



---

**Worldwide No.1**





---

certified ISO 9001: 2015





[www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)

Colson Europe B.V. maakt deel uit van de Colson Group, wij zijn de grootste producent en leverancier van transportwielen met vestigingen op de vijf continenten. We onderscheiden ons door onze uitstekende productkwaliteit, betrouwbaarheid, betrokkenheid en innovatie. Colson investeert in onderzoek en product-vernieuwing. Daardoor zijn we in staat om vrijwel elke branche te voorzien van het juiste wiel.

Colson Europe B.V. fait partie du groupe Colson Group, le plus grand fabricant et fournisseur mondial de roues et roulettes, présent sur les cinq continents. Nous nous distinguons par notre excellente qualité de produits, notre fiabilité et notre esprit d'innovation. Colson investit dans la recherche et la modernisation de ses produits. Dès lors, nous avons des roues adéquates pour presque tous les secteurs d'activités.

















Colson Europe B.V. is part of the Colson Group, which operates on the five continents and is the world's largest manufacturer and supplier of wheels and castors. We are noted for our excellent product quality, reliability, commitment and innovation. Colson invests in research and product innovation, which enables us to provide the right wheel for almost every business.

Colson Europe B.V. ist ein Unternehmen der Colson Group, der weltgrößte Hersteller und Lieferant von Rädern und Rollen mit Niederlassungen auf fünf Kontinenten. Zu den Schlüsselwerten unseres Unternehmens gehören unsere ausgezeichnete Produktqualität, Zuverlässigkeit, Engagement und Erneuerung. Colson investiert in die Forschung und Produktinnovationen. Dadurch sind wir in der Lage, die passenden Räder für fast jede Branche zu liefern.

# Inhoud Sommaire Contents Inhalt

398/399	189	EXR	222	FSRG	108	JCCV	201	JSPN	100	WFCN	167	WPPC	138
33C	187	EXV	223	FSRN	101	JCTB	200	JSPR	113	WFCV	168	WPPE	54
AV	27	FCCN	202	FSTB	111	JDPE	23	JSPU	102	WFPN	166	WPPF	54
BFCN	167	FCCV	201	FTAB	85	JDPU	26	JSRB	109	WHAB	121	WPPF	136
BFCV	169	FCTB	200	FTAU	87	JFCN	167	JSRG	107	WHAN	158	WPPG	34
BFFB	40	FFCN	167	FTCN	70	JFCV	169	JSRG	108	WHAT	156	WPPM	32
BFPN	166	FFCV	169	FTCO	73	JFPN	166	JSRN	101	WHAU	120	WPPN	42
BFPU	48	FFPN	166	FTCP	70	JLAT	156	JSTB	111	WHCK	203	WPPN	50
BPCO	49	FLAT	156	FTCV	70	JLAT	156	JTAB	84	WHCN	118	WPPN	128
BPPC	57	FLFL	154	FTPA	72	JLFL	154	JTAU	86	WHCO	117	WPPN	133
BPPF	55	FLFL	155	FTPB	69	JLFL	154	JTCN	70	WHCP	119	WPPP	44
BPPG	34	FLFL	155	FTPC	83	JLFL	155	JTCO	73	WHCS	206	WPPP	130
BPPN	42	FLPT	155	FTPF	79	JLFL	155	JTCP	70	WHCU	171	WPPR	56
BPPN	50	FLSU	213	FTPM	71	JLFL	155	JTCV	70	WHCV	115	WPPU	46
BPPP	44	FPCO	49	FTPN	65	JLFL	155	JTPA	72	WHFL	155	WPPU	48
BPPR	56	FPPB	41	FTPR	80	JLPL	212	JTPB	68	WHHN	157	WPPU	134
BPPU	46	FPPC	57	FTPR	81	JLPT	154	JTPC	82	WHHS	207	WPPU	135
BPRB	52	FPPF	55	FTPU	67	JLPT	155	JTPF	78	WHNY	178	WPRB	52
BPRB	53	FPPG	35	FTRB	74	JLPT	155	JTPM	71	WHPA	116	WPRB	53
BPRB	75	FPPM	45	FTRB	75	JLSU	213	JTPN	64	WHPA	148	WPRG	51
BPRG	51	FPPN	43	FTRG	76	JPCO	49	JTPU	66	WHPC	114	WPSG	38
BPRG	77	FPPN	50	FTRG	77	JPPB	40	JTRB	74	WHPC	138	WPSM	36
BPSG	38	FPPR	56	FWCU	172	JPPC	57	JTRG	76	WHPC	152	WRCN	89
BPSL	213	FPPU	47	FWSU	198	JPPF	55	JWCU	172	WHPF	112	WRCU	88
BPSM	36	FPPU	48	FXAT	156	JPPG	34	JWSU	198	WHPF	136	WRT/W	170
BRCN	89	FPRB	52	FXAN	159	JPPM	32	JXAT	156	WHPF	151	WTAB	84
BRCU	88	FPRB	53	FXFL	154	JPPN	42	JXAN	159	WHPG	106	WTAU	86
BSPN	96	FPRG	51	FXHN	158	JPPN	50	JXFL	154	WHPG	149	WTCO	73
BTAB	84	FPSG	39	FXNY	179	JPPP	44	JXHN	158	WHPH	97	WTPA	72
BTAU	86	FPSM	37	FXPA	148	JPPR	56	JXNY	179	WHPL	212	WTPB	68
BTCN	70	FRCN	89	FXPC	139	JPPU	46	JXPA	148	WHPM	105	WTPC	82
BTCO	73	FRCU	88	FXPC	152	JPPU	48	JXPC	138	WHPN	96	WTPF	78
BTCP	70	FSAB	121	FXPF	137	JPRB	52	JXPC	152	WHPN	100	WTPN	64
BTCV	70	FSAU	120	FXPF	151	JPRB	53	JXPF	136	WHPN	142	WTPR	80
BTPA	72	FSAN	159	FXPG	149	JPRB	75	JXPF	138	WHPN	211	WTPU	66
BTPB	68	FSCN	118	FXPN	129	JPRG	51	JXPF	151	WHPR	113	WTRB	74
BTPC	82	FSCO	117	FXPN	133	JPRG	77	JXPG	149	WHPT	153	WTRB	75
BTPF	78	FSCP	119	FXPN	142	JPSG	38	JXPN	128	WHPU	102	WTRG	76
BTPM	71	FSCV	115	FXPP	132	JPSL	213	JXPN	133	WHPU	104		
BTPN	64	FSFL	155	FXPU	134	JPSM	36	JXPN	142	WHPU	144		
BTPR	80	FSHN	157	FXPU	135	JRCN	89	JXPP	132	WHRB	109		
BTPU	66	FSPA	116	FXPU	144	JRCU	88	JXPT	154	WHRG	107		
BTRB	74	FSPC	114	FXPU	145	JSAB	121	JXPU	134	WHRG	108		
BTRG	76	FSPF	112	FXPU	146	JSAN	159	JXPU	144	WHRG	150		
BWCU	172	FSPG	106	FXRG	150	JSAU	120	JXRG	150	WHRN	101		
BXNY	179	FSPH	97	FXRN	147	JSCN	118	JXRN	147	WHRN	147		
BXPC	138	FSPM	105	FZNY	178	JSCO	117	JZNY	178	WHSB	177		
BXPF	136	FSPN	96	JA6	204	JSCP	119	KSL	25	WHSL	212		
BXPF	138	FSPN	100	JA8	204	JSFL	155	PGE	187	WHSU	176		
BXPN	128	FSPR	113	JBAB	121	JSHN	157	PTU	164	WHSU	213		
BXPN	133	FSPU	102	JBAU	120	JSPA	116	TLUS	204	WHTB	111		
BXPP	132	FSPU	103	JBCN	118	JSPC	114	TSH/TFH	170	WHTV	210		
BXPU	134	FSPU	104	JBCP	119	JSPF	112	VIVAX	28	WLFL	153		
BZNY	178	FSRB	109	JBCV	115	JSPG	106	WCCN	202	WPCO	49		
EH/EHF	164	FSRB	110	JBPH	97	JSPM	105	WCCV	201	WPPB	40		
EPIC	186	FSRG	107	JCCN	202	JSPN	96	WCTB	200	WPPC	57		

# Symbolen Symboles Symbols Symbolen

	wiel diameter	diamètre de la roue	wheel diameter	Raddurchmesser
	loopvlakbreedte	largeur bande de roulement	tread width	Laufflächenbreite
	naafbreedte	largeur du moyeu	hub width	Nabellänge
	diameter asgat	diamètre de l'alésage	bore diameter	Achslochbohrung
	holle as	entretoise	bushing	Hohlachse
	topplaat afmetingen	dimensions de la platine	top plate dimensions	Befestigungsplatte Außenmaße
	afstand boutgaten	entraxe des trous de fixation	bolt hole spacing	Lochabstand
	diameter boutgaten	diamètre des trous de fixation	fixing bolt diameter	Schraubloch Durchmesser
	centraal boutgat	trou de fixation central	single bolt hole	Rückenloch
	uitlading	déport	offset	Ausladung
	bouwhoogte	hauteur totale	overall height	Bauhöhe
	zwenkradius rem	rayon de pivotement du frein	brake swivel radius	Schwenkradius
	glijlager	alésage lisse	plain bearing	Gleitlager
	rollager	roulement à rouleaux	roller bearing	Rollenlager
	1 centraal kogellager	1 roulement à billes central	1 central ball bearing	1 Zentralkugellager
	2 kogellagers	2 roulements à billes	2 ball bearings	2 Kugellager
	2 kegellagers	2 roulement à rouleaux coniques	2 taper roller bearing	2 Kegelrollenlager
	draagvermogen	capacité de charge	load capacity	Tragfähigkeit

# Inhoud Sommaire Contents Inhalt

## **Furniture & Institutional**

Ø 50 - Ø 125

40 - 100 kg

P23 - P27

Meubel- en apparatenwielen voor licht transport  
Roulettes d'ameublement et d'appareils pour transport léger  
Furniture and institutional castors for light transport equipment  
Möbel und Geräterollen für leichten Transport



## **Light Industrial**

Ø 80 - Ø 200

50 - 250 kg

P32 - P53

Wielen voor licht industrieel gebruik  
Roulettes pour usage industriel léger  
Wheels and castors for light industrial use  
Räder für leichten industriellen Einsatz



## **Medium Industrial**

Ø 100 - Ø 200

150 - 600 kg

P64 - P91

Wielen voor middelzwaar industrieel gebruik  
Roulettes pour usage industriel de charge moyenne  
Wheels and castors for medium industrial use  
Räder für mittleren industriellen Einsatz



## **Intensive Use**

Ø 80 - Ø 400

50 - 2200 kg

P94 - P125

Wielen voor zwaar en intensief industrieel gebruik  
Roues et roulettes pour usage industriel intensif et lourd  
Wheels and castors for intensive and high load industrial use  
Räder für schweren und intensiven industriellen Einsatz



## Stainless Steel

Roestvrijstalen wielen  
Roulettes inoxydables  
Stainless steel wheels and castors  
Edelstahl Räder und Rollen

Ø 80 - Ø 200

50 - 800 kg

P128 - P153



## High Temperature *bakery castors*

Bakkerijwielen voor temperaturen van -40°C tot +300°C  
Roulettes de boulangeries pour températures de -40°C jusqu'à 300°C  
Bakery castors for temperatures from -40°C until + 300°C  
Bäckerei Räder für Temperaturen von -40°C bis + 300°C

Ø 70 - Ø 100

75 - 250 kg

P153 - P159



## Heavy Duty

Zwaarlastwielen  
Roues et roulettes fortes charges  
Heavy-duty wheels and castors  
Schwerlast Räder und Rollen

Ø 100 - Ø 500

600 - 12000 kg

P163 - P179



## Special Applications

Zwenkwielen voor medische toepassingen  
Roulettes pour applications médicales  
Castors for medical application  
Rollen für medizinische Anwendungen



P189

Gietijzeren en stalen wielen  
Roues en acier et en fonte  
Steel and cast iron wheels  
Stahl und Grauguss Räder



P203

Zwenkwielen met lage bouwhoogte  
Roulettes hauteur basse  
Low-height castors  
Rollen mit niedriger Bauhöhe



P195

Steigerwielen  
Roulettes d'échaffaudages  
Scaffold castors  
Gerüsterollen



P208

Andere special toepassingen  
Autres applications spéciales  
Other special applications  
Andere Spezialanwendungen



P210

## wiel selectie

**het draagvermogen van een wiel is afhankelijk van:**

snelheid	4 km /h
diameter	hoe groter de diameter hoe meer draagvermogen
omgeving	afhankelijk van temperatuur, vochtigheid, etc.
wielmateriaal	hard of zacht loopvlak

### hard loopvlak

polyamide (nylon)	<ul style="list-style-type: none"><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ geen onderhoud</li><li>+ bruikbaar in alle omstandigheden</li><li>+ hoog draagvermogen</li><li>- grote rolweerstand op ruwe vloer</li><li>- afvlakking op ruwe vloer</li></ul>
----------------------	--



gietijzer	<ul style="list-style-type: none"><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ hoog draagvermogen</li><li>+ bruikbaar in alle omstandigheden</li><li>- breekbaar bij stootbelasting</li><li>- kan de vloer beschadigen</li></ul>
-----------	---



Bakkerijwiel	<ul style="list-style-type: none"><li>+ weerstaat aan temperaturen van -40° tot +300°C</li><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ hoog draagvermogen</li></ul>
--------------	---



Varmo

### elastisch loopvlak

rubber	<ul style="list-style-type: none"><li>+ gemakkelijk gebruik op ruwe ondergrond</li><li>+ geluiddempend</li><li>- grote rolweerstand</li><li>- beperkt draagvermogen</li><li>- beperkte weerstand tegen oliën, vetten, reinigingsmiddelen, etc...</li></ul>
--------	--



Performa	<ul style="list-style-type: none"><li>+ gemakkelijk gebruik op ruwe ondergrond</li><li>+ geluiddempend</li><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ weerstaat tegen oliën, vetten, dertergenten, etc.</li><li>- minder geschikt bij duurzaam statisch gebruik</li><li>- beperkt draagvermogen</li></ul>
----------	--



polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"><li>+ hoog draagvermogen</li><li>+ geluiddempend</li><li>+ zeer slijtvast</li><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ bestand tegen oliën, vetten, detergents, etc...</li><li>- geen duurzame weerstand tegen vocht</li></ul>
--------------	---



PU	<ul style="list-style-type: none"><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ geen onderhoud</li><li>+ bruikbaar in alle omstandigheden</li><li>+ geen vloerbeschadiging</li><li>+ geluiddempend</li></ul>
----	--



## choix des roues

**la capacité de charge d'une roue dépend:**

de la vitesse	4 km /h
du diamètre	au plus grand le diamètre, au plus capacité de charge
de l'environnement	dépend de la température, de l'humidité, etc.
du revêtement	bande de roulement dur ou élastique

### bande de roulement dur

polyamide (nylon)	<ul style="list-style-type: none"><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ peu d'entretien</li><li>+ utilisation en toutes circonstances</li><li>+ grande capacité de charge</li><li>- utilisation difficile sur sol rugueux</li><li>- usure rapide sur sol rugueux</li></ul>
----------------------	---



fonte	<ul style="list-style-type: none"><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ grande capacité de charge</li><li>+ utilisation en toutes circonstances</li><li>- friable aux chocs</li><li>- peut endommager le sol</li></ul>
-------	---



Roue de boulangerie	<ul style="list-style-type: none"><li>+ résiste aux températures de -40° à +300°C</li><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ grande capacité de charge</li></ul>
---------------------	--



Varmo

### revêtement élastique

caoutchouc	<ul style="list-style-type: none"><li>+ utilisation facile sur sol rugueux</li><li>+ assourdit le bruit</li><li>- grande résistance au roulement</li><li>- capacité de charge limitée</li><li>- résistance limitée aux huiles, graisses, détergents, etc...</li></ul>
------------	---



Performa	<ul style="list-style-type: none"><li>+ utilisation facile sur sol rugueux</li><li>+ assourdit le bruit</li><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ résiste aux huiles, graisses, détergents, etc...</li><li>- déconseillé pour utilisations statiques de longue durée</li><li>- capacité de charge limitée</li></ul>
----------	--



polyuréthane	<ul style="list-style-type: none"><li>+ grande capacité de charge</li><li>+ assourdit le bruit</li><li>+ excellente résistance à l'usure</li><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ résiste aux huiles, graisses, détergents, etc...</li><li>- résiste mal à l'humidité</li></ul>
--------------	---



PU	<ul style="list-style-type: none"><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ peu d'entretien</li><li>+ utilisation en toutes circonstances</li><li>+ n'use pas les sols</li><li>+ absorbe les bruits</li></ul>
----	--





## wheel selection

### the load capacity of a wheel depends on:

speed	4 km/h
diameter	the larger the diameter, the higher load capacity
environment	depends on temperature and humidity
wheel material	hard or soft tread

### hard tread

<b>polyamide</b> (nylon)	<ul style="list-style-type: none"><li>+ low rolling resistance</li><li>+ maintenance free</li><li>+ suitable in all circumstances</li><li>+ high load capacity</li><li>- high rolling resistance on rough ground</li><li>- quick wear on rough floors</li></ul>
-----------------------------	---



<b>Cast iron</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ small rolling resistance</li><li>+ high load capacity</li><li>+ useable in all circumstances</li><li>- fragile to impact load</li><li>- may damage the floor</li></ul>
------------------	--



<b>Rakov wheel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ withstands temperatures from -40° up to +300°C</li><li>+ low rolling resistance</li><li>+ high load capacity</li></ul>
--------------------	--



Varmo

### resilient tyres

<b>rubber</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ easy rolling on rough ground</li><li>+ silent running</li><li>- high rolling resistance</li><li>- limited load capacity</li><li>- limited resistance to oils, fat, detergents, etc</li></ul>
---------------	--



<b>Performa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ easy rolling on rough ground</li><li>+ silent running</li><li>+ low rolling resistance</li><li>+ resistant to oils, fat, detergents etc</li><li>- not suitable for sustained static use</li><li>- limited load capacity</li></ul>
-----------------	---



<b>polyurethane</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ high load capacity</li><li>+ silent running</li><li>+ excellent wear resistance</li><li>+ low rolling resistance</li><li>+ resistant to oils, fats, detergents etc...</li><li>- no lasting resistance to humidity</li></ul>
---------------------	---



<b>PU</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ low rolling resistance</li><li>+ maintenance free</li><li>+ suitable in all circumstances</li><li>+ floor saving</li><li>+ silent running</li></ul>
-----------	---



## Rad Auswahl

### die Tragfähigkeit eines Rades ist abhängig von:

Geschwindigkeit	4 km /St
Durchmesser	je grösser der Durchmesser, desto höher die Tragfähigkeit
Umgebung	abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Radmaterial	harte oder weiche Lauffläche

### Harte Lauffläche

<b>Polyamid</b> (nylon)	<ul style="list-style-type: none"><li>+ niedriger Rollwiderstand</li><li>+ Wartungsfrei</li><li>+ nutzbar unter allen Umständen</li><li>+ hohe Tragfähigkeit</li><li>- hoher Rollwiderstand auf unebenem Boden</li><li>- schneller Abnutzung auf unebenem Boden</li></ul>
----------------------------	---



<b>Grauguss</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ niedriger Rollwiderstand</li><li>+ hohe Tragfähigkeit</li><li>+ Einsatz unter allen Umständen</li><li>- zerbrechlich bei Stossbelastung</li><li>- kann den Boden schaden</li></ul>
-----------------	--



<b>Bäckereirad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Temperaturebeständigkeit von -40° bis +300°C</li><li>+ niedriger Rollwiderstand</li><li>+ hohe Tragfähigkeit</li></ul>
--------------------	--



Varmo

### Elastische Lauffläche

<b>Gummi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ einfache Nutzung auf unebenem Boden</li><li>+ Schalldämmung</li><li>- grosser Rollwiderstand</li><li>- begrenzte Belastbarkeit</li><li>- begrenzter Widerstand gegen Öle, Fette, Detergenten, usw.</li></ul>
--------------	--



<b>Performa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ einfache Nutzung auf unebenem Boden</li><li>+ Schalldämmung</li><li>+ kleiner Rollwiderstand</li><li>+ beständig gegen Öle, Fette, Detergenten, usw...</li><li>- nicht geeignet für nachhaltige statische Nutzung</li><li>- begrenzte Belastbarkeit</li></ul>
-----------------	---



<b>Polyurethan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ hohe Tragfähigkeit</li><li>+ Schalldämmung</li><li>+ grosse Abnutzungssfestigkeit</li><li>+ kleiner Rollwiderstand</li><li>+ beständig gegen Öle, Fette, Detergenten usw...</li><li>- keine dauerhafte Beständigkeit gegen Feuchtigkeit</li></ul>
--------------------	---



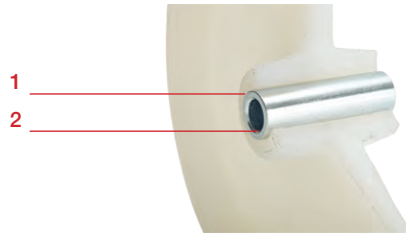
<b>PU</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ kleiner Rollwiderstand</li><li>+ keine Wartung</li><li>+ Einsatz unter allen Umständen</li><li>+ kein Bodenschaden</li><li>+ Schalldämmung</li></ul>
-----------	--



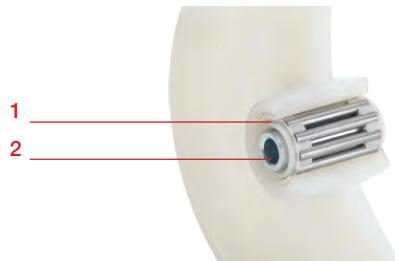
# Bearing Types



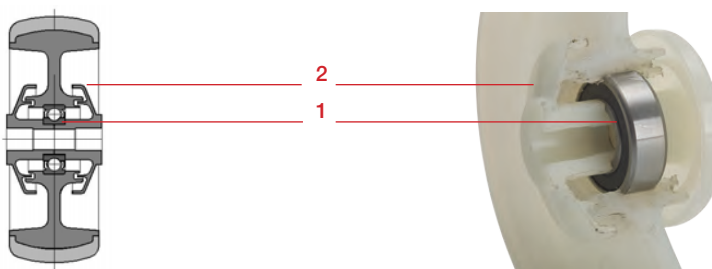
<b>glijlager</b>		<b>alésage lisse</b>		<b>plain bearing</b>		<b>Gleitlager</b>	
glijlagerboring	1	alésage lisse	1	plain bearing	1	Gleitlager	1
holle as	2	entretoise	2	bushing	2	Hohlachse	2



<b>rollager</b>		<b>roulement à aiguilles</b>		<b>roller bearing</b>		<b>Rollenlager</b>	
rollager	1	roulement à aiguilles	1	roller bearing	1	Rollenlager	1
holle as	2	entretoise	2	bushing	2	Hohlachse	2



<b>centraal lager</b>		<b>roulement à billes central</b>		<b>central bearing</b>		<b>Zentrallager</b>	
kogellager	1	roulement à billes	1	ball bearings	1	Kugellager	1
afdekkappen	2	embouts de protection	2	protective caps	2	Abdichtungskappen	2



# Bearing Types



## 2 kogellagers

2 kogellagers

1

## 2 roulements à billes

2 roulements à billes

1

## 2 ball bearings

2 ball bearings

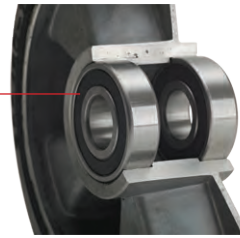
1

## 2 Kugellager

2 Kugellager

1

1



## V-ring dichting

2 kogellagers

RVS ring

nylon afdichtring

rubberen V-ring dichting

holle as

1

2

3

4

5

## étanchéité V-Ring

2 roulements à billes

anneau inox

embout plastique

étanchéité caoutchouc V-ring

entretoise

1

2

3

4

5

## V-ring seal

2 ball bearings

stainless steel ring

plastic sealing ring

rubber V-ring seal

bushing

1

2

3

4

5

## V-Ring Dichtung

2 Kugellager

Rostfreie Ringe

Kunststoff Dichtungen

Gummi V-Ring Dichtung

Hohlachse

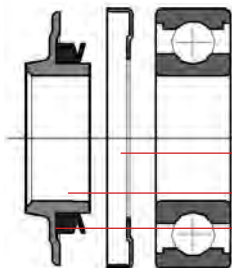
1

2

3

4

5



1

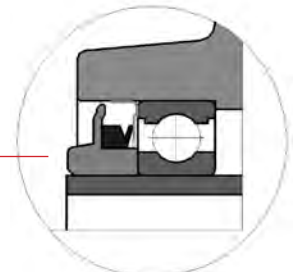
2

3

4



5



## hoge Temperatuur dichting

2 kogellagers

2 stalen labyrint ringen

holle as

1

2

3

## étanchéité hautes température

2 roulements à billes

2 anneaux labyrinthe en acier

entretoise

1

2

3

## high temperature seal

2 ball bearings

2 steel labyrinth seals

bushing

1

2

3

## Höhe Temperatur Dichtung

2 Kugellager

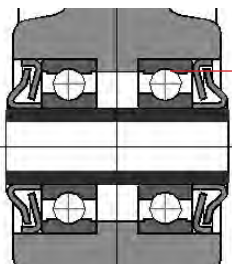
2 Stahl Labyrinth Dichtungen

Hohlachse

1

2

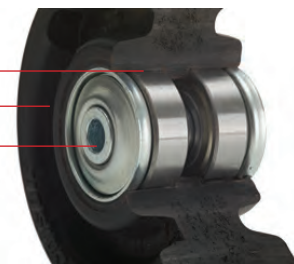
3



1

2

3

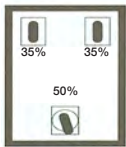


## wiel selectie

De opstelling van de wielen beïnvloedt de belasting per wiel en de wendbaarheid van de wagen. Onderstaande figuren geven een overzicht van de meest voorkomende wielopstellingen met de bijhorende belasting uitgedrukt in % van de totale belasting.

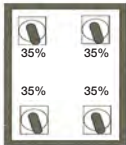
## castor selection

The position of the castors affects the load per wheel and the manoeuvrability of the trolley. The figures below give an overview of the most common wheel set-ups with the associated load expressed as a % age of the total load.



- 1 zwenk- en 2 bokwielen
- 1 roulette pivotante et 2 fixes
- 1 swivel + 2 fixed castors
- 1 Lenk + 2 Bockrollen

Geschikt voor kleine belasting. Makkelijk wendbaar, maar instabiel.  
Convient pour de petites charges. Facilement maniable mais instable.  
Suitable for small loads. Easily manoeuvrable but unstable.  
Geeignet für kleine Belastung. Leicht manövrierbar, aber instabil.



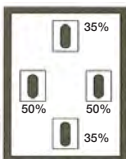
- 4 zwenkwielen
- 4 roulettes pivotantes
- 4 swivel castors
- 4 Lenkrollen

Makkelijk wendbaar in alle richtingen, maar moeilijk bestuurbaar in een rechte lijn  
Facilement manœuvrable en toutes directions mais maniabilité difficile en ligne droite  
Easily manoeuvrable in all directions, but difficult to handle in a straight line



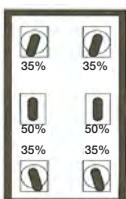
- 2 zwenk- en 2 bokwielen
- 2 roulettes pivotantes et 2 fixes
- 2 swivel + 2 fixed castors
- 2 Lenk + 2 Bockrollen

Makkelijk bestuurbaar in een rechte lijn, maar minder wendbaar bij richtingswijziging  
Facilement manœuvrable en ligne droite, mais moins souple au changement de direction  
Easy to steer in a straight line, but less flexible when changing direction  
Wendig in gerader Fahrt, aber weniger lenkbar in Richtungsänderung



- 4 bokwielen // 2 middenste hoger
- 4 roulettes fixes // 2 centraals plus hautes
- 4 fixed castors // 2 central higher
- 4 Bockrollen // 2 mittlere höher

Makkelijk bestuurbaar in rechte lijn. Goed wendbaar, maar instabiel.  
Convient pour de petites charges. Facilement manœuvrable mais instable.  
Easy to steer in a straight line. Easily manoeuvrable but unstable.  
Wendig in gerader Fahrt. Leicht manövrierbar, aber instabil.



- 2 bok - 4 zwenk
- 2 fixes - 4 pivot
- 2 fixed - 4 swivel
- 2 Bock - 4 Lenkrollen

Aanbevolen voor zware lasten en lange wagens. Makkelijk wendbaar in alle richtingen en goed bestuurbaar in een rechte lijn.  
Conseillé pour des charges lourdes et des chariots longs. Une maniabilité aisée dans toutes les directions et une bonne tenue de route en ligne droite.  
Recommended for heavy loads and long vehicles. Easily manoeuvrable in all directions and good handling in a straight line  
Empfohlen für schwere Lasten und lange Fahrzeuge. Leichte Manövrierbarkeit in alle Richtungen und gute Steuerbarkeit in einer geraden Linie.

## choix des roues

La place des roues a une influence sur la charge par roue et la maniabilité du chariot. Les figures ci-dessous donnent un aperçu des configurations les plus courantes avec la charge correspondante indiquée en % de la charge totale.

## Rad Auswahl

Der Einbau der Räder beeinflusst die Last pro Rad und die Steuerbarkeit des Fahrzeugs. Die folgenden Bilder geben einen Überblick über die gängigsten Radaufstellungen mit der damit verbundenen Belastung in % der gesamten Last.

# L = Fc x Ft x Fv x Lo

## Correctiefactor van het draagvermogen

Het draagvermogen van een wiel is ook afhankelijk van de temperatuur, de snelheid en de bedrijfsomstandigheden. Om deze invloeden te corrigeren werd bovenstaande formule uitgewerkt. Deze formule geldt enkel voor Intensive Use wielen.

- L = gecorrigeerd draagvermogen
- Fc = correctiefactor voor de bedrijfsomstandigheden
- Ft = correctiefactor voor de temperatuur
- Fv = correctiefactor voor de snelheid
- Lo = draagvermogen onder

### Ideaal Fc = 1,05

Vlakke vloeren zonder gaten, drempels of sleuven. Handmatige bediening tot 4 km/u. Voorzichtige behandeling bij laden en lossen

### Normaal Fc = 1

Zelfde toestand als Ideaal Fc maar met incidentele obstakels niet hoger dan 2,5% van de wioldiameter.

### Zwaar Fc = 0,8

Oneffen vloeren met obstakels tot 5% van de wioldiameter, toevallige stootbelasting (vb door heftrucks), ruwe behandeling.

## Correction factor of the load capacity

The load capacity of a wheel also depends on temperature, speed and operating conditions. The above mentioned formula was developed to correct these effects. This formula applies only to the Intensive Use wheels.

- L = corrected load capacity
- Fc = correction factor for operating conditions
- Ft = correction factor for the temperature
- Fv = correction factor for the speed
- Lo = load capacity under

### Ideal Fc = 1.05

Flat floor without holes, thresholds or grooves. Manual propulsion up to 4 km/h. Careful handling during loading and unloading.

### Normal Fc = 1

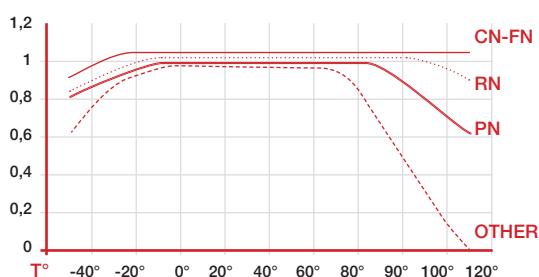
Same conditions as Ideal Fc but with occasional obstacles not higher than 2.5% of the wheel diameter.

### Rough Fc = 0.8

Uneven floor with obstacles up to 5% of the wheel diameter. Occasional impact loads (eg by forklifts), rough handling.

## data only for Intensive Use wheels

### Ft



## Facteur de correction de la capacité de charge

La capacité de charge d'une roue dépend aussi de la température, de la vitesse et des conditions d'utilisation. Pour corriger ces effets, la formule ci-dessus a été conçue. Cette formule n'est valable que pour les roues de la série Intensive Use.

- L = capacité de charge corrigée
- Fc = facteur de correction des conditions d'utilisation
- Ft = facteur de correction de la température
- Fv = facteur de correction de la vitesse
- Lo = capacité de charge sous

### Idéal Fc = 1,05

Sols lisses sans trous, bosses ou rainures. Utilisation manuelle jusqu'à 4 km/h. Manipulation prudente lors du chargement, et du déchargement

### Normal Fc = 1

Mêmes conditions que Idéal Fc mais avec accidentellement des obstacles pas plus hauts que 2,5% du diamètre de la roue

### Lourd Fc = 0,8

Sols inégaux avec des obstacles jusqu'à 5% du diamètre de la roue, chocs occasionels (ex. d'un chariot élévateur), manipulation rude

## Korrekturfaktor der Tragfähigkeit

Die Tragfähigkeit eines Rades ist auch abhängig von Temperatur, Geschwindigkeit und Betriebsbedingungen. Zur Korrektur dieser Effekte wurde die oben genannten Formel entwickelt. Diese Formel gilt nur für die Intensive Use Räder.

- L = korrigierte Tragfähigkeit
- Fc = Korrekturfaktor für die Betriebsbedingungen
- Ft = Korrekturfaktor für die Temperatur
- Fv = Korrekturfaktor für die Geschwindigkeit
- Lo = Tragfähigkeit unter

### Ideal Fc = 1,05

Flacher Boden ohne Löcher, Schwellen oder Nuten. Manueller Antrieb bis zu 4 km/St. Eine sorgfältige Behandlung beim Beladen und Entladen

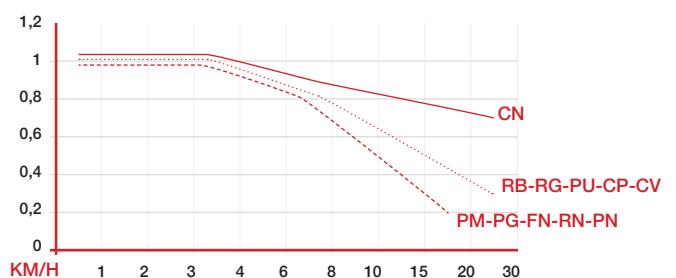
### Normal Fc = 1

Gleiche Situation wie ideal Fc aber mit gelegentlichen Hindernissen, nicht höher als 2,5% des Raddurchmessers

### Schwer Fc = 0,8

Unebene Böden mit Hindernissen bis zu 5% des Raddurchmessers, gelegentliche Stossbelastungen (zB durch Gabelstapler), grobe Handhabung

### Fv

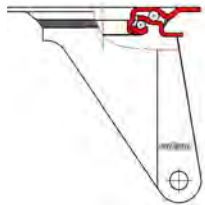


## Zwenkvork Selectie

het draagvermogen van een vork is afhankelijk van:

snelheid	voorzien voor 4 km/h
diameter	hoe groter de vork hoe meer draagvermogen
omgeving	afhankelijk van temperatuur, vochtigheid
constructie	type zwenkkop, dikte van het staal van de vorkbenen

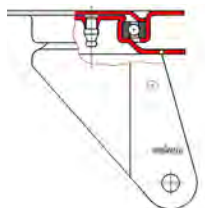
### Staal Verzinkte Vorken



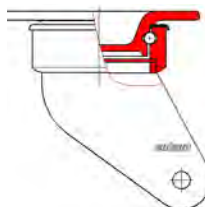
Light Industrial	JP - BP	P32-P57
licht industrieel gebruik tot 250 kg diepgetrokken verzinkt plaatstaal dubbele kogelkrans gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C kunststof afdichtingsring		



Medium Industrial	JT - BT	P60-P83
industrieel gebruik tot 500 kg diepgetrokken verzinkt plaatstaal dubbele kogelkrans gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C kunststof afdichtingsring		

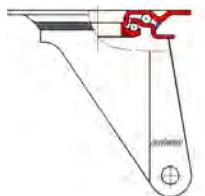


Intensive Use	JS - JB	P86-P113
intensief industrieel gebruik tot 1000 kg diepgetrokken verzinkt plaatstaal zwenkkop met kogellager en smeernippel gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C temperatuur mogelijk van -60°C tot +300°C		

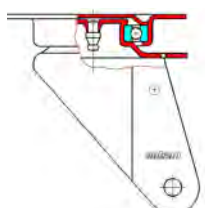


Heavy Duty	JF - BF	P144-P149
zwaar industrieel gebruik tot 2300 kg gelaste constructie stalen zwenkkop met geharde kogelkrans met smeernippel gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C		

### Roestvrij Stalen Vorken



Light Industrial	JX - BX	P116-P125
licht industrieel gebruik tot 250 kg diepgetrokken roestvrij staal dubbele kogelkrans in inox gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C		



Intensive Use	JX	P126-P141
intensief industrieel gebruik tot 800 kg diepgetrokken roestvrij staal zwenkkop met kogellager en smeernippel zwenkkop dia 80-100-125 met <b>inox kogellager</b> O-ring afdichting gebruikstemperatuur van - 25°C tot + 80°C temperatuur mogelijk van -60°C tot +300°C		

## Choix de la Chape Pivotante

la capacité de charge d'une chape dépend:

de la vitesse	la vitesse d'utilisation à 4 km/h
du diamètre	au plus grand le diamètre, au plus de capacité de charge
de l'utilisation	dépend de la température, de l'humidité
de la construction	type de pivot, épaisseur de l'acier des fourches

### Chapes en Acier Galvanisé

Light Industrial	JP - BP	P32-P57
utilisation industrielle légère jusqu'à 250 kg tôle d'acier zingué embouti pivot avec double chemin de billes températures d'utilisation de -25°C à +80°C anneau de protection plastique		

Medium Industrial	JT - BT	P60-P83
utilisation industrielle jusqu'à 500 kg tôle d'acier zingué embouti double chemin de billes températures d'utilisation de -25°C à +80°C anneau de protection plastique		

Intensive Use	JS - JB	P86-P113
utilisation industrielle intensive jusqu'à 1000 kg tôle d'acier zingué embouti pivot avec roulement à billes et graisseur températures d'utilisation de -25°C à +80°C possibilité de températures de -60°C à +300°C		

Heavy Duty	JF - BF	P144-P149
fortes charges jusqu'à 2300 kg construction en acier mécano-soudé pivot en acier forgé indéboitable avec 1 rangée de billes et avec graisseur température d'utilisation de -25° à +80°C		

### Chapes en Acier Inoxydable

Light Industrial	JX - BX	P116-P125
utilisation industrielle légère jusqu'à 250 kg tôle d'acier inoxydable embouti pivot avec double chemin de billes températures d'utilisation de -25° à +80°C		

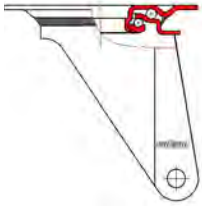
Intensive Use	JX	P126-P141
utilisation industrielle intensive jusqu'à 800 kg chape en tôle acier inoxydable embouti pivot avec roulement à billes et graisseur pivot 80-100-125 avec <b>roulement à billes inox</b> étanchéité joint torique température d'utilisation de -25°C à +80°C possibilité de températures de -60°C à +300°C		

## Swivel Castor Selection

### the load capacity depends on:

speed	calculated at 4 km/h
diameter	the larger the diameter, the higher the loadcapacity
environment	depends on temperature and humidity
construction	type of swivel head, thickness of the fork legs

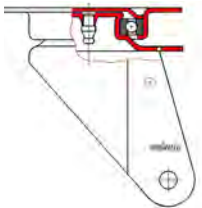
### Zinc-coated steel forks



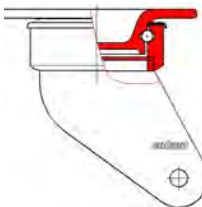
Light Industrial	JP - BP	P32-P57
light industrial use up to 250 kg deep drawn zinc-plated sheet steel swivel head with double ball race operating temperature from - 25°C to + 80°C plastic swivel head seal		



Medium Industrial	JT - BT	P60-P83
medium industrial use up to 500 kg deep drawn zinc-coated sheet steel swivel head with double ball race operating temperature from - 25°C to + 80°C plastic swivel head seal		



Intensive Use	JS & JB	P86-P113
intensive industrial use up to 1000 kg deep drawn zinc-coated sheet steel swivel head with ball bearing and grease nipple operating temperature from - 25°C to + 80°C temperatures possible from -60°C to +300°C		

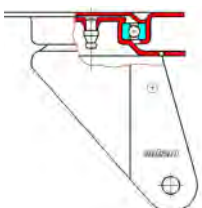


Heavy Duty	JF - BF	P144-P149
heavy industrial loads up to 1500 kg welded steel forks forged steel swivel head with tempered ball race an with grease nipple operating temperature from - 25°C to + 80°C		

### Stainless Steel Castors



Light Industrial	JX - BX	P116-P125
light industrial use up to 250 kg deep drawn stainless steel swivel head with double stainless steel ball race operating temperature from - 25°C to + 80°C		



Intensive Use	JX	P126-P141
intensive industrial use up to 800 kg deep drawn zinc-plated sheet steel swivel head with ball bearing and grease nipple swivel head dia 80-100-125 with <b>stainless steel ball bearing</b> O-ring seal operating temperature from - 25°C to + 80°C temperatures possible from -60°C to +300°C		

## Wahl der Lenkgabel

### die Tragfähigkeit einer Lenkgabel ist abhängig von:

Geschwindigkeit	Arbeitsgeschwindigkeit von 4 km/St
Durchmesser	je grösser der Durchmesser, desto höher die Tragfähigkeit
Umgebung	abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Bau	Typ Lenkkopf, Dicke der Gabelbeine

### Verzinkte Stahl Lenkgabel

Light Industrial	JP - BP	P32-P57
leichter industrieller Einsatz bis 250 kg tiefgezogenes verzinktes Stahlblech Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C Kunststoff Gabelkopfdichtung		

Medium Industrial	JT - BT	P60-P83
medium industrieller Einsatz bis 500 kg tiefgezogenes verzinktes Stahlblech Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C Kunststoff Gabelkopfdichtung		

Intensive Use	JS & JB	P86-P113
intensiver industrieller Einsatz bis 1000 kg tiefgezogenes verzinktes Stahlblech Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C mögliche Temperaturen von -60°C bis +300°C		

Heavy Duty	JF - BF	P144-P149
Schwerlast bis 1500 kg geschweisster Gabelbeine Schmiedestahl Gabelkopf mit Schmiernippel Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C		

### Edelstahl Gabeln

Light Industrial	JX - BX	P116-P125
leichter industrieller Einsatz bis 250 kg tiefgezogenes Edelstahl Gabelkopf mit zweifachem Edelstahl Kugelkranz Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C		

Intensive Use	JX	P126-P141
intensiver industrieller Einsatz bis 800 kg tiefgezogenes Stahlblech Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel Gabelkopf 80-100-125 mit <b>Edelstahl Kugellager</b> O-Ring Dichtung Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C Temperaturbeständigkeit von -60°C bis +300°C		

## Zwenkvork Selectie

### *dynamische levensduur van de vorken*

vergelijkingstabel t.o.v. test ISO 22878/22883

De tabel vergelijkt de verwachte dynamische levensduur van de verschillende types zwenkvorken bij maximale belasting. Uit deze test blijkt de zeer lange levensduur van de JS/JB/JF vorken tegenover de andere vorken.

## Swivel Castor Selection

### *dynamic lifetime of the swivel castors*

comparative table to the test ISO 22878/22883

The table compares the expected dynamic product life of the different types of swivel castors at maximum load. This test shows the very long wear life of the JS castors compared to the other fork types.

## Choix de la Chape Pivotante

### *durée de vie dynamique des chapes*

tableau comparatif à l'égard du test ISO 22878/22883

Le tableau compare la durée de vie dynamique prévue des différents types de chapes pivotantes à charge maximum. Ce test démontre la très longue durée de vie des chapes JS/JB/JF comparées aux autres types de chapes.

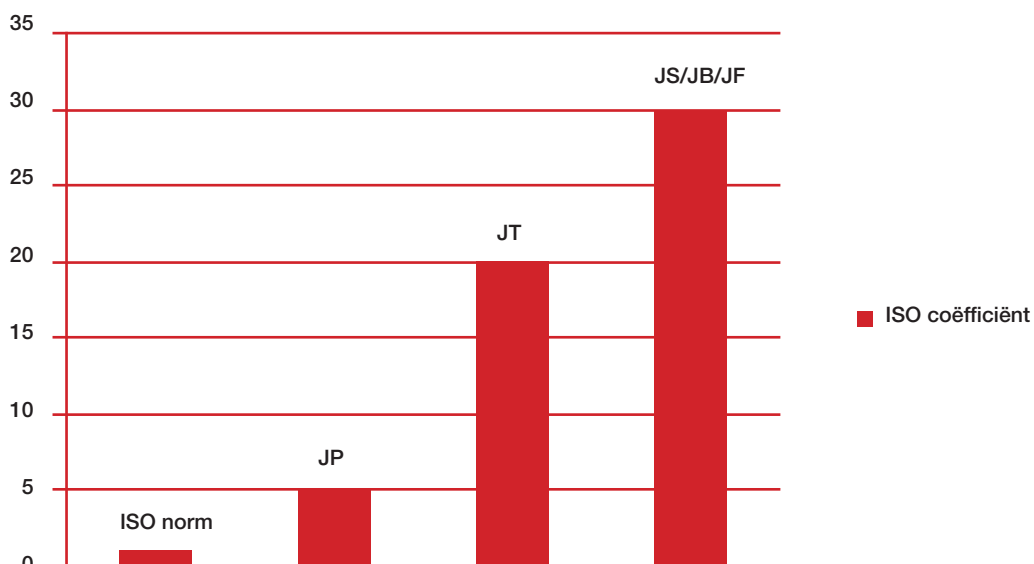
## Lenkgabel Auswahl

### *dynamische Lebensdauer der Lenkgabel*

vergleichende Tabelle bezüglich Test ISO 22878/22883

Die Tabelle vergleicht die erwarteten dynamischen Lebensdauer der verschiedenen Lenkgabeltypen bei maximaler Belastung. Dieser Test zeigt die sehr lange Lebensdauer der JS Gabel in Vergleich zu den anderen Gabeltypen.

### compared lifetime castors





## Zwenkvork Selectie

### **zwenkweerstand**

De tabel vergelijkt de relatieve zwenkweerstand van de verschillende type zwenkvorken in %, waarbij de zwenkvork van het type JP is gesteld op 100%.

Uit deze test blijkt het grote verschil in zwenkweerstand van de JP en de JT vorken tegenover de JS/JB/JF vorken.

## Swivel Castor Selection

### **swivel resistance**

The table compares the relative swivel resistance of the various types of swivel castors in %, with the JP Type set to 100%.

This test shows the great difference of swivel resistance of the JP and JT castors compared to the JS/JB/JF castors.

## Choix de la Chape Pivotante

### **résistance au pivotement**

Le tableau compare la résistance au pivotement relative des différents types de chapes pivotantes en %, la chape pivotante JP étant mise à 100%.

Ce test montre la grande différence de résistance au pivotement des chapes JP et JT comparées aux chapes JS/JB/JF.

## Lenkgabel Auswahl

### **Lenkwiderstand**

Die Tabelle vergleicht den relativen Lenkwiderstand der verschiedenen Lenkgabeltypen in %, wobei der JP Typ auf 100% gesetzt ist.

Dieser Test zeigt den grossen Unterschied der Lenkwiderstandes der JP und JT Gabeln im Vergleich zu den JS/JB/JF Gabeln.

### **compared swivel resistance**



## Chemische bestendigheid

	Polyamide	Colson Thane	Polyurethane	Rubber
Aceton	+	++	+	+
Ammoniak (20°C)	+	--	--	+
Azijnzuur (10%)	+	--	--	+
Azijnzuur (80%)	--	--	--	+
Benzeen	++	+	--	--
Benzine	++	++	+	--
Boterzuur (1%)	+	+	+	+
Boterzuur (98%)	-	-	-	-
Chloorkalk	--	o	o	--
Chroomzuur (3%)	--	-	-	--
Citroenzuur 20°C (10%)	-	o	+	++
Dieselolie	++	o	+	-
Esthers	o	+	o	-
Ethanol	+	++	++	+
Ether	+	o	++	--
Fosforzuur 20°C (25%)	--	o	-	++
Gedistilleerd water (50%)	++	+	+	++
Glycerine	+	++	++	++
Glycol	+	+	+	++
Kopersulfaat (10%)	+	+	+	++
Lijnolie	++	++	++	-
Loog	++	--	-	+
Melk	++	++	++	++
Melkzuur tot ca 40°C (10%)	+	+	+	-
Melkzuur tot ca 40°C (90%)	-	-	-	-
Methylchloride	--	+	-	--
Methyl ethylketon	+	+	--	--
Mierenzuur	--	--	--	+
Minerale olie	++	++	++	-
Monochloorbenzeen	-	+	+	--
Motorolie	++	++	+	--
Olijfolie	++	++	+	-
Ontwikkelaar	+	o	+	+
Petroleum	++	o	++	--
Phenol	--	-	-	--
Salpeterzuur (10%)	--	--	--	--
Siliconenolie	++	++	++	-
Sojaolie	++	++	++	-
Terpentine	++	+	+	--
Tetrachloorkoolstof	+	+	+	--
Tolueen	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloorethyleen (20°C)	+	-	++	--
Vislijm	o	+	+	o
Water (20°C)	++	++	+	++
Water en stoom (100°C)	+	--	-	+
Waterstofperoxide (30%)	--	o	+	--
Zeewater, pekelwater	+	++	++	++
Zoutzuur (10%)	--	--	--	+
Zwavelkoolstof	+	+	+	--
Zwavelzuur (10%)	--	--	--	+
Zwavelzuur (50%)	--	--	--	--

- ++ Zeer goede bestendigheid
- + Goede bestendigheid
- Beperkte bestendigheid
- Slechte bestendigheid
- o Onbekend; gelieve Colson te contacteren

## Résistances aux produits chimiques

	Polyamide	Colson Thane	Polyuréthane	Caoutchouc
Acétone	+	++	+	+
Acide acétique (10%)	+	--	--	+
Acide acétique (80%)	--	--	--	+
Acide azoteux (10%)	--	--	--	--
Acide butyrique (1%)	+	+	+	+
Acide butyrique (98%)	-	-	-	-
Acide chromique (3%)	--	-	-	--
Acide citrique 20°C (10%)	-	o	+	++
Acide formique	--	--	--	+
Acide lactique jusqu'à 40°C (10%)	+	+	+	-
Acide lactique jusqu'à 40°C (90%)	-	-	-	-
Acide phosphorique 20°C (25%)	--	o	-	++
Acide sulfurique (10%)	--	--	--	+
Acide sulfurique (50%)	--	--	--	--
Ammoniaque (20°C)	+	--	--	+
Benzène	++	+	--	--
Chlorure de chaux (10%)	--	--	--	+
Chlorure de méthyle	--	+	-	--
Colle de poisson	o	+	+	o
Eau (20°C)	++	++	+	++
Eau de mer, saumure	+	++	++	++
Eau distillée (50%)	++	+	+	++
Eau et vapeur (100°C)	+	--	-	+
Eau oxygénée (30%)	--	o	+	--
Essence	++	++	+	--
Essence de térébenthine	++	+	+	--
Esthers	o	+	o	-
Ethane	+	++	++	+
Ether	+	o	++	--
Gasol	++	o	+	-
Glycérine	+	++	++	++
Glycol	+	+	+	++
Huile de lin	++	++	++	-
Huile minérale	++	++	++	--
Huile moteur	++	++	+	--
Huile d'olive	++	++	+	-
Huile de silicone	++	++	++	-
Huile de soja	++	++	++	-
Hypochlorite	--	o	o	--
Lait	++	++	++	++
Lessive de soude	++	--	-	+
Méthyl éthylcétone	+	+	--	--
Monochlorobenzène	-	+	+	--
Pétrole	++	o	++	--
Phénol	--	-	-	--
Révéléateur photographique	+	o	+	+
Sulfate de carbone	+	+	+	--
Sulfate de cuivre (10%)	+	+	+	++
Tétrachlorure de carbone	+	+	+	--
Toluène	++	-	--	--

- ++ Très grande résistance
- + Bonne résistance
- Résistance limitée
- Mauvaise résistance
- o Inconnu, veuillez consulter Colson

## Chemical Compatibility

	Polyamide	Colson Thane	Polyurethane	Rubber
Acetic acid (10%)	+	--	--	+
Acetic acid (80%)	--	--	--	+
Acetone	+	++	+	+
Ammonia (20°C)	+	--	--	+
Benzene	++	+	--	--
Butyric acid (1%)	+	+	+	+
Buteric acid (98%)	-	-	-	-
Carbon disulphide	+	+	+	--
Carbon tetrachloride	+	+	+	--
Chloride of lime	--	o	o	--
Chromic acid (3%)	--	-	-	--
Citric acid 20°C (10%)	-	o	+	++
Copper sulphate (10%)	+	+	+	++
Diesel oil	++	o	+	-
Distilled water (50%)	++	+	+	++
Esthers	o	+	o	-
Ethanol	+	++	++	+
Ether	+	o	++	--
Fish glue	o	+	+	o
Formic acid	--	--	--	+
Glycerine	+	++	++	++
Glycol	+	+	+	++
Hydrochloric acid (10%)	--	--	--	+
Hydrogen peroxide (30%)	--	o	+	--
Lactic acid up to c. 40°C (10%)	+	+	+	-
Lactic acid up to c. 40°C (90%)	-	-	-	-
Linseed oil	++	++	++	-
Lye	++	--	-	+
Methyl chloride	--	+	-	--
Methyl ethyl keton	+	+	--	--
Milk	++	++	++	++
Mineral oil	++	++	++	--
Monochlorobenzene	-	+	+	--
Motoroil	++	++	+	--
Nitric acid (10%)	--	--	--	--
Olive oil	++	++	+	-
Petrol	++	++	+	--
Petroleum	++	o	++	--
Phenol	--	-	-	--
Phosphoric acid 20°C (25%)	--	o	-	++
Photographic developer	+	o	+	+
Seawater, brine	+	++	++	++
Silicone oil	++	++	++	-
Soya bean oil	++	++	++	-
Sulphuric acid (10%)	--	--	--	+
Sulphuric acid (50%)	--	--	--	--
Toluene	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloroethylene (20°C)	+	-	++	--
Turpentine	++	+	+	--
Water (20°C)	++	++	+	++
Water and steam (100°C)	+	--	-	+

- ++ Very good resistance
- + Good resistance
- Limited resistance
- Bad resistance
- o Unknown, please contact Colson

## Chemische Beständigkeit

	Polyamide	Colson Thane	Polyurethan	Vollgummi
Ameisensäure	--	--	--	+
Ammoniak (20°C)	+	--	--	+
Athanol	+	++	++	+
Ether	+	++	+	+
Azeton	++	++	+	--
Benzin	++	+	--	--
Benzol	+	+	+	+
Buttersäure (1%)	-	-	-	-
Buttersäure (98%)	--	o	o	--
Chlorkalk	--	-	-	--
Chromsäure (3%)	++	o	+	-
Dieselöl	+	o	+	+
Entwickler	+	--	--	+
Essigsäure (10%)	--	--	--	+
Essigsäure (80%)	o	+	o	-
Esther	+	o	++	--
Destilliertes Wasser (50%)	++	+	+	++
Fischleim	o	+	+	o
Glykol	+	+	+	++
Glyzerin	+	++	++	++
Kupfersulfat (10%)	+	+	+	++
Lauge	++	--	-	+
Leinöl	++	++	++	-
Meerwasser, Pökelwasser	+	++	++	++
Methyl äthylketon	+	+	--	--
Methylchlorid	--	+	-	--
Milch	++	++	++	++
Milchsäure bis za. 40°C (10%)	+	+	+	-
Milchsäure bis za. 40°C (90%)	-	-	-	-
Mineralöl	++	++	++	--
Monochlorbenzol	-	+	+	--
Motoröl	++	++	+	--
Olivenöl	++	++	+	-
Petroleum	++	o	++	--
Phenol	--	-	-	--
Phosphorsäure 20°C (25%)	--	o	-	++
Salpetersäure (10%)	--	--	--	--
Salzsäure (10%)	--	--	--	+
Schwefelkohlenstoff	+	+	+	--
Schwefelsäure (10%)	--	--	--	+
Schwefelsäure (50%)	--	--	--	--
Silikonöl	++	++	++	-
Sojaöl	++	++	++	-
Terpentin	++	+	+	--
Tetrachloorkohlenstoff	+	+	+	--
Toluen	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloräthylen (20°C)	+	-	++	--
Wasser (20°C)	++	++	+	++
Wasser und Dampf (100°C)	+	--	-	+
Wasserstoffperoxid (30%)	--	o	+	--
Zitronensäure 20°C (10%)	-	o	+	++

- ++ Sehr hohe Beständigkeit
- + Hohe Beständigkeit
- Beschränkte Beständigkeit
- Schlechte Beständigkeit
- o Unbekannt; bitte Kontakt mit Colson aufnehmen

---

**Furniture &  
Institutional**

---





**Meubelwielen en apparatenwielen**  
**Roulettes pour meubles et collectivités**  
**Furniture and institutional castors**  
**Möbelrollen und Geräterollen**

bearing page



**JD** lichte apparatenwielen in thermoplastisch rubber en polyurethaan  
 roulettes de collectivité légères en caoutchouc thermoplastique et polyuréthane  
 light institutional castors in thermoplastic rubber and polyurethane  
 leichte Geräterollen in thermoplastischem Gummi und Polyurethan

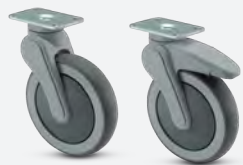
== P23



**KFAD-G** 2 componentenwiel velg van PP-Copolymeer band van TPE 87 ° Shore A  
 Jante à 2 composants en roue de copolymère PP en TPE 87 ° Shore A  
 2-component wheel rim made of PP copolymer tyre made of TPE 87 ° Shore A  
 2 Komponenten-Rad Felge aus PP-Copolymer Bandage aus TPE 87 ° Shore A

⊞ P24

== P25



**AVO** Wiel kunststof kern met grijze TPE rubberband 75 shore A  
 Roue avec noyau plastique bandage en caoutchouc TPE gris 75 shore A  
 Wheel with plastic center and grey TPE rubber tyre 75 shore A  
 Rad mit kunststoffradkörper und grauer TPE-Gummi Bandage 75 Shore A

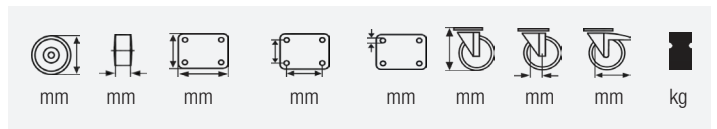
⊞ P27

## Furniture & Institutional

### JD-BD thermoplastic rubber PE

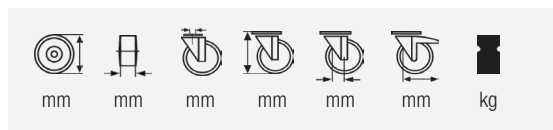
Wielen in thermoplastisch rubber met glijlager – verzinkte plaatstalen vorken  
 Roues en caoutchouc thermoplastique avec alésage lisse – montures en acier zingué  
 Wheels in thermoplastic rubber with plain bearing - zinc-coated sheet steel castors  
 Thermoplastische Gummiräder mit Gleitlager – Gabel aus verzinkten Stahlblech

#### top plate



JDPE 0501 1001	BDPE 0501 1001	FDPE 0501 1001	≡	50	20	60x60	48/38x48/38	6,3	70	24	75	40
JDPE 0751 1001	BDPE 0751 1001	FDPE 0751 1001	≡	75	25	60x60	48/38x48/38	6,3	100	28	85	60
JDPE 1001 1001	BDPE 1001 1001	FDPE 1001 1001	≡	100	27	76x76	60/50x60/50	8,5	134	37	102	90
JDPE 1251 1001	BDPE 1251 1001	FDPE 1251 1001	≡	125	27	76x76	60/50x60/50	8,5	157	45	102	120

#### bolt hole

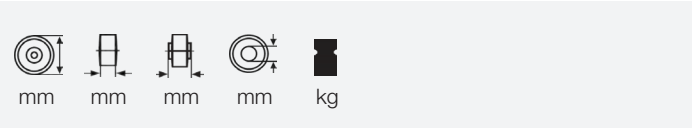


JDPE 0505 1001	BDPE 0505 1001	≡	50	20	10,5	68	24	75	40
JDPE 0755 1001	BDPE 0755 1001	≡	75	25	10,5	98	28	85	60
JDPE 1005 1001	BDPE 1005 1001	≡	100	27	12,5	132	37	102	90
JDPE 1255 1001	BDPE 1255 1001	≡	125	27	12,5	155	45	102	120

## Furniture & Institutional

### 2-component -wheels Serie 1 Hub – PP Copolymer Tyre TPE 89° Shore(A)

2 componentenwiel velg van PP-Copolymeer band van TPE 87 ° Shore A  
 Jante à 2 composants en roue de copolymère PP en TPE 87 ° Shore A  
 2-component wheel rim made of PP copolymer tyre made of TPE 87 ° Shore A  
 2 Komponenten-Rad Felge aus PP-Copolymer Bandage aus TPE 87 ° Shore A



21C KFAD		50	18	22	6	40
31C KFAD		75	25	28	6	60
31C-32 KFAD NB36		80	32	36	8	80
41C-25 KFAD NB30		100	25	30	6	80
41C KFAD		100	32	36	8	80
51C KFAD		125	32	36	8	100
61C KFAD		150	32	36	8	120
21G		50	18	21,5	8	40
31G-8 NB26,5		75	25	26,5	8	60
31G-30-12 NB36		80	32	35,5	12	80
41G-25-8		100	25	35,5	8	80
41G-35-12		100	32	35,5	12	80
51G-35-12		125	32	35,5	12	100
61G-35-12		150	32	35,5	12	120



■ zwenkwiel met rem-/richtingsvastzetting  
 roulette avec blocage total  
 swivel castor with total lock  
 Rad mit Totalfeststeller



■ zwenkwiel met richtingsvastzetting  
 roulette avec blocage directionnel  
 swivel castor with directional lock  
 Rad mit Richtungsfeststeller



Wielen met een vork gemaakt van zeer slagvast nylon - wielen met polypropyleen wielkern en thermoplastische rubberband,

diepgroefkogellager, draadbescherming - zwenkvork met afgedicht diepgroefkogellager

Roulettes avec fourche en nylon résistant aux chocs - roues avec corps de roue en polypropylène et thermoplastique pneu en caoutchouc,

roulement à billes à gorge profonde, protection du filetage - tête de fourche de direction avec roulement à billes à gorge profonde étanche

Casters with fork made of high-strength impact-resistant nylon - wheels with polypropylene wheel center and thermoplastic rubber tire,

deep groove ball bearing, thread protection - swivel fork head with sealed deep groove ball bearing

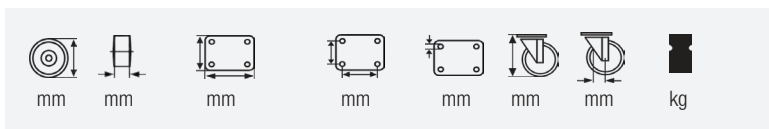
Rollen mit Gabel aus hochfestem schlagzähem Nylon - Räder mit Polypropylen Radkörper und thermoplastischer Gummireifen,

Rillenkugellager, Fadenschutz - Lenkgabelkopf mit abgedichtetem Rillenkugellager

**top plate**

**Total lock**

**Directional lock**

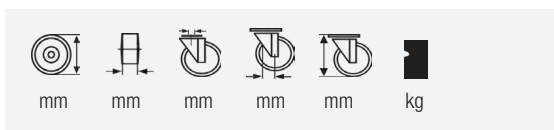


Model	Model	Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
KSL-31C-P77	KSF-31C-P77	KSD-31C-P77		75	30	77x66	61x51 56x46	8,3	115	42	70
KSL-41C-P77	KSF-41C-P77	KSD-41C-P77		100	32	77x66	61x51 56x46	8,3	140	43	80
KSL-51C-P77	KSF-51C-P77	KSD-51C-P77		125	32	77x66	61x51 56x46	8,3	169	46	100
KSL-31C-P95	KSF-31C-P95	KSD-31C-P95		75	30	95x70	75x52 72x45	8,5/10	115	42	70
KSL-41C-P95	KSF-41C-P95	KSD-41C-P95		100	32	95x70	75x52 72x45	8,5/10	140	43	80
KSL-51C-P95	KSF-51C-P95	KSD-51C-P95		125	32	95x70	75x52 72x45	8,5/10	169	46	100
KSL-31C-P100	KSF-31C-P100	KSD-31C-P100		75	30	100x80	80x60 75x60	9	115	42	70
KSL-41C-P100	KSF-41C-P100	KSD-41C-P100		100	32	100x80	80x60 75x60	9	140	43	80
KSL-51C-P100	KSF-51C-P100	KSD-51C-P100		125	32	100x80	80x60 75x60	9	169	46	100

**bolt hole**

**Total lock**

**Directional lock**

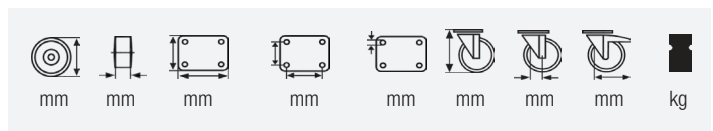


Model	Model	Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	mm	kg
KSL-31C-L10	KSF-31C-L10	KSD-31C-L10		75	30	10	42	109	70
KSL-41C-L10	KSF-41C-L10	KSD-41C-L10		100	32	10	43	135	80
KSL-51C-L10	KSF-51C-L10	KSD-51C-L10		125	32	10	46	161	100
KSL-31C-L12	KSF-31C-L12	KSD-31C-L12		75	30	12	42	109	70
KSL-41C-L12	KSF-41C-L12	KSD-41C-L12		100	32	12	43	135	80
KSL-51C-L12	KSF-51C-L12	KSD-51C-L12		125	32	12	46	161	100

**JD-BD twin polyurethane PU**

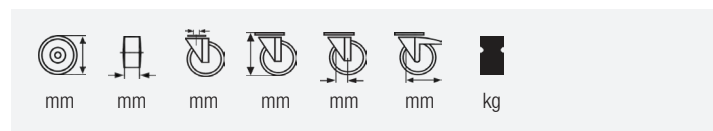
*Dubbele wielen in thermoplastisch polyurethaan met glijlager – verzinkte plaatstalen vorken*  
*Roues doubles en polyuréthane thermoplastique avec alésage lisse – montures en acier zingué*  
*Twin castors in thermoplastic polyurethane with plain bearing – zinc-plate sheet steel castors*  
*Doppelräder in thermoplastischem Polyurethan mit Gleitlagern – Gabel aus verzinktem Stahlblech*

**top plate**



JDPU 0501 1000 TWIN	BDPU 0501 1000 TWIN	=	50	18	60x60	48/38x48/38	6,3	71	32	83	100
---------------------	---------------------	---	----	----	-------	-------------	-----	----	----	----	-----

**bolt hole**



JDPU 0505 1000 TWIN	BDPU 0505 1000 TWIN	=	50	18	10,5	71	32	83	100
---------------------	---------------------	---	----	----	------	----	----	----	-----



■ zwenkwiel met rem-/richtingsvastzetting  
 roulette avec blocage total  
 swivel castor with total lock  
 Rad mit Totalfeststeller



■ zwenkwiel met richtingsvastzetting  
 roulette avec blocage directionnel  
 swivel castor with directional lock  
 Rad mit Richtungsfeststeller

Wiel kunststof kern met grijs TPE rubberband 75 shore A, met kogellagers en kunststof draadvangkappen - polyamide vork

Roue avec noyau plastique bandage en caoutchouc TPE gris 75 shore A avec roulements a billes et pare-fils plastique - chape polyamide

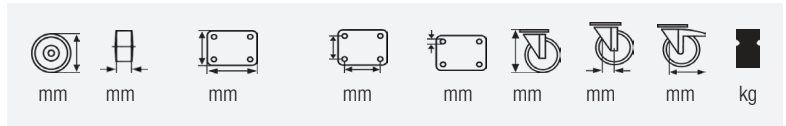
Wheel with plastic center and grey TPE rubber tyre 75 shore A, with ball bearing and plastic thread guards - polyamide fork

Rad mit Kunststoffradkörper und grauer TPE-Gummi Bandage 75 Shore A, mit Kugellager und Kunststoffadenschutz - Polyamide Gabel

**top plate**

**Total lock**

**Directional lock**

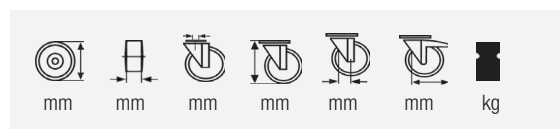


AV03QRP100SWTP13	AV03QRP100TBTP13			75	25	95x70	75/72x52/45	8	110	27	65	80
AV04QRP125SWTP13	AV04QRP125TLTP13	AV04QRP125DLTP13		100	32	95x70	75/72x52/45	8	146	36	86	100
AV04QRP125SWTP11	AV04QRP125TLTP11	AV04QRP125DLTP11		100	32	77x67	61/56x51/46	8	146	36	86	100
AV05QRP125SWTP13	AV05QRP125TLTP13	AV05QRP125DLTP13		125	32	95x70	75/72x52/45	8	170	40	103	100
AV05QRP125SWTP11	AV05QRP125TLTP11	AV05QRP125DLTP11		125	32	77x67	61/56x51/46	8	170	40	103	100
AV06QRP125SWTP13	AV06QRP125TLTP13	AV06QRP125DLTP13		150	32	95x70	75/72x52/45	8	195	45	120	100
AV06QRP125SWTP11	AV06QRP125TLTP11	AV06QRP125DLTP11		150	32	77x67	61/56x51/46	8	195	45	120	100

**bolt hole**

**Total lock**

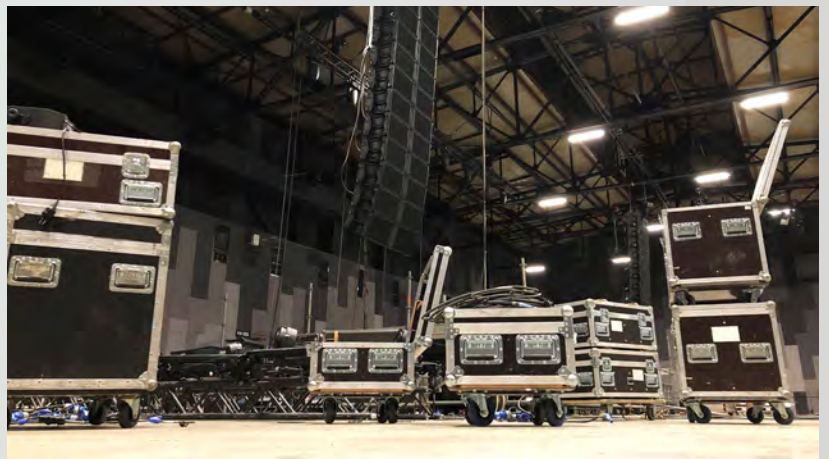
**Directional lock**



AV03QRP100SW	AV03QDP100TB			75	25	11	103	27	65	80
AV04QRP125SWHK04	AV04QRP125TLHK04	AV04QRP125DLHK04		100	32	11	139	36	86	100
AV04QRP125SWHK01	AV04QRP125TLHK01	AV04QRP125DLHK01		100	32	13	139	36	86	100
AV05QRP125SWHK04	AV05QRP125TLHK04	AV05QRP125DLHK04		125	32	11	162	40	103	100
AV05QRP125SWHK01	AV05QRP125TLHK01	AV05QRP125DLHK01		125	32	13	162	40	103	100
AV06QRP125SWHK04	AV06QRP125TLHK04	AV06QRP125DLHK04		150	32	11	188	45	120	100
AV06QRP125SWHK01	AV06QRP125TLHK01	AV06QRP125DLHK01		150	32	13	188	45	120	100







Light  
Industrial

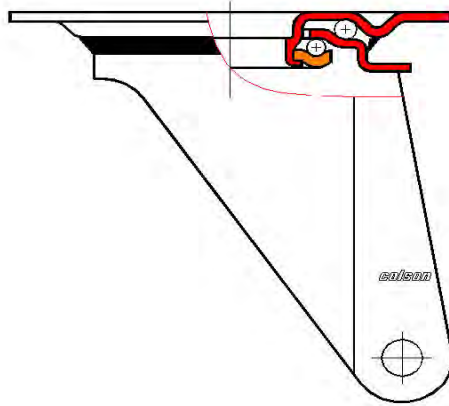






## Wielen voor licht industrieel gebruik tot 250 kg/wiel.

## Roues et roulettes pour usage industriel léger jusqu'à 250 kg/roue.














-  wielen met glijlager
-  wielen met rollager

-  wielen met 1 centraal kogellager
-  wielen met 2 centraal kogellagers





-  roues avec alésage lisse
-  roues avec roulement à rouleaux
-  roues avec 1 roulement à billes central
-  roues avec 2 roulement à billes central


- JP vork** vork in diepgetrokken verzinkt plaatstaal  
zwenkkop met dubbele kogelkrans  
rem uitvoering met gecombineerde rem/richtingsvastzetter BP
- chape JP** chape en tôle d'acier zingué embouti  
pivot avec double chemin de billes  
frein avec double blocage sur roue et sur pivot BP
- JP fork** fork in zinc coated deep drawn sheet steel  
swivel head with double ball race  
combined wheel brake and directional lock BP
- JP Gabel** Gabel in verzinktem Stahlblech  
Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz  
Totalfeststeller Rad und Richtungsfeststeller BP


			bearing	page
	<b>PN</b> polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)	  		P42-43 P50
	<b>PP</b> polypropyleen wielen roues polypropylène polypropylene wheels Polypropylenräder	 		P44 P45
	<b>PU</b> polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96°Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96°Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 96°Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96°Shore A			P46 P47
	<b>PU</b> polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83°Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83°Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 83°Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83°Shore A			P48
	<b>CO</b> polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge polypropylen wheel with red noise-reducing rubber infill Polypropylenrad mit thermoplastischem rotem Gummidämpfungsring			P49



## Wheels and castors for light industrial use up to 250 kg/pce.


## Räder für leichten industriellen Einsatz bis 250 kg/ Rad.

-  plain bearing wheels
-  wheels with a roller bearing

 wheels with 1 central ball bearing

 wheels with 2 central ball bearings

-  Räder mit Gleitlager
-  Räder mit einem Rollenlager

 Räder mit 1 zentralem Kugellager

 Räder mit 2 zentralen Kugellagern

bearing page

	<b>PM</b>	polypropyleen kern - zwarte rubberband 85°Shore A noyau polypropylène - bandage caoutchouc noir 85°Shore A polypropylene centre - black rubber tyre 85°Shore A Polypropylenradkörper - schwarze Gummibereifung 85°Shore A		P32
				P33
	<b>PG</b>	polypropyleen kern - grijze rubberband 85°Shore A noyau polypropylène - bandage caoutchouc gris 85°Shore A polypropylene centre - grey rubber tyre 85°Shore A Polypropylenradkörper - graue Gummibereifung 85°Shore A		P34
				P35
	<b>SM</b>	verzinkte staalkern - zwarte rubberband 85°Shore A noyau en acier zingué - bandage caoutchouc noir 85°Shore A galvanized steel centre - black rubber tyre 85°Shore A verzinkte Stahlblechraddkörper - schwarze Gummibereifung 85 Shore A		P36
				P37
	<b>SG</b>	verzinkte staalkern - grijze rubberband 85°Shore A noyau en acier zingué - bandage caoutchouc gris 85°Shore A galvanized steel centre - grey rubber tyre 85°Shore A verzinkte Stahlblechraddkörper - graue Gummibereifung 85°Shore A		P38
				P39
	<b>PB</b>	polyamide kern - blauw elastisch rubber 65°Sore A noyau polyamide - caoutchouc élastique bleu 65°Shore A polyamide centre - blue elastic rubber 65°Shore A Polyamidradkörper - blaue elastische Bereifung 65°Shore A		P40-41 P53
				
	<b>RB</b>	polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68°Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68°Shore A polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68°Shore A Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68°Shore A		P52
				
	<b>RG</b>	polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68°Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68°Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68°Shore A Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68°Shore A		P51
				
	<b>PF</b> <b>PR</b> <b>PC</b>	polypropyleen kern - Performa® 65°Shore A grijs / blauw / antistatisch grijs noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A gris / bleu / gris antistatique polypropylene centre - Performa® 65°Shore A gray / blue / antistatic gray Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A grau / blau / antistatisch grau		P54-57
				

## Light Industrial

### PM black rubber

Wheels met polypropyleen kern en zwarte rubberband 85° Shore A

Roues noyau polypropylène avec bandage en caoutchouc noir 85° Shore A

Wheels with a polypropylene centre and black rubber tyre 85° Shore A

Räder mit Polypropylenradkörper und schwarzem Gummireifen 85° Shore A



Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPPM 0802 1000 WPPM 0802 2000	80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPPM 1002 1000 WPPM 1002 2000	100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPPM 1252 1000 WPPM 1252 2000	125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPPM 1603 1000 WPPM 1603 2000	160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPPM 2003 1000 WPPM 2003 2000	200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D

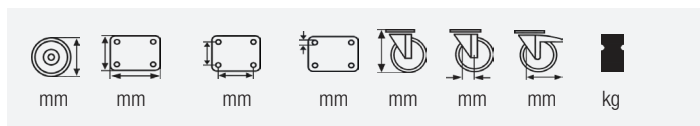
### bolt hole



Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg	code
JPPM 0805 1000 JPPM 0805 2000	80	12	105	38	111	50	
BPPM 0805 1000 BPPM 0805 2000							
JPPM 1005 1000 JPPM 1005 2000	100	12	128	38	118	70	
BPPM 1005 1000 BPPM 1005 2000							
JPPM 1255 1000 JPPM 1255 2000	125	12	156	41	134	100	
BPPM 1255 1000 BPPM 1255 2000							
JPPM 1607 1000 JPPM 1607 2000	160	12	195	53	167	150	
BPPM 1607 1000 BPPM 1607 2000							
JPPM 2007 1000 JPPM 2007 2000	200	12	235	53	183	200	
BPPM 2007 1000 BPPM 2007 2000							



**top plate**



JPPM 0801 1100 JPPM 0801 2100	BPPM 0801 1100 BPPM 0801 2100	FPPM 0801 1000 FPPM 0801 2000	≡ ≡≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	50
JPPM 1001 1100 JPPM 1001 2100	BPPM 1001 1100 BPPM 1001 2100	FPPM 1001 1000 FPPM 1001 2000	≡ ≡≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	70
JPPM 1251 1100 JPPM 1251 2100	BPPM 1251 1100 BPPM 1251 2100	FPPM 1251 1000 FPPM 1251 2000	≡ ≡≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	100
JPPM 1603 1100 JPPM 1603 2100	BPPM 1603 1100 BPPM 1603 2100	FPPM 1603 1000 FPPM 1603 2000	≡ ≡≡	160	135x110	105x75/80	11	195	53	167	150
JPPM 2003 1100 JPPM 2003 2100	BPPM 2003 1100 BPPM 2003 2100	FPPM 2003 1000 FPPM 2003 2000	≡ ≡≡	200	135x110	105x75/80	11	235	53	167	200



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPPM 1001 110(1)  
JPPM 1001 210(1)

## Light Industrial

### PG grey rubber

Wheels met polypropyleen kern en grijze rubberband 85° Shore A

Roues noyau polypropylène avec bandage en caoutchouc gris 85° Shore A

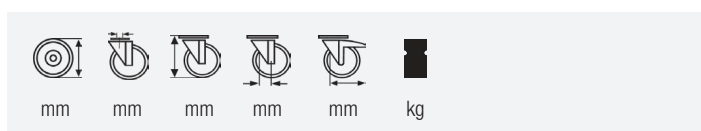
Wheels with polypropylene centre and grey rubber tyre 85° Shore A

Räder mit Polypropylenradkörper und grauer Gummibereifung 85° Shore A



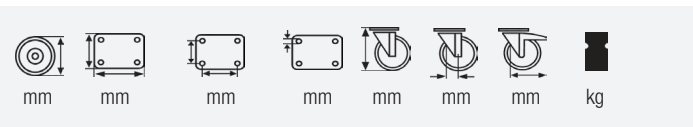
WPPG 0802 1000 WPPG 0802 2000	≡ ≡≡	80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPPG 1002 1000 WPPG 1002 2000	≡ ≡≡	100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPPG 1252 1000 WPPG 1252 2000	≡ ≡≡	125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPPG 1603 1000 WPPG 1603 2000	≡ ≡≡	160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPPG 2003 1000 WPPG 2003 2000	≡ ≡≡	200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D

### bolt hole



JPPG 0805 1000 JPPG 0805 2000	BPPG 0805 1000 BPPG 0805 2000	≡ ≡≡	80	12	105	38	111	50
JPPG 1005 1000 JPPG 1005 2000	BPPG 1005 1000 BPPG 1005 2000	≡ ≡≡	100	12	128	38	118	70
JPPG 1255 1000 JPPG 1255 2000	BPPG 1255 1000 BPPG 1255 2000	≡ ≡≡	125	12	156	41	134	100
JPPG 1607 1000 JPPG 1607 2000	BPPG 1607 1000 BPPG 1607 2000	≡ ≡≡	160	12	195	53	167	150
JPPG 2007 1000 JPPG 2007 2000	BPPG 2007 1000 BPPG 2007 2000	≡ ≡≡	200	12	235	53	183	200

**top plate**



JPPG 0801 1100 JPPG 0801 2100	BPPG 0801 1100 BPPG 0801 2100	FPPG 0801 1000 FPPG 0801 2000	≡ ≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	50
JPPG 1001 1100 JPPG 1001 2100	BPPG 1001 1100 BPPG 1001 2100	FPPG 1001 1000 FPPG 1001 2000	≡ ≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	70
JPPG 1251 1100 JPPG 1251 2100	BPPG 1251 1100 BPPG 1251 2100	FPPG 1251 1000 FPPG 1251 2000	≡ ≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	100
JPPG 1603 1100 JPPG 1603 2100	BPPG 1603 1100 BPPG 1603 2100	FPPG 1603 1000 FPPG 1603 2000	≡ ≡	160	135x110	105x75/80	11	195	53	167	150
JPPG 2003 1100 JPPG 2003 2100	BPPG 2003 1100 BPPG 2003 2100	FPPG 2003 1000 FPPG 2003 2000	≡ ≡	200	135x110	105x75/80	11	235	53	167	200



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPPG 1001 210(1)

## Light Industrial

### SM black rubber

Wielen met plaatstalen kern en zwarte rubberband 85° Shore A - rollager

Roues noyau tôle d'acier avec bandage en caoutchouc noir 85° Shore A – roulement à rouleaux

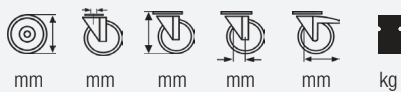
Wheels with a sheet steel centre and black rubber tyre 85° Shore A – roller bearing

Räder mit Stahlblechradkörper und schwarzer Gummibereifung 85° Shore A - Rollenlager



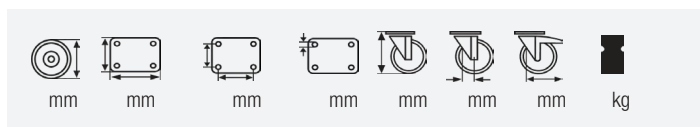
WPSM 0802 2000		80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPSM 1002 2000		100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPSM 1252 2000		125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPSM 1603 2000		160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPSM 2003 2000		200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D

### bolt hole



JPSM 0805 2000	BPSM 0805 2000		80	12	105	38	111	50
JPSM 1005 2000	BPSM 1005 2000		100	12	128	38	118	70
JPSM 1255 2000	BPSM 1255 2000		125	12	156	41	134	100
JPSM 1607 2000	BPSM 1607 2000		160	12	195	53	167	150
JPSM 2007 2000	BPSM 2007 2000		200	12	235	53	183	200

**top plate**



JPSM 0801 2100	BPSM 0801 2100	FPSM 0801 2000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	50
JPSM 1001 2100	BPSM 1001 2100	FPSM 1001 2000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	70
JPSM 1251 2100	BPSM 1251 2100	FPSM 1251 2000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	100
JPSM 1603 2100	BPSM 1603 2100	FPSM 1603 2000	≡	160	135X110	105X75/80	11	195	53	167	150
JPSM 2003 2100	BPSM 2003 2100	FPSM 2003 2000	≡	200	135X110	105X75/80	11	235	53	167	200



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with thraedguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPSM 1001 210(1)

## Light Industrial

### SG grey rubber

Wielen met plaatstalen kern en grijze rubberband 85° Shore A - rollager

Roues noyau tôle d'acier avec bandage en caoutchouc gris 85° Shore A – roulement à rouleaux

Wheels with sheet steel centre and grey rubber tyre 85° Shore A – roller bearing

Räder mit Stahlblechradkörper und grauer Gummibereifung 85° Shore A - Rollenlager



Ø



code



WPSG 0802 2000		80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPSG 1002 2000		100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPSG 1252 2000		125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPSG 1603 2000		160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPSG 2003 2000		200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D

### bolt hole



mm

mm

mm

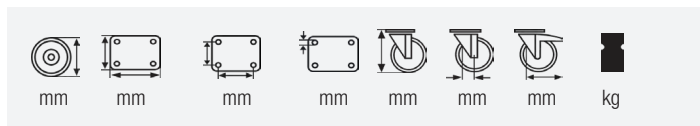
mm

mm

kg

JPSG 0805 2000	BPSG 0805 2000		80	12	105	38	111	50
JPSG 1005 2000	BPSG 1005 2000		100	12	128	38	118	70
JPSG 1255 2000	BPSG 1255 2000		125	12	156	41	134	100
JPSG 1607 2000	BPSG 1607 2000		160	12	195	53	167	150
JPSG 2007 2000	BPSG 2007 2000		200	12	235	53	183	200

**top plate**



JPSG	BPSG	FPSG		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPSG 0801 2100	BPSG 0801 2100	FPSG 0801 2000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	50
JPSG 1001 2100	BPSG 1001 2100	FPSG 1001 2000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	70
JPSG 1251 2100	BPSG 1251 2100	FPSG 1251 2000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	100
JPSG 1603 2100	BPSG 1603 2100	FPSG 1603 2000	≡	160	135X110	105X75/80	11	195	53	167	150
JPSG 2003 2100	BPSG 2003 2100	FPSG 2003 2000	≡	200	135X110	105X75/80	11	235	53	167	200



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPSG 1001 110(1)  
JPSG 1001 210(1)

## Light Industrial

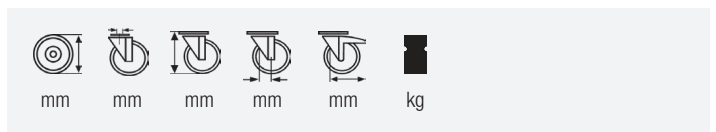
### PB blue rubber

Wheels met polyamide kern en ge vulkaniseerde blauwe rubber band 65° Shore A - rollager  
 Roues noyau polyamide avec bandage en caoutchouc vulcanisé bleu 65° Shore A – roulement à rouleaux  
 Wheels with polyamide centre and blue vulcanized rubber tyre 65° Shore A – roller bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper und blauer vulkanisierter Gummibereifung 65° Shore A - Rollenlager



Model	Icon	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPPB 1002 2000		100	36	40	12	150	8	HAX 120842 D	
WPPB 1252 2000		125	36	45	15	200	10	HAX 151047 D	
WPPB 1603 2000		160	50	60	20	300	12	HAX 201361 D	
WPPB 2003 2000		200	50	60	20	350	12	HAX 201361 D	

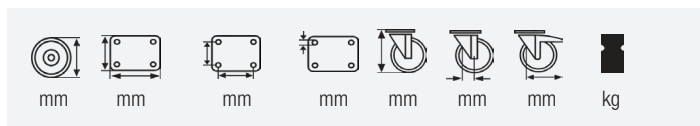
### bolt hole



Model	Model	Icon	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPB 1005 2000	BPPB 1005 2000		100	12	128	38	118	150	
JPPB 1255 2000	BPPB 1255 2000		125	12	156	41	134	150	
JPPB 1607 2000	BPPB 1607 2000		160	12	195	53	167	300	
JPPB 2007 2000	BPPB 2007 2000		200	12	235	53	183	350	



**top plate**



JPPB 1001 2100	BPPB 1001 2100	FPPB 1001 2000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JPPB 1251 2100	BPPB 1251 2100	FPPB 1251 2000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JPPB 1603 2100	BPPB 1603 2100	FPPB 1603 2000		160	135X110	105X75/80	11	195	53	167	300
JPPB 2003 2100	BPPB 2003 2100	FPPB 2003 2000		200	135X110	105X75/80	11	235	53	167	350

Blauwe rubber wielen met rollager  
Roues en caoutchouc bleu avec roulement à rouleaux

Wheels with a blue rubber tyre and roller bearing  
Räder mit blauer Gummibereifung und Rollenlager



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz



CODE: JPPB 1001 210(1)

# Light Industrial

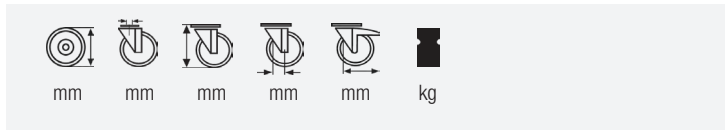
## PN nylon

polyamide wielen (nylon)  
 roues en polyamide (nylon)  
 polyamide wheels (nylon)  
 Polyamidräder (Nylon)



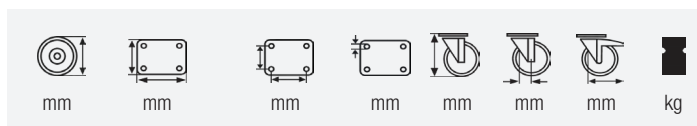
	WPPN 0802 1000	≡	80	32	40	12	200	8	HAX 120842 D
	WPPN 0802 2000	≡							
	WPPN 1002 1000	≡	100	36	40	12	250	8	HAX 120842 D
	WPPN 1002 2000	≡							
	WPPN 1252 1000	≡	125	37	45	15	300	10	HAX 151047 D
	WPPN 1252 2000	≡							
	WPPN 1603 1000	≡	160	50	60	20	450	12	HAX 201361 D
	WPPN 1603 2000	≡							
	WPPN 2003 1000	≡	200	50	60	20	500	12	HAX 201361 D
	WPPN 2003 2000	≡							

## bolt hole



JPPN 0805 1000	BPPN 0805 1000	≡	80	12	105	38	111	150
JPPN 0805 2000	BPPN 0805 2000	≡						
JPPN 1005 1000	BPPN 1005 1000	≡	100	12	128	38	118	150
JPPN 1005 2000	BPPN 1005 2000	≡						
JPPN 1255 1000	BPPN 1255 1000	≡	125	12	156	41	134	150
JPPN 1255 2000	BPPN 1255 2000	≡						
JPPN 1607 1000	BPPN 1607 1000	≡	160	12	195	60	167	350
JPPN 1607 2000	BPPN 1607 2000	≡						
JPPN 2007 1000	BPPN 2007 1000	≡	200	12	235	67	183	350
JPPN 2007 2000	BPPN 2007 2000	≡						

**top plate**



JPPN 0801 1100	BPPN 0801 1100	FPPN 0801 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JPPN 0801 2100	BPPN 0801 2100	FPPN 0801 2000	≡								
JPPN 1001 1100	BPPN 1001 1100	FPPN 1001 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JPPN 1001 2100	BPPN 1001 2100	FPPN 1001 2000	≡								
JPPN 1251 1100	BPPN 1251 1100	FPPN 1251 1000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JPPN 1251 2100	BPPN 1251 2100	FPPN 1251 2000	≡								
JPPN 1603 1100	BPPN 1603 1100	FPPN 1603 1000	≡	160	135X110	105X75/80	11	195	60	167	350
JPPN 1603 2100	BPPN 1603 2100	FPPN 1603 2000	≡								
JPPN 2003 1100	BPPN 2003 1100	FPPN 2003 1000	≡	200	135X110	105X75/80	11	235	67	167	350
JPPN 2003 2100	BPPN 2003 2100	FPPN 2003 2000	≡								



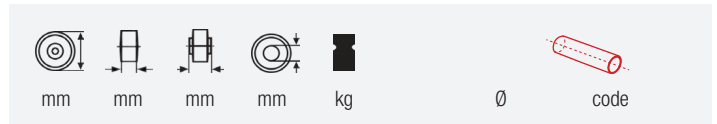
■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPPN 1001 110(1)  
JPPN 1001 210(1)

## Light Industrial

### PP polypropylene

polypropyleen wielen  
roues en polypropylène  
polypropylene wheels  
Polypropylenräder



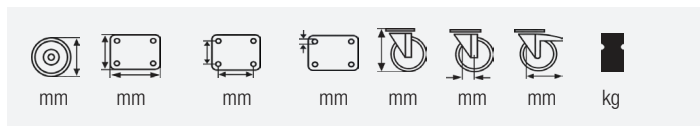
WPPP 0802 1000	WPPP 0802 2000	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPPP 1002 1000	WPPP 1002 2000	100	36	40	12	160	8	HAX 120842 D
WPPP 1252 1000	WPPP 1252 2000	125	37	45	15	180	10	HAX 151047 D

### bolt hole



JPPP 0805 1000	BPPP 0805 1000	JPPP 0805 2000	BPPP 0805 2000	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPP 1005 1000	BPPP 1005 1000	JPPP 1005 2000	BPPP 1005 2000	100	12	128	38	118	150
JPPP 1255 1000	BPPP 1255 1000	JPPP 1255 2000	BPPP 1255 2000	125	12	156	41	134	150

**top plate**



JPPP 0801 1100	BPPP 0801 1100	FPPP 0801 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	110
JPPP 0801 2100	BPPP 0801 2100	FPPP 0801 2000	≡≡								
JPPP 1001 1100	BPPP 1001 1100	FPPP 1001 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JPPP 1001 2100	BPPP 1001 2100	FPPP 1001 2000	≡≡								
JPPP 1251 1100	BPPP 1251 1100	FPPP 1251 1000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JPPP 1251 2100	BPPP 1251 2100	FPPP 1251 2000	≡≡								



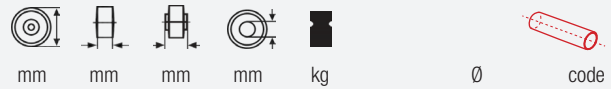
■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPPP 1001 110(1)  
JPPP 1001 210(1)

## Light Industrial

### PU nylon

Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A – 1 centraal kogellager  
 Roues noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A – 1 roulement à billes central  
 Wheels with polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A – 1 central ball bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A – 1 zentrales Kugellager

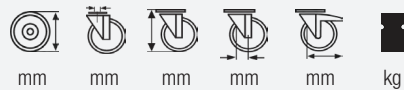


Model	Icon	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPPU 0802 5080		80	35	42	8	175		
WPPU 1002 5080		100	35	42	8	250		
WPPU 1252 5100		125	35	48	10	250		

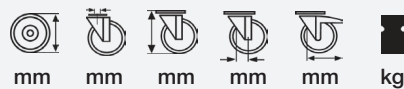


WPPU 1603 2000		160	40	60	20	300	12	HAX 201361 D
WPPU 2003 2000		200	45	60	20	350	12	HAX 201361 D

### bolt hole

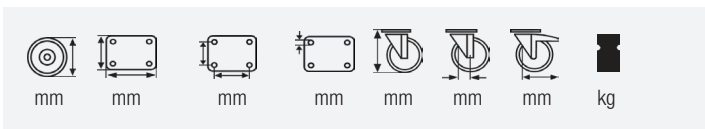


JPPU 0805 5000	BPPU 0805 5000		80	12	105	38	111	150
JPPU 1005 5000	BPPU 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPPU 1255 5000	BPPU 1255 5000		125	12	156	41	134	150



JPPU 1607 2000	BPPU 1607 2000		160	12	195	60	167	300
JPPU 2007 2000	BPPU 2007 2000		200	12	235	67	183	350

**top plate**



JPPU 0801 5100	BPPU 0801 5100	FPPU 0801 5000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JPPU 1001 5100	BPPU 1001 5100	FPPU 1001 5000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JPPU 1251 5100	BPPU 1251 5100	FPPU 1251 5000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150



JPPU 1603 2100	BPPU 1603 2100	FPPU 1603 2000		160	135x110	105x75/80	11	195	53	167	300
JPPU 2003 2100	BPPU 2003 2100	FPPU 2003 2000		200	135x110	105x75/80	11	235	53	167	350

wiel met draadvangkap – enkel voor wielen dia 160 – 200 mm met rollager  
roue avec pare-fils – uniquement sur roues dia 160 – 200 mm avec roulement à rouleaux

wheel with thread guards – only for roller bearing wheels dia 160 – 200 mm  
Rad mit Fadenschutz – nur bei Rädern mit Durchmesser 160 – 200 mm mit Rollenlager



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPPU 1603 110(1)  
JPPU 1603 210(1)

## Light Industrial

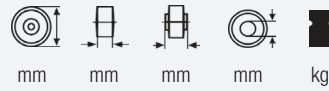
### PU nylon

Wheels met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A – 1 centraal RVS kogellager

Roues noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A – 1 roulement à billes central INOX

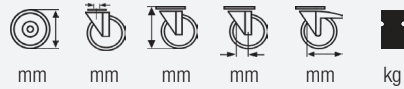
Wheels with polyamide centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A – 1 central stainless steel ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83° Shore A – 1 zentrales Edelstahl Kugellager



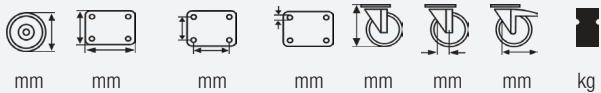
WPPU 0802 7080 BLUE		80	35	42	8	130
WPPU 1002 7080 BLUE		100	35	42	8	175
WPPU 1252 7100 BLUE		125	35	48	10	220

### bolt hole



JPPU 0805 7000 BLUE BPPU 0805 7000 BLUE		80	12	105	38	111	130
JPPU 1005 7000 BLUE BPPU 1005 7000 BLUE		100	12	128	38	118	150
JPPU 1255 7000 BLUE BPPU 1255 7000 BLUE		125	12	156	41	134	150

### top plate



JPPU 0801 7100 BLUE BPPU 0801 7100 BLUE FPPU 0801 7000 BLUE		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	130
JPPU 1001 7100 BLUE BPPU 1001 7100 BLUE FPPU 1001 7000 BLUE		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPPU 1251 7100 BLUE BPPU 1251 7100 BLUE FPPU 1251 7000 BLUE		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150



**CO composite wheel**

*Polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring – 1 centraal kogellager*

*Roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge – 1 roulement à billes central*

*Polypropylene wheel with red noise-reducing thermoplastic rubber infill – 1 central ball bearing*

*Polypropylenrad mit rotem thermoplastischer Gummidämpfungsring – 1 zentrales Kugellager*



WPCO 1002 5080

WPCO 1252 5100



mm mm mm mm kg

100 35 42 8 200

125 35 48 10 250

**bolt hole**



mm mm mm mm mm kg

JPCO 1005 5000 BPCO 1005 5000

JPCO 1255 5000 BPCO 1255 5000



100 12 128 38 118 150

125 12 156 41 134 150

**top plate**



mm mm mm mm mm mm mm kg

JPCO 1001 5100 BPCO 1001 5100 FPCO1001 5000

JPCO 1251 5100 BPCO 1251 5100 FPCO 1251 5000



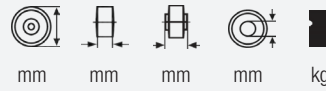
100 105 x 85 80 x 60 9,6 128 34 118 150

125 105 x 85 80 x 60 9,6 156 32 123 150

## Light Industrial

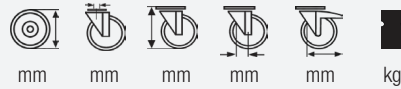
### PN nylon 1 bearing

polyamide wielen (nylon) met 1 centraal kogellager  
 roues en polyamide (nylon) avec 1 roulement à billes central  
 polyamide wheels (nylon) with 1 central ball bearing  
 Polyamidräder (Nylon) mit 1 zentralem Kugellager



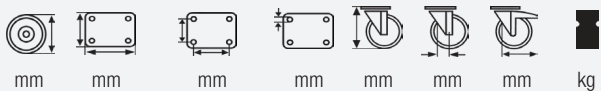
Model	Diagram	80	35	42	8	175
WPPN 0802 5080						
WPPN 1002 5080		100	35	42	8	250
WPPN 1252 5100		125	35	48	10	250

### bolt hole



Model	Diagram	80	12	105	38	111	150
JPPN 0805 5000    BPPN 0805 5000							
JPPN 1005 5000    BPPN 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPPN 1255 5000    BPPN 1255 5000		125	12	156	41	134	150

### top plate



Model	Diagram	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	150
JPPN 0801 5100    BPPN 0801 5100    FPPN 0801 5000									
JPPN 1001 5100    BPPN 1001 5100    FPPN 1001 5000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPPN 1251 5100    BPPN 1251 5100    FPPN 1251 5000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150

## Light Industrial

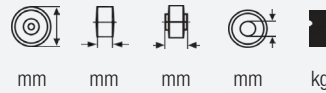
### RG grey rubber 1 bearing

Wielen met polyamide kern - grijze gevulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A - 1 roulement à billes central

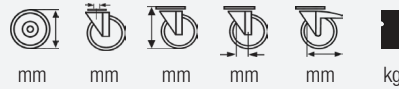
Wheels with a polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - 1 zentrales Kugellager



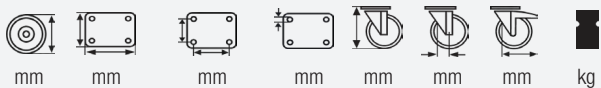
Wheel Part	Bearing Part	Wheel Diameter (mm)	Wheel Width (mm)	Wheel Height (mm)	Inner Diameter (mm)	Weight (kg)
WPRG 0802 5080		80	35	42	8	150
WPRG 1002 5080		100	35	42	8	150
WPRG 1252 5100		125	35	48	10	200

### bolt hole



Wheel Part	Bearing Part	Wheel Diameter (mm)	Wheel Width (mm)	Wheel Height (mm)	Inner Diameter (mm)	Top Plate Width (mm)	Weight (kg)
JPRG 0805 5000	BPRG 0805 5000	80	12	105	38	111	150
JPRG 1005 5000	BPRG 1005 5000	100	12	128	38	118	150
JPRG 1255 5000	BPRG 1255 5000	125	12	156	41	134	150

### top plate



Wheel Part	Bearing Part	Wheel Part	Wheel Diameter (mm)	Top Plate Width (mm)	Top Plate Height (mm)	Top Plate Depth (mm)	Wheel Width (mm)	Wheel Height (mm)	Inner Diameter (mm)	Weight (kg)
JPRG 0801 5100	BPRG 0801 5100	FPRG 0801 5000	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	150
JPRG 1001 5100	BPRG 1001 5100	FPRG 1001 5000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPRG 1251 5100	BPRG 1251 5100	FPRG 1251 5000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150

## Light Industrial

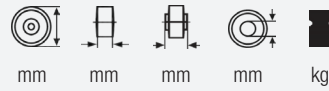
### RB rubber 1 bearing

Wielen met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A - 1 roulement à billes central

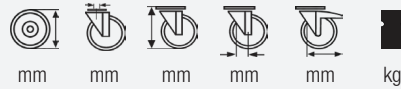
Wheels with apolyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - 1 zentrales Kugellager



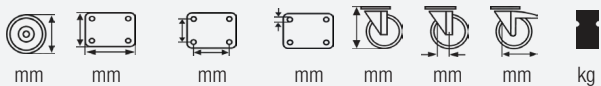
Product Code	Diagram	80	35	42	8	150
WPRB 0802 5080						
WPRB 1002 5080						
WPRB 1252 5100						

### bolt hole



Product Code	Product Code	Diagram	80	12	105	38	111	150
JPRB 0805 5000	BPRB 0805 5000							
JPRB 1005 5000	BPRB 1005 5000							
JPRB 1255 5000	BPRB 1255 5000							

### top plate



Product Code	Product Code	Product Code	Diagram	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	150
JPRB 0801 5100	BPRB 0801 5100	FPRB 0801 5000									
JPRB 1001 5100	BPRB 1001 5100	FPRB 1001 5000									
JPRB 1251 5100	BPRB 1251 5100	FPRB 1251 5000									

## Light Industrial

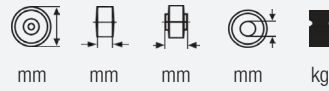
### PB blue rubber 1 bearing

Wielen met polyamide kern - blauwe gevulkaniseerde rubberband 65° Shore A - 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc bleu vulcanisé 65° Shore A - 1 roulement à billes central

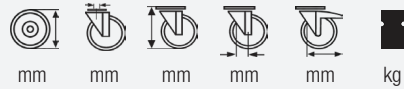
Wheels with a polyamide centre - blue vulcanized rubber tyre 65° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - blaue aufvulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A - 1 zentrales Kugellager



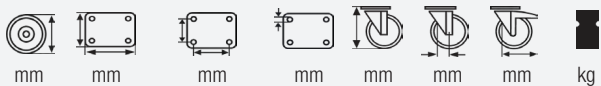
Model	Outer Diameter (mm)	Inner Diameter (mm)	Width (mm)	Bore Diameter (mm)	Weight (kg)
WPPB 0802 5080	80	35	42	8	150
WPPB 1002 5080	100	35	42	8	150
WPPB 1252 5100	125	35	48	10	200

### bolt hole



Model	Outer Diameter (mm)	Inner Diameter (mm)	Width (mm)	Bore Diameter (mm)	Mounting Hole Diameter (mm)	Weight (kg)
JPPB 0805 5000 / BPPB 0805 5000	80	12	105	38	111	150
JPPB 1005 5000 / BPPB 1005 5000	100	12	128	38	118	150
JPPB 1255 5000 / BPPB 1255 5000	125	12	156	41	134	150

### top plate



Model	Outer Diameter (mm)	Top Plate Dimensions (mm)	Width (mm)	Mounting Hole Diameter (mm)	Bore Diameter (mm)	Mounting Hole Diameter (mm)	Mounting Hole Diameter (mm)	Weight (kg)
JPPB 0801 5100 / BPPB 0801 5100 / FPPB 0801 5000	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	150
JPPB 1001 5100 / BPPB 1001 5100 / FPPB 1001 5000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPPB 1251 5100 / BPPB 1251 5100 / FPPB 1251 5000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150

## Performa® synthetische rubberbekleding

Met Performa® heeft men zowel de voordelen van een hard als van een elastisch loopvlak in één wiel samengebracht. Zoals een wiel met hard loopvlak, heeft Performa® een lage rolweerstand en is het zeer duurzaam. Door de elastische bekleding loopt het geruisloos, is het vloervriendelijk, bestand tegen stootbelasting en heeft het een lage drempelweerstand. Performa® is olie- en vetbestendig, niet strepend, is beter bestand tegen water en chemicaliën dan natuurrubber en neemt geen metaalsplinters van de vloer op. De hechting met de kunststofkern is optimaal.

Temperatuurbereik: -30°C tot +80° C

Hardheid: 65° Shore A

Leverbaar in PF grijs PR blauwe kleur PC grijs antistatisch

Met succes toegepast in bakkerijen, distributiecentra, flightcase transportboxen, interne transportsystemen, melkindustrie, supermarkten, vleesnijverheid, visserijsector, wasserijen

## Performa® synthetic rubber wheels

Performa® wheels offer the advantages of both hard and soft tread materials in a single wheel. Like a hard tread wheel, Performa® rolls easily and is very durable. Like a soft tread wheel, it is silent- running, does not damage the floors, is resistant to impacts and moves easily over obstructions. Performa® is non-marking, resists oils and greases, resists better to water and chemicals than a natural rubber and takes no metal shavings. The adhesion to the plastic centre is unbreakable.

Available in PF gray PR blue and PR gray antistatic

Temperature range : -30°C to +80° C

Hardness: 65° Shore A

Successfully used in bakeries, distribution centers, flight cases, internal transportation systems, the dairy industry, supermarkets, the meat industry, the fish industry, laundries

## Performa® revêtement en caoutchouc synthétique

Le Performa® présente en une seule roue aussi bien les avantages des revêtements durs que des revêtements élastiques. Comme les roues avec une bande de roulement dure, le Performa® roule

facilement et a une longue durée de vie. Mais grâce au revêtement souple, il absorbe les bruits, n'endommage pas les sols, résiste aux chocs et passe facilement les seuils et les sols rugueux. Le Performa® est non marquant, résiste aux huiles et aux graisses, résiste mieux à l'eau et aux produits chimiques qu'un caoutchouc naturel et ne prend pas de copeaux du sol. L'adhérence au noyau en matière synthétique est indéjantable.

Température d'utilisation : -30°C à +80°C

Dureté : 65° Shore A

Livable en PF gris, PR bleu et PC gris antistatique

Utilisé avec succès en boulangeries, centres de distribution, boxes de transport type flightcase, systèmes de transports internes, laiteries, supermarchés, industrie de la viande, industrie poissonnière, blanchisseries

## Performa® synthetische Gummi Räder

Performa® Räder bieten die Vorteile von harten und weichen Laufflächen in einem einzigen Rad. Wie mit einer harten Lauffläche läuft Performa® einfach und hat eine lange Lebensdauer. Durch die elastische Lauffläche läuft es geräuschlos, beschädigt nicht den Boden, ist stoßfest und geht leicht über Schwellen und Unebenheiten. Performa® ist non-marking, Öl und Fettbeständig, besser resistent gegen Chemikalien und Wasser als Naturkautschuk und nimmt keine Metallspäne auf. Die Haftung auf dem Kunststoffkern ist optimal.

Temperatur: -30°C bis +80° C

Härte: 65° Shore A

Erfolgreiche Anwendungen in Bäckereien, Vertriebszentren, Flight Cases, internen Transportsystemen, Milchindustrie, Supermärkten, Fleischindustrie, Fischindustrie, Waschanstalten

## PF Performa

Wielen met polypropyleen kern - Performa® 65°Shore A – 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with a polypropylene centre - Performa® 65°Shore A – 1 central ball bearing

Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A – 1 zentrales Kugellager



WPPF 0802 5080		80	32	42	8	120
WPPF 1002 5080		100	32	42	8	150
WPPF 1252 5100		125	40	48	10	180
WPPE 1603 5012		160	40	64	12	200
WPPE 2003 5012		200	40	64	12	225

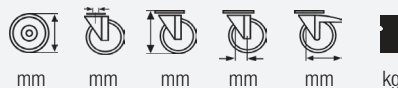
**PF Performa**

**Light Industrial**

Wielen met polypropyleen kern - Performa® 65°Shore A - 1 centraal kogellager  
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polypropylene centre - Performa® 65°Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A - 1 zentrales Kugellager

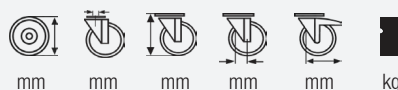
Performa®

**bolt hole**



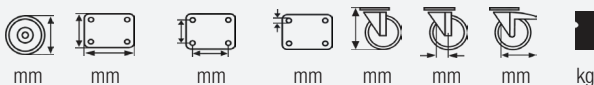
JPPF 0805 5000	BPPF 0805 5000		80	12	105	38	111	120
JPPF 1005 5000	BPPF 1005 5000		100	12	128	38	118	150
JPPF 1255 5000	BPPF 1255 5000		125	12	156	41	134	150

**bolt hole**



JPPE 1607 5000	BPPE 1607 5000		160	12	195	60	167	200
JPPE 2007 5000	BPPE 2007 5000		200	12	235	67	183	225

**top plate**



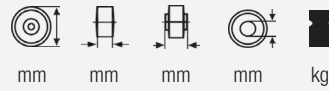
JPPF 0801 5100	BPPF 0801 5100	FPPF 0801 5000		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	120
JPPF 1001 5100	BPPF 1001 5100	FPPF 1001 5000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	150
JPPF 1251 5100	BPPF 1251 5100	FPPF 1251 5000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150
JPPE 1603 5100	BPPE 1603 5100	FPPE 1603 5000		160	135X110	105X75/80	11	195	60	167	200
JPPE 2003 5100	BPPE 2003 5100	FPPE 2003 5000		200	135X110	105X75/80	11	235	67	167	225

## Light Industrial

### PR blue Performa

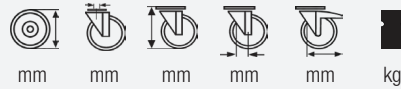
Wielen met polypropyleen kern - blauwe Performa® 70°Shore A - 1 centraal kogellager  
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 70°Shore A couleur bleue - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polypropylene centre - blue Performa® 70°Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polypropylenradkörper - blauer Performa® 70°Shore A - 1 zentrales Kugellager

Performa®



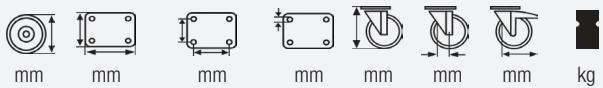
Model	Diagram	80	32	42	8	120
WPPR 0802 5080						
WPPR 1002 5080						
WPPR 1252 5100						

### bolt hole



Model	Diagram	80	12	105	38	111	120
JPPR 0805 5000 BPPR 0805 5000							
JPPR 1005 5000 BPPR 1005 5000							
JPPR 1255 5000 BPPR 1255 5000							

### top plate



Model	Diagram	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	120
JPPR 0801 5100 BPPR 0801 5100 FPPR 0801 5000									
JPPR 1001 5100 BPPR 1001 5100 FPPR 1001 5000									
JPPR 1251 5100 BPPR 1251 5100 FPPR 1251 5000									

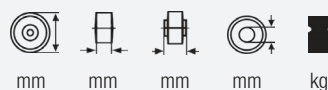


## Light Industrial

### PC antistatic Performa

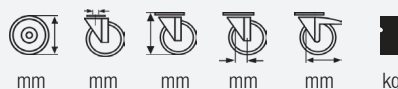
Wheels met polypropyleen kern - antistatische Performa® 65°Shore A - 1 centraal RVS kogellager  
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A antistatique - 1 roulement à billes inox central  
 Wheels with polypropylene centre - antistatic Performa® 65°Shore A - 1 central stainless-steel ball bearing  
 Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer Performa® 65°Shore A - 1 zentrales Rostfreies Kugellager

antistatic Performa®



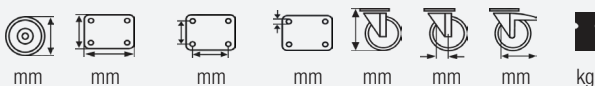
Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	kg
WPPC 0802 7080		80	32	42	8	80
WPPC 1002 7080		100	32	42	8	120
WPPC 1252 7100		125	40	48	10	150

### bolt hole



Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPC 0805 7000 BPPC 0805 7000		80	12	105	38	111	80
JPPC 1005 7000 BPPC 1005 7000		100	12	128	38	118	120
JPPC 1255 7000 BPPC 1255 7000		125	12	156	41	134	150
JPPC 1607 6443 BPPC 1607 6443		160	12	195	60	167	200
JPPC 2007 6443 BPPC 2007 6443		200	12	235	67	183	250

### top plate



Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
JPPC 0801 7100 BPPC 0801 7100 FPPC 0801 7000		80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	111	80
JPPC 1001 7100 BPPC 1001 7100 FPPC 1001 7000		100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	118	120
JPPC 1251 7100 BPPC 1251 7100 FPPC 1251 7000		125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	123	150




60131000

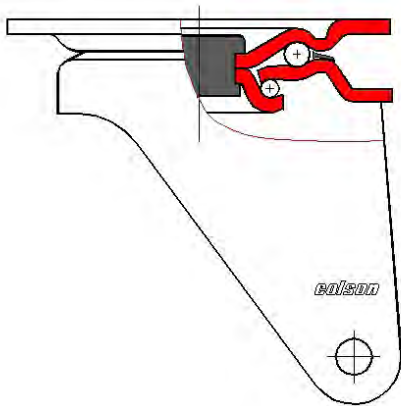
Medium  
Industrial






## Medium Industrial

### wielen voor industrieel gebruik tot 600 kg/wiel

-  wielen met rollager
-  wielen met 1 centraal kogellager
-  wielen met 2 kogellagers





















### roues et roulettes pour usage industriel jusqu'à 600 kg/roue

-  roues avec roulement à rouleaux
-  roues avec 1 roulement à billes central
-  roues avec 2 roulements à billes

- JT vork** vork in diepgetrokken verzinkte plaatstaal, dubbele kogelkrans remuitvoering met gecombineerde rem/richtingsvastzetter BT
- chape JT** chape en tôle d'acier galvanisé embouti, double chemin de billes frein avec double blocage sur roue et sur pivot BT
- JT fork** fork in zinc-coated, deep drawn sheet steel, swivel head with double ball racecombined wheel brake and directional lock BT
- JT Gabel** Gabel in verzinktem Stahlblech, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz Totalfeststeller Rad und Richtungsfeststeller BT

bearing page


	<b>PN</b> polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)	  	P64 P65
	<b>PU</b> polyamide kern - polyurethaan band 96° Shore A noyau polyamide - bandage polyuréthane 96° Shore A polyamide centre - polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - Polyurethanbereifung 96° Sore A	  	P66 P67
	<b>PB</b> polyamide kern - blauwe gevulcaniseerde rubberband 65° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc bleu vulcanisé 65° Shore A polyamide centre - blue vulcanized rubber tyre 65° Shore A Polyamidradkörper - blaue Gummibereifung 65° Shore A	  	P68 P69
	<b>PA</b> polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau polyamide - revêtement en polyuréthane coulé 92° Shore A polyamide centre - bonded-on polyurethane tyre 92° Shore A Polyamidradkörper - gegossener Polyurethan belag 92° Shore A	 	P72
	<b>CO</b> polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring roue polypropyène avec anneau insonorisant en caouthouc thermoplastique rouge polypropylen wheel with red noise-reducing rubber infill Polypropylenrad mit thermoplastischem rotem Gummidämpfungsring	 	P73


## Wheels and castors for industrial use up to 600 kg/ wheel.


## Räder für industriellen Einsatz bis 600 kg/Rad.


 wheels with a roller bearing

 Räder mit einem Rollenlager

 wheels with 1 central ball bearing

 Räder mit 1 Zentralem Kugellager

 wheels with 2 ball bearings




 Räder mit 2 Kugellagern

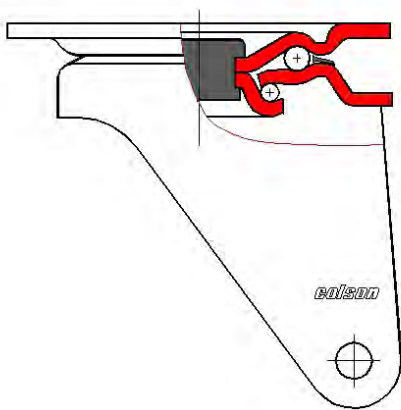
bearing page

	<b>RB</b>	polyamide kern - zwarte ge vulcaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - black vulcanizer rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 68° Shore A	  	P74 P75
	<b>RG</b>	polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 68° Shore A	  	P76 P77
	<b>PF</b>	polypropyleen kern - grijze Performa 65° Shore A noyau polypropyène - Performa gris 65° Shore A polypropylene core - grey Performa 65° Shore A Polypropylen Radkörper - grauer Performa 65° Shore A	  	P78 P79
	<b>PR</b>	polypropyleen kern - blauwe Performa 65° Shore A noyau polypropyène - Performa bleu 65° Shore A polypropylene core - blue Performa 65° Shore A Polypropylen Radkörper - blau Performa 65° Shore A	  	P80 P81
	<b>PC</b>	polypropyleen kern - antistatische Performa 65° Shore A noyau polypropyène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene core - antistatic Performa 65° Shore A Polypropylen Radkörper - antistatischer Performa 65° Shore A	  	P82 P83
	<b>AB</b>	aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 72° Shore A noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 72° Shore A aluminium wheel centre - black vulcanized rubber tyre 72° Shore A Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 72° Shore A	  	P84 P85
	<b>AU</b>	aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A Aluminiumradkörper - gegossener Polyurethanbelag 92° Shore A	  	P86 P87




## Medium Industrial

### wielen voor industrieel gebruik tot 600 kg/wiel











-  wielen met rollager
-  wielen met 1 centraal kogellager
-  wielen met 2 kogellagers



### roues et roulettes pour usage industriel jusqu'à 600 kg/roue

-  roues avec roulement à rouleaux
-  roues avec 1 roulement à billes central
-  roues avec 2 roulements à billes

- JT vork** vork in diepgetrokken verzinkte plaatstaal, dubbele kogelkrans remuitvoering met gecombineerde rem/richtingsvastzetter BT
- chape JT** chape en tôle d'acier galvanisé embouti, double chemin de billes frein avec double blocage sur roue et sur pivot BT
- JT fork** fork in zinc-coated, deep drawn sheet steel, swivel head with double ball race combined wheel brake and directional lock BT
- JT Gabel** Gabel in verzinktem Stahlblech, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz Totalfeststeller Rad und Richtungsfeststeller BT

		bearing	page
	<b>CU</b> gietijzeren kern - gegoten polyurethaanband - gelaste stalen vork noyau fonte - bandage polyuréthane coulé - chape en acier mécano-soudé cast iron centre - cast polyurethane tyre - welded steel castor Graugussradkörper - Polyurethanbelag - geschweisste Stahlgabel		P90
	<b>CN</b> gietijzerenwiel - gelaste stalen vork roue fonte - chape en acier mécano-soudé cast iron wheel - welded steel castor Graugussrad - geschweisste Stahlgabel		P91
	<b>CP</b> Wielen met gietijzeren kern - opgeperste Continental® rubberband 68° Shore A Roues avec noyau en fonte - bandage caoutchouc Continental® armé noir 68° Shore A Wheels with a cast iron centre - black rubber Continental® pressed-on tyre 68° Shore A Räder mit Graugussradkörper - aufgepresste schwarze Continental® Gummibereifung 68° Shore A		P70
	<b>CV</b> Wielen met gietijzeren kern - Colson Thane bekleding 92° Shore A Roues avec noyau en fonte - revêtement en Colson Thane 92° Shore A Wheels with a cast iron core - Colson Thane tyre 92° Shore A Räder mit Graugussradkörper - Colson Thane Bereifung 92° Shore A		P70
	<b>CN</b> gietijzeren wielen roues en fonte cast iron wheels Graugussräder		P70

**Wheels and castors for industrial use up to 600 kg/ wheel.**

**Räder für industriellen Einsatz bis 600 kg/Rad.**



wheels with a roller bearing



wheels with 1 central ball bearing



wheels with 2 ball bearings



Räder mit einem Rollenlager



Räder mit 1 Zentralem Kugellager



Räder mit 2 Kugellagern

bearing page



**PM** Wielen met polyamide kern - zwarte rubberband 85° Shore A  
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A  
 Wheels with a polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A  
 Räder mit Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A



P71



**PG** Wielen met polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A  
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A  
 Wheels with a polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A  
 Räder mit Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A



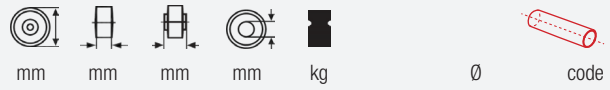
P71



## Medium Industrial

### PN nylon

polyamide wielen (nylon)  
roues polyamide (nylon)  
polyamide wheels (nylon)  
Polyamidräder (Nylon)

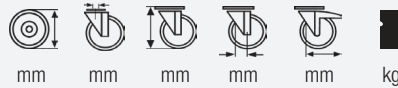


Model	Icon	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WTPN 1002 2000		100	32	50	15	250	10	HAX 151049	
WTPN 1252 2000		125	35	50	15	250	10	HAX 151049	
WTPN 1503 2000		150	40	60	20	500	13	HAX 201361D	
WTPN 1603 2000		160	50	60	20	500	13	HAX 201361D	
WTPN 2003 2000		200	50	60	20	500	13	HAX 201361D	



WTPN 0802 5080		80	35	45	8	150
WTPN 1002 5100		100	32	50	10	250
WTPN 1252 5100		125	35	50	10	250

### bolt hole



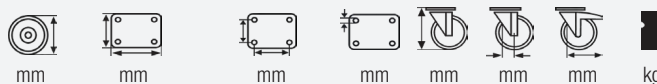
JTPN 1005 2000	BTPN 1005 2000		100	12	130	40	134	250
JTPN 1255 2000	BTPN 1255 2000		125	12	156	42,5	134	250
JTPN 0805 5000	BTPN 0805 5000		80	12	111	40	108	150
JTPN 1005 5000	BTPN 1005 5000		100	12	130	40	134	250
JTPN 1255 5000	BTPN 1255 5000		125	12	156	42,5	134	250



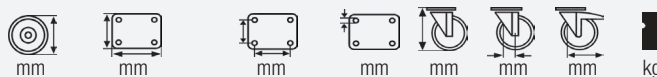
## Medium Industrial

PN

### top plate



JTPN	BTPN	FTPN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPN 1002 2100	BTPN 1002 2100	FTPN 1002 2000	100	105 x 88	80/77 x 60	9	130	40	134	250	
JTPN 1252 2100	BTPN 1252 2100	FTPN 1252 2000	125	105 x 88	80/77 x 60	9	156	43	134	250	
JTPN 1253 2100	BTPN 1253 2100	FTPN 1253 2000	125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	250	
JTPN 1503 2100	BTPN 1503 2100	FTPN 1503 2000	150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	500	
JTPN 1603 2100	BTPN 1603 2100	FTPN 1603 2000	160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	500	
JTPN 2003 2100	BTPN 2003 2100	FTPN 2003 2000	200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	500	
JTPN 2503 6443	BTPN 2503 6443*	FTPN 2503 6443	250	135 X 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500	
JTPN 0802 5080	BTPN 0802 5080	FTPN 0802 5000	80	105 X 8 6	80/77 x 60	9	111	40	134	150	
JTPN 1002 5100	BTPN 1002 5100	FTPN 1002 5000	100	105 x 86	80 x 60	9	130	43	134	250	
JTPN 1252 5100	BTPN 1252 5100	FTPN 1252 5000	125	105 x 86	80 x 60	9	156	43	134	250	
JTPN 1253 5100	BTPN 1253 5100	FTPN 1253 5000	125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	250	



JTPN	BTPN	FTPN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPN 0752 6000	BTPN 0752 6000	FTPN 0752 6000	75	105 x 88	80/77 x 60	9	108	40	115	400



■ wiel met draadvangkap – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager  
 roue avec pare-fils – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm avec roulement à rouleaux  
 wheel with thread guards – only on roller bearing wheels diameter 100 – 125 mm  
 Rad mit Fadenschutz – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125 mm mit Rollenlager

CODE: JTPN 1002 210(1)



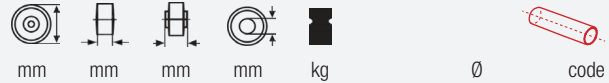
■ zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm  
 roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm  
 swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm  
 Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125mm

CODE: (D)TPN 1002 2000

## Medium Industrial

### PU thermoplastic polyurethane

Wheels with polyamide kern – thermoplastische polyurethanband 96°Shore A  
 Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 96°Shore A  
 Wheels with polyamide core – thermoplastic polyurethane tyre 96°Shore A  
 Räder mit Polyamideradkörper - Polyurethanbereifung 96°Shore A

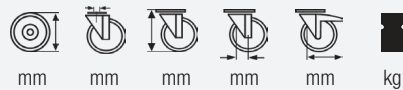


Model	Core Diameter (mm)	Core Width (mm)	Inner Diameter (mm)	Weight (kg)	Quantity	Code
WTPU 1002 2000	100	35	50	15	250	10 HAX 151049
WTPU 1252 2000	125	35	50	15	250	10 HAX 151049
WTPU 1503 2000	150	45	60	20	500	12 HAX 201361D
WTPU 1603 2000	160	40	60	20	500	12 HAX 201361D
WTPU 2003 2000	200	50	60	20	500	12 HAX 201361D



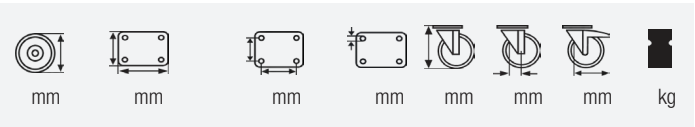
WTPU 0802 5080	80	35	42	8	175
WTPU 1002 5100	100	35	50	10	250
WTPU 1252 5100	125	35	50	10	250

### bolt hole

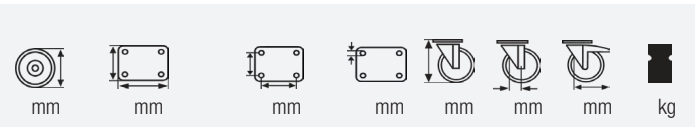


Model	Core Diameter (mm)	Core Width (mm)	Inner Diameter (mm)	Bolt Hole Diameter (mm)	Weight (kg)
JTPU 0805 5000 / BTPU 0805 5000	80	12	111	40	108
JTPU 1005 5000 / BTPU 1005 5000	100	12	130	40	134
JTPU 1255 5000 / BTPU 1255 5000	125	12	156	43	134
JTPU 1005 2000 / BTPU 1005 2000	100	12	130	40	134
JTPU 1255 2000 / BTPU 1255 2000	125	12	156	43	134

**top plate**



Model	Model	Model	Series	Diameter (mm)	Plate Size (mm)	Wheel Size (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Load Capacity (kg)	Load Capacity (kg)	Load Capacity (kg)
JTPU 1002 2100	BTPU 1002 2100	FTPU 1002 2000	≡≡≡	100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	250
JTPU 1252 2100	BTPU 1252 2100	FTPU 1252 2000	≡≡≡	125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	250
JTPU 1253 2100	BTPU 1253 2100	FTPU 1253 2000	≡≡≡	125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	250
JTPU 1503 2100	BTPU 1503 2100	FTPU 1503 2000	≡≡≡	150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	500
JTPU 1603 2100	BTPU 1603 2100	FTPU 1603 2000	≡≡≡	160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	500
JTPU 2003 2100	BTPU 2003 2100	FTPU 2003 2000	≡≡≡	200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	500



Model	Model	Model	Series	Diameter (mm)	Plate Size (mm)	Wheel Size (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Load Capacity (kg)	Load Capacity (kg)	Load Capacity (kg)
JTPU 0802 5080	BTPU 0802 5080	FTPU 0802 5000	≡≡≡	80	105 x 86	80/77 x 60	9	111	40	108	175
JTPU 1002 5100	BTPU 1002 5100	FTPU 1002 5000	≡≡≡	100	105 x 86	80/77 x 60	9	128	40	134	250
JTPU 1252 5100	BTPU 1252 5100	FTPU 1252 5000	≡≡≡	125	105 x 86	80/77 x 60	9	155	43	134	250
JTPU 1253 5100	BTPU 1253 5100	FTPU 1253 5000	≡≡≡	125	135 x 110	105 x 75/80	11	155	43	134	250



■  
 wiel met draadvangkap – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager  
 roue avec pare-fils – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm avec roulement à rouleaux  
 wheel with thread guards – only on roller bearing wheels diameter 100 – 125 mm  
 Rad mit Fadenschutz – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125 mm mit Rollenlager

CODE: JTPU 1002 210(1)



■  
 zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm  
 roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm  
 swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm  
 Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125mm

CODE: (D)TPU 1002 5000

## Medium Industrial

### PB blue rubber

Wheels met polyamide kern en ge vulkaniseerde blauwe rubber band 65° Shore A - rollager  
 Roues noyau polyamide avec bandage en caoutchouc vulcanisé bleu 65° Shore A – roulement à rouleaux  
 Wheels with polyamide centre and blue vulcanized rubber tyre 65° Shore A – roller bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper und blaue vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A - Rollenlager

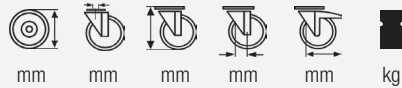


Model	Core Type	Diameter (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Bore (mm)	Weight (kg)	Quantity	Code
WTPB 1002 2000	≡	100	38	50	15	150	10	HAX 151049
WTPB 1252 2000	≡	125	40	50	15	200	10	HAX 151049
WTPB 1503 2000	≡	150	50	60	20	300	12	HAX 201361D
WTPB 1603 2000	≡	160	50	60	20	300	12	HAX 201361D
WTPB 2003 2000	≡	200	50	60	20	350	12	HAX 201361D



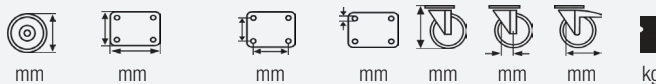
WTPB 1002 5100	≡	100	35	50	10	150		
WTPB 1252 5100	≡	125	35	50	10	200		

### bolt hole

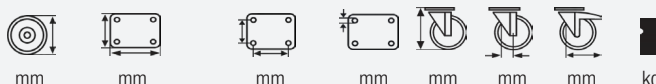


Model	Core Type	Diameter (mm)	Yoke Width (mm)	Yoke Height (mm)	Yoke Bore (mm)	Yoke Depth (mm)	Weight (kg)	
JTPB 1005 2000	BTPB 1005 2000	≡	100	12	130	40	134	150
JTPB 1255 2000	BTPB 1255 2000	≡	125	12	156	43	134	200
JTPB 1005 5000	BTPB 1005 5000	≡	100	12	130	40	134	150
JTPB 1255 5000	BTPB 1255 5000	≡	125	12	156	43	134	200

**top plate**



Model	Model	Model	Icon	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPB 1002 2100	BTPB 1002 2100	FTPB 1002 2000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	150
JTPB 1252 2100	BTPB 1252 2100	FTPB 1252 2000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	200
JTPB 1253 2100	BTPB 1253 2100	FTPB 1253 2000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	200
JTPB 1503 2100	BTPB 1503 2100	FTPB 1503 2000		150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	300
JTPB 1603 2100	BTPB 1603 2100	FTPB 1603 2000		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	300
JTPB 2003 2100	BTPB 2003 2100	FTPB 2003 2000		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	350



Model	Model	Model	Icon	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPB 1002 5100	BTPB 1002 5100	FTPB 1002 5000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	150
JTPB 1252 5100	BTPB 1252 5100	FTPB 1252 5000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	200
JTPB 1253 5100	BTPB 1253 5100	FTPB 1253 5000		125	135 x 110	105 x 75/80	9	156	43	134	200



- wiel met draadvangkap – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager  
roue avec pare-fils – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm avec roulement à rouleaux  
wheel with thread guards – only for roller bearing wheels diameter 100 – 125 mm  
Rad mit Fadenschutz – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125 mm mit Rollenlager

CODE: JTPB 1002 210(1)



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager  
roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm  
swivel castor with directional lock – only with wheels diameter 100 – 125 mm  
Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125 mm

CODE: (D)TPB 1002 2000

## Medium Industrial

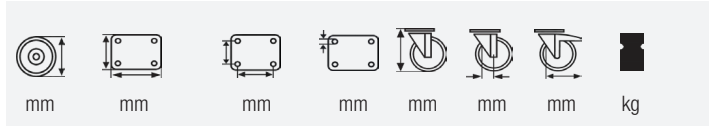
### CP cast iron – rubber

Wheels met gietijzeren kern - opgeperste Continental® rubberband 68° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en fonte - bandage caoutchouc Continental® armé noir 68° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a cast iron centre - black rubber Continental® pressed-on tyre 68° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Graugussradkörper - aufgepresste schwarze Continental® Gummibereifung 68° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



JTCP 2503 6443	BTCP 2503 6443	FTCP 2503 6443		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	445
----------------	----------------	----------------	--	-----	-----------	-------------	----	-----	----	-----	-----

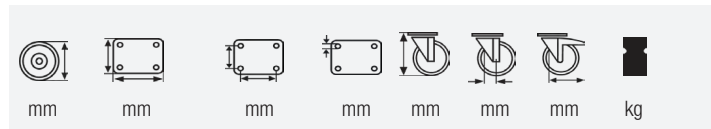
### CV Colson Thane

Wheels met gietijzeren kern - **Colson Thane** bekleding 92° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en fonte - revêtement en **Colson Thane** 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches

Wheels with a cast iron core - **Colson Thane** tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings

Räder mit Graugussradkörper - **Colson Thane** Bereifung 92° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



JTCV 2503 6443	BTCV 2503 6443	FTCV 2503 6443		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500
----------------	----------------	----------------	--	-----	-----------	-------------	----	-----	----	-----	-----

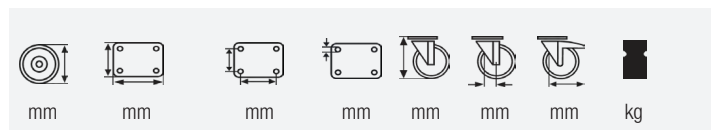
### CN cast iron

gietijzeren wielen met 2 afgedichte kogellagers

roues en fonte avec 2 roulements à billes étanches

cast iron wheels with 2 sealed ball bearings

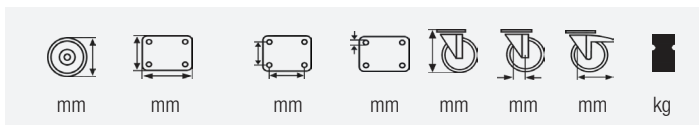
Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellager



JTCN 2503 6443	BTCN 2503 6443	FTGN 2503 6443		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500
----------------	----------------	----------------	--	-----	-----------	-------------	----	-----	----	-----	-----

## PM black rubber

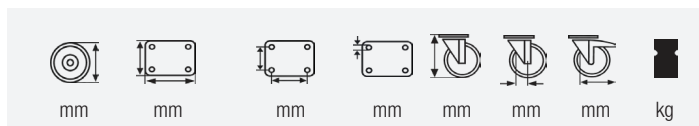
*Wielen met polyamide kern - zwarte rubberband 85° Shore A - 2 afgedichte kogellagers*  
*Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A - 2 roulements à billes étanches*  
*Wheels with a polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A - 2 sealed ball bearings*  
*Räder mit Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager*



JTPM 2503 6443	BTPM 2503 6443	FTPM 2503 6443		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	340
----------------	----------------	----------------	--	-----	-----------	-------------	----	-----	----	-----	-----

## PG grey rubber

*wielen met polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A - 2 afgedichte kogellagers*  
*roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A - 2 roulements à billes étanches*  
*Wheels with a polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A - 2 sealed ball bearings*  
*Räder mit Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager*



JTPG 2503 6443	BTPG 2503 6443	FTPG 2503 6443		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	340
----------------	----------------	----------------	--	-----	-----------	-------------	----	-----	----	-----	-----

## Medium Industrial

PA

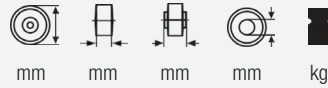
### PA polyurethane

Wielen met polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 1 roulement à billes central

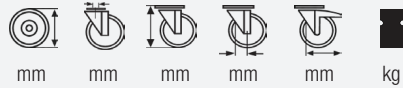
Wheels with a polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 1 central ball bearing

Polyamidradkörper - gegossene Polyurethan Bereifung 92° Shore A – 1 zentrales Kugellager



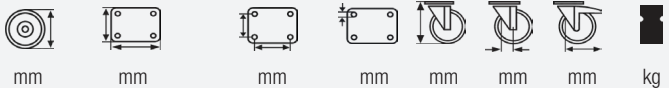
WTPA 1002 5100		100	30	48	10	200
WTPA 1252 5100		125	30	48	10	250

### bolt hole



JTPA 1005 5000	BTPA 1005 5000		100	12	130	40	134	200
JTPA 1255 5000	BTPA 1255 5000		125	12	156	43	134	250

### top plate



JTPA 1002 5100	BTPA 1002 5100	FTPAP 1002 5000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	200
JTPA 1252 5100	BTPA 1252 5100	FTPAP 1252 5000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	250
JTPA 1253 5100	BTPA 1253 5100	FTPAP 1253 5000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	250



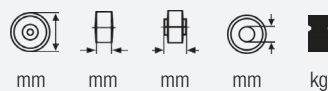
**CO composite wheel**

*Polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring – 1 centraal kogellager*

*Roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge – 1 roulement à billes central*

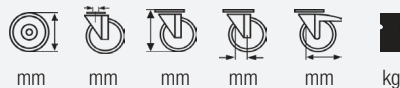
*Polypropylene wheel with red noise-reducing thermoplastic rubber infill – 1 central ball bearing*

*Polypropylenrad mit rotem thermoplastischen Gummidämpfungsring – 1 zentrales Kugellager*



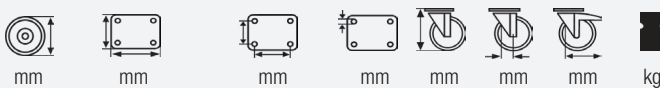
WTCO 1002 5100		100	35	50	10	200
WTCO 1252 5100		125	35	50	10	250

**bolt hole**



JTCO 1005 5000	BTCO 1005 5000		100	12	130	40	134	200
JTCO 1255 5000	BTCO 1255 5000		125	12	156	43	134	250

**top plate**



JTCO 1002 5100	BTCO 1002 5100	FTCO1002 5000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	200
JTCO 1252 5100	BTCO 1252 5100	FTCO 1252 5000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	250
JTCO 1253 5100	BTCO 1253 5100	FTCO 1253 5000									

## Medium Industrial

RB

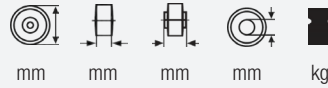
### RB black rubber

Wheels met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - mit 1 zentralem Kugellager



WHRB 0802 5080



80 35 45 8 150

WTRB 1002 5100



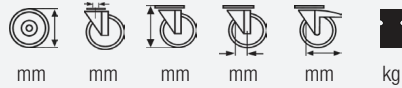
100 35 48 10 150

WTRB 1252 5100



125 35 48 10 200

### bolt hole



JTRB 0805 5000 BTRB 0805 5000



80 12 111 40 108 150

JTRB 1005 5000 BTRB 1005 5000



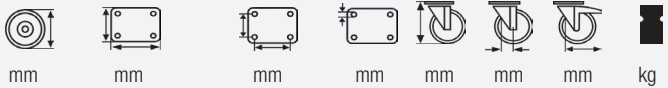
100 12 128 40 134 150

JTRB 1255 5000 BTRB 1255 5000



125 12 155 43 134 200

### top plate



JTRB 0802 5080 BTRB 0802 5080 FTRB 0802 5000



80 105 x 86 80/77 x 60 9 111 40 108 150

JTRB 1002 5100 BTRB 1002 5100 FTRB 1002 5000



100 105 x 86 80/77 x 60 9 130 40 134 150

JTRB 1252 5100 BTRB 1252 5100 FTRB 1252 5000



125 105 x 86 80/77 x 60 9 156 43 134 200

JTRB 1253 5100 BTRB 1253 5100 FTRB 1253 5000



125 135 x 110 105 x 75/80 11 156 43 134 200

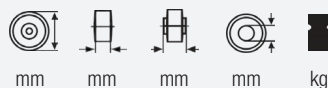
**RB black rubber**

Wheels met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A - 2 roulement à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 2 sealed ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - mit 2 abgedichteten Kugellager



WTRB 1603 6443



160 50 64 20 300

WTRB 2003 6443



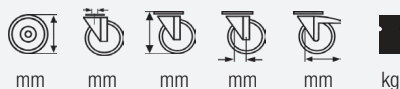
200 50 64 20 380

WTRB 2503 6443



250 50 64 20 475

**bolt hole**



JPRB 1607 6443

BPRB 1607 6443



160 12 195 53 176 300

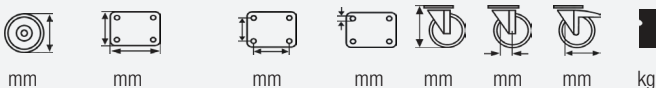
JPRB 2007 6443

BPRB 2007 6443



200 12 238 53 183 380

**top plate**



JTRB 1603 6443

BTRB 1603 6443

FTRB 1603 6443



160 135 x 110 105 x 80/75 11 195 53 160 300

JTRB 2003 6443

BTRB 2003 6443

FTRB 2003 6443



200 135 x 110 105 x 80/75 11 238 53 160 380

JTRB 2503 6443

BTRB 2503 6443

FTRB 2503 6443



250 135 x 110 105 x 80/75 11 290 53 160 475

## Medium Industrial

RG

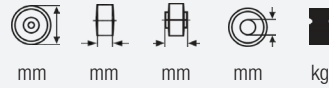
### RG grey rubber

Wheels met polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 1 centraal kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68°Shore A - mit 1 zentralem Kugellager



WHRG 0802 5080



80 35 42 8 150

WTRG 1002 5100



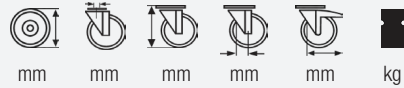
100 35 48 10 150

WTRG 1252 5100



125 35 48 10 200

### bolt hole



JTRG 0805 5080 BTRG 0805 5080



80 12 111 40 108 150

JTRG 1005 5000 BTRG 1005 5000



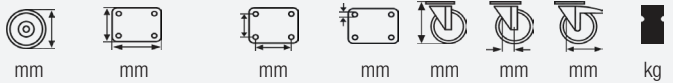
100 12 128 40 134 150

JTRG 1255 5000 BTRG 1255 5000



125 12 155 43 134 200

### top plate



JTRG 0802 5080 BTRG 0802 5080 FTRG 0802 5000



80 105 x 86 80/77 x 60 9 111 40 108 150

JTRG 1002 5100 BTRG 1002 5100 FTRG 1002 5000



100 105 x 86 80/77 x 60 9 130 40 134 150

JTRG 1252 5100 BTRG 1252 5100 FTRG 1252 5000



125 105 x 86 80/77 x 60 9 156 43 134 200

JTRG 1253 5100 BTRG 1253 5100 FTRG 1253 5000



125 135 x 110 105 x 75/80 11 156 43 134 200

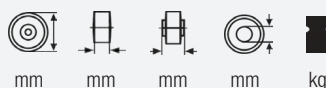
**RG grey rubber**

*Wielen met polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A - 2 afgedichte kogellagers*

*Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A - 2 roulement à billes étanches*

*Wheels with a polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A - 2 sealed ball bearing*

*Räder mit Polyamidradkörper - grauer vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A - mit 2 abgedichteten Kugellager*



WTRG 1603 6443



160 50 64 20 300

WTRG 2003 6443



200 50 64 20 380

WTRG 2503 6443



250 50 64 20 475

**bolt hole**



JPRG 1607 6443 BPRG 1607 6443



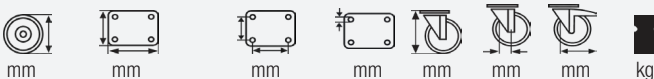
160 12 195 53 167 300

JPRG 2007 6443 BPRG 2007 6443



200 12 238 53 183 380

**top plate**



JTRG 1603 6443 BTRG 1603 6443 FTRG 1603 6443



160 135 x 110 105 x 80/75 11 195 53 160 300

JTRG 2003 6443 BTRG 2003 6443 FTRG 2003 6443



100 135 x 110 105 x 80/75 11 238 53 160 380

JTRG 2503 6443 BTRG 2503 6443 FTRG 2503 6443



125 135 x 110 105 x 80/75 11 290 53 160 475

## Medium Industrial

### PF Performa

Performa®

Wheels met polypropyleen kern - Performa® 65° Shore A zie p.54  
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65° Shore A voir p.54  
 Wheels with polypropylene centre - Performa® 65° Shore A see p.54  
 Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65° Shore A siehe S.54

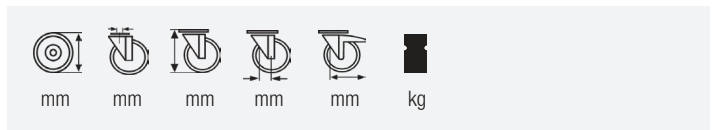


WTPF 1002 5100		100	32	50	10	150
WTPF 1252 5100		125	40	50	10	180



WTPF 1603 6443		160	50	64	20	250	12	HAX 201364
WTPF 2003 6443		200	50	64	20	300	12	HAX 201364

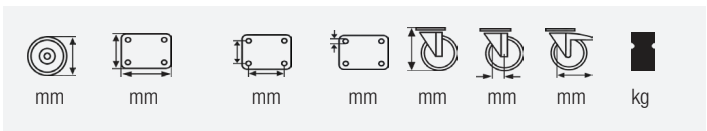
### bolt hole



JTPF 0805 5000	BTPF 0805 5000		80	12	111	40	108	120
JTPF 1005 5000	BTPF 1005 5000		100	12	128	40	134	150
JTPF 1255 5000	BTPF 1255 5000		125	12	155	43	134	180
JPPF 1607 6443	BPPF 1607 6443		160	12	195	53	160	250
JPPF 2007 6443	BPPF 2007 6443		200	12	238	53	160	300

Performa®

**top plate**



JTPF	BTPF	FTPF	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPF 0802 5080	BTPF 0802 5080	FTPF 0802 5000		105 x 86	80/77 x 60	9	111	40	134	120	
JTPF 1002 5100	BTPF 1002 5100	FTPF 1002 5000		105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	150	
JTPF 1252 5100	BTPF 1252 5100	FTPF 1252 5000		105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	180	
JTPF 1253 5100	BTPF 1253 5100	FTPF 1253 5000		135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	180	
JTPF 1603 6443	BTPF 1603 6443	FTPF 1603 6443		135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	250	
JTPF 2003 6443	BTPF 2003 6443	FTPF 2003 6443		135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	300	



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125m

CODE: (D)TPF 1002 5100

## Medium Industrial

### PR Performa blue

Performa®







Wheels met polypropyleen kern – blauwe Performa® 65° Shore A zie p.54

Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65° Shore A bleu voir p.54

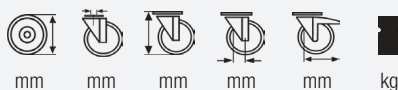
Wheels with a polypropylene centre – blue Performa® 65° Shore A see p.54



Räder mit Polypropylenradkörper – blauer Performa® 65° Shore A siehe S.54



			mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
	WTPR 1002 5100		100	32	50	10	150		
	WTPR 1252 5100		125	40	50	10	180		
	WTPR 1603 6443		160	50	64	20	250	12	HAX 201361D
	WTPR 2003 6443		200	50	64	20	300	12	HAX 201361D

### bolt hole

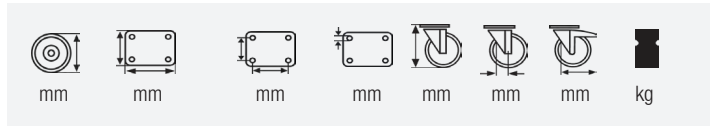


			mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPR 1005 5000	BTPR 1005 5000		100	12	130	40	134	150
JTPR 1255 5000	BTPR 1255 5000		125	12	156	43	134	180



Performa®

**top plate**



JTPR	BTPR	FTPR		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPR 1002 5100	BTPR 1002 5100	FTPR 1002 5000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	150
JTPR 1252 5100	BTPR 1252 5100	FTPR 1252 5000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	180
JTPR 1253 5100	BTPR 1253 5100	FTPR 1253 5000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	180
JTPR 1603 6443	BTPR 1603 6443	FTPR 1603 6443		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	250
JTPR 2003 6443	BTPR 2003 6443	FTPR 2003 6443		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	300



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125m

CODE: (D)TPR 1002 5100

## Medium Industrial

### PC antistatic Performa

Wielen met polypropyleen kern – antistatische **Performa®** 65° Shore A zie p.54  
wielen diameter 100 en 125 mm met 1 centraal roestvaststalen kogellager.

Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65° Shore A antistatique voir p.54  
roues diamètre 100 et 125 mm avec 1 roulement à billes inox central.

Wheels with a polypropylene centre - antistatic **Performa®** 65° Shore A see p.54  
wheels diameter 100 and 125 mm with 1 central stainless steel ball bearing.

Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer **Performa®** 65° Shore A siehe S.54  
Räder Durchmesser 100 und 125 mm mit 1 zentralem Edelstahlkugellager.

antistatic Performa®



WTPC 1002 7100		100	32	50	10	120	
WTPC 1252 7100		125	40	50	10	150	



WTPC 1603 6443		160	50	64	20	200	12	HAX 201364
WTPC 2003 6443		200	50	64	20	250	12	HAX 201364

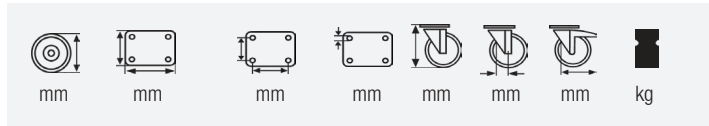
### bolt hole



JTPC 1005 7000	BTPC 1005 7000		100	12	130	40	134	120
JTPC 1255 7000	BTPC 1255 7000		125	12	156	43	134	150
JPPC 1607 6443	BPPC 1607 6443		160	12	195	53	167	200
JPPC 2007 6443	BPPC 2007 6443		200	12	238	53	183	250

antistatic Performa®

**top plate**



JTPC	BTPC	FTPC		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPC 1002 7100	BTPC 1002 7100	FTPC 1002 7000		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	120
JTPC 1252 7100	BTPC 1252 7100	FTPC 1252 7000		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	150
JTPC 1253 7100	BTPC 1253 7100	FTPC 1253 7000		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	150
JTPC 1603 6443	BTPC 1603 6443	FTPC 1603 6443		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	200
JTPC 2003 6443	BTPC 2003 6443	FTPC 2003 6443		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	250



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125mm

CODE: (D)TPC 1002 5100

## Medium Industrial

### AB aluminium - rubber

Wielen met aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 75° Shore A – 2 standaard kogellagers

Roues avec noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 75° Shore A – 2 roulements à billes standards

Wheels with an aluminium centre - black vulcanized rubber tyre 75° Shore A – 2 standard ball bearings

Räder mit Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 75° Shore A – 2 Standard Kugellager



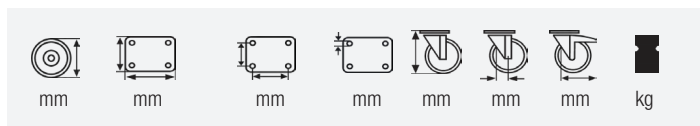
WTAB 1002 6150			100	40	50	15	180	10
WTAB 1252 6150			125	38	50	15	200	10
WTAB 1503 6440			150	50	62	20	300	12
WTAB 1603 6440			160	50	62	20	350	12
WTAB 2003 6440			200	50	62	20	450	12
WTAB 2503 6440			250	50	62	20	550	12

### bolt hole



JTAB 1005 6150	BTAB 1005 6150			100	12	130	40	134	180
JTAB 1255 6150	BTAB 1255 6150			125	12	156	43	134	200

**top plate**



Model	Model	Model	Wheel Diameter (mm)	Top Plate Dimensions (mm)	Mounting Hole Spacing (mm)	Mounting Hole Diameter (mm)	Stem Diameter (mm)	Stem Length (mm)	Stem Width (mm)	Stem Height (mm)	Weight (kg)
JTAB 1002 6150	BTAB 1002 6150	FTAB 1002 6150	100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	180	
JTAB 1252 6150	BTAB 1252 6150	FTAB 1252 6150	125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	200	
JTAB 1253 6150	BTAB 1253 6150	FTAB 1253 6150	125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	200	
JTAB 1503 6440	BTAB 1503 6440	FTAB 1503 6440	150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	300	
JTAB 1603 6440	BTAB 1603 6440	FTAB 1603 6440	160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	350	
JTAB 2003 6440	BTAB 2003 6440	FTAB 2003 6440	200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	450	
JTAB 2503 6440	BTAB 2503 6440	FTAB 2503 6440	250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500	



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125mm

CODE: (D)TAB 1002 6150

## Medium Industrial

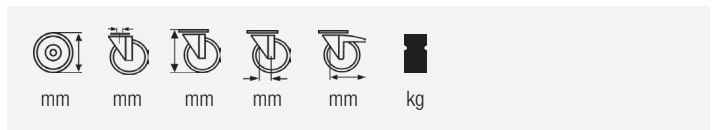
### AU aluminium - polyurethane

Wheels with aluminium core - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 2 standard ball bearings  
 Roues avec noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 2 roulements à billes standard  
 Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 2 standard ball bearings  
 Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A - 2 Standard Kugellager



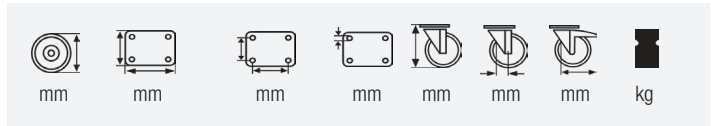
Model	Diagram 1	Diagram 2	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø
WTAU 1002 6150				100	40	50	15	200	10
WTAU 1252 6150				125	38	50	15	300	10
WTAU 1503 6440				150	50	62	20	550	12
WTAU 1603 6440				160	50	62	20	600	12
WTAU 2003 6440				200	50	62	20	800	12
WTAU 2503 6440				250	50	62	20	1000	12

### bolt hole



Model	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	Diagram 4	Diagram 5	Diagram 6	Diagram 7	Diagram 8	Diagram 9
JTAU 1005 6150	BTAU 1005 6150			100	12	130	40	134	200
JTAU 1255 6150	BTAU 1255 6150			125	12	156	43	134	250

**top plate**



JTAU	BTAU	FTAU		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTAU 1002 6150	BTAU 1002 6150	FTAU 1002 6150		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	200
JTAU 1252 6150	BTAU 1252 6150	FTAU 1252 6150		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	250
JTAU 1253 6150	BTAU 1253 6150	FTAU 1253 6150		125	135 x 110	105 x 75/80	11	156	43	134	250
JTAU 1503 6440	BTAU 1503 6440	FTAU 1503 6440		150	135 x 110	105 x 75/80	11	188	53	160	500
JTAU 1603 6440	BTAU 1603 6440	FTAU 1603 6440		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	500
JTAU 2003 6440	BTAU 2003 6440	FTAU 2003 6440		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	500
JTAU 2503 6440	BTAU 2503 6440	FTAU 2503 6440		250	135 x 110	105 x 75/80	11	290	53	160	500



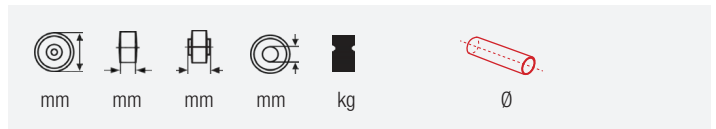
- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 – 125mm

**CODE:** (D)TAU 1002 6150

## Medium Industrial

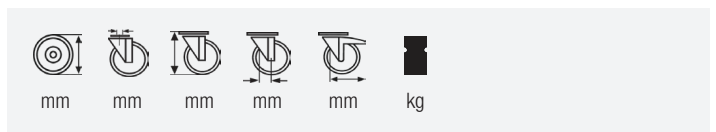
### AU aluminium - polyurethane

Wheels with aluminium core - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 2 standard ball bearings  
 Roues avec noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 2 roulements à billes standard  
 Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 2 standard ball bearings  
 Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A - 2 Standard Kugellager



WTAU 1002 6150 R		100	40	40	15	300	10
WTAU 1252 6150 R		125	40	50	20	400	12
WTAU 1603 6440 R		160	50	60	20	500	12
WTAU 2003 6440 R		200	50	60	20	600	12

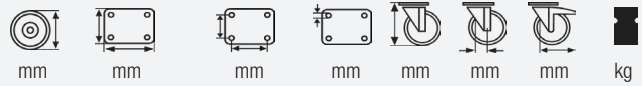
### bolt hole



JTAU 1005 6150 R	BTAU 1005 6150 R		100	12	130	40	134	200
JTAU 1255 6150 R	BTAU 1255 6150 R		125	12	156	43	134	250

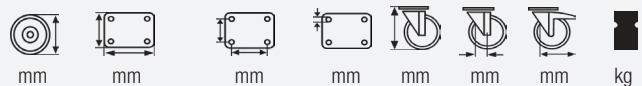
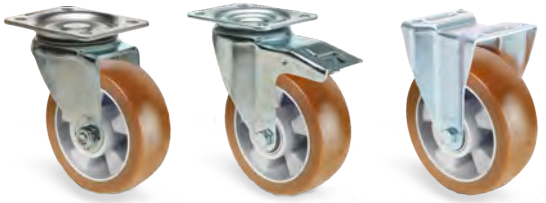


**top plate**



JTAU 1002 6150 R	BTAU 1002 6150 R	FTAU 1002 6150 R		100	105 x 86	80/77 x 60	9	130	40	134	200
JTAU 1252 6150 R	BTAU 1252 6150 R	FTAU 1252 6150 R		125	105 x 86	80/77 x 60	9	156	43	134	250

**top plate**



JTAU 1603 6440 R	BTAU 1603 6440 R	FTAU 1603 6440 R		160	135 x 110	105 x 75/80	11	195	53	160	500
JTAU 2003 6440 R	BTAU 2003 6440 R	FTAU 2003 6440 R		200	135 x 110	105 x 75/80	11	238	53	160	500



**zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm**  
**roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm**  
**swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm**  
**Rad mit Richtungsfeststeller – nur bei Rädern mit Durchmesser 100 –125m**

**CODE:** (D)TAU 1002 6150



## Medium Industrial

CU

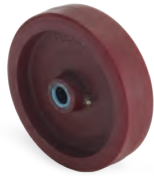
### CU cast iron - polyurethane

Wheels met gietijzeren kern en rollager - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – vorken in geel gepassiveerd plaatstaal

Roues avec noyau fonte roulement à rouleaux - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – chapes en tôle d'acier passivé jaune

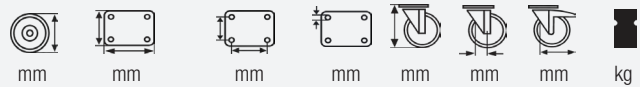
Wheels with a cast iron centre and roller bearing - cast polyurethane tire 92° Shore A - yellow passivated sheet steel forks

Räder mit Graugussradkörper und Rollenlager- gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A - gelb passiviertes Stahlblechgehäuse



Model	Icon	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WRCU 1003 2000		100	35	48	15	300	10	HAX 151049	
WRCU 1253 2000		125	45	48	15	325	10	HAX 151049	
WRCU 1503 2000		150	45	60	20	600	12	HAX 201361D	
WRCU 2003 2000		200	51	60	20	600	12	HAX 201361D	

### top plate



Model	Model	Icon	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JRCU 1003 2100	FRCU 1003 2000		100	135 x 110	105 x 75/80	10,5	140	33	300		
JRCU 1253 2100	FRCU 1253 2000		125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	165	40	325		
JRCU 1503 2100	BRCU 1503 2100	FRCU 1503 2000	150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	190	45	154	600	
JRCU 2003 2100	BRCU 2003 2100	FRCU 2003 2000	200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	241	54	157	600	

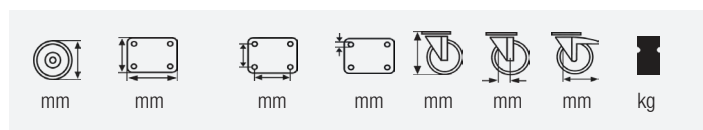
**CN cast iron**

Gietijzere wielen met rollager – vorken in geel gepassiveerd plaatstaal  
 Roues en fonte avec roulement à rouleaux – chapes en tôle d'acier passivé jaune  
 Cast iron wheels with a roller bearing - yellow passivated sheet steel forks  
 Graugussräder mit Rollenlager - gelb passiviertes Stahlblechgehäuse



WRCN 1003 2000		100	38	48	15	450	10	HAX 151049
WRCN 1253 2000		125	42	48	15	600	10	HAX 151049
WRCN 1503 2000		150	45	60	20	600	12	HAX 201361D
WRCN 2003 2000		200	45	60	20	600	12	HAX 201361D

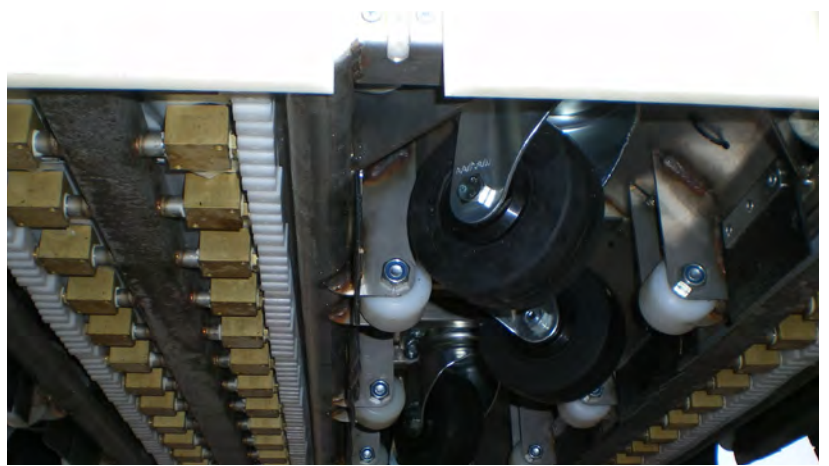
**top plate**



JRCN 1003 2100		FRCN 1003 2000		100	135 x 110	105 x 75/80	10,5	140	33	450	
JRCN 1253 2100		FRCN 1253 2000		125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	165	40	600	
JRCN 1503 2100	BRCN 1503 2100	FRCN 1503 2000		150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	190	45	154	600
JRCN 2003 2100	BRCN 2003 2100	FRCN 2003 2000		200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	241	54	157	600



—  
**Intensive  
Use**  
—

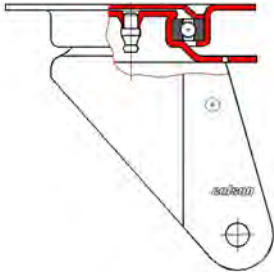


## Intensive Use

wielen voor intensief industrieel gebruik  
wheels and castors for intensive industrial use

roues et roulettes pour usage industriel intensif  
Räder für intensiven industriellen Einsatz

### JS-2



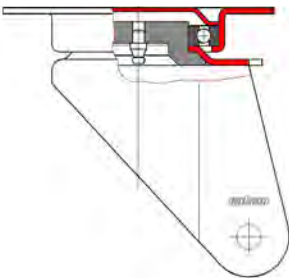
**JS zwenkvorken 80 - 100 - 125 mm**  
zwenkkop met kogellager en smeernippel  
vorkbenen in verzinkt plaatstaal dikte 2,5 mm  
voor intensief gebruik tot 250 kg  
gebruikstemperatuur van -25° tot +80°C  
mogelijkheden van -60° tot +300°C  
*deze vorken zijn ook leverbaar in roestvast staal  
zie rubr. roestvaststalen wielen p. 142*

**JS swivel forks 80 - 100 - 125 mm**  
swivel head with ball bearing and grease nipple  
forks in zinc-coated sheet steel 2.5 mm  
for intensive use upto 250 kg  
operating temperature from -25° up to +80°C  
possibilities from -60° to +300°C  
*these forks are also available in stainless steel see stain-  
less steel range p. 142*

**chapes pivotantes JS 80 - 100 - 125 mm**  
platine avec roulement à billes et graisseur  
fourche en acier embouti zingué épaisseur 2,5 mm  
pour utilisation intensive jusqu'à 250 kg  
températures d'utilisation de -25° à +80°C  
possibilités de -60° à +300°C  
*ces chapes sont aussi livrables en acier inox  
voir rubrique roulettes inoxydables p. 142*

**JS Lenkgabel 80 - 100 - 125 mm**  
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
Gabelbeine aus verzinkter Stahlplatte 2,5 mm  
für Intensiven Einsatz bis 250 kg  
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C  
Temperaturbeständigkeit von -60° bis +300°C  
*diese Gabel sind auch in Edelstahl lieferbar siehe Serie  
Edelstahl Seite 142*

### JS-3



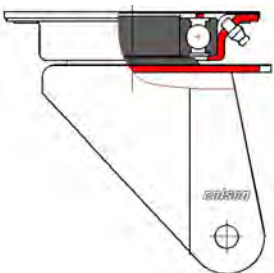
**JS zwenkvorken 125 > 200 mm**  
zwenkkop met kogellager en smeernippel  
vol stalen centraal tap  
vorkbenen in verzinkt plaatstaal 2,5 // 3 mm  
voor intensief gebruik tot 650 kg  
gebruikstemperatuur van -25° tot +80°C  
*diameter 125 - 160 - 200 mm leverbaar in roestvast staal  
zie rubriek roestvaststalen wielen p. 142*

**JS swivel forks 125 > 200 mm**  
swivel head with ball bearing and grease nipple  
full steel king pin  
fork in zinc-coated sheet steel 2.5 // 3 mm  
for intensive use up to 650 kg  
operating temperature from -25° up to +80°C  
*diameter 125 - 160 - 250 mm available in stainless steel  
see stainless steel range p. 142*

**chapes pivotantes JS 125 > 200 mm**  
platine avec roulement à billes et graisseur  
pivot central en acier plein  
fourche en acier embouti zingué 2,5 // 3 mm  
pour utilisation intensive jusqu'à 650 kg  
températures d'utilisation de -25° à +80°C  
*diamètres 125 - 160 - 200 mm livrables en acier inoxydable  
voir rubrique roulettes inoxydables p. 142*

**JS Lenkgabel 125 > 200 mm**  
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
Vollstahl-Mittelbolzen  
Gabelbeine aus verzinkter Stahlplatte 2,5 // 3 mm  
für intensiven Einsatz bis 650 kg  
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C  
*Durchmesser 125 - 160 - 200 mm lieferbar in Edelstahl  
siehe Serie Edelstahl Seite 142*

### JB

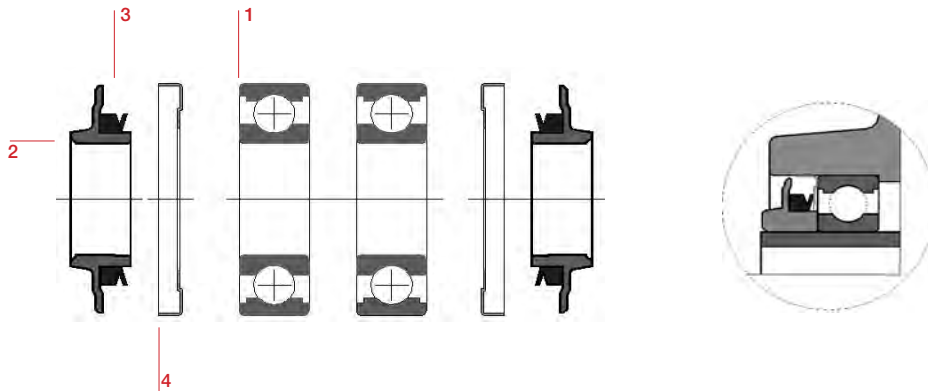


**JB zwenkvorken 125 > 250 mm**  
zwenkkop met kogellager en smeernippel  
vol stalen centraal tap  
vorkbenen in verzinkt plaatstaal 4 // 5 mm  
voor intensief gebruik tot 1000 kg  
temperatuur mogelijk van -25° + 80°C

**JB swivel forks 125 > 250 mm**  
swivel head with ball bearing and grease nipple  
full steel king pin  
fork in zinc coated sheet steel 4 // 5 mm  
for intensive use upto 1000 kg  
operating temperature from -25° up to +80°C

**chapes pivotantes JB 125 > 250 mm**  
platine avec roulement à billes et graisseur  
pivot central en acier plein  
fourche en acier embouti zingué 4 // 5 mm  
pour utilisation intensive jusqu'à 1000 kg  
températures d'utilisation de -25 à +80°C

**JB Lenkgabel 125 > 250 mm**  
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
Vollstahl-Mittelbolzen  
Gabelbeine aus verzinkter Stahlplatte 4 // 5 mm  
für intensiven Einsatz bis 1000 kg  
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C

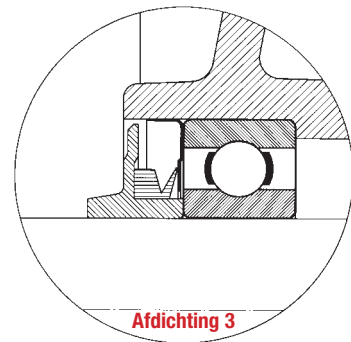
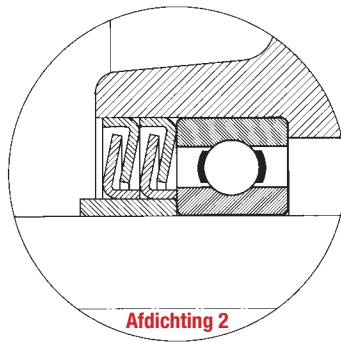
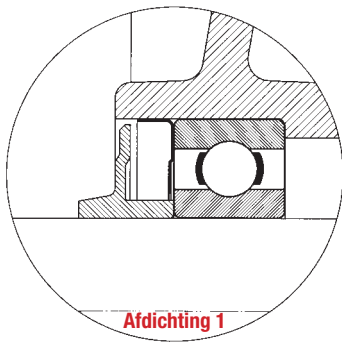
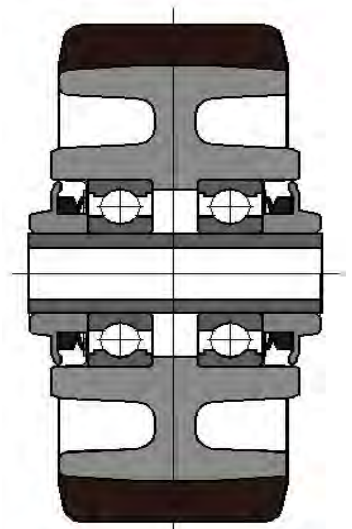


1: kogellager  
roulements à billes  
ballbearing  
Kugellager

3: rubber V-ring  
V-ring caoutchouc  
rubber V-ring sealing  
Gummi V-Ring Dichtung

2: nylon afdichting  
embout en nylon  
nylon hubcap  
Nylon Nabenkappe

4: RVS - huising  
anneau inox  
stainless steel ring  
inox Ring



1 central bearing wheels

wielen met 1 centraal kogellager

1 centraal kogellager met 2RS rubber afdichting  
2 naafkappen voor bescherming tegen stof en spatwater - vermijden opname van draden en stukken plastic die het wiel afremmen

wheels with 1 central bearing

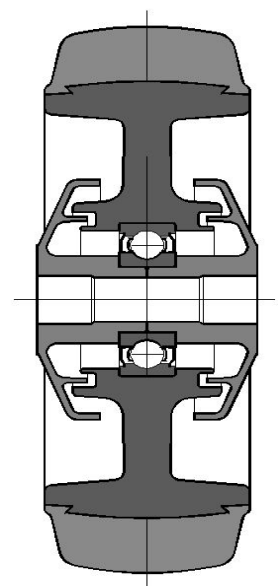
1 central ball bearing with 2RS rubber sealing  
2 hubcaps to protect the ball bearing against dust and water – rejects floor debris such as wires and plastic pieces that inhibits smooth running

roues avec 1 roulement à billes

1 roulement à billes central avec joints caoutchouc 2RS  
2 embouts plastiques protègent contre l'eau et la poussière - plus de problèmes avec les fils et les bouts de plastiques qui freinent la roue

Räder mit 1 zentralem Kugellager

1 zentrales Kugellager mit 2RS Gummidichtung  
2 Abdichtungskappen schützen gegen Staub und Spritzwasser – keine Probleme mit Aufnahme von Drähten und Kunststoffstücken die das Rad bremsen



		bearing	page
	<b>PN</b> polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)	 	P98 P100
	<b>PH</b> zwaarlast polyamide wielen (nylon) roues polyamide fortes charges (nylon) heavy-duty polyamide wheels (nylon) Schwerlast Polyamidräder (Nylon)		P99
	<b>RN</b> glasvezel versterkte polyamide wielen roues polyamide renforcées de fibre de verre glass fibre-reinforced polyamide wheels Glasfaserverstärkte Polyamidräder		P101
	<b>PU</b> polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A		P102
	<b>PM</b> polyamide kern - zwarte rubberband 85°Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A		P105
	<b>PG</b> polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A		P106
	<b>RG</b> polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A	 	P107 P108
	<b>RB</b> polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A	 	P109 P110
	<b>TB</b> polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A		P111
	<b>PU</b> polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83° Shore A		P104
	<b>PU</b> polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A		P103



		bearing	page
	<b>PF</b> polypropyleen kern - grijze Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa gris 65° Shore A polypropylene centre - grey Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - grauer Performa 65° Shore A		P112
	<b>PR</b> polypropyleen kern - blauwe Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa bleu 65° Shore A polypropylene centre - blue Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - blauer Performa 65° Shore A		P113
	<b>PC</b> polypropyleen kern - antistatische Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene centre - antistatic Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - antistatischer Performa 65° Shore A		P114
	<b>CV</b> gietijzeren kern - Colson Thane band 92° Shore A noyau en fonte - revêtement en Colson Thane 92° Shore A cast iron centre - cast Colson Thane tyre 92° Shore A Graugussradkörper - Colson Thane Belag 92° Shore A		P115
	<b>PA</b> polyamide kern - polyurethaan band 92° Shore A noyau polyamide - revêtement en polyuréthane 96° Shore A polyamide centre - cast polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - aufgegossener Polyurethanbelag 96° Shore A		P116
	<b>CN</b> gietijzeren wielen roues en fonte cast iron wheels Graugussräder		P118
	<b>CP</b> gietijzeren kern - opgeperste elastische rubberband 68° Shore A noyau en fonte - bandage caoutchouc élastique armé noir 68° Shore A cast iron centre - black elastic rubber pressed-on tyre 68° Shore A Graugussradkörper - aufgepresste schwarze Gummibereifung 68° Shore A		P119
	<b>AU</b> aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A Aluminiumradkörper - Polyurethanbelag 92° Shore A		P120 P121
	<b>AB</b> aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 72° Shore A noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 72° Shore A aluminium wheel centre - black vulcanized rubber tyre 72° Shore A Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 72° Shore A		P122
	<b>HN</b> Bakkerijwiel - Varmo -40°C tot + 300°C Roue de boulangerie - Varmo -40°C à + 300°C Bakery wheel - Varmo -40°C up to + 300°C Bäckereirad - Varmo -40°C bis + 300°C		P157 P158
	<b>CO</b> polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge polypropylen wheel with red noise-reducing rubber infill Polypropylenrad mit thermoplastischen rotem Gummidämpfungsring		P117

# Intensive Use

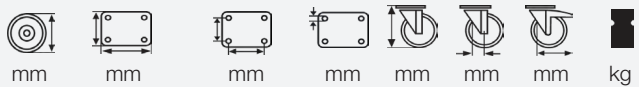
## PN nylon

Polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers - temperatuur van -30°C tot 80°C  
 Roues polyamide avec 2 roulements à billes étanches - température: de -30°C à 80°C  
 Polyamide wheels with 2 sealed ball bearings - temperature range from -30°C till 80°C  
 Polyamidräder mit 2 abgedichteten Kugellager - Temperatur von -30°C bis 80°C

PN



Model	Ø	code
WHPN 1002 6123	100	HAX 120845
WHPN 1252 6123	125	HAX 120845
WHPN 1603 6443	160	HAX 201364
WHPN 1603 6553/N=60	160	
WHPN 1603 6553	160	HAX 251264
WHPN 2003 6443	200	HAX 201364
WHPN 2003 6553/N=60	200	
WHPN 2003 6553	200	HAX 251264
WHPN 2503 6443	250	HAX 201364
WHPN 2503 6553/N=60	250	
WHPN 2503 6553	250	HAX 251264



Model	Ø	code
JSPN 1002 6123	100	
JSPN 1252 6123	125	
JSPN 1603 6443	160	
JSPN 2003 6443	200	
JSPN 2503 6443	250	

Model	Ø	code
JSPN 1002 6123/B	105 x 85	
JSPN 1252 6123/B	105 x 85	
JSPN 1603 6443/B	135 x 112	
JSPN 2003 6443/B	135 x 112	
JSPN 2503 6443/B	135 x 112	

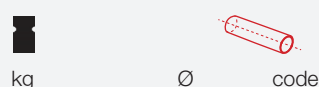
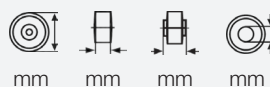
Model	Ø	code
FSPN 1002 6123	80 x 60	
FSPN 1252 6123	80 x 60	
FSPN 1603 6443	105 x 75/80	
FSPN 2003 6443	105 x 75/80	
FSPN 2503 6443	105 x 75/80	

## Intensive Use

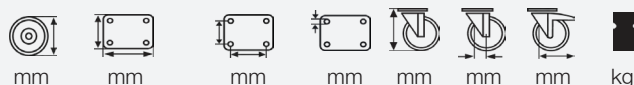


### PH heavy duty nylon

zwaarlast polyamide wielen PA 6 met 2 afgedichte kogellagers  
 roues polyamide fortes charges PA 6 avec 2 roulements à billes étanches  
 Heavy-duty polyamide wheels PA 6 with 2 sealed ball bearings  
 Schwerlast Polyamidräder PA 6 mit 2 abgedichteten Kugellager



WHPH 1253 6443		125	50	64	20	1250	12	HAX 201364
WHPH 1253 6553/N=60		125	50	60	25	1250		
WHPH 1253 6553		125	50	64	25	1250	12	HAX 251264
WHPH 1603 6443		160	50	64	20	1600	12	HAX 201364
WHPH 1603 6553		160	50	64	25	1600	12	HAX 251264
WHPH 2003 6443/N=60		160	50	60	25	1600		
WHPH 2003 6443		200	50	64	20	2000	12	HAX 201364
WHPH 2003 6553		200	50	64	25	2000	12	HAX 251264
WHPH 2003 6553/N=60		200	50	60	25	2000		
WHPH 2503 6443		250	50	64	20	2500	12	HAX 201364
WHPH 2503 6553/N=60		250	50	60	25	2500		
WHPH 2503 6553		250	50	64	25	2500	12	HAX 251264



JBPH 1253 6443	JBPH 1253 6443/B	FSPH 1253 6443		125	135 x 112	105 x 75/80	11	160	50	145	1000
JBPH 1603 6443	JBPH 1603 6443/B	FSPH 1603 6443		160	135 x 112	105 x 75/80	11	195	55	145	1000
JBPH 2003 6443	JBPH 2003 6443/B	FSPH 2003 6443		200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	1000
JBPH 2503 6443	JBPH 2503 6443/B	FSPH 2503 6443		250	135 x 112	105 x 75/80	11	290	65	145	1000

## Intensive Use

### PN nylon 1 bearing

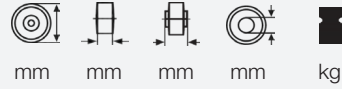
PN

Polyamide wielen met 1 centrale kogellager  
voor toepassingen van -45° tot +80°C

Roues en polyamide avec 1 roulement à billes central  
pour utilisations de -45° à +80°C

Polyamide wheels with 1 central ball bearing  
for applications from -45° to +80°C

Polyamidräder mit 1 zentralem Kugellager  
Für Anwendungen von -45° bis +80°C



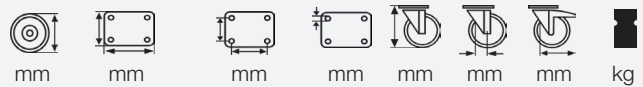
WHPN 0802 5080		80	35	45	8	175
WHPN 1002 5080		100	35	45	8	250
WHPN 1252 5080		125	35	45	8	250

Ook leverbaar met **1 roestvast stalen kogellager** – zie **p.133**

Également livrable avec **1 roulement à billes inox** – voir **p.133**

Also available with **1 stainless steel ball bearing** – see **p.133**

Auch lieferbar mit **1 Edelstahl Kugellager** – siehe **S.133**

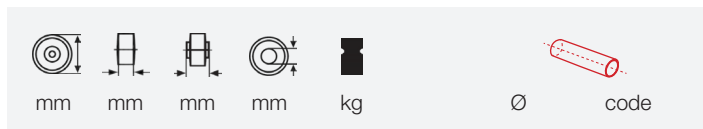


JSPN 0802 5000	JSPN 0802 5000/B	FSPN 0802 5000		80	105 x 85	80 x 60	9	110	35	120	175
JSPN 1002 5000	JSPN 1002 5000/B	FSPN 1002 5000		100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	250
JSPN 1252 5000	JSPN 1252 5000/B	FSPN 1252 5000		125	105 x 85	80 x 60	9	160	45	120	250

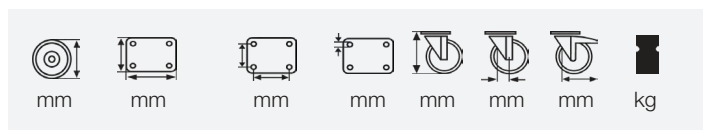
## Intensive Use

### RN glass fiber nylon

glasvezelversterkte polyamide wielen voor temperaturen van -30° tot +130°C met 2 afgedichte kogellagers  
 roues polyamide renforcées de fibre de verre pour températures de -30° jusqu'à +130°C avec 2 roulements à billes étanches  
 glass fiber-reinforced polyamide wheels for temperatures from -30° up to +130°C with 2 sealed ball bearings  
 Glasfaserersträrkte Polyamidräder für Temperaturen von -30° bis +130°C mit 2 abgedichteten Kugellager



WHRN 0803 6153		80	28	45	15	175	8	HAX 150845
WHRN 1003 6153		100	35	45	15	250	8	HAX 150845
WHRN 1253 6443		125	50	64	20	490	12	HAX 201364
WHRN 1253 6553/N=60		125	50	60	25	490		
WHRN 1253 6553		125	50	64	25	490	12	HAX 251264
WHRN 1603 6443		160	50	64	20	625	12	HAX 201364
WHRN 1603 6553/N=60		160	50	60	25	625		
WHRN 1603 6553		160	50	64	25	625	12	HAX 251264
WHRN 2003 6443		200	50	64	20	650	12	HAX 201364
WHRN 2003 6553/N=60		200	50	60	25	650		
WHRN 2003 6553		200	50	64	25	650	12	HAX 251264



JSRN 0803 6153	JSRN 0803 6153/B	FSRN 0803 6153		80	105 x 85	80 x 60	9	110	35	120	175
JSRN 1003 6153	JSRN 1003 6153/B	FSRN 1003 6153		100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	250
JSRN 1253 6443	JSRN 1253 6443/B	FSRN 1253 6443		125	135 x 112	105 x 75/80	11	160	50	145	490
JSRN 1603 6443	JSRN 1603 6443/B	FSRN 1603 6443		160	135 x 112	105 x 75/80	11	195	55	145	625
JSRN 2003 6443	JSRN 2003 6443/B	FSRN 2003 6443		200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	650

Speciale uitvoeringen voor de vleesverwerkende industrie  
 Modèles spéciaux pour utilisations dans l'industrie des salaisons

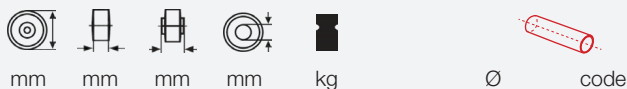
Special versions for applications in the meat processing industry  
 Spezielle Ausführungen für Anwendungen in der Fleisch-Verwertungsindustrie

# Intensive Use

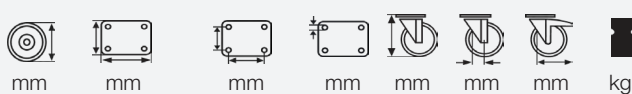
## PU nylon

wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A - met 2 afgedichte kogellagers  
 roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A - avec 2 roulements à billes étanches  
 wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A - with 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Polyamidradkörper – aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A - 2 abgedichteten Kugellager

PU



Model	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHPU 1002 6123			100	35	45	12	180	8 HAX 120845
WHPU 1252 6123			125	35	45	12	225	8 HAX 120845
WHPU 1253 6443			125	50	64	20	320	12 HAX 201364
WHPU 1253 6553/N=60			125	50	60	25	320	
WHPU 1253 6553			125	50	64	25	320	12 HAX 251264
WHPU 1603 6443			160	50	64	20	410	12 HAX 201364
WHPU 1603 6553/N=60			160	50	60	25	410	
WHPU 1603 6553			160	50	64	25	410	12 HAX 251264
WHPU 2003 6443			200	50	64	20	515	12 HAX 201364
WHPU 2003 6553/N=60			200	50	60	25	515	
WHPU 2003 6553			200	50	64	25	515	12 HAX 251264



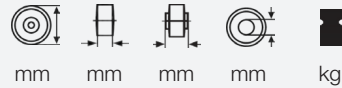
Model	Model	Model	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
JSPU 1002 6123	JSPU 1002 6123/B	FSPU 1002 6123			100	105x85	80x60	9	130	40	120	180
JSPU 1252 6123	JSPU 1252 6123/B	FSPU 1252 6123			125	105x85	80x60	9	160	45	120	225
JSPU 1253 6443	JSPU 1253 6443/B	FSPU 1253 6443			125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	320
JSPU 1603 6443	JSPU 1603 6443/B	FSPU 1603 6443			160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	410
JSPU 2003 6443	JSPU 2003 6443/B	FSPU 2003 6443			200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	515

## Intensive Use

### PU nylon 1 bearing

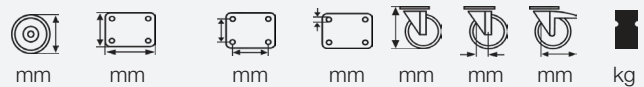
Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 95° Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 95° Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 95° Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 95° Shore A - 1 zentrales Kugellager

PU



WHPU 0802 5080		80	35	45	8	175
WHPU 1002 5080		100	35	45	8	250
WHPU 1252 5080		125	35	45	8	250

Ook leverbaar met **1 roestvast stalen lager** – zie **p.134**  
 Également livrable avec **1 roulement à billes inox** – voir **p.134**  
 Also available with **1 stainless steel ball bearing** – see **p.134**  
 Auch lieferbar mit **1 Niro Kugellager** – siehe **S.134**



JSPU 0802 5000	JSPU 0802 5000/B	FSPU 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	175
JSPU 1002 5000	JSPU 1002 5000/B	FSPU 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JSPU 1252 5000	JSPU 1252 5000/B	FSPU 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

## Intensive Use

### PU nylon 1 bearing

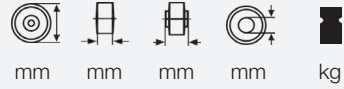
Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A - 1 centraal RVS kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A - 1 roulement à billes central INOX

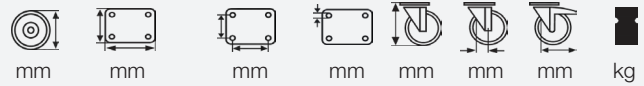
Wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A - 1 central stainless steel ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83° Shore A - 1 zentrales Edelstahl Kugellager

PU



Model	mm	mm	mm	mm	kg
WHPU 0802 7080 BLUE	80	35	45	8	175
WHPU 1002 7080 BLUE	100	35	45	8	250
WHPU 1252 7080 BLUE	125	35	45	8	250



Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSPU 0802 7000 BLUE    JSPU 0802 7000/B BLUE    FSPU 0802 7000 BLUE	80	105x85	80x60	9	110	35	120	175
JSPU 1002 7000 BLUE    JSPU 1002 7000/B BLUE    FSPU 1002 7000 BLUE	100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JSPU 1252 7000 BLUE    JSPU 1252 7000/B BLUE    FSPU 1252 7000 BLUE	125	105x85	80x60	9	160	45	120	250



## Intensive Use

## PM black rubber

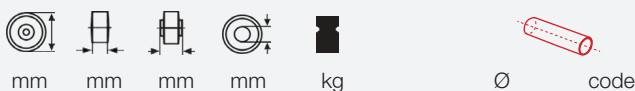
PM

Wielen met polyamide kern - zwarte rubberband 85° Shore A - 2 afgedichte kogellagers

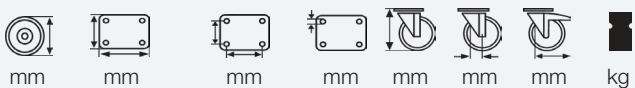
Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A - 2 roulements à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A - 2 sealed ball bearings

Räder mit Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager



WHPM 0802 6121		80	25	45	12	50	8	HAX 120845
WHPM 1002 6151		100	30	45	15	80	8	HAX 150845
WHPM 1252 6151		125	38	45	15	120	8	HAX 150845
WHPM 1602 6441		160	40	64	20	175	12	HAX 201364
WHPM 1602 6551/N=60		160	40	60	25	175		
WHPM 1602 6551		160	40	64	25	175	12	HAX 251264
WHPM 2002 6441		200	50	64	20	270	12	HAX 201364
WHPM 2002 6551/N=60		200	50	60	25	270		
WHPM 2002 6551		200	50	64	25	270	12	HAX 251264
WHPM 2502 6441		250	50	64	20	340	12	HAX 201364
WHPM 2502 6551/N=60		250	50	60	25	340		
WHPM 2502 6551		250	50	64	25	340	12	HAX 251264



JSPM 0802 6121	JSPM 0802 6121/B	FSPM 0802 6121		80	105x85	80x60	9	110	35	120	50
JSPM 1002 6151	JSPM 1002 6151/B	FSPM 1002 6151		100	105x85	80x60	9	130	40	120	80
JSPM 1252 6151	JSPM 1252 6151/B	FSPM 1252 6151		125	105x85	80x60	9	160	50	120	120
JSPM 1602 6441	JSPM 1602 6441/B	FSPM 1602 6441		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	175
JSPM 2002 6441	JSPM 2002 6441/B	FSPM 2002 6441		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	270
JSPM 2502 6441	JSPM 2502 6441/B	FSPM 2502 6441		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	340

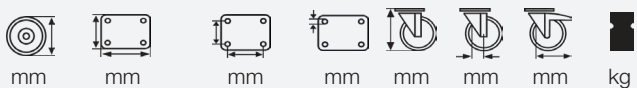
**PG grey rubber**

**Intensive Use**

wielen met polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



WHPG 0802 6123		80	25	45	12	50	8	HAX 120845
WHPG 1002 6153		100	30	45	15	80	8	HAX 150845
WHPG 1252 6153		125	38	45	15	120	8	HAX 150845
WHPG 1602 6443		160	40	64	20	175	12	HAX 201364
WHPG 1602 6553/N=60		160	40	60	25	175		
WHPG 1602 6553		160	40	64	25	175	12	HAX 251264
WHPG 2002 6443		200	50	64	20	270	12	HAX 201364
WHPG 2002 6553/N=60		200	50	60	25	270		
WHPG 2002 6553		200	50	64	25	270	12	HAX 251264
WHPG 2502 6443		250	50	64	20	340	12	HAX 201364
WHPG 2502 6553/N=60		250	50	60	25	340		
WHPG 2502 6553		250	50	64	25	340	12	HAX 251264



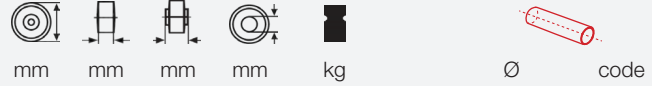
JSPG 0802 6123	JSPG 0802 6123/B	FSPG 0802 6153		80	105x85	80x60	9	110	35	120	50
JSPG 1002 6153	JSPG 1002 6153/B	FSPG 1002 6153		100	105x85	80x60	9	130	40	120	80
JSPG 1252 6153	JSPG 1252 6153/B	FSPG 1252 6153		125	105x85	80x60	9	160	50	120	120
JSPG 1602 6443	JSPG 1602 6443/B	FSPG 1602 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	175
JSPG 2002 6443	JSPG 2002 6443/B	FSPG 2002 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	270
JSPG 2502 6443	JSPG 2502 6443/B	FSPG 2502 6443		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	340

# Intensive Use

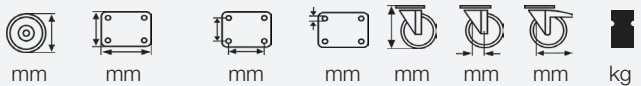
## RG grey rubber

RG

Wielen met glasvezelversterkte polyamide kern - grijs ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec noyau en polyamide renforcé de fibre de verre - bandage en caoutchouc vulcanisé gris 68° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a glass fibre-reinforced polyamide core – vulcanized grey rubber tyre 68° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Glasfaserverstärktem Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHRG 1002 6123		100	40	45	12	150	8	HAX 120845
WHRG 1252 6153		125	40	45	15	200	8	HAX 150845
WHRG 1603 6443		160	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHRG 1603 6553/N=60		160	50	60	25	300		
WHRG 1603 6553		160	50	64	25	300	12	HAX 251264
WHRG 2003 6443		200	50	64	20	380	12	HAX 201364
WHRG 2003 6553/N=60		200	50	60	25	380		
WHRG 2003 6553		200	50	64	25	380	12	HAX 251264
WHRG 2503 6443		250	50	64	20	475	12	HAX 201364
WHRG 2503 6553/N=60		250	50	60	25	475		
WHRG 2503 6553		250	50	64	25	475	12	HAX 251264



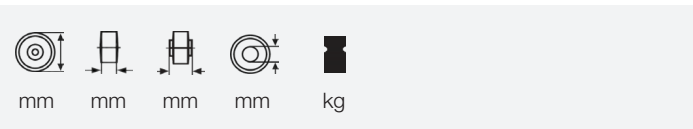
Model	Model	Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSRG 1002 6123	JSRG 1002 6123/B	FSRG 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSRG 1252 6153	JSRG 1252 6153/B	FSRG 1252 6153		125	105x85	80x60	9	160	50	120	200
JSRG 1603 6443	JSRG 1603 6443/B	FSRG 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	300
JSRG 2003 6443	JSRG 2003 6443/B	FSRG 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	380
JSRG 2503 6443	JSRG 2503 6443/B	FSRG 2503 6443		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	475

## Intensive Use

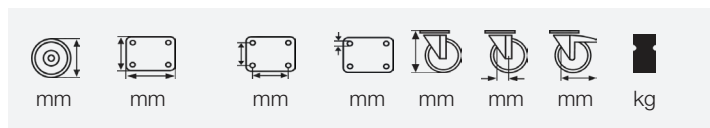
### RG grey rubber 1 bearing

Wielen met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65° Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 65° Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper - schwarze aufvulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A - mit 1 zentralem Kugellager

RG



WHRG 0802 5080		80	35	45	8	150
WHRG 1002 5080		100	35	45	8	150
WHRG 1252 5080		125	35	45	8	200



JSRG 0802 5000	JSRG 0802 5000/B	FSRG 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	150
JSRG 1002 5000	JSRG 1002 5000/B	FSRG 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSRG 1252 5000	JSRG 1252 5000/B	FSRG 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	200

# Intensive Use

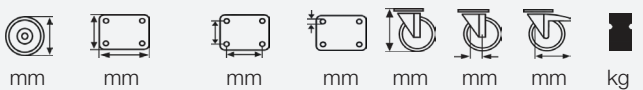
## RB black rubber

RB

Wielen met glasvezelversterkte polyamide kern -  
 zwarte gevulkaniseerde rubberband 65° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec noyau en polyamide renforcé de fibre de verre -  
 bandage en caoutchouc vulcanisé noir 65° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a glass fibre-reinforced polyamide centre –  
 vulcanized black rubber tyre 65° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Glasfaserverstärktem Polyamidradkörper -  
 schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHRB 1002 6123		100	40	45	12	150	8	HAX 120845
WHRB 1252 6153		125	40	45	15	200	8	HAX 150845
WHRB 1603 6443		160	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHRB 1603 6553/N=60		160	50	60	25	300		
WHRB 1603 6553		160	50	64	25	300	12	HAX 251264
WHRB 2003 6443		200	50	64	20	380	12	HAX 201364
WHRB 2003 6553/N=60		200	50	60	25	380		
WHRB 2003 6553		200	50	64	25	380	12	HAX 251264
WHRB 2503 6443		250	50	64	20	475	12	HAX 201364
WHRB 2503 6553/N=60		250	50	60	25	475		
WHRB 2503 6553		250	50	64	25	475	12	HAX 251264



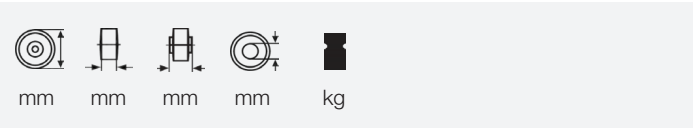
Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSRB 1002 6123 JSRB 1002 6123/B FSRB 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150	
JSRB 1252 6153 JSRB 1252 6153/B FSRB 1252 6153		125	105x85	80x60	9	160	50	120	200	
JSRB 1603 6443 JSRB 1603 6443/B FSRB 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	300	
JSRB 2003 6443 JSRB 2003 6443/B FSRB 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	380	
JSRB 2503 6443 JSRB 2503 6443/B FSRB 2503 6443		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	475	

## Intensive Use

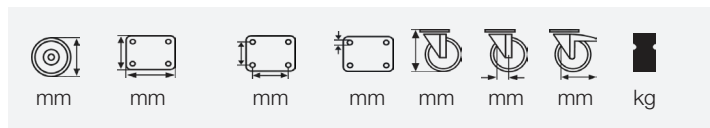
### RB black rubber 1 bearing

Wheels met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 70° Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 70° Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 70° Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper - schwarzer aufvulkanisierter Gummibereifung 70° Shore A - mit 1 zentralem Kugellager

RB



WHRB 0802 5080		80	35	45	8	150
WHRB 1002 5080		100	35	45	8	150
WHRB 1252 5080		125	35	45	8	200



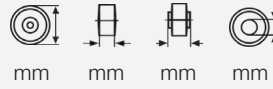
JSRB 0802 5000	JSRB 0802 5000/B	FSRB 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	150
JSRB 1002 5000	JSRB 1002 5000/B	FSRB 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSRB 1252 5000	JSRB 1252 5000/B	FSRB 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	200

## Intensive Use

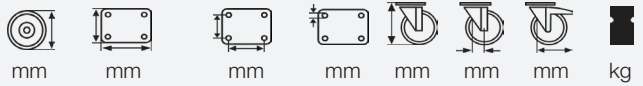
## TB black rubber

TB

Wielen met glasvezelversterkte polyamide naafbus -  
 zwarte opgevulde rubberband 66° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec moyeu en polyamide renforcé de fibre de verre -  
 bandage en caoutchouc vulcanisé noir 66° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with glass fibre-reinforced polyamide central bush –  
 vulcanized black rubber tyre 66° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Glasfaserverstärkter Polyamid Nabenbuchse -  
 schwarze vulkanisierte Gummibereifung 66° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



Model	Icon 1	Icon 2	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHTB 0803 6153			80	40	45	15	110	8	HAX 150845
WHTB 1003 6153			100	40	45	15	140	8	HAX 150845
WHTB 1253 6443			125	50	64	20	240	12	HAX 201364
WHTB 1253 6553/N=60			125	50	60	25	240		
WHTB 1253 6553			125	50	64	25	240	12	HAX 251264



Model	Model	Model	Icon 1	Icon 2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSTB 0803 6153	JSTB 0803 6153/B	FSTB 0803 6153			80	105x85	80x60	9	110	35	120	110
JSTB 1003 6153	JSTB 1003 6153/B	FSTB 1003 6153			100	105x85	80x60	9	130	40	120	140
JSTB 1253 6443	JSTB 1253 6443/B	FSTB 1253 6443			125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	240

**PF Performa**

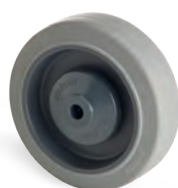
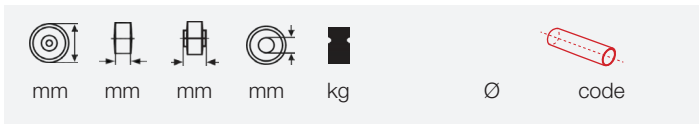
**Intensive Use**



Wheels with polypropylene core - **Performa®** 65°Shore A zie **p.54**  
 Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65°Shore A voir **p.54**  
 Wheels with a polypropylene centre - **Performa®** 65°Shore A see **p.54**  
 Räder mit Polypropylenradkörper - **Performa®** 65°Sh A siehe **S.54**

Performa®

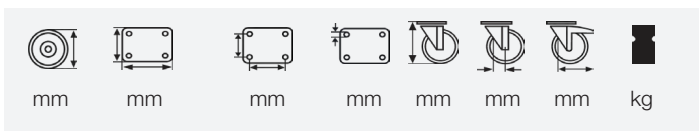
Ook leverbaar met **1 roestvast stalen lager** – zie **p.131**  
 Également livrable avec **1 roulement à billes inox** – voir **p.131**  
 Also available with **1 stainless steel ball bearing** – see **p.131**  
 Auch lieferbar mit **1 Niro Kugellager** – siehe **S.131**



WHPF 0802 5080		80	32	45	8	120		
WHPF 1002 5080		100	32	45	8	150		
WHPF 1252 5080		125	40	45	8	180		



WHPF 1603 6443		160	50	64	20	250	12	HAX 201364
WHPF 1603 6553		160	50	64	25	250	12	HAX 251264
WHPF 1603 6553/N=60		160	50	60	25	250		
WHPF 2003 6443		200	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHPF 2003 6553		200	50	64	25	300	12	HAX 251264
WHPF 2003 6553/N=60		200	50	60	25	300		



JSPF 0802 5000	JSPF 0802 5000/B	FSPF 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	120
JSPF 1002 5000	JSPF 1002 5000/B	FSPF 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSPF 1252 5000	JSPF 1252 5000/B	FSPF 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	50	120	180
JSPF 1603 6443	JSPF 1603 6443/B	FSPF 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	250
JSPF 2003 6443	JSPF 2003 6443/B	FSPF 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	300



## Intensive Use

## PR blue Performa

PR

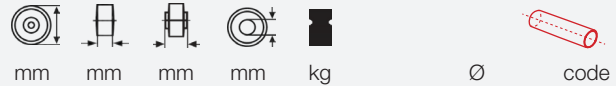
Wielen met polypropyleen kern – blauwe **Performa**® 65° Shore A zie p.42

Roues avec noyau polypropylène - **Performa**® 65° Shore A bleu voir p.42

Wheels with a polypropylene centre – blue **Performa**® 65° Shore A see p.42

Räder mit Polypropylenradkörper – blauer **Performa**® 65° Shore A siehe S.42

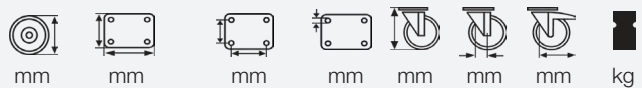
Performa®



WHPR 0802 5080		80	32	45	8	120		
WHPR 1002 5080		100	32	45	8	150		
WHPR 1252 5080		125	40	45	8	180		



WHPR 1603 6443		160	50	64	20	250	12	HAX 201364
WHPR 1603 6553		160	50	64	25	250	12	HAX 251264
WHPR 1603 6553/N=60		160	50	60	25	250		
WHPR 2003 6443		200	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHPR 2003 6553		200	50	64	25	300	12	HAX 251264
WHPR 2003 6553/N=60		200	50	60	25	300		



JSPR 0802 5000	JSPR 0802 5000/B	FSPR 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	120
JSPR 1002 5000	JSPR 1002 5000/B	FSPR 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSPR 1252 5000	JSPR 1252 5000/B	FSPR 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	50	120	180
JSPR 1603 6443	JSPR 1603 6443/B	FSPR 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	250
JSPR 2003 6443	JSPR 2003 6443/B	FSPR 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	300

## PC antistatic Performa

## Intensive Use

PC

Wielen met polypropyleen kern – antistatische **Performa®** 65° Shore A zie p.42

wielen diameter 100 en 125 mm met 1 centrale roestvaststalen kogellager

Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65° Shore A antistatique voir p.42

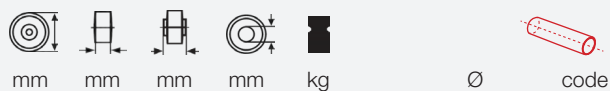
roues diamètre 100 et 125 mm avec 1 roulement à billes inox central

Wheels with a polypropylene centre - antistatic **Performa®** 65° Shore A see p.42

wheels diameter 100 and 125 mm with 1 central stainless steel ball bearing

Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer **Performa®** 65° Shore A siehe S.42

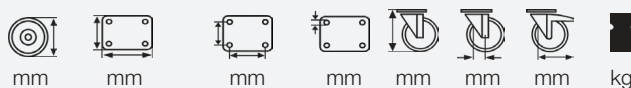
antistatic Performa®



WHPC 0802 7080		80	32	45	8	80		
WHPC 1002 7080		100	32	45	8	120		
WHPC 1252 7080		125	40	45	8	150		



WHPC 1603 6443			160	50	64	20	200	12	HAX 201364
WHPC 1603 6553			160	50	64	25	200	12	HAX 251264
WHPC 1603 6553/N=60			160	50	60	25	200		
WHPC 2003 6443			200	50	64	20	250	12	HAX 201364
WHPC 2003 6553			200	50	64	25	250	12	HAX 251264
WHPC 2003 6553/N=60			200	50	60	25	250		



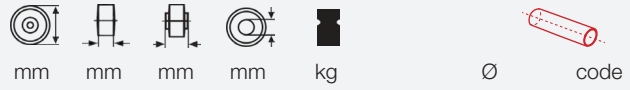
JSPC 0802 7000	JSPC 0802 7000/B	FSPC 0802 7000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	80
JSPC 1002 7000	JSPC 1002 7000/B	FSPC 1002 7000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	120
JSPC 1252 7000	JSPC 1252 7000/B	FSPC 1252 7000		125	105x85	80x60	9	160	50	120	150
JSPC 1603 6443	JSPC 1603 6443/B	FSPC 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	200
JSPC 2003 6443	JSPC 2003 6443/B	FSPC 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	250

# Intensive Use

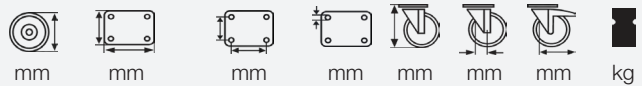
## CV ColsonThane

CV

Wielen met gietijzeren kern - **ColsonThane** bekleding 92° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec noyau en fonte - revêtement en **ColsonThane** 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a cast iron core - **ColsonThane** tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Graugussradkörper - **ColsonThane** Bereifung 92° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



Model	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHCV 0803 6151	80	30	45	15	210		8	HAX 150845
WHCV 1003 6153	100	40	45	15	350		8	HAX 150845
WHCV 1253 6443	125	50	64	20	500		12	HAX 201364
WHCV 1253 6553/N=60	125	50	60	25	500			
WHCV 1253 6553	125	50	64	25	500		12	HAX 251264
WHCV 1603 6443	160	50	64	20	700		12	HAX 201364
WHCV 1603 6553/N=60	160	50	60	25	700			
WHCV 1603 6553	160	50	64	25	700		12	HAX 251264
WHCV 2003 6443	200	50	64	20	900		12	HAX 201364
WHCV 2003 6553/N=60	200	50	60	25	900			
WHCV 2003 6553	200	50	64	25	900		12	HAX 251264
WHCV 2503 6443	250	50	64	20	1100		12	HAX 201364
WHCV 2503 6553/N=60	250	50	60	25	1100			
WHCV 2503 6553	250	50	64	25	1100		12	HAX 251264
WHCV 3103 6662	310	60	78	30	1500			
WHCV 3503 6662	350	70	78	30	2000			
WHCV 4003 6662	400	70	78	30	2400			



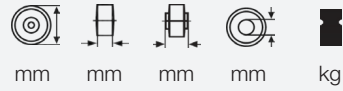
Model	Model	Model	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSCV 0803 6151	JSCV 0803 6151/B	FSCV 0803 6151	80	105x85	80x60	9	110	35	120	210	
JSCV 1003 6153	JSCV 1003 6153/B	FSCV 1003 6153	100	105x85	80x60	9	130	40	120	250	
JBCV 1253 6443	JBCV 1253 6443/B	FSCV 1253 6443	125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	500	
JBCV 1603 6443	JBCV 1603 6443/B	FSCV 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	700	
JBCV 2003 6443	JBCV 2003 6443/B	FSCV 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	55	145	900	
JBCV 2503 6443	JBCV 2503 6443/B	FSCV 2503 6443	250	135x112	105x75/80	11	290	60	145	1000	

## Intensive Use

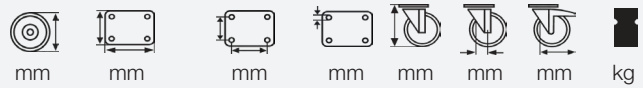
### PA polyurethane 1 bearing

Wielen met polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 1 central steel ball bearing  
 Polyamidradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A - 1 zentrales Kugellager

PA



WHPA 0802 5080		80	35	45	8	180
WHPA 1002 5080		100	30	45	8	200
WHPA 1252 5080		125	30	45	8	250



JSPA 0802 5000	JSPA 0802 5000/B	FSPA 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JSPA 1002 5000	JSPA 1002 5000/B	FSPA 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JSPA 1252 5000	JSPA 1252 5000/B	FSPA 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

**CO composite wheel**

**Intensive Use**

CO

*Polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring – 1 centraal kogellager*

*Roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge – 1 roulement à billes central*

*Polypropylene wheel with red noise-reducing thermoplastic rubber infill – 1 central ball bearing*

*Polypropylenrad mit rotem thermoplastischen Gummidämpfungsring – 1 zentrales Kugellager*



		mm	mm	mm	mm	kg
WHCO 1002 5080		100	35	45	8	200
WHCO 1252 5080		125	35	45	8	250

**top plate**



mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

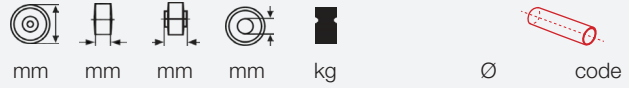
JSCO 1002 5000	JSCO 1002 5000/B	FSCO1002 5000		100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	200
JSCO 1252 5000	JSCO 1252 5000/B	FSCO 1252 5000		125	105 x 85	80 x 60	9	160	45	120	250

# Intensive Use

## CN cast iron

gietijzeren wielen met 2 afgedichte kogellagers  
roues en fonte avec 2 roulements à billes étanches

cast iron wheels with 2 sealed ball bearings  
Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellager



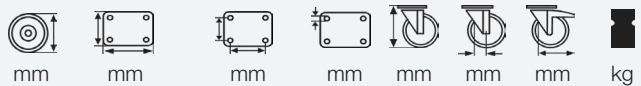
Speciale hoge temperatuur bestendige wielen op aanvraag

Roues spéciales résistant aux hautes températures sur demande

Special high temperature resistant wheels on demand

Spezielle hochhitzebeständige Räder auf Anfrage

Model	Ø mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHCN 0803 6151	80	40	45	15	250	8	HAX 150845
WHCN 1003 6151	100	40	45	15	250	8	HAX 150845
WHCN 1253 6441	125	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 1253 6551/N=60	125	50	60	25	1000		
WHCN 1253 6551	125	50	64	25	1000	12	HAX 251264
WHCN 1603 6441	160	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 1603 6551/N=60	160	50	60	25	1000		
WHCN 1603 6551	160	50	64	25	1000	12	HAX 251264
WHCN 2003 6441	200	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 2003 6551/N=60	200	50	60	25	1000		
WHCN 2003 6551	200	50	64	25	1000	12	HAX 251264
WHCN 2503 6441	250	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 2503 6551/N=60	250	50	60	25	1000		
WHCN 2503 6551	250	50	64	25	1000	12	HAX 251264
WHCN 3503 6662	350	70	78	30	2200		



Model	Model	Model	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSCN 0803 6151	JSCN 0803 6151/B	FSCN 0803 6151	80	105x85	80x60	9	110	35	120	250	
JSCN 1003 6151	JSCN 1003 6151/B	FSCN 1003 6151	100	105x85	80x60	9	130	40	120	250	
JBCN 1253 6441	JBCN 1253 6441/B	FSCN 1253 6441	125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	1000	
JBCN 1603 6441	JBCN 1603 6441/B	FSCN 1603 6441	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	1000	
JBCN 2003 6441	JBCN 2003 6441/B	FSCN 2003 6441	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	1000	
JBCN 2503 6441	JBCN 2503 6441/B	FSCN 2503 6441	250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	1000	

**CP cast iron – rubber**

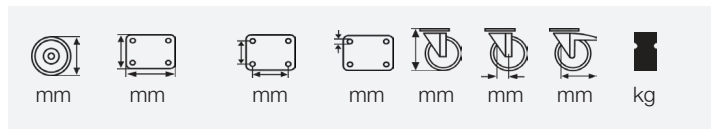
**Intensive Use**



Wheels met gietijzeren kern - opgeperste Continental® rubberband 68° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec noyau en fonte - bandage caoutchouc Continental® armé noir 68° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a cast iron centre - black rubber Continental® pressed-on tyre 68° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Graugussradkörper - aufgepresste schwarze Continental® Gummibereifung 68° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



Model	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHCP 1603 6443		160	50	64	20	285	12	HAX 201364
WHCP 1603 6553/N=60		160	50	60	25	285		
WHCP 1603 6553		160	50	64	25	285	12	HAX 251264
WHCP 1803 6443		180	50	64	20	320	12	HAX 201364
WHCP 1803 6553/N=60		180	50	60	25	320		
WHCP 1803 6553		180	50	64	25	320	12	HAX 251264
WHCP 2003 6443		200	50	64	20	355	12	HAX 201364
WHCP 2003 6553/N=60		200	50	60	25	355		
WHCP 2003 6553		200	50	64	25	355	12	HAX 251264
WHCP 2303 6443		230	50	64	20	410	12	HAX 201364
WHCP 2303 6553/N=60		230	50	60	25	410		
WHCP 2303 6553		230	50	64	25	410	12	HAX 251264
WHCP 2503 6443		250	50	64	20	445	12	HAX 201364
WHCP 2503 6553/N=60		250	50	60	25	445		
WHCP 2503 6553		250	50	64	25	445	12	HAX 251264
WHCP 2803 6443		280	50	64	20	500	12	HAX 201364
WHCP 2803 6553/N=60		280	50	60	25	500		
WHCP 2803 6553		280	50	64	25	500	12	HAX 251264
WHCP 3603 6662		360	60	78	30	770		
WHCP 4004 6662		400	75	78	30	1065		



Model	Model	Model	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSCP 1603 6443	JSCP 1603 6443/B	FSCP 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	285
JSCP 1803 6443		FSCP 1803 6443		180	135x112	105x75/80	11	225	60		320
JSCP 2003 6443	JSCP 2003 6443/B	FSCP 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	355
JBCP 2303 6443		FSCP 2303 6443		230	135x112	105x75/80	11	280	60		410
JBCP 2503 6443	JBCP 2503 6443/B	FSCP 2503 6443		250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	445

# Intensive Use

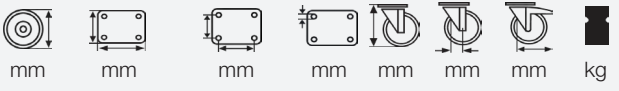
## AU aluminium - polyurethane

AU

Wheels met aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 2 standaard kogellagers  
 Roues avec noyau aluminium – bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – 2 roulements à billes standard  
 Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 2 standard ball bearings  
 Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A – 2 Standard Kugellager



WHAU 1002 6150		100	40	45	15	200	15/8
WHAU 1252 6150		125	38	45	15	300	15/8
WHAU 1253 6440		125	50	62	20	450	20/12
WHAU 1603 6440		160	50	62	20	600	20/12
WHAU 2003 6440		200	50	62	20	800	20/12
WHAU 2503 6550		250	50	62	25	1000	25/12



JSAU 1002 6150	JSAU 1002 6150/B	FSAU 1002 6150		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JSAU 1252 6150	JSAU 1252 6150/B	FSAU 1252 6150		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250
JSAU 1253 6440	JSAU 1253 6440/B	FSAU 1253 6440		125	135X112	105x 75/80	11	160	50	145	450
JSAU 1603 6440	JSAU 1603 6440/B	FSAU 1603 6440		160	135X112	105x 75/80	11	195	55	145	600
JSAU 2003 6440	JSAU 2003 6440/B	FSAU 2003 6440		200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	650
JBAU 2003 6440	JBAU 2003 6440/B	FSAU 2003 6440		200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	800
JBAU 2503 6550	JBAU 2503 6550/B	FSAU 2503 6550		250	135X112	105x 75/80	11	290	65	145	1000



# Intensive Use

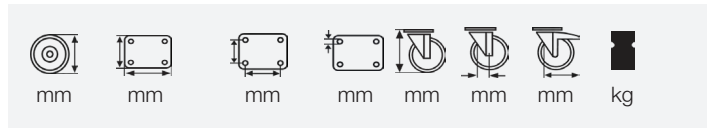
## AU aluminium - polyurethane

Wheels met aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 2 standaard kogellagers  
 Roues avec noyau aluminium – bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – 2 roulements à billes standard  
 Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 2 standard ball bearings  
 Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A – 2 Standard Kugellager

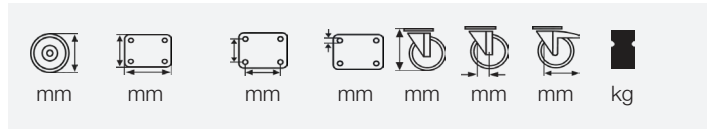
AU



WHAU 1002 6150 R		100	40	40	15	300	15/8
WHAU 1252 6150 R		125	40	50	20	400	15/8
WHAU 1603 6440 R		160	50	60	20	500	20/12
WHAU 2003 6440 R		200	50	60	20	600	20/12



JSAU 1002 6150 R	JSAU 1002 6150/B R	FSAU 1002 6150 R		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JSAU 1252 6150 R	JSAU 1252 6150/B R	FSAU 1252 6150 R		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250



JSAU 1603 6440 R	JSAU 1603 6440/B R	FSAU 1603 6440 R		160	135X112	105x 75/80	11	195	55	145	500
JSAU 2003 6440 R	JSAU 2003 6440/B R	FSAU 2003 6440 R		200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	500

**AB aluminium - rubber**



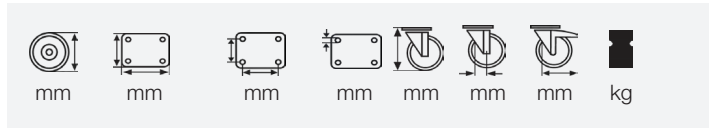
Wielen met aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 75° Shore A – 2 standaard kogellagers  
 Roues avec noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 75° Shore A – 2 roulements à billes standard  
 Wheels with an aluminium centre - black vulcanized rubber tyre 75° Shore A – 2 standard ball bearings  
 Räder mit Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 75° Shore A – 2 Standard Kugellager



WHAB 1002 6150		100	40	45	15	180	15/8
WHAB 1252 6150		125	38	45	15	200	15/8
WHAB 1253 6440		125	50	62	20	220	20/12
WHAB 1603 6440		160	50	62	20	350	20/12
WHAB 2003 6440		200	50	62	20	450	20/12
WHAB 2503 6440		250	50	62	20	550	20/12

## Intensive Use

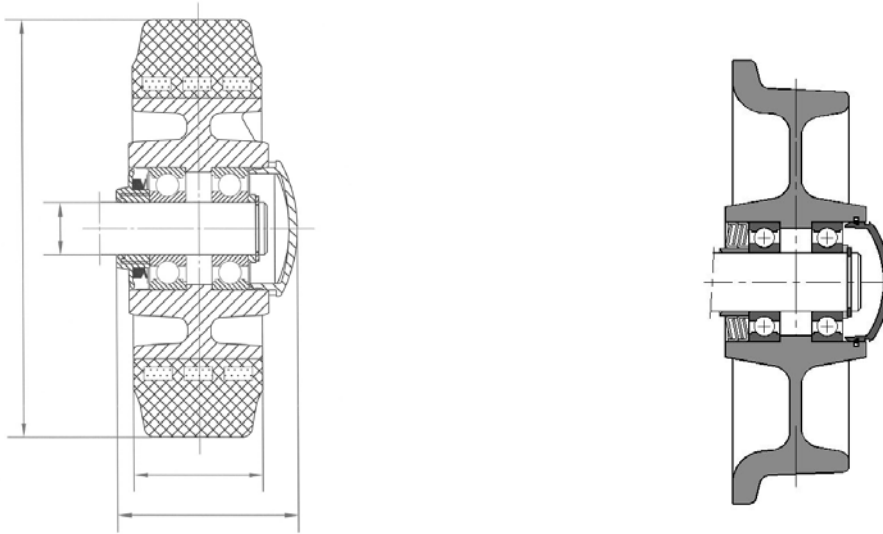
AB



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSAB 1002 6150	JSAB 1002 6150/B	FSAB 1002 6150	100	105x85	80x60	9	130	40	120	180	
JSAB 1252 6150	JSAB 1252 6150/B	FSAB 1252 6150	125	105x85	80x60	9	160	45	120	200	
JSAB 1253 6440	JSAB 1253 6440/B	FSAB 1253 6440	125	135X112	105x 75/80	11	160	50	145	220	
JSAB 1603 6440	JSAB 1603 6440/B	FSAB 1603 6440	160	135X112	105x 75/80	11	195	55	145	350	
JSAB 2003 6440	JSAB 2003 6440/B	FSAB 2003 6440	200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	450	
JBAB 2503 6440	JSAB 2503 6440/B	FSAB 2503 6440	250	135X112	105x 75/80	11	290	65	145	550	

## Intensive Use

WK



**Naafkap:** beschermkap gemonteerd op het uiteinde van de naaf op Intensive Use wielen en spoorkranswielen met kogellager boring diameters 20 – 25 – 30 mm om de naaf af te sluiten bij eindas montage.

CODE: De 2 eerste letters van de code vervangen van WH -> **WK**

voorbeeld: WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

**Cache-moyeu:** capuchon de protection monté sur le moyeu des roues Intensive Use et les roues de wagonnets avec axe diamètres 20 – 25 – 30 mm pour fermer le moyeu en cas de montage de la roue en porte-à-faux.

CODE: Remplacer les 2 premières lettres du code WH -> **WK**

exemple : WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

**Hubcap:** protective cap mounted on the end of the hub on Intensive Use and single-flanged wheels with axle diameters 20 – 25 – 30 mm to close the hub of wheels which are mounted at the end of the axle.

CODE: 2 first letters of the code WH -> **WK**

example: WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

**Nabenkappe:** Schutzkappe montiert auf dem Ende der Nabe von Intensive Use Rädern und Spurranzrädern mit Kugellager Bohrung 20 – 25 – 30 mm um die Nabe abzuschließen auf Räder, die am Achsenende montiert sind.

CODE: 2 erste Buchstaben vom Kode WH -> **WK**

Beispiel: WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

WKPN



WKPU



WKRB



In de verschillende wielenseries zijn er types met elektrisch geleidende eigenschappen. Deze worden aangeduid als **antistatic**.

Les différentes séries de roulettes ont des types aux propriétés électro-conductrices. Elles sont indiquées comme **antistatic**.

In the different castor series there are types of wheels with electrically conductive properties. These are indicated as **antistatic**.

In den verschiedenen Serien gibt es Rädertypen mit elektrisch leitfähigen Eigenschaften. Diese sind gekennzeichnet als **antistatic**.

### Light Industrial



page 57 JPPC - BPPC - FPPC

antistatische Performa wielen voor licht industrieel gebruik tot 150 kg  
roulettes Performa antistatiques pour usage industriel léger jusqu'à 150 kg  
antistatic Performa casters for light industrial use up to 150 kg  
Antistatische Performa Räder für leichte industrielle Einsätze bis 150 kg

### Medium Industrial



page 77 JTPC - BTPC - FTFC

antistatische Performa wielen voor medium industrieel gebruik tot 300 kg  
roulettes Performa antistatiques pour usage industriel moyen jusqu'à 300 kg  
antistatic Performa castors for medium industrial use up to 300 kg  
Antistatische Performa Räder für mittlere industrielle Einsätze bis 300 kg

### Intensive Use



page 105 JSPC - FSPC

antistatische Performa wielen voor intensief industrieel gebruik tot 300 kg  
roulettes Performa antistatiques pour usage industriel intensif jusqu'à 300 kg  
antistatic Performa castors for intensive industrial use up to 300 kg  
Antistatische Performa Räder für intensive industrielle Einsätze bis 300 kg

### INOX



page 124 + 157 JXPC - BXPC - FXPC

antistatische Performa wielen in roestvrijstalen vork - draagvermogen tot 300 kg  
roulettes Performa antistatiques en chapes inoxydables - capacités de charges jusqu'à 300 kg  
antistatic Performa inox castors - load capacity up to 300 kg  
Antistatischer Performa Räder in rostfreiem Gehäuse - Tragfähigkeiten bis 300 kg

### Special Industrial



wielen met gietijzeren kern en antistatische rubberband  
roues noyau en fonte avec bandage caoutchouc antistatique  
wheels with a cast iron centre and an antistatic rubber tyre  
Räder mit Graugussradkörper und antistatischen Gummireifen

### Medical



antistatische wielen voor medisch apparatuur en ziekenhuizen  
roulettes antistatiques pour appareils médicaux et hôpitaux  
antistatic castors for medical equipment and hospitals  
Antistatische Räder für medizinische Geräte und Krankenhäuser

COLSON

---

Inox

---



## Light Industrial Stainless Steel

### inox wielen voor licht industrieel gebruik

Wielen voor lichte toepassingen tot 250 kg/wiel. Geschikt voor niet intensief gebruik in een vochtige omgeving.

≡ wielen met glijlager



wielen met 1 centraal afgedichte roestvrijstalen kogellager

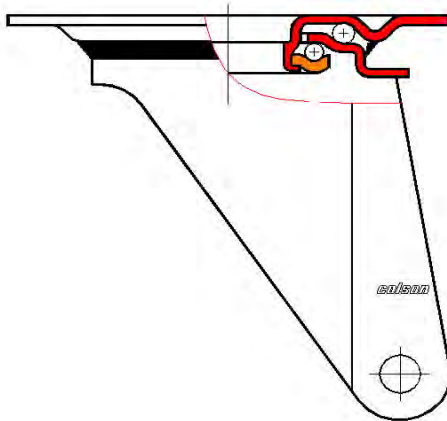
### roues et roulettes inox pour usage industriel léger

Roues et roulettes pour usages légers jusqu'à 250 kg/roue. Pour des applications non intensives en milieu humide

≡ roues avec alésage lisse



roues avec 1 roulement à billes central en acier inoxydable



**JX vork** vork in diepgetrokken roestvast plaatstaal  
dubbele kogelkrans met inox kogels  
rem uitvoering met gecombineerde wielrem en richtingsvastzetter BX

**chape JX** chape en tôle d'acier inoxydable embouti  
double chemin de billes avec billes en inox  
frein avec double blocage sur roue et sur pivot BX

**JX fork** deep drawn stainless steel castor  
swivel head with double stainless steel ball race  
combined wheel brake and directional lock BX

**JX Gabel** Gabel in tiefgezogenem Edelstahl  
Schwenklager mit zweifachem rostfreiem Kugelkranz  
Totalfeststeller Rad und Richtungsblockierung BX

## 1 central bearing wheels

### wielen met 1 centrale kogellager

1 centrale roestvrijstalen kogellager met 2RS rubber afdichting

2 naafkappen voor bescherming tegen stof en spatwater - vermijden opname van draden en stukken plastic die het wiel afremmen

### wheels with 1 central bearing

1 central stainless steel ball bearing with 2RS rubber sealing

2 hubcaps to protect the ball bearing against dust and water – rejects floor debris, such as wires and plastic pieces, that inhibits smooth running

### roues avec 1 roulement à billes central

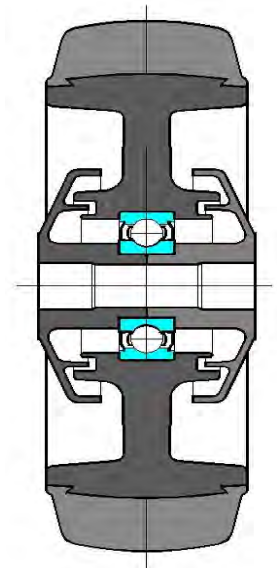
1 roulement à billes central en acier inoxydable avec joints caoutchouc 2RS

2 embouts plastiques protègent contre l'eau et la poussière - plus de problèmes avec les fils et les bouts de plastiques qui freinent la roue

### Räder mit 1 zentralem Kugellager

1 zentrales Edelstahl-Kugellager mit 2RS Gummidichtung

2 Abdichtungskappen schützen gegen Staub und Spritzwasser – keine Probleme mit Aufnahme von Drähten und Kunststoffstücke Stücke die das Rad bremsen





## stainless steel castors for light industrial use

Wheels and castors for light applications up to 250 kg/castor. Suitable for non-intensive applications in humid conditions.

== plain bearing wheels



wheels with 1 sealed central stainless steel ball bearing

## Edelstahl Räder für leicht industriellen Einsatz

Räder für leichte Einsätze bis 250 kg/Rad. Für nicht intensive Anwendungen in einer feuchten Umgebung.

== Räder mit Gleitlager



Räder mit 1 abgedichtetem zentralem Edelstahl Kugellager

bearing page



**PN** polyamide wielen (nylon)  
roues polyamide (nylon)  
polyamide wheels (nylon)  
Polyamidräder (Nylon)



P130-131



P133



**PP** polypropyleen wielen  
roues polypropylène  
polypropylene wheels  
Polypropyleneräder



P124



**PU** polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A  
noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A  
polyamid centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A  
Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanebereifung 96° Shore A



P134



**PU** polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A  
noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A  
polyamid centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A  
Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanebereifung 83° Shore A



P135



**AT** aluminium wielkern - hoge temperatuur rubberband 80 Shore A  
noyau en aluminium - bandage caoutchouc hautes températures 80 Shore A  
aluminium wheel centre - high temperature rubber tyre 80 Shore A  
Aluminium Radkörper - hochhitzebeständige Gummibereifung 80 Shore A



P156



**PC** polypropyleen kern - antistatisch Performa 65° Shore A  
noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A  
polypropylene centre - antistatic Performa 65° Shore A  
Polypropyleneräder - antistatischer Performa 65° Shore A



P136-137



**FL** fenol wielen voor temperaturen van -40° tot +250°C  
roues phénoliques pour températures de -40° à +250°C  
phenolic wheels for temperatures from -40° up to +250°C  
Phenolharzräder für Temperature von -40° bis +250°C



P155



**PF** polyamide kern - (antistatische) Performa® 65°Shore A  
noyau polyamide - (antistatique) Performa® 65°Shore A  
polyamide centre - (antistatic ) Performa® 65°Shore A  
Polyamidradkörper - (antistatischer) Performa® 65°Shore A



P138-139

## Light Industrial Stainless Steel

PN

### PN nylon plain bearing

*Polyamide wielen (nylon) - glijlager*  
*Roues polyamide (nylon) - alésage lisse*  
*Polyamide wheels (nylon) - plain bore*  
*Polyamidräder (Nylon) - Gleitlager*



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code

WPPN 0802 1000	≡	80	32	40	12	200	8	HAX 120842 RVS
WPPN 1002 1000	≡	100	36	40	12	270	8	HAX 120842 RVS
WPPN 1252 1000	≡	125	37	45	15	300	10	HAX 151047 RVS D
WPPN 1603 1000	≡	160	50	60	20	400	12	HAX 201362 RVS D
WPPN 2003 1000	≡	200	50	60	20	600	12	HAX 201362 RVS D

### bolt hole



mm



mm



mm



mm



mm

kg

JXPN 0805 1000	BXPN 0805 1000	≡	80	12	105	38	111	150
JXPN 1005 1000	BXPN 1005 1000	≡	100	12	128	38	118	150
JXPN 1255 1000	BXPN 1255 1000	≡	125	12	156	41	134	150
JXPN 1607 1000	BXPN 1607 1000	≡	160	12	195	60	165	250
JXPN 2007 1000	BXPN 2007 1000	≡	200	12	235	67	165	350

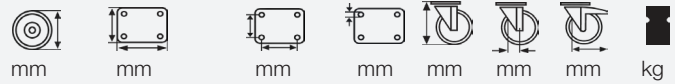
## Light Industrial Stainless Steel

PN

### PN nylon plain bearing

Polyamide wielen (nylon) - glijlager  
 Roues polyamide (nylon) - alésage lisse  
 Polyamide wheels (nylon) - plain bore  
 Polyamidräder (Nylon) - Gleitlager

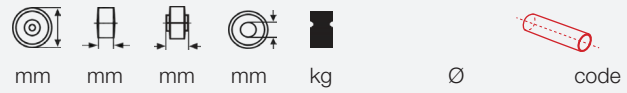
#### top plate



				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPN 0801 1100	BXPN 0801 1100	FXPN 0801 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JXPN 1001 1100	BXPN 1001 1100	FXPN 1001 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPN 1251 1100	BXPN 1251 1100	FXPN 1251 1000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JXPN 1603 1100	BXPN 1603 1100	FXPN 1603 1000	≡	160	140x110	105x75/80	11	195	60	167	250
JXPN 2003 1100	BXPN 2003 1100	FXPN 2003 1000	≡	200	140x110	105x75/80	11	235	67	167	250

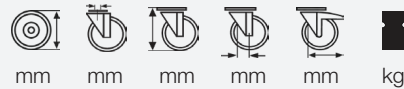
**PP polypropylene plain bearing**

*Polypropyleen wielen - glijlager  
Roues en polypropylène - alésage lisse  
Polypropylene wheels - plain bore  
Polypropylen Räder - Gleitlager*



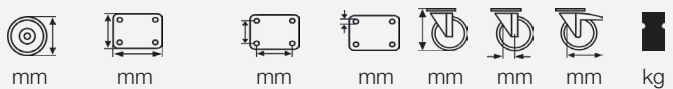
WPPP 0802 1000	≡	80	32	40	12	110	8	HAX 120842 RVS
WPPP 1002 1000	≡	100	36	40	12	160	8	HAX 120842 RVS
WPPP 1252 1000	≡	125	37	45	15	180	10	HAX 151047 RVS D

**bolt hole**



JXPP 0805 1000	BXPP 0805 1000	≡	80	12	105	38	111	110
JXPP 1005 1000	BXPP 1005 1000	≡	100	12	128	38	118	150
JXPP 1255 1000	BXPP 1255 1000	≡	125	12	156	41	134	150

**top plate**



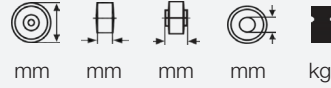
JXPP 0801 1100	BXPP 0801 1100	FXPP 0801 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	111	110
JXPP 1001 1100	BXPP 1001 1100	FXPP 1001 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPP 1251 1100	BXPP 1251 1100	FXPP 1251 1000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	123	150

## Light Industrial Stainless Steel

PN

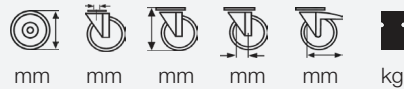
### PN stainless steel bearing

*Polyamide wielen (nylon) met 1 centrale roestvrijstalen kogellager*  
*Roues polyamide (nylon) avec 1 roulement à billes inox central*  
*Polyamide wheels (nylon) with 1 central stainless steel ball bearing*  
*Polyamidräder (Nylon) mit 1 zentralem Edelstahl-Kugellager*



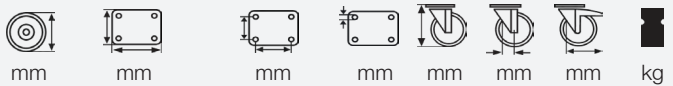
WPPN 0802 7080		80	35	42	8	150
WPPN 1002 7080		100	32	42	8	150
WPPN 1252 7100		125	35	48	10	180

### bolt hole



JXPN 0805 7000	BXPN 0805 7000		80	12	105	38	111	150
JXPN 1005 7000	BXPN 1005 7000		100	12	128	38	118	150
JXPN 1255 7000	BXPN 1255 7000		125	12	156	41	134	150

### top plate



JXPN 0801 7100	BXPN 0801 7100	FXPN 0801 7000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JXPN 1001 7100	BXPN 1001 7100	FXPN 1001 7000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPN 1251 7100	BXPN 1251 7100	FXPN 1251 7000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150

## Light Industrial Stainless Steel

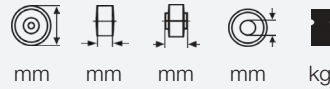
PU

### PU 1 stainless steel bearing

Wheels met polyamide wielkern – thermoplastische polyurethaanband 96° Shore A - 1 centraal roestvrijstalen kogellager  
 Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 96° Shore A - 1 roulement à billes inox central

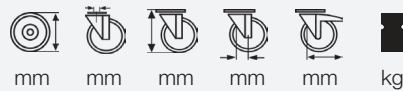
Wheels with polyamide centre – thermoplastic polyurethane tyre 96° Shore A - 1 central stainless steel ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 96° Shore A (Nylon) - 1 zentrales Edelstahl-Kugellager



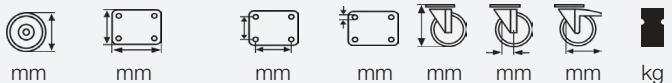
WPPU 0802 7080		80	35	42	8	150
WPPU 1002 7080		100	35	42	8	150
WPPU 1252 7100		125	35	48	10	150

### bolt hole



JXPU 0805 7000	BXPU 0805 7000		80	12	105	38	111	150
JXPU 1005 7000	BXPU 1005 7000		100	12	128	38	118	150
JXPU 1255 7000	BXPU 1255 7000		125	12	156	41	134	150

### top plate



JXPU 0801 7100	BXPU 0801 7100	FXPU 0801 7000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JXPU 1001 7100	BXPU 1001 7100	FXPU 1001 7000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPU 1251 7100	BXPU 1251 7100	FXPU 1251 7000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150

## Light Industrial Stainless Steel

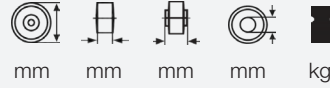
PU

### PU 1 stainless steel bearing

Wheels met polyamide wielkern – thermoplastische polyurethaanband 83° Shore A - 1 centraal roestvrijstalen kogellager  
 Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 83° Shore A - 1 roulement à billes inox central

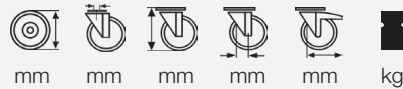
Wheels with polyamide centre – thermoplastic polyurethane tyre 83° Shore A - 1 central stainless steel ball bearing

Räder mit Polyamidräderkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 83° Shore A (Nylon) - 1 zentrales Edelstahl-Kugellager



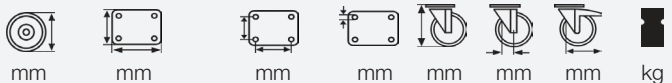
WPPU 0802 7080 BLUE		80	35	42	8	150
WPPU 1002 7080 BLUE		100	35	42	8	150
WPPU 1252 7100 BLUE		125	35	48	10	150

### bolt hole



JXPU 0805 7000 BLUE	BXPU 0805 7000 BLUE		80	12	105	38	111	150
JXPU 1005 7000 BLUE	BXPU 1005 7000 BLUE		100	12	128	38	118	150
JXPU 1255 7000 BLUE	BXPU 1255 7000 BLUE		125	12	156	41	134	150

### top plate



JXPU 0801 7100 BLUE	BXPU 0801 7100 BLUE	FXPU 0801 7000 BLUE		80	105x85	80x60	9	105	34	111	150
JXPU 1001 7100 BLUE	BXPU 1001 7100 BLUE	FXPU 1001 7000 BLUE		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPU 1251 7100 BLUE	BXPU 1251 7100 BLUE	FXPU 1251 7000 BLUE		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150

# Light Industrial Stainless Steel

PF

Performa®

## PF Performa

### 1 bearing

wiel met polypropyleen kern - Performa® 65° Shore A - **1 centrale roestvrijstalen kogellager**  
 roue avec noyau polypropylène - Performa® 65° Shore A - **1 roulement à billes inox central**  
 wheel with a polypropylene centre - Performa® 65° Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**  
 Rad mit Polypropylenradkörper - Performa® 65° Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

### 2 bearings

wiel met polyamide kern - Performa® 65° Shore A - **2 afgedichte kogellagers**  
 roue avec noyau polyamide - Performa® 65° Shore A - **2 roulements à billes étanches**  
 wheel with a polyamide centre - Performa® 65° Shore A - **2 sealed ball bearings**  
 Rad mit Polyamidradkörper - Performa® 65° Shore A - **2 abgedichtete Kugellager**

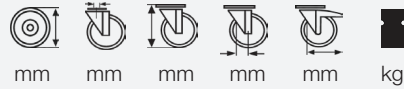


WPPF 0802 7080		80	32	42	8	120	
WPPF 1002 7080		100	32	42	8	150	
WPPF 1252 7100		125	40	48	10	150	



WHPF 1603 6443		160	50	64	20	250	12	HAX 201364 RVS
WHPF 2003 6443		200	50	64	20	300	12	HAX 201364 RVS

### bolt hole



JXPF 0805 7000	BXPF 0805 7000		80	12	105	38	111	120
JXPF 1005 7000	BXPF 1005 7000		100	12	128	38	118	150
JXPF 1255 7000	BXPF 1255 7000		125	12	156	41	134	150
JXPF 1607 6443	BXPF 1607 6443		160	12	195	60	165	250
JXPF 2007 6443	BXPF 2007 6443		200	12	235	67	165	250

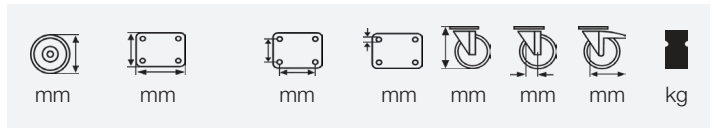


# Light Industrial Stainless Steel

PF

Performa®

## top plate



JXPF 0801 7100	BXPF 0801 7100	FXPF 0801 7000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	120
JXPF 1001 7100	BXPF 1001 7100	FXPF 1001 7000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	150
JXPF 1251 7100	BXPF 1251 7100	FXPF 1251 7000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JXPF 1602 6443	BXPF 1602 6443	FXPF 1602 6443		160	140x110	105x75/80	11	195	60	167	250
JXPF 2002 6443	BXPF 2002 6443	FXPF 2002 6443		200	140x110	105x75/80	11	235	67	167	250

## Light Industrial Stainless Steel

PC

antistatic Performa®

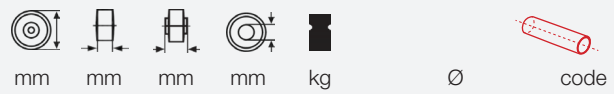
### PC antistatic Performa

#### 1 bearing

wielen met polypropyleen kern - antistatische Performa® 65°Shore A - **1 centrale roestvast stalen kogellager**  
 roues avec noyau polypropylène - Performa® antistatique 65°Shore A - **1 roulement à billes inox central**  
 wheels with polypropylene centre - antistatic Performa® 65°Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**  
 Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer Performa® 65°Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

#### 2 bearings

wielen met polyamide kern - antistatische Performa® 65° Shore A - **2 afgedichte kogellagers**  
 roue avec noyau polyamide - Performa® antistatique 65° Shore A - **2 roulements à billes étanches**  
 wheels with polyamide centre - antistatic Performa® 65° Shore A - **2 sealed ball bearings**  
 Rad mit Polyamidradkörper - antistatischer Performa® 65° Shore A - **2 abgedichtete Kugellager**

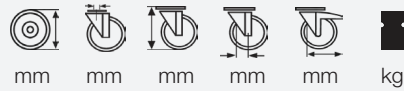


WPPC 0802 7080		80	32	42	8	80	
WPPC 1002 7080		100	32	42	8	120	
WPPC 1252 7100		125	40	48	10	150	



WHPC 1603 6443		160	50	64	20	200	12 HAX 201364 RVS
WHPC 2003 6443		200	50	64	20	250	12 HAX 201364 RVS

#### bolt hole



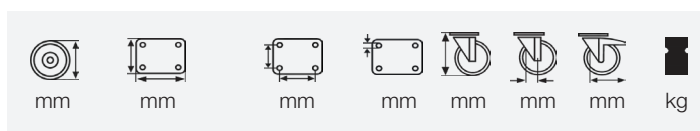
JXPC 0805 7000	BXPC 0805 7000		80	12	105	38	111	80
JXPC 1005 7000	BXPC 1005 7000		100	12	128	38	118	120
JXPC 1255 7000	BXPC 1255 7000		125	12	156	41	134	150
JXPF 1607 6443	BXPF 1607 6443		160	12	195	60	167	200
JXPF 2007 6443	BXPF 2007 6443		200	12	235	67	167	250

# Light Industrial Stainless Steel

PC

antistatic Performa®

## top plate



JXPC 0801 7100	BXPC 0801 7100	FXPC 0801 7000		80	105x85	80x60	9	105	34	111	80
JXPC 1001 7100	BXPC 1001 7100	FXPC 1001 7000		100	105x85	80x60	9	128	34	118	120
JXPC 1251 7100	BXPC 1251 7100	FXPC 1251 7000		125	105x85	80x60	9	156	32	123	150
JXPC 1602 6443	BXPC 1602 6443	FXPC 1602 6443		160	140x110	105x75/80	11	195	60	165	200
JXPC 2002 6443	BXPC 2002 6443	FXPC 2002 6443		200	140x110	105x75/80	11	238	67	165	250

## Intensive Use Stainless Steel

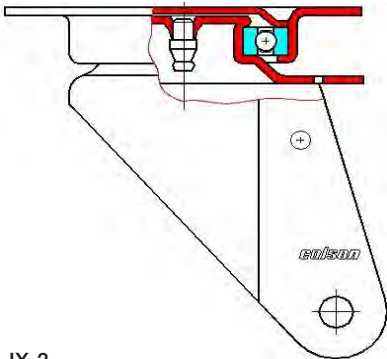
### Inox wielen voor intensief industrieel gebruik

Wielen voor toepassingen tot 800 kg/wiel. Geschikt voor intensief gebruik in een vochtige omgeving.

### roues et roulettes inox pour usage industriel intensif

Roues et roulettes pour applications jusqu'à 800 kg/roue. Conçues pour une utilisation intensive en milieu humide.

JX-2



vork in diepgetrokken roestvast plaatstaal

JX2 diameter 80 - 100 - 125 mm : zwenkkrans met roestvrijstalen kogellager

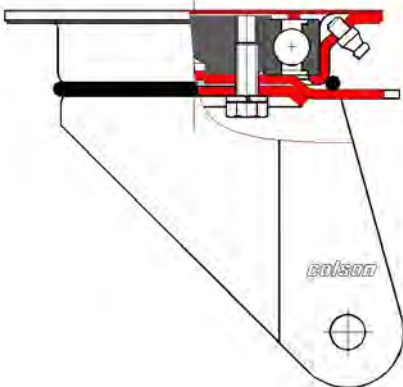
JX3 diameter 160 - 200 mm : zwenkkrans met afgedichte kogellager  
smeernippel op de zwenkkrans

chape en tôle d'acier inoxydable embouti

JX2 diamètre 80 - 100 - 125 mm : pivot avec roulement à billes en acier inoxydable

JX3 diamètre 160 - 200 mm : pivot avec roulement à billes standard protégé  
graisseur sur le pivot

JX-3



castor in deep drawn stainless steel

JX2 diameter 80 - 100 - 125 mm : swivel head with a stainless steel ball bearing

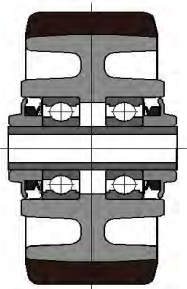
JX3 diameter 160 - 200 mm : swivel head with a standard protected ball bearing  
grease nipple on the swivel head

Gabel in tiefgezogenem Edelstahl

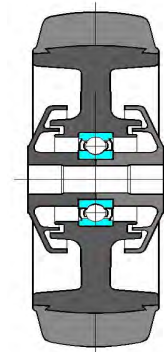
JX2 Durchmesser 80 - 100 - 125 mm : Gabelkopf mit Edelstahl Kugellager

JX3 Durchmesser 160 - 200 mm: Gabelkopf mit standard geschütztem Kugellager  
Gabelkopf mit Schmiernippel

wielen met 2 kogellagers en waterdichte V-ring dichting  
roues avec 2 roulements et étanchéité V-ring  
wheels with 2 ball bearings and a waterproof V-ring sealing  
Räder mit 2 Kugellagern und wasserdichter V-ring Dichtung



wielen met 1 centrale roestvrijstalen kogellager  
roues avec 1 roulement à billes central en acier inoxydable  
wheels with 1 central stainless steel ball bearing  
Räder mit 1 zentralem Edelstahl-Kugellager



## intensive use stainless steel wheels and castors

wheels and castors for heavier loads up to 800 kg/wheel. Designed for intensive use in humid conditions

## Edelstahl Räder für intensiven Einsatz

Räder und Rollen für schwerere Einsätze bis 800 kg/Rad. Geeignet für intensive Verwendungen in nasser Umgebung

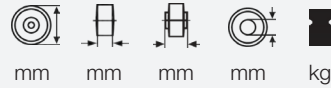
			bearing	page
	<b>PN</b>	polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)		P142 P143
	<b>PU</b>	polyamide kern - gespoten polyurethaan band 95° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 95° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 95° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 95° Shore A		P144 P145
	<b>PU</b>	polyamide kern - gespoten polyurethaan band 83° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 83° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 83° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 83° Shore A		P146
	<b>RN</b>	glasvezelversterkte polyamide wielen roues polyamides renforcées de fibre de verre glass fibre reinforced polyamide wheels Glasfaserverstärkte Polyamidräder		P147
	<b>PA</b>	polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A Polyamidradkörper - gegossener Polyurethanbelag 92° Shore A		P148
	<b>PG</b>	polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A		P149
	<b>RG</b>	polyamide kern - grijs ge vulkaniseerde rubberband 68° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 68° Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 68° Shore A Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 68° Shore A		P150
	<b>PF</b>	polypropyleen kern - Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa 65° Shore A polypropylene centre - Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - Performa 65° Shore A		P151
	<b>PC</b>	polypropyleen kern - antistatische Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene centre - antistatic Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - antistatischer Performa 65° Shore A		P152
	<b>HN/AN</b>	Bakkerijwiel - Varmo/aluminium -40°C tot + 300°C Roue de boulangerie - Varmo/aluminium -40°C à + 300°C Bakery wheel - Varmo/aluminium -40°C up to + 300°C Bäckereirad - Varmo/Aluminium -40°C bis + 300°C		P161-

# Intensive Use Stainless Steel

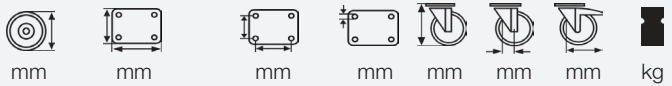
PN

## PN nylon

*Polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers*  
*Roues polyamide avec 2 roulements à billes étanches*  
*Polyamide wheels with 2 sealed ball bearings*  
*Polyamidräder mit 2 abgedichteten Kugellager*



WHPN 1002 6123		100	35	45	12	270	8	HAX 120845 RVS
WHPN 1252 6123		125	35	45	12	340	8	HAX 120845 RVS
WHPN 1603 6443		160	50	64	20	650	12	HAX 201364 RVS
WHPN 1603 6553/N=60		160	50	60	25	650		
WHPN 1603 6553		160	50	64	25	650		
WHPN 2003 6443		200	50	64	20	800	12	HAX 201364 RVS
WHPN 2003 6553/N=60		200	50	60	25	800		
WHPN 2003 6553		200	50	64	25	800		



JXPN 1002 6123	JXPN 1002 6123/B	FXPN 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JXPN 1252 6123	JXPN 1252 6123/B	FXPN 1252 6123		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250
JXPN 1603 6443	JXPN 1603 6443/B	FXPN 1603 6443		160	135x112	105X75/80	11	195	55	145	500
JXPN 2003 6443	JXPN 2003 6443/B	FXPN 2003 6443		200	135x112	105X75/80	11	235	55	145	500

## Intensive Use Stainless Steel

PN

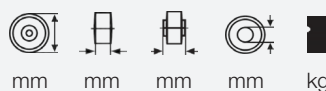
### PN nylon 1 ball bearing

Polyamide wielen met **1 centrale roestvrijstalen kogellager**  
voor toepassingen van -45° tot +80°C

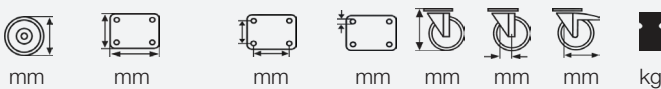
Roues en polyamide avec **1 roulement à billes central en acier inoxydable**  
pour utilisations de -45° à +80°C

Polyamide wheels with **1 central stainless steel ball bearing**  
for applications from -45° to +80°C

Polyamidräder mit **1 zentralem Edelstahl-Kugellager**  
Für Anwendungen von -45° bis +80°C



Model	Outer Diameter (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Inner Diameter (mm)	Weight (kg)
WHPN 0802 7080	80	35	45	8	175
WHPN 1002 7080	100	32	45	8	250
WHPN 1252 7080	125	35	45	8	250



Model	Wheel Diameter (mm)	Plate Size (mm)	Castor Width (mm)	Castor Height (mm)	Castor Diameter (mm)	Castor Width (mm)	Castor Diameter (mm)	Weight (kg)
JXPN 0802 7000 JXPN 0802 7000/B FXPN 0802 7000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	175
JXPN 1002 7000 JXPN 1002 7000/B FXPN 1002 7000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JXPN 1252 7000 JXPN 1252 7000/B FXPN 1252 7000	125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

## Intensive Use Stainless Steel

PU

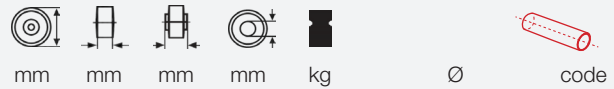
### PU nylon

Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96°Shore A - met 2 afgedichte kogellagers

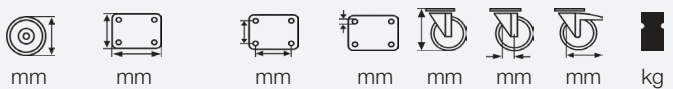
Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96°Shore A - avec 2 roulements à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 96°Shore A - with 2 sealed ball bearings

Räder mit Polyamidradkörper – aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager



Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHPU 1002 6123		100	35	45	12	180	8	HAX 120845 RVS
WHPU 1252 6123		125	35	45	12	225	8	HAX 120845 RVS
WHPU 1253 6443		125	50	64	20	320	12	HAX 201364 RVS
WHPU 1253 6553/N=60		125	50	60	25	320		
WHPU 1253 6553		125	50	64	25	320		
WHPU 1603 6443		160	50	64	20	410	12	HAX 201364 RVS
WHPU 1603 6553/N=60		160	50	60	25	410		
WHPU 1603 6553		160	50	64	25	410		
WHPU 2003 6443		200	50	64	20	515	12	HAX 201364 RVS
WHPU 2003 6553/N=60		200	50	60	25	515		
WHPU 2003 6553		200	50	64	25	515		



Model	Model	Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPU 1002 6123	JXPU 1002 6123/B	FXPU 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	180
JXPU 1252 6123	JXPU 1252 6123/B	FXPU 1252 6123		125	105x85	80x60	9	160	45	120	225
JXPU 1253 6443	JXPU 1253 6443/B	FXPU 1253 6443		125	135x112	105X75/80	11	160	50	145	320
JXPU 1603 6443	JXPU 1603 6443/B	FXPU 1603 6443		160	135x112	105X75/80	11	195	55	145	410
JXPU 2003 6443	JXPU 2003 6443/B	FXPU 2003 6443		200	135x112	105X75/80	11	235	55	145	500



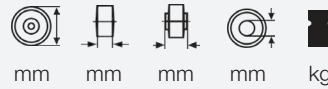
**PU nylon1 bearing**

Wielen met polyamidewielkern – thermoplastische polyurethaanband 96° Shore A - **1 centrale roestvrijstalen kogellager**

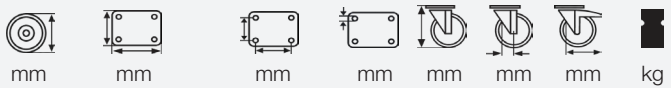
Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 96° Shore A - **1 roulement à billes inox central**

Wheels with a polyamide centre – thermoplastic tyre 96° Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**

Räder mit Polyamid Räderkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 96° Shore A (Nylon) - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**



WHPU 0802 7080		80	35	45	8	180
WHPU 1002 7080		100	35	45	8	200
WHPU 1252 7080		125	35	45	8	250



JXPU 0802 7000	JXPU 0802 7000/B	FXPU 0802 7000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JXPU 1002 7000	JXPU 1002 7000/B	FXPU 1002 7000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JXPU 1252 7000	JXPU 1252 7000/B	FXPU 1252 7000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

# Intensive Use Stainless Steel



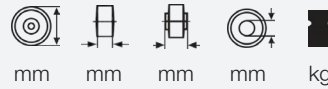
## PU nylon1 bearing

Wielen met polyamidewielkern – thermoplastische polyurethaanband 83° Shore A - **1 centrale roestvrijstalen kogellager**

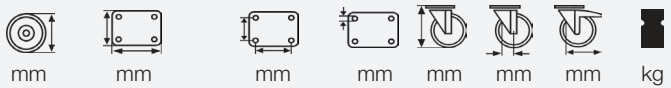
Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 83° Shore A - **1 roulement à billes inox central**

Wheels with a polyamide centre – thermoplastic tyre 83° Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**

Räder mit Polyamid Radkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 83° Shore A (Nylon) - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**



WHPU 0802 7080 BLUE		80	35	45	8	180
WHPU 1002 7080 BLUE		100	35	45	8	200
WHPU 1252 7080 BLUE		125	35	45	8	250



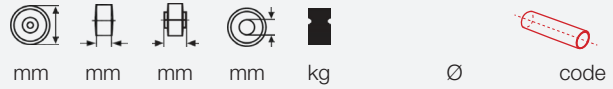
JXPU 0802 7000 BLUE	JXPU 0802 7000/B BLUE	FXPU 0802 7000 BLUE		80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JXPU 1002 7000 BLUE	JXPU 1002 7000/B BLUE	FXPU 1002 7000 BLUE		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JXPU 1252 7000 BLUE	JXPU 1252 7000/B BLUE	FXPU 1252 7000 BLUE		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

# Intensive Use Stainless Steel

RN

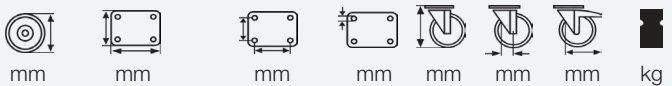
## RN glass fibre nylon

glasvezelversterkte polyamide wielen voor temperaturen van -30° tot + 130°C met 2 afgedichte kogellagers  
 roues polyamide renforcées de fibre de verre pour températures de -30° jusqu'à +130°C avec 2 roulements à billes étanches  
 Glass fiber-reinforced polyamide wheels for temperatures from -30° up to +130°C with 2 sealed ball bearings  
 Glasfaserverstärkte Polyamidräder für Temperaturen von -30° bis +130°C mit 2 abgedichteten Kugellagern



WHRN 0803 6153		80	28	45	15	175	8	HAX 150845 RVS
WHRN 1003 6153		100	35	45	15	270	8	HAX 150845 RVS
WHRN 1253 6443		125	50	64	20	490	12	HAX 201364 RVS
WHRN 1253 6553/N=60		125	50	60	25	490		
WHRN 1253 6553		125	50	64	25	490		
WHRN 1603 6443		160	50	64	20	625	12	HAX 201364 RVS
WHRN 1603 6553/N=60		160	50	60	25	625		
WHRN 1603 6553		160	50	64	25	625		
WHRN 2003 6443		200	50	64	20	780	12	HAX 201364 RVS
WHRN 2003 6553/N=60		200	50	60	25	780		
WHRN 2003 6553		200	50	64	25	780		

- **Speciale uitvoeringen voor de vlees verwerkende industrie**  
 Modèles spéciaux pour utilisations dans l'industrie des salaisons  
 Special versions for applications in the meat processing industry  
 Spezielle Ausführungen für Anwendungen in der Fleischverwertungsindustrie



JXRN 0803 6153	JXRN 0803 6153/B	FXRN 0803 6153		80	105x85	80x60	9	110	35	120	175
JXRN 1003 6153	JXRN 1003 6153/B	FXRN 1003 6153		100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JXRN 1253 6443	JXRN 1253 6443/B	FXRN 1253 6443		125	135x112	105x80	11	160	50	145	490
JXRN 1603 6443	JXRN 1603 6443/B	FXRN 1603 6443		160	135x112	105x80	11	195	55	145	500
JXRN 2003 6443	JXRN 2003 6443/B	FXRN 2003 6443		200	135x112	105x80	11	235	60	145	500

## Intensive Use Stainless Steel

PA

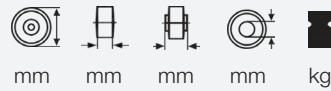
### PA polyurethane 1 ball bearing

Wielen met polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A - 1 centrale stalen kogellager

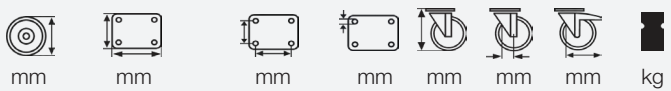
Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 1 roulement à billes central en acier

polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 1 central steel ball bearing

Polyamidradkörper - gegossener Polyurethanbelag 92° Shore A - 1 zentrales Stahl-Kugellager



Model	Icon	mm	mm	mm	mm	kg
WHPA 0802 5080		80	35	45	8	180
WHPA 1002 5080		100	30	45	8	200
WHPA 1252 5080		125	30	45	8	250



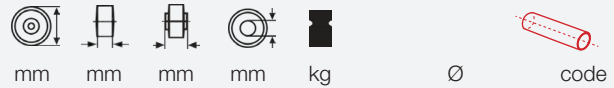
Model	Model	Model	Icon	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPA 0802 5000	JXPA 0802 5000/B	FXPA 0802 5000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JXPA 1002 5000	JXPA 1002 5000/B	FXPA 1002 5000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JXPA 1252 5000	JXPA 1252 5000/B	FXPA 1252 5000		125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

## Intensive Use Stainless Steel

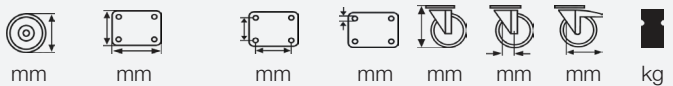
PG

### PG grey rubber

wielen met polyamide kern - grijze opgeperste rubberband 85° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a polyamide centre - grey pressed on rubber tyre 85° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Polyamidradkörper - graue aufgepresste Gummibereifung 85° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



WHPG 0802 6123		80	25	45	12	50	8	HAX 120845 RVS
WHPG 1002 6153		100	30	45	15	80	8	HAX 150845 RVS
WHPG 1252 6153		125	38	45	15	120	8	HAX 150845 RVS
WHPG 1602 6443		160	40	64	20	175	12	HAX 201364 RVS
WHPG 1602 6553/N=60		160	40	60	25	175		
WHPG 1602 6553		160	40	64	25	175		
WHPG 2002 6443		200	50	64	20	270	12	HAX 201364 RVS
WHPG 2002 6553/N=60		200	50	60	25	270		
WHPG 2002 6553		200	50	64	25	270		



JXPG 0802 6123	JXPG 0802 6123/B	FXPG 0802 6123		80	105x85	80x60	9	110	35	120	50
JXPG 1002 6153	JXPG 1002 6153/B	FXPG 1002 6153		100	105x85	80x60	9	130	40	120	80
JXPG 1252 6153	JXPG 1252 6153/B	FXPG 1252 6153		125	105x85	80x60	9	160	50	120	120
JXPG 1602 6443	JXPG 1602 6443/B	FXPG 1602 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	175
JXPG 2002 6443	JXPG 2002 6443/B	FXPG 2002 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	270

## Intensive Use Stainless Steel



### RG grey rubber

Wielen met glasvezel versterkte polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 70° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

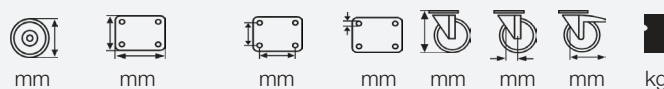
Roues avec noyau en polyamide renforcé de fibre de verre - bandage en caoutchouc vulcanisé gris 70° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a glass fiber-reinforced polyamide core – vulcanized grey rubber tyre 70° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Glasfaserverstärktem Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 70° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



Model	Icon	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHRG 1002 6123		100	40	45	12	150	8	HAX 120845 RVS
WHRG 1252 6153		125	40	45	15	185	8	HAX 150845 RVS
WHRG 1603 6443		160	50	64	20	300	12	HAX 201364 RVS
WHRG 1603 6553/N=60		160	50	60	25	300		
WHRG 1603 6553		160	50	64	25	300		
WHRG 2003 6443		200	50	64	20	380	12	HAX 201364 RVS
WHRG 2003 6553/N=60		200	50	60	25	380		
WHRG 2003 6553		200	50	64	25	380		



Model	Model	Model	Icon	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXRG 1002 6123	JXRG 1002 6123/B	FXRG 1002 6123		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JXRG 1252 6153	JXRG 1252 6153/B	FXRG 1252 6153		125	105x85	80x60	9	160	50	120	185
JXRG 1603 6443	JXRG 1603 6443/B	FXRG 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	300
JXRG 2003 6443	JXRG 2003 6443/B	FXRG 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	380

# Intensive Use Stainless Steel

## PF Performa

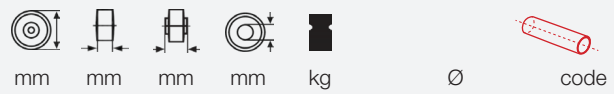
PF

### 1 bearing

wielen met polypropylenekern - Performa® 65°Shore A - **1 centraal roestvast stalen kogellager**  
 roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A - **1 roulement à billes inox central**  
 wheels with polypropylene centre - Performa® 65°Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**  
 Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

### 2 bearings

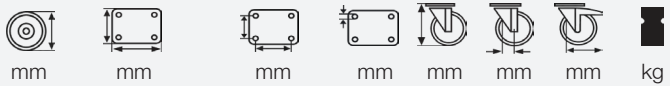
wielen met polyamide kern - Performa® 65° Shore A - 2 afgedichte kogellagers  
 roue avec noyau polyamide - Performa® 65° Shore A - 2 roulements à billes étanches  
 wheels with polyamide centre - Performa® 65° Shore A - 2 sealed ball bearings  
 Rad mit Polyamidradkörper - Performa® 65° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager



WHPF 0802 7080		80	32	45	8	120	
WHPF 1002 7080		100	32	45	8	150	
WHPF 1252 7080		125	40	45	8	180	



WHPF 1603 6443		160	50	64	20	250	12	HAX 201364 RVS
WHPF 2003 6443		200	50	64	20	300	12	HAX 201364 RVS



JXPF 0802 7000	JXPF 0802 7000/B	FXPF 0802 7000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	120
JXPF 1002 7000	JXPF 1002 7000/B	FXPF 1002 7000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JXPF 1252 7000	JXPF 1252 7000/B	FXPF 1252 7000		125	105x85	80x60	9	160	50	120	180
JXPF 1603 6443	JXPF 1603 6443/B	FXPF 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	250
JXPF 2003 6443	JXPF 2003 6443/B	FXPF 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	300

## PC antistatic Performa

## Intensive Use Stainless Steel

PC

### 1 bearing

wielen met polypropylene kern - antistatische Performa® 65°Shore A - **1 centraal roestvast stalen kogellager**

roues avec noyau polypropylène - Performa® antistatique 65°Shore A - **1 roulement à billes inox central**

wheels with polypropylene centre - antistatic Performa® 65°Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**

Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer Performa® 65°Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

antistatic Performa®

### 2 bearings

wielen met polyamide kern - antistatische Performa® 65° Shore A - **2 afgedichte kogellagers**

roue avec noyau polyamide - Performa® antistatique 65° Shore A - **2 roulements à billes étanches**

wheels with polyamide centre - antistatic Performa® 65° Shore A - **2 sealed ball bearings**

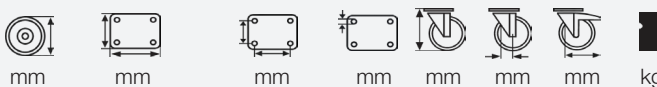
Rad mit Polyamidradkörper - antistatischer Performa® 65° Shore A - **2 abgedichtete Kugellager**



WHPC 0802 7080		80	32	45	8	80	
WHPC 1002 7080		100	32	45	8	120	
WHPC 1252 7080		125	40	45	8	150	



WHPC 1603 6443		160	50	64	20	200	12	HAX 201364 RVS
WHPC 2003 6443		200	50	64	20	250	12	HAX 201364 RVS



JXPC 0802 7000	JXPC 0802 7000/B	FXPC 0802 7000		80	105x85	80x60	9	110	35	120	80
JXPC 1002 7000	JXPC 1002 7000/B	FXPC 1002 7000		100	105x85	80x60	9	130	40	120	120
JXPC 1252 7000	JXPC 1252 7000/B	FXPC 1252 7000		125	105x85	80x60	9	160	50	120	150
JXPC 1603 6443	JXPC 1603 6443/B	FXPC 1603 6443		160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	200
JXPC 2003 6443	JXPC 2003 6443/B	FXPC 2003 6443		200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	250



# Light Industrial Bakery Castors

## FL-PT

### FL-PT high temperature

#### BAKKERIJWIELEN

**FL** Fenol wielen voor licht gebruik  
glijlager met glijlagerbus  
gebruikstemperaturen van -40° tot +250°C

**PT** hoge temperatuur rubberband 80° Shore A  
kunststof kern met glijlagerbus  
gebruikstemperaturen van -40° tot +250°C

#### ROUES DE BOULANGERIES

**FL** roues phénoliques pour utilisations légères  
alésage lisse avec entretoise  
températures d'utilisation de -40° à +250°C

**PT** bandage caoutchouc hautes températures 80° Shore A  
noyau en matière plastique avec entretoise  
températures d'utilisation de -40° à +250°C

#### BAKERY CASTORS

**FL** Phenolic wheel for light industrial use  
plain bearing with bush  
operating temperatures from -40° to +250°C

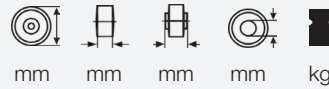
**PT** high temperature rubber tyre 80° Shore A  
plastic wheel centre with bush  
operating temperatures from -40° to +250°C

#### BÄCKEREI RÄDER

**FL** Phenolharzrad für leichte industrielle Anwendungen  
Gleitlager mit Gleitlagerbuchse  
Betriebstemperaturen von -40° bis + 250°C

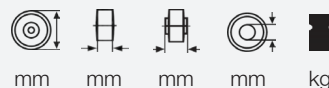
**PT** hochhitzebeständige Gummibereifung 80° Shore A  
Kunststoffkern mit Gleitlagerbuchse  
Betriebstemperaturen von -40° bis + 250°C

### FL



Part Number	mm	mm	mm	mm	kg
WFL 0802 1000	80	33	40	10/8	160
WFL 1002 1000	100	34	40	10/8	240
WFL 1252 1000	125	40	48	15	200
WFL 1602 1000	160	50	58	20	250
WFL 2002 1000	200	50	58	20	300

### PT RUBBER



Part Number	mm	mm	mm	mm	kg
WHPT 1002 1000	100	38	40	12	75

# Light Industrial Bakery Castors

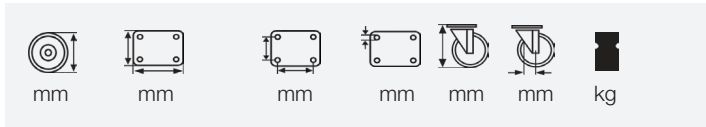
FL-PT

## JL High Temperature

vorken in verzinkt plaatstaal open zwenkop met dubbele kogelkrans  
 montures pivotantes en tôle d'acier zingué pivot ouvert avec double rangée de billes  
 swivel forks in zinc-coated sheet steel open swivel head with double ball race  
 Lenkgabel in verzinktem Blechstahl offener Gabelkopf mit zweifache Kugellagerung

topplate

bolt hole



FL	JLFL 0801 1000	FLFL 0801 1000	JLFL 0805 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	33	150
	JLFL 1001 1000	FLFL 1001 1000	JLFL 1005 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	33	150
	JLFL 1251 1000	FLFL 1251 1000	JLFL 1255 1000	≡	125	115x85	80x60	9	155	42	170
	JLFL 1603 1000	FLFL 1603 1000	JLFL 1605 1000	≡	160	140X110	105X80	11	197	55	250
	JLFL 2003 1000	FLFL 2003 1000	JLFL 2005 1000	≡	200	140X110	105X80	11	235	55	300

### Rubber / Rubber / Caoutchouc / Gummi

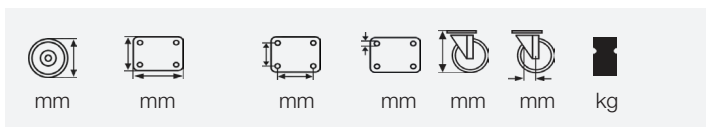
PT	JLPT 1001	FLPT 1001 1000	JLPT 1005	≡	100	105x85	80x60	9	128	33	75
----	-----------	----------------	-----------	---	-----	--------	-------	---	-----	----	----

## JX High Temperature INOX

zwenkvorken in roestvast staal open zwenkop met dubbele kogelkrans  
 swivel forks in stainless steel open swivel head with a double ball race  
 montures pivotantes en acier inoxydable pivot ouvert avec double rangée de billes  
 Edelstahl Lenkgabel, offener Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung

topplate

bolt hole

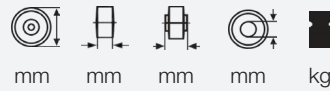


FL	JXFL 0801 1000	FXFL 0801 1000		≡	80	105x85	80x60	9	105	33	150
	JXFL 1001 1000	FXFL 1001 1000	JXFL 1005 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	33	150
	JXFL 1001 6152	FXFL 1001 6152	JXFL 1005 6152	≡	100	105x85	80x60	9	128	33	150
	JXFL 1002 6152	FXFL 1002 6152		≡	100	105x85	80x60	9	130	40	240
PT	JXPT 1001 1000	FXPT 1001 1000	JXPT 1005 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	33	75

**JL High Temperature**

vorken in verzinkt plaatstaal open zwenkop met dubbele kogelkrans  
 montures pivotantes en tôle d'acier zingué pivot ouvert avec double rangée de billes  
 swivel forks in zinc-coated sheet steel open swivel head with double ball race  
 Lenkgabel in verzinktem Blechstahl offener Gabelkopf mit zweifache Kugellagerung

**FL**



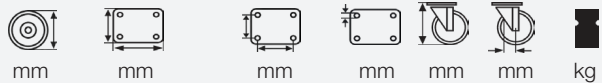
WHFL 1002 6152



100 40 45 15/8 240

**topplate**

**bolt hole**



**FL**

JLFL 1001 6152

FLFL 1001 6152

JLFL 1005 6152



100 105x85 80x60 9 128 33 150

JSFL 1002 6152

FSFL 1002 6152

100 105x85 80x60 9 130 40 240

# Light Industrial Bakery Castors

AT

## JL High Temperature

vorken in verzinkt plaatstaal open zwenkkop met dubbele kogelkrans  
 montures pivotantes en tôle d'acier zingué pivot ouvert avec double rangée de billes  
 swivel forks in zinc-coated sheet steel open swivel head with double ball race  
 Lenkgabel in verzinktem Blechstahl, offener Gabelkopf mit zweifache Kugellagerung

## JX High Temperature INOX

zwenkvorken in **roestvast staal** open zwenkkop met dubbele kogelkrans  
 swivel forks in **stainless steel** open swivel head with a double ball race  
 montures pivotantes en **acier inoxydable** pivot ouvert avec double rangée de billes  
**Edelstahl** Lenkgabel, offener Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung

## AT high temperature

### BAKKERIJWIELEN

**AT** hoge temperatuur rubberband 80 Shore A  
 aluminium wielkern met 2 kogellagers  
 gebruikstemperaturen van -40° tot +250°C

### ROUES DE BOULANGERIES

**AT** bandage caoutchouc hautes températures 80 Shore A  
 noyau en aluminium avec 2 roulements à billes  
 températures d'utilisation de -40° à +250°C

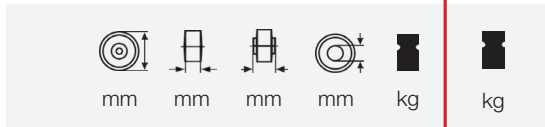
### BAKERY CASTORS

**AT** high temperature rubber tyre 80 Shore A  
 aluminium wheel centre with 2 ball bearings  
 operating temperatures from -40° to +250°C

### BÄCKEREI RÄDER

**AT** hochhitzebeständige Gummibereifung 80 Shore A  
 Aluminium Radkörper mit 2 Kugellager  
 Betriebstemperaturen von -40° bis + 250°C

## AT RUBBER

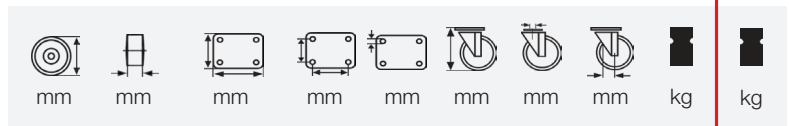


WHAT 1001 6150		100	40	45	12	80	40
----------------	--	-----	----	----	----	----	----

250°C

## topplate

## bolt hole



AT

JLAT 1001 6150	FLAT 1001 6150	JLAT 1005 6150		100	40	105x85	80x60	9	128	12	33	80	40
JXAT 1001 6150	FXAT 1001 6150	JXAT 1005 6150		100	40	105x85	80x60	9	128	12	33	80	40

250°C

## Intensive Use Bakery Castors

HN

### HN High Temperature

#### BAKKERIJWIELEN

Varmo wielen voor intensief gebruik  
gebruikstemperaturen van **-40° tot +300°C**  
2 afgedichte kogellagers met holle as  
uitstekende weerstand tegen slijtage  
bestand tegen stoom en water

#### BAKERY CASTORS

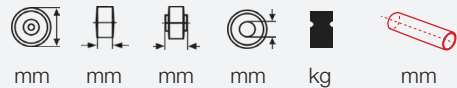
Varmo wheels for intensive use  
operating temperatures from **-40° to +300°C**  
2 sealed ball bearings with a hollow shaft  
excellent resistance to wear  
resistant to steam and water

#### ROUES DE BOULANGERIES

roues Varmo pour utilisations intensives  
températures d'utilisation de **-40° à +300°C**  
2 roulements à billes étanches avec entretoise  
excellente résistance à l'usure  
résistent à la vapeur et à l'eau

#### BÄCKEREI RÄDER

Varmo für intensive Anwendungen  
Betriebstemperaturen von **-40° bis + 300°C**  
2 Kugellager mit Montagebuchse  
ausgezeichnete Verschleißfestigkeit  
beständig gegen Dampf und Wasser



WHHN 0702 6152		70	40	45	15	160	15/8	HAX 150845
WHHN 1002 6152		100	40	45	15	240	15/8	HAX 150845



■ Kogellagerwiel diameter 100 mm met smeernippel  
Roue avec roulements à billes diamètre 100 mm avec graisseur  
Ball bearing wheel diameter 100 mm with a grease nipple  
Kugellagerrad Durchmesser 100 mm mit Schmiernippel

CODE: WHHN 1002 6152/HN

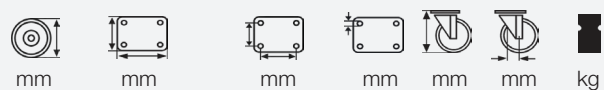
### HN High Temperature

**JS** zwenkvorken in verzinkt staal - gesloten zwenkkop met  
1 kogellager en smeernippel

**JS** montures pivotantes en acier zingué - boîtier de pivot fer-  
mé avec 1 roulement à billes et graisseur

**JS** swivel forks in zinc-coated steel - closed swivel head with  
1 ball bearing and a grease nipple

**JS** Lenkgabel in verzinktem Stahl - geschlossener Gabelkopf mit  
1 Kugellager und Schmiernippel



JSHN 0702 6152	FSHN 0702 6152		70	105x85	80x60	9	105	35	160
JSHN 1002 6152	FSHN 1002 6152		100	105x85	80x60	9	130	40	240

## Intensive Use Bakery Castors

AN

### INOX

**JX** zwenkvorken in roestvast staal - gesloten zwenkkop met 1 roestvaststalen kogellager en smeernippel

**JX** montures pivotantes en acier inoxydable - boîtier de pivot fermé avec 1 roulement à billes inoxydable et graisseur

**JX** swivel forks in stainless steel - closed swivel head with 1 stainless steel ball bearing and grease nipple

**JX** Lenkgabel in Edelstahl - geschlossener Gabelkopf mit 1 Edelstahl Kugellager und Schmiernippel



JXHN 0702 6152	FXHN 0702 6152		70	105x85	80x60	9	105	35	160
JXHN 1002 6152	FXHN 1002 6152		100	105x85	80x60	9	130	40	240



- Kogellagerwiel diameter 100 mm met smeernippel
- Roue avec roulements à billes diamètre 100 mm avec graisseur
- Ball bearing wheel diameter 100 mm with a grease nipple
- Kugellagerrad Durchmesser 100 mm mit Schmiernippel

**CODE:** JSHN 1002 6152/HN  
JXHN 1002 6152/HN

### AN High Temperature

#### BAKKERIJWIELEN

Aluminium wielen voor intensief gebruik  
gebruikstemperaturen van  $-40^{\circ}$  tot  $+300^{\circ}\text{C}$   
2 afgedichte kogellagers met holle as  
uitstekende weerstand tegen slijtage  
bestand tegen stoom en water

#### BAKERY CASTORS

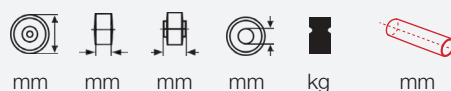
Aluminium wheels for intensive use  
operating temperatures from  $-40^{\circ}$  to  $+300^{\circ}\text{C}$   
2 sealed ball bearings with a hollow shaft  
Excellent resistance to wear  
resistant to steam and water

#### ROUES DE BOULANGERIES

roues aluminium pour utilisations intensives  
températures d'utilisation de  $-40^{\circ}$  à  $+300^{\circ}\text{C}$   
2 roulements à billes étanches avec entretoise  
excellente résistance à l'usure  
résistant à la vapeur et à l'eau

#### BÄCKEREI RÄDER

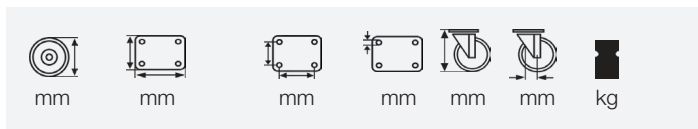
Aluminium Rad für intensive Anwendungen  
Betriebstemperaturen von  $-40^{\circ}$  bis  $+300^{\circ}\text{C}$   
2 Kugellager mit Montagebuchse  
ausgezeichnete Verschleißfestigkeit  
beständig gegen Dampf und Wasser



WHAN 0702 6152		70	40	45	15	250	15/8	HAX 150845
WHAN 1002 6152		100	40	45	15	250	15/8	HAX 150845

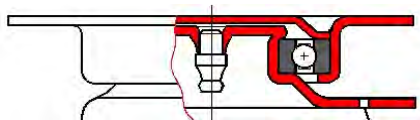
## Intensive Use Bakery Castors

AN



JXAN 0702 6152	FXAN 0702 6152		70	105x85	80x60	9	105	35	250
JXAN 1002 6152	FXAN 1002 6152		100	105x85	80x60	9	130	40	250

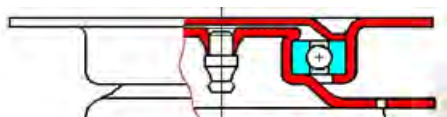
### JS



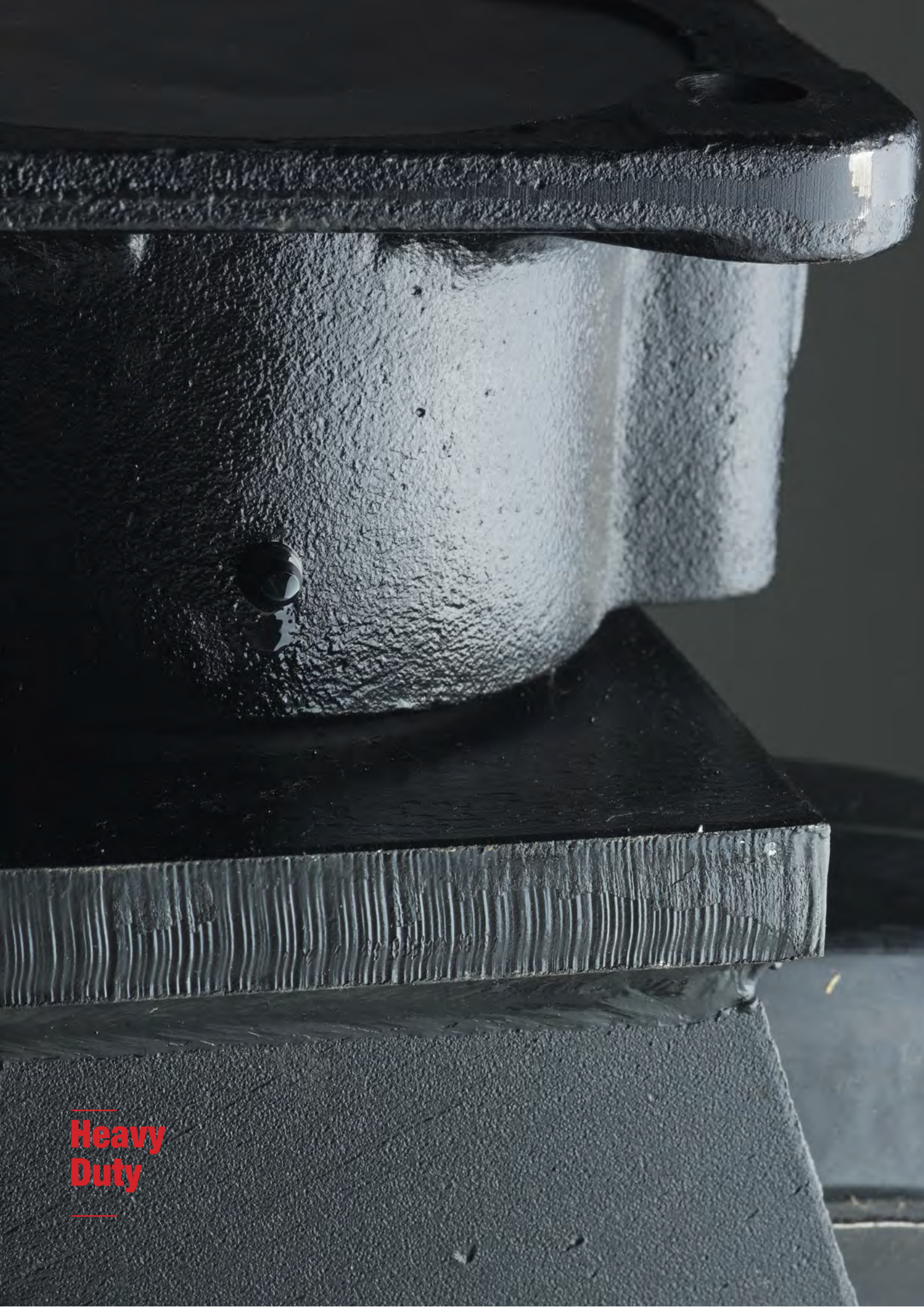
- verzinkt stalen vork, gesloten zwenkkop met kogellager en smeernippel
- montures en tôle d'acier zingué, boîtier de pivot fermé avec roulement à billes et graisseur
- fork in zinc coated sheet steel, closed swivel head with ball bearing and grease nipple
- Gabel aus verzinktem Stahlblech, geschlossener Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel

### INOX

#### JX



- roestvast stalen vork, gesloten zwenkkop met roestvast stalen kogellager en smeernippel
- montures en tôle d'acier inoxydable, boîtier de pivot fermé avec roulement à billes inox et graisseur
- fork in stainless steel, closed swivel head with ball stainless steel bearing and grease nipple
- Gabel aus Edelstahl, geschlossener Gabelkopf mit Edelstahl Kugellager und Schmiernippel



**Heavy  
Duty**







# Heavy Duty



## wielen voor zwaar industrieel gebruik

draagvermogens tot 11.000 kg/wiel.











-  wielen met 2 kogellagers
-  wielen met 2 kegellagers

## roues et roulettes pour usage industriel lourd

capacités de charges jusqu'à 11.000 kg/roue.

-  roues avec 2 roulements à billes
-  roues avec 2 roulements coniques

page

	gietijzeren wielen met Colson Thane bekleding 93° Shore A roues noyau en fonte - revêtement en Colson Thane 93° Shore A wheels with cast iron centre - Colson Thane tyre 93° Shore A Räder mit Grauguss Radkörper - Colson Thane Belag 93° Shore A	Ø75 > 400 6700 kg	163
	aandrijfwielen met Colson Thane bekleding 93° Shore A roues motrices avec revêtement en Colson Thane 93° Shore A traction wheels with Colson Thane tyre 93° Shore A Antriebsräder mit Colson Thane Belag 92° Shore A	Ø75 > 400 6700 kg	164
	polyamide, gietijzeren, Colson Thane en rubber wielen roues et roulettes en polyamide, fonte, Colson Thane et caou- polyamide, cast iron, Colson Thane and rubber wheels and Polyamid, Grauguss, Colson Thane und Gummi Räder und Rollen	Ø75 > 500 1500 kg	167-169
	rubber wielen en wielen in vork roues et roulettes caoutchouc rubber wheels and castors Gummi Räder und Rollen	Ø75 > 300 2000 kg	170
	polyurethaan wielen en wielen in vork roues et roulettes polyuréthane polyurethane wheels and castors Polyurethan Räder und Rollen	Ø200 > 400 6100 kg	164
	polyurethaan wielen in enkele en dubbele vork roulettes polyuréthane uniques et doubles polyurethane castors and twincasters Polyurethan Rollen und Doppelrollen	Ø80 > 500 7000 kg	171
	<b>ISO</b> Container Towcastor	Ø250 > 300 10000 kg	174
	<b>SU</b> zwaarlast polyurethaan wielen roues polyuréthane fortes charges heavy load polyurethane wheels Schwerlast Polyurethan Räder	Ø200 > 400 5000 kg	176
	<b>SB</b> zwaarlast rubber wielen roues caoutchouc fortes charges heavy load rubber wheels Schwerlast Gummi Räder	Ø200 > 400 1800 kg	177
	<b>NY</b> zwaarlast polyamide wielen roues polyamide fortes charges heavy duty polyamide wheels Schwerlast Polyamid Räder	Ø65 > 200 1200 kg	178-179

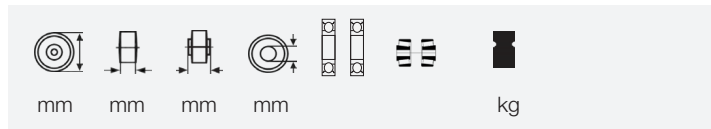
# Heavy Duty

## PT wheels

PT

Colson Thane

wielen met gietijzeren kern bekleed met **Colson Thane 93 Shore A**  
 roue avec noyau fonte avec bandage **Colson Thane 93 Shore A**  
 wheels with cast iron centre and **Colson Thane 93 Shore A** tyre  
 Räder mit Grauguss-Radkörper und **Colson Thane Belag 93 Shore A**



	mm	mm	mm	mm		kg
W100PT2H	100	38	57	20	XX	340
W125PT2H	125	38	57	20	XX	425
W150PT2H	150	38	57	20	XX	730
W200PT2H	200	45	57	20	XX	1100
W200PT2P	200	75	83	25	XX	1800
W200PT2Q	200	75	83	30	XX	1800
W250PT2H	250	45	57	25	XX	1200
W250PT2P	250	75	83	25	XX	2500
W250PT2Q	250	75	83	30	XX	2500
W300PT2H	300	45	57	25	XX	1400
W300PT2P	300	75	83	25	XX	2750
W300PT2Q	300	75	83	30	XX	2750
W400PT3Z	400	125	121	50	XX	6700

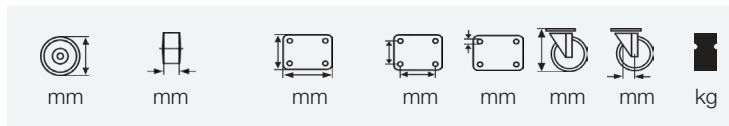
## Tow Trailer Castor

Zwaarlast wielen ontworpen voor getrokken handling trailers tot 6 km/h. Zwenkknop met 2 rijen kogels – verharde kogelbaan, staalgelaste vorkbenen.

Roulettes fortes charges conçues pour des remorques de manutention tractée. Monture pivotante avec couronne traitée à 2 rangées de billes – fourche en acier mécano-soudé.

Heavy duty castor designed for tow trailer applications at 6 km/h. Swivel casters with 2 hardened ball bearing raceway – welded steel fork.

Schwerlastrollen entworfen für Zugwagen bis 6 km/h. Lenkgabelkopf mit 2 gehärteten Kugelbahnen – Gabelbeine in geschweisstem Stahl



WSP200PT2P		200	75	170x135	140x105	12	264	72	1800
WSP250PT2P		250	75	170x135	140x105	12	314	82	2000

## PTU traction wheels | DIN 6885 BS4235

## Heavy Duty

aandrijfwielen met gietijzeren kern bekleed met **Colson Thane** 93 Shore A – boring met spiebaan  
 roues motrices avec noyau fonte avec bandage **Colson Thane** 93 Shore A – alésage avec rainure de clavette  
 traction wheels with cast iron centre and **Colson Thane** 93 Shore tyre – plain bore with keyway  
 Antriebsräder mit Grauguss-Radkörper und **Colson Thane** Belag 93 Shore A – Bohrung mit Passfedernut

PTU

### Colson Thane

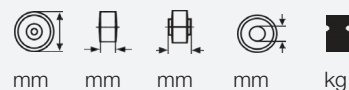





	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
W150/50/PTU/25	150	50	55	25	900
W200/40/PTU/25-30	200	40	50	25>30	1000
W200/60/PTU-35	200	60	70	35	1600
W250/45/PTU/30	250	45	55	30	1200
W300/75/PTU/50	300	75	85	50	2800

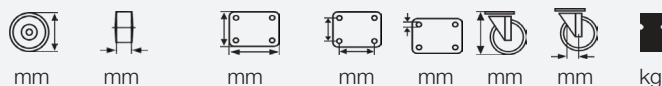
## EH polyurethane



zwaarlast polyurethaan wielen met gietijzeren kern en 2 kegellagers heavy-duty polyurethane wheels with a cast iron centre and 2 taper roller bearings  
 Gietstalen zwenkkop met 2 kegellagers - met smeernippel forged steel swivel with 2 tapered roller bearings - with grease nipple  
 Staalgelaste vorkbenen dikte 5 mm welded steel fork thickness 5 mm  
 voor intensief zwaarlast gebruik for heavy duty use

roues fortes charges polyuréthane sur noyau en fonte Schwerlast Polyurethan Räder mit Grauguss Radkörper und 2 Kegelrollenlager  
 pivot en acier forgé avec 2 roulements à rouleaux coniques Schmiedestahl Gehäuse mit 2 Kegelrollenlagern - mit Schmiernippel  
 fourche en acier mécano-soudé épaisseur 5 mm - avec graisseur Gabelbeine aus geschweisstem Stahl Dicke 5 mm  
 pour utilisation intensive et fortes charges für Schwerlast Einsatz



WSU212TM		300	76	92	31,8	2950
WSU312TM		300	102	118	31,8	4000
WSU516TM		400	127	143	34,9	6100



EH210SUTM	EHF210SUTM		250	76	178X153	127X102	16	368	72	3000
EH312SUTM	EHF312SUTM		300	102	178X153	127X102	16	422	72	4000

## Heavy Duty

### JF-H- series

#### Swivel Head

*gietstalen zwenkkop met 1 rij kogels - verharde kogelbaan  
staalgelaste vorkbenen dikte 5 mm - met smeernippel  
voor intensief zwaarlast gebruik tot 1500 kg  
gebruikstemperatuur van -25° tot +80°C*



*pivot en acier forgé avec 1 rangée de billes - couronne en acier traité  
fourche en acier mécano-soudé épaisseur 5 mm - avec graisseur  
pour utilisation intensive et fortes charges jusqu'à 1500 kg  
température d'utilisation de -25° à +80°C*

*forged steel swivel with 1 ball race running in a hardened tracks  
welded steel fork thickness 5 mm - with grease nipple  
for heavy duty use up to 1500 kg  
operating temperature from -25° to +80°C*

*Schmiedestahl Gehäuse mit einreihigen Kugellagerung - gehärtetem Spurkranz  
Gabelbeine in geschweisstem Stahl Dicke 5 mm - mit Schmiernippel  
für Schwerlast Einsatz bis 1500 kg  
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C*

#### Total Stop

*Deze reeks wielen heeft een total stop rem die zowel het wiel als de  
zwenk kop blokkeert. In geremde stand is het zwenkwiel, volledig  
onbeweeglijk.*



*Cette gamme de roulettes est équipée d'un frein total stop qui bloque la  
roue et le pivot. En position freinée, la roulette est complètement immobile.*

*This range of casters has a total stop brake which blocks the wheel and  
the swivel. In braked position, the caster stays particularly still.*

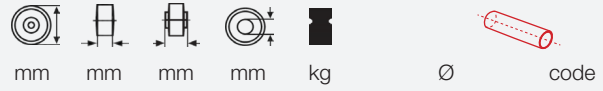
*Diese Rollenserie hat einen Totalfeststeller der das Rad sowie den Gabel-  
kopf blockiert. In gebremsten Zustand können diese Rollen nicht mehr  
bewegt werden.*

# Heavy Duty

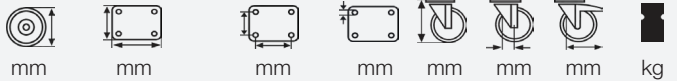
## PN nylon

*zwaarlast polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers*  
*roues polyamide fortes charges avec 2 roulements à billes étanches*  
*Heavy-duty polyamide wheels with 2 sealed ball bearings*  
*Schwerlast Polyamid Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern*

PN



Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WFPN 1003 6000		100	50	62	20	1000	12	HAX 201364
WFPN 1253 6000		125	50	62	20	1250	12	HAX 201364
WFPN 1503 6000		150	50	62	20	1500	12	HAX 201364
WFPN 2003 6000		200	50	62	20	2000	12	HAX 201364
WFPN 2503 6000		250	50	62	25	2500	16	HAX 251763,5



Model	Model	Diagram	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JFPN 1003 6100	FFPN 1003 6000		100	150x110	105x75/80	10	152	52			1000
JFPN 1253 6100	FFPN 1253 6000		125	150x110	105x75/80	10	177	56			1250
JFPN 1503 6100	BFPN 1503 6100	FFPN 1503 6000	150	150x110	105x75/80	10	202	59	160		1500
JFPN 2003 6100	BFPN 2003 6100	FFPN 2003 6000	200	150x110	105x75/80	10	252	66	160		1500
JFPN 2503 6100	FFPN 2503 6000		250	150x110	105x75/80	10	303	82			1500

## Heavy Duty

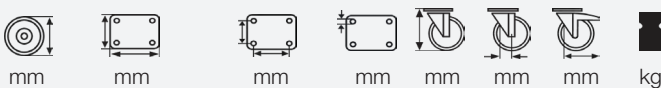
CN

### CN cast iron

zwaarlast gietijzeren wielen 2 afgedichte kogellagers  
 roues fortes charges en fonte avec 2 roulements à billes étanches  
 Heavy-duty cast iron wheels with 2 sealed ball bearings  
 Schwerlast Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellager



Model	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WFCN 1003 6000	100	50	64	20	800	12	HAX 201364	
WFCN 1253 6000	125	50	64	20	800	12	HAX 201364	
WFCN 1503 6000	150	50	64	20	900	12	HAX 201364	
WFCN 2003 6000	200	50	64	20	1150	12	HAX 201364	
WFCN 2503 6000	250	50	64	25	1250	16	HAX 251763,5	



Model	Model	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JFCN 1003 6100	FFCN 1003 6000	100	150x110	105x75/80	10	152	52			800
JFCN 1253 6100	FFCN 1253 6000	125	150x110	105x75/80	10	177	56			800
JFCN 1503 6100	BFCN 1503 6100	150	150x110	105x75/80	10	202	59	160		900
JFCN 2003 6100	BFCN 2003 6100	200	150x110	105x75/80	10	252	66	160		1150
JFCN 2503 6100	FFCN 2503 6000	250	150x110	105x75/80	10	303	82			1250

# Heavy Duty

## CV

### CV Colson Thane

zwaarlast **Colson Thane** wielen met gietijzeren kern en 2 kogellagers  
 roues fortes charges **Colson Thane** sur noyau fonte avec 2 roulements à billes  
 heavy-duty **Colson Thane** wheels with a cast iron centre and 2 ball bearings  
 Schwerlast **Colson Thane** Räder mit Graugussradkörper und 2 Kugellagern



mm



mm



mm



mm



kg

Ø



code

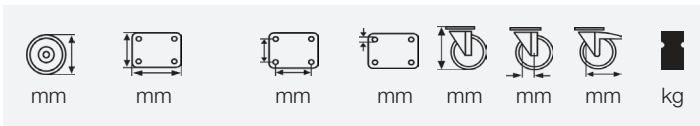
\*



WFCV 1003 6000*		100	38	57	20	340	12	BUS 2756-0321 (2x)
WFCV 1253 6000		125	38	57	20	425	12	HAX 201364
WFCV 1503 6000*		150	38	57	20	730	12	BUS 2756-0321 (2x)
WFCV 2003 6000		200	45	57	20	1100	12	HAX 201364
WFCV 2503 6000		250	45	57	25	1200	16	HAX 251763,5
WFCV 3003 6000*		300	45	57	25	1500	16	BUS 2756-0381 (2x)



# Heavy Duty



JFCV 1003 6100*		FFCV 1003 6000*		100	150x110	105x75/80	10	152	52	340	
JFCV 1253 6100		FFCV 1253 6000		125	150x110	105x75/80	10	177	56	425	
JFCV 1503 6100*	BFCV 1503 6100*	FFCV 1503 6000*		150	150x110	105x75/80	10	202	59	160	730
JFCV 2003 6100	BFCV 2003 6100	FFCV 2003 6000		200	150x110	105x75/80	10	252	66	160	1100
JFCV 2503 6100		FFCV 2503 6000		250	150x110	105x75/80	10	303	82	1200	
JFCV 3003 6100*		FFCV 3003 6000*		300	150x110	105x75/80	10	353	95	1500	



# Heavy Duty

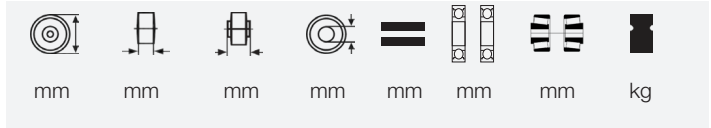
## Rubber

Wheels met zwart rubberbanden, ge vulkaniseerd op gietijzeren kernen met een sterke en duurzame verbinding, met een uitstekende weerstand aan redelijk zware gebruiksomstandigheden.

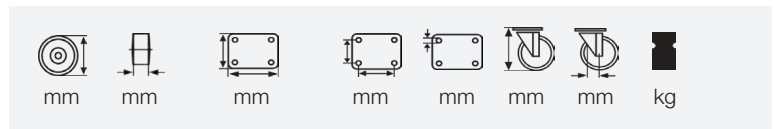
Wheels with black rubber tyres, molded to cast iron centers under heat and pressure to give tough, durable bond and have the ability to withstand reasonable rough service conditions.

Roues avec un bandage en caoutchouc noir moulé sous pression sur un noyau en fonte, donnant une forte adhérisation permettant une utilisation dans des conditions d'utilisation raisonnablement lourdes.

Räder mit Grauguss-Radkörper und aufvulkanisiertem schwarzen Gummireifen. Mit ausgezeichneter Beständigkeit bei angemessenen rauen Einsatzbedingungen.



W075RU04		75	32	45	12	XX	80
W100RU04		100	35	45	12	XX	135
WRT5M15		125	38	48	15	XX	160
WRT6M20		150	45	60	20	XX	370
W200RU05		200	50	60	20	XX	535
W200RU2H		200	50	60	20	XX	535
W250RU2H		250	54	60	25	XX	615
W250RU2P		250	75	78	25	XX	1020
W250RU2Q		250	75	76	30	XX	1020
W300RU2H		300	54	57	25	XX	680
WRT312TM40		300	102	118	31,8	XX	2000



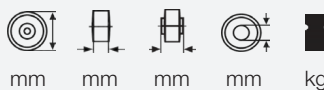
TSH 200 RU2H	TFH 200 RU2H		200	50	150x110	105x75/80	10	252	66	535
TSH 250 RU2H	TFH 250 RU2H		250	54	150x110	105x75/80	10	303	82	615
WSP250 RU2P	WFP 250 RU2P		250	75	170x135	140x105	12	314	82	1020
TSH 300 RU2H	TFH 300 RU2H		300	54	150x110	105x75/80	10	353	95	680

**CU polyurethane**

**Heavy Duty**



*zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers*  
*roues fortes charges avec noyau fonte revêtu de polyuréthane 90 Shore A, avec 2 roulements à billes*  
*heavy-duty wheels with a cast iron centre, cast Polyurethane tire 90 Shore, with 2 ball bearings*  
*Schwerlasträder mit Graugussradkörper und gegossene Polyurethanbereifung 90 Shore A, mit 2 Kugellager*



WHCU 0802 62012	80	20	10	12	150
WHCU 0802 63615		36	36	15	250
WHCU 1002 62515	100	25	25	15	200
WHCU 1002 63015		30	30	15	250
WHCU 1002 63025		30	30	25	275
WHCU 1002 64020		40	40	20	300
WHCU 1002 65020		50	60	20	400
WHCU 1252 62515	125	25	25	15	250
WHCU 1252 62525		25	30	25	250
WHCU 1252 63015		30	30	15	300
WHCU 1252 63020		30	30	20	300
WHCU 1252 63520		35	35	20	350
WHCU 1252 64020		40	40	20	400
WHCU 1252 64120		40	50	20	400
WHCU 1252 64025		40	40	25	400
WHCU 1252 65020		50	60	20	500
WHCU 1503 63017	150	30	30	17	400
WHCU 1503 63520		35	35	20	450
WHCU 1503 64020		40	40	20	500
WHCU 1503 64025		40	40	25	500
WHCU 1503 65020		50	50	20	650
WHCU 1503 65120		50	60	20	650
WHCU 1503 65025		50	50	25	650
WHCU 1503 65125		50	60	25	650
WHCU 1503 66025		60	60	25	650
WHCU 1753 63520	175	35	35	20	600
WHCU 1753 64020		40	40	20	650
WHCU 2003 64020	200	40	40	20	800
WHCU 2003 64525		45	45	25	1000
WHCU 2003 65020		50	60	20	1100
WHCU 2003 65025		50	60	25	1100
WHCU 2003 68030		80	80	30	1600
WHCU 2503 65025	250	50	60	25	1150
WHCU 2503 66025		60	60	25	1400
WHCU 2503 38030		80	80	30	1800
WHCU 3003 67030	300	70	70	30	2200
WHCU 3003 61040		100	100	40	2800
WHCU 4003 61040	400	100	100	40	4000
WHCU 4003 61240		125	125	40	4600
WHCU 5003 61050	500	100	100	50	4500

# Heavy Duty

## CU polyurethane

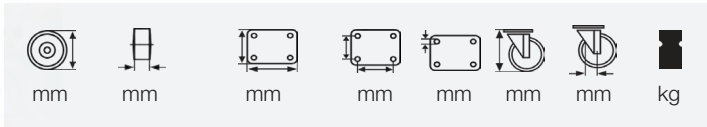


*zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers – gelaste vork – zwenkkop met kogelrollenlager*

*roulettes fortes charges - roues avec noyau fonte revêtu de polyuréthane 90 Shore A, avec 2 roulements à billes – monture pivotantes avec roulement à billes*

*heavy-duty casters - wheels with a cast iron centre, tired with casted Polyurethane 90 Shore, with 2 ball bearings – swivel caster head with ball bearing*

*Schwerlast Rollen - Räder mit Graugussradkörper und gegossene Polyurethanbereifung 90Shore A, mit 2 Kugellager - Lenkgabelkopf mit Kugellager*



JWCU	BWCU	FWCU	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JWCU 1002 6025	BWCU 1002 6025	FWCU 1002 6025	100	25	100x85	80x60	Ø 11	150	36	200	
JWCU 1002 6030	BWCU 1002 6030	FWCU 1002 6030		30	100x85	80x60	Ø 11	150	36	250	
JWCU 1002 6040	BWCU 1002 6040	FWCU 1002 6040		40	100x85	80x60	Ø 11	150	36	300	
JWCU 1253 6025	BWCU 1253 6025	FWCU 1253 6025	125	25	135x110	105x80	Ø 13	175	45	250	
JWCU 1253 6030	BWCU 1253 6030	FWCU 1253 6030		30	135x110	105x80	Ø 13	175	45	300	
JWCU 1253 6040	BWCU 1253 6040	FWCU 1253 6040		40	135x110	105x80	Ø 13	175	45	400	
JWCU 1503 6030	BWCU 1503 6030	FWCU 1503 6030	150	30	135x110	105x80	Ø 13	205	50	400	
JWCU 1503 6035	BWCU 1503 6035	FWCU 1503 6035		35	135x110	105x80	Ø 13	205	50	450	
JWCU 1503 6040	BWCU 1503 6040	FWCU 1503 6040		40	135x110	105x80	Ø 13	205	50	500	
JWCU 1503 6050		FWCU 1503 6050		50	135x110	105x80	Ø 13	205	50	650	
JWCU 1753 6035	BWCU 1753 6035	FWCU 1753 6035	175	35	135x110	105x80	Ø 13	248	57	600	
JWCU 1753 6040	BWCU 1753 6040	FWCU 1753 6040		40	135x110	105x80	Ø 13	248	57	650	
JWCU 2003 6040	BWCU 2003 6040	FWCU 2003 6040	200	40	135x110	105x80	Ø 13	260	57	800	
JWCU 2003 6045	BWCU 2003 6045	FWCU 2003 6045		45	135x110	105x80	Ø 13	260	57	1000	
JWCU 2003 6050	BWCU 2003 6050	FWCU 2003 6050		50	135x110	105x80	Ø 13	260	57	1100	
JWCU 2503 6060	BWCU 2503 6060	FWCU 2503 6060	250	60	175x140	140x105	Ø 15	305	80	1400	
JWCU 3003 6070	BWCU 3003 6070	FWCU 3003 6070	300	70	200x200	160x160	Ø 17	370	83	1800	

**CU polyurethane**

**Heavy Duty**

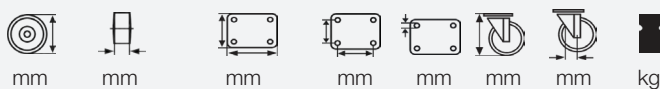


*Dubbele zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers – gelaste vork – zwenk-  
kop met kogelrollenlager*

*Roulettes doubles fortes charges - roues avec noyau fonte revêtu de polyuréthane 90 Shore A, avec 2 roulements à billes – montage  
pivotantes avec roulement à billes*

*heavy-duty twin casters - wheels with a cast iron centre, tyred with casted Polyurethane 90 Shore, with 2 ball bearings – swivel caster  
head with ball bearing*

*Schwerlast -Doppelrollen - Räder mit Graugussradkörper und gegossene Polyurethanbereifung 90Shore A, mit 2 Kugellager - Lenk-  
gabelkopf mit Kugellager*



JWCU	BWCU	FWCU	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JWCU 1253 60252	BWCU 1253 60252	FWCU 1253 60252	125	2 x 25	170x170	130x130	Ø 13	197	60	500
JWCU 1253 60302	BWCU 1253 60302	FWCU 1253 60302		2 x 30	170x170	130x130	Ø 13	197	60	600
JWCU 1253 60352	BWCU 1253 60352	FWCU 1253 60352		2 x 35	170x170	130x130	Ø 13	197	60	700
JWCU 1253 60402	BWCU 1253 60402	FWCU 1253 60402		2 x 40	170x170	130x130	Ø 13	197	60	750
JWCU 1503 60302	BWCU 1503 60302	FWCU 1503 60302	150	2 x 30	170x170	130x130	Ø 13	210	60	800
JWCU 1503 60352	BWCU 1503 60352	FWCU 1503 60352		2 x 35	170x170	130x130	Ø 13	210	60	900
JWCU 1503 60402	BWCU 1503 60402	FWCU 1503 60402		2 x 40	170x170	130x130	Ø 13	210	60	1000
JWCU 1753 60352	BWCU 1753 60352	FWCU 1753 60352	175	2 x 35	200x200	160x160	Ø 17	257	72	1200
JWCU 1753 60402	BWCU 1753 60402	FWCU 1753 60402		2 x 40	200x200	160x160	Ø 17	257	72	1300
JWCU 2003 60402	BWCU 2003 60402	FWCU 2003 60402	200	2 x 40	200x200	160x160	Ø 17	270	72	1600
JWCU 2003 60452	BWCU 2003 60452	FWCU 2003 60452		2 x 45	200x200	160x160	Ø 17	270	72	2000
JWCU 2003 60502	BWCU 2003 60502	FWCU 2003 60502		2 x 50	200x200	160x160	Ø 17	270	72	2000
JWCU 2503 60602	BWCU 2503 60602	FWCU 2503 60602	250	2 x 60	230x230	190x190	Ø 19	320	80	2800
JWCU 3003 60702	BWCU 3003 60702	FWCU 3003 60702	300	2 x 70	230x230	190x190	Ø 19	375	83	4000
JWCU 4003 61002		FWCU 4003 61002	400	2 x 100	315x315	250x250	Ø 21	580	100	6000
JWCU 5003 61002		FWCU 5003 61002	500	2 x 100	315x315	250x250	Ø 21	630	100	7000

## Heavy Duty

### Container Towcastor Kit

Met deze Kit kunnen snel 4 zwaarlast polyurethaanwielen gemonteerd worden onder zeecontainers. De trekstaven vormen een dissel waarmee de container voortgetrokken kan worden.

Ce Kit permet le montage rapide de 4 roulettes polyuréthane fortes charges sous des conteneurs maritimes. Les barres d'attelage forment un timon avec lequel on peut tirer le conteneur.

This Kit enables to quickly mount 4 heavy duty polyurethane castors under freight containers. The tow bars form a drawbar with which the container can be drawn.

Dieses Kit ermöglicht schnell 4 Schwerlast-Polyurethanrollen unter Frachtcontainer zu montieren. Die Zugstangen bilden eine Deichsel womit der Container gezogen werden kann.

- 2 zwenkwielen
- 2 roulettes pivotantes
- 2 swivel castors
- 2 Lenkrollen



- 2 bokwielen
- 2 roulettes fixes
- 2 rigid castors
- 2 Bockrollen



- 4 Quick Action borgschroeven
- 4 Quick Action vis de verrouillage
- 4 Quick Action Locking Screws
- 4 Quick-Action Verriegelungsschrauben



- 4 Quick Action borgschroeven
- 4 Quick Action vis de verrouillage
- 4 Quick Action Locking Screws
- 4 Quick-Action Verriegelungsschrauben



- 1 spansleutel
- 1 clé à cliquet
- 1 ratchet spanner
- 1 Schraubenschlüssel



- 2 trekstaven lengte 2,45 m
- 2 barres d'attelage longueur 2,45 m
- 2 tow bars length 2,45 m
- 2 Zugstangen Länge 2,45 m

**ISO-TB**

### castor dimensions



mm mm mm mm

ISO-210SUTM		250	75	400	10.000
ISO-312SUTM		300	100	454	12.000

**Container Towcastor Kit instructions**

*Gebruik: De containerwielen zijn ontworpen voor een gemotoriseerde verplaatsing aan maximaal 8 km/h van lege of gelijkmatig geladen containers van maximaal 12 meter (40Ft) lengte en een bruto gewicht tot 12.000 kg, op een harde vlakke ondergrond. De trekhaak moet altijd op de zwenkwielkant van de container gemonteerd worden om de verplaatsing beheersbaar te houden.*

**Montage instructies:**

fig. 1 hef de container op

fig. 2 bevestig het hendel aan het wiel

fig. 3 steek de gaffel in de hoekbeugel

fig. 4 positioneer het wiel en plaats de borgmoer

fig. 5 draai de borgmoer met de spansleutel

fig. 6 verwijder het hendel

fig. 7 monteer de trekstaven

fig. 8 klaar om te trekken

*Utilisation: Le kit roule-conteneur est conçu pour un remorquage motorisé jusqu'à 8 km/h de conteneurs vides ou chargés uniformément, d'une longueur maximale de 12 mètres (40Ft) et d'un poids inférieur à 12.000 kg, sur une surface plane et dure. Les barres d'attelage doivent toujours être montées du même côté du conteneur que les roulettes pivotantes afin d'assurer la manœuvrabilité du déplacement.*

**Instructions de montage:**

fig. 1 soulevez le conteneur

fig. 2 fixez la poignée de positionnement sur la roulette

fig. 3 introduisez l'attache dans le support d'angle

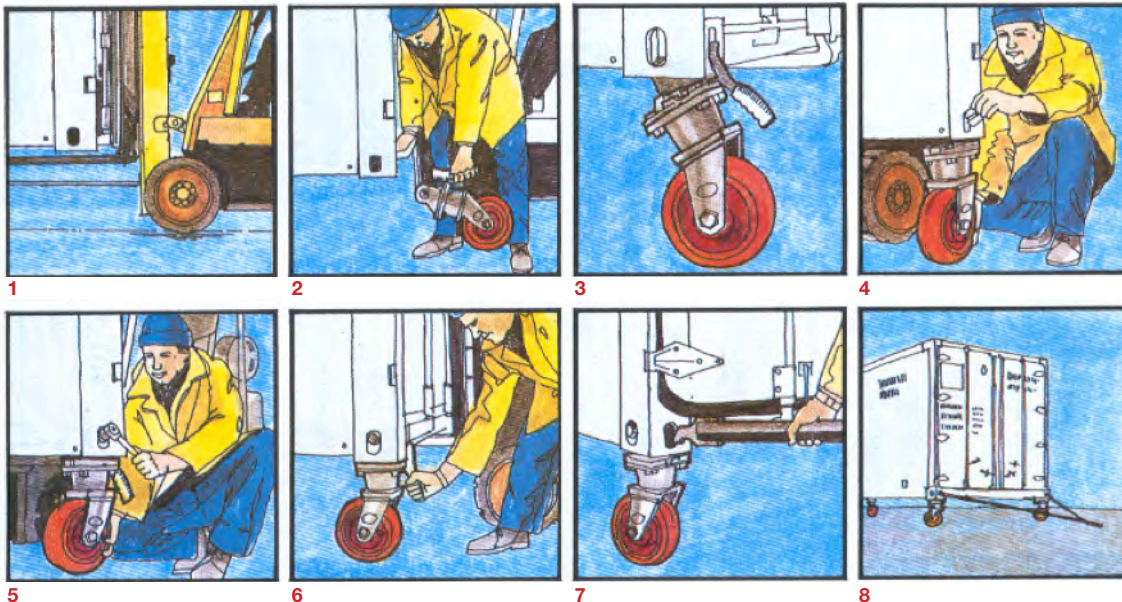
fig. 4 positionnez la roulette et introduisez la vis

fig. 5 serrez la vis avec la clé à cliquet

fig. 6 retirez la poignée de levage

fig. 7 montez les barres d'attelage

fig. 8 prêt à partir



*Usage: The towcastors are designed for power towing up to 8km/h and are suitable for moving empty or evenly loaded freight containers of maximum 12 meters (40Ft) in length and a gross weight up to 12.000 kg, on hard level ground conditions. The towing attachment should always be located on the swivel caster side of the container to facilitate the manoeuvre of the unit.*

**Installation instructions:**

fig. 1 raise container

fig. 2 attach the handle in the caster

fig. 3 insert the caster head into the corner bracket

fig. 4 position the castor and insert the locking screw

fig. 5 tighten the locking screw with the ratchet spanner

fig. 6 remove the lifting handle

fig. 7 insert the tow bars

fig. 8 ready for towing

*Einsatz: Die Containerrollen sind entworfen für das motorisches Abschleppen bis zu 8km/h von leeren oder gleichmässig beladenen Frachtcontainern von maximal 12 Metern (40Ft) Länge mit einem Gewicht bis zu 12.000 kg, auf einem harten Ebene Boden. Die Anhängerkupplung sollte immer auf der Lenkrolleseite des Containers angeordnet sein, um die Steuerbarkeit des Gerätes zu ergeben.*

**Einbauanleitung:**

fig. 1 Container anheben

fig. 2 Hebegriff in Gabelkopf befestigen

fig. 3 Gabelkopf in die Ecke Halterung stecken

fig. 4 Rolle positionieren und die Schraube eindrehen

fig. 5 Schraube mit die Schraubenschlüssel anziehen

fig. 6 Hebegriff entfernen

fig. 7 Zugstangen einsetzen

fig. 8 Container ist bereit zu Abschleppen

# Heavy Duty

## SU polyurethane

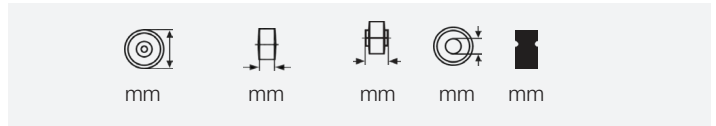
SU

*zwaarlast wielen met gelast stalen kern - gegoten polyurethaan bekleding 90 Shore A - 2 kogellagers*

*roues fortes charges avec noyau acier mécano-soudé - revêtement en polyuréthane coulé 90 Shore A - 2 roulements à billes*

*heavy duty wheels with welded steel core - molded polyurethane tyre 90 Shore A - 2 ball bearings*

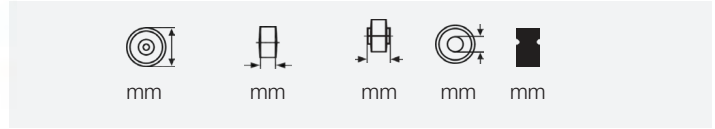
*Schwerlast Räder mit geschweisstem Stahl-Radkörper - gegossene Polyurethan-Bereifung 90 Shore A - 2 Kugellager*



WHSU 2003 61025	200	100	100	25	2000
WHSU 2003 61030				30	2000
WHSU 2003 61035				35	2000
WHSU 2003 61050				50	2000
WHSU 2503 60625	250	60	60	25	1500
WHSU 2503 60630				30	1500
WHSU 2503 60635				35	1500
WHSU 2503 61025	250	100	100	25	2500
WHSU 2503 61030				30	2500
WHSU 2503 61035				35	2500
WHSU 2503 61050				50	2500
WHSU 2503 61540	250	150	150	40	4000
WHSU 2503 61550				50	4000
WHSU 3003 61030	300	100	100	30	3000
WHSU 3003 61035				35	3000
WHSU 3003 61050				50	3000
WHSU 3003 61640	300	160	160	40	5000
WHSU 3003 61650				50	5000
WHSU 4003 61040	400	100	100	40	4000
WHSU 4003 61050				50	4000



zwaarlast wielen met gelast stalen kern - opgevulkaniseerde rubber 76 Shore A - 2 kogellagers  
 roues fortes charges avec noyau acier mécano-soudé - bandage en caoutchouc vulcanisé 76 Shore A - 2 roulements à billes  
 heavy duty wheels with welded steel core - vulcanized rubber tyre 76 Shore A - 2 ball bearings  
 Schwerlast Räder mit geschweisstem Stahl-Radkörper - aufvulkanisierte Gummibereifung 76 Shore A - 2 Kugellager



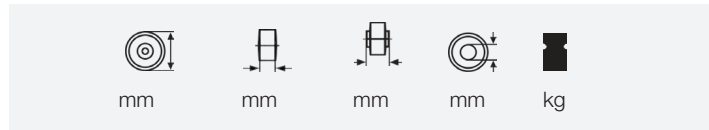
WHSB 2003 61025	200	100	100	25	1200
WHSB 2003 61030				30	1200
WHSB 2003 61035				35	1200
WHSB 2503 60725	250	70	70	25	1000
WHSB 2503 60730				30	1000
WHSB 2503 60735				35	1000
WHSB 2503 61025	250	100	100	25	1350
WHSB 2503 61030				30	1350
WHSB 2503 61035				35	1350
WHSB 2503 61540	250	150	150	40	1750
WHSB 2503 61550				50	1750
WHSB 3003 61030	300	100	100	30	1500
WHSB 3003 61035				35	1500
WHSB 3003 61540	300	150	150	40	2500
WHSB 3003 61550				50	2500
WHSB 4003 61030	400	100	100	30	1800
WHSB 4003 61035				35	1800

# Heavy Duty

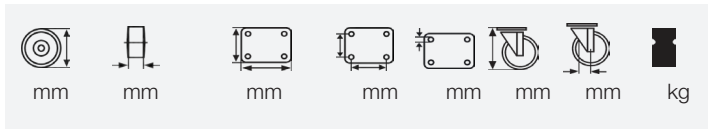
## NY nylon

NY

*zwaarlast polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers*  
*roues polyamide fortes charges avec 2 roulements à billes étanches*  
*Heavy-duty polyamide wheels with 2 sealed ball bearings*  
*Schwerlast Polyamid Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern*



Model	mm	mm	mm	mm	kg
WHNY 0502 6100	50	28	30	10	200
WHNY 0652 6150	65	37	45	15	300
WHNY 0752 6150	75	37	45	15	400
WHNY 0802 6150	80	37	45	15	420
WHNY 1002 6150	100	37	45	15	500
WHNY 1252 6150	125	40	45	15	700
WHNY 1253 6440	125	50	60	20	750
WHNY 1503 6440	150	50	60	20	900
WHNY 1753 6440	175	50	60	20	800
WHNY 2003 6440	200	50	60	20	1200



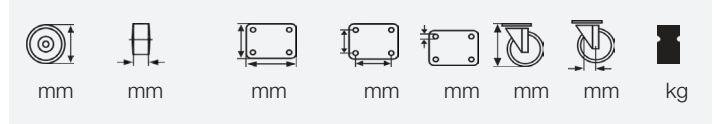
Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JZNY 0652 6150	FZNY 0652 6150		65	37	105x86	80/77x60	9	97	45	300
JZNY 0752 6150	FZNY 0752 6150	BZNY 0752 6150	75	37	105x86	80/77x60	9	118	45	400
JZNY 0802 6150	FZNY 0802 6150	BZNY 0802 6150	80	37	105x86	80/77x60	9	120,5	45	400
JZNY 1002 6150	FZNY 1002 6150	BZNY 1002 6150	100	38	105x86	80/77x60	9	140	45	500
JZNY 1252 6150	FZNY 1252 6150	BZNY 1252 6150	125	40	105x86	80/77x60	9	165	45	700
JZNY 1253 6440	FZNY 1253 6440	BZNY 1253 6440	125	50	135x110	105x80/75	11	170	65	750
JZNY 1503 6440	FZNY 1503 6440	BZNY 1503 6440	150	50	135x110	105x80/75	11	200	65	900
JZNY 2003 6440	FZNY 2003 6440	BZNY 2003 6440	200	50	135x110	105x80/75	11	245	65	1000

**NY nylon**

Zwaarlast polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers  
 Roues polyamide fortes charges avec 2 roulements à billes étanches  
 Heavy-duty polyamide wheels with 2 sealed ball bearings  
 Schwerlast Polyamid Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern

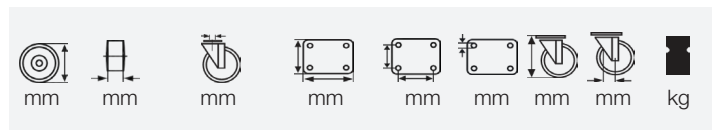
**Heavy Duty  
 Stainless Steel**

**NY**



JXNY 0802 7100	FXNY 0802 7100	BXNY 0802 7100		80	32	105x86	80/77x60	9	111	40	200
JXNY 1002 7100	FXNY 1002 7100	BXNY 1002 7100		100	37	105x86	80/77x60	9	130	40	250
JXNY 1252 7100	FXNY 1252 7100	BXNY 1252 7100		125	37	105x86	80/77x60	9	156	43	300
JXNY 1253 6440	FXNY 1253 6440	BXNY 1253 6440		125	50	135x110	105/80x75	11	156	43	400
JXNY 1503 6440	FXNY 1503 6440	BXNY 1503 6440		150	40	135x110	105/80x75	11	190	53	400
JXNY 1603 6440	FXNY 1603 6440	BXNY 1603 6440		160	50	135x110	105/80x75	11	195	53	450
JXNY 2003 6440	FXNY 2003 6440	BXNY 2003 6440		200	50	135x110	105/80x75	11	238	53	600

**bolt hole**



JXNY 1507 6440	FXNY 1503 6440	BXNY 1507 6440		150	40	16,3	135x110	105/80x75	11	187	53	450
JXNY 1607 6440	FXNY 1603 6440	BXNY 1607 6440		160	50	16,3	135x110	105/80x75	11	192	53	450
JXNY 2007 6440	FXNY 2003 6440	BXNY 2007 6440		200	50	16,3	135x110	105/80x75	11	235	53	600



---

**Special  
Applications**

---



## Special Applications



### Epic Drive (electric wheel)

page  
184

### Medical Castors

wielen voor ziekenhuisbedden en medische apparaten  
roues et roulettes pour lits d'hopitaux meubles et appareils médicaux  
wheels and castors for hospital beds and medical devices  
Räder und Rollen für Krankenhausbetten und medizinische Apparate

P187



### Industrial Low Height

zwaarlast wielen met kleine bouwhoogte  
roulettes fortes charges avec une petite hauteur totale  
high load castors with low overall height  
Schwerlast Rollen mit geringer Bauhöhe

P 193



### Cast Iron & Steel Wheels

wielen in staal en gietijzer  
roues en acier et fonte  
steel and cast iron wheels  
Stahl und Grauguss Räder

P200



### Scaffold Casters

steigerwielen  
roulettes d'échaffaudages  
scaffold casters  
Gerüstrollen

P208



### Furniture dog

Kunststof trolley - Meubelhond  
Chariot en plastique - chien de meubles  
Plastic trolley - furniture dog  
Plastikwagen - Möbelhund

P219



			page
	<b>Pallet rollers</b>	palletröllen galets de transpalette pallet rollers Gabelhubwagenrollen	P 210
	<b>Pneumatic</b>	luchtbanden pneumatiques pneumatic tyres Luftbereifte Räder	P 212
	<b>Twin Castors</b>	dubbele zwenkwielen voor apparaten en catering karren roulettes doubles pour appareils et chariots de restauration twin swivel castors for devices and catering trolleys Doppellenkrollen für Apparate und Cateringwagen	P214
	<b>Glassroll</b>	zwenkwiel voor glassnijtafels roulette pivotante pour tables de découpe de verre swivel casters for glass cutting tables Lenkrolle für Glasschneidetische	P 216
	<b>Ladderroll</b>	wiel met geveerde houder roulette avec monture à ressort spring caster Leiterrolle	P 216
	<b>Spring Caster</b>	geveerde wielen met schokdemper roulettes à suspension avec ressorts spring suspension castors gefederte Rollen	P 217
	<b>Scene Shifter</b>	verrolbare plateaus voor theateruitrusting plateaux roulants pour équipements scéniques scene shifter Rollen für Bühnenbild-Shifter	P 218
	<b>Jacking Casters</b>	in hoogte verstelbare wielen roulettes escamotables jacking castors höhenverstellbare Rollen	P 204
	<b>Floor Locks</b>	floor lock - vloerremmen patins d'immobilisations floor locks Feststellfüsse	P 220
	<b>Accessoires</b>	accessoires accessoires accessories Zubehör	P 222
		andere speciale toepassingen autres applications spéciales other special applications andere Sonderanwendungen	P 226



**EPICDRIVE**

With our patented solution, Epic Drive provides electric drive to pick carts and trolleys with a working load up to 400kg. Epic Drive provides intuitive driving behavior, fluent acceleration and deceleration and integrated safety functionality.

According to research, 80% of warehousing operations in Europe are still predominantly manually operated. Despite the high visibility of automation use cases, most daily operations are still executed by warehouse operators and order pickers.

*Intuitive throttle with battery indicator and capacitive sensors*

Automating order pick operations are based on high volume, homogenous items and products. In operations with widely varying products or throughput volume, full automation is often too expensive or risky to implement. Epic Drive helps you bridging the gap between manual and automated.

*Compact Epic Drive 5th Wheel providing electric drive and increased maneuverability*

*Battery Pack and Electronics integrated under the Pick Cart*

Feedback from our customers:

'Our order pickers are happy, their physical workload decreased drastically'  
'The fluent acceleration and deceleration prevents shoulder- and back pain'  
'We see almost no dip in productivity at the end of our shifts'

# Experience Epic Drive®





**EPICDRIVE**

## Epic Drive

*Gebruik elektrische aandrijving om uw product ergonomischer, sneller en beter handelbaar te maken. Colson biedt in samenwerking met Epic Drive een assortiment elektrische wielen aan. Klein, compact, sterk en betrouwbaar.*

### **Toepassing**

*Epic Drive elektrische wielen kunnen gebruikt worden in een breed toepassingsgebied, zoals in de logistiek, industrie en catering.*

### **Drie producten, oneindige mogelijkheden**

*Colson kan u drie producten aanbieden:*

*EDW1: Een aangedreven bokwiel met 1 motor*

*EDW2: Een aangedreven wiel met 2 motoren,*

*EDW5: Een EDW2 wiel geïntegreerd in onderbouw unit met gasveer voor 5e wiel toepassing*

### **Elektrische aandrijving in uw product**

*Voor toepassing van Epic Drive in uw product, dienen de EDW1 en EDW2 aangestuurd te worden met besturingselektronica, een accu en een bedieningsdeel. Voor meer informatie hierover, of ondersteuning bij de integratie van een Epic Drive in uw product, kunt u contact opnemen met uw Colson adviseur.*

*Use an electric drive to make your product more ergonomic, faster and more manageable. Colson offers a range of electric wheels in collaboration with Epic Drive. Small, compact, strong and reliable.*

### **Application**

*Epic Drive electric wheels can be used in a wide range of applications, such as in logistics, industry and catering.*

### **Three products, endless possibilities**

*Colson can offer you three products:*

*EDW1: A driven fixed wheel with 1 engine*

*EDW2: A driven wheel with 2 engines,*

*EDW5: An EDW2 wheel integrated in a substructure unit with gas spring for 5th wheel application*

### **Electric drive in your product**

*For the application of Epic Drive in your product, the EDW1 and EDW2 must be controlled with control electronics, a battery and a control part. For more information, or support with the integration of an Epic Drive in your product, you can contact your Colson adviser.*





**Wheel Specifications**



Diameter wheel (mm)		Ø 160		
Type	EDW1	EDW2	EDW5	
Number of motors	1	2	2	
Maximum loading (kg)	150	300	300	
Width wheel	40 mm	40 mm	40 mm	
Width wheel including motor and mounting	68 mm	100 mm	171 mm	
Material wheel	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	
Hardness wheel	97 Shore A	97 Shore A	97 Shore A	
Voltage	1-30 volt DC	1-30 volt DC	1-30 volt DC	
Nominal Amperage	4A	8A	8A	
Maximum Amperage (peak)	25A	25A	25A	
Motor power (nominal)	94 watt	188 watt	188 watt	
Maximum Velocity*	5km/h	5km/h	5km/h	
Maximum Safe Working Load (kg)*	200	400	400	
Torque*	10,5 Nm	21 Nm	21 Nm	
IP Class indication *	IP 54	IP 54	IP 54	

\* Specifications such as color, speed, load, IP value and torque can be customized

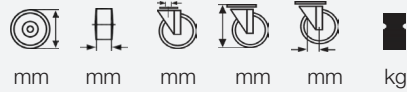


Example of throttles and emergency stop

## Design & Medical

### Genesis

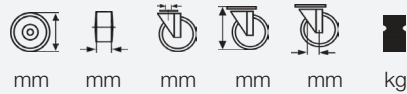
thermoplastisch rubberwiel met kunststofkern en 1 centrale stalen kogellager – witte polyamide zwenkvork  
 roue en caoutchouc thermoplastique avec 1 roulement à billes central en acier- chape pivotante en polyamide blanc  
 thermoplastic rubber wheel with 1 central steel ball bearing – white polyamide fork  
 thermoplastisches Gummirad mit 1 zentralem Stahl-Kugellager – Weisses Polyamid-Lenkgehäuse



PGE30403-WH-MNT33	PGE30403-WH-MNT33B		75	25	Ø10	100	37	50
PGE40400-WH-MNT33	PGE40400-WH-MNT33B		100	32	Ø10	136,5	45	100

### 33C

rubberwiel met kunststofkern en 2 kogellagers – verzinkte zwenkvork  
 roue avec bandage caoutchouc sur corps plastique et 2 roulements à billes – chape en acier galvanisé  
 rubber wheel with plastic core and 2 ball bearings – galvanized steel swivel castor  
 Gummirad mit Plastik-Radkörper und 2 Kugellager - Lenkgabel aus verzinktem Stahlblech



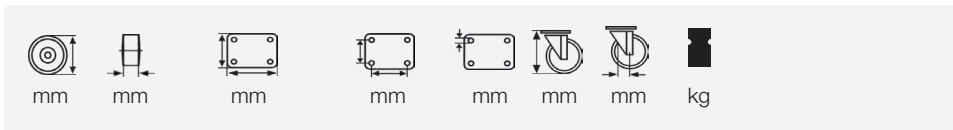
36316			50	20	Ø10	68	30	50
-------	--	--	----	----	-----	----	----	----

Zwenkwiel met structuur uit gegoten aluminium - witte plastic cover - unieke Design met geïntegreerde lagers  
 – grijs TPU wiel 95 Shore A

Roulette avec structure en fonte d'aluminium – couverture en matière plastique blanche – Design unique avec  
 roulements intégrés – roue en TPU gris 95 Shore A

Swivel caster with cast aluminum structure - white plastic cover - special Design with integrated bearings – grey  
 TPU wheel 95 Shore A

Lenkrolle mit Gehäuse aus Aluminiumguss - weisse Kunststoff-Abdeckung - Einzigartiges Design mit integriertem  
 Kugellager – Graues TPU Rad 95 Shore A



399a/q/r 38K150vK...	150	32	95x70	75x52	9	188	42	150
----------------------	-----	----	-------	-------	---	-----	----	-----



Verkrijgbaar met centrale vergrendeling voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur

Disponible avec système de verrouillage central pour lits d'hôpitaux et matériel médical

Available with central locking system for hospital beds and medical equipment

Lieferbar mit zentralem Feststeller für Krankenhausbetten und medizinische Geräte

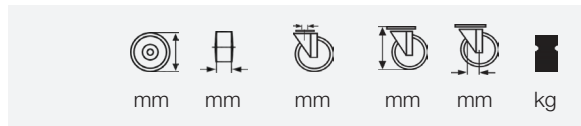
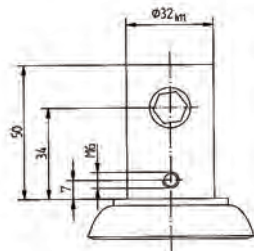
**398 SERIES**

*zwenkwielen voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur met centrale behuizing in aluminium en plastic beschermkap - wiel met plastic wielkern en TPU band 95 Shore A. Stift met centraal remsysteem type q = met dubbele rem, type r = met dubbele rem + zwenkblokkering*

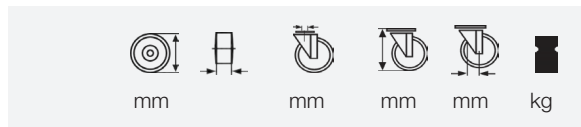
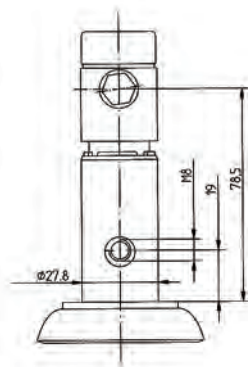
*roulettes pivotantes pour lits d'hôpitaux et appareils médicaux avec corps central en aluminium et couverture en plastique blanc - roues avec noyau plastique et bandage TPU 95 Shore A. Tige avec frein central type q = frein total, type r = frein total + frein directionnel*

*swivel castors for hospital beds and medical equipment with aluminium central body and white plastic cover - wheels with plastic center and TPU tyre 95 Shore A. Stem with central lock system type q = total lock, type r = total lock + directional lock*

*Lenkrolle für Krankenbetten und medizinische Geräte mit Aluminium Gehäuse und weisser Kunststoff-Abdeckung - Räder mit Kunststoff Radkörper und TPU Bandage 95 Shore A. Zapfen mit zentralem Feststeller Type q = Totalfeststeller, Type r = Totalfeststeller + Richtungsfeststeller*



		type q	type r						
398q 29K 100v K985NP	398r 29K 100v K985NP			100	30	32 x 34	139	38	100
398q 29K 125v K985NP	398r 29K 125v K985NP			125	32	32 x 34	158	40	150
398q 29K 150v K985NP	398r 29K 150v K985NP			150	32	32 x 34	188	42	150
398q 37K 200v K985NP	398r 37K 200v K985NP			200	32	32 x 34	229	56	150



		type q	type r						
398q 29K 100v K2351ZA	398r 29K 100v K2351ZA			100	30	27,8 x	139	38	100
398q 29K 125v K2351ZA	398r 29K 125v K2351ZA			125	32	27,8 x	158	40	150
398q 29K 150v K2351ZA	398r 29K 150v K2351ZA			150	32	27,8 x	188	42	150
398q 37K 200v K2351ZA	398r 37K 200v K2351ZA			200	32	27,8 x	229	56	150

**Twintech Ultimate Solus**

"Dubbele zwenkwielen met centrale behuizing in aluminium – wielen met polyamide kern en polyurethaanband – voor montage onder patiëntliften, medische apparatuur, ziekenhuisbedden, etc... Op aanvraag leverbaar in antistatische uitvoering

Roulettes doubles avec corps central en aluminium – roues avec noyau en polyamide revêtu de polyuréthane - pour utilisation sous lève-patients, appareils médicaux, lits d'hôpitaux, etc... Livrable sur demande en version antistatique

Twin Castors with aluminium central body – wheels with polyamide center and polyurethane tyre - for patient hoists, medical equipment, hospital beds etc... Optionally available in electrically conductive version

Doppelnrollen mit Aluminium-Gehäuse – Räder mit Polyamid-Radkörper und Polyurethanbereifung - für Patientenlifter, Medizinische Apparate, Pflegebetten, etc... Optional erhältlich in elektrisch leitfähige Ausführung

**(Conforms to ISO 22882:2004)**



zwenkwiel  
roulette pivotante  
swivel castor  
Lenkrolle

dubbele rem  
frein total  
total lock  
Totalfeststeller

zwenkblokkering  
frein directionnel  
directional lock  
Richtungsfeststeller

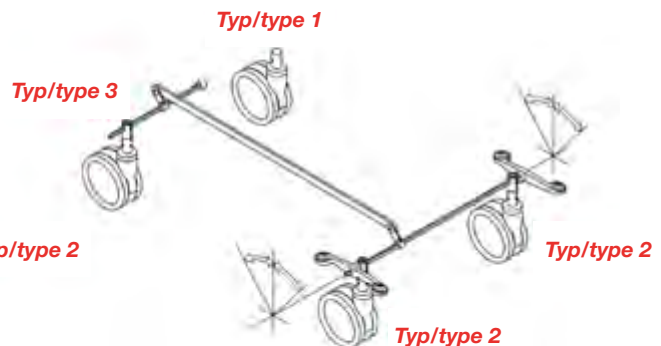
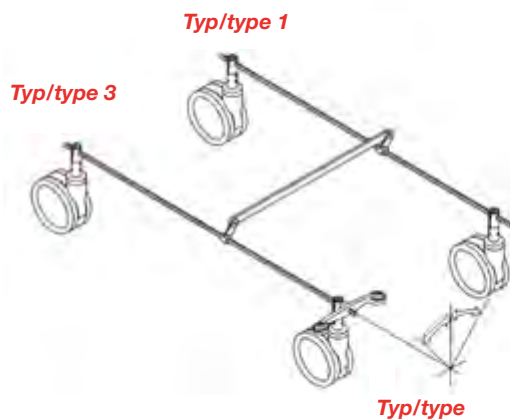


03 5504 404 017 0001 0805 Item code: 305002001M	03 5502 404 017 2001 0805 Item code: 305001001M	03 5507 404 017 5001 0805 Item code: 305004001M		125	148	M16 x 20	105/105	135
--	--	--	--	-----	-----	----------	---------	-----

Twintech Ultimate Combi castor layout

**Variante / mode 03**

**Variante / mode 04**



# Medical

## Twintech Ultimate Combi free swivel

Conforms to ISO 22882:2004

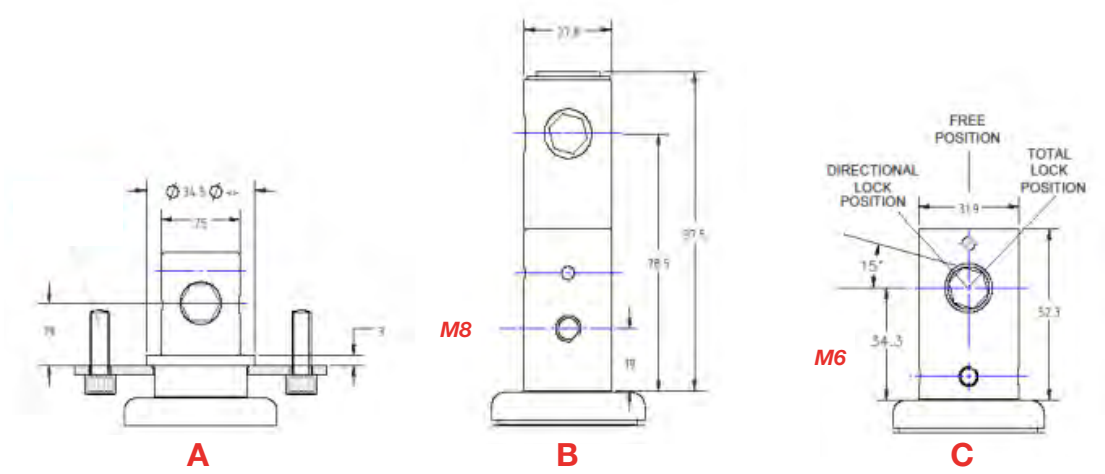
Zwenkwielen zonder remsysteem met massief stalen montagepin voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur.  
 roulettes pivotantes sans système de blocage avec tige en acier massif pour lits d'hôpitaux et matériel médical.  
 Free swivel castors with full steel stem for hospital beds and medical equipment  
 Frei lenkbare Rollen mit Vollstahl Schaft für Krankenhausbetten und medizinische Geräte



### type 1 free swivel



03 5554 404 001 0001 0805 Item code: 305002900M		125	32 X 40	138	105	135	150
03 5594 404 203 0001 0805 Item code: 305002505		125	25 X 31	148	105	135	150
03 6514 404 001 0001 0805 Item code: 306002500M		150	27,8 x 40	164	131	150	150



**Twintech Ultimate Combi lock**

Conforms to ISO 22882:2004

wielen voor centraal remsysteem voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur. Wiel type 2 = dubbel remsysteem type 3 = dubbel remstysteem + zwenkblokkering

roulettes pour système de verrouillage central pour lits d'hôpitaux et matériel médical. Roulette type 2 = frein total type 3 = frein total + frein directionnel

Castors for central lock system for hospital beds and medical equipment. Castor type 2 = total lock type 3 = total lock + directional lock

Rollen mit zentralem Feststeller für Krankenhausbetten und medizinische Geräte. Rolle Type 2 = Totalfeststeller

Type 3 = Totalfeststeller + Richtungsfeststeller.

A	dubbele rem	frein total	total lock	Totalfeststeller
B & C	dubbele rem	frein total	total lock	Totalfeststeller
	dubbele rem + wenkblokkering	frein total + frein directionnel	total lock + directional lock	Totalfeststeller + Richtungsfeststeller



**type 2  
total lock**



03 5592 404 204 0001 0805 Item code: 305006008M		125	A	25 X 31	148	105	135
03 5512 404 002 0001 0805 Item code: 305006001M		125	B	27,8 x 98	138	105	135
03 5552 404 198 0001 0805 Item code: 305006900M		125	C	32 X 52	138	105	135
03 6512 404 002 0001 0805 Item code: 306006001M		150	B	27,8 x 98	164	131	150



**type 3  
total lock +  
directional lock**



mode 03	mode 04						
03 5513 404 003 0001 0805 Item code: 305007005M	03 5513 404 004 0001 0805 Item code: 305007001M		125	A	27,8 X	138	105 135



# Medical

## Institutional 29K

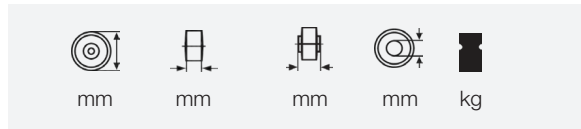
Conforms to ISO 22882:2004

*Institutional wielen – wiel met grijze TPE rubberband 80 shore A en kunststof wielkern met kogellagers en kunststof draadvangkappen - verzinkt stalen vork met afgedichte zwenklager*

*Roulettes Institutional – roue avec noyau plastique et bandage en caoutchouc TPE gris 80 Shore A, avec roulements à billes et pare-fils plastiques – chape en acier zingué avec pivot étanche*

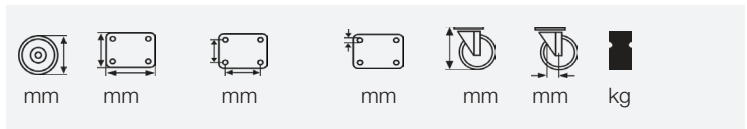
*Institutional castor – grey TPE rubber 80 Shore A tyred plastic wheel core with ball bearings and plastic thread guards – zinc coated steel fork with sealed swivel*

*Institutional Rollen- Rad mit Kunststoff-Radkörper mit grauer TPE Gummi Bandage 80 Shore A, mit Kugellager und Kunststoff-Fadenschutz – verzinktes Stahlblech-Gehäuse mit abgedichtetem Gabelkopf.*



	mm	mm	mm	mm	kg
29K080r	80	30	36,5	8	80
29K100r	100	30	36,5	8	100
29K125r	125	32	36,5	8	100
29K150r	150	32	36,5	8	120
29K200r	200	32	36,5	8	120

### top plate



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
367a29K080rZPF 367h29K080rZPF 364a29K080rZPF	80	95x70	75/72x52/45	9	117	43	80
367a29K100rZPF 367h29K100rZPF 364a29K100rZPF	100	95x70	75/72x52/45	9	138	41	100
367a29K125rZPF 367h29K125rZPF 364a29K125rZPF	125	95x70	75/72x52/45	9	162	43	100
367a29K150rZPF 367h29K150rZPF 364a29K150rZPF	150	95x70	75/72x52/45	9	189	51	120
367a29K200rZPF 367h29K200rZPF 364a29K200rZPF	200	95x70	75/72x52/45	9	241	61	120

**Institutional 29K**

**bolt hole**



367a29K080rZLC	367h29K080rZLC		80	10	110	43	80
367a29K080rZLD	367h29K080rZLD		80	12	110	43	80
367a29K100rZLC	367h29K100rZLC		100	10	131	41	100
367a29K100rZLD	367h29K100rZLD		100	12	131	41	100
367a29K125rZLC	367h29K125rZLC		125	10	155	43	100
367a29K125rZLD	367h29K125rZLD		125	12	155	43	100
367a29K150rZLC	367h29K150rZLC		150	10	182	51	120
367a29K150rZLD	367h29K150rZLD		150	12	182	51	120
367a29K200rZLC	367h29K200rZLC		200	10	234	61	120
367a29K200rZLD	367h29K200rZLD		200	12	234	61	120



*expanders zie p.206 - andere afmetingen op aanvraag  
 douilles expansibles voir p. 206 - autres dimensions sur demande  
 expanders see p. 206 - other dimensions on request  
 Expander siehe s. 206 - andere Abmessungen auf Anfrage*

**steel fitting**



367a29K080r....	367h29K080r....		80	(*)	112	43	80
367a29K100r....	367h29K100r....		100	(*)	133	41	100
367a29K125r....	367h29K125r....		125	(*)	157	43	100
367a29K150r....	367h29K150r....		150	(*)	184	51	120
367a29K200r....	367h29K200r....		200	(*)	236	61	120

*.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Fitting hintzuzügen*



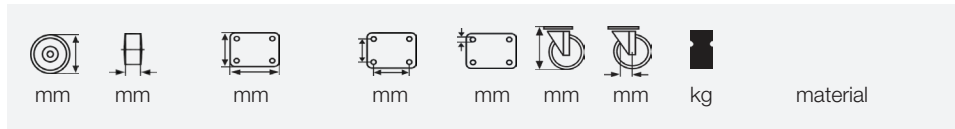
*(\*) ronde stift met M8/19 vastzetting      Z422    Ø18 x 45 mm  
 (\*) tige ronde avec fixation M8/19      Z222    Ø22 x 45 mm  
 (\*) round fixing with M8/19 fixation      Z522    Ø24 x 45 mm  
 (\*) Zapfen mit M8/19 Fixierung          Z622    Ø28 x 45 mm*

# Low height

JK

## JK

*zwaarlast zwenkwielen met kleine bouwhoogte – dubbel wiel met glijlager  
 roulettes pivotantes fortes charges avec petite hauteur – roue double avec alésage lisse  
 high load swivel castors with low overall height – twin wheel with a plain bearing  
 Schwerlast Lenkrollen mit niedriger Bauhöhe – Doppelrad mit Gleitlager*



<b>JKPN 0501 1100</b> 2SL 050 NYOL	50	2 X 14	Ø 95	36x36	6	64	25	160	nylon
---------------------------------------	----	--------	------	-------	---	----	----	-----	-------



<b>JKCV 0501 1100</b> 2SL 050 PTOL	50	2 X 14	Ø 95	36x36	6	64	25	160	Colson Thane
---------------------------------------	----	--------	------	-------	---	----	----	-----	--------------



<b>JKCN 0501 1100</b> 2SL 050 STOL	50	2 X 14	Ø 95	36x36	6	64	25	270	staal acier	steel Stahl
---------------------------------------	----	--------	------	-------	---	----	----	-----	----------------	----------------

# Low Height PU

## PU

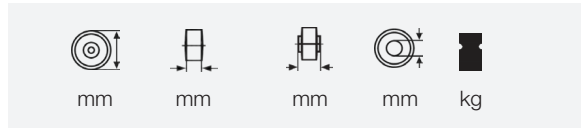
### PU

Zwenkwielen met kleine bouwhoogte – polyurethaan wiel met stalen kern en 2 kogellagers

Roulettes pivotantes avec petite hauteur – roue bandage polyuréthane sur noyau acier avec 2 roulements à billes

Swivel casters with low overall height – polyurethane wheel with steel core and 2 ball bearings

Lenkrollen mit niedriger Bauhöhe – Polyurethan Rad mit Stahl Radkörper und 2 Kugellager



18K035v		35	25	30	6	100
---------	--	----	----	----	---	-----

### bolt hole



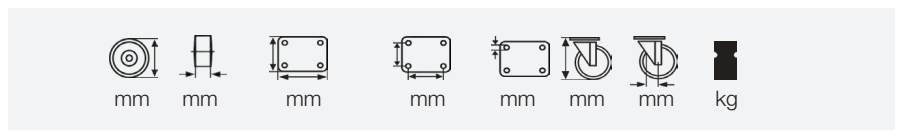
362a18K035vZLC		35	10	51	15	100
----------------	--	----	----	----	----	-----

### threaded stem



362a18K035vZGC		35	10	51	15	100
----------------	--	----	----	----	----	-----

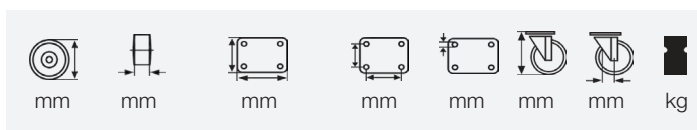
### top plate



362a18K035vZPS		35	25	60 x 60	45/40 x 45/40	6	51	15	100
----------------	--	----	----	---------	---------------	---	----	----	-----

**PN Low Height**

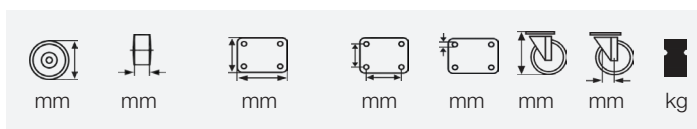
*zwaarlast polyamide zwenkwielen met lage bouwhoogte*  
*roulettes polyamide fortes charges avec petite hauteur totale*  
*heavy-duty nylon low height castors*  
*Schwerlast Nylon Rollen mit niedriger Bauhöhe*



JWPN 0823 6070	FWPN 0823 6070		82	70	135x110	105x80	13	133	68	650
JWPN 0823 6080	FWPN 0823 6080		82	80	135x110	105x80	13	133	68	750
JWPN 0853 6070	FWPN 0853 6070		85	70	135x110	105x80	13	135	68	700
JWPN 0853 6080	FWPN 0853 6080		85	80	135x110	105x80	13	135	68	800

**Low Height business machine castor**

*Zwaarlast glasvezelversterkte polyamidewiel met rollager voor hoge belasting. Gelaste zwenkvork anti-corrosie verzinkt. Zwenkkop met dubbele kogelbaan in gehard staal*  
*Roue en polyamide renforcé de fibre de verre ultrarésistante avec roulement à rouleaus. Monture en acier mécano-soudé, zingage anticorrosion. Pivot avec double chemin de roulement en acier trempé*  
*Heavy duty glass fiber-reinforced polyamide wheel with roller bearing. Welded steel fork, corrosion-free. Pivot with hardened steel double raceway*  
*Glasfaserverstärktes Polyamid-Rad mit Rollenlager. Geschweisste Gabel, Korrosionsfrei verzinkt. Gabelkopf mit doppelreihigem Kugellauf aus gehärtetem Stahl.*



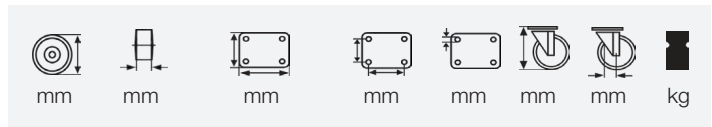
S4-3312-351		75	45	105x80	85x60	10	105	22	550
-------------	--	----	----	--------	-------	----	-----	----	-----

# heavy duty

## SU

### SU Low Height

*zwaarlast polyurethaan wielen met lage bouwhoogte*  
*roulettes polyuréthane fortes charges avec petite hauteur totale*  
*heavy-duty polyurethane low height castors*  
*Schwerlast Polyurethan-Rollen mit niedriger Bauhöhe*



JWSU 0703 6070	FWSU 0703 6070		70	70	135x110	105x80	13	127	68	630
JWSU 0753 6075	FWSU 0753 6075		75	75	135x110	105x80	13	130	68	690
JWSU 0803 6070	FWSU 0803 6070		80	70	135x110	105x80	13	132	68	880
JWSU 0823 6060	FWSU 0823 6060		82	60	135x110	105x80	13	133	68	750
JWSU 0823 6070	FWSU 0823 6070		82	70	135x110	105x80	13	133	68	880
JWSU 0823 6075	FWSU 0823 6075		82	75	135x110	105x80	13	133	68	940
JWSU 0823 6080	FWSU 0823 6080		82	80	135x110	105x80	13	133	68	1000
JWSU 0853 6060	FWSU 0853 6060		85	60	135x110	105x80	13	135	68	750
JWSU 0853 6070	FWSU 0853 6070		85	70	135x110	105x80	13	135	68	880
JWSU 0853 6075	FWSU 0853 6075		85	75	135x110	105x80	13	135	68	940
JWSU 0853 6080	FWSU 0853 6080		85	80	135x110	105x80	13	135	68	1000

## Classic

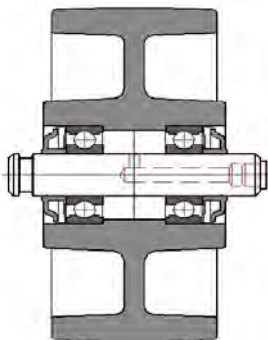
*wielen voor intensief industrieel gebruik*  
*roulettes pour utilisation industrielle intensive*  
*Castors for intensive industrial use*  
*Räder für schweren industriellen Einsatz*

### JC zwenkvorken

zwenkvork in nodulair gietijzer GGG40  
zwenkkop met kogellager en smeernippel  
bokvork in gietijzer GG20  
voor ruw intensief gebruik tot 500 kg  
temperaturen mogelijk van -20° tot +110°C  
niet leverbaar met rem

### JC swivel forks

swivel fork in spheroidal cast iron GGG40  
swivel head with ball bearing and grease nipple  
rigid fork in cast iron GG20  
for intensive use up to 500 kg  
operating temperatures from -20° to +110°C  
not available with brake

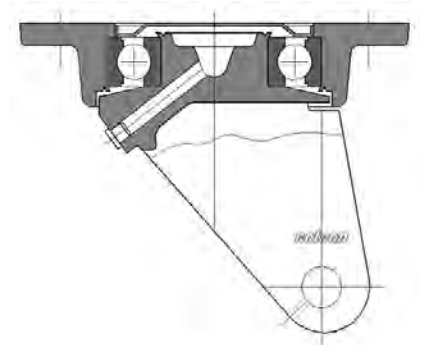


### chapes pivotantes JC

pivot en fonte sphéroïdale GGG40  
platine avec roulement à billes et graisseur  
chape fixe en fonte GG20  
pour utilisations intensives jusqu'à 500 kg  
températures d'utilisation de -20° à +110°C  
pas disponible avec frein

### JC Lenkgabel

Lenkgabel aus Sphäroguss GGG40  
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
Bockgabel in Grauguss GG20  
für intensiven Einsatz bis 500 kg  
Betriebstemperatur von -20° bis +110°C  
nicht lieferbar mit Bremse



wielen met 2 afgedichte kogellagers – as met smeernippel  
roues avec 2 roulements à billes étanches – axe avec graisseur  
wheels with 2 sealed bearings – achsel with grease nipple  
Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern – Achse mit Schmiernippel

page



**TB** Stalen naafbus – opgevulkaniseerde zwarte rubberband 65°Shore A  
noyau en acier – bandage en caoutchouc noir vulcanisé 65°Shore A  
steel hub - vulcanized black rubber tyre 65° Shore A  
Stahlnabenbuchse - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A

P155



**CV** gietijzeren kern - Colson Thane bekleding 92°Shore A  
noyau en fonte - revêtement en Colson Thane 92°Shore A  
cast iron centre - cast Colson Thane tyre 92°Shore A  
Graugussradkörper - Colson Thane Belegung 92°Sh A

P156

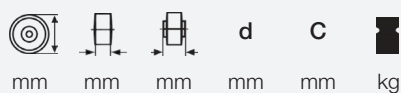
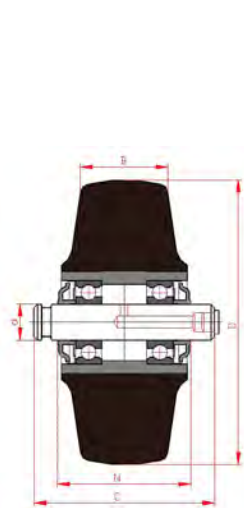


**CN** gietijzeren wielen  
roues en fonte  
cast iron wheels  
Graugussräder

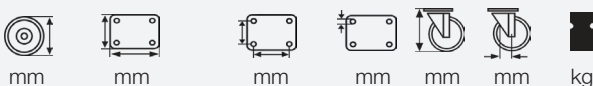
P157

**TB black rubber**

Wielen met stalen naafbus - zwarte opge vulkaniseerde rubberband 68°Shore A - 2 afgedichte kogellagers - inclusief wielas  
 Roues avec moyeu en acier - bandage en caoutchouc vulcanisé noir 68°Shore A - 2 roulements à billes étanches - avec axe inclus  
 Wheels with hub - vulcanized black rubber tyre 68°Shore A - 2 sealed ball bearings - including wheel axle  
 Räder mit Stahl Nabenbuchse - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 68°Shore A - 2 abgedichtete Kugellager - einschließlich Achse



WCTB 0803 6101AS		80	30	36	10	52	85
WCTB 1003 6151AS		100	40	46	15	64	140
WCTB 1203 6151AS		120	50	56	15	76	210
WCTB 1403 6151AS		140	60	66	15	88	300



JCTB 0803 6101		80	120x85	95x60	9	105	30	85
JCTB 1003 6151		100	135x100	105x70	11	130	35	140
JCTB 1203 6151		120	145x110	115x80	11	155	40	210
JCTB 1403 6151		140	160x125	125x90	11	180	45	300



FCTB 0803 6101		80	110x75	85x50	9	85	85
FCTB 1003 6151		100	125x90	95x60	11	105	140
FCTB 1203 6151		120	135x100	105x70	11	130	210
FCTB 1403 6151		140	140x110	115x80	11	155	300



mm

85	-	FCTB 0803 6101
105	JCTB 0803 6101	FCTB 1003 6151
130	JCTB 1003 6151	FCTB 1203 6151
155	JCTB 1203 6151	FCTB 1403 6151
180	JCTB 1403 6151	-

**ATTENTION**

set van zwenk- en vaste wielen met verschillend wieldiameter!  
 set de roulettes pivotantes et fixes avec un diamètre différent!  
 set of swivel- and fixed castors with a different diameter!  
 Satz von Lenk- und Bockrollen mit unterschiedlichen Raddurchmesser!



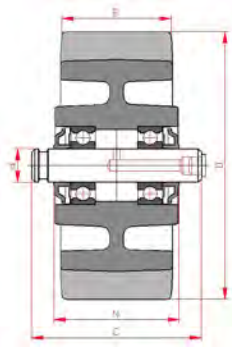
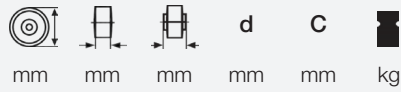
# Classic

## CV Colson Thane

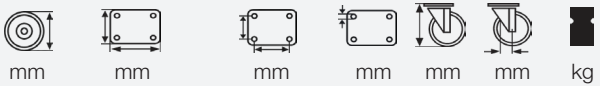
CV

### Colson Thane

Wheels met gietijzere kern - **Colson Thane** bekleding 92°Shore A – 2 afgedichte kogellagers - inclusief wielas  
 Roues avec noyau en fonte - revêtement en **Colson Thane** 92°Shore A – avec 2 roulements à billes étanches - avec axe inclus  
 Wheels with cast iron core - bonded-on **Colson Thane** tyre 92°Shore A – with 2 sealed ball bearings - including wheel axle  
 Räder mit Graugussradkörper - **Colson Thane** Bereifung 92°Sh A – 2 abgedichtete Kugellager - einschließlich mit Achse



Model	mm	mm	mm	d	C	kg
WCCV 0803 6101AS	80	30	36	10	52	180
WCCV 1003 6151AS	100	40	46	15	64	300
WCCV 1203 6151AS	120	50	56	15	76	450
WCCV 1403 6151AS	140	50	66	15	88	500



Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JCCV 0803 6101	80	120x85	95x60	9	105	30	180
JCCV 1003 6151	100	135x100	105x70	11	130	35	300
JCCV 1203 6151	120	145x110	115x80	11	155	40	400
JCCV 1403 6151	140	160x125	125x90	11	180	45	500



Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg
FCCV 0803 6101	80	110x75	85x50	9	85	180
FCCV 1003 6151	100	125x90	95x60	11	105	300
FCCV 1203 6151	120	135x100	105x70	11	130	450
FCCV 1403 6151	140	140x110	115x80	11	155	500



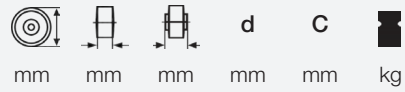
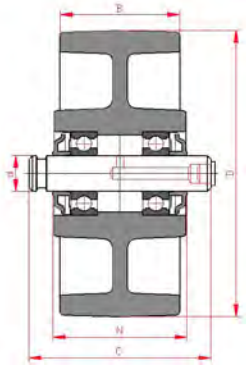
mm		
85	-	FCCV 0803 6101
105	JCCV 0803 6101	FCCV 1003 6151
130	JCCV 1003 6151	FCCV 1203 6151
155	JCCV 1203 6151	FCCV 1403 6151
180	JCCV 1403 6151	-

### ATTENTION

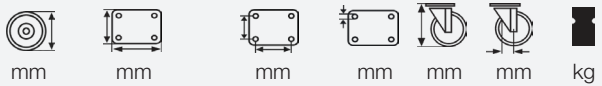
set van zwenk- en vaste wielen met verschillend wieldiameter!  
 set de roulettes pivotantes et fixes avec un diamètre différent!  
 set of swivel- and fixed castors with a different diameter!  
 Satz von Lenk- und Bockrollen mit unterschiedlichen Raddurchmesser!

CN cast iron

*gietijzeren wielen met 2 afgedichte kogellagers – inclusief as*  
*roues en fonte avec 2 roulements à billes étanches – avec axe inclus*  
*cast iron wheels with 2 sealed ball bearings – including wheel axle*  
*Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellagern – einschließlich mit Achse*



WCCN 0803 6102AS		80	30	36	10	52	700
WCCN 1003 6152AS		100	40	46	15	64	700
WCCN 1203 6152AS		120	50	56	15	76	700
WCCN 1403 6152AS		140	55	66	15	88	700



JCCN 0803 6102		80	120x85	95x60	9	105	30	200
JCCN 1003 6152		100	135x100	105x70	11	130	35	300
JCCN 1203 6152		120	145x110	115x80	11	155	40	400
JCCN 1403 6152		140	160x125	125x90	11	180	45	500



FCCN 0803 6102		80	110x75	85x50	9	85	200
FCCN 1003 6152		100	125x90	95x60	11	105	300
FCCN 1203 6152		120	135x100	105x70	11	130	400
FCCN 1403 6152		140	140x110	115x80	11	155	500



85	/	FCCN 0803 6102
105	JCCN 0803 6102	FCCN 1003 6152
130	JCCN 1003 6152	FCCN 1203 6152
155	JCCN 1203 6152	FCCN 1403 6152
180	JCCN 1403 6152	/

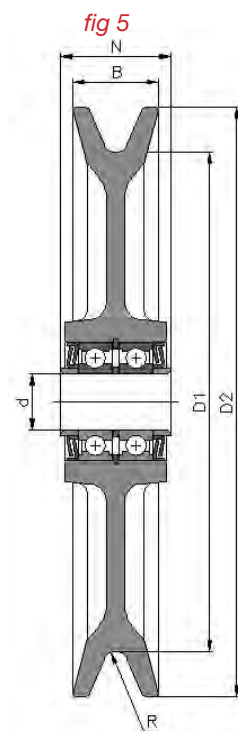
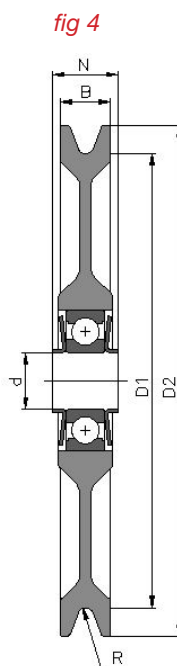
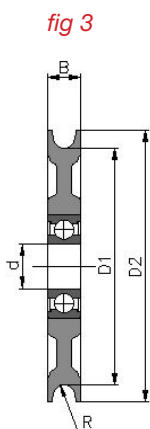
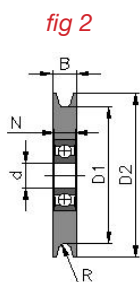
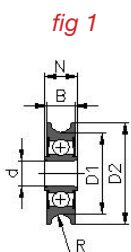
**ATTENTION**

*set van zwenk- en vaste wielen met verschillend wieldiameter!*  
*set de roulettes pivotantes et fixes avec un diamètre différent!*  
*set of swivel- and fixed castors with a different diameter!*  
*Satz von Lenk- und Bockrollen mit unterschiedlichem Raddurchmesser!*

# Cable guides

**WHSK**  
**WHCK**

**Kabelwielen**  
**Poulies à câble**  
**Cable guides**  
**Seilscheiben**



**WHSK** = staal // acier // steel // Stahl

**WHCK** = gietijzer // fonte // cast iron // Grauguss

CODE	fig.	D1	D2	B	d	N	R	max. kabel Ø max. câble Ø max. cable Ø max. Kabel Ø	 kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
WHSK 020	1	20	25	7	6	8	2,5	4	85
WHSK 050	2	50	60	9	9	8	2,5	4	130
WHCK 080	3	80	92	11	15	11	3,5	6	250
WHCK 125	3	125	140	12	17	12	3,5	6	330
WHCK 160	4	160	185	20	20	25	3,5	6	550
WHCK 200/6	4	200	225	22	25	29	3,5	6	650
WHCK 200/9	5	200	235	38	25	49	5	9	750
WHCK 220	5	220	260	38	25	49	5,6	11	800

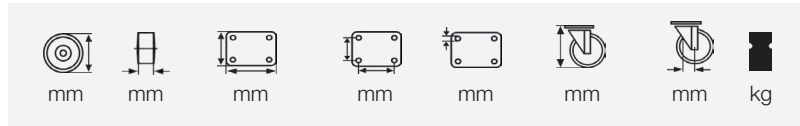
Zwaarlast in hoogte verstelbare wielen – gelaste stalen constructie met hefvijzel

Roulettes escamotables pour fortes charges – construction en acier mécano-soudé avec vérin à vis

Heavy duty jacking castors – fabricated steel construction with jacking screw

Höhenverstellbare Schwerlastrollen - geschweisste Stahlkonstruktion mit Druckspindel

## JA 6 – JA 8



Model	Wheel Material	Wheel Type	Wheel Diameter (mm)	Stem Diameter (mm)	Mounting Plate Dimensions (mm)	Castor Body Dimensions (mm)	Mounting Hole Dimensions (mm)	Wheel Width (mm)	Castor Width (mm)	Weight (kg)
JA6SUB	polyurethane	Sub	150	45	152 x 106	114,3 x 63,5	12	215/291	57	725
JA6CIB	cast iron	CIB	150	45	152 x 106	114,3 x 63,5	12	215/291	57	1020
JA8SUB	polyurethane	Sub	200	51	152 x 106	114,3 x 63,5	12	266/342	57	1045
JA8CIB	cast iron	CIB	200	51	152 x 106	114,3 x 63,5	12	266/342	57	1090

- Hoogte verstelbare wielen voor maximum draagvermogen tot 1090 kg – hefweg: 76 mm
- Roulettes escamotables pour charges de maximum jusqu'à 1.090 kg – chemin de levage: 76 mm
- Jacking castors with maximum load capacity up to 1.090 kg – lift: 76 mm
- Höhenverstellbare Rollen für Maximallast bis 1.090 kg – Hubweg: 76 mm

> TL Floor lock brakes

## Floor lock brakes

### TLUS

Verzinkte plaatstalen vloerrem met topplaat, voorzien voor montage aan de onderkant van een kar op bouwhoogte = H + 2 tot 6 mm van het vloeroppervlak

Patin d'immobilisation en tôle d'acier galvanisé avec platine supérieure, pour montage sous un chariot à hauteur totale = H + 2 à 6 mm du sol

Zinc-coated top fitting floor lock, designed to bolt on the underside of a trolley at an overall height = H + 2 to 6 mm above the ground surface

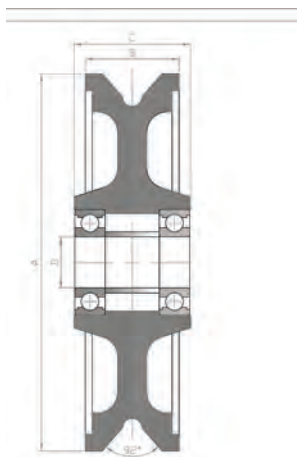
Feststellfuss in verzinktem Stahlblech mit oben Befestigungsplatte, für Montage auf der Unterseite eines Wagens auf Bauhöhe = H + 2 bis 6 mm über dem Boden



CODE	Mounting Plate Dimensions (mm)	Castor Body Dimensions (mm)	Mounting Hole Dimensions (mm)	h (mm)	H (mm)
TLUS 1	64 x 92	45 x 71/78	8	99	125
TLUS 2	64 x 92	45 x 71/78	8	114	140
TLUS 3	64 x 92	45 x 71/78	8	131	159

## V-groove wheels

Gietijzeren V-groef wielen  
 Roues en fonte à gorge en V  
 Cast iron V-groove wheels  
 Grauguss V-Rillenräder



A	B	C	D	
mm	mm	mm	mm	kg

W100CV2H		100	46	57	20	300
W125CV2H		125	38	57	20	300
W150CV2H		150	45	57	20	1000
W200CV2H		200	45	57	20	1000

# Single flanged wheels

**WHCS**  
**WHNS**

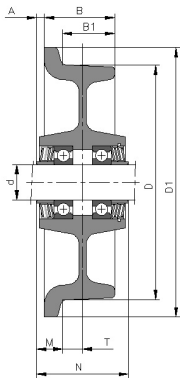
*Smalspoorwielen*  
*roues de wagonnets*  
*single flanged wheels*  
*Spurkranzräder*








## WHCS

*chromgelegeerd gietijzer GG 25*  
*fonte alliée au chrome GG 25*  
*chrome alloy cast iron GG 25*  
*chromlegierter Grauguss GG 25*

## WHNS

*nodulair gietijzer GGG 40*  
*fonte nodulaire GGG 40*  
*nodular cast iron GGG 40*  
*Sphäroguss GGG 40*



CODE	D	D1	B	B1	d	N	T	M	A	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WHCS 1003 6440 	100	125	46	36	20	52	10	13	3	800
WHCS 1253 6440 	125	155	50	40	20	57	15	13	3	900
WHCS 1503 6552 	150	180	57	45	25	64	16	16	4	1000
WHNS 180/210 	180	210	60	45	50	72	15	21	6	2700
WHCS 2003 6662 	200	230	60	45	30	78	17	22	7	1200
WHCS 2503 6662 	250	285	65	50	30	78	17	22	7	1500

- **Speciale hogetemperatuurbestendige wielen op aanvraag**  
Roues spéciales résistant aux hautes températures sur demande  
Special high temperature resistant wheels on demand  
Spezielle Hochhitzebeständige Räder auf Anfrage

### ■ WKCS - WKNS

Spoorwiel met naafkap – code wijzigt naar WKCS en WKNS  
Roue de wagonnet avec cache-moyeu – code change en WKCS et WKNS  
Single flanged wheel with a hub cap – code changes to WKCS and WKNS  
Spurkranzrad mit Nabenkappe – code ändert nach WKCS und WKNS

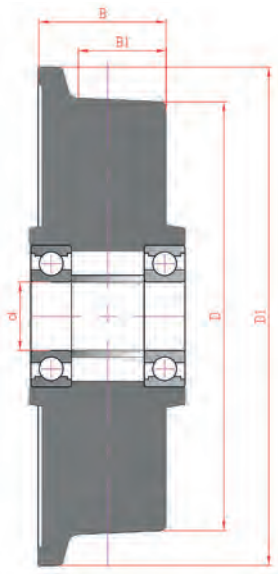
## WHHS


Spoorwielen uit gehard staal - hardheid 180-230 HB - met 2 kogellagers.










Roues de wagonnet en acier trempé - dureté 180-230 HB - avec 2 roulements à billes

Hardened steel single flanged wheels - hardness 180-230 HB - with 2 ball bearings

Spurkranzräder aus gehärtetem Stahl - Härte 180-230 HB - mit 2 Kugellager



D	D1	B	B1	d	
mm	mm	mm	mm	mm	kg

WHHS 0503 6030		50	62	40	30	15	500
WHHS 0753 6030		75	100	40	30	20	800
WHHS 1003 6025		100	125	50	40	25	1200
WHHS 1253 6025		125	150	50	40	25	1500
WHHS 1503 6030		150	180	60	48	30	2000
WHHS 2003 6035		200	240	60	48	35	2500
WHHS 2503 6045		250	290	70	60	45	4000
WHHS 3003 6060		300	345	90	72	60	7000
WHHS 4003 6080		400	445	90	72	80	9000

## Scaffold castors conform BS EN 1004/2004 - BS 1139

## Scaffold High Load

steigerwielen statische belasting 600 - 820 kg  
roulettes d'échaffaudage charge statique 600 - 820 kg  
scaffold castors static load 600 - 820 kg  
Gerüstrollen statische Belastung 600 - 820 kg

Steigerwielen met zero uitlading conform aan de normen BS EN ISO1004:2004 – bij gebruik van de rem wordt het wiel onder het centerpunt van de vork verplaatst waardoor er geen uitlading meer is.

Roulettes d'échaffaudage avec zéro déport conformes aux normes BS EN ISO1004:2004 – l'action du frein déplace la roue sous le centre de la monture, ce qui élimine le déport de la roue.

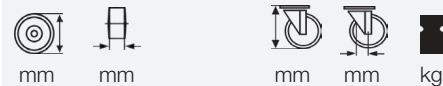
Zero offset scaffold castors conform to BS EN ISO1004:2004 – by using the brake, the wheel is moved below the center point of the castor so that there is no offset.

Nullpunkt Gerüstrollen nach BS EN ISO1004:2004 – bei Verwendung des Feststellers bewegt sich das Rad unter dem Mittelpunkt der Gabel so dass keine Ausladung vorhanden ist.

## NYLON



double pedal



SJE200NY05CS2B

200 50 240 25 820

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen

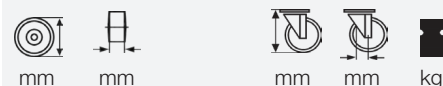
## PU



single pedal



double pedal



SJE125NTOEB21BX4

125 45 160 25 600

SJE150NTOEB21B

150 45 190 25 820

SJE200NTOEB21BX4

SJE200NTOECS2B

200 55 240 25 820

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen





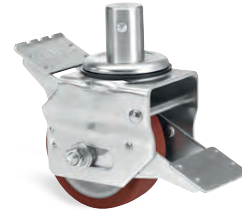
single pedal castor braked



double pedal castor braked



single pedal castor braked



double pedal castor braked

**FITTINGS**

*plug fitting*



	<b>W</b> mm	<b>L</b> mm
--	----------------	----------------

<b>B21</b>	38,30	52,5
------------	-------	------

*socket fitting*

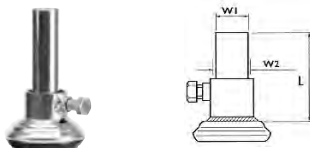


	<b>W</b> mm	<b>L</b> mm
--	----------------	----------------

<b>SC2</b>	50,80	101
------------	-------	-----

*Cuplock fitting*

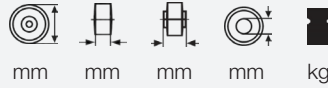
alleen in diameter 200 mm  
uniquement en diamètre 200 mm  
only in diameter 200 mm  
nur in Durchmesser 200 mm



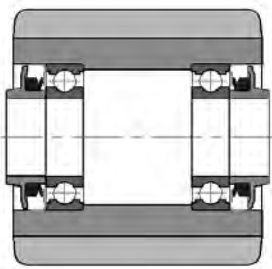
	<b>W1</b> mm	<b>W2</b> mm	<b>L</b> mm
--	-----------------	-----------------	----------------

<b>CS2</b>	38	50,4	150
------------	----	------	-----

*Paletrollen met stalen kern en Colson Thane bekleding 92° Shore A – met 2 afgedichte kogellagers.*  
*Galets de transpalette avec un noyau acier revêtu de Colson Thane 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches.*  
*Pallet rollers with a steel centre and a Colson Thane tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings.*  
*Gabelhubwagenrollen mit Stahl Radkörper und Colson Thane Bereifung 92° Shore A – mit 2 abgedichteten Kugellagern.*



mm mm mm mm kg



WHTV 706020		70	60	65	20	335
WHTV 706025		70	60	65	25	335
WHTV 706520		70	65	70	20	365
WHTV 706525		70	65	70	25	365
WHTV 807020		80	70	75	20	450
WHTV 807025		80	70	75	25	450
WHTV 826520		82	65	70	20	425
WHTV 826525		82	65	70	25	425
WHTV 827520		82	75	80	20	500
WHTV 827525		82	75	80	25	500
WHTV 858020		85	80	85	20	545
WHTV 858025		85	80	85	25	545
WHTV 8510020		85	100	105	20	680
WHTV 8510025		85	100	105	25	680
WHTV 8510520		85	105	110	20	715
WHTV 8510525		85	105	110	25	715

## TV Colson Thane pallet rollers

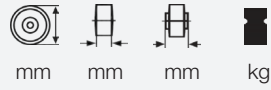
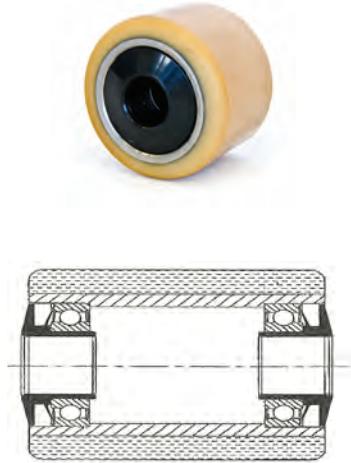
## Pallet Rollers

Palletrollen met stalen kern en Colson Thane 92° Shore A – met 2 afgedichte kogellagers 6006 2RS

Galets de transpalette avec un noyau acier revêtu de Colson Thane 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches 6006 2RS

Pallet rollers with a steel centre and a Colson Thane tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings 6006 2RS

Gabelhubwagenrollen mit Stahl Radkörper und Colson Thane Bereifung 92° Shore A – mit 2 abgedichteten Kugellagern 6006 2RS



85	60	61,5	450		WHTV 856017SL		
85	60	65	450		WHTV 856017S	WHTV 856020S	WHTV 856025S
85	70	75	490		WHTV 857017S	WHTV 857020S	WHTV 857025S
85	75	80	570		WHTV 857517S	WHTV 857520S	WHTV 857525S
85	80	82	610		WHTV 858017SL		
85	80	85	610		WHTV 858017S	WHTV 858020S	WHTV 858025S
85	85	88,5	650		WHTV 858517SL		
85	85	90	650		WHTV 858517S	WHTV 858520S	WHTV 858525S
85	95	100	720		WHTV 859517S	WHTV 859520S	WHTV 859525S
85	100	105	760		WHTV 8510017S	WHTV 8510020S	WHTV 8510025S
85	105	110	800				WHTV 8510525S
85	110	115	840		WHTV 8511017S	WHTV 8511020S	WHTV 8511025S

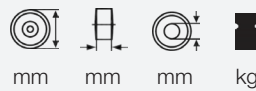
## PN nylon pallet rollers

Polyamide palletrollen met 2 kogellagers

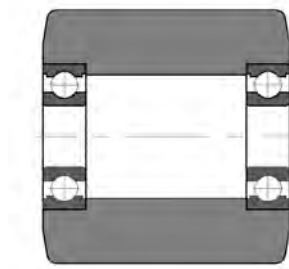
Galets de transpalette en polyamide avec 2 roulements à billes

Polyamide pallet rollers with 2 ball bearings

Polyamid Gabelhubwagenrollen mit 2 Kugellagern



WHPN 826020S		82	60	20	600
WHPN 827020S		82	70	20	650
WHPN 828020S		82	80	20	900
WHPN 829020S		82	92	20	1100
WHPN 8210020S		82	100	20	1200
WHPN 857520S		85	75	20	900
WHPN 859020S		85	90	20	1100



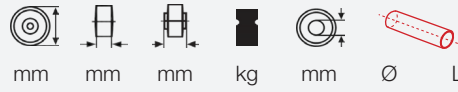
# Pneumatic wheels and castors

## WHSL



## WHPL & WHSL

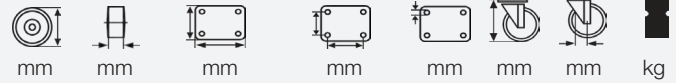
Luchtbandwielen  
 Roues pneumatiques  
 Pneumatic wheels  
 Räder mit Luftreifen Räder



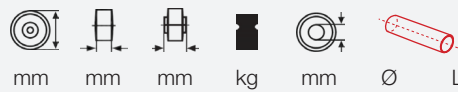
WHPL	3.00-4		260	85	75	150	20		
------	--------	--	-----	----	----	-----	----	--	--

WHPL	4.00-8		400	100	128	300	20	20	128
------	--------	--	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

- zwart luchtband wiel met kunstof velg  
 roue pneumatique noire avec jante plastique  
 black pneumatic wheel with a plastic rim  
 Rad mit schwarzen Luftbereifung und kunststoff-Radkörper



JLPL 3.00-4	FLPL 3.00-4		260	85	200x160	150x115	14x26	307	85	150
-------------	-------------	--	-----	----	---------	---------	-------	-----	----	-----



WHSL	3.00-4		260	85	75	170	20		
------	--------	--	-----	----	----	-----	----	--	--

WHSL	4.00-8		400	100	128	200	20	20	128
------	--------	--	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

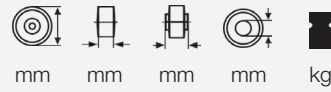
- zwart luchtband wiel met metalen velg  
 roue pneumatique noire avec jante métallique  
 black pneumatic wheel with a metal rim  
 Rad mit schwarzer Luftbereifung und Stahlfelge

- De wielen diameter 400 mm zijn kruiwagenwielen met as.  
 Les roues diamètre 400 mm sont des roues pour brouettes avec axe  
 The wheels diameter 400 mm are wheelbarrow wheels including an axle  
 Die Räder Durchmesser 400 mm sind Räder für Schubkarren mit Achse

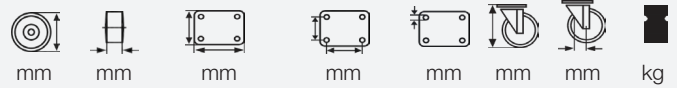
## WPSL

grijs luchtbandwiel met metalen velg  
roue pneumatique grisee avec jante metallique  
grey pneumatic wheel with a metal rim  
Rad mit grauer Luftbereifung und Stahlfelge

## Pneumatic wheels and castors



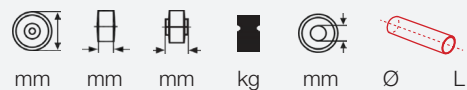
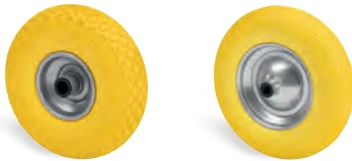
WPSL 2003 2000GR	≡	200	50	60	20	105
------------------	---	-----	----	----	----	-----



JPSL 2003 2100GR	BPSL 2003 2100GR	FPSL 2003 2000GR	≡	200	50	114x110	105x75/80	14,5	295	70	105
------------------	------------------	------------------	---	-----	----	---------	-----------	------	-----	----	-----

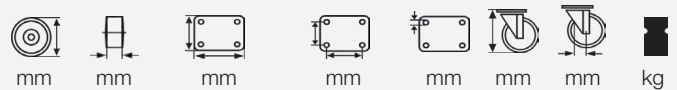
## WHSU

lekvrije polyurethaanband 40° Shore A - metalen velg  
pneu en polyuréthane increvable 40° Shore A - jante en acier  
puncture proof polyurethane tyre 40° Shore A - metal rim  
Pannensichere Polyurethanreifen 40° Shore A - Stahlblechfelge



WHSU 3.00-4	≡	260	75	75	70	20
-------------	---	-----	----	----	----	----

WHSU 4.00-8	≡	400	90	128	200	20	20	128
-------------	---	-----	----	-----	-----	----	----	-----



JLSU 3.00-4	FLSU 3.00-4	≡	260	85	200x160	150x115	14x26	298	55	70
-------------	-------------	---	-----	----	---------	---------	-------	-----	----	----

## Catering trolley castors

Dubbele standaard zwenkwielen en zwenkwielen met centrale wielrem voor montage op catering karren. Referenties „zinc passivated“ met verzinkte vork en 2 rubberwielen – referenties „yellow chrome plated“ met geel gepassiveerde vork en 2 grijze polyurethaanwielen.

Roulettes doubles standard et roulettes avec frein central sur les roues pour utilisation sur des chariots de distribution de nourriture. Références „zinc passivated“ avec montage zinguée et 2 roues en caoutchouc – références „yellow chrome plated“ avec montage bichromatée jaune et 2 roues polyuréthane gris.

Standard twin castors and castors with central wheel brake to be mounted on catering trolleys. References „zinc passivated“ with zinc passivated caster and 2 rubber wheels – references „yellow chrome plated“ with yellow chrome plated caster and 2 polyurethane wheels.

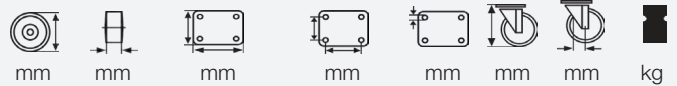
Standard Doppellenkrolle und Lenkrolle mit zentralem Radfeststeller für Montage an Cateringwagen. Referenz „zinc passivated“ mit verzinkten Gehäuse mit 2 Graugummirädern – Referenz „yellow chrome plated“ mit gelb-chromatierten Gehäuse mit 2 grauen Polyurethan-Rädern.

### ZINC PASSIVATED



swivel

central brake



361a33C075pZPS

361b33C075pZPS



75

2x23

55 x 70

51/57x41

5,5

102

28,5

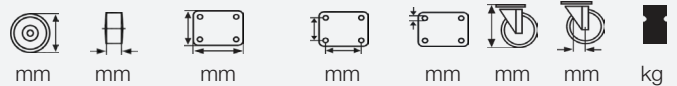
100

### YELLOW CHROME PLATED



swivel

central brake



361a34C075vGPS

361b34C075vGPS



75

2x23

55 x 70

51/57x41

5,5

102

28,5

100

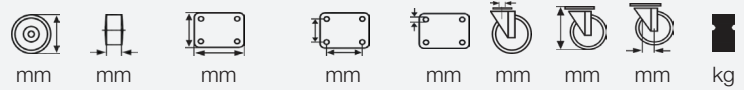
## Twin castors

Dubbele zwenkwielen voor montage onder apparaten en catering karren.

Roulettes doubles pour utilisation sous des appareils et sur des chariots de distribution de nourriture.

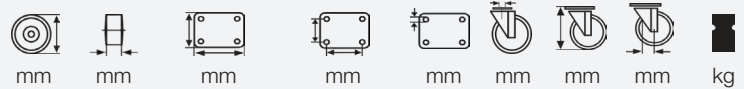
Twin castors to be mounted on devices and catering trolleys.

Doppellenrollen für Montage an Apparate und Cateringwagen.



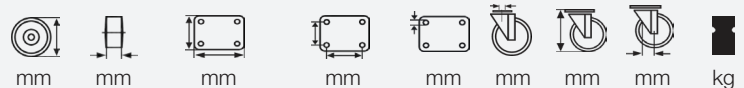
360a00G050xZPC		50	2x20	60X60	46X46	6	73	25	60
360a00G050xZLC		50	2x20				10	73	60
360a00G075xZPC		75	2X22	60X60	46X46	6	101	35	80
360a00G075xZLC		75	2x22				10	98,5	80

- zwarte polyamide wielen met glijlager  
roues en polyamide noir avec alésage lisse  
black polyamide wheels with plain bore  
schwarze Polyamid-Räder mit Gleitlager



360a33C050bZPC		50	2x18	60X60	46X46	6	73	25	60
360a33C050bZLC		50	2x18				10	73	60
360a33C075bZPC		75	2X22	60X60	46X46	6	101	35	80
360a33C075bZLC		75	2x22				10	98,5	80

- wielen met plastic kern en grijs rubber bekleding - flenslager  
roues avec noyau plastic revêtu de caoutchouc gris - roulement ...  
wheels with plastic wheel center and grey rubber tyre - flange bearing  
Räder mit Kunststoff-Radkörper und grauer Gummibereifung - Flanschlager



360a33G050bZPC		50	2x18	60X60	46X46	6	73	25	60
360a33G050bZLC		50	2x18				10	73	60
360a33G075bZPC		75	2X24	60X60	46X46	6	101	35	80
360a33G075bZLC		75	2X24				10	98,5	80

- wielen met plastic kern en grijs rubber bekleding - glijlager  
roues avec noyau plastic revêtu de caoutchouc gris - alésage lisse  
wheels with plastic wheel center and grey rubber tyre - plain bearing

Räder mit Kunststoff-RadKörper und grauer Gummibereifung - Gleitlager



- voor wielen wiel met rem - begin de code met 360h  
pour les roulettes avec frein - commencer le code par 360h  
for castors with brake - start the code with 360h  
für Rollen mit Feststeller - Kode anfangen mit 360h

## Glasroll

Zwenkwiel voor glassnijtafels. Bol wiel in zwart rubber 70 Shore A op metalen staafje met draaduiteinde M14 x 44 mm met 2 moeren en rubber dichting

Roulette pivotante pour tables de découpe de ver. Galet sphérique en caoutchouc noir 70 Shore A sur tige avec attache filetée M14 x 44 mm avec 2 écrous et joint en caoutchouc

Swivel casters for glass cutting tables. Black rubber spherical wheel 70 Shore A on a steel wire with threaded pin M14 x 44 mm with 2 nuts and rubber sealing ring

Lenkrolle für Glasbearbeitungstische. Kugelrolle aus schwarze Gummi 70 Shore A auf eine Stahlstange mit Gewindefixierung M14 x 44 mm mit 2 Muttern und Gummi-Dichtungsring



links, gauche, left, links      rechts, droite, right, rechts



mm



mm



mm



kg

119 050 L

119 050 R



50

65 / 110

M14 x 44

50

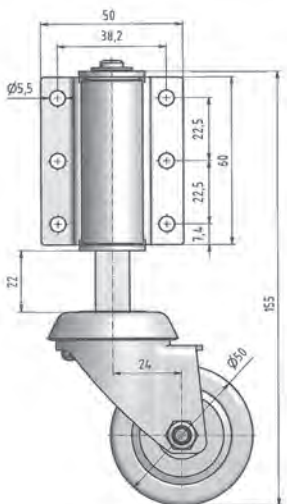
## Ladder castor

Wiel met geveerde houder. Voor zijdelingse montage op ladders voor vloerblokkering bij een belasting van 17 kg – veerweg maximum 22 mm. Grijs rubber wiel diameter 50 mm.

Roulette avec monture à ressort. Pour montage latéral sur des échelles pour blocage au sol sous une pression de 17 kg – débattement maximum 22 mm. Roue en caoutchouc gris diamètre 50 mm.

Spring caster. For side mounting on ladders for floor lock by 17 kg – maximum suspension travel of 22 mm. Grey rubber wheel diameter 50 mm.

Leiterrolle, für seitliche Montage auf Leitern für Bodenfeststellung bei 17 kg Druck – Federweg Maximum 22 mm. Graues Gummirad Durchmesser 50 mm



SWIVEL



FIXED



mm



mm



mm



kg

177a 33C050b ZPS

176a 33C050b ZPS



50

18

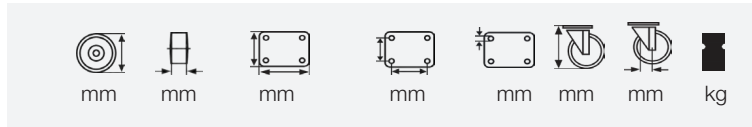
155

40



## Spring Suspension Castors

geveerde wielen met schokdemper, ontworpen voor geluiddemping bij getrokken handling trailers  
 roulettes à suspension avec ressorts et amortisseur pour remorques de manutention tractées  
 spring suspension castors with choc absorber – designed for noise reduction by towed handling trailers  
 gefederte Rollen mit Stossdämpfung – entworfen für die Gerausdämpfung bei Zugwagen



Performa	JTPF 1603 6443 SP	FTPF 1603 6443 SP		160	50	150x115	120/105x80/60	13	243	73	250
Rubber	JTAB 1603 6440 SP	FTAB 1603 6440 SP		160	50	150x115	120/105x80/60	13	243	73	300
Polyurethane	JTAU 1603 6440 SP	FTAU 1603 6440 SP		160	50	150x115	120/105x80/60	13	243	73	450
Performa	JTPF 2003 6443 SP	FTPF 2003 6443 SP		200	50	150x115	120/105x80/60	13	263	73	250
Rubber	JTAB 2003 6440 SP	FTAB 2003 6440 SP		200	50	150x115	120/105x80/60	13	263	73	300
Polyurethane	JTAU 2003 6440 SP	FTAU 2003 6440 SP		200	50	150x115	120/105x80/60	13	263	73	450

- andere types wielen mogelijk volgens keuze in de catalogus  
 possibilité de monter d'autres roues suivant choix dans le catalogue  
 other types of wheels possible according to choice in the catalog  
 auch mit anderen Rädern verfügbar nach Wahl im Katalog



---

## Plastic Trolley

*Kunststof trolley - Meubelhond*  
*Chariot en plastique - chien de meubles*  
*Plastic trolley - furniture dog*  
*Plastikwagen - Meubelhünd*

---

### Trolley Profi 600x350x145mm

Art.Nr. TROLLEY 1



*Eigen gewicht 6kg*  
*Met rubberen bumpers*  
*300kg draagvermogen*  
*TPR wielen die niet strepen*

*Poids propre 6 kg*  
*Avec pare-chocs en caoutchouc*  
*Capacité de charge de 300 kg*  
*Roues TPR qui ne rayent pas*

*Own weight 6 kg*  
*With rubber bumpers*  
*300 kg load capacity*  
*TPR wheels that do not streak*

*Eigengewicht 6 kg*  
*Mit Gummipuffern*  
*300 kg Tragfähigkeit*  
*TPR-Räder, die nicht streifen*

*Wielen met EasySTOP remsysteem*  
*Draagvermogen 250 kg*  
*Laadvlak 720x450mm*  
*TPR wielen die niet strepen*

*Roues avec système de freinage Easy STOP*  
*Capacité de charge 250 kg*  
*Surface de chargement 720x450mm*  
*Roues TPR qui ne rayent pas*

*Wheels with Easy STOP braking system*  
*Carrying capacity 250 kg*  
*Loading surface 720x450mm*  
*TPR wheels that do not streak*

*Räder mit Easy STOP Bremssystem*  
*Tragfähigkeit 250 kg*  
*Ladefläche 720x450mm*  
*TPR-Räder, die nicht streifen*

---

### Trolley Profi 600x350x145mm

Art.Nr. TROLLEY 2



---

### Trolley Profi 600x350x145mm

Art.Nr. TROLLEY 3



*Wielen met zwart rubberbanden, ge vulkaniseerd op kunststof kernen met een sterke en duurzame verbinding, met een uitstekende weerstand aan redelijk zware gebruiksomstandigheden.*

*Roues avec un bandage en caoutchouc noir moulé mis sous pression sur un noyau en fente, donne une forte adhérisation qui permet une utilisation dans des conditions lourdes.*

*Wheels with black rubber tyres, molded on nylon centers under heat and pressure to give tough, durable bond and have the ability to withstand reasonable rough service conditions.*

*Räder mit Kunststoff-Radkörper und aufvulkanisiertem schwarzen Gummireifen. Mit ausgezeichneter Beständigkeit beim angemessenen rauen Einsatzbedingungen.*

## Floor locks

TLCH

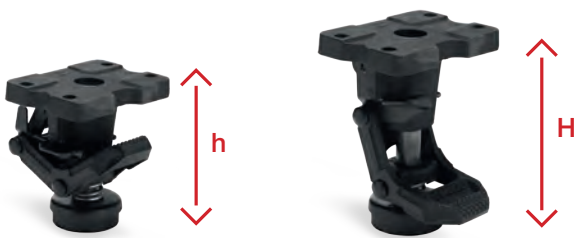
### TLCH Floor locks

Gietijzere vloerrem met topplaat, voorzien voor montage aan de onderkant van een kar op 200 mm van het vloeroppervlak

Patin d'immobilisation en fonte avec platine supérieure, pour montage sous un chariot à 200 mm du sol

Cast iron top fitting floor lock brake, designed to bolt underside of a trolley at 200 mm above the ground surface

Grauguss Feststellfuss mit oben Befestigungsplatte, entworfen für Montage auf der Unterseite eines Wagens bei 200 mm über dem Boden






				h	H
CODE	mm	mm	mm	mm	mm
TLCH	152 x 114	127 x 63,5	12	163,5	208

fig 1

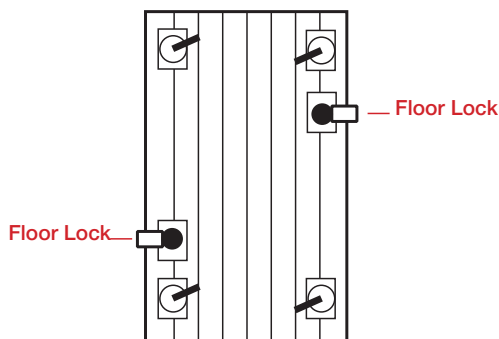
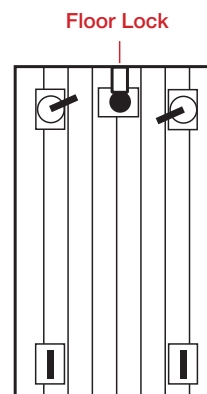


fig 2



- De vloerremmen zijn ontworpen voor gebruik op een vlakke ondergrond en niet aanbevolen voor gebruik op hellende vlakken. Het is aanbevolen om 2 vloerremmen op een wagen met 4 zwenkwielen (Fig. 1) en 1 vloerrem bij 2 zwenk- en 2 bokwielen te monteren.(Fig.2)

Les patins d'immobilisation sont conçus pour une utilisation sur des surfaces planes et ne sont pas recommandés pour une utilisation sur des surfaces inclinées. Il est recommandé de monter 2 patins sur un chariot avec 4 roulettes pivotantes (Fig. 1) et 1 patin avec 2 roulettes pivotantes et 2 fixes (Fig. 2).

Floor locks are designed for use on level surfaces and are not recommended for use on inclined surfaces. It is recommended to mount 2 floor locks on trolleys with 4 swivel casters (Fig. 1) and 1 floor lock with 2 swivel and 2 rigid castors (Fig 2).

Die Feststellfüsse sind für den Einsatz auf ebenen Flächen entworfen und nicht empfohlen zur Verwendung auf geneigten Flächen. Es wird empfohlen, 2 Feststellfüsse auf einen Wagen mit 4 Lenkrollen

## Directional lock suggestions

Het gebruik van een directionele vergrendeling op uw wielen kan in veel toepassingen ideaal zijn. De richtingsvergrendeling biedt de mogelijkheid om al uw zwenkwielen te draaien en ze vervolgens indien gewenst in een vaste positie te vergrendelen om het bedieningsgemak op de eenheid die u duwt te vergroten.

L'utilisation d'un verrou directionnel ou d'un verrouillage total sur vos roulettes sont idéale dans de nombreuses applications. Le verrouillage directionnel offre la possibilité de faire pivoter vos roulettes et de les verrouiller dans une position rigide.

Using a directional lock or total lock on your casters can be ideal in many applications. The directional lock provides the ability to swivel any of your casters and then lock them into a rigid position when desired to help increase the ease of steering on the unit you are pushing.

Die Verwendung einer Richtungssperre für Ihre Rollen kann in vielen Anwendungen ideal sein. Die Richtungssperre bietet die Möglichkeit, jeden Ihrer Rollen zu schwenken und sie dann bei Bedarf in eine starre Position zu verriegeln, um die Lenkung der Einheit, die Sie schieben, zu vereinfachen.



**Possibility 1:**  
Auto directional lock



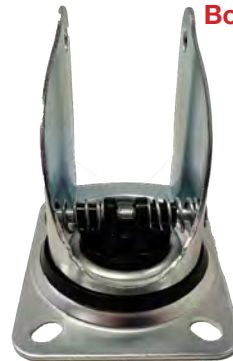
**Possibility 2:**  
Directional lock



**Possibility 3:**  
Bolt on directional lock



**Possibility 4:**  
Bolt on directional lock



**Possibility 5:**  
Auto directional lock

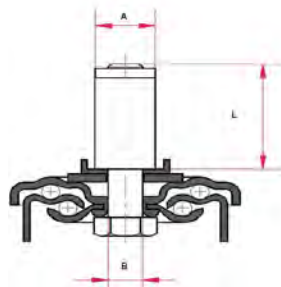


**Possibility 6:**  
Total-/Directional lock

expanders voor montage op zwenkvorken type "bolt hole"  
 douilles expansibles pour montage sur les chapes pivotantes type "bolt hole"  
 expanders for mounting on bolt hole swivel casters  
 expanders für Montage auf Rückeloch-Lenkrollen

### EXR Ø

ronde nylon expander  
 douille expansible ronde en nylon  
 round nylon expander  
 runde Nylon Expander

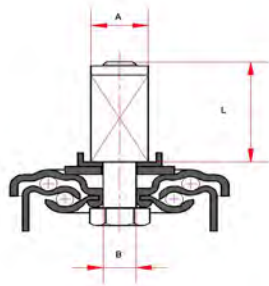









B = M12	ØA	tube Ø	L
CODE	mm	mm	mm
EXR 19-12	19	Ø19-21	46
EXR 22-12	22	Ø22-23	46
EXR 24-12	24	Ø24-26	46
EXR 27-12	27	Ø27-29	46
EXR 30-12	30	Ø30-32	46

■ **B = M10** op aanvraag  
 sur demande  
 on request  
 auf Anfrage

## EXV

*vierkante nylon expander*  
*douille expansible carrée en nylon*  
*square nylon expander*  
*quadratische Nylon Expander*



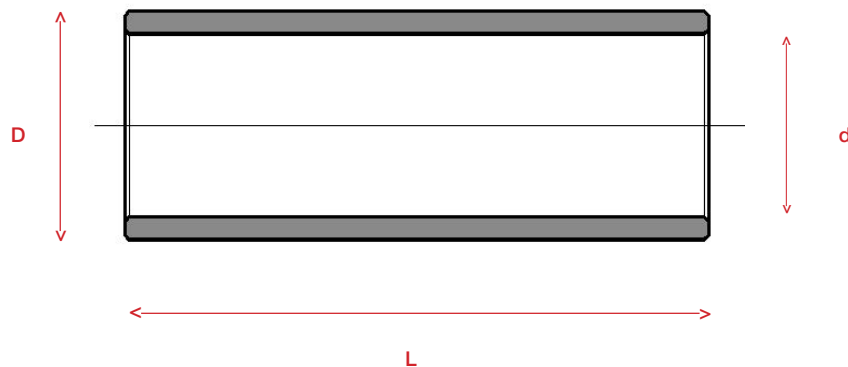
B = M12		tube 	L
CODE	mm	mm	mm
EXV 20-12	20	 20-21,5	46
EXV 22-12	22	 22-24	46
EXV 25-12	25	 25-27	46
EXV 30-12	30	 30-32	46
EXV 36-12	36	 36-38	46

- **B = M10** op aanvraag  
 sur demande  
 on request  
 auf Anfrage

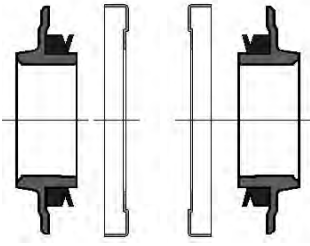


**holle assen**  
**entretoises**  
**hollow shafts**  
**Hohlachsen**

	D	d	L
HAX 100846 RVS	10	8	46
HAX 120842 D	12	8	42
HAX 120842 RVS	12	8	42
HAX 120845	12	8	45
HAX 120845 RVS	12	8	45
HAX 150845	15	8	45
HAX 150845 RVS	15	8	45
HAX 151047 D	15	10	47
HAX 151047 RVS D	15	10	47
HAX 151049	15	10	49
HAX 201262 RVS D	20	12	62
HAX 201361 D	20	13	61
HAX 201364	20	13	64
HAX 201364 RVS	20	13	64
HAX 251262	25	12	60
HAX 251264	25	12	64
HAX 251763,5	25	17	63,5







**Afdichtingsets**  
**(les) Etanchéités**  
**Sealing sets**  
**Abdichtungen**

WS 005 H1
WS 005 H3
WS 005 K1
WS 005 K3
WS 202 H1
WS 202 H3
WS 202/12 H1
WS 202/12 H3
WS 204 H1
WS 204 H3
WS 204 K1
WS 204 K3
WS 205 H1
WS 205 H3
WS 205 K1
WS 205 K3



**H1**  
**Labyrinth seal**



**H3**  
**labyrinth seal incl**  
**rubber V-ring**



**K3**  
**Endcap for end-axle**  
**mounting**



---

## Special Applications

---

*wielen voor medische apparatuur en ziekenhuizen*  
*roues pour appareils médicaux et hôpitaux*  
*castors for medical equipment and hospitals*  
*Räder für medizinische Geräte und Krankenhäuser*



---

*wielen voor supermarkt en grootdistributie*  
*roulettes pour supermarchés et grand distribution*  
*supermarket and distribution castors*  
*Räder für Warenhäuser und Grosshandel*



---

*kleine meubelwielen*  
*petites roulettes pour meubles*  
*small furniture castors*  
*kleine Möbelrollen*



---

*geveerde wielen*  
*roulettes à suspension*  
*sprung suspension castors*  
*gefederte Räder*



*cargo castors voor luchttransportsystemen*  
*cargo castors for air cargo transport systems*  
*cargo castors pour installations de cargo aéroportuaire*  
*cargo castors für Luftfracht Transportsysteme*



*gietijzere en stalen wielen en assen*  
*cast iron and steel wheels and axles*  
*roues et axes en fonte et acier*  
*Gusseisen und Stahlräder und Achsen*



*heftruckwielen*  
*roues de chariots élévateurs*  
*forklift wheels*  
*Hubwagenräder*





**colson**<sup>®</sup>



**Flexell**



**MedCaster**



**ALBION**<sup>®</sup>

**EHI**  
AUSTRALIA



**BASSICK**  
SINCE 1878



**ASU**  
ROLLEN GMBH

*Er werd zorgvuldig op toegezien om de juistheid van de informatie in deze catalogus te verzekeren, maar er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele fouten of weglatingen!*

*Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this catalogue but no liability can be accepted for any errors or omissions!*

*Toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce catalogue, mais aucune responsabilité ne peut être acceptée pour toute erreur ou omission!*

*Es wurde sorgfältig auf die Richtigkeit der Inhalte geachtet. Dennoch können wir keine Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen übernehmen.*

---

## contacts

### Colson Europe

---

*het volledig verdelersnetwerk van Colson Europe is te vinden op [www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)  
le réseau de distribution complet de Colson Europe se trouve sur [www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)  
the complete Colson Europe distribution network can be find on [www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)  
Das komplettes Vertriebesnetz von Colson Europe ist zu finden auf [www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)*

---

#### The Netherlands, Belgium and Luxemburg

Colson Europe B.V.  
Generatorstraat 11  
3903 LH VEENENDAAL

Tel. +31 (0)318 53 66 11  
Fax: +31 (0)318 52 68 76  
E-mail: [info@colson-europe.com](mailto:info@colson-europe.com)

Colson Europe B.V.  
Ringlaan 163  
2170 ANTWERPEN  
BELGIUM

Tel. +32 (0)3 644 04 24  
Fax +32 (0)3 645 72 44  
E-mail [info@colson-europe.com](mailto:info@colson-europe.com)

P.O. Box 421  
3900 AK VEENENDAAL  
NEDERLAND

---

#### France

Colson SAS South Europe  
Z.I. 424 Avenue de la Couronne B.P. 25  
78681 Epone Cedex  
FRANCE

Tel. +33 (0)1 30 95 55 45  
Fax +33 (0)1 30 95 21 60  
E-mail [info@rhombus.fr](mailto:info@rhombus.fr)

---

#### Deutschland

Rhombus Rollen Holding GMBH  
Industriestrasse 8  
42499 Hückeswagen  
DEUTSCHLAND

Tel. +49-(0)2192-9368-0  
Fax +49-(0)2192-9368-477  
E-mail [info@rhombus-rollen.com](mailto:info@rhombus-rollen.com)

AS Rollen GmbH  
Industriestraße 47a  
42499 Hückeswagen  
DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0)2192-2041/42  
Fax +49 (0)2192-2040  
E-mail [info@as-rollen.de](mailto:info@as-rollen.de)

---

#### United Kingdom

Colson Castors Ltd  
Golds Green Works, Bagnall Street,  
Hill Top, West Bromwich  
West Midlands B70 0TS  
UNITED KINGDOM

Tel. +44 (0)121 556 7221  
Fax +44 (0)121 502 2658  
E-mail [info@colson-castors.co.uk](mailto:info@colson-castors.co.uk)

---

#### Poland

Colson Europe B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
Ul. Fabianowska 101  
62-052 Komorniki  
POLSKA

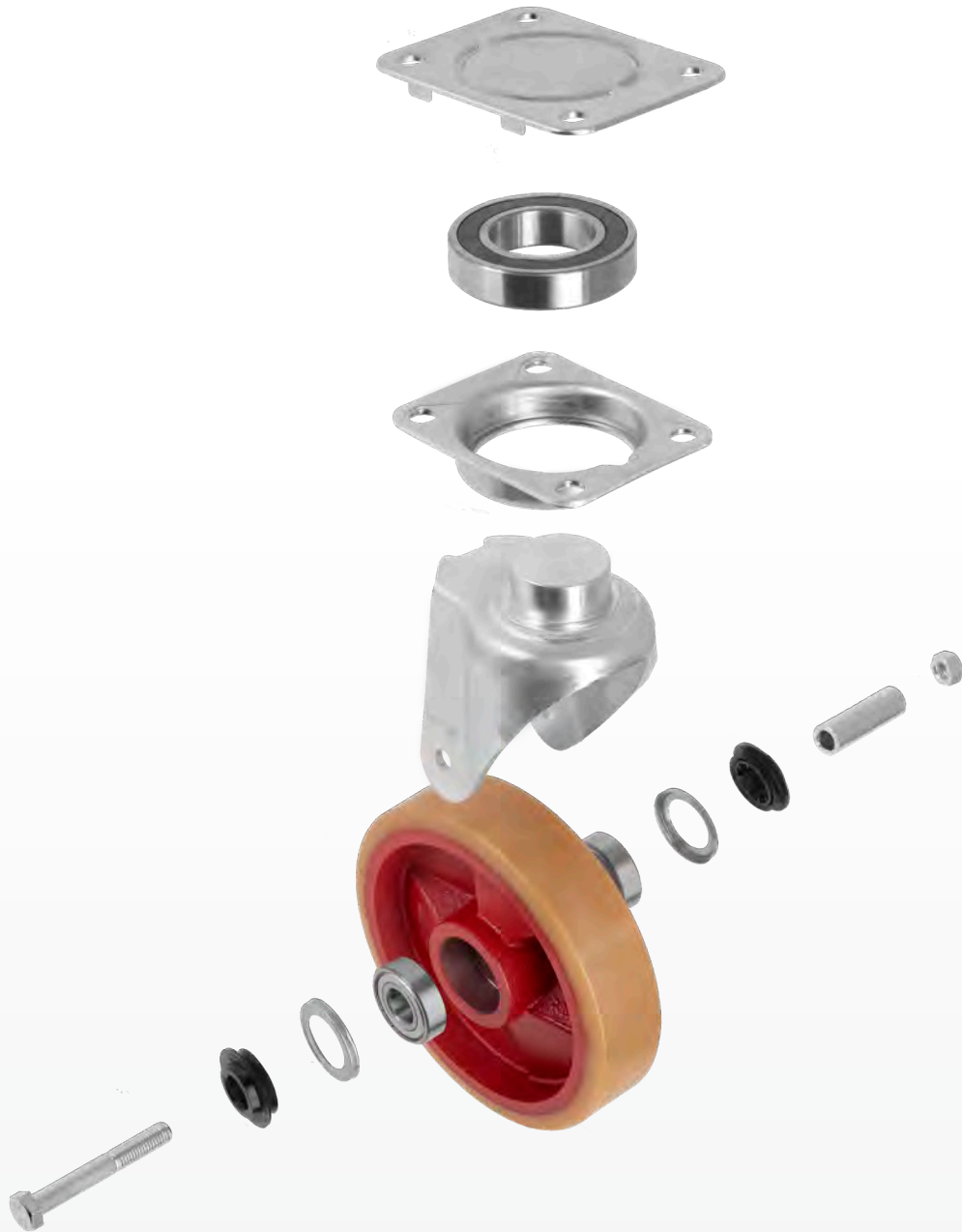
Tel. +48 (0)61 8 667 012  
Fax +48 (0)61 8 667 347  
E-mail [office@colson.pl](mailto:office@colson.pl)

---

#### Italy

Colson Italia srl  
Via Ancona 15bis  
60035 Jesi (AN)  
ITALIA

Tel. +39 (0)338 3641389  
Fax +48 (0)0731 226631  
E-mail [info@colson.it](mailto:info@colson.it)



**Industrial Solutions  
in  
Wheels & Castors**

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Mounting Fixings](#) category:*

*Click to view products by [Colson](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[007541](#) [627](#) [M3783-7001](#) [7717-8DAP](#) [FPK-02-R10](#) [PMS27488-001-01](#) [1-18023-0](#) [H-118-2](#) [DB1](#) [1302030464](#) [1302010957](#) [1302263564](#)  
[1302340393](#) [1404-0016-78](#) [14540](#) [1566](#) [1566](#) [BR16A](#) [NT20SATT01](#) [22594-8](#) [KBB-141](#) [915060](#) [SF4011-60101](#) [97-CS-50](#) [1671](#) [1855-54](#)  
[T-2085-SP](#) [20800240002](#) [21899-4](#) [2193](#) [2518](#) [25745-1](#) [H-118-1](#) [354467](#) [37184](#) [4658](#) [4665](#) [4731](#) [BRACKET-RA-30](#) [5500083](#)  
[HS5659MB98SN](#) [561-T001](#) [4222522019-542](#) [LF9Z-1SB22](#) [4601463120-542](#) [4674](#) [100101850001](#) [EN3155-015F2020](#) [WMLX-109](#) [374170](#)