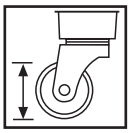
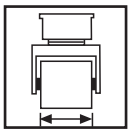
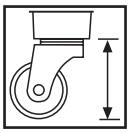
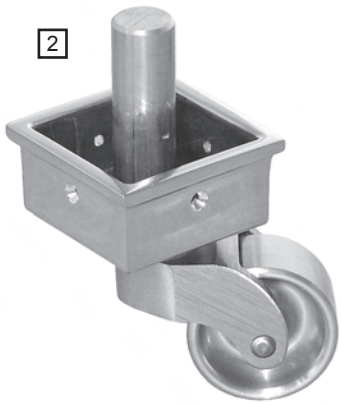
Messingrollen mit Kapseln
▲*Brass Castor with Capsule*

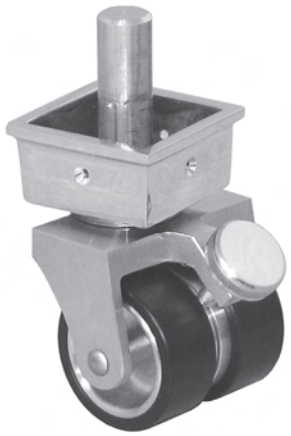
		 Rad / *wheel*	 Breite / *width*	 A | B Zapfen / *pin*	 Einbauhöhe *total height*	 2 x gebremst *2 with breake*	 Belag *plastic cover*	Art.Nr
1	**Runde Kapsel,** schmales Rad ▲***round ferrule,*** *small wheel*	Ø 49 *1.93"*	26 *1.02"*	57 | 50 *2.24" | 1.97"*	62 *2.44"*			**22.00.00**
2	**4-kant Kapsel,** Model Bechstein ▲***square ferrule,*** *Bechstein Type*	Ø 49 *1.93"*	26 *1.02"*	64 | 32 / Ø 20 *2.52"|1.26"/.79"*	60 *2.36"*			**22.05.05**
3	Standard ▲***Standard***	Ø 49 *1.93"*	26 *1.02"*	67 | 42 *2.52"|1.26"/.79"*	64 *2.24"*			**22.05.10**
4	Breites Rad ▲***wide wheel***	Ø 49 *1.93"*	62 *2.44"*	64 | 32 / Ø 20 *2.24" | 1.26"*	78 *3.07"*			**22.05.20**
5	Doppel-Rad, Kunstoffbelag* ▲***Twin wheel,*** *vinyl covered**	Ø 58 *2.28"*	62 *2.44"*	65 | 32 / Ø 20 *2.56"|1.26"/.79"*	80 *3.15"*	☑	K-sw *V-black*	**22.06.50**







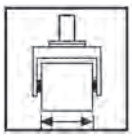
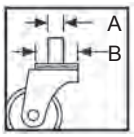
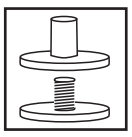




* Alle Maßangaben in mm, Maß A / B sind Außenmaße.
Technische Änderungen vorbehalten

▲** Alle Maßangaben in mm, Maß A / B sind Außenmaße.*
Technische Änderungen vorbehalten

Messingrollen mit Stift
▲*Brass Castor with Pin*

		 Rad *wheel*	 Breite *width*	 A | B	 Einbauhöhe *total height*	 2 x gebremst *2 with brake*	 Belag *plastic cover*		Art.Nr
	mit Zapfenplatte *with pin*								
1	schmales Rad *small wheel*	Ø 53 *2.09"*	28 *1.10"*	23 | 52 *0.91" | 2.05"*	78 *3.07"*				**22.10.10**
2	breites Rad *wide wheel*	Ø 49 *1.93"*	62 *2.44"*	28 | 62 *1.10" | 2.44"*	87 *3.43"*			☑	**22.10.20**
3	geteiltes Rad *twin wheel*	Ø 49 *1.93"*	62 *2.44"*	28 | 62 *1.10" | 2.44"*	87 *3.43"*			☑	**22.10.22**
4	mit Bremse *with brake*	Ø 49 *1.93"*	62 *2.44"*	20 | 52 *0.79" | 2.05"*	78 *3.07"*	☑			**22.10.30**
	ohne Bremse [1] *without breake [1]*	Ø 49 *1.93"*	62 *2.44"*	20 | 52 *0.79" | 2.05"*	78 *3.07"*				**22.10.30-1**
5	Kunststoffbelag* *vinyl covered**	Ø 58 *2.28"*	62 *2.44"*	20 | 52 *0.79" | 2.05"*	78 *3.07"*	☑	K-sw *V-black*		**22.11.30**

Gummilauf - Stahlblechgehäuse
Günstige Flügelrollen mit Kunststoffbeschichtung
▲*Rubber Wheel - Steel Caster Box*
Favorable castors with plastic coat



	Modell	Rad / *wheel*	Breite /*width*	A | B	Einbauhöhe *total height*	2 x gebremst *2 with brake*	<----------> maximal	Befestigung *mounting*	Art.Nr
6	Nickel, Gummi *nickel, rubber*	Ø 74 *2.91"*	52 *2.05"*	20 | 34 *0.79" | 1.39"*	101 *3.98"*	☑	188 *6'2"*	Zapfen / *pin*	**22.45.00**
7	ohne Bremse *without breake*	Ø 74 *2.91"*	52 *2.05"*	20 | 34 *0.79" | 1.39"*	101 *3.98"*		188 *6'2"*	Zapfen / *pin*	**22.45.01**
8	pulverbeschichtet *powder coated*	goldfarben, PUR, kugelgelagert *gold color, PUR-Wheel, ball bearing*							
		Ø 76 *2.99"*	40 *1.57"*	20 | 56 *0.79" | 2.20"*	103 *4.05"*	☑	211 / *6'1"*	Zapfen / *pin*	**22.43.00**

1



2



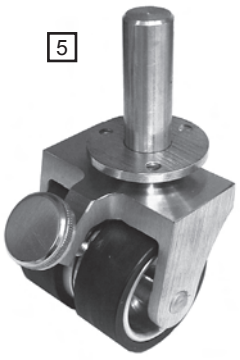
3



4



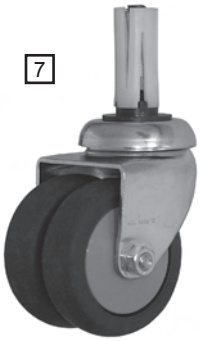
5



6

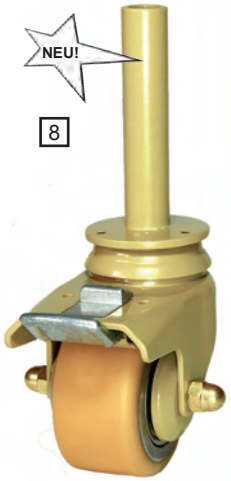


7



NEU!

8



ⓘ Bitte beachten Sie den Hinweis für Rollen auf Seite 130
▲*Please take account of the note for castors on pages 130*

Exklusive Flügelrollen zum Nachrüsten - MADE IN GERMANY -

▲*Exclusive GP-Castors for pre installing - MADE IN GERMANY -*

Massiv Messing und Kugelgelagert mit bester Laufeigenschaft. In verschiedenen Ausführungen, passend für Studios und anspruchsvolle Privathäuser sowie Bühnen und Konzertsäle

Solid brass, ball bearing, best running characteristic. Various designs, suitable for studio and discriminating private houses, as well as stages and concert halls

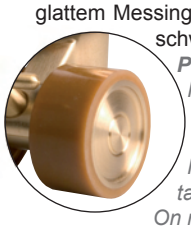
2 x gebremst *2 with break*

Muffenbolzen *sleve bolt*

	Modell - 107	Rad / *wheel*	Breite / *width*	A | B	Einbauhöhe *total height*	Belag *plastic cover*	<----------> maximal	Einbauservice *mounting service*	Art.Nr
1	Studio, klein *small*	Ø 59 *2.32"*	103 *4.06"*	23 | 52 *0.79" | 2.05"*	85 *3.35"*		211 *6'10"*	✓	**22.20.10**
2	Studio, klein-PUR *small-PUR*	Ø 64 *2.52"*	103 *4.06"*	23 | 52 *0.79" | 2.05"*	90 *3.54"*	PUR	211 *6'10"*	✓	**22.21.10**
3	Salon, mittel *medium*	Ø 75 *2.95"*	118 *4.65"*	28 | 62* *1.10" | 2.44"**	95 *3.74"*		227 *7'6"*	✓	**22.20.20**
4	Salon, mittel-PUR *medium-PUR*	Ø 80 *3.15"*	118 *4.65"*	28 | 62* *1.10" | 2.44"**	100 *3.94"*	PUR	227 *7'6"*	✓	**22.21.20**
5	**Konzert,** groß *big*	Ø 94 *3.70"*	135 *5.31"*	28 | 62 *1.10" | 2.44"*	115 *4.53"*		308 *10'*	✓	**22.20.30**
6	**Konzert, groß**-PUR *big-PUR*	Ø 95 *3.74"*	135 *5.31"*	28 | 62 *1.10" | 2.44"*	115 *4.53"*	PUR	308 *10'*	✓	**22.21.30**
	Modell 109-S & S								
NEU! 7	Studio A-B ohne DP without - DP	Ø 69 *2.72"*	97 *3.82"*	20-23 | 52 *0.79-0.90" | 2.05"*	78 *3.07"*		211 *6'10"*		**22.30.10**
8	Studio A-B - mit DP with - DP	Ø 72 *2.83"*	97 *3.82"*	23 | 52 *0.90" | 2.05"*	78 *3.07"*	DP-sw *DP-black*	211 *6'10"*		**22.31.10**
9	**Konzert, modern** ***New Type***	Ø 90 *3.54"*	127 *5"*	27,5 | 62 *1.08" | 2.44"*	114 *4.49"*		308 *10'*		**22.30.30**
10	**Konzert, modern** ***New Type,*** *w. DP*	Ø 95 *3.74"*	127 *5"*	27,5 | 62 *1.08" | 2.44"*	120 *4.72"*	DP-sw *DP-black*	308 *10'*		**22.31.30**
	Modell 108-S & S								
11	**Konzert, klassisch** ***Classic***	Ø 90 *3.54"*	87 *3.43"*	27,5 | 62 *1.08" | 2.44"*	125 *4.92"*		308 *10'*		**22.15.00**

* Auf Wunsch auch mit Ø 23 : 52 mm lieferbar. ** On demand also with Ø 23 : 52 mm available* **22.27.14**

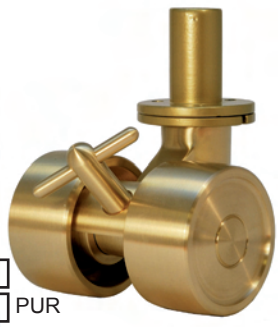
PUR: Gelb-messingfarbener, weicher und extrem strapazierfähiger, aufvulkanisierter Kunststoff. Fest mit dem Messingkörper verbunden und nahezu unverwüstlich. Durch das etwas weichere Material ist ein höherer Rollwiderstand gegenüber glattem Messingbelag gegeben. Auf Wunsch auch in schwarz lieferbar.



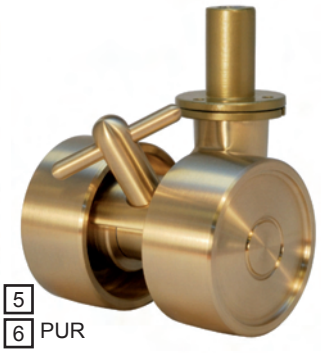
PUR: *yellow-brass-colored, soft and hard-wearing, vulcanized plastic. Firmly connected to brass body and almost indestructible. As material is a little softer, there is more rolling resistance compared to smooth brass coat. On request also in black available.*



1 2 PUR

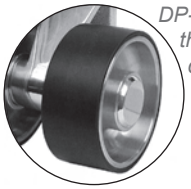


3 4 PUR

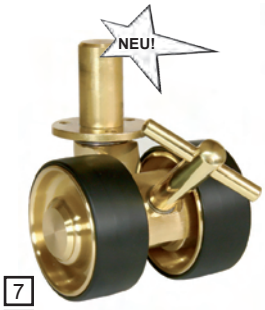


5 6 PUR

DP-sw: Schwarze, fest auf Rollenwalze gepresste harte Kunststoffhülle (Duroplast - sehr gute Laufeigenschaften). Nachteil: Auf harten unsauberen Böden bilden sich Abdrücke in Lauffläche.

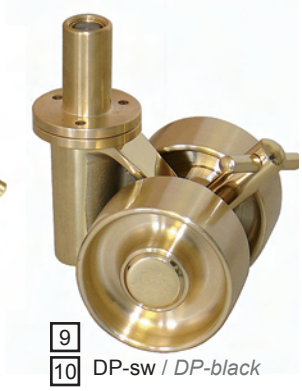


DP-black: hard plastic coat pressed on the roller (Duroplast: good running characteristics). Hard grubby floors will leave marks on bearing surfaces.



NEU!

7 8 DP-sw / *DP-black*



9 10 DP-sw / *DP-black*



11

Bitte beachten Sie den Hinweis für Rollen auf Seite 130
Please take account of the note for castors on pages 130

PFLEGE ZUBEHÖR
MAINTENANCE ACCESSORY