

# INFORMATION PRODUIT

## AGILA

 40 - 100 kg

 69 - 188 mm

 50 - 150 mm



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

# AGILA

Famille de produits hautement personnalisable



## CHAPES

Pages : 4-9



## ROUES

Pages : 10-15



## FIXATIONS

Pages : 16-24

# AGILA SMART

Sélection de produits standard



## VERSIONS SMART

Pages : 25-31

# 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 standards de production.

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

## **Diverses options de fixations**

Différentes dimensions de fixation pour tout type d'application.

## **Blocage centralisé ergonomique**

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

## **Conductivité certifiée**

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

# CHAPES



# CARACTÉRISTIQUES



## Stabilité directionnelle optimisée

Blocage directionnel pour une meilleure stabilité dans les virages et lors des déplacements en ligne droite sur de longues distances.



## Blocage centralisé ergonomique

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



## Immobilisation sécurisée

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



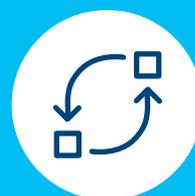
## Surface peinte

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



## Gamme adaptée

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



## Maintenance aisée

Les axes filetés permettent un remplacement de roues plus facile.

# CHAPES

Les chapes sont en tôle d'acier avec une finition zinguée bleue. Les roues peuvent être aisément remplacées grâce à l'axe vissé. Ce montage permet de faciliter la maintenance.

Nos chapes Agila sont aussi disponibles en acier inoxydable. Il existe également une version avec roues jumelées. Celle-ci améliore la manœuvrabilité grâce à l'effet différentiel. Contactez-nous pour plus d'information.



## • 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 inopinés.



## • Blocage directionnel et blocage total centralisés combinés

Blocage centralisé ergonomique pour bloquer simultanément plusieurs roulettes à l'aide d'une seule pédale. Le blocage directionnel permet une meilleure stabilité dans les virages et lors des déplacements en ligne droite sur de longues distances. Le blocage total permet quant à lui de bloquer simultanément la roue et la tête pivotante pour une immobilisation sécurisée.



**Blocage total centralisé**

Blocage total centralisé ergonomique qui permet de bloquer simultanément les roues et les têtes de pivot de plusieurs roulettes à l'aide d'une seule pédale pour une immobilisation sécurisée.



**Blocage directionnel**

Blocage directionnel pour une meilleure stabilité dans les virages et lors des déplacements en ligne droite sur de longues distances.



**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.

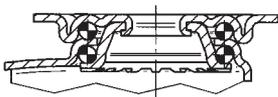
## Données techniques et disponibilités



Description	Type de chape	Roulette pivotante	Roulette pivotante avec blocage de roue	Roulette pivotante avec blocage directionnel
	Description de l'article	2470	2475	2471
	Matériau	Acier embouti	Acier embouti	Acier embouti
	Type de roulement	Pivot sur double chemin de billes	Pivot sur double chemin de billes	Pivot sur double chemin de billes
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 50 mm	98 mm	98 mm	-
	Roue Ø 75 mm	123 mm	160 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 disponibles. Le signe "-" indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

### Tête pivotante



Deux chemins de billes pour une meilleure manœuvrabilité.



Roulette pivotante avec blocage centralisé total ou directionnel	Roulette pivotante avec blocage total centralisé	Roulette pivotante avec blocage total	Roulette fixe
2474	2476	2477	2478
Acier embouti	Acier embouti	Acier embouti	Acier embouti
Pivot sur double chemin de billes	Pivot sur double chemin de billes	Pivot sur double chemin de billes	-
-	-	-	●
-	-	160 mm	●
176 mm	176 mm	262 mm	●
207 mm	207 mm	262 mm	●
240 mm	240 mm	262 mm	●



### Lavabilité

La famille Agila est aussi disponible en acier inoxydable. Contactez-nous pour plus d'information.



### Manceuvrabilité optimisée

La famille Agila existe aussi en version avec roues jumelées pour une plus grande manceuvrabilité grâce à l'effet différentiel. Contactez-nous pour plus d'information.

# ROUES



# CARACTÉRISTIQUES



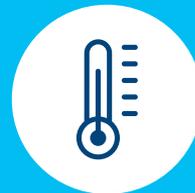
## Faibles vibrations lors des transports

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.



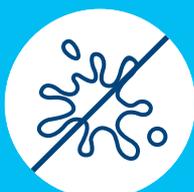
## Roulage silencieux

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. Existe aussi en version électro-conductrice.



## • Supratech

Roue polyvalente avec un bandage en caoutchouc thermoplastique. Excellente manœuvrabilité et mobilité. Existe aussi en version lavable et/ou électro-conductrice.



• **Maxtech**

Son corps en polyamide et son bandage en polyuréthane injecté lui confèrent une solidité et une mobilité optimales.

Existe aussi en version lavable et/ou électro-conductrice.



• **Duratech**

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



**Large gamme**

Découvrez notre gamme de roues dans les pages suivantes.

## Données techniques et disponibilités

CONDUCTRICE  
D'ÉLECTRICITÉ

i		Puretech	Puretech precision	Puretech steel	Puretech conductive	Supratech
Description	Nom du produit	PIO	PIP	DIK	DYK	PJI
	Description de l'article	PIO	PIP	DIK	DYK	PJI
	Bandage	Caoutchouc semi-élastique gris non tachant	Caoutchouc élastique gris non tachant	Caoutchouc élastique gris non tachant	Caoutchouc élastique non tachant	Caoutchouc thermoplastique gris non tachant
	Dureté du bandage	Shore A 80	Shore A 75	Shore A 80	Shore A 80	Shore A 87
	Corps de roue	Polypropylène	Polypropylène	Acier embouti	Acier embouti	Polypropylène
	Pare-fils	-	-	● Acier embouti	● Acier embouti	-
	Température	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +85°C	-20°C / +85°C	-20°C / +60°C
	Largeur du bandage en mm / diamètre de la roue en mm	- 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	- 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	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150
	Conductivité électrique (10 <sup>4</sup> OHM)	-	-	-	●	-
Type de roulement	Moyeu lisse	●	-	-	-	●
	Roulement rouleaux	-	-	-	-	-
	Roulement à billes conique	-	-	●	●	-
	Roulement à billes de précision	-	●	-	-	-
Capacité de charge	Roue Ø 50 mm	-	-	40 kg	40 kg	40 kg
	Roue Ø 75 mm	60 kg	60 kg	55 kg	55 kg	-
	Roue Ø 100 mm	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg	-
	Roue Ø 125 mm	80 kg	100 kg	100 kg	100 kg	-
	Roue Ø 150 mm	80 kg	80 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 disponibles pour notre famille de produits Agila en version de roue simple.

### Types de roulement



Moyeu lisse pour de courtes distances.



Roulement à billes conique améliorant les propriétés de roulement.



Roulement à billes de précision pour de plus hautes performances.

CONDUCTRICE  
D'ÉLECTRICITÉ

CONDUCTRICE  
D'ÉLECTRICITÉ

Supratech precision	Supratech conductive	Maxtech precision	Maxtech conductive	Maxtech conductive	Duratech	Duratech
PJP	YGO	UAP	UAK	XSP	UOO	UOK
Caoutchouc thermoplastique gris non tachant	Caoutchouc thermoplastique gris non tachant	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyamide	Polyamide
Shore A 85	Shore A85	Shore D 40	Shore D 40	Shore D 40	Shore D 75	Shore D 75
Polypropylène	Polypropylène	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide
● Polypropylène	-	● Polyamide	● Acier embouti	● Polyamide	-	● Acier embouti
-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-40°C / +80°C	-40°C / +80°C	-40°C / +80°C	-40°C / +80°C	-40°C / +80°C
- 25 / ø 75 32 / ø 100 - 150	19 / ø 50 25 / ø 75 32 / ø 100 - 125	20 / ø 50 - 32 / ø 100 - 150	20 / ø 50 - -	- - 32 / ø 100 - 150	20 / ø 50 - -	19 / ø 50 - -
-	●	-	-	●	-	-
-	●	-	-	-	●	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	-	-	●
●	-	●	-	●	-	-
-	50 kg	40 kg	50 kg	-	50 kg	50 kg
75 kg	75 kg	-	-	100 kg	-	-
100 kg	80 kg	150 kg	-	150 kg	-	-
100 kg	100 kg	160 kg	-	160 kg	-	-
100 kg	-	160 kg	-	160 kg	-	-



### 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.

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



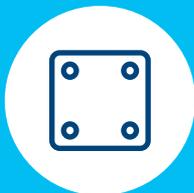
### Résistance à la température

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

# 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



## Solution pratique

Système de blocage centralisé comprenant tous les composants techniques dont vous avez besoin pour sa mise en place.



## 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).



## Qualité certifiée

Tests effectués selon les normes européennes dans notre laboratoire.

# 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	Platine pivotante	Platine fixe	Platine pivotante	Platine fixe	Platine fixe
	Description de l'article	P40	P41	P50	P50	P60
	Dimensions de la platine	60 x 60 mm	55 x 55 mm	77 x 67 mm	77 x 67 mm	67 x 60 mm
	Distance entre axe	48/38 x 48/38	44/38,5 x 44/38,5	61,5/56 x 51,5/46,5	61,5/56 x 51,5/46,5	48/40 x 48/40
	Ø du trou de la platine	6,3 mm	6,3 mm	8,5 mm	8,5 mm	6,3 mm
Hauteur totale	Roue Ø 50 mm	69 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	-	-	185 mm	185 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.



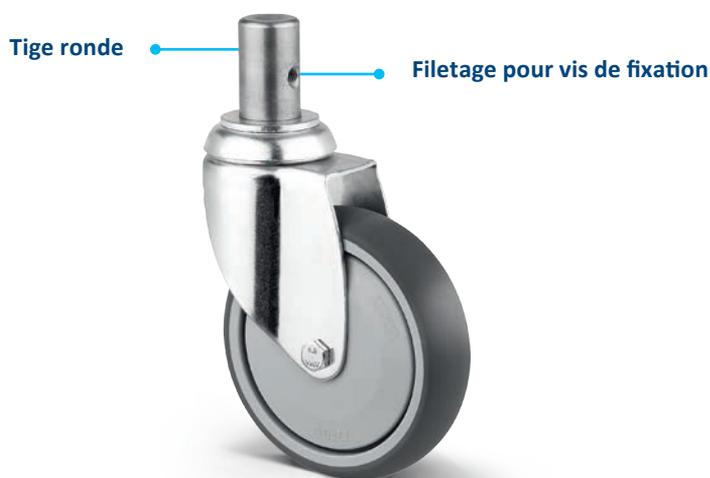
## Données techniques et disponibilités

			
Description	Type de fixation	Œil (ou trou central)	Œil (ou trou central)
	Description de l'article	P30-11	P30-13
	∅ trou central	11 mm	13 mm
Hauteur totale	Roue ∅ 50 mm	69 mm	-
	Roue ∅ 75 mm	100 mm	-
	Roue ∅ 100 mm	135 mm	135 mm
	Roue ∅ 125 mm	160 mm	160 mm
	Roue ∅ 150 mm	185 mm	185 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.



## Données techniques et disponibilités

					
Description	<b>i</b> Type de fixation	Tige ronde	Tige ronde	Tige ronde avec blocage centralisé total et/ou directionnel	Tige ronde avec blocage centralisé total et/ou directionnel
	Article description	R05-28	R05-32	R26-28	R36-32
	Filetage pour vis de fixation	M8	M8	4 x M8	4 x M6
	Hauteur de filetage à partir du bas	19 mm	19 mm	19 mm	7 mm
	Ø tige ronde	28 mm	32 mm	28 mm	32 mm
	Longueur de la tige	45 mm	45 mm	96 mm	50 mm
	Angle de déplacement pour activation du blocage	-	-	2 x 45° ou 2 x 30°	2 x 30°
Hauteur totale	 Roue Ø 50 mm	-	-	-	-
	Roue Ø 75 mm	-	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	138 mm	138 mm	138 mm	138 mm
	Roue Ø 125 mm	163 mm	163 mm	163 mm	163 mm
	Roue Ø 150 mm	188 mm	188 mm	188 mm	188 mm

**BLOCAGE CENTRALISÉ**

# ADAPTATEURS POUR TUBES

Un adaptateur carré est disponible pour les fixations à tige ronde.



## Données techniques et disponibilités



Description	 Type de tube	Carré
	Description de l'article	R48
	Compatible avec le produit	R05-28
	Dimensions de l'adaptateur	33,65 x 33,65 mm 36 x 36 mm
	Ø de la tige ronde	28 mm
	Longueur de la tige	45 and 60 mm

# FIXATIONS EXPANSIBLES

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

**Fixation expansible**  
Plusieurs tailles pour différents diamètres de tube. Disponible pour tubes ronds ou carrés.

**Œil  
(ou trou central)**



## Données techniques et disponibilité

Description	Type de fixation	Œil (ou trou central)	Fixation expansible, ronde	Fixation expansible, carrée
	Description de l'article	P30-11	R07	R47
	Ø 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.

# TIGE LISSE

Ces fixations sont faciles à monter et confèrent une bonne tenue grâce au circlip.



## Données techniques et disponibilités

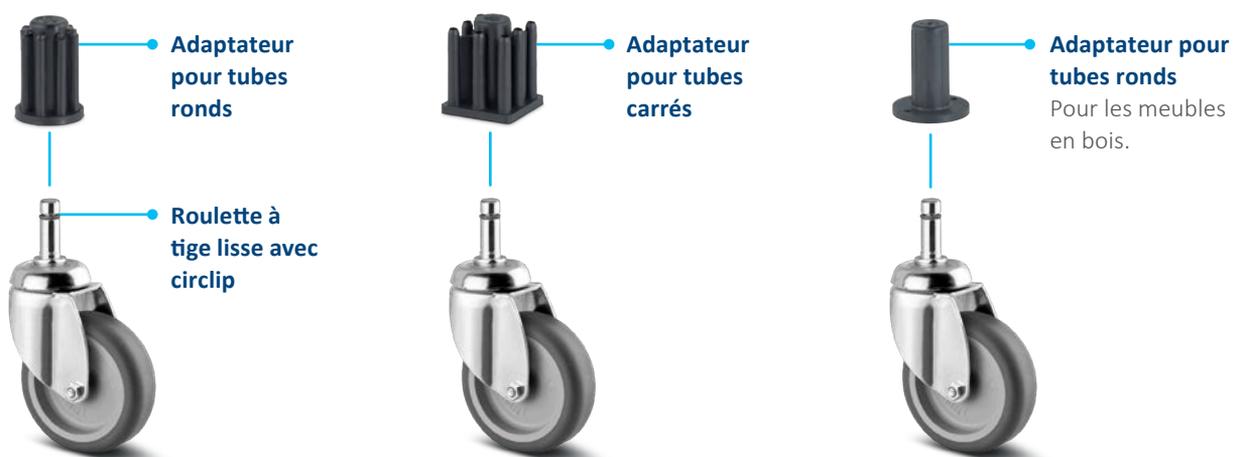


 Description	Type de fixation	Tige lisse avec circlip
	Description de l'article	B10
	Dimensions de la tige	11 x 31 mm
	Ø de la tige	11 mm
 Hauteur totale	Roue Ø 50 mm	72 mm
	Roue Ø 75 mm	103 mm
	Roue Ø 100 mm	-
	Roue Ø 125 mm	-

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

# ADAPTATEURS

Différents adaptateurs existent pour les fixations à tige lisse avec circlips de dimensions 11 x 30 mm.



## Données techniques et disponibilités

				
Description	Type de tube	Rond	Carré	Rond (meuble en bois)
	Description de l'article	R20	R40	H40
	Compatible avec	B10	B10	B10
	Ø adaptateur / Ø tige	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

# AGILA SMART



# AGILA SMART

La famille Agila est aussi disponible en version Smart. Il s'agit d'une sélection de produits standard ayant une plus faible capacité de charge. Deux types de chapes sont proposés.

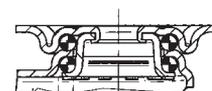
## AGILA SMART POUR DES CAPACITÉS DE CHARGE JUSQU'À 70 KG

### Chapes



Description	Type de chape	Roulette pivotante	Roulette pivotante avec blocage de roue	Roulette pivotante avec blocage total
	Description de l'article	1470	1475	1477
	Matériau	Acier embouti	Acier embouti	Acier embouti
	Type de roulement	Double chemin de billes	Double chemin de billes	Double chemin de billes
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 50 mm	100 mm	128 mm	-
	Roue Ø 75 mm	125 mm	-	156 mm
	Roue Ø 100 mm	156 mm	-	174 mm
	Roue Ø 125 mm	-	-	-
	Roue Ø 150 mm	-	-	-

#### Tête pivotante



Roulement à billes de précision pour une meilleure manœuvrabilité.

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

## Roues



i		Nom du produit	Basetech	Basetech	Maxtech
		Description de l'article	PAO	POI	POO
Description	Bandage	Polyuréthane	Polypropylène	Polypropylène	
	Dureté du bandage	Shore D 40	Shore D 65	Shore D 65	
	Corps de roue	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	
	Pare-fils	-	-	-	
	Température	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	
	Largeur du bandage en mm / diamètre de roue en mm	19 / Ø 50 25 / Ø 75 - 100	18 / Ø 50	18 / Ø 50 25 / Ø 75 - 100	
	Electro-conductive (10 <sup>4</sup> OHM)	-	-	-	
	Roulement	Moyeu lisse	●	●	●
		Roulement rouleaux	-	-	-
Roulement à billes coniques		-	-	-	
Roulement à billes de précision		-	-	-	
Capacité de charge	Roue Ø 50 mm	40 kg	40 kg	40 kg	
	Roue Ø 75 mm	60 kg	-	40 kg	
	Roue Ø 100 mm	70 kg	-	70 kg	
	Roue Ø 125 mm	-	-	-	
	Roue Ø 150 mm	-	-	-	

### Type de roulement



Moyeu lisse pour de courtes distances.

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 uniquement valables pour les roulettes de la famille Agila Smart pour des capacités de charge jusqu'à 70 kg.



### Capacité de charge

La capacité de charge dépend de la chape et de la roue. Testée sur la base de la norme 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.

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

## Fixations

### Fixations à platine

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



#### Roulettes fixes

Contactez-nous si vous êtes intéressé par nos roulettes fixes.

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

### Fixations à œil

Description	Type de fixation	Œil (ou trou central)
	Description de l'article	P30-11
	Ø trou central	11 mm
Hauteur totale	Roue Ø 50 mm	70 mm
	Roue Ø 75 mm	100 mm
	Roue Ø 100 mm	125 mm
	Roue Ø 125 mm	-
	Roue Ø 150 mm	-



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

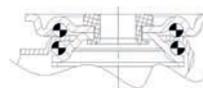
# AGILA SMART POUR DES CAPACITÉS DE CHARGE JUSQU'À 80 KG

## Chapes



Description	Type de chape		Roulette pivotante	Roulette pivotante avec blocage total
	Description de l'article		1670	1677
	Matériau		Acier embouti	Acier embouti
	Roulement		Double chemin de billes	Double chemin de billes
Diamètre d'encombrement	Roue ø 50 mm		-	-
	Roue ø 75 mm		-	-
	Roue ø 100 mm		176 mm	233 mm
	Roue ø 125 mm		207 mm	233 mm
	Roue ø 150 mm		-	-

### Tête pivotante



Roulement à billes de précision pour une meilleure manœuvrabilité.

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

## Roues

					
Description	 <b>Nom du produit</b>	Puretech	Puretech precision	Supratech	Supratech precision
	<b>Description de l'article</b>	PIO	PIP	PJO	PJP
	<b>Bandage</b>	Caoutchouc semi-élastique gris non tachant	Caoutchouc semi-élastique gris non tachant	Caoutchouc thermoplastique gris non tachant	Caoutchouc thermoplastique gris non tachant
	<b>Dureté du bandage</b>	Shore A 80	Shore A 75	Shore A 88	Shore A 85
	<b>Corps de roue</b>	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
	<b>Pare-fils</b>	-	● Polypropylène	-	● Polypropylène
	<b>Température</b>	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C
	<b>Largeur de bandage en mm / diamètre de roue en mm</b>	32 / Ø 100 - 125	32 / Ø 100 - 125	32 / Ø 100 - 125	32 / Ø 100 - 125
	<b>Electro-conductive (10<sup>4</sup> OHM)</b>	-	-	-	-
Roulement	 <b>Moyeu lisse</b>	●	-	●	-
	<b>Roulement rouleaux</b>	-	-	-	-
	<b>Roulement à billes conique</b>	-	-	-	-
	<b>Roulement à billes de précision</b>	-	●	-	●
Capacité de charge	 <b>Roue Ø 50 mm</b>	-	-	-	-
	<b>Roue Ø 75 mm</b>	-	-	-	-
	<b>Roue Ø 100 mm</b>	60 kg	70 kg	80 kg	70 kg
	<b>Roue Ø 125 mm</b>	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
	<b>Roue Ø 150 mm</b>	-	-	-	-

! 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 uniquement valables pour les roulettes de la famille Agila Smart pour des capacités de charge jusqu'à 80 kg.



### Capacité de charge

La capacité de charge dépend de la chape et de la roue. Testée sur la base de la norme 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 roue : Somme du poids de votre application et de la charge transportée. Le tout divisé par 3.

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

### Types de roulements



Moyeu lisse pour de courtes distances.



Roulement à billes de précision pour de plus hautes performances.

## Fixations

### Fixations à platines



Description	 Type de fixation	Platine fixe ou pivotante
	Description de l'article	P50
	Dimensions de la platine	77 x 67 mm
	Distance entre axe en mm	61,5/56 x 51,5/46,5
	Ø du trou de la platine	8,5 mm
Hauteur totale	 Roue Ø 50 mm	-
	Roue Ø 75 mm	-
	Roue Ø 100 mm	135 mm
	Roue Ø 125 mm	160 mm
	Roue Ø 150 mm	-



#### Roulettes fixes

Contactez-nous si vous êtes intéressé par nos roulettes fixes.

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

### Fixations à œil



Description	 Type de fixation	Œil (ou trou central)
	Description de l'article	P30-13
	Ø du toru central	13 mm
Hauteur totale	 Roue Ø 50 mm	-
	Roue Ø 75 mm	-
	Roue Ø 100 mm	135 mm
	Roue Ø 125 mm	160 mm
	Roue Ø 150 mm	-

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

# 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](http://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](http://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](http://www.tente.com/solutions)

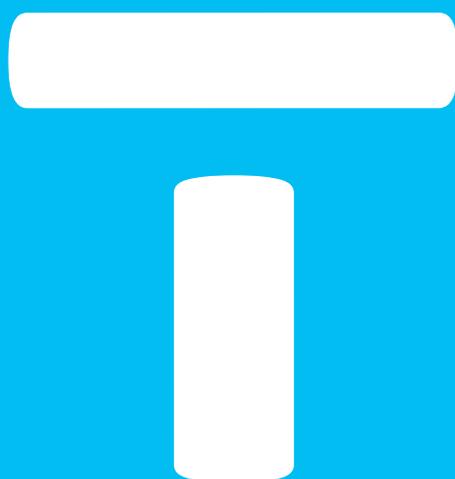
## GAGNEZ DU TEMPS DE DÉVELOPPEMENT

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





[www.tente.com](http://www.tente.com)



PRODUCTIVITÉ



SÉCURITÉ



DESIGN



DURABILITÉ



ENVIRONNEMENT