

# PRODUCT INFORMATION

## 아길라

 40 - 100 kg

 69 - 188 mm

 50 - 150 mm



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

# 아길라

선택의 폭이 다양한 솔루션



하우징  
4-9페이지



휠  
10-15페이지



조립  
16-24페이지

# 아길라 스마트

엄선된 표준제품



스마트 버전  
25-31페이지

## 프리미엄 품질의 이동성

텐데는 스마트 솔루션이 사람들의 생활과 작업 환경을 눈에 띄게 향상시키는 것을 믿습니다. 당사의 캐스터는 생산성을 높이고 보다 안전하고 친환경적인 디자인과 설계가 가능하게 합니다. 서로 다른 산업의 선두적인 제조업체와 기업들은 이러한 우리의 역량과 높은 품질을 신뢰하고 있습니다.

다음 페이지에서 아길라 제품군에 대한 기술 정보를 확인하십시오. 또한 우리는 이 모빌리티 솔루션이 귀사에 제공하는 부가 가치에 대해서도 설명할 것입니다.

특징:

### 다양한 피팅

다양한 용도에 맞는 각기 다른 피팅

### 센트럴 락 (central lock)

작동 레버를 사용하여 한 번에 한 개 이상의 캐스터를 동시에 잠금

### 인증된 전도성

옵션: 사용자 및 전기 장치를 정전기 방전으로부터 보호

# 하우징



## 특징



### 최적화된 조종장치

장거리 직진 이동과 커브 주행: 디렉셔널 락 (방향 고정).



### 센트럴 락

작동 레버를 사용하여 한 번에 하나 이상의 캐스터를 동시에 잠금



### 안전한 정차

안전한 정차를 위한 토탈 락 (total lock)



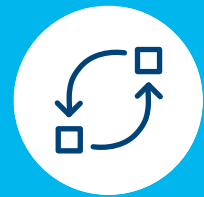
### 도장면

범프 및 굽힘 방지 페인트 검은색 하우징



### 식품산업 인증

상업용 주방(DIN 18867 Part 8)



### 자원 절약형 부품 교체

나사형 축으로 휠을 쉽게 교체

# 하우징 (HOUSING)

하우징은 부식방지 처리 (high quality zinc plating and blue passivation)된 프레스 스틸로 만들어졌습니다. 너트가 있는 휠 축으로 휠을 쉽게 교환할 수 있어 유지비용이 절감됩니다.

아길라는 이동성이 향상된 스테인리스 스틸이나 트윈 휠 캐스터도 가능합니다. 자세한 내용은 당사에 문의하십시오.



**회전 캐스터**  
휠과 하우징은 어느 방향으로든 자유롭게 움직일 수 있습니다.



**휠 브레이크**  
의도치 않은 운동을 방지하기 위한 수동 잠금 페달



**센트럴 디렉셔널 락과 토탈 락**  
센트럴 디렉셔널 락: 중앙 작동 레버를 사용하여 하나 이상의 캐스터를 동시에 잠금  
디렉셔널 락: 장거리 직진 이동과 커브 주행  
토탈 락: 안전한 정차를 위해 휠과 회전 하우징의 동시 잠금



**센트럴 토탈 락 (central total lock)**  
센트럴 락: 중앙 작동 레버를 이용하여 하나 이상의 캐스터를 동시에 잠금  
토탈 락: 안전한 정차를 위한 휠과 회전 하우징의 동시 잠금



**디렉셔널 락 (directional lock)**  
장거리 직진 이동과 커브 주행



**토탈 락 (total lock)**  
안전한 정지를 위해 휠과 회전 하우징을 동시에 잠금



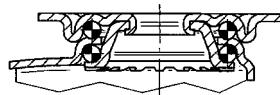
**고정 캐스터 (fixed castor)**  
휠과 하우징은 기본으로 고정되어 있으며 캐스터는 운행 방향으로 계속 정렬

## Technical data and availability

								
Description	<b>Housing type</b>	Swivel castor	Swivel castor with wheel brake	Swivel castor with directional lock	Swivel castor with central directional and total lock	Swivel castor with central total lock	Swivel castor with total lock	Fixed castor
	<b>Article description</b>	2470	2475	2471	2474	2476	2477	2478
	<b>Material</b>	Pressed steel	Pressed steel	Pressed steel	Pressed steel	Pressed steel	Pressed steel	Pressed steel
	<b>Swivel bearing</b>	Double ball bearing swivel head	Double ball bearing swivel head	Double ball bearing swivel head	Double ball bearing swivel head	Double ball bearing swivel head	Double ball bearing swivel head	-
Swivel interference	<b>Wheel Ø 50 mm</b>	98 mm	98 mm	-	-	-	-	●
	<b>Wheel Ø 75 mm</b>	123 mm	160 mm	-	-	-	160 mm	●
	<b>Wheel Ø 100 mm</b>	176 mm	-	262 mm	176 mm	176 mm	262 mm	●
	<b>Wheel Ø 125 mm</b>	207 mm	-	262 mm	207 mm	207 mm	262 mm	●
	<b>Wheel Ø 150 mm</b>	240 mm	-	262 mm	240 mm	240 mm	262 mm	●

Items with this sign "●" are available. Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.

### Swivel bearings



Two ball races for best manoeuvrability.



### Washability

The Agila is also available in a stainless steel version for washability. Please contact us for more information.



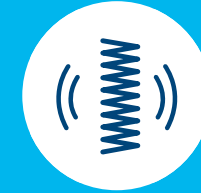
### Optimised manoeuvrability

The Agila is also available as a twin wheel castor with high manoeuvrability due to differential effect. Please contact us for more information.

# 휠



## 특징



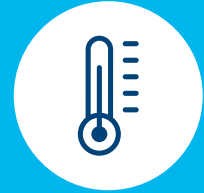
### 저진동 운행

소프트 휠로 충격 흡수



### 멸균 클리닝

멸균 구역에 사용되는  
가압증기 멸균이 가능



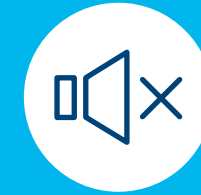
### 우수한 내열성

극한 환경에서 사용할  
수 있도록 내열성  
재료로 만든 듀라테크  
(Duratech) 휠



### 보호용 실링

물분사나 오염으로부터  
베어링을 보호



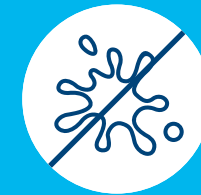
### 조용한 이동

옵션: 보다 조용한 이동을  
위한 소프트 휠



### 논마킹 (Non-marking) 이동

마모가 적고 바퀴자국이  
없는 휠



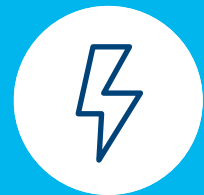
### Non-staining operation

장시간 바닥에 서있어도  
착색이 되지 않음



### 최소 유지관리

최소의 청소만으로도 유지



### 인증된 전도성

옵션: 사용자 및 전기  
장치를 정전기  
방전으로부터 보호



# 휠 (WHEELS)

우리 휠의 특성은 극한 조건에서도 최적의 기동성을 제공하며 휠 타입은 4가지입니다.



• **퓨어테크 (Puretech)**  
고무. 저진동 운송. 전도성  
및 세척 가능한 옵션.



• **슈프라테크 (Supratech)**  
열가소성 고무. 고성능 소재의  
사용으로 뛰어난 기동성. 전기  
전도성 및 세척 가능 옵션



• **맥스테크 (Maxtech)**  
사출 성형 폴리우레탄. 전도성  
및 세척 가능한 옵션.



• **듀라테크 (Duratech)**  
폴리아미드. 내마모성  
트레드.



**Wide range**  
See our full range  
of wheels on the  
following pages.

## Technical data and availability

Description	Product name	Puretech	Puretech precision	Puretech steel	Puretech conductive	Supratech	Supratech precision	Supratech conductive	Maxtech precision	Maxtech	Maxtech conductive	Duratech	Duratech
	Article description	PIO	PIP	DIK	DYK	PJI	PJP	YGO	UAP	UAK	XSP	UOO	UOK
	Tread material	Solid rubber, grey non-marking	Solid rubber, grey non-marking	Solid rubber, grey non-marking	Solid rubber, black non-staining	Thermoplastic rubber, grey non-marking	Thermoplastic rubber, grey non-marking	Thermoplastic rubber, grey non-marking	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	Polyamide	Polyamide
	Tread hardness	Shore A 80	Shore A 75	Shore A 80	Shore A 80	Shore A 87	Shore A 85	Shore A 85	Shore D 40	Shore D 40	Shore D 40	Shore D 75	Shore D 75
	Wheel body material	Polypropylene	Polypropylene	Pressed steel	Pressed steel	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide
	Thread guard	-	-	● Pressed steel	● Pressed steel	-	● Polypropylene	-	● Polyamide	● Pressed steel	● Polyamide	-	● Pressed steel
	Temperature range	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +85 °C	-20 °C / +85 °C	-20 °C / +60 °C	-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
	Width of tread in mm / wheel diameter in 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	- 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 - -
	Electric conductive (10 <sup>4</sup> OHM)	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-
Bearing type	Plain bearing	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-	●	-
	Roller bearing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cone ball bearing	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●
	Precision ball bearing	-	●	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-
Load capacity	Wheel ø 50 mm	-	-	40 kg	40 kg	40 kg	-	50 kg	40 kg	50 kg	-	50 kg	50 kg
	Wheel ø 75 mm	60 kg	60 kg	55 kg	55 kg	-	75 kg	75 kg	-	-	100 kg	-	-
	Wheel ø 100 mm	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg	-	100 kg	80 kg	100 kg	-	100 kg	-	-
	Wheel ø 125 mm	80 kg	100 kg	100 kg	100 kg	-	100 kg	100 kg	100 kg	-	100 kg	-	-
	Wheel ø 150 mm	80 kg	80 kg	100 kg	100 kg	-	100 kg	-	100 kg	-	100 kg	-	-

Items with this sign "●" are available. Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us. The mentioned load capacity is only valid for the Agila pressed steel single wheel castors.

### Bearing types



Plain bearing for short distances.



Cone ball bearing provides improved rolling properties.



Precision ball bearing for highest performance.



### Load capacity

The load capacity depends on the housing and wheels. Each has been tested and fulfills the requirements according to EN 12528 and EN 12530 at a speed of 4 km/h. When using four castors, you can calculate the necessary load capacity as follows: The sum of the weight of your application plus the additional load divided by three castors.

$$\frac{\text{Weight of application} + \text{load}}{3} = \text{Load capacity of one castor}$$



### Temperature range

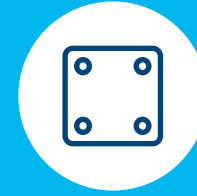
Castors with an expander fitting have a lower temperature range of -10 °C / +40 °C.



# 조립/ 체결부위



## 특징



### 다양한 피팅

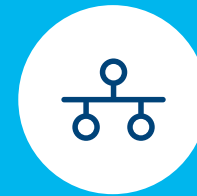
다양한 용도에 맞는 각기 다른 피팅 센



### 빠른 조립

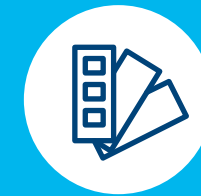
쉬운 플러그-인 체결로 빠른 조립

## 부가적인 특징



### 실용적 시스템 솔루션

센트럴 락(central lock)용 모든 기술 구성 요소를 갖춘 실용적인 시스템 솔루션



### 칼라 매칭

제품 디자인에 맞는 색상



### 유해하지 않은 물질

RoHS 및 REACH 규정을 준수하며 다순환 방향족(PAC) 또는 크롬(VI)을 포함하지 않습니다.



### 검증된 품질

유럽 표준 규격을 준수

# 플레이트 피팅 (PLATE FITTINGS)

캐스터 피팅은 캐스터가 부착되는 용도에 따라 달라집니다. 플레이트 피팅은 나사 4개로 장치 아래에서 고정하여 간단하고 견고함을 보장합니다.



**Fixed plates P50**  
The longside of plate is 90° in the direction of travel.

# 볼트 홀 피팅 (BOLT HOLE FITTINGS)

볼트 구멍은 표준 나사 M 10 또는 M 12로 캐스터를 장치에 고정할 수 있도록 하며 어떤 길이의 나사도 사용 가능합니다.

**Bolt hole**  
For screws of any length.





## Technical data and availability

						
<b>Description</b>	<b>Fitting type</b>	Swivel plate	Fixed plate	Swivel plate	Fixed plate	Fixed plate
	<b>Article description</b>	P40	P41	P50	P50	P60
	<b>Size of plate</b>	60 x 60 mm	55 x 55 mm	77 x 67 mm	77 x 67 mm	67 x 60 mm
	<b>Plate hole centres in mm</b>	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
	<b>Plate hole Ø</b>	6,3 mm	6,3 mm	8,5 mm	8,5 mm	6,3 mm
<b>Overall height</b>	<b>Wheel Ø 50 mm</b>	69 mm	69 mm	-	-	-
	<b>Wheel Ø 75 mm</b>	100 mm	-	-	-	100 mm
	<b>Wheel Ø 100 mm</b>	-	-	135 mm	135 mm	-
	<b>Wheel Ø 125 mm</b>	-	-	160 mm	160 mm	-
	<b>Wheel Ø 150 mm</b>	-	-	185 mm	185 mm	-

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.

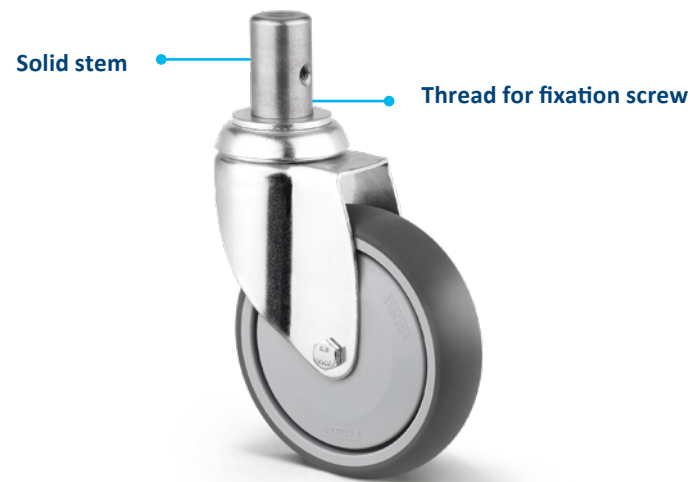
## Technical data and availability

			
<b>Description</b>	<b>Fitting type</b>	Bolt hole	Bolt hole
	<b>Article description</b>	P30-11	P30-13
	<b>Bolt hole Ø</b>	11 mm	13 mm
<b>Overall height</b>	<b>Wheel Ø 50 mm</b>	69 mm	-
	<b>Wheel Ø 75 mm</b>	100 mm	-
	<b>Wheel Ø 100 mm</b>	135 mm	135 mm
	<b>Wheel Ø 125 mm</b>	160 mm	160 mm
	<b>Wheel Ø 150 mm</b>	185 mm	185 mm

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.

# 솔리드 스템 피팅 (SOLID STEM FITTINGS)

튜브에 쉽게 장착할 수 있도록 어댑터가 있는 솔리드 스템 피팅을 제공합니다.  
모든 부속품은 부식방지 처리 (high quality zinc plating and blue passivation) 되었습니다.

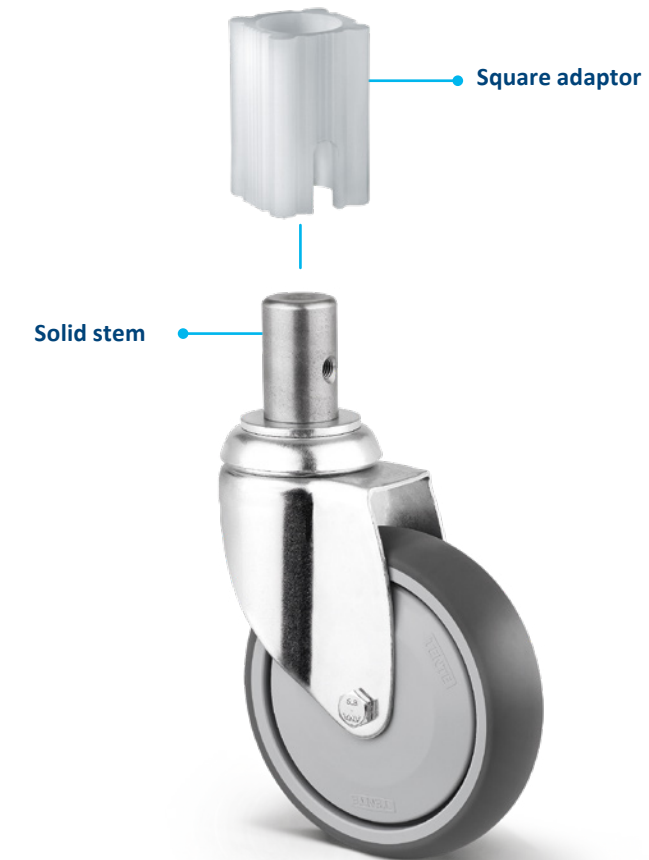


## Technical data and availability

Description	Fitting type	Solid stem	Solid stem	Solid stem with central total and directional lock	Solid stem with central total and directional lock
	Article description	R05-28	R05-32	R26-28	R36-32
	Thread for fixation screw	M8	M8	4 x M8	4 x M6
	Thread position from bottom	19 mm	19 mm	19 mm	7 mm
	Solid stem Ø	28 mm	32 mm	28 mm	32 mm
	Solid stem length	45 mm	45 mm	96 mm	50 mm
	Shifting angles for actuation forces	-	-	2 x 45°	2 x 30°
Overall height	Wheel Ø 50 mm	-	-	-	-
	Wheel Ø 75 mm	-	-	-	-
	Wheel Ø 100 mm	138 mm	138 mm	138 mm	138 mm
	Wheel Ø 125 mm	163 mm	163 mm	163 mm	163 mm
	Wheel Ø 150 mm	188 mm	188 mm	188 mm	188 mm

# 튜브 장착을 위한 어댑터

솔리드 스템 피팅에 사용하는 사각형 어댑터



## Technical data and availability

Description	Tube type	Square
	Article description	R48
	Compatible with product	R05-28
	Adaptor measurements	33,65 x 33,65 mm 36 x 36 mm
	Solid stem Ø	28 mm
Solid stem length	45 and 60 mm	

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.

# 익스팬더 (EXPANDING FITTINGS)

튜브에 쉽게 장착하기 위한 어댑터. 모든 부속품은 오래도록 사용할 수 있도록 고품질의 부식방지 처리를 하였습니다. (zinc plated and blue passivated.)



## Technical data and availability

Description	Fitting type	Bolt hole	Expander, round	Expander, square
	Article description	P30-11	R07	R47
	Bolt hole Ø	11 mm	-	-
	Compatible with	R07 and R47	P30-11	P30-11
	Expander measurements	-	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
Overall height	Wheel Ø 50 mm	69 mm	-	-
	Wheel Ø 75 mm	100 mm	103 mm	103 mm
	Wheel Ø 100 mm	135 mm	138 mm	138 mm
	Wheel Ø 125 mm	160 mm	163 mm	163 mm
	Wheel Ø 150 mm	185 mm	188 mm	188 mm



### Expander fittings

Our expanders and castors can be delivered separately or completely assembled. Castors with an expander fitting have a lower temperature range of -10 °C / +40 °C.

# 스템 피팅 (STEM FITTINGS)

이 피팅은 설치가 쉽고 서클립으로 안전하게 피팅할 수 있습니다.



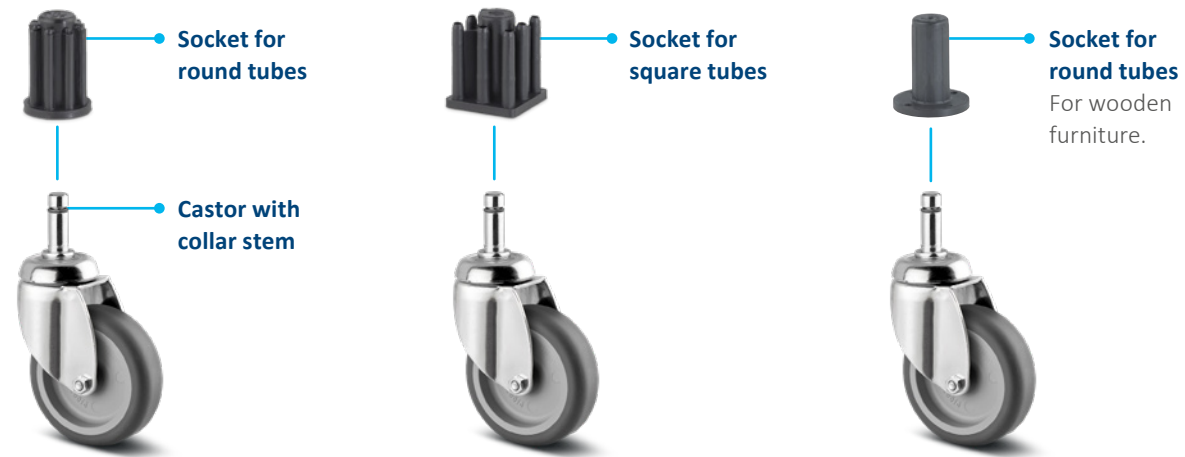
## Technical data and availability

Description	Fitting type	Stem with circlip
	Article description	B10
	Stem measurements	11 x 31 mm
	Stem Ø	11 mm
Overall height	Wheel Ø 50 mm	72 mm
	Wheel Ø 75 mm	103 mm
	Wheel Ø 100 mm	-
	Wheel Ø 125 mm	-

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.

# 소켓 (SOCKETS)

스텝 피팅이 있는 캐스터에 맞는 다양한 소켓



## Technical data and availability



i		Round	Square	Round (wooden furniture)
Description	Tube type	Round	Square	Round (wooden furniture)
	Article description	R20	R40	H40
	Compatible with	B10	B10	B10
	Socket $\varnothing$ / collar $\varnothing$	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
	Overall height	36 mm	36 mm	36 mm

# 아길라 스마트



# 아길라 스마트

아길라의 스마트 버전이며 두가지 하우징 타입이 있습니다.

## 동하중 70KGS 이하의 아길라 스마트

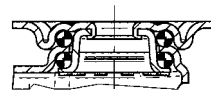
### Housing versions



Description	Housing type	Swivel castor	Swivel castor with wheel brake	Swivel castor with total lock
	Article description	1470	1475	1477
	Material	Pressed steel	Pressed steel	Pressed steel
	Swivel bearing	Double ball bearing swivel head	Double ball bearing swivel head	Double ball bearing swivel head
Swivel interference	Wheel Ø 50 mm	100 mm	128 mm	-
	Wheel Ø 75 mm	125 mm	-	156 mm
	Wheel Ø 100 mm	156 mm	-	174 mm
	Wheel Ø 125 mm	201 mm	-	-
	Wheel Ø 150 mm	-	-	-

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.

### Swivel bearing



Precision ball bearing for best manoeuvrability.

### Wheel versions



Description	Product name	Maxtech	Basetech	Basetech
	Article description	PAO	POI	POO
	Tread material	Polyurethane	Polypropylene	Polypropylene
	Tread hardness	Shore D 40	Shore D 65	Shore D 65
	Wheel body material	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene
	Thread guard	-	-	-
	Temperature range	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
	Width of tread in mm / wheel diameter in mm	19 / Ø 50 25 / Ø 75 - 100	18 / Ø 50	18 / Ø 50 25 / Ø 75 - 100
	Electric conductive (10 <sup>4</sup> OHM)	-	-	-
	Bearing type	Plain bearing	●	●
Roller bearing		-	-	-
Cone ball bearing		-	-	-
Precision ball bearing		-	-	-
Load capacity	Wheel Ø 50 mm	40 kg	40 kg	40 kg
	Wheel Ø 75 mm	60 kg	-	40 kg
	Wheel Ø 100 mm	70 kg	-	70 kg
	Wheel Ø 125 mm	-	-	-
	Wheel Ø 150 mm	-	-	-

Items with this sign "●" are available. Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us. The mentioned load capacity is only valid for the Agila smart castors for loads up to 70 kg.

### Bearing type



Plain bearing for short distances.



### Load capacity

The load capacity depends on the housing and wheels. Each has been tested and fulfills the requirements according to EN 12530 at a speed of 4 km/h. When using four castors, you can calculate the necessary load capacity as follows: The sum of the weight of your application plus the additional load divided by three castors.

$$\frac{\text{Weight of application} + \text{load}}{3} = \text{Load capacity of one castor}$$



## Fitting versions

### Plate fittings



Description	Fitting type	
	Swivel plate	Swivel plate
	Article description	P40 P50
	Size of plate	60 x 60 mm 77 x 67 mm
	Plate hole centres in mm	48/38 x 48/38 61,5/56 x 51,5/46,5
Plate hole Ø	6,3 mm 8,5 mm	
Overall height	Wheel Ø 50 mm	70 mm -
	Wheel Ø 75 mm	100 mm -
	Wheel Ø 100 mm	- 125 mm
	Wheel Ø 125 mm	- -
	Wheel Ø 150 mm	- -

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.



#### Fixed castors

Please contact us if you are interested in fixed castors.

### Bolt hole fittings



Description	Fitting type	
	Bolt hole	Bolt hole
	Article description	P30-11
Bolt hole Ø	11 mm	
Overall height	Wheel Ø 50 mm	70 mm
	Wheel Ø 75 mm	100 mm
	Wheel Ø 100 mm	125 mm
	Wheel Ø 125 mm	-
	Wheel Ø 150 mm	-

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.

## 동하중 80KGS 이하의 아길라 스마트

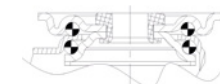
### Housing versions



Description	Housing type	
	Swivel castor	Swivel castor with total lock
	Article description	1670 1677
	Material	Pressed steel Pressed steel
Swivel bearing	Double ball bearing swivel head	Double ball bearing swivel head
Swivel interference	Wheel Ø 50 mm	- -
	Wheel Ø 75 mm	- -
	Wheel Ø 100 mm	176 mm 233 mm
	Wheel Ø 125 mm	207 mm 233 mm
	Wheel Ø 150 mm	- -

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.

#### Swivel bearing



Precision ball bearing for best manoeuvrability.

## Wheel versions



i		Puretech	Puretech precision	Supratech	Supratech precision
Description	Product name	Puretech	Puretech precision	Supratech	Supratech precision
	Article description	PIO	PIP	PJO	PJP
	Tread material	Solid rubber, grey non-marking	Solid rubber, grey non-marking	Thermoplastic rubber, grey non-marking	Thermoplastic rubber, grey non-marking
	Tread hardness	Shore A 80	Shore A 75	Shore A 88	Shore A 85
	Wheel body material	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene
	Thread guard	-	● Polypropylene	-	● Polypropylene
	Temperature range	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
	Width of tread in mm / wheel diameter in mm	32 / Ø 100 - 125	32 / Ø 100 - 125	32 / Ø 100 - 125	32 / Ø 100 - 125
	Electric conductive (10 <sup>4</sup> OHM)	-	-	-	-
	Bearing type	Plain bearing	●	-	●
Roller bearing		-	-	-	-
Cone ball bearing		-	-	-	-
Precision ball bearing		-	●	-	●
Load capacity	Wheel Ø 50 mm	-	-	-	-
	Wheel Ø 75 mm	-	-	-	-
	Wheel Ø 100 mm	60 kg	70 kg	80 kg	70 kg
	Wheel Ø 125 mm	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
	Wheel Ø 150 mm	-	-	-	-

Items with this sign "●" are available. Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us. The mentioned load capacity is only valid for the Agila smart for loads up to 80 kg.

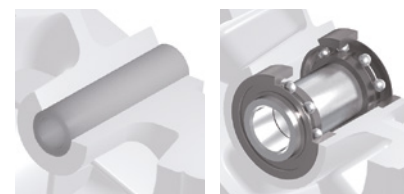


### Load capacity

The load capacity depends on the housing and wheels. Each has been tested and fulfills the requirements according to EN 12530 at a speed of 4 km/h. When using four castors, you can calculate the necessary load capacity as follows: The sum of the weight of your application plus the additional load divided by three castors.

$$\frac{\text{Weight of application} + \text{load}}{3} = \text{Load capacity of one castor}$$

### Bearing types



Plain bearing for short distances.

Precision ball bearing for highest performance.

## Fitting versions

### Plate fittings



i		Swivel plate
Description	Fitting type	Swivel plate
	Article description	P50
	Size of plate	77 x 67 mm
	Plate hole centres in mm	61,5/56 x 51,5/46,5
	Plate hole Ø	8,5 mm
Overall height	Wheel Ø 50 mm	-
	Wheel Ø 75 mm	-
	Wheel Ø 100 mm	135 mm
	Wheel Ø 125 mm	160 mm
	Wheel Ø 150 mm	-

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.



### Fixed castors

Please contact us if you are interested in fixed castors.

### Bolt hole fittings

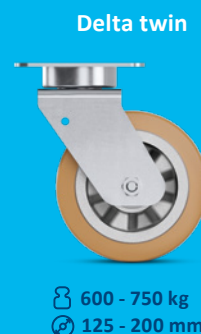


i		Bolt hole
Description	Fitting type	Bolt hole
	Article description	P30-13
	Bolt hole Ø	13 mm
Overall height	Wheel Ø 50 mm	-
	Wheel Ø 75 mm	-
	Wheel Ø 100 mm	135 mm
	Wheel Ø 125 mm	160 mm
	Wheel Ø 150 mm	-

Items with this sign "-" are not available in our standard range. Please contact us.

# 다양화 된 시스템 캐스터

우리의 모든 제품은 각 상품 자체의 고유의 특성과 장점을 가지고 있습니다. 우리 제품군은 높은 설계 표준, 고도의 적용 분야, 특별한 적재 용량 등 고객 요구사항을 충족하며 다양한 모델에 맞게 조정될 수 있습니다. 정확한 치수나 기술 사양부터 필요한 구성까지 당신이 원하는 어떤 것이든 우리의 제품군들은 이상적인 솔루션을 제공할 수 있습니다. 자세한 내용은 직접 문의하시거나 저희 웹사이트 ([www.tente.com](http://www.tente.com))을 방문하시기 바랍니다.





# 영감을 불러일으키는 전문성

## CONTACT US

텐테는 전세계적으로 서비스를 제공하는 글로벌 브랜드입니다. 즉, 서비스와 심층적인 지식을 갖춘 현장 지원을 의미합니다. 또한 당사의 숙련된 솔루션 전문가가 고객의 요구에 가장 적합한 모빌리티 솔루션에 대해 조언해 드립니다. 문의하기: Phone: +82 31 8067 6960 • Email: [info.kr@tente.com](mailto:info.kr@tente.com): [텐테 유한회사](#)

## INCREASE YOUR EFFICIENCY

효율성 향상: 우리의 스마트 모빌리티 솔루션으로 우리는 당신의 시간, 노력, 에너지 및 운영 비용을 절약을 도와줍니다. 이 방법은 작업 방법과 조건을 개선하여 프로세스의 최적화를 달성하고 생산성, 수익성 및 안전성을 높일 수 있습니다. 솔루션 카탈로그를 요청하거나 당사 웹 사이트에서 고객이 맞춤형 솔루션의 혜택을 누리는 방법을 읽어보십시오. [다양한 솔루션](#)

## SAVE DEVELOPMENT TIME

개발 시간 절약: 우리의 웹 사이트는 기술 도면, 제품 데이터 시트뿐만 아니라 3D CAD 파일을 찾을 수 있습니다: [제품 데이터](#)

## GET MORE INFORMATION

더 많은 자료: 우리의 웹사이트에서 제품 카탈로그와 브로슈어를 다운로드할 수 있습니다. 그리고 유용한 자료와 고객 참조도 찾을 수 있습니다: [다운로드](#)





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



PRODUCTIVITY



SAFETY



DESIGN



DURABILITY



ENVIRONMENT