



Pivotement aisé

Pivot sur butée à billes et roulements coniques pour des propriétés de pivotement optimales sous forte charge.



Maintenance facilitée

Tête de pivot avec graisse longue durée et graisseur pour un entretien aisé.



Marquage personnalisé

Gravé, coulé ou imprimé.



Matériaux non dangereux

Conforme à la directive RoHS et le règlement REACH de l'Union européenne. Ne contiennent pas d'hydrocarbures aromatiques polycycliques ou de chrome (VI).



Fonction de blocage flexible

Deux systèmes de blocage indépendants l'un de l'autre utilisables sur une même roulette.



Sécurité renforcée

Pare-pied pour une sécurité maximale disponible sur demande.

CHAPE

La chape robuste est conçue pour supporter de très fortes charges. Elle est fabriquée en acier mécano-soudé et offre une longue durée de vie grâce à une finition galvanisée de haute qualité. La tête de pivot est lubrifiée avec de la graisse longue durée et est équipée d'un graisseur pour un entretien rapide et simple. Toutes ces caractéristiques permettent à l'utilisateur de profiter d'excellentes propriétés de pivotement sous des charges élevées. Cette solution robuste est disponible en version avec une roue simple ou avec une roue jumelée.



Roulettes pivotantes avec blocage directionnel P68

Lorsque le blocage directionnel est activé, la roue peut être déplacée, mais la chape est alignée dans une direction de conduite fixe.



Roulettes pivotantes avec blocage directionnel P65 et P68



Roulettes pivotantes

La roue et la chape bougent librement pour une meilleure manœuvrabilité.



Roulettes pivotantes avec blocage de la roue (Kick-Pedal)

Fonction de blocage : Utilisation rapide et aisée grâce à la « Kick-Pedal ». Ce système de frein contient deux pédales : une pour bloquer la roulette et une autre pour la libérer. Position : À l'avant de la roulette



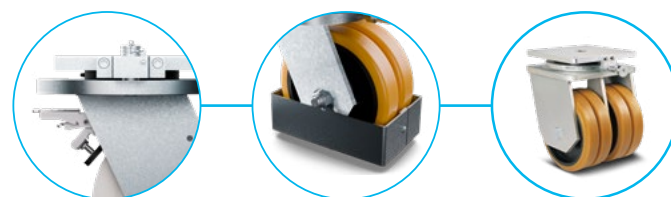
Roulettes fixes

La chape étant fixe, la roue est toujours alignée dans le sens du déplacement. La roulette ne pivote pas et permet uniquement un mouvement avant-arrière garantissant ainsi une stabilité maximale.



Roulettes pivotantes avec blocage de la roue

Fonction du blocage avec le levier manuel : utilisation rapide et facile à la main. Position : À l'arrière de la roulette



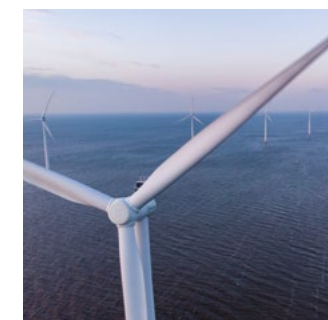
Solutions spécifiques

Deux systèmes de blocage indépendants l'un de l'autre, des pare-pieds, des roulettes à quatre roues et d'autres options sont disponibles sur demande.

Plus d'informations à la page → 32



Ces deux systèmes de blocage ne sont pas conçus pour constituer le seul dispositif d'immobilisation sur des pentes, des rampes ou des surfaces irrégulières. Ils doivent être complétés par des mesures de sécurité supplémentaires telles que des cales ou des blocs de calage. Ces deux systèmes de blocage servent à ralentir temporairement les mouvements de la roue plutôt qu'à agir comme un frein de roue classique. Ils agissent plutôt comme un obstacle au déplacement et ne répondent pas aux exigences de la norme EN 12533.

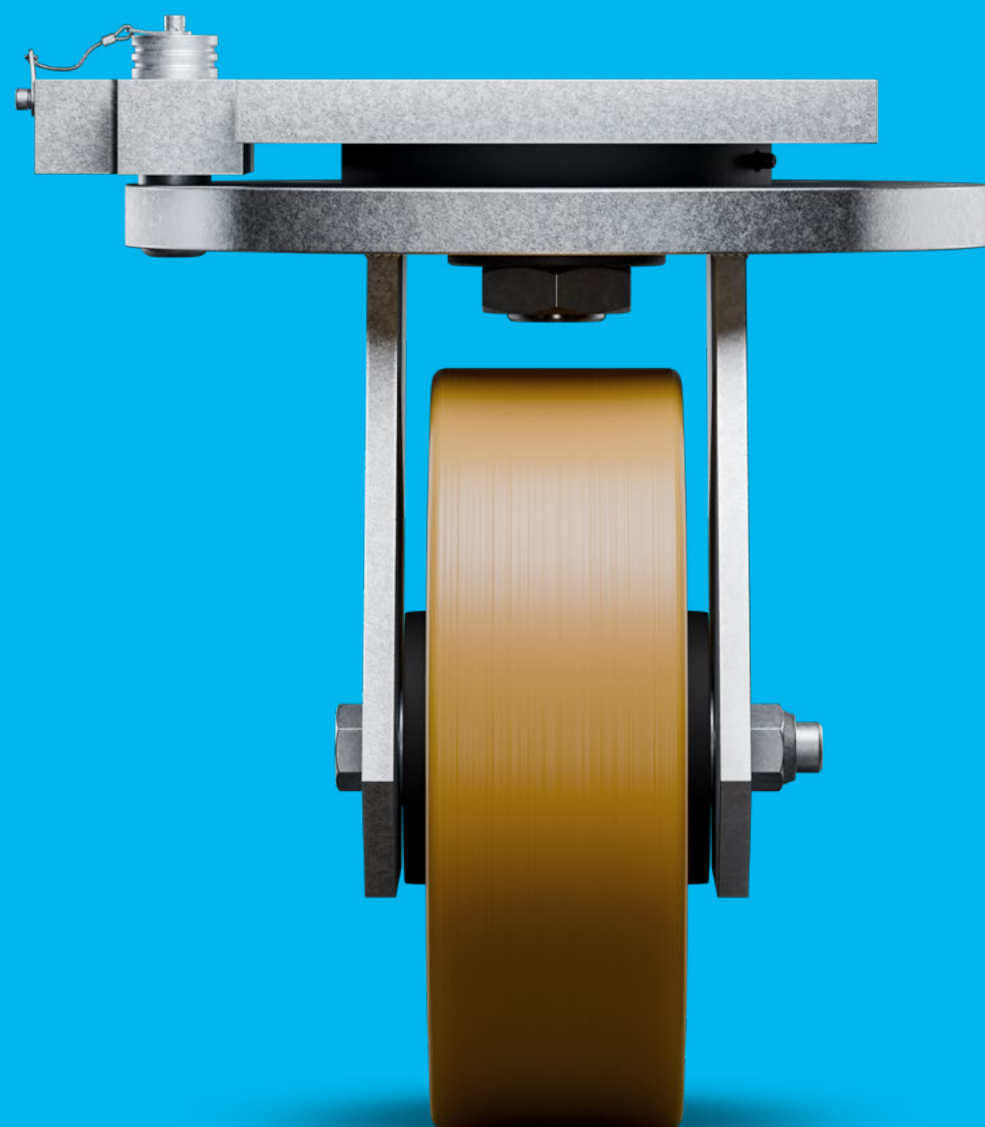


NOS PROJETS

Notre roulette P60 supporte jusqu'à 22,5 tonnes et est conçue pour des projets spécifiques. Elle est actuellement utilisée dans l'industrie de l'énergie éolienne.

Plus d'informations à la page → 34

ROUES

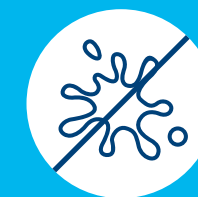


CARACTÉRISTIQUES



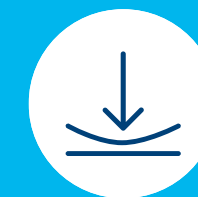
Roues non marquantes

Roues à faible abrasion et nettoyage aisé des sols.



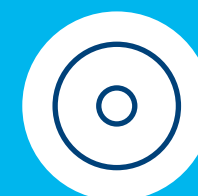
Bandage non tachant

Aucun risque de tache au sol en cas d'arrêt prolongé.



Protège les sols en répartissant la charge

Jusqu'à quatre roues permettent de répartir la charge, réduisant ainsi la pression exercée sur le sol.



Roues résistantes à l'usure

Roues durables avec une très grande résistance à l'usure.



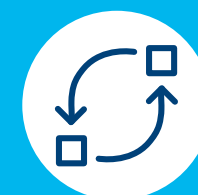
Manœuvrabilité optimisée

Roulette jumelée et roulette à quatre roues pour une plus grande manœuvrabilité grâce à l'effet différentiel.



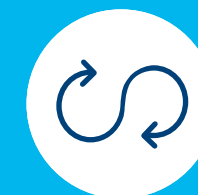
Adhérence optimale

Bandage conférant une adhérence optimale sur les sols mouillés et glissants pour sécuriser les déplacements des chariots tractés.



Maintenance aisée

Les axes filetés permettent un remplacement de roue plus facile.



Utilisation continue

Tête de pivot avec joint de protection contre la poussière pour un mouvement durable, sans interruption.



Utilisation ergonomique

Résistance au roulement optimisée pour faciliter le déplacement des charges lourdes.

ROUES

Les caractéristiques d'une roue dépendent des matériaux et du type de roulement utilisés pour la concevoir. Les roues présentées ci-dessous résistent à l'abrasion et sont non tachantes ce qui signifie qu'en cas d'arrêt prolongé elles ne laissent pas de trace sur les sols. Nos roues résistantes sont dotées d'un bandage conférant une adhérence optimale sur les sols mouillés et glissants pour sécuriser les déplacements des chariots tractés. Elles sont adaptées pour le transport de charges lourdes.



Novatech (FTP)

Bandage standard en polyuréthane coulé résistant à l'abrasion et aux coupures. Disponible en deux duretés Shore : un bandage souple et un bandage dur.

Novatech pour des applications standard

Disponible en version antistatique ou conforme aux normes ESD dans différentes duretés Shore. Notre roue polyvalente est idéale pour les applications industrielles.

Dureté : Shore A 92

Résistance à la température : -20 °C / +60 °C

Option : Conforme aux normes ESD



Novatech (STP)

Les roues Novatech (STP) sont conçues pour des applications industrielles et sont dotées d'une corps de roue en acier offrant une capacité de charge élevée et une durabilité accrue. Les roues STP offrent une construction robuste pour de plus hautes performances.

Un moyeu en acier pour plus de stabilité

Les roues STP sont équipées d'un moyeu en acier solide pour :

- une capacité de charge élevée
- une durabilité accrue

Dureté : Shore A 92

Résistance à la température : -20 °C / +60 °C

Option : Conforme aux normes ESD



Duratech load

Roue très stable et résistante en polyamide extra dur (PA6), coulé et usiné.

La roue Duratech load se distingue par un bandage extra dur, offrant une faible résistance au roulement pour des propriétés de pivotement optimales sous forte charge. Spécialement développée pour une utilisation en intérieur sur des sols durs et plats offrant une capacité de charge élevée et une durabilité accrue.

Dureté : Shore D 75

Résistance à la température : -40 °C / +80 °C



Elastech (FVP)

La roue Elastech (FVP) est dotée d'un corps de roue en fonte, offrant une stabilité et une durabilité maximales. Grâce à son bandage en caoutchouc semi-élastique souple noir, les roues ont un effet amortissant et offrent une excellente protection des surfaces. Le roulement à billes de précision assure une fluidité et un fonctionnement silencieux.

Dureté : Shore A 67

Résistance à la température : -20 °C / +80 °C

Types de roulements à billes

Toutes les roues sont équipées de deux roulements à billes de précision.

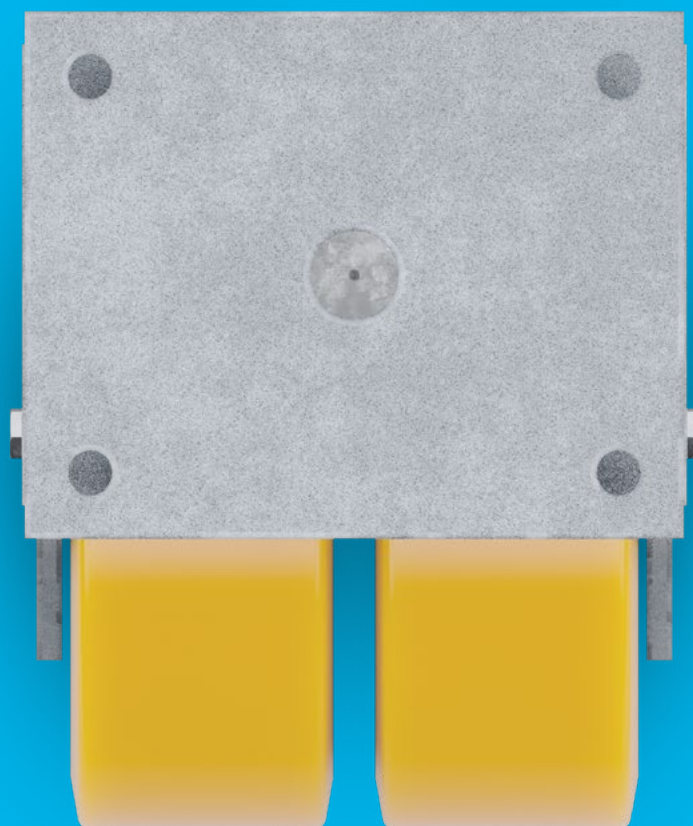


Capacité de charge

La capacité de charge dépend de la chape et de la roue. Elle répond aux exigences de la norme EN 12532. Lorsque vous utilisez 4 roulettes, la méthode de calcul suivante permet de déterminer la charge par roulette : Somme du poids de votre application et de la charge transportée. Le tout divisé par 3.

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

FIXATIONS

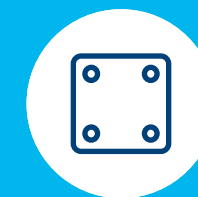


CARACTÉRISTIQUES



Dimensions de fixations personnalisées

Différentes dimensions de platines pour un large gamme d'applications.



Fixations standard

Les fixations à platines sont conçues selon les standards industriels.



Qualité testée

Tests effectués selon les normes européennes dans notre laboratoire.



Installation facilitée

Les fixations apportent une facilité d'utilisation et une installation rapide.



Performance fiable

Tous les éléments de montage garantissent une grande fiabilité et minimisent le risque de défaillance.



Protection durable contre la corrosion

Les matériaux galvanisés et traités par passivation bleue rendent les fixations résistantes à la corrosion et aux influences environnementales.

FIXATIONS À PLATINE

Nos fixations à platine garantissent un montage sécurisé avec quatre vis et leurs conceptions robustes permettent de supporter des charges élevées. Même dans les conditions les plus exigeantes, cette construction garantit une grande fiabilité. Dans notre gamme de produits standard, nous proposons trois fixations à platine différentes, qui varient en termes de dimensions et de distance entre axe. Cela vous permet de choisir la solution optimale en fonction de vos besoins et de bénéficier d’une capacité de charge maximale.

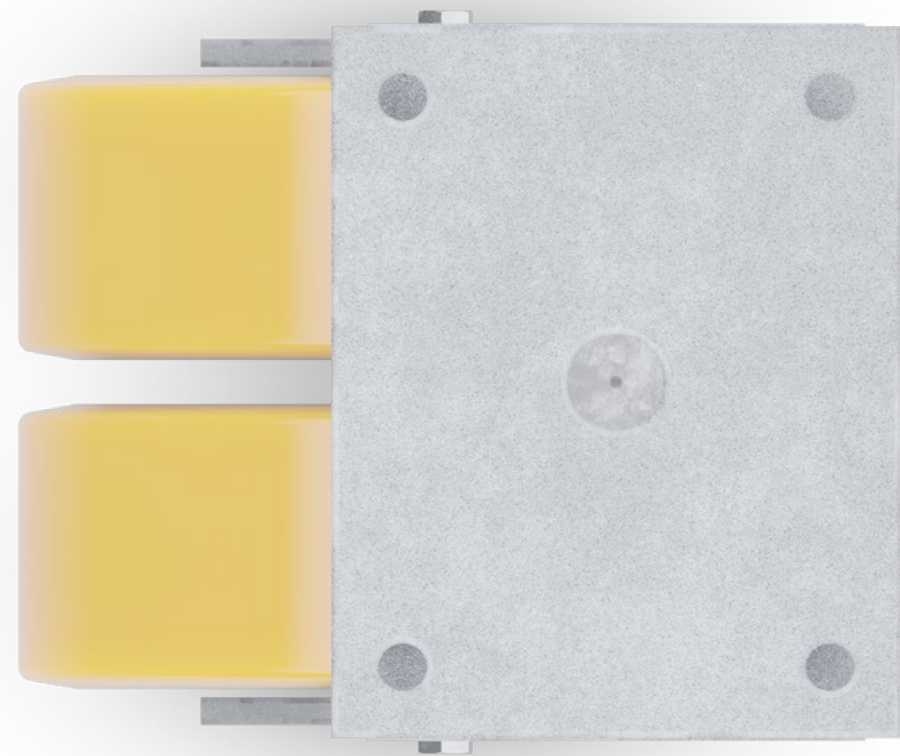
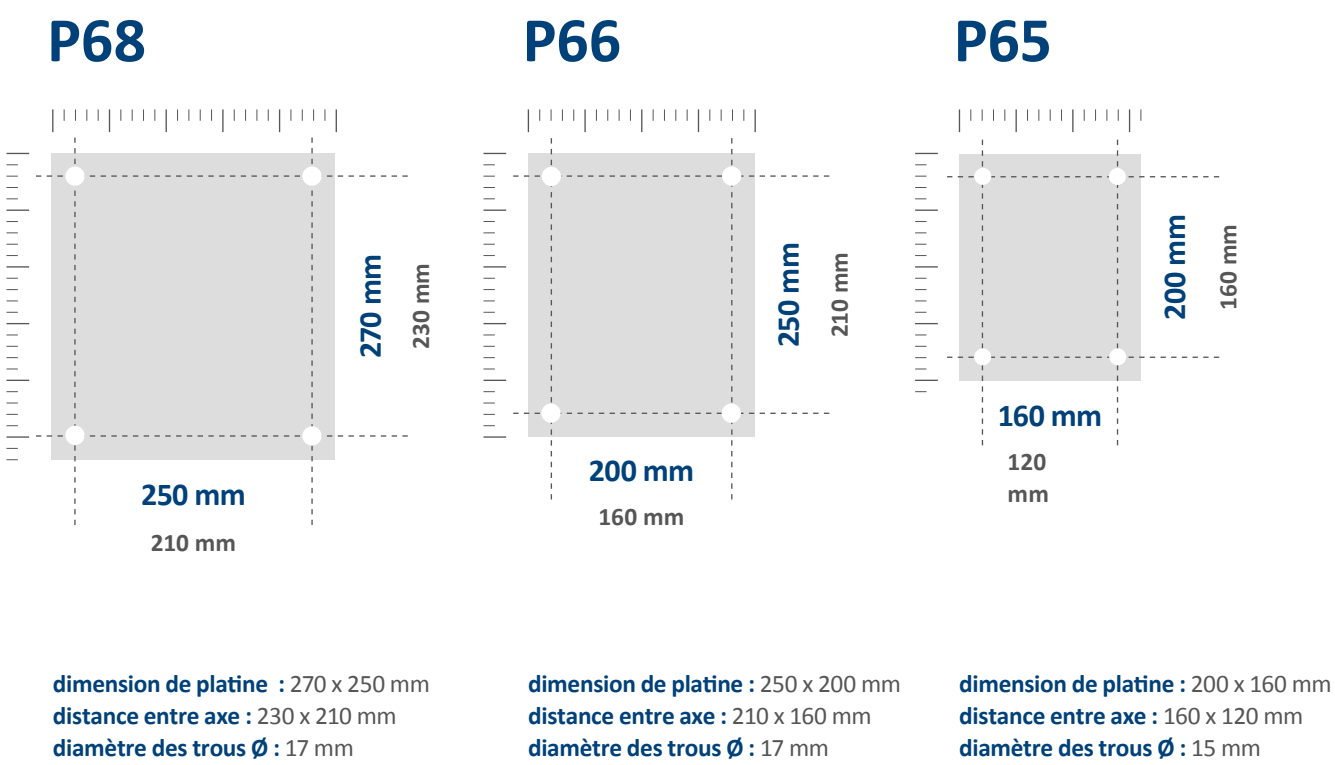


Image non à l'échelle



Illustrations sur cette page sur une échelle de 1:15

OMIKRON avec roue en polyamide

Capacité de charge élevée et robustesse pour supporter des charges extrêmement lourdes

Description

La roulette est dotée d’une roue simple en polyamide avec une chape robuste en acier mécano soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d’un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L’axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	7,000	9250MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	468	8,000	9250MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	616	9,000	9250MOP400P68
Roulettes fixes									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	0	7,000	9258MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	0	8,000	9258MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	0	9,000	9258MOP400P68
Roulettes pivotantes à blocage directionnel									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	7,000	9251MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	468	8,000	9251MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	616	9,000	9251MOP400P68



Roue MOP :
Corps de roue et bandage en polyamide extra dur coulé et usiné avec un roulement à billes de précision.



Toutes les roulettes P65 sont également disponibles en P66. Contactez-nous pour plus d’informations.

OMIKRON avec roue polyamide

Capacité de charge élevée et robustesse pour supporter des charges extrêmement lourdes

Description

La roulette est dotée d’une roue simple en polyamide avec une chape robuste en acier mécano soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d’un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L’axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Dimension entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes à blocage de roue									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	575	7,000	9255MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	570	8,000	9255MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	640	9,000	9255MOP400P68
Roulettes pivotantes à blocage de roue (Kick-Pedal)									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	7,000	9255MOP250P65 kick-pedal
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	468	8,000	9255MOP300P68 kick-pedal
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	616	9,000	9255MOP400P68 kick-pedal

OMIKRON avec roue en polyuréthane

La solution industrielle polyvalente pour les charges lourdes

Description

La roulette est dotée d’une roue simple en polyuréthane avec une chape robuste en acier mécano soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	3,000	9250FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	470	3,500	9250FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	640	4,500	9250FTP400P65
Roulettes fixes									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	0	3,000	9258FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	0	3,500	9258FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	0	4,500	9258FTP400P65
Roulettes pivotantes à blocage directionnel									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	3,000	9251FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	470	3,500	9251FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	640	4,500	9251FTP400P65



Roue FTP :
Corps de roue en fonte.
Un bandage en polyuréthane coulé.
Roulement à billes de précision.



Toutes les roulettes P65 sont également disponibles en P66.
Contactez-nous pour plus d’informations.

OMIKRON avec roue en polyuréthane

La solution polyvalente de l’industrie pour les charges lourdes

Description

La roulette est dotée d’une roue simple en polyuréthane avec une chape robuste en acier mécano soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes à blocage de roue									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	575	3,000	9255FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	600	3,500	9255FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	710	4,500	9255FTP400P65
Roulettes pivotantes à blocage de roue (Kick-Pedal)									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	3,000	9255FTP250P65 kick-pedal
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	470	3,500	9255FTP300P65 kick-pedal
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	640	4,500	9255FTP400P65 kick-pedal

OMIKRON TWIN avec roue en polyamide

Stabilité et capacité de charge maximales pour des charges extrêmes

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en polyamide avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	3,500	9950MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	4,200	9950MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	5,000	9950MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	5,500	9950MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	6,500	9950MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	9,000	9950MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	7,000	9950MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	11,000	9950MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	7,000	9950MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	13,000	9950MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9950MOP400P68
Roulettes fixes									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	0	3,500	9958MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	0	4,200	9958MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	0	5,000	9958MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	0	5,500	9958MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	0	6,500	9958MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	0	9,000	9958MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	0	7,000	9958MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	0	11,000	9958MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	0	7,000	9958MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	0	13,000	9958MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	0	15,000	9958MOP400P68

OMIKRON TWIN avec roue en polyamide

Stabilité et capacité de charge maximales pour des charges extrêmes

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en polyamide avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes à blocage directionnel									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	3,500	9951MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	4,200	9951MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	5,000	9951MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	5,500	9951MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	6,500	9951MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	9,000	9951MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	7,000	9951MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	11,000	9951MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	7,000	9951MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	13,000	9951MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9951MOP400P68



Roue MOP :
Corps de roue et bandage en polyamide extra dur coulé et usiné avec un roulement à billes de précision.



Toutes les roulettes P65 sont également disponibles en P66. Contactez-nous pour plus d’informations.

OMIKRON TWIN avec roue polyamide

Stabilité et capacité de charge maximales pour des charges extrême

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en polyamide avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes à blocage de roue									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	420	3,500	9955MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	460	4,200	9955MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	500	5,000	9955MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	500	5,500	9955MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	530	6,500	9955MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	530	9,000	9955MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	575	7,000	9955MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	562	11,000	9955MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	600	7,000	9955MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	570	13,000	9955MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9955MOP400P68



Roue MOP :
Corps de roue et bandage en polyamide extra dur coulé et usiné avec un roulement à billes de précision.

OMIKRON TWIN avec roue polyamide

Stabilité et capacité de charge maximales pour des charges lourdes

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en polyamide avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes à blocage de roue (Kick-Pedal)									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	370	3,500	9955MOP100P65 kick-pedal
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	370	4,200	9955MOP125P65 kick-pedal
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	370	5,000	9955MOP150P65 kick-pedal
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	370	5,500	9955MOP160P65 kick-pedal
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	370	6,500	9955MOP200P65 kick-pedal
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	460	9,000	9955MOP200P68 kick-pedal
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	7,000	9955MOP250P65 kick-pedal
	250	80	270 x 250	230 x210	17	365	468	11,000	9955MOP250P68 kick-pedal
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	7,000	9955MOP300P65 kick-pedal
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	13,000	9955MOP300P68 kick-pedal
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9955MOP400P68 kick-pedal

OMIKRON TWIN avec roue en polyuréthane

La solution industrielle polyvalente pour les charges lourdes et une maniabilité optimisée

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en polyuréthane avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	1,200	9950FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	1,500	9950FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	1,800	9950FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	2,000	9950FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	2,500	9950FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	3,500	9950FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	3,000	9950FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	5,000	9950FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	3,500	9950FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	6,000	9950FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9950FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9950STP500P68

Roue FTP :
Corps de roue en fonte.
Un bandage en polyuréthane coulé.
Roulement à billes de précision.

Roue STP :
Corps de roue en acier.
Un bandage en polyuréthane coulé.
Roulement à billes de précision.

OMIKRON TWIN avec roue en polyuréthane

La solution industrielle polyvalente pour les charges lourdes et une maniabilité optimisée

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en polyuréthane avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes fixes									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	0	1,200	9958FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	0	1,500	9958FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	0	1,800	9958FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	0	2,000	9958FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	0	2,500	9958FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	0	3,500	9958FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	0	3,000	9958FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	0	5,000	9958FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	0	3,500	9958FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	0	6,000	9958FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	0	7,200	9958FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	0	8,500	9958STP500P68

Toutes les roulettes P65 sont également disponibles en P66.
Contactez-nous pour plus d’informations.

OMIKRON TWIN avec roue en polyuréthane

La solution industrielle polyvalente pour les charges lourdes et une maniabilité optimisée

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en polyuréthane avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

Roulettes pivotantes à blocage directionnel	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	1,200	9951FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	1,500	9951FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	1,800	9951FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	2,000	9951FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	2,500	9951FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	3,500	9951FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	3,000	9951FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	5,000	9951FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	3,500	9951FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	6,000	9951FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9951FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9951STP500P68

Roue FTP :

Corps de roue en fonte.

Un bandage en polyuréthane coulé.

Roulement à billes de précision.

Roue STP :

Corps de roue en acier.

Un bandage en polyuréthane coulé.

Roulement à billes de précision.

OMIKRON TWIN avec roue en polyuréthane

La solution industrielle polyvalente pour les charges lourdes et une maniabilité optimisée

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en polyuréthane avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d'un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L'axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

Roulettes pivotantes à blocage de roue	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	420	1,200	9955FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	460	1,500	9955FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	500	1,800	9955FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	500	2,000	9955FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	530	2,500	9955FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	530	3,500	9955FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	575	3,000	9955FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	562	5,000	9955FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	600	3,500	9955FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	570	6,000	9955FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9955FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9955STP500P68

Toutes les roulettes P65 sont également disponibles en P66.

Contactez-nous pour plus d’informations.

OMIKRON TWIN avec roue en polyuréthane

La solution polyvalente de l’industrie pour les charges lourdes et une maniabilité optimisée

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en polyuréthane avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d’un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L’axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

Roulettes pivotantes à blocage de roue (Kick-Pedal)	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	370	1,200	9955FTP100P65 kick-pedal
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	370	1,500	9955FTP125P65 kick-pedal
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	370	1,800	9955FTP150P65 kick-pedal
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	370	2,000	9955FTP160P65 kick-pedal
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	370	2,500	9955FTP200P65 kick-pedal
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	460	3,500	9955FTP200P68 kick-pedal
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	3,000	9955FTP250P65 kick-pedal
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	468	5,000	9955FTP250P68 kick-pedal
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	3,500	9955FTP300P65 kick-pedal
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	6,000	9955FTP300P68 kick-pedal
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9955FTP400P68 kick-pedal
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9955STP500P68 kick-pedal

Roue FTP :

Corps de roue en fonte.

Un bandage en polyuréthane coulé.

Roulement à billes de précision.

Roue STP :

Corps de roue en acier.

Un bandage en polyuréthane coulé.

Roulement à billes de précision.

OMIKRON TWIN avec roue en caoutchouc semi-élastique

Performances robustes et haute absorption des chocs pour de multiples applications

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en caoutchouc semi-élastique avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d’un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L’axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

Roulettes pivotantes	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	374	1,200	9950FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	1,600	9950FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	496	2,000	9950FVP300P68
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	0	1,200	9958FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	0	1,600	9958FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	0	2,000	9958FVP300P68
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	374	1,200	9951FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	1,600	9951FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	496	2,000	9951FVP300P68

Roue FVP :

Corps de roue en fonte.

Un bandage en caoutchouc semi-élastique noir.

Un roulement à billes de précision avec pare-fils.

OMIKRON TWIN avec roue en caoutchouc semi-élastique

Performances robustes et haute absorption des chocs pour de multiples applications

Description

La roulette est dotée d’une roue jumelée en caoutchouc semi-élastique avec une chape robuste en acier soudé galvanisé. Les versions pivotantes sont dotées d’un pivot sur une butée à billes et roulements coniques. Elles ont aussi un joint de protection au pivot. L’axe de roue est boulonné pour plus de sécurité. Le graisseur longue durée et la fixation à platine assurent un entretien aisé et une grande stabilité.

	Diamètre de roue (mm)	Largeur de roue (mm)	Dimension de platine (mm)	Distance entre axe (mm)	Diamètre des trous (mm)	Hauteur (mm)	Ø Diamètre d'encombrement (mm)	Capacité de charge (kg)	Code article
Roulettes pivotantes à blocage de roue									
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	530	1,200	9955FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	562	1,600	9955FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	570	2,000	9955FVP300P68
Roulettes pivotantes à blocage de roue (Kick-Pedal)									
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	460	1,200	9955FVP200P68 kick-pedal
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	468	1,600	9955FVP250P68 kick-pedal
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	496	2,000	9955FVP300P68 kick-pedal



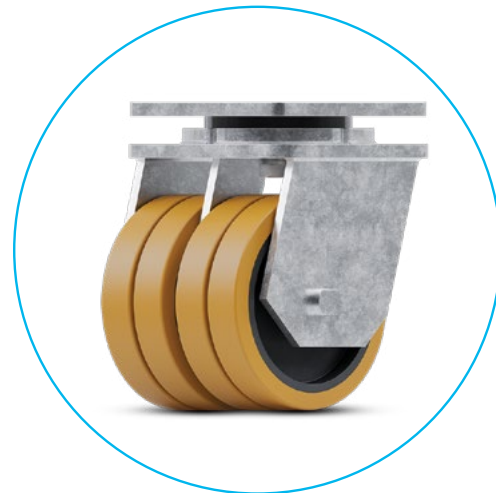
Scannez simplement le code QR.
Nous serons ravis de vous conseiller.



PERSONNALISÉ

SOLUTIONS DE MOBILITÉ

Pour les applications exigeantes qui nécessitent une capacité de charge de plus de 15.000 kg, nous proposons des solutions de mobilité innovantes adaptées spécifiquement à vos besoins. Notre conception sur mesure permet de nombreuses adaptations, telles que des dimensions de roue différentes, des chapes robustes et renforcées ou encore une diversité de roues, comme par exemple des solutions à quatre roues. Nos solutions combinent capacité de charge maximale, précision et flexibilité pour relever de manière fiable les défis les plus complexes. Vous pouvez compter sur notre expertise en matière de solutions de mobilité hautes performances.



Omikron quadro

La roulette à quatre roue est idéale pour les charges élevées. Ce concept garantit une répartition optimale de la charge, tandis que l'effet différentiel offre des caractéristiques de pivotement exceptionnelles et une manipulation facilitée.

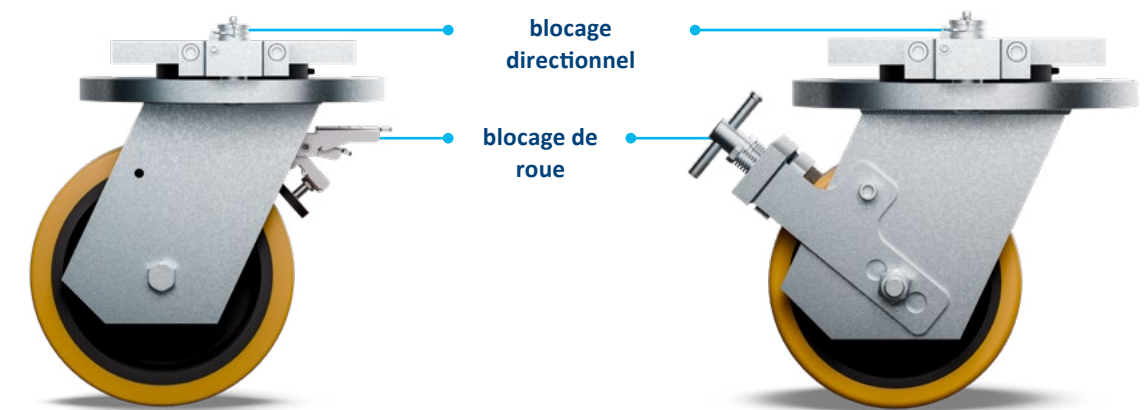


Solution spécifique : Omikron twin

Cette roulette double n'est qu'un exemple de nos solutions personnalisées qui peuvent transporter plus de 20.000 kg par roulette dans des applications spéciales.

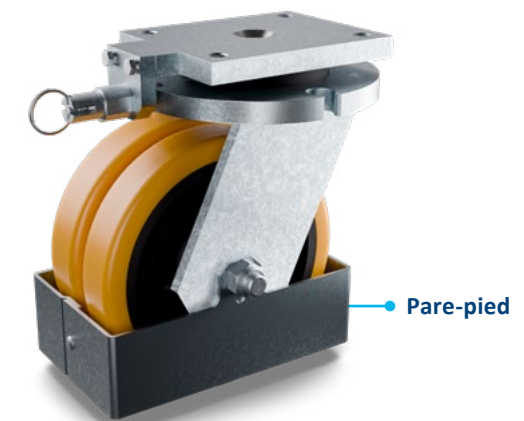
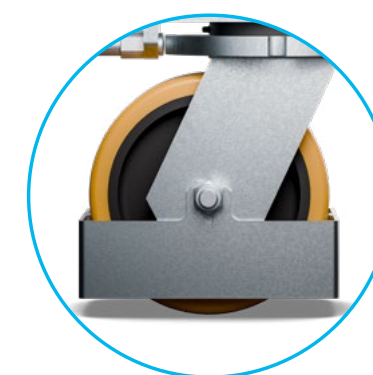
COMBINAISON DE BLOCAGE DIRECTIONNEL ET DE BLOCAGE DE ROUE

Une combinaison de blocage directionnel et de blocage de roue peut être réalisée sur demande et vous offre une flexibilité maximale dans votre processus logistique. Vous pouvez choisir de combiner un blocage de roue « Kick-Pedal » (position de montage devant la roulette) ou manuel (position de montage à l'arrière de la roulette) avec un blocage directionnel. Les deux variantes permettent une personnalisation optimale en fonction de vos besoins et du domaine d'application.



UN PARE-PIED POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Les gammes de produits Omikron peuvent être équipées de pare-pied supplémentaires sur demande pour augmenter la sécurité des utilisateurs. Ces mesures de protection optionnelles réduisent le risque de blessure et garantissent un travail sûr, même dans les environnements exigeants.



Pare-pied

ROULETTES SUPPORTANT UNE PALE DE ROTOR DE 108 MÈ- TRES : CHALLENGE RELEVÉ

Une pale de rotor de 108 mètres pour une éolienne pèse plus de 50 tonnes. C'est aussi lourd que neuf éléphants adultes. Notre client danois P. Lindberg Industri A/S produit des chariots qui doivent supporter cette charge. Ce type de chariot est utilisé dans la production de pales d'éoliennes. Chaque pale doit non seulement être manœuvrée facilement, mais le chariot lui-même doit également être facile à déplacer et totalement sécurisé. Les roulettes TENTE sont-elles capables de répondre à ce défi ? Nous l'affirmons : Oui, bien sûr !



P. Lindberg Industri A/S et TENTE travaillent ensemble dans un esprit de confiance depuis 20 ans. Les deux entreprises contribuent au secteur de l'énergie éolienne en évoluant ensemble vers cette industrie d'avenir.



« Nous sommes fiers de contribuer à la protection du climat avec nos chariots lorsqu'il s'agit de la production de pales de rotor. Notre fournisseur TENTE nous soutient par sa fiabilité et la qualité des roulettes fortes charges. »

Lars Hansen
Associé directeur, P. Lindberg Industri A/S



UNE DIVERSITÉ DE SOLUTIONS NOS ROULETTES

Tous nos produits ont leurs propres qualités et points forts. Qu'il s'agisse de normes de conception élevées, d'applications spéciales ou de capacités de charge particulières, notre gamme répond à vos attentes.

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 ultimate



⌀ 125 mm

E-Drive optima



⌀ 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



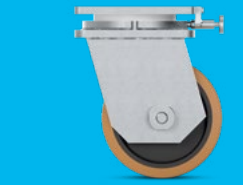
⊃ 300 - 3,000 kg
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



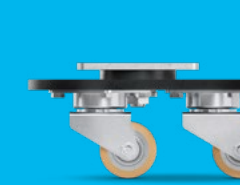
⊃ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 1,200 - 15,000 kg
⌀ 100 - 500 mm

Radiata



⊃ 1,200 - 1,500 kg
⌀ 80 mm

Scout



⊃ 150 - 350 kg
⌀ 160 - 200 mm

Linea industrial



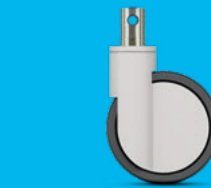
⊃ 60 - 150 kg
⌀ 75 - 150 mm

Integral assist



⊃ 100 - 150 kg
⌀ 150 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

Levina care



⊃ 100 kg
⌀ 100 - 125 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/mobility-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 :

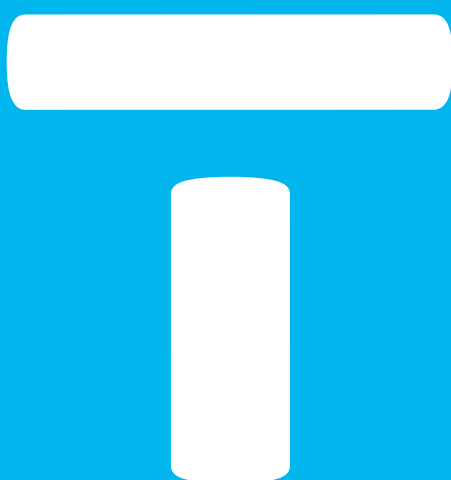
www.tente.com/products

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/downloads





www.tente.com



PRODUCTIVITÉ



SÉCURITÉ



DESIGN



DURABILITÉ



ENVIRONNEMENT