

Räder und Rollen  
Sesselgleiter  
Spezialgleiter  
Containerrollen  
Apparaterollen  
Designrollen  
Kunststoffspritzguss  
Aluminiumdruckguss  
Stanzteile  
Tiefziehteile



**Die Lösung**  
für Sessel  
& Boden.



*low noise system*

RRS trading GmbH  
BAHNHOFSTRASSE 3  
A-3150 WILHELMSBURG  
**AUSTRIA**

rrs-moebelrollen.at

office@rrs-trading.at

Tel.: +43 (0) 2746 3601

Fax: +43 (0) 2746 3601-25

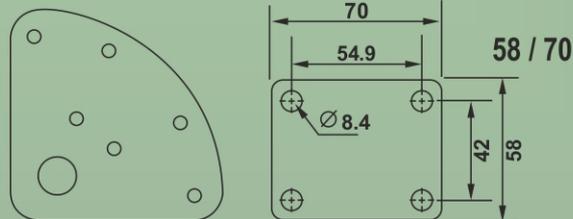
## S31- OTW 3000/4000

DOPPELROLLE RADDURCHMESSER 75 mm / 100 mm

GEHÄUSE AUS POLYAMID 6,  
 STANDARDFARBEN: ANTHRAZIT UND GRAU, ANDERE FARBEN MÖGLICH  
 KUGELLAGER IM SCHWENKHALS, FÜR BESONDERS LEICHTES AUSLENKEN.  
 RÄDER AUS POLYAMID 6.  
 LAUFFLÄCHE: POLYURETHAN (UNIVERSELL FÜR ALLE BÖDEN EINSETZBAR).  
 RADABDECKUNGEN: FLACH (IN VERSCHIEDENEN FARBEN)  
 LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER (DAS AUSLENKEN UND DIE RÄDER  
 WERDEN GLEICHZEITIG BLOCKIERT)



Corner 80/80



**GEWINDESTIFT**

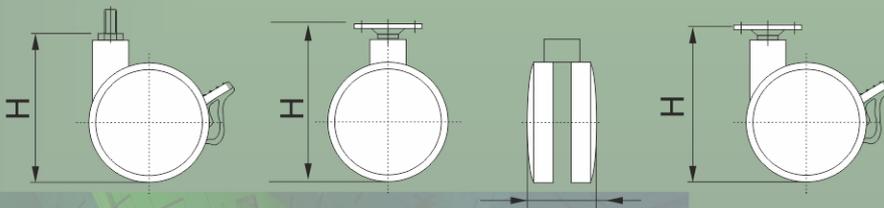
M 10 x 25 mm

M 12 x 25 mm

**BOCKROLLE**

**ANSCHRAUBPLATTE**

**ANSCHRAUBPLATTEN**



| Rollendurchmesser | Standart     | mm |
|-------------------|--------------|----|
| 75 mm             | 58 / 70      |    |
| 100 mm            | 69 / 95      |    |
| 75 mm & 100 mm    | Corner 80/80 |    |

**EINBAUHÖHE**

| CASTOR NO.  | RADDURCHMESSER | BREITE        | BELASTBARKEIT | GEWINDESTIFT | PLATTE    |
|-------------|----------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| S 31 - OTW  |                |               |               | H (mm)       | H (mm)    |
| 3000 / 4000 | 75 mm / 100 mm | 59 mm / 72 mm | 100 / 125     | 94 / 128     | 101 / 138 |

## EURO 80

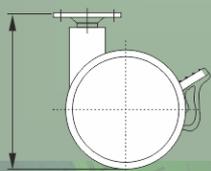
### DOPPELROLLE RADDURCHMESSER 80 MM

GEHÄUSE AUS ZAMAK, GEPULVERT RAL 9006, IN ANDEREN FARBEN AUF KUNDENWUNSCH MÖGLICH.  
 KUGELLAGER IM SCHWENKHALS, FÜR BESONDERES LEICHTES AUSLENKEN.  
 RÄDER AUS POLYAMID 6.  
 LAUFLÄCHE: POLYURETHAN (UNIVERSELL FÜR ALLE BÖDEN EINSETZBAR).  
 RADABDECKUNGEN: FLACH ODER KONVEX, IN VERSCHIEDENEN FARBEN (BLAU, ROT, SILBER, GRAU, SCHWARZ..) MIT UND OHNE FESTSTELLER.



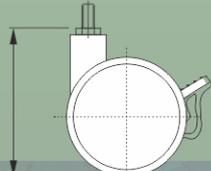
#### ANSCHRAUBPLATTE

47 x 47 mm



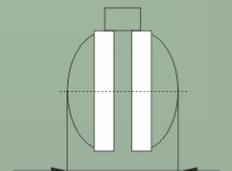
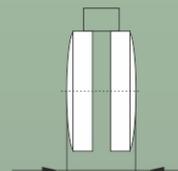
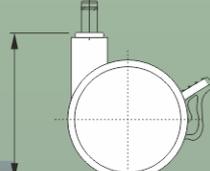
#### GEWINDESTIFT

M 10 x 15 mm



#### STIFT MIT RING

10 x 25 mm



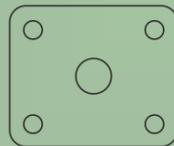
|            | RADDURCHMESSER  | BREITE  |   | BELASTBARKEIT   | EINBAUHÖHE |
|------------|---|---|---|---|------------|
| CASTOR NO. |  |  |  |  | (MM)       |
| EURO 80    | 80MM  | 43MM  | 64MM  | 70  | 100        |

## 30-OTW PU

Laufräder: weich  
 ø (mm): 75  
 Bauhöhe (mm): 81  
 Tragkraft (kg): 70  
 Montageart: Gewindestift M10 x 25 mm  
 Feststellung: Ja  
 Oberfläche: schwarz  
 Material: Kunststoff

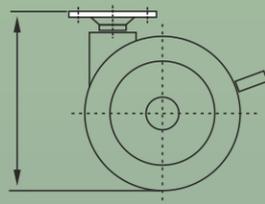
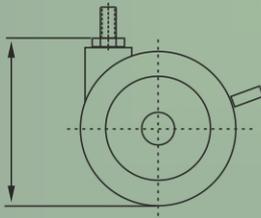


GEHÄUSE AUS POLYAMID  
 FARBE: SCHWARZ  
 RÄDER AUS POLYAMID  
 WEICHE LAUFFLÄCHE  
 LENKROLLE MIT FESTSTELLER



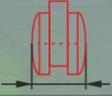
**GEWINDESTIFT**  
 M 10 x 25 mm

**ANSCHRAUBPLATTE**  
 55/65



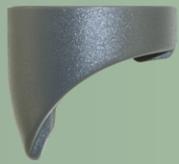
Laufräder: weich  
 ø (mm): 75  
 Bauhöhe (mm): 88  
 Tragkraft (kg): 70  
 Montageart: Anschraubplatte 65 x 55 mm  
 Feststellung: Ja  
 Oberfläche: schwarz  
 Material: Kunststoff

### EINBAUHÖHE

| CASTOR NO. | RADDURCHMESSER   | BREITE   | BELASTBARKEIT   | GEWINDESTIFT | PLATTE |
|------------|--|--|---|--------------|--------|
| 30-OTW     | <br>75 mm | <br>63 mm | <br>70 | M 10 x 25 mm | 55/65  |
|            |  |  |   | 81           | 88     |

## N-OTW 2500 / 3000

GEHÄUSE: Polyamid  
 RÄDER: schlankes Profil  
 ACHSE: vernietet  
 LAUFFLÄCHE: Polyurethan

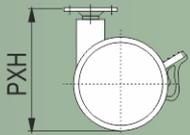


| ADAPTER       |                |
|---------------|----------------|
| N-OTW 2500/60 | 38 mm          |
| N-OTW 3000/75 | 42 mm<br>60 mm |



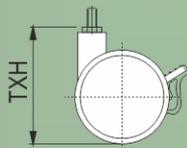
### ANSCHRAUBPLATTE

38 x 38 x 2 mm  
 42 x 42 x 2 mm  
 50 x 50 x 2 mm



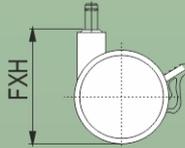
### GEWINDESTIFT

M8 x 15 mm  
 M10 x 15 mm



### STIFT MIT RING

11 x 22 mm  
 10 x 25 mm



| ARTIKEL NR. | RADDURCHMESSER | BREITE | BELASTBARKEIT | EINBAUHÖHE |          |          |
|-------------|----------------|--------|---------------|------------|----------|----------|
|             |                |        |               | PXH (MM)   | TXH (MM) | FXH (MM) |
| N-OTW 2500  | 60MM           | 45MM   | 60            | 82.8       | 78       | 77.3     |
| N-OTW 3000  | 75MM           | 47MM   | 70            | 98         | 93       | 92       |

| ARTIKEL NR.  | RAD DURCHMESSER | BREITE | BELASTBARKEIT | AUSLADUNG |        | EINBAUHÖHE |          |          |
|--------------|-----------------|--------|---------------|-----------|--------|------------|----------|----------|
|              |                 |        |               |           |        | PXH (MM)   | TXH (MM) | FXH (MM) |
| N-OTW 2500BK | 60MM            | 45MM   | 60            | 65MM      | 70MM   | 82.8       | 78       | 77.3     |
| N-OTW 3000BK | 75MM            | 47MM   | 70            | 79MM      | 80.5MM | 98         | 93       | 92       |

# Doppelrollen

## NN-OTW 2000 / 2500 / 3000

GEHÄUSE: Polyamid  
 RÄDER: schlankes Profil  
 ACHSE: vernietet  
 LAUFFLÄCHE: Polyamid

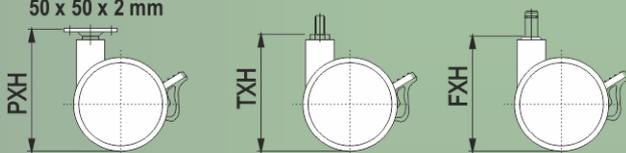


ANSCHRAUBPLATTE    GEWINDESTIFT    STIFT MIT RING

38 x 38 x 2 mm  
 42 x 42 x 2 mm  
 50 x 50 x 2 mm

M8 x 15 mm  
 M10 x 15 mm

11 x 22 mm  
 10 x 25 mm



| ARTIKEL NR. | RADDURCHMESSER | BREITE | BELASTBARKEIT | EINBAUHÖHE |          |          |
|-------------|----------------|--------|---------------|------------|----------|----------|
|             |                |        |               | PXH (MM)   | TXH (MM) | FXH (MM) |
| NN-OTW 2000 | 50MM           | 41MM   | 50            | 73         | 69       | 68       |
| NN-OTW 2500 | 60MM           | 45MM   | 60            | 82.8       | 78       | 77.3     |
| NN-OTW 3000 | 75MM           | 47MM   | 70            | 98         | 93       | 92       |

| ARTIKEL NR.   | RAD DURCHMESSER | BREITE | BELASTBARKEIT | DREHUNGS RADIUS |        | EINBAUHÖHE |          |          |
|---------------|-----------------|--------|---------------|-----------------|--------|------------|----------|----------|
|               |                 |        |               |                 |        | PXH (MM)   | TXH (MM) | FXH (MM) |
| NN-OTW 2000BK | 50MM            | 41MM   | 50            | 52MM            | 53MM   | 73         | 69       | 68       |
| NN-OTW 2500BK | 60MM            | 45MM   | 60            | 65MM            | 70MM   | 82.8       | 78       | 77.3     |
| NN-OTW 3000BK | 75MM            | 47MM   | 70            | 79MM            | 80.5MM | 98         | 93       | 92       |

# Doppelrollen

## HTW

DOPPELROLLE RADDURCHMESSER 40 MM / 50 MM / 60 MM

ROLLENKÖRPER AUS POLYAMID 6

RÄDER: POLYAMID 6 / LAUFFLÄCHE PA

STANDARTFARBE: SCHWARZ

MIT UND OHNE FESTSTELLER

(IN VERSCHIEDENEN FARBEN MÖGLICH)



### ANSCHRAUBPLATTE

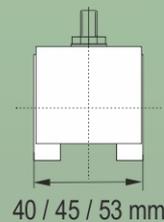
50 x 50 mm  
38 x 38 mm

### GEWINDESTIFT

M 6 x 15 mm  
M 8 x 15 / 20 mm  
M 10 x 15 mm

### STIFT MIT RING

8 x 25 mm



### EINBAUHÖHE

#### MIT ANSCHRAUBPLATTE

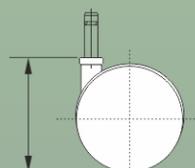
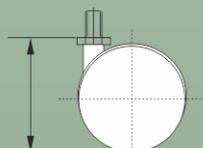
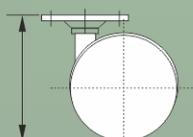
|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 40 Ø  | 50 Ø  | 60 Ø  |
| 58 mm | 66 mm | 75 mm |

#### MIT GEWINDESTIFT

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 40 Ø  | 50 Ø  | 60 Ø  |
| 56 mm | 63 mm | 72 mm |

#### MIT STIFT / RING

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 40 Ø  | 50 Ø  | 60 Ø  |
| 58 mm | 65 mm | 74 mm |



50 x 50 mm  
38 x 38 mm

| CASTOR NO. | RADDURCHMESSER | BREITE          | BELASTBARKEIT   |
|------------|----------------|-----------------|-----------------|
| HTW        | 40/50/60 MM    | 40 / 45 / 53 MM | 40 / 50 / 60 Kg |

## HTW-PU

DOPPELROLLE RADDURCHMESSER 55 MM

ROLLENKÖRPER AUS POLYAMID 6

RÄDER: POLYAMID 6 / LAUFFLÄCHE POLYURETHAN

STANDARTFARBE: POLYAMID 6 u. POLYURETHAN : SCHWARZ

MIT UND OHNE FESTSTELLER

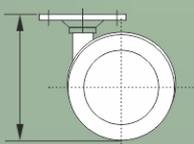
(IN VERSCHIEDENEN FARBEN MÖGLICH)



### ANSCHRAUBPLATTE

38 x 38 mm

50 x 50 mm

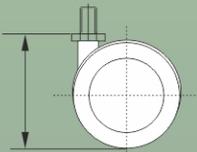


### GEWINDESTIFT

M 6 x 15 mm

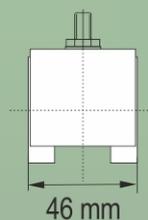
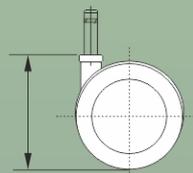
M 8 x 15 / 20 mm

M 10 x 15 mm



### STIFT MIT RING

8 x 25 mm



### EINBAUHÖHE

MIT ANSCHRAUBPLATTE  
67 mm

MIT GEWINDESTIFT  
65 mm

MIT STIFT / RING  
66 mm

| CASTOR NO. | RADDURCHMESSER | BREITE | BELASTBARKEIT |
|------------|----------------|--------|---------------|
| HTW-Pu     | 55 MM          | 46 MM  | 50 Kg         |

# Doppelrollen

## OTWW 1400 X8 OTWW 1400 X9

DOPPELROLLE RADDURCHMESSER 35 MM  
 ROLLENKÖRPER AUS POLYAMID 6  
 RÄDER: POLYAMID 6 / GUMMI / POLYURETHAN  
 STANDARTFARBE: POLYAMID 6 u. POLYURETHAN : SCHWARZ  
 (IN VERSCHIEDENEN FARBEN MÖGLICH)  
 GUMMIRÄDER: GRAU



X9 PA

X9 PU



X9 GUMMI

X8 PA

X8 PU

X8 GUMMI

**ANSCHRAUBPLATTE**  
38 x 38 mm

**GEWINDESTIFT**  
M 8 x 20 mm

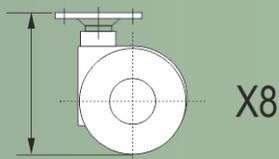
**STIFT MIT RING**  
8 x 25 mm

**EINBAUHÖHE X8**

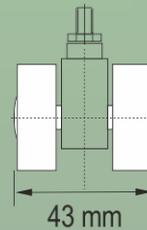
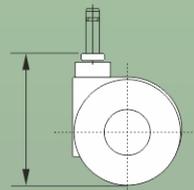
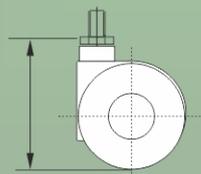
MIT ANSCHRAUBPLATTE  
X8 50 mm

MIT GEWINDESTIFT  
X8 45 mm

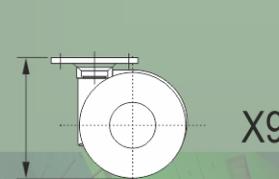
MIT STIFT / RING  
X8 45.5 mm



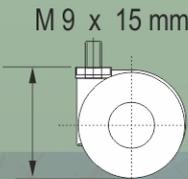
X8



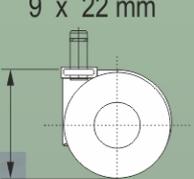
43 mm



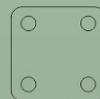
X9



M 9 x 15 mm



9 x 22 mm



38 x 38 mm

**EINBAUHÖHE X9**

MIT ANSCHRAUBPLATTE  
X9 42.5 mm

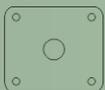
MIT GEWINDESTIFT  
X9 37.5 mm

MIT STIFT / RING  
X9 39 mm

| CASTOR NO. | RADDURCHMESSER | BREITE | BELASTBARKEIT                |
|------------|----------------|--------|------------------------------|
| OTWW X8    |                |        |                              |
| OTWW X9    | 35 MM          | 43MM   | Polyamid 70 / PU u. Gummi 50 |

## NH / NHB

- GEHÄUSE:** Kugellager im Gabelkopf  
Polyamid glasfaserverstärkt,
- RÄDER:** Polyamid kugellagert
- LAUFFLÄCHE:** Polyurethan (für alle Böden geeignet)
- TOTALFESTSTELLER:** Schwenklager und Räder



60 x 60 x 3mm  
90 x 90 x 4

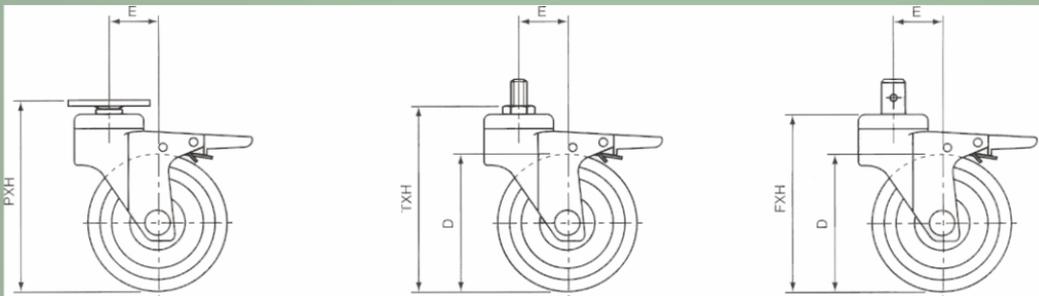
**Anschraubplatte**

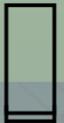
M12 x 25mm  
M16 x 25mm

**Gewindesttiff**

18 x 45mm

**Befestigungsstiff**



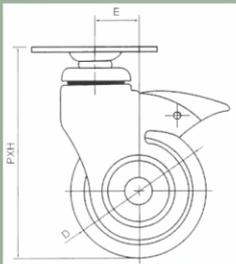
| ARTIKEL | RADDURCHMESSER  | BREITE  | BELASTBARKEIT   | AUSLADUNG (E) | EINBAUHÖHE |          |          |
|---------|---|---|---|---------------|------------|----------|----------|
|         |  |  |  |               | PXH (MM)   | TXH (MM) | FXH (MM) |
| NH-100  | 100 MM  | 32 MM   | 60  | 45 MM         | 148        | 145      | 137      |
| NH-125  | 125 MM  | 35 MM   | 70  | 45 MM         | 172        | 170      | 162      |
| NHB-100 | 100 MM  | 32 MM   | 60  | 45 MM         | 148        | 145      | 137      |
| NHB-125 | 125 MM  | 35 MM   | 70  | 45 MM         | 172        | 170      | 162      |

## FH / FHB

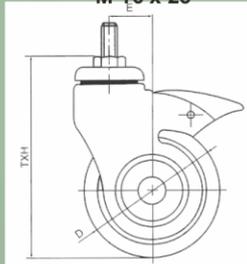
**GEHÄUSE:** Poyamid glasfasterverstärkt, Kugellager im Gabelkopf  
**RÄDER:** Polypropylen mit Kugellager  
**LAUFFLÄCHE:** Gummi  
**TOTALFESTSTELLER:** Schwenklager und Räder



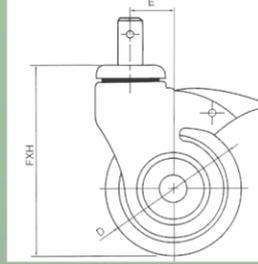
**Anschraubplatte**  
90 x 90 x 4mm



**Gewindesttiff**  
M 12 x 25  
M 16 x 25



**Befestigungsstiff**  
18 x 45 mm



| ARTIKEL | RADDURCHMESSER  | BREITE  | BELASTBARKEIT   | AUSLADUNG   | AUSLADUNG (E) | EINBAUHÖHE |          |          |
|---------|---|---|---|---|---------------|------------|----------|----------|
|         |  |  |  |  |               | PXH (MM)   | TXH (MM) | FXH (MM) |
| FH-75   | 75 MM   | 28 MM   | 60  |  | 27 MM         | 130,5      | 123      | 115      |
| FH-100  | 100 MM  | 30 MM   | 70  |   | 32 MM         | 159        | 151,5    | 143,5    |
| FH-125  | 125 MM  | 32 MM   | 80  |   | 43 MM         | 185        | 177,5    | 169,5    |
| FHB-75  | 75 MM   | 28 MM   | 60  | 82 MM   | 27 MM         | 130,5      | 123      | 115      |
| FHB-100 | 100 MM  | 30 MM   | 70  | 100 MM  | 32 MM         | 159        | 151,5    | 143,5    |
| FHB-125 | 125 MM  | 32 MM   | 80  | 126 MM  | 43 MM         | 185        | 177,5    | 169,5    |

# RoTo-Fix

Rollentopf und Rolle werden in einem Arbeitsgang mittels Montagehilfe sekundenschnell eingebaut. Die patentierte selbstsichernde Federscheibe hält bombenfest, auch ohne Schrauben. Befestigungsschrauben und wertvolle Arbeitszeit können somit eingespart werden. Das zeitaufwendige Zentrieren entfällt, da RoTo-Fix aufgrund der runden Bauart in jeder Lage immer exakt passt.



## Rollentopf

### Technische Daten:

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Blechstärke          | 1,6 mm  |
| Außen $\varnothing$  | 104 mm  |
| Einbau $\varnothing$ | 86 mm   |
| Gesamthöhe           | 19 mm   |
| Einbautiefe          | 17,4 mm |

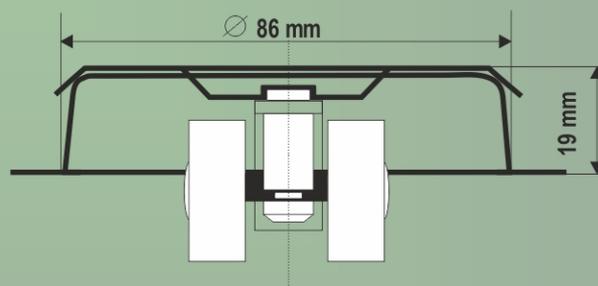
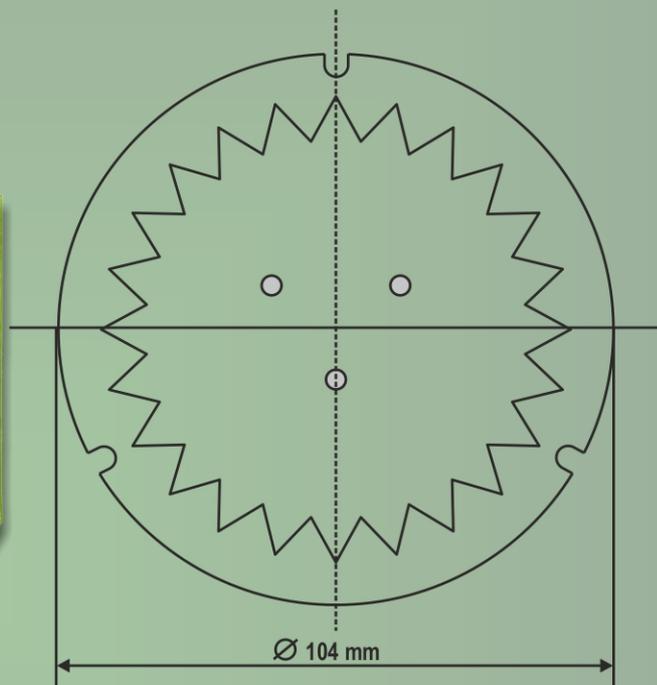
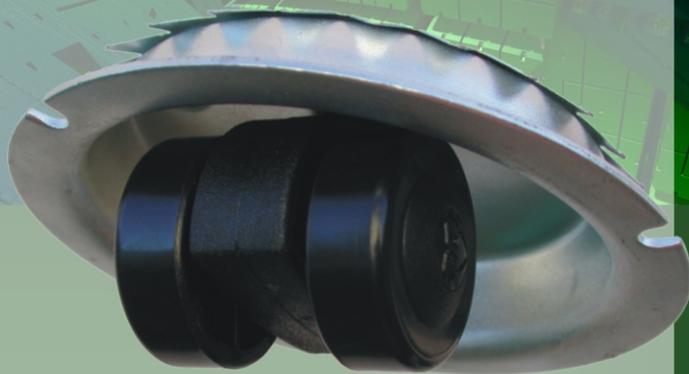
Standard-Oberfläche: verzinkt  
(andere Oberflächen auf Anfrage)

## Doppelrolle

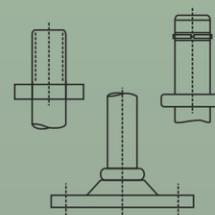
|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Belastung         | 70 Kp/Rolle                          |
| Rad $\varnothing$ | 35 mm                                |
| Standard Rolle    | Rollenkörper und Räder PA            |
| Optional          | Radkern PA, Lauffläche PU oder Gummi |
| Farbe             | Schwarz (andere Farben auf Anfrage)  |



# Containerrollen



zusätzliche Befestigungen



# EINBAUSCHIENE

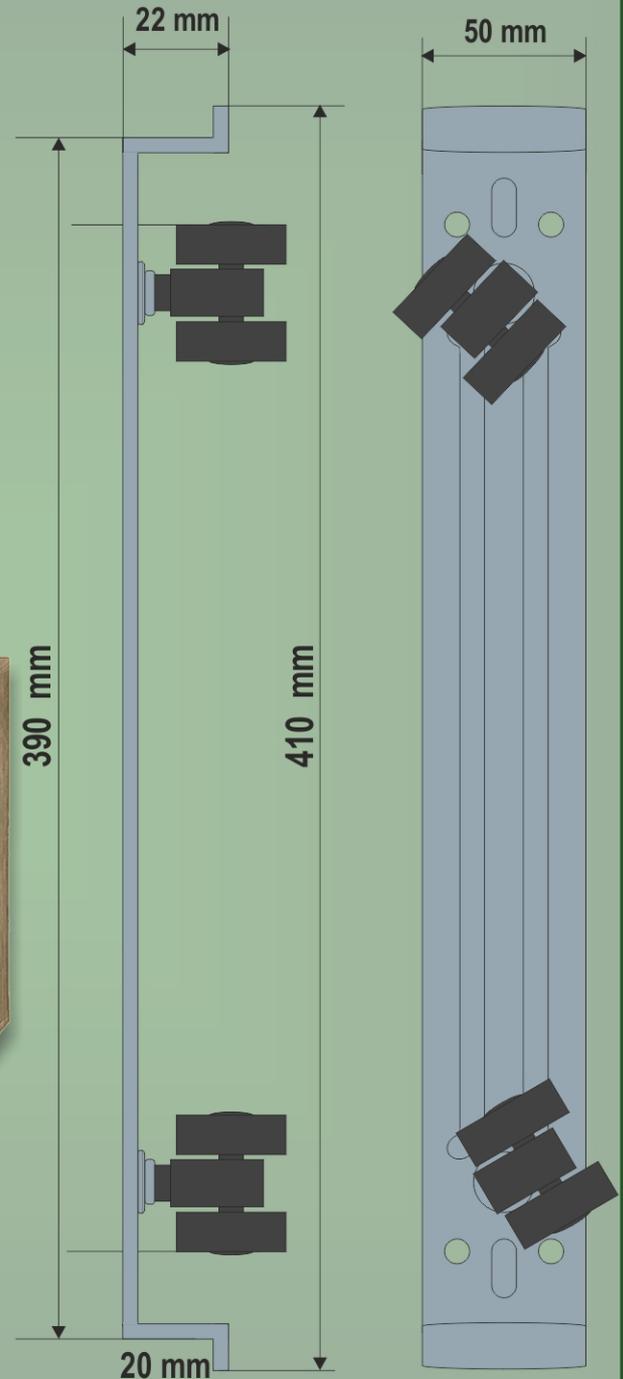
## Containerrollen



### Technische Daten:

|                |        |
|----------------|--------|
| Blechstärke    | 2 mm   |
| Gesamthöhe     | 22 mm  |
| Gesamtlänge    | 410 mm |
| Einbautiefe    | 20 mm  |
| Einbaulänge    | 390 mm |
| Breite         | 50 mm  |
| Bohrlöcher (4) | Ø 7 mm |

Standard-Oberfläche: verzinkt  
(andere Oberflächen auf Anfrage)



### Doppelrolle

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Belastung      | 70 Kp/Rolle                          |
| Rad Ø          | 35 mm                                |
| Standard Rolle | Rollenkörper und Räder PA            |
| Optional       | Radkern PA, Lauffläche PU oder Gummi |
| Farbe          | Schwarz (andere Farben auf Anfrage)  |



# Kugelrollen

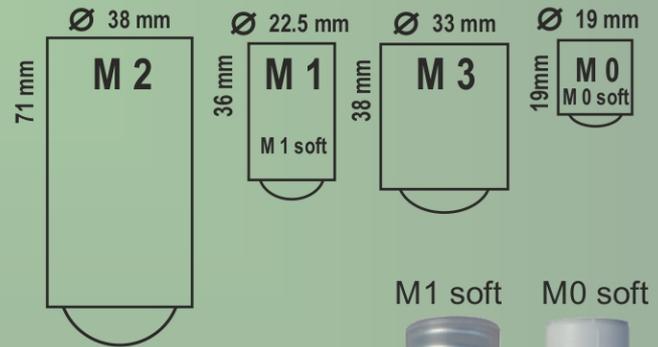
## ROLLING STAR

Das Prinzip von Rolling Star ist denkbar einfach: Bei Belastung werden Laufkugel und Lagergehäuse in die Außenhülle gedrückt, und das jeweilige Möbelstück (z.B.: ein Sessel) steht direkt und fest am Boden. Wird der Sessel beim Aufstehen entlastet, bewirkt die eingebaute Feder genau den umgekehrten Vorgang und der Sessel kann wieder beliebig bewegt werden. Damit selbst der empfindlichste Boden bei größeren Belastungen keinen Schaden erleidet, haben wir eine spezielle Laufkugel entwickelt, die sich bei Belastung verformt und die Rolle stoppt. Sie ist vor allem für teure Parkettböden bestens geeignet ("soft" - Modelle). Rolling Star kann problemlos in jedes bestehende Möbelstück integriert werden, ist schmutzunempfindlich, leise und nicht sichtbar, was vor allem bei Einbau in Stil- und Designer-Möbel ausgesprochen vorteilhaft ist.



Rolling Star gibt es in vier verschiedenen Größen.

Die Rollen M1 und M2 sind einfedernd.  
 Die Rollen M3 und M0 sind in starrer Ausführung.  
 Die Rollen M1 und M0 sind als „soft-Modell“ erhältlich.

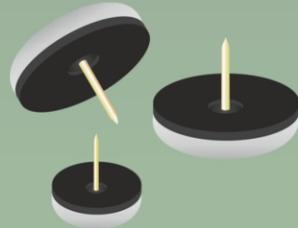


"soft" - Modelle  
 (mit weicher Laufkugel !)

| Model         | Ø 38.5 mm | Ø 33 mm | Ø 22.5 mm | Ø 19 mm | gedeutert | starr | Belastung / Rolle (kp) |
|---------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-------|------------------------|
| M 2           | ●         |         |           |         | ●         |       | 21 / 26 (stop)         |
| M 3           |           | ●       |           |         |           | ●     | 40                     |
| M 1 / M1 soft |           |         | ●         |         | ●         |       | 6,5 (stop)             |
| M 0           |           |         |           | ●       |           | ●     | 15                     |
| M 0 soft      |           |         |           | ●       |           | ●     | 6 (stop)               |

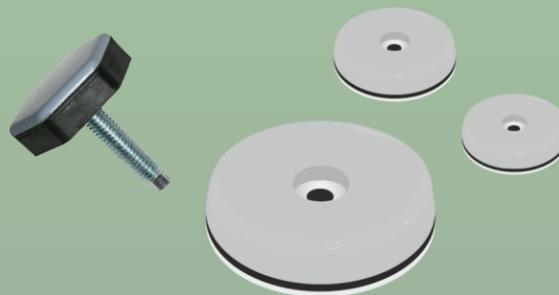
## NAGELGLEITER HDPE - BLAU

| Art.-Nr.: | Beschreibung  | Grösse | Farbe |
|-----------|---|--------|-------|
| 1183      |  Nagelgleiter HDPE | 16mm   | blau  |
| 1184      |  Nagelgleiter HDPE | 22mm   | blau  |
| 1185      |  Nagelgleiter HDPE | 32mm   | blau  |

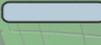


## SCHRAUBGLEITER HDPE-SELBSTKLEBEND - BLAU

| Art.-Nr.: | Beschreibung   | Grösse     | Farbe |
|-----------|--|------------|-------|
| 1029      |  selbstklebend rund Schraube          | 22mm       | blau  |
| 1030      |  selbstklebend rund Schraube          | 26mm       | blau  |
| 1031      |  selbstklebend rund Schraube          | 38mm       | blau  |
| 1032      |  selbstklebend rund Schraube         | 50mm       | blau  |
| 1033      |  selbstklebend rund Schraube        | 65mm       | blau  |
| 1034      |  selbstklebend rund Schraube        | 70mm       | blau  |
| 1026      |  selbstklebend quadratisch Schraube | 24x24mm    | blau  |
| 1027      |  selbstklebend quadratisch Schraube | 35x35mm    | blau  |
| 1028      |  selbstklebend quadratisch Schraube | 54x54mm    | blau  |
| 1035      |  selbstklebend dreieckig Schraube   | 50x50x64mm | blau  |
| 1036      |  Sechskant mit Gewinde              | M8x20mm    | blau  |



## GLEITER-LÄNGLICH HDPE-SELBSTKLEBEND -blau

| Art.-Nr.: | Beschreibung  | Grösse | Farbe |
|-----------|---|--------|-------|
| 1024      |  selbstklebend Gleiter HDPE länglich | 74mm   | blau  |
| 1025      |  selbstklebend Gleiter HDPE länglich | 100mm  | blau  |



## NAGELGLEITER HDPE - ALMOND

| Art.-Nr.: | Beschreibung  | Grösse | Farbe  |
|-----------|---|--------|--------|
| 1186      |  Nagelgleiter HDPE | 16mm   | almond |
| 1187      |  Nagelgleiter HDPE | 22mm   | almond |
| 1188      |  Nagelgleiter HDPE | 32mm   | almond |

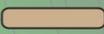
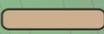


## SCHRAUBGLEITER HDPE-SELBSTKLEBEND - almond

| Art.-Nr.: | Beschreibung   | Grösse     | Farbe  |
|-----------|--|------------|--------|
| 1200      |  selbstklebend rund Schraube          | 22mm       | almond |
| 1201      |  selbstklebend rund Schraube          | 26mm       | almond |
| 1202      |  selbstklebend rund Schraube          | 38mm       | almond |
| 1203      |  selbstklebend rund Schraube          | 50mm       | almond |
| 1204      |  selbstklebend rund Schraube        | 65mm       | almond |
| 1205      |  selbstklebend rund Schraube        | 70mm       | almond |
| 1197      |  selbstklebend quadratisch Schraube | 24x24mm    | almond |
| 1198      |  selbstklebend quadratisch Schraube | 35x35mm    | almond |
| 1199      |  selbstklebend quadratisch Schraube | 54x54mm    | almond |
| 1206      |  selbstklebend dreieckig Schraube   | 50x50x64mm | almond |
| 1207      |  Sechskant mit Gewinde              | M8x40mm    | almond |



## GLEITER-LÄNGLICH HDPE-SELBSTKLEBEND -almond

| Art.-Nr.: | Beschreibung  | Grösse | Farbe  |
|-----------|---|--------|--------|
| 1195      |  selbstklebend Gleiter HDPE länglich | 74mm   | almond |
| 1196      |  selbstklebend Gleiter HDPE länglich | 100mm  | almond |



# Silentium

Die Lösung  
für Sessel  
& Boden.

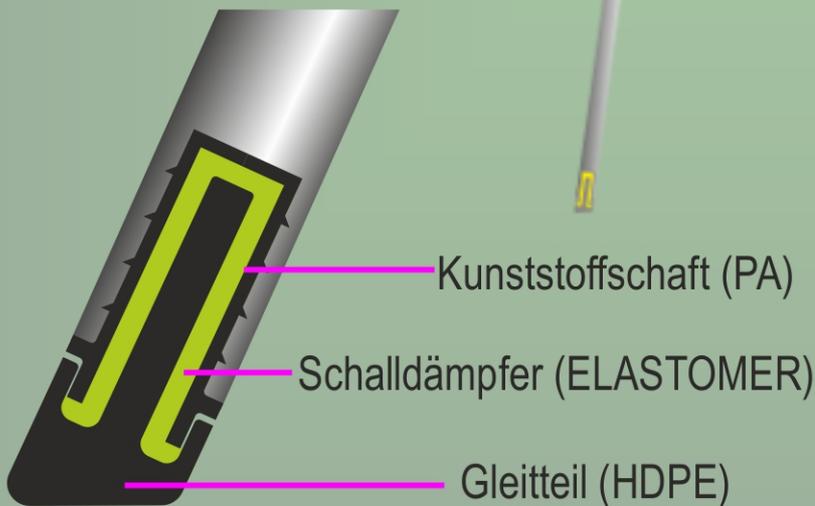
Spezialgleiter



Reduktion des Geräuschpegels beim Verschieben von Stühlen um mehr als 50%.  
herausragende Gleiteigenschaften durch HDPE-Gleitfläche.  
ultralange Lebensdauer durch den Einsatz einer speziellen Kunststoff-Mischung.  
keine Verunreinigung der Gleitfläche.



Technischer Aufbau:



low noise system

PE-HD (HDPE) Schwach verzweigte Polymerketten, daher hohe Dichte zwischen 0,94 g/cm<sup>3</sup> und 0,97 g/cm<sup>3</sup>, („HD“ steht für „high density“)



**Silentium**  
Die Lösung  
für Sessel  
& Boden.

## AKUSTIKGLEITER

Rohrdurchmesser 22mm  
Rohrwandstärke 2 mm

order nr.: schwarz      order nr.: weiss

|          | Winkel |      | Winkel                 |
|----------|--------|------|------------------------|
| 1211 AKG | 80     | 22 2 |                        |
| 1212 AKG | 85     | 22 2 | 1230 AKG 85 22 2 weiss |
| 1213 AKG | 90     | 22 2 |                        |
| 1226 AKG | 68     | 22 2 |                        |
| 1228 AKG | 72     | 22 2 | 1229 AKG 72 22 2 weiss |

## AKUSTIKGLEITER

Rohrdurchmesser 22mm  
Rohrwandstärke 1.5 mm

order nr.: schwarz      order nr.: weiss

|          | Winkel |        | Winkel                   |
|----------|--------|--------|--------------------------|
| 1225 AKG | 68     | 22 1.5 |                          |
| 1227 AKG | 72     | 22 1.5 | 1318 AKG 72 22 1.5 weiss |
| 1231 AKG | 80     | 22 1.5 |                          |
| 1232 AKG | 85     | 22 1.5 |                          |
| 1233 AKG | 90     | 22 1.5 |                          |

|          | Winkel |      | Winkel   |             | Winkel |
|----------|--------|------|----------|-------------|--------|
| 1275 AKG | PA 85  | 22 2 | 1273 AKG | PA weiss 85 | 22 2   |
| 1276 AKG | PA 72  | 22 2 | 1274 AKG | PA weiss 72 | 22 2   |
|          |        |      | 1328 AKG | PA GREY 85  | 22 2   |
|          |        |      | 1327 AKG | PA GREY 72  | 22 2   |

## AKUSTIKGLEITER

Rohrdurchmesser 20mm  
Rohrwandstärke 2 mm

order nr.: schwarz      order nr.: weiss

|          | Winkel |      | Winkel                 |
|----------|--------|------|------------------------|
| 1309 AKG | 70     | 20 2 | 1310 AKG 70 20 2 weiss |
| 1311 AKG | 78     | 20 2 | 1312 AKG 78 20 2 weiss |
| 1313 AKG | 82     | 20 2 | 1314 AKG 82 20 2 weiss |
| 1315 AKG | 87     | 20 2 | 1316 AKG 87 20 2 weiss |

## AKUSTIKGLEITER

Rohrdurchmesser 20mm  
Rohrwandstärke 1.5 mm

order nr.: schwarz      order nr.: weiss

|          | Winkel |        | Winkel                   |
|----------|--------|--------|--------------------------|
| 1301 AKG | 70     | 20 1.5 | 1302 AKG 70 20 1.5 weiss |
| 1303 AKG | 78     | 20 1.5 | 1304 AKG 78 20 1.5 weiss |
| 1305 AKG | 82     | 20 1.5 | 1306 AKG 82 20 1.5 weiss |
| 1307 AKG | 87     | 20 1.5 | 1308 AKG 87 20 1.5 weiss |

## AKUSTIKGLEITER

Rohrdurchmesser 18mm  
Rohrwandstärke 2 mm

order nr.: schwarz

|          | Winkel  |
|----------|---------|
| 1208 AKG | 65 18 2 |
| 1209 AKG | 74 18 2 |
| 1210 AKG | 83 18 2 |
| 1221 AKG | 80 18 2 |
| 1224 AKG | 86 18 2 |



## AKUSTIKGLEITER

Rohrdurchmesser 18mm  
Rohrwandstärke 1.5 mm

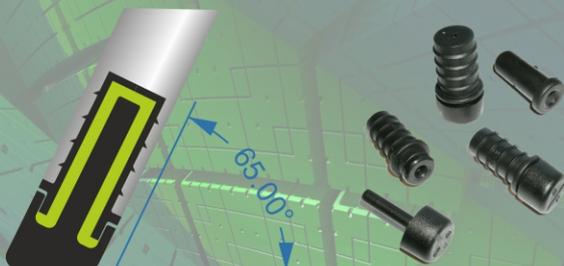
order nr.: schwarz

|          | Winkel    |
|----------|-----------|
| 1218 AKG | 65 18 1.5 |
| 1219 AKG | 74 18 1.5 |
| 1220 AKG | 80 18 1.5 |
| 1222 AKG | 83 18 1.5 |
| 1223 AKG | 86 18 1.5 |

## AKUSTIKGLEITER

Universal

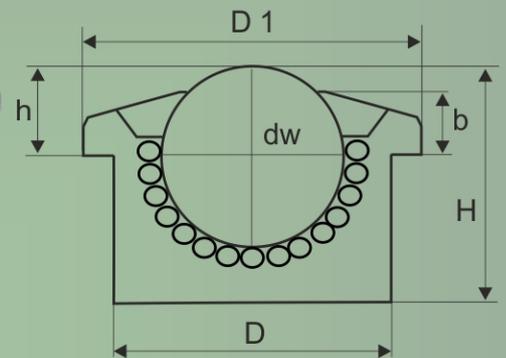
|          |                   |
|----------|-------------------|
| 1214 AKG | Unigleiter 18 1.5 |
| 1215 AKG | Unigleiter 18 2   |
| 1216 AKG | Unigleiter 22 1.5 |
| 1217 AKG | Unigleiter 22 2   |



# KUGELROLLE STAHL MASSIV MIT BUND



SP 12/15/22/30/45 mit Bund



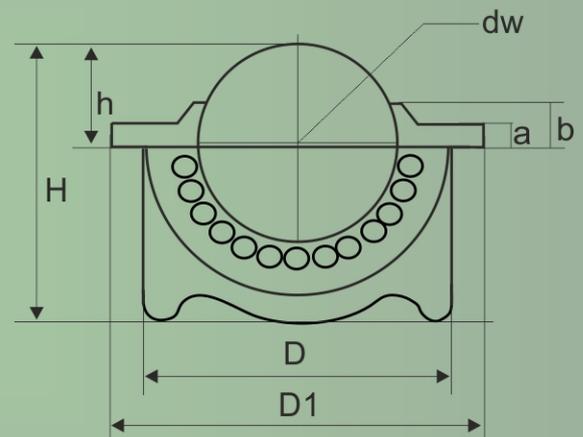
| TYPE    | Beschreibung   | dw | D  | Tol     | D1   | h    | Tol   | H    | b   | Belastungen |     | Eigengewicht<br>KG. |
|---------|--|----|----|---------|------|------|-------|------|-----|-------------|-----|---------------------|
|         |  |    |    |         |      |      |       |      |     | KG          | KG  |                     |
| SP12 A  | Stahl massiv mit<br>Stahlkugeln  | 12 | 22 | ± 0,030 | 27,3 | 7,5  | ± 0,2 | 16,8 | 4,5 | 30          | 12  | 0,035               |
| SP15 A  |  | 15 | 24 | ± 0,065 | 31   | 9,5  | ± 0,2 | 21   | 5,5 | 60          | 24  | 0,055               |
| SP22 A  |  | 22 | 36 | ± 0,080 | 45   | 9,8  | ± 0,2 | 30,5 | 6   | 180         | 72  | 0,185               |
| SP30 A  |  | 30 | 45 | ± 0,080 | 55   | 13,8 | ± 0,3 | 36,8 | 8   | 350         | 140 | 0,365               |
| SP45 A  |  | 45 | 62 | ± 0,095 | 75   | 19,0 | ± 0,4 | 53,5 | 10  | 600         | 240 | 0,990               |
| SP12 B  | Stahl massiv<br>verzinkt mit<br>Stahlkugeln                                  | 12 | 22 | ± 0,030 | 27,3 | 7,5  | ± 0,2 | 16,8 | 4,5 | 30          | 12  | 0,035               |
| SP15 B  |  | 15 | 24 | ± 0,065 | 31   | 9,5  | ± 0,2 | 21   | 5,5 | 60          | 24  | 0,055               |
| SP22 B  |  | 22 | 36 | ± 0,080 | 45   | 9,8  | ± 0,2 | 30,5 | 6   | 180         | 72  | 0,185               |
| SP30 B  |  | 30 | 45 | ± 0,080 | 55   | 13,8 | ± 0,3 | 36,8 | 8   | 350         | 140 | 0,365               |
| SP45 B  |  | 45 | 62 | ± 0,095 | 75   | 19,0 | ± 0,4 | 53,5 | 10  | 600         | 240 | 0,990               |
| SP12 C  | Stahl massiv<br>verzinkt mit<br>Nirokugeln<br>AISI 420                       | 12 | 22 | ± 0,030 | 27,3 | 7,5  | ± 0,2 | 16,8 | 4,5 | 20          | 8   | 0,035               |
| SP15 C  |  | 15 | 24 | ± 0,065 | 31   | 9,5  | ± 0,2 | 21   | 5,5 | 40          | 16  | 0,055               |
| SP22 C  |  | 22 | 36 | ± 0,080 | 45   | 9,8  | ± 0,2 | 30,5 | 6   | 120         | 48  | 0,185               |
| SP30 C  |  | 30 | 45 | ± 0,080 | 55   | 13,8 | ± 0,3 | 36,8 | 8   | 200         | 80  | 0,365               |
| SP45 C  |  | 45 | 62 | ± 0,095 | 75   | 19,0 | ± 0,4 | 53,5 | 10  | 300         | 120 | 0,990               |
| SP12 SS | Stahl massiv<br>verzinkt<br>Laufkugel<br>AISI 303<br>Lagerkugeln<br>AISI 420 | 12 | 22 | ± 0,030 | 27,3 | 7,5  | ± 0,2 | 16,8 | 4,5 | 20          | 8   | 0,035               |
| SP15 SS |  | 15 | 24 | ± 0,065 | 31   | 9,5  | ± 0,2 | 21   | 5,5 | 40          | 16  | 0,055               |
| SP22 SS |  | 22 | 36 | ± 0,080 | 45   | 9,8  | ± 0,2 | 30,5 | 6   | 120         | 48  | 0,185               |
| SP30 SS |  | 30 | 45 | ± 0,080 | 55   | 13,8 | ± 0,3 | 36,8 | 8   | 200         | 80  | 0,365               |
| SP45 SS |  | 45 | 62 | ± 0,095 | 75   | 19,0 | ± 0,4 | 53,5 | 10  | 300         | 120 | 0,990               |

## KUGELROLLE STAHLBLECH

STAHLBLECH MIT  
GEHÄRTETER KUGELLAUFBAHN VERZINKT.



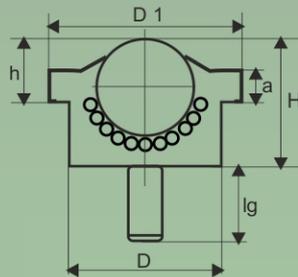
SP 12/15/22/30/45 mit Bund



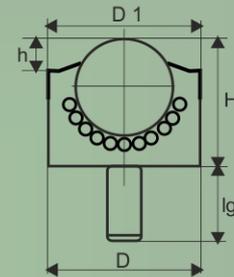
| TYPE                                | Beschreibung   | dw             | D              | Tol                                       | D1             | h                  | Tol                                 | H                  | a               | b                 | Belastungen<br>KG |                 | Eigengewicht<br>KG.     |
|-------------------------------------|--|----------------|----------------|---|----------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|
| SPS 15 B<br>SPS 22 B<br>SPS 30 B    | Gehäuse verzinkt<br>mit Stahlkugeln                          | 15<br>22<br>30 | 24<br>36<br>45 | $\pm 0,065$<br>$\pm 0,080$<br>$\pm 0,080$ | 31<br>45<br>55 | 9,5<br>9,8<br>13,8 | $\pm 0,2$<br>$\pm 0,2$<br>$\pm 0,3$ | 20,7<br>29,5<br>37 | 2,8<br>2,8<br>4 | 6,3<br>5,5<br>8,3 | 50<br>130<br>250  | 20<br>52<br>100 | 0,038<br>0,132<br>0,265 |
| SPS 15 C<br>SPS 22 C<br>SPS 30 C    | Gehäuse verzinkt<br>Kugeln NIRO<br>AISI 420                  | 15<br>22<br>30 | 24<br>36<br>45 | $\pm 0,065$<br>$\pm 0,080$<br>$\pm 0,080$ | 31<br>45<br>55 | 9,5<br>9,8<br>13,8 | $\pm 0,2$<br>$\pm 0,2$<br>$\pm 0,3$ | 20,7<br>29,5<br>37 | 2,8<br>2,8<br>4 | 6,3<br>5,5<br>8,3 | 37<br>97<br>190   | 15<br>39<br>76  | 0,038<br>0,132<br>0,265 |
| SPS 15 SS<br>SPS 22 SS<br>SPS 30 SS | Ausführung<br>alle Teile<br>NIRO AISI 304<br>Kugeln AISI 420 | 15<br>22<br>30 | 24<br>36<br>45 | $\pm 0,065$<br>$\pm 0,080$<br>$\pm 0,080$ | 31<br>45<br>55 | 9,5<br>9,8<br>13,8 | $\pm 0,2$<br>$\pm 0,2$<br>$\pm 0,3$ | 20,7<br>29,5<br>37 | 2,8<br>2,8<br>4 | 6,3<br>5,5<br>8,3 | 37<br>97<br>190   | 15<br>39<br>76  | 0,038<br>0,132<br>0,265 |

## KUGELROLLE STAHL-MASSIV MIT GEWINDESTIFT

Gewinde: M6, M8, M10  
Gewindelängen: 10,15,20,25,30 mm



SP 15 mit Bund



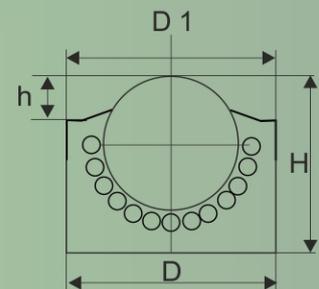
SP 12 ohne Bund

| TYPE                     | Beschreibung  | dw       | D<br>± 0,06 | D1       | h<br>± 0,06 | H        | a      | Belastungen |                    | Eigengewicht<br>KG. |
|--------------------------|---|----------|-------------|----------|-------------|----------|--------|-------------|--------------------|---------------------|
|                          |   |          |             |          |             |          |        | KG          | KG                 |                     |
| SP12 A-FL<br>SP15 A-FL   | Stahl massiv mit<br>Stahlkugeln   | 12<br>15 | 22<br>24    | 22<br>31 | 6<br>10     | 17<br>21 | -<br>5 | 30<br>60    | 12<br>24           | 0,045<br>0,070      |
| SP12 B-FL<br>SP15 B-FL   | Stahl massiv<br>verzinkt mit<br>Stahlkugeln                                       | 12<br>15 | 22<br>24    | 22<br>31 | 6<br>10     | 17<br>21 | -<br>5 | 30<br>60    | 12<br>24           | 0,045<br>0,070      |
| SP12 C-FL<br>SP15 C-FL   | Stahl massiv<br>verzinkt mit<br>Nirokugeln<br>AISI 420                            | 12<br>15 | 22<br>24    | 22<br>31 | 6<br>10     | 17<br>21 | -<br>5 | 12<br>25    | 6<br>10            | 0,045<br>0,070      |
| SP12 D-FL<br>SP15 D-FL   | Stahl massiv<br>verzinkt<br>Laufkugel<br>Polyacetal<br>Lagerkugeln<br>AISI 420    | 12<br>15 | 22<br>24    | 22<br>31 | 6<br>10     | 17<br>21 | -<br>5 | 6<br>8      | <b>NOT APPLIED</b> | 0,035<br>0,040      |
| SP12 SS-FL<br>SP15 SS-FL | Ausführung NIRO<br>AISI 303<br>Kugeln AISI 420                                    | 12<br>15 | 22<br>24    | 22<br>31 | 6<br>10     | 17<br>21 | -<br>5 | 15<br>25    | 6<br>10            | 0,045<br>0,070      |
| SP12 SS-CD<br>SP15 SS-CD | Ausführung NIRO<br>AISI 303<br>Laufkugel<br>Polyacetal<br>Lagerkugeln<br>AISI 420 | 12<br>15 | 22<br>24    | 22<br>31 | 6<br>10     | 17<br>21 | -<br>5 | 6<br>8      | <b>NOT APPLIED</b> | 0,035<br>0,040      |

## KUGELROLLE STAHL-MASSIV



SP 8 & SP 12 (2)  
ohne Bund



| TYPE                   | Beschreibung   | dw      | D        | Tol                      | D1       | h          | Tol                    | H          | Belastungen |         | Eigengewicht<br>KG. |
|------------------------|--|---------|----------|--------------------------|----------|------------|------------------------|------------|-------------|---------|---------------------|
|                        |  |         |          |                          |          |            |                        |            | KG          | KG      |                     |
| SB 8 A<br>SB 12 A(2)   | Stahl massiv mit<br>Stahlkugeln  | 8<br>12 | 18<br>22 | $\pm 0,08$<br>$\pm 0,08$ | 18<br>22 | 2,0<br>5,5 | $\pm 0,2$<br>$\pm 0,2$ | 12<br>17,5 | 12<br>20    | 9<br>15 | 0,018<br>0,035      |
| SB 8 B<br>SB 12 B(2)   | Stahl massiv<br>verzinkt mit<br>Stahlkugeln                                  | 8<br>12 | 18<br>22 | $\pm 0,08$<br>$\pm 0,08$ | 18<br>22 | 2,0<br>5,5 | $\pm 0,2$<br>$\pm 0,2$ | 12<br>17,5 | 12<br>20    | 9<br>15 | 0,018<br>0,035      |
| SB 8 C<br>SB 12 C(2)   | Stahl massiv<br>verzinkt mit<br>Nirokugeln<br>AISI 420                       | 8<br>12 | 18<br>22 | $\pm 0,08$<br>$\pm 0,08$ | 18<br>22 | 2,0<br>5,5 | $\pm 0,2$<br>$\pm 0,2$ | 12<br>17,5 | 10<br>15    | 7<br>10 | 0,018<br>0,035      |
| SB 8 SS<br>SB 12 SS(2) | Stahl massiv<br>verzinkt<br>Laufkugel<br>AISI 420<br>Lagerkugeln<br>AISI 420 | 8<br>12 | 18<br>22 | $\pm 0,08$<br>$\pm 0,08$ | 18<br>22 | 2,0<br>5,5 | $\pm 0,2$<br>$\pm 0,2$ | 12<br>17,5 | 10<br>15    | 9<br>10 | 0,018<br>0,035      |

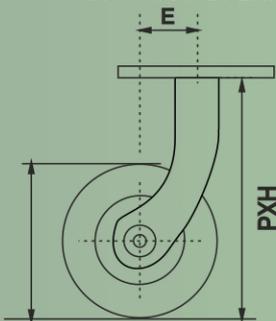
## ZH

GEHÄUSE: Zinkdruckguss  
 RÄDER: Polyamid  
 ACHSE: Verschraubt  
 LAUFFLÄCHE: Polyurethan



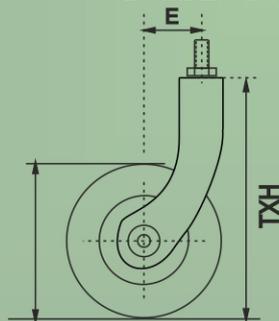
42 x 42 x 2mm

ANSCHRAUBPLATTE



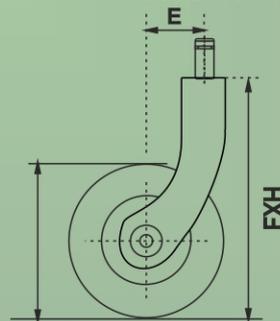
M8 x 15mm  
M10 x 15mm

GEWINDESTIFT



10 x 25mm  
11 x 22mm

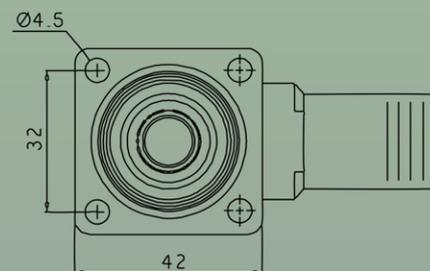
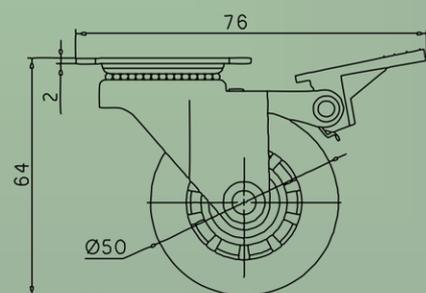
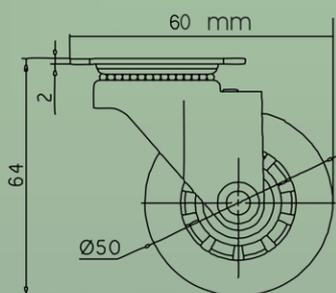
STIFT MIT RING



| ARTIKEL<br>NR. | RAD<br>DURCHMESSER  | BREITE  | AUSLADUNG | BELASTBARKEIT  | EINBAUHÖHE  |             |             |
|----------------|---|---|-----------|--|-------------|-------------|-------------|
|                |  |  | (E)       |  | PXH<br>(MM) | TXH<br>(MM) | FXH<br>(MM) |
| H-2700         | 70MM  | 24MM  | 25MM      | 50  | 105         | 105         | 104         |

## LR

Durchmesser 50mm:  
mit Bremse  
ohne Bremse  
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech  
Rollen aus transparentem Gummi





**Die Lösung**  
für Sessel  
& Boden.

*low noise system*

RRS trading GmbH  
BAHNHOFSTRASSE 3  
A-3150 WILHELMSBURG  
**AUSTRIA**

rrs-moebelrollen.at

office@rrs-trading.at

Tel.: +43 (0) 2746 3601

Fax: +43 (0) 2746 3601-25