

# ASEPTIK SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG DIN 11864-1 / Form A ASEPTIC HOSE COUPLING

Sicherungsbundstutzen geschuppt / *serrated hose shank with collar* EN14420-2 (DIN 2817)  
kompatibel / *compatible* DIN 11853-2 / Form A

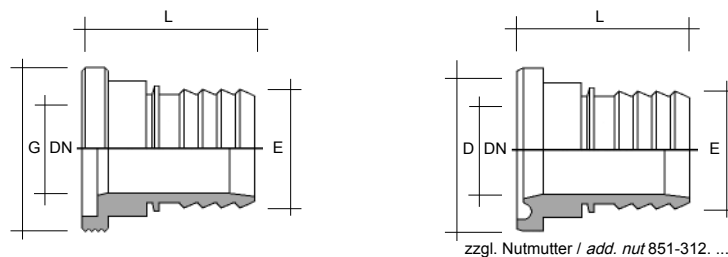
EIGENSCHAFTEN	Spaltfreier Übergang vom Schlauch zur Armatur Höchstmaß an Hygiene mit Presshülsen-Einband bestens für CIP-/SIP-Reinigung geeignet geringe Querschnittsänderung Stutzenarmaturen wiederverwendbar kompatibel zur DIN 11853-1	
OBERFLÄCHEN	Ra < 0,8/1,6 µm innen/außen = Hygieneklasse H3 Hygieneklasse H4 oder H5 auf Anfrage	
BETRIEBSDRUCK	4,0 MPa (40 bar)    DN10 - DN40 2,5 MPa (25 bar)    DN50 - DN100	
EINBAND	Preßhülse, Sicherheitsklemmschalen	
DICHTUNG	O-Ring	
FEATURES	<i>Seamless fitting from tube to hose shank maximum hygiene by assembling with swage ferrules most suitable for CIP-/SIP-cleaning low change of cross section coupling reusable compatible to DIN 11853-1</i>	
SURFACES	<i>Ra &lt; 0,8/1,6 µm internal/external = hygienic class H3 hygienic class H4 or H5 on request</i>	
WORKING PRESSURE	4,0 MPa (40 bar)    DN10 - DN40 2,5 MPa (25 bar)    DN50 - DN100	
ASSEMBLING	<i>Swage ferrule, safety clamps</i>	
GASKET	<i>O-ring</i>	



Gewinde-Schlauchstutzen  
*male coupling*



Bund-Schlauchstutzen mit Nutmutter  
*female coupling with nut*



Gewinde-Schlauchstutzen / <i>male coupling</i>				Bund-Schlauchstutzen / <i>female coupling</i>			
DIN - DIN 11864-1 / Form A				1.4404			
DN-DIN	G DIN 405	L mm	E mm	Art.-Nr.	D mm	L mm	Art.-Nr.
10	Rd 28x1/8"	46	10	849-135.010010	21,9	46	849-235.010010
15	Rd 34x1/8"	66	13	849-135.015013	27,9	66	849-235.015013
20	Rd 44x1/6"	66	19	849-135.020019	35,9	66	849-235.020019
25	Rd 52x1/6"	76	25	849-135.025025	42,9	76	849-235.025025
32	Rd 58x1/6"	76	32	849-135.032032	48,9	76	849-235.032032
40	Rd 65x1/6"	76	38	849-135.040038	54,9	76	849-235.040038
50	Rd 78x1/6"	84	51	849-135.050051	66,9	84	849-235.050051
65	Rd 95x1/6"	99	63	849-135.065063	84,9	99	849-235.065063
80	Rd 110x1/4"	109	76	849-135.080076	98,9	109	849-235.080076
100	Rd 130x1/4"	149	102	849-135.100102	118,9	149	849-235.100102

weitere Abmessungen auf Anfrage / *other sizes on request*

# ASEPTIK SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG DIN 11864-1 / Form A ASEPTIC HOSE COUPLING

Sicherungsbundstutzen geschuppt / serrated hose shank with collar EN14420-2 (DIN 2817)  
kompatibel / compatible DIN 11853-2 / Form A

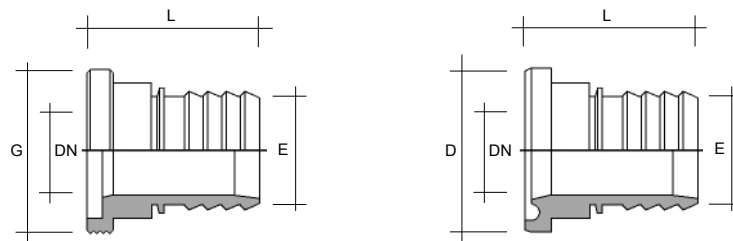
EIGENSCHAFTEN	Spaltfreier Übergang vom Schlauch zur Armatur Höchstmaß an Hygiene mit Presshülsen-Einband bestens für CIP-/SIP-Reinigung geeignet geringe Querschnittsänderung Stutzenarmaturen wiederverwendbar kompatibel zur DIN 11853-1	
OBERFLÄCHEN	Ra < 0,8/1,6 µm innen/außen = Hygieneklasse H3 Hygieneklasse H4 oder H5 auf Anfrage	
BETRIEBSDRUCK	4,0 MPa (40 bar)	DN13,5 - DN42,4
	2,5 MPa (25 bar)	DN48,3 - DN114,3
EINBAND	Preßhülse, Sicherheitsklemmschalen	
DICHTUNG	O-Ring	
FEATURES	<i>Seamless fitting from tube to hose shank maximum hygiene by assembling with swage ferrules most suitable for CIP-/SIP-cleaning low change of cross section coupling reusable compatible to DIN 11853-1</i>	
SURFACES	<i>Ra &lt; 0,8/1,6 µm internal/external = hygienic class H3 hygienic class H4 or H5 on request</i>	
WORKING PRESSURE	4,0 MPa (40 bar)	DN13,5 - DN42,4
	2,5 MPa (25 bar)	DN48,3 - DN114,3
ASSEMBLING	<i>Swage ferrule, safety clamps</i>	
GASKET	<i>O-ring</i>	



Gewinde-Schlauchstutzen  
male coupling



Bund-Schlauchstutzen mit Nutmutter  
female coupling with nut



zzgl. Nutmutter DIN 11851 / add. nut 851-312. ...

Gewinde-Schlauchstutzen / male coupling				Bund-Schlauchstutzen / female coupling			
ISO - DIN 11864-1 / Form A				1.4404			
DN-ISO	G DIN 405	L mm	E mm	Art.-Nr.	D mm	L mm	Art.-Nr.
13,5	Rd 28x1/8"	66	10	849-145.0135010	21,9	66	849-245.0135010
17,2	Rd 34x1/8"	66	13	849-145.0172013	27,9	66	849-245.0172013
21,3	Rd 44x1/6"	66	19	849-145.0213019	35,9	66	849-245.0213019
26,9	Rd 52x1/6"	76	25	849-145.0269025	42,9	76	849-245.0269025
33,7	Rd 58x1/6"	76	32	849-145.0337032	48,9	76	849-245.0337032
42,4	Rd 65x1/6"	76	38	849-145.0424038	54,9	76	849-245.0424038
48,3	Rd 78x1/6"	84	51	849-145.0483051	66,9	84	849-245.0483051
60,3	Rd 95x1/6"	99	63	849-145.0603063	84,9	99	849-245.0603063
88,9	Rd 130x1/4"	109	76	849-145.0889076	98,9	109	849-245.0889076
114,3	Rd 160x1/4"	149	102	849-145.1143102	118,9	149	849-245.1143102

weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request

# ASEPTIK SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG DIN 11864-1 / Form A ASEPTIC HOSE COUPLING

Sicherungsbundstutzen geschuppt / serrated hose shank with collar EN14420-2 (DIN 2817)  
kompatibel / compatible DIN 11853-2 / Form A

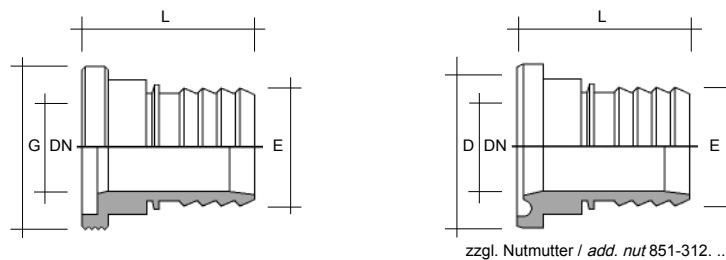
EIGENSCHAFTEN	Spaltfreier Übergang vom Schlauch zur Armatur Höchstmaß an Hygiene mit Presshülsen-Einband bestens für CIP-/SIP-Reinigung geeignet geringe Querschnittsänderung Stutzenarmaturen wiederverwendbar kompatibel zur DIN 11853-1	
OBERFLÄCHEN	Ra < 0,8/1,6 µm innen/außen = Hygieneklasse H3 Hygieneklasse H4 oder H5 auf Anfrage	
BETRIEBSDRUCK	4,0 MPa (40 bar)	DN 1/2" - DN 1-1/2"
	2,5 MPa (25 bar)	DN 2" - DN 4"
EINBAND	Preßhülse, Sicherheitsklemmschalen	
DICHTUNG	O-Ring	
FEATURES	<i>Seamless fitting from tube to hose shank maximum hygiene by assembling with swage ferrules most suitable for CIP-/SIP-cleaning low change of cross section coupling reusable compatible to DIN 11853-1</i>	
SURFACES	<i>Ra &lt; 0,8/1,6 µm internal/external = hygienic class H3 hygienic class H4 or H5 on request</i>	
WORKING PRESSURE	4,0 MPa (40 bar)	DN 1/2" - DN 1-1/2"
	2,5 MPa (25 bar)	DN 2" - DN 4"
ASSEMBLING	<i>Swage ferrule, safety clamps</i>	
GASKET	<i>O-ring</i>	



Gewinde-Schlauchstutzen  
male coupling



Bund-Schlauchstutzen mit Nutmutter  
female coupling with nut



Gewinde-Schlauchstutzen / male coupling				Bund-Schlauchstutzen / female coupling			
ASME - DIN 11864-1 / Form A				1.4404			
DN-ZOLL	G DIN 405	L mm	E mm	Art.-Nr.	D mm	L mm	Art.-Nr.
1/2"	Rd 28x1/8"	66	13	849-155.013013	22	66	849-255.013013
3/4"	Rd 34x1/2"	66	19	849-155.019019	28	66	849-255.019019
1"	Rd 52x1/6"	76	25	849-155.025025	44	76	849-255.025025
1-1/2"	Rd 65x1/6"	76	38	849-155.038038	56	76	849-255.038038
2"	Rd 78x1/6"	84	51	849-155.051051	68	84	849-255.051051
2-1/2"	Rd 95x1/6"	99	63	849-155.063063	86	99	849-255.063063
3"	Rd 110x1/4"	109	76	849-155.076076	100	109	849-255.076076
4"	Rd 130x1/4"	149	102	849-155.102102	102	149	849-255.102102

weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request

# ASEPTIK VERSCHRAUBUNG DIN 11864-1 / Form A ASEPTIC UNION

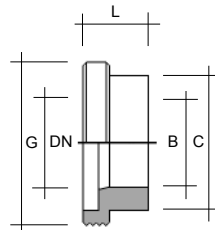
kompatibel / compatible DIN 11853-1 / Form A

OBERFLÄCHEN

Ra < 0,8/1,6 µm innen/außen = Hygieneklasse H3  
Hygieneklasse H4 oder H5 auf Anfrage

SURFACES

Ra < 0,8/1,6 µm internal/external = hygienic class H3  
hygienic class H4 or H5 on request



zzgl. Nutmutter / add. nut 851-312. ...

DIN Gewindestutzen / DIN male					1.4404
für Rohr DIN 11866 Reihe A und DIN 11850 Reihe 2 / for tube DIN 11866 range A and DIN 11850 range 2					
DN-DIN	G DIN 405	B/C mm	L mm	Art.-Nr.	
10	Rd 28x1/8"	10/13	41	849-915.010000	
15	Rd 34x1/8"	16/19	41	849-915.015000	
20	Rd 44x1/6"	20/23	43	849-915.020000	
25	Rd 52x1/6"	26/29	43	849-915.025000	
32	Rd 58x1/6"	32/35	48	849-915.032000	
40	Rd 65x1/6"	38/41	48	849-915.040000	
50	Rd 78x1/6"	50/53	48	849-915.050000	
65	Rd 95x1/6"	66/70	60	849-915.065000	
80	Rd 110x1/4"	81/85	64	849-915.080000	
100	Rd 130x1/4"	100/104	64	849-915.100000	

ISO Gewindestutzen / ISO male					1.4404
für Rohr DIN 11866 Reihe B / for tube DIN 11866 range B					
DN-ISO	G DIN 405	B/C mm	L mm	Art.-Nr.	
13,5	Rd 28x1/8"	10,3/13,5	41	849-916.013500	
17,2	Rd 34x1/8"	14,0/17,2	41	849-916.017200	
21,3	Rd 44x1/6"	18,1/21,3	43	849-916.021300	
26,9	Rd 52x1/6"	23,7/26,9	43	849-916.026900	
33,7	Rd 58x1/6"	29,7/33,7	48	849-916.033700	
42,4	Rd 65x1/6"	38,4/42,4	48	849-916.042400	
48,3	Rd 78x1/6"	44,3/48,3	49	849-916.048300	
60,3	Rd 95x1/6"	56,3/60,3	60	849-916.060300	
76,1	Rd 110x1/4"	72,1/76,1	64	849-916.076100	
88,9	Rd 130x1/4"	84,3/88,9	64	849-916.088900	
114,3	Rd 160x1/4"	109,7/114,3	68	849-916.114300	

ASME BPE Gewindestutzen / ASME male					1.4404
für Rohr DIN 11866 Reihe C / for tube DIN 11866 range C					
DN-ZOLL	G DIN 405	B/C mm	L mm	Art.-Nr.	
1/2"	Rd 28x1/8"	9,4/12,7	41	849-917.013000	
3/4"	Rd 34x1/8"	15,8/19,0	41	849-917.019000	
1"	Rd 52x1/6"	22,1/25,4	43	849-917.025000	
1-1/2"	Rd 65x1/6"	34,8/38,1	48,5	849-917.038000	
2"	Rd 78x1/6"	47,5/50,8	48,5	849-917.051000	
2-1/2"	Rd 95x1/6"	60,2/63,5	60	849-917.063000	
3"	Rd 110x1/4"	72,9/76,2	64	849-917.076000	
4"	Rd 130x1/4"	97,4/101,6	64	849-917.102000	

weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request

**ASEPTIK VERSCHRAUBUNG** DIN 11864-1 / Form A  
**ASEPTIC UNION**

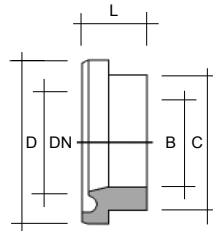
kompatibel / compatible DIN 11853-1

OBERFLÄCHEN

$R_a < 0,8/1,6 \mu\text{m}$  innen/außen = Hygieneklasse H3  
 Hygieneklasse H4 oder H5 auf Anfrage

SURFACES

$R_a < 0,8/1,6 \mu\text{m}$  internal/external = hygienic class H3  
 hygienic class H4 or H5 on request



zzgl. Nutmutter / add. nut851-312. ...

<b>DIN Bundstutzen / DIN liner</b>					<b>1.4404</b>
<b>für Rohr DIN 11866 Reihe A und DIN 11850 Reihe 2 / for tube DIN 11866 range A and DIN 11850 range 2</b>					

DN-DIN	D mm	B/C mm	L mm	Art.-Nr.
10	21,9	10/13	39	849-925.010000
15	27,9	16/19	39	849-925.015000
20	35,9	20/23	38	849-925.020000
25	42,9	26/29	40	849-925.025000
32	48,9	32/35	47	849-925.032000
40	54,9	38/41	47	849-925.040000
50	66,9	50/53	48	849-925.050000
65	84,9	66/70	61	849-925.065000
80	98,9	81/85	61	849-925.080000
100	118,9	100/104	66	849-925.100000

<b>ISO Bundstutzen / ISO liner</b>					<b>1.4404</b>
<b>für Rohr DIN 11866 Reihe B / for tube DIN 11866 range B</b>					

DN-ISO	D mm	B/C mm	L mm	Art.-Nr.
13,5	21,9	10,3/13,5	39	849-926.013500
17,2	27,9	14,0/17,2	40	849-926.017200
21,3	35,9	18,1/21,3	41	849-926.021300
26,9	42,9	23,7/26,9	47	849-926.026900
33,7	48,9	29,7/33,7	47	849-926.033700
42,4	54,9	38,4/42,4	48	849-926.042400
48,3	66,9	44,3/48,3	62	849-926.048300
60,3	84,9	56,3/60,3	61	849-926.060300
76,1	98,9	72,1/76,1	61	849-926.076100
88,9	118,9	84,3/88,9	68	849-926.088900
114,3		109,7/114,3	72	849-926.114300

<b>ASME BPE Bundstutzen / ASME liner</b>					<b>1.4404</b>
<b>für Rohr DIN 11866 Reihe C / for tube DIN 11866 range C</b>					

DN-ZOLL	D mm	B/C mm	L mm	Art.-Nr.
1/2"	21,9	9,4/12,7	39	849-927.013000
3/4"	27,9	15,8/19,0	39	849-927.019000
1"	42,9	22,1/25,4	40	849-927.025000
1-1/2"	54,9	34,8/38,1	46,5	849-927.038000
2"	66,9	47,5/50,8	47,5	849-927.051000
2-1/2"	84,9	60,2/63,5	63	849-927.063000
3"	98,9	72,9/76,2	61	849-927.076000
4"	118,9	97,4/101,6	65	849-927.102000

weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request

# HYGIENE VERSCHRAUBUNG DIN 11853-1 / Form A HYGIENIC UNION

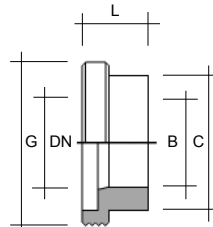
kompatibel / compatible DIN 11864-1 / Form A

OBERFLÄCHEN

$Ra < 0,8/1,6 \mu\text{m}$  innen/außen = Hygieneklasse H3  
Hygieneklasse H4 oder H5 auf Anfrage

SURFACES

$Ra < 0,8/1,6 \mu\text{m}$  internal/external = hygienic class H3  
hygienic class H4 or H5 on request



--	--	--	--	--

**DIN Gewindestutzen kurz / DIN male short** **1.4404**

**für Rohr DIN 11866 Reihe A und DIN 11850 Reihe 2 / for tube DIN 11866 range A and DIN 11850 range 2**

DN-DIN	G DIN 405	B/C mm	L mm	Art.-Nr.
10	Rd 28x1/8"	10/13	19	849-910.010000
15	Rd 34x1/8"	16/19	19	849-910.015000
20	Rd 44x1/6"	20/23	21	849-910.020000
25	Rd 52x1/6"	26/29	26	849-910.025000
32	Rd 58x1/6"	32/35	30	849-910.032000
40	Rd 65x1/6"	38/41	31	849-910.040000
50	Rd 78x1/6"	50/53	31	849-910.050000
65	Rd 95x1/6"	66/70	36	849-910.065000
80	Rd 110x1/4"	81/85	42	849-910.080000
100	Rd 130x1/4"	100/104	50	849-910.100000

**ISO Gewindestutzen kurz / ISO male short** **1.4404**

**für Rohr DIN 11866 Reihe B / for tube DIN 11866 range B**

DN-ISO	G DIN 405	B/C mm	L mm	Art.-Nr.
13,5	Rd 28x1/8"	10,3/13,5	19	849-911.013500
17,2	Rd 34x1/8"	14,0/17,2	19	849-911.017200
21,3	Rd 44x1/6"	18,1/21,3	21	849-911.021300
26,9	Rd 52x1/6"	23,7/26,9	26	849-911.026900
33,7	Rd 58x1/6"	29,7/33,7	30	849-911.033700
42,4	Rd 65x1/6"	38,4/42,4	31	849-911.042400
48,3	Rd 78x1/6"	44,3/48,3	31	849-911.048300
60,3	Rd 95x1/6"	56,3/60,3	36	849-911.060300
76,1	Rd 110x1/4"	72,1/76,1	42	849-911.076100
88,9	Rd 130x1/4"	84,3/88,9	50	849-911.088900
114,3	Rd 160x1/4"	109,7/114,3	50	849-911.114300

**ASME BPE Gewindestutzen kurz / ASME male short** **1.4404**

**für Rohr DIN 11866 Reihe C / for tube DIN 11866 range C**

DN-ZOLL	G DIN 405	B/C mm	L mm	Art.-Nr.
1/2"	Rd 28x1/8"	9,4/12,7	19	849-912.013000
3/4"	Rd 34x1/8"	15,8/19,0	19	849-912.019000
1"	Rd 52x1/6"	22,1/25,4	26	849-912.025000
1-1/2"	Rd 65x1/6"	34,8/38,1	31	849-912.038000
2"	Rd 78x1/6"	47,5/50,8	31	849-912.051000
2-1/2"	Rd 95x1/6"	60,2/63,5	36	849-912.063000
3"	Rd 110x1/4"	72,9/76,2	42	849-912.076000
4"	Rd 130x1/4"	97,4/101,6	50	849-912.102000

weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request

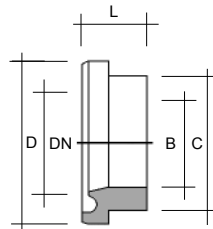
**HYGIENE VERSCHRAUBUNG** DIN 11853-1 / Form A  
**HYGIENIC UNION**  
 kompatibel / compatible DIN 11864-1 / Form A

OBERFLÄCHEN

$Ra < 0,8/1,6 \mu\text{m}$  innen/außen = Hygieneklasse H3  
 Hygieneklasse H4 oder H5 auf Anfrage

SURFACES

$Ra < 0,8/1,6 \mu\text{m}$  internal/external = hygienic class H3  
 hygienic class H4 or H5 on request



zzgl. Nutmutter / add. nut 851-312. ...

<b>DIN Bundstutzen kurz / DIN liner short</b>				
				<b>1.4404</b>
<b>für Rohr DIN 11866 Reihe A und DIN 11850 Reihe 2 / for tube DIN 11866 range A and DIN 11850 range 2</b>				

DN-DIN	D mm	B/C mm	L mm	Art.-Nr.
10	21,9	10/13	17	849-920.010000
15	27,9	16/19	17	849-920.015000
20	35,9	20/23	18	849-920.020000
25	42,9	26/29	22	849-920.025000
32	48,9	32/35	25	849-920.032000
40	54,9	38/41	26	849-920.040000
50	66,9	50/53	30	849-920.050000
65	84,9	66/70	34	849-920.065000
80	98,9	81/85	38	849-920.080000
100	118,9	100/104	46	849-920.100000

<b>ISO Bundstutzen kurz / ISO liner short</b>				
				<b>1.4404</b>
<b>für Rohr DIN 11866 Reihe B / for tube DIN 11866 range B</b>				

DN-ISO	D mm	B/C mm	L mm	Art.-Nr.
13,5	21,9	10,3/13,5	17	849-921.013500
17,2	27,9	14,0/17,2	17	849-921.017200
21,3	35,9	18,1/21,3	18	849-921.021300
26,9	42,9	23,7/26,9	22	849-921.026900
33,7	48,9	29,7/33,7	25	849-921.033700
42,4	54,9	38,4/42,4	26	849-921.042400
48,3	66,9	44,3/48,3	30	849-921.048300
60,3	84,9	56,3/60,3	34	849-921.060300
76,1	98,9	72,1/76,1	38	849-921.076100
88,9	118,9	84,3/88,9	46	849-921.088900
114,3		109,7/114,3		849-921.114300

<b>ASME BPE Bundstutzen kurz / ASME BPE liner short</b>				
				<b>1.4404</b>
<b>für Rohr DIN 11866 Reihe C / for tube DIN 11866 range C</b>				

DN-ZOLL	D mm	B/C mm	L mm	Art.-Nr.
1/2"	21,9	9,4/12,7	17	849-922.013000
3/4"	27,9	15,8/19,0	17	849-922.019000
1"	42,9	22,1/25,4	22	849-922.025000
1-1/2"	54,9	34,8/38,1	26	849-922.038000
2"	66,9	47,5/50,8	30	849-922.051000
2-1/2"	84,9	60,2/63,5	34	849-922.063000
3"	98,9	72,9/76,2	38	849-922.076000
4"	118,9	97,4/101,6	46	849-922.102000

weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request