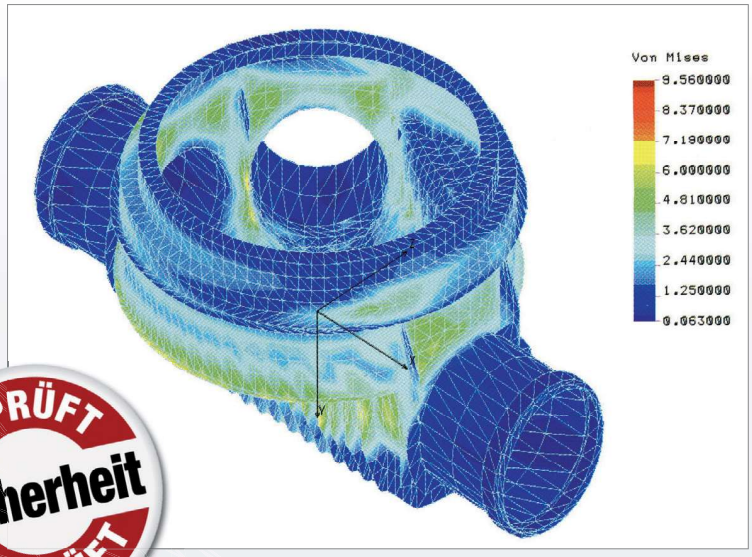
SCHACHTSYSTEM 500
DURCHGÄNGIG ROBUSTE KONSTRUKTION

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 QUALITÄTSMASSSTAB

Hohe Qualität. Problemlose Handhabung. Das ANGER Schachtsystem vereinigt 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 Auftriebssicherheit.

NEW BENCHMARK INQUALITY

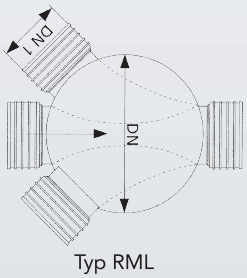
High quality. Trouble-free handling. The ANGER chamber system combines a variety of advantages. The profiled structure not only lends the chamber system a high rigidity, but simultaneously provides high stability against uplift by locking into the surrounding ground.

ZUVERLÄSSIGE KONSTRUKTION

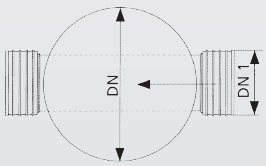
Das ANGER Schachtsystem mit Abdeckung KGKG 500 besitzt ein robustes Steigrohr mit einem Innendurchmesser von 500 mm – durchgängig bis zur Abdeckung. Bei dieser Konstruktion ist im Bereich der Abdeckung kein Dichtelement mehr erforderlich. Schnell kann dieses Steigrohr vor Ort auf die notwendige Länge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

RELIABLE CONSTRUCTION

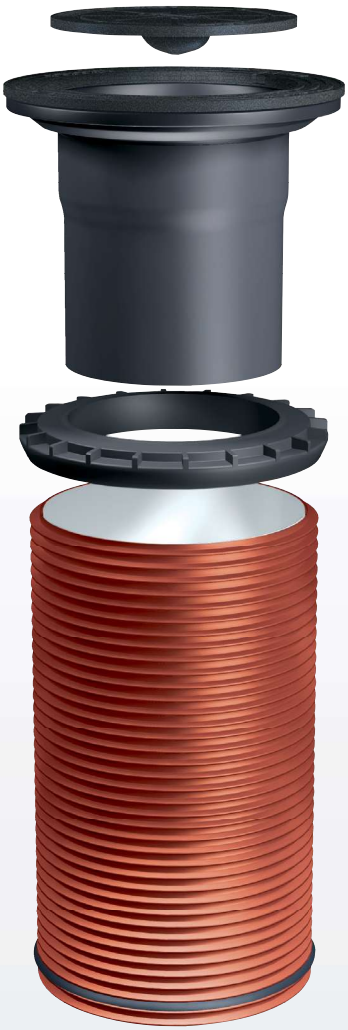
The ANGER chamber system with a KGKG 500 cover features a robust riser pipe with an inner diameter of 500 mm – continuously up to the cover. With this design, a sealing element in the area of the cover is no longer required. This riser pipe can be cut to the required length quickly and simply on-site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



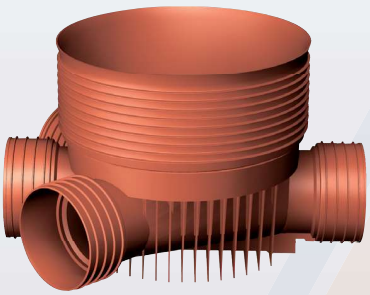
Typ RML



Typ G



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.

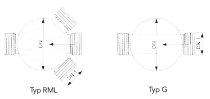
DIE VORTEILE

- **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°)**

Schachtboden DN 500
Chamber base DN 500



Art.-Nr. Art. no.	Typ Type	DN 1	Stück/ unit/Pal.
55308	RML	150 UR	4
55108	RML	150 KG	4
55302	RML	200 UR	4
55109	RML	200 KG	4
55303	RML	250 UR	4
55103	RML	250 KG	4
55304	RML	300 UR	4
55104	RML	300 KG	4
55318	G	150 UR	4
55118	G	150 KG	4
55312	G	200 UR	4
55119	G	200 KG	4
55313	G	250 UR	4
55113	G	250 KG	4
55314	G	300 UR	4
55114	G	300 KG	4

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.
55237	Kl. A 15 DN 500 Guss cast iron	50

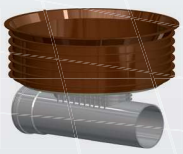
Steigrohr DN 500
mit Dichtring
Riser pipe DN 500
with sealing ring

Art.-Nr. Art. no.	DN	L mm	Stück/ unit/Pal.
55504	500	400	8
55508	500	800	4
55512	500	1200	4
55516	500	1600	4
55520	500	2000	2
55524	500	2400	2
55528	500	2800	2
55532	500	3200	2

Schmutzfänger
(aus PE-HD)
Dirt trap
(made from PE-HD)

Art.-Nr. Art. no.	H mm	D mm
55019	500	400

EasyControl Schachtboden 500
Mit verschließbarer Reinigungsöffnung 100 x 300 mm
KG Anschluss DN 110 bis 200[1] Siehe S. 59
Chamber base 500
with locable cleaning port 100 x 300 mm
connection DN 110 till 200[1] See p. 59

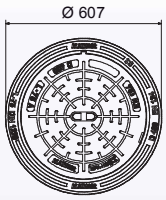


Art.-Nr. Art. no.	DN	Gewicht /Stück Weight /unit	ET[2] für KL. A ID[2] for CL. A	ET[2] für KL. D ID[2] for CL. D
66450	110	5,2	377-552 mm	545-1120 mm
66451	125	5,4	402-577 mm	570-1145 mm
66452	160	6,1	437-612 mm	605-1180 mm
66453	200	7,5	467-642 mm	635-1210 mm

[1]) größere DN bis DN auf Anfrage [1]larger DN till DN 500 upon request
[2]) Einbautiefe für Steigrohr 400 mm, bei längerem Steigrohr erweitert sich die ET entsprechend
[2]) installation depth for rise pipe 400 mm, by using a longer riser pipe the inst. depth extended

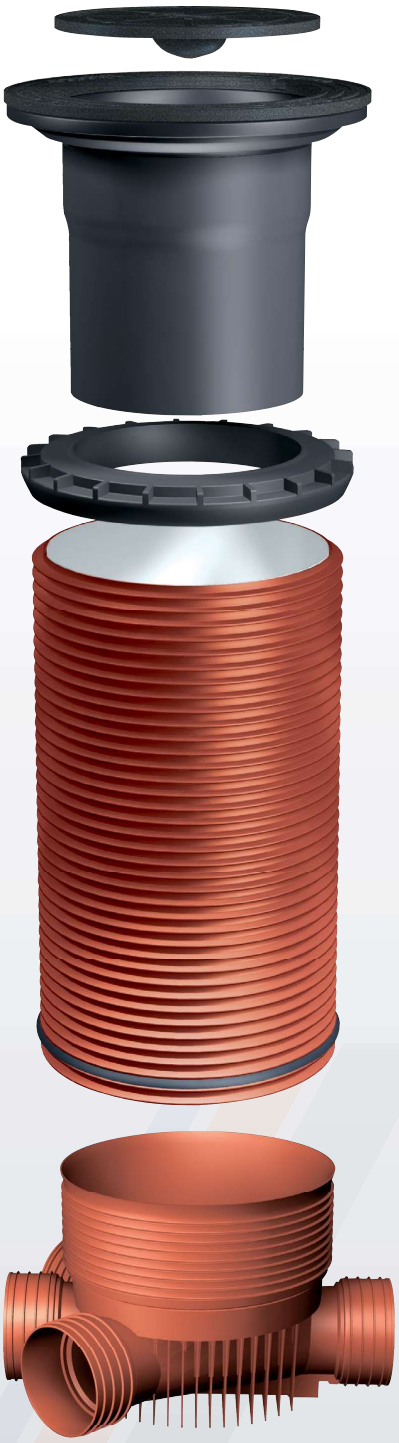
Teleskopabdeckung Kl. D 400
(40 t)

Telescopic cover Cl. D 400
(40 t)



248 cm²

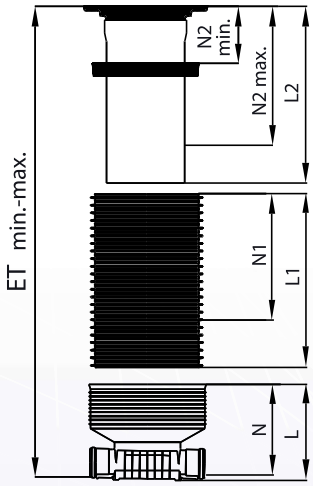
Art.-Nr. Art. no.	Bezeichnung Description		Stück/ unit/Pal.
55161	Kl. D 400 o. Lüft. schraub. Cl. D 400 w./o. vtl. screwed	rund round	2
55165	Kl. D 400 m. Lüft. schraub. Cl. D 400 w. vtl. screwed	rund round	2
55085	Kl. D 400 Tagwasserdicht Cl. D 400 waterproof	rund round	2
55086	Kl. D 400 Rückstaugesichert Cl. D 400 backup proof	rund round	2
55159	Kl. D 400 Rost schraub. Cl. D 400 grate screwed	rund round	2



Ersatz-Dichtmanschette
Replacement cuff seals

Art.-Nr. Art. no.	D mm
55669	500

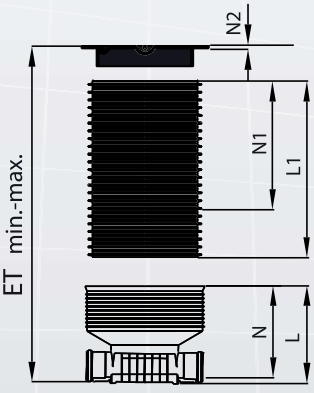
SCHACHTSYSTEM 500
CHAMBER SYSTEM 500



Schachtboden 500/150
mit Teleskopabdeckung Kl. D 400

Chamber base 500/150
with telescopic cover Cl. D 400

Bezeichnung Description	Schachtboden Chamber base L	N	Steigrohr Riser pipe L_1	N_1	Teleskopabdeckung Telescopic cover L_2	N_2	Einbautiefe Installation depth ET(mm)[1] ID(mm)[1]
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



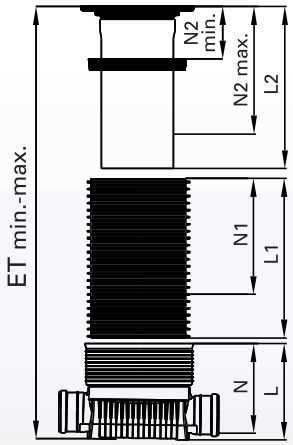
Schachtboden 500/150
mit Abdeckung Kl. A 15

Chamber base 500/150
with cover Cl. A 15

Bezeichnung Description	Schachtboden Chamber base L	N	Steigrohr Riser pipe L_1	N_1	Abdeckung Cover N_2	Einbautiefe Installation depth ET(mm)[1] ID(mm)[1]
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

[1] Die minimale Einbautiefe wird durch das Ablängen des Steigrohres erreicht.

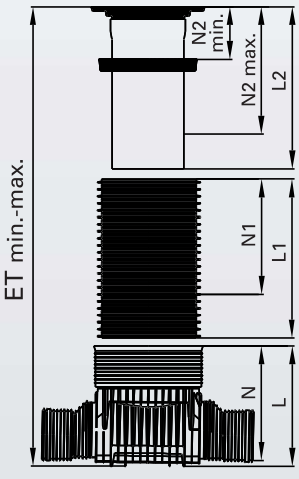
[1] The minimum installation depth is reached by cutting the riser pipe to length.



Schachtboden 500/200
mit Teleskopabdeckung Kl. D 400

Chamber base 500/200
with telescopic cover Cl. D 400

Bezeichnung Description	Schachtboden Chamber base		Steigrohr Riser pipe		Teleskopabdeckung Telescopic cover		Einbautiefe Installation depth
	L	N	L_1	N_1	L_2	N_2	ET(mm)[1] ID(mm)[1]
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. D 400

Chamber base 500/250 and 500/300
with cover Cl. D 400

Bezeichnung Description	Schachtboden Chamber base		Steigrohr Riser pipe		Teleskopabdeckung Telescopic cover		Einbautiefe Installation depth
	L	N	L_1	N_1	L_2	N_2	ET(mm)[1] ID(mm)[1]
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

[1] Die minimale Einbautiefe wird durch das Ablängen des Steigrohres erreicht.

[1] The minimum installation depth is reached by cutting the riser pipe to length.