

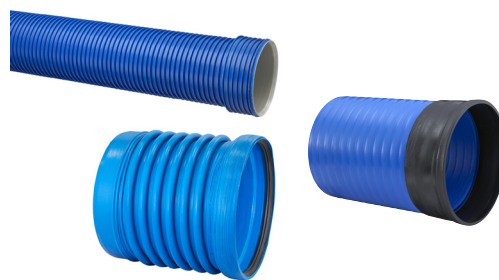
A photograph of a construction site. In the foreground, several large blue corrugated pipes are laid out. A worker in a high-visibility yellow-green jacket with 'NCC' on the back and an orange helmet is working near the pipes. In the background, there is a red metal fence with 'COMBISAFE' and 'COM' visible on it. Behind the fence are stacks of wooden pallets and some construction materials. The 'uponor' logo is in the top right corner.

uponor

➤ **Markförlagda
ventilationssystem**

Rör

Rör i andra längder än 6 meter går att få för dim. 600–2500. OBS! Dim. 1200–2500 tillverkas efter ritning i exakta längder och kan inte kapas på plats. Dim. 175–1000 levereras i 6 meters längder och kan kapas till önskad längd på installationsplatsen. Komplettera med 1 st. tätningssring för dimension 200–500. Tätningssringar är monterade på dimension 600–2500



RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	Dimension di-dy mm	Muffdjup mm	Utvändig muff Dm
	1104799	200	175/200	119	224
	1104800	250	220/250	133	277
	1104801	315	277/315	150	346
	1104802	400	396/450	170	488
	1104803	500	493/560	204	605
	1000747	600	600/675	220	710
	1000757	800	800/900	250	920
	1000787	1000	1000/1125	300	1150
	1051453	1200	1200/1370	160	1350
	1054842	1400	1400/1580	210	1560
	1051454	1600	1600/1780	210	1760
	1051455	2000	2000/2180	210	2170
	1051456	2500	2500/2740	210	2720

Tätningssring

Enligt SS EN 681-1.



RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	Antal per kart/pall
2370016	1053656	200	10/120
2370017	1053657	250	10/1000
2370018	1053658	315	10/600
2370019	1050363	400	2/300
2370020	1050364	500	2/200

Böj 30 grader

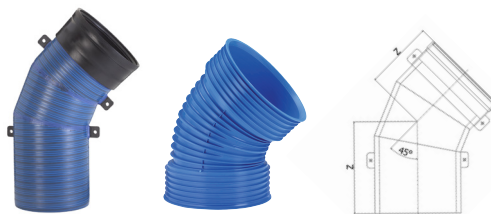
Dimension 175-500 är med muff i båda ändar och behöver kompletteras med 2 st. tätningssringar.
Dimension 600-2500 är med muff i ena ändan. Inga tätningssringar behöver läggas till för dimension 600-2500. Andra gradtal eller extra muffar på dimension 600-2500 efter förfrågan.



RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	Muffdjup mm	Z mm
	1051472	175	96	148
	1051473	220	113	173
	1051474	277	134	212
	1051475	400	182	300
	1051476	500	210	340
	1000754	600	220	500
	1000784	800	250	500
	1000797	1000	300	600
	1051499	1200	160	600
	1054832	1400	210	600
	1051500	1600	210	600
	1054861	2500	210	600
	1054862	2500	210	700

Böj 45 grader

Dimension 175-500 är med muff i båda ändar och behöver kompletteras med 2 st. tätningssringar.
Dimension 600-2500 är med muff i ena ändan. Inga tätningssringar behöver läggas till för dimension 600-2500. Andra gradtal eller extra muffar på dimension 600-2500 efter förfrågan.



RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	M mm	Z mm
	1051467	175	96	163
	1051468	220	113	196
	1051469	277	134	240
	1051470	400	182	363
	1051471	500	210	410
	1000749	600	210	410
	1000759	800	250	800
	1000789	1000	300	900
	1051503	1200	160	900
	1054833	1400	210	975
	1051504	1600	210	975
	1054865	2000	210	1050
	1054866	2500	210	1250

Böj 90 grader

Dimension 175–500 är med muff i båda ändar och behöver kompletteras med 2 st. tätningssringar. Dimension 600–2500 är med muff i ena ändan. Inga tätningssringar behöver läggas till för dimension 600–2500. Andra gradtal eller extra muffar på dimension 600–2500 efter förfrågan.



RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	M mm	Z mm
	1051462	175	96	
	1051463	220	113	216
	1051464	277	134	260
	1051465	400	182	626
	1051466	500	210	704
	1000748	600	220	950
	1000758	800	250	1200
	1000788	1000	300	1400
	1051507	1200	160	1500
	1054834	1400	210	1600
	1051508	1600	210	1650
	1054873	2000	210	1800
	1054874	2500	210	2100

Dubbelmuff

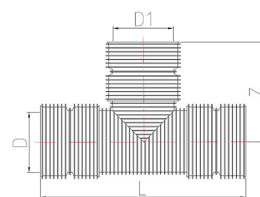
Komplettera med 2 st. tätningssringar.



RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	L mm	M mm
	1051457	200	204	96
	1051458	250	240	113
	1051459	315	286	134
	1051460	400	432	214
	1051461	500	416	206

T-rör 90 grader

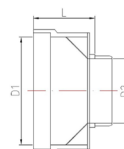
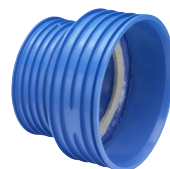
För dimension 175-1000 tillverkas T-rören med muff åt alla håll. Dimension 600-2500 anpassas efter projekt. Andra varianter eller fler avstick efter förfrågan.



RSK nr	Uponor nr	L mm	DN/DN1	Z
	1051477	660	200/200	310
	1054850	700	250/200	340
	1051478	770	250/250	390
	1054851	800	315/200	385
	1054852	850	315/250	435
	1051479	950	315/315	460
	1054853	1100	400/200	465
	1054854	1210	400/250	480
	1054855	1210	400/315	560
	1051480	1400	400/400	690
	1054856	1050	500/200	540
	1054857	1100	500/250	565
	1054858	1180	500/315	620
	1054859	1320	500/400	740
	1051481	1450	500/500	730
	1054981	1100	600/600	600
	1054982	1300	800/800	650
	1054983	1500	1000/1000	750
	1054984	1800	1200/1200	850
	1054985	2000	1400/1400	950
	1054986	2200	1600/1600	1050
	1054987	2550	2000/2000	1250
	1054988	3200	2500/2500	1500

Reduktion

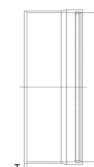
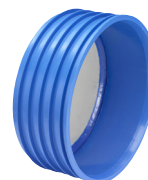
Reduktion med muff i båda ändarna för dimension 175–1000. Standard är centrisk men det går även att få excentriska efter förfrågan. Andra varianter och storlekar efter förfrågan.



RSK nr	Uponor nr	DN1/DN2
	1051488	220/175
	1051489	277/175
	1051490	277/220
	1051491	400/220
	1051492	400/277
	1051493	500/277
	1051494	500/400
	1054845	600/400
	1054847	800/400
	1054846	600/500
	1054848	800/500
	1054849	1000/500
	1054917	800/600
	1054835	1000/800
	1054891	1200/1000

Ändlock

Dimension 175–1000 är tillverkade med muff och kompletteras med en tätningssring i dimension 175–500. Andra dimensioner efter förfrågan.



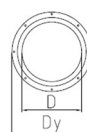
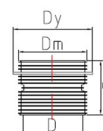
RSK nr	Uponor nr	DN	T
	1051482	175	15
	1051483	220	15
	1051484	277	15
	1051485	400	15
	1051486	500	15
	1054989	600	20
	1054990	800	20
	1054991	1000	20
	1054992	1200	30
	1054993	1400	30
	1054994	1600	30
	1054995	2000	30
	1054996	2500	30

Ingjutningsmuff

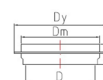
Används för genomföring i källarväggar eller bottenplatta där det finns risk för högt grundvatten eller markradon. Ingjutningsmuffen skapar en effektiv spärr mot vatteninträngning och skyddar även mot markradon. Levereras komplett med vattenstoppspackning och tillverkas i samma längd som tjockleken på den betongvägg där den skall gjutas in.

RSK nr	Uponor nr	DN	Utvändig muff Dm	Ingjutningskragen Dy	Area b x h
	1054867	175	224	354	410 x 410*
	1054868	220	277	400	450 x 450*
	1054869	277	346	470	520 x 520*
	1054870	400	488	610	660 x 660*
	1054871	500	605	715	770 x 770*
	1054907	600	723	913	960 x 960*
	1054908	800	955	1138	1190 x 1190*
	1054909	1000	1185	1370	1420 x 1420*
	1054910	1200	1350	1550	1600 x 1600*
	1054911	1400	1560	1760	1810 x 1810*
	1054912	1600	1760	1960	2010 x 2010*
	1054913	2000	2170	2370	2420 x 2420*
	1054914	2500	2720	2920	2970 x 2970*

* Area baseras på ett spelrum på totalt 50 mm (25 mm på var sida om kragen).



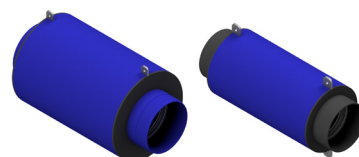
Ø 175 – Ø 500



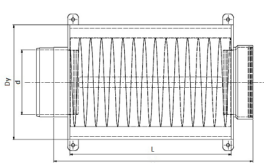
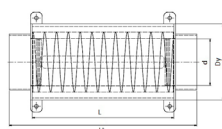
Ø 600 – Ø 2500

Ljuddämpare

Ljuddämpare levereras inkapslade och kan installeras direkt i marken. Dämpningen hindrar effektivt fortplantning av ljud. Ljuddämparna levereras kompletta från fabrik.

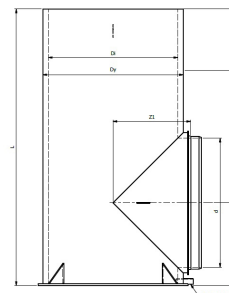


RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	Dimension Dy/Di mm	Bygglängd/Totallängd mm
	1054918	175	450/175	1200/1450
	1054919	220	450/220	1200/1515
	1054920	277	560/277	1200/1615
	1054921	400	645/400	1200/1590
	1054922	500	900/500	1200/1660
	1054997	600	1125/600	1500/2160
	1054998	800	1325/800	1500/2240
	1054999	1000	1550/1000	1500/2390
	1055000	1200	1775/1200	1500/2000



Utelufts- Avluftstorn

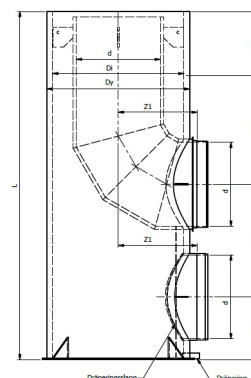
Tornet är tillverkat i PE. Som standard har tornet en ljusgrå färg RAL 7035 men går även att få i svart RAL 9005. Tornet står svetsat på en bottenplatta och det sitter ett dräneringsrör dim. 110 med samma vattengång som bottenplattan ut från tornet. Andra höjder eller förändringar efter förfrågan.



RSK nr	Uponor nr	D mm	Profil	Z1	Dp	L	L1	L2	L3
	1055017	600	55	500	652	3250	550	700	2000
	1055018	800	55	600	869	3550	650	900	2000
	1055019	1000	55	750	1092	3800	800	1000	2000
	1055020	1200	55	850	1304	4000	900	1100	2000
	1055021	1400	55	950	1530	4200	1000	1200	2000
	1055022	1600	55	1050	1735	4500	1200	1300	2000
	1055023	2000	55	1250	2182	4900	1400	1500	2000
	1055024	2500	55	1500	2724	5350	1600	1750	2000

Kombitorn

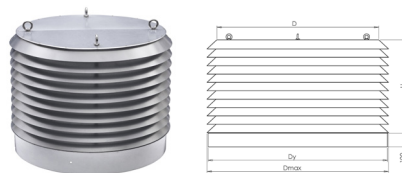
Kombinerat torn för både ute- och avluft. Tornet är tillverkat av PE och har som standard en ljusgrå färg RAL 7035 men går även att få i svart RAL 9005. Tornet står svetsat på en bottenplatta och det sitter ett dräneringsrör dim. 110 med samma vattengång som bottenplattan som går ut från tornet. På avluften leds en dräneringsslang för avluften ner till dräneringen. Andra höjder eller förändringar efter förfrågan.



RSK nr	Uponor nr	Dimension di-dy mm	Z1	D	L	L1	L4	L2	L3
	1054923	600/652	500	400	3950	450	2000	800	700
	1054924	800/869	600	500	4150	500	2000	900	750
	1054925	1000/1092	750	600	4350	550	2000	1000	800
	1054926	1200/1304	850	600	4350	550	2000	1000	800
	1054927	1400/1530	950	800	4800	650	2000	1250	900
	1054928	1600/1735	1050	1000	5350	850	2000	1500	1000
	1054929	2000/2182	1250	1200	5650	900	2000	1650	1100
	1054930	2500/2724	1500	1600	6650	1200	2000	2150	1300

Uteluftshuv

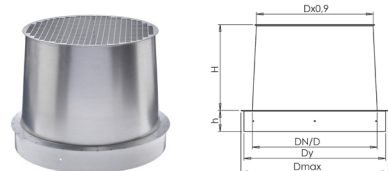
Cirkulär uteluftshuv med sluttande lameller. Huvn är försedd med smådjurssäkert nät 10 x 10 mm innanför lamellerna. Uteluftshuvn är tillverkad i Magnelis ZM310 som har en specialbeläggning bestående av en legering av zink, aluminium och magnesium. Skiktjocklek 25 µm per sida. Klippytor och repor självläker genom att ytbeläggningen vandrar. Vid behov av värmekabel beställs huvn som en specialhuv med värmekabel.



RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	Anmärkning	H mm
	1095179	600	Olackerad	410
	1095180	800	Olackerad	504
	1095181	1000	Olackerad	567
	1095182	1200	Olackerad	693
	1095183	1400	Olackerad	788
	1095184	1600	Olackerad	819
	1095185	2000	Olackerad	1103
	1095186	2500	Olackerad	1355
	1095187	600	Lackerad	410
	1095188	800	Lackerad	504
	1095189	1000	Lackerad	567
	1095190	1200	Lackerad	693
	1095191	1400	Lackerad	788
	1095192	1600	Lackerad	819
	1095193	2000	Lackerad	1103
	1095194	2500	Lackerad	1355

Avluftshuv

Cirkulär avluftshuv med nedkonad topp DX 0,9. Försedd med stansat nät 20 x 20 mm i toppen. Avluftshuvn är tillverkad i Magnelis ZM310 som har en specialbeläggning bestående av en legering zink, aluminium och magnesium. Skiktjocklek 25 µm per sida. Klippytor och repor självläker genom att ytbeläggningen vandrar.

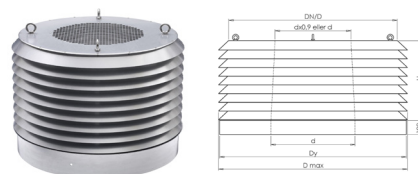


RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	Anmärkning	H mm
	1095195	600	Olackerad	410
	1095196	800	Olackerad	504
	1095197	1000	Olackerad	567
	1095199	1200	Olackerad	693
	1095201	1400	Olackerad	788
	1095203	1600	Olackerad	819
	1095204	2000	Olackerad	1103
	1095205	2500	Olackerad	1355
	1095206	600	Lackerad	410
	1095207	800	Lackerad	504
	1095208	1000	Lackerad	567
	1095209	1200	Lackerad	693
	1095210	1400	Lackerad	788
	1095211	1600	Lackerad	819
	1095212	2000	Lackerad	1103
	1095213	2500	Lackerad	1355

Kombihuv

Cirkulär kombihuv med sluttande lameller. Huvn är försedd med smådjurssäkert nät 10 x 10 mm innanför lamellerna och 20 x 20 mm i toppen för avluften.

Kombihuvn är tillverkad i Magnelis ZM310 som har en specialbeläggning bestående av en legering av zink, aluminium och magnesium. Skiktjocklek 25 µm per sida. Klippytor och repor självläker genom att ytbeläggningen vandrar. Vid behov av värmekabel beställs huvn som en specialhuv med värmekabel.



RSK nr	Uponor nr	Dimension mm	Anmärkning	H mm
	1095214	600	Olackerad	410
	1095215	800	Olackerad	504
	1095216	1000	Olackerad	567
	1095217	1200	Olackerad	693
	1095218	1400	Olackerad	788
	1095219	1600	Olackerad	814
	1095220	2000	Olackerad	945
	1095221	2500	Olackerad	1103
	1095222	600	Lackerad	410
	1095223	800	Lackerad	504
	1095224	1000	Lackerad	567
	1095225	1200	Lackerad	693
	1095226	1400	Lackerad	788
	1095227	1600	Lackerad	819
	1095228	2000	Lackerad	945
	1095229	2500	Lackerad	1103

Smörjmedel

Levereras i tub eller burk.



RSK nr	Uponor nr	E-nr	Vikt g per förp	Antal per kart/pall	Type
3115185	1003501	0663280	225	20/280	Tub
3115136	1003502	0663282	1000	12/480	Burk