

INFORMATION PRODUIT

AGILA INOXYDABLE

 40 - 100 kg  69 - 188 mm  50 - 150 mm



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

CHAPES

PAGES : 4-7



ROUES

PAGES : 8-13



FIXATIONS

PAGES : 14-17



MEILLEURE MOBILITÉ ET 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 standard de production.

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

Lavabilité

Composants en acier inoxydable.

Gamme adaptée

Adaptée à la commercialisation de cuisine (norme DIN 18867 partie 8).

Conductivité garantie

Version conductrice pour protéger les utilisateurs et les appareils électriques des décharges électrostatiques.

CHAPES



CARACTÉRISTIQUES



Immobilisation sécurisée

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



Gamme adaptée

Adaptée à la commercialisation de cuisine (norme DIN 18867 partie 8).



Lavabilité

Les composants métalliques sont en acier inoxydable.



Surface peinte

Chape noire peinte par cataphorèse, résistante aux chocs et rayures.



Maintenance aisée

Les axes filetés permettent un remplacement de roues plus facile.

CHAPES

Les chapes sont en acier inoxydable et les axes filetés permettent un remplacement de roues plus facile.



- **Roulette pivotante**

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



- **Blocage de roue**

Blocage de roue avec pédale actionnable au pied empêchant les déplacements.



- **Blocage total**

Blocage simultané de la roue et de la tête pivotante pour une immobilisation sécurisée.



- **Roulette fixe**

La chape étant fixe, elle est toujours alignée dans le sens du déplacement.

Données techniques et disponibilités

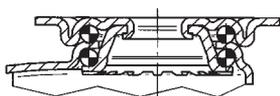


Description	Type de chape	Roulette pivotante	Roulette pivotante avec blocage de roue	Roulette pivotante avec blocage total	Roulette fixe
	Description de l'article	7470	7475	7477	7478
	Matériau	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
	Type de roulement	Double chemin de billes	Double chemin de billes	Double chemin de billes	-
	Lavabilité*	●	●	●	●
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 50 mm	-	98 mm	-	-
	Roue Ø 75 mm	123 mm	-	162 mm	-
	Roue Ø 100 mm	176 mm	-	262 mm	●
	Roue Ø 125 mm	207 mm	-	262 mm	●
	Roue Ø 150 mm	240 mm	-	262 mm	●

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

*Versions lavables en acier inoxydable.

Tête pivotante



Deux chemins de billes pour une meilleure manœuvrabilité.



Manœuvrabilité optimisée

La famille Agila est aussi disponible en acier embouti et en version roues jumelées pour une plus grande manœuvrabilité grâce à l'effet différentiel. Contactez-nous pour plus d'information.

ROUES



CARACTÉRISTIQUES



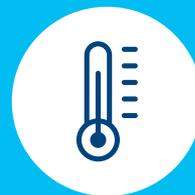
Faibles vibrations lors des transports

Roues extra souples avec de bonnes propriétés d'absorption des chocs.



Stérilisation

Roues pouvant être traitées par autoclave pour une utilisation dans des zones stériles.



Résistance à la température

Les roues Duratech sont faites à partir de matériaux résistants à des températures élevées pour une utilisation dans des conditions difficiles.



Joint de protection

Roues avec roulements étanches pour les protéger des projections d'eau et de la saleté.



Roulage silencieux

Versions à bandage souple pour un environnement de travail silencieux.



Roues non marquantes

Bonne résistance à l'usure et absence de trace au sol.



Bandage non tachant

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



Roues faciles à entretenir

Pare-fils spécial pour minimiser et simplifier le nettoyage des roues.



Conductivité garantie

Version conductrice pour protéger les utilisateurs et les appareils électriques des décharges électrostatiques.

ROUES

Les caractéristiques de notre gamme de roues sont aussi diverses que leurs utilisations. Nos roues confèrent une manœuvrabilité optimale même dans des conditions difficiles. Vous découvrirez ci-après les roues adaptées à notre famille de produits Agila.



• Puretech

Roue robuste avec un bandage en caoutchouc naturel pour une utilisation polyvalente. Transport à faibles vibrations.



• Supratech

Roue polyvalente avec un bandage en caoutchouc thermoplastique. Excellente manœuvrabilité et mobilité. Une version lavable est également disponible.



Maxtech

Son corps en polyamide et son bandage en polyuréthane injecté lui confèrent une solidité et une mobilité optimale. Une version lavable et électro-conductrice est également disponible.



Duratech

Roue très résistante en polyamide et plastique thermodurci. Excellente résistance à l'abrasion.



Large gamme

Parcourez la gamme des roues dans les pages suivantes.

Données techniques et disponibilités

LAVABLE

Description	Nom du produit	Puretech	Supratech	Supratech	Supratech stainless
	Description de l'article	PIO	PJO	PJH	PJC
	Bandage	Caoutchouc semi-élastique gris non tachant	Caoutchouc thermoplastique gris non tachant	Caoutchouc thermoplastique gris non tachant	Caoutchouc thermoplastique gris non tachant
	Dureté du bandage	Shore A 80	Shore A 87	Shore A 85	Shore A 85
	Corps de roue	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
	Pare-fils	-	-	● Acier embouti	● Polypropylène
	Température	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C
	Largeur de roue / Diamètre de roue	- 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	- 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150
	Conductivité électrique (10 ⁴ OHM)	-	-	-	-
	Lavable*	-	-	-	●
Type de roulement	Moyeu lisse	●	●	●	-
	Roulement rouleaux	-	-	-	-
	Roulement à billes conique	-	-	-	-
	Roulement à billes de précision	-	-	-	● Inoxydable
Capacité de charge	Roue Ø 50 mm	-	40 kg	50 kg	-
	Roue Ø 75 mm	60 kg	75 kg	75 kg	75 kg
	Roue Ø 100 mm	60 kg	80 kg	80 kg	100 kg
	Roue Ø 125 mm	80 kg	100 kg	100 kg	100 kg
	Roue Ø 150 mm	100 kg	100 kg	-	100 kg

Le signe "●" indique les articles disponibles. Le signe "-" indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter. Les capacités de charge mentionnées sont valables pour notre famille de produits Agila inoxydable. La capacité de charge d'une roue seule (sans chape) peut différer de celle d'une roulette.

* Les versions lavables ont un roulement à billes de précision inoxydable.

LAVABLE ET
CONDUCTRICE
D'ÉLECTRICITÉ

Supratech conductive	Maxtech stainless	Duratech
YGO	XSC	UOO
Caoutchouc thermoplastique gris non tachant	Polyuréthane	Polyamide
Shore A 87	Shore D 40	Shore D 75
Polypropylène	Polyamide	Polyamide
-	● Polypropylène	-
-20°C / +60°C	-40°C / +80°C	-40°C / +80°C
19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	- - 32 / Ø 100 - 150	20 / Ø 50 - -
●	●	-
-	●	-
●	-	●
-	-	-
-	-	-
-	● Inoxydable	-
50 kg	-	50 kg
75 kg	-	-
80 kg	100 kg	-
100 kg	100 kg	-
-	100 kg	-

Types de roulement



Moyeu lisses pour de courtes distances.



Roulement à billes de précisions pour de plus hautes performances.



Résistance à la température

Les roulettes avec une fixation expansible ont une résistance à la température allant de -10°C à +40°C



Capacité de charge

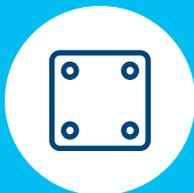
La capacité de charge dépend de la chape et de la roue. Testée sur la base de la norme EN 12528 et EN 12530 à une vitesse de 4 km/h. Lorsque vous utilisez 4 roulettes, la méthode de calcul suivante permet de déterminer la charge par roulette : Somme du poids de votre application et de la charge transportée. Le tout divisé par 3.

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

FIXATIONS



CARACTÉRISTIQUES



Diverses fixations

Différents types et dimensions de fixation pour une large gamme d'applications.



Montage rapide

Assemblage plus rapide grâce aux fixations emboîtables.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Qualité certifiée

Tests effectués selon les normes Européennes dans notre laboratoire.



Possibilité d'assortir les couleurs

Les couleurs peuvent être assorties au design du produit.



Matériaux non dangereux

Conformes à la directive RoHS et au règlement REACH de l'Union Européenne.

Ne contiennent pas d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ni de chrome (VI).

FIXATIONS À PLATINE

Le choix de la fixation dépend de votre application. Les fixations à platine garantissent un montage simple et robuste au moyen de quatre vis.



Roulettes fixes P50

Le grand côté de la platine est à 90° par rapport au sens de déplacement.

Données techniques et disponibilités

					
Description	Type de fixation	Pivotante	Pivotante	Fixe	Pivotante
	Description de l'article	P40	P50	P50	P51
	Dimensions de la platine	60 x 60 mm	77 x 67 mm	77 x 67 mm	95 x 70 mm
	Distance entre axe	48/38 x 48/38	61,5/56 x 51,5/46,5	61,5/56 x 51,5/46,5	75 x 50
	Ø du trou de la platine	6,3 mm	8,5 mm	8,5 mm	11 mm
Hauteur totale	Roue Ø 50 mm	69 mm	-	-	-
	Roue Ø 75 mm	100 mm	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	-	135 mm	135 mm	135 mm
	Roue Ø 125 mm	-	160 mm	160 mm	160 mm
	Roue Ø 150 mm	-	183 mm	183 mm	183 mm

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

FIXATION À ŒIL

L'œil (ou trou central) permet une fixation solide avec des vis M10 ou M12, peu importe leur longueur.



Données techniques et disponibilités

				
Description 	Type de fixation	Œil (ou trou central)	Œil (ou trou central)	Œil (ou trou central)
	Description de l'article	P30-11	P30-12,3	P30-13
	Ø trou central	11 mm	12,3 mm	13 mm
Hauteur totale 	Roue Ø 50 mm	-	69 mm	-
	Roue Ø 75 mm	100 mm	100 mm	-
	Roue Ø 100 mm	135 mm	-	135 mm
	Roue Ø 125 mm	160 mm	-	160 mm
	Roue Ø 150 mm	183 mm	-	183 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 avec des adaptateurs appropriés. Pour une utilisation durable, toutes les fixations sont conçues avec un zingage de haute qualité et une passivation bleue ou en acier inoxydable.



Données techniques et disponibilités

Description	i	
	Type de fixation	Tige ronde
	Description de l'article	R05-18
	Thread for fixation screw	M6
	Filetage pour vis de fixation	30 mm
	Ø de la tige	18 mm
Longueur de la tige	62 mm	
Hauteur totale	Roue Ø 50 mm	-
	Roue Ø 75 mm	-
	Roue Ø 100 mm	138 mm
	Roue Ø 125 mm	163 mm
	Roue Ø 150 mm	186 mm

Description	i		
	Type de tube	Rond	Carré
	Description de l'article	R08	R48
	Compatible avec le produit	R05	R05
	Dimensions de l'adaptateur	Ø 22 mm Ø 22,5 mm Ø 30 mm	22,5 x 22,5 mm 27,5 x 27,5 mm
	Ø de la tige	18 mm	18 mm
Longueur de la tige	62 mm	62 mm	

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

FIXATIONS EXPANSIBLES

Les fixations expansibles permettent une installation dans différentes tailles de tubes. Toutes les parties métalliques sont en acier zingué bleu haute qualité ou en acier inoxydable pour une utilisation longue durée.



Données techniques et disponibilités

				
Description	Type de fixation	Œil (ou trou central)	Fixation expansible, ronde	Fixation expansible, carrée
	Description de l'article	P30-11	R07	R47
	Ø du trou central	11 mm	-	-
	Compatible avec	R07 & R47	P30-11	P30-11
	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
Hauteur totale	Roue Ø 50 mm	69 mm	-	-
	Roue Ø 75 mm	100 mm	103 mm	103 mm
	Roue Ø 100 mm	135 mm	138 mm	138 mm
	Roue Ø 125 mm	160 mm	163 mm	163 mm
	Roue Ø 150 mm	185 mm	188 mm	188 mm



Fixations expansibles
Nos fixations expansibles et nos roulettes peuvent être livrées séparément ou assemblées. Les roulettes avec fixations expansibles ont une résistance à la température plus faible de -10°C / +40°C.

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



⌀ 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 - 2.000 kg
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



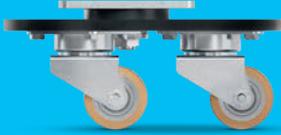
⊃ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 900 - 11.000 kg
⌀ 100 - 500 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

Aviana care



100 kg
75 mm

Aviana



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



30 - 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/location

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

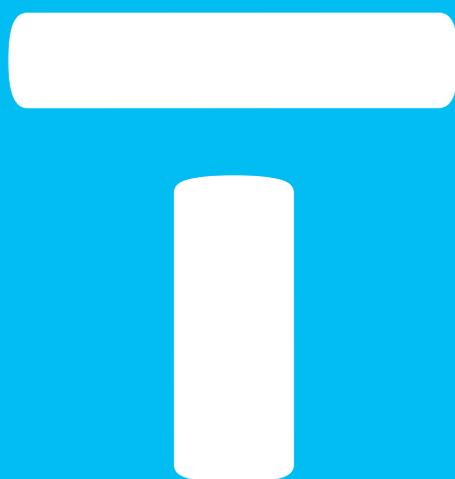
GAGNEZ DU TEMPS DE DÉVELOPPEMENT

Les dessins techniques, les données CAO 3D et les fiches techniques sont à votre disposition sur notre site internet : www.tente.com/agila

PLUS D'INFORMATIONS

Vous pouvez télécharger nos catalogues et brochures sur notre site internet, où vous trouverez également des informations utiles et des références clients : www.tente.com/download





www.tente.com



PRODUCTIVITÉ



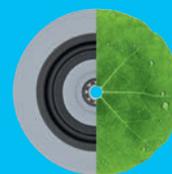
SÉCURITÉ



DESIGN



DURABILITÉ



ENVIRONNEMENT