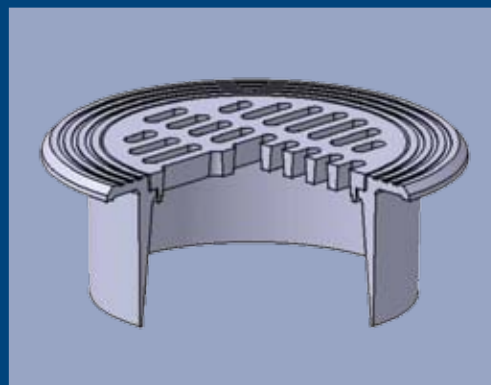
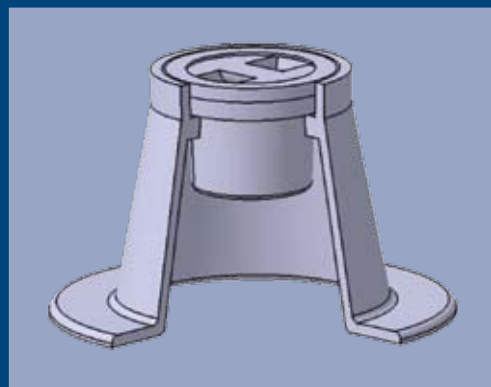
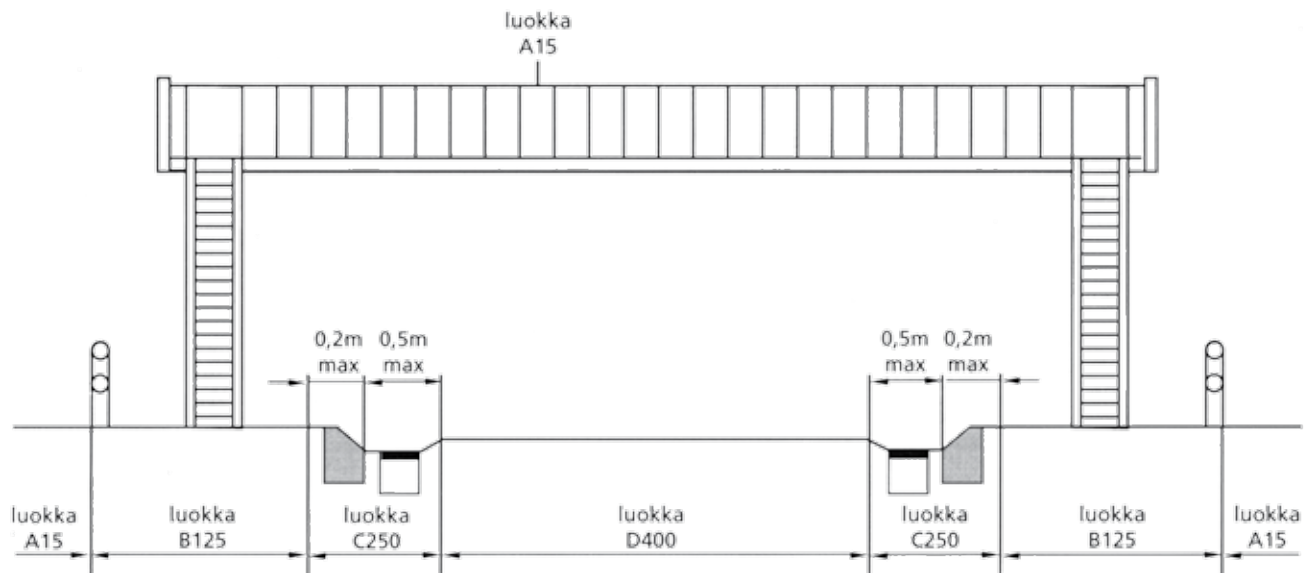




Kansistojen lujuusluokka



Normi

Kansien kuormitusarvot standardin EN 124 mukaan.

Kansistojen lujuusluokat EN 124

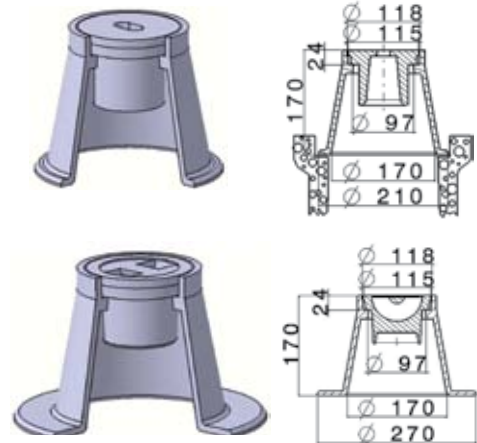
5 tonnia A15	Viheralueet sekä alueet, joilla voivat liikkua ainoastaan jalankulkijat ja polkupyöräilijät
15 tonnia B125	Jalkakäytävät ja henkilöautojen pysäköintialueet
25 tonnia C250	Ajoradan reuna-alueet
40 tonnia D400	Ajoradat ja raskaan kaluston pysäköintialueet
60 tonnia E600	Alueet, joissa pyöräkuormat ovat erityisen suuria; satamat, lentokentät ja teollisuusalueet

Lyhenteet:

KE	- kehys
KA	- umpikansi
SA	- sadevesikansi
SAKU	- sadevesikupu
VK	- välikansi
SQ	- nelikulmainen
GGG	- pallografiittivalurauta

210/170 ja 270/170 Venttiilinhattu

SAP-koodi	LVI- koodi	Venttiilinhattu, kartiomalli		Paino kg
ALM971	3366305	Kiinteä venttiilinhattu ø 210 mm	210/170-KE	6
ALM977	3366311	Kiinteä venttiilinhattu ø 270 mm	270/170-KE	7,5
ALM968	3366302	Umpikorkki ø 115 mm	115-KA-U	3
ALM969	3366303	Reiällinen korkki ø 115 mm	115-KA-R	3

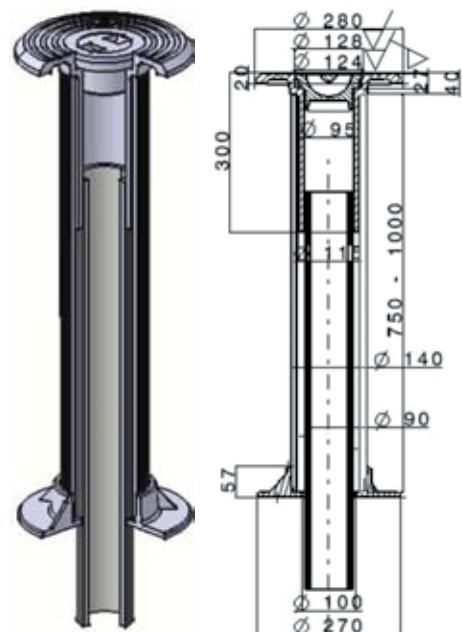


140 mm muoviputkelle, 90 mm sisäputki

280/300 Kelluva venttiilinhattu

SAP-koodi	LVI- koodi	140 / 10 mm muoviputkelle, 90 mm sisäputki		Paino kg
ALM978	3366312	Kelluva venttiilinhattu 280 mm x 300 mm	280/300-KE	10
ALM970	3366304	Umpikorkki ø 125 mm	125-KA	3
ALM976	3366310	Jalkaosa 270 mm x 60 mm	270/140-JA	6

Kaikki sovitteet (korkeus ja halkaisija) on koneistettu sorvaamalla.
Malli HKI.

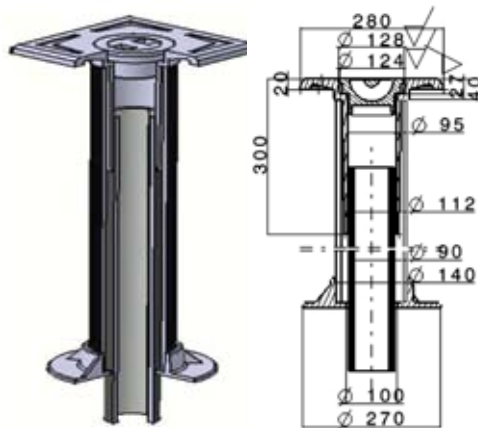


140 mm muoviputkelle, 90 mm sisäputki

280/300 Kelluva nelikulmainen venttiilinhattu

SAP-koodi	LVI-koodi	140 / 10 mm muoviputkelle, 90 mm sisäputki		Paino kg
ALM979	3366313	Kelluva nelikulmainen venttiilinhattu 280 mm x 280 mm / 300 mm	280/300-SQ	14
ALM970	3366304	Umpikorkki ø 125 mm	125-KA	3
ALM976	3366310	Jalkaosaa 270 mm x 60 mm	270/140-JA	6

Kaikki sovitteet (korkeus ja halkaisija) on koneistettu sorvaamalla.
Malli HKI.

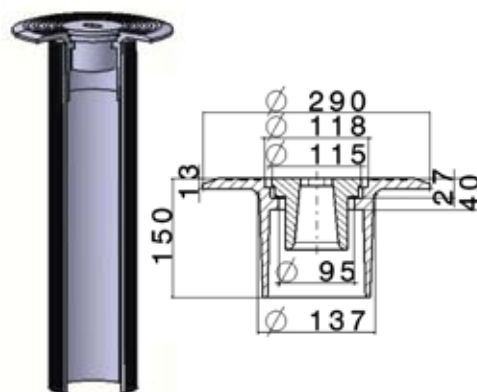


110 mm tai 160 mm muoviputkelle

290/150 Kelluva venttiilinhattu

SAP-koodi	LVI-koodi	110 mm tai 160 mm muoviputkelle		Paino kg
ALM980	3366314	Kelluva venttiilinhattu 290 mm x 150 mm	290/150-KE	9
ALM968	3366302	Umpikorkki ø 115 mm	115-KA-U	3
ALM969	3366303	Reiällinen korkki ø 115 mm	115-KA-R	3
ALM981	3366315	750 mm muoviputki (SVT 160 x 6.2) pultattuna kehykseen 3 pultilla	290/150-KE +muoviputki 750 mm	14

Kehyksen alareunassa on valmiina neljä pulttinreikää (ø10 mm).

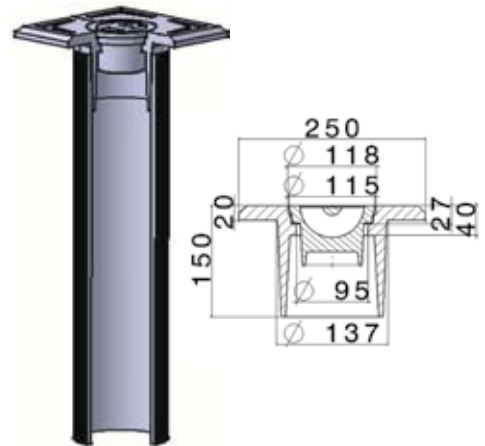


SAP-koodi	LVI-koodi	110 mm tai 160 mm muoviputkelle		Paino kg
ALV636	3366413	Venttiilinhattu säädettävä 290 mm x 250 mm	290/250-KE	12

110 mm tai 160 mm muoviputkelle

290/150 Kelluva nelikulmainen venttiilinhattu

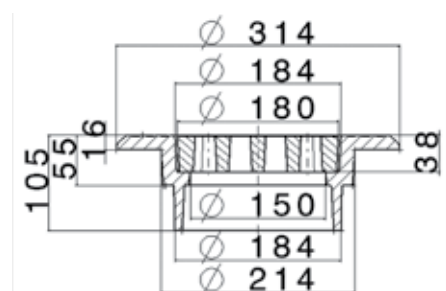
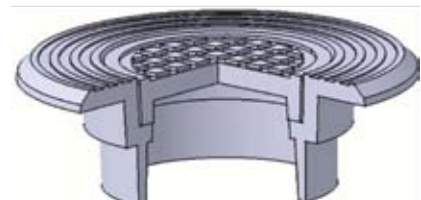
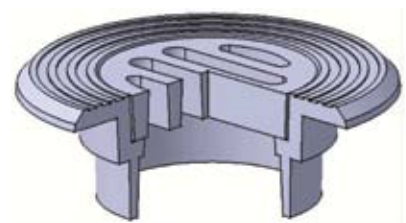
SAP-koodi	LVI-koodi	110 mm tai 160 mm muoviputkelle		Paino kg
ALM982	3366316	Kelluva nelikulmainen venttiilinhattu 250 mm x 250 mm / 150 mm	290/150-SQ	11
ALM968	3366302	Umpikorkki ø 115 mm	115-KA-U	3
ALM969	3366303	Reiällinen korkki ø 115 mm	115-KA-R	3
ALM983	3366317	750 mm muoviputki (SVT 160 x 6.2) pultattuna kehykseen 3 pultilla	290/150-SQ +muoviputki 750 mm	16



160 mm tai 200 mm muoviputkelle

160-200 Kelluva kansisto

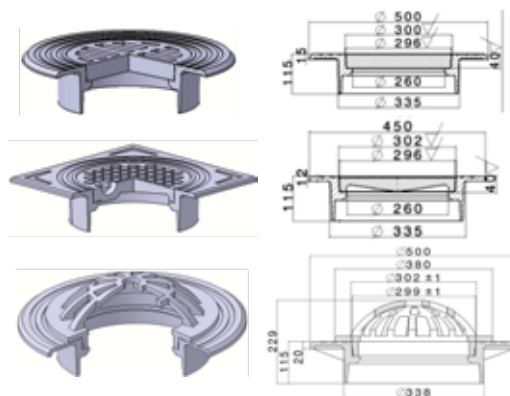
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	160 mm tai 200 mm muovisille tarkastusputkille		Paino kg
ALM984	3366318	D400	40t	Kelluva kehys	160-200-KE	11
ALM985	3366319	D400	40t	Umpikansi ø 180 mm	160-200-KA/40	5
ALM986	3366320	D400	40t	Sadevesikansi ø 180 mm	160-200-SA/40	4



315 mm muoviputkille

315/115 Kelluvat kansistot

SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	315 mm muoviputkille		Paino kg
ALM987	3366321	D400	40t	Kelluva kehys	315/115-KE	26,6
ALM988	3366322	D400	40t	Kelluva nelikulmainen kehys	315/115-SQ	26
ALM990	3366324	C250	25t	Umpikansi ø 300 mm	315-KA/25	12
ALM991	3366325	D400	40t	Umpikansi ø 300 mm	315-KA/40	16,6
ALM992	3366326	D400	40t	Umpikansi GGG ø 300 mm	315KA/40 GGG	9
ALM993	3366327	C250	25t	Sadevesikansi ø 300 mm	315-SA/25	12,6
ALM994	3366328	D400	40t	Sadevesikansi ø 300 mm	315-SA/40	14,8
ALM995	3366329	D400	40t	Sadevesikansi GGG ø 300 mm	315-SA/40 GGG	9
ALM996	3366330	D400	40t	Sadevesikupu	315/100-SAKU	13

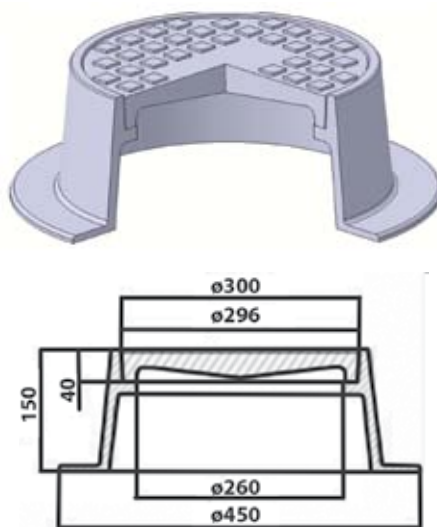


Kehyksen alareunassa on valmiina neljä pulttinreikää (ø 11 mm).

315 mm muoviputkille

315/150 Kiinteä kansisto

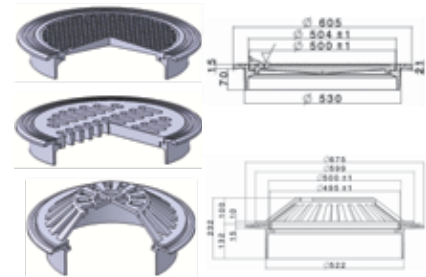
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	315 mm muoviputkille		Paino kg
ALM989	3366323	D400	40t	Kiinteä kehys	315/150-KE	25
ALM990	3366324	C250	25t	Umpikansi ø 300 mm	315-KA/25	12
ALM991	3366325	D400	40t	Umpikansi ø 300 mm	315-KA/40	16,6
ALM992	3366326	D400	40t	Umpikansi GGG ø 300 mm	315-KA/40 GGG	9
ALM993	3366327	C250	25t	Sadevesikansi ø 300 mm	315-SA/25	12,6
ALM994	3366328	D400	40t	Sadevesikansi ø 300 mm	315-SA/40	14,8
ALM995	3366329	D400	40t	Sadevesikansi GGG ø 300 mm	315-SA/40 GGG	9
ALM996	3366330	D400	40t	Sadevesikupu	315/100-SAKU	13



500 mm muoviputkelle

500/70 Kelluva kansisto

SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	500 mm muoviputkelle		Paino kg
ALM999	3366333	D400	40t	Kelluva kehys, h 70 mm	500/70-KE	19
AA0930	3321852	B125	15t	Umpikansi ø 500 mm		25
ALN004	3366337	C250	25t	Umpikansi ø 500 mm	500-KA/25	30
ALN005	3366338	D400	40t	Umpikansi ø 500 mm	500-KA/40	40
ALN006	3366339	A15	5t	Sadevesikansi ø 500 mm	500-SA/5	19
AA0933	3321872	B125	15t	Sadevesikansi ø 500 mm		28
ALN007	3366340	C250	25t	Sadevesikansi ø 500 mm	500-SA/25	35
ALN008	3366341	D400	40t	Sadevesikansi ø 500 mm	500-SA/40	44
ALN009	3366342	D400	40t	Sadevesikansi GGG ø 500 mm	500-SA/40 GGG	22
ALN010	3366343	D400	40t	Sadevesikupu	500/100 SAKU	30

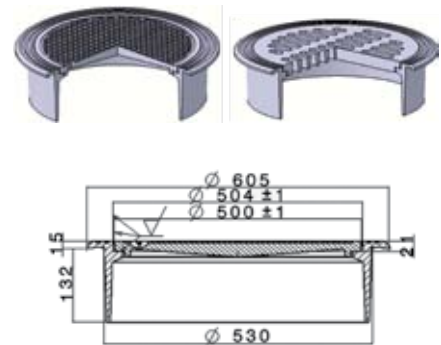


Kehyksen alareunassa on neljä reikää (ø 10 mm), joista kehys pultataan putkeen kiinni.

500 mm muoviputkelle

500/110 Kelluva kansisto

SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	500 mm muoviputkelle		Paino kg
ALN001	3366334	D400	40t	Kelluva kehys, h 132 mm	500/110-KE	35
AA0930	3321852	B125	15t	Umpikansi ø 500 mm		25
ALN004	3366337	C250	25t	Umpikansi ø 500 mm	500-KA/25	30
ALN005	3366338	D400	40t	Umpikansi ø 500 mm	500-KA/40	40
ALN006	3366339	A15	5t	Sadevesikansi ø 500 mm	500-SA/5	19
AA0933	3321872	B125	15t	Sadevesikansi ø 500 mm		28
ALN007	3366340	C250	25t	Sadevesikansi ø 500 mm	500-SA/25	35
ALN008	3366341	D400	40t	Sadevesikansi ø 500 mm	500-SA/40	44
ALN009	3366342	D400	40t	Sadevesikansi GGG ø 500 mm	500-SA/40 GGG	22
ALN010	3366343	D400	40t	Sadevesikupu	500/100-SAKU	30

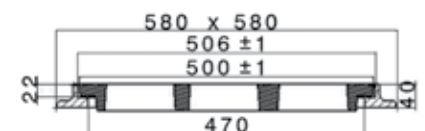
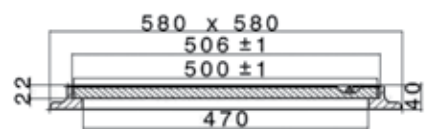
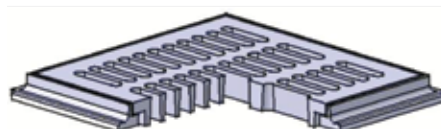


Kehyksen alareunassa on neljä reikää (ø 10mm), joista kehys pultataan putkeen kiinni.

500 mm x 500 mm betonille

500x500 Kiinteä nelikulmainen kansisto

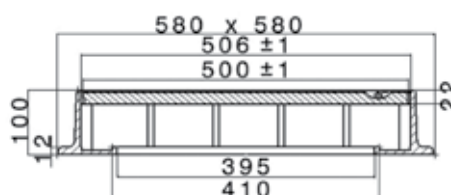
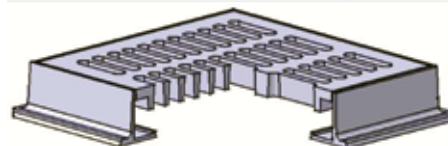
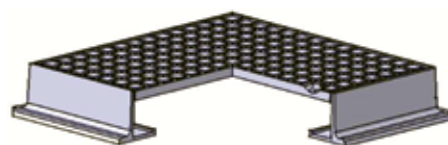
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	500 mm x 500 mm betonille		Paino kg
ALN057	3366392	D400	40t	Kiinteä kehys, h 40 mm	500x500/40-KE	15
ALN059	3366394	A15	5t	Umpikansi 500x500	500x500-KA/5	30
ALN060	3366395	B125	15t	Umpikansi 500x500	500x500-KA/15	35
ALN061	3366396	C250	25t	Umpikansi 500x500	500x500-KA/25	40
ALN527	3321984	D400	40t	Umpikansi 500x500		45
ALN062	3366397	A15	5t	Sadevesikansi 500x500	500x500-SA/5	28
ALN063	3366398	B125	15t	Sadevesikansi 500x500	500x500-SA/15	38
ALN064	3366399	C250	25t	Sadevesikansi 500x500	500x500-SA/25	45
ALN065	3366400	D400	40t	Sadevesikansi 500x500	500x500-SA/40	55
ALN533	3321983			Välikansi 440x440		5



500 mm x 500 mm betonille

500x500 Kiinteä nelikulmainen kansisto

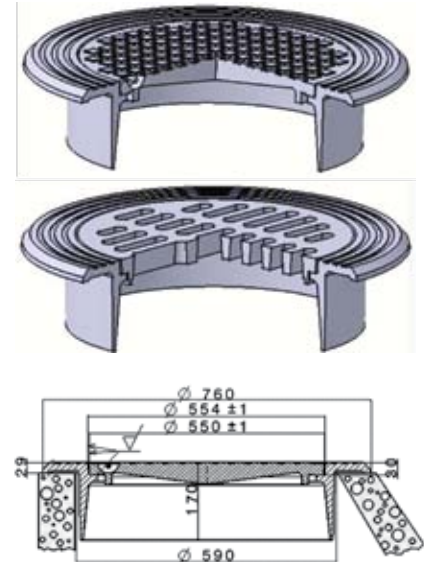
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	500 mm x 500 mm betonille		Paino kg
ALN058	3366393	D400	40t	Kiinteä kehys, h 100 mm	500x500/101-KE	30
ALN059	3366394	A15	5t	Umpikansi 500x500	500x500-KA/5	30
ALN060	3366395	B125	15t	Umpikansi 500x500	500x500-KA/15	35
ALN061	3366396	C250	25t	Umpikansi 500x500	500x500-KA/25	40
ALN527	3321984	D400	40t	Umpikansi 500x500		45
ALN062	3366397	A15	5t	Sadevesikansi 500x500	500x500-SA/5	28
ALN063	3366398	B125	15t	Sadevesikansi 500x500	500x500-SA/15	38
ALN064	3366399	C250	25t	Sadevesikansi 500x500	500x500-SA/25	45
ALN065	3366400	D400	40t	Sadevesikansi 500x500	500x500-SA/40	55
ALN533	3321983			Välikansi 440x440		5



600 mm betonikartiolle

550/30 kansisto

SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN012	3366345	D400	40t	Kelluva kehys 30 mm kannelle, h 170 mm	550/30-KE	54
AA0727	3327810	D400	40t	Kiinteä kehys 2 kannelle, h 100 mm		35
AA0729	3327850	A15	5t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 30 mm		21
ALN018	3366351	C250	25t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30-KA/25	37
ALN019	3366352	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30-KA/40	49
ALN020	3366353	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, PALOPOSTI reuna 30 mm	550/30-KA/40 PALOPOSTI	49
ALN022	3366355	C250	25t	Sadevesikansi ø 550mm, reuna 30 mm	550/30-SA/25	40
ALN023	3366356	D400	40t	Sadevesikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30-SA/40	52

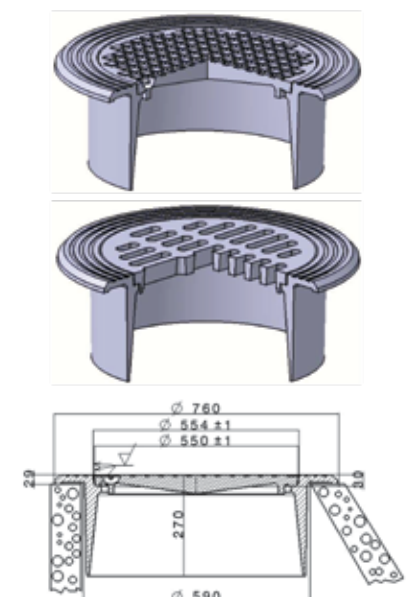


SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN021	3366354	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, OULUNVESI reuna 33 mm	550/33 KA/40 OULUNVESI	49

600 mm betonikartiolle

550/270/30 Kelluva korkea kansisto

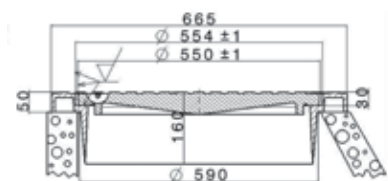
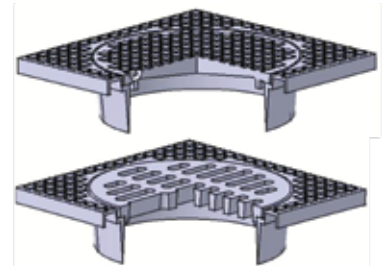
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN014	3366347	D400	40t	Kelluva kehys 30 mm kannelle, h 270mm	550/270/30-KE	66
AA0729	3327850	A15	5t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 30 mm		21
ALN018	3366351	C250	25t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30KA/25	37
ALN019	3366352	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30-KA/40	49
ALN020	3366353	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, PALOPOSTI reuna 30 mm	550/30-KA/40 PALOPOSTI	49
ALN022	3366355	C250	25t	Sadevesikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30SA/25	40
ALN023	3366356	D400	40t	Sadevesikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30SA/40	52



600 mm betonikartiolle

550/30 Nelikulmainen kelluva kansisto

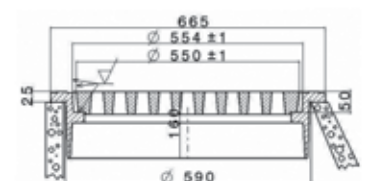
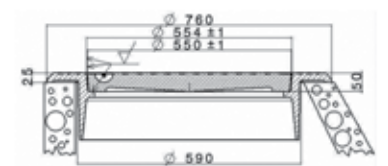
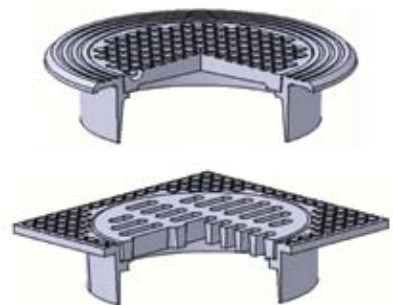
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN013	3366346	D400	40t	Kelluva nelikulmainen kehys 665 mm x 665 mm, 30 mm kannelle	550/30-SQ	54
AA0729	3327850	A15	5t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 30 mm		21
ALN018	3366351	C250	25t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30KA/25	37
ALN019	3366352	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30KA/40	49
ALN020	3366353	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, PALOPOSTI reuna 30 mm	550/30KA/40 PALOPOSTI	49
ALN022	3366355	C250	25t	Sadevesikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30SA/25	40
ALN023	3366356	D400	40t	Sadevesikansi ø 550 mm, reuna 30 mm	550/30SA/40	52



600 mm betonikartiolle

550/50 Kelluvat kansistot

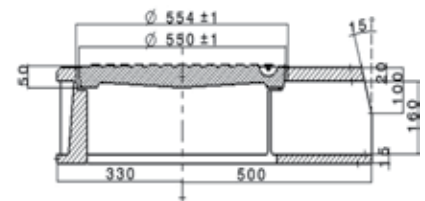
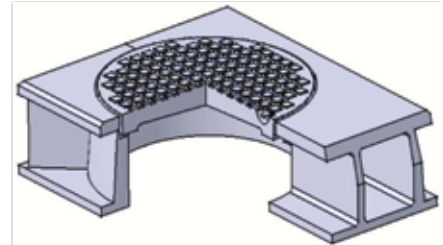
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN015	3366348	D400	40t	Kelluva kehys, 50 mm kannelle	550/50-KE	54
ALN016	3366349	D400	40t	Kelluva nelikulmainen kehys, 50 mm kannelle	550/50-SQ	54
ALN017	3366350	E600	60t	Kelluva kehys, 50 mm kannelle	550/50-KE E600	54
ALM118	3366357	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 50 mm	550/50-KA/40	51
ALV640	3366420	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, PALOPOSTI reuna 50 mm	550/50-KA/40	51
ALV641	3366421	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, SÄHKÖLAITOS reuna 50 mm	550/50-KA/40	51
ALV643	3366423	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, VESILAITOS reuna 50 mm	550/50-KA/40	51
ALN024	3366358	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, HKV reuna 50 mm	550/50-KA/40 HKV	51
ALN025	3366359	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, HKR reuna 50 mm	550/50-KA/40 HKR	51
ALV642	3366422	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm, TAMPERE reuna 50 mm	550/50-KA/40	51
ALN026	3366360	E600	60t	Umpikansi ø 550 mm, reuna 50 mm	550/50-KA/60	50
ALN027	3366361	D400	40t	Sadevesikansi ø 550 mm, reuna 50 mm	550/50-SA/40	53
ALN028	3366362	E600	60t	Sadevesikansi ø 550 mm, reuna 50 mm	550/50-SA/60	56



Katukiveyksen reunaan

550/50 Kitakaivo (sadevesikaivo)

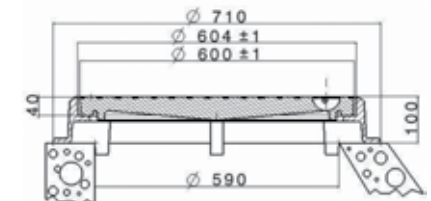
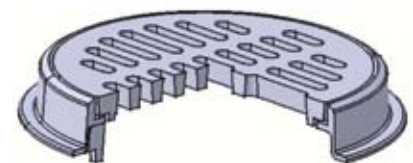
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	Katukiveyksen reunaan		Paino kg
ALM117	3366363	D400	40t	Kitakaivon kehys 550/50 kannelle, ulkomitat 680 (l) x 830 (s) x 210 (k)	550/50-KITA	130
ALM118	3366357	D400	40t	Umpikansi ø 550 mm	550/50-KA/40	51



600 mm betonikartiolle

600/100 Kiinteä kansisto

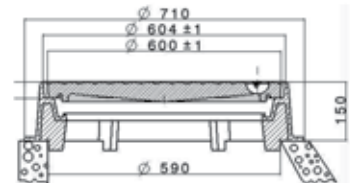
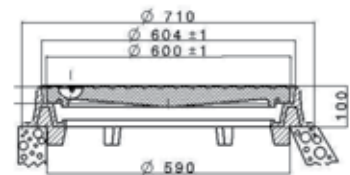
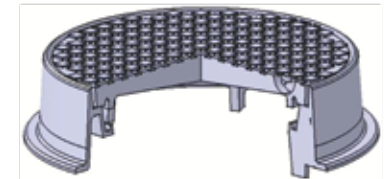
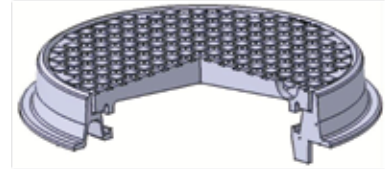
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN033	3366368	D400	40t	Kiinteä kehys, h 100 mm	600/100-KE	30
ALN041	3366376	A15	5t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/5	32
ALN042	3366377	B125	15t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/15	38
ALN043	3366378	C250	25t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/25	50
ALN044	3366379	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/40	58
ALV644	3366426	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm KAUKOLÄMPÖ	600-KA/40 KAUKOLÄMPÖ	58
ALV645	3366427	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm PALOPOSTI	600-KA/40 PALOPOSTI	58
ALV646	3366428	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm SÄHKÖLAITOS	600-KA/40 SÄHKÖLAITOS	58
ALV647	3366429	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm VESILAITOS	600-KA/40 VESILAITOS	58
ALN045	3366380	A15	5t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/5	32
ALN046	3366381	B125	15t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/15	48
ALN047	3366382	C250	25t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/25	51
ALN048	3366383	D400	40t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/40	68



600 mm betonikartiolle

600/101 ja 600/150 Kiinteä kansisto 2 kannelle

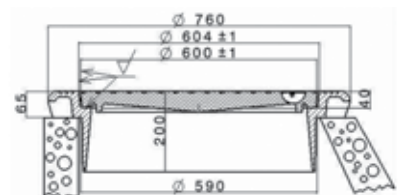
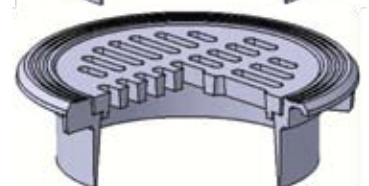
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN034	3366369	D400	40t	Kiinteä kehys 2 kannelle, h 100 mm	600/101-KE	36
ALN035	3366370	D400	40t	Kiinteä kehys 2 kannelle, h 150 mm	600/150-KE	43
ALN041	3366376	A15	5t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/5	32
ALN042	3366377	B125	15t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/15	38
ALN043	3366378	C250	25t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/25	50
ALN044	3366379	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/40	58
ALV644	3366426	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm KAUKOLÄMPÖ	600-KA/40 KAUKOLÄMPÖ	58
ALV645	3366427	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm PALOPOSTI	600-KA/40 PALOPOSTI	58
ALV646	3366428	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm SÄHKÖLAITOS	600-KA/40 SÄHKÖLAITOS	58
ALV647	3366429	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm VESILAITOS	600-KA/40 VESILAITOS	58
ALN050	3366385			Välikansi ø 527 mm	600-VK/527-CI	10
AA0936	3322860			Sisäkansi	600/527	4
AMA126	3329202			Välikansi PE-muovia, KAUKOLÄMPÖ		2



600 mm betonikartiolle

600/200 Kelluva kansisto

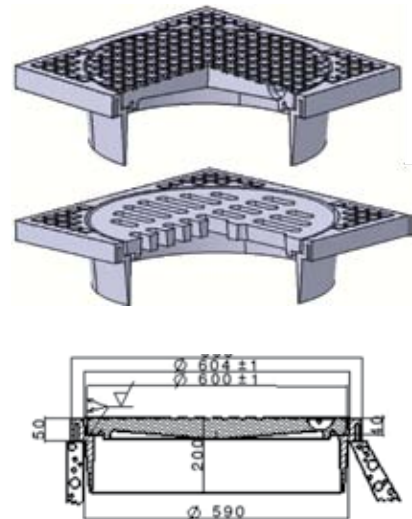
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN036	3366371	D400	40t	Kelluva kehys, h 200 mm	600/200-KE	47
ALN041	3366376	A15	5t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/5	32
ALN042	3366377	B125	15t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/15	38
ALN043	3366378	C250	25t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/25	50
ALN044	3366379	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/40	58
ALV644	3366426	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm KAUKOLÄMPÖ	600-KA/40 KAUKOLÄMPÖ	58
ALV645	3366427	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm PALOPOSTI	600-KA/40 PALOPOSTI	58
ALV646	3366428	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm SÄHKÖLAITOS	600-KA/40 SÄHKÖLAITOS	58
ALV647	3366429	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm VESILAITOS	600-KA/40 VESILAITOS	58
ALN045	3366380	A15	5t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/5	32
ALN046	3366381	B125	15t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/15	48
ALN047	3366382	C250	25t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/25	51
ALN048	3366383	D400	40t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/40	68



600 mm betonikartiolle

600/200 Nelikulmainen kelluva kansisto

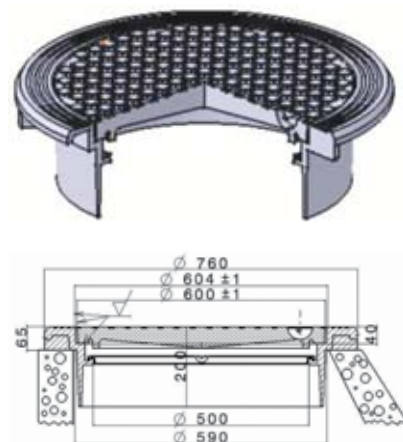
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN037	3366372	D400	40t	Kelluva nelikulmainen kehys	600/200-SQ	51
ALN041	3366376	A15	5t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/5	32
ALN042	3366377	B125	15t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/15	38
ALN043	3366378	C250	25t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/25	50
ALN044	3366379	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/40	58
ALV644	3366426	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm KAUKOLÄMPÖ	600-KA/40 KAUKOLÄMPÖ	58
ALV645	3366427	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm PALOPOSTI	600-KA/40 PALOPOSTI	58
ALV646	3366428	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm SÄHKÖLAITOS	600-KA/40 SÄHKÖLAITOS	58
ALV647	3366429	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm VESILAITOS	600-KA/40 VESILAITOS	58
ALN045	3366380	A15	5t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/5	32
ALN046	3366381	B125	15t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/15	48
ALN047	3366382	C250	25t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/25	51
ALN048	3366383	D400	40t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/40	68



600 mm betonikartiolle

600/201 ja 600/202 Kelluvat kansistot 2 kannelle

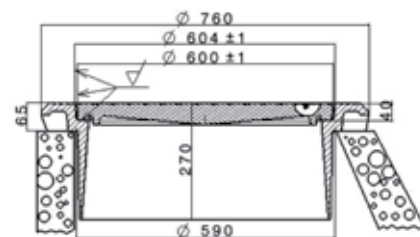
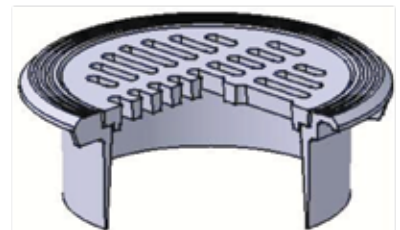
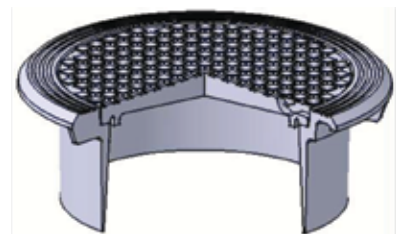
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN038	3366373	D400	40t	Kelluva kehys 2 kannelle	600/201-KE	54
ALN039	3366374	D400	40t	Kelluva kehys 2 kannelle, välikannen sovite on koneistettu	600/202-KE	54
ALN041	3366376	A15	5t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/5	32
ALN042	3366377	B125	15t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/15	38
ALN043	3366378	C250	25t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/25	50
ALN044	3366379	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/40	58
ALV644	3366426	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm KAUKOLÄMPÖ	600-KA/40 KAUKOLÄMPÖ	58
ALV645	3366427	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm PALOPOSTI	600-KA/40 PALOPOSTI	58
ALV646	3366428	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm SÄHKÖLAITOS	600-KA/40 SÄHKÖLAITOS	58
ALV647	3366429	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm VESILAITOS	600-KA/40 VESILAITOS	58
ALN050	3366385			Välikansi ø 527 mm	600-VK/527-CI	10
AA0936	3322860			Sisäkansi	600/527	4
AMA126	3329202			Välikansi PE-muovia, KAUKOLÄMPÖ		2



600 mm betonikartiolle

600/270 Kelluva kansisto

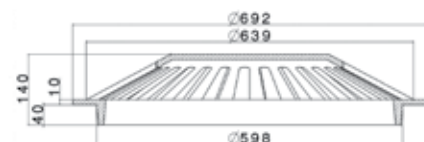
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN040	3366375	D400	40t	Kelluva kehys, h 270 mm	600/270-KE	65
ALN041	3366376	A15	5t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/5	32
ALN042	3366377	B125	15t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/15	38
ALN043	3366378	C250	25t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/25	50
ALN044	3366379	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm	600-KA/40	58
ALV644	3366426	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm KAUKOLÄMPÖ	600-KA/40 KAUKOLÄMPÖ	58
ALV645	3366427	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm PALOPOSTI	600-KA/40 PALOPOSTI	58
ALV646	3366428	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm SÄHKÖLAITOS	600-KA/40 SÄHKÖLAITOS	58
ALV647	3366429	D400	40t	Umpikansi ø 600 mm VESILAITOS	600-KA/40 VESILAITOS	58
ALN045	3366380	A15	5t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/5	32
ALN046	3366381	B125	15t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/15	48
ALN047	3366382	C250	25t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/25	51
ALN048	3366383	D400	40t	Sadevesikansi ø 600 mm	600-SA/40	68



600 mm betonikartiolle

700/100 Sadevesikupu

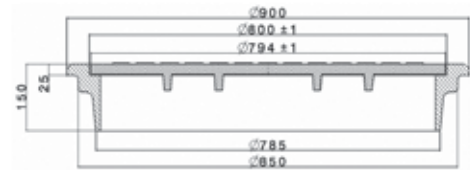
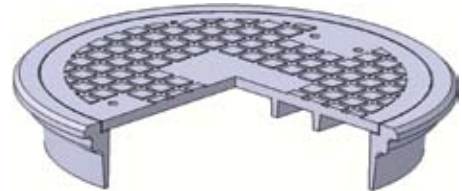
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN051	3366386	D400	40t	Sadevesikupu	700/100-SAKU	35



800 mm betonikartiolle

800/200 Kelluva kansisto

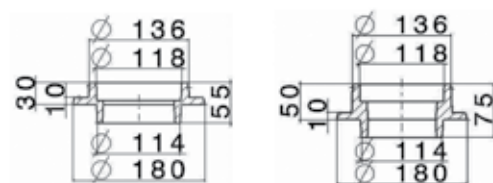
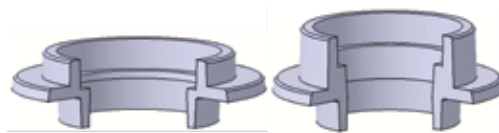
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	800 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN054	3366389	D400	40t	Kelluva kehys	800/200-KE	95
ALN055	3366390	C250	25t	Umpikansi ø 800 mm	800-KA/25	130



Venttiilinhatuille

115/30 ja 115/50 Korotusrenkaat

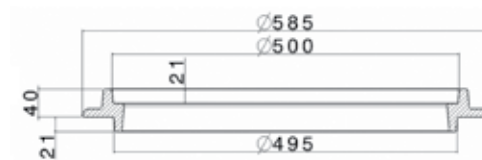
SAP-koodi	LVI-koodi	Venttiilinhatuille		Paino kg
ALM966	3366300	Korotusrenkas 30 mm	115/30-KE	2
ALM967	3366301	Korotusrenkas 50 mm	115/50-KE	4



500 mm muoviputkelle

500/40 Korotusrenkas

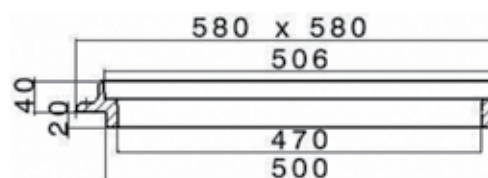
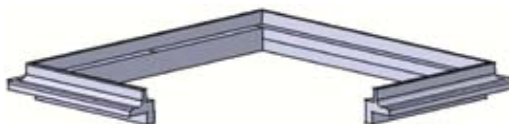
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	500 mm muoviputkelle		Paino kg
ALM997	3366331	D400	40 t	Korotusrenkas 40 mm	500/40-KE	15



500 mm x 500 mm betonille

500x500 Nelikulmainen korotusrenkas

SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	500 mm x 500 mm betonille		Paino kg
ALN056	3366391	D400	40t	Korotusrenkas 40 mm	500x500/40-KO	20

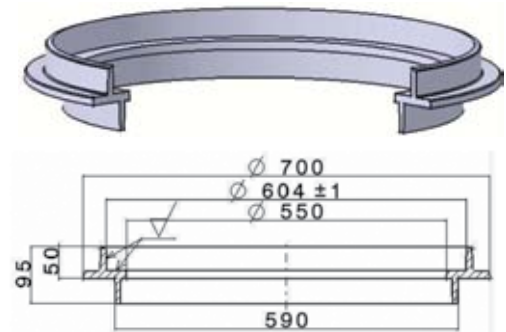


Yhteensopiva 500x500/40-KE ja 500x500/101-KE kanssa.

600 mm betonikartiolle

Korotusrengas 600/50

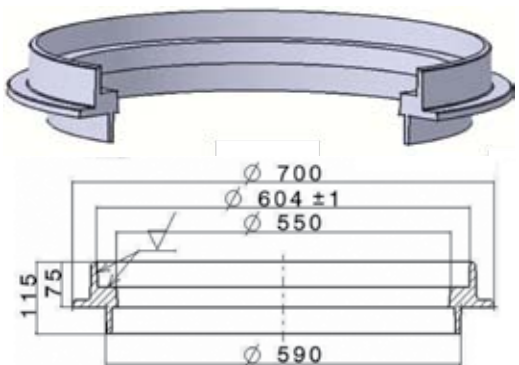
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN030	3366365	D400	40t	Korotusrengas 50 mm	600/50-KE	28



600 mm betonikartiolle

Korotusrengas 600/75

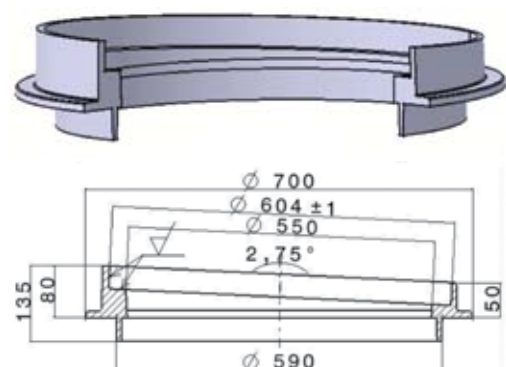
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN031	3366366	D400	40t	Korotusrengas 75 mm	600/75-KE	34



600 mm betonikartiolle

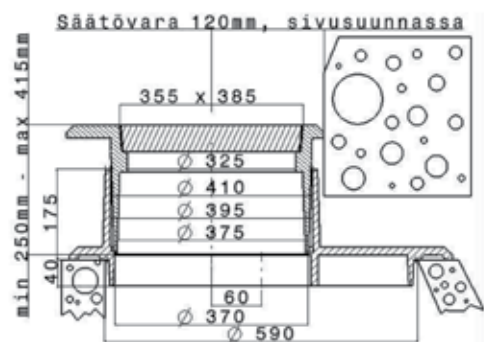
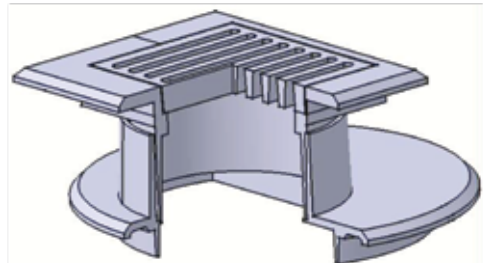
600/50/80 Vino korotusrengas (kaltevuus 5 %)

SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN032	3366367	D400	40t	Vino korotusrengas 50 mm / 80 mm	600/50/80-KE	39



355x385 Sivu- ja korkeussuunnassa säädettävä kelluva sadevesikansisto

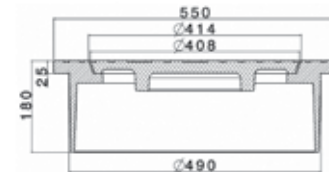
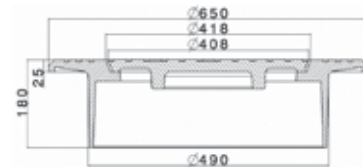
SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	600 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN068	3366403	D400	40t	Säätökehys	355x385-SKE	52
ALN069	3366404	D400	40t	Kelluva neli-kulmainen kehys säätö-kehukseen	355x385-KE	49
ALN070	3366405	D400	40t	Sadevesikansi 355 mm x 385 mm	355x385-SA/40	29



500 mm betonikartiolle

400/180 Kelluvat palopostikansistot

SAP-koodi	LVI-koodi	EN 124	DIN 1229	500 mm betonikartiolle		Paino kg
ALN074	3366409	D400	40 t	Kelluva kehys ø 650 mm	400/180-KE	60
ALN075	3366410	D400	40 t	Kelluva nelikulmainen kehys 550 mm x 550 mm	400/180-SQ	60
ALN076	3366411	D400	40 t	Umpikansi ø 400 mm	400-KA/40	22



SAP-koodi	LVI-koodi		Paino kg
ALV388	3363699	Nostolaite kaivon kannelle, kiinnitysvaima 1600 kg, teleskooppivarrella	6



onninen

Onninen Oy

Mittalinja 1
01260 Vantaa
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi

APPARI palvelee
0204 85 6000

onninen

Asiakaspalvelukeskuksemme
APPARI palvelee nopeasti ja
ammattitaidolla seuraavissa
asioissa:

Saatavuuskyselyt
Tuotetiedot
Rutiinitilaukset

Soita valtakunnalliseen
asiakaspalvelukeskukseemme
APPARIIN 0204 85 6000.
Palvelemme arkipäivisin
klo 7.00–16.00.