

# INFORMATION PRODUIT

## STORA

 60 - 160 kg

 100 - 190 mm

 75 - 160 mm



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

# CHAPES

PAGES : 4-7



# ROUES

PAGES : 8-11



# FIXATIONS

PAGES : 12-15



# MEILLEURE MOBILITÉ QUALITÉ SUPÉRIEURE

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

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

## **Déplacements silencieux**

Version de roues souples parfaites pour un environnement de travail silencieux.

## **Maintenance simplifiée**

Les axes filetés permettent un nettoyage facile des roues.

## **Auto-nettoyage efficace**

Roulettes pour tapis roulants avec flasque auto-nettoyante.

# CHAPES



# CARACTÉRISTIQUES



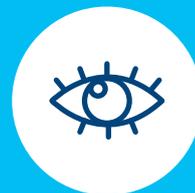
## Pivotement aisé

Tête pivotante avec un roulement à billes de précision ou un double roulement à billes.



## Personnalisable

Les couleurs des matériaux peuvent être assorties au design de vos produits.



## Forme unique

Roulettes pour tapis roulants avec pare-fils et frein intégré.



## Chape robuste

Adaptée aux chariots libre service ou aux chariots qui supportent des charges importantes.



## Résistance aux composants chimiques

Résistance à de nombreux détergents et substances chimiques.



## Qualité testée

Tests effectués selon les normes européennes dans nos laboratoires.



## Matériaux non dangereux

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

# CHAPES

Les chapes de la famille de produits Stora sont conçues en acier zingué bleu pour une meilleure durabilité. De plus, la tête de pivot est équipée d'un roulement à billes de précision ou d'un double chemin à billes pour garantir un pivotement aisé.

## **Roulette pivotante**

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



Nos matériaux sont testés selon les normes européennes dans nos laboratoires. Nous proposons des roulettes spéciales avec frein intégré ou des roues à flasque pour vous garantir des déplacements sécurisés sur les tapis roulants.

● **Roulettes pivotantes avec blocage sécurisé**

Blocage automatique sur les tapis roulants grâce aux roues équipées de flasque ou aux roues avec frein intégré.



● **Auto-nettoyage efficace**

Les roulettes pour tapis roulants avec frein intégré disposent de roues équipées d'une flasque auto-nettoyante qui retire automatiquement les saletés et les cailloux.

# ROUES



# CARACTÉRISTIQUES



## Roues faciles d'entretien

Pare-fils -en option- optimisé pour éviter l'insertion de saletés.



## Déplacement silencieux

Version de roues à bandage souple. Parfait pour un environnement de travail silencieux.



## Auto-nettoyantes

Roulettes pour tapis roulants avec flasque auto-nettoyante.



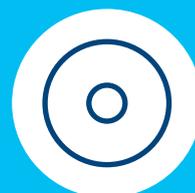
## Maintien sécurisé sur tapis roulants

Roues à flasque pour une immobilisation sécurisée sur les tapis roulants.



## Roues non marquantes

Absence de trace au sol même en cas d'arrêts prolongés.



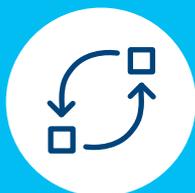
## Roues durables

Excellente résistance à l'usure et aux déchirures.



## Faibles vibrations lors des transports

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



## Maintenance simplifiée

Les axes filetés permettent un remplacement des roues plus facile.

# ROUES

Les caractéristiques d'une roue dépendent du type de roulement et des matériaux utilisés. Nos roues bénéficient d'un bandage anti-abrasif, elles ne marquent pas et ne tachent pas les sols même en cas d'arrêts prolongés. Elles requièrent peu d'entretien et peuvent être utilisées sur des sols en bois non traité ou en pierre naturelle.

## Supratech

Roue souple polyvalente avec un bandage en caoutchouc thermoplastique. Disponible en version conductrice d'électricité.



## Puretech

Roue robuste avec un bandage en caoutchouc. Également disponible en version antistatique.



**Maxtech**

Roue résistante en polyuréthane injecté pour une meilleure durabilité.



**Immobilisation sécurisée sur tapis roulants**

Frein intégré ou roues à flasque pour une immobilisation sécurisée sur les tapis roulants.



# FIXATIONS



# CARACTÉRISTIQUES



## **Diverses options de fixations**

Différentes dimensions de fixation pour tous types d'application.

# FIXATIONS

Nous proposons différents types de fixations pour tous types d'application. Les fixations sont disponibles dans différentes dimensions. Les fixations expansibles et les adaptateurs permettent une installation facile.



**Fixation à platine**  
Fixation sécurisée  
au moyen de  
quatre vis.



**Trou central**  
Adapté pour toutes  
les longueurs de vis.



**Tige filetée**  
Avec collet carré.

# ROULETTES PIVOTANTES

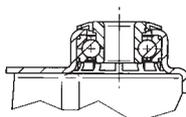
## Types de chape



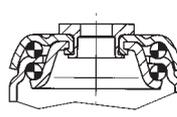
<b>i</b> Description	Type de chape	Roulette pivotante	Roulette pivotante
	Description d'article	2340	2370
	Matériaux	Acier embouté	Acier embouté
	Type de roulement	Roulement à billes de précision	Double chemin de billes
Diamètre d'encombrement 	Roue Ø 75 mm	-	135 mm
	Roue Ø 100 mm	-	170 mm
	Roue Ø 125 mm	201 mm	201 mm
	Roue Ø 160 mm	-	-

Le signe "-" indique que les produits ne sont pas disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

### Type de roulement



Roulement à billes de précision



Double chemin de billes

## Type de roue



i		Nom du produit	Supratech	Supratech precision	Puretech	Puretech antistatic
		Description d'article	PJJ	PJP	PIP	PHP
Description	Matériaux du bandage	Caoutchouc thermoplastique	Caoutchouc thermoplastique	Caoutchouc résistant, gris, non marquant	Caoutchouc résistant, gris, non marquant	
	Dureté du bandage	Shore A 85	Shore A 85	Shore A 75	Shore D 40	
	Corps de roue	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	
	Résistance à la température	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	
	Largeur du bandage / Ø de la roue en mm	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-125	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-125	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-125	25 mm / Ø 75 32 mm / Ø 100-125	
	Antistaticité	-	-	-	●	
	Type de roulement	Roulement rouleaux	●	-	-	-
Roulement à billes de précision	-	●	●	●		
Capacité de charge	Roue Ø 75 mm	-	75 kg	60 kg	-	
	Roue Ø 100 mm	80 kg	100 kg	80 kg	-	
	Roue Ø 125 mm	100 kg*	100 kg	80 kg	100 kg	
	Roue Ø 160mm	-	-	-	-	

Le signe "●" indique que les produits sont disponibles. Le signe "-" indique que les produits ne sont pas disponibles dans notre gamme standard. Merci de nous contacter.

La capacité de charge mentionnée n'est valable que pour la famille de produit Stora. La capacité de charge d'une roue seule sans chape peut être différente.

\*La roue PJJ est uniquement pour les chapes de type 2370 et non pour les 2340.

### Type de pivotement



Roulement rouleaux



Roulement à billes de précision



### Capacité de charge

La capacité de charge dépend du modèle de chape et de roue utilisé. Cette fonctionnalité a été testée et remplit les conditions de la norme européenne EN 12530 pour une vitesse à hauteur de 4 km/h. Si vous utilisez quatre roues, vous pourrez calculer la capacité de charge de cette façon :

La somme du poids de votre appareil plus la charge supplémentaire divisée par 3.

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

## Type de fixations

### Fixations à trou central



 Description	Type de fixation	Trou central	Trou central	Trou central
	Description d'article	P30	P30	P30
	Compatibilité avec les chapes	2370	2370	2340
	Ø du trou central	10 mm	11 mm 13 mm	13 mm
 Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	100 mm	100 mm	-
	Roue Ø 100 mm	129 mm	129 mm	-
	Roue Ø 125 mm	-	155 mm	157 mm
	Roue Ø 160 mm	-	-	-

Le signe "-" indique que les produits ne sont pas disponibles dans notre gamme standard. Merci de nous contacter.

### Fixations à tige filetée



 Description	Type de fixation	Tige filetée avec collet carré et riveté
	Description d'article	S74
	Compatibilité avec les types de chape	2370
	Dimensions de la tige filetée	M12 x 16 mm
 Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	-
	Roue Ø 100 mm	128 mm
	Roue Ø 125 mm	154 mm
	Roue Ø 160 mm	-

Le signe "-" indique que les produits ne sont pas disponibles dans notre gamme standard. Merci de nous contacter.

## Fixations à bride



Description	 Type de fixation	Patte de fixation
	Description d'article	P72
	Compatibilité avec les chapes	2370
	Position du filetage / pour un diamètre de roue ( en mm)	162,5 mm / Ø 100 188,5 mm / Ø 125
	Diamètre du filetage	12,5 mm
	Dimensions de la bride	63,5 x 35 mm
Hauteur totale 	Roue Ø 75 mm	-
	Roue Ø 100 mm	129 mm
	Roue Ø 125 mm	155 mm
	Roue Ø 160 mm	-

Le signe "-" indique que les produits ne sont pas disponibles dans notre gamme standard. Merci de nous contacter

# ROULETTES PIVOTANTES POUR LES TAPIS ROULANTS

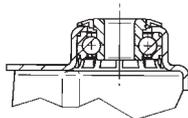
## Type de chape



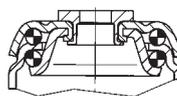
Description	i			
	Type de chape	Roulette pivotante pour tapis roulants	Roulette pivotante pour tapis roulants	Roulette pivotante pour tapis roulants
	Description d'article	2845	2875	3875
	Compatibilité des roues	Frein intégré	Frein intégré ou roue à flasque	Roue à flasque
	Matériaux	Acier embouti	Acier embouti	Acier embouti
Type de pivotement	Roulement à billes de précision	Double chemin de billes	Double chemin de billes	
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 75 mm	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	-	-	-
	Roue Ø 125 mm	100 mm	205 mm	-
	Roue Ø 160 mm	-	-	123 mm

Le signe "-" indique que les produits ne sont pas disponibles dans notre gamme standard. Merci de nous contacter.

### Type de pivotement



Roulement à billes de précision



Double chemin à billes

## Type de roue



i		Nom de produit	Supratech	Supratech conductive	Puretech	Maxtech	Maxtech
		Description d'article	ZJJ	ZHP	ZIP	QMP	ZAP
Description	Matériaux du bandage	Caoutchouc thermoplastique	Caoutchouc thermoplastique	Caoutchouc	Polyuréthane	Polyuréthane	
	Dureté du bandage	Shore A 87	Shore A 87	Shore A 80	Shore D 59	Shore A 92	
	Corps de roue	Synthétique	Synthétique	Synthétique	Polyuréthane	Synthétique	
	Résistance à la température	-40 °C / +60 °C	-40 °C / +60 °C	-40 °C / +60 °C	-40 °C / +60 °C	-40 °C / +60 °C	
	Largeur du bandage / Ø de roue en mm	40 mm / Ø 160	32 mm / Ø 125	32 mm / Ø 125	32 mm / Ø 125	32 mm / Ø 125	
	Antistaticité	-	●	-	-	-	
	Roues à flasque	● Droite et gauche	● Droite et gauche	● Droite et gauche	-	● Droite et gauche	
	Frein intégré	-	-	-	●	-	
	Type de roulement	Roulement rouleaux	●	-	-	-	-
		Roulement à bille de précision	-	●	●	●	●
Capacité de charge	Roue Ø 75 mm	-	-	-	-	-	
	Roue Ø 100 mm	-	-	-	-	-	
	Roue Ø 125 mm	-	100 kg	100 kg	80 kg	100 kg	
	Roue Ø 160mm	160 kg	-	-	-	-	

Le signe "●" indique que les produits sont disponibles. Le signe "-" indique que les produits ne sont pas disponibles dans notre gamme standard. Merci de nous contacter.

La capacité de charge mentionnée n'est valable que pour la famille de produit Stora. La capacité de charge d'une roue seule sans chape peut être différente.

### Type de pivotement



Roulement rouleaux



Roulement à billes de précision



### Capacité de charge

La capacité de charge dépend du modèle de chape et de roue utilisé. Cette fonctionnalité a été testée et remplit les conditions de la norme européenne EN 12530 pour une vitesse à hauteur de 4 km/h. Si vous utilisez quatre roues, vous pourrez calculer la capacité de charge de cette façon :

La somme du poids de votre appareil plus la charge supplémentaire divisée par 3.

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

## Type de fixation

### Fixations à trou central



 Description	Type de fixation	Trou central	Trou central	Trou central
	Description d'article	P30	P30	P30
	Compatibilité avec les chapes	2875	2875 2845	3875
	Ø du trou central	11 mm	13 mm	13 mm 14,5 mm
 Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	-	-	-
	Roue Ø 100 mm	-	-	-
	Roue Ø 125 mm	153 mm	153 mm	-
	Roue Ø 160 mm	-	186 mm	186 mm

Le signe "-" indique que les produits ne sont pas disponibles dans notre gamme standard. Merci de nous contacter.

### Fixations à platine



 Description	Type de fixation	Platine
	Description d'article	P63
	Compatibilité avec la chape	3875
	Dimensions de platine	137 x 105 mm
	Trou central	105 x 80/75 mm
	Ø du trou de la platine	11 mm
 Hauteur totale	Roue Ø 75 mm	-
	Roue Ø 100 mm	-
	Roue Ø 125 mm	-
	Roue Ø 160 mm	190 mm

Le signe "-" indique que les produits ne sont pas disponibles dans notre gamme standard. Merci de nous contacter.

## Autres informations



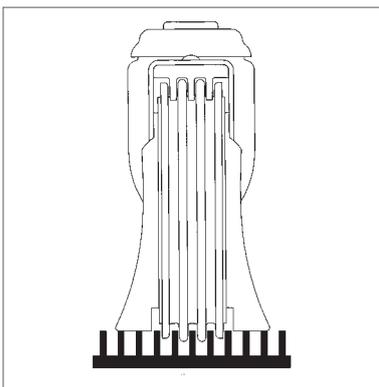
### Notes importantes

Adaptées au profil des tapis roulants :  
Largeur de la lame : approx. 2,75 mm  
Largeur de la rainure : approx. 5,7 mm  
Profondeur de la rainure : > 10 mm

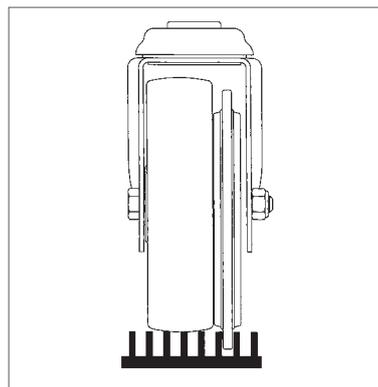
### Informations pour les roues avec flasque

Une utilisation sur sols irréguliers, à l'extérieur (poutres au sol, interstices, joints, plaques d'égouts, etc.) peut affecter la durée de vie des nos roulettes.

### Schémas



Roue avec frein intégré.



Roue avec flasque.

# 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



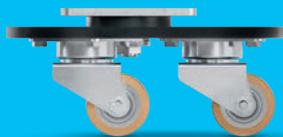
⊃ 360 - 750 kg  
⌀ 160 - 200 mm

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)

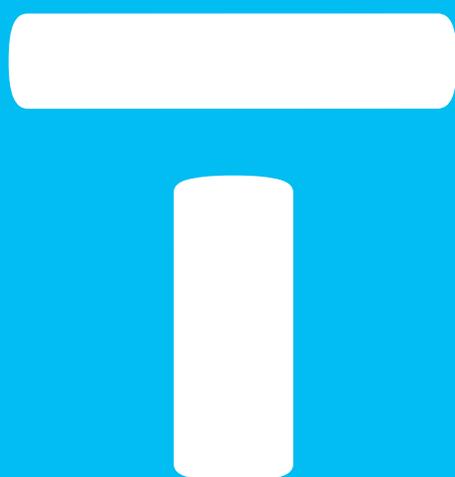
## GAGNEZ DU TEMPS DE DÉVELOPPEMENT

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

## 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