



# SCHACHTSYSTEM 500 DURCHGÄNGIG ROBUSTE KONSTRUKTION

# CHAMBER SYSTEM 500 CONSISTENTLY STURDY CONSTRUCTION

Das Anger Schachtsystem 500 verfügt ebenso wie das Schachtsystem 400 über eine prüffähige Gesamtstatik

The Anger chamber system 500, as well as the chamber system 400, have a verifiable overall static.



## NEUER QUALITÄTSMASSTAB

Hohe Qualität. Problemlose Handhabung. Das ANGER Schachtsystem vereint viele Vorzüge. Die profilierte Struktur verleiht dem Schachtsystem nicht nur eine hohe Steifigkeit, sondern sorgt gleichzeitig durch die Verzahnung mit dem anstehenden Erdreich für hohe Auftriebsicherheit.

## NEW BENCHMARK IN QUALITY

High quality. Trouble-free handling. The ANGER chamber system combines a variety of advantages. The profiled structure not only lends the chamber system a high rigidity, but simultaneously provides high stability against uplift by locking into the surrounding ground.

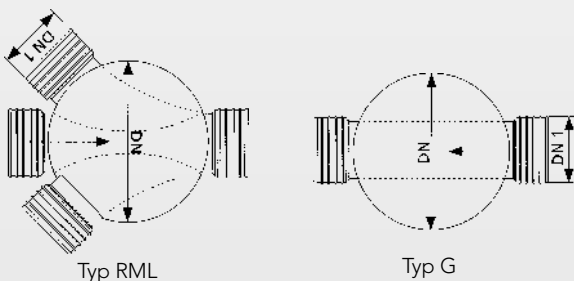


## ZUVERLÄSSIGE KONSTRUKTION

Das ANGER Schachtsystem mit Abdeckung KGKG 500 besitzt ein robustes Steigrohr mit einem Innendurchmesser von 500 mm – durchgängig bis zur Abdeckung. Bei dieser Konstruktion ist im Bereich der Abdeckung kein Dichtelement mehr erforderlich. Schnell kann dieses Steigrohr vor Ort auf die notwendige Länge zugeschnitten werden – einfach per Säge.

## RELIABLE CONSTRUCTION

The ANGER chamber system with a KGKG 500 cover features a robust riser pipe with an inner diameter of 500 mm – continuously up to the cover. With this design, a sealing element in the area of the cover is no longer required. This riser pipe can be cut to the required length quickly and simply on-site with a saw.



Einbauanleitung  
Schachtsystem 500  
Chamber system 500  
installation  
instructions



Schachtboden  
DN 500/150-300.  
Rohranschluss für  
Ultra Rib 2- oder KG-Rohre.

Chamber base  
DN 500/150-300.  
Pipe connector for  
Ultra Rib 2 or KG pipe.

## DIE VORTEILE

- Rundum wirtschaftlich in der Anschaffung, im Einbau und in der Wartung
- Langlebig, dauerhaft dicht, solide und sicher
- Leicht in der Handhabung, servicefreundlich und weitgehend wartungsfrei
- Abdeckung um bis zu 12% (7°) abwinkelbar

## THE BENEFITS

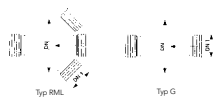
- All-round cost-effectiveness in terms of acquisition, installation and maintenance
- Long service life, permanently leak-tight, solid and reliable
- Simple to handle, easy to service and largely maintenance-free
- Cover bendable up to 12% (7°)

# PREISLISTE / SCHACHTSYSTEM 500

## PRICE LIST / CHAMBER SYSTEM 500

### Schachtboden DN 500

#### Chamber base DN 500



Art.-Nr. Art. no.	Typ Type	DN 1	Stück/ unit/Pal.	€/Stück /unit
55308	RML	150 UR	4	152,60
55108	RML	150 KG	4	152,60
55302	RML	200 UR	4	200,50
55109	RML	200 KG	4	200,50
55303	RML	250 UR	4	230,90
55103	RML	250 KG	4	230,90
55304	RML	300 UR	4	343,60
55104	RML	300 KG	4	343,60
55318	G	150 UR	4	139,40
55118	G	150 KG	4	139,40
55312	G	200 UR	4	165,90
55119	G	200 KG	4	165,90
55313	G	250 UR	4	177,80
55113	G	250 KG	4	177,80
55314	G	300 UR	4	242,10
55114	G	300 KG	4	242,10

\* Zu- und Ablauf mit flexibler Muffe \* Inlet and outlet with flexible sleeve

### Schachtabdeckung K. A 15 (1,5 t)

#### Guss

### Chamber cover Cl. A 15 (1.5 t)

#### cast iron



Art.-Nr. Art. no.	Bezeichnung Description	Stück/ unit/Pal.	€/Stück /unit
55237	Kl. A 15 DN 500 Guss cast iron	50	68,50

### Schmutzfänger (aus PE-HD)

#### Dirt trap (made from PE-HD)



Art.-Nr. Art. no.	H mm	D mm	€/Stück /unit
55019	500	400	26,30

### Steigrohr DN 500 mit Dichtring

#### Riser pipe DN 500 with sealing ring



Art.-Nr. Art. no.	DN	L mm	Stück/ unit/Pal.	€/Stück /unit
55504	500	400	8	45,00
55508	500	800	4	67,80
55512	500	1200	4	89,80
55516	500	1600	4	112,70
55520	500	2000	2	135,30
55524	500	2400	2	158,20
55528	500	2800	2	181,00
55532	500	3200	2	203,00

### EasyControl Schachtboden 500

#### Mit verschließbarer Reinigungsöffnung 100 x 300 mm

#### KG Anschluss DN 110 bis 200<sup>1</sup> Siehe S. 59

Chamber base 500  
with locable cleaning port 100 x 300 mm  
connection DN 110 till 200<sup>1</sup> See p. 59



Art.-Nr. Art. no.	DN	Gewicht /Stück Weight /unit	€/Stück /unit	ET <sup>2</sup> für Kl. A ID <sup>2</sup> for Cl. A	ET <sup>2</sup> für Kl. B-D ID <sup>2</sup> for Cl. B-D
66450	110	5,2	563,60	377-552 mm	545-1120 mm
66451	125	5,4	606,00	402-577 mm	570-1145 mm
66452	160	6,1	651,50	437-612 mm	605-1180 mm
66453	200	7,5	747,40	467-642 mm	635-1210 mm

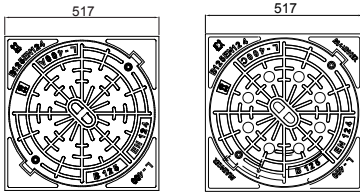
<sup>1</sup>) größere DN bis DN auf Anfrage <sup>1</sup>) larger DN till DN 500 upon request

<sup>2</sup>) Einbautiefe für Steigrohr 400 mm, bei längerem Steigrohr erweitert sich die ET entsprechend

<sup>2</sup>) installation depth for riser pipe 400 mm, by using a longer riser pipe the inst. depth extended

**Teleskopabdeckung Kl. B 125**  
(12,5 t)

**Telescopic cover Cl. B 125**  
(12.5 t)

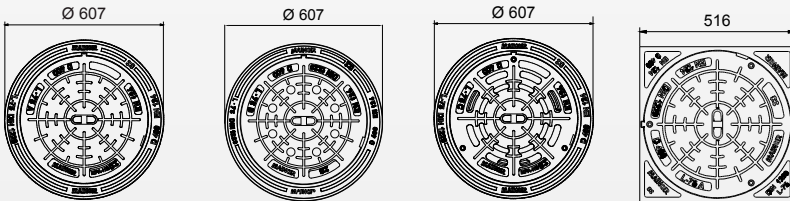


Art.-Nr. Art. no.	Bezeichnung Description	Stück/ unit/Pal.	€/Stück /unit
55190	Kl. B 125 o. Lüft. schraub Cl. B 125 w./o. vtl. screwed	2	197,50
55191	Kl. B 125 o. Lüft. klemm Cl. B 125 w./o. vtl. clamp	2	197,50
55194	Kl. B 125 m. Lüft. schraub Cl. B 125 w. vtl. screwed	2	204,40
55195	Kl. B 125 m. Lüft. klemm Cl. B 125 w. vtl. clamp	2	204,40



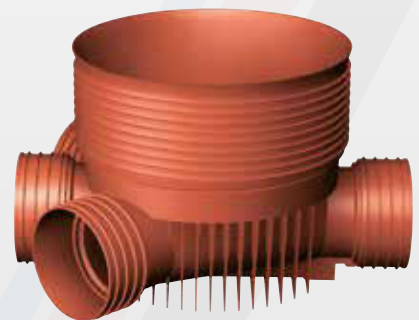
**Teleskopabdeckung Kl. D 400**  
(40 t)

**Telescopic cover Cl. D 400**  
(40 t)



248 cm<sup>2</sup>

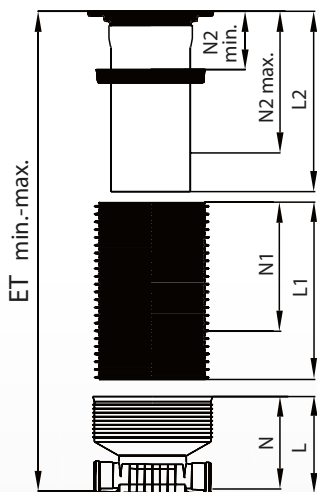
Art.-Nr. Art. no.	Bezeichnung Description	Stück/ unit/Pal.	€/Stück /unit
55160	Kl. D 400 o. Lüft. klemm Cl. D 400 w./o. vtl. clamp	rund round	2 247,50
55161	Kl. D 400 o. Lüft. schraub. Cl. D 400 w./o. vtl. screwed	rund round	2 247,50
55164	Kl. D 400 m. Lüft. klemm Cl. D 400 w. vtl. clamp	rund round	2 260,60
55165	Kl. D 400 m. Lüft. schraub. Cl. D 400 w. vtl. screwed	rund round	2 260,60
55166	Kl. D 400 m. Lüft. klemm Cl. D 400 w. vtl. clamp	quadr. square	2 260,60
55167	Kl. D 400 m. Lüft. schraub. Cl. D 400 w. vtl. screwed	quadr. square	2 260,60
55085	Kl. D 400 Tagwasserdicht Cl. D 400 waterproof	rund round	2 281,30
55086	Kl. D 400 Rückstagesichert Cl. D 400 backup proof	rund round	2 287,80
55159	Kl. D 400 Rost schraub. Cl. D 400 grate screwed	rund round	2 260,60



**Ersatz-Dichtmanschette**  
Replacement cuff seals

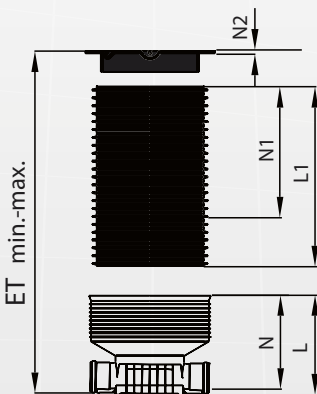
Art.-Nr. Art. no.	D mm	€/Stück /unit
55669	500	39,30

## SCHACHTSYSTEM 500 CHAMBER SYSTEM 500



**Schachtboden 500/150**  
mit Teleskopabdeckung Kl. B 125 u. D 400  
**Chamber base 500/150**  
with telescopic cover Cl. B 125 u. D 400

Bezeichnung Description	Schachtboden Chamber base		Steigrohr Riser pipe		Teleskopabdeckung Telescopic cover		Einbautiefe Installation depth ET(mm) <sup>1</sup> ID(mm) <sup>1</sup>
	L	N	L <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	
500/150	550	515	400	180	720	180 - 580	875 - 1275
500/150	550	515	800	580	720	180 - 580	1275 - 1675
500/150	550	515	1200	980	720	180 - 580	1675 - 2075
500/150	550	515	1600	1380	720	180 - 580	2075 - 2475
500/150	550	515	2000	1780	720	180 - 580	2475 - 2875
500/150	550	515	2400	2180	720	180 - 580	2875 - 3275
500/150	550	515	2800	2580	720	180 - 580	3275 - 3675
500/150	550	515	3200	2980	720	180 - 580	3675 - 4075

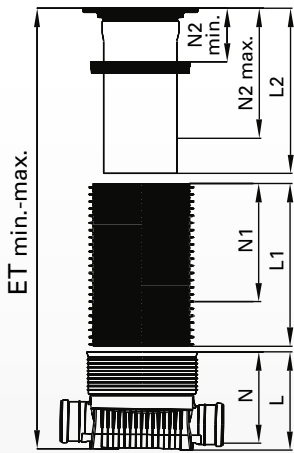


**Schachtboden 500/150**  
mit Abdeckung Kl. A 15  
**Chamber base 500/150**  
with cover Cl. A 15

Bezeichnung Description	Schachtboden Chamber base		Steigrohr Riser pipe		Abdeckung Cover N <sub>2</sub>	Einbautiefe Installation depth ET(mm) <sup>1</sup> ID(mm) <sup>1</sup>
	L	N	L <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>		
500/150	550	515	400	180	12	527 - 707
500/150	550	515	800	580	12	707 - 1107
500/150	550	515	1200	980	12	1107 - 1507
500/150	550	515	1600	1380	12	1507 - 1907
500/150	550	515	2000	1780	12	1907 - 2307
500/150	550	515	2400	2180	12	2307 - 2707
500/150	550	515	2800	2580	12	2707 - 3107
500/150	550	515	3200	2980	12	3107 - 3507

<sup>1</sup> Die minimale Einbautiefe wird durch das Ablängen des Steigrohres erreicht.

<sup>1</sup> The minimum installation depth is reached by cutting the riser pipe to length.



**Schachtboden 500/200**  
mit Teleskopabdeckung Kl. B 125 u. D 400  
**Chamber base 500/200**  
with telescopic cover Cl. B 125 u. D 400

Bezeichnung Description	Schachtboden Chamber base		Steigrohr Riser pipe		Teleskopabdeckung Telescopic cover		Einbautiefe Installation depth ET(mm) <sup>1</sup> ID(mm) <sup>1</sup>
	L	N	L <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	
500/200	510	475	400	180	720	180 - 580	835 - 1235
500/200	510	475	800	580	720	180 - 580	1235 - 1635
500/200	510	475	1200	980	720	180 - 580	1635 - 2035
500/200	510	475	1600	1380	720	180 - 580	2035 - 2435
500/200	510	475	2000	1780	720	180 - 580	2435 - 2835
500/200	510	475	2400	2180	720	180 - 580	2835 - 3235
500/200	510	475	2800	2580	720	180 - 580	3235 - 3635
500/200	510	475	3200	2980	720	180 - 580	3635 - 4035



**Schachtboden 500/250 und 500/300**  
mit Teleskopabdeckung Kl. B 125 und D 400  
**Chamber base 500/250 and 500/300**  
with cover Cl. B 125 and D400w

Bezeichnung Description	Schachtboden Chamber base		Steigrohr Riser pipe		Teleskopabdeckung Telescopic cover		Einbautiefe Installation depth ET(mm) <sup>1</sup> ID(mm) <sup>1</sup>
	L	N	L <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	
500/250 (300)	620	580	400	180	720	180 - 580	940 - 1340
500/250 (300)	620	580	800	580	720	180 - 580	1340 - 1740
500/250 (300)	620	580	1200	980	720	180 - 580	1740 - 2140
500/250 (300)	620	580	1600	1380	720	180 - 580	2140 - 2540
500/250 (300)	620	580	2000	1780	720	180 - 580	2540 - 2940
500/250 (300)	620	580	2400	2180	720	180 - 580	2940 - 3340
500/250 (300)	620	580	2800	2580	720	180 - 580	3340 - 3740
500/250 (300)	620	580	3200	2980	720	180 - 580	3740 - 4140

<sup>1</sup> Die minimale Einbautiefe wird durch das Ablängen des Steigrohres erreicht.

<sup>1</sup> The minimum installation depth is reached by cutting the riser pipe to length.